

**ruck**.eu  
VENTILATOREN



**ПРОДУКЦИЯ**  
**2012**

## Добро пожаловать в мир **ruck Ventilatoren**

Мы рады представить вам наш расширенный каталог. Программа расширена за счет новых, инновационных изделий. Кроме того, мы существенно увеличили количество информации.

Поставленные перед нами экологические требования заставляют всех нас сосредоточиться на возможных способах экономии электроэнергии, при этом не упуская из виду рентабельности.

Стремясь к этому, следует больше внимания уделить следующим пунктам:

1. Следует повысить КПД вентиляторов.
2. Следует улучшить обшивку оборудования и вентиляторов.
3. Интеллектуальные системы регулировки в соответствии со спросом на механизмы регулировки вентилирования.

В этой связи мы хотели бы познакомить вас с новаторским механизмом поиска изделий на нашем веб-сайте [www.ruck.eu](http://www.ruck.eu). В течение нескольких секунд вы найдете подходящий вам по цене и набору функций вентилятор.

Наши сотрудники отдела сбыта, а также руководство фирмы всегда рады ответить на ваши вопросы.

**Герхард Рук**



Возможны изменения и неточности в технических характеристиках

|                                       |                      |                                                              |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Конструктивный размер/Размер патрубка | 250 мм               | Валюта                                                       |
| Наименование продукции                | EL 250 E2 01         | Цена                                                         |
| ID Детали                             | ID 112382            |                                                              |
| Напряжение/Частота                    | 230V ~/50Hz 55 °C    | Температура рабочей среды                                    |
| Максимальный объёмный расход          | 1720 m³/h 180 W      | Макс. потребл. мощ.                                          |
| Максимальный рабочий ток              | 1,0 A 71/75/52 db(A) | Уровень звуковой мощности на входе/на выходе/снаружи корпуса |

Индивидуальные аксессуары, названия деталей и цены

TEE 015 ID 115893  
 TES 0145 ID 111858  
 GS 01 ID 102787

Группа продуктов

MYSR.  
**GS 01**  
 ID 102787

Сетевой выключатель



| Тип | ID | U<br>[V]   | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)]       | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)]     | η <sub>fa</sub><br>[%]               | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|-----|----|------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
|     |    | Напряжение | Частота   | Корпус - уровень звуковой мощности | Вход - Уровень звуковой мощности | Δp Общий КПД в статическом состоянии | Δp Итоговый общий КПД | Длина     | Ширина    | Высота    | Масса         | Монтажная схема    |

## Легенда

|                                                                |                                                                   |                                                                 |                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| AG = Наружная резьба                                           | M4 = Сервопривод клапана наружного воздуха                        | RR = Количество рядов                                           | η <sub>fa</sub> = Общий КПД в статическом состоянии [%]       |
| DV = Испаритель                                                | M5 = Сервопривод клапана байпасной линии                          | t <sub>La</sub> = Температура воздуха на выходе [°C]            | η <sub>t</sub> = Итоговый общий КПД [%]                       |
| D <sub>Ges</sub> = Полное вносимое затухание [db(A)]           | M6 = Сервопривод регулирующего шарового крана                     | t <sub>Le</sub> = Температура воздуха на входе [°C]             | η <sub>tt</sub> = Эффективность Теплообменник Температура [%] |
| D... = Вносимое затухание в ...Hz [db(A)]                      | NW = Номинальная ширина                                           | t <sub>U</sub> = Максимальная температура окружающей среды [°C] |                                                               |
| DN = Номинальный диаметр [мм]                                  | P = Мощность батареи нагрева [kW]                                 | t <sub>We</sub> = Температура воды на входе [°C]                |                                                               |
| f = Частота [Hz]                                               | P <sub>1</sub> = Номинальная мощность потребления [W]             | t <sub>Wa</sub> = Температура воды на выходе [°C]               |                                                               |
| I <sub>A</sub> = Выходной ток FU [A]                           | P <sub>1N</sub> = Максимальное потребление мощности двигателя [W] | t <sub>W</sub> = Температура воды [°C]                          |                                                               |
| IG = Внутренняя резьба                                         | PKW = Холодная вода низкого давления (LPCW)                       | U = Напряжение [V]                                              |                                                               |
| ID = ID Детали                                                 | P <sub>stat</sub> = Статическое давление [Pa]                     | U <sub>A</sub> = Выходное напряжение [V]                        |                                                               |
| IP = Класс защиты                                              | P <sub>max</sub> = Максимальная производительность [PKW]          | U <sub>max</sub> = Максимальное напряжение [V]                  |                                                               |
| I <sub>макс.</sub> = Максимальный рабочий ток [A]              | P <sub>V</sub> = Мощность потерь FU [W]                           | U <sub>N</sub> = Номинальное напряжение [V]                     |                                                               |
| kvs = Коэффициент нагнетания [m³/h]                            | pw = Потери давления воды [kPa]                                   | Vac = Напряжение перем. тока                                    | Противоточный теплообменник                                   |
| L <sub>1</sub> = Etaline                                       | PWW = Холодная вода низкого давления (LPCW)                       | Vdc = Напряжение пост. тока                                     | Воздушный фильтр (ячейковый), класс 5                         |
| L <sub>2</sub> = Короткий диффузор                             | Q = Мощность нагрева [kW]                                         | V = Объемный расход [m³/h]                                      | Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7                         |
| L <sub>3</sub> = Звуковой диффузор                             | Q = Мощность нагрева [W]                                          | V <sub>L</sub> = Объем воздуха согласно с 20 °C [m³/h]          | Подсоединения для отвода конденсата                           |
| L <sub>WA2</sub> = Корпус - уровень звуковой мощности [dB (A)] | o. v. = Относительная влажность [%]                               | V <sub>W</sub> = Объем воды [m³/h]                              | Система управления / Электронагреватель                       |
| L <sub>WA5</sub> = Вход - Уровень звуковой мощности [dB (A)]   | R1 = Датчик температуры удаляемого воздуха                        | Δp = Контроль загрязнения фильтра                               | Теплообменник нагревателя                                     |
| L <sub>WA6</sub> = Выход - уровень звуковой мощности [dB (A)]  | R2 = Датчик температуры вытяжного воздуха                         | Δp <sub>v</sub> = Статические потери давления [Pa]              | Байпас                                                        |
| M1 = Приточный вентилятор                                      | R3 = Датчик температуры наружного воздуха                         | ΔT = Повышение температуры [K]                                  |                                                               |
| M2 = Вытяжной вентилятор                                       | R4 = Датчик температуры приточного воздуха                        | ΔP <sub>stat</sub> = Увеличение статического давления [Pa]      |                                                               |
| M3 = Сервопривод клапана удаляемого воздуха                    |                                                                   |                                                                 |                                                               |

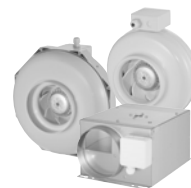
## ETALINE

|     |                                       |               |         |
|-----|---------------------------------------|---------------|---------|
| EL  | ETALINE, энергосберегающий вентилятор | ...20240 m³/h | 6 - 15  |
| ELK | Канальный вентилятор с ETALINE        | ...10050 m³/h | 16 - 18 |
| ELQ | Вытяжной блок с вентилятором ETALINE  | ...4830 m³/h  | 20 - 21 |



## Канальные вентиляторы для круглых воздуховодов

|      |                                                      |              |         |
|------|------------------------------------------------------|--------------|---------|
| RS   | Канальный вентилятор в круглом металлическом корпусе | ...1720 m³/h | 22 - 24 |
| RK   | Канальный вентилятор в круглом пластиковом корпусе   | ...1170 m³/h | 25 - 27 |
| MINI | Канальный вентилятор, плоский с откидной дверцей     | ...1540 m³/h | 28 - 30 |



## Канальные вентиляторы в звукоизолированном корпусе для круглых воздуховодов

|           |                                                                                               |              |         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| ISOTX     | Изолированный блок вентилятора с загнутыми вперед лопатками                                   | ...2740 m³/h | 31 - 33 |
| ISOT      | Полностью изолированный блок вентилятора с загнутыми вперед лопатками                         | ...6020 m³/h | 34 - 36 |
| ISOZ      | Полностью изолированный блок вентилятора с резервным двигателем, с загнутыми вперед лопатками | ...2660 m³/h | 37 - 39 |
| ISORX...S | Изолированный блок вентилятора с загнутыми назад лопатками, 4-скоростной                      | ...1100 m³/h | 40 - 41 |
| ISOR      | Полностью изолированный блок вентилятора с загнутыми назад лопатками                          | ...4370 m³/h | 42 - 44 |



## Канальные вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

|      |                                                                                        |               |         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| KVT  | Прямоугольный канальный вентилятор с загнутыми вперед лопатками                        | ...9640 m³/h  | 45 - 48 |
| KVR  | Прямоугольный канальный вентилятор с загнутыми назад лопатками                         | ...10250 m³/h | 49 - 51 |
| KVRI | Прямоугольный канальный вентилятор в изолированном корпусе с загнутыми назад лопатками | ...10210 m³/h | 52 - 53 |



## Вытяжные вентиляторы (для промышленных целей)

|          |                                                                     |               |         |
|----------|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| MPC      | Разносторонний вытяжной вентилятор                                  | ...15750 m³/h | 54 - 55 |
| MPC...TW | Разносторонний вытяжной вентилятор, двигатель вне воздушного потока | ...15750 m³/h | 56 - 57 |
| MPS      | Вытяжной кухонный вентилятор, управляемый по напряжению             | ...9420 m³/h  | 58 - 59 |
| MPS...F  | Вытяжной вентилятор со встроенным частотным преобразователем        | ...6700 m³/h  | 60 - 61 |



## Вытяжные вентиляторы для вытяжного навеса (для бытовых целей)

|     |                                                                                                       |              |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| ZKG | Вентиляционная установка для монтажа между перекрытиями, загнутые вперед лопатки, 4 значения скорости | ...740 m³/h  | 62 - 63 |
| IWG | Вентиляционная установка для монтажа во внешней стене, загнутые назад лопатки, 4 значения скорости    | ...1010 m³/h | 62 - 63 |
| AWG | Вентиляционная установка для монтажа на внешней стене, загнутые назад лопатки, 4 значения скорости    | ...1170 m³/h | 62 - 63 |
| ZDG | Вентиляционная установка для черепичных крыш, загнутые назад лопатки, 4 значения скорости             | ...1170 m³/h | 62 - 63 |





## Крышные вентиляторы

|             |                                                                                   |               |         |         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|
| DHA/DHA...P | Крышный вентилятор, горизонтальный выпуск воздуха (пластмасса)                    | ...1360 m³/h  |         | 64 - 65 |
| DHA...ECP/  |                                                                                   |               |         |         |
| DHA...EC CP | Крышный вентилятор, горизонтальный выпуск воздуха (пластмасса)                    | ...1370 m³/h  | НОВИНКА | 66 - 67 |
| DHA         | Крышный вентилятор, горизонтальный выпуск воздуха (металл)                        | ...15740 m³/h |         | 68 - 69 |
| DHA...P     | Крышный вентилятор, горизонтальный выпуск воздуха, с выключателем (металл)        | ...15740 m³/h | НОВИНКА | 70 - 71 |
| DVA         | Крышный вентилятор, вертикальный выпуск воздуха (металл)                          | ...13740 m³/h |         | 72 - 73 |
| DVA...P     | Крышный вентилятор, вертикальный выпуск воздуха, с выключателем (металл)          | ...13740 m³/h | НОВИНКА | 74 - 75 |
| DVN/DVNI    | Крышный вентилятор, для удаления воздуха из кухонь, температура воздуха до 120 °C | ...15300 m³/h |         | 76 - 78 |

## Приточные и вытяжные установки/климатические установки

|     |                                                                                                         |              |  |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|---------|
| FFH | Компактная приточная воздухообрабатывающая установка, фильтр, вентилятор, электронагреватель, регулятор | ...1060 m³/h |  | 80 - 81 |
| SL  | SLIGHTLINE, приточно-вытяжная установка для монтажа между перекрытиями                                  | ...9920 m³/h |  | 82 - 93 |

## Кондиционеры с рекуперацией тепла

|         |                                                              |               |         |           |
|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|
| ETA     | Компактный воздухообрабатывающий агрегат, с компонентами EC  | ...2830 m³/h  | НОВИНКА | 94 - 106  |
| FG      | Вентиляционная установка, теплообменник с перекрестным током | ...3895 m³/h  |         | 108 - 117 |
| RLI/RLE | ROTOLINE, вентиляционная установка, роторный теплообменник   | ...13550 m³/h |         | 118 - 130 |

## Электрический нагреватель

|     |                                   |  |  |           |
|-----|-----------------------------------|--|--|-----------|
| EHM | Модуль электрического нагревателя |  |  | 132 - 133 |
|-----|-----------------------------------|--|--|-----------|

## Аксессуары

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Механические             | 134 - 144 |
| Электрические            | 146 - 153 |
| Монтажные схемы          | 154 - 157 |
| Основные условия продажи | 158 - 159 |





- Диагональный вентилятор со спрямляющим механизмом
- В обмотки одно- и трехфазных электродвигателей встроено термореле,
- Электродвигатели ЕС оснащены реле тока
- Блок зажимов однофазных электродвигателей имеет степень защиты IP 44
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников

### ETALINE экономит ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Вентиляторы ETALINE характеризуются самым высоким КПД и, следовательно, наименьшим потреблением электроэнергии по сравнению со всеми вентиляторами аналогичного диапазона производительности. КПД данных вентиляторов более чем на 50 % выше КПД обычных канальных вентиляторов.

### ETALINE экономит МЕСТО

Высокая удельная мощность ETALINE позволяет выбрать устройство компактных размеров. Корпус вентилятора в точности соответствует размеру патрубка. Не требуется дополнительное пространство для монтажа.

### ETALINE экономит ДЕНЬГИ

Приблизительно от 70 % до 90 % общих затрат на вентиляцию выпадает на долю расходов электроэнергии. При использовании ETALINE они сокращаются более чем на 30 %! Более того, благодаря исключительным характеристикам этих изделий ETALINE удивительно недорого стоит.



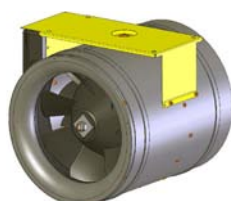
### Сложный контур лопаток

Первоклассные рабочие характеристики, особенно исключительно высокий КПД вентилятора, достигаются вследствие использования лопаток со сложным контуром и непрерывным меридиональным каналом. Это объясняет малые потери при преобразовании энергии в вентиляторе.



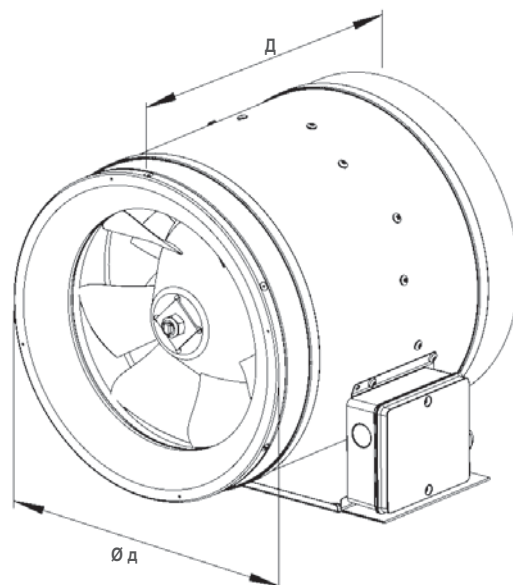
### Двигатель защищен в области втулки

Двигатели не являются помехой для воздушных потоков и размещаются в области втулки. В некоторых конструкциях двигатель совершенно отделен от воздушного потока.



### Включая комплект для монтажа

В корпус вентилятора встроена устойчивая опора для монтажа.



### 3-Ступенчатые

Для управления при помощи трансформатора (управление по напряжению). Для управления при помощи нескольких выходов (многоступенчатые двигатели).

| Тип            | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ø д  | Д    | Масса | Монтажная схема |
|----------------|--------|--------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|-----------------|
|                |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| EL 125 E2M 01  | 122230 | 230V ~ | 50   | 56               | 67               | 21,0            | 22,0           | 124  | 215  | 2,4   | 122478          |
| EL 150 E2M 01  | 122229 | 230V ~ | 50   | 54               | 65               | 27,0            | 29,0           | 149  | 215  | 2,2   | 122478          |
| EL 150L E2M 01 | 122228 | 230V ~ | 50   | 63               | 72               | 29,0            | 32,0           | 149  | 260  | 3,4   | 122478          |
| EL 160 E2M 01  | 121746 | 230V ~ | 50   | 54               | 64               | 28,0            | 29,0           | 159  | 215  | 2,2   | 122478          |
| EL 160L E2M 01 | 122227 | 230V ~ | 50   | 62               | 69               | 30,0            | 33,0           | 159  | 260  | 3,4   | 122478          |
| EL 200 E2M 01  | 122239 | 230V ~ | 50   | 61               | 72               | 30,0            | 33,0           | 201  | 225  | 3,4   | 122478          |
| EL 200L E2M 01 | 121747 | 230V ~ | 50   | 62               | 70               | 34,0            | 36,0           | 199  | 245  | 3,3   | 122478          |
| EL 250 E2M 01  | 122238 | 230V ~ | 50   |                  |                  | 49,0            | 53,0           | 250  | 278  | 7,1   | 122036          |

### EL питание от сети 230 В, управление путем изменения напряжения питания

Вентиляторы могут подключаться непосредственно к сети 230 В, 50 Гц, или к выводам трансформатора в случае ступенчатого регулирования. Подключение к блоку зажимов.

| Тип          | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ø д  | Д    | Масса | Монтажная схема |
|--------------|--------|--------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|-----------------|
|              |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| EL 200 E2 01 | 116527 | 230V ~ | 50   | 60               | 72               | 33,0            | 36,6           | 201  | 225  | 2,9   | 118622          |
| EL 250 E2 06 | 116227 | 230V ~ | 50   | 49               | 70               | 47,0            | 50,6           | 250  | 215  | 5,4   | 118787          |
| EL 250 E2 01 | 112382 | 230V ~ | 50   | 54               | 72               | 44,8            | 49,2           | 250  | 278  | 6,4   | 116403          |
| EL 280 E2 02 | 115334 | 230V ~ | 50   | 57               | 75               | 50,8            | 55,0           | 281  | 308  | 8,3   | 116403          |
| EL 315 E2 03 | 117010 | 230V ~ | 50   | 56               | 75               | 50,6            | 54,8           | 315  | 308  | 8,4   | 116403          |
| EL 315 E2 01 | 112202 | 230V ~ | 50   | 61               | 76               | 52,5            | 56,7           | 315  | 351  | 14,2  | 116403          |
| EL 355 E4 01 | 112369 | 230V ~ | 50   | 48               | 64               | 46,3            | 50,5           | 354  | 396  | 13,5  | 116403          |
| EL 355 E2 01 | 112757 | 230V ~ | 50   | 63               | 79               | 50,5            | 54,8           | 354  | 396  | 17,3  | 116403          |
| EL 400 E4 01 | 119380 | 230V ~ | 50   | 61               | 70               | 46,0            | 50,9           | 403  | 416  | 12,8  | 120751          |
| EL 450 E4 01 | 119336 | 230V ~ | 50   | 66               | 72               | 50,3            | 54,8           | 453  | 467  | 18,4  | 120750          |
| EL 500 E4 01 | 118061 | 230V ~ | 50   | 68               | 75               | 48,4            | 52,3           | 504  | 515  | 23,2  | 120750          |
| EL 560 E4 01 | 119349 | 230V ~ | 50   | 79               | 83               | 49,6            | 53,9           | 564  | 582  | 38,0  | 120750          |
| EL 630 E4 01 | 119324 | 230V ~ | 50   | 77               | 84               | 55,4            | 59,9           | 634  | 654  | 43,1  | 120750          |

### EL для работы с преобразователем частоты

Регулирование частоты вращения данных вентиляторов осуществляется с помощью преобразователя частоты. Используются экранированные кабели. Регулирование частоты вращения с помощью преобразователя частоты обеспечивает высокую эффективность даже при работе с частичной нагрузкой.

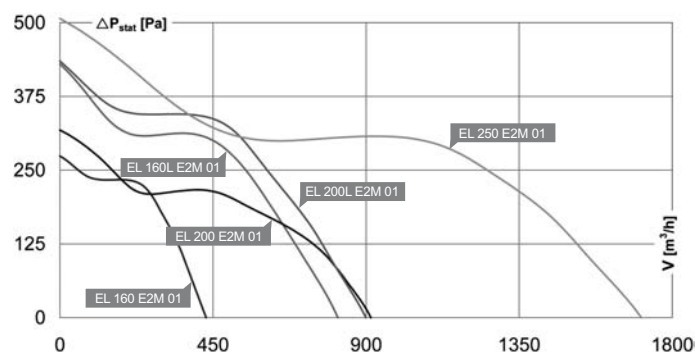
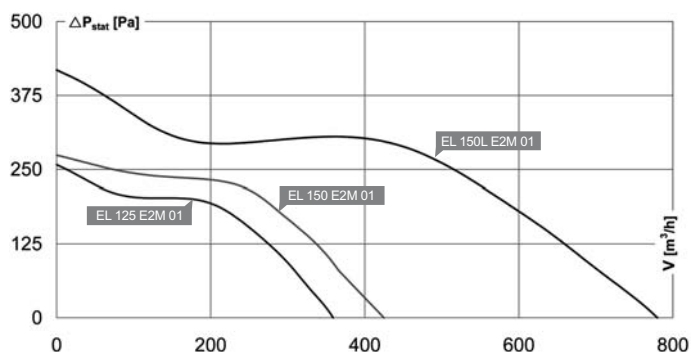
| Тип                                                                                                                 | ID     | U        | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ø д  | Д    | Масса | Монтажная<br>схема |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|--------------------|
|                                                                                                                     |        | [V]      | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                    |
| 230V 3~Y                                                                                                            |        |          |      |                  |                  |                 |                |      |      |       |                    |
| EL 250 D2 01                                                                                                        | 118980 | 230V 3~Y | 65   | 65               | 79               | 51,6            | 55,9           | 250  | 278  | 6,6   | 116460             |
| EL 315 D2 01                                                                                                        | 112759 | 230V 3~Y | 50   | 70               | 79               | 59,4            | 64,0           | 315  | 355  | 15,5  | 116460             |
| EL 355 D2 01                                                                                                        | 112760 | 230V 3~Y | 50   | 67               | 80               | 56,0            | 60,0           | 354  | 396  | 17,5  | 116460             |
| EL 400 D4 01                                                                                                        | 119377 | 230V 3~Y | 75   | 69               | 80               | 54,0            | 59,0           | 403  | 416  | 14,8  | 116460             |
| EL 450 D4 01                                                                                                        | 118570 | 230V 3~Y | 70   | 72               | 82               | 59,0            | 63,0           | 453  | 466  | 18,9  | 116460             |
| EL 500 D4 01                                                                                                        | 117580 | 230V 3~Y | 70   | 79               | 83               | 60,0            | 65,0           | 504  | 515  | 23,6  | 116460             |
|                                                                                                                     |        |          |      |                  |                  |                 |                |      |      |       |                    |
| 400V 3~Y                                                                                                            |        |          |      |                  |                  |                 |                |      |      |       |                    |
| Вентиляторы типоразмеров 400, 560, 630 и 710 также можно подключить непосредственно к трехфазной сети 400 В, 50 Гц. |        |          |      |                  |                  |                 |                |      |      |       |                    |
| EL 400 D2 01                                                                                                        | 119677 | 400V 3~Y | 50   | 82               | 87               | 57,0            | 62,0           | 403  | 417  | 20,3  | 116460             |
| EL 560 D4 01                                                                                                        | 119347 | 400V 3~Y | 50   | 86               | 86               | 54,6            | 60,4           | 564  | 582  | 28,0  | 116460             |
| EL 630 D4 01                                                                                                        | 117891 | 400V 3~Y | 50   | 83               | 89               | 62,5            | 67,4           | 634  | 654  | 39,3  | 116460             |
| EL 710 D4 01                                                                                                        | 119356 | 400V 3~Y | 50   | 85               | 92               | 63,0            | 67,3           | 714  | 732  | 49,0  | 116460             |

### EL с электродвигателями ЕС

Вентиляторы ETALINE с ЕС электродвигателями по экономии электроэнергии опережают с большим отрывом остальные представленные на рынке вентиляторы. Как при полной, так и при частичной нагрузке суммарный КПД вентилятора остается высоким. Вентиляторы ETALINE с электродвигателями ЕС должны быть подключены к контроллерам (см. дополнительные принадлежности).

| Тип          | ID     | U       | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ø д  | Д    | Масса | Монтажная схема |
|--------------|--------|---------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|-----------------|
|              |        | [V]     | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| EL 400 EC 01 | 119384 | 230V ~  | 50   | 78               | 85               | 59,5            | 65,9           | 403  | 416  | 14,0  | 119339          |
| EL 450 EC 01 | 119337 | 230V ~  | 50   | 78               | 81               | 66,0            | 72,0           | 453  | 467  | 17,5  | 119339          |
| EL 500 EC 01 | 119321 | 400V 3~ | 50   | 78               | 84               | 69,1            | 75,0           | 504  | 515  | 21,3  | 119339          |
| EL 560 EC 01 | 119351 | 400V 3~ | 50   | 82               | 90               | 63,3            | 68,8           | 564  | 582  | 31,0  | 119339          |
| EL 630 EC 01 | 119322 | 400V 3~ | 50   | 81               | 88               | 69,0            | 75,0           | 634  | 654  | 38,4  | 119339          |
| EL 710 EC 01 | 119359 | 400V 3~ | 50   | 80               | 88               | 69,7            | 75,3           | 714  | 732  | 50,7  | 119339          |





|        | 125 mm                                                                          | 150 mm                                                                          | 160 mm                                                                          | 200 mm                                                                          | 250 mm                                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MERUS. | <b>EL 125 E2M 01</b><br>ID 122230                                               | <b>EL 150 E2M 01</b><br>ID 122229                                               | <b>EL 160 E2M 01</b><br>ID 121746                                               | <b>EL 200 E2M 01</b><br>ID 122239                                               | <b>EL 250 E2M 01</b><br>ID 122238                                               |
|        | 230V ~/50Hz 80 °C<br>360 m³/h 52 W<br>0,2 A 67/67/56 db(A)                      | 230V ~/50Hz 80 °C<br>425 m³/h 51 W<br>0,2 A 65/67/54 db(A)                      | 230V ~/50Hz 80 °C<br>430 m³/h 52 W<br>0,2 A 64/66/54 db(A)                      | 230V ~/50Hz 60 °C<br>910 m³/h 110 W<br>0,5 A 72/75/61 db(A)                     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>1710 m³/h 180 W<br>0,8 A                                   |
|        | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 |
|        |                                                                                 | <b>EL 150L E2M 01</b><br>ID 122228                                              | <b>EL 160L E2M 01</b><br>ID 122227                                              | <b>EL 200L E2M 01</b><br>ID 121747                                              |                                                                                 |
| MERUS. |                                                                                 | 230V ~/50Hz 50 °C<br>780 m³/h 130 W<br>0,6 A 72/72/63 db(A)                     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>820 m³/h 130 W<br>0,6 A 69/70/62 db(A)                     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>900 m³/h 130 W<br>0,6 A 70/72/62 db(A)                     |                                                                                 |
|        |                                                                                 | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>GS 03</b> ID 107633 |                                                                                 |
|        |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |
|        |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |


 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

**TEM ...**  
 5-Ступенчатый трансформатор  
 С устройством защиты двигателя

**TES ...**  
 7-Ступенчатый трансформатор  
 Без защиты двигателя

**GS ...**  
 Сетевой выключатель


|         |                               |                               |                               |                               |                               |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MYMRV.  | <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 150</b><br>ID 102648    | <b>VM 160</b><br>ID 102649    | <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    |
| MYMR.   | <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 150</b><br>ID 102660   | <b>RSK 160</b><br>ID 102661   | <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   |
| MYMR.   | <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 150D</b><br>ID 113484  | <b>RSK 160D</b><br>ID 113485  | <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  |
| MYMRS.  | <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 150 01</b><br>ID 102896 | <b>SG 160 01</b><br>ID 102897 | <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 |
| MYMRS.  |                               |                               |                               |                               | <b>SG 250 02</b><br>ID 112677 |
| MYMRDS. | <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 150</b><br>ID 102714   | <b>SDS 160</b><br>ID 102717   | <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   |
| MYMRDF. | <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 150</b><br>ID 102702   | <b>SDF 160</b><br>ID 102703   | <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   |
| MYMRHL. | <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 150</b><br>ID 112680    | <b>FV 160</b><br>ID 112831    | <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    |
| MYMRHO. | <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 150</b><br>ID 112842    | <b>FT 160</b><br>ID 112841    | <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    |
| MYMRHH. | <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 150</b><br>ID 112851   | <b>FTW 160</b><br>ID 112852   | <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   |
|         |                               |                               |                               |                               |                               |
|         |                               |                               |                               |                               |                               |
|         |                               |                               |                               |                               |                               |

**Быстроразъемный хомут**  
 1 Комплект = 2 шт.

**Обратный клапан**

**Обратный клапан**  
 С уплотнителем

**Защитная решетка**

**Защитная решетка**  
 Вход

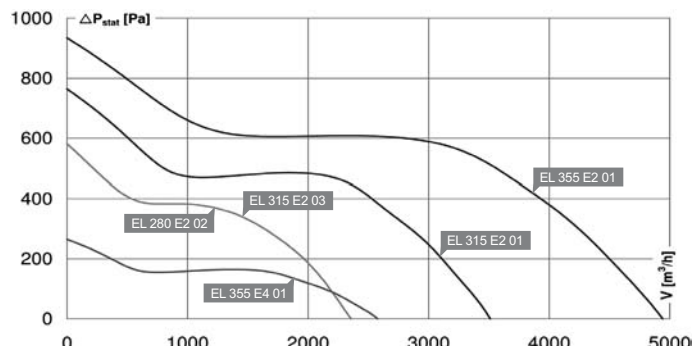
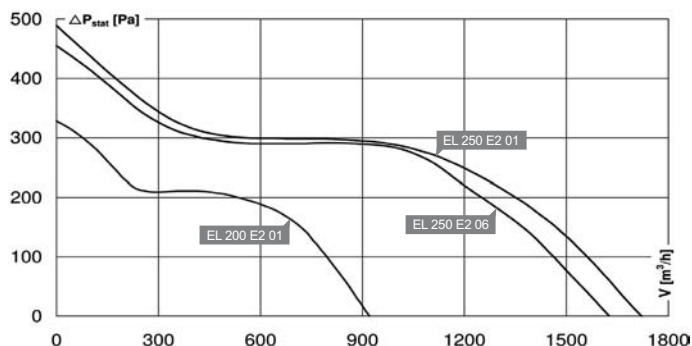
**Шумоглушитель**  
 в круглом корпусе  
 Жесткий, 1 м

**Шумоглушитель**  
 в круглом корпусе  
 Гибкий, 1 м

**Блок фильтрации с**  
 волокном фильтром G3

**Блок фильтрации для**  
 карманного фильтра  
 Без фильтра

**Блок фильтрации с**  
 фильтром F5 и клапаном  
 перегрева

Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

**TEE . . .**  
5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя

**TES . . .**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя

**TEM . . .**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя

| 200 mm                                                      | 250 mm                                                       | 280 mm                                                       | 315 mm                                                       | 355 mm                                                       |        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
| <b>EL 200 E2 01</b><br>ID 116527                            | <b>EL 250 E2 06</b><br>ID 116227                             | <b>EL 280 E2 02</b><br>ID 115334                             | <b>EL 315 E2 03</b><br>ID 117010                             | <b>EL 355 E4 01</b><br>ID 112369                             | MERUS. |
| 230V ~/50Hz 45 °C<br>920 m³/h 100 W<br>0,5 A 72/76/60 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>1625 m³/h 160 W<br>0,8 A 70/74/49 db(A) | 230V ~/50Hz 55 °C<br>2360 m³/h 270 W<br>1,6 A 75/79/57 db(A) | 230V ~/50Hz 55 °C<br>2360 m³/h 270 W<br>1,6 A 75/79/56 db(A) | 230V ~/50Hz 80 °C<br>2580 m³/h 150 W<br>1,0 A 64/67/48 db(A) |        |
| <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858       | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858        | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954         | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954         | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858        | MERUS. |
|                                                             | <b>EL 250 E2 01</b><br>ID 112382                             |                                                              | <b>EL 315 E2 01</b><br>ID 112202                             | <b>EL 355 E2 01</b><br>ID 112757                             |        |
|                                                             | 230V ~/50Hz 55 °C<br>1740 m³/h 180 W<br>1,0 A 72/78/54 db(A) |                                                              | 230V ~/50Hz 70 °C<br>3510 m³/h 530 W<br>3,2 A 76/81/61 db(A) | 230V ~/50Hz 45 °C<br>4940 m³/h 960 W<br>5,4 A 79/83/63 db(A) |        |
|                                                             | <b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858        |                                                              | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954         | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957         |        |

Сетевой выключатель

Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.

Обратный клапан

Обратный клапан  
С уплотнителем

Защитная решетка

Защитная решетка  
Вход

Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м

Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м

Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3

Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра

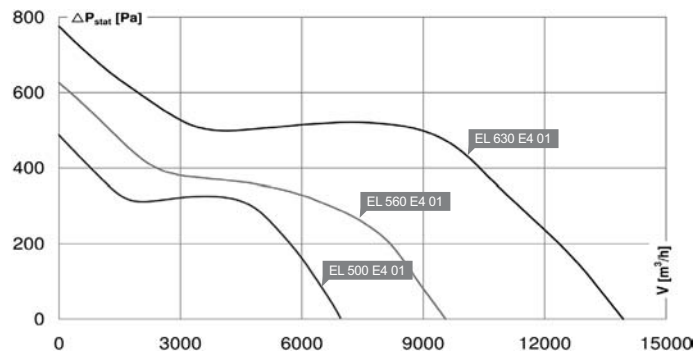
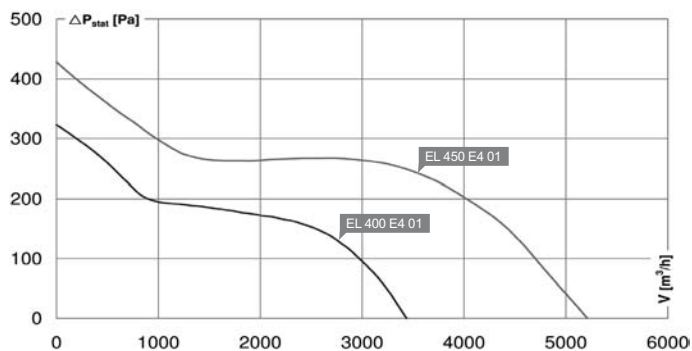
Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

Переходная плита  
Прямоугольный/круглый  
воздуховод

Переходная плита  
Прямоугольный/круглый  
воздуховод

| GS 01                         | GS 01                                                        | GS 01                                                        | GS 01                                                        | GS 01                                                        |         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| ID 102787                     | ID 102787                                                    | ID 102787                                                    | ID 102787                                                    | ID 102787                                                    | MYSC.   |
| <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651                                   | <b>VM 280</b><br>ID 115494                                   | <b>VM 315</b><br>ID 102652                                   | <b>VM 355</b><br>ID 102653                                   | MYMRV.  |
| <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686                                  |                                                              | <b>RSK 315</b><br>ID 102664                                  | <b>RSK 355</b><br>ID 102665                                  | MYMRR.  |
| <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488                                 |                                                              | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489                                 | <b>RSK 355D</b><br>ID 113491                                 | MYMRR.  |
| <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899                                |                                                              | <b>SG 315 01</b><br>ID 102900                                |                                                              | MYMRS.  |
|                               | <b>SG 250 02</b><br>ID 112677                                | <b>SG 280 02</b><br>ID 115066                                | <b>SG 315 02</b><br>ID 112675                                | <b>SG 355 02</b><br>ID 112674                                | MYMRS.  |
| <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721                                  | <b>SDS 280</b><br>ID 115243                                  | <b>SDS 315</b><br>ID 102723                                  | <b>SDS 355</b><br>ID 102725                                  | MYMRDS. |
| <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705                                  |                                                              | <b>SDF 315</b><br>ID 102706                                  | <b>SDF 355</b><br>ID 102707                                  | MYMRDE. |
| <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833                                   |                                                              | <b>FV 315</b><br>ID 112834                                   | <b>FV 355</b><br>ID 112835                                   | MYMRHL. |
| <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845                                   |                                                              | <b>FT 315</b><br>ID 112846                                   | <b>FT 355</b><br>ID 112847                                   | MYMRHO. |
| <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854                                  |                                                              | <b>FTW 315</b><br>ID 112855                                  | <b>FTW 355</b><br>ID 112856                                  | MYMRHH. |
|                               | <b>UKR 5025 01</b><br>ID 114638<br>Узел воздуховода 50/25 см | <b>UKR 5030 02</b><br>ID 115193<br>Узел воздуховода 50/30 см | <b>UKR 6030 03</b><br>ID 114640<br>Узел воздуховода 60/30 см | <b>UKR 6035 01</b><br>ID 114641<br>Узел воздуховода 60/35 см | MYMKU.  |
|                               | <b>UKR 5030 01</b><br>ID 114639<br>Узел воздуховода 50/30 см |                                                              |                                                              |                                                              | MYMKU.  |

### Управляемый по напряжению



|        | 400 mm                                                                         | 450 mm                                                                         | 500 mm                                                                         | 560 mm                                                                         | 630 mm                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| MERUS. | <b>EL 400 E4 01</b><br>ID 119380                                               | <b>EL 450 E4 01</b><br>ID 119336                                               | <b>EL 500 E4 01</b><br>ID 118061                                               | <b>EL 560 E4 01</b><br>ID 119349                                               | <b>EL 630 E4 01</b><br>ID 119324                                               |
|        | 230V ~/50Hz 80 °C<br>3440 m³/h 215 W<br>1,5 A 70/75/61 db(A)                   | 230V ~/50Hz 80 °C<br>5210 m³/h 450 W<br>3,1 A 72/77/66 db(A)                   | 230V ~/50Hz 80 °C<br>6950 m³/h 740 W<br>4,2 A 75/77/68 db(A)                   | 230V ~/50Hz 80 °C<br>9550 m³/h 1.120 W<br>7,6 A 83/87/79 db(A)                 | 230V ~/50Hz 50 °C<br>13940 m³/h 2.140 W<br>11,4 A 84/86/77 db(A)               |
|        | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 050</b> ID 103519<br><b>TES 050</b> ID 103955<br><b>GS 03</b> ID 107633 | <b>TEM 100</b> ID 103511<br><b>TES 100</b> ID 103958<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 130</b> ID 103950<br><b>TES 130</b> ID 103959<br><b>GS 01</b> ID 102787 |
|        |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

**ТЕМ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя



**TES...**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**GS ...**  
Сетевой выключатель

[illegible]

**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий. 1 м



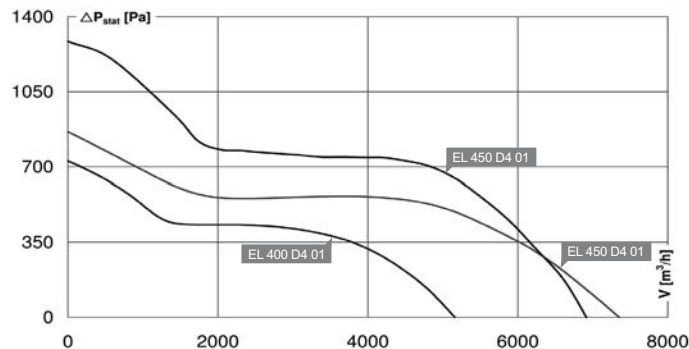
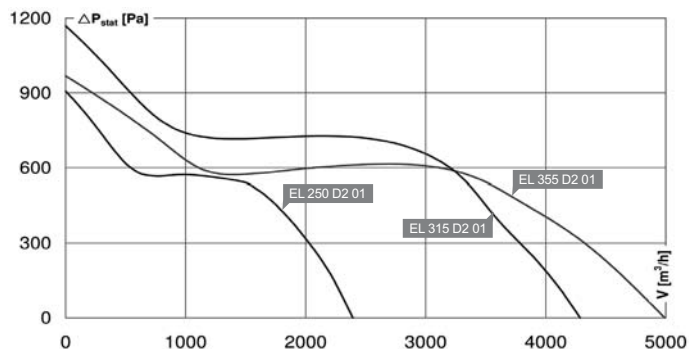
**Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий. 1 м**



Защитная решетка  
Вход



\*для подключения к частотному преобразователю



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



FU ...  
Частотный преобразователь



FU ...  
Частотный преобразователь

| 250 мм                                                         | 315 мм                                                        | 355 мм                                                        | 400 мм                                                          | 450 мм                                                           |        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>EL 250 D2 01</b><br>ID 118980                               | <b>EL 315 D2 01</b><br>ID 112759                              | <b>EL 355 D2 01</b><br>ID 112760                              | <b>EL 400 D4 01</b><br>ID 119377                                | <b>EL 450 D4 01</b><br>ID 118570                                 | MERUS. |
| 230V 3~Y/65Hz 50 °C<br>2390 m³/h 382 W<br>1,5 A 79/82/65 db(A) | 230V 3~/50Hz 40 °C<br>4230 m³/h 560 W<br>3,0 A 79/87/70 db(A) | 230V 3~/50Hz 60 °C<br>4990 m³/h 920 W<br>3,2 A 80/86/67 db(A) | 230V 3~Y/75Hz 80 °C<br>5160 m³/h 660 W<br>2,7 A 80/86/69 db(A)  | 230V 3~Y/70Hz 80 °C<br>7380 m³/h 1.000 W<br>4,4 A 82/87/72 db(A) |        |
| <b>FU 075 03</b> ID 121260<br><b>FU 075 01</b> ID 113988       | <b>FU 075 03</b> ID 121260<br><b>FU 075 01</b> ID 113988      | <b>FU 075 03</b> ID 121260<br><b>FU 075 01</b> ID 113988      | <b>FU 075 03</b> ID 121260<br><b>FU 075 01</b> ID 113988        | <b>FU 15 03</b> ID 121261<br><b>FU 15 01</b> ID 113989           | MERUS. |
|                                                                |                                                               |                                                               | <b>EL 400 D2 01</b><br>ID 119677                                |                                                                  |        |
|                                                                |                                                               |                                                               | 400V 3~/50Hz 80 °C<br>6910 m³/h 1.570 W<br>3,2 A 87/93/82 db(A) |                                                                  |        |
|                                                                |                                                               |                                                               | <b>FU 22 03</b> ID 118511<br><b>FU 22 05</b> ID 124682          |                                                                  |        |



Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Защитная решетка  
Вход



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3



Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева



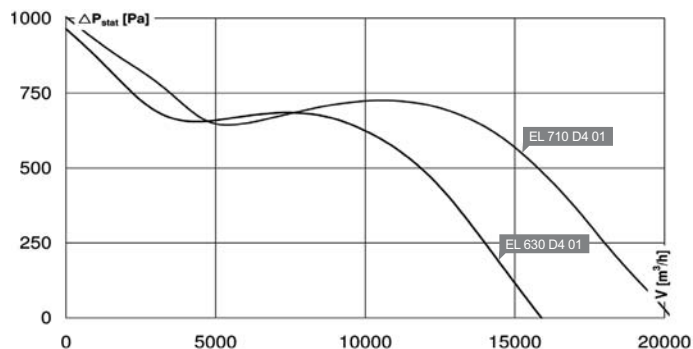
Переходная плита  
Прямоугольный/круглый  
воздуховод



Переходная плита  
Прямоугольный/круглый  
воздуховод

| GS 03                                                        | GS 03                                                        | GS 03                                                        | GS 03                         | GS 03                         |         |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|
| ID 107633                                                    | ID 107633                                                    | ID 107633                                                    | ID 107633                     | ID 107633                     | MYSK.   |
| <b>VM 250</b><br>ID 102651                                   | <b>VM 315</b><br>ID 102652                                   | <b>VM 355</b><br>ID 102653                                   | <b>VM 400</b><br>ID 102654    | <b>VM 450</b><br>ID 119495    | MYMRV.  |
| <b>RSK 250</b><br>ID 102686                                  | <b>RSK 315</b><br>ID 102664                                  | <b>RSK 355</b><br>ID 102665                                  |                               |                               | MYMR.   |
| <b>RSK 250D</b><br>ID 113488                                 | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489                                 | <b>RSK 355D</b><br>ID 113491                                 |                               |                               | MYMR.   |
| <b>SG 250 01</b><br>ID 102899                                | <b>SG 315 01</b><br>ID 102900                                |                                                              |                               |                               | MYMRS.  |
| <b>SG 250 02</b><br>ID 112677                                | <b>SG 315 02</b><br>ID 112675                                | <b>SG 355 02</b><br>ID 112674                                | <b>SG 400 02</b><br>ID 123949 | <b>SG 450 02</b><br>ID 119411 | MYMRS.  |
| <b>SDS 250</b><br>ID 102721                                  | <b>SDS 315</b><br>ID 102723                                  | <b>SDS 355</b><br>ID 102725                                  | <b>SDS 400</b><br>ID 102727   | <b>SDS 450</b><br>ID 124179   | MYMRD.  |
| <b>SDF 250</b><br>ID 102705                                  | <b>SDF 315</b><br>ID 102706                                  | <b>SDF 355</b><br>ID 102707                                  | <b>SDF 400</b><br>ID 102708   |                               | MYMRD.  |
| <b>FV 250</b><br>ID 112833                                   | <b>FV 315</b><br>ID 112834                                   | <b>FV 355</b><br>ID 112835                                   |                               |                               | MYMRHL. |
| <b>FT 250</b><br>ID 112845                                   | <b>FT 315</b><br>ID 112846                                   | <b>FT 355</b><br>ID 112847                                   |                               |                               | MYMRHO. |
| <b>FTW 250</b><br>ID 112854                                  | <b>FTW 315</b><br>ID 112855                                  | <b>FTW 355</b><br>ID 112856                                  |                               |                               | MYMRH.  |
| <b>UKR 5025 01</b><br>ID 114638<br>Узел воздуховода 50/25 см | <b>UKR 6030 03</b><br>ID 114640<br>Узел воздуховода 60/30 см | <b>UKR 6035 01</b><br>ID 114641<br>Узел воздуховода 60/35 см |                               |                               | MYMKU.  |
| <b>UKR 5030 01</b><br>ID 114639<br>Узел воздуховода 50/30 см |                                                              |                                                              |                               |                               | MYMKU.  |

The graph shows the static pressure difference  $\Delta P_{\text{stat}}$  in Pa on the y-axis (0 to 1200) versus the volume  $V$  in m³/h on the x-axis (0 to 12000). Two curves are plotted: EL 560 D4 01 (upper curve) and EL 500 D4 01 (lower curve). Both curves show a decrease in pressure difference as volume increases, with the EL 560 D4 01 curve maintaining a higher pressure difference across the range.



|        | 500 mm                                                                            | 560 mm                                                                          | 630 mm                                                                          | 710 mm                                                                          |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| MERUS. | <b>EL 500 D4 01</b><br>ID 117580                                                  | <b>EL 560 D4 01</b><br>ID 119347                                                | <b>EL 630 D4 01</b> <b>1690,-</b><br>ID 117891                                  | <b>EL 710 D4 01</b><br>ID 119356                                                |  |
|        | 230V 3~Y/70Hz    70 °C<br>9880 m³/h            1.930 W<br>7,1 A    83/93/79 db(A) | 400V 3~/50Hz    80 °C<br>10380 m³/h          1.070 W<br>2,8 A    86/88/86 db(A) | 400V 3~/50Hz    70 °C<br>15880 m³/h          2.170 W<br>5,4 A    89/91/83 db(A) | 400V 3~/50Hz    55 °C<br>20240 m³/h          3.740 W<br>7,7 A    92/93/85 db(A) |  |
|        | <b>FU 22 04</b> ID 121262<br><b>FU 22 01</b> ID 117547                            | <b>FU 22 03</b> ID 118511<br><b>FU 22 05</b> ID 124682                          | <b>FU 30 03</b> ID 121609<br><b>FU 30 04</b> ID 121610                          | <b>FU 40 03</b> ID 121607<br><b>FU 40 04</b> ID 121608                          |  |
|        |                                                                                   |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |  |



**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134

**FU ...**  
Частотный преобразователь

**FU ...**  
Частотный преобразователь

[illegible]

Сетевой выключатель



**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.

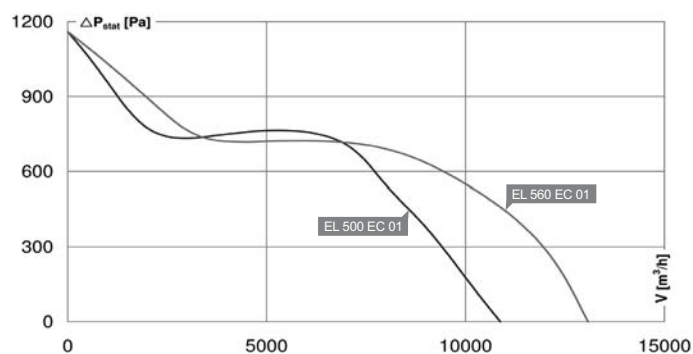
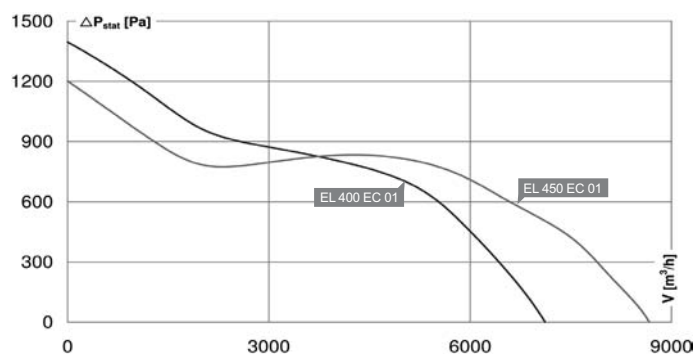


**Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м**



Защитная решетка  
Вход





**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134

| 400 mm                                                                                                                        | 450 mm                                                         | 500 mm                                                           | 560 mm                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| <b>EL 400 EC 01</b><br>ID 119384                                                                                              | <b>EL 450 EC 01</b><br>ID 119337                               | <b>EL 500 EC 01</b><br>ID 119321                                 | <b>EL 560 EC 01</b><br>ID 119351                                 |  |
| 230V ~/50Hz 80 °C<br>7120 m³/h 1.540 W<br>8,8 A 85/91/78 db(A)                                                                | 230V ~/50Hz 55 °C<br>8670 m³/h 1.700 W<br>9,9 A 81/91/78 db(A) | 400V 3~/50Hz 55 °C<br>10870 m³/h 1.850 W<br>3,3 A 84/92/78 db(A) | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>13080 m³/h 2.450 W<br>4,4 A 90/93/82 db(A) |  |
| <b>Вентиляторы ETALINE с электродвигателями ЕС должны быть подключены к контроллерам (см. дополнительные принадлежности).</b> |                                                                |                                                                  |                                                                  |  |
|                                                                                                                               |                                                                |                                                                  |                                                                  |  |



**ЕСС . . .**  
ЕС-Электронный регулятор



**GS...**  
Сетевой выключатель



**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.



Защитная решетка  
Вход

[illegible]





|                                                                                                                        |                                                                  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 630 мм                                                                                                                 | 710 мм                                                           |  |  |  |
| EL 630 EC 01<br>ID 119322                                                                                              | EL 710 EC 01<br>ID 119359                                        |  |  |  |
| 400V 3~/50Hz 50 °C<br>15100 m³/h 2.250 W<br>3,8 A 88/90/81 db(A)                                                       | 400V 3~/50Hz 80 °C<br>20200 m³/h 3.100 W<br>5,7 A 88/92/80 db(A) |  |  |  |
| Вентиляторы ETALINE с электродвигателями ЕС должны быть подключены к контроллерам (см. дополнительные принадлежности). |                                                                  |  |  |  |
|                                                                                                                        |                                                                  |  |  |  |

[illegible]



- Корпус из оцинкованного металла
- С регулятором скорости
- Встроенный термовыключатель
- Выдвижной вентиляторный агрегат

### Высокоэффективный вентилятор

Канальный вентилятор, обладающий всеми преимуществами вентилятора ETALINE.

### Ультракороткая конструкция

Чрезвычайно компактный корпус малой длины. Монтажная длина уменьшена благодаря применению вентиляторов ETALINE. Таким образом экономится монтажное пространство и уменьшается транспортировочный объем.



### Нормированные установочные размеры

Профиль фланца 20 мм.



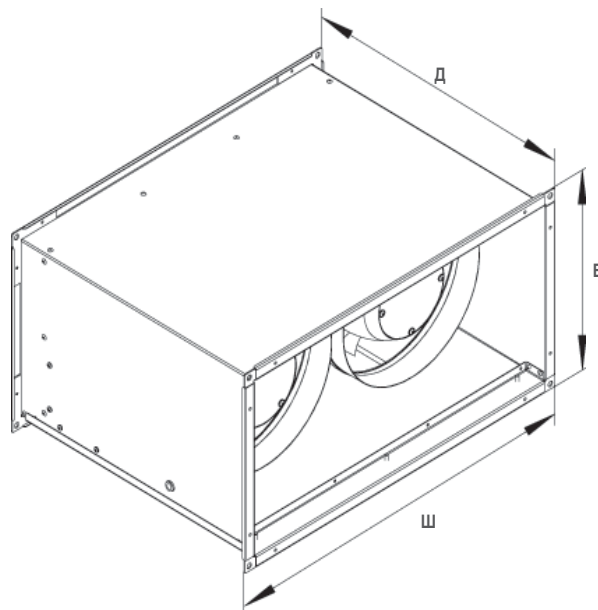
### Большие инспекционные отверстия

Широкая инспекционная крышка обеспечивает удобный доступ к блоку зажимов и вентилятору.

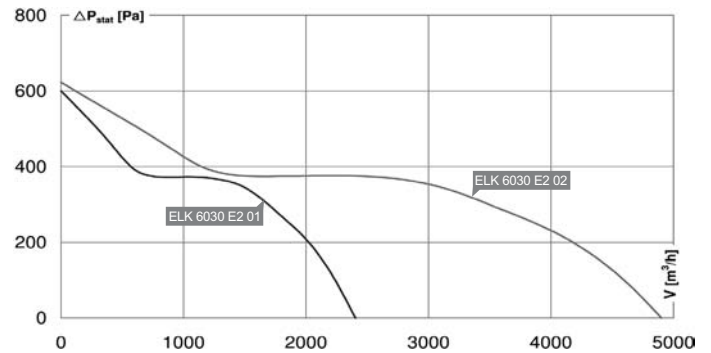


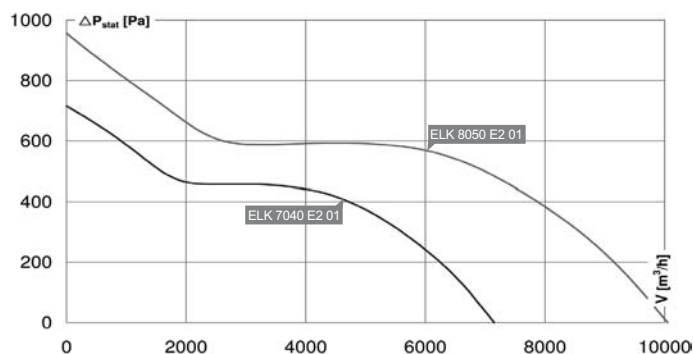
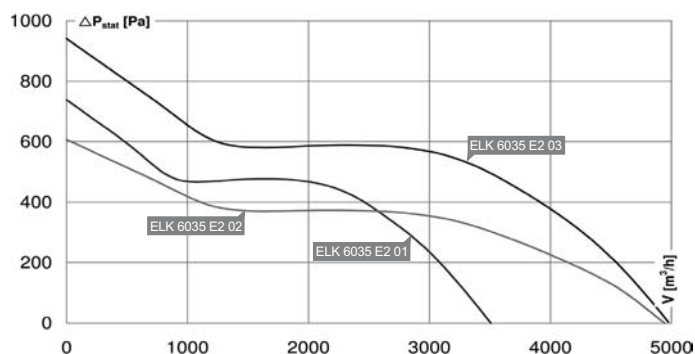
### Зажимы расположены внутри блока

Удобное подсоединение кабеля питания, благодаря наличию большого свободного пространства вокруг клеммного блока.



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA6</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|----------------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| ELK 5025 E2 01 | 121274 | 230V ~   | 50        | 74                           | 75                           | 43,3                   | 43,9                  | 483       | 538       | 288       | 14,5          | 120751             |
| ELK 5030 E2 01 | 121275 | 230V ~   | 50        | 78                           | 77                           | 49,3                   | 50,1                  | 483       | 538       | 338       | 17,1          | 120751             |
| ELK 6030 E2 01 | 121277 | 230V ~   | 50        | 79                           | 77                           | 49,1                   | 49,5                  | 483       | 638       | 338       | 18,3          | 120751             |
| ELK 6030 E2 02 | 121279 | 230V ~   | 50        | 81                           | 79                           | 50,3                   | 52,6                  | 483       | 638       | 338       | 26,1          | 120990             |
| ELK 6035 E2 01 | 121281 | 230V ~   | 50        | 85                           | 82                           | 47,8                   | 48,3                  | 483       | 638       | 338       | 25,0          | 116985             |
| ELK 6035 E2 02 | 121283 | 230V ~   | 50        | 82                           | 80                           | 50,3                   | 51,7                  | 483       | 638       | 338       | 26,9          | 120990             |
| ELK 6035 E2 03 | 121285 | 230V ~   | 50        | 85                           | 83                           | 49,2                   | 50,1                  | 483       | 638       | 338       | 27,1          | 116985             |
| ELK 7040 E2 01 | 121287 | 230V ~   | 50        | 85                           | 83                           | 47,5                   | 49,1                  | 483       | 738       | 438       | 44,0          | 116998             |
| ELK 8050 E2 01 | 121289 | 230V ~   | 50        | 88                           | 86                           | 49,6                   | 50,9                  | 483       | 738       | 538       | 51,6          | 120990             |

[illegible]



**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134

| 60 / 35 cm                                                  | 60 / 35 cm                                                   | 60 / 35 cm                                                  | 70 / 40 cm                                                    | 80 / 50 cm                                                      |      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| <b>ELK 6035 E2 01</b><br>ID 121281                          |                                                              | <b>ELK 6035 E2 03</b><br>ID 121285                          |                                                               |                                                                 | MEKI |
| 230V ~/50Hz 70 °C<br>3510 m³/h 547 W<br>3,2 A 82/85/- db(A) |                                                              | 230V ~/50Hz 45 °C<br>4970 m³/h 940 W<br>5,2 A 83/85/- db(A) |                                                               |                                                                 |      |
|                                                             | <b>ELK 6035 E2 02</b><br>ID 121283                           |                                                             | <b>ELK 7040 E2 01</b><br>ID 121287                            | <b>ELK 8050 E2 01</b><br>ID 121289                              | MEKI |
|                                                             | 230V ~/50Hz 55 °C<br>4940 m³/h 560 W<br>3,3 A 80/82/61 db(A) |                                                             | 230V ~/50Hz 70 °C<br>7150 m³/h 1.040 W<br>6,6 A 83/85/- db(A) | 230V ~/50Hz 45 °C<br>10050 m³/h 1.890 W<br>10,6 A 86/88/- db(A) |      |



### 5-Ступенчатый трансформатор

С устройством защиты двигателя



**7-Ступенчатый трансформатор**  
Без защиты двигателя



Сетевой выключатель



**Соединительные патрубки**  
Функционально гибкие



**Многостворчатый клапан**  
Автоматический

[illegible]





- Диагональный вентилятор ETALINE
- С регулятором скорости
- Встроенный термовыключатель
- Корпус из оцинкованной листовой стали
- Изоляция толщиной 40 мм
- Изменяемое направление выхода воздуха

### Высокоэффективный вентилятор

Вашему вниманию предлагается функционально гибкий вытяжной блок со встроенным высокоэффективным канальным вентилятором ETALINE.

### Функциональная гибкость при работе в режимах всасывания и удаления воздуха

В режиме всасывания скорость вентилятора данного вытяжного блока может регулироваться. Воздух может подаваться по „прямоточной“ схеме или нагнетаться под углом 90°. При необходимости, вентилятор можно переустановить, направив его в противоположную сторону.



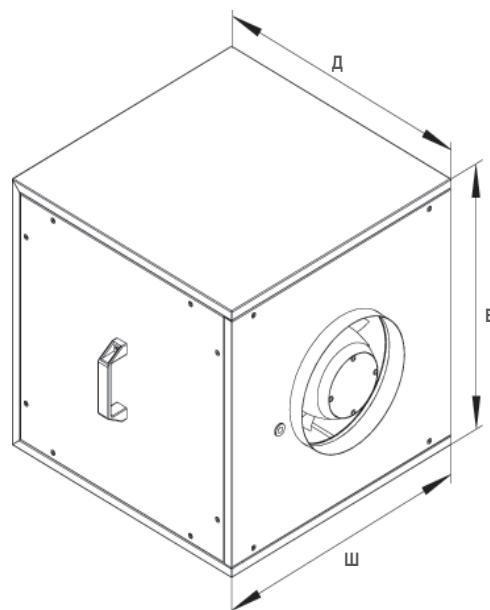
### Большие инспекционные отверстия

Очень удобный доступ для чистки и технического обслуживания, благодаря съемной сервисной дверце.



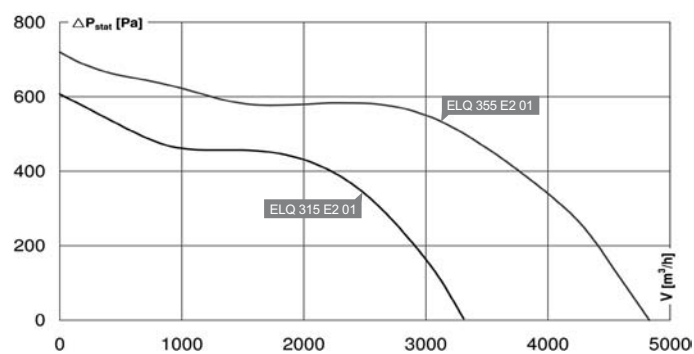
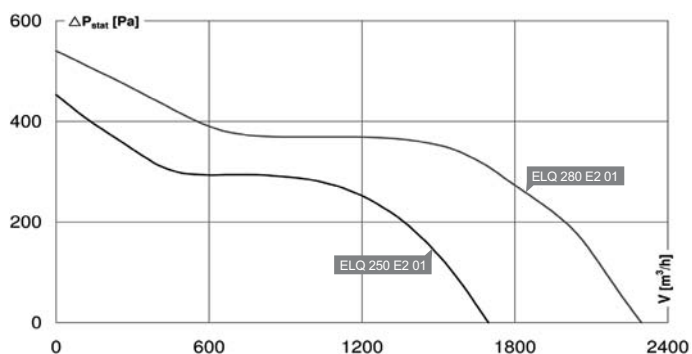
### Различные исполнения / функциональная гибкость

Вентиляторы четырех исполнений имеют корпуса одинаковых размеров.



| Тип           | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная схема |
|---------------|--------|--------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|-----------------|
|               |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| ELQ 250 E2 01 | 120901 | 230V ~ | 50   | 51               | 71               | 43,9            | 48,2           | 600  | 600  | 600  | 40,7  | 116403          |
| ELQ 280 E2 01 | 120902 | 230V ~ | 50   | 53               | 75               | 49,2            | 53,0           | 600  | 600  | 600  | 42,5  | 116403          |
| ELQ 315 E2 01 | 120905 | 230V ~ | 50   | 54               | 76               | 46,3            | 49,8           | 600  | 600  | 600  | 48,7  | 116403          |
| ELQ 355 E2 01 | 120907 | 230V ~ | 50   | 59               | 79               | 45,5            | 48,8           | 600  | 600  | 600  | 50,9  | 116403          |





|       | 250 mm                                                       | 280 mm                                                       | 315 mm                                                       | 355 mm                                                       |  |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
|       | <b>ELQ 250 E2 01</b><br>ID 120901                            | <b>ELQ 280 E2 01</b><br>ID 120902                            | <b>ELQ 315 E2 01</b><br>ID 120905                            | <b>ELQ 355 E2 01</b><br>ID 120907                            |  |
| MEPQ. | 230V ~/50Hz 55 °C<br>1700 m³/h 180 W<br>1,0 A 71/78/51 db(A) | 230V ~/50Hz 55 °C<br>2300 m³/h 290 W<br>1,8 A 75/79/53 db(A) | 230V ~/50Hz 70 °C<br>3310 m³/h 510 W<br>3,0 A 76/82/54 db(A) | 230V ~/50Hz 45 °C<br>4830 m³/h 990 W<br>5,1 A 79/84/59 db(A) |  |
|       |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|         |                               |                               |                               |                               |                                                               |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| MYSS.   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |                               |                               |                               | 5-Ступенчатый трансформатор<br>Без защиты двигателя           |
| MYSM.   |                               | <b>TEM 035</b><br>ID 103502   | <b>TEM 035</b><br>ID 103502   | <b>TEM 075</b><br>ID 103507   | 5-Ступенчатый трансформатор<br>С устройством защиты двигателя |
| MYSO.   | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 035</b><br>ID 103954   | <b>TES 035</b><br>ID 103954   | <b>TES 075</b><br>ID 103957   | 7-Ступенчатый трансформатор<br>Без защиты двигателя           |
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | Сетевой выключатель                                           |
| MYMRV.  | <b>VM 250</b><br>ID 102651    | <b>VM 280</b><br>ID 115494    | <b>VM 315</b><br>ID 102652    | <b>VM 355</b><br>ID 102653    | Быстроразъемный хомут<br>1 Комплект = 2 шт.                   |
| MYMRR.  | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   |                               | <b>RSK 315</b><br>ID 102664   | <b>RSK 355</b><br>ID 102665   | Обратный клапан                                               |
| MYMRR.  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  |                               | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489  | <b>RSK 355D</b><br>ID 113491  | Обратный клапан<br>С уплотнителем                             |
| MYMRS.  | <b>SG 250 02</b><br>ID 112677 | <b>SG 280 02</b><br>ID 115066 | <b>SG 315 02</b><br>ID 112675 | <b>SG 355 02</b><br>ID 112674 | Защитная решетка<br>Вход                                      |
| MYMRDS. | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   | <b>SDS 280</b><br>ID 115243   | <b>SDS 315</b><br>ID 102723   | <b>SDS 355</b><br>ID 102725   | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Жесткий, 1 м            |
| MYMRDF. | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   |                               | <b>SDF 315</b><br>ID 102706   | <b>SDF 355</b><br>ID 102707   | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Гибкий, 1 м             |
|         |                               |                               |                               |                               |                                                               |
|         |                               |                               |                               |                               |                                                               |
|         |                               |                               |                               |                               |                                                               |





### Универсальный вентилятор в металлическом корпусе

Металлический канальный вентилятор в круглом корпусе серии RS производится в большом количестве и при этом совсем недорого стоит. Он применяется как для притока, так и для вытяжки.

### Многоразовые проверенные двигатели с наружным ротором

Используемые двигатели с наружным ротором в течение последних десятилетий бесчисленное количество раз доказывали свою надежность при работе в жестких условиях эксплуатации.

- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Металлические панели корпуса покрыты RAL 7035



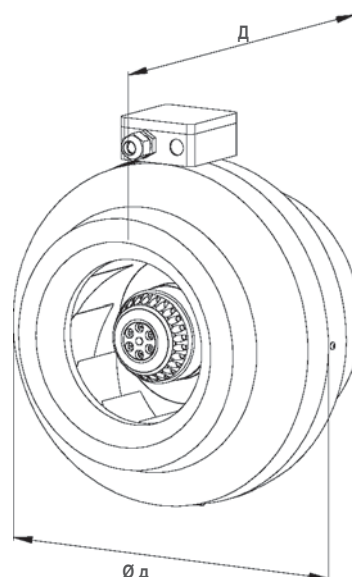
### Порошковое покрытие

Корпус покрыт составом RAL 7035 светло-серого цвета.

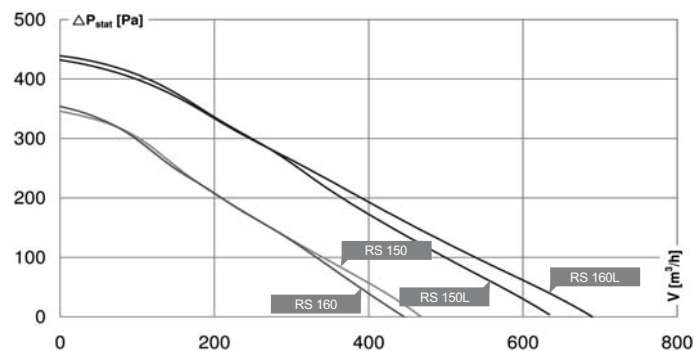
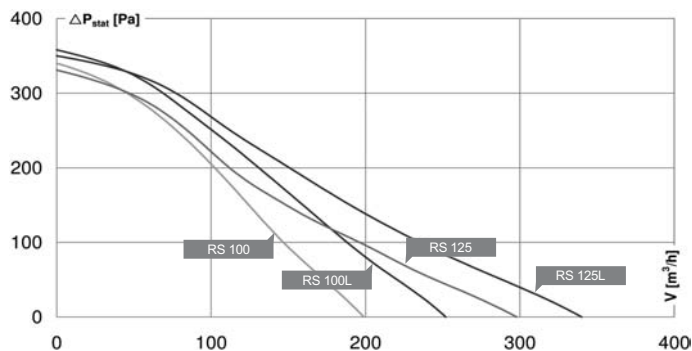


### Обширный выбор оборудования

Широкий выбор оборудования позволяет разносторонне и профессионально решать задачи по вентилированию помещений.



| Тип     | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ø д  | Д    | Масса | Монтажная<br>схема |
|---------|--------|--------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|--------------------|
|         |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                    |
| RS 100  | 104169 | 230V ~ | 50   |                  |                  | 10,7            | 11,1           | 245  | 209  | 2,8   | 116403             |
| RS 100L | 104189 | 230V ~ | 50   |                  |                  | 10,2            | 10,8           | 245  | 208  | 2,7   | 116471             |
| RS 125  | 104192 | 230V ~ | 50   | 55               | 62               | 11,8            | 12,0           | 245  | 193  | 2,6   | 116403             |
| RS 125L | 104194 | 230V ~ | 50   | 56               | 62               | 11,7            | 12,1           | 245  | 193  | 2,6   | 116471             |
| RS 150  | 104196 | 230V ~ | 50   |                  |                  | 16,8            | 17,7           | 270  | 191  | 2,9   | 116471             |
| RS 150L | 104198 | 230V ~ | 50   | 56               | 70               | 21,9            | 22,8           | 344  | 229  | 4,0   | 116471             |
| RS 160  | 104200 | 230V ~ | 50   | 52               | 60               | 15,9            | 16,4           | 270  | 205  | 3,0   | 116471             |
| RS 160L | 104202 | 230V ~ | 50   | 57               | 71               | 22,0            | 23,3           | 344  | 229  | 4,2   | 116471             |
| RS 200  | 104209 | 230V ~ | 50   |                  | 71               | 27,9            | 28,9           | 344  | 227  | 4,2   | 116471             |
| RS 200L | 104220 | 230V ~ | 50   |                  |                  | 24,0            | 25,0           | 344  | 234  | 5,1   | 116471             |
| RS 250  | 104213 | 230V ~ | 50   | 58               | 71               | 30,3            | 30,9           | 344  | 235  | 4,3   | 116471             |
| RS 250L | 104222 | 230V ~ | 50   | 58               | 71               | 28,3            | 29,0           | 344  | 235  | 5,0   | 116471             |
| RS 315  | 104205 | 230V ~ | 50   | 61               | 70               | 33,0            | 33,3           | 402  | 253  | 5,6   | 116471             |
| RS 315L | 104207 | 230V ~ | 50   | 59               | 69               | 26,9            | 27,5           | 402  | 253  | 6,1   | 116471             |



|      | 100 mm                                                                      | 125 mm                                                                      | 150 mm                                                                      | 160 mm                                                                      |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| MRM. | <b>RS 100</b><br>ID 104169                                                  | <b>RS 125</b><br>ID 104192                                                  | <b>RS 150</b><br>ID 104196                                                  | <b>RS 160</b><br>ID 104200                                                  |  |
|      | 230V ~/50Hz 80 °C<br>200 m³/h 54 W<br>0,3 A                                 | 230V ~/50Hz 80 °C<br>300 m³/h 55 W<br>0,3 A 62/62/55 db(A)                  | 230V ~/50Hz 60 °C<br>470 m³/h 67 W<br>0,3 A                                 | 230V ~/50Hz 50 °C<br>450 m³/h 69 W<br>0,3 A 60/61/52 db(A)                  |  |
|      | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 1</b> ID 110094 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 1</b> ID 110094 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 1</b> ID 110094 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 1</b> ID 110094 |  |
| MRM. | <b>RS 100L</b><br>ID 104189                                                 | <b>RS 125L</b><br>ID 104194                                                 | <b>RS 150L</b><br>ID 104198                                                 | <b>RS 160L</b><br>ID 104202                                                 |  |
|      | 230V ~/50Hz 60 °C<br>250 m³/h 68 W<br>0,3 A                                 | 230V ~/50Hz 65 °C<br>340 m³/h 67 W<br>0,3 A 62/61/56 db(A)                  | 230V ~/50Hz 65 °C<br>630 m³/h 93 W<br>0,4 A 70/69/56 db(A)                  | 230V ~/50Hz 65 °C<br>690 m³/h 94 W<br>0,4 A 71/70/57 db(A)                  |  |
|      | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 1</b> ID 110094 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 1</b> ID 110094 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095 |  |


 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

**MTY ...**  
 Электронный регулятор

**ETY ...**  
 Электронный регулятор

**MRS ...**  
 Монтажная консоль


|         |                               |                               |                               |                               |  |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| MYSS.   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |  |
| MYSO.   | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  |  |
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |  |
| MYMRV.  | <b>VM 100</b><br>ID 102643    | <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 150</b><br>ID 102648    | <b>VM 160</b><br>ID 102649    |  |
| MYMRR.  | <b>RSK 100</b><br>ID 102658   | <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 150</b><br>ID 102660   | <b>RSK 160</b><br>ID 102661   |  |
| MYMRR.  | <b>RSK 100D</b><br>ID 116061  | <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 150D</b><br>ID 113484  | <b>RSK 160D</b><br>ID 113485  |  |
| MYMRS.  | <b>SG 100 01</b><br>ID 102894 | <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 150 01</b><br>ID 102896 | <b>SG 160 01</b><br>ID 102897 |  |
| MYMROS. | <b>SDS 100</b><br>ID 102709   | <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 150</b><br>ID 102714   | <b>SDS 160</b><br>ID 102717   |  |
| MYMRDE. | <b>SDF 100</b><br>ID 102699   | <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 150</b><br>ID 102702   | <b>SDF 160</b><br>ID 102703   |  |
| MYMHL.  | <b>FV 100</b><br>ID 112678    | <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 150</b><br>ID 112680    | <b>FV 160</b><br>ID 112831    |  |
| MYMRHO. | <b>FT 100</b><br>ID 112844    | <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 150</b><br>ID 112842    | <b>FT 160</b><br>ID 112841    |  |
| MYMRHH. | <b>FTW 100</b><br>ID 112849   | <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 150</b><br>ID 112851   | <b>FTW 160</b><br>ID 112852   |  |

**5-Ступенчатый трансформатор**  
 Без защиты двигателя

**7-Ступенчатый трансформатор**  
 Без защиты двигателя

**Сетевой выключатель**

**Быстроразъемный хомут**  
 1 Комплект = 2 шт.

**Обратный клапан**

**Обратный клапан**  
 С уплотнителем

**Защитная решетка**

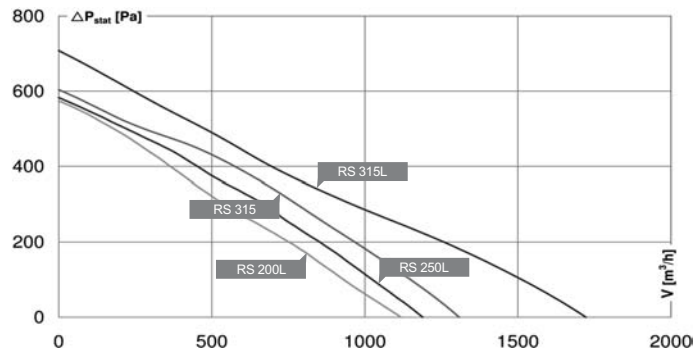
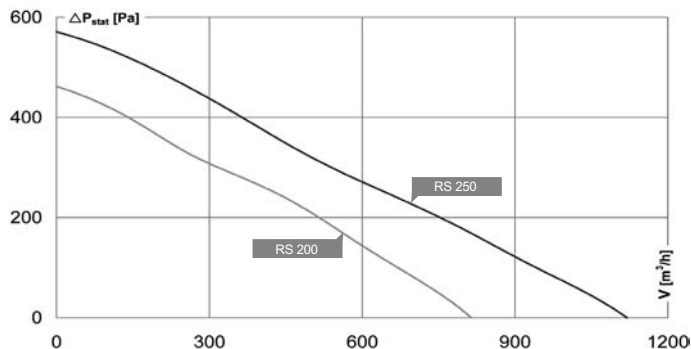
**Шумоглушитель в круглом корпусе**  
 Жесткий, 1 м

**Шумоглушитель в круглом корпусе**  
 Гибкий, 1 м

**Блок фильтрации с волокном фильтром G3**

**Блок фильтрации для карманного фильтра**  
 Без фильтра

**Блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева**

Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



**MTY ...**  
Электронный регулятор



**ETY ...**  
Электронный регулятор



**MRS ...**  
Монтажная консоль

| 200 mm                                                                                       | 250 mm                                                                                          | 315 mm                                                                                          |  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| <b>RS 200</b><br>ID 104209<br><br>230V ~/50Hz 70 °C<br>810 m³/h 100 W<br>0,5 A 71/70/- db(A) | <b>RS 250</b><br>ID 104213<br><br>230V ~/50Hz 60 °C<br>890 m³/h 100 W<br>0,5 A 71/74/58 db(A)   | <b>RS 315</b><br>ID 104205<br><br>230V ~/50Hz 50 °C<br>1310 m³/h 193 W<br>0,9 A 70/72/61 db(A)  |  | MRM. |
| <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095                  | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095                     | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095                     |  |      |
| <b>RS 200L</b><br>ID 104220<br><br>230V ~/50Hz 60 °C<br>1120 m³/h 190 W<br>0,9 A             | <b>RS 250L</b><br>ID 104222<br><br>230V ~/50Hz 55 °C<br>1190 m³/h 190 W<br>0,9 A 71/74/58 db(A) | <b>RS 315L</b><br>ID 104207<br><br>230V ~/50Hz 60 °C<br>1720 m³/h 284 W<br>1,3 A 69/73/59 db(A) |  | MRM. |
| <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095                  | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095                     | <b>MTY 2</b> ID 103424<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRS 2</b> ID 110095                     |  |      |



**5-Ступенчатый трансформатор**  
Без защиты двигателя



**7-Ступенчатый трансформатор**  
Без защиты двигателя



**Сетевой выключатель**



**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.



**Обратный клапан**



**Обратный клапан**  
С уплотнителем



**Защитная решетка**



**Шумоглушитель в круглом корпусе**  
Жесткий, 1 м



**Шумоглушитель в круглом корпусе**  
Гибкий, 1 м



**Блок фильтрации с волоконным фильтром G3**



**Блок фильтрации для карманного фильтра**  
Без фильтра



**Блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева**

|                               |                               |                               |  |         |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------|
| <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |  | MYSS.   |
| <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  |  | MYSO.   |
| <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |  | MYSR.   |
| <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    | <b>VM 315</b><br>ID 102652    |  | MYMRV.  |
| <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   | <b>RSK 315</b><br>ID 102664   |  | MYMRR.  |
| <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489  |  | MYMRR.  |
| <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 | <b>SG 315 01</b><br>ID 102900 |  | MYMRS.  |
| <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   | <b>SDS 315</b><br>ID 102723   |  | MYMRDS. |
| <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   | <b>SDF 315</b><br>ID 102706   |  | MYMRDF. |
| <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    | <b>FV 315</b><br>ID 112834    |  | MYMRHL. |
| <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    | <b>FT 315</b><br>ID 112846    |  | MYMRHO. |
| <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   | <b>FTW 315</b><br>ID 112855   |  | MYMRHH. |



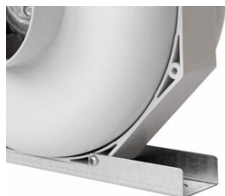
### Универсальный вентилятор в пластиковом корпусе

Универсальный вентилятор серии RK в круглом пластиковом корпусе производится в больших объемах и при этом исключительно недорого стоит. Он применяется как для притока, так и для вытяжки.

### Многоразовые проверенные двигатели с наружным ротором

Используемые двигатели с наружным ротором в течение последних десятилетий бесчисленное количество раз доказывали свою надежность при работе в жестких условиях эксплуатации.

- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Пластиковый корпус PA6, RAL 7035



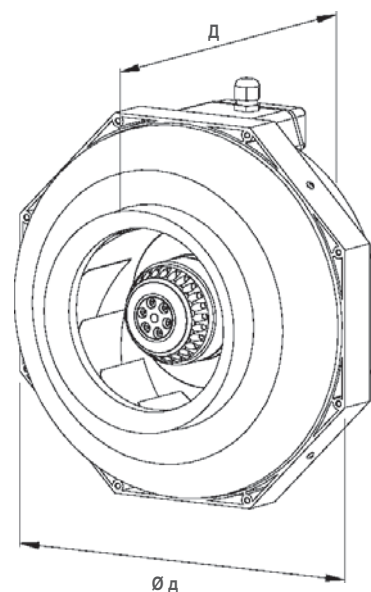
### Монтажная консоль

Монтажную консоль можно устанавливать в восьми различных положениях.

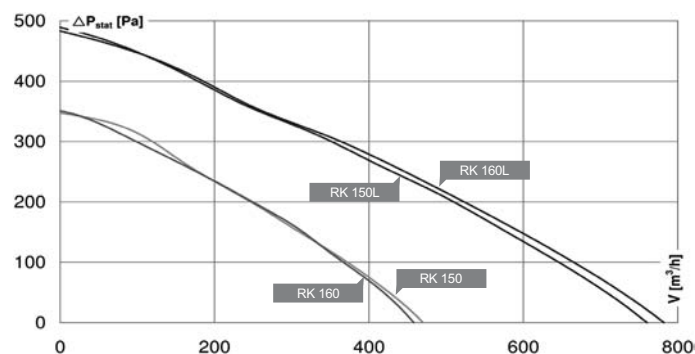
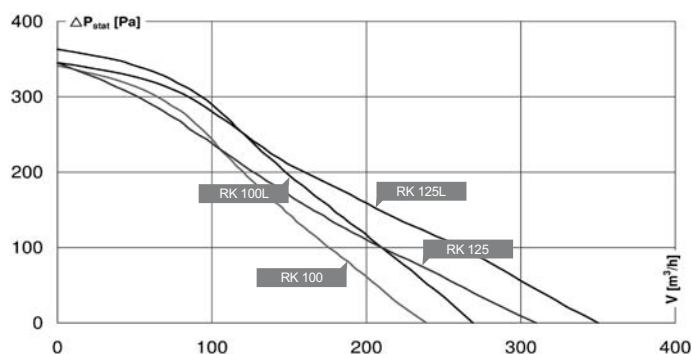


### Обширный выбор оборудования

Широкий выбор оборудования позволяет разносторонне и профессионально решать задачи по вентилированию помещений.



| Тип     | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Ø д<br>[мм] | Д<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|---------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|--------------------|
| RK 100  | 104495 | 230V ~   | 50        | 52                           | 62                           | 11,8                   | 12,6                  | 245         | 220       | 2,3           | 116403             |
| RK 100L | 104506 | 230V ~   | 50        | 53                           | 65                           | 11,9                   | 12,7                  | 245         | 220       | 2,3           | 116403             |
| RK 125  | 104507 | 230V ~   | 50        | 49                           | 62                           | 13,0                   | 13,4                  | 245         | 220       | 2,2           | 116403             |
| RK 125L | 104508 | 230V ~   | 50        | 51                           | 65                           | 13,2                   | 13,9                  | 245         | 220       | 2,3           | 116403             |
| RK 150  | 104509 | 230V ~   | 50        | 54                           | 65                           | 18,9                   | 19,9                  | 340         | 230       | 2,9           | 116403             |
| RK 150L | 104510 | 230V ~   | 50        | 55                           | 68                           | 27,8                   | 30,6                  | 340         | 230       | 3,2           | 116471             |
| RK 160  | 104512 | 230V ~   | 50        | 53                           | 67                           | 18,6                   | 19,5                  | 340         | 230       | 2,8           | 116471             |
| RK 160L | 104513 | 230V ~   | 50        | 62                           | 68                           | 28,6                   | 30,8                  | 340         | 230       | 3,2           | 116471             |
| RK 200  | 104514 | 230V ~   | 50        | 55                           | 69                           | 29,4                   | 30,6                  | 340         | 230       | 3,2           | 116471             |
| RK 200L | 104515 | 230V ~   | 50        | 62                           | 74                           | 26,6                   | 27,6                  | 340         | 230       | 4,2           | 116471             |
| RK 250  | 104516 | 230V ~   | 50        | 55                           | 70                           | 30,2                   | 30,7                  | 340         | 230       | 3,1           | 116471             |
| RK 250L | 104517 | 230V ~   | 50        | 57                           | 70                           | 28,2                   | 28,5                  | 340         | 230       | 4,1           | 116471             |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



**MTY ...**  
Электронный регулятор



**ETY ...**  
Электронный регулятор



**MRK ...**  
Монтажная консоль

| 100 mm                                                                                        | 125 mm                                                                                        | 150 mm                                                                                         | 160 mm                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>RK 100</b><br>ID 104495<br><br>230V ~/50Hz 70 °C<br>240 m³/h 55 W<br>0,3 A 62/60/52 db(A)  | <b>RK 125</b><br>ID 104507<br><br>230V ~/50Hz 70 °C<br>310 m³/h 60 W<br>0,3 A 62/61/49 db(A)  | <b>RK 150</b><br>ID 104509<br><br>230V ~/50Hz 50 °C<br>470 m³/h 70 W<br>0,3 A 65/61/54 db(A)   | <b>RK 160</b><br>ID 104512<br><br>230V ~/50Hz 40 °C<br>460 m³/h 70 W<br>0,3 A 67/64/53 db(A)   | MRK |
| <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 1</b> ID 109888                   | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 1</b> ID 109888                   | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 2</b> ID 109889                    | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 2</b> ID 109889                    |     |
| <b>RK 100L</b><br>ID 104506<br><br>230V ~/50Hz 55 °C<br>270 m³/h 70 W<br>0,3 A 65/65/53 db(A) | <b>RK 125L</b><br>ID 104508<br><br>230V ~/50Hz 55 °C<br>350 m³/h 70 W<br>0,3 A 65/64/51 db(A) | <b>RK 150L</b><br>ID 104510<br><br>230V ~/50Hz 55 °C<br>760 m³/h 105 W<br>0,5 A 68/67/55 db(A) | <b>RK 160L</b><br>ID 104513<br><br>230V ~/50Hz 50 °C<br>780 m³/h 103 W<br>0,5 A 68/66/62 db(A) | MRK |
| <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 1</b> ID 109888                   | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 1</b> ID 109888                   | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 2</b> ID 109889                    | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>ETY 15</b> ID 115891<br><b>MRK 2</b> ID 109889                    |     |



**5-Ступенчатый трансформатор**  
Без защиты двигателя



**7-Ступенчатый трансформатор**  
Без защиты двигателя



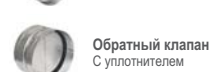
**Сетевой выключатель**



**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.



**Обратный клапан**



**Обратный клапан**  
С уплотнителем



**Защитная решетка**



**Шумоглушитель в круглом корпусе**  
Жесткий, 1 м



**Шумоглушитель в круглом корпусе**  
Гибкий, 1 м



**Блок фильтрации с волоконным фильтром G3**



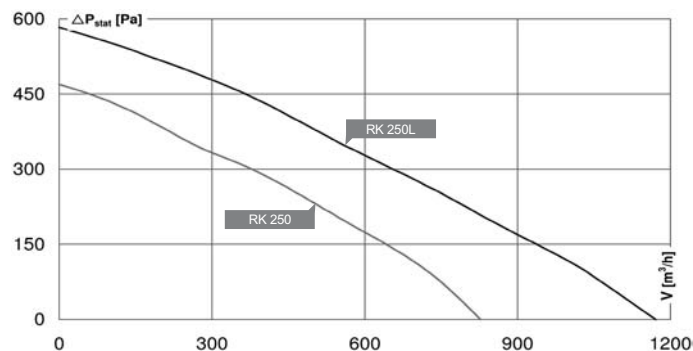
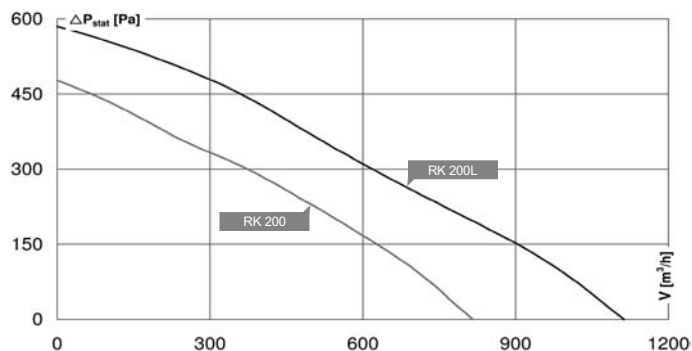
**Блок фильтрации для карманного фильтра**  
Без фильтра



**Блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева**

|                               |                               |                               |                               |  |         |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------|
| <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |  | MYSS.   |
| <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  |  | MYSO.   |
| <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |  | MYSR.   |
| <b>VM 100</b><br>ID 102643    | <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 150</b><br>ID 102648    | <b>VM 160</b><br>ID 102649    |  | MYMRV.  |
| <b>RSK 100</b><br>ID 102658   | <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 150</b><br>ID 102660   | <b>RSK 160</b><br>ID 102661   |  | MYMRR.  |
| <b>RSK 100D</b><br>ID 116061  | <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 150D</b><br>ID 113484  | <b>RSK 160D</b><br>ID 113485  |  | MYMRR.  |
| <b>SG 100 01</b><br>ID 102894 | <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 150 01</b><br>ID 102896 | <b>SG 160 01</b><br>ID 102897 |  | MYMRS.  |
| <b>SDS 100</b><br>ID 102709   | <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 150</b><br>ID 102714   | <b>SDS 160</b><br>ID 102717   |  | MYMRDS. |
| <b>SDF 100</b><br>ID 102699   | <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 150</b><br>ID 102702   | <b>SDF 160</b><br>ID 102703   |  | MYMRDE. |
| <b>FV 100</b><br>ID 112678    | <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 150</b><br>ID 112680    | <b>FV 160</b><br>ID 112831    |  | MYMRHL. |
| <b>FT 100</b><br>ID 112844    | <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 150</b><br>ID 112842    | <b>FT 160</b><br>ID 112841    |  | MYMRHO. |
| <b>FTW 100</b><br>ID 112849   | <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 150</b><br>ID 112851   | <b>FTW 160</b><br>ID 112852   |  | MYMRHH. |





|     | 200 mm                                                       | 250 mm                                                       |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|--|--|
| MRK | <b>RK 200</b><br>ID 104514                                   | <b>RK 250</b><br>ID 104516                                   |  |  |  |
|     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>820 m³/h 100 W<br>0,5 A 69/67/55 db(A)  | 230V ~/50Hz 50 °C<br>830 m³/h 100 W<br>0,5 A 70/71/55 db(A)  |  |  |  |
|     | MTY 1 ID 103428<br>ETY 15 ID 115891<br>MRK 2 ID 109889       | MTY 1 ID 103428<br>ETY 15 ID 115891<br>MRK 2 ID 109889       |  |  |  |
| MRK | <b>RK 200L</b><br>ID 104515                                  | <b>RK 250L</b><br>ID 104517                                  |  |  |  |
|     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>1110 m³/h 195 W<br>0,9 A 74/76/62 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>1170 m³/h 195 W<br>0,9 A 70/71/57 db(A) |  |  |  |
|     | MTY 1 ID 103428<br>ETY 15 ID 115891<br>MRK 2 ID 109889       | MTY 1 ID 103428<br>ETY 15 ID 115891<br>MRK 2 ID 109889       |  |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

MTY ...  
Электронный регулятор



ETY ...  
Электронный регулятор



MRK ...  
Монтажная консоль



|         |                               |                               |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| MYSS.   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |  |  |  |  |
| MYSO.   | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  |  |  |  |  |
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |  |  |  |  |
| MYMRV.  | <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    |  |  |  |  |
| MYMR.   | <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   |  |  |  |  |
| MYMR.   | <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  |  |  |  |  |
| MYMRS.  | <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 |  |  |  |  |
| MYMRDS. | <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   |  |  |  |  |
| MYMRDE. | <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   |  |  |  |  |
| MYMRHL. | <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    |  |  |  |  |
| MYMRHO. | <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    |  |  |  |  |
| MYMRHH. | <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   |  |  |  |  |

5-Ступенчатый  
трансформатор  
Без защиты двигателя



7-Ступенчатый  
трансформатор  
Без защиты двигателя



Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3



Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева







#### Небольшая высота конструкции

Высота конструкции MINI лишь незначительно больше диаметра воздуховода. Эта серия вентиляторных установок предназначена прежде всего для помещений с ограниченной площадью для монтажа, например на нависающих поверхностях.

#### Поворотный корпус двигателя

При чистке вентилятора корпус двигателя можно повернуть.

- Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками (MINI 100...160)
- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками (MINI 200...315)
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали



#### Монтажный кронштейн

Встроенный монтажный кронштейн помогает экономить материал и время для установки.



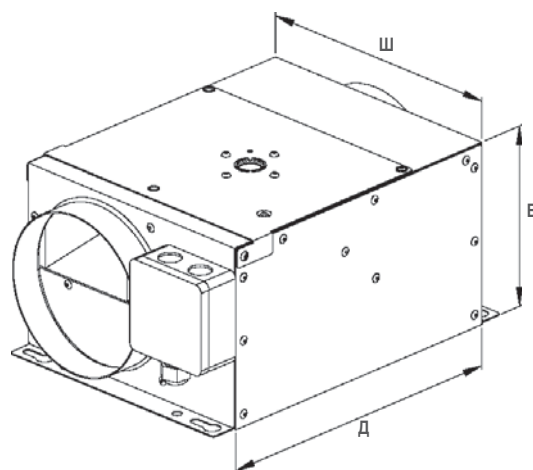
#### Соединительный патрубок

Соединительные патрубки красивой формы встроены в стенку корпуса.

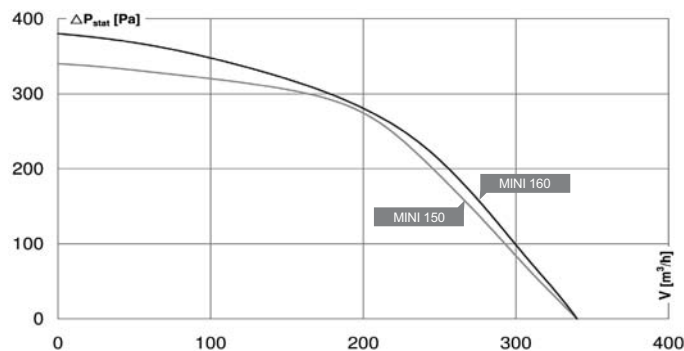
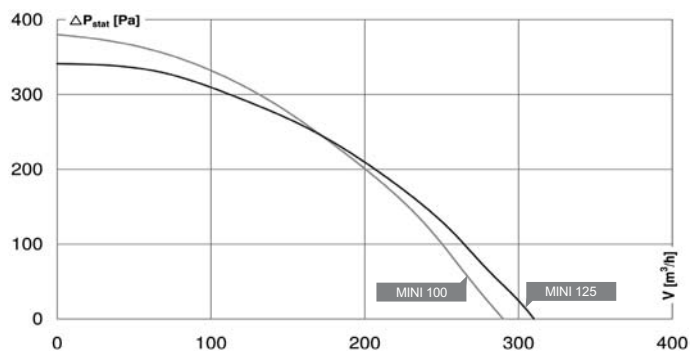


#### Поворотный корпус двигателя

Корпус вентилятора можно легко открыть при проведении технического обслуживания.



| Тип      | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|----------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| MINI 100 | 105462 | 230V ~   | 50        | 48                           | 61                           | 13,3                   | 14,1                  | 300       | 248       | 171       | 5,3           | 116471             |
| MINI 125 | 105464 | 230V ~   | 50        | 54                           | 65                           | 12,8                   | 13,3                  | 300       | 248       | 171       | 5,3           | 116471             |
| MINI 150 | 105466 | 230V ~   | 50        |                              | 66                           | 15,7                   | 16,0                  | 300       | 248       | 171       | 5,3           | 116471             |
| MINI 160 | 111523 | 230V ~   | 50        | 51                           | 68                           | 16,1                   | 16,3                  | 300       | 258       | 181       | 5,5           | 116471             |
| MINI 200 | 105468 | 230V ~   | 50        | 56                           | 69                           | 28,0                   | 28,8                  | 400       | 352       | 231       | 8,8           | 116471             |
| MINI 250 | 105470 | 230V ~   | 50        | 63                           | 72                           | 27,6                   | 28,2                  | 400       | 352       | 281       | 10,5          | 116471             |
| MINI 315 | 105472 | 230V ~   | 50        | 62                           | 73                           | 25,8                   | 26,2                  | 400       | 400       | 347       | 12,9          | 116471             |



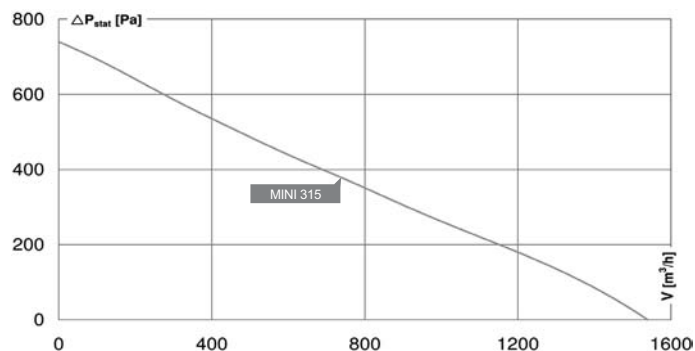
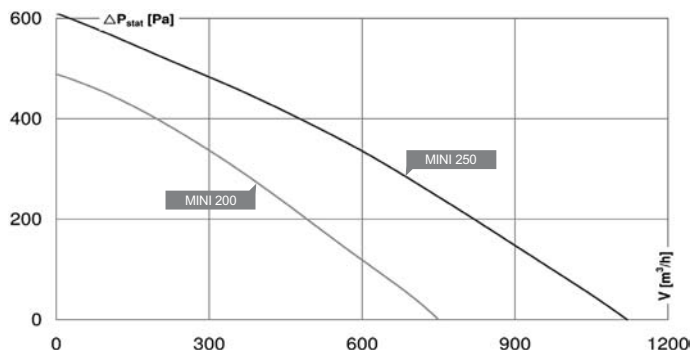
|      | 100 mm                                                      | 125 mm                                                     | 150 mm                                                     | 160 mm                                                      |  |
|------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
|      | <b>MINI 100</b><br>ID 105462                                | <b>MINI 125</b><br>ID 105464                               | <b>MINI 150</b><br>ID 105466                               | <b>MINI 160</b><br>ID 111523                                |  |
| MRU. | 230V ~/50Hz 60 °C<br>290 m³/h 104 W<br>0,5 A 61/65/48 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>310 m³/h 95 W<br>0,5 A 65/69/54 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>340 m³/h 113 W<br>0,5 A 66/68/- db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>340 m³/h 112 W<br>0,5 A 68/69/51 db(A) |  |
|      |                                                             |                                                            |                                                            |                                                             |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|         |                               |                               |                               |                               |                                                          |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| MYSE.   | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     |                                                          |
| MYSS.   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | Электронный регулятор                                    |
| MYSO.   | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | 5-Ступенчатый трансформатор<br>Без защиты двигателя      |
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | 7-Ступенчатый трансформатор<br>Без защиты двигателя      |
| MYMRV.  | <b>VM 100</b><br>ID 102643    | <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 150</b><br>ID 102648    | <b>VM 160</b><br>ID 102649    | Сетевой выключатель                                      |
| MYMRR.  | <b>RSK 100</b><br>ID 102658   | <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 150</b><br>ID 102660   | <b>RSK 160</b><br>ID 102661   | Быстроразъемный хомут<br>1 Комплект = 2 шт.              |
| MYMRR.  | <b>RSK 100D</b><br>ID 116061  | <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 150D</b><br>ID 113484  | <b>RSK 160D</b><br>ID 113485  | Обратный клапан                                          |
| MYMRS.  | <b>SG 100 01</b><br>ID 102894 | <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 150 01</b><br>ID 102896 | <b>SG 160 01</b><br>ID 102897 | Обратный клапан<br>С уплотнителем                        |
| MYMRDS. | <b>SDS 100</b><br>ID 102709   | <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 150</b><br>ID 102714   | <b>SDS 160</b><br>ID 102717   | Защитная решетка                                         |
| MYMRDE. | <b>SDF 100</b><br>ID 102699   | <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 150</b><br>ID 102702   | <b>SDF 160</b><br>ID 102703   | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Жесткий, 1 м       |
| MYMRHL. | <b>FV 100</b><br>ID 112678    | <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 150</b><br>ID 112680    | <b>FV 160</b><br>ID 112831    | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Гибкий, 1 м        |
| MYMRHO. | <b>FT 100</b><br>ID 112844    | <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 150</b><br>ID 112842    | <b>FT 160</b><br>ID 112841    | Блок фильтрации с<br>волоконным фильтром G3              |
| MYMRHH. | <b>FTW 100</b><br>ID 112849   | <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 150</b><br>ID 112851   | <b>FTW 160</b><br>ID 112852   | Блок фильтрации для<br>карманного фильтра<br>Без фильтра |
|         |                               |                               |                               |                               | Блок фильтрации с<br>фильтром F5 и клапаном<br>перегрева |



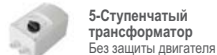


Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| 200 mm                                                                                          | 250 mm                                                                                           | 315 mm                                                                                           |  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| <b>MINI 200</b><br>ID 105468<br><br>230V ~/50Hz 65 °C<br>750 m³/h 102 W<br>0,5 A 69/73/56 db(A) | <b>MINI 250</b><br>ID 105470<br><br>230V ~/50Hz 60 °C<br>1120 m³/h 203 W<br>0,9 A 72/76/58 db(A) | <b>MINI 315</b><br>ID 105472<br><br>230V ~/50Hz 55 °C<br>1540 m³/h 285 W<br>1,3 A 73/78/62 db(A) |  | MRU. |
|                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                  |  |      |



Электронный регулятор



5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3



Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

|                               |                               |                               |  |         |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------|
| <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 2</b><br>ID 103424     |  | MYSE.   |
| <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |  | MYSS.   |
| <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  |  | MYSO.   |
| <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |  | MYSR.   |
| <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    | <b>VM 315</b><br>ID 102652    |  | MYMRV.  |
| <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   | <b>RSK 315</b><br>ID 102664   |  | MYMRR.  |
| <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489  |  | MYMRR.  |
| <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 | <b>SG 315 01</b><br>ID 102900 |  | MYMRS.  |
| <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   | <b>SDS 315</b><br>ID 102723   |  | MYMRDS. |
| <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   | <b>SDF 315</b><br>ID 102706   |  | MYMRDE. |
| <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    | <b>FV 315</b><br>ID 112834    |  | MYMRHL. |
| <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    | <b>FT 315</b><br>ID 112846    |  | MYMRHO. |
| <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   | <b>FTW 315</b><br>ID 112855   |  | MYMRHH. |



### Недорогой звукоизолированный блок вентилятора

Несмотря на то что в изделиях этой серии звукопоглощающий материал используется всего на 90 %, уровень шума сравним с показателями полностью изолированного блока.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объемную плотность, равную 88 кг/м³, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрывая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу A2 пожарной безопасности.

### Компактный и тихий

Крыльчатка вентилятора с загнутыми вперед лопатками обеспечивает высокую удельную мощность и низкий уровень шума.

- Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали



### Монтажный кронштейн

Встроенный монтажный кронштейн помогает экономить материал и время для установки.



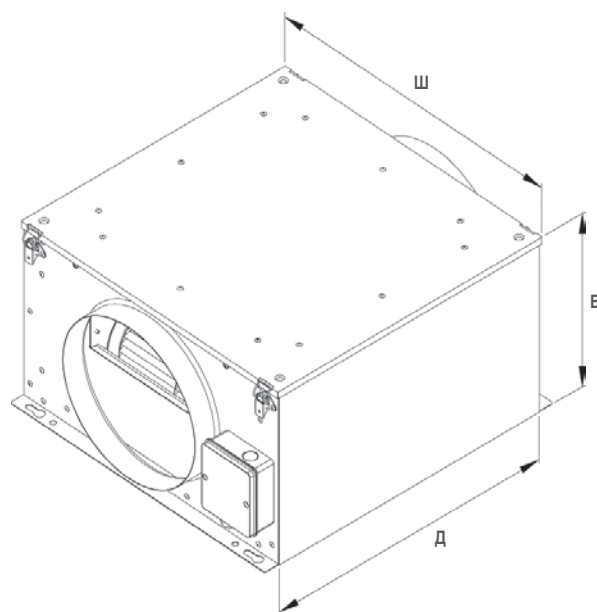
### Соединительный патрубок

Соединительные патрубки красивой формы встроены в стенку корпуса.

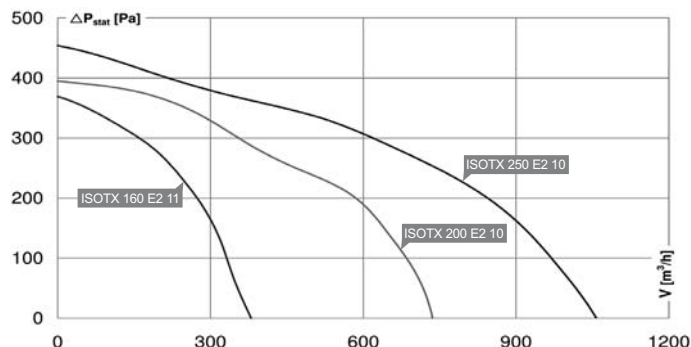
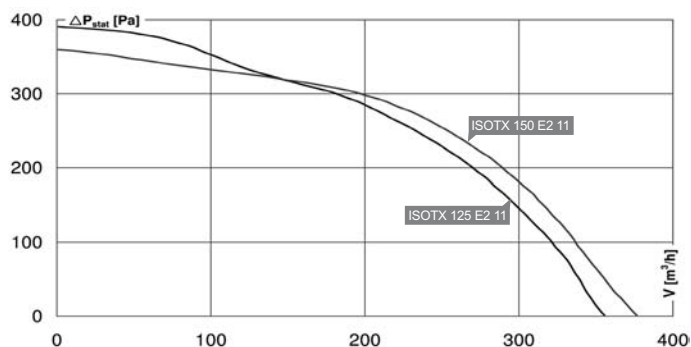


### Корпус с быстродействующим затвором

Благодаря наличию быстродействующего затвора доступ к вентилятору несложен.



| Тип             | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|-----------------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| ISOTX 125 E2 11 | 114879 | 230V ~   | 50        | 49                           | 52                           | 16,9                   | 17,9                  | 384       | 383       | 232       | 10,1          | 116985             |
| ISOTX 150 E2 11 | 114880 | 230V ~   | 50        | 47                           | 52                           | 16,6                   | 17,0                  | 384       | 383       | 232       | 10,3          | 116985             |
| ISOTX 160 E2 11 | 114871 | 230V ~   | 50        | 48                           | 55                           | 17,4                   | 17,8                  | 384       | 383       | 232       | 10,1          | 116985             |
| ISOTX 200 E2 10 | 114856 | 230V ~   | 50        | 53                           | 60                           | 22,0                   | 22,0                  | 384       | 383       | 286       | 11,2          | 116985             |
| ISOTX 250 E2 10 | 114853 | 230V ~   | 50        | 58                           | 63                           | 25,9                   | 26,6                  | 466       | 482       | 287       | 15,0          | 116985             |
| ISOTX 315 E2 10 | 114864 | 230V ~   | 50        | 56                           | 63                           | 29,0                   | 31,0                  | 516       | 542       | 387       | 22,5          | 123075             |
| ISOTX 355 E4 11 | 114869 | 230V ~   | 50        | 59                           | 63                           | 31,0                   | 33,0                  | 656       | 682       | 492       | 43,2          | 116984             |
| ISOTX 400 E4 11 | 114870 | 230V ~   | 50        | 57                           | 62                           | 31,0                   | 33,0                  | 656       | 682       | 491       | 43,0          | 116984             |

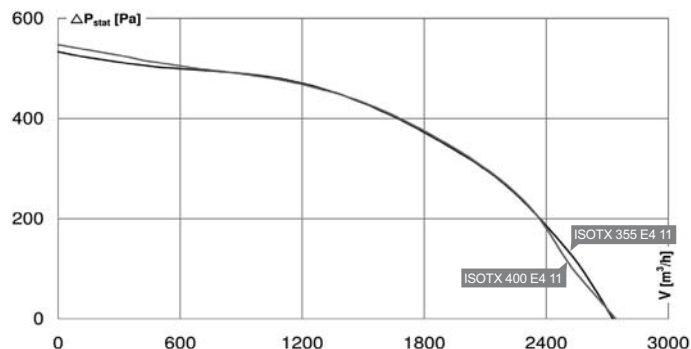
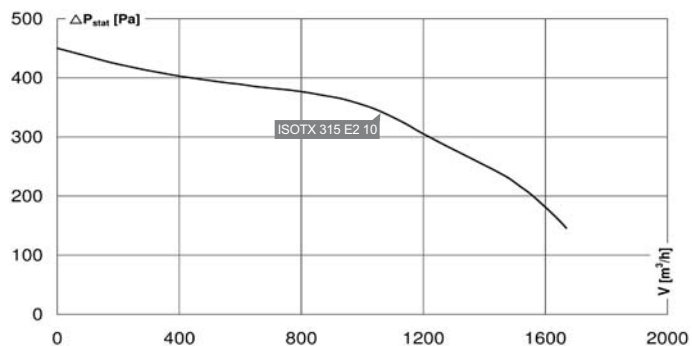


Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| 125 mm                                                      | 150 mm                                                      | 160 mm                                                      | 200 mm                                                      | 250 mm                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ISOTX 125 E2 11</b><br>ID 114879                         | <b>ISOTX 150 E2 11</b><br>ID 114880                         | <b>ISOTX 160 E2 11</b><br>ID 114871                         | <b>ISOTX 200 E2 10</b><br>ID 114856                         | <b>ISOTX 250 E2 10</b><br>ID 114853                          | MYTX. |
| 230V ~/50Hz 55 °C<br>360 m³/h 108 W<br>0,5 A 52/67/49 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>370 m³/h 100 W<br>0,5 A 52/68/47 db(A) | 230V ~/50Hz 55 °C<br>380 m³/h 102 W<br>0,5 A 55/68/48 db(A) | 230V ~/50Hz 65 °C<br>735 m³/h 180 W<br>0,8 A 60/71/53 db(A) | 230V ~/50Hz 60 °C<br>1060 m³/h 281 W<br>1,3 A 63/74/58 db(A) |       |
|                                                             |                                                             |                                                             |                                                             |                                                              |       |

- Электронный регулятор
- 5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя
- 7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя
- Сетевой выключатель
- Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.
- Обратный клапан
- Обратный клапан  
С уплотнителем
- Защитная решетка
- Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м
- Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м
- Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3
- Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра
- Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

| MTY 1<br>ID 103428     | MTY 1<br>ID 103428     | MTY 1<br>ID 103428     | MTY 1<br>ID 103428     | MTY 2<br>ID 103424     | MYSE.   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|
| TEE 015<br>ID 115893   | TEE 015<br>ID 115893   | TEE 015<br>ID 115893   | TEE 015<br>ID 115893   | TEE 015<br>ID 115893   | MYSS.   |
| TES 0145<br>ID 111858  | TES 0145<br>ID 111858  | TES 0145<br>ID 111858  | TES 0145<br>ID 111858  | TES 0145<br>ID 111858  | MYSO.   |
| GS 01<br>ID 102787     | GS 01<br>ID 102787     | GS 01<br>ID 102787     | GS 01<br>ID 102787     | GS 01<br>ID 102787     | MYSR.   |
| VM 125<br>ID 102647    | VM 150<br>ID 102648    | VM 160<br>ID 102649    | VM 200<br>ID 102650    | VM 250<br>ID 102651    | MYMRV.  |
| RSK 125<br>ID 102179   | RSK 150<br>ID 102660   | RSK 160<br>ID 102661   | RSK 200<br>ID 102662   | RSK 250<br>ID 102686   | MYMRR.  |
| RSK 125D<br>ID 113483  | RSK 150D<br>ID 113484  | RSK 160D<br>ID 113485  | RSK 200D<br>ID 113487  | RSK 250D<br>ID 113488  | MYMRR.  |
| SG 125 01<br>ID 102895 | SG 150 01<br>ID 102896 | SG 160 01<br>ID 102897 | SG 200 01<br>ID 102898 | SG 250 01<br>ID 102899 | MYMRS.  |
| SDS 125<br>ID 102712   | SDS 150<br>ID 102714   | SDS 160<br>ID 102717   | SDS 200<br>ID 102719   | SDS 250<br>ID 102721   | MYMRDS. |
| SDF 125<br>ID 102700   | SDF 150<br>ID 102702   | SDF 160<br>ID 102703   | SDF 200<br>ID 102704   | SDF 250<br>ID 102705   | MYMRDF. |
| FV 125<br>ID 112679    | FV 150<br>ID 112680    | FV 160<br>ID 112831    | FV 200<br>ID 112832    | FV 250<br>ID 112833    | MYMRHL. |
| FT 125<br>ID 112843    | FT 150<br>ID 112842    | FT 160<br>ID 112841    | FT 200<br>ID 112840    | FT 250<br>ID 112845    | MYMRHO. |
| FTW 125<br>ID 112850   | FTW 150<br>ID 112851   | FTW 160<br>ID 112852   | FTW 200<br>ID 112853   | FTW 250<br>ID 112854   | MYMRHH. |



|       | 315 mm                                                       | 355 mm                                                       | 400 mm                                                       |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|--|
| MRTX. | <b>ISOTX 315 E2 10</b><br>ID 114864                          | <b>ISOTX 355 E4 11</b><br>ID 114869                          | <b>ISOTX 400 E4 11</b><br>ID 114870                          |  |  |
|       | 230V ~/50Hz 50 °C<br>1660 m³/h 470 W<br>2,6 A 63/76/56 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>2730 m³/h 940 W<br>4,5 A 63/76/59 db(A) | 230V ~/50Hz 45 °C<br>2740 m³/h 950 W<br>4,6 A 62/76/57 db(A) |  |  |
|       |                                                              |                                                              |                                                              |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|         |                               |                              |                              |  |  |
|---------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
| MYSM.   | <b>TEM 035</b><br>ID 103502   | <b>TEM 050</b><br>ID 103519  | <b>TEM 050</b><br>ID 103519  |  |  |
| MYSO.   | <b>TES 035</b><br>ID 103954   | <b>TES 050</b><br>ID 103955  | <b>TES 050</b><br>ID 103955  |  |  |
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787    | <b>GS 01</b><br>ID 102787    |  |  |
| MYMRV.  | <b>VM 315</b><br>ID 102652    | <b>VM 355</b><br>ID 102653   | <b>VM 400</b><br>ID 102654   |  |  |
| MYMRR.  | <b>RSK 315</b><br>ID 102664   | <b>RSK 355</b><br>ID 102665  | <b>RSK 400</b><br>ID 102691  |  |  |
| MYMRR.  | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489  | <b>RSK 355D</b><br>ID 113491 | <b>RSK 400D</b><br>ID 113490 |  |  |
| MYMRS.  | <b>SG 315 01</b><br>ID 102900 |                              |                              |  |  |
| MYMROS. | <b>SDS 315</b><br>ID 102723   | <b>SDS 355</b><br>ID 102725  | <b>SDS 400</b><br>ID 102727  |  |  |
| MYMRDE. | <b>SDF 315</b><br>ID 102706   | <b>SDF 355</b><br>ID 102707  | <b>SDF 400</b><br>ID 102708  |  |  |
| MYMRHL. | <b>FV 315</b><br>ID 112834    | <b>FV 355</b><br>ID 112835   | <b>FV 400</b><br>ID 112836   |  |  |
| MYMRHO. | <b>FT 315</b><br>ID 112846    | <b>FT 355</b><br>ID 112847   | <b>FT 400</b><br>ID 112848   |  |  |
| MYMRHH. | <b>FTW 315</b><br>ID 112855   | <b>FTW 355</b><br>ID 112856  | <b>FTW 400</b><br>ID 112857  |  |  |

5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя



7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3



Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева







- Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали

### Полностью изолированный блок вентилятора

В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объёмную плотность, равную 88 кг/м³, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрытая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу A2 пожарной безопасности.

### Компактный и тихий

Крыльчатка вентилятора с загнутыми вперед лопатками обеспечивает высокую удельную мощность и низкий уровень шума.



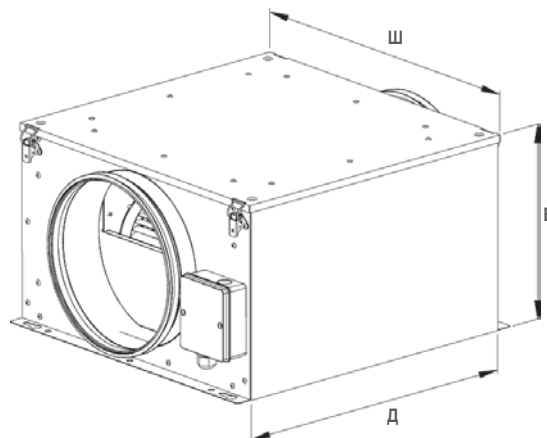
### Полностью изолированный

Изоляция обрамляет конструкцию со всех сторон.



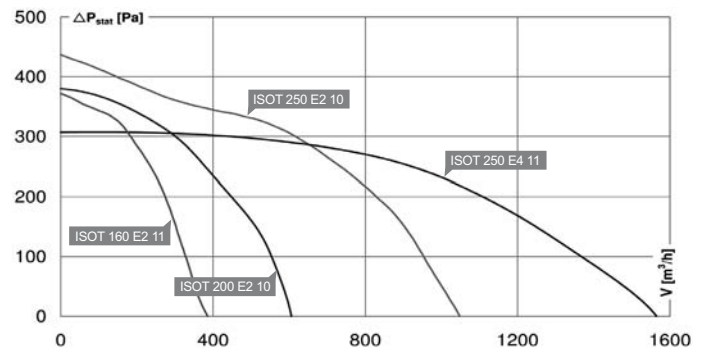
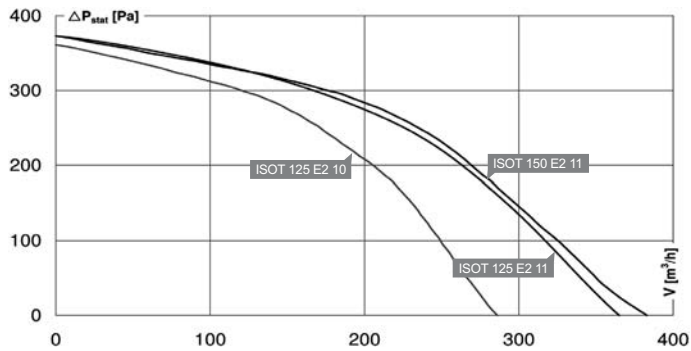
### Монтажный кронштейн

Встроенный монтажный кронштейн помогает экономить материал и время для установки.



| Тип            | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная<br>схема |
|----------------|--------|--------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|--------------------|
|                |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                    |
| ISOT 125 E2 11 | 114875 | 230V ~ | 50   | 48               | 52               | 16,3            | 17,1           | 384  | 383  | 232  | 10,8  | 116985             |
| ISOT 125 E2 10 | 114876 | 230V ~ | 50   | 48               | 51               | 15,8            | 16,1           | 384  | 383  | 232  | 11,1  | 116985             |
| ISOT 150 E2 11 | 114877 | 230V ~ | 50   | 46               | 51               | 16,4            | 17,3           | 384  | 383  | 232  | 10,8  | 116985             |
| ISOT 160 E2 11 | 114872 | 230V ~ | 50   | 49               | 55               | 17,0            | 17,0           | 384  | 383  | 232  | 10,8  | 116985             |
| ISOT 200 E2 10 | 114855 | 230V ~ | 50   | 52               | 57               | 24,2            | 24,6           | 384  | 383  | 286  | 12,5  | 116985             |
| ISOT 250 E2 10 | 114854 | 230V ~ | 50   | 52               | 58               | 25,0            | 26,0           | 466  | 482  | 287  | 16,4  | 116985             |
| ISOT 250 E4 11 | 114859 | 230V ~ | 50   | 53               | 59               | 20,0            | 22,0           | 516  | 542  | 387  | 28,7  | 116984             |
| ISOT 315 E2 10 | 114860 | 230V ~ | 50   | 59               | 62               | 26,0            | 27,0           | 516  | 542  | 387  | 24,3  | 123075             |
| ISOT 355 E4 11 | 114867 | 230V ~ | 50   | 57               | 62               | 29,0            | 31,0           | 656  | 682  | 492  | 43,0  | 116984             |
| ISOT 400 E4 11 | 114868 | 230V ~ | 50   | 56               | 64               | 28,9            | 29,3           | 656  | 682  | 491  | 43,1  | 116984             |
| ISOT 500 E4 05 | 104409 | 230V ~ | 50   | 57               | 64               | 30,0            | 31,0           | 661  | 880  | 587  | 67,8  | 116643             |





|        | 125 mm                                                                          | 150 mm                                                                          | 160 mm                                                                          | 200 mm                                                                          | 250 mm                                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MRITV. | <b>ISOT 125 E2 11</b><br>ID 114875                                              | <b>ISOT 150 E2 11</b><br>ID 114877                                              | <b>ISOT 160 E2 11</b><br>ID 114872                                              | <b>ISOT 200 E2 10</b><br>ID 114855                                              | <b>ISOT 250 E2 10</b><br>ID 114854                                              |
|        | 230V ~/50Hz 55 °C<br>365 m³/h 109 W<br>0,5 A 52/66/48 db(A)                     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>380 m³/h 113 W<br>0,5 A 51/66/46 db(A)                     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>390 m³/h 110 W<br>0,5 A 55/69/49 db(A)                     | 230V ~/50Hz 60 °C<br>610 m³/h 152 W<br>0,7 A 57/71/52 db(A)                     | 230V ~/50Hz 60 °C<br>1050 m³/h 290 W<br>1,3 A 58/73/52 db(A)                    |
|        | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>MTY 2</b> ID 103424<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 |
|        | <b>ISOT 125 E2 10</b><br>ID 114876                                              |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 | <b>ISOT 250 E4 11</b><br>ID 114859                                              |
| MRITV. | 230V ~/50Hz 50 °C<br>290 m³/h 100 W<br>0,5 A 51/65/48 db(A)                     |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 | 230V ~/50Hz 40 °C<br>1560 m³/h 430 W<br>2,1 A 59/72/53 db(A)                    |
|        | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954                            |
|        |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |
|        |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

**MTY ...**  
Электронный регулятор



**TEE ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**TES ...**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



|         |                               |                               |                               |                               |                               |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |
| MYMRV.  | <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 150</b><br>ID 102648    | <b>VM 160</b><br>ID 102649    | <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    |
| MYMR.   | <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 150</b><br>ID 102660   | <b>RSK 160</b><br>ID 102661   | <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   |
| MYMR.   | <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 150D</b><br>ID 113484  | <b>RSK 160D</b><br>ID 113485  | <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  |
| MYMRS.  | <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 150 01</b><br>ID 102896 | <b>SG 160 01</b><br>ID 102897 | <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 |
| MYMRDS. | <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 150</b><br>ID 102714   | <b>SDS 160</b><br>ID 102717   | <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   |
| MYMRDF. | <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 150</b><br>ID 102702   | <b>SDF 160</b><br>ID 102703   | <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   |
| MYMRHL. | <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 150</b><br>ID 112680    | <b>FV 160</b><br>ID 112831    | <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    |
| MYMRHO. | <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 150</b><br>ID 112842    | <b>FT 160</b><br>ID 112841    | <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    |
| MYMRHH. | <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 150</b><br>ID 112851   | <b>FTW 160</b><br>ID 112852   | <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   |
|         |                               |                               |                               |                               |                               |
|         |                               |                               |                               |                               |                               |
|         |                               |                               |                               |                               |                               |

Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3

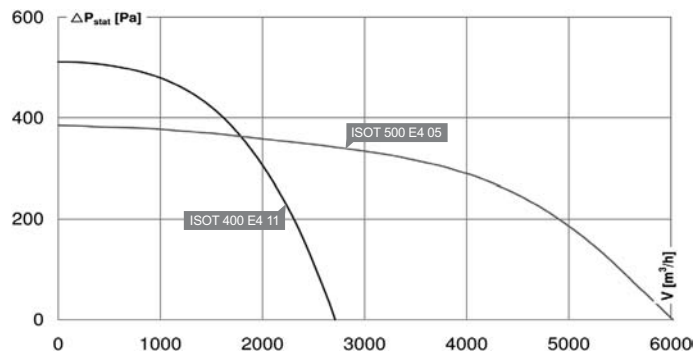
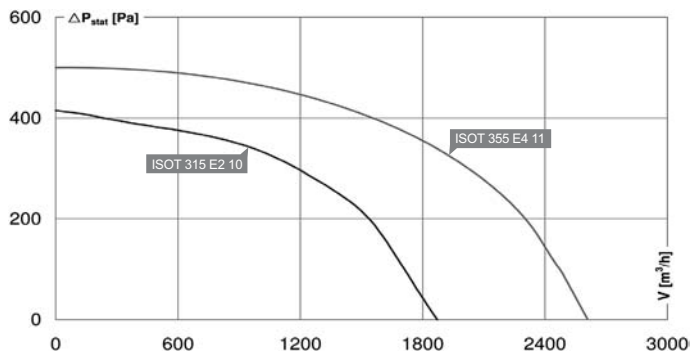


Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева





Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| 315 mm                                                       | 355 mm                                                       | 400 mm                                                       | 500 mm                                                         |        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>ISOT 315 E2 10</b><br>ID 114860                           | <b>ISOT 355 E4 11</b><br>ID 114867                           | <b>ISOT 400 E4 11</b><br>ID 114868                           | <b>ISOT 500 E4 05</b><br>ID 104409                             |        |
| 230V ~/50Hz 40 °C<br>1700 m³/h 520 W<br>2,4 A 62/75/59 db(A) | 230V ~/50Hz 45 °C<br>2620 m³/h 970 W<br>4,6 A 62/75/57 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>2710 m³/h 980 W<br>4,7 A 64/75/56 db(A) | 230V ~/50Hz 40 °C<br>6020 m³/h 1.420 W<br>6,6 A 64/78/57 db(A) | MR.TV. |
|                                                              |                                                              |                                                              |                                                                |        |

- 5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя
- 7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя
- Сетевой выключатель
- Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.
- Обратный клапан
- Обратный клапан  
С уплотнителем
- Защитная решетка
- Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м
- Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м
- Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3
- Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра
- Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

|                               |                              |                              |                             |  |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>TEM 035</b><br>ID 103502   | <b>TEM 050</b><br>ID 103519  | <b>TEM 050</b><br>ID 103519  | <b>TEM 075</b><br>ID 103507 |  |
| <b>TES 035</b><br>ID 103954   | <b>TES 050</b><br>ID 103955  | <b>TES 050</b><br>ID 103955  | <b>TES 075</b><br>ID 103957 |  |
| <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787    | <b>GS 01</b><br>ID 102787    | <b>GS 01</b><br>ID 102787   |  |
| <b>VM 315</b><br>ID 102652    | <b>VM 355</b><br>ID 102653   | <b>VM 400</b><br>ID 102654   | <b>VM 500</b><br>ID 118094  |  |
| <b>RSK 315</b><br>ID 102664   | <b>RSK 355</b><br>ID 102665  | <b>RSK 400</b><br>ID 102691  |                             |  |
| <b>RSK 315D</b><br>ID 113489  | <b>RSK 355D</b><br>ID 113491 | <b>RSK 400D</b><br>ID 113490 |                             |  |
| <b>SG 315 01</b><br>ID 102900 |                              |                              |                             |  |
| <b>SDS 315</b><br>ID 102723   | <b>SDS 355</b><br>ID 102725  | <b>SDS 400</b><br>ID 102727  | <b>SDS 500</b><br>ID 118834 |  |
| <b>SDF 315</b><br>ID 102706   | <b>SDF 355</b><br>ID 102707  | <b>SDF 400</b><br>ID 102708  |                             |  |
| <b>FV 315</b><br>ID 112834    | <b>FV 355</b><br>ID 112835   | <b>FV 400</b><br>ID 112836   |                             |  |
| <b>FT 315</b><br>ID 112846    | <b>FT 355</b><br>ID 112847   | <b>FT 400</b><br>ID 112848   |                             |  |
| <b>FTW 315</b><br>ID 112855   | <b>FTW 355</b><br>ID 112856  | <b>FTW 400</b><br>ID 112857  |                             |  |
|                               |                              |                              |                             |  |



- Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали

### Резервный блок вентилятора

Этот блок вентилятора был специально разработан согласно требованиям англосаксонского рынка, в связи с этим вентиляторы работают в другом режиме. Необходимое устройство управления не входит в комплект поставки.

### Полностью изолированный блок вентилятора

В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объемную плотность, равную 88 кг/м<sup>3</sup>, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрывая некручёной стеклотканью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу А2 пожарной безопасности.



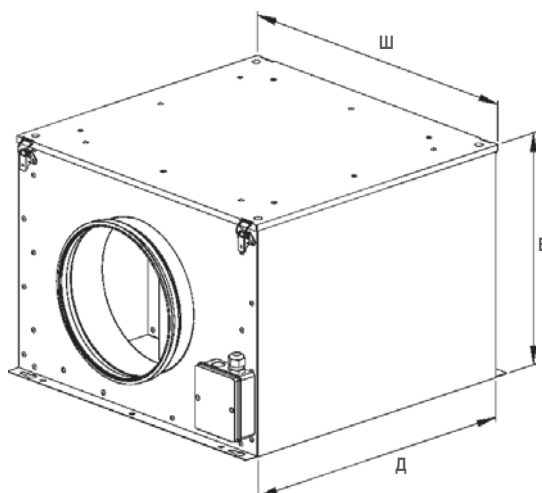
### Соединительные патрубки с уплотнителями

Соединительные патрубки с плотно подогнанной системой резиновых прокладок.

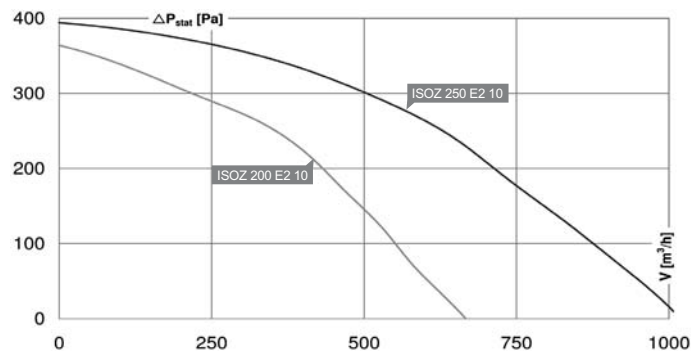
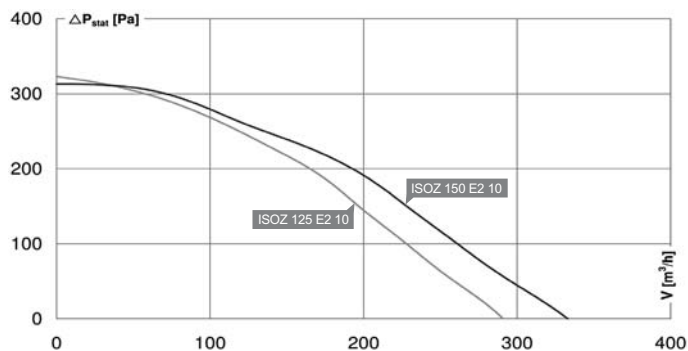


### Легко доступный клапанный затвор

Необходимые для резервных систем клапанные затворы легко доступны и применимы во всех условиях.



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|----------------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| ISOZ 125 E2 10 | 114850 | 230V ~   | 50        | 45                           | 52                           | 13,9                   | 14,5                  | 466       | 482       | 287       | 17,3          | 117712             |
| ISOZ 150 E2 10 | 114851 | 230V ~   | 50        | 44                           | 66                           | 15,4                   | 15,8                  | 466       | 482       | 287       | 17,3          | 117712             |
| ISOZ 200 E2 10 | 114861 | 230V ~   | 50        | 50                           | 57                           | 16,7                   | 18,1                  | 516       | 542       | 386       | 25,9          | 123114             |
| ISOZ 250 E2 10 | 114862 | 230V ~   | 50        | 52                           | 65                           | 20,6                   | 21,1                  | 516       | 542       | 386       | 27,3          | 123114             |
| ISOZ 315 E4 01 | 104381 | 230V ~   | 50        | 59                           | 59                           | 22,4                   | 23,4                  | 661       | 880       | 587       | 71,3          | 123051             |
| ISOZ 355 E4 01 | 104387 | 230V ~   | 50        | 50                           | 57                           | 23,9                   | 24,7                  | 661       | 880       | 587       | 69,2          | 123051             |
| ISOZ 400 E4 01 | 104390 | 230V ~   | 50        | 50                           | 61                           | 24,8                   | 25,5                  | 661       | 880       | 587       | 71,8          | 123051             |

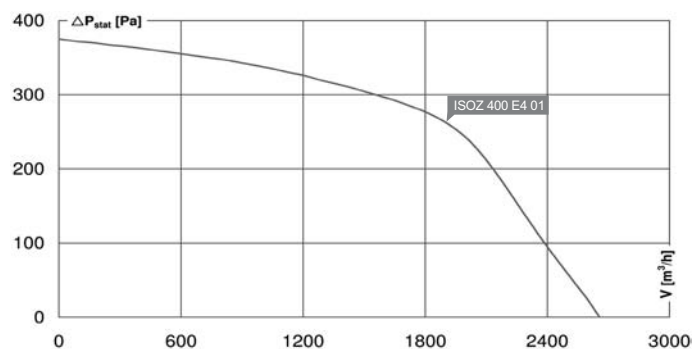
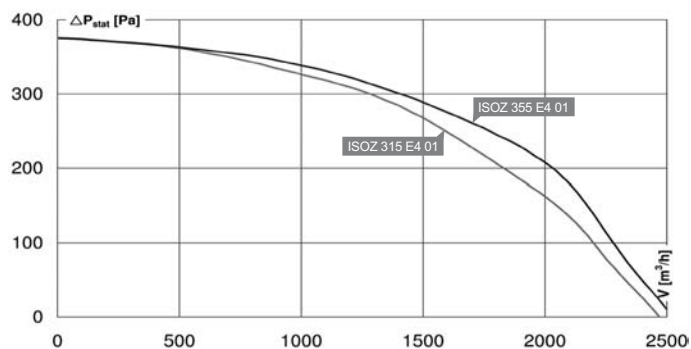


Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| 125 mm                                                     | 150 mm                                                     | 200 mm                                                      | 250 mm                                                       |      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| <b>ISOZ 125 E2 10</b><br>ID 114850                         | <b>ISOZ 150 E2 10</b><br>ID 114851                         | <b>ISOZ 200 E2 10</b><br>ID 114861                          | <b>ISOZ 250 E2 10</b><br>ID 114862                           |      |
| 230V ~/50Hz 70 °C<br>290 m³/h 78 W<br>0,4 A 52/61/45 db(A) | 230V ~/50Hz 70 °C<br>330 m³/h 81 W<br>0,4 A 66/78/44 db(A) | 230V ~/50Hz 70 °C<br>670 m³/h 170 W<br>0,8 A 57/65/50 db(A) | 230V ~/50Hz 75 °C<br>1020 m³/h 266 W<br>1,2 A 65/70/52 db(A) | MRZ. |
|                                                            |                                                            |                                                             |                                                              |      |

- Электронный регулятор
- 5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя
- 7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя
- Сетевой выключатель
- Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.
- Обратный клапан
- Обратный клапан  
С уплотнителем
- Защитная решетка
- Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м
- Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м
- Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3
- Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра
- Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

|                               |                               |                               |                               |  |         |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------|
| <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 2</b><br>ID 103424     |  | MYSE.   |
| <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |  | MYSS.   |
| <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  |  | MYSO.   |
| <b>GS 02</b><br>ID 105386     | <b>GS 02</b><br>ID 105386     | <b>GS 02</b><br>ID 105386     | <b>GS 02</b><br>ID 105386     |  | MYSR.   |
| <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 150</b><br>ID 102648    | <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    |  | MYMRV.  |
| <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 150</b><br>ID 102660   | <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   |  | MYMRR.  |
| <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 150D</b><br>ID 113484  | <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  |  | MYMRR.  |
| <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 150 01</b><br>ID 102896 | <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 |  | MYMRS.  |
| <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 150</b><br>ID 102714   | <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   |  | MYMRDS. |
| <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 150</b><br>ID 102702   | <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   |  | MYMRDE. |
| <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 150</b><br>ID 112680    | <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    |  | MYMRHL. |
| <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 150</b><br>ID 112842    | <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    |  | MYMRHO. |
| <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 150</b><br>ID 112851   | <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   |  | MYMRHH. |



|      | 315 mm                                                       | 355 mm                                                       | 400 mm                                                       |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|--|
|      | <b>ISOZ 315 E4 01</b><br>ID 104381                           | <b>ISOZ 355 E4 01</b><br>ID 104387                           | <b>ISOZ 400 E4 01</b><br>ID 104390                           |  |  |
| MRZ. | 230V ~/50Hz 30 °C<br>2470 m³/h 680 W<br>3,2 A 59/71/50 db(A) | 230V ~/50Hz 30 °C<br>2520 m³/h 720 W<br>3,3 A 57/71/50 db(A) | 230V ~/50Hz 30 °C<br>2660 m³/h 720 W<br>3,4 A 61/71/50 db(A) |  |  |
|      |                                                              |                                                              |                                                              |  |  |
|      |                                                              |                                                              |                                                              |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|         |                               |                              |                              |  |  |
|---------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
| MYSM.   | <b>TEM 035</b><br>ID 103502   | <b>TEM 050</b><br>ID 103519  | <b>TEM 050</b><br>ID 103519  |  |  |
| MYSO.   | <b>TES 035</b><br>ID 103954   | <b>TES 050</b><br>ID 103955  | <b>TES 050</b><br>ID 103955  |  |  |
| MYSR.   | <b>GS 02</b><br>ID 105386     | <b>GS 02</b><br>ID 105386    | <b>GS 02</b><br>ID 105386    |  |  |
| MYMRV.  | <b>VM 315</b><br>ID 102652    | <b>VM 355</b><br>ID 102653   | <b>VM 400</b><br>ID 102654   |  |  |
| MYMRR.  | <b>RSK 315</b><br>ID 102664   | <b>RSK 355</b><br>ID 102665  | <b>RSK 400</b><br>ID 102691  |  |  |
| MYMRR.  | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489  | <b>RSK 355D</b><br>ID 113491 | <b>RSK 400D</b><br>ID 113490 |  |  |
| MYMRS.  | <b>SG 315 01</b><br>ID 102900 |                              |                              |  |  |
| MYMROS. | <b>SDS 315</b><br>ID 102723   | <b>SDS 355</b><br>ID 102725  | <b>SDS 400</b><br>ID 102727  |  |  |
| MYMRDE. | <b>SDF 315</b><br>ID 102706   | <b>SDF 355</b><br>ID 102707  | <b>SDF 400</b><br>ID 102708  |  |  |
| MYMRHL. | <b>FV 315</b><br>ID 112834    | <b>FV 355</b><br>ID 112835   | <b>FV 400</b><br>ID 112836   |  |  |
| MYMRHO. | <b>FT 315</b><br>ID 112846    | <b>FT 355</b><br>ID 112847   | <b>FT 400</b><br>ID 112848   |  |  |
| MYMRHH. | <b>FTW 315</b><br>ID 112855   | <b>FTW 355</b><br>ID 112856  | <b>FTW 400</b><br>ID 112857  |  |  |
|         |                               |                              |                              |  |  |

5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя



7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3



Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева





- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали

#### Двигатель с 4 скоростями вращения

Вентилятор ISORX...S имеет 4 скорости вращения, таким образом объемный расход можно изменять простым поворотом переключателя.

#### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объемную плотность, равную 88 кг/м³, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрывать некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу А2 пожарной безопасности.

#### Откидывающийся корпус вентилятора

Корпуса радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками можно открывать в целях технического обслуживания. Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют КПД несколько выше, чем радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками, и защищены от загрязнения.



#### Соединительный патрубок

Соединительные патрубки красивой формы встроены в стенку корпуса.



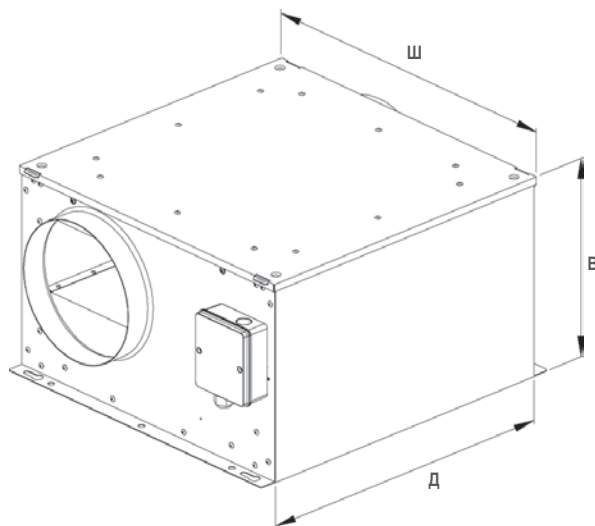
#### Монтажный кронштейн

Встроенный монтажный кронштейн помогает экономить материал и время для установки.



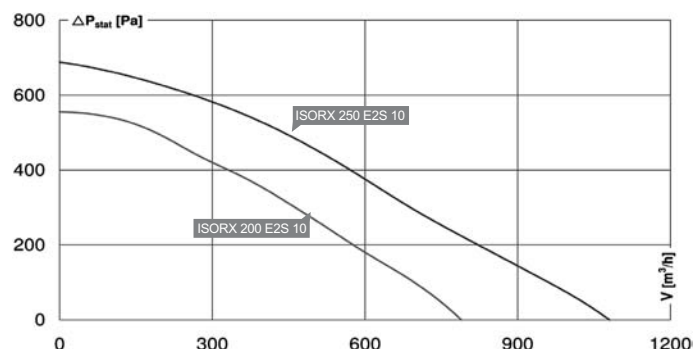
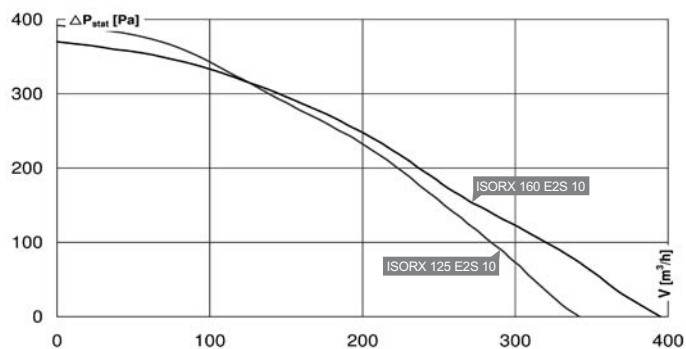
#### Откидывающийся корпус вентилятора

Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.



| Тип              | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная схема |
|------------------|--------|--------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|-----------------|
|                  |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| ISORX 125 E2S 10 | 115839 | 230V ~ | 50   | 46               | 51               | 21,6            | 22,2           | 384  | 383  | 232  | 10,8  | 117002          |
| ISORX 160 E2S 10 | 115842 | 230V ~ | 50   | 46               | 52               | 22,5            | 22,9           | 384  | 383  | 232  | 10,7  | 117002          |
| ISORX 200 E2S 10 | 115849 | 230V ~ | 50   | 59               | 61               | 28,4            | 29,1           | 466  | 482  | 287  | 16,7  | 117002          |
| ISORX 250 E2S 10 | 115866 | 230V ~ | 50   | 57               | 63               | 32,0            | 34,0           | 466  | 482  | 287  | 16,9  | 117002          |





|        | 125 mm                                                     | 160 mm                                                     | 200 mm                                                      | 250 mm                                                       |  |
|--------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
|        | <b>ISORX 125 E2S 10</b><br>ID 115839                       | <b>ISORX 160 E2S 10</b><br>ID 115842                       | <b>ISORX 200 E2S 10</b><br>ID 115849                        | <b>ISORX 250 E2S 10</b><br>ID 115866                         |  |
| MYRKS. | 230V ~/50Hz 80 °C<br>340 m³/h 60 W<br>0,3 A 51/67/46 db(A) | 230V ~/50Hz 70 °C<br>380 m³/h 59 W<br>0,3 A 52/67/46 db(A) | 230V ~/50Hz 40 °C<br>790 m³/h 131 W<br>0,6 A 61/71/59 db(A) | 230V ~/50Hz 35 °C<br>1100 m³/h 205 W<br>1,0 A 63/77/57 db(A) |  |
|        |                                                            |                                                            |                                                             |                                                              |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|         |                               |                               |                               |                               |  |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |  |
| MYMRV.  | <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 160</b><br>ID 102649    | <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    |  |
| MYMR.   | <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 160</b><br>ID 102661   | <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   |  |
| MYMR.   | <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 160D</b><br>ID 113485  | <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  |  |
| MYMRS.  | <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 160 01</b><br>ID 102897 | <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 |  |
| MYMRDS. | <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 160</b><br>ID 102717   | <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   |  |
| MYMRDF. | <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 160</b><br>ID 102703   | <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   |  |
| MYMRHL. | <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 160</b><br>ID 112831    | <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    |  |
| MYMRHO. | <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 160</b><br>ID 112841    | <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    |  |
| MYMRHH. | <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 160</b><br>ID 112852   | <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   |  |
|         |                               |                               |                               |                               |  |
|         |                               |                               |                               |                               |  |
|         |                               |                               |                               |                               |  |

Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3



Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева







- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали

### Полностью изолированный блок вентилятора

В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объёмную плотность, равную 88 кг/м³, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрывая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу А2 пожарной безопасности.

### Откидывающийся корпус вентилятора

Корпуса радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками можно открывать в целях технического обслуживания. Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют КПД несколько выше, чем радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками, и защищены от загрязнения.



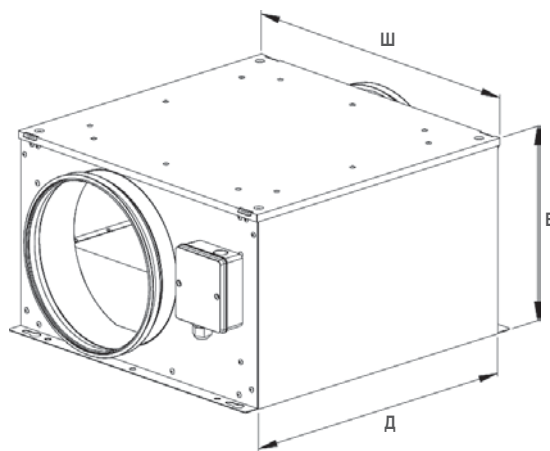
### Полностью изолированный

Изоляция обрамляет конструкцию со всех сторон.

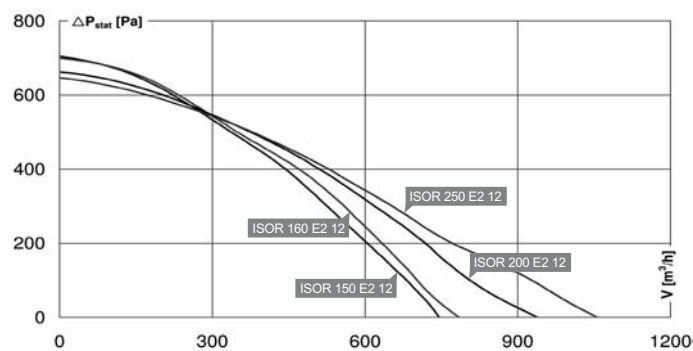
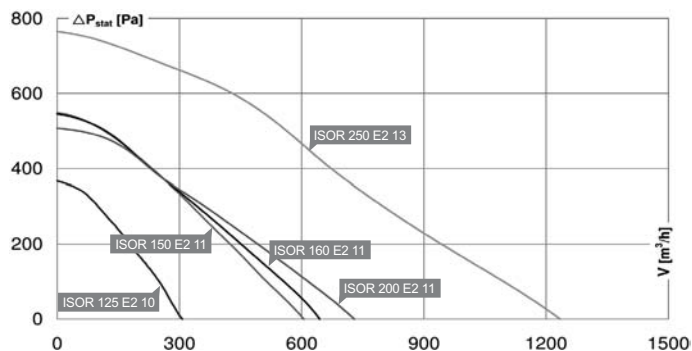


### Откидывающийся корпус вентилятора

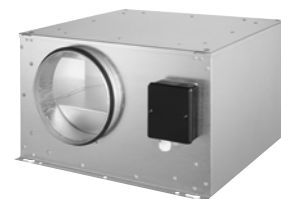
Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|----------------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| ISOR 125 E2 10 | 114873 | 230V ~   | 50        | 49                           | 56                           | 13,8                   | 14,3                  | 384       | 383       | 232       | 11,4          | 120751             |
| ISOR 150 E2 11 | 114882 | 230V ~   | 50        | 55                           | 58                           | 26,6                   | 27,7                  | 466       | 482       | 287       | 17,9          | 116985             |
| ISOR 150 E2 12 | 114883 | 230V ~   | 50        | 56                           | 60                           | 26,2                   | 27,7                  | 466       | 482       | 287       | 18,4          | 116985             |
| ISOR 160 E2 11 | 114884 | 230V ~   | 50        | 52                           | 55                           | 27,1                   | 28,1                  | 466       | 482       | 287       | 17,6          | 116985             |
| ISOR 160 E2 12 | 114885 | 230V ~   | 50        | 56                           | 60                           | 27,5                   | 29,0                  | 466       | 482       | 287       | 18,6          | 116985             |
| ISOR 200 E2 11 | 114886 | 230V ~   | 50        | 56                           | 60                           | 28,4                   | 29,1                  | 466       | 482       | 287       | 17,6          | 116985             |
| ISOR 200 E2 12 | 114887 | 230V ~   | 50        | 55                           | 59                           | 29,9                   | 30,6                  | 466       | 482       | 287       | 18,5          | 116985             |
| ISOR 250 E2 12 | 114889 | 230V ~   | 50        | 54                           | 60                           | 30,1                   | 30,4                  | 466       | 482       | 287       | 18,4          | 116985             |
| ISOR 250 E2 13 | 114857 | 230V ~   | 50        | 56                           | 61                           | 28,0                   | 28,0                  | 516       | 542       | 386       | 25,4          | 116985             |
| ISOR 315 E2 13 | 114858 | 230V ~   | 50        | 56                           | 62                           | 25,1                   | 25,3                  | 516       | 542       | 386       | 24,9          | 116985             |
| ISOR 355 D4 10 | 114865 | 400V 3~  | 50        | 60                           | 66                           | 38,0                   | 41,0                  | 656       | 682       | 491       | 44,5          | 117140             |
| ISOR 400 D4 10 | 114866 | 400V 3~  | 50        | 59                           | 67                           | 40,0                   | 42,0                  | 656       | 682       | 491       | 43,8          | 117140             |
| ISOR 450 D4 01 | 106651 | 400V 3~  | 50        | 59                           | 68                           | 37,8                   | 38,4                  | 800       | 780       | 548       | 69,5          | 117140             |



|       | 125 mm                                                     | 150 mm                                                      | 160 mm                                                      | 200 mm                                                      | 250 mm                                                       |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| MYRV. | <b>ISOR 125 E2 10</b><br>ID 114873                         | <b>ISOR 150 E2 11</b><br>ID 114882                          | <b>ISOR 160 E2 11</b><br>ID 114884                          | <b>ISOR 200 E2 11</b><br>ID 114886                          | <b>ISOR 250 E2 13</b><br>ID 114857                           |
|       | 230V ~/50Hz 50 °C<br>310 m³/h 67 W<br>0,3 A 56/62/49 db(A) | 230V ~/50Hz 75 °C<br>605 m³/h 103 W<br>0,5 A 58/67/55 db(A) | 230V ~/50Hz 75 °C<br>640 m³/h 103 W<br>0,5 A 55/66/52 db(A) | 230V ~/50Hz 80 °C<br>730 m³/h 100 W<br>0,5 A 60/74/56 db(A) | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1230 m³/h 280 W<br>1,3 A 61/75/56 db(A) |
| MYRV. |                                                            | <b>ISOR 150 E2 12</b><br>ID 114883                          | <b>ISOR 160 E2 12</b><br>ID 114885                          | <b>ISOR 200 E2 12</b><br>ID 114887                          | <b>ISOR 250 E2 12</b><br>ID 114889                           |
|       |                                                            | 230V ~/50Hz 60 °C<br>750 m³/h 196 W<br>0,9 A 60/73/56 db(A) | 230V ~/50Hz 60 °C<br>790 m³/h 192 W<br>0,9 A 60/73/56 db(A) | 230V ~/50Hz 60 °C<br>940 m³/h 190 W<br>0,9 A 59/72/55 db(A) | 230V ~/50Hz 55 °C<br>1060 m³/h 197 W<br>0,9 A 60/74/54 db(A) |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|         |                               |                               |                               |                               |                               |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MYSE.   | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 1</b><br>ID 103428     | <b>MTY 2</b><br>ID 103424     |
| MYSS.   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   | <b>TEE 015</b><br>ID 115893   |
| MYSO.   | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  | <b>TES 0145</b><br>ID 111858  |
| MYSR.   | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     | <b>GS 01</b><br>ID 102787     |
| MYMRV.  | <b>VM 125</b><br>ID 102647    | <b>VM 150</b><br>ID 102648    | <b>VM 160</b><br>ID 102649    | <b>VM 200</b><br>ID 102650    | <b>VM 250</b><br>ID 102651    |
| MYMRR.  | <b>RSK 125</b><br>ID 102179   | <b>RSK 150</b><br>ID 102660   | <b>RSK 160</b><br>ID 102661   | <b>RSK 200</b><br>ID 102662   | <b>RSK 250</b><br>ID 102686   |
| MYMRR.  | <b>RSK 125D</b><br>ID 113483  | <b>RSK 150D</b><br>ID 113484  | <b>RSK 160D</b><br>ID 113485  | <b>RSK 200D</b><br>ID 113487  | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488  |
| MYMRS.  | <b>SG 125 01</b><br>ID 102895 | <b>SG 150 01</b><br>ID 102896 | <b>SG 160 01</b><br>ID 102897 | <b>SG 200 01</b><br>ID 102898 | <b>SG 250 01</b><br>ID 102899 |
| MYMRDS. | <b>SDS 125</b><br>ID 102712   | <b>SDS 150</b><br>ID 102714   | <b>SDS 160</b><br>ID 102717   | <b>SDS 200</b><br>ID 102719   | <b>SDS 250</b><br>ID 102721   |
| MYMRDE. | <b>SDF 125</b><br>ID 102700   | <b>SDF 150</b><br>ID 102702   | <b>SDF 160</b><br>ID 102703   | <b>SDF 200</b><br>ID 102704   | <b>SDF 250</b><br>ID 102705   |
| MYMRHL. | <b>FV 125</b><br>ID 112679    | <b>FV 150</b><br>ID 112680    | <b>FV 160</b><br>ID 112831    | <b>FV 200</b><br>ID 112832    | <b>FV 250</b><br>ID 112833    |
| MYMRHO. | <b>FT 125</b><br>ID 112843    | <b>FT 150</b><br>ID 112842    | <b>FT 160</b><br>ID 112841    | <b>FT 200</b><br>ID 112840    | <b>FT 250</b><br>ID 112845    |
| MYMRHH. | <b>FTW 125</b><br>ID 112850   | <b>FTW 150</b><br>ID 112851   | <b>FTW 160</b><br>ID 112852   | <b>FTW 200</b><br>ID 112853   | <b>FTW 250</b><br>ID 112854   |

Электронный регулятор



5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан  
С уплотнителем



Защитная решетка



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3

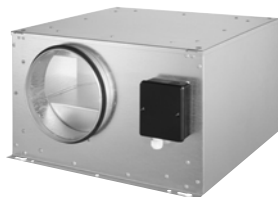
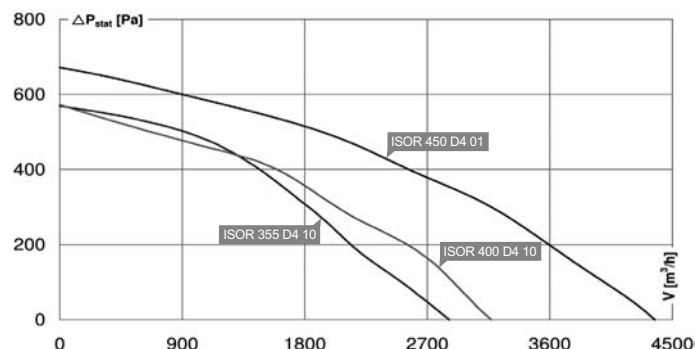
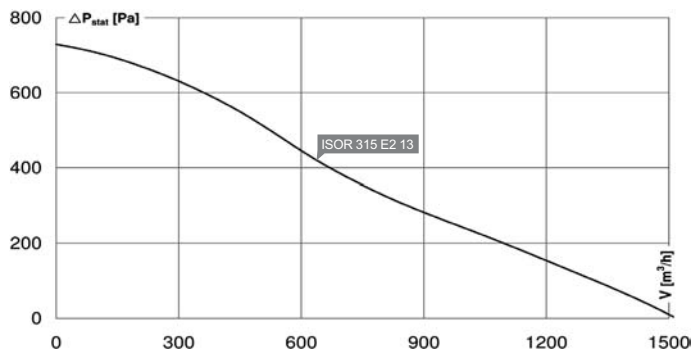


Блок фильтрации для  
карманного фильтра  
Без фильтра



Блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева





Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



**MTY** . . .  
Электронный регулятор



**TEE** . . .  
5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**TES** . . .  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**TDS** . . .  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя, для V-соединения (щит автоматики)



**TDM** . . .  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя



**Сетевой выключатель**



**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.



**Обратный клапан**



**Обратный клапан**  
С уплотнителем



**Защитная решетка**



**Шумоглушитель**  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



**Шумоглушитель**  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



**Блок фильтрации с**  
волоконным фильтром G3



**Блок фильтрации для**  
карманного фильтра  
Без фильтра



**Блок фильтрации с**  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

| 315 mm                                                                          | 355 mm                                                        | 400 mm                                                        | 450 mm                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>ISOR 315 E2 13</b><br>ID 114858                                              | <b>ISOR 355 D4 10</b><br>ID 114865                            | <b>ISOR 400 D4 10</b><br>ID 114866                            | <b>ISOR 450 D4 01</b><br>ID 106651                            |  |
| 230V ~/50Hz 70 °C<br>1520 m³/h 286 W<br>1,3 A 62/76/56 db(A)                    | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>2860 m³/h 475 W<br>1,2 A 66/75/60 db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>3170 m³/h 510 W<br>1,3 A 67/75/59 db(A) | 400V 3~/50Hz 40 °C<br>4370 m³/h 855 W<br>1,8 A 68/78/59 db(A) |  |
| <b>MTY 2</b> ID 103424<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>TDS 025</b> ID 113663<br><b>TDM 025</b> ID 107628          | <b>TDS 025</b> ID 113663<br><b>TDM 025</b> ID 107628          | <b>TDS 025</b> ID 113663<br><b>TDM 025</b> ID 107628          |  |
|                                                                                 |                                                               |                                                               |                                                               |  |
|                                                                                 |                                                               |                                                               |                                                               |  |
| <b>GS 01</b><br>ID 102787                                                       | <b>GS 03</b><br>ID 107633                                     | <b>GS 03</b><br>ID 107633                                     | <b>GS 03</b><br>ID 107633                                     |  |
| <b>VM 315</b><br>ID 102652                                                      | <b>VM 355</b><br>ID 102653                                    | <b>VM 400</b><br>ID 102654                                    |                                                               |  |
| <b>RSK 315</b><br>ID 102664                                                     | <b>RSK 355</b><br>ID 102665                                   | <b>RSK 400</b><br>ID 102691                                   |                                                               |  |
| <b>RSK 315D</b><br>ID 113489                                                    | <b>RSK 355D</b><br>ID 113491                                  | <b>RSK 400D</b><br>ID 113490                                  |                                                               |  |
| <b>SG 315 01</b><br>ID 102900                                                   |                                                               |                                                               |                                                               |  |
| <b>SDS 315</b><br>ID 102723                                                     | <b>SDS 355</b><br>ID 102725                                   | <b>SDS 400</b><br>ID 102727                                   |                                                               |  |
| <b>SDF 315</b><br>ID 102706                                                     | <b>SDF 355</b><br>ID 102707                                   | <b>SDF 400</b><br>ID 102708                                   |                                                               |  |
| <b>FV 315</b><br>ID 112834                                                      | <b>FV 355</b><br>ID 112835                                    | <b>FV 400</b><br>ID 112836                                    |                                                               |  |
| <b>FT 315</b><br>ID 112846                                                      | <b>FT 355</b><br>ID 112847                                    | <b>FT 400</b><br>ID 112848                                    |                                                               |  |
| <b>FTW 315</b><br>ID 112855                                                     | <b>FTW 355</b><br>ID 112856                                   | <b>FTW 400</b><br>ID 112857                                   |                                                               |  |
|                                                                                 |                                                               |                                                               |                                                               |  |



- Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали



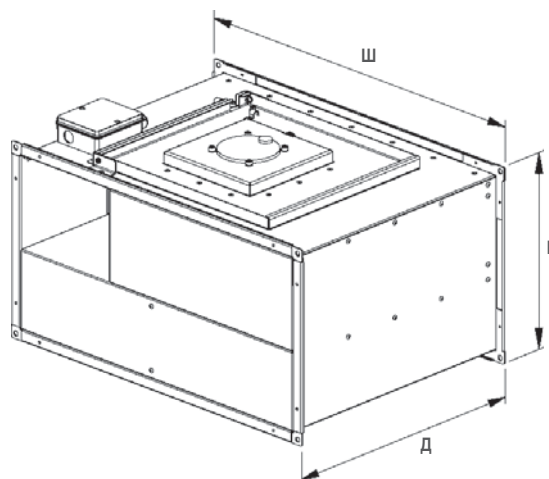
**Откидывающийся корпус вентилятора**  
Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.

**Мощные радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками**  
Радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками имеют высокую удельную мощность, ими можно плавно управлять посредством изменения напряжения.

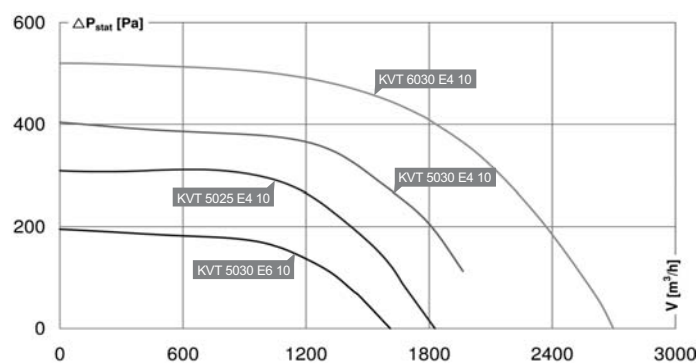
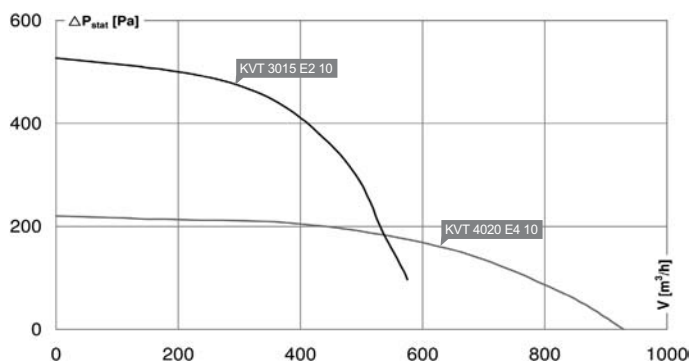
**Для технического обслуживания корпус вентилятора можно откинуть**  
Корпуса вентиляторов серии KVT можно откидывать во время чистки.

#### Ультракоткая конструкция

Длина конструкции переработанной серии KVT существенно сокращена, благодаря чему экономится место для установки и объём перевозок.



| Тип             | ID     | U       | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная схема |
|-----------------|--------|---------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|-----------------|
|                 |        | [V]     | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| KVT 3015 E2 10  | 116239 | 230V ~  | 50   | 62               | 71               | 25,0            | 27,0           | 275  | 338  | 188  | 8,5   | 116985          |
| KVT 4020 E4 10  | 116138 | 230V ~  | 50   | 53               | 64               | 21,3            | 21,5           | 324  | 438  | 238  | 12,0  | 116985          |
| KVT 5025 E4 10  | 116140 | 230V ~  | 50   | 56               | 70               | 25,0            | 26,0           | 394  | 538  | 288  | 15,6  | 116984          |
| KVT 5030 E4 10  | 116142 | 230V ~  | 50   |                  | 73               | 31,4            | 31,7           | 420  | 538  | 338  | 18,6  | 116984          |
| KVT 5030 E6 10  | 116272 | 230V ~  | 50   | 53               | 66               | 23,0            | 24,0           | 420  | 538  | 338  | 17,4  | 116984          |
| KVT 6030 E4 10  | 116144 | 230V ~  | 50   | 66               | 74               | 33,0            | 35,0           | 465  | 638  | 338  | 22,8  | 116984          |
| KVT 6035 E4 10  | 116146 | 230V ~  | 50   | 66               | 73               | 33,0            | 34,0           | 465  | 638  | 388  | 23,6  | 116984          |
| KVT 6035 E6 10  | 116312 | 230V ~  | 50   | 63               | 70               | 29,0            | 30,0           | 515  | 638  | 388  | 27,4  | 116984          |
| KVT 5025 D4 10  | 116287 | 400V 3~ | 50   | 54               | 63               | 34,6            | 34,8           | 394  | 538  | 288  | 15,5  | 116986          |
| KVT 5030 D4 10  | 116275 | 400V 3~ | 50   | 56               | 74               | 31,0            | 33,0           | 420  | 538  | 338  | 18,6  | 116986          |
| KVT 5030 D6 10  | 116282 | 400V 3~ | 50   | 51               | 62               | 24,0            | 25,0           | 420  | 538  | 338  | 17,7  | 116986          |
| KVT 6030 D4 10  | 116284 | 400V 3~ | 50   | 61               | 75               | 38,0            | 41,0           | 465  | 638  | 338  | 22,6  | 116986          |
| KVT 6035 D4 10  | 116280 | 400V 3~ | 50   | 66               | 75               | 38,0            | 40,0           | 465  | 638  | 388  | 23,3  | 116986          |
| KVT 6035 D4 11  | 116313 | 400V 3~ | 50   | 70               | 78               | 40,0            | 42,0           | 515  | 638  | 388  | 33,0  | 116986          |
| KVT 6035 D6 10  | 116314 | 400V 3~ | 50   | 61               | 67               | 34,9            | 35,2           | 515  | 638  | 388  | 27,5  | 116986          |
| KVT 7040 D4 10  | 116148 | 400V 3~ | 50   | 71               | 82               | 40,0            | 40,0           | 590  | 738  | 438  | 50,4  | 116986          |
| KVT 8050 D4 10  | 116292 | 400V 3~ | 50   | 73               | 85               | 41,0            | 41,0           | 660  | 838  | 538  | 70,1  | 116986          |
| KVT 8050 D6 10  | 116150 | 400V 3~ | 50   | 66               | 75               | 41,0            | 43,0           | 660  | 838  | 538  | 70,1  | 116986          |
| KVT 10050 D6 10 | 116152 | 400V 3~ | 50   | 69               | 80               | 42,0            | 42,0           | 735  | 1038 | 538  | 79,8  | 116986          |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



**МТУ...**  
Электронный регулятор



**ТЕЕ . . .**  
5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**TES . . .**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**ТЕМ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя



## Сетевой выключатель



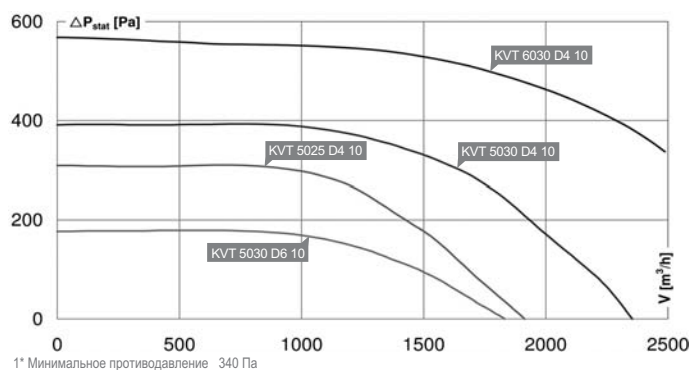
**Соединительные патрубки**  
Функционально гибкие



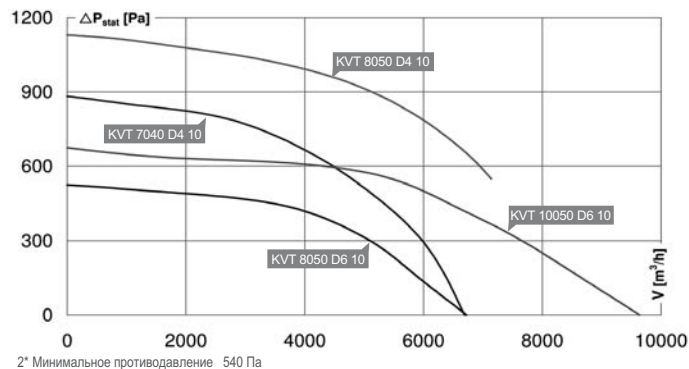
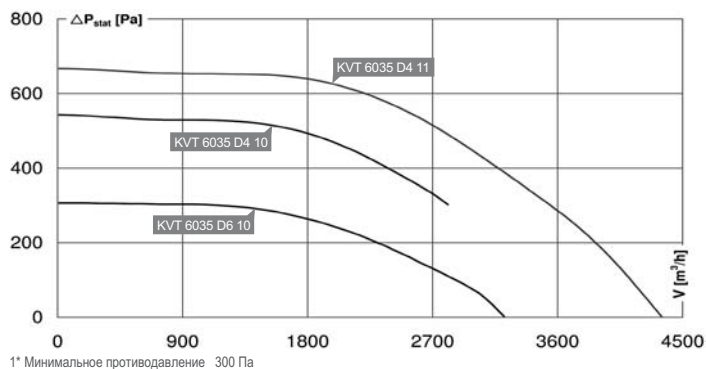
**Многостворчатый клапан**  
Автоматический

| 30 / 15 cm                                                                      | 40 / 20 cm                                                                      | 50 / 25 cm                                                   | 50 / 30 cm                                                   | 60 / 30 cm                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| <b>KVT 3015 E2 10</b><br>ID 116239                                              | <b>KVT 4020 E4 10</b><br>ID 116138                                              | <b>KVT 5025 E4 10</b><br>ID 116140                           | <b>KVT 5030 E4 10</b><br>ID 116142                           | <b>KVT 6030 E4 10</b><br>ID 116144                           |       |
| 230V ~/50Hz 40 °C<br>580 m³/h 240 W<br>1,1 A 71/76/62 db(A)                     | 230V ~/50Hz 50 °C<br>930 m³/h 179 W<br>0,8 A 63/68/53 db(A)                     | 230V ~/50Hz 40 °C<br>1820 m³/h 520 W<br>2,5 A 70/76/56 db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>2100 m³/h 700 W<br>3,6 A 73/76/- db(A)  | 230V ~/50Hz 50 °C<br>2700 m³/h 990 W<br>4,7 A 74/77/66 db(A) | MIKIT |
| <b>MTY 2</b> ID 103424<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>MTY 1</b> ID 103428<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>TES 035</b> ID 103954<br><b>TEM 035</b> ID 103502         | <b>TES 050</b> ID 103955<br><b>TEM 050</b> ID 103519         | <b>TES 050</b> ID 103955<br><b>TEM 050</b> ID 103519         |       |
|                                                                                 |                                                                                 |                                                              | <b>KVT 5030 E6 10</b><br>ID 116272                           |                                                              | MIKIT |
|                                                                                 |                                                                                 |                                                              | 230V ~/50Hz 75 °C<br>1610 m³/h 260 W<br>1,2 A 66/69/53 db(A) |                                                              |       |
|                                                                                 |                                                                                 |                                                              | <b>TES 0145</b> ID 111858<br><b>TEM 035</b> ID 103502        |                                                              |       |

[illegible]







Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



**TDS ...**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя, для  
V-соединения (щит автоматики)



**TDM . . .**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя

| 60 / 35 cm                                                      | 60 / 35 cm                                                    | 70 / 40 cm                                                      | 80 / 50 cm                                                      | 100 / 50 cm                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| <b>KVT 6035 D4 10</b><br>ID 116280 1*                           | <b>KVT 6035 D6 10</b><br>ID 116314                            | <b>KVT 7040 D4 10</b><br>ID 116148                              | <b>KVT 8050 D4 10</b><br>ID 116292 2*                           | <b>KVT 10050 D6 10</b><br>ID 116152                             | MKIT |
| 400V 3~/50Hz 40 °C<br>2800 m³/h 1.430 W<br>2,7 A 75/79/66 db(A) | 400V 3~/50Hz 80 °C<br>3220 m³/h 720 W<br>1,7 A 67/72/61 db(A) | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>6690 m³/h 4.070 W<br>7,4 A 82/88/71 db(A) | 400V 3~/50Hz 45 °C<br>7130 m³/h 4.860 W<br>9,6 A 85/90/73 db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>9640 m³/h 3.800 W<br>7,7 A 80/82/69 db(A) |      |
| <b>TDS 040</b> ID 113666<br><b>TDM 040</b> ID 111556            | <b>TDS 025</b> ID 113663<br><b>TDM 025</b> ID 107628          | <b>TDS 080</b> ID 113668<br><b>TDM 080</b> ID 111558            | <b>TDS 110</b> ID 113670<br><b>TDM 110</b> ID 111559            | <b>TDS 080</b> ID 113668<br><b>TDM 080</b> ID 111558            |      |
| <b>KVT 6035 D4 11</b><br>ID 116313                              |                                                               |                                                                 | <b>KVT 8050 D6 10</b><br>ID 116150                              |                                                                 | MKIT |
| 400V 3~/50Hz 45 °C<br>4350 m³/h 2.070 W<br>4,0 A 78/82/70 db(A) |                                                               |                                                                 | 400V 3~/50Hz 80 °C<br>6720 m³/h 2.280 W<br>4,7 A 75/79/66 db(A) |                                                                 |      |
| <b>TDS 060</b> ID 113667<br><b>TDM 060</b> ID 111557            |                                                               |                                                                 | <b>TDS 060</b> ID 113667<br><b>TDM 060</b> ID 111557            |                                                                 |      |



### Сетевой выключатель

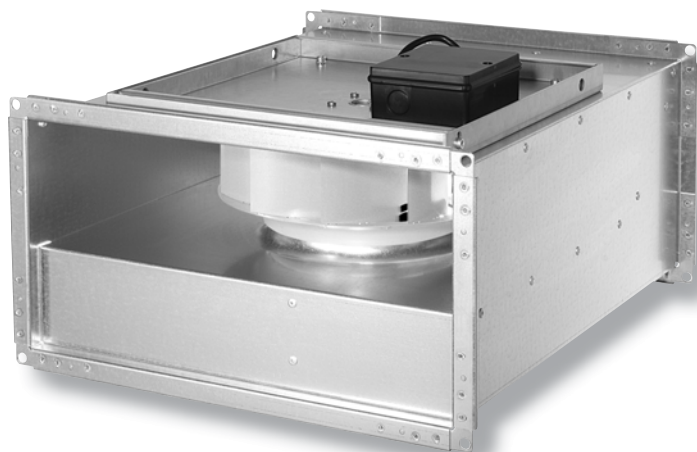


**Соединительные патрубки**  
Функционально гибкие



**Многостворчатый клапан**  
Автоматический

[illegible]



**Мощные радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками**  
 Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют очень высокий КПД и могут плавно управляться по напряжению.

**Для технического обслуживания корпус вентилятора можно откинуть**  
 Корпуса вентиляторов серии KVR можно откидывать во время чистки.

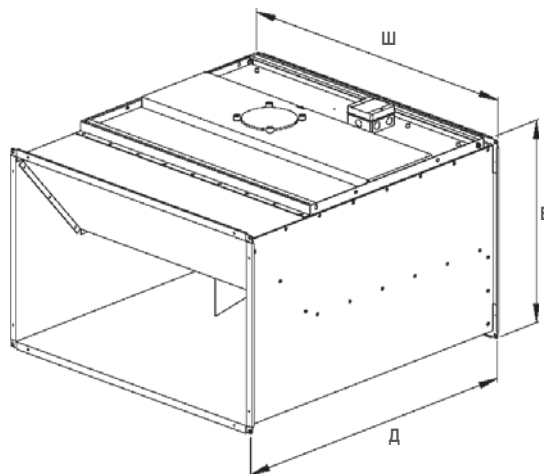
- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали



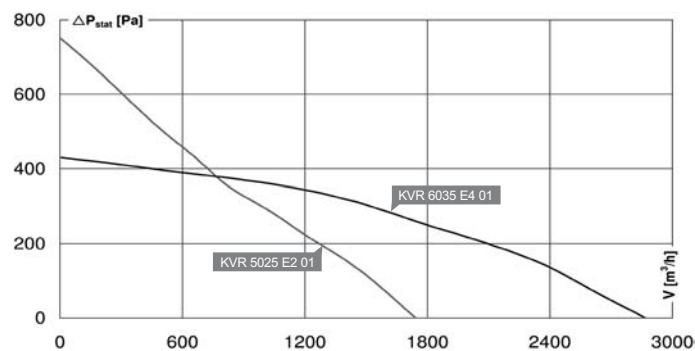
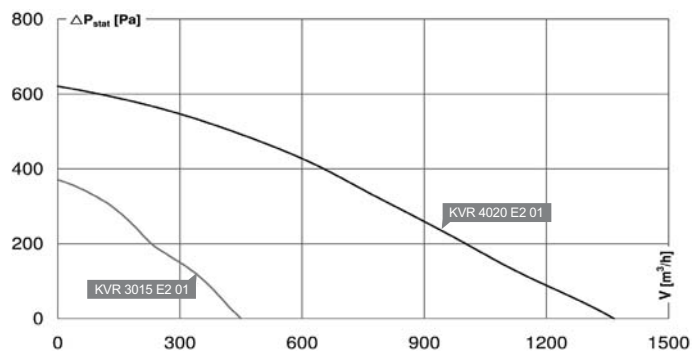
**Нормированные установочные размеры**  
 Профиль фланца 20 мм.



**Откидывающийся корпус вентилятора**  
 Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.



| Тип             | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|-----------------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| KVR 3015 E2 01  | 108981 | 230V ~   | 50        | 51                           | 65                           | 18,1                   | 18,2                  | 402       | 338       | 219       | 7,1           | 116985             |
| KVR 4020 E2 01  | 109367 | 230V ~   | 50        | 60                           | 73                           | 33,8                   | 34,1                  | 502       | 438       | 266       | 11,9          | 116985             |
| KVR 5025 E2 01  | 109033 | 230V ~   | 50        | 60                           | 73                           | 28,5                   | 28,7                  | 532       | 538       | 319       | 15,7          | 116985             |
| KVR 6035 E4 01  | 110238 | 230V ~   | 50        | 63                           | 70                           | 40,0                   | 40,0                  | 717       | 638       | 437       | 25,0          | 116984             |
| KVR 6035 D4 01  | 110242 | 400V 3~  | 50        | 66                           | 73                           | 45,0                   | 46,0                  | 717       | 638       | 388       | 28,8          | 117140             |
| KVR 7040 D4 01  | 110249 | 400V 3~  | 50        | 66                           | 76                           | 45,7                   | 46,2                  | 787       | 737       | 476       | 46,0          | 117140             |
| KVR 8050 D4 01  | 110277 | 400V 3~  | 50        | 70                           | 81                           | 48,7                   | 49,1                  | 881       | 837       | 575       | 65,7          | 117140             |
| KVR 10050 D4 01 | 110309 | 400V 3~  | 50        | 73                           | 97                           | 51,6                   | 51,9                  | 981       | 1037      | 575       | 84,5          | 117140             |



**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134

| 30 / 15 cm                                                                  | 40 / 20 cm                                                                    | 50 / 25 cm                                                                    | 60 / 35 cm                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>KVR 3015 E2 01</b><br>ID 108981                                          | <b>KVR 4020 E2 01</b><br>ID 109367                                            | <b>KVR 5025 E2 01</b><br>ID 109033                                            | <b>KVR 6035 E4 01</b><br>ID 110238                                            |  |
| 230V ~/50Hz    55 °C<br>450 m³/h        68 W<br>0,3 A        65/66/51 db(A) | 230V ~/50Hz    55 °C<br>1370 m³/h        204 W<br>0,9 A        73/77/60 db(A) | 230V ~/50Hz    50 °C<br>1760 m³/h        294 W<br>1,3 A        73/77/60 db(A) | 230V ~/50Hz    60 °C<br>2880 m³/h        290 W<br>1,4 A        70/73/63 db(A) |  |
|                                                                             |                                                                               |                                                                               |                                                                               |  |



### Электронный регулятор



### 5-Ступенчатый трансформатор

Без защиты двигателя



**7-Ступенчатый трансформатор**  
Без защиты двигателя



### Сетевой выключатель

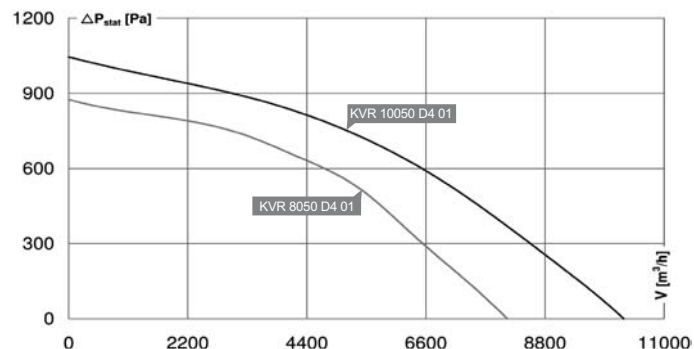


**Соединительные патрубки**  
Функционально гибкие

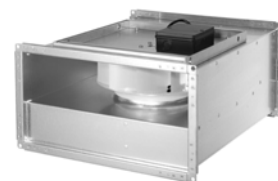


**Многостворчатый клапан**  
Автоматический

[illegible]



|       | 60 / 35 cm                                                    | 70 / 40 cm                                                    | 80 / 50 cm                                                      | 100 / 50 cm                                                      |  |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| MKUR. | <b>KVR 6035 D4 01</b><br>ID 110242                            | <b>KVR 7040 D4 01</b><br>ID 110249                            | <b>KVR 8050 D4 01</b><br>ID 110277                              | <b>KVR 10050 D4 01</b><br>ID 110309                              |  |
|       | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>3870 m³/h 510 W<br>1,3 A 73/78/66 db(A) | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>5640 m³/h 875 W<br>1,9 A 76/81/66 db(A) | 400V 3~/50Hz 55 °C<br>8100 m³/h 1.600 W<br>3,8 A 81/86/70 db(A) | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>10250 m³/h 2.070 W<br>4,8 A 97/89/73 db(A) |  |
|       |                                                               |                                                               |                                                                 |                                                                  |  |



**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134

[illegible]



- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали

#### Полностью изолированный блок вентилятора

В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

#### Высококачественный минеральный изоляционный материал

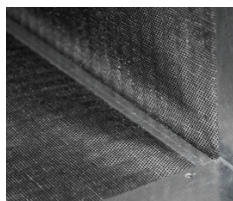
Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объёмную плотность, равную 88 кг/м³, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрывая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу А2 пожарной безопасности.

#### Откидывающийся корпус вентилятора

Корпуса радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками можно открывать в целях технического обслуживания. Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют КПД несколько выше, чем радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками, и защищены от загрязнения.



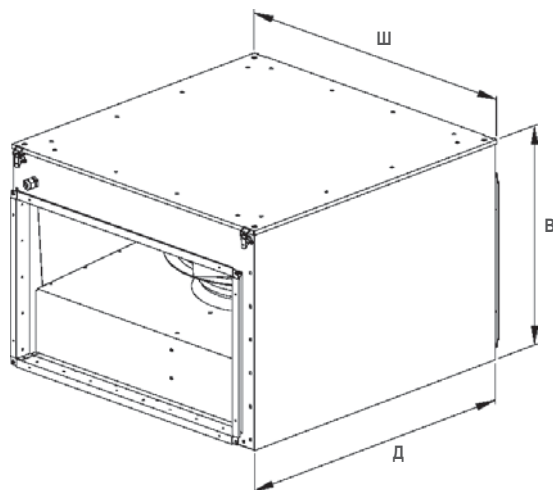
**Нормированные установочные размеры**  
Профиль фланца 20 мм.



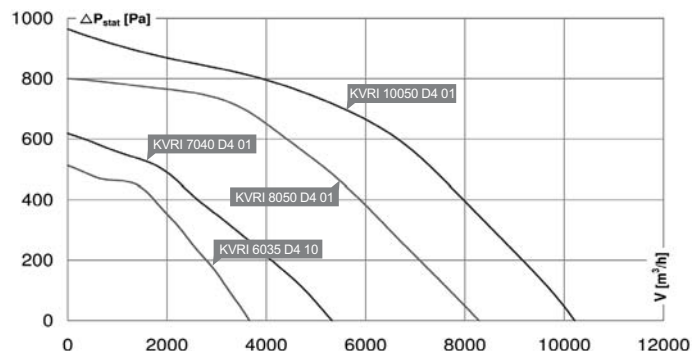
**Изоляция закреплена на раме**  
Изоляция закреплена со всех сторон на раме.



**Откидывающийся корпус вентилятора**  
Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.



| Тип              | ID     | U       | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная<br>схема |
|------------------|--------|---------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|--------------------|
|                  |        | [V]     | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                    |
| KVRI 5025 E2 13  | 116970 | 230V ~  | 50   | 57               | 65               | 28,8            | 28,9           | 516  | 542  | 386  | 23,5  | 116985             |
| KVRI 6035 D4 10  | 114899 | 400V 3~ | 50   | 59               | 67               | 41,0            | 41,0           | 656  | 682  | 491  | 46,8  | 117140             |
| KVRI 7040 D4 01  | 104910 | 400V 3~ | 50   | 60               | 69               | 40,6            | 40,7           | 799  | 783  | 547  | 66,8  | 117140             |
| KVRI 8050 D4 01  | 104908 | 400V 3~ | 50   | 67               | 76               | 40,0            | 42,0           | 820  | 883  | 656  | 87,6  | 117140             |
| KVRI 10050 D4 01 | 104905 | 400V 3~ | 50   | 78               | 66               | 54,4            | 55,1           | 920  | 1083 | 656  | 109,2 | 117140             |







#### Универсальный блок вентилятора

В серии MPC предусмотрены три различных конструкции выхода, таким образом становится возможным как линейный монтаж, так и монтаж с поворотом на 90°.

#### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

#### Высококачественный корпус

Двойной корпус изолирован слоем минеральной ваты толщиной 30 мм. Основание спроектировано в виде ванночки, чтобы удерживать небольшие количества конденсата или жира.

- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали



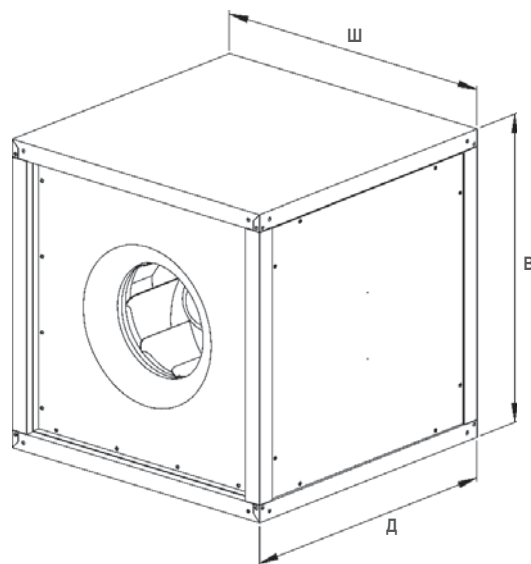
#### Изменяемое направление выхода воздуха

При необходимости блок MPC можно оснастить интегрированным соединительным патрубком, при этом круглые каналы подсоединяются непосредственно.



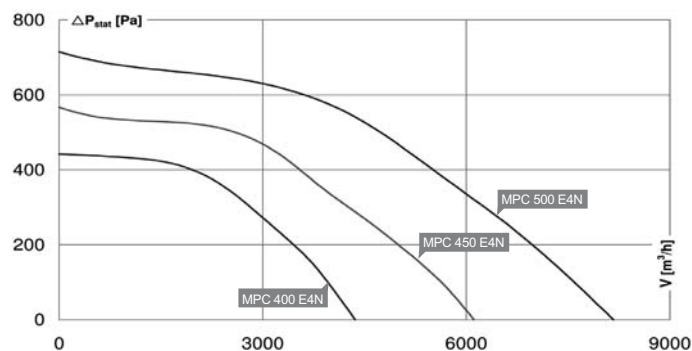
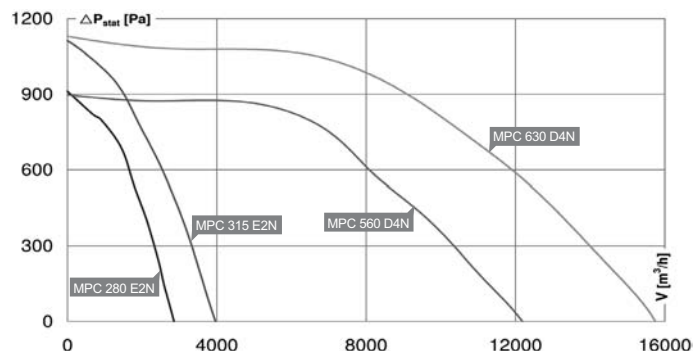
#### Корпус имеет специальную форму для сбора жира

Корпус имеет специальную форму чтобы удерживать небольшие количества конденсата или жира.



| Тип          | ID     | U       | f    | L <sub>WAS</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>i</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная схема |
|--------------|--------|---------|------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|-----------------|
|              |        | [V]     | [Hz] | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| MPC 280 E2N* | 104450 | 230V ~  | 50   | 81               | 43,8            | 44,4           | 500  | 500  | 500  | 36,0  | 121595          |
| MPC 315 E2N* | 104568 | 230V ~  | 50   | 82               | 44,1            | 44,8           | 500  | 500  | 500  | 37,9  | 121595          |
| MPC 400 E4N* | 104613 | 230V ~  | 50   | 73               | 41,1            | 41,5           | 700  | 700  | 700  | 64,7  | 121595          |
| MPC 450 E4N* | 104614 | 230V ~  | 50   | 79               | 44,9            | 45,3           | 700  | 700  | 700  | 60,3  | 121595          |
| MPC 500 E4N* | 104615 | 230V ~  | 50   | 79               | 47,1            | 47,8           | 700  | 700  | 700  | 70,5  | 121595          |
| MPC 560 D4N* | 122302 | 400V 3~ | 50   | 83               | 57,4            | 57,8           | 900  | 900  | 900  | 115,0 | 122307          |
| MPC 630 D4N* | 123147 | 400V 3~ | 50   | 87               | 53,7            | 54,2           | 900  | 900  | 900  |       | 122307          |

\* Эти модели так же можно приобрести с двумя разными штуцерами.



|  | MPC                                                                                                | MPC                                                                                                | MPC                                                                                                | MPC                                                                                                | MPC                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MPC 280 E2N</b><br>ID 104450                                                                    | <b>MPC 315 E2N</b><br>ID 104568                                                                    | <b>MPC 400 E4N</b><br>ID 104613                                                                    | <b>MPC 450 E4N</b><br>ID 104614                                                                    | <b>MPC 500 E4N</b><br>ID 104615                                                                      |
|  | 230V ~/50Hz 75 °C<br>2860 m³/h 600 W<br>4,0 A 81/83/61 db(A)<br>Только входящий конус без патрубка | 230V ~/50Hz 60 °C<br>3960 m³/h 914 W<br>5,4 A 82/84/65 db(A)<br>Только входящий конус без патрубка | 230V ~/50Hz 80 °C<br>4360 m³/h 555 W<br>3,0 A 73/75/55 db(A)<br>Только входящий конус без патрубка | 230V ~/50Hz 55 °C<br>6110 m³/h 800 W<br>4,3 A 79/82/59 db(A)<br>Только входящий конус без патрубка | 230V ~/50Hz 50 °C<br>8170 m³/h 1.320 W<br>7,6 A 79/82/64 db(A)<br>Только входящий конус без патрубка |
|  | <b>TEM 050</b> ID 103519<br><b>TES 050</b> ID 103955<br><b>TEM 050G</b> ID 109966                  | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>TEM 075G</b> ID 109988                  | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954<br><b>TEM 035G</b> ID 111580                  | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>TEM 075G</b> ID 109988                  | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>TEM 075G</b> ID 109988                    |
|  | <b>MPC 280 E2N 315</b><br>ID 111863<br>патрубок 315 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 315 E2N 315</b><br>ID 111865<br>патрубок 315 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 400 E4N 400</b><br>ID 111873<br>патрубок 400 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 450 E4N 450</b><br>ID 111879<br>патрубок 450 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 500 E4N 450</b><br>ID 111883<br>патрубок 450 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания         |
|  | <b>MPC 280 E2N 355</b><br>ID 111864<br>патрубок 355 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 315 E2N 355</b><br>ID 111866<br>патрубок 355 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 400 E4N 450</b><br>ID 111874<br>патрубок 450 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 450 E4N 500</b><br>ID 111880<br>патрубок 500 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания       | <b>MPC 500 E4N 500</b><br>ID 111884<br>патрубок 500 mm<br>сторона входа и сторона нагнетания         |
|  | <b>GS 01</b><br>ID 102787                                                                          | <b>GS 01</b><br>ID 102787                                                                          | <b>GS 01</b><br>ID 102787                                                                          | <b>GS 01</b><br>ID 102787                                                                          | <b>GS 01</b><br>ID 102787                                                                            |
|  | <b>RD MPC 01</b><br>ID 122538                                                                      | <b>RD MPC 01</b><br>ID 122538                                                                      | <b>RD MPC 02</b><br>ID 122544                                                                      | <b>RD MPC 02</b><br>ID 122544                                                                      | <b>RD MPC 02</b><br>ID 122544                                                                        |
|  | <b>GR MPC 01</b><br>ID 123430                                                                      | <b>GR MPC 01</b><br>ID 123430                                                                      | <b>GR MPC 02</b><br>ID 123432                                                                      | <b>GR MPC 02</b><br>ID 123432                                                                      | <b>GR MPC 02</b><br>ID 123432                                                                        |
|  | <b>WSH MPC 01</b><br>ID 123431                                                                     | <b>WSH MPC 01</b><br>ID 123431                                                                     | <b>WSH MPC 02</b><br>ID 123433                                                                     | <b>WSH MPC 02</b><br>ID 123433                                                                     | <b>WSH MPC 02</b><br>ID 123433                                                                       |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

Сетевой выключатель



Колпак для защиты от атмосферных осадков



Опорная рама



Защитный колпак от осадков



|  | MPC                                                                                                                                         | MPC                                                                                                    |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>MPC 560 D4N</b><br>ID 122302                                                                                                             | <b>MPC 630 D4N</b><br>ID 123147                                                                        |  |  |  |
|  | 400V 3~/50Hz 80 °C<br>12180 m³/h 2.390 W<br>5,0 A 83/85/66 db(A)<br>Только входящий конус без патрубка                                      | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>15750 m³/h 4.077 W<br>7,7 A 87/89/73 db(A)<br>Только входящий конус без патрубка |  |  |  |
|  | <b>TDM 060</b> ID 111557<br><b>TDS 060</b> ID 113667<br><b>TDM 060G</b> ID 111571<br><b>FU 22 03</b> ID 118511<br><b>FU 22 05</b> ID 124682 | <b>MTP 10</b> ID 120175<br><b>FU 40 03</b> ID 121607<br><b>FU 40 04</b> ID 121608                      |  |  |  |
|  | <b>GS 03</b><br>ID 107633                                                                                                                   | <b>GS 03</b><br>ID 107633                                                                              |  |  |  |
|  | <b>RD MPC 03</b><br>ID 122551                                                                                                               | <b>RD MPC 03</b><br>ID 122551                                                                          |  |  |  |
|  | <b>GR MPC 03</b><br>ID 123434                                                                                                               | <b>GR MPC 03</b><br>ID 123434                                                                          |  |  |  |
|  | <b>WSH MPC 03</b><br>ID 123435                                                                                                              | <b>WSH MPC 03</b><br>ID 123435                                                                         |  |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

Сетевой выключатель



Колпак для защиты от атмосферных осадков



Опорная рама



Защитный колпак от осадков





#### Двигатель находится вне воздушного потока

Этот вариант конструкции блока вентилятора MPC двигатель отделен от воздушного потока, что позволяет применять его в вытяжном кухонном вентиляторе, куда попадает некоторое количество жира.

#### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали



#### Двигатель отделен от воздушного потока

Два листа отделяют двигатель от воздушного потока и предотвращают его загрязнение.



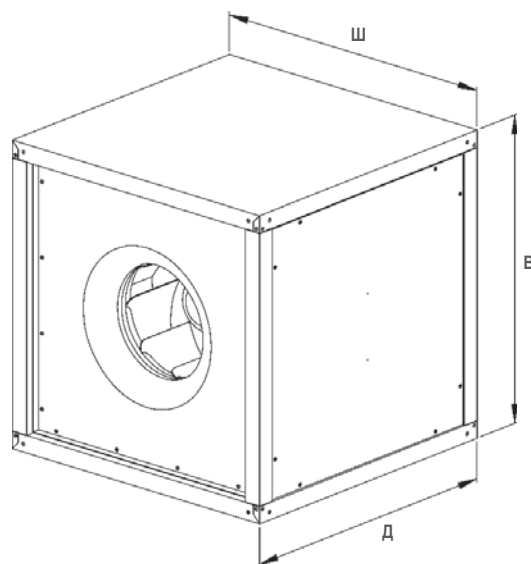
#### Защитная диафрагма двигателя

Защитная диафрагма двигателя поставляется среди аксессуаров.



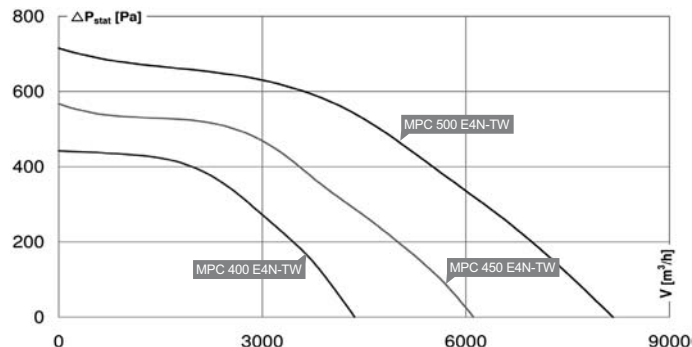
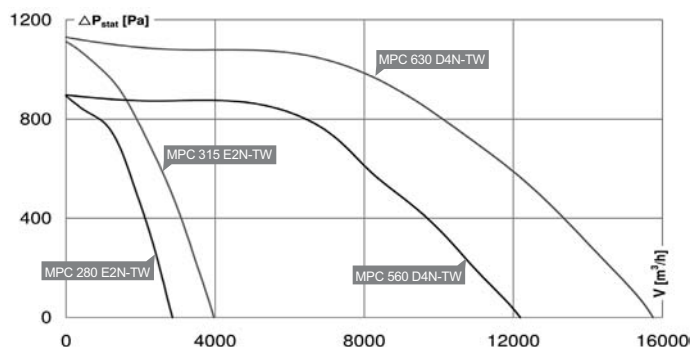
#### Корпус имеет специальную форму для сбора жира

Корпус имеет специальную форму чтобы удерживать небольшие количества конденсата или жира.



| Тип             | ID     | U       | f    | L <sub>WAS</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>i</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная<br>схема |
|-----------------|--------|---------|------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|--------------------|
|                 |        | [V]     | [Hz] | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                    |
| MPC 280 E2N-TW* | 115721 | 230V ~  | 50   | 81               | 43,8            | 44,4           | 500  | 500  | 500  | 35,1  | 118871             |
| MPC 315 E2N-TW* | 115722 | 230V ~  | 50   | 82               | 44,1            | 44,8           | 500  | 500  | 500  | 37,0  | 118871             |
| MPC 400 E4N-TW* | 115723 | 230V ~  | 50   | 73               | 41,1            | 41,5           | 700  | 700  | 700  | 58,5  | 118871             |
| MPC 450 E4N-TW* | 115724 | 230V ~  | 50   | 79               | 44,9            | 45,3           | 700  | 700  | 700  | 59,5  | 118871             |
| MPC 500 E4N-TW* | 115725 | 230V ~  | 50   | 79               | 47,1            | 47,8           | 700  | 700  | 700  | 71,2  | 118871             |
| MPC 560 D4N-TW* | 122301 | 400V 3~ | 50   | 83               | 57,4            | 57,8           | 900  | 900  | 900  | 115,0 | 122307             |
| MPC 630 D4N-TW* | 123131 | 400V 3~ | 50   | 87               | 53,7            | 54,2           | 900  | 900  | 900  | 114,0 | 122307             |

\* Эти модели так же можно приобрести с двумя разными штуцерами.

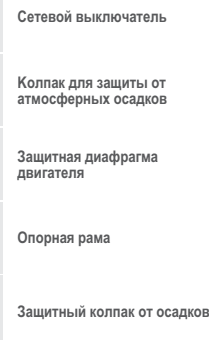


|       | MPC 280 E2N-TW<br>ID 115721                                                                         | MPC 315 E2N-TW<br>ID 115722                                                                         | MPC 400 E4N-TW<br>ID 115723                                                                         | MPC 450 E4N-TW<br>ID 115724                                                                         | MPC 500 E4N-TW<br>ID 115725                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPCTW | 230V ~/50Hz 75 °C<br>2860 m³/h 600 W<br>4,0 A 81/83/72 db(A)<br>Только входящий конус без патрубков | 230V ~/50Hz 80 °C<br>3960 m³/h 914 W<br>5,4 A 82/84/76 db(A)<br>Только входящий конус без патрубков | 230V ~/50Hz 80 °C<br>4360 m³/h 555 W<br>3,0 A 73/75/68 db(A)<br>Только входящий конус без патрубков | 230V ~/50Hz 55 °C<br>6110 m³/h 804 W<br>4,3 A 79/82/70 db(A)<br>Только входящий конус без патрубков | 230V ~/50Hz 50 °C<br>8170 m³/h 1.320 W<br>7,6 A 79/82/77 db(A)<br>Только входящий конус без патрубков |
|       | TEM 050 ID 103519<br>TES 050 ID 103955<br>TEM 050G ID 109966                                        | TEM 075 ID 103507<br>TES 075 ID 103957<br>TEM 075G ID 109988                                        | TEM 035 ID 103502<br>TES 035 ID 103954<br>TEM 035G ID 111580                                        | TEM 075 ID 103507<br>TES 075 ID 103957<br>TEM 075G ID 109988                                        | TEM 075 ID 103507<br>TES 075 ID 103957<br>TEM 075G ID 109988                                          |
| MPCTW | MPC 280 E2N 315-TW<br>ID 124139                                                                     | MPC 315 E2N 315-TW<br>ID 124141                                                                     | MPC 400 E4N 400-TW<br>ID 124143                                                                     | MPC 450 E4N 450-TW<br>ID 124145                                                                     | MPC 500 E4N 450-TW<br>ID 124147                                                                       |
| MPCTW | MPC 280 E2N 355-TW<br>ID 124140                                                                     | MPC 315 E2N 355-TW<br>ID 124142                                                                     | MPC 400 E4N 450-TW<br>ID 124144                                                                     | MPC 450 E4N 500-TW<br>ID 124146                                                                     | MPC 500 E4N 500-TW<br>ID 124148                                                                       |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                         |                         |                         |                         |                         |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| MYSR  | GS 01<br>ID 102787      | GS 01<br>ID 102787      | GS 01<br>ID 102787      | GS 01<br>ID 102787      | GS 01<br>ID 102787      |
| MYMPR | RD MPC 01<br>ID 122538  | RD MPC 01<br>ID 122538  | RD MPC 02<br>ID 122544  | RD MPC 02<br>ID 122544  | RD MPC 02<br>ID 122544  |
| MYMPM | MB MPC 01<br>ID 116411  | MB MPC 01<br>ID 116411  | MB MPC 02<br>ID 116410  | MB MPC 02<br>ID 116410  | MB MPC 02<br>ID 116410  |
| MYMPK | GR MPC 01<br>ID 123430  | GR MPC 01<br>ID 123430  | GR MPC 02<br>ID 123432  | GR MPC 02<br>ID 123432  | GR MPC 02<br>ID 123432  |
| MYMPW | WSH MPC 01<br>ID 123431 | WSH MPC 01<br>ID 123431 | WSH MPC 02<br>ID 123433 | WSH MPC 02<br>ID 123433 | WSH MPC 02<br>ID 123433 |

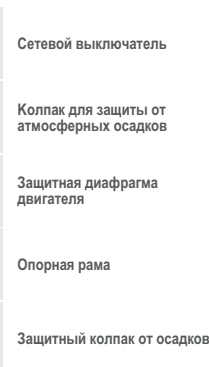


|     |                                                                                                          |                                                                                                         |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| MPC | MPC 560 D4N-TW<br>ID 122301                                                                              | MPC 630 D4N-TW<br>ID 123131                                                                             |  |  |  |
|     | 400V 3~/50Hz 80 °C<br>12180 m³/h 2.390 W<br>5,0 A 83/85/78 db(A)<br>Только входящий конус без патрубков  | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>15750 m³/h 4.077 W<br>7,7 A 87/89/80 db(A)<br>Только входящий конус без патрубков |  |  |  |
|     | TDM 060 ID 111557<br>TDS 060 ID 113667<br>TDM 060G ID 111571<br>FU 22 03 ID 118511<br>FU 22 05 ID 124682 | MTP 10 ID 120175<br>FU 40 03 ID 121607<br>FU 40 04 ID 121608                                            |  |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                         |                         |  |  |  |
|-------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|
| MYSR  | GS 03<br>ID 107633      | GS 03<br>ID 107633      |  |  |  |
| MYMPR | RD MPC 03<br>ID 122551  | RD MPC 03<br>ID 122551  |  |  |  |
| MYMPM | MB MPC 03<br>ID 122305  | MB MPC 03<br>ID 122305  |  |  |  |
| MYMPK | GR MPC 03<br>ID 123434  | GR MPC 03<br>ID 123434  |  |  |  |
| MYMPW | WSH MPC 03<br>ID 123435 | WSH MPC 03<br>ID 123435 |  |  |  |





- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали

#### Двигатель находится вне воздушного потока

Серия MPS была разработана специально для жестких условий эксплуатации в вытяжном кухонном вентиляторе. Рабочий двигатель согласно VDI отделен от потока воздуха.

#### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками приносят двойную пользу

На работу радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками не влияют жировые загрязнения. Кроме того, КПД крыльчатки здесь выше, благодаря чему стоимость эксплуатации и инвестиций для управляющего трансформатора оказываются существенно ниже.

#### Различные патрубки выходного отверстия

Переместив дверные петли, можно также организовать горизонтальный выход воздуха.



#### Однофазный двигатель 230 В

Все изделия этой серии оснащены управляемыми по напряжению надежными в эксплуатации однофазными электродвигателями переменного тока.



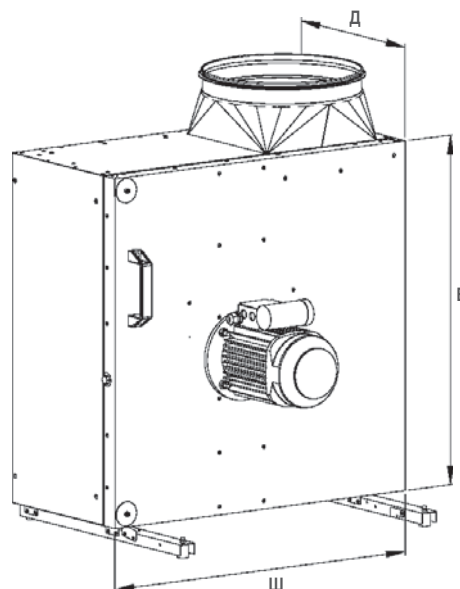
#### Изменяемое направление выхода воздуха

Возможны 3 положения патрубка. Изменение конструкции можно выполнить прямо на месте установки.

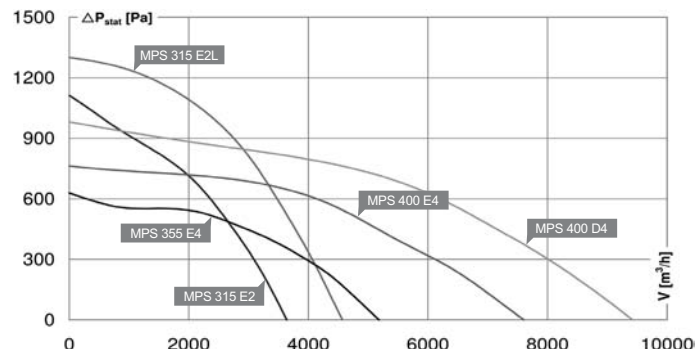
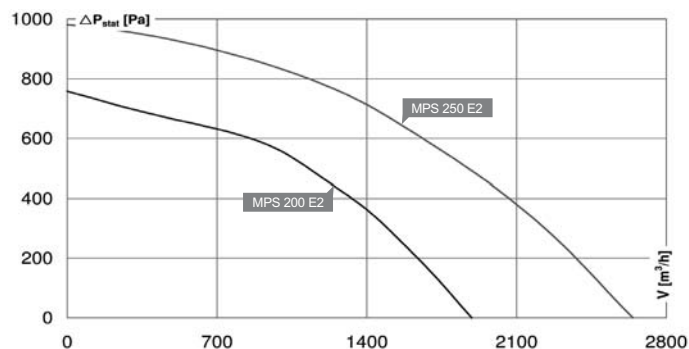


#### Корпус имеет специальную форму для сбора жира

Корпус имеет специальную форму для сбора жира и спусковой патрубок 3/4" (функция, имеющаяся только при положении патрубка сверху).



| Тип         | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Д<br>[мм] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|-------------|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| MPS 200 E2  | 106142 | 230V ~   | 50        | 70                           | 80                           | 40,1                   | 44,8                  | 286       | 484       | 484       | 29,0          | 121595             |
| MPS 250 E2  | 104181 | 230V ~   | 50        | 66                           | 82                           | 45,0                   | 48,0                  | 286       | 584       | 584       | 40,0          | 121595             |
| MPS 315 E2  | 105263 | 230V ~   | 50        | 70                           | 82                           | 50,0                   | 53,0                  | 336       | 684       | 684       | 50,0          | 121595             |
| MPS 315 E2L | 106264 | 230V ~   | 50        | 75                           | 88                           | 48,8                   | 51,5                  | 336       | 684       | 684       | 54,0          | 121595             |
| MPS 355 E4  | 104101 | 230V ~   | 50        | 68                           | 76                           | 43,0                   | 48,0                  | 386       | 784       | 784       | 63,0          | 121595             |
| MPS 400 E4  | 105260 | 230V ~   | 50        | 69                           | 78                           | 49,9                   | 53,8                  | 436       | 884       | 884       | 70,0          | 121595             |
| MPS 400 D4  | 122558 | 400V 3~  | 50        | 73                           | 83                           | 47,0                   | 54,0                  | 436       | 884       | 884       | 100,0         | 122307             |



|      | 200 mm                                                                            | 250 mm                                                                            | 315 mm                                                                            | 355 mm                                                                            | 400 mm                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPSS | <b>MPS 200 E2</b><br>ID 106142                                                    | <b>MPS 250 E2</b><br>ID 104181                                                    | <b>MPS 315 E2</b><br>ID 105263                                                    | <b>MPS 355 E4</b><br>ID 104101                                                    | <b>MPS 400 E4</b><br>ID 105260                                                                                                              |
|      | 230V ~/50Hz 120 °C<br>1890 m³/h 370 W<br>2,6 A 80/80/70 db(A)                     | 230V ~/50Hz 120 °C<br>2640 m³/h 620 W<br>4,0 A 82/83/66 db(A)                     | 230V ~/50Hz 120 °C<br>3930 m³/h 940 W<br>5,5 A 82/81/70 db(A)                     | 230V ~/50Hz 120 °C<br>5180 m³/h 820 W<br>4,5 A 76/77/68 db(A)                     | 230V ~/50Hz 120 °C<br>7610 m³/h 1.324 W<br>7,5 A 78/79/69 db(A)                                                                             |
|      | <b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954<br><b>TEM 035G</b> ID 111580 | <b>TEM 050</b> ID 103519<br><b>TES 050</b> ID 103955<br><b>TEM 050G</b> ID 109966 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>TEM 075G</b> ID 109988 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>TEM 075G</b> ID 109988 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>TEM 075G</b> ID 109988                                                           |
|      |                                                                                   |                                                                                   | <b>MPS 315 E2L</b><br>ID 106264                                                   |                                                                                   | <b>MPS 400 D4</b><br>ID 122558                                                                                                              |
| MPSS |                                                                                   |                                                                                   | 230V ~/50Hz 120 °C<br>4480 m³/h 1.380 W<br>8,1 A 88/87/75 db(A)                   |                                                                                   | 400V 3~/50Hz 120 °C<br>9420 m³/h 2.100 W<br>4,5 A 83/84/73 db(A)                                                                            |
|      |                                                                                   |                                                                                   | <b>TEM 100</b> ID 103511<br><b>TES 100</b> ID 103958<br><b>TEM 100G</b> ID 109069 |                                                                                   | <b>TDM 060</b> ID 111557<br><b>TDS 060</b> ID 113667<br><b>TDM 060G</b> ID 111571<br><b>FU 22 03</b> ID 118511<br><b>FU 22 05</b> ID 124682 |
|      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                             |
|      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                             |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

**TEM ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя

**TES ...**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя

**TEM ... G**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С защитой двигателя и  
контактом для газового  
соленоидного клапана

**TDM ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты  
двигателя

**TDS ...**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя, для  
V-соединения (щит автоматики)

**TDM ... G**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты  
двигателя

**FU ...**  
Частотный преобразователь

**Сетевой выключатель**

**Защитный колпак от осадков**  
Для двигателя

**Настенная консоль**  
1 Комплект = 2 шт.

**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.





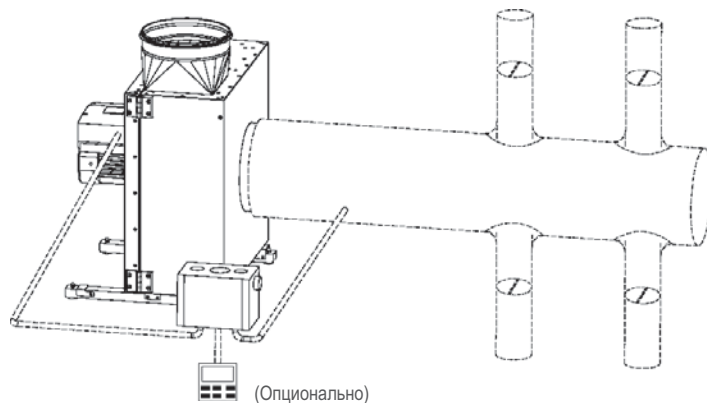


- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Регулирование скорости вращения осуществляется при помощи частотного преобразователя
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Корпус из оцинкованной листовой стали

**Приводной двигатель со встроенным частотным преобразователем**  
Встроенный частотный преобразователь сокращает потребление электрической энергии в диапазоне частичных нагрузок двигателя. Кроме того, в этом случае можно очень гибко реализовать концепцию регулировки постоянного давления.

**Двигатель находится вне воздушного потока**  
Серия MPS разработана специально для жестких условий эксплуатации вытяжных вентиляторов. Приводной двигатель находится вне воздушного потока.

**Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками приносят двойную пользу**  
На работу радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками не влияют жировые загрязнения. Кроме того, КПД крыльчатки здесь выше, благодаря чему стоимость эксплуатации и инвестиций для управляющего трансформатора оказываются существенно ниже.



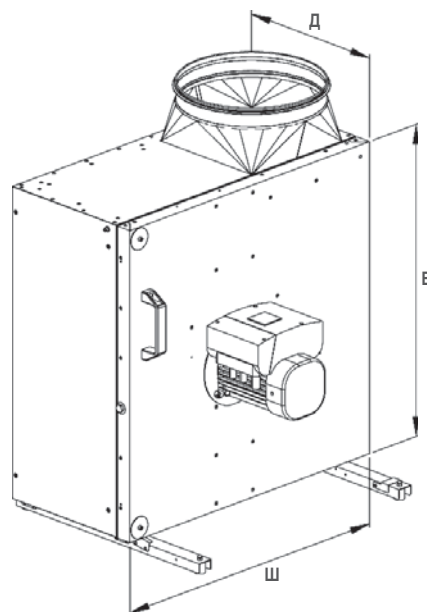
**Встроенный частотный преобразователь IP54**  
На двигателе установлен частотный преобразователь.



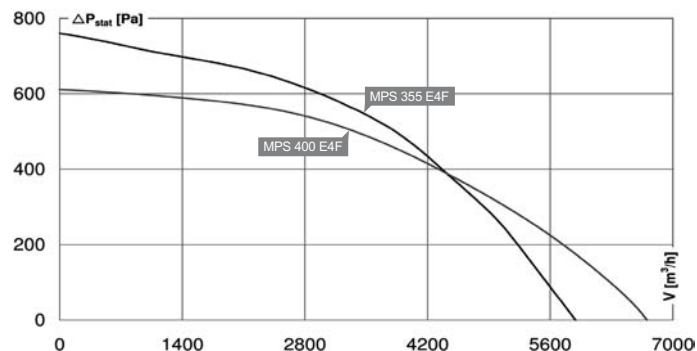
**Устройство поддержания постоянного давления (дополнительно)**  
При помощи регулировке давления можно поддерживать давление в канале на постоянном уровне независимо от подсоединенных потребителей. Давление в канале можно устанавливать при помощи потенциометра или любого другого цифрового инструмента управления.



**Корпус имеет специальную форму для сбора жира**  
Корпус имеет специальную форму для сбора жира и спускной патрубок 3/4" (функция, имеющаяся только при положении патрубка сверху).



| Тип         | ID     | U      | f    | LWA2     | LWA5     | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная схема |
|-------------|--------|--------|------|----------|----------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|-----------------|
|             |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)] | [dB (A)] | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| MPS 250 E2F | 112056 | 230V ~ | 50   | 68       | 80       | 43,0            | 46,0           | 286  | 584  | 584  | 40,0  | 116647          |
| MPS 315 E2F | 112061 | 230V ~ | 50   | 69       | 80       | 44,8            | 47,3           | 336  | 684  | 684  | 50,0  | 116647          |
| MPS 355 E4F | 112064 | 230V ~ | 50   | 72       | 81       | 42,0            | 47,0           | 386  | 784  | 784  | 63,0  | 116647          |
| MPS 400 E4F | 112067 | 230V ~ | 50   | 65       | 77       | 44,2            | 47,9           | 436  | 884  | 884  | 70,0  | 116647          |



|      | 250 mm                                                        | 315 mm                                                        | 355 mm                                                          | 400 mm                                                          |  |
|------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| MPSF | <b>MPS 250 E2F</b><br>ID 112056                               | <b>MPS 315 E2F</b><br>ID 112061                               | <b>MPS 355 E4F</b><br>ID 112064                                 | <b>MPS 400 E4F</b><br>ID 112067                                 |  |
|      | 230V ~/50Hz 120 °C<br>2730 m³/h 690 W<br>3,3 A 80/81/68 db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>3660 m³/h 828 W<br>3,9 A 80/81/69 db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>5890 m³/h 1.260 W<br>5,9 A 81/80/72 db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>6700 m³/h 1.080 W<br>5,2 A 77/75/65 db(A) |  |
|      |                                                               |                                                               |                                                                 |                                                                 |  |



**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134

|        |                        |                        |                        |                        |  |
|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| MYSR.  | GS 01<br>ID 102787     | GS 01<br>ID 102787     | GS 01<br>ID 102787     | GS 01<br>ID 102787     |  |
| MYMPW. | WSH MPS<br>ID 103661   | WSH MPS<br>ID 103661   | WSH MPS<br>ID 103661   | WSH MPS<br>ID 103661   |  |
| MYMPK. | WK MPS 01<br>ID 107194 | WK MPS 01<br>ID 107194 | WK MPS 01<br>ID 107194 | WK MPS 05<br>ID 107195 |  |
| MYMRV. | VM 250<br>ID 102651    | VM 315<br>ID 102652    | VM 355<br>ID 102653    | VM 400<br>ID 102654    |  |
| MYSC.  | CON P1000<br>ID 115259 | CON P1000<br>ID 115259 | CON P1000<br>ID 115259 | CON P1000<br>ID 115259 |  |
| MYSB.  | BDT KLIMA<br>ID 117836 | BDT KLIMA<br>ID 117836 | BDT KLIMA<br>ID 117836 | BDT KLIMA<br>ID 117836 |  |
| MYSE.  | MTP 10<br>ID 120175    | MTP 10<br>ID 120175    | MTP 10<br>ID 120175    | MTP 10<br>ID 120175    |  |
|        |                        |                        |                        |                        |  |
|        |                        |                        |                        |                        |  |
|        |                        |                        |                        |                        |  |
|        |                        |                        |                        |                        |  |
|        |                        |                        |                        |                        |  |



Сетевой выключатель



**Защитный колпак от осадков**  
Для двигателя



**Настенная консоль**  
1 Комплект = 2 шт.



**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.



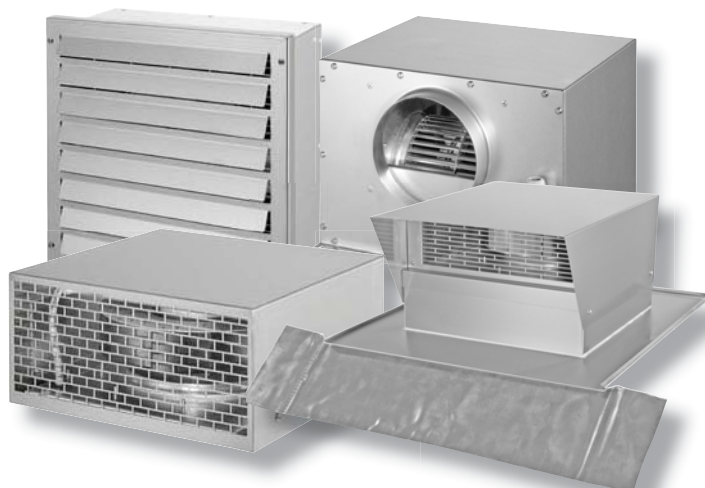
### Устройство поддержания постоянного давления



## Дистанционное управление



### Потенциометр



### Универсальные

Все вентиляторы 4-х скоростные. Таким образом вентиляторы подходят к различным управлениям вытяжных устройств.

- Для управления при помощи трансформатора (управление по напряжению)
- Для управления при помощи нескольких выходов (многоступенчатые двигатели)

### Корпус из высококачественной стали

Наружные детали корпуса выполнены из шлифованной и сатинированной хромникелевой стали (1.4301). В установках AWG и ZDG углы сварены и отшлифованы.



#### ZKG Вентиляционная установка для монтажа между перекрытиями

Вытяжной блок для монтажа на чердаке или за подвесным потолком. Корпус из оцинкованной листовой стали.



#### IWG Вентиляционная установка для монтажа во внешней стене

Вентиляционная установка для монтажа во внешней стене. Решетка на выходе выполнена из сатинированной высококачественной стали. Монтаж осуществляется заподлицо к стене.



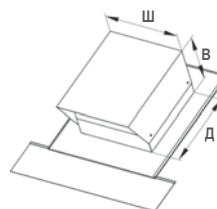
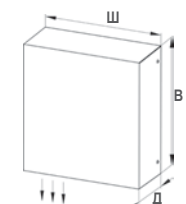
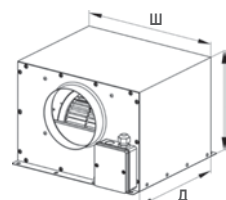
#### AWG Вентиляционная установка для монтажа на внешней стене

Вентиляционная установка для монтажа на внешней стене. Монтажные винты и внутренняя часть установки защищены кожухом из сатинированной высококачественной стали.

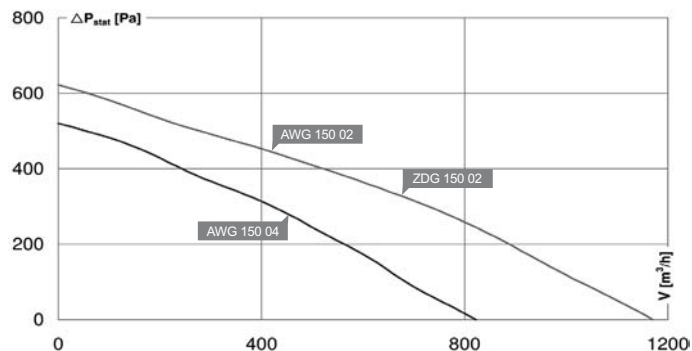


#### ZDG Вентиляционная установка для черепичных крыш

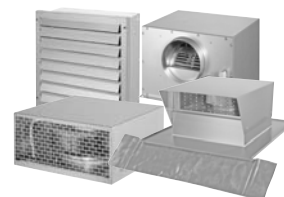
Для монтажа на черепичной крыше. Внешние детали выполнены из сатинированной высококачественной стали. С защитной конструкцией для крыши из высококачественной стали и свинцовым фартуком.

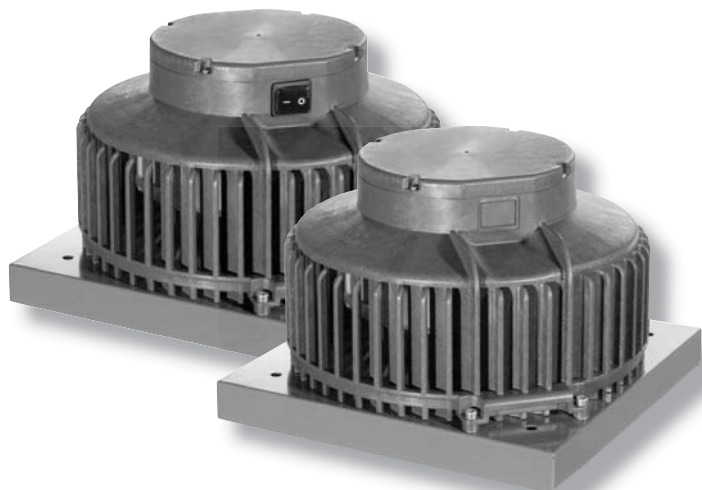


| Тип        | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Д    | Ш    | В    | Масса | Монтажная<br>схема |
|------------|--------|--------|------|------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|------|-------|--------------------|
|            |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]         | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |                    |
| ZKG 150 01 | 113268 | 230V ~ | 50   | 72               | 67               | 22,2            | 24,1           | 286  | 350  | 249  | 8,5   | 123219             |
| IWG 150 01 | 113243 | 230V ~ | 50   | 77               | 72               | 22,3            | 22,3           | 190  | 400  | 400  | 11,7  | 123219             |
| AWG 150 02 | 112116 | 230V ~ | 50   |                  | 73               | 29,4            | 30,4           | 154  | 412  | 384  | 10,9  | 123219             |
| AWG 150 04 | 120915 | 230V ~ | 50   |                  | 72               | 25,2            | 26,6           | 143  | 300  | 300  | 7,2   | 123219             |
| ZDG 150 02 | 116767 | 230V ~ | 50   | 75               | 73               | 29,3            | 30,4           | 392  | 384  | 277  | 20,0  | 123219             |



| MPK.                                                                                             | MPI.                                                                                              | MPA.                                                                                              | MPZ.                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ZKG 150 01</b><br>ID 113268<br><br>230V ~/50Hz 70 °C<br>740 m³/h 190 W<br>0,9 A 67/72/- db(A) | <b>IWG 150 01</b><br>ID 113243<br><br>230V ~/50Hz 35 °C<br>1010 m³/h 200 W<br>0,9 A 72/77/- db(A) | <b>AWG 150 02</b><br>ID 112116<br><br>230V ~/50Hz 40 °C<br>1170 m³/h 210 W<br>1,0 A 73/75/- db(A) | <b>ZDG 150 02</b><br>ID 116767<br><br>230V ~/50Hz 40 °C<br>1170 m³/h 210 W<br>1,0 A 73/75/- db(A) |  |
|                                                                                                  |                                                                                                   | <b>AWG 150 04</b><br>ID 120915<br><br>230V ~/50Hz 70 °C<br>820 m³/h 130 W<br>0,6 A 72/75/- db(A)  |                                                                                                   |  |





### Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками
- С регулятором скорости
- Встроенный термовыключатель
- Необслуживаемый шарикоподшипник



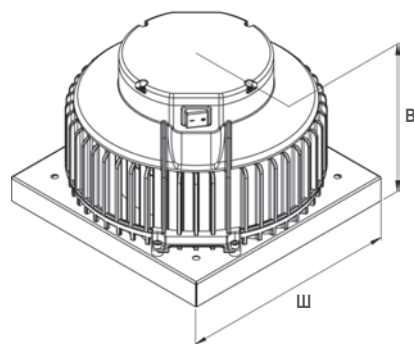
### Встроенный выключатель

Для проведения технического обслуживания вентилятор можно отключить от напряжения прямо на корпусе.

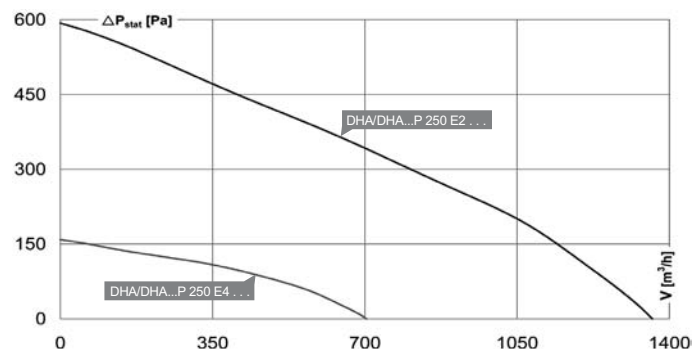


### Вентилятор откидывается

При необходимости визуального контроля вентилятор можно откинуть.



| Тип            | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> /L <sub>WA6</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ш    | В    | Масса | Монтажная<br>схема |
|----------------|--------|--------|------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|--------------------|
|                |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]                           | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                    |
| DHA 190 E2 01  | 123014 | 230V ~ | 50   | 74                                 | 67               | 14,1            | 14,1           | 321  | 223  | 4,5   | 118787             |
| DHA 220 E2 01  | 123012 | 230V ~ | 50   | 77                                 | 71               | 25,9            | 28,1           | 321  | 223  | 5,0   | 118792             |
| DHA 250 E4 01  | 123401 | 230V ~ | 50   | 64                                 | 60               | 17,9            | 18,3           | 321  | 223  | 6,0   | 118792             |
| DHA 250 E2 01  | 123010 | 230V ~ | 50   | 81                                 | 75               | 28,9            | 29,4           | 321  | 223  | 6,0   | 118792             |
| DHA 190 E2P 01 | 123314 | 230V ~ | 50   | 74                                 | 67               | 14,1            | 14,1           | 321  | 223  | 4,5   | 124454             |
| DHA 220 E2P 01 | 123316 | 230V ~ | 50   | 77                                 | 71               | 25,9            | 28,1           | 321  | 223  | 5,0   | 124461             |
| DHA 250 E4P 01 | 123403 | 230V ~ | 50   | 64                                 | 60               | 17,9            | 18,3           | 321  | 223  | 6,0   | 124461             |
| DHA 250 E2P 01 | 123318 | 230V ~ | 50   | 81                                 | 75               | 28,9            | 29,4           | 321  | 223  | 6,0   | 124461             |



| MDAS. | <b>DHA 190 E2 01</b><br>ID 123014                                          | <b>DHA 220 E2 01</b><br>ID 123012                                           | <b>DHA 250 E4 01</b><br>ID 123401                                          | <b>DHA 250 E2 01</b><br>ID 123010                                           |  |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|       | 230V ~/50Hz    45 °C<br>460 m³/h        70 W<br>0,3 A        67/74/- db(A) | 230V ~/50Hz    45 °C<br>900 m³/h        112 W<br>0,5 A        71/77/- db(A) | 230V ~/50Hz    50 °C<br>700 m³/h        60 W<br>0,4 A        60/64/- db(A) | 230V ~/50Hz    45 °C<br>1360 m³/h       210 W<br>1,0 A        75/81/- db(A) |  |  |  |  |  |
|       | <b>GS 01</b> ID 102787                                                     | <b>GS 01</b> ID 102787                                                      | <b>GS 01</b> ID 102787                                                     | <b>GS 01</b> ID 102787                                                      |  |  |  |  |  |
| MDAR. | <b>DHA 190 E2P 01</b><br>ID 123314                                         | <b>DHA 220 E2P 01</b><br>ID 123316                                          | <b>DHA 250 E4P 01</b><br>ID 123403                                         | <b>DHA 250 E2P 01</b><br>ID 123318                                          |  |  |  |  |  |
|       | 230V ~/50Hz    45 °C<br>460 m³/h        70 W<br>0,3 A        67/74/- db(A) | 230V ~/50Hz    45 °C<br>900 m³/h        112 W<br>0,5 A        71/77/- db(A) | 230V ~/50Hz    50 °C<br>700 m³/h        60 W<br>0,4 A        60/64/- db(A) | 230V ~/50Hz    45 °C<br>1360 m³/h       210 W<br>1,0 A        75/81/- db(A) |  |  |  |  |  |

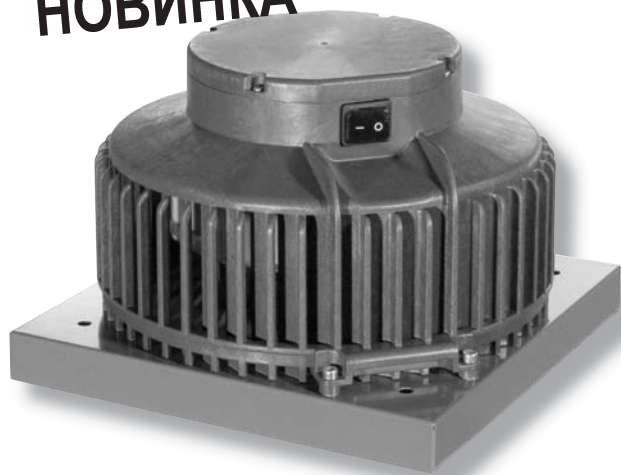


**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134

[illegible]



# НОВИНКА



## Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.



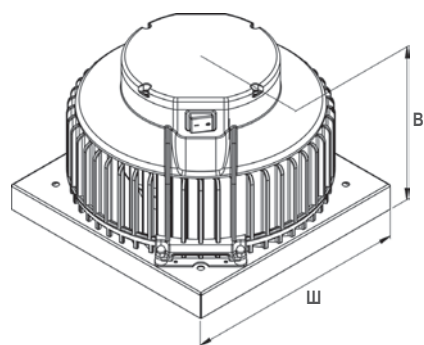
### Встроенный выключатель

Для проведения технического обслуживания вентилятор можно отключить от напряжения прямо на корпусе.

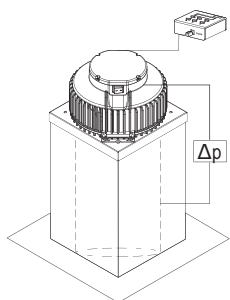


### Вентилятор откидывается

При необходимости визуального контроля вентилятор можно откинуть.



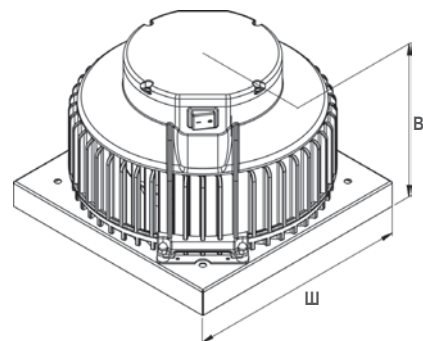
| Тип            | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> /L <sub>WA6</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ш    | В    | Масса | Монтажная схема |
|----------------|--------|--------|------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|-----------------|
|                |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]                           | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| DHA 190 ECP 01 | 124757 | 230V ~ | 50   | 73                                 | 69               | 36,7            | 36,8           | 321  | 223  |       | 124844          |
| DHA 220 ECP 01 | 124759 | 230V ~ | 50   | 76                                 | 72               | 41,5            | 41,8           | 321  | 223  |       | 124844          |
| DHA 250 ECP 01 | 124959 | 230V ~ | 50   | 80                                 | 74               | 47,6            | 48,3           | 321  | 242  |       | 124844          |



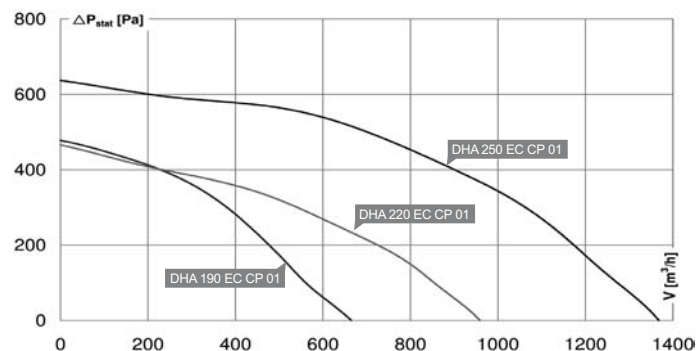
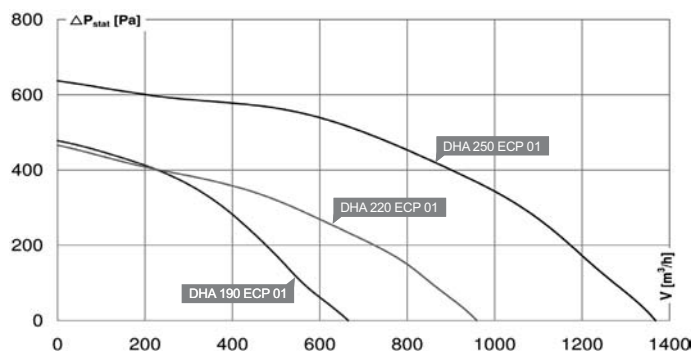
### Устройство поддержания постоянного давления изолировано

Величину требуемого давления можно задать непосредственно с помощью регулятора.

Пульт дистанционного управления поставляется в качестве опции!



| Тип              | ID     | U      | f    | L <sub>WA2</sub> /L <sub>WA6</sub> | L <sub>WA5</sub> | η <sub>fa</sub> | η <sub>t</sub> | Ш    | В    | Масса | Монтажная схема |
|------------------|--------|--------|------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|-------|-----------------|
|                  |        | [V]    | [Hz] | [dB (A)]                           | [dB (A)]         | [%]             | [%]            | [мм] | [мм] | [кг]  |                 |
| DHA 190 EC CP 01 | 125189 | 230V ~ | 50   | 73                                 | 69               | 36,7            | 36,8           | 321  | 223  |       | 125223          |
| DHA 220 EC CP 01 | 125208 | 230V ~ | 50   | 76                                 | 72               | 41,5            | 41,8           | 321  | 223  |       | 125223          |
| DHA 250 EC CP 01 | 125211 | 230V ~ | 50   | 80                                 | 74               | 47,6            | 48,3           | 321  | 242  |       | 125223          |



|      | DHA 190 ECP 01<br>ID 124757                               | DHA 220 ECP 01<br>ID 124759                                | DHA 250 ECP 01<br>ID 124959                                 |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
| MDAR | 230V ~/50Hz 80 °C<br>665 m³/h 81 W<br>0,7 A 69/73/- db(A) | 230V ~/50Hz 80 °C<br>960 m³/h 104 W<br>0,9 A 72/76/- db(A) | 230V ~/50Hz 80 °C<br>1370 m³/h 201 W<br>1,7 A 74/80/- db(A) |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                      |                      |                      |  |  |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| MYSE  | MTP 10<br>ID 120175  | MTP 10<br>ID 120175  | MTP 10<br>ID 120175  |  |  |
| MYMDF | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 220<br>ID 109552 |  |  |
| MYMDS | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 220<br>ID 111323 |  |  |
| MYMDA | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 180<br>ID 110744 |  |  |
| MYMDN | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 180<br>ID 110745 |  |  |
| MYMDV | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 180<br>ID 104800 |  |  |

Потенциометр



Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



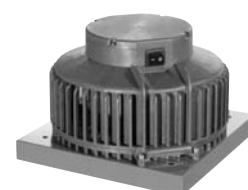
Гибкое соединение



Крышный клапанный затвор  
Автоматический



|      | DHA 190 EC CP 01<br>ID 125189                             | DHA 220 EC CP 01<br>ID 125208                              | DHA 250 EC CP 01<br>ID 125211                               |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
| MDAR | 230V ~/50Hz 80 °C<br>665 m³/h 81 W<br>0,7 A 69/73/- db(A) | 230V ~/50Hz 80 °C<br>960 m³/h 104 W<br>0,9 A 72/76/- db(A) | 230V ~/50Hz 80 °C<br>1370 m³/h 201 W<br>1,7 A 74/80/- db(A) |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                        |                        |                        |  |  |
|-------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|
| MYSB  | BDT KLIMA<br>ID 117836 | BDT KLIMA<br>ID 117836 | BDT KLIMA<br>ID 117836 |  |  |
| MYMDF | DSF 220<br>ID 109552   | DSF 220<br>ID 109552   | DSF 220<br>ID 109552   |  |  |
| MYMDS | DSS 220<br>ID 111323   | DSS 220<br>ID 111323   | DSS 220<br>ID 111323   |  |  |
| MYMDA | DAF 180<br>ID 110744   | DAF 180<br>ID 110744   | DAF 180<br>ID 110744   |  |  |
| MYMDN | DAS 180<br>ID 110745   | DAS 180<br>ID 110745   | DAS 180<br>ID 110745   |  |  |
| MYMDV | DVK 180<br>ID 104800   | DVK 180<br>ID 104800   | DVK 180<br>ID 104800   |  |  |

Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



Гибкое соединение



Крышный клапанный затвор  
Автоматический

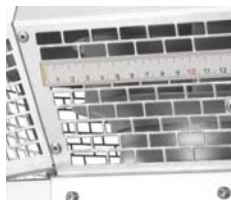




### Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками
- С регулятором скорости
- Встроенный термовыключатель
- Необслуживаемый шарикоподшипник



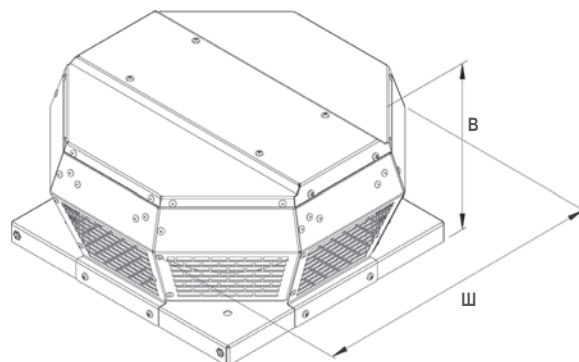
### Защита от птиц и прикосновения

Защитная решетка на выходе предохраняет от засорения, вызванного листвой и птицами.

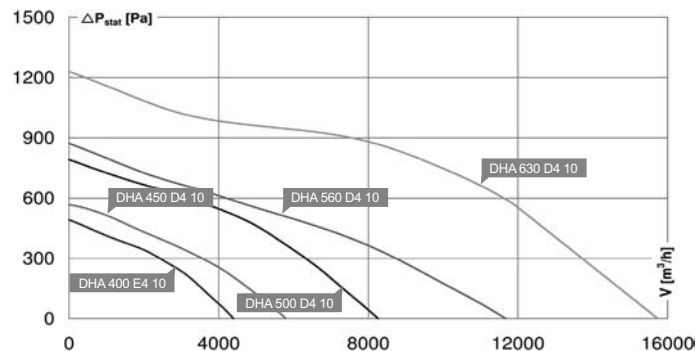
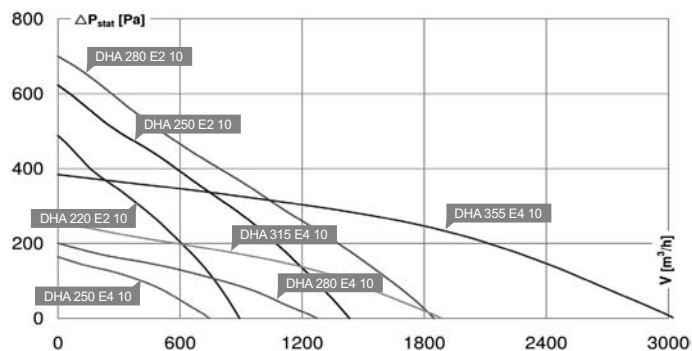


### Высококачественный корпус

Прочный корпус красивой формы.



| Тип           | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub> /L <sub>WA6</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|---------------|--------|----------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| DHA 220 E2 10 | 123766 | 230V ~   | 50        | 71                                             | 67                           | 29,9                   | 30,1                  | 388       | 190       | 5,0           | 116450             |
| DHA 250 E4 10 | 123768 | 230V ~   | 50        | 61                                             | 56                           | 18,1                   | 18,5                  | 388       | 190       |               | 116450             |
| DHA 250 E2 10 | 123816 | 230V ~   | 50        | 77                                             | 71                           | 32,5                   | 33,2                  | 388       | 190       | 6,3           | 116450             |
| DHA 280 E4 10 | 123960 | 230V ~   | 50        | 65                                             | 59                           | 25,4                   | 25,9                  | 541       | 249       |               | 116450             |
| DHA 280 E2 10 | 123770 | 230V ~   | 50        | 72                                             | 69                           | 31,3                   | 31,6                  | 541       | 249       |               | 116450             |
| DHA 315 E4 10 | 123772 | 230V ~   | 50        | 65                                             | 61                           | 34,7                   | 35,8                  | 541       | 249       |               | 116450             |
| DHA 355 E4 10 | 123774 | 230V ~   | 50        | 68                                             | 64                           | 40,2                   | 40,4                  | 745       | 333       | 19,5          | 124440             |
| DHA 400 E4 10 | 123776 | 230V ~   | 50        | 70                                             | 65                           | 44,6                   | 45,1                  | 745       | 333       | 20,0          | 124440             |
| DHA 450 D4 10 | 123384 | 400V 3~  | 50        | 73                                             | 68                           | 43,1                   | 43,8                  | 860       | 418       |               | 124438             |
| DHA 500 D4 10 | 123386 | 400V 3~  | 50        | 78                                             | 74                           | 51,9                   | 53,1                  | 860       | 418       | 40,0          | 124438             |
| DHA 560 D4 10 | 123392 | 400V 3~  | 50        | 77                                             | 73                           | 45,7                   | 46,2                  | 1165      | 527       |               | 124438             |
| DHA 630 D4 10 | 123394 | 400V 3~  | 50        | 87                                             | 84                           | 55,2                   | 55,7                  | 1165      | 527       |               | 124438             |



|  | MDAS | DHA 250 E4 10<br>ID 123768                                 | DHA 280 E4 10<br>ID 123960                                  | DHA 315 E4 10<br>ID 123772                                  | DHA 355 E4 10<br>ID 123774                                  |
|--|------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  |      | 230V ~/50Hz 50 °C<br>740 m³/h 61 W<br>0,4 A 56/61/- db(A)  | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1270 m³/h 86 W<br>0,4 A 59/65/- db(A)  | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1890 m³/h 125 W<br>0,6 A 61/65/- db(A) | 230V ~/50Hz 60 °C<br>3030 m³/h 290 W<br>2,1 A 64/68/- db(A) |
|  |      | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787 | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787  | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787  | TEM 035 ID 103502<br>TES 035 ID 103954<br>GS 01 ID 102787   |
|  | MDAS | DHA 220 E2 10<br>ID 123766                                 | DHA 250 E2 10<br>ID 123816                                  | DHA 280 E2 10<br>ID 123770                                  |                                                             |
|  |      | 230V ~/50Hz 60 °C<br>890 m³/h 110 W<br>0,6 A 67/71/- db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>1430 m³/h 210 W<br>1,0 A 71/77/- db(A) | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1850 m³/h 280 W<br>1,3 A 69/72/- db(A) |                                                             |
|  |      | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787 | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787  | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787  |                                                             |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| MYMDF | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 280<br>ID 109593 | DSF 280<br>ID 109593 | DSF 355<br>ID 109619 |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MYMDS | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 280<br>ID 111352 | DSS 280<br>ID 111352 | DSS 355<br>ID 111353 |
| MYMDA | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 250<br>ID 110585 | DAF 250<br>ID 110585 | DAF 400<br>ID 109826 |
| MYMDN | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 250<br>ID 109413 | DAS 250<br>ID 109413 | DAS 400<br>ID 109827 |
| MYMDV | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 250<br>ID 109233 | DVK 250<br>ID 109233 | DVK 400<br>ID 109213 |

Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



Гибкое соединение



Крышный клапанный затвор  
Автоматический



|  | MDAS | DHA 400 E4 10<br>ID 123776                                  | DHA 450 D4 10<br>ID 123384                                   | DHA 500 D4 10<br>ID 123386                                     | DHA 560 D4 10<br>ID 123392                                      | DHA 630 D4 10<br>ID 123394                                      |
|--|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  |      | 230V ~/50Hz 60 °C<br>4390 m³/h 430 W<br>2,4 A 65/70/- db(A) | 400V 3~/50Hz 55 °C<br>5790 m³/h 640 W<br>1,3 A 68/73/- db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>8260 m³/h 1.170 W<br>2,5 A 74/78/- db(A) | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>11670 m³/h 1.790 W<br>3,6 A 73/77/- db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>15740 m³/h 3.660 W<br>8,5 A 84/87/- db(A) |
|  |      | TEM 035 ID 103502<br>TES 035 ID 103954<br>GS 01 ID 102787   | TDM 025 ID 107628<br>TDS 025 ID 113663<br>GS 03 ID 107633    | TDM 025 ID 107628<br>TDS 025 ID 113663<br>GS 03 ID 107633      | TDM 040 ID 111556<br>TDS 040 ID 113666<br>GS 03 ID 107633       | TDM 110 ID 111559<br>TDS 110 ID 113670<br>GS 03 ID 107633       |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| MYMDF | DSF 355<br>ID 109619 | DSF 450<br>ID 109784 | DSF 450<br>ID 109784 | DSF 560<br>ID 122314 | DSF 560<br>ID 122314 |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MYMDS | DSS 355<br>ID 111353 | DSS 450<br>ID 111354 | DSS 450<br>ID 111354 | DSS 560<br>ID 122313 | DSS 560<br>ID 122313 |
| MYMDA | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 560<br>ID 122288 | DAF 560<br>ID 122288 |
| MYMDN | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 560<br>ID 122287 | DAS 560<br>ID 122287 |
| MYMDV | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 560<br>ID 122289 | DVK 560<br>ID 122289 |

Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



Гибкое соединение



Крышный клапанный затвор  
Автоматический



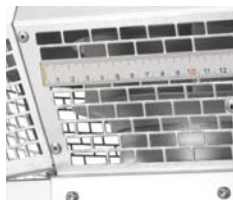
# НОВИНКА



## Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками
- С регулятором скорости
- Встроенный термовыключатель
- Необслуживаемый шарикоподшипник



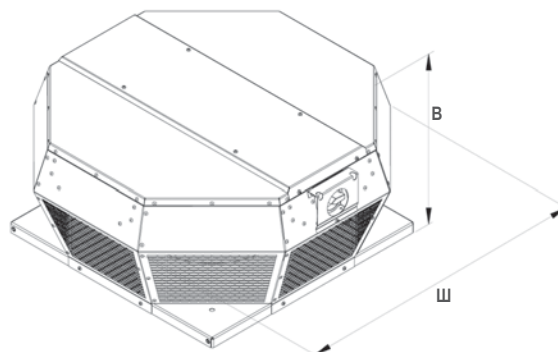
### Защита от птиц и прикосновения

Защитная решетка на выходе предохраняет от засорения, вызванного листвой и птицами.

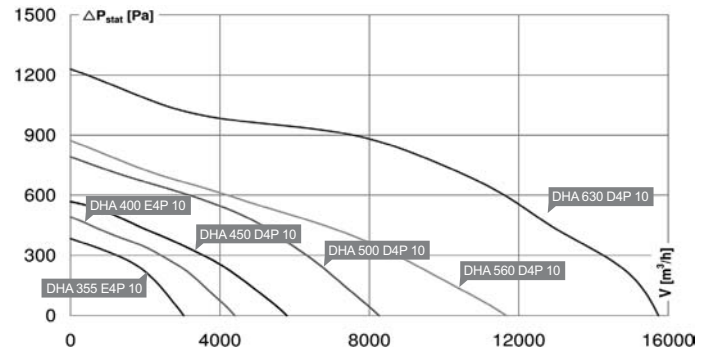
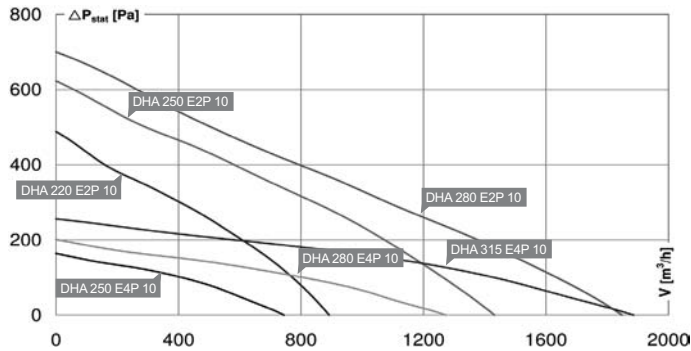


### Высококачественный корпус

Прочный корпус красивой формы.



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub> /L <sub>WA6</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|----------------|--------|----------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| DHA 220 E2P 10 | 125317 | 230V ~   | 50        | 71                                             | 67                           | 29,9                   | 30,1                  | 388       | 190       |               | 124461             |
| DHA 250 E4P 10 | 125331 | 230V ~   | 50        | 61                                             | 56                           | 18,1                   | 18,5                  | 388       | 190       |               | 124461             |
| DHA 250 E2P 10 | 125344 | 230V ~   | 50        | 77                                             | 71                           | 32,5                   | 33,2                  | 388       | 190       |               | 124461             |
| DHA 280 E4P 10 | 125351 | 230V ~   | 50        | 65                                             | 59                           | 25,4                   | 25,9                  | 547       | 249       |               | 124461             |
| DHA 280 E2P 10 | 125352 | 230V ~   | 50        | 72                                             | 69                           | 31,3                   | 31,6                  | 547       | 540       |               | 124461             |
| DHA 315 E4P 10 | 125361 | 230V ~   | 50        | 65                                             | 61                           | 34,7                   | 35,8                  | 547       | 540       |               | 124461             |
| DHA 355 E4P 10 | 124914 | 230V ~   | 50        | 68                                             | 64                           | 40,2                   | 40,4                  | 745       | 333       |               | 124873             |
| DHA 400 E4P 10 | 124917 | 230V ~   | 50        | 70                                             | 65                           | 44,6                   | 45,1                  | 745       | 333       |               | 124873             |
| DHA 450 D4P 10 | 124919 | 400V 3~  | 50        | 73                                             | 68                           | 43,1                   | 43,8                  | 860       | 418       |               | 124863             |
| DHA 500 D4P 10 | 124927 | 400V 3~  | 50        | 78                                             | 74                           | 51,9                   | 53,1                  | 860       | 418       |               | 124863             |
| DHA 560 D4P 10 | 124929 | 400V 3~  | 50        | 77                                             | 73                           | 45,7                   | 46,2                  | 1165      | 527       |               | 124863             |
| DHA 630 D4P 10 | 124930 | 400V 3~  | 50        | 87                                             | 84                           | 55,2                   | 55,7                  | 1165      | 527       |               | 124863             |



|      | DHA 250 E4P 10<br>ID 125331                                | DHA 280 E4P 10<br>ID 125351                                 | DHA 315 E4P 10<br>ID 125361                                 | DHA 355 E4P 10<br>ID 124914                                 |
|------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| MDAR | 230V ~/50Hz 50 °C<br>740 m³/h 61 W<br>0,4 A 56/61/- db(A)  | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1270 m³/h 86 W<br>0,4 A 59/65/- db(A)  | 230V ~/50Hz 60 °C<br>1890 m³/h 125 W<br>0,6 A 61/65/- db(A) | 230V ~/50Hz 60 °C<br>3030 m³/h 290 W<br>2,1 A 64/68/- db(A) |
|      | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858                    | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858                     | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858                     | TEM 035 ID 103502<br>TES 035 ID 103954                      |
|      | DHA 220 E2P 10<br>ID 125317                                | DHA 250 E2P 10<br>ID 125344                                 | DHA 280 E2P 10<br>ID 125352                                 |                                                             |
| MDAR | 230V ~/50Hz 60 °C<br>890 m³/h 110 W<br>0,6 A 67/71/- db(A) | 230V ~/50Hz 50 °C<br>1430 m³/h 210 W<br>1,0 A 71/77/- db(A) | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1850 m³/h 280 W<br>1,3 A 69/72/- db(A) |                                                             |
|      | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858                    | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858                     | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858                     |                                                             |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MYMDF | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 280<br>ID 109593 | DSF 280<br>ID 109593 | DSF 355<br>ID 109619 |
| MYMDS | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 280<br>ID 111352 | DSS 280<br>ID 111352 | DSS 355<br>ID 111353 |
| MYMDA | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 250<br>ID 110585 | DAF 250<br>ID 110585 | DAF 400<br>ID 109826 |
| MYMDN | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 250<br>ID 109413 | DAS 250<br>ID 109413 | DAS 400<br>ID 109827 |
| MYMDV | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 250<br>ID 109233 | DVK 250<br>ID 109233 | DVK 400<br>ID 109213 |

Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



Гибкое соединение



Крышный клапанный затвор  
Автоматический



|      | DHA 400 E4P 10<br>ID 124917                                 | DHA 450 D4P 10<br>ID 124919                                  | DHA 500 D4P 10<br>ID 124927                                    | DHA 560 D4P 10<br>ID 124929                                     | DHA 630 D4P 10<br>ID 124931                                     |
|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| MDAR | 230V ~/50Hz 60 °C<br>4390 m³/h 430 W<br>2,4 A 65/70/- db(A) | 400V 3~/50Hz 55 °C<br>5790 m³/h 640 W<br>1,3 A 68/73/- db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>8260 m³/h 1.170 W<br>2,5 A 74/78/- db(A) | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>11670 m³/h 1.790 W<br>3,6 A 73/77/- db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>15740 m³/h 3.660 W<br>8,5 A 84/87/- db(A) |
|      | TEM 035 ID 103502<br>TES 035 ID 103954                      | TDM 025 ID 107628<br>TDS 025 ID 113663                       | TDM 040 ID 111556<br>TDS 040 ID 113666                         | TDM 040 ID 111556<br>TDS 040 ID 113666                          | TDM 110 ID 111559<br>TDS 110 ID 113670                          |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MYMDF | DSF 355<br>ID 109619 | DSF 450<br>ID 109784 | DSF 450<br>ID 109784 | DSF 560<br>ID 122314 | DSF 560<br>ID 122314 |
| MYMDS | DSS 355<br>ID 111353 | DSS 450<br>ID 111354 | DSS 450<br>ID 111354 | DSS 560<br>ID 122313 | DSS 560<br>ID 122313 |
| MYMDA | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 560<br>ID 122288 | DAF 560<br>ID 122288 |
| MYMDN | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 560<br>ID 122287 | DAS 560<br>ID 122287 |
| MYMDV | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 560<br>ID 122289 | DVK 560<br>ID 122289 |

Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



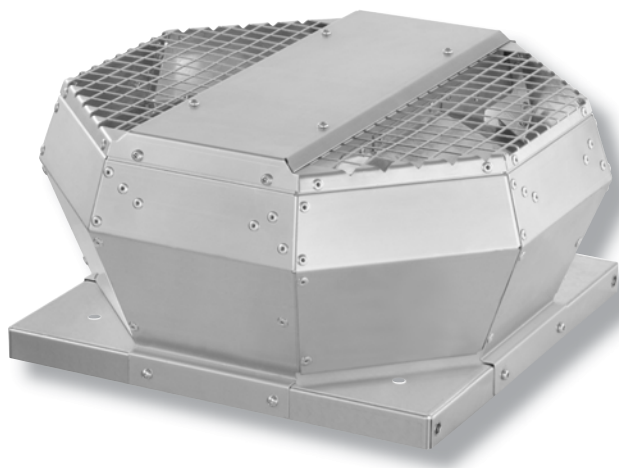
Гибкое соединение



Крышный клапанный затвор  
Автоматический







### Вертикальный выход воздуха

Вертикальный выход воздуха сокращает загрязнение крыши. Кроме того, уровень испускаемого шума становится значительно ниже, чем при горизонтальном выходе воздуха из крышных вентиляторов.

### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Внешние части корпуса из водостойкого к соленой воде алюминия



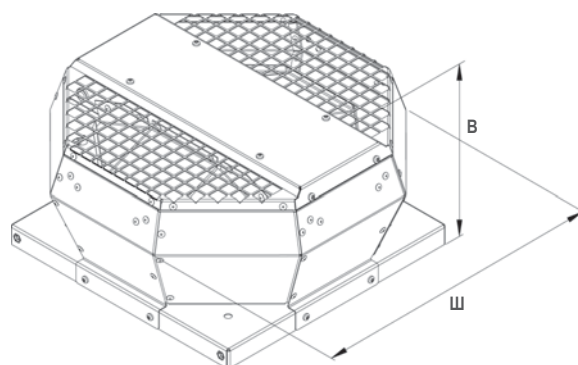
### Защита от птиц и прикосновения

Защитная решетка на выходе предохраняет от засорения, вызванного листвой и птицами.

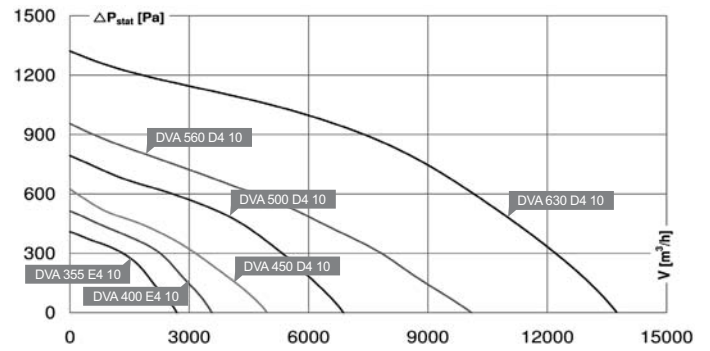
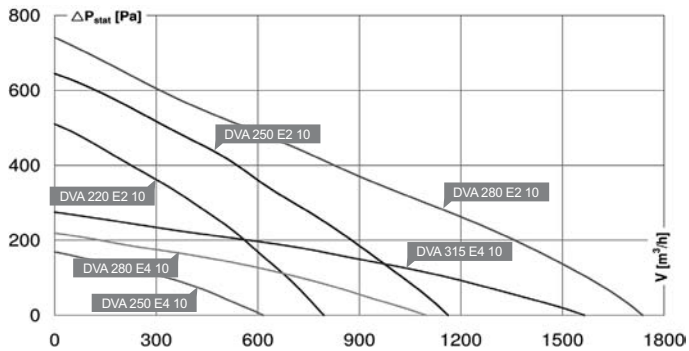


### Высококачественный корпус

Прочный корпус красивой формы.



| Тип           | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2</sub> /L <sub>WA6</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|---------------|--------|----------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| DVA 220 E2 10 | 123753 | 230V ~   | 50        | 67                                             | 66                           | 30,5                   | 31,1                  | 388       | 190       | 5,2           | 116450             |
| DVA 250 E4 10 | 123755 | 230V ~   | 50        | 58                                             | 56                           | 14,7                   | 15,4                  | 388       | 190       | 5,8           | 116450             |
| DVA 250 E2 10 | 123811 | 230V ~   | 50        | 74                                             | 70                           | 30,0                   | 30,6                  | 388       | 190       | 6,4           | 116450             |
| DVA 280 E4 10 | 123956 | 230V ~   | 50        | 61                                             | 57                           | 24,5                   | 24,9                  | 541       | 249       |               | 116450             |
| DVA 280 E2 10 | 123757 | 230V ~   | 50        | 73                                             | 70                           | 31,7                   | 32,3                  | 541       | 249       | 8,6           | 116450             |
| DVA 315 E4 10 | 123759 | 230V ~   | 50        | 65                                             | 61                           | 29,1                   | 34,2                  | 541       | 249       | 8,6           | 116450             |
| DVA 355 E4 10 | 123761 | 230V ~   | 50        | 65                                             | 62                           | 40,3                   | 40,9                  | 745       | 333       | 18,7          | 124440             |
| DVA 400 E4 10 | 123763 | 230V ~   | 50        | 69                                             | 65                           | 41,9                   | 42,7                  | 745       | 333       | 19,3          | 124440             |
| DVA 450 D4 10 | 123382 | 230V ~   | 50        | 70                                             | 66                           | 42,4                   | 42,8                  | 860       | 418       | 28,0          | 124438             |
| DVA 500 D4 10 | 123370 | 400V 3~  | 50        | 76                                             | 71                           | 46,3                   | 46,9                  | 860       | 418       | 35,0          | 124438             |
| DVA 560 D4 10 | 123388 | 400V 3~  | 50        | 75                                             | 72                           | 45,6                   | 46,1                  | 1165      | 527       | 68,0          | 124438             |
| DVA 630 D4 10 | 123390 | 400V 3~  | 50        | 83                                             | 79                           | 51,6                   | 52,2                  | 1165      | 527       |               | 124438             |



|     |  | DVA 250 E4 10<br>ID 123755                                                               | DVA 280 E4 10<br>ID 123956                                                                | DVA 315 E4 10<br>ID 123759                                                                | DVA 355 E4 10<br>ID 123761                                  |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| MDS |  | 230V ~/50Hz 50 °C<br>620 m³/h 61 W<br>0,4 A 56/58/- db(A)                                | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1100 m³/h 82 W<br>0,4 A 57/61/- db(A)                                | 230V ~/50Hz 70 °C<br>1570 m³/h 124 W<br>0,6 A 61/65/- db(A)                               | 230V ~/50Hz 60 °C<br>2690 m³/h 280 W<br>2,0 A 62/65/- db(A) |
|     |  | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787                               | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787                                | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787                                | TEM 035 ID 103502<br>TES 035 ID 103954<br>GS 01 ID 102787   |
| MDS |  | DVA 220 E2 10<br>ID 123753<br>230V ~/50Hz 60 °C<br>800 m³/h 110 W<br>0,6 A 66/67/- db(A) | DVA 250 E2 10<br>ID 123811<br>230V ~/50Hz 55 °C<br>1160 m³/h 200 W<br>0,9 A 70/74/- db(A) | DVA 280 E2 10<br>ID 123757<br>230V ~/50Hz 65 °C<br>1740 m³/h 280 W<br>1,3 A 70/73/- db(A) |                                                             |
|     |  | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787                               | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787                                | TEE 015 ID 115893<br>TES 0145 ID 111858<br>GS 01 ID 102787                                |                                                             |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MYMDF | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 220<br>ID 109552 | DSF 280<br>ID 109593 | DSF 280<br>ID 109593 | DSF 355<br>ID 109619 |
| MYMDS | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 220<br>ID 111323 | DSS 280<br>ID 111352 | DSS 280<br>ID 111352 | DSS 355<br>ID 111353 |
| MYMDA | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 180<br>ID 110744 | DAF 250<br>ID 110585 | DAF 250<br>ID 110585 | DAF 400<br>ID 109826 |
| MYMDN | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 180<br>ID 110745 | DAS 250<br>ID 109413 | DAS 250<br>ID 109413 | DAS 400<br>ID 109827 |
| MYMDV | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 180<br>ID 104800 | DVK 250<br>ID 109233 | DVK 250<br>ID 109233 | DVK 400<br>ID 109213 |

Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



Гибкое соединение

Крышный клапанный затвор  
Автоматический

|     |  | DVA 400 E4 10<br>ID 123763                                  | DVA 450 D4 10<br>ID 123382                                   | DVA 500 D4 10<br>ID 123370                                     | DVA 560 D4 10<br>ID 123388                                      | DVA 630 D4 10<br>ID 123390                                      |
|-----|--|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| MDS |  | 230V ~/50Hz 60 °C<br>3570 m³/h 440 W<br>2,4 A 65/69/- db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>4960 m³/h 610 W<br>1,3 A 66/70/- db(A) | 400V 3~/50Hz 60 °C<br>6880 m³/h 1.140 W<br>2,5 A 71/76/- db(A) | 400V 3~/50Hz 50 °C<br>10100 m³/h 1.760 W<br>3,6 A 72/75/- db(A) | 400V 3~/50Hz 55 °C<br>13740 m³/h 3.630 W<br>8,5 A 79/83/- db(A) |
|     |  | TEM 035 ID 103502<br>TES 035 ID 103954<br>GS 01 ID 102787   | TDM 025 ID 107628<br>TDS 025 ID 113663<br>GS 03 ID 107633    | TDM 025 ID 107628<br>TDS 025 ID 113663<br>GS 03 ID 107633      | TDM 040 ID 111556<br>TDS 040 ID 113666<br>GS 03 ID 107633       | TDM 110 ID 111559<br>TDS 110 ID 113670<br>GS 03 ID 107633       |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| MYMDF | DSF 355<br>ID 109619 | DSF 450<br>ID 109784 | DSF 450<br>ID 109784 | DSF 560<br>ID 122314 | DSF 560<br>ID 122314 |
| MYMDS | DSS 355<br>ID 111353 | DSS 450<br>ID 111354 | DSS 450<br>ID 111354 | DSS 560<br>ID 122313 | DSS 560<br>ID 122313 |
| MYMDA | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 400<br>ID 109826 | DAF 560<br>ID 122288 | DAF 560<br>ID 122288 |
| MYMDN | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 400<br>ID 109827 | DAS 560<br>ID 122287 | DAS 560<br>ID 122287 |
| MYMDV | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 400<br>ID 109213 | DVK 560<br>ID 122289 | DVK 560<br>ID 122289 |

Крышный короб



Крышный глушитель



Входящий фланец



Гибкое соединение

Крышный клапанный затвор  
Автоматический

# НОВИНКА



## Вертикальный выход воздуха

Вертикальный выход воздуха сокращает загрязнение крыши. Кроме того, уровень испускаемого шума становится значительно ниже, чем при горизонтальном выходе воздуха из крышных вентиляторов.

## Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- Центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- Управляемый по напряжению
- Встроенный термодатчик
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- Внешние части корпуса из водостойкого к соленой воде алюминия



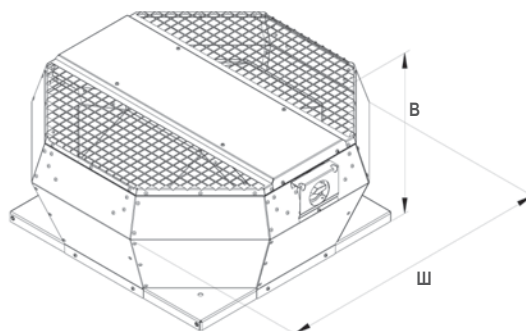
## Обслуживание/чистка

Корпус вентилятора можно открывать для обслуживания и чистки.

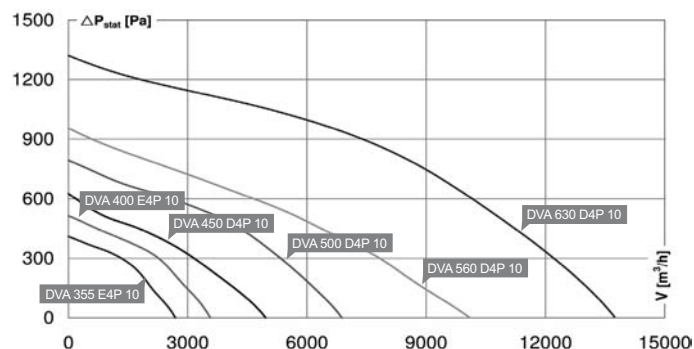
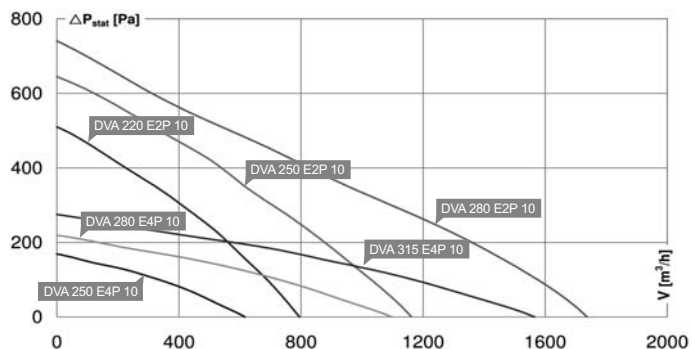


## Встроенный выключатель

Для проведения технического обслуживания вентилятор можно отключить от напряжения прямо на корпусе.



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA2/LWA6</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|----------------|--------|----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| DVA 220 E2P 10 | 125316 | 230V ~   | 50        | 67                                | 66                           | 30,5                   | 31,1                  | 388       | 190       |               | 124461             |
| DVA 250 E2P 10 | 125342 | 230V ~   | 50        | 74                                | 70                           | 30,0                   | 30,6                  | 388       | 190       |               | 124461             |
| DVA 250 E4P 10 | 125322 | 230V ~   | 50        | 58                                | 56                           | 14,7                   | 15,4                  | 388       | 190       |               | 124461             |
| DVA 280 E2P 10 | 125346 | 230V ~   | 50        | 73                                | 70                           | 31,7                   | 32,3                  | 540       | 248       |               | 124461             |
| DVA 280 E4P 10 | 125345 | 230V ~   | 50        | 61                                | 57                           | 24,5                   | 24,9                  | 540       | 248       |               | 124461             |
| DVA 315 E4P 10 | 125362 | 230V ~   | 50        | 65                                | 61                           | 29,1                   | 34,2                  | 540       | 248       |               | 124461             |
| DVA 355 E4P 10 | 124866 | 230V ~   | 50        | 65                                | 62                           | 40,3                   | 40,9                  | 745       | 334       |               | 124873             |
| DVA 400 E4P 10 | 124868 | 230V ~   | 50        | 69                                | 65                           | 41,9                   | 42,7                  | 745       | 333       |               | 124873             |
| DVA 450 D4P 10 | 124870 | 400V 3~  | 50        | 70                                | 66                           | 42,4                   | 42,8                  | 860       | 418       |               | 124863             |
| DVA 500 D4P 10 | 124871 | 400V 3~  | 50        | 76                                | 71                           | 46,3                   | 46,9                  | 860       | 418       |               | 124863             |
| DVA 560 D4P 10 | 124886 | 400V 3~  | 50        | 75                                | 72                           | 45,6                   | 46,1                  | 1165      | 527       |               | 124863             |
| DVA 630 D4P 10 | 124888 | 400V 3~  | 50        | 83                                | 79                           | 51,6                   | 52,2                  | 1165      | 527       |               | 124863             |



|     |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MDR | <b>DVA 220 E2P 10</b><br>ID 125316<br>230V ~/50Hz 60 °C<br>800 m³/h 110 W<br>0,6 A 66/67/- db(A)<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858  | <b>DVA 280 E2P 10</b><br>ID 125346<br>230V ~/50Hz 65 °C<br>1740 m³/h 280 W<br>1,3 A 70/73/- db(A)<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>DVA 355 E4P 10</b><br>ID 124866<br>230V ~/50Hz 60 °C<br>2690 m³/h 280 W<br>2,0 A 62/65/- db(A)<br><b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954  | <b>DVA 500 D4P 10</b><br>ID 124871<br>400V 3~/50Hz 60 °C<br>6880 m³/h 1.140 W<br>2,5 A 71/76/- db(A)<br><b>TDM 025</b> ID 107628<br><b>TDS 025</b> ID 113663  |  |
|     | <b>DVA 250 E2P 10</b><br>ID 125342<br>230V ~/50Hz 55 °C<br>1160 m³/h 200 W<br>0,9 A 70/74/- db(A)<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>DVA 280 E4P 10</b><br>ID 125345<br>230V ~/50Hz 70 °C<br>1100 m³/h 82 W<br>0,4 A 57/61/- db(A)<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858  | <b>DVA 400 E4P 10</b><br>ID 124868<br>230V ~/50Hz 60 °C<br>3570 m³/h 440 W<br>2,4 A 65/69/- db(A)<br><b>TEM 035</b> ID 103502<br><b>TES 035</b> ID 103954  | <b>DVA 560 D4P 10</b><br>ID 124886<br>400V 3~/50Hz 50 °C<br>10100 m³/h 1.760 W<br>3,6 A 72/75/- db(A)<br><b>TDM 040</b> ID 111556<br><b>TDS 040</b> ID 113666 |  |
|     | <b>DVA 250 E4P 10</b><br>ID 125322<br>230V ~/50Hz 50 °C<br>620 m³/h 61 W<br>0,4 A 56/58/- db(A)<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858   | <b>DVA 315 E4P 10</b><br>ID 125362<br>230V ~/50Hz 70 °C<br>1570 m³/h 124 W<br>0,6 A 61/65/- db(A)<br><b>TEE 015</b> ID 115893<br><b>TES 0145</b> ID 111858 | <b>DVA 450 D4P 10</b><br>ID 124870<br>400V 3~/50Hz 60 °C<br>4960 m³/h 610 W<br>1,3 A 66/70/- db(A)<br><b>TDM 025</b> ID 107628<br><b>TDS 025</b> ID 113663 | <b>DVA 630 D4P 10</b><br>ID 124888<br>400V 3~/50Hz 55 °C<br>13740 m³/h 3.630 W<br>8,5 A 79/83/- db(A)<br><b>TDM 110</b> ID 111559<br><b>TDS 110</b> ID 113670 |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

**TEE ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**TES ...**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя



**TEM ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя



**TDM ...**  
5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя



**TDS ...**  
7-Ступенчатый трансформатор  
Без защиты двигателя, для  
V-соединения (щит автоматики)



|       |                             |                             |                             |                             |                                            |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| MYMDF | <b>DSF 220</b><br>ID 109552 | <b>DSF 280</b><br>ID 109593 | <b>DSF 355</b><br>ID 109619 | <b>DSF 450</b><br>ID 109784 | Крышный короб                              |
| MYMDS | <b>DSS 220</b><br>ID 111323 | <b>DSS 280</b><br>ID 111352 | <b>DSS 355</b><br>ID 111353 | <b>DSS 450</b><br>ID 111354 | Крышный глушитель                          |
| MYMDA | <b>DAF 180</b><br>ID 110744 | <b>DAF 250</b><br>ID 110585 | <b>DAF 400</b><br>ID 109826 | <b>DAF 400</b><br>ID 109826 | Входящий фланец                            |
| MYMDN | <b>DAS 180</b><br>ID 110745 | <b>DAS 250</b><br>ID 109413 | <b>DAS 400</b><br>ID 109827 | <b>DAS 400</b><br>ID 109827 | Гибкое соединение                          |
| MYMDV | <b>DVK 180</b><br>ID 104800 | <b>DVK 250</b><br>ID 109233 | <b>DVK 400</b><br>ID 109213 | <b>DVK 400</b><br>ID 109213 | Крышный клапанный затвор<br>Автоматический |
|       |                             |                             |                             |                             |                                            |
|       |                             |                             |                             |                             |                                            |
|       |                             |                             |                             |                             |                                            |
|       |                             |                             |                             |                             |                                            |
|       |                             |                             |                             |                             |                                            |
|       |                             |                             |                             |                             |                                            |





### Особенно хорошо подходит для удаления воздуха из кухонь

Электродвигатель расположен вне потока воздуха, согласно требованиям стандарта VDI 2052. Вентилятор может применяться для удаления воздуха с температурой до 120 °C из промышленных кухонь.

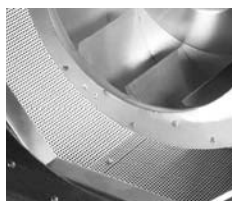
### Особенно хорошо подходит для удаления воздуха из кухонь

Встроенный лоток для сбора жира позволяет избежать осаждения на поверхности крыши частиц жира, содержащихся в удаляемом воздухе.

### Чрезвычайно эффективная шумоизоляция

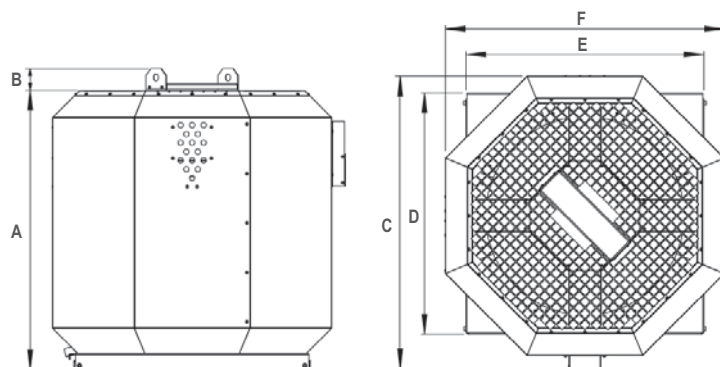
Вентиляторы серии DVNI оснащены изоляцией из слоя минеральной ваты толщиной 40 мм. Минеральные волокна зафиксированы с помощью износостойкой некрученой стеклонити. Перфорированная панель эффективно обеспечивает дополнительную механическую защиту. Средний уровень шума составляет 9 дБА.

- Наружный корпус изготовлен из сплава AlMg3, стойкого к воздействию морской воды
- Двигатель находится вне воздушного потока
- Вентилятор откидывается для проведения визуального контроля
- С аварийным выключателем
- С лотком для сбора жира и выгрузным отверстием
- Толщина слоя шумоизоляции у вентиляторов серии DVNI составляет 40 мм



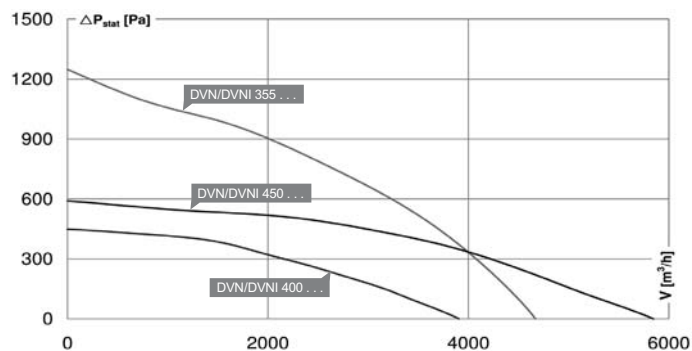
### Шумоизоляция

Слой высококачественной минеральной ваты толщиной 40 мм защищен матом износостойкой некрученой стеклонити и перфорированной панелью.



| Тип         | ID              | U<br>[V] | f<br>[Hz] | L <sub>WA6</sub><br>[dB (A)] | L <sub>WA5</sub><br>[dB (A)] | η <sub>fa</sub><br>[%] | η <sub>t</sub><br>[%] | A<br>[mm] | B<br>[mm] | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|-------------|-----------------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
| DVN 280 E2  | 122003          | 230V ~   | 50        | 83                           | 82                           | 38,0                   | 40,0                  | 565       |           | 553       | 451       | 441       | 497       | 26,1          | 121998             |
| DVN 315 E2  | 121703          | 230V ~   | 50        | 82                           | 80                           | 42,0                   | 44,0                  | 565       |           | 553       | 451       | 441       | 497       | 28,0          | 121998             |
| DVN 355 E2  | 122162          | 230V ~   | 50        | 90                           | 87                           | 40,0                   | 42,0                  | 694       |           | 676       | 611       | 602       | 632       | 42,4          | 121998             |
| DVN 400 E4  | 121707          | 230V ~   | 50        | 77                           | 71                           | 32,0                   | 33,0                  | 694       |           | 676       | 611       | 602       | 632       | 36,0          | 121998             |
| DVN 450 E4  | 122006          | 230V ~   | 50        | 75                           | 75                           | 45,0                   | 46,0                  | 790       | 40        | 828       | 683       | 674       | 790       | 45,7          | 121998             |
| DVN 500 E4  | 121711          | 230V ~   | 50        | 83                           | 79                           | 46,0                   | 47,0                  | 790       | 40        | 828       | 683       | 674       | 790       | 52,9          | 121998             |
| DVN 560 D4  | 121774          | 400V 3~  | 50        | 82                           | 80                           | 51,0                   | 52,0                  | 967       | 40        | 1033      | 945       | 936       | 995       | 83,0          | 123168             |
| DVN 630 D4  | 122758          | 400V 3~  | 50        | 87                           | 85                           | 50,0                   | 51,0                  | 967       | 40        | 1033      | 945       | 936       | 995       | 95,5          | 123168             |
| DVN 710 D6  | 122470          | 400V 3~  | 50        | 81                           | 83                           | 45,5                   | 46,7                  | 1054      | 39        | 1301      | 1098      | 1090      | 1263      |               | 123168             |
| DVN 800     | Скоро ожидаются |          |           |                              |                              |                        |                       |           |           |           |           |           |           |               |                    |
| DVNI 280 E2 | 122013          | 230V ~   | 50        | 79                           | 82                           | 38,0                   | 40,0                  | 567       |           | 615       | 451       | 441       | 577       | 33,9          | 121998             |
| DVNI 315 E2 | 121705          | 230V ~   | 50        | 77                           | 80                           | 42,0                   | 44,0                  | 567       |           | 615       | 451       | 441       | 577       | 35,6          | 121998             |
| DVNI 355 E2 | 122166          | 230V ~   | 50        | 81                           | 87                           | 40,0                   | 42,0                  | 700       |           | 750       | 611       | 602       | 712       | 55,0          | 121998             |
| DVNI 400 E4 | 121709          | 230V ~   | 50        | 70                           | 71                           | 32,0                   | 33,0                  | 700       |           | 750       | 611       | 602       | 712       | 48,6          | 121998             |
| DVNI 450 E4 | 122010          | 230V ~   | 50        | 73                           | 75                           | 45,0                   | 46,0                  | 791       | 39        | 908       | 683       | 674       | 870       | 63,0          | 121998             |
| DVNI 500 E4 | 121720          | 230V ~   | 50        | 80                           | 79                           | 46,0                   | 47,0                  | 791       | 39        | 908       | 683       | 674       | 870       | 70,6          | 121998             |
| DVNI 560 D4 | 122294          | 400V 3~  | 50        | 79                           | 80                           | 51,0                   | 52,0                  | 969       | 38        | 1113      | 945       | 936       | 1075      | 83,0          | 123168             |
| DVNI 630 D4 | 122762          | 400V 3~  | 50        | 83                           | 85                           | 50,0                   | 51,0                  | 969       | 38        | 1113      | 945       | 936       | 1075      | 125,0         | 123168             |
| DVNI 710 D6 | 122473          | 400V 3~  | 50        | 78                           | 83                           | 45,5                   | 46,7                  | 1055      | 38        | 1381      | 1098      | 1090      | 1343      | 130,0         | 123168             |
| DVNI 800    | Скоро ожидаются |          |           |                              |                              |                        |                       |           |           |           |           |           |           |               |                    |





| MDNU. | <b>DVN 280 E2</b><br>ID 122003                               | <b>DVN 315 E2</b><br>ID 121703                               | <b>DVN 355 E2</b><br>ID 122162                                 | <b>DVN 400 E4</b><br>ID 121707                               |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|       | 230V ~/50Hz 120 °C<br>2650 m³/h 650 W<br>3,9 A 82/83/- db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>3860 m³/h 880 W<br>5,1 A 80/82/- db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>4670 m³/h 1.250 W<br>7,7 A 87/90/- db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>3910 m³/h 540 W<br>2,9 A 71/77/- db(A) |
| MDNI. | <b>DVNI 280 E2</b><br>ID 122013                              | <b>DVNI 315 E2</b><br>ID 121705                              | <b>DVNI 355 E2</b><br>ID 122166                                | <b>DVNI 400 E4</b><br>ID 121709                              |
|       | 230V ~/50Hz 120 °C<br>2650 m³/h 650 W<br>3,9 A 82/79/- db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>3860 m³/h 880 W<br>5,1 A 80/77/- db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>4670 m³/h 1.250 W<br>7,7 A 87/81/- db(A) | 230V ~/50Hz 120 °C<br>3910 m³/h 540 W<br>2,9 A 71/70/- db(A) |
|       | <b>DVN 450 E4</b><br>ID 122006                               |                                                              |                                                                |                                                              |
|       | 230V ~/50Hz 120 °C<br>5850 m³/h 810 W<br>4,4 A 75/75/- db(A) |                                                              |                                                                |                                                              |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

[illegible]

**5-Ступенчатый трансформатор**  
С устройством защиты двигателя



### Крышный короб



### Крышный глушитель



Входящий фланец

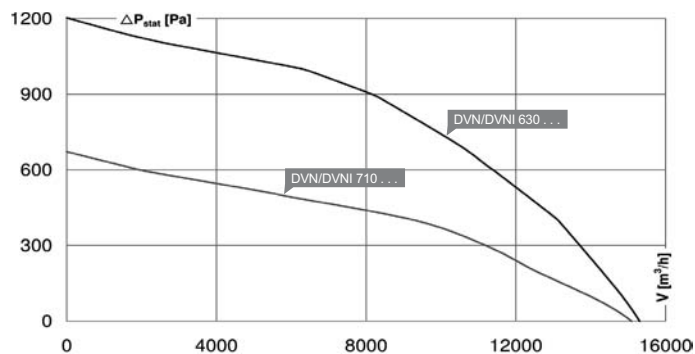
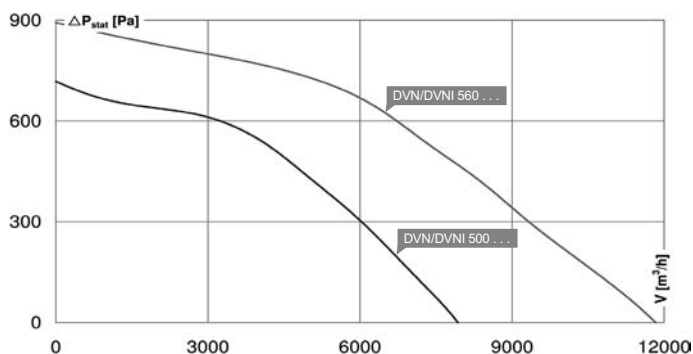


### Гибкое соединение



Крышный клапанный затвор  
Автоматический





Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| DVN 500 E4<br>ID 121711                                        | DVN 560 D4<br>ID 121774                                          | DVN 630 D4<br>ID 122758                                          | DVN 710 D6<br>ID 122470                                          | DVN 800 | MDNU. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 230V ~/50Hz 120 °C<br>7930 m³/h 1.240 W<br>7,2 A 79/83/- db(A) | 400V 3~/50Hz 120 °C<br>11830 m³/h 2.080 W<br>4,6 A 80/82/- db(A) | 400V 3~/50Hz 120 °C<br>15300 m³/h 3.990 W<br>7,5 A 85/87/- db(A) | 400V 3~/50Hz 120 °C<br>15090 m³/h 2.065 W<br>4,5 A 83/81/- db(A) |         |       |
| DVNI 500 E4<br>ID 121720                                       | DVNI 560 D4<br>ID 122294                                         | DVNI 630 D4<br>ID 122762                                         | DVNI 710 D6<br>ID 122473                                         | DVN 800 | MDNI. |
| 230V ~/50Hz 120 °C<br>7930 m³/h 1.240 W<br>7,2 A 79/80/- db(A) | 400V 3~/50Hz 120 °C<br>11830 m³/h 2.080 W<br>4,6 A 80/79/- db(A) | 400V 3~/50Hz 120 °C<br>15300 m³/h 3.990 W<br>7,5 A 85/83/- db(A) | 400V 3~/50Hz 120 °C<br>15090 m³/h 2.065 W<br>4,5 A 83/78/- db(A) |         |       |

-  FU ...  
Частотный преобразователь
-  FU ...  
Частотный преобразователь
-  5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя
-  5-Ступенчатый трансформатор  
С устройством защиты двигателя
-  Крышный короб
-  Крышный глушитель
-  Входящий фланец
-  Гибкое соединение
-  Крышный клапанный затвор  
Автоматический

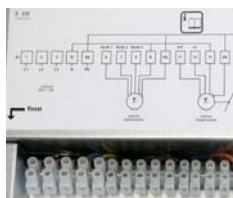
|                      |                       |                       |                       |  |        |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--------|
|                      | FU 22 05<br>ID 124682 | FU 40 04<br>ID 121608 | FU 22 05<br>ID 124682 |  | MYSE.  |
|                      | FU 22 03<br>ID 118511 | FU 40 03<br>ID 121607 | FU 22 03<br>ID 118511 |  | MYSE.  |
|                      | TDM 060<br>ID 111557  |                       |                       |  | MYSM.  |
| TEM 075<br>ID 103507 |                       |                       |                       |  | MYSM.  |
| DSF 450<br>ID 109784 | DSF 560<br>ID 122314  | DSF 560<br>ID 122314  | DSF 710<br>ID 123161  |  | MYMDE. |
| DSS 450<br>ID 111354 | DSS 560<br>ID 122313  | DSS 560<br>ID 122313  | DSS 710<br>ID 123162  |  | MYMDS. |
| DAF 400<br>ID 109826 | DAF 560<br>ID 122288  | DAF 560<br>ID 122288  | DAF 710<br>ID 123823  |  | MYMDA. |
| DAS 400<br>ID 109827 | DAS 560<br>ID 122287  | DAS 560<br>ID 122287  | DAS 710<br>ID 123822  |  | MYMDN. |
| DVK 400<br>ID 109213 | DVK 560<br>ID 122289  | DVK 560<br>ID 122289  | DVK 710<br>ID 123824  |  | MYMDV. |
|                      |                       |                       |                       |  |        |
|                      |                       |                       |                       |  |        |
|                      |                       |                       |                       |  |        |
|                      |                       |                       |                       |  |        |
|                      |                       |                       |                       |  |        |

Скоро ожидаются





- Компактный фанкойл с фильтром, системой управления и вентилятором
- Бесступенчатый регулятор температуры
- Дистанционный пульт и монтажный провод включены в комплект поставки
- Пульт управления оснащен встроенным таймером
- Разъемы для управления клапанами, сигнализация об ошибках, внешний выключатель ON/OFF
- Встроенная звуко- и теплоизоляция
- Простота монтажа



#### Простое и надежное подключение к электросети

Все электрические подключения выполняются в одном блоке зажимов, который защищен металлической пластиной. Безопасная замена фильтра.



#### Дистанционное управление

Функциональный пульт управления красивой формы с цифровым табло, показывающим скорость вентиляции и температуру. Программируемый таймер.



#### Продуманная конструкция

Продуманные конструктивные детали, такие как зажимное приспособление для фильтра, легко доступная плата регулировки, клинья для подвески и т.п., облегчают монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание.

#### В полном сборе, готовый к подключению

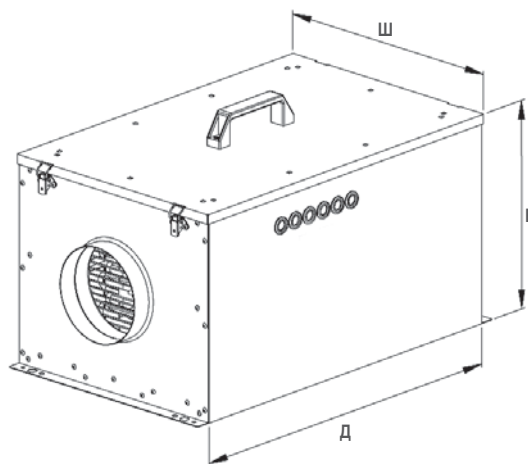
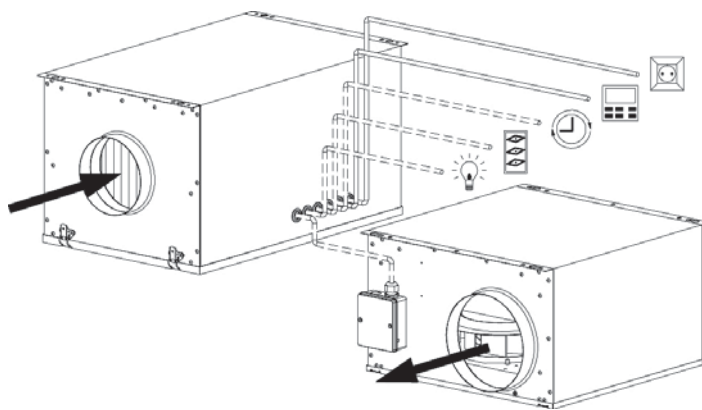
FFH - готовая к подключению приточная установка в полном сборе с линейным (Z-Line) фильтром, вентилятором, блоком электронагрева, встроенным регулятором и пультом дистанционного управления. Время монтажа и возможные ошибки при установке сведены к минимуму.

#### Удобство использования

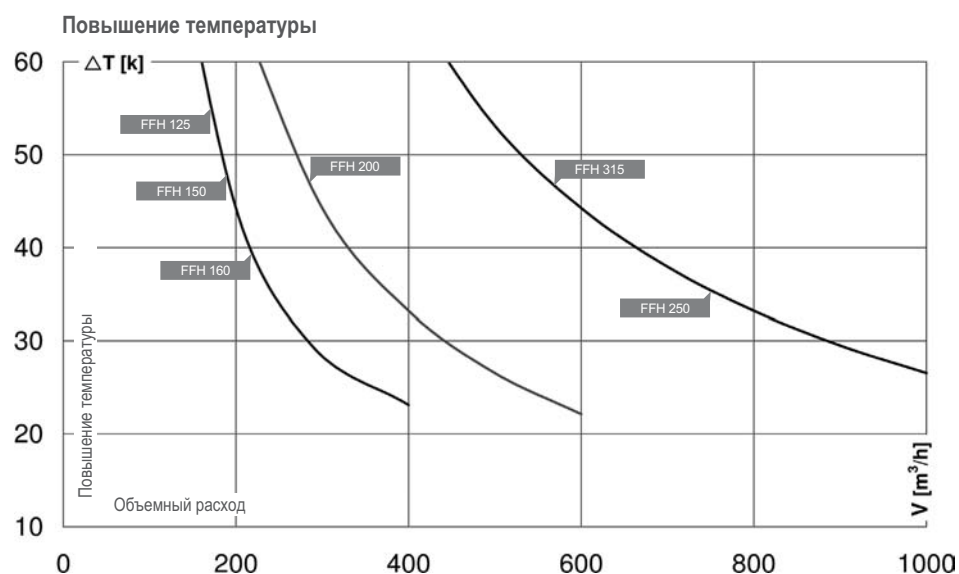
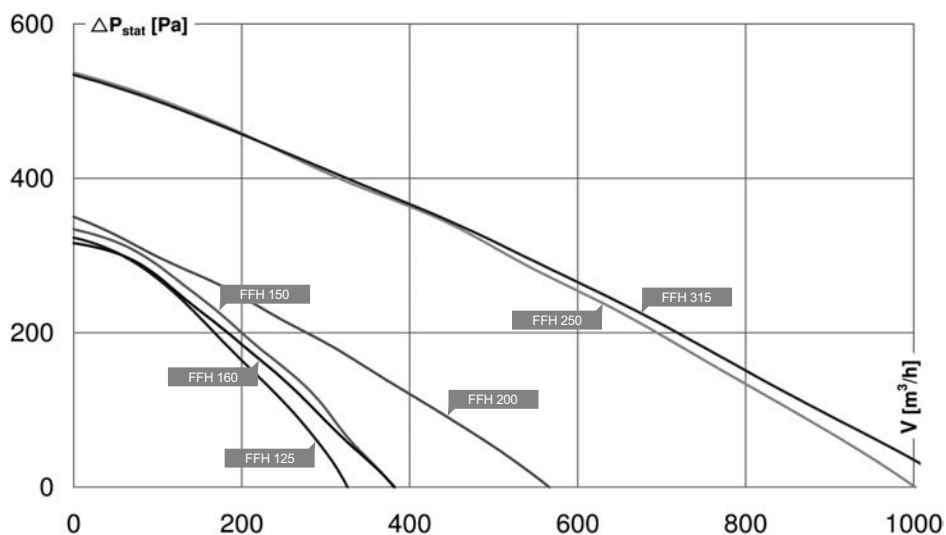
Корпус имеет тепло- и звукоизоляцию толщиной 30 мм. Внутри корпуса проложен покрытый некручёной стеклотканью изоляционный материал, предназначенный для сокращения шума от всасывания и выхода воздуха. Высокое быстродействие предотвращает перегрев устройства после отключения. Предусмотрены 3 скорости, что обеспечивает вентиляцию в соответствии с потребностями пользователей.

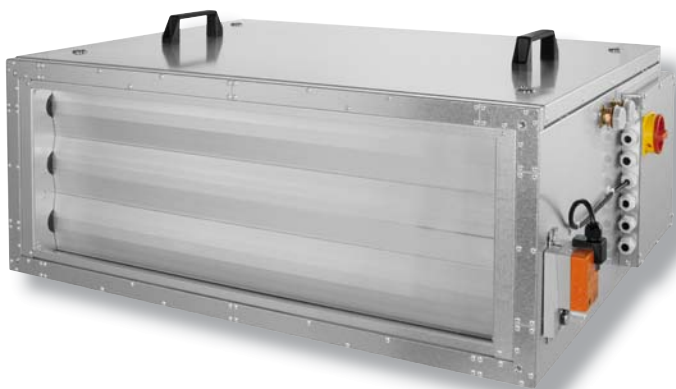
#### Приточно-вытяжная установка

Регулировка выполнена так, чтобы можно было (опционально) построить вытяжной вентилятор. Таким образом простыми средствами можно построить полную приточно-вытяжную систему.



| Тип     | ID     | U        | Q    | I <sub>макс.</sub> |    | Д   | Ш   | В   | Масса |  | Рекомендованные<br>вытяжные<br>вентиляторы |
|---------|--------|----------|------|--------------------|----|-----|-----|-----|-------|--|--------------------------------------------|
|         |        | [V]      | [W]  | [A]                |    |     |     |     |       |  |                                            |
| FFH 125 | 111804 | 230V ~   | 3000 | 14                 | 16 | 622 | 406 | 346 | 20,4  |  | ISORX 125 E2S 10                           |
| FFH 150 | 111823 | 230V ~   | 3000 | 14                 | 16 | 622 | 406 | 346 | 22,1  |  | ISORX 160 E2S 10                           |
| FFH 160 | 111824 | 230V ~   | 3000 | 14                 | 16 | 622 | 406 | 346 | 20,3  |  | ISORX 160 E2S 10                           |
| FFH 200 | 111825 | 400V 3~N | 4500 | 7,2                | 10 | 628 | 406 | 346 | 23,4  |  | ISORX 200 E2S 10                           |
| FFH 250 | 111826 | 400V 3~N | 9000 | 14,7               | 16 | 718 | 466 | 406 | 31,4  |  | ISORX 250 E2S 10                           |
| FFH 315 | 111832 | 400V 3~N | 9000 | 14,7               | 16 | 718 | 466 | 406 | 31,3  |  | ISORX 250 E2S 10                           |





- Компактная приточная установка с встроенной регулировкой
- 3-Ступенчатая регулировка вентилятора
- Контроль температуры приточного воздуха или воздуха в помещении
- Встроенный выключатель
- Простота монтажа

### Удобство использования

Корпус имеет тепло- и звукоизоляцию толщиной 30 мм. Давление падения внутри системы незначительно, благодаря большим активным поверхностям всех конструктивных элементов, через которые проходит воздушный поток. Стенки корпуса гладкие и герметичные как внутри, так и снаружи.

### Всегда оптимально подходящий вентилятор

Устройство предлагается в двух вариантах.

В одном используется создающий очень сильное давление радиальный вентилятор с загнутыми вперед лопатками, в другом - ETALINE, канальный вентилятор в круглом корпусе с очень высоким КПД.

### В полном сборе, готовый к подключению

Блок регулировки встроен в устройство и полностью электрически смонтирован. На внешнем пульте управления можно выставлять 3 скорости вентилятора и температуру приточного воздуха или температуру в помещении. Также существует компонент, предназначенный для контроля за фильтром.

### Обзор основных функций регулировки

- Выбор вида обслуживания с отдельным блоком управления
- Указание текущего вида обслуживания и заданной температуры
- Задание температуры на блоке управления
- Настройка сервопривода (вентиль циркуляционного кольца системы отопления/вентиль контура охлаждения)
- Отпуск холодильной установки
- Индикатор неисправности со светодиодом и кодом ошибки
- Минимальное или максимальное предельное значение температуры приточного воздуха
- Настройка приточного и вытяжного вентилятора, 3-ступенчатая
- Защита от мороза нагревающего змеевика с теплой водой
- Настройка циркуляционного насоса отопления
- Контроль воздушного фильтра при помощи дифференциального манометра
- Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры в помещении
- Приточная установка с сервоприводом клапана



### Дистанционное управление

Функциональный пульт управления красивой формы с цифровым табло, показывающим скорость вентиляции и температуру.



### Встроенное управление

Встроенный в боковую стенку корпуса компактный блок регулировки легко доступен. Все разъемы установлены.



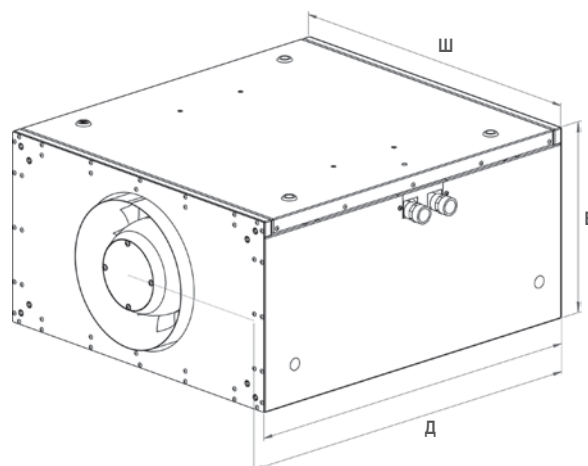
### Высокое качество конструкции и обработки

Изготовленный полностью из листовой стали корпус исключительно тепло- и звукопроницаем и сконструирован с большой любовью к деталям. Встроен плотный клапанный затвор. Зубчатые колеса защищены от загрязнения.



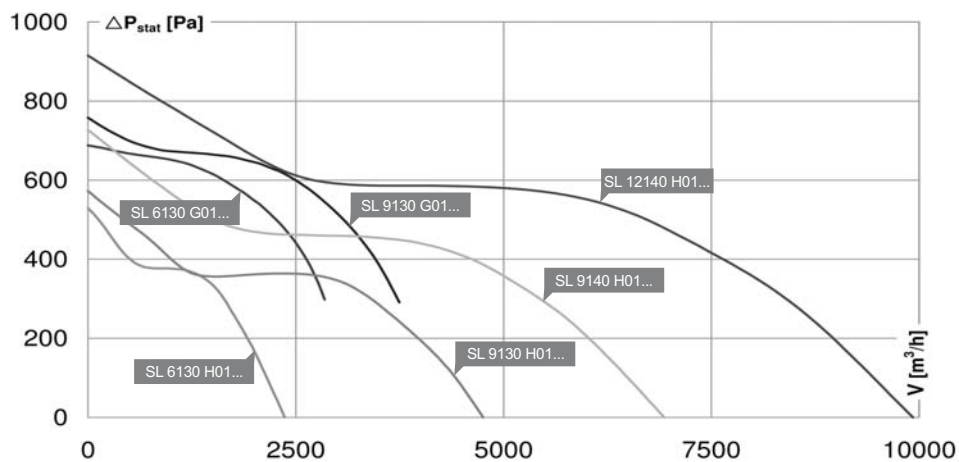
### Возможен выбор стороны подключения

Нагревательный регистр и охладительный контур можно повернуть прямо на месте установки, благодаря чему возможно подключение с обеих сторон.



| Тип                                                                                            | ID     |  | Тип                          | ID     |  | С регулировкой | Объёмный расход при 200 Па (внешнее давление) | Водяной воздухонагреватель LPHW | Водяной воздухоохладитель | Охладитель DX | Вентилятор       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|------------------------------|--------|--|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------|------------------|--------|
|                                                                                                |        |  |                              |        |  |                |                                               |                                 |                           |               | Барабанный ротор | EtaIne |
| Жалюзийный клапан без привода, вентилятор                                                      |        |  |                              |        |  |                |                                               |                                 |                           |               |                  |        |
| SL 6130 G01 01                                                                                 | 116547 |  |                              |        |  |                | 2950                                          |                                 |                           |               | x                |        |
| SL 6130 H01 01                                                                                 | 116546 |  |                              |        |  |                | 1950                                          |                                 |                           |               |                  | x      |
| SL 9130 G01 01                                                                                 | 116558 |  |                              |        |  |                | 3900                                          |                                 |                           |               | x                |        |
| SL 9130 H01 01                                                                                 | 116553 |  |                              |        |  |                | 3800                                          |                                 |                           |               |                  | x      |
| SL 9140 H01 01                                                                                 | 116655 |  |                              |        |  |                | 6000                                          |                                 |                           |               |                  | x      |
| SL 12140 H01 01                                                                                | 119782 |  |                              |        |  |                | 8800                                          |                                 |                           |               |                  | x      |
|                                                                                                |        |  |                              |        |  |                |                                               |                                 |                           |               |                  |        |
| Жалюзийный клапан, фильтр F5, батарея нагрева (LPHW), вентилятор                               |        |  |                              |        |  |                |                                               |                                 |                           |               |                  |        |
| Стандартный привод                                                                             |        |  | Привод с пружинным возвратом |        |  |                |                                               |                                 |                           |               |                  |        |
| SL 6130 G02 01                                                                                 | 116517 |  |                              |        |  |                | 2300                                          | x                               |                           |               | x                |        |
| SL 6130 G02J 01                                                                                | 116493 |  | SL 6130 G02J 02              | 116957 |  | x              | 2300                                          | x                               |                           |               | x                |        |
| SL 6130 H02 01                                                                                 | 116519 |  |                              |        |  |                | 1650                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
| SL 6130 H02J 01                                                                                | 115621 |  | SL 6130 H02J 02              | 116956 |  | x              | 1650                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
| SL 9130 G02 01                                                                                 | 116528 |  |                              |        |  |                | 3300                                          | x                               |                           |               | x                |        |
| SL 9130 G02J 01                                                                                | 116496 |  | SL 9130 G02J 02              | 116962 |  | x              | 3300                                          | x                               |                           |               | x                |        |
| SL 9130 H02 01                                                                                 | 116529 |  |                              |        |  |                | 3000                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
| SL 9130 H02J 01                                                                                | 115671 |  | SL 9130 H02J 02              | 116961 |  | x              | 3000                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
| SL 9140 H02 01                                                                                 | 115707 |  |                              |        |  |                | 4150                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
| SL 9140 H02J 01                                                                                | 116669 |  | SL 9140 H02J 02              | 116966 |  | x              | 4150                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
| SL 12140 H02 01                                                                                | 119786 |  |                              |        |  |                | 6700                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
| SL 12140 H02J 01                                                                               | 119721 |  | SL 12140 H02J 02             | 119791 |  | x              | 6700                                          | x                               |                           |               |                  | x      |
|                                                                                                |        |  |                              |        |  |                |                                               |                                 |                           |               |                  |        |
| Жалюзийный клапан, фильтр F5, батарея нагрева (LPHW), батарея охлаждения (LPCW/DX), вентилятор |        |  |                              |        |  |                |                                               |                                 |                           |               |                  |        |
| Стандартный привод                                                                             |        |  | Привод с пружинным возвратом |        |  |                |                                               |                                 |                           |               |                  |        |
| SL 6130 G03 01                                                                                 | 116522 |  |                              |        |  |                | 1800                                          | x                               | x                         |               | x                |        |
| SL 6130 G03J 01                                                                                | 116499 |  | SL 6130 G03J 04              | 117212 |  | x              | 1800                                          | x                               | x                         |               | x                |        |
| SL 6130 G03 02                                                                                 | 116626 |  |                              |        |  |                | 1800                                          | x                               |                           | x             | x                |        |
| SL 6130 G03J 02                                                                                | 116625 |  | SL 6130 G03J 03              | 116959 |  | x              | 1800                                          | x                               |                           | x             | x                |        |
| SL 9130 G03 01                                                                                 | 116535 |  |                              |        |  |                | 3100                                          | x                               | x                         |               | x                |        |
| SL 9130 G03J 01                                                                                | 116502 |  | SL 9130 G03J 04              | 117215 |  | x              | 3100                                          | x                               | x                         |               | x                |        |
| SL 9130 G03 02                                                                                 | 116630 |  |                              |        |  |                | 3100                                          | x                               |                           | x             | x                |        |
| SL 9130 G03J 02                                                                                | 116629 |  | SL 9130 G03J 03              | 116964 |  | x              | 3100                                          | x                               |                           | x             | x                |        |
| SL 9130 H03 01                                                                                 | 116537 |  |                              |        |  |                | 2100                                          | x                               | x                         |               |                  | x      |
| SL 9130 H03J 01                                                                                | 116486 |  | SL 9130 H03J 04              | 117214 |  | x              | 2100                                          | x                               | x                         |               |                  | x      |
| SL 9130 H03 02                                                                                 | 116632 |  |                              |        |  |                | 2100                                          | x                               |                           | x             |                  | x      |
| SL 9130 H03J 02                                                                                | 116631 |  | SL 9130 H03J 03              | 116963 |  | x              | 2100                                          | x                               |                           | x             |                  | x      |
| SL 9140 H03 01                                                                                 | 116886 |  |                              |        |  |                | 3800                                          | x                               | x                         |               |                  | x      |
| SL 9140 H03J 01                                                                                | 117195 |  | SL 9140 H03J 04              | 117217 |  | x              | 3800                                          | x                               | x                         |               |                  | x      |
| SL 9140 H03 02                                                                                 | 116887 |  |                              |        |  |                | 3800                                          | x                               |                           | x             |                  | x      |
| SL 9140 H03J 02                                                                                | 116888 |  | SL 9140 H03J 03              | 116967 |  | x              | 3800                                          | x                               |                           | x             |                  | x      |
| SL 12140 H03 01                                                                                | 120543 |  |                              |        |  |                | 5950                                          | x                               | x                         |               |                  | x      |
| SL 12140 H03J 01                                                                               | 119704 |  | SL 12140 H03J 04             | 120547 |  | x              | 5950                                          | x                               | x                         |               |                  | x      |
| SL 12140 H03 02                                                                                | 120541 |  |                              |        |  |                | 5950                                          | x                               |                           | x             |                  | x      |
| SL 12140 H03J 02                                                                               | 119705 |  | SL 12140 H03J 03             | 120549 |  | x              | 5950                                          | x                               |                           | x             |                  | x      |

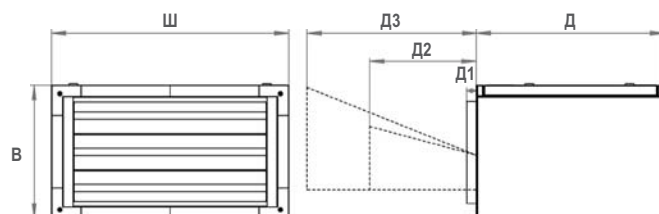




| Тип             | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Д<br>[мм] | Д1<br>[мм] | Д2<br>[мм] | Д3<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|-----------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------------|--------------------|
| SL 6130 G01 01  | 116547 | 230V ~   | 50        | 6,6                       | 1440                  | 667       | 367       | 530       | -          | 300        | 475        | 51,0          | 117007             |
| SL 6130 H01 01  | 116546 | 230V ~   | 50        | 1,7                       | 290                   | 667       | 367       | 530       | 25         | -          | -          | 51,0          | 118787             |
| SL 9130 G01 01  | 116558 | 230V ~   | 50        | 9,6                       | 2040                  | 967       | 367       | 530       | -          | 300        | 475        | 73,0          | 117007             |
| SL 9130 H01 01  | 116553 | 230V ~   | 50        | 3,4                       | 570                   | 967       | 367       | 530       | 15         | -          | -          | 73,0          | 120990             |
| SL 9140 H01 01  | 116655 | 230V ~   | 50        | 6,5                       | 1090                  | 967       | 467       | 530       | 67         | -          | -          | 88,0          | 120990             |
| SL 12140 H01 01 | 119782 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 1950                  | 1267      | 467       | 625       | 78         | -          | -          | 79,0          | 120990             |

Д1 = Etaline Д2 = Короткий диффузор Д3 = Звуковой диффузор

- Компактная вытяжная установка
- Вентилятор, управляемый по напряжению
- Встроенный жалюзийный клапан



| MWLA | <b>SL 6130 G01 01</b><br>ID 116547                                                                                              | <b>SL 6130 H01 01</b><br>ID 116546                                                                                   | <b>SL 9130 G01 01</b><br>ID 116558                                                                                              | <b>SL 9130 H01 01</b><br>ID 116553                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 230V ~/50Hz 45 °C<br>3210 m³/h 1.440 W<br>6,6 A 77/81/61 db(A)<br>Жалюзийный клапан без привода<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 55 °C<br>2370 m³/h 290 W<br>1,7 A 90/81/57 db(A)<br>Жалюзийный клапан без привода<br>Вентилятор: Etaline | 230V ~/50Hz 45 °C<br>4310 m³/h 2.040 W<br>9,6 A 80/83/59 db(A)<br>Жалюзийный клапан без привода<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 55 °C<br>4730 m³/h 570 W<br>3,4 A 77/84/59 db(A)<br>Жалюзийный клапан без привода<br>Вентилятор: Etaline |


 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

|       | Не установлен / Установлен               | Не установлен / Установлен               | Не установлен / Установлен               | Не установлен / Установлен               |                                                                     |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MYSR  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230       | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230       | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230       | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230       | Сетевой выключатель                                                 |
| MYSL  | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234      | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234      | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234      | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234      | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, 3-х точечное управление  |
| MYSL  | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235      | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235      | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235      | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235      | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, 3-х точечное управление |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231      | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231      | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231      | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231      | Датчики давления<br>50-500 Па                                       |
| MWL   | <b>Opt. 21 -JKL</b><br>ID 119227         | <b>Opt. 21 -JKL</b><br>ID 119227         | <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219         | <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219         | Без жалюзийного клапана                                             |
| MYMEP | <b>Opt. 22 +F5</b><br>ID 108378 / 119221 | <b>Opt. 22 +F5</b><br>ID 108378 / 119221 | <b>Opt. 32 +F5</b><br>ID 108380 / 119222 | <b>Opt. 32 +F5</b><br>ID 108380 / 119222 | Фильтр F5                                                           |
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830             |                                          | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830             |                                          | Звуковой диффузор                                                   |
|       |                                          |                                          |                                          |                                          |                                                                     |
|       |                                          |                                          |                                          |                                          |                                                                     |
|       |                                          |                                          |                                          |                                          |                                                                     |
|       |                                          |                                          |                                          |                                          |                                                                     |





**Индивидуальные аксессуары**  
См. детали на странице: 134



### Сетевой выключатель



**Сервопривод  
воздушного клапана**  
24 В, 3-х точечное управление



**Сервопривод  
воздушного клапана**  
230 В, 3-х точечное управление



Датчики давления  
50-500 Па

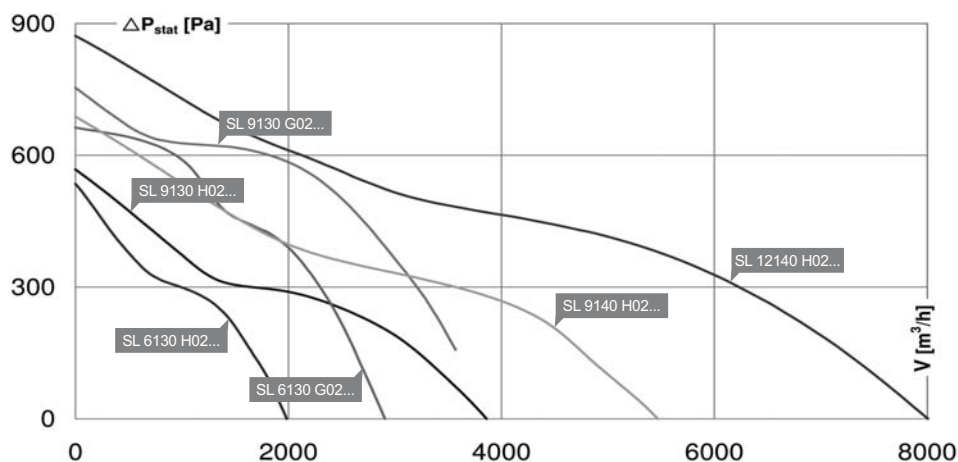


### Без жалюзийного клапана



Фильтр F5

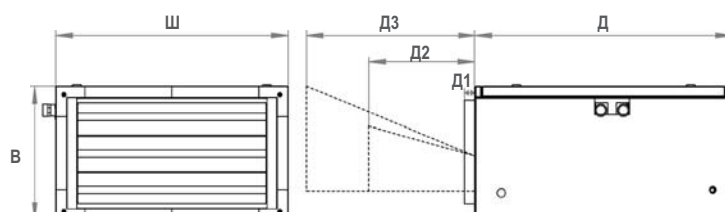
[illegible]



| Тип              | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ряды труб<br>Воздухонагреватель | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Д<br>[мм] | Д1<br>[мм] | Д2<br>[мм] | Д3<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|------------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------------|--------------------|
| SL 6130 G02 01   | 116517 | 230V ~   | 50        | 5,9                       | 1270                  | 3                               | 667       | 367       | 740       | -          | 300        | 475        | 68,0          | 117007             |
| SL 6130 G02J 01  | 116493 | 230V ~   | 50        | 5,9                       | 1270                  | 3                               | 667       | 367       | 740       | -          | 300        | 475        | 71,0          |                    |
| SL 6130 H02 01   | 116519 | 230V ~   | 50        | 1,6                       | 280                   | 2                               | 667       | 367       | 740       | 15         | -          | -          | 68,0          | 118787             |
| SL 6130 H02J 01  | 115621 | 230V ~   | 50        | 1,6                       | 280                   | 2                               | 667       | 367       | 740       | 15         | -          | -          | 71,0          |                    |
| SL 9130 G02 01   | 116528 | 230V ~   | 50        | 8,5                       | 1790                  | 3                               | 967       | 367       | 740       | -          | 300        | 475        | 96,0          | 117007             |
| SL 9130 G02J 01  | 116496 | 230V ~   | 50        | 8,5                       | 1790                  | 3                               | 967       | 367       | 740       | -          | 300        | 475        | 99,0          |                    |
| SL 9130 H02 01   | 116529 | 230V ~   | 50        | 3,4                       | 580                   | 2                               | 967       | 367       | 740       | 15         | -          | -          | 96,0          | 120990             |
| SL 9130 H02J 01  | 115671 | 230V ~   | 50        | 3,4                       | 580                   | 2                               | 967       | 367       | 740       | 15         | -          | -          | 99,0          |                    |
| SL 9140 H02 01   | 115707 | 230V ~   | 50        | 6,5                       | 1090                  | 3                               | 967       | 467       | 740       | 68         | -          | -          | 114,0         | 120990             |
| SL 9140 H02J 01  | 116669 | 230V ~   | 50        | 6,5                       | 1090                  | 3                               | 967       | 467       | 740       | 68         | -          | -          | 116,0         |                    |
| SL 12140 H02 01  | 119786 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 1950                  | 3                               | 1267      | 467       | 785       | 80         | -          | -          | 115,0         | 120990             |
| SL 12140 H02J 01 | 119721 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 1950                  | 3                               | 1267      | 467       | 785       | 80         | -          | -          | 115,0         |                    |

Д1 = Etaline Д2 = Короткий диффузор Д3 = Звуковой диффузор

- J-Вариант с регулировкой
- 3-Ступенчатая регулировка вентилятора
- Контроль температуры приточного воздуха или воздуха в помещении
- Встроенный выключатель
- Простота монтажа





Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



Сетевой выключатель



Сервопривод  
воздушного клапана  
24 В, 3-х точечное управление



Сервопривод  
воздушного клапана  
230 В, 3-х точечное управление



Датчики давления  
50-500 Па



Термостат защиты  
обмерзания



Без жалюзийного клапана



Фильтр F7  
вместо фильтра F5



Трехходовой шаровый кран  
Для воздушонагревателя



Звуковой диффузор



Без электронагревателя

| SL 6130 G02 01<br>ID 116517                                                                                                                                          | SL 6130 H02 01<br>ID 116519                                                                                                                               | SL 9130 G02 01<br>ID 116528                                                                                                                                          | SL 9130 H02 01<br>ID 116529                                                                                                                               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 230V ~/50Hz 60 °C<br>2900 m³/h 1.270 W<br>5,9 A 72/80/59 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 55 °C<br>2020 m³/h 280 W<br>1,6 A 72/81/56 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline | 230V ~/50Hz 45 °C<br>3900 m³/h 1.790 W<br>8,5 A 76/83/57 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 55 °C<br>3860 m³/h 580 W<br>3,4 A 75/84/60 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline | MWLZ. |

| Не установлен / Установлен          | Не установлен / Установлен          | Не установлен / Установлен          | Не установлен / Установлен          |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  | MYSR.  |
| <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 | MYSL.  |
| <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 | MYSL.  |
| <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 | MYSLM. |
| <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 | MYSLT. |
| <b>Opt. 21 -JKL</b><br>ID 119227    | <b>Opt. 21 -JKL</b><br>ID 119227    | <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219    | <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219    | MWLZ.  |
| <b>Opt. 23 -F5/+F7</b><br>ID 119224 | <b>Opt. 23 -F5/+F7</b><br>ID 119224 | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | MWLZ.  |
| <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 01</b><br>ID 112934          | <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 02</b><br>ID 112935          | MYSL.  |
| <b>SDK 0130</b><br>ID 115830        |                                     | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830        |                                     | MYMZD. |
| <b>Opt. 26 -3RR</b><br>ID 122199    | <b>Opt. 27 -2RR</b><br>ID 122200    | <b>Opt. 36 -3RR</b><br>ID 122202    | <b>Opt. 37 -2RR</b><br>ID 122201    | MWLZ.  |
|                                     |                                     |                                     |                                     |        |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



Фильтр F7  
вместо фильтра F5



Трехходовой шаровый кран  
Для воздушонагревателя



Звуковой диффузор



Без электронагревателя



Modbus

| SL 6130 G02J 01<br>ID 116493                                                                                                                                            | SL 6130 H02J 01<br>ID 115621                                                                                                                                                | SL 9130 G02J 01<br>ID 116496                                                                                                                                            | SL 9130 H02J 01<br>ID 115671                                                                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 230V ~/50Hz 60 °C<br>2900 m³/h 1.270 W<br>5,9 A<br>С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 55 °C<br>2020 m³/h 280 W<br>1,6 A 71/81/54 db(A)<br>С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline | 230V ~/50Hz 45 °C<br>3900 m³/h 1.790 W<br>8,5 A<br>С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 55 °C<br>3860 m³/h 580 W<br>3,4 A<br>С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline | MWLZ. |

|                                     |                                     |                                     |                                     |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <b>Opt. 23 -F5/+F7</b><br>ID 119224 | <b>Opt. 23 -F5/+F7</b><br>ID 119224 | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | MWLZ.  |
| <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 01</b><br>ID 112934          | <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 02</b><br>ID 112935          | MYSL.  |
| <b>SDK 0130</b><br>ID 115830        |                                     | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830        |                                     | MYMZD. |
| <b>Opt. 26 -3RR</b><br>ID 122199    | <b>Opt. 27 -2RR</b><br>ID 122200    | <b>Opt. 36 -3RR</b><br>ID 122202    | <b>Opt. 37 -2RR</b><br>ID 122201    | MWLZ.  |
| <b>COM 01</b><br>ID 122872          | <b>COM 01</b><br>ID 122872          | <b>COM 01</b><br>ID 122872          | <b>COM 01</b><br>ID 122872          | MYSC.  |
|                                     |                                     |                                     |                                     |        |

| MWLZ  | <b>SL 9140 H02 01</b><br>ID 115707<br>230V ~/50Hz 70 °C<br>5470 m³/h 1.090 W<br>6,5 A 78/87/64 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline | <b>SL 12140 H02 01</b><br>ID 119786<br>230V ~/50Hz 45 °C<br>8000 m³/h 1.950 W<br>11,0 A 84/92/66 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline |  |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|       | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                        | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| MYSR  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                                | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| MYSL  | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                               | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| MYSL  | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                               | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                               | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| MYSLT | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                               | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| MWLZ  | <b>Opt. 41 -JKL</b><br>ID 119220                                                                                                                                                                  | <b>Opt. 51 -JKL</b><br>ID 120557                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| MWLZ  | <b>Opt. 43 -F5/+F7</b><br>ID 119226                                                                                                                                                               | <b>Opt. 53 -F5/+F7</b><br>ID 122106                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| MYSL  | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| MWLZ  | <b>Opt. 46 -3RR</b><br>ID 122203                                                                                                                                                                  | <b>Opt. 56 -3RR</b><br>ID 122204                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

Сетевой выключатель



Сервопривод  
воздушного клапана  
24 В, 3-х точечное управление



Сервопривод  
воздушного клапана  
230 В, 3-х точечное управление



Датчики давления  
50-500 Па



Термостат защиты  
обмерзания



Без жалюзийного клапана



Фильтр F7  
вместо фильтра F5



Трехходовой шаровый кран  
Для воздушонагревателя



Без электроннагревателя



|      |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| MWLZ | <b>SL 9140 H02J 01</b><br>ID 116669<br>230V ~/50Hz 70 °C<br>5470 m³/h 1.090 W<br>6,5 A 78/87/64 db(A)<br><b>С регулировкой</b><br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline | <b>SL 12140 H02J 01</b><br>ID 119721<br>230V ~/50Hz 45 °C<br>8000 m³/h 1.950 W<br>11,0 A 84/92/66 db(A)<br><b>С регулировкой</b><br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Вентилятор: Etaline |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|      |                                     |                                     |  |  |  |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| MYSL | <b>Opt. 43 -F5/+F7</b><br>ID 119226 | <b>Opt. 53 -F5/+F7</b><br>ID 122106 |  |  |  |
| MYSL | <b>STK 03</b><br>ID 112936          | <b>STK 03</b><br>ID 112936          |  |  |  |
| MWLZ | <b>Opt. 46 -3RR</b><br>ID 122203    | <b>Opt. 56 -3RR</b><br>ID 122204    |  |  |  |
| MYSC | <b>COM 01</b><br>ID 122872          | <b>COM 01</b><br>ID 122872          |  |  |  |
|      |                                     |                                     |  |  |  |
|      |                                     |                                     |  |  |  |

Фильтр F7  
вместо фильтра F5



Трехходовой шаровый кран  
Для воздушонагревателя



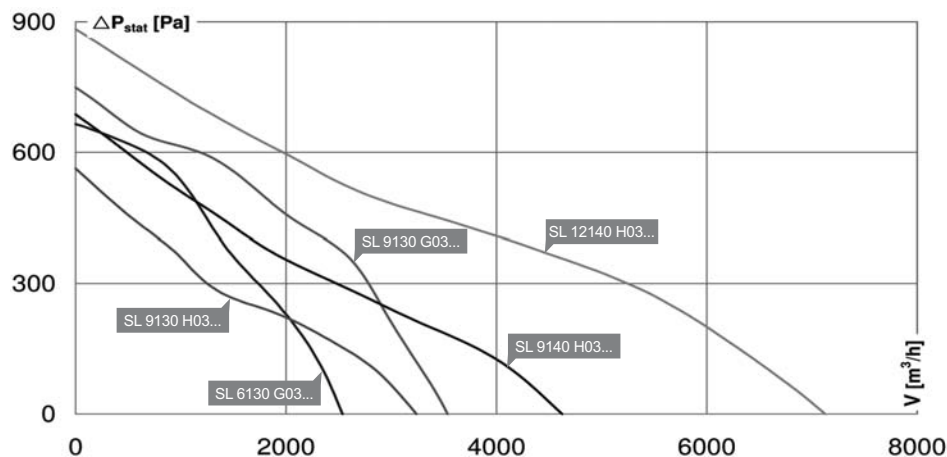
Без электроннагревателя



Modbus



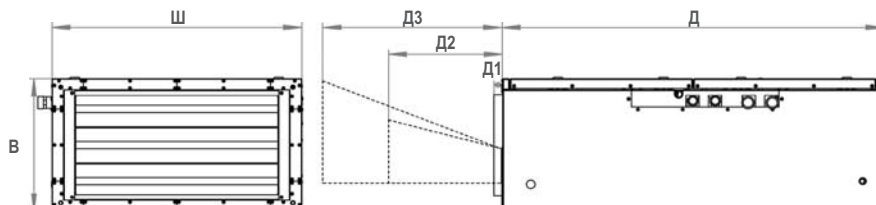




| Тип              | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ряды труб<br>Воздухонагреватель | Ряды труб<br>Воздухоохладитель | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Д<br>[мм] | Д1<br>[мм] | Д2<br>[мм] | Д3<br>[мм] | Масса<br>[кг] | Монтажная<br>схема |
|------------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------------|--------------------|
| SL 6130 G03 01   | 116522 | 230V ~   | 50        | 5,2                       | 1100                  | 3                               | 4                              | 668       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 85,0          | 117007             |
| SL 6130 G03J 01  | 116499 | 230V ~   | 50        | 5,2                       | 1100                  | 3                               | 4                              | 667       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 88,0          |                    |
| SL 6130 G03 02   | 116626 | 230V ~   | 50        | 5,2                       | 1100                  | 3                               | 4                              | 668       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 85,0          | 117007             |
| SL 6130 G03J 02  | 116625 | 230V ~   | 50        | 5,2                       | 1100                  | 3                               | 4                              | 667       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 88,0          |                    |
| SL 9130 G03 01   | 116535 | 230V ~   | 50        | 8,3                       | 1620                  | 3                               | 4                              | 968       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 120,0         | 117007             |
| SL 9130 G03J 01  | 116502 | 230V ~   | 50        | 8,3                       | 1620                  | 3                               | 4                              | 967       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 123,0         |                    |
| SL 9130 G03 02   | 116630 | 230V ~   | 50        | 8,3                       | 1620                  | 3                               | 4                              | 968       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 120,0         | 117007             |
| SL 9130 G03J 02  | 116629 | 230V ~   | 50        | 8,3                       | 1620                  | 3                               | 4                              | 967       | 367       | 1020      | -          | 300        | 475        | 123,0         |                    |
| SL 9130 H03 01   | 116537 | 230V ~   | 50        | 3,3                       | 540                   | 2                               | 3                              | 968       | 367       | 1020      | 25         | -          | -          | 120,0         | 120990             |
| SL 9130 H03J 01  | 116486 | 230V ~   | 50        | 3,3                       | 540                   | 2                               | 3                              | 967       | 367       | 1019      | 25         | -          | -          | 123,0         |                    |
| SL 9130 H03 02   | 116632 | 230V ~   | 50        | 3,3                       | 540                   | 2                               | 4                              | 967       | 367       | 1020      | 25         | -          | -          | 120,0         | 120990             |
| SL 9130 H03J 02  | 116631 | 230V ~   | 50        | 3,3                       | 540                   | 2                               | 4                              | 967       | 367       | 1020      | 25         | -          | -          | 123,0         |                    |
| SL 9140 H03 01   | 116886 | 230V ~   | 50        | 6,3                       | 1040                  | 3                               | 4                              | 967       | 467       | 1020      | 68         | -          | -          | 138,0         | 120990             |
| SL 9140 H03J 01  | 117195 | 230V ~   | 50        | 6,3                       | 1040                  | 3                               | 4                              | 967       | 467       | 1020      | 68         | -          | -          | 140,0         |                    |
| SL 9140 H03 02   | 116887 | 230V ~   | 50        | 6,3                       | 1040                  | 3                               | 4                              | 968       | 467       | 1020      | 68         | -          | -          | 138,0         | 120990             |
| SL 9140 H03J 02  | 116888 | 230V ~   | 50        | 6,3                       | 1040                  | 3                               | 4                              | 967       | 467       | 1020      | 67         | -          | -          | 140,0         |                    |
| SL 12140 H03 01  | 120543 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 1930                  | 3                               | 4                              | 1267      | 467       | 1115      | 78         | -          | -          | 150,0         | 120990             |
| SL 12140 H03J 01 | 119704 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 1930                  | 3                               | 4                              | 1267      | 467       | 1115      | 78         | -          | -          | 150,0         |                    |
| SL 12140 H03 02  | 120541 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 1930                  | 3                               | 4                              | 1267      | 467       | 1115      | 78         | -          | -          | 150,0         | 120990             |
| SL 12140 H03J 02 | 119705 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 1930                  | 3                               | 4                              | 1267      | 467       | 1115      | 78         | -          | -          | 150,0         |                    |

Д1 = Etaline Д2 = Короткий диффузор Д3 = Звуковой диффузор

- J-Вариант с регулировкой
- 3-Ступенчатая регулировка вентилятора
- Контроль температуры приточного воздуха или воздуха в помещении
- Встроенный выключатель
- Простота монтажа



|       | <b>SL 6130 G03 01</b><br>ID 116522                                                                                                                                                                 | <b>SL 6130 G03 02</b><br>ID 116626                                                                                                                                                     | <b>SL 9130 G03 01</b><br>ID 116535                                                                                                                                                                 | <b>SL 9130 G03 02</b><br>ID 116630                                                                                                                                                     |                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MWLZ  | 230V ~/50Hz 60 °C<br>2560 m³/h 1.100 W<br>5,2 A 70/80/58 db(A)<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 60 °C<br>2560 m³/h 1.100 W<br>5,2 A 70/80/58 db(A)<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охладитель DX<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 45 °C<br>3540 m³/h 1.620 W<br>8,3 A 74/82/57 db(A)<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 45 °C<br>3540 m³/h 1.620 W<br>8,3 A 74/82/57 db(A)<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охладитель DX<br>Вентилятор: Барабанный ротор |                                                                     |
|       | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                         | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                             | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                         | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                             |                                                                     |
| MYSR  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                                 | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                     | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                                 | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                     | Сетевой выключатель                                                 |
| MYSL  | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                                | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                    | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                                | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, 3-х точечное управление  |
| MYSL  | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                                | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                    | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                                | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, 3-х точечное управление |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                                | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                                | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                    | Датчики давления<br>50-500 Па                                       |
| MYSLT | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                                | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                    | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                                | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                    | Термостат защиты<br>обмерзания                                      |
| MWLZ  | <b>Opt. 21 -JKL</b><br>ID 119227                                                                                                                                                                   | <b>Opt. 21 -JKL</b><br>ID 119227                                                                                                                                                       | <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219                                                                                                                                                                   | <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219                                                                                                                                                       | Без жалюзи́нного клапана                                            |
| MWLZ  | <b>Opt. 23 -F5/+F7</b><br>ID 119224                                                                                                                                                                | <b>Opt. 23 -F5/+F7</b><br>ID 119224                                                                                                                                                    | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225                                                                                                                                                                | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225                                                                                                                                                    | Фильтр F7<br>вместо фильтра F5                                      |
| MYSL  | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                                         | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                             | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                                         | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                             | Трехходовой шаровый кран<br>Для воздушонагревателя                  |
| MYSL  | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                         | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                             | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                         | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                             | Трехходовой шаровый кран<br>Для охладителя                          |
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                                       | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                           | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                                       | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                           | Звуковой диффузор                                                   |
| MWLZ  | <b>Opt. 26 -3RR</b><br>ID 122199                                                                                                                                                                   | <b>Opt. 26 -3RR</b><br>ID 122199                                                                                                                                                       | <b>Opt. 36 -3RR</b><br>ID 122202                                                                                                                                                                   | <b>Opt. 36 -3RR</b><br>ID 122202                                                                                                                                                       | Без электроннагревателя                                             |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



|       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|       | <b>SL 6130 G03J 01</b><br>ID 116499                                                                                                                                                                   | <b>SL 6130 G03J 02</b><br>ID 116625                                                                                                                                                       | <b>SL 9130 G03J 01</b><br>ID 116502                                                                                                                                                                                  | <b>SL 9130 G03J 02</b><br>ID 116629                                                                                                                                                                      |                                                    |
| MWLZ  | 230V ~/50Hz 60 °C<br>2560 m³/h 1.100 W<br>5,2 A<br>С регулировкой<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 60 °C<br>2560 m³/h 1.100 W<br>5,2 A<br>С регулировкой<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охладитель DX<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 45 °C<br>3540 m³/h 1.620 W<br>8,3 A 74/82/57 db(A)<br>С регулировкой<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Барабанный ротор | 230V ~/50Hz 45 °C<br>3540 m³/h 1.620 W<br>8,3 A 74/82/57 db(A)<br>С регулировкой<br>Жалюзи́нные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охладитель DX<br>Вентилятор: Барабанный ротор |                                                    |
|       | Opt. 23 -F5/+F7<br>ID 119224                                                                                                                                                                          | Opt. 23 -F5/+F7<br>ID 119224                                                                                                                                                              | Opt. 33 -F5/+F7<br>ID 119225                                                                                                                                                                                         | Opt. 33 -F5/+F7<br>ID 119225                                                                                                                                                                             | Фильтр F7<br>вместо фильтра F5                     |
| MYSL  | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                                            | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                                | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                                                           | <b>STK 02</b><br>ID 112935                                                                                                                                                                               | Трехходовой шаровый кран<br>Для воздушонагревателя |
| MYSL  | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                            | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                                           | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                               | Трехходовой шаровый кран<br>Для охладителя         |
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                                          | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                              | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                                                         | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830                                                                                                                                                                             | Звуковой диффузор                                  |
| MWLZ  | <b>Opt. 26 -3RR</b><br>ID 122199                                                                                                                                                                      | <b>Opt. 26 -3RR</b><br>ID 122199                                                                                                                                                          | <b>Opt. 36 -3RR</b><br>ID 122202                                                                                                                                                                                     | <b>Opt. 36 -3RR</b><br>ID 122202                                                                                                                                                                         | Без электроннагревателя                            |
| MYSC  | <b>COM 01</b><br>ID 122872                                                                                                                                                                            | <b>COM 01</b><br>ID 122872                                                                                                                                                                | <b>COM 01</b><br>ID 122872                                                                                                                                                                                           | <b>COM 01</b><br>ID 122872                                                                                                                                                                               | Modbus                                             |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134





Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



Сетевой выключатель



Сервопривод  
воздушного клапана  
24 В, 3-х точечное управление



Сервопривод  
воздушного клапана  
230 В, 3-х точечное управление



Датчики давления  
50-500 Па



Термостат защиты  
от обмерзания



Без жалюзийного клапана



Фильтр F7  
вместо фильтра F5



Трехходовой шаровый кран  
для воздушонагревателя



Трехходовой шаровый кран  
для охладителя



Без электронагревателя

| <b>SL 9130 H03 01</b><br>ID 116537                                                                                     | <b>SL 9130 H03 02</b><br>ID 116632                                                                          | <b>SL 9140 H03 01</b><br>ID 116886                                                                                     | <b>SL 9140 H03 02</b><br>ID 116887                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 230V ~/50Hz 55 °C<br>3240 m³/h 540 W<br>3,3 A 74/84/60 db(A)                                                           | 230V ~/50Hz 55 °C<br>3240 m³/h 540 W<br>3,3 A 74/84/60 db(A)                                                | 230V ~/50Hz 70 °C<br>4630 m³/h 1.040 W<br>6,3 A 78/88/65 db(A)                                                         | 230V ~/50Hz 70 °C<br>4630 m³/h 1.040 W<br>6,3 A 78/88/65 db(A)                                              |  |
| Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Etaline | Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охлаждитель DX<br>Вентилятор: Etaline | Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Etaline | Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охлаждитель DX<br>Вентилятор: Etaline |  |

| Не установлен / Установлен          | Не установлен / Установлен          | Не установлен / Установлен          | Не установлен / Установлен          |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230  |  |
| <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234 |  |
| <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235 |  |
| <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231 |  |
| <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233 |  |
| <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219    | <b>Opt. 31 -JKL</b><br>ID 119219    | <b>Opt. 41 -JKL</b><br>ID 119220    | <b>Opt. 41 -JKL</b><br>ID 119220    |  |
| <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | <b>Opt. 43 -F5/+F7</b><br>ID 119226 | <b>Opt. 43 -F5/+F7</b><br>ID 119226 |  |
| <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 03</b><br>ID 112936          | <b>STK 03</b><br>ID 112936          |  |
| <b>STK 03</b><br>ID 112936          | <b>STK 03</b><br>ID 112936          | <b>STK 04</b><br>ID 117602          | <b>STK 04</b><br>ID 117602          |  |
| <b>Opt. 37 -2RR</b><br>ID 122201    | <b>Opt. 37 -2RR</b><br>ID 122201    | <b>Opt. 46 -3RR</b><br>ID 122203    | <b>Opt. 46 -3RR</b><br>ID 122203    |  |
|                                     |                                     |                                     |                                     |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



Фильтр F7  
вместо фильтра F5



Трехходовой шаровый кран  
для воздушонагревателя



Трехходовой шаровый кран  
для охладителя



Без электронагревателя



Modbus

| <b>SL 9130 H03J 01</b><br>ID 116486                                                                                                      | <b>SL 9130 H03J 02</b><br>ID 116631                                                                                           | <b>SL 9140 H03J 01</b><br>ID 117195                                                                                                      | <b>SL 9140 H03J 02</b><br>ID 116888                                                                                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 230V ~/50Hz 55 °C<br>3230 m³/h 540 W<br>3,3 A 74/84/61 db(A)                                                                             | 230V ~/50Hz 55 °C<br>3230 m³/h 540 W<br>3,3 A 74/84/61 db(A)                                                                  | 230V ~/50Hz 70 °C<br>4630 m³/h 1.040 W<br>6,3 A 78/88/65 db(A)                                                                           | 230V ~/50Hz 70 °C<br>4630 m³/h 1.040 W<br>6,3 A 78/88/65 db(A)                                                                |  |
| С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Etaline | С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охлаждитель DX<br>Вентилятор: Etaline | С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Etaline | С регулировкой<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охлаждитель DX<br>Вентилятор: Etaline |  |

| <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | <b>Opt. 33 -F5/+F7</b><br>ID 119225 | <b>Opt. 43 -F5/+F7</b><br>ID 119226 | <b>Opt. 43 -F5/+F7</b><br>ID 119226 |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 02</b><br>ID 112935          | <b>STK 03</b><br>ID 112936          | <b>STK 03</b><br>ID 112936          |  |
| <b>STK 03</b><br>ID 112936          | <b>STK 03</b><br>ID 112936          | <b>STK 04</b><br>ID 117602          | <b>STK 04</b><br>ID 117602          |  |
| <b>Opt. 37 -2RR</b><br>ID 122201    | <b>Opt. 37 -2RR</b><br>ID 122201    | <b>Opt. 46 -3RR</b><br>ID 122203    | <b>Opt. 46 -3RR</b><br>ID 122203    |  |
| <b>COM 01</b><br>ID 122872          | <b>COM 01</b><br>ID 122872          | <b>COM 01</b><br>ID 122872          | <b>COM 01</b><br>ID 122872          |  |
|                                     |                                     |                                     |                                     |  |

| MWLZ  | <b>SL 12140 H03 01</b><br>ID 120543<br>230V ~/50Hz 45 °C<br>7120 m³/h 1.930 W<br>11,0 A 84/93/65 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Etaline | <b>SL 12140 H03 02</b><br>ID 120541<br>230V ~/50Hz 45 °C<br>7120 m³/h 1.930 W<br>11,0 A 84/93/65 db(A)<br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охладитель DX<br>Вентилятор: Etaline |  |  |                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------|
|       | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                                                       | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                  |
| MYSR  | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                                                               | <b>GS 01</b><br>ID 102787 / 119230                                                                                                                                                                                   |  |  | Сетевой выключатель                                              |
| MYSL  | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                                                              | <b>STA 01</b><br>ID 103590 / 119234                                                                                                                                                                                  |  |  | Сервопривод воздушного клапана<br>24 В, 3-х точечное управление  |
| MYSL  | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                                                              | <b>STA 11</b><br>ID 103933 / 119235                                                                                                                                                                                  |  |  | Сервопривод воздушного клапана<br>230 В, 3-х точечное управление |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                                                              | <b>MAN 01</b><br>ID 104226 / 119231                                                                                                                                                                                  |  |  | Датчики давления<br>50-500 Па                                    |
| MYSLT | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                                                              | <b>THE 01</b><br>ID 103666 / 119233                                                                                                                                                                                  |  |  | Термостат защиты обмерзания                                      |
| MWLZ  | <b>Opt. 51 -JKL</b><br>ID 120557                                                                                                                                                                                                 | <b>Opt. 51 -JKL</b><br>ID 120557                                                                                                                                                                                     |  |  | Без жалюзийного клапана                                          |
| MWLZ  | <b>Opt. 53 -F5/+F7</b><br>ID 122106                                                                                                                                                                                              | <b>Opt. 53 -F5/+F7</b><br>ID 122106                                                                                                                                                                                  |  |  | Фильтр F7 вместо фильтра F5                                      |
| MYSL  | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                                                       | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                                           |  |  | Трехходовой шаровой кран<br>Для воздушонагревателя               |
| MYSL  | <b>STK 04</b><br>ID 117602                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |  |  | Трехходовой шаровой кран<br>Для охладителя                       |
| MWLZ  | <b>Opt. 56 -3RR</b><br>ID 122204                                                                                                                                                                                                 | <b>Opt. 56 -3RR</b><br>ID 122204                                                                                                                                                                                     |  |  | Без электроннагревателя                                          |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



|      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------|
| MWLZ | <b>SL 12140 H03J 01</b><br>ID 119704<br>230V ~/50Hz 45 °C<br>7120 m³/h 1.930 W<br>11,0 A 84/93/65 db(A)<br><b>С регулировкой</b><br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Водяной воздухоохладитель<br>Вентилятор: Etaline | <b>SL 12140 H03J 02</b><br>ID 119705<br>230V ~/50Hz 45 °C<br>7120 m³/h 1.930 W<br>11,0 A 84/93/65 db(A)<br><b>С регулировкой</b><br>Жалюзийные клапаны<br>Фильтр F5<br>Водяной воздушонагреватель LPHW<br>Охладитель DX<br>Вентилятор: Etaline |  |  |                                                    |
|      | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                                                                                 | Не установлен / Установлен                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                    |
| MWLZ | <b>Opt. 53 -F5/+F7</b><br>ID 122106                                                                                                                                                                                                                        | <b>Opt. 53 -F5/+F7</b><br>ID 122106                                                                                                                                                                                                            |  |  | Фильтр F7 вместо фильтра F5                        |
| MYSL | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                                                                                 | <b>STK 03</b><br>ID 112936                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Трехходовой шаровой кран<br>Для воздушонагревателя |
| MYSL | <b>STK 04</b><br>ID 117602                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | Трехходовой шаровой кран<br>Для охладителя         |
| MWLZ | <b>Opt. 56 -3RR</b><br>ID 122204                                                                                                                                                                                                                           | <b>Opt. 56 -3RR</b><br>ID 122204                                                                                                                                                                                                               |  |  | Без электроннагревателя                            |
| MYSC | <b>COM 01</b><br>ID 122872                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COM 01</b><br>ID 122872                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Modbus                                             |



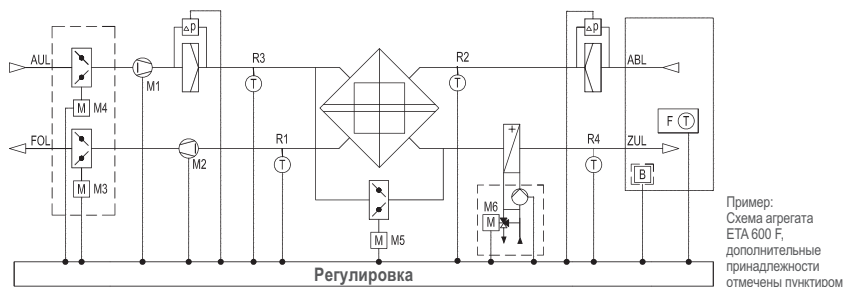
Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



## Исполнения агрегатов

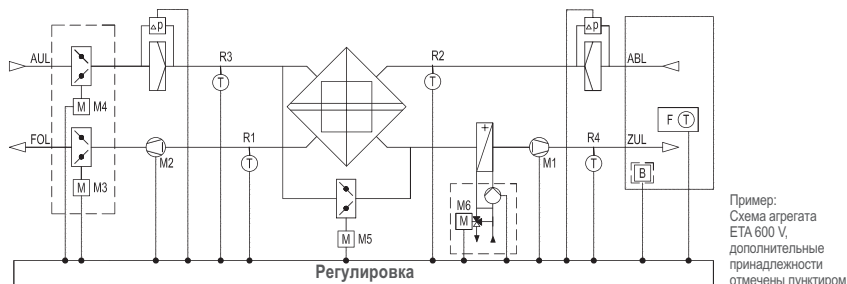
### ETA Компактные агрегаты для потолочного монтажа

Сверхкомпактный плоский агрегат ETA ... F с поперечноточным теплообменником предназначен для установки за подвесным потолком в офисных помещениях, ресторанах и торговых залах. Воздухообрабатывающий агрегат прекрасно вписывается в планировку как новых, так и реконструированных зданий.



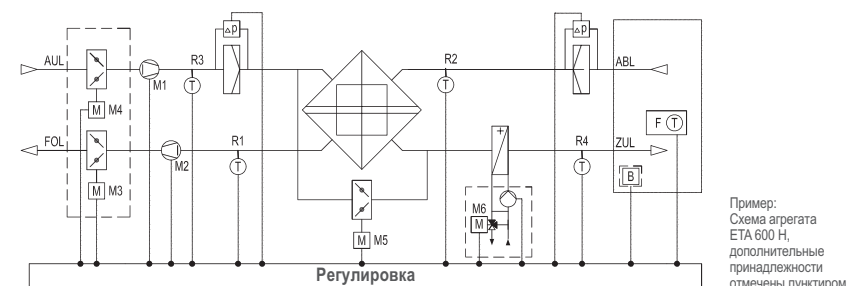
### ETA с вертикальным выпуском воздуха

Воздухообрабатывающий агрегат ETA ... V с поперечноточным теплообменником предназначен для кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, офисных зданиях и детских садах. Благодаря малой монтажной площади и расположенным сверху соединительным патрубкам агрегат может устанавливаться даже в небольших помещениях. Кроме встроенного электрического воздухонагревателя агрегат оснащен байпасной линией наружного воздуха. Эта линия позволяет даже в теплое время года обеспечивать комфортный микроклимат путем подачи в помещение холодного воздуха в ночное время.



### ETA с горизонтальным выпуском воздуха

Агрегаты ETA ... H предназначены для установки не только в технических помещениях, но и снаружи здания. Навес для защиты от дождя и защитные панели для выключателя поставляются в качестве дополнительных принадлежностей. Двухстворчатая сервисная дверь обеспечивает удобный доступ к любому компоненту для технического обслуживания или чистки.



## Легенда

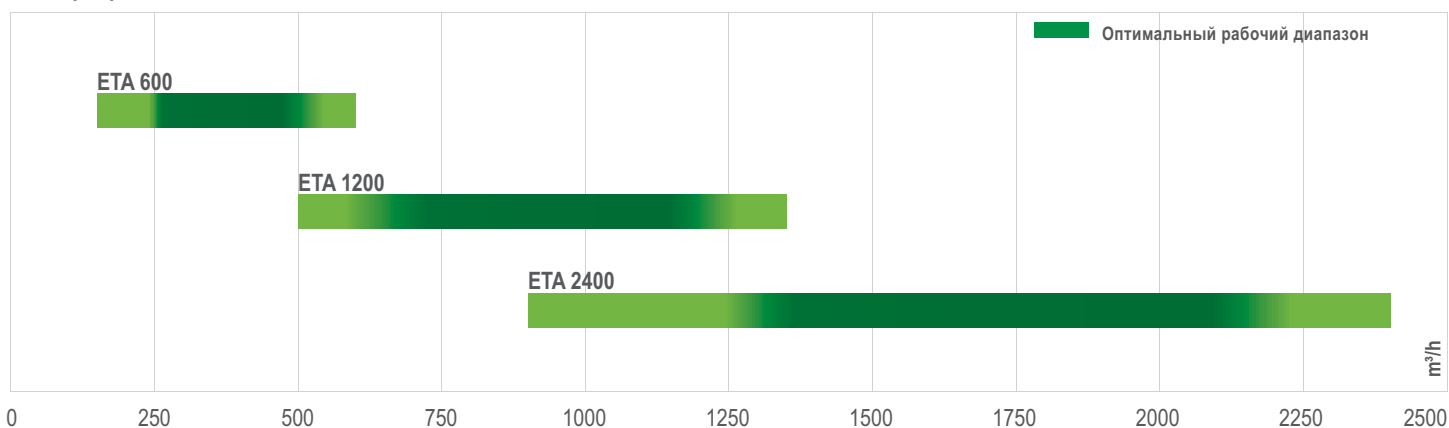
M1 = Приточный вентилятор  
M2 = Вытяжной вентилятор  
R1 = Датчик температуры удаляемого воздуха

R2 = Датчик температуры вытяжного воздуха  
R3 = Датчик температуры наружного воздуха  
R4 = Датчик температуры приточного воздуха

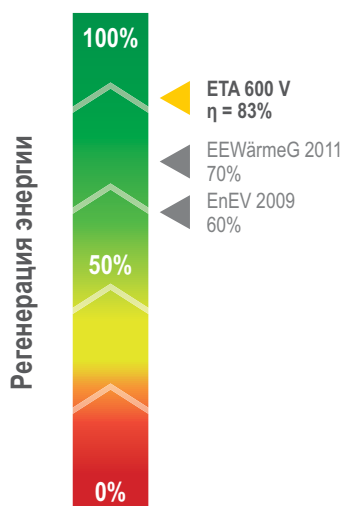
Δp = Контроль загрязнения фильтра  
M3 = Сервопривод клапана удаляемого воздуха  
M4 = Сервопривод клапана наружного воздуха

M5 = Сервопривод клапана байпасной линии  
M6 = Сервопривод регулирующего шарового крана

## Подбор агрегата

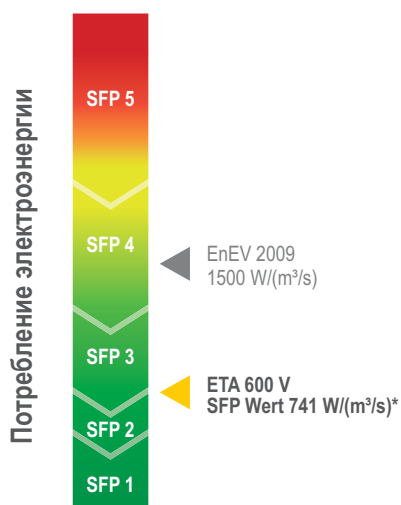


Данные указаны для аэродинамического сопротивления воздуховодов 200 Па.



ETA 1200 V 10

Разработка агрегата ETA велась с целью повышения энергоэффективности при одновременном уменьшении количества подключений. Поэтому необходимые компоненты, такие как поперечноточный теплообменник, автоматически управляемая байпасная линия и электрический воздушонагреватель уже встроены в агрегат.



## Вентиляторы ETALINE с компонентами EC

Чрезвычайно высокий КПД вентиляторов ETALINE EC обеспечивает эффективное использование электроэнергии, благодаря чему агрегаты идеально подходят для установки в зданиях с низким энергопотреблением.

## Легенда

$\eta$  = КПД  
\*при 500 м³/ч / 200 Па Внешний

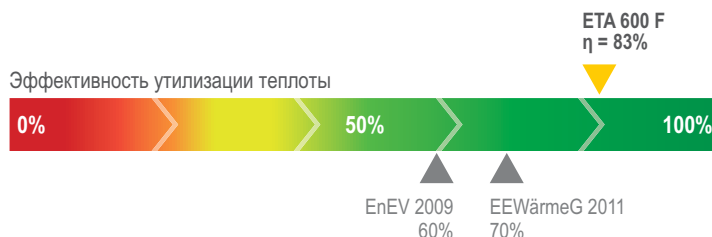
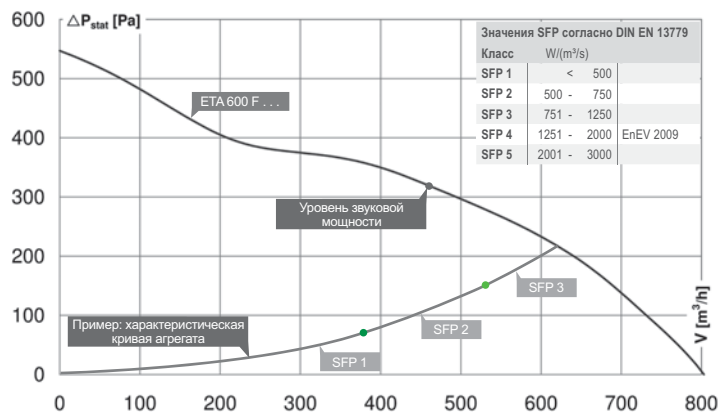




## ETA 600 F . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления

- Класс SFP (DIN EN 13779) 2-3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V1/V2
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T3
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие



| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F 7                                                       |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F 5                                                       |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 01 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 250 01 (Аксессуары)                                   |

| Макс. Уровень звуковой        | $\Sigma$ | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Приточ. LWA 6 [dB (A)]        | 58       | 40  | 47  | 52  | 53 | 52 | 39 | 28 |
| Вытяж. LWA 5 [dB (A)]         | 57       | 42  | 44  | 48  | 52 | 49 | 39 | 29 |
| Атмосф. воздух LWA 5 [dB (A)] | 75       | 44  | 55  | 70  | 71 | 69 | 65 | 58 |
| Удал. воздух LWA 6 [dB (A)]   | 80       | 50  | 66  | 75  | 75 | 74 | 67 | 59 |
| Снаружи корп. LWA 2 [dB (A)]  | 51       | 39  | 45  | 46  | 46 | 41 | 33 | 26 |

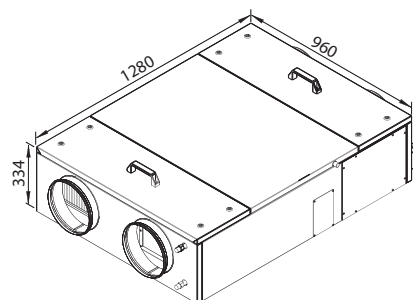
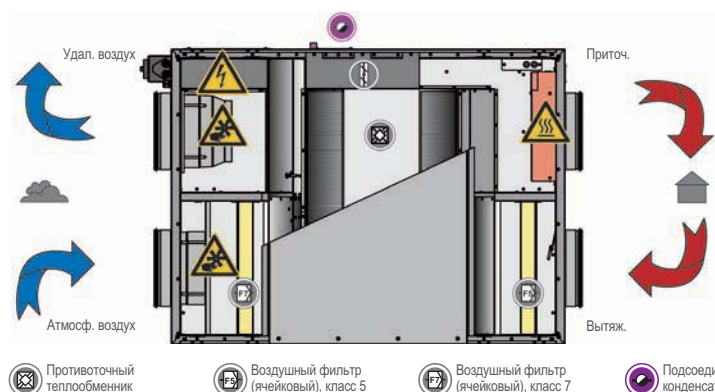
При 460 м³/ч / 320 Па

## ETA 600 F 10 С водяным воздушонагревателем

| Технические характеристики                          |             | Габариты                  |        |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 3000 W      | Длина [мм]                | 1280   |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ½" AG       | Ширина [мм]               | 960    |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 334    |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 500 W       | Масса [кг]                | 100    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 3,0 A       | Патрубки воздухопроводов: | NW 250 |
| Номинал предохранителя:                             | 16 A        |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:                         | ½" AG       |                           |        |

## ETA 600 F 16 С электрическим воздушонагревателем

| Технические характеристики            |             | Габариты                  |        |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Электрический воздушонагреватель:     | 3000 W      | Длина [мм]                | 1280   |
|                                       |             | Ширина [мм]               | 960    |
| Электропитание:                       | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 334    |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub> | 3.500 W     | Масса [кг]                | 100,5  |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>  | 15,0 A      | Патрубки воздухопроводов: | NW 250 |
| Номинал предохранителя:               | 16 A        |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:           | ½" AG       |                           |        |

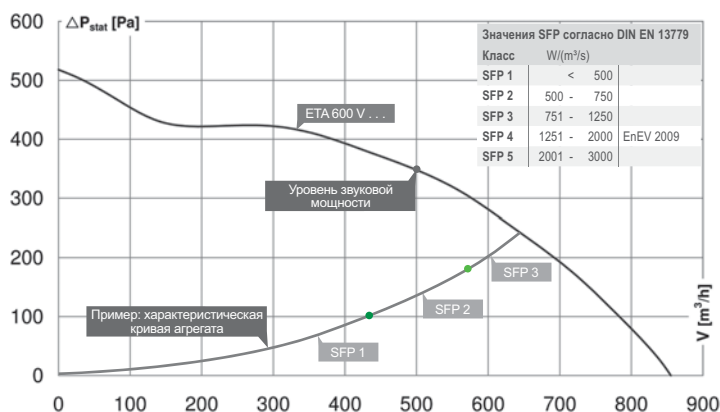




## ETA 600 V . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления

- Класс SFP (DIN EN 13779) 2-3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V1/V2
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T2
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие



ETA 600 V  
η = 83%

Эффективность утилизации теплоты



EnEV 2009 60%  
EEWärmeG 2011 70%

| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F 7                                                       |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F 5                                                       |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 01 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 250 01 (Аксессуары)                                   |

| Макс. Уровень звуковой        | Σ  | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Приточ. LWA 6 [dB (A)]        | 77 | 45  | 58  | 70  | 73 | 73 | 66 | 59 |
| Вытяж. LWA 5 [dB (A)]         | 54 | 40  | 44  | 47  | 51 | 47 | 42 | 28 |
| Атмосф. воздух LWA 5 [dB (A)] | 52 | 37  | 41  | 44  | 47 | 47 | 41 | 27 |
| Удал. воздух LWA 6 [dB (A)]   | 79 | 49  | 64  | 73  | 75 | 73 | 66 | 59 |
| Снаружи корп. LWA 2 [dB (A)]  | 49 | 35  | 40  | 42  | 44 | 43 | 40 | 27 |

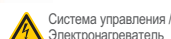
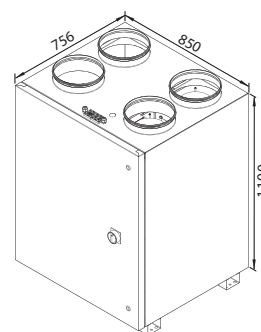
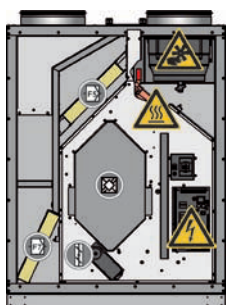
При 500 м³/ч / 350 Па

## ETA 600 V 10 С водяным воздушонагревателем

| Технические характеристики                          |             | Габариты                  |        |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 3000 W      | Длина [мм]                | 756    |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ½" AG       | Ширина [мм]               | 850    |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 1100   |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 500 W       | Масса [кг]                | 144    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 3,0 A       | Патрубки воздухопроводов: | NW 250 |
| Номинал предохранителя:                             | 16 A        |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:                         | 1" AG       |                           |        |

## ETA 600 V 16 С электрическим воздушонагревателем

| Технические характеристики            |             | Габариты                  |        |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Электрический воздушонагреватель:     | 3000 W      | Длина [мм]                | 756    |
|                                       |             | Ширина [мм]               | 850    |
| Электропитание:                       | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 1100   |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub> | 3.500 W     | Масса [кг]                | 143    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>  | 16,0 A      | Патрубки воздухопроводов: | NW 250 |
| Номинал предохранителя:               | 16 A        |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:           | 1" AG       |                           |        |





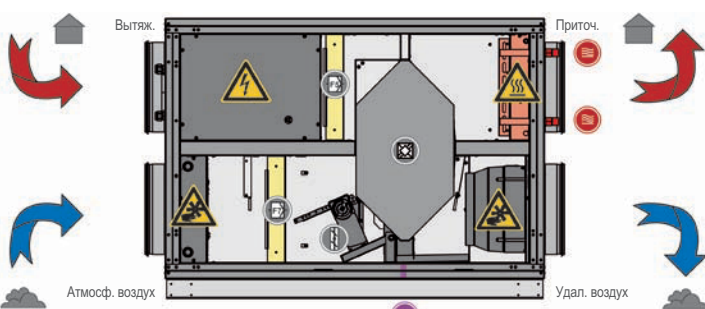
## ETA 600 H . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления
- Подключение с правой или левой стороны
- Навес от дождя для агрегатов наружной установки поставляется в качестве дополнительной принадлежности
- Класс SFP (DIN EN 13779) 2-3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V1/V2
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T2
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие

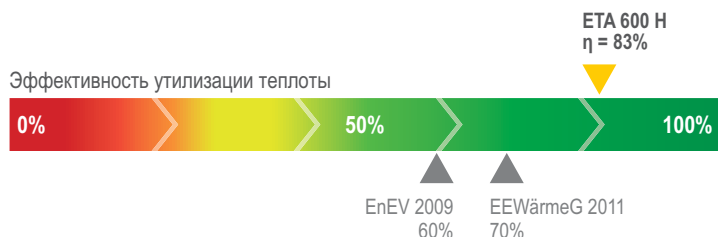
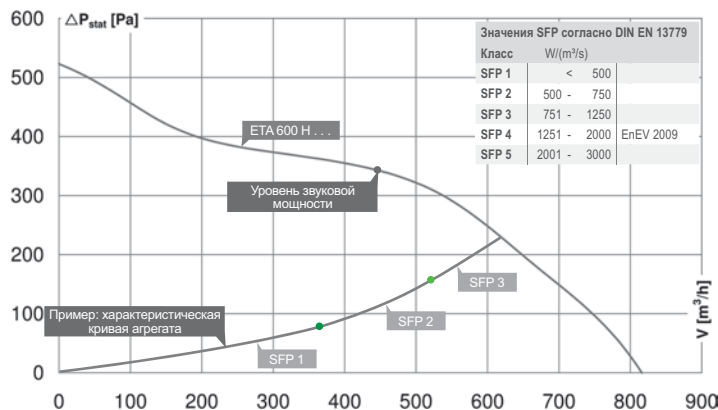
| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F 7                                                       |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F 5                                                       |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 01 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 250 01 (Аксессуары)                                   |

## ETA 600 H 10/ETA 600 H 11 С водяным воздушонагревателем

| Технические характеристики                          |             | Габариты                  |        |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 3000 W      | Длина [мм]                | 1050   |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ½" AG       | Ширина [мм]               | 767    |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 775    |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 400 W       | Масса [кг]                | 112    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 2,0 A       | Патрубки воздухопроводов: | NW 250 |
| Номинал предохранителя:                             | 16 A        |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:                         | 1" AG       |                           |        |



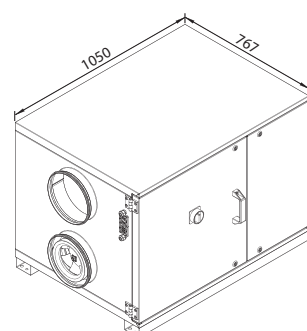
- Противоточный теплообменник
 Воздушный фильтр (ячейковый), класс 5
 Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7
 Подсоединения для отвода конденсата
 Система управления / Электронагреватель
 Теплообменник нагревателя
 Байпас



| Макс. Уровень звуковой        | Σ  | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Приточ. LWA 6 [dB (A)]        | 59 | 38  | 43  | 53  | 56 | 52 | 42 | 30 |
| Вытяж. LWA 5 [dB (A)]         | 54 | 38  | 39  | 47  | 51 | 49 | 41 | 27 |
| Атмосф. воздух LWA 5 [dB (A)] | 75 | 44  | 56  | 68  | 70 | 70 | 66 | 59 |
| Удал. воздух LWA 6 [dB (A)]   | 79 | 46  | 60  | 72  | 75 | 75 | 68 | 59 |
| Снаружи corp. LWA 2 [dB (A)]  | 50 | 36  | 42  | 43  | 44 | 40 | 40 | 29 |
| При 450 м³/ч / 350 Па         |    |     |     |     |    |    |    |    |

## ETA 600 H 16/ETA 600 H 17 С электрическим воздушонагревателем

| Технические характеристики            |             | Габариты                  |        |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Электрический воздушонагреватель:     | 3000 W      | Длина [мм]                | 1050   |
|                                       |             | Ширина [мм]               | 767    |
| Электропитание:                       | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 775    |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub> | 3.400 W     | Масса [кг]                | 111    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>  | 15,0 A      | Патрубки воздухопроводов: | NW 250 |
| Номинал предохранителя:               | 16 A        |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:           | 1" AG       |                           |        |





| MVE. | <b>ETA 600 F 10</b><br>ID 123731                               | <b>ETA 600 V 10</b><br>ID 123717                               | <b>ETA 600 H 10</b><br>ID 123578                                                       | <b>ETA 600 H 11</b><br>ID 123581                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>800 m³/h 500 W<br>3,0 A 75/58/51 db(A)    | 230V ~/50Hz 40 °C<br>855 m³/h 500 W<br>2,0 A 52/77/49 db(A)    | 230V ~/50Hz 40 °C<br>840 m³/h 400 W<br>2,0 A 75/59/50 db(A)<br>Подсоединение справа    | 230V ~/50Hz 40 °C<br>840 m³/h 400 W<br>2,0 A 75/59/50 db(A)<br>Подсоединение слева    |
| MVE. | <b>ETA 600 F 16</b><br>ID 123733                               | <b>ETA 600 V 16</b><br>ID 123720                               | <b>ETA 600 H 16</b><br>ID 123584                                                       | <b>ETA 600 H 17</b><br>ID 123587                                                      |
|      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>800 m³/h 3.500 W<br>15,0 A 75/58/51 db(A) | 230V ~/50Hz 40 °C<br>855 m³/h 3.500 W<br>16,0 A 52/77/49 db(A) | 230V ~/50Hz 40 °C<br>840 m³/h 3.400 W<br>15,0 A 75/59/50 db(A)<br>Подсоединение справа | 230V ~/50Hz 40 °C<br>840 m³/h 3.400 W<br>15,0 A 75/59/50 db(A)<br>Подсоединение слева |

**Водяной  
воздухонагреватель LPHW**

**Электрический  
воздухонагреватель**  
Режим охлаждения невозможен

Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|        |                                |                                |                                |                                |                                                                |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MYMP.  | <b>LFP 08 F5</b><br>ID 123521  | <b>LFP 10 F5</b><br>ID 108377  | <b>LFP 33 F5</b><br>ID 125557  | <b>LFP 33 F5</b><br>ID 125557  | Запасной фильтр F5                                             |
| MYMP.  | <b>LFP 08 F7</b><br>ID 123522  | <b>LFP 10 F7</b><br>ID 123524  | <b>LFP 33 F7</b><br>ID 125556  | <b>LFP 33 F7</b><br>ID 125556  | Запасной фильтр F7                                             |
| MYMRR. | <b>MAK 250 01</b><br>ID 124067 | <b>MAK 250 01</b><br>ID 124067 | <b>MAK 250 01</b><br>ID 124067 | <b>MAK 250 01</b><br>ID 124067 | Запорный клапан с приводом<br>С приводом с пружинным возвратом |
| MYMRR. | <b>MAK 250 02</b><br>ID 124068 | <b>MAK 250 02</b><br>ID 124068 | <b>MAK 250 02</b><br>ID 124068 | <b>MAK 250 02</b><br>ID 124068 | Запорный клапан с приводом<br>С сервоприводом                  |
| MYMRR. | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488   | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488   | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488   | <b>RSK 250D</b><br>ID 113488   | Обратный клапан<br>С уплотнителем                              |
| MYMRV. | <b>VM 250</b><br>ID 102651     | <b>VM 250</b><br>ID 102651     | <b>VM 250</b><br>ID 102651     | <b>VM 250</b><br>ID 102651     | Быстроразъемный хомут<br>1 Комплект = 2 шт.                    |
| MYMRS. | <b>SDS 250</b><br>ID 102721    | <b>SDS 250</b><br>ID 102721    | <b>SDS 250</b><br>ID 102721    | <b>SDS 250</b><br>ID 102721    | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Жесткий, 1 м             |
| MYMRD. | <b>SDF 250</b><br>ID 102705    | <b>SDF 250</b><br>ID 102705    | <b>SDF 250</b><br>ID 102705    | <b>SDF 250</b><br>ID 102705    | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Гибкий, 1 м              |
| MYMWK. | <b>SYS 02</b><br>ID 125204     | <b>SYS 01</b><br>ID 123971     | <b>SYS 01</b><br>ID 123971     | <b>SYS 01</b><br>ID 123971     | Шаровой сифон<br>С монтажными ножками                          |
| MYSC.  | <b>COM 01</b><br>ID 122872     | <b>COM 01</b><br>ID 122872     | <b>COM 01</b><br>ID 122872     | <b>COM 01</b><br>ID 122872     | Modbus                                                         |
| MYMWR. |                                |                                | <b>RD ETA 600</b><br>ID 124127 | <b>RD ETA 600</b><br>ID 124127 | Колпак для защиты от<br>атмосферных осадков                    |
| MYMWT. | <b>KWR 250 01</b><br>ID 124065 | <b>KWR 250 01</b><br>ID 124065 | <b>KWR 250 01</b><br>ID 124065 | <b>KWR 250 01</b><br>ID 124065 | Водоохладитель<br>Подключение слева                            |
| MYMWT. | <b>KWR 250 02</b><br>ID 124066 | <b>KWR 250 02</b><br>ID 124066 | <b>KWR 250 02</b><br>ID 124066 | <b>KWR 250 02</b><br>ID 124066 | Водоохладитель<br>Подключение справа                           |
| MWL.Z. | <b>STK 01</b><br>ID 112934     | <b>STK 01</b><br>ID 112934     | <b>STK 01</b><br>ID 112934     | <b>STK 01</b><br>ID 112934     | Трехходовой шаровой кран<br>DN 15 кВ 0,63                      |
| MYSLS. | <b>STK 05</b><br>ID 121620     | <b>STK 05</b><br>ID 121620     | <b>STK 05</b><br>ID 121620     | <b>STK 05</b><br>ID 121620     | Трехходовой шаровой кран<br>DN 15 кВ 1,6                       |
|        |                                |                                |                                |                                |                                                                |
|        |                                |                                |                                |                                |                                                                |

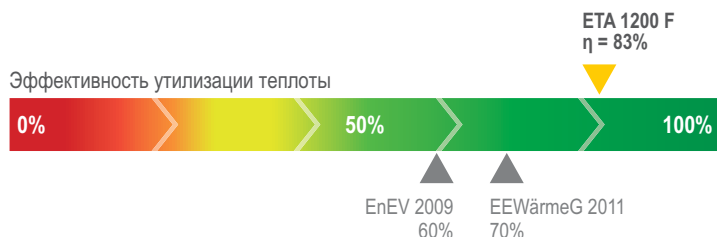
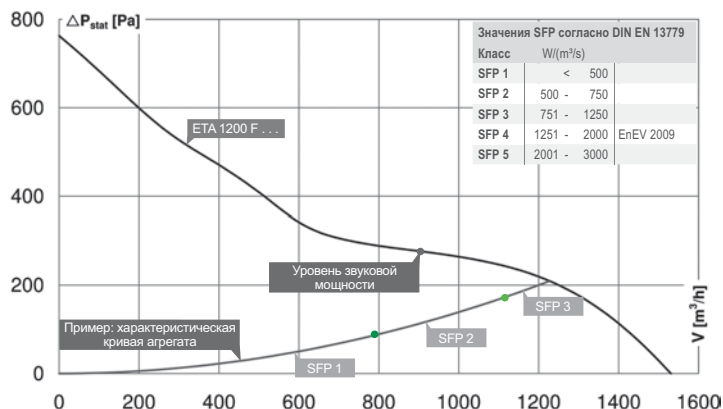


**НОВИНКА**



## ETA 1200 F . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления
- Класс SFP (DIN EN 13779) 2-3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V1/V2
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T3
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие



| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F 7                                                       |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F 5                                                       |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 02 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 315 02 (Аксессуары)                                   |

| Макс. Уровень звуковой        | Σ  | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Приточ. LWA 6 [dB (A)]        | 60 | 52  | 53  | 52  | 54 | 52 | 38 | 27 |
| Вытяж. LWA 5 [dB (A)]         | 60 | 46  | 48  | 53  | 57 | 53 | 42 | 34 |
| Атмосф. воздух LWA 5 [dB (A)] | 80 | 66  | 71  | 75  | 73 | 72 | 70 | 62 |
| Удал. воздух LWA 6 [dB (A)]   | 83 | 57  | 67  | 76  | 81 | 77 | 69 | 63 |
| Снаружи корп. LWA 2 [dB (A)]  | 57 | 53  | 52  | 48  | 42 | 39 | 32 | 28 |

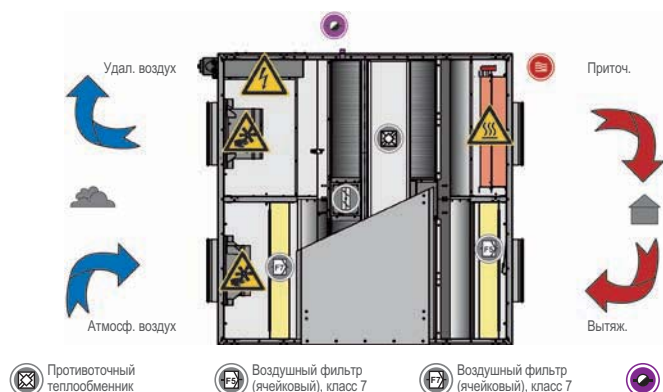
При 900 м³/ч / 240 Па

## ETA 1200 F 10 С водяным воздушонагревателем

| Технические характеристики                          |             | Габариты               |        |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 6000 W      | Длина [мм]             | 1480   |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ½" IG       | Ширина [мм]            | 1460   |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz | Высота [мм]            | 410    |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 650 W       | Масса [кг]             | 184    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 3,3 A       | Патрубки воздуховодов: | NW 315 |
| Номинал предохранителя:                             | 16 A        |                        |        |
| Патрубок отвода конденсата:                         | ½" AG       |                        |        |

## ETA 1200 F 16 С электрическим воздушонагревателем

| Технические характеристики            |               | Габариты               |        |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|--------|
| Электрический воздушонагреватель:     | 6000 W        | Длина [мм]             | 1480   |
|                                       |               | Ширина [мм]            | 1460   |
| Электропитание:                       | 400V 3~N/50Hz | Высота [мм]            | 410    |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub> | 6.650 W       | Масса [кг]             | 182    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>  | 13,7 A        | Патрубки воздуховодов: | NW 315 |
| Номинал предохранителя:               | 16,0 A        |                        |        |
| Патрубок отвода конденсата:           | ½" AG         |                        |        |



Противоточный теплообменник

Воздушный фильтр (ячеиковый), класс 7

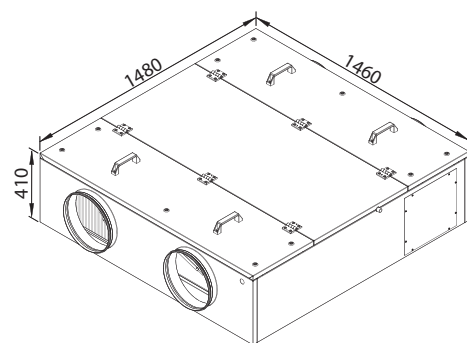
Воздушный фильтр (ячеиковый), класс 7

Подсоединения для отвода конденсата

Система управления / Электронагреватель

Теплообменник нагревателя

Байпас



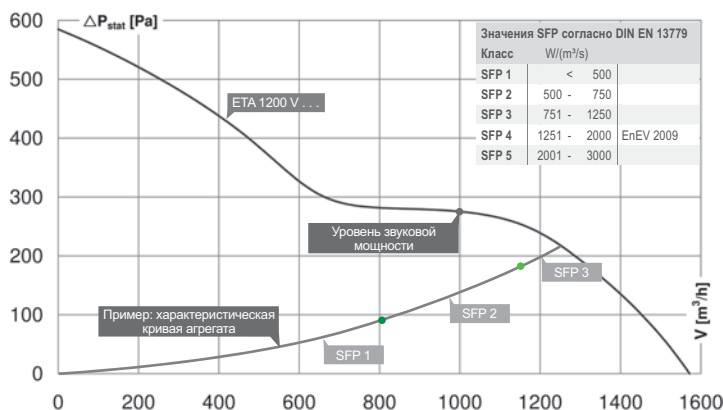


# НОВИНКА



## ETA 1200 V . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Водяной воздушонагреватель предназначен для работы в режиме теплового насоса
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления
- Класс SFP (DIN EN 13779) 2- 3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V1 < 1,5 m/s
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T2
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие



| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F7                                                        |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F5                                                        |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 02 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 315 01 (Аксессуары)                                   |

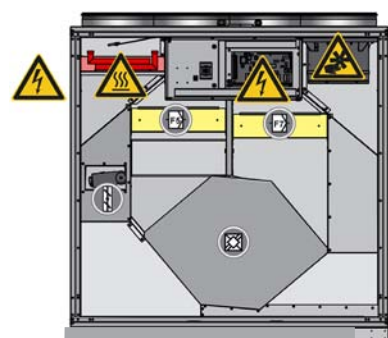
| Макс. Уровень звуковой        | Σ  | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Приточ. LWA 6 [dB (A)]        | 60 | 50  | 51  | 54  | 54 | 51 | 46 | 32 |
| Вытяж. LWA 5 [dB (A)]         | 59 | 45  | 47  | 54  | 55 | 50 | 41 | 28 |
| Атмосф. воздух LWA 5 [dB (A)] | 78 | 54  | 64  | 72  | 73 | 72 | 68 | 62 |
| Удал. воздух LWA 6 [dB (A)]   | 84 | 66  | 70  | 78  | 81 | 76 | 70 | 63 |
| Снаружи corp. LWA 2 [dB (A)]  | 55 | 50  | 51  | 47  | 43 | 41 | 40 | 28 |
| При 1000 m³/h / 280 Па        |    |     |     |     |    |    |    |    |

## ETA 1200 V 10 С водяным воздушонагревателем

| Технические характеристики                          |             | Габариты                  |        |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 6000 W      | Длина [мм]                | 1310   |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ½" IG       | Ширина [мм]               | 787    |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 1303   |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 650 W       | Масса [кг]                | 213    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 3,0 A       | Патрубки воздухопроводов: | NW 315 |
| Номинал предохранителя:                             | 16 A        |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:                         | 1" AG       |                           |        |

## ETA 1200 V 16 С электрическим воздушонагревателем

| Технические характеристики            |               | Габариты                  |        |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------|--------|
| Электрический воздушонагреватель:     | 6000 W        | Длина [мм]                | 1310   |
|                                       |               | Ширина [мм]               | 787    |
| Электропитание:                       | 400V 3~N/50Hz | Высота [мм]               | 1303   |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub> | 6.650 W       | Масса [кг]                | 210    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>  | 13,7 A        | Патрубки воздухопроводов: | NW 315 |
| Номинал предохранителя:               | 16 A          |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:           | 1" AG         |                           |        |



Противоточный теплообменник

Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7

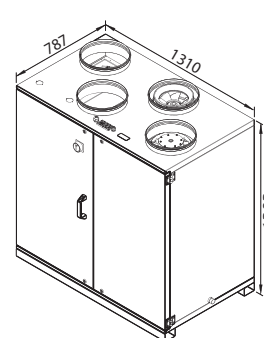
Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7

Подсоединения для отвода конденсата

Система управления / Электронагреватель

Теплообменник нагревателя

Байпас





# НОВИНКА



## ETA 1200 H . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления
- Подключение с правой или левой стороны
- Навес от дождя для агрегатов наружной установки поставляется в качестве дополнительной принадлежности
- Класс SFP (DIN EN 13779) 2-3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V1/V2
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T2
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие

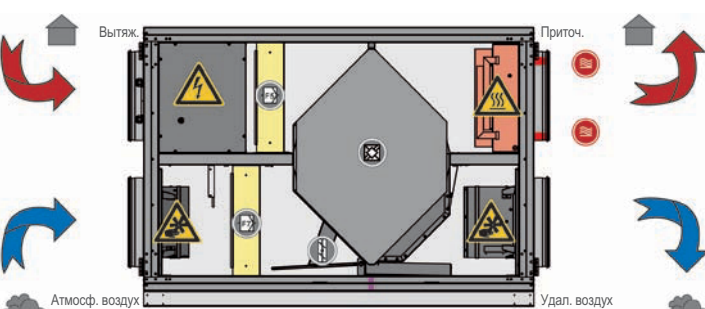
| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F 7                                                       |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F 5                                                       |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 01 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 315 01 (Аксессуары)                                   |

## ETA 1200 H 10/ETA 1200 H 11

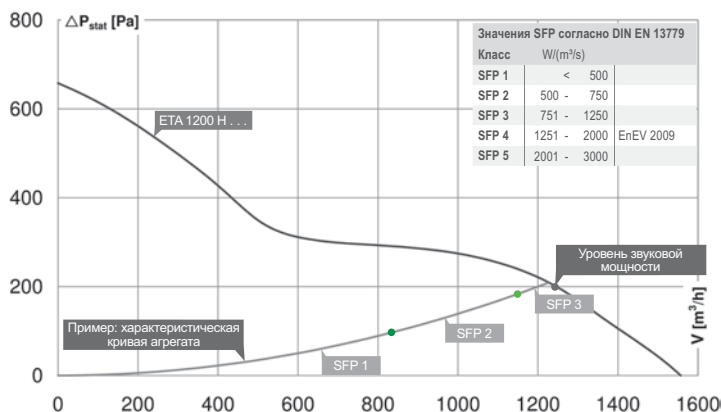
| Технические характеристики                          |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 6000 W      |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ½" IG       |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 700 W       |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 3,5 A       |
| Номинал предохранителя:                             | 16 A        |
| Патрубок отвода конденсата:                         | 1" AG       |

## С водяным воздушонагревателем

| Габариты                  |      |
|---------------------------|------|
| Длина [мм]                | 1380 |
| Ширина [мм]               | 805  |
| Высота [мм]               | 989  |
| Масса [кг]                | 199  |
| Патрубки воздухопроводов: | 315  |

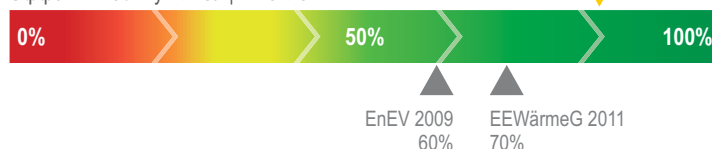


- Противоточный теплообменник
- Воздушный фильтр (ячейковый), класс 5
- Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7
- Подсоединения для отвода конденсата
- Система управления / Электронагреватель
- Теплообменник нагревателя
- Байпас



ETA 1200 H  
η = 83%

Эффективность утилизации теплоты



| Макс. Уровень звуковой        | Σ  | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Приточ. LWA 6 [dB (A)]        | 63 | 50  | 52  | 57  | 57 | 57 | 43 | 31 |
| Вытяж. LWA 5 [dB (A)]         | 59 | 46  | 48  | 52  | 55 | 52 | 41 | 28 |
| Атмосф. воздух LWA 5 [dB (A)] | 79 | 60  | 70  | 71  | 74 | 72 | 69 | 62 |
| Удал. воздух LWA 6 [dB (A)]   | 83 | 62  | 69  | 77  | 78 | 77 | 71 | 64 |
| Снаружи corp. LWA 2 [dB (A)]  | 55 | 47  | 50  | 46  | 45 | 43 | 36 | 32 |

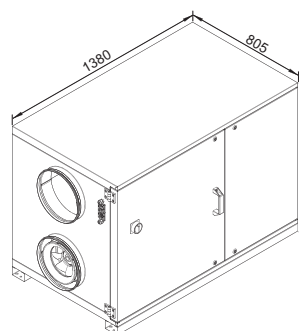
При 1200 m³/h / 200 Па

## ETA 1200 H 16/ETA 1200 H 17

| Технические характеристики            |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Электрический воздушонагреватель:     | 6000 W        |
| Электропитание:                       | 400V 3~N/50Hz |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub> | 6.700 W       |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>  | 13,7 A        |
| Номинал предохранителя:               | 16 A          |
| Патрубок отвода конденсата:           | 1" AG         |

## С электрическим воздушонагревателем

| Габариты                  |      |
|---------------------------|------|
| Длина [мм]                | 1380 |
| Ширина [мм]               | 805  |
| Высота [мм]               | 989  |
| Масса [кг]                | 197  |
| Патрубки воздухопроводов: | 315  |





| MVE. | <b>ETA 1200 F 10</b><br>ID 124355                                 | <b>ETA 1200 V 10</b><br>ID 124275                                 | <b>ETA 1200 H 10</b><br>ID 124531                                                         | <b>ETA 1200 H 11</b><br>ID 124532                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>1530 m³/h 650 W<br>3,3 A 80/60/57 db(A)      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>1570 m³/h 650 W<br>3,0 A 78/60/55 db(A)      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>1560 m³/h 700 W<br>3,5 A 79/63/55 db(A)<br>Подсоединение справа      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>1560 m³/h 700 W<br>3,5 A 79/63/55 db(A)<br>Подсоединение слева      |
| MVE. | <b>ETA 1200 F 16</b><br>ID 124357                                 | <b>ETA 1200 V 16</b><br>ID 124281                                 | <b>ETA 1200 H 16</b><br>ID 124536                                                         | <b>ETA 1200 H 17</b><br>ID 124539                                                        |
|      | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1530 m³/h 6.650 W<br>13,7 A 80/60/57 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1570 m³/h 6.650 W<br>13,7 A 78/60/55 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1560 m³/h 6.700 W<br>13,7 A 79/63/55 db(A)<br>Подсоединение справа | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1560 m³/h 6.700 W<br>13,7 A 79/63/55 db(A)<br>Подсоединение слева |

**Водяной  
воздуонагреватель LPHW**

**Электрический  
воздуонагреватель**  
Режим охлаждения невозможен

Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|         |                                  |                                  |                                  |                                  |                                                                |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MYMP.   | <b>LFP 28 F5</b><br>ID 124367    | <b>LFP 30 F5</b><br>ID 124542    | <b>LFP 30 F5</b><br>ID 124542    | <b>LFP 30 F5</b><br>ID 124542    | Запасной фильтр F5                                             |
| MYMP.   | <b>LFP 28 F7</b><br>ID 124368    | <b>LFP 30 F7</b><br>ID 124543    | <b>LFP 30 F7</b><br>ID 124543    | <b>LFP 30 F7</b><br>ID 124543    | Запасной фильтр F7                                             |
| MYMRR.  | <b>MAK 315 01</b><br>ID 125466   | <b>MAK 315 01</b><br>ID 125466   | <b>MAK 315 01</b><br>ID 125466   | <b>MAK 315 01</b><br>ID 125466   | Запорный клапан с приводом<br>С приводом с пружинным возвратом |
| MYMRR.  | <b>MAK 315 02</b><br>ID 125467   | <b>MAK 315 02</b><br>ID 125467   | <b>MAK 315 02</b><br>ID 125467   | <b>MAK 315 02</b><br>ID 125467   | Запорный клапан с приводом<br>С сервоприводом                  |
| MYMRR.  | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489     | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489     | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489     | <b>RSK 315D</b><br>ID 113489     | Обратный клапан<br>С уплотнителем                              |
| MYMRV.  | <b>VM 315</b><br>ID 102652       | <b>VM 315</b><br>ID 102652       | <b>VM 315</b><br>ID 102652       | <b>VM 315</b><br>ID 102652       | Быстроразъемный хомут<br>1 Комплект = 2 шт.                    |
| MYMROS. | <b>SDS 315</b><br>ID 102723      | <b>SDS 315</b><br>ID 102723      | <b>SDS 315</b><br>ID 102723      | <b>SDS 315</b><br>ID 102723      | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Жесткий, 1 м             |
| MYMRDF. | <b>SDF 315</b><br>ID 102706      | <b>SDF 315</b><br>ID 102706      | <b>SDF 315</b><br>ID 102706      | <b>SDF 315</b><br>ID 102706      | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Гибкий, 1 м              |
| MYMWK.  | <b>SYS 02</b><br>ID 125204       | <b>SYS 01</b><br>ID 123971       | <b>SYS 01</b><br>ID 123971       | <b>SYS 01</b><br>ID 123971       | Шаровой сифон<br>С монтажными ножками                          |
| MYSC.   | <b>COM 01</b><br>ID 122872       | <b>COM 01</b><br>ID 122872       | <b>COM 01</b><br>ID 122872       | <b>COM 01</b><br>ID 122872       | Modbus                                                         |
| MYMWR.  |                                  |                                  | <b>RD ETA 1200</b><br>ID 125616  | <b>RD ETA 1200</b><br>ID 125616  | Колпак для защиты от<br>атмосферных осадков                    |
| MYMWI.  | <b>KWRI 6030 01</b><br>ID 125509 | <b>KWRI 6030 01</b><br>ID 125509 | <b>KWRI 6030 01</b><br>ID 125509 | <b>KWRI 6030 01</b><br>ID 125509 | Водоохладитель<br>Корпус изолирован                            |
| MYMWI.  | <b>DVRI 6030 01</b><br>ID 125510 | <b>DVRI 6030 01</b><br>ID 125510 | <b>DVRI 6030 01</b><br>ID 125510 | <b>DVRI 6030 01</b><br>ID 125510 | Испаритель<br>Корпус изолирован                                |
| MYMKU.  | <b>UKR 6030 02</b><br>ID 114370  | <b>UKR 6030 02</b><br>ID 114370  | <b>UKR 6030 02</b><br>ID 114370  | <b>UKR 6030 02</b><br>ID 114370  | Переход                                                        |
| MYSL.   | <b>STK 02</b><br>ID 112935       | <b>STK 02</b><br>ID 112935       | <b>STK 02</b><br>ID 112935       | <b>STK 02</b><br>ID 112935       | Трехходовой шаровой кран<br>DN 20 кВ 4,0                       |
| MYSL.   | <b>STK 05</b><br>ID 121620       | <b>STK 05</b><br>ID 121620       | <b>STK 05</b><br>ID 121620       | <b>STK 05</b><br>ID 121620       | Трехходовой шаровой кран<br>DN 15 кВ 1,6<br>Воздуонагреватель  |
| MYSL.   | <b>STK 01</b><br>ID 112934       | <b>STK 01</b><br>ID 112934       | <b>STK 01</b><br>ID 112934       | <b>STK 01</b><br>ID 112934       | Трехходовой шаровой кран<br>DN 15 кВ 0,63                      |

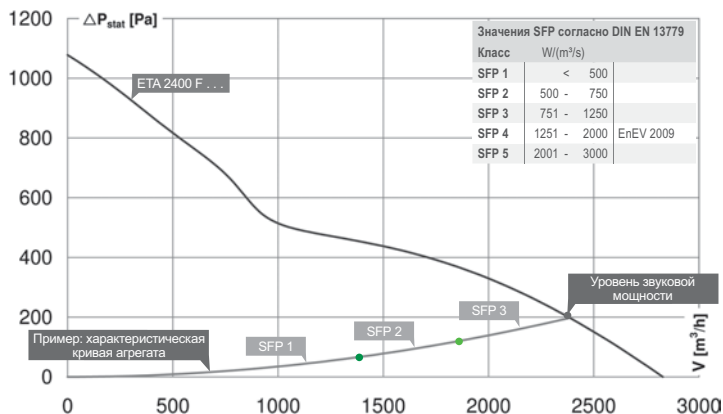


**НОВИНКА**



## ETA 2400 F . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления
- Класс SFP (DIN EN 13779) 2- 3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V2
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T3
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие



ETA 2400 F  
η = 83%

Эффективность утилизации теплоты



| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F 7                                                       |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F 5                                                       |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 01 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 01 (Аксессуары)                                       |

ETA 2400 F 10 С водяным воздушонагревателем

ETA 2400 F 16 Без нагревателя

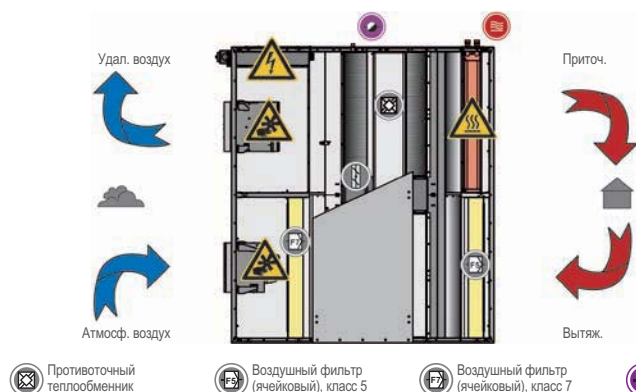
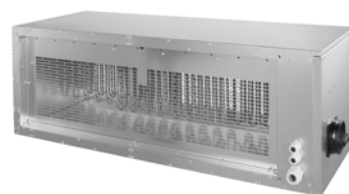
| Технические характеристики                          |             | Габариты                                      |           |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 9000 W      | Длина [мм]                                    | 1680      |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ¾" AG       | Ширина [мм]                                   | 1892      |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz | Высота [мм]                                   | 410       |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 1.650 W     | Масса [кг]                                    | 245       |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 7,5 A       | Патрубок для подсоединения к воздуховоду [мм] | 700 x 325 |
| Номинал предохранителя:                             | 16,0 A      |                                               |           |
| Патрубок отвода конденсата:                         | 1" AG       |                                               |           |

Модуль электрического нагревателя для

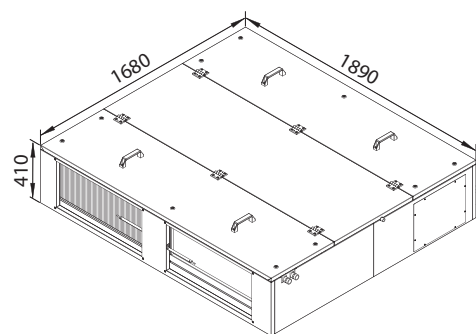
ETA 2400 F 16

Только совместно с электрическим нагревателем

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| ЕНМ 6030 R09 01:                              | Внешний   |
| Патрубок для подсоединения к воздуховоду [мм] | 600 x 300 |
| Электропитание:                               | 400V 3~N  |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub>         | 9000 W    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>          | 14,0 A    |
| Номинал предохранителя:                       | 16,0 A    |
| Масса [кг]                                    | 20        |



- Противоточный теплообменник
- Воздушный фильтр (ячейковый), класс 5
- Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7
- Подсоединения для отвода конденсата
- Система управления / Электронагреватель
- Теплообменник нагревателя
- Байпас

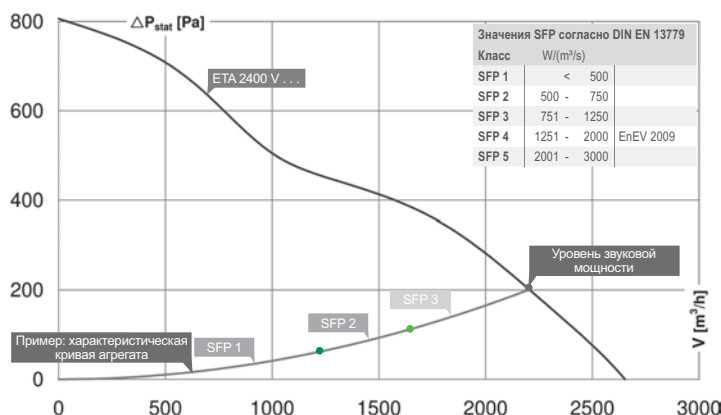


# НОВИНКА



## ETA 2400 V . . .

- Поперечноточный теплообменник с КПД до 85 %
- Вентиляторы ЕС с плавным управлением
- Автоматически управляемая байпасная линия для охлаждения наружным воздухом и оттаивания теплообменника
- Встроенный водяной или электрический воздушонагреватель
- Встроенная система управления с пультом дистанционного управления
- Класс SFP (DIN EN 13779) 2- 3
- Класс скорости воздушного потока (DIN EN 13053) V2
- Класс утилизации тепла (DIN EN 13053) H1
- Класс прочности корпуса (EN 1886) T2
- Класс огнестойкости материалов (DIN EN 13 50-1) A1, негорючие



Эффективность утилизации теплоты



ETA 2400 V  
η = 83%

EnEV 2009 60%  
EEWärmeG 2011 70%

| Гигиеничность                                  |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фильтр наружного воздуха (EN 779, VDI 6022)    | F 7                                                       |
| Фильтр удаляемого воздуха (EN 779)             | F 5                                                       |
| Фильтрующий материал                           | Нечувствительный к влаге, с антибактериальными свойствами |
| Контроль загрязненности фильтра (VDI 6022)     | Встроенные дифференциальные реле давления                 |
| Сифон для обеспечения гигиеничности (VDI 6022) | SYS 02 (Аксессуары)                                       |
| Запорный клапан с приводом (VDI 6022)          | MAK 355 01 (Аксессуары)                                   |

| Макс. Уровень звуковой        | Σ  | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Приточ. LWA 6 [dB (A)]        | 65 | 55  | 59  | 58  | 59 | 54 | 46 | 35 |
| Вытяж. LWA 5 [dB (A)]         | 65 | 56  | 53  | 60  | 60 | 54 | 47 | 38 |
| Атмосф. воздух LWA 5 [dB (A)] | 90 | 67  | 75  | 83  | 83 | 80 | 76 | 87 |
| Удал. воздух LWA 6 [dB (A)]   | 91 | 67  | 74  | 84  | 87 | 84 | 77 | 70 |
| Снаружи корп. LWA 2 [dB (A)]  | 62 | 55  | 59  | 53  | 51 | 49 | 44 | 34 |

ETA 2400 V 10 С водяным воздушонагревателем

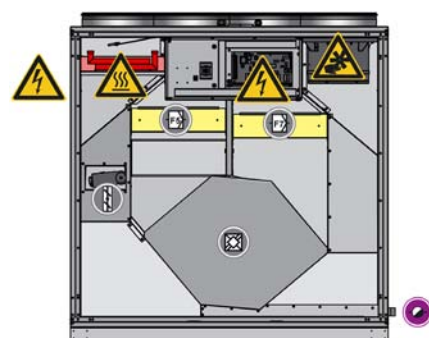
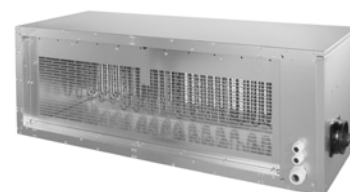
ETA 2400 V 16 Без нагревателя

| Технические характеристики                          |             | Габариты                  |        |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|
| Водяной воздушонагреватель LPHW:                    | 9000 W      | Длина [мм]                | 1700   |
| Соединительный элемент LPHW:                        | ¾" IG       | Ширина [мм]               | 787    |
| Электропитание:                                     | 230V ~/50Hz | Высота [мм]               | 1750   |
| Потребляемая электрическая мощность: P <sub>1</sub> | 1.650 W     | Масса [кг]                | 350    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>                | 7,5 A       | Патрубки воздухопроводов: | NW 355 |
| Номинал предохранителя:                             | 16,0 A      |                           |        |
| Патрубок отвода конденсата:                         | 1" AG       |                           |        |

Модуль электрического нагревателя для

ETA 2400 V 16

| Только совместно с электрическим нагревателем |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| ЕНМ 6030 R09 01:                              | Внешний   |
| Патрубок для подсоединения к воздуховоду [мм] | 600 x 300 |
| Электропитание:                               | 400V 3~N  |
| Потребляемая мощность: P <sub>1</sub>         | 9000 W    |
| Потребляемый ток: I <sub>макс.</sub>          | 14,0 A    |
| Номинал предохранителя:                       | 16,0 A    |
| Масса [кг]                                    | 20        |



Противоточный теплообменник

Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7

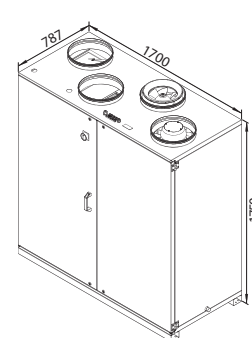
Воздушный фильтр (ячейковый), класс 7

Подсоединения для отвода конденсата

Система управления / Электронагреватель

Теплообменник нагревателя

Байпас





Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

Водяной воздушонагреватель LPHW

Без нагревателя  
Режим охлаждения невозможен

 Модуль электрического  
нагревателя  
Подключение слева

 Модуль электрического  
нагревателя  
Подключение справа

| <b>ETA 2400 F 10</b><br>ID 125178<br>230V ~/50Hz 40 °C<br>2830 m³/h 1.650 W<br>7,5 A 87/72/66 db(A)                                                         | <b>ETA 2400 V 10</b><br>ID 125215<br>230V ~/50Hz 40 °C<br>2650 m³/h 1.650 W<br>7,5 A 90/65/62 db(A)                                                         | <b>ETA 2400 H 10</b>                                                         | <b>ETA 2400 H 11</b>                                                         | MWE. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>ETA 2400 F 16</b><br>ID 125181<br>230V ~/50Hz 40 °C<br>2830 m³/h 1.650 W<br>7,5 A 87/72/66 db(A)<br><br>Только совместно<br>с электрическим нагревателем | <b>ETA 2400 V 16</b><br>ID 125218<br>230V ~/50Hz 40 °C<br>2650 m³/h 1.650 W<br>7,5 A 90/65/62 db(A)<br><br>Только совместно<br>с электрическим нагревателем | <b>ETA 2400 H 16</b><br><br>Только совместно<br>с электрическим нагревателем | <b>ETA 2400 H 17</b><br><br>Только совместно<br>с электрическим нагревателем | MWE. |
| <b>EHM 6030 L09 01</b><br>ID 121428                                                                                                                         | <b>EHM 6030 L09 01</b><br>ID 121428                                                                                                                         | <b>EHM 6030 L09 01</b><br>ID 121428                                          | <b>EHM 6030 L09 01</b><br>ID 121428                                          |      |
| <b>EHM 6030 R09 01</b><br>ID 121427                                                                                                                         | <b>EHM 6030 R09 01</b><br>ID 121427                                                                                                                         | <b>EHM 6030 R09 01</b><br>ID 121427                                          | <b>EHM 6030 R09 01</b><br>ID 121427                                          |      |

 Запасной фильтр F5

 Запасной фильтр F7

 Запорный клапан с приводом  
С приводом с пружинным  
возвратом

 Запорный клапан  
с приводом  
С сервоприводом

 Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м

 Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м

 Шаровой сифон

 Modbus

 Колпак для защиты от  
атмосферных осадков

 Водохладитель  
Корпус изолирован

 Испаритель  
Корпус изолирован

| <b>LFP 29 F5</b><br>ID 124525    | <b>LFP 31 F5</b><br>ID 125024    |                                  |                                  | MYMER.  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------|
| <b>LFP 29 F7</b><br>ID 124526    | <b>LFP 31 F7</b><br>ID 125025    |                                  |                                  | MYMER.  |
|                                  | <b>MAK 355 01</b><br>ID 125475   | <b>MAK 355 01</b><br>ID 125475   | <b>MAK 355 01</b><br>ID 125475   | MYMR.   |
|                                  | <b>MAK 355 02</b><br>ID 125476   | <b>MAK 355 02</b><br>ID 125476   | <b>MAK 355 02</b><br>ID 125476   | MYMR.   |
|                                  | <b>SDS 355</b><br>ID 102725      | <b>SDS 355</b><br>ID 102725      | <b>SDS 355</b><br>ID 102725      | MYMRDS. |
|                                  | <b>SDF 355</b><br>ID 102707      | <b>SDF 355</b><br>ID 102707      | <b>SDF 355</b><br>ID 102707      | MYMRDF. |
| <b>SYS 02</b><br>ID 125204       | <b>SYS 01</b><br>ID 123971       | <b>SYS 01</b><br>ID 123971       | <b>SYS 01</b><br>ID 123971       | MYMWK.  |
| <b>COM 01</b><br>ID 122872       | <b>COM 01</b><br>ID 122872       | <b>COM 01</b><br>ID 122872       | <b>COM 01</b><br>ID 122872       | MYSC.   |
|                                  |                                  | <b>RD ETA 2400</b>               | <b>RD ETA 2400</b>               |         |
| <b>KWRI 9030 01</b><br>ID 125549 | <b>KWRI 9030 01</b><br>ID 125549 | <b>KWRI 9030 01</b><br>ID 125549 | <b>KWRI 9030 01</b><br>ID 125549 | MYMWT.  |
| <b>DVRI 9030 01</b><br>ID 125552 | <b>DVRI 9030 01</b><br>ID 125552 | <b>DVRI 9030 01</b><br>ID 125552 | <b>DVRI 9030 01</b><br>ID 125552 | MYMWT.  |
|                                  |                                  |                                  |                                  |         |
|                                  |                                  |                                  |                                  |         |
|                                  |                                  |                                  |                                  |         |







- Установка для рекуперации тепла с пластинчатым теплообменником с перекрестным током
- Байпас для размораживания пластинчатого теплообменника
- Безрамный корпус, оцинкованная сталь 1 мм
- 2 Кассетных фильтра F5
- Центробежные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками
- Двигатели 230 В, регулируемые по напряжению

### Небольшие габариты

Оптимизированная конструкция из листовой стали делает устройство крайне компактным. Безрамная конструкция из листовой стали не имеет мостиков холода, поэтому она гладкая внутри, что существенно облегчает чистку. Все конструктивные элементы разборны.

### Малое падение давления внутри прибора

Большие поверхности всех встроенных компонентов, через которые проходит поток воздуха, обеспечивает, несмотря на небольшие внешние размеры, малое падение давления внутри системы.

### Двигатели

Вентиляторы поставляются с двигателями, управляемыми по напряжению 230 В.



## FG Описание системы управления

### Функции

- Выбор режима работы с помощью пульта дистанционного управления: регулирование по температуре воздуха в помещении, приточного или удаляемого воздуха
- Датчик температуры встроен в агрегат или в пульт дистанционного управления
- Отображение фактической скорости вентилятора и установки температуры
- Выбор установки температуры с помощью пульта дистанционного управления
- Пропорционально-интегральный регулятор с двумя наборами параметров для режима обогрева и охлаждения соответственно
- Управление клапанами наружного и удаляемого воздуха, а также клапаном байпасной линии (только для агрегатов серии FG) (двухпозиционное - открыт/закрыт)
- Режим естественного охлаждения, который возможен при отключении роторного теплообменника (только для агрегатов серии RL)
- Управление клапанами контуров с горячей и холодной водой
- Отображение неисправностей на дисплее пульта дистанционного управления в виде кодов
- Сухой контакт для подключения внешних устройств защиты
- Ограничение минимальной и максимальной температуры приточного воздуха
- Управление приточным и вытяжным вентилятором (три скорости)
- Водяной воздушонагреватель для предварительного нагрева и увлажнения воздуха
- Задержка отключения вентилятора при использовании электрического воздушонагревателя
- Устройство защиты водяного воздушонагревателя от замораживания
- Устройство контроля обмерзания пластинчатого теплообменника
- Управление циркуляционным насосом
- Контроль загрязнения фильтра по времени использования или по дифференциальному давлению
- Пульт дистанционного управления с соединительным кабелем длиной 10 м

### Вход

- Отключение установки по внешнему сигналу, поступающему на сухой контакт
- Термостат защиты обмерзания
- Защитный ограничитель температуры
- Контроль загрязнения фильтра наружного воздуха
- Контроль загрязнения фильтра удаляемого воздуха
- Термореле электродвигателя
- Датчик температуры (приточный/удаляемый/выбросной/ наружный воздух)

### Выход

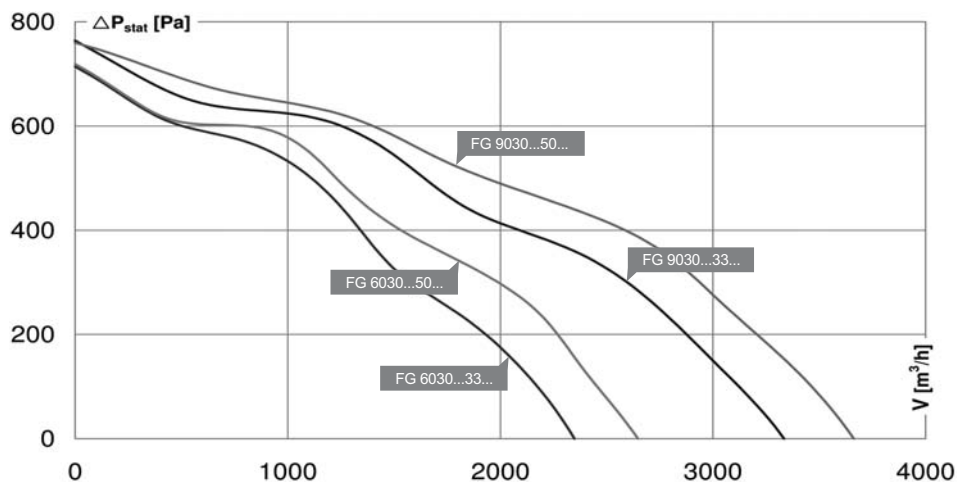
- Приточный вентилятор (три скорости)
- Вытяжной вентилятор (три скорости)
- Клапан контура с горячей водой (3-пунктный)
- Циркуляционный насос контура с горячей водой
- Клапан контура с холодной водой (3-пунктный)
- Неисправность установки
- Отпуск холодильной установки
- Клапан байпасной линии (3-пунктный)
- Клапан наружного воздуха (двухпозиционный - открыт/закрыт)
- Клапан удаляемого воздуха (двухпозиционный - открыт/закрыт)

| Тип                | ID     |  | С регулирующей | Объёмный расход при 200 Па (внешнее давление) | Клапан | Фильтр F5 | Пластинчатый теплообменник | Водяной воздушный нагреватель LPHW | Водяной воздухоохладитель | Охладитель DX | Двигатель управляемый по напряжению | Двигатель для преобразователя частоты 230 В |
|--------------------|--------|--|----------------|-----------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| FG 6030 G10 33 01  | 113746 |  |                | 1900                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               | x                                   | Опционально                                 |
| FG 6030 L10 33J 01 | 122640 |  | x              | 1900                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 6030 G10 50 01  | 113747 |  |                | 2100                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               | x                                   |                                             |
| FG 6030 L10 50J 01 | 122641 |  | x              | 2100                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G10 33 01  | 113758 |  |                | 2600                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               | x                                   |                                             |
| FG 9030 L10 33J 01 | 122644 |  | x              | 2600                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G10 50 01  | 113759 |  |                | 2800                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               | x                                   |                                             |
| FG 9030 L10 50J 01 | 122645 |  | x              | 2800                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
|                    |        |  |                |                                               |        |           |                            |                                    |                           |               |                                     |                                             |
| FG 6030 G11 33 01  | 113749 |  |                | 1800                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         | Опционально   | x                                   |                                             |
| FG 6030 L11 33J 01 | 122648 |  | x              | 1800                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |
| FG 6030 G11 50 01  | 113750 |  |                | 2000                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               | x                                   |                                             |
| FG 6030 L11 50J 01 | 122649 |  | x              | 2000                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G11 33 01  | 113760 |  |                | 2500                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               | x                                   |                                             |
| FG 9030 L11 33J 01 | 122652 |  | x              | 2500                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G11 50 01  | 113761 |  |                | 2700                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               | x                                   |                                             |
| FG 9030 L11 50J 01 | 122653 |  | x              | 2700                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |
|                    |        |  |                |                                               |        |           |                            |                                    |                           |               |                                     |                                             |
| FG 6030 G20 21 01  | 113752 |  |                | 2000                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               | x                                   |                                             |
| FG 6030 L20 21J 01 | 122656 |  | x              | 2000                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 6030 G20 24 01  | 113753 |  |                | 2100                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               | x                                   |                                             |
| FG 6030 L20 24J 01 | 122657 |  | x              | 2100                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G20 21 01  | 115834 |  |                | 2360                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 9030 L20 21J 01 | 122660 |  | x              | 2360                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G20 24 01  | 118327 |  |                | 2560                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
| FG 9030 L20 24J 01 | 122661 |  | x              | 2560                                          | x      | x         | x                          | x                                  |                           |               |                                     |                                             |
|                    |        |  |                |                                               |        |           |                            |                                    |                           |               |                                     |                                             |
| FG 6030 G21 21 01  | 120200 |  |                | 1700                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         | Опционально   | x                                   |                                             |
| FG 6030 L21 21J 01 | 122664 |  | x              | 1700                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |
| FG 6030 G21 24 01  | 120201 |  |                | 1800                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               | x                                   |                                             |
| FG 6030 L21 24J 01 | 122665 |  | x              | 1800                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G21 21 01  | 120202 |  |                | 2200                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               | x                                   |                                             |
| FG 9030 L21 21J 01 | 122667 |  | x              | 2200                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |
| FG 9030 G21 24 01  | 120203 |  |                | 2360                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               | x                                   |                                             |
| FG 9030 L21 24J 01 | 122668 |  | x              | 2360                                          | x      | x         | x                          | x                                  | x                         |               |                                     |                                             |

(Все приспособления с подключением в направлении поступающего воздуха находятся справа, опциональные приспособления слева)

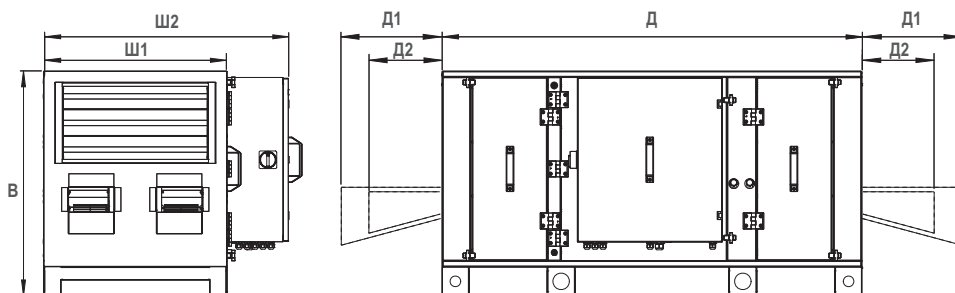
**Легенда**

PKW = Холодная вода низкого давления (LPCW)  
PWW = Холодная вода низкого давления (LPCW)  
DV = Испаритель  
ID = ID Детали

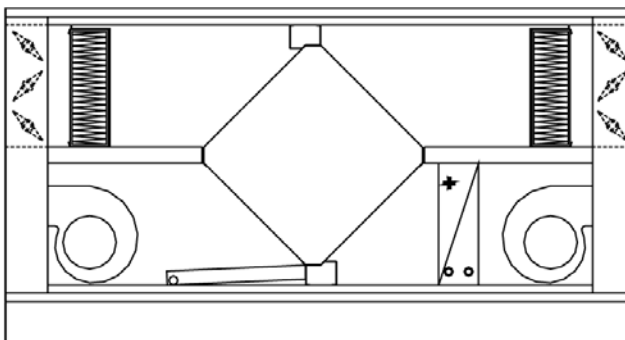


| Тип                | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ш1<br>[мм] | Ш2<br>[мм] | B<br>[мм] | Д<br>[мм] | Д1<br>[мм] | Д2<br>[мм] | Масса<br>[кг] |
|--------------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|
| FG 6030 G10 33 01  | 113746 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 2250                  | 690        |            | 845       | 1578      | 475        | 300        | 210,0         |
| FG 6030 L10 33J 01 | 122640 | 400V 3~N | 50        | 8,0                       | 2640                  | 690        | 920        | 845       | 1578      | 475        | 300        |               |
| FG 6030 G10 50 01  | 113747 | 230V ~   | 50        | 12,0                      | 2400                  | 690        |            | 845       | 1578      | 475        | 300        | 210,0         |
| FG 6030 L10 50J 01 | 122641 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 2800                  | 690        | 920        | 845       | 1578      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G10 33 01  | 113758 | 230V ~   | 50        | 16,0                      | 3050                  | 990        |            | 845       | 1578      | 475        | 300        | 265,0         |
| FG 9030 L10 33J 01 | 122644 | 400V 3~N | 50        | 10,0                      | 3650                  | 990        | 1220       | 845       | 1578      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G10 50 01  | 113759 | 230V ~   | 50        | 18,0                      | 3700                  | 990        |            | 845       | 1578      | 475        | 300        | 265,0         |
| FG 9030 L10 50J 01 | 122645 | 400V 3~N | 50        | 10,0                      | 4050                  | 990        | 1220       | 845       | 1578      | 475        | 300        |               |

(Все приспособления с подключением в направлении поступающего воздуха находятся справа, опциональные приспособления слева)



- Пребор для рекуперации тепла с пластинчатым теплообменником
- Встроенный водяной нагреватель LPHW 2RR
- Безрамный корпус, гальванизированная сталь 2 x 1 мм с изоляционным материалом из минеральной ваты 40 мм
- Байпасный клапан
- Панельный фильтр F5
- Центробежные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками
- Управление по напряжению
- Со стороны давления/всасывания не требуется эластичные опоры



|      | PWT 3,3                                                                        | PWT 5,0                                                                        | PWT 3,3                                                                        | PWT 5,0                                                                        |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 G10 33 01</b><br>ID 113746                                          | <b>FG 6030 G10 50 01</b><br>ID 113747                                          | <b>FG 9030 G10 33 01</b><br>ID 113758                                          | <b>FG 9030 G10 50 01</b><br>ID 113759                                          |  |
|      | 230V ~/50Hz 55 °C<br>2350 m³/h 2.250 W<br>11,0 A 65/80/61 db(A)                | 230V ~/50Hz 50 °C<br>2650 m³/h 2.400 W<br>12,0 A 65/80/60 db(A)                | 230V ~/50Hz 40 °C<br>3330 m³/h 3.050 W<br>16,0 A 67/83/57 db(A)                | 230V ~/50Hz 40 °C<br>3660 m³/h 3.700 W<br>18,0 A 68/82/58 db(A)                |  |
|      | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 100</b> ID 103511<br><b>TES 100</b> ID 103958<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 100</b> ID 103511<br><b>TES 100</b> ID 103958<br><b>GS 01</b> ID 102787 |  |
|      |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                               |                               |                               |                               |                                                                             |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор                                                           |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | Датчики давления<br>50-500 Па                                               |
| MYSLT | <b>THE 01</b><br>ID 103666    | <b>THE 01</b><br>ID 103666    | <b>THE 01</b><br>ID 103666    | <b>THE 01</b><br>ID 103666    | Термостат защиты<br>обмерзания                                              |
| MYSLS | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, 3-х точечное управление          |
| MYSLS | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, 3-х точечное управление         |
| MYSLS | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, постоянное управление<br>0-10 В  |
| MYSLS | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, постоянное управление<br>0-10 В |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр                                                             |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр                                                             |



|      | PWT 3,3                                                          | PWT 5,0                                                          | PWT 3,3                                                           | PWT 5,0                                                           |  |
|------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 L10 33J 01</b><br>ID 122640                           | <b>FG 6030 L10 50J 01</b><br>ID 122641                           | <b>FG 9030 L10 33J 01</b><br>ID 122644                            | <b>FG 9030 L10 50J 01</b><br>ID 122645                            |  |
|      | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2370 m³/h 2.640 W<br>8,0 A 63/80/55 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2620 m³/h 2.800 W<br>7,0 A 65/80/55 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>3330 m³/h 3.650 W<br>10,0 A 66/82/57 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>3895 m³/h 4.050 W<br>10,0 A 68/82/58 db(A) |  |
|      | <b>COM 01</b> ID 122872                                          | <b>COM 01</b> ID 122872                                          | <b>COM 01</b> ID 122872                                           | <b>COM 01</b> ID 122872                                           |  |

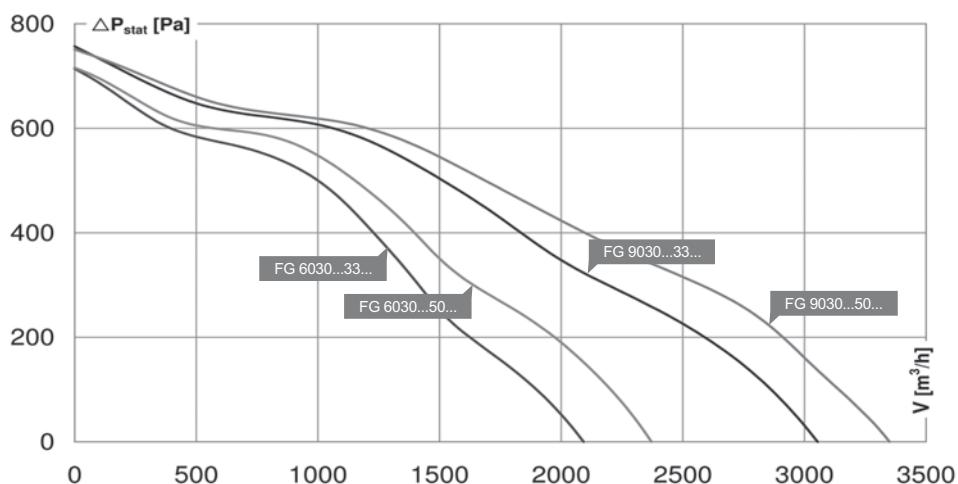


Modbus



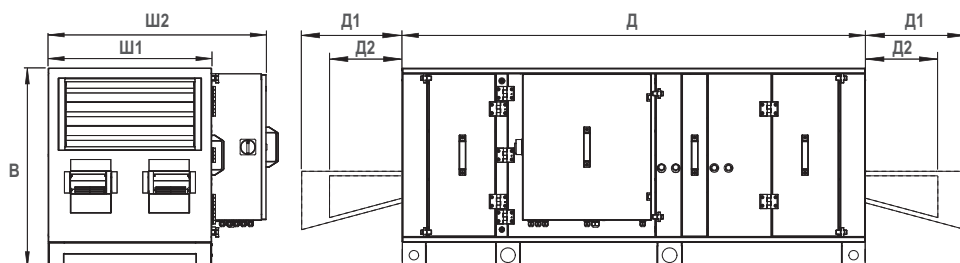
|       |                               |                               |                               |                               |                          |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор        |
| MYSLS | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | Трехходовой шаровый кран |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр          |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр          |



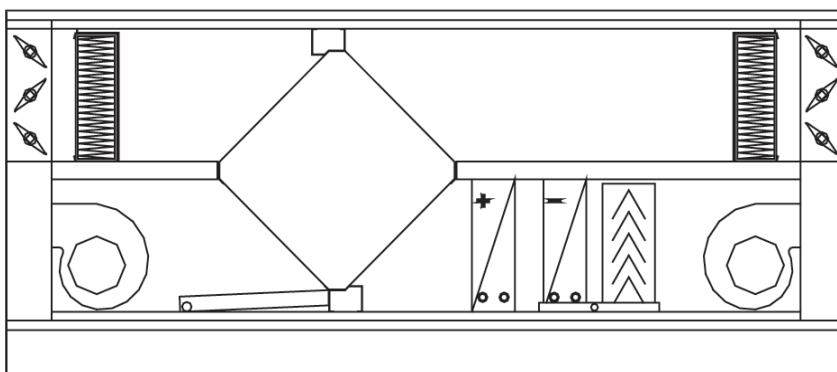


| Тип                | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ш1<br>[мм] | Ш2<br>[мм] | B<br>[мм] | Д<br>[мм] | Д1<br>[мм] | Д2<br>[мм] | Масса<br>[кг] |
|--------------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|
| FG 6030 G11 33 01  | 113749 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 2100                  | 690        |            | 845       | 1958      | 475        | 300        | 245,0         |
| FG 6030 L11 33J 01 | 122648 | 400V 3~N | 50        | 6,0                       | 2500                  | 690        | 920        | 845       | 1958      | 475        | 300        |               |
| FG 6030 G11 50 01  | 113750 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 2400                  | 690        |            | 845       | 1958      | 475        | 300        | 245,0         |
| FG 6030 L11 50J 01 | 122649 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 2700                  | 690        | 920        | 845       | 1958      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G11 33 01  | 113760 | 230V ~   | 50        | 18,0                      | 3100                  | 990        |            | 845       | 1958      | 475        | 300        | 315,0         |
| FG 9030 L11 33J 01 | 122652 | 400V 3~N | 50        | 10,0                      | 3500                  | 990        | 1220       | 845       | 1958      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G11 50 01  | 113761 | 230V ~   | 50        | 18,0                      | 3350                  | 990        |            | 845       | 1958      | 475        | 300        | 315,0         |
| FG 9030 L11 50J 01 | 122653 | 400V 3~N | 50        | 10,0                      | 3800                  | 990        | 1220       | 845       | 1958      | 475        | 300        |               |

(Все приспособления с подключением в направлении поступающего воздуха находятся справа, опциональные приспособления слева)



- Пребор для рекуперации тепла с пластинчатым теплообменником
- Встроенный водяной нагреватель LPHW 2RR
- Встроенная батарея охлаждения LPCW 3RR
- Безрамный корпус, гальванизированная сталь 2 x 1 мм с изоляционным материалом из минеральной ваты 40 мм
- Байпасный клапан
- Панельный фильтр F5
- Центробежные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками
- Управление по напряжению
- Со стороны давления/всасывания не требуется эластичные опоры



|      | PWT 3,3                                                                        | PWT 5,0                                                                        | PWT 3,3                                                                        | PWT 5,0                                                                        |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 G11 33 01</b><br>ID 113749                                          | <b>FG 6030 G11 50 01</b><br>ID 113750                                          | <b>FG 9030 G11 33 01</b><br>ID 113760                                          | <b>FG 9030 G11 50 01</b><br>ID 113761                                          |  |
|      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2090 m³/h 2.100 W<br>11,0 A 62/80/58 db(A)                | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2370 m³/h 2.400 W<br>11,0 A 63/80/56 db(A)                | 230V ~/50Hz 40 °C<br>3050 m³/h 3.100 W<br>18,0 A 66/82/56 db(A)                | 230V ~/50Hz 40 °C<br>3350 m³/h 3.350 W<br>18,0 A 67/83/59 db(A)                |  |
|      | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 100</b> ID 103511<br><b>TES 100</b> ID 103958<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 100</b> ID 103511<br><b>TES 100</b> ID 103958<br><b>GS 01</b> ID 102787 |  |
|      |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                |  |


 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

|       |                               |                               |                               |                               |                                                                             |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор                                                           |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | Датчики давления<br>50-500 Па                                               |
| MYSLT | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | Термостат<br>защиты обмерзания                                              |
| MYSLS | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, 3-х точечное управление          |
| MYSLS | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, 3-х точечное управление         |
| MYSLS | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, постоянное управление<br>0-10 В  |
| MYSLS | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, постоянное управление<br>0-10 В |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр                                                             |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр                                                             |



|      | PWT 3,3                                                          | PWT 5,0                                                          | PWT 3,3                                                           | PWT 5,0                                                           |  |
|------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 L11 33J 01</b><br>ID 122648                           | <b>FG 6030 L11 50J 01</b><br>ID 122649                           | <b>FG 9030 L11 33J 01</b><br>ID 122652                            | <b>FG 9030 L11 50J 01</b><br>ID 122653                            |  |
|      | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2030 m³/h 2.500 W<br>6,0 A 62/80/54 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2330 m³/h 2.700 W<br>7,0 A 63/80/55 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>3200 m³/h 3.500 W<br>10,0 A 65/81/56 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>3580 m³/h 3.800 W<br>10,0 A 67/82/56 db(A) |  |
|      | <b>COM 01</b> ID 122872                                          | <b>COM 01</b> ID 122872                                          | <b>COM 01</b> ID 122872                                           | <b>COM 01</b> ID 122872                                           |  |



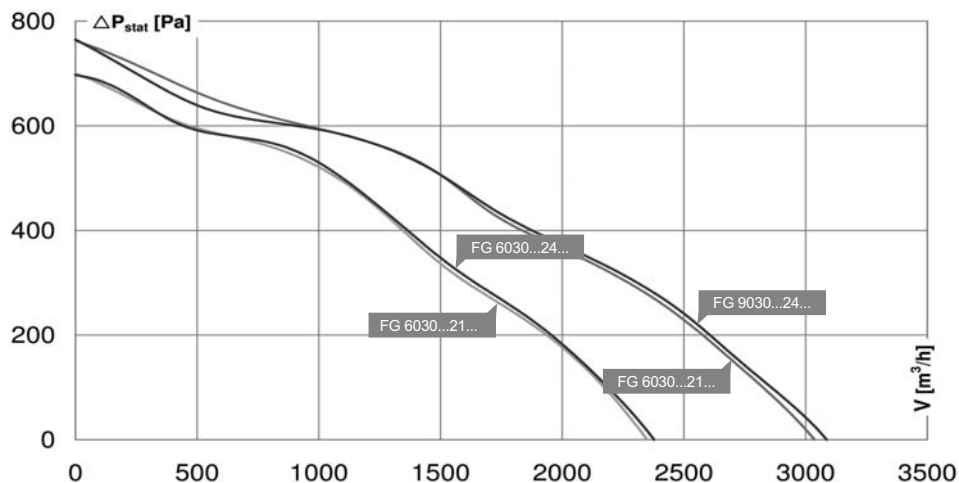
Modbus



|       |                               |                               |                               |                               |                          |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор        |
| MYSLS | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | Трехходовой шаровый кран |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр          |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр          |

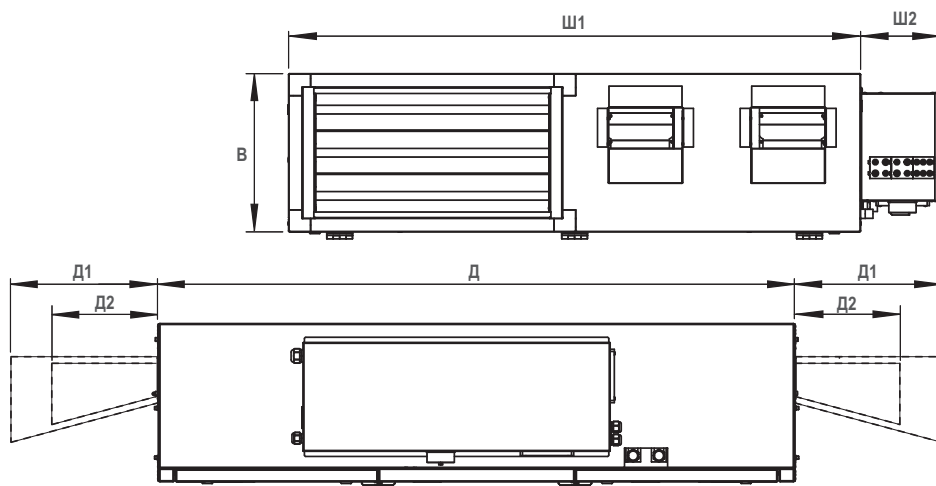




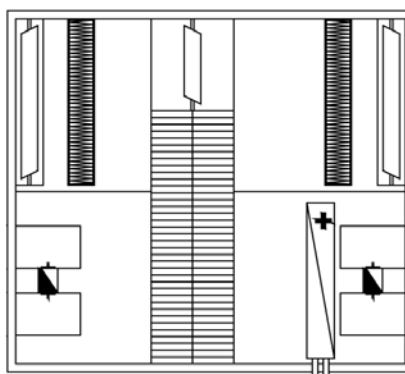


| Тип                | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ш1<br>[мм] | Ш2<br>[мм] | B<br>[мм] | Д<br>[мм] | Д1<br>[мм] | Д2<br>[мм] | Масса<br>[кг] |
|--------------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|
| FG 6030 G20 21 01  | 113752 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 2200                  | 1327       |            | 367       | 1477      | 475        | 300        | 205,0         |
| FG 6030 L20 21J 01 | 122656 | 400V 3~N | 50        | 6,0                       | 2300                  | 1327       | 1510       | 367       | 1477      | 475        | 300        |               |
| FG 6030 G20 24 01  | 113753 | 230V ~   | 50        | 11,0                      | 2250                  | 1327       |            | 367       | 1477      | 475        | 300        | 205,0         |
| FG 6030 L20 24J 01 | 122657 | 400V 3~N | 50        | 6,0                       | 2400                  | 1327       | 1510       | 367       | 1477      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G20 21 01  | 115834 | 230V ~   | 50        | 16,0                      | 3000                  | 1927       |            | 367       | 1477      | 475        | 300        | 285,0         |
| FG 9030 L20 21J 01 | 122660 | 400V 3~N | 50        | 8,0                       | 3150                  | 1927       | 2110       | 367       | 1477      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G20 24 01  | 118327 | 230V ~   | 50        | 16,0                      | 3000                  | 1927       |            | 367       | 1477      | 475        | 300        | 285,0         |
| FG 9030 L20 24J 01 | 122661 | 400V 3~N | 50        | 8,0                       | 3200                  | 1927       | 2110       | 367       | 1477      | 475        | 300        |               |

(Все приспособления с подключением в направлении поступающего воздуха находятся справа, опциональные приспособления слева)



- Приточно-вытяжная установка с перекрестной рекуперацией тепла в компактном корпусе
- Встроенный водяной нагреватель LPHW 2RR
- Безрамный корпус, гальванизированная сталь 2 x 1 мм с изоляционным материалом из минеральной ваты 30 мм
- Короткие размеры благодаря последовательно расположенным вентиляторам
- Съемные панели доступа
- 2 Кассетных фильтра F5
- Центробежные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками
- Управление по напряжению
- Со стороны давления/всасывания не требуется эластичные опоры



|      | PWT 2,1                                                                        | PWT 2,4                                                                        | PWT 2,1                                                                        | PWT 2,4                                                                        |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 G20 21 01</b><br>ID 113752                                          | <b>FG 6030 G20 24 01</b><br>ID 113753                                          | <b>FG 9030 G20 21 01</b><br>ID 115834                                          | <b>FG 9030 G20 24 01</b><br>ID 118327                                          |  |
|      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2350 m³/h 2.200 W<br>11,0 A                               | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2380 m³/h 2.250 W<br>11,0 A                               | 230V ~/50Hz 40 °C<br>3040 m³/h 3.000 W<br>16,0 A                               | 230V ~/50Hz 40 °C<br>3090 m³/h 3.000 W<br>16,0 A                               |  |
|      | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 |  |
|      |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                |  |


 Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                               |                               |                               |                               |                                                                             |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор                                                           |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | Датчики давления<br>50-500 Па                                               |
| MYSLT | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | Термостат<br>защиты обмерзания                                              |
| MYSLS | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, 3-х точечное управление          |
| MYSLS | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, 3-х точечное управление         |
| MYSLS | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, постоянное управление<br>0-10 В  |
| MYSLS | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, постоянное управление<br>0-10 В |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр                                                             |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр                                                             |



|      | PWT 3,3                                                          | PWT 5,0                                           | PWT 3,3                                           | PWT 5,0                                           |  |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 L20 21J 01</b><br>ID 122656                           | <b>FG 6030 L20 24J 01</b><br>ID 122657            | <b>FG 9030 L20 21J 01</b><br>ID 122660            | <b>FG 9030 L20 24J 01</b><br>ID 122661            |  |
|      | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2330 m³/h 2.300 W<br>6,0 A 62/79/57 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2400 m³/h 2.400 W<br>6,0 A | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>3130 m³/h 3.150 W<br>8,0 A | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>3190 m³/h 3.200 W<br>8,0 A |  |
|      | <b>COM 01</b> ID 122872                                          | <b>COM 01</b> ID 122872                           | <b>COM 01</b> ID 122872                           | <b>COM 01</b> ID 122872                           |  |
|      |                                                                  |                                                   |                                                   |                                                   |  |

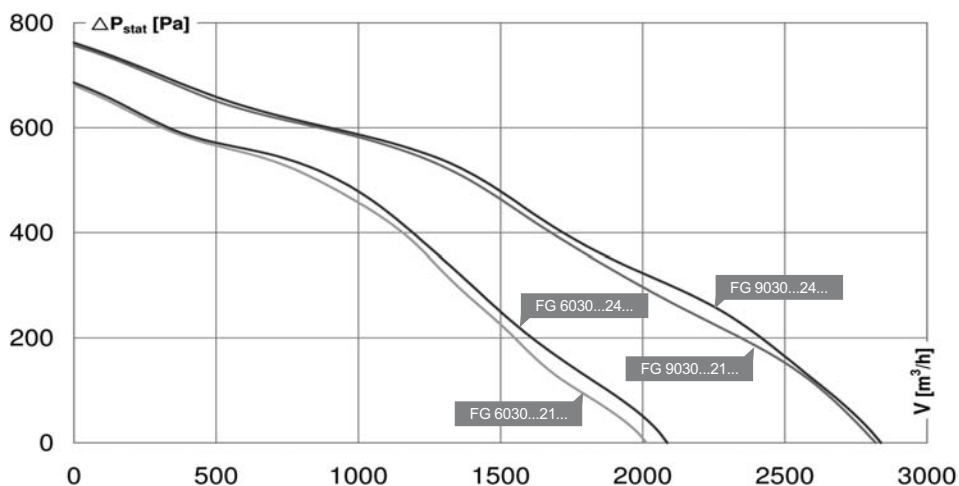


Modbus



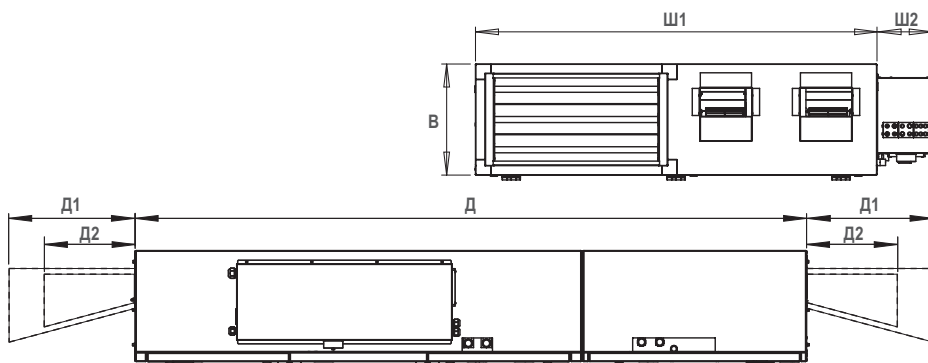
|       |                               |                               |                               |                               |                          |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор        |
| MYSLS | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | Трехходовой шаровый кран |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр          |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр          |



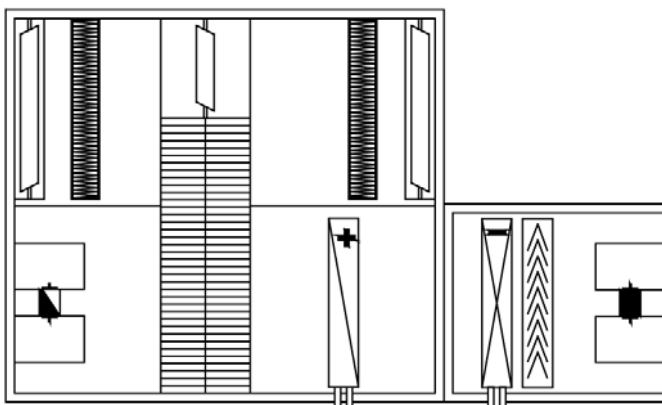


| Тип                | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ш1<br>[мм] | Ш2<br>[мм] | B<br>[мм] | Д<br>[мм] | Д1<br>[мм] | Д2<br>[мм] | Масса<br>[кг] |
|--------------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|
| FG 6030 G21 21 01  | 120200 | 230V ~   | 50        | 10,0                      | 2050                  | 1327       |            | 367       | 2220      | 475        | 300        | 205,0         |
| FG 6030 L21 21J 01 | 122664 | 400V 3~N | 50        | 6,0                       | 2200                  | 1327       | 1510       | 367       | 2220      | 475        | 300        |               |
| FG 6030 G21 24 01  | 120201 | 230V ~   | 50        | 10,5                      | 2100                  | 1327       |            | 367       | 2220      | 475        | 300        | 205,0         |
| FG 6030 L21 24J 01 | 122665 | 400V 3~N | 50        | 6,0                       | 2300                  | 1327       | 1510       | 367       | 2220      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G21 21 01  | 120202 | 230V ~   | 50        | 16,0                      | 2850                  | 1927       |            | 367       | 2220      | 475        | 300        | 285,0         |
| FG 9030 L21 21J 01 | 122667 | 400V 3~N | 50        | 8,0                       | 3100                  | 1927       | 2110       | 367       | 2220      | 475        | 300        |               |
| FG 9030 G21 24 01  | 120203 | 230V ~   | 50        | 16,0                      | 2850                  | 1927       |            | 367       | 2220      | 475        | 300        | 285,0         |
| FG 9030 L21 24J 01 | 122668 | 400V 3~N | 50        | 8,0                       | 3100                  | 1927       | 2110       | 367       | 2220      | 475        | 300        |               |

(Все приспособления с подключением в направлении поступающего воздуха находятся справа, опциональные приспособления слева)



- Приточно-вытяжная установка с перекрестноточной рекуперацией тепла в компактном корпусе
- Встроенный водяной нагреватель LPHW 2RR
- Радиатор водяного охлаждения 3RR
- Безрамный корпус, гальванизированная сталь 2 x 1 мм с изоляционным материалом из минеральной ваты 30 мм
- Короткие размеры благодаря последовательно расположенным вентиляторам
- Съемные панели доступа
- 2 Кассетных фильтра F5
- Центробежные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками
- Управление по напряжению
- Со стороны давления/всасывания не требуется эластичные опоры



|      | PWT 2,1                                                                        | PWT 2,4                                                                        | PWT 2,1                                                                        | PWT 2,4                                                                        |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 G21 21 01</b><br>ID 120200                                          | <b>FG 6030 G21 24 01</b><br>ID 120201                                          | <b>FG 9030 G21 21 01</b><br>ID 120202                                          | <b>FG 9030 G21 24 01</b><br>ID 120203                                          |  |
|      | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2010 m³/h 2.050 W<br>10,0 A                               | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2090 m³/h 2.100 W<br>10,5 A                               | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2820 m³/h 2.850 W<br>16,0 A                               | 230V ~/50Hz 40 °C<br>2840 m³/h 2.850 W<br>16,0 A                               |  |
|      | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 | <b>TEM 075</b> ID 103507<br><b>TES 075</b> ID 103957<br><b>GS 01</b> ID 102787 |  |
|      |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

|       |                               |                               |                               |                               |                                                                             |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор                                                           |
| MYSLM | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | <b>MAN 01</b><br>ID 104226    | Датчики давления<br>50-500 Па                                               |
| MYSLT | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | <b>THE 02</b><br>ID 115566    | Термостат<br>защиты обмерзания                                              |
| MYSLS | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | <b>STA 01</b><br>ID 103590    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, 3-х точечное управление          |
| MYSLS | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | <b>STA 11</b><br>ID 103933    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, 3-х точечное управление         |
| MYSLS | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | <b>STA 02</b><br>ID 107204    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>24 В, постоянное управление<br>0-10 В  |
| MYSLS | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | <b>STA 12</b><br>ID 107631    | Сервопривод<br>воздушного клапана<br>230 В, постоянное управление<br>0-10 В |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр                                                             |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр                                                             |



|      | PWT 3,3                                           | PWT 5,0                                                          | PWT 3,3                                           | PWT 5,0                                           |  |
|------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| MWLW | <b>FG 6030 L21 21J 01</b><br>ID 122664            | <b>FG 6030 L21 24J 01</b><br>ID 122665                           | <b>FG 9030 L21 21J 01</b><br>ID 122667            | <b>FG 9030 L21 24J 01</b><br>ID 122668            |  |
|      | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2020 m³/h 2.200 W<br>6,0 A | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2090 m³/h 2.300 W<br>6,0 A 60/80/55 db(A) | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2880 m³/h 3.100 W<br>8,0 A | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2915 m³/h 3.100 W<br>8,0 A |  |
|      | <b>COM 01</b> ID 122872                           | <b>COM 01</b> ID 122872                                          | <b>COM 01</b> ID 122872                           | <b>COM 01</b> ID 122872                           |  |
|      |                                                   |                                                                  |                                                   |                                                   |  |



Modbus



|       |                               |                               |                               |                               |                          |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| MYMZD | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | <b>SDK 0130</b><br>ID 115830  | Звуковой диффузор        |
| MYSLS | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | <b>STK 01</b><br>ID 112934    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | <b>STK 02</b><br>ID 112935    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | <b>STK 03</b><br>ID 112936    | Трехходовой шаровый кран |
| MYSLS | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | <b>STK 05</b><br>ID 121620    | Трехходовой шаровый кран |
| MYMEP | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 11 F5</b><br>ID 108378 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | <b>LFP 20 F5</b><br>ID 108380 | Запасной фильтр          |
| MYMEP | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 11 F7</b><br>ID 108673 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | <b>LFP 20 F7</b><br>ID 108379 | Запасной фильтр          |





### Полностью готовая к эксплуатации система

Новые агрегаты ROTOLINE RLI со встроенными вентиляторами ETALINE представляют собой полностью готовую к эксплуатации систему, отличающуюся малым временем монтажа.

### Удобная эксплуатация

В комплект поставки входит пульт дистанционного управления для выбора уставки температуры и скорости вентилятора. Пульт дистанционного управления оснащен таймером.

- Регулятор встроен в установку
- С дистанционным управлением
- Компактный фильтр с большой площадью поверхности F5/F7
- Клапан подогрева при помощи теплой воды
- Охладитель, блок непосредственного охлаждения (опционально)
- Съемный роторный теплообменник
- Простота чистки благодаря гладкой поверхности и закрытой проводке



### Регулировка

Устройство регулировки встроено в систему и легко доступно. Все соединения выполняются с помощью разъемов.



### Энергосберегающие частотные преобразователи

Агрегат оснащен преобразователем частоты, полностью готовым к эксплуатации.



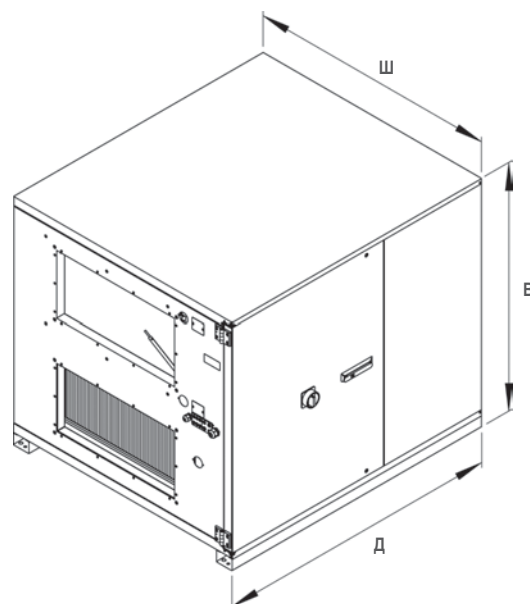
### Встроенный поддон для сбора конденсата

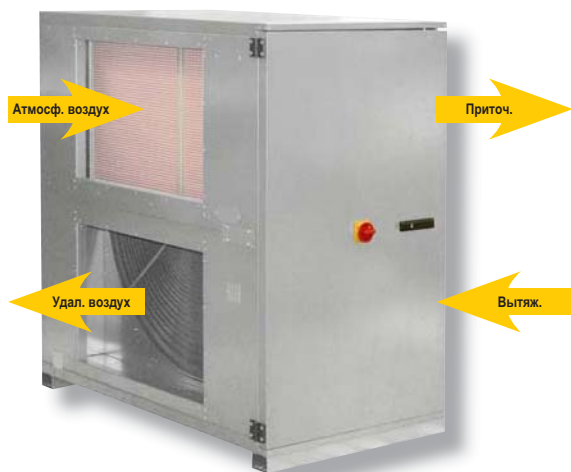
После монтажа агрегат можно легко дооснастить водяным воздухоохладителем или воздухоохладителем непосредственного охлаждения.



### Жалюзийные клапаны

Многостворчатые клапаны, установленные в воздуховодах наружного и выбросного воздуха, оснащены сервоприводами с пружинным возвратом.





### Небольшие габариты

ROTOLINE является самым компактным в своем классе прибором для рекуперации тепла с теплообменником. Путем размещения энергосберегающего вентилятора ETALINE в воздуховоде, воздухообрабатывающая установка становится на 50-70 % компактнее.

### Высококачественный корпус

Корпус изолирован минеральной ватой толщиной 40 мм. Корпус с высококачественной отделкой представляет собой безрамную конструкцию из листовой стали с гладкими внутренними и внешними стенками. Легкий доступ ко всем конструктивным частям. Ротор выдвигается без особых усилий. Кабель скрыт внутри устройства.

- Регулятор встроен в установку
- С дистанционным управлением
- Компактный фильтр с большой площадью поверхности F5/F7
- Клапан подогрева при помощи теплой воды
- Охладитель, блок непосредственного охлаждения (опционально)
- Съемный роторный теплообменник
- Простота чистки благодаря гладкой поверхности и закрытой проводке



### Регулировка

Устройство регулировки встроено в систему и легко доступно. Все соединения выполняются с помощью разъемов.



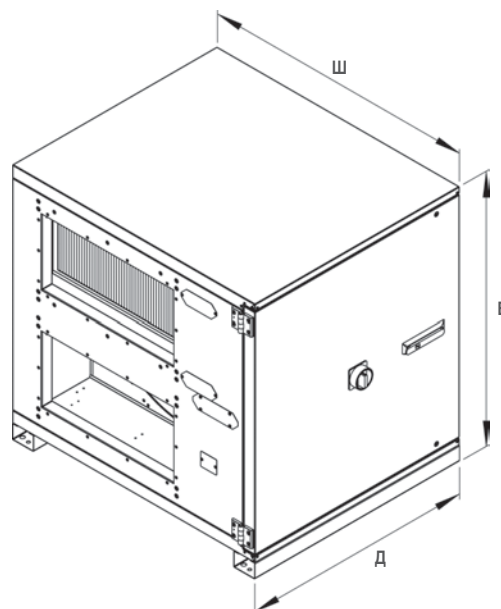
### Энергосберегающие частотные преобразователи

Агрегат оснащен преобразователем частоты, полностью готовым к эксплуатации.



### Небольшие габариты

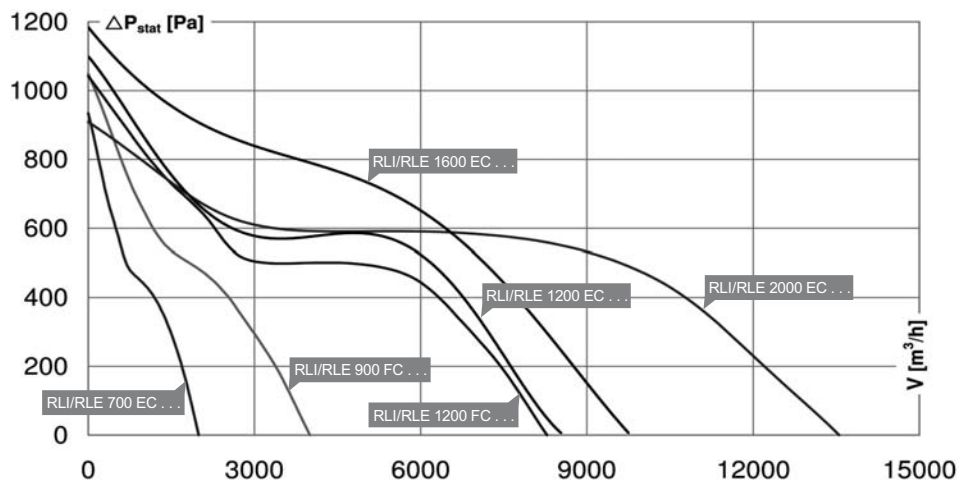
Даже устройство с характеристикой 9000 м³/ч можно без проблем пронести через обычный дверной проем шириной 80 см.





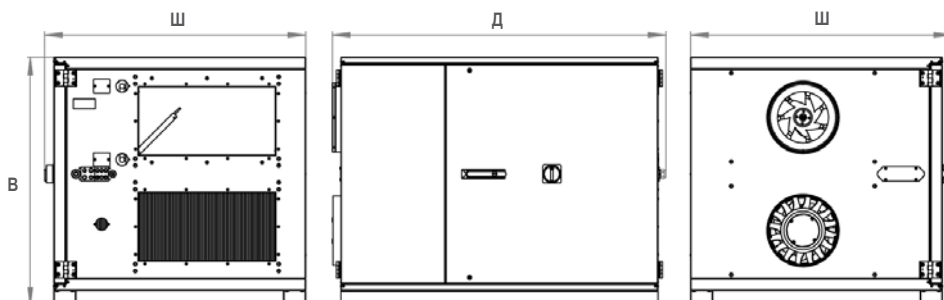
| Тип                                                               | ID     |  | Макс.<br>Объемный<br>расход при 200<br>Па (внешнее<br>давление) | Подсоединение<br>справа | Подсоединение<br>слева | Водяной | Водяной | Охладитель DX |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------|---------|---------------|--|--|--|
| <b>ROTOLINE</b>                                                   |        |  |                                                                 |                         |                        |         |         |               |  |  |  |
| RLI 700 EC 10                                                     | 122613 |  | 1770                                                            | x                       |                        | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 700 EC 11                                                     | 122600 |  | 1770                                                            |                         | x                      | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 900 FC 10                                                     | 118638 |  | 3370                                                            | x                       |                        | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 900 FC 11                                                     | 118640 |  | 3370                                                            |                         | x                      | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 1200 FC 10                                                    | 119802 |  | 7350                                                            | x                       |                        | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 1200 FC 11                                                    | 119805 |  | 7350                                                            |                         | x                      | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 1200 EC 10                                                    | 120494 |  | 7600                                                            | x                       |                        | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 1200 EC 11                                                    | 120497 |  | 7600                                                            |                         | x                      | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 1600 EC 10                                                    | 120665 |  | 8700                                                            | x                       |                        | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 1600 EC 11                                                    | 120668 |  | 8700                                                            |                         | x                      | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 2000 EC 10                                                    | 120813 |  | 12100                                                           | x                       |                        | x       |         |               |  |  |  |
| RLI 2000 EC 11                                                    | 120811 |  | 12100                                                           |                         | x                      | x       |         |               |  |  |  |
|                                                                   |        |  |                                                                 |                         |                        |         |         |               |  |  |  |
| <b>ROTOLINE с водяным воздухоохладителем</b>                      |        |  |                                                                 |                         |                        |         |         |               |  |  |  |
| RLI 700 EC 12                                                     | 122615 |  | 1660                                                            | x                       |                        | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 700 EC 13                                                     | 122603 |  | 1660                                                            |                         | x                      | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 900 FC 12                                                     | 118727 |  | 3060                                                            | x                       |                        | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 900 FC 13                                                     | 118742 |  | 3060                                                            |                         | x                      | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 1200 FC 12                                                    | 119808 |  | 6870                                                            | x                       |                        | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 1200 FC 13                                                    | 119811 |  | 6870                                                            |                         | x                      | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 1200 EC 12                                                    | 120500 |  | 7100                                                            | x                       |                        | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 1200 EC 13                                                    | 120503 |  | 7100                                                            |                         | x                      | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 1600 EC 12                                                    | 120671 |  | 8470                                                            | x                       |                        | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 1600 EC 13                                                    | 120674 |  | 8470                                                            |                         | x                      | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 2000 EC 12                                                    | 120838 |  | 11300                                                           | x                       |                        | x       | x       |               |  |  |  |
| RLI 2000 EC 13                                                    | 120835 |  | 11300                                                           |                         | x                      | x       | x       |               |  |  |  |
|                                                                   |        |  |                                                                 |                         |                        |         |         |               |  |  |  |
| <b>ROTOLINE с воздухоохладителем непосредственного охлаждения</b> |        |  |                                                                 |                         |                        |         |         |               |  |  |  |
| RLI 700 EC 14                                                     | 122618 |  | 1670                                                            | x                       |                        | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 700 EC 15                                                     | 122606 |  | 1670                                                            |                         | x                      | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 900 FC 14                                                     | 118752 |  | 3050                                                            | x                       |                        | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 900 FC 15                                                     | 118755 |  | 3050                                                            |                         | x                      | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 1200 FC 14                                                    | 119814 |  | 6840                                                            | x                       |                        | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 1200 FC 15                                                    | 119817 |  | 6840                                                            |                         | x                      | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 1200 EC 14                                                    | 120506 |  | 7080                                                            | x                       |                        | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 1200 EC 15                                                    | 120509 |  | 7080                                                            |                         | x                      | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 1600 EC 14                                                    | 120677 |  | 8440                                                            | x                       |                        | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 1600 EC 15                                                    | 120680 |  | 8440                                                            |                         | x                      | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 2000 EC 14                                                    | 120837 |  | 11300                                                           | x                       |                        | x       |         | x             |  |  |  |
| RLI 2000 EC 15                                                    | 120836 |  | 11300                                                           |                         | x                      | x       |         | x             |  |  |  |

| Тип                                                               | ID     |  | Макс.<br>Объемный<br>расход при 200<br>Па (внешнее<br>давление) | Подсоединение<br>справа | Подсоединение<br>слева | Водяной<br>воздухо-<br>нагреватель<br>LPNW | Водяной<br>воздухо-<br>охладитель | Охладитель DX | Вкл.         | ID     | Etaline<br>Вентилятор |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|--------|-----------------------|
| <b>ROTOLINE</b>                                                   |        |  |                                                                 |                         |                        |                                            |                                   |               |              |        |                       |
| RLE 700 EC 10                                                     | 122591 |  | 1770                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   |               | EL 250 D2 01 | 118980 | 2 Шт.                 |
| RLE 700 EC 11                                                     | 122582 |  | 1770                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   |               | EL 250 D2 01 | 118980 | 2 Шт.                 |
| RLE 900 FC 10                                                     | 118816 |  | 3370                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   |               | EL 355 D2 01 | 112760 | 2 Шт.                 |
| RLE 900 FC 11                                                     | 118819 |  | 3370                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   |               | EL 355 D2 01 | 112760 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 FC 10                                                    | 119640 |  | 7350                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   |               | EL 500 D4 01 | 117580 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 FC 11                                                    | 119643 |  | 7350                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   |               | EL 500 D4 01 | 117580 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 EC 10                                                    | 120512 |  | 7600                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 EC 11                                                    | 120515 |  | 7600                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1600 EC 10                                                    | 120372 |  | 8700                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1600 EC 11                                                    | 120375 |  | 8700                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 2000 EC 10                                                    | 120782 |  | 12100                                                           | x                       |                        | x                                          |                                   |               | EL 630 EC 01 | 120853 | 2 Шт.                 |
| RLE 2000 EC 11                                                    | 120784 |  | 12100                                                           |                         | x                      | x                                          |                                   |               | EL 630 EC 01 | 120853 | 2 Шт.                 |
|                                                                   |        |  |                                                                 |                         |                        |                                            |                                   |               |              |        |                       |
| <b>ROTOLINE с водяным воздухоохладителем</b>                      |        |  |                                                                 |                         |                        |                                            |                                   |               |              |        |                       |
| RLE 700 EC 12                                                     | 122594 |  | 1660                                                            | x                       |                        | x                                          | x                                 |               | EL 250 D2 01 | 118980 | 2 Шт.                 |
| RLE 700 EC 13                                                     | 122584 |  | 1660                                                            |                         | x                      | x                                          | x                                 |               | EL 250 D2 01 | 118980 | 2 Шт.                 |
| RLE 900 FC 12                                                     | 118822 |  | 3060                                                            | x                       |                        | x                                          | x                                 |               | EL 355 D2 01 | 112760 | 2 Шт.                 |
| RLE 900 FC 13                                                     | 118825 |  | 3060                                                            |                         | x                      | x                                          | x                                 |               | EL 355 D2 01 | 112760 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 FC 12                                                    | 119647 |  | 6870                                                            | x                       |                        | x                                          | x                                 |               | EL 500 D4 01 | 117580 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 FC 13                                                    | 119650 |  | 6870                                                            |                         | x                      | x                                          | x                                 |               | EL 500 D4 01 | 117580 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 EC 12                                                    | 120518 |  | 7100                                                            | x                       |                        | x                                          | x                                 |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 EC 13                                                    | 120521 |  | 7100                                                            |                         | x                      | x                                          | x                                 |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1600 EC 12                                                    | 120378 |  | 8470                                                            | x                       |                        | x                                          | x                                 |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1600 EC 13                                                    | 120381 |  | 8470                                                            |                         | x                      | x                                          | x                                 |               | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 2000 EC 12                                                    | 120798 |  | 11300                                                           | x                       |                        | x                                          | x                                 |               | EL 630 EC 01 | 120853 | 2 Шт.                 |
| RLE 2000 EC 13                                                    | 120799 |  | 11300                                                           |                         | x                      | x                                          | x                                 |               | EL 630 EC 01 | 120853 | 2 Шт.                 |
|                                                                   |        |  |                                                                 |                         |                        |                                            |                                   |               |              |        |                       |
| <b>ROTOLINE с воздухоохладителем непосредственного охлаждения</b> |        |  |                                                                 |                         |                        |                                            |                                   |               |              |        |                       |
| RLE 700 EC 14                                                     | 122597 |  | 1670                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   | x             | EL 250 D2 01 | 118980 | 2 Шт.                 |
| RLE 700 EC 15                                                     | 122586 |  | 1670                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   | x             | EL 250 D2 01 | 118980 | 2 Шт.                 |
| RLE 900 FC 14                                                     | 118828 |  | 3050                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   | x             | EL 355 D2 01 | 112760 | 2 Шт.                 |
| RLE 900 FC 15                                                     | 118831 |  | 3050                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   | x             | EL 355 D2 01 | 112760 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 FC 14                                                    | 119653 |  | 6840                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   | x             | EL 500 D4 01 | 117580 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 FC 15                                                    | 119656 |  | 6840                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   | x             | EL 500 D4 01 | 117580 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 EC 14                                                    | 120524 |  | 7080                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   | x             | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1200 EC 15                                                    | 120527 |  | 7080                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   | x             | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1600 EC 14                                                    | 120384 |  | 8440                                                            | x                       |                        | x                                          |                                   | x             | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 1600 EC 15                                                    | 120387 |  | 8440                                                            |                         | x                      | x                                          |                                   | x             | EL 500 EC 01 | 119321 | 2 Шт.                 |
| RLE 2000 EC 14                                                    | 120800 |  | 11300                                                           | x                       |                        | x                                          |                                   | x             | EL 630 EC 01 | 120853 | 2 Шт.                 |
| RLE 2000 EC 15                                                    | 120792 |  | 11300                                                           |                         | x                      | x                                          |                                   | x             | EL 630 EC 01 | 120853 | 2 Шт.                 |



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ряды труб<br>Воздухо-<br>нагреватель | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Д<br>[мм] | Масса<br>[кг] |
|----------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| RLI 700 EC 10  | 122613 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 946       | 895       | 1211      |               |
| RLI 700 EC 11  | 122600 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 946       | 895       | 1211      |               |
| RLI 900 FC 10  | 118638 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 1146      | 1095      | 1353      | 315,0         |
| RLI 900 FC 11  | 118640 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 1146      | 1095      | 1353      | 315,0         |
| RLI 1200 FC 10 | 119802 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 1493      | 460,0         |
| RLI 1200 FC 11 | 119805 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 1493      | 460,0         |
| RLI 1200 EC 10 | 120494 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 1493      | 470,0         |
| RLI 1200 EC 11 | 120497 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 1493      | 470,0         |
| RLI 1600 EC 10 | 120665 | 400V 3~N | 50        | 7                         | 3840                  | 2                                    | 1846      | 1795      | 1493      | 670,0         |
| RLI 1600 EC 11 | 120668 | 400V 3~N | 50        | 7                         | 3840                  | 2                                    | 1846      | 1795      | 1493      | 670,0         |
| RLI 2000 EC 10 | 120813 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 2246      | 2220      | 1756      |               |
| RLI 2000 EC 11 | 120811 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 2246      | 2220      | 1756      |               |
| RLE 700 EC 10  | 122591 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 946       | 895       | 816       |               |
| RLE 700 EC 11  | 122582 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 946       | 895       | 816       |               |
| RLE 900 FC 10  | 118816 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 1146      | 1095      | 816       | 230,0         |
| RLE 900 FC 11  | 118819 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 1146      | 1095      | 816       | 230,0         |
| RLE 1200 FC 10 | 119640 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 816       | 265,0         |
| RLE 1200 FC 11 | 119643 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 816       | 265,0         |
| RLE 1200 EC 10 | 120512 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 816       | 275,0         |
| RLE 1200 EC 11 | 120515 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 1446      | 1395      | 816       | 275,0         |
| RLE 1600 EC 10 | 120372 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3840                  | 2                                    | 1846      | 1795      | 816       |               |
| RLE 1600 EC 11 | 120375 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3840                  | 2                                    | 1846      | 1795      | 816       |               |
| RLE 2000 EC 10 | 120782 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 2246      | 2220      | 816       |               |
| RLE 2000 EC 11 | 120784 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 2246      | 2220      | 816       |               |

- Устройство для рекуперации тепла с роторным теплообменником
- Безрамный корпус, гальванизированная сталь 2 x 1 мм с изоляционным материалом из минеральной ваты 40 мм
- Регулятор встроен в установку
- Компактный фильтр с большой площадью поверхности F5/F7
- Клапан подогрева при помощи теплой воды
- Простота чистки благодаря гладкой поверхности и закрытой проводке



| MWR. | <b>RLI 700 EC 10</b><br>ID 122613<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2000 m³/h 750 W<br>3,5 A<br><br>Подсоединение справа | <b>RLI 900 FC 10</b><br>ID 118638<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br><br>Подсоединение справа |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| MWR. | <b>RLI 700 EC 11</b><br>ID 122600<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2000 m³/h 750 W<br>3,5 A<br><br>Подсоединение слева  | <b>RLI 900 FC 11</b><br>ID 118640<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br><br>Подсоединение слева  |  |  |  |
| MWR. | <b>RLE 700 EC 10</b><br>ID 122591<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2000 m³/h 750 W<br>3,5 A<br><br>Подсоединение справа | <b>RLE 900 FC 10</b><br>ID 118816<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br><br>Подсоединение справа |  |  |  |
| MWR. | <b>RLE 700 EC 11</b><br>ID 122582<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>2000 m³/h 750 W<br>3,5 A<br><br>Подсоединение слева  | <b>RLE 900 FC 11</b><br>ID 118819<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br><br>Подсоединение слева  |  |  |  |


 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

|         |                                 |                                 |  |  |  |                                                        |  |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------|--|
| MYMKU.  | <b>UKR 5025 02</b><br>ID 119718 | <b>UKR 6030 01</b><br>ID 113591 |  |  |  | <b>Переход</b><br>Прямоугольный/круглый<br>воздуховод  |  |
| MYMRV.  | <b>VM 250</b><br>ID 102651      | <b>VM 355</b><br>ID 102653      |  |  |  | <b>Быстроразъемный хомут</b><br>1 Комплект = 2 шт.     |  |
| MYMRDS. | <b>SDS 250</b><br>ID 102721     | <b>SDS 355</b><br>ID 102725     |  |  |  | <b>Шумоглушитель в круглом корпусе</b><br>Жесткий, 1 м |  |
| MYMRDE. | <b>SDF 250</b><br>ID 102705     | <b>SDF 355</b><br>ID 102707     |  |  |  | <b>Шумоглушитель в круглом корпусе</b><br>Гибкий, 1 м  |  |
| MYMEP.  | <b>LFP 17 F5</b><br>ID 119032   | <b>LFP 25 F5</b><br>ID 112169   |  |  |  | <b>Запасной фильтр</b>                                 |  |
| MYMEP.  | <b>LFP 17 F7</b><br>ID 119033   | <b>LFP 25 F7</b><br>ID 112170   |  |  |  | <b>Запасной фильтр</b>                                 |  |
| MYSL.   | <b>STK 02</b><br>ID 112935      | <b>STK 02</b><br>ID 112935      |  |  |  | <b>Трехходовой шаровый кран</b>                        |  |
| MYSL.   | <b>STK 03</b><br>ID 112936      | <b>STK 03</b><br>ID 112936      |  |  |  | <b>Трехходовой шаровый кран</b>                        |  |
| MYMWR.  | <b>RD RLI 700</b><br>ID 121628  | <b>RD RLI 900</b><br>ID 121552  |  |  |  | <b>Колпак для защиты от атмосферных осадков</b>        |  |
| MYMWR.  | <b>RD RLE 700</b><br>ID 121627  | <b>RD RLE 900</b><br>ID 121551  |  |  |  | <b>Колпак для защиты от атмосферных осадков</b>        |  |
| MYSC.   | <b>COM 01</b><br>ID 122872      | <b>COM 01</b><br>ID 122872      |  |  |  | <b>Modbus</b>                                          |  |
|         |                                 |                                 |  |  |  |                                                        |  |
|         |                                 |                                 |  |  |  |                                                        |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| <b>RLI 1200 FC 10</b><br>ID 119802<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLI 1200 EC 10</b><br>ID 120494<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>8530 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 82/75/71 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLI 1600 EC 10</b><br>ID 120665<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9750 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 81/79/60 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLI 2000 EC 10</b><br>ID 120813<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>13550 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 83/- db(A)<br>Подсоединение справа   |  | MWR. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| <b>RLI 1200 FC 11</b><br>ID 119805<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLI 1200 EC 11</b><br>ID 120497<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>8530 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 82/75/71 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLI 1600 EC 11</b><br>ID 120668<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9750 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 81/79/60 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLI 2000 EC 11</b><br>ID 120811<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>13550 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 83/- db(A)<br>Подсоединение слева    |  | MWR. |
| <b>RLE 1200 FC 10</b><br>ID 119640<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLE 1200 EC 10</b><br>ID 120512<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>8530 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 83/75/83 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLE 1600 EC 10</b><br>ID 120372<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9750 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 81/79/77 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLE 2000 EC 10</b><br>ID 120782<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>13550 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 83/-76 db(A)<br>Подсоединение справа |  | MWR. |
| <b>RLE 1200 FC 11</b><br>ID 119643<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLE 1200 EC 11</b><br>ID 120515<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>8530 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 83/75/83 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLE 1600 EC 11</b><br>ID 120375<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9750 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 81/79/77 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLE 2000 EC 11</b><br>ID 120784<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>13550 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 83/-76 db(A)<br>Подсоединение слева  |  | MWR. |



**Переход**  
Прямоугольный/круглый  
воздуховод



**Быстроразъемный хомут**  
1 Комплект = 2 шт.



**Шумоглушитель  
в круглом корпусе**  
Жесткий, 1 м



**Запасной фильтр**



**Запасной фильтр**



**Трехходовой шаровой кран**



**Трехходовой шаровой кран**



**Колпак для защиты от  
атмосферных осадков**

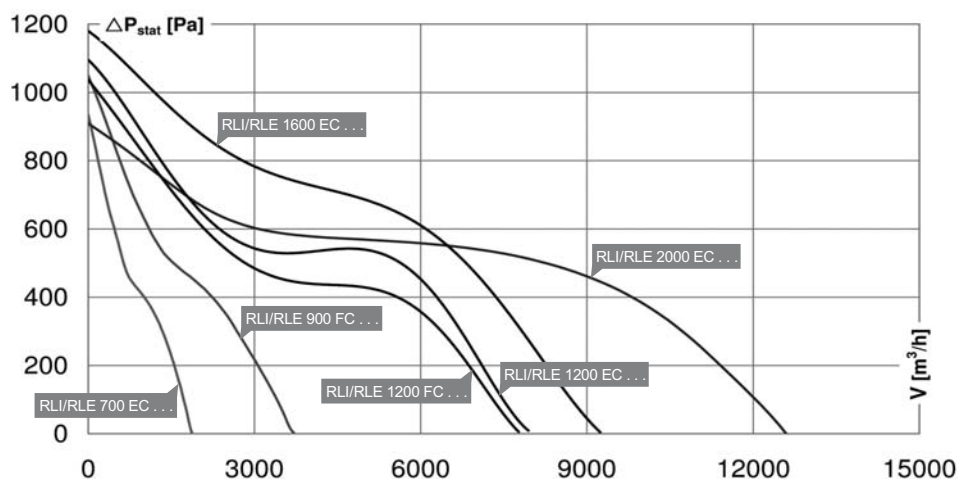


**Колпак для защиты от  
атмосферных осадков**



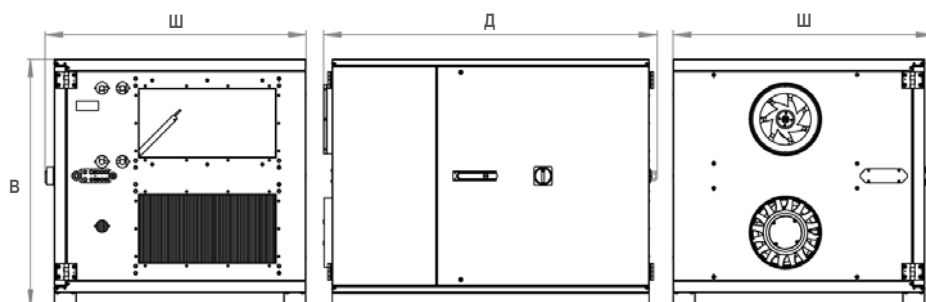
**Modbus**

|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|---------|
| <b>UKR 8050 02</b><br>ID 118052                   | <b>UKR 8050 02</b><br>ID 118052                   |                                                   |                                                   |  | MYMKU.  |
| <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 630</b><br>ID 119497                        |  | MYMRV.  |
| <b>SDS 500</b><br>ID 118834                       | <b>SDS 500</b><br>ID 118834                       |                                                   |                                                   |  | MYMROS. |
| <b>LFP 15 F5</b><br>ID 108381<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 15 F5</b><br>ID 108381<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 27 F5</b><br>ID 120223<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 26 F5</b><br>ID 122241<br>необходимо 3 шт. |  | MYMEP.  |
| <b>LFP 15 F7</b><br>ID 108674<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 15 F7</b><br>ID 108674<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 27 F7</b><br>ID 120224<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 26 F7</b><br>ID 120090<br>необходимо 3 шт. |  | MYMEP.  |
| <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        |  | MYSL.   |
| <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        |  | MYSL.   |
| <b>RD RLI 1200</b><br>ID 121754                   | <b>RD RLI 1200</b><br>ID 121754                   | <b>RD RLI 1600</b><br>ID 122214                   |                                                   |  | MYMWR.  |
| <b>RD RLE 1200</b><br>ID 121745                   | <b>RD RLE 1200</b><br>ID 121745                   | <b>RD RLE 1600</b><br>ID 122211                   |                                                   |  | MYMWR.  |
| <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        |  | MYSC.   |
|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |
|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |
|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ряды труб<br>Воздухо-<br>нагреватель | Ряды труб<br>Воздухо-<br>охладитель | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Д<br>[мм] | Масса<br>[кг] |
|----------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| RLI 700 EC 12  | 122615 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                                   | 946       | 895       | 1211      |               |
| RLI 700 EC 13  | 122603 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                                   | 946       | 895       | 1211      |               |
| RLI 900 FC 12  | 118727 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                                   | 1146      | 1095      | 1353      | 330,0         |
| RLI 900 FC 13  | 118742 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                                   | 1146      | 1095      | 1353      | 330,0         |
| RLI 1200 FC 12 | 119808 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 1493      | 480,0         |
| RLI 1200 FC 13 | 119811 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 1493      | 480,0         |
| RLI 1200 EC 12 | 120500 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 1493      | 490,0         |
| RLI 1200 EC 13 | 120503 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 1493      | 490,0         |
| RLI 1600 EC 12 | 120671 | 400V 3~N | 50        | 7                         | 3840                  | 2                                    | 3                                   | 1846      | 1795      | 1493      | 700,0         |
| RLI 1600 EC 13 | 120674 | 400V 3~N | 50        | 7                         | 3840                  | 2                                    | 3                                   | 1846      | 1795      | 1493      | 700,0         |
| RLI 2000 EC 12 | 120838 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                                   | 2246      | 2220      | 1756      |               |
| RLI 2000 EC 13 | 120835 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                                   | 2246      | 2220      | 1756      |               |
| RLE 700 EC 12  | 122594 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                                   | 946       | 895       | 816       |               |
| RLE 700 EC 13  | 122584 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                                   | 946       | 895       | 816       |               |
| RLE 900 FC 12  | 118822 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                                   | 1146      | 1095      | 816       | 230,0         |
| RLE 900 FC 13  | 118825 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                                   | 1146      | 1095      | 816       | 230,0         |
| RLE 1200 FC 12 | 119647 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 816       | 285,0         |
| RLE 1200 FC 13 | 119650 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 816       | 285,0         |
| RLE 1200 EC 12 | 120518 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 816       | 295,0         |
| RLE 1200 EC 13 | 120521 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                                   | 1446      | 1395      | 816       | 295,0         |
| RLE 1600 EC 12 | 120378 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3840                  | 2                                    | 3                                   | 1846      | 1795      | 816       |               |
| RLE 1600 EC 13 | 120381 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3840                  | 2                                    | 3                                   | 1846      | 1795      | 816       |               |
| RLE 2000 EC 12 | 120798 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                                   | 2246      | 2220      | 816       |               |
| RLE 2000 EC 13 | 120799 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                                   | 2246      | 2220      | 816       |               |

- Устройство для рекуперации тепла с роторным теплообменником
- Безрамный корпус, гальванизированная сталь 2 x 1 мм с изоляционным материалом из минеральной ваты 40 мм
- Регулятор встроен в установку
- Компактный фильтр с большой площадью поверхности F5/F7
- Клапан подогрева при помощи теплой воды
- Охладитель, блок непосредственного охлаждения (опционально)
- Простота чистки благодаря гладкой поверхности и закрытой проводке







Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| <b>RLI 700 EC 12</b><br>ID 122615<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение справа | <b>RLI 900 FC 12</b><br>ID 118727<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение справа |  |  |  | MWR. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|
| <b>RLI 700 EC 13</b><br>ID 122603<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение слева  | <b>RLI 900 FC 13</b><br>ID 118742<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение слева  |  |  |  | MWR. |
| <b>RLE 700 EC 12</b><br>ID 122594<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение справа | <b>RLE 900 FC 12</b><br>ID 118822<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение справа |  |  |  | MWR. |
| <b>RLE 700 EC 13</b><br>ID 122584<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение слева  | <b>RLE 900 FC 13</b><br>ID 118825<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение слева  |  |  |  | MWR. |



Переход  
Прямоугольный/круглый  
воздуховод



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Гибкий, 1 м



Запасной фильтр



Запасной фильтр



Трехходовой шаровой кран



Трехходовой шаровой кран



Колпак для защиты от  
атмосферных осадков



Колпак для защиты от  
атмосферных осадков



Modbus

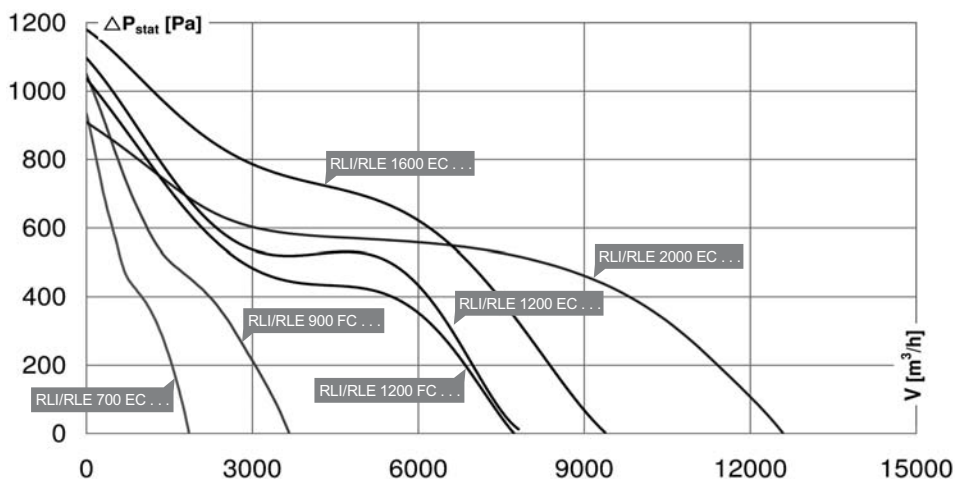
|                                 |                                 |  |  |  |         |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|---------|
| <b>UKR 5025 02</b><br>ID 119718 | <b>UKR 6030 01</b><br>ID 113591 |  |  |  | MYMKU.  |
| <b>VM 250</b><br>ID 102651      | <b>VM 355</b><br>ID 102653      |  |  |  | MYMRV.  |
| <b>SDS 250</b><br>ID 102721     | <b>SDS 355</b><br>ID 102725     |  |  |  | MYMRDS. |
| <b>SDF 250</b><br>ID 102705     | <b>SDF 355</b><br>ID 102707     |  |  |  | MYMRDE. |
| <b>LFP 17 F5</b><br>ID 119032   | <b>LFP 25 F5</b><br>ID 112169   |  |  |  | MYMEP.  |
| <b>LFP 17 F7</b><br>ID 119033   | <b>LFP 25 F7</b><br>ID 112170   |  |  |  | MYMEP.  |
| <b>STK 02</b><br>ID 112935      | <b>STK 02</b><br>ID 112935      |  |  |  | MYSL.   |
| <b>STK 03</b><br>ID 112936      | <b>STK 03</b><br>ID 112936      |  |  |  | MYSL.   |
| <b>RD RLI 700</b><br>ID 121628  | <b>RD RLI 900</b><br>ID 121552  |  |  |  | MYMWR.  |
| <b>RD RLE 700</b><br>ID 121627  | <b>RD RLE 900</b><br>ID 121551  |  |  |  | MYMWR.  |
| <b>COM 01</b><br>ID 122872      | <b>COM 01</b><br>ID 122872      |  |  |  | MYSC.   |
|                                 |                                 |  |  |  |         |
|                                 |                                 |  |  |  |         |

| MYWR. | <b>RLI 1200 FC 12</b><br>ID 119808                                                       | <b>RLI 1200 EC 12</b><br>ID 120500                                                       | <b>RLI 1600 EC 12</b><br>ID 120671                                                       | <b>RLI 2000 EC 12</b><br>ID 120838                                                      |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | 400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7950 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 83/70/70 db(A)<br>Подсоединение справа | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9250 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 83/82/61 db(A)<br>Подсоединение справа | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/- db(A)<br>Подсоединение справа   |  |
| MYWR. | <b>RLI 1200 FC 13</b><br>ID 119811                                                       | <b>RLI 1200 EC 13</b><br>ID 120503                                                       | <b>RLI 1600 EC 13</b><br>ID 120674                                                       | <b>RLI 2000 EC 13</b><br>ID 120835                                                      |  |
|       | 400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7950 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 83/70/70 db(A)<br>Подсоединение слева  | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9250 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 83/82/61 db(A)<br>Подсоединение слева  | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/- db(A)<br>Подсоединение слева    |  |
| MYWR. | <b>RLE 1200 FC 12</b><br>ID 119647                                                       | <b>RLE 1200 EC 12</b><br>ID 120518                                                       | <b>RLE 1600 EC 12</b><br>ID 120378                                                       | <b>RLE 2000 EC 12</b><br>ID 120798                                                      |  |
|       | 400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение справа | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7950 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 83/70/79 db(A)<br>Подсоединение справа | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9250 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 83/82/78 db(A)<br>Подсоединение справа | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/-83 db(A)<br>Подсоединение справа |  |
| MYWR. | <b>RLE 1200 FC 13</b><br>ID 119650                                                       | <b>RLE 1200 EC 13</b><br>ID 120521                                                       | <b>RLE 1600 EC 13</b><br>ID 120381                                                       | <b>RLE 2000 EC 13</b><br>ID 120799                                                      |  |
|       | 400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7950 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 83/70/79 db(A)<br>Подсоединение слева  | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9250 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 83/82/78 db(A)<br>Подсоединение слева  | 400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/-83 db(A)<br>Подсоединение слева  |  |


 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

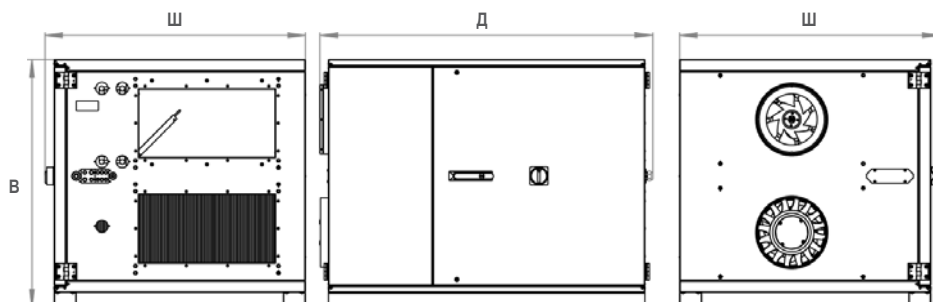
 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

|         |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |                                                    |  |
|---------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|
| MYMKU.  | <b>UKR 8050 02</b><br>ID 118052                   | <b>UKR 8050 02</b><br>ID 118052                   |                                                   |                                                   |  | Переход<br>Прямоугольный/круглый<br>воздуховод     |  |
| MYMRV.  | <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 630</b><br>ID 119497                        |  | Быстроразъемный хомут<br>1 Комплект = 2 шт.        |  |
| MYMROS. | <b>SDS 500</b><br>ID 118834                       | <b>SDS 500</b><br>ID 118834                       |                                                   |                                                   |  | Шумоглушитель<br>в круглом корпусе<br>Жесткий, 1 м |  |
| MYMEP.  | <b>LFP 15 F5</b><br>ID 108381<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 15 F5</b><br>ID 108381<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 27 F5</b><br>ID 120223<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 26 F5</b><br>ID 122241<br>необходимо 3 шт. |  | Запасной фильтр                                    |  |
| MYMEP.  | <b>LFP 15 F7</b><br>ID 108674<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 15 F7</b><br>ID 108674<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 27 F7</b><br>ID 120224<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 26 F7</b><br>ID 120090<br>необходимо 3 шт. |  | Запасной фильтр                                    |  |
| MYMEP.  | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        |  | Трехходовой шаровый кран                           |  |
| MYSL.   | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        |  | Трехходовой шаровый кран                           |  |
| MYMWR.  | <b>RD RLI 1200</b><br>ID 121754                   | <b>RD RLI 1200</b><br>ID 121754                   | <b>RD RLI 1600</b><br>ID 122214                   |                                                   |  | Колпак для защиты от<br>атмосферных осадков        |  |
| MYMWR.  | <b>RD RLE 1200</b><br>ID 121745                   | <b>RD RLE 1200</b><br>ID 121745                   | <b>RD RLE 1600</b><br>ID 122211                   |                                                   |  | Колпак для защиты от<br>атмосферных осадков        |  |
| MYSC.   | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        |  | Modbus                                             |  |
|         |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |                                                    |  |
|         |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |                                                    |  |
|         |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |                                                    |  |



| Тип            | ID     | U<br>[V] | f<br>[Hz] | I <sub>макс.</sub><br>[A] | P <sub>1</sub><br>[W] | Ряды труб<br>Воздухо-<br>нагреватель | Ряды труб<br>Испаритель | Ш<br>[мм] | В<br>[мм] | Д<br>[мм] | Масса<br>[кг] |
|----------------|--------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| RLI 700 EC 14  | 122618 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                       | 946       | 895       | 1211      |               |
| RLI 700 EC 15  | 122606 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                       | 946       | 895       | 1211      |               |
| RLI 900 FC 14  | 118752 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                       | 1146      | 1095      | 1353      | 330,0         |
| RLI 900 FC 15  | 118755 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                       | 1146      | 1095      | 1353      | 330,0         |
| RLI 1200 FC 14 | 119814 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 1493      | 480,0         |
| RLI 1200 FC 15 | 119817 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 1493      | 480,0         |
| RLI 1200 EC 14 | 120506 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 1493      | 490,0         |
| RLI 1200 EC 15 | 120509 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 1493      | 490,0         |
| RLI 1600 EC 14 | 120677 | 400V 3~N | 50        | 7                         | 3840                  | 2                                    | 3                       | 1846      | 1795      | 1493      | 700,0         |
| RLI 1600 EC 15 | 120680 | 400V 3~N | 50        | 7                         | 3840                  | 2                                    | 3                       | 1846      | 1795      | 1493      | 700,0         |
| RLI 2000 EC 14 | 120837 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                       | 2246      | 2220      | 1756      |               |
| RLI 2000 EC 15 | 120836 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                       | 2246      | 2220      | 1756      |               |
| RLE 700 EC 14  | 122597 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                       | 946       | 895       | 816       |               |
| RLE 700 EC 15  | 122586 | 400V 3~N | 50        | 3,5                       | 750                   | 2                                    | 3                       | 946       | 895       | 816       |               |
| RLE 900 FC 14  | 118828 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                       | 1146      | 1095      | 816       | 250,0         |
| RLE 900 FC 15  | 118831 | 400V 3~  | 50        | 8,0                       | 2260                  | 2                                    | 3                       | 1146      | 1095      | 816       | 250,0         |
| RLE 1200 FC 14 | 119653 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 816       | 285,0         |
| RLE 1200 FC 15 | 119656 | 400V 3~  | 50        | 12,6                      | 4100                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 816       | 285,0         |
| RLE 1200 EC 14 | 120524 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 816       | 295,0         |
| RLE 1200 EC 15 | 120527 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3900                  | 2                                    | 3                       | 1446      | 1395      | 816       | 295,5         |
| RLE 1600 EC 14 | 120384 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3840                  | 2                                    | 3                       | 1846      | 1795      | 816       |               |
| RLE 1600 EC 15 | 120387 | 400V 3~N | 50        | 7,0                       | 3840                  | 2                                    | 3                       | 1846      | 1795      | 816       |               |
| RLE 2000 EC 14 | 120800 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                       | 2246      | 2220      | 816       |               |
| RLE 2000 EC 15 | 120792 | 400V 3~N | 50        | 8                         | 4800                  | 2                                    | 3                       | 2246      | 2220      | 816       |               |

- Устройство для рекуперации тепла с роторным теплообменником
- Безрамный корпус, гальванизированная сталь 2 x 1 мм с изоляционным материалом из минеральной ваты 40 мм
- Регулятор встроен в установку
- Компактный фильтр с большой площадью поверхности F5/F7
- Клапан подогрева при помощи теплой воды
- Охладитель, блок непосредственного охлаждения (опционально)
- Простота чистки благодаря гладкой поверхности и закрытой проводке



| MWR. | <b>RLI 700 EC 14</b><br>ID 122618<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение справа | <b>RLI 900 FC 14</b><br>ID 118752<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение справа |  |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| MWR. | <b>RLI 700 EC 15</b><br>ID 122606<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение слева  | <b>RLI 900 FC 15</b><br>ID 118755<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение слева  |  |  |  |
| MWR. | <b>RLE 700 EC 14</b><br>ID 122597<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение справа | <b>RLE 900 FC 14</b><br>ID 118828<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение справа |  |  |  |
| MWR. | <b>RLE 700 EC 15</b><br>ID 122586<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>1910 m³/h 750 W<br>3,5 A<br>Подсоединение слева  | <b>RLE 900 FC 15</b><br>ID 118831<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>4000 m³/h 2.260 W<br>8,0 A 71/74/53 db(A)<br>Подсоединение слева  |  |  |  |


 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

 Индивидуальные аксессуары  
 См. детали на странице: 134

|         |                                 |                                 |  |  |  |                                                        |  |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------|--|
| MYMKU.  | <b>UKR 5025 02</b><br>ID 119718 | <b>UKR 6030 01</b><br>ID 113591 |  |  |  | <b>Переход</b><br>Прямоугольный/круглый<br>воздуховод  |  |
| MYMRV.  | <b>VM 250</b><br>ID 102651      | <b>VM 355</b><br>ID 102653      |  |  |  | <b>Быстроразъемный хомут</b><br>1 Комплект = 2 шт.     |  |
| MYMRS.  | <b>SDS 250</b><br>ID 102721     | <b>SDS 355</b><br>ID 102725     |  |  |  | <b>Шумоглушитель в круглом корпусе</b><br>Жесткий, 1 м |  |
| MYMRDE. | <b>SDF 250</b><br>ID 102705     | <b>SDF 355</b><br>ID 102707     |  |  |  | <b>Шумоглушитель в круглом корпусе</b><br>Гибкий, 1 м  |  |
| MYMEP.  | <b>LFP 17 F5</b><br>ID 119032   | <b>LFP 25 F5</b><br>ID 112169   |  |  |  | Запасной фильтр                                        |  |
| MYMEP.  | <b>LFP 17 F7</b><br>ID 119033   | <b>LFP 25 F7</b><br>ID 112170   |  |  |  | Запасной фильтр                                        |  |
| MYSL.   | <b>STK 02</b><br>ID 112935      | <b>STK 02</b><br>ID 112935      |  |  |  | Трехходовой шаровый кран                               |  |
| MYSL.   | <b>STK 03</b><br>ID 112936      | <b>STK 03</b><br>ID 112936      |  |  |  | Трехходовой шаровый кран                               |  |
| MYMWR.  | <b>RD RLI 700</b><br>ID 121628  | <b>RD RLI 900</b><br>ID 121552  |  |  |  | Колпак для защиты от атмосферных осадков               |  |
| MYMWR.  | <b>RD RLE 700</b><br>ID 121627  | <b>RD RLE 900</b><br>ID 121551  |  |  |  | Колпак для защиты от атмосферных осадков               |  |
| MYSC.   | <b>COM 01</b><br>ID 122872      | <b>COM 01</b><br>ID 122872      |  |  |  | Modbus                                                 |  |
|         |                                 |                                 |  |  |  |                                                        |  |
|         |                                 |                                 |  |  |  |                                                        |  |



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134



Индивидуальные аксессуары  
См. детали на странице: 134

| <b>RLI 1200 FC 14</b><br>ID 119814<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLI 1200 EC 14</b><br>ID 120506<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7810 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 87/70/73 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLI 1600 EC 14</b><br>ID 120677<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9380 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 82/82/61 db(A)<br>Подсоединение справа  | <b>RLI 2000 EC 14</b><br>ID 120837<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/- db(A)<br>Подсоединение справа   |  | MWR. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| <b>RLI 1200 FC 15</b><br>ID 119817<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLI 1200 EC 15</b><br>ID 120509<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7810 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 87/70/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLI 1600 EC 15</b><br>ID 120680<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9380 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 82/82/61 db(A)<br>Подсоединение слева   | <b>RLI 2000 EC 15</b><br>ID 120836<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/- db(A)<br>Подсоединение слева    |  | MWR. |
| <b>RLE 1200 FC 14</b><br>ID 119653<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLE 1200 EC 14</b><br>ID 120524<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7810 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 87/70/81 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLE 1600 EC 14</b><br>ID 120384<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9380 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 80/103/78 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLE 2000 EC 14</b><br>ID 120800<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/-83 db(A)<br>Подсоединение справа |  | MWR. |
| <b>RLE 1200 FC 15</b><br>ID 119656<br><br>400V 3~/50Hz 40 °C<br>8240 m³/h 4.100 W<br>12,6 A 90/94/73 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLE 1200 EC 15</b><br>ID 120527<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>7810 m³/h 3.900 W<br>7,0 A 87/70/81 db(A)<br>Подсоединение справа | <b>RLE 1600 EC 15</b><br>ID 120387<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>9380 m³/h 4.000 W<br>7,0 A 80/103/78 db(A)<br>Подсоединение слева  | <b>RLE 2000 EC 15</b><br>ID 120792<br><br>400V 3~N/50Hz 40 °C<br>12600 m³/h 4.800 W<br>8,0 A 88/-83 db(A)<br>Подсоединение слева  |  | MWR. |



Переход  
Прямоугольный/круглый  
воздуховод



Быстроразъемный хомут  
1 Комплект = 2 шт.



Шумоглушитель  
в круглом корпусе  
Жесткий, 1 м



Запасной фильтр



Запасной фильтр



Трехходовой шаровый кран



Трехходовой шаровый кран



Колпак для защиты от  
атмосферных осадков



Колпак для защиты от  
атмосферных осадков

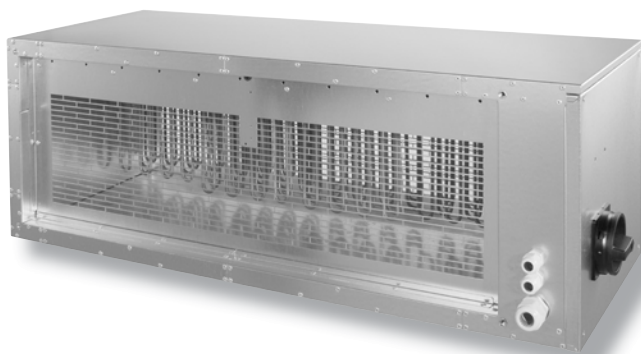


Modbus

|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|---------|
| <b>UKR 8050 02</b><br>ID 118052                   | <b>UKR 8050 02</b><br>ID 118052                   |                                                   |                                                   |  | MYMKU.  |
| <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 500</b><br>ID 118094                        | <b>VM 630</b><br>ID 119497                        |  | MYMRV.  |
| <b>SDS 500</b><br>ID 118834                       | <b>SDS 500</b><br>ID 118834                       |                                                   |                                                   |  | MYMROS. |
| <b>LFP 15 F5</b><br>ID 108381<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 15 F5</b><br>ID 108381<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 27 F5</b><br>ID 120223<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 26 F5</b><br>ID 122241<br>необходимо 3 шт. |  | MYMEP.  |
| <b>LFP 15 F7</b><br>ID 108674<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 15 F7</b><br>ID 108674<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 27 F7</b><br>ID 120224<br>необходимо 2 шт. | <b>LFP 26 F7</b><br>ID 120090<br>необходимо 3 шт. |  | MYMEP.  |
| <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        | <b>STK 03</b><br>ID 112936                        |  | MYSL.   |
| <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        | <b>STK 04</b><br>ID 117602                        |  | MYSL.   |
| <b>RD RLI 1200</b><br>ID 121754                   | <b>RD RLI 1200</b><br>ID 121754                   | <b>RD RLI 1600</b><br>ID 122214                   |                                                   |  | MYMWR.  |
| <b>RD RLE 1200</b><br>ID 121745                   | <b>RD RLE 1200</b><br>ID 121745                   | <b>RD RLE 1600</b><br>ID 122211                   |                                                   |  | MYMWR.  |
| <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        | <b>COM 01</b><br>ID 122872                        |  | MYSC.   |
|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |
|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |
|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |  |         |







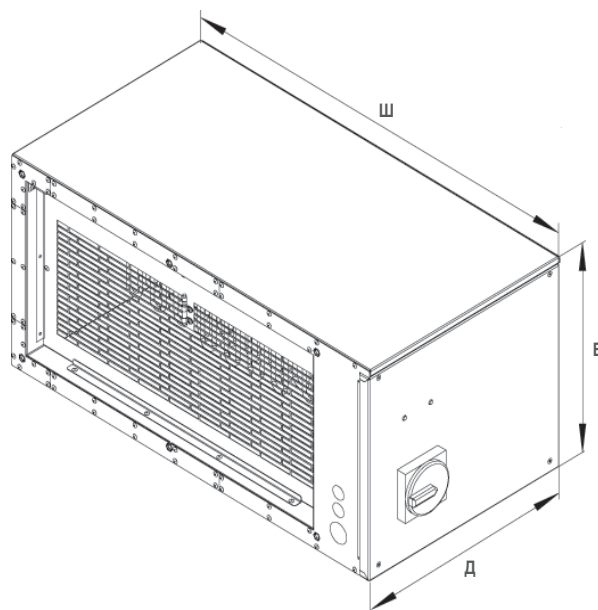
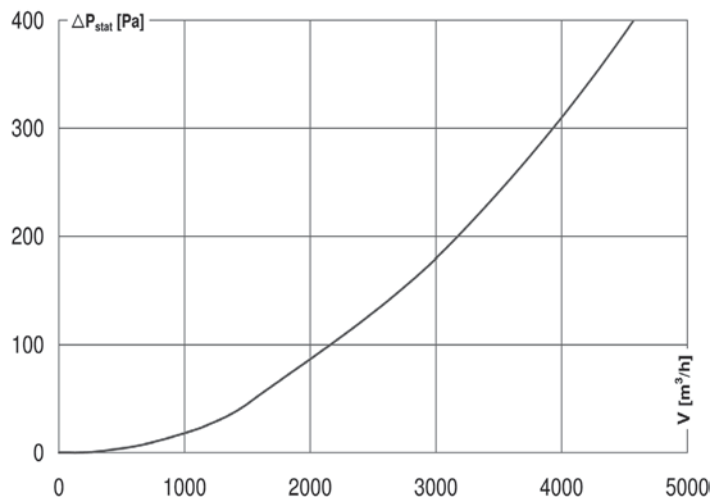
### Широкая область применения

Модуль электрического нагревателя со встроенной системой управления можно использовать совместно с агрегатами ROTOLINE и SLIGHTLINE.

Простое подключение агрегата к пульту дистанционного управления. Автоматическое определение программного обеспечения. Независимое регулирование температуры.

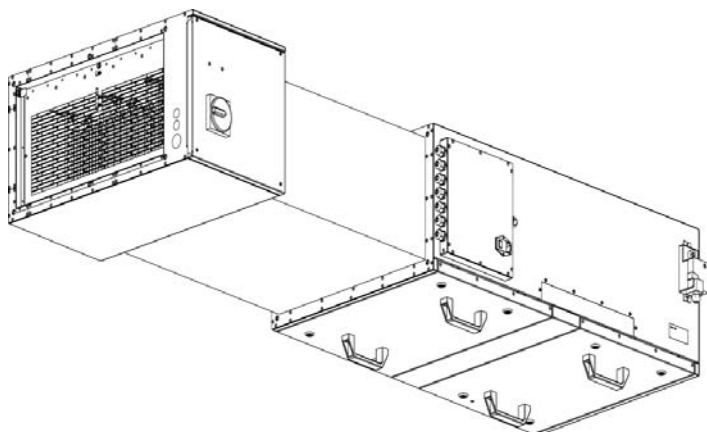
- Модуль электрического нагревателя
- Независимое регулирование температуры
- Гибкое подключение
- 3 Ступени мощности: 9, 18 и 27 кВт
- Плавное регулирование

### Графики аэродинамического сопротивления

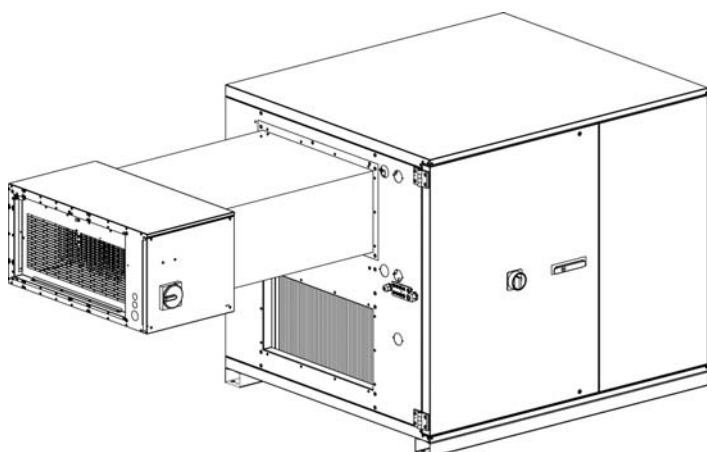


| Тип             | ID     | U        | f    | I <sub>макс.</sub> | Q     | Ш    | Д    | В    | Масса |  |
|-----------------|--------|----------|------|--------------------|-------|------|------|------|-------|--|
|                 |        | [V]      | [Hz] | [A]                | [W]   | [мм] | [мм] | [мм] | [кг]  |  |
| EHM 5025 R09 01 | 121419 | 400V 3~N | 50   | 14,0               | 9000  | 754  | 424  | 367  | 20,0  |  |
| EHM 5025 L09 01 | 121420 | 400V 3~N | 50   | 14,0               | 9000  | 754  | 424  | 367  | 20,0  |  |
| EHM 5025 R18 01 | 121421 | 400V 3~N | 50   | 27,0               | 18000 | 754  | 424  | 367  | 21,5  |  |
| EHM 5025 L18 01 | 121422 | 400V 3~N | 50   | 27,0               | 18000 | 754  | 424  | 367  | 21,5  |  |
| EHM 6030 R09 01 | 121427 | 400V 3~N | 50   | 14,0               | 9000  | 754  | 400  | 367  | 20,0  |  |
| EHM 6030 L09 01 | 121428 | 400V 3~N | 50   | 14,0               | 9000  | 754  | 400  | 367  | 20,0  |  |
| EHM 6030 R18 01 | 121429 | 400V 3~N | 50   | 27,0               | 18000 | 754  | 400  | 367  | 21,5  |  |
| EHM 6030 L18 01 | 121430 | 400V 3~N | 50   | 27,0               | 18000 | 754  | 400  | 367  | 21,5  |  |
| EHM 6030 R27 01 | 121431 | 400V 3~N | 50   | 40,0               | 27000 | 754  | 400  | 367  | 23,0  |  |
| EHM 6030 L27 01 | 121432 | 400V 3~N | 50   | 40,0               | 27000 | 754  | 400  | 367  | 23,0  |  |

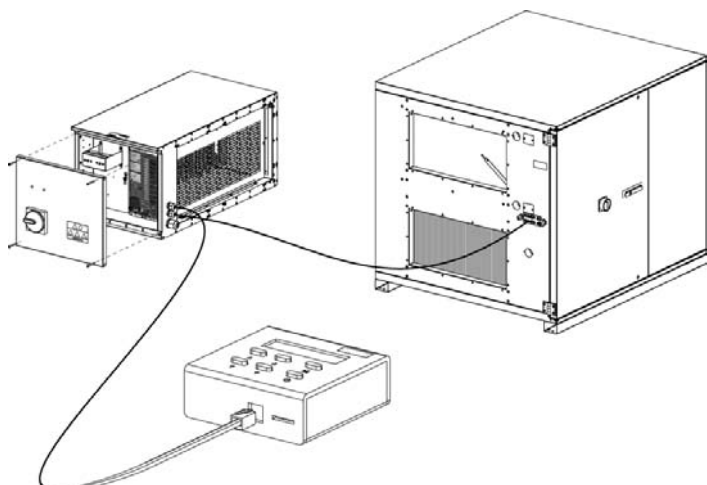
Подключение к агрегатам SLIGHTLINE



Подключение к агрегатам ROTOLINE



Простое подключение





- Блок фильтрации с карманным фильтром F5
- Корпус из оцинкованной листовой стали
- Встроенный клапан нагрева при помощи теплой воды



- Блок фильтрации для карманного фильтра
- Корпус из оцинкованной листовой стали
- Зажим
- Без фильтра



- Карманный фильтр
- 1 шт
- Для блока фильтрации FT

## Аксессуары Механические

| Тип     | ID     |  |  | t <sub>Le</sub> | t <sub>La</sub> | t <sub>We</sub> | t <sub>Wa</sub> | P   | ШхВхД [мм]      |
|---------|--------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|
| FTW 100 | 112849 |  |  | -15             | 37,5            | 70              | 50              | 4,1 | 306 x 308 x 648 |
| FTW 125 | 112850 |  |  | -15             | 37,5            | 70              | 50              | 4,1 | 306 x 308 x 648 |
| FTW 150 | 112851 |  |  | -15             | 31,5            | 70              | 50              | 5,3 | 306 x 308 x 648 |
| FTW 160 | 112852 |  |  | -15             | 27,2            | 70              | 50              | 6,5 | 306 x 308 x 648 |
| FTW 200 | 112853 |  |  | -15             | 21,2            | 70              | 50              | 8,3 | 306 x 308 x 648 |
| FTW 250 | 112854 |  |  | -15             | 31,1            | 70              | 50              | 17  | 306 x 308 x 648 |
| FTW 315 | 112855 |  |  | -15             | 25,9            | 70              | 50              | 22  | 506 x 508 x 648 |
| FTW 355 | 112856 |  |  | -15             | 22,2            | 70              | 50              | 26  | 506 x 508 x 648 |
| FTW 400 | 112857 |  |  | -15             | 20,7            | 70              | 50              | 27  | 506 x 508 x 648 |

MYMRH.

| Тип    | ID     |  |  |  | ШхВхД [мм]      |
|--------|--------|--|--|--|-----------------|
| FT 100 | 112844 |  |  |  | 306 x 308 x 498 |
| FT 125 | 112843 |  |  |  | 306 x 308 x 498 |
| FT 150 | 112842 |  |  |  | 306 x 308 x 498 |
| FT 160 | 112841 |  |  |  | 306 x 308 x 498 |
| FT 200 | 112840 |  |  |  | 306 x 308 x 498 |
| FT 250 | 112845 |  |  |  | 306 x 308 x 498 |
| FT 315 | 112846 |  |  |  | 506 x 508 x 498 |
| FT 355 | 112847 |  |  |  | 506 x 508 x 498 |
| FT 400 | 112848 |  |  |  | 506 x 508 x 498 |

MYMRH.

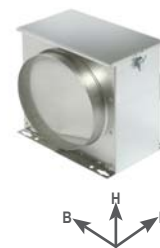
| Тип       | ID     |  | Использование для: | Класс фильтрации | t <sub>U</sub> [°C] | ШхВхД [мм]      |
|-----------|--------|--|--------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| LFT 05 F5 | 102939 |  | FTW/FT 100 - 250   | F5               | 80                  | 287 x 287 x 360 |
| LFT 05 F7 | 102945 |  | FTW/FT 100 - 250   | F7               | 80                  | 287 x 287 x 360 |
| LFT 30 F5 | 102941 |  | FTW/FT 315 - 400   | F5               | 80                  | 487 x 487 x 360 |
| LFT 30 F7 | 102947 |  | FTW/FT 315 - 400   | F7               | 80                  | 487 x 487 x 360 |

MYMET.

### Легенда

- t<sub>Le</sub> = Температура воздуха на входе [°C]
- t<sub>La</sub> = Температура воздуха на выходе [°C]
- t<sub>We</sub> = Температура воды на входе [°C]
- t<sub>Wa</sub> = Температура воды на выходе [°C]
- P = Мощность батареи нагрева [kW]
- t<sub>U</sub> = Максимальная температура окружающей среды [°C]
- ID = ID Детали

|        | Тип    | ID     |  |  |  | ШхВхД [мм]      |
|--------|--------|--------|--|--|--|-----------------|
| MYMRHL | FV 100 | 112678 |  |  |  | 206 x 207 x 198 |
|        | FV 125 | 112679 |  |  |  | 206 x 207 x 198 |
|        | FV 150 | 112680 |  |  |  | 206 x 207 x 198 |
|        | FV 160 | 112831 |  |  |  | 206 x 207 x 198 |
|        | FV 200 | 112832 |  |  |  | 306 x 307 x 198 |
|        | FV 250 | 112833 |  |  |  | 306 x 307 x 198 |
|        | FV 315 | 112834 |  |  |  | 506 x 507 x 198 |
|        | FV 355 | 112835 |  |  |  | 506 x 507 x 198 |
|        | FV 400 | 112836 |  |  |  | 506 x 507 x 198 |



- Блок фильтрации с волоконным фильтром G3
- Корпус из оцинкованной листовой стали
- Зажим

|       | Тип       | ID     |  | Использование для: | Класс фильтрации | t <sub>U</sub> [°C] | ШхВхД [мм] |
|-------|-----------|--------|--|--------------------|------------------|---------------------|------------|
| MYMEV | LFV 11 G3 | 112683 |  | FV 100 - 160       | G3               | 80                  | 201 x 239  |
|       | LFV 16 G3 | 112684 |  | FV 200 - 250       | G3               | 80                  | 301 x 326  |
|       | LFV 21 G3 | 112685 |  | FV 315 - 400       | G3               | 80                  | 501 x 514  |



- Волоконный фильтр с проволоочным каркасом
- 1 Упаковка = 5 шт.
- Для блока фильтрации FV

|       | Тип       | ID     |  | Использование для: | Класс фильтрации | t <sub>U</sub> [°C] | ШхВхД [мм]     |
|-------|-----------|--------|--|--------------------|------------------|---------------------|----------------|
| MYMEZ | LFZ 05 G4 | 107407 |  | FFH 125 - 200      | G4               | 80                  | 277 x 334 x 48 |
|       | LFZ 05 F5 | 115268 |  | FFH 125 - 200      | F5               | 80                  | 277 x 334 x 48 |
|       | LFZ 05 F7 | 115269 |  | FFH 125 - 200      | F7               | 80                  | 277 x 334 x 48 |
|       |           |        |  |                    |                  |                     |                |
|       | LFZ 25 G4 | 107408 |  | FFH 250 - 315      | G4               | 80                  | 337 x 394 x 48 |
|       | LFZ 25 F5 | 115270 |  | FFH 250 - 315      | F5               | 80                  | 337 x 394 x 48 |
|       | LFZ 25 F7 | 115271 |  | FFH 250 - 315      | F7               | 80                  | 337 x 394 x 48 |



- Z-Line-фильтр
- 1 Шт
- Для FFH-установки приточной вентиляции

#### Легенда

- t<sub>U</sub> = Максимальная температура окружающей среды [°C]  
ID = ID Детали



- Панельный фильтр
- 1 шт
- Для вентиляционной установки

## Аксессуары Механические

| Тип       | ID     |  | Использование для:          | Класс фильтрации | t <sub>U</sub> [°C] | ШхВхД [мм]      |
|-----------|--------|--|-----------------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| LFP 08 F5 | 123521 |  | ETA                         | F5               | 80                  | 430 x 270 x 48  |
| LFP 08 F7 | 123522 |  | ETA                         | F7               | 80                  | 430 x 270 x 48  |
| LFP 10 F5 | 108377 |  | ETA                         | F5               | 80                  | 592 x 287 x 48  |
| LFP 10 F7 | 123524 |  | ETA                         | F7               | 80                  | 592 x 287 x 48  |
| LFP 11 F5 | 108378 |  | SL 6130                     | F5               | 80                  | 592 x 287 x 96  |
| LFP 11 F7 | 108673 |  | SL 6130                     | F7               | 80                  | 592 x 287 x 96  |
| LFP 11 F9 | 110638 |  | SL 6130                     | F9               | 80                  | 592 x 287 x 96  |
| LFP 15 F5 | 108381 |  | RLI/E 1200 необходимо 2 шт. | F5               | 80                  | 592 x 592 x 96  |
| LFP 15 F7 | 108674 |  | RLI/E 1200 необходимо 2 шт. | F7               | 80                  | 592 x 592 x 96  |
| LFP 15 F9 | 109875 |  | RLI/E 1200 необходимо 2 шт. | F9               | 80                  | 592 x 592 x 96  |
| LFP 17 F5 | 119032 |  | RLI/E 700                   | F5               | 80                  | 826 x 340 x 96  |
| LFP 17 F7 | 119033 |  | RLI/E 700                   | F7               | 80                  | 826 x 340 x 96  |
| LFP 20 F5 | 108380 |  | SL 9130                     | F5               | 80                  | 892 x 287 x 96  |
| LFP 20 F7 | 108379 |  | SL 9130                     | F7               | 80                  | 892 x 287 x 96  |
| LFP 20 F9 | 110377 |  | SL 9130                     | F9               | 80                  | 892 x 287 x 96  |
| LFP 22 F5 | 115506 |  | SL 9140                     | F5               | 80                  | 892 x 387 x 96  |
| LFP 22 F7 | 115507 |  | SL 9140                     | F7               | 80                  | 892 x 387 x 96  |
| LFP 22 F9 | 119232 |  | SL 9140                     | F9               | 80                  | 892 x 387 x 96  |
| LFP 23 F5 | 119521 |  | SL 12140                    | F5               | 80                  | 1192 x 387 x 96 |
| LFP 23 F7 | 122105 |  | SL 12140                    | F7               | 80                  | 1192 x 387 x 96 |
| LFP 23 F9 | 122104 |  | SL 12140                    | F9               | 80                  | 1192 x 387 x 96 |
| LFP 25 F5 | 112169 |  | RLI/E 900                   | F5               | 80                  | 956 x 440 x 96  |
| LFP 25 F7 | 112170 |  | RLI/E 900                   | F7               | 80                  | 956 x 440 x 96  |
| LFP 26 F5 | 122241 |  | RLI/E 2000 необходимо 3 шт. | F5               | 80                  | 990 x 690 x 96  |
| LFP 26 F7 | 120090 |  | RLI/E 2000 необходимо 3 шт. | F7               | 80                  | 990 x 690 x 96  |
| LFP 27 F5 | 120223 |  | RLI/E 1600 необходимо 2 шт. | F5               | 80                  | 863 x 792 x 96  |
| LFP 27 F7 | 120224 |  | RLI/E 1600 необходимо 2 шт. | F7               | 80                  | 863 x 792 x 96  |
| LFP 28 F5 | 124367 |  | ETA 1200 F                  | F5               | 80                  | 680 x 346 x 96  |
| LFP 28 F7 | 124368 |  | ETA 1200 F                  | F7               | 80                  | 680 x 346 x 96  |
| LFP 29 F5 | 124525 |  | ETA 2400 F                  | F5               | 80                  | 892 x 346 x 96  |
| LFP 29 F7 | 124526 |  | ETA 2400 F                  | F7               | 80                  | 892 x 346 x 96  |
| LFP 30 F5 | 124542 |  | ETA 1200 V, ETA 1200 H      | F5               | 80                  | 692 x 387 x 96  |
| LFP 30 F7 | 124543 |  | ETA 1200 V, ETA 1200 H      | F7               | 80                  | 692 x 387 x 96  |
| LFP 31 F5 | 125024 |  | ETA 2400 V                  | F5               | 80                  | 892 x 505 x 96  |
| LFP 31 F7 | 125025 |  | ETA 2400 V                  | F7               | 80                  | 892 x 505 x 96  |
| LFP 33 F5 | 125557 |  | ETA 600 H                   | F5               | 80                  | 592 x 287 x 48  |
| LFP 33 F7 | 125556 |  | ETA 600 H                   | F7               | 80                  | 592 x 287 x 48  |

### Легенда

t<sub>U</sub> = Максимальная температура окружающей среды [°C]  
ID = ID Детали

|       | Тип     | ID     |  |  | $\dot{V}$ | $\Delta p_v$ | $\varnothing$ [мм] |
|-------|---------|--------|--|--|-----------|--------------|--------------------|
| MYMR. | RSK 100 | 102658 |  |  | 140       | 48           | 100                |
|       | RSK 125 | 102179 |  |  | 220       | 22           | 125                |
|       | RSK 150 | 102660 |  |  | 320       | 26           | 150                |
|       | RSK 160 | 102661 |  |  | 360       | 22           | 160                |
|       | RSK 200 | 102662 |  |  | 560       | 31           | 200                |
|       | RSK 250 | 102686 |  |  | 880       | 16           | 250                |
|       | RSK 315 | 102664 |  |  | 1400      | 15           | 315                |
|       | RSK 355 | 102665 |  |  | 1780      | 24           | 355                |
|       | RSK 400 | 102691 |  |  | 2260      | 10           | 400                |



- Обратный клапан для монтажа в круглом воздуховоде
- Корпус из оцинкованной листовой стали
- Алюминиевые клапаны

|       | Тип      | ID     |  |  | $\dot{V}$ | $\Delta p_v$ | $\varnothing$ [мм] |
|-------|----------|--------|--|--|-----------|--------------|--------------------|
| MYMR. | RSK 100D | 116061 |  |  | 140       | 48           | 100                |
|       | RSK 125D | 113483 |  |  | 220       | 22           | 125                |
|       | RSK 150D | 113484 |  |  | 320       | 26           | 150                |
|       | RSK 160D | 113485 |  |  | 360       | 22           | 160                |
|       | RSK 200D | 113487 |  |  | 560       | 31           | 200                |
|       | RSK 250D | 113488 |  |  | 880       | 16           | 250                |
|       | RSK 315D | 113489 |  |  | 1400      | 15           | 315                |
|       | RSK 355D | 113491 |  |  | 1780      | 24           | 355                |
|       | RSK 400D | 113490 |  |  | 2260      | 10           | 400                |



- Обратный клапан для монтажа в круглом воздуховоде
- Корпус из оцинкованной листовой стали
- Алюминиевые клапаны
- С резиновым уплотнителем

|        | Тип    | ID     |  |  |  | $\varnothing$ [мм] |
|--------|--------|--------|--|--|--|--------------------|
| MYMRV. | VM 100 | 102643 |  |  |  | 100                |
|        | VM 125 | 102647 |  |  |  | 125                |
|        | VM 150 | 102648 |  |  |  | 150                |
|        | VM 160 | 102649 |  |  |  | 160                |
|        | VM 200 | 102650 |  |  |  | 200                |
|        | VM 250 | 102651 |  |  |  | 250                |
|        | VM 280 | 115494 |  |  |  | 280                |
|        | VM 315 | 102652 |  |  |  | 315                |
|        | VM 355 | 102653 |  |  |  | 355                |
|        | VM 400 | 102654 |  |  |  | 400                |
|        | VM 450 | 119495 |  |  |  | 450                |
|        | VM 500 | 118094 |  |  |  | 500                |
|        | VM 560 | 119496 |  |  |  | 560                |
|        | VM 630 | 119497 |  |  |  | 630                |
|        | VM 710 | 119498 |  |  |  | 710                |



- Быстросъемный хомут для уменьшения шума и герметизации
- Оцинкованная листовая сталь
- Неопреновое уплотнение толщиной 5 мм
- 1 Комплект = 2 шт.

#### Легенда

- $\dot{V}$  = Объёмный расход в воздуховоде при 5 m/s [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]  
 $\Delta p_v$  = Статические потери давления [Pa]  
 ID = ID Детали





- Шумоглушитель в круглом корпусе, жесткий
- Шумоизоляционный материал толщиной 50 мм
- Оцинкованная листовая сталь

| Тип     | ID     |  |  | Д [мм] Без патрубков | Ø [мм] |
|---------|--------|--|--|----------------------|--------|
| SDS 100 | 102709 |  |  | 1000                 | 100    |
| SDS 125 | 102712 |  |  | 1000                 | 125    |
| SDS 150 | 102714 |  |  | 1000                 | 150    |
| SDS 160 | 102717 |  |  | 1000                 | 160    |
| SDS 200 | 102719 |  |  | 1000                 | 200    |
| SDS 250 | 102721 |  |  | 1000                 | 250    |
| SDS 280 | 115243 |  |  | 1000                 | 280    |
| SDS 315 | 102723 |  |  | 1000                 | 315    |
| SDS 355 | 102725 |  |  | 1000                 | 355    |
| SDS 400 | 102727 |  |  | 1000                 | 400    |
| SDS 450 | 124179 |  |  | 1000                 | 450    |
| SDS 500 | 118834 |  |  | 1000                 | 500    |

MYMDS.



- Шумоглушитель в круглом корпусе, гибкий
- Алюминиевый круглый корпус
- Шумоизоляционный материал толщиной 50 мм

| Тип     | ID     |  |  | Д [мм] Без патрубков | Ø [мм] |
|---------|--------|--|--|----------------------|--------|
| SDF 100 | 102699 |  |  | 1000                 | 100    |
| SDF 125 | 102700 |  |  | 1000                 | 125    |
| SDF 150 | 102702 |  |  | 1000                 | 150    |
| SDF 160 | 102703 |  |  | 1000                 | 160    |
| SDF 200 | 102704 |  |  | 1000                 | 200    |
| SDF 250 | 102705 |  |  | 1000                 | 250    |
| SDF 315 | 102706 |  |  | 1000                 | 315    |
| SDF 355 | 102707 |  |  | 1000                 | 355    |
| SDF 400 | 102708 |  |  | 1000                 | 400    |

MYMDF.



- Переход
- Оцинкованная листовая сталь

| Тип         | ID     |  | Размеры воздуховодов [мм] | Ø [мм] | ШхВхД [мм]      |
|-------------|--------|--|---------------------------|--------|-----------------|
| UKR 5025 02 | 119718 |  | 500 x 250                 | 250    | 305 x 290 x 540 |
| UKR 6030 01 | 113591 |  | 600 x 300                 | 355    | 340 x 300 x 650 |
| UKR 6030 02 | 114370 |  | 600 x 300                 | 315    | 640 x 320 x 740 |
| UKR 8050 01 | 114494 |  | 800 x 500                 | 355    | 540 x 295 x 840 |
| UKR 8050 02 | 118052 |  | 800 x 500                 | 500    | 540 x 295 x 840 |

MYMKU.

Диапазон притока: 4 винта с цилиндрической головкой M8 x 16 мм, 4 стопорных шайбы с упругими зубцами для условного прохода M8



- Переходная плита
- Оцинкованная листовая сталь

| Тип         | ID     |  | Размеры воздуховодов [мм] | Ø [мм] | ШхВхД [мм]     |
|-------------|--------|--|---------------------------|--------|----------------|
| UKR 5025 01 | 114638 |  | 500 x 250                 | 250    | 288 x 40 x 538 |
| UKR 5030 01 | 114639 |  | 500 x 300                 | 250    | 338 x 40 x 538 |
| UKR 5030 02 | 115193 |  | 500 x 300                 | 280    | 338 x 40 x 538 |
| UKR 6030 03 | 114640 |  | 600 x 300                 | 315    | 338 x 40 x 638 |
| UKR 6035 01 | 114641 |  | 600 x 350                 | 355    | 388 x 40 x 638 |

MYMKU.

Диапазон притока: 4 винта с цилиндрической головкой M8 x 16 мм, 4 стопорных шайбы с упругими зубцами для условного прохода M8

|        | Тип       | ID     |  | Использование для: |  | Ø [мм] |
|--------|-----------|--------|--|--------------------|--|--------|
| MYMRS. | SG 200 02 | 118634 |  | EL 200             |  | 200    |
|        | SG 250 02 | 112677 |  | EL 250             |  | 250    |
|        | SG 280 02 | 115066 |  | EL 280             |  | 280    |
|        | SG 315 02 | 112675 |  | EL 315             |  | 315    |
|        | SG 355 02 | 112674 |  | EL 355             |  | 355    |
|        | SG 400 02 | 123949 |  | EL 400             |  | 400    |
|        | SG 450 02 | 119411 |  | EL 450             |  | 450    |
|        | SG 500 02 | 119191 |  | EL 500             |  | 500    |
|        | SG 560 02 | 119412 |  | EL 560             |  | 560    |
|        | SG 630 02 | 119413 |  | EL 630             |  | 630    |
|        | SG 710 02 | 119414 |  | EL 710             |  | 710    |



- Всасывающая защитная решетка для Etaline
- Оцинкованная листовая сталь

|        | Тип       | ID     |  | Использование для: |  | Ø [мм] |
|--------|-----------|--------|--|--------------------|--|--------|
| MYMRS. | SG 100 01 | 102894 |  | RS/RK 100          |  | 100    |
|        | SG 125 01 | 102895 |  | EL 125 RS/RK 125   |  | 125    |
|        | SG 150 01 | 102896 |  | EL 150 RS/RK 150   |  | 150    |
|        | SG 160 01 | 102897 |  | EL 160 RS/RK 160   |  | 160    |
|        | SG 200 01 | 102898 |  | EL 200 RS/RK 200   |  | 200    |
|        | SG 250 01 | 102899 |  | EL 250 RS/RK 250   |  | 250    |
|        | SG 315 01 | 102900 |  | EL 315 RS/RK 315   |  | 315    |



- Защитная решетка для подсоединения к воздуховодам круглого сечения
- Провод, оцинкованный

|        | Тип   | ID     |  | Использование для: |  | ШхВхД [мм]    |
|--------|-------|--------|--|--------------------|--|---------------|
| MYMRK. | MRK 1 | 109888 |  | RK 100 - 125L      |  | 42 x 20 x 245 |
|        | MRK 2 | 109889 |  | RK 150 - 250L      |  | 42 x 20 x 340 |



- Монтажная консоль для канальных вентиляторов в круглом пластиковом корпусе RK
- Оцинкованная листовая сталь

|        | Тип   | ID     |  | Использование для:   |  | ШхВхД [мм]    |
|--------|-------|--------|--|----------------------|--|---------------|
| MYMRK. | MRS 1 | 110094 |  | RS 100 - 150, 160    |  | 58 x 35 x 245 |
|        | MRS 2 | 110095 |  | RS 150L, 160L - 315L |  | 58 x 35 x 340 |



- Монтажная консоль для канальных вентиляторов в круглом металлическом корпусе RS
- Оцинкованная листовая сталь



- Гибкий соединительный патрубок
- Стандартный фланец профиля 20 мм
- Оцинкованная листовая сталь
- Пластиковый обод (ПВХ)
- Максимально допустимая рабочая температура 70 °C

## Аксессуары Механические

| Тип      | ID     |  | Размеры воздуховодов [мм] | Д [мм] Функционально гибкие | ШхВ [мм]  |        |
|----------|--------|--|---------------------------|-----------------------------|-----------|--------|
| VS 3015  | 102801 |  | 300 x 150                 | 55 - 130                    | 148 x 298 | MYMKF. |
| VS 4020  | 102802 |  | 400 x 200                 | 55 - 130                    | 198 x 398 |        |
| VS 5025  | 102804 |  | 500 x 250                 | 55 - 130                    | 248 x 498 |        |
| VS 5030  | 102805 |  | 500 x 300                 | 55 - 130                    | 298 x 498 |        |
| VS 6030  | 102806 |  | 600 x 300                 | 55 - 130                    | 298 x 598 |        |
| VS 6035  | 102808 |  | 600 x 350                 | 55 - 130                    | 348 x 598 |        |
| VS 7040  | 103951 |  | 700 x 400                 | 55 - 130                    | 398 x 698 |        |
| VS 8050  | 103953 |  | 800 x 500                 | 55 - 130                    | 498 x 798 |        |
| VS 10050 | 103956 |  | 1000 x 500                | 55 - 130                    | 498 x 998 |        |



- Автоматический пластиковый клапанный затвор
- Защита от осадков
- Максимально допустимая рабочая температура 70 °C

| Тип       | ID     |  | Размеры воздуховодов [мм] |  | ШхВхД [мм]     |        |
|-----------|--------|--|---------------------------|--|----------------|--------|
| VKK 3015  | 103897 |  | 300 x 150                 |  | 148 x 40 x 298 | MYMKV. |
| VKK 4020  | 103896 |  | 400 x 200                 |  | 198 x 40 x 398 |        |
| VKK 5025  | 103894 |  | 500 x 250                 |  | 248 x 40 x 498 |        |
| VKK 5030  | 103893 |  | 500 x 300                 |  | 298 x 40 x 498 |        |
| VKK 6030  | 103895 |  | 600 x 300                 |  | 298 x 40 x 598 |        |
| VKK 6035  | 103892 |  | 600 x 350                 |  | 348 x 40 x 598 |        |
| VKK 7040  | 103944 |  | 700 x 400                 |  | 398 x 40 x 698 |        |
| VKK 8050  | 103945 |  | 800 x 500                 |  | 498 x 40 x 798 |        |
| VKK 10050 | 103946 |  | 1000 x 500                |  | 498 x 40 x 998 |        |



- Звуковой диффузор
- Оцинкованная сталь
- Изоляция из минеральной ваты толщиной 30 мм
- 1 Комплект = 2 шт.

| Тип      | ID     |  | Использование для:          | Узел воздуховода      | ШхВхД [мм]      |        |
|----------|--------|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--------|
| SDK 0130 | 115830 |  | SL . . . G, 1 набор = 2 шт. | 600 x 300 / 900 x 300 | 234 x 281 x 475 | MYMZD. |
|          |        |  |                             |                       |                 |        |



- Фланец на входе
- Оцинкованная листовая сталь

| Тип     | ID     |  | Использование для: |                 |                 | Отверстие под винт / Для внутренней установки Ø / Д [мм] |        |
|---------|--------|--|--------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------|--------|
| DAF 180 | 110744 |  | DVA/P 220, 250     | DHA/P 190 - 250 |                 | 213 / 179 / 40                                           | MYMDA. |
| DAF 250 | 110585 |  | DVA/P 280, 315     | DVN/I 280, 315  | DHA/P 280, 315  | 286 / 249 / 40                                           |        |
| DAF 400 | 109826 |  | DVA/P 355 - 500    | DVN/I 355 - 500 | DHA/P 355 - 500 | 438 / 399 / 40                                           |        |
| DAF 560 | 122288 |  | DVA/P 560, 630     | DVN/I 560, 630  | DHA/P 560, 630  | 605 / 572 / 30                                           |        |
| DAF 710 | 123823 |  |                    | DVN/I 710       |                 | 674 / 638 / 30                                           |        |

|       | Тип            | ID     |  | Использование для:                              | Отверстие под винт / Для внутренней установки Ø / Д Функционально гибкие [мм] |
|-------|----------------|--------|--|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| MYMDN | <b>DAS 180</b> | 110745 |  | DVA/P 220, 250 DHA/P 190 - 250                  | 217 / 183 / 95 - 155                                                          |
|       | <b>DAS 250</b> | 109413 |  | DVA/P 280, 315 DVN/I 280, 315 DHA/P 280, 315    | 286 / 252 / 95 - 155                                                          |
|       | <b>DAS 400</b> | 109827 |  | DVA/P 355 - 500 DVN/I 355 - 500 DHA/P 355 - 500 | 438 / 402 / 95 - 155                                                          |
|       | <b>DAS 560</b> | 122287 |  | DVA/P 560, 630 DVN/I 560, 630 DHA/P 560, 630    | 605 / 569 / 95 - 155                                                          |
|       | <b>DAS 710</b> | 123822 |  | DVN/I 710                                       | 674 / 639 / 95 - 155                                                          |



- Гибкое соединение
- Максимально допустимая рабочая температура 75 °C
- Оцинкованная листовая сталь
- Пластиковый обод (полиэспидный)

|       | Тип            | ID     |  | Использование для:                              | Отверстие под винт / Для внутренней установки Ø / Д [мм] |
|-------|----------------|--------|--|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| MYMDV | <b>DVK 180</b> | 104800 |  | DVA/P 220, 250 DHA/P 190 - 250                  | 217 / 183 / 115                                          |
|       | <b>DVK 250</b> | 109233 |  | DVA/P 280, 315 DVN/I 280, 315 DHA/P 280, 315    | 286 / 255 / 156                                          |
|       | <b>DVK 400</b> | 109213 |  | DVA/P 355 - 500 DVN/I 355 - 500 DHA/P 355 - 500 | 438 / 406 / 220                                          |
|       | <b>DVK 560</b> | 122289 |  | DVA/P 560, 630 DVN/I 560, 630 DHA/P 560, 630    | 605 / 573 / 255                                          |
|       | <b>DVK 710</b> | 123824 |  | DVN/I 710                                       | 674 / 639 / 250                                          |



- Автоматический клапанный затвор
- Оцинкованная листовая сталь

|       | Тип            | ID     |  | Использование для:                           | ШхВхД [мм]        |
|-------|----------------|--------|--|----------------------------------------------|-------------------|
| MYMDF | <b>DSF 220</b> | 109552 |  | DVA/P 220, 250 DHA/P 190 - 250               | 571 x 300 x 571   |
|       | <b>DSF 280</b> | 109593 |  | DVA/P 280, 315 DVN/I 280, 315 DHA/P 280, 315 | 657 x 300 x 657   |
|       | <b>DSF 355</b> | 109619 |  | DVA/P 355, 400 DVN/I 355, 400 DHA/P 355, 400 | 817 x 300 x 817   |
|       | <b>DSF 450</b> | 109784 |  | DVA/P 450, 500 DVN/I 450, 500 DHA/P 450, 500 | 877 x 300 x 877   |
|       | <b>DSF 560</b> | 122314 |  | DVN/I 560, 630 DHA/P 560, 630                | 1152 x 300 x 1152 |
|       | <b>DSF 710</b> | 123161 |  | DVN/I 710                                    | 1150 x 300 x 1150 |



- Алюминиевый крышный короб
- Звуко- и теплоизоляция толщиной 30 мм

|       | Тип            | ID     |  | Использование для:                           | ШхВхД [мм]         |
|-------|----------------|--------|--|----------------------------------------------|--------------------|
| MYMDS | <b>DSS 220</b> | 111323 |  | DVA/P 220, 250 DHA/P 190 - 250               | 571 x 600 x 571    |
|       | <b>DSS 280</b> | 111352 |  | DVA/P 280, 315 DVN/I 280, 315 DHA/P 280, 315 | 657 x 600 x 657    |
|       | <b>DSS 355</b> | 111353 |  | DVA/P 355, 400 DVN/I 355, 400 DHA/P 355, 400 | 817 x 600 x 817    |
|       | <b>DSS 450</b> | 111354 |  | DVA/P 450, 500 DVN/I 450, 500 DHA/P 450, 500 | 877 x 600 x 877    |
|       | <b>DSS 560</b> | 122313 |  | DVA/P 560, 630 DVN/I 560, 630 DHA/P 560, 630 | 1152 x 600 x 1152  |
|       | <b>DSS 710</b> | 123162 |  | DVN/I 710                                    | 1150 x 1165 x 1150 |



- Крышный глушитель
- Звуко- и теплоизоляция
- Изоляция минеральной ватой



- Настенная консоль
- Оцинкованная листовая сталь
- 1 Комплект = 2 шт.

| Тип       | ID     |  | Использование для: |  | ШхВхД [мм]     |        |
|-----------|--------|--|--------------------|--|----------------|--------|
| WK MPS 01 | 107194 |  | MPS/F 200 - 355    |  | 450 x 42 x 650 | МУМРК. |
| WK MPS 05 | 107195 |  | MPS/F 400          |  | 450 x 42 x 780 |        |



- Защитный колпак от осадков
- Для двигателя
- Оцинкованная листовая сталь

| Тип     | ID     |  | Использование для: |  | ШхВхД [мм]      |        |
|---------|--------|--|--------------------|--|-----------------|--------|
| WSH MPS | 103661 |  | MPS/F 200 - 400    |  | 262 x 128 x 321 | МУМРК. |
|         |        |  |                    |  |                 |        |

Диапазон притока: 1 Защитный колпак от осадков, 4 винт с полукруглой головкой, 3,9 x 13 мм



- Крышка из листового металла для двигателя
- Оцинкованная листовая сталь типа Senzimir

| Тип       | ID     |  | Использование для: |  | ШхВхД [мм]     |        |
|-----------|--------|--|--------------------|--|----------------|--------|
| MB MPC 01 | 116411 |  | MPC 280, 315       |  | 415 x 38 x 415 | МУМРК. |
| MB MPC 02 | 116410 |  | MPC 400, 450, 500  |  | 616 x 39 x 618 |        |
| MB MPC 03 | 122305 |  | MPC 560            |  | 816 x 39 x 818 |        |



- Опорная рама
- Оцинкованная листовая сталь

| Тип       | ID     |  | Использование для:         |  | ШхВхД [мм]      |        |
|-----------|--------|--|----------------------------|--|-----------------|--------|
| GR MPC 01 | 123430 |  | MPC/MPC...TW 280, 315      |  | 500 x 100 x 500 | МУМРК. |
| GR MPC 02 | 123432 |  | MPC/MPC...TW 400, 450, 500 |  | 700 x 100 x 700 |        |
| GR MPC 03 | 123434 |  | MPC/MPC...TW 560, 630      |  | 900 x 100 x 900 |        |

|        | Тип        | ID     |  | Использование для:         | ШхВхД [мм]      |
|--------|------------|--------|--|----------------------------|-----------------|
| MYMPW. | WSH MPC 01 | 123431 |  | MPC/MPC...TW 280, 315      | 380 x 202 x 394 |
|        | WSH MPC 02 | 123433 |  | MPC/MPC...TW 400, 450, 500 | 571 x 201 x 394 |
|        | WSH MPC 03 | 123435 |  | MPC/MPC...TW 560, 630      | 769 x 222 x 786 |



- Защитный колпак от осадков
- Оцинкованная листовая сталь

|        | Тип       | ID     |  | Использование для:         | ШхВхД [мм]       |
|--------|-----------|--------|--|----------------------------|------------------|
| MYMPR. | RD MPC 01 | 122538 |  | MPC/MPC...TW 280, 315      | 700 x 52 x 700   |
|        | RD MPC 02 | 122544 |  | MPC/MPC...TW 400, 450, 500 | 900 x 60 x 900   |
|        | RD MPC 03 | 122551 |  | MPC/MPC...TW 560, 630      | 1100 x 72 x 1100 |



- Колпак для защиты от атмосферных осадков
- Оцинкованная листовая сталь
- В комплект включен крышной кронштейн

|        | Тип           | ID     |  | Использование для: | ШхВхД [мм]       |
|--------|---------------|--------|--|--------------------|------------------|
| MYMPR. | RD FG 6030 01 | 110292 |  | FG 6030...10       | 830 x 52 x 1780  |
|        | RD FG 6030 02 | 110302 |  | FG 6030...11       | 830 x 52 x 2160  |
|        | RD FG 9030 01 | 110305 |  | FG 9030...10       | 1130 x 63 x 1780 |
|        | RD FG 9030 02 | 110306 |  | FG 9030...11       | 1130 x 63 x 2160 |



- Колпак для защиты от атмосферных осадков
- Оцинкованная листовая сталь
- В комплект включен крышной кронштейн

|        | Тип         | ID     |  | Использование для: | ШхВхД [мм]       |
|--------|-------------|--------|--|--------------------|------------------|
| MYMPR. | RD RLE 700  | 121627 |  | RLE 700            | 975 x 73 x 1115  |
|        | RD RLE 900  | 121551 |  | RLE 900            | 975 x 89 x 1315  |
|        | RD RLE 1200 | 121745 |  | RLE 1200           | 975 x 88 x 1616  |
|        | RD RLE 1600 | 122211 |  | RLE 1600           | 975 x 88 x 2016  |
|        | RD RLE 2000 |        |  | RLE 2000           |                  |
|        | RD RLI 700  | 121628 |  | RLI 700            | 1355 x 73 x 1115 |
|        | RD RLI 900  | 121552 |  | RLI 900            | 1475 x 89 x 1315 |
|        | RD RLI 1200 | 121754 |  | RLI 1200           | 1610 x 88 x 1615 |
|        | RD RLI 1600 | 122214 |  | RLI 1600           | 1610 x 88 x 2015 |
|        | RD RLI 2000 |        |  | RLI 2000           |                  |

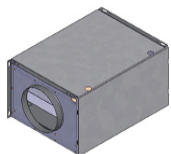


- Колпак для защиты от атмосферных осадков
- Оцинкованная листовая сталь
- В комплект включен крышной кронштейн

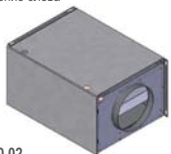


| Тип         | ID     |  | Использование для: | ШхВхД [мм]      |        |
|-------------|--------|--|--------------------|-----------------|--------|
| RD ETA 600  | 124127 |  | ETA 600 H          | 830 x 72 x 1160 | MYMWR. |
| RD ETA 1200 | 125616 |  | ETA 1200 H         | 950 x 72 x 1590 |        |

- Колпак для защиты от атмосферных осадков
- Оцинкованная листовая сталь
- В комплект включен крышной кронштейн
- Вкл. навес для защиты выключателя от атмосферных воздействий



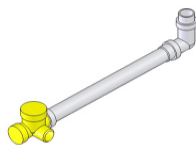
**KWR 250 01**  
Подключение слева



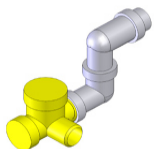
**KWR 250 02**  
Подключение справа

- Водоохладитель
- Оцинкованная листовая сталь
- Поддон для сбора конденсата
- Для потолочного и настенного монтажа

| Тип        | ID     |  | Использование для:              | ШхВхД [мм]      |        |
|------------|--------|--|---------------------------------|-----------------|--------|
| KWR 250 01 | 124065 |  | ETA 600 F, ETA 600 V, ETA 600 H | 479 x 352 x 653 | MYMWT. |
| KWR 250 02 | 124066 |  | ETA 600 F, ETA 600 V, ETA 600 H | 479 x 352 x 653 |        |



SYS 01



SYS 02

- Шаровой сифон
- С монтажными ножками
- Для напольного монтажа

| Тип    | ID     |  | Использование для:              | Присоединение |        |
|--------|--------|--|---------------------------------|---------------|--------|
| SYS 01 | 123971 |  | ETA 600 V, H, 1200 H, 2400 H    | DN 40         | MYMVK. |
| SYS 02 | 125204 |  | ETA 600 F, 1200 F, V, 2400 F, V | DN 40         |        |







Пластиковый корпус



Металлический корпус

- 5-Ступенчатый трансформатор
- 230 V ~, 50 Hz
- С устройством защиты двигателя (исключая TEE)
- Установка поверхностная
- Максимальная температура окружающей среды 35 °C
- IP 54

## Аксессуары Электрические

| Тип      | ID     |  | I <sub>макс.</sub> [A] | U <sub>A</sub> [V]  | Корпус                         |       |
|----------|--------|--|------------------------|---------------------|--------------------------------|-------|
| TEE 015  | 115893 |  | 1,5                    | 80/110/140/170/230  | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц | MYSS. |
| TEM 035  | 103502 |  | 3,5                    | 110/140/170/200/230 | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц | MYSM. |
| TEM 050  | 103519 |  | 5,0                    | 110/140/170/200/230 | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц |       |
| TEM 075  | 103507 |  | 7,5                    | 110/140/170/200/230 | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц |       |
| TEM 100  | 103511 |  | 10,0                   | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |
| TEM 130  | 103950 |  | 13,0                   | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |
| TEM 035G | 111580 |  | 3,5                    | 110/140/170/200/230 | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц | MYSG. |
| TEM 050G | 109966 |  | 5,0                    | 110/140/170/200/230 | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц |       |
| TEM 075G | 109988 |  | 7,5                    | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |
| TEM 100G | 109069 |  | 10,0                   | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |
| TEM 130G | 111581 |  | 13,0                   | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |
| TEM 035S | 111582 |  | 3,5                    | 110/140/170/200/230 | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц | MYSA. |
| TEM 050S | 111583 |  | 5,0                    | 110/140/170/200/230 | пластик 230 В пер. тока, 50 Гц |       |
| TEM 075S | 109729 |  | 7,5                    | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |
| TEM 100S | 110763 |  | 10,0                   | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |
| TEM 130S | 111584 |  | 13,0                   | 110/140/170/200/230 | Металл 230 В пер. тока, 50 Гц  |       |

TEM . . . G С контактом для соленоидного газового вентиля

TEM . . . S С контактом для привода воздушной заслонки



- Электронный регулятор
- Бесступенчатый
- 230 В пер. тока, 50 Гц
- Установка поверхностная и заподлицо
- Максимальная температура окружающей среды 35 °C
- IP 44

| Тип    | ID     |  | I <sub>макс.</sub> [A] |  |  |       |
|--------|--------|--|------------------------|--|--|-------|
| MTY 1  | 103428 |  | 1,0                    |  |  | MYSE. |
| MTY 2  | 103424 |  | 2,0                    |  |  |       |
| ETY 15 | 115891 |  | 1,5                    |  |  | MYSE. |
| ETY 25 | 115892 |  | 2,5                    |  |  |       |

MTY . . . C VDE

ETY . . . Без VDE



- Потенциометр
- 230 В пер. тока, 50 Гц
- Сопротивление 10 kΩ
- Установка поверхностная и заподлицо
- Максимальная температура окружающей среды 35 °C
- VDE
- IP 44

| Тип    | ID     |  |                              |  |  |       |
|--------|--------|--|------------------------------|--|--|-------|
| MTP 10 | 120175 |  | 4 A / 250 Vac - 10A / 12 Vdc |  |  | MYSE. |
|        |        |  |                              |  |  |       |

### Легенда

- Vac = Напряжение перем. тока  
Vdc = Напряжение пост. тока  
I<sub>макс.</sub> = Максимальный рабочий ток [A]  
U<sub>A</sub> = Выходное напряжение [V]  
ID = ID Детали

|       | Тип      | ID     |  |  | I <sub>макс.</sub> [A] | U <sub>A</sub> [V]  |
|-------|----------|--------|--|--|------------------------|---------------------|
| MYSM. | TDM 025  | 107628 |  |  | 2,50                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 040  | 111556 |  |  | 4,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 060  | 111557 |  |  | 6,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 080  | 111558 |  |  | 8,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 110  | 111559 |  |  | 11,00                  | 130/180/230/300/400 |
| MYSG. | TDM 025G | 111569 |  |  | 2,50                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 040G | 111570 |  |  | 4,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 060G | 111571 |  |  | 6,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 080G | 111572 |  |  | 8,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 110G | 111573 |  |  | 11,00                  | 130/180/230/300/400 |
| MYSА. | TDM 025S | 111575 |  |  | 2,50                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 040S | 111576 |  |  | 4,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 060S | 111577 |  |  | 6,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 080S | 111578 |  |  | 8,00                   | 130/180/230/300/400 |
|       | TDM 110S | 111579 |  |  | 11,00                  | 130/180/230/300/400 |

TDM ... G С контактом для соленоидного газового вентиля  
TDM ... S С контактом для привода воздушной заслонки



- Металлический корпус
- 5-ступенчатый трансформатор
- 400 В 3 фазы пер. тока, 50/60 Гц
- С устройством защиты двигателя
- Максимальная температура окружающей среды 35 °C
- IP 54

|       | Тип      | ID     |  |  | I <sub>макс.</sub> [A] | U <sub>A</sub> [V]         |
|-------|----------|--------|--|--|------------------------|----------------------------|
| MYSO. | TES 0145 | 111858 |  |  | 1,45                   | 80/100/125/150/175/190/230 |
|       | TES 035  | 103954 |  |  | 3,5                    | 80/100/125/150/175/190/230 |
|       | TES 050  | 103955 |  |  | 5,0                    | 80/100/125/150/175/190/230 |
|       | TES 075  | 103957 |  |  | 7,5                    | 80/100/125/150/175/190/230 |
|       | TES 100  | 103958 |  |  | 10,0                   | 80/100/125/150/175/190/230 |
|       | TES 130  | 103959 |  |  | 13,0                   | 80/100/125/150/175/190/230 |



- 7-ступенчатый трансформатор
- 230 В пер. тока, 50 Гц
- Без защиты двигателя
- Для распределительного щита
- Максимальная температура окружающей среды 35 °C
- IP 20

|       | Тип     | ID     |  |  | I <sub>макс.</sub> [A] | U <sub>A</sub> [V]      |
|-------|---------|--------|--|--|------------------------|-------------------------|
| MYSO. | TDS 025 | 113663 |  |  | 2,50                   | 130/170/220/260/300/400 |
|       | TDS 040 | 113666 |  |  | 4,00                   | 130/170/220/260/300/400 |
|       | TDS 060 | 113667 |  |  | 6,00                   | 130/170/220/260/300/400 |
|       | TDS 080 | 113668 |  |  | 8,00                   | 130/170/220/260/300/400 |
|       | TDS 110 | 113670 |  |  | 11,00                  | 130/170/220/260/300/400 |



- 7-ступенчатый трансформатор
- 400 В 3 фазы пер. тока, 50/60 Гц
- Без защиты двигателя, для V-соединения (щит автоматики)
- Максимальная температура окружающей среды 35 °C
- IP 20

#### Легенда

I<sub>макс.</sub> = Максимальный рабочий ток [A]  
U<sub>A</sub> = Выходное напряжение [V]  
ID = ID Детали



Аналогичное изображение

- Частотный преобразователь
- Сеть электроснабжения: 230 В, 50/60 Гц
- Бесступенчатый регулятор скорости
- Выходное напряжение 0 - 230 В 3~
- Защита двигателя/преобразователя переменного тока
- Встроенный фильтр радиопомех/класс А
- Встроенный интерфейс Modbus
- Легкий запуск
- Диапазон температуры -10 °C ... +40 °C
- IP 55

## Аксессуары Электрические

| Тип       | ID     |  |  | P <sub>1N</sub> | I <sub>A</sub> | P <sub>V</sub> | Класс защиты | t <sub>U</sub> [°C] | MYSE |
|-----------|--------|--|--|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|------|
| FU 075 01 | 113988 |  |  | 750             | 4,8            | 60             | IP 55        | -10/+40             |      |
| FU 15 01  | 113989 |  |  | 1500            | 8              | 90             | IP 55        | -10/+40             |      |
| FU 22 01  | 117547 |  |  | 2200            | 11             | 123            | IP 55        | -10/+40             |      |



Аналогичное изображение

- Частотный преобразователь
- Сеть электроснабжения: 230 В, 50/60 Гц
- Бесступенчатый регулятор скорости
- Выходное напряжение 0 - 230V 3~
- Защита двигателя/преобразователя переменного тока
- Встроенный фильтр радиопомех/класс А
- Встроенный интерфейс Modbus
- Легкий запуск
- Для распределительного щита
- Диапазон температуры -10 °C ... +40 °C
- IP 20

| Тип       | ID     |  |  | P <sub>1N</sub> | I <sub>A</sub> | P <sub>V</sub> | Класс защиты | t <sub>U</sub> [°C] | MYSE |
|-----------|--------|--|--|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|------|
| FU 075 03 | 121260 |  |  | 750             | 4,2            | 44             | IP 20        | -10/+40             |      |
| FU 15 03  | 121261 |  |  | 1500            | 7,5            | 72             | IP 20        | -10/+40             |      |
| FU 22 04  | 121262 |  |  | 2200            | 10,0           | 93             | IP 20        | -10/+40             |      |



Аналогичное изображение

- Частотный преобразователь
- Сеть электроснабжения: 400 В, 50/60 Гц
- Бесступенчатый регулятор скорости
- Выходное напряжение 0 - 400V 3~
- Встроенный интерфейс Modbus
- Защита двигателя/преобразователя переменного тока
- Встроенный фильтр радиопомех/класс А
- Легкий запуск
- диапазон температуры -10 °C ... +50 °C
- Для распределительного щита
- IP 21

| Тип      | ID     |  |  | P <sub>1N</sub> | I <sub>A</sub> | P <sub>V</sub> | Класс защиты | t <sub>U</sub> [°C] | MYSE |
|----------|--------|--|--|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|------|
| FU 22 05 | 124682 |  |  | 2200            | 5,5            | 79             | IP 21        | -10/+50             |      |
| FU 30 03 | 121609 |  |  | 3000            | 7,1            | 125            | IP 21        | -10/+50             |      |
| FU 40 03 | 121607 |  |  | 4000            | 9,5            | 150            | IP 21        | -10/+50             |      |
| FU 55 03 | 123249 |  |  | 5500            | 14,3           | 232            | IP 21        | -10/+50             |      |



Аналогичное изображение

- Частотный преобразователь
- Сеть электроснабжения: 400 В, 50/60 Гц
- Бесступенчатый регулятор скорости
- Выходное напряжение 0 - 400 В 3~
- Встроенный интерфейс Modbus
- Защита двигателя/преобразователя переменного тока
- Встроенный фильтр радиопомех/класс А
- Легкий запуск
- Диапазон температуры -10 °C ... +40 °C
- IP 55

| Тип      | ID     |  |  | P <sub>1N</sub> | I <sub>A</sub> | P <sub>V</sub> | Класс защиты | t <sub>U</sub> [°C] | MYSE |
|----------|--------|--|--|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|------|
| FU 22 03 | 118511 |  |  | 2200            | 5,5            | 79             | IP 55        | -10/+40             |      |
| FU 30 04 | 121610 |  |  | 3000            | 7,1            | 125            | IP 55        | -10/+40             |      |
| FU 40 04 | 121608 |  |  | 4000            | 9,5            | 150            | IP 55        | -10/+40             |      |

|      | Тип       | ID     |  | Использование для:        | I <sub>max</sub> [A] | Сеть электроснабжения |
|------|-----------|--------|--|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| MYSE | ECC 14 01 | 119697 |  | EL 400 EC 01/EL 450 EC 01 | 10,0                 | 230V 1~, 50/60 Hz     |
|      | ECC 20 01 | 118833 |  | EL 500 EC 01              | 3,0                  | 400V 3~, 50/60 Hz     |
|      | ECC 30 01 | 118880 |  | EL 560 EC 01/EL 630 EC 01 | 4,5                  | 400V 3~, 50/60 Hz     |
|      | ECC 45 01 | 119698 |  | EL 710 EC 01              | 5,0                  | 400V 3~, 50/60 Hz     |



Аналогичное изображение

- ЕС-Электронный регулятор
- Плавное регулирование скорости вращения
- Максимальная температура окружающей среды -10 °C - +40 °C
- IP 20

|      | Тип       | ID     |  | Использование для: | ШхВхД [мм]     |
|------|-----------|--------|--|--------------------|----------------|
| MYSC | CON P1000 | 115259 |  | SL, RL/E, FG, ETA  | 118 x 70 x 139 |
|      |           |        |  |                    |                |



- Устройство поддержания постоянного давления
- Диапазон регулирования 50-1000 Па
- Выход 0-10 В DC (постоянный ток)
- IP 55

|      | Тип    | ID     |  | Использование для:    | ШхВхД [мм]     |
|------|--------|--------|--|-----------------------|----------------|
| MYSC | COM 01 | 122872 |  | SL, RL/E, FG, ETA 600 | 130 x 75 x 130 |
|      |        |        |  |                       |                |



- Modbus

|      | Тип       | ID     |  |  | ШхВхД [мм]   |
|------|-----------|--------|--|--|--------------|
| MYSB | BDT KLIMA | 117836 |  |  | 82 x 30 x 82 |
|      |           |        |  |  |              |



- Дистанционное управление BDT KLIMA
- Уставка приточной температуры
- Уставка степени вентилятора
- Переключение лето/зима
- Показание помех/замена фильтра

#### Легенда

- t<sub>U</sub> = Максимальная температура окружающей среды [°C]
- P<sub>1N</sub> = Максимальное потребление мощности двигателя [W]
- P<sub>V</sub> = Мощность потерь FU [W]
- I<sub>A</sub> = Выходной ток FU [A]
- IP = Класс защиты
- ID = ID Детали



- Датчик давления с регулируемым давлением реакции
- Диапазон измерений
- P<sub>max</sub> 10 kPa
- Встроенный EMI-фильтр
- Переменный предел переключения
- Корпус из пластика
- Диапазон температуры -20 °C ... +85 °C
- IP 54 (с защитной крышкой)

## Аксессуары Электрические

| Тип    | ID     |  |  | макс. [V] | макс. [A] | ШхВхД [мм]   |       |
|--------|--------|--|--|-----------|-----------|--------------|-------|
| MAN 01 | 104226 |  |  | 250       | 1,0       | 65 x 58 x 65 | MYSLM |

Аксессуары: Климасет, ID Детали 111314, состоит из шланга, болта и соединяющих ниппелей



- Термостат защиты обмерзания
- Коммутационная способность: 15 (8) А при 24-250 В пер. тока, не менее 150 мА при 24 В пер. тока
- Диапазон регулирования -10 °C ... +12 °C
- Разница переключения 1 K
- Диапазон температуры -10 °C ... +55 °C
- Фиксирование регулировки заданного значения
- IP 40

| Тип    | ID     |  | Длина капилляра [m] | макс. [V] | макс. [A] | ШхВхД [мм]     |       |
|--------|--------|--|---------------------|-----------|-----------|----------------|-------|
| THE 01 | 103666 |  | 1,8                 | 250       | 15        | 105 x 55 x 112 | MYSLT |
| THE 02 | 115566 |  | 6                   | 250       | 15        | 105 x 55 x 112 |       |



- Сервопривод воздушного клапана
- Размер дроссельной заслонки прим. до 1 м<sup>2</sup>
- Вращающий момент 5 Nm
- Выборочное направление вращения (право/лево)
- Управление DC 0-10 В или 3-пунктное управление
- Диапазон температуры -30 °C ... +50 °C
- IP 54

| Тип    | ID     |  | U <sub>N</sub> [V] | Класс защиты | t <sub>U</sub> [°C] | ШхВхД [мм]    |       |
|--------|--------|--|--------------------|--------------|---------------------|---------------|-------|
| STA 01 | 103590 |  | 24 AC/DC           | IP 54        | -30/+50             | 66 x 68 x 116 | MYSLS |
| STA 02 | 107204 |  | 24 AC/DC           | IP 54        | -30/+50             | 66 x 68 x 116 |       |
| STA 11 | 103933 |  | 230 AC             | IP 54        | -30/+50             | 66 x 68 x 116 |       |



- Сервопривод воздушного клапана
- Размер дроссельной заслонки прим. до 1 м<sup>2</sup>
- Вращающий момент 5 Nm
- Выборочное направление вращения (право/лево)
- Управление DC 0-10 В
- Диапазон температуры -30 °C ... +50 °C
- IP 54

| Тип    | ID     |  | U <sub>N</sub> [V] | Класс защиты | t <sub>U</sub> [°C] | ШхВхД [мм]    |       |
|--------|--------|--|--------------------|--------------|---------------------|---------------|-------|
| STA 12 | 107631 |  | 230 AC             | IP 54        | -30/+50             | 66 x 68 x 132 | MYSLS |

|       | Тип    | ID     |  | U <sub>N</sub> [V] | Класс защиты | t <sub>0</sub> [°C] | ШxВxД [мм]    |
|-------|--------|--------|--|--------------------|--------------|---------------------|---------------|
| MYSLS | STA 13 | 113125 |  | 230 AC             | IP 54        | -30/+50             | 98 x 82 x 181 |
|       |        |        |  |                    |              |                     |               |



- Сервопривод для управления клапаном, с пружинным возвратом
- Размер дроссельной заслонки прим. до 0,8 м²
- Вращающий момент 4 Nm
- Выборочное направление вращения (право/лево)
- Управление через 1-полюсный контакт
- Диапазон температуры -30 °C ... +50 °C
- IP 54

|       | Тип    | ID     |  | U <sub>N</sub> [V] | DN [мм] | kvs [m³/h] | Управление | ШxВxД [мм]    |
|-------|--------|--------|--|--------------------|---------|------------|------------|---------------|
| MYSLS | STK 01 | 112934 |  | 230                | 15      | 0,63       | 3-пунктный | 98 x 95 x 176 |
|       | STK 05 | 121620 |  | 230                | 15      | 1,60       | 3-пунктный | 98 x 95 x 176 |



- Шаровой трехпозиционный кран с сервоприводом 230 В
- Трехточечное управление или Вкл./Выкл.
- Подходит для регулировки SL-устройства
- Подсоединение при помощи внутренней резьбы
- Диапазон температуры 0 °C ... +50 °C
- IP 40

|       | Тип    | ID     |  | U <sub>N</sub> [V] | DN [m³/h] | kvs [m³/h] | Управление | ШxВxД [мм]     |
|-------|--------|--------|--|--------------------|-----------|------------|------------|----------------|
| MYSLS | STK 02 | 112935 |  | 230                | 20        | 4,0        | 3-пунктный | 76 x 140 x 153 |
|       | STK 03 | 112936 |  | 230                | 25        | 6,3        | 3-пунктный | 76 x 143 x 155 |
|       | STK 04 | 117602 |  | 230                | 32        | 10,0       | 3-пунктный | 85 x 154 x 159 |



- Шаровой трехпозиционный кран с сервоприводом 230 В
- Трехточечное управление или Вкл./Выкл.
- Подходит для регулировки SL-устройства
- Подсоединение при помощи внутренней резьбы
- Диапазон температуры 0 °C ... +50 °C
- IP 54

|      | Тип   | ID     |  | Главный контакт<br>Замыкающий контакт | Вспомогательный контакт | Замыкающий контакт / Размыкающий контакт |
|------|-------|--------|--|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| MYSR | GS 01 | 102787 |  | 3                                     |                         | 2 / 1                                    |
|      | GS 02 | 105386 |  | 6                                     |                         | 0 / 0                                    |
|      | GS 03 | 107633 |  | 6                                     |                         | 1 / 1                                    |
|      | GS 05 | 107273 |  | 3                                     |                         | 0 / 0                                    |



GS 01 - 03



GS 05

- Сетевой выключатель
- Коммутационная способность 400 V
- 3~ = 5,5 kW
- I<sub>max</sub> = 16 A
- Установка поверхностная





**MAK 250 01**  
С приводом с пружинным возвратом  
(VDI 6022)

## Аксессуары Электрические

| Тип        | ID     |  | Использование для:                 |       |
|------------|--------|--|------------------------------------|-------|
| MAK 250 01 | 124067 |  | ETA 600 F, ETA 600 V, ETA 600 H    | MYMR. |
| MAK 315 01 | 125466 |  | ETA 1200 F, ETA 1200 V, ETA 1200 H |       |
| MAK 355 01 | 125475 |  | ETA 2400 V, ETA 2400 H             |       |



**MAK 250 02**  
С сервоприводом  
3-точечное управление

- Запорный клапан с приводом

| Тип        | ID     |  | Использование для:                 |       |
|------------|--------|--|------------------------------------|-------|
| MAK 250 02 | 124068 |  | ETA 600 F, ETA 600 V, ETA 600 H    | MYMR. |
| MAK 315 02 | 125467 |  | ETA 1200 F, ETA 1200 V, ETA 1200 H |       |
| MAK 355 02 | 125476 |  | ETA 2400 V, ETA 2400 H             |       |



- Испаритель
- Оцинкованная листовая сталь
- С датчиком температуры
- Встроенная ванна для слива конденсата
- Каплеотделитель
- Направление выпуска воздуха и сторону подключения можно изменять

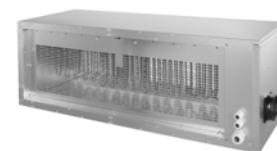
| Тип          | ID     |  | Использование для:         | ШхВхД [мм]      |
|--------------|--------|--|----------------------------|-----------------|
| DVRI 6030 01 | 125510 |  | ETA 1200 F, 1200 V, 1200 H | 667 x 367 x 510 |
| DVRI 9030 01 | 125552 |  | ETA 2400 F, 2400 V, 2400 H | 967 x 367 x 510 |



- Водохладитель
- Оцинкованная листовая сталь
- Изолированный
- С датчиком температуры
- Встроенная ванна для слива конденсата
- Каплеотделитель
- Направление выпуска воздуха и сторону подключения можно изменять

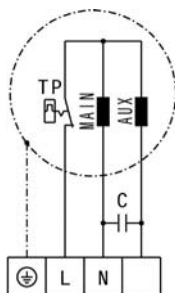
| Тип          | ID     |  | Использование для:         | ШхВхД [мм]      |
|--------------|--------|--|----------------------------|-----------------|
| KWRI 6030 01 | 125509 |  | ETA 1200 F, 1200 V, 1200 H | 667 x 367 x 510 |
| KWRI 9030 01 | 125549 |  | ETA 2400 F, 2400 V, 2400 H | 967 x 367 x 510 |

| Модель | Тип             | ID     |  | ШхВхД [мм]      |
|--------|-----------------|--------|--|-----------------|
|        | EHM 5025 R09 01 | 121419 |  | 754 x 367 x 424 |
|        | EHM 5025 L09 01 | 121420 |  | 754 x 367 x 424 |
|        | EHM 5025 R18 01 | 121421 |  | 754 x 367 x 424 |
|        | EHM 5025 L18 01 | 121422 |  | 754 x 367 x 424 |
|        | EHM 6030 R09 01 | 121427 |  | 754 x 367 x 400 |
|        | EHM 6030 L09 01 | 121428 |  | 754 x 367 x 400 |
|        | EHM 6030 R18 01 | 121429 |  | 754 x 367 x 400 |
|        | EHM 6030 L18 01 | 121430 |  | 754 x 367 x 400 |
|        | EHM 6030 R27 01 | 121431 |  | 754 x 367 x 400 |
|        | EHM 6030 L27 01 | 121432 |  | 754 x 367 x 400 |

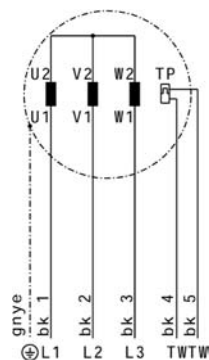


- Модуль электрического нагревателя
- Независимое регулирование температуры
- Гибкое подключение
- 3 Ступени мощности: 9, 18 и 27 кВт
- Плавное регулирование

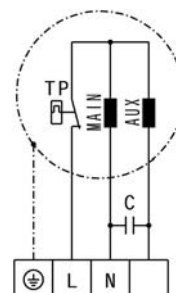
116403



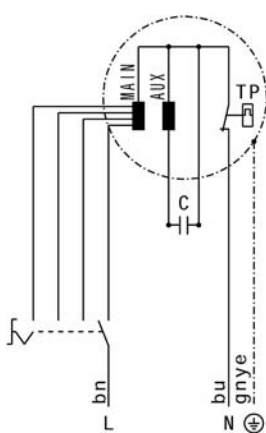
116460



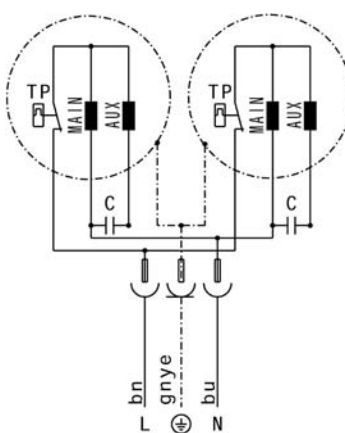
116471



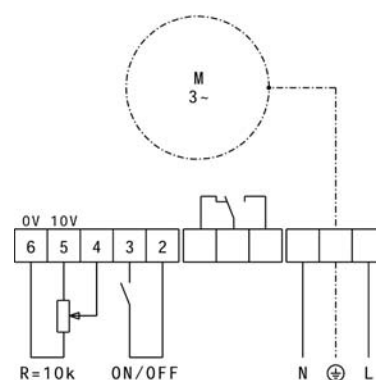
116514



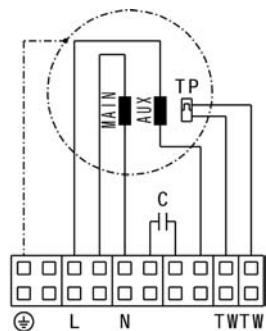
116643



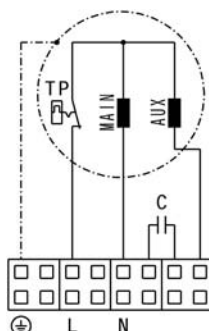
116647



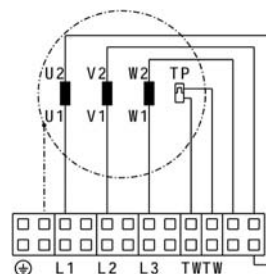
116984



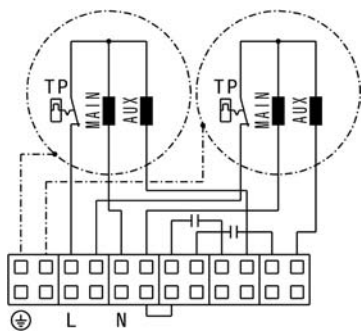
116985



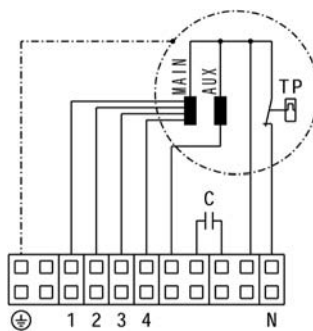
116986



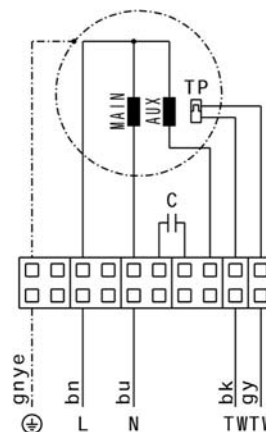
116998



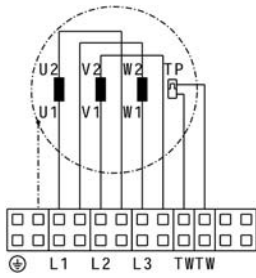
117002



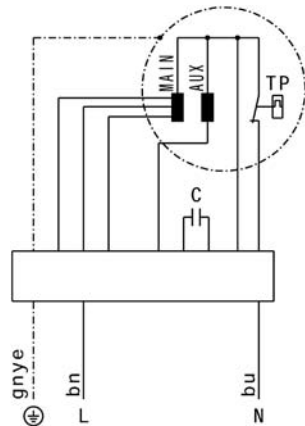
117007



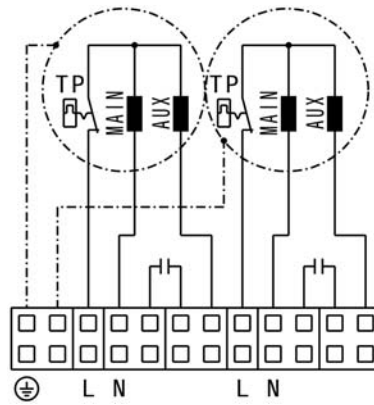
117140



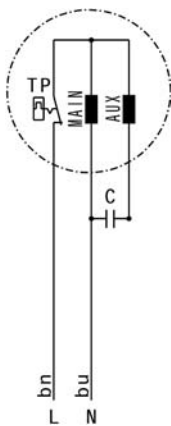
117364



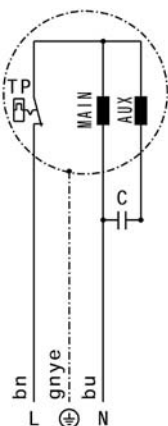
117712



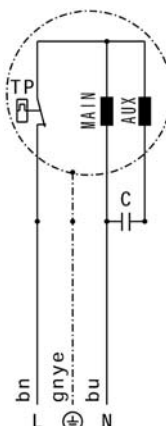
118622



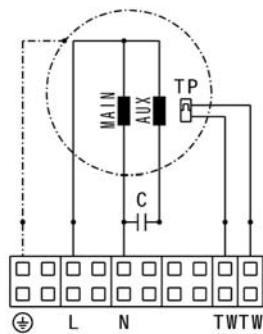
118787



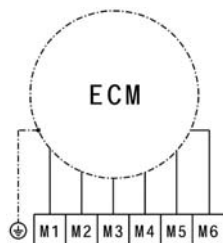
118792



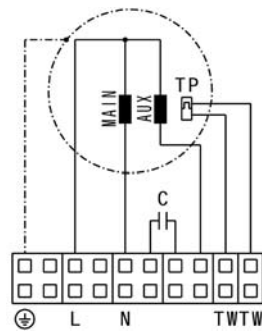
118871



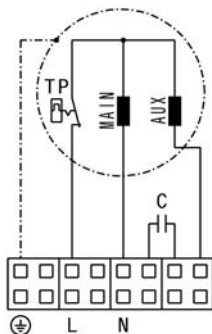
119339



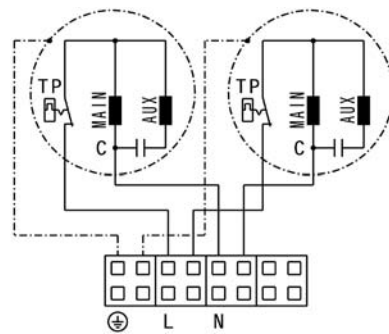
120750



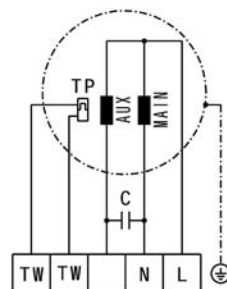
120751



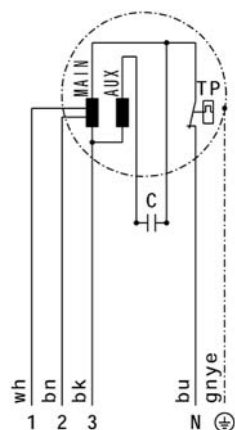
120990



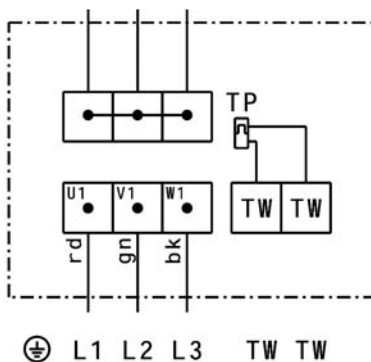
121595



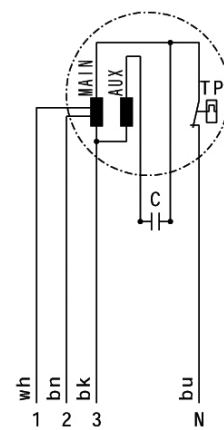
122036



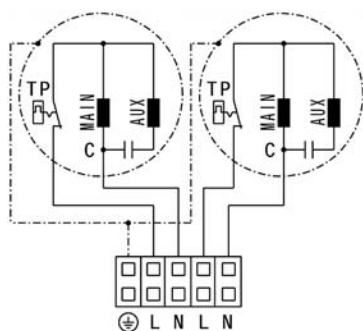
122307



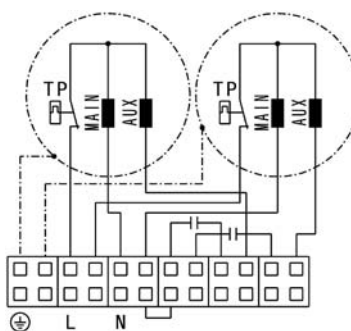
122478



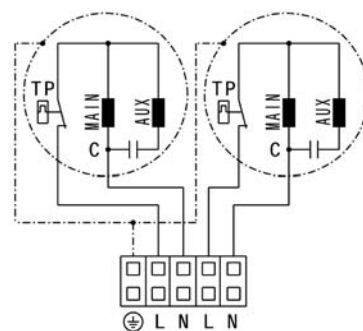
123051



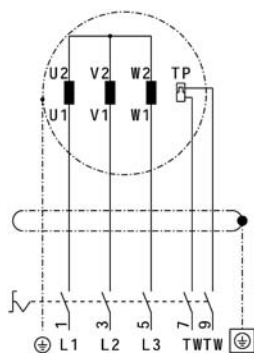
123075



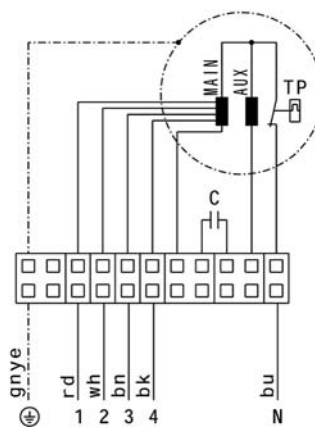
123114



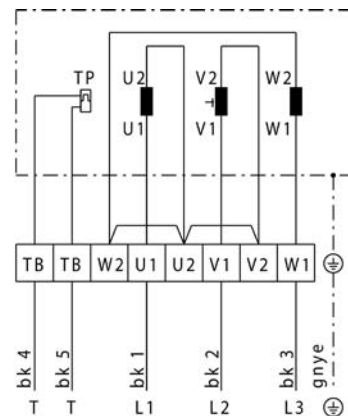
123168



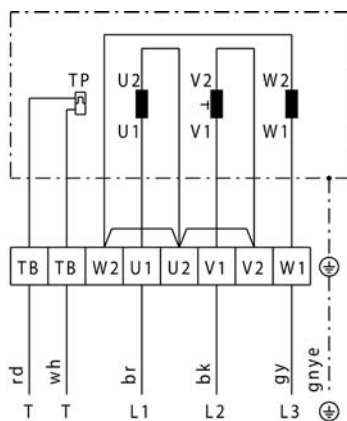
123219



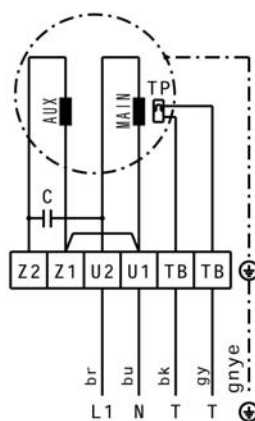
123341



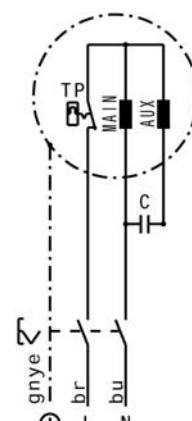
124438



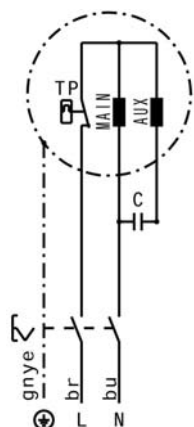
124440



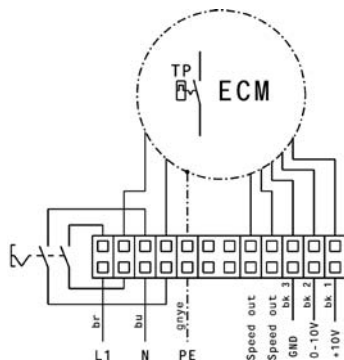
124454



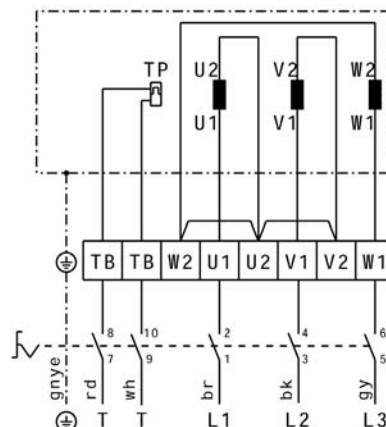
124461



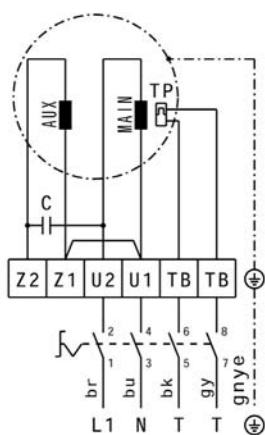
124844



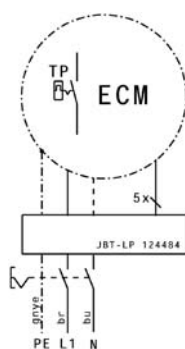
124863



124873



125223



## I. General Terms and Conditions

1. The mutual written statements are the decisive factors concerning the volume of the deliveries or services (hereinafter: deliveries). The general terms and conditions of the purchaser apply only if the supplier or provider (hereinafter: supplier) has explicitly confirmed these terms and conditions in writing. This confirmation applies only to this business transaction. As before, our general terms and conditions shall apply to all further transactions.

2. The supplier shall retain his offers, part lists, drawings and other documents (hereinafter: documents) as part of his unrestricted property and proprietary patent rights. The documents shall be made accessible to third parties only if the supplier has given his prior consent in writing. When the contract is no longer awarded to the supplier, these documents shall be promptly returned to the supplier.

## II. Prices and Payment Conditions

1. So long as nothing else arises from the confirmation of the order/contract, our prices shall be calculated factory-direct, including packaging. Special packaging will be charged at cost, plus the appropriate applicable sales tax. The purchaser shall be invoiced for any subsequent taxes or fees, which concern the goods or the shipment of the goods. Prices are fixed for three month from date of offer if nothing different is mentioned in the offer

2. Payments are to be made directly to the appointed paying agent of the supplier.

3. If the supplier has taken over the assembly or installation and if there are no other agreements, then the purchaser shall assume, in addition to the agreed compensation, all additional expenses, such as: the travel expenses, and transportation expenses of hand tools and the personal baggage, as well as the releases.

4. The purchaser only has the right to offset when his counterclaims are legally declared indisputable or if they have been approved by us. If the purchaser is a business owner and acts as such, then the purchaser can only exercise his right to withhold or refuse service when the counterclaims are based on the same contractual relationship.

5. If we are obligated to supply advance deliveries, and if after the contract has been signed, we are aware of circumstances, which have jeopardized our payment claim because of the inadequate service capabilities of the purchaser, we have the choice of demanding guarantees within a reasonable amount of time or demanding payment at delivery. If the purchaser does not comply with these demands, we are then legally entitled to the right to withdraw from this contract.

## III. Cancellation Charges

1. If the purchaser withdraws unjustifiably from a given contract, we have the opportunity to demand a claim for any actual damages. We can also demand 30 % of the lost profit and the price for those costs that arose during the processing of this contract. The purchaser reserves the right to prove lesser damage.

## IV. Reservation of Title

1. The products delivered (reserved goods) remain the property of the supplier until all the requirements of the purchaser have been fulfilled.

2. The purchaser is forbidden from pledging the reserved goods as collateral or transferring them as a guarantee for the duration of the reservation of title. The resale may only be done by resellers via standard transactions and is only permitted under the condition that the reseller receives payment from his customer or if the reseller makes the reservation that the property passes to the customer only when the customer has satisfied his payment obligations.

3. a) If and when the purchaser resells the reserved goods, he also transfers his future claims from the resale to his customer with all ancillary rights (including any balance claims as guarantees), to the supplier, without subsequently needing to explicitly state so. If any one of the reserved goods is resold together with other products, but no unit price has been set for the reserved goods, the purchaser shall, as a priority, pay the supplier first the amount equivalent to the price of the reserved goods, as invoiced by the supplier.

b) When a legitimate claim against a customer is made credible, the purchaser shall provide the necessary information to the supplier concerning the fulfillment of his claims against this customer. He shall also deliver the necessary documents.

c) If there is no revocation, the purchaser is authorized to possess the transferred claim regarding the resale. The supplier is authorized to revoke the right to claim of the purchaser, if an important reason exists, particularly with respect to the following: late payment, the start of insolvency proceedings, bill/note protest, or if well-founded leads point to over-indebtedness or anticipated insolvency of the purchaser. Furthermore, after previous warnings, the supplier can disclose the guarantee transfers within an appropriate period of time. The supplier can also utilize the transferred claims and demand that the purchaser disclose the guarantee transfers to the customer.

4. a) The purchaser is allowed to process the reserved goods and to mix or combine them with other products. The processing, mixing or combining of the goods (hereinafter: processing) is done for the supplier. The purchaser stores the new product for the supplier with the due diligence of a respectable trader. The new products shall be considered reserved goods.

b) If and when the product is processed together with another product that does not belong to the supplier, then the supplier is entitled to joint ownership equal to the percentage of the total value which can be attributed to the processed, mixed or combined (hereinafter: processed) reserved goods in relation to the other processed goods at the point in time when the goods were processed. If the purchaser acquires sole ownership of the new product, the supplier and the purchaser both agree that the purchaser allows the supplier joint ownership of the new product equal to the percentage of the processed reserved good in relation to the other processed goods at the point in time when the goods were processed.

c) If the new product is sold, the purchaser thereby transfers his claims against the customer concerning the resale with all ancillary rights to the supplier as a guarantee, without subsequently needing to explicitly state so. The transfer is valid only for the actual amount of the contract. This value corresponds to the value that the supplier has placed in the invoice concerning those reserved goods which have been processed. It is paramount that the claim portions transferred to the supplier be fulfilled first. No. 3.c) applies to the forfeiture authorization as well as to the conditions of its revocation.

d) If the purchaser combines the reserved good with land or movable products, he also transfers (without needing to explicitly state so) his claim that existed as compensation for the combination. When he transfers his claim, he also transfers to the supplier all ancillary rights concerning the amount of value of the reserved goods in relation to the other goods at the time they were combined, as a guarantee.

5. The purchaser shall immediately notify the supplier with respect to: distraints, seizures, court orders or other third party interventions.

6. If there is a breach of duty on the part of the purchaser, particularly with respect to default of payment, then the supplier has the right to withdraw from the contract and demand his goods, if the purchaser has not complied with the appropriately specified payment terms within the set time limit. German Civil Law on the fact that there is no need to set time limits still applies. The purchaser is obligated to return the goods.

1. If the purchaser wants the supplier to comply with the time limits concerning the supply deliveries, he will have to make sure that the supplier receives all documents, necessary authorization and clearances on time, especially with respect to drawings. The purchaser also needs to comply with the agreed payment terms and other obligations. If these requirements are not fulfilled in a timely manner, the time limits are to be extended accordingly; however, this is not applicable if the supplier has caused the delay. So long as nothing else is agreed upon or nothing else arises from the contract, the delivery time that we specify is always nonbinding. Incomplete and over deliveries, in so far as they are not considered unreasonable by the purchaser, are permissible without prior notice. The valid delivery time for supply factory-direct is that time which complies with the written notification of supply readiness.



2. Delays in delivery that are the result of an act of God or unforeseen circumstances, which are beyond our control, such as: operational disturbances, strikes, lockouts, raw material procurement difficulties, official directives, etc. shall not be considered in default. The agreed upon delivery time limit shall be extended for the duration of the disturbance. If the supplier defaults, the purchaser has to grant an adequate grace period. If this time limit passes as well, the purchaser can, so long as he is able to prove that this has caused him to suffer damage, demand restitution in the amount of 0.5 % for each week, however not more than 5 % of the price corresponding to that part of the delivery which is in default and has not been available for use.

3. With respect to each case of default delivery, the purchaser may not make any claims for damages concerning default deliveries or make any claims for damages instead of accepting delivery if the damage claims cross the boundaries mentioned in No.2. This is also the case when the time limit set for the supplier to deliver the good has expired.

#### **VI. Delivery, Shipment and Transfer of Risk, Receipt**

1. The transfer of risk to the purchaser also applies to deliveries which are sent with freight paid:

- a) With respect to deliveries which are not installed or assembled, the transfer of risk occurs when they are delivered to the place of shipment or when they are picked up. If the purchaser desires, the deliveries can be insured against transportation risks. However, the supplier must pay for this insurance.
- b) With respect to deliveries which are to be installed or assembled, the transfer of risk occurs on the day it is received at the final destination, and after the testing facility has proven it to be in good working condition.

2. If there is a delay in shipment, delivery, initiation, installation, assembly, testing, or transfer to the final destination, for which the purchaser is responsible, the risk is transferred to the purchaser. The risk is also transferred to the purchaser if and when other such reasons cause the purchaser to be in default of acceptance.

3. The purchaser may not refuse receipt of the deliveries if defects are negligible. The purchaser may not return the product unless he has given us prior written notification and received our written consent.

#### **VII. Material Defects**

1. If the purchaser is a business person who acts as such and wants to make any warranty claims for material defects, he must have examined the good upon delivery. He must notify us concerning potential visible defects immediately upon his examination and he must also notify us as to non-visible defects immediately after he has discovered them. These notifications must be in writing and include specific details concerning the defects discovered. (§ 377 HGB [German Commercial Code]). If the purchaser is not a business person acting as such, he will have to notify us of his complaint concerning those obvious defects in writing within 14 days after he has discovered them.

2. The purchaser cannot make any defect claims, if the condition of the goods is negligibly different or if there are any negligible restrictions on its usability. If the purchaser has ordered any special models, varying products or goods not available from stock, he will have to tolerate potential changes in quantity of +/- 10 % due to production limitations.

3. We will choose whether we wish to make subsequent improvements to those goods which display material defects free of charge within the statute of limitation, or whether we wish to deliver or provide them anew. However, we will only do this if the defect was incurred before the transfer of risk occurred.

4. In the case of defect notifications, the purchaser shall only withhold the amount of payment appropriate for the defects which have occurred. The purchaser may only withhold this amount of payment, if the conditions mentioned in Number II. 4 are met.

5. If the purchaser incorrectly lodges a complaint and notifies us that we are accountable for defects which we are not accountable for, we shall have the right to charge him for any appropriate material and those financial expenses that were incurred in the removal or examination of the defect.

6. The purchaser does not have the right to claim reimbursement for any expenses, such as: transportation costs, toll fees, staff and material expenses that were incurred when a new replacement for the defective good was delivered if we have to deliver the good to a location other than the original place of delivery, unless otherwise agreed in a contract. We shall have the right to charge the purchaser for any of these additional expenses.

7. Material defect claims by commercial businesses expire 24 months after the transfer of risk. If a defect requires us to redeliver a good, the statute of limitation is interrupted while the good is being redelivered, but it will not be reinitiated.

8. Before the purchaser can make any other claims or claim any other rights (withdrawal, price reductions, damage claims, and reimbursement for expenses), we shall first have the opportunity to repair or replace the faulty goods within an appropriate time limit, if we have not provided any other guarantees. For defect damage claims, see number VIII. The purchaser may not assert any other defect claims or claim any other defect rights against us or our vicarious agents.

9. The purchaser shall pay the transportation costs and the risk is transferred at the moment of transportation.

#### **VIII. Defect Damage Claims and Liability for Miscellaneous Reasons**

1. The purchaser may not claim for damages that were incurred while we were supplying services owed the purchaser, unless we are guilty of intentionally causing the damage by breaching our duty through wanton or grave negligence. The purchaser may not claim for subsequent harm caused by a defect, particularly with respect to missed profits which resulted from the defect, so long as the defect is only the result of slight negligence on our part or if it occurred through no fault of our own. The limitation of liability is valid also for the purchaser's claim for expenses which resulted from the defect.

#### **IX. Guarantee and Property Rights**

1. Our goods comply with the basic safety requirements of the EC Machinery Directive and with state of the art technology. Repair and maintenance is to be conducted solely by qualified personnel. If changes are made without our consent concerning the goods delivered, the manufacturer's declaration of conformity becomes invalid and the persons making such unauthorized changes become the manufacturer for the purposes of the EC Machinery Directive.

2. We are not liable for any deliveries made to areas that are outside the Federal Republic of Germany, in the event that third party rights are damaged by our products.

#### **X. Place of Jurisdiction and Applicable Law**

1. If the purchaser is a business person who acts as such, the registered office of Ruck Ventilatoren GmbH shall be considered the sole place of jurisdiction for all direct or indirect disputes which arise from the contractual relationship. However, the supplier is also entitled to take legal action against the purchaser at his registered offices.

2. The privity that correlates to this contract is in accordance with German Substantive Law with the express exclusion of the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG).

#### **XI. Binding Nature of the Contract**

1. This contract, in its entirety, remains binding even if individual terms and provisions become null and void. The same applies if a loophole is found in the contract. An appropriate provision shall replace the loophole or the term or provision that has become null and void. This provision shall be the next best alternative, in terms of both parties' interests and in terms of its intent and purpose.

**ruck Ventilatoren GmbH**  
Max-Planck-Strasse 5  
D-97944 Boxberg

Tel +49 (0)7930 9211-300  
Fax +49 (0)7930 9211-166

[www.ruck.eu](http://www.ruck.eu)  
[info@ruck.eu](mailto:info@ruck.eu)