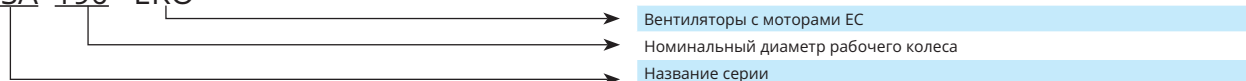


VSA EKO



| | |
|--|---|
| Особенности | <ul style="list-style-type: none"> › 4 Размеры; › Расход воздуха до 1350 м³/ч; › Горизонтальный выпуск; › Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками; › Управление скоростью вращения вентилятора с помощью сигнала 0-10В; › Энергоэффективный. |
| Электрическая мощность | 230В/50Гц/1ф. |
| Рабочий диапазон температур | От -25°С в 60°С. |
| Размеры | 190, 220, 225, 250. |
| Конструкция | <ul style="list-style-type: none"> › Корпус: сталь с порошковым покрытием, RAL 9005; › Мотор защищен от внешних предметов; › Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя; › Интегрированная защита двигателя; › Класс защиты мотора: IP44; › Класс защиты клеммной коробки: IP55. |
| Установка | <ul style="list-style-type: none"> › Прибор может подсоединяться так, чтобы вытягивать воздух напрямую из вентилируемого помещения или системы воздуховодов. › Не подходит для переноса загрязненного воздуха или летучих и взрывоопасных газов. |
| Контроль скорости вентилятора (опции) | <ul style="list-style-type: none"> › 10 kΩ потенциометр; › Внешний сигнал 0-10 VDC/PWM с контроллера. › Может быть подключен непосредственно к датчику постоянного давления, CO₂, RH или включения/выключения. |

VSA 190 EKO



Аксессуары

Регулятор скорости 0-10 В



Пульт управления



Монтажная юбка



Монтажная юбка

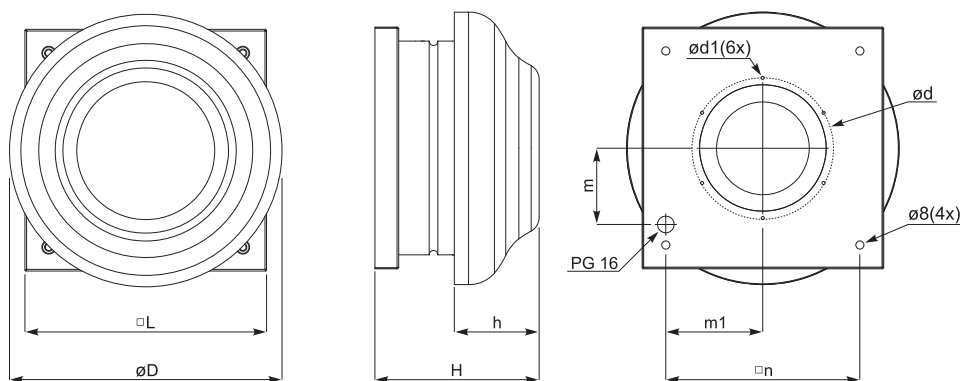


Крышный короб



Обратный клапан



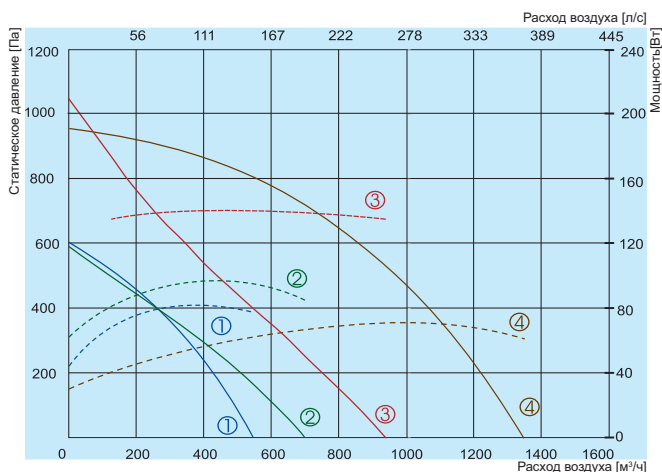


| Тип | Размеры [мм] | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|
| | øD | H | h | □L | ød | ød1 | m | m1 | □n |
| VSA 190 EKO | 344 | 234 | 107 | 305 | 177 | M4 | 96,5 | 123,5 | 245 |
| VSA 220 EKO | 450 | 241 | 109 | 405 | 230 | M5 | 138 | 165 | 330 |
| VSA 225 EKO | 450 | 245 | 109 | 405 | 230 | M5 | 138 | 165 | 330 |
| VSA 250 EKO | 450 | 315 | 109 | 405 | 230 | M5 | 138 | 165 | 330 |

| Тип | Аксессуары | | | | | | | |
|-------------|------------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|-------------------------------|------------|-----|
| | MTP010 | Stouch | S-RCO2-F2 S-KCO2 | S-RFF-U-D-F2 S-KFF-U | SSA SSA 45 | KSV | FSV LSV | ATS |
| VSA 190 EKO | + | + | + | + | 300 | 300/600 300/800 300/900 | 160 | 190 |
| VSA 220 EKO | + | + | + | + | 400 | 400/600 400/800 400/900 | 250 | 250 |
| VSA 225 EKO | + | + | + | + | 400 | 400/800 400/900 | 250 | 250 |
| VSA 250 EKO | + | + | + | + | 400 | 400/1000 | 250 | 250 |



VSA EKO



- ① — VSA 190 EKO
- ② — VSA 220 EKO
- ③ — VSA 225 EKO
- ④ — VSA 250 EKO

— Эффективность
 ----- Потребляемая мощность

| | | 190 EKO | 220 EKO | 225 EKO | 250 EKO |
|--------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Напряжение/Частота | [В/Гц] | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая мощность | [кВт] | 0,084 | 0,097 | 0,170 | 0,360 |
| Ток | [А] | 0,66 | 0,77 | 1,29 | 2,4 |
| Скорость | [мин ⁻¹] | 3150 | 2700 | 2860 | 3400 |
| Макс. расход воздуха | [м³/ч] | 550 | 700 | 935 | 1350 |
| Мин./Макс. температура воздуха | [°С] | -25/60 | -25/60 | -25/60 | -25/55 |
| Вес | [кг] | 4,4 | 7,0 | 7,6 | 8,0 |
| Электрическая схема | | No.1 | No.1 | No.1 | No.2 |
| Класс защиты: | мотор | IP-44 | IP-44 | IP-44 | IP-44 |
| | клеменная коробка | IP-55 | IP-55 | IP-55 | IP-55 |
| Соответствует ERP | | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

190 EKO

| L _{wa} общ, дБ(A) | L _{wa} , дБ(A) | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц | |
| На входе | 69 | 49 | 55 | 65 | 65 | 60 | 59 | 53 |
| На выходе | 71 | 54 | 60 | 67 | 66 | 59 | 57 | 50 |
| В окружение | 63 | 43 | 51 | 59 | 59 | 52 | 51 | 40 |

Измерения при параметрах 480 м³/ч, 120 Па

220 EKO

| L _{wa} общ, дБ(A) | L _{wa} , дБ(A) | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц | |
| На входе | 69 | 50 | 57 | 64 | 62 | 63 | 57 | 51 |
| На выходе | 72 | 55 | 59 | 66 | 69 | 65 | 59 | 53 |
| В окружение | 65 | 47 | 53 | 60 | 61 | 57 | 51 | 45 |

Измерения при параметрах 589 м³/ч, 121 Па

225 EKO

| L _{wa} общ, дБ(A) | L _{wa} , дБ(A) | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц | |
| На входе | 75 | 59 | 65 | 69 | 68 | 68 | 67 | 60 |
| На выходе | 78 | 61 | 65 | 72 | 74 | 72 | 65 | 56 |
| В окружение | 69 | 52 | 60 | 63 | 63 | 64 | 57 | 48 |

Измерения при параметрах 789 м³/ч, 160 Па

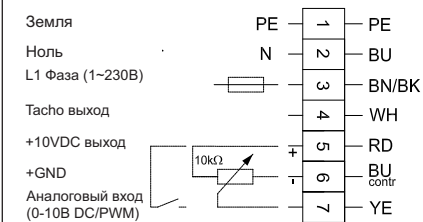
250 EKO

| L _{wa} общ, дБ(A) | L _{wa} , дБ(A) | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц | |
| На входе | 78 | 63 | 69 | 71 | 70 | 72 | 70 | 64 |
| На выходе | 81 | 64 | 68 | 74 | 77 | 75 | 69 | 61 |
| В окружение | 71 | 56 | 62 | 65 | 66 | 65 | 59 | 52 |

Измерения при параметрах 1274 м³/ч, 120 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

Электрическая схема No. 1 (1~230В)



PE - желтый-зеленый
 BU - синий
 BN/BK - коричневый/черный
 WH - белый
 RD - красный
 YE - желтый
 BK - черный

Электрическая схема No. 2 (1~230В)

