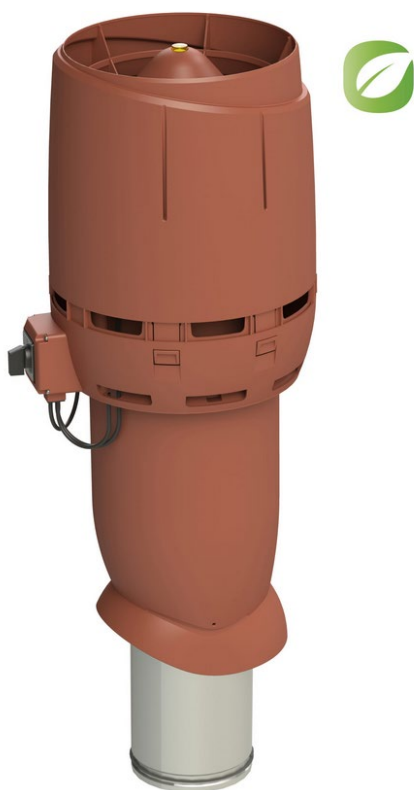


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: VILPE Oy, Kauppatie 9, 65610 Mustasaari, FINLAND

ЕСо160Р/700 FLOW вентилятор



Сертификаты: **соответствия**
пожарной безопасности
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

| Артикул | Цвет |
|----------------|--|
| 350192 | черный - аналог RR 33, RAL 9017 (de 1,17) |
| 350194 | коричневый - аналог RR 32, RAL 8017(de 2,33) |
| 350196 | зеленый - аналог RR 11, RAL 6020 (de 1,91) |
| 350197 | серый - аналог RR 23, RAL 7015 (de 2,11) |
| 350198 | красный - аналог RR 29, RAL 3009 (de 4,92) |
| 350199 | кирпичный - аналог RR 750, RAL 8004 (de 2,08) |
| 350191 | светло-серый - аналог RR 21, RAL 7040 (de 0,54) |

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Описание, назначение и область применения

VILPE® ECo FLOW вентиляторы P-серии представляют собой трубу с колпаком, в который встроен вентилятор с двигателем постоянного тока. Труба теплоизолирована для предотвращения образования конденсата в трубе. Длина внутренней трубы позволяет вставить ее в подводимый воздуховод, что облегчает вертикальный монтаж в тесных чердачных помещениях и одновременно делает конструкцию более прочной. На нижнем крае внутренней трубы расположен резиновый уплотнитель, герметизирующий соединение трубы и воздуховода.

VILPE® ECo FLOW вентиляторы работают на постоянном токе, благодаря чему являются более эффективными и экономичными, по сравнению с моделями вентиляторов переменного тока. Скорость вращения вентилятора плавно регулируется регулятором 0-10 V или широтно-импульсным модулятором (на постоянном токе), который приобретается отдельно. К VILPE® ECo FLOW вентилятору можно подключить пульт дистанционного управления, работающий на постоянном токе напряжением 0-10 В. Кроме того, по выходному сигналу с вентилятора можно контролировать скорость вращения двигателя. Это позволяет подключить ECo вентилятор к системе автоматического управления "Умный дом", отслеживать и регулировать работу вентилятора через центральный пульт управления. VILPE® ECo FLOW вентилятор включается в сеть переменного тока 230V/50Hz и имеет встроенный выпрямитель.

VILPE® ECo160P/700 FLOW вентиляторы оснащены шумопоглотителем и термозащитным элементом с автоматическим реверсом, отключающим вентилятор в экстренных случаях при перегревании обмоток двигателя. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания расположен на колпаке вентилятора.

VILPE® ECo160P/700 FLOW вентилятор постоянного тока используется для вентиляции внутренних помещений дома и подключения к кухонной вытяжки. Для монтажа отдельно приобретается проходной элемент кровельного материала и внутреннему диаметру монтируемого изделия.

Комплект: ECo160P/700 FLOW вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Технические характеристики

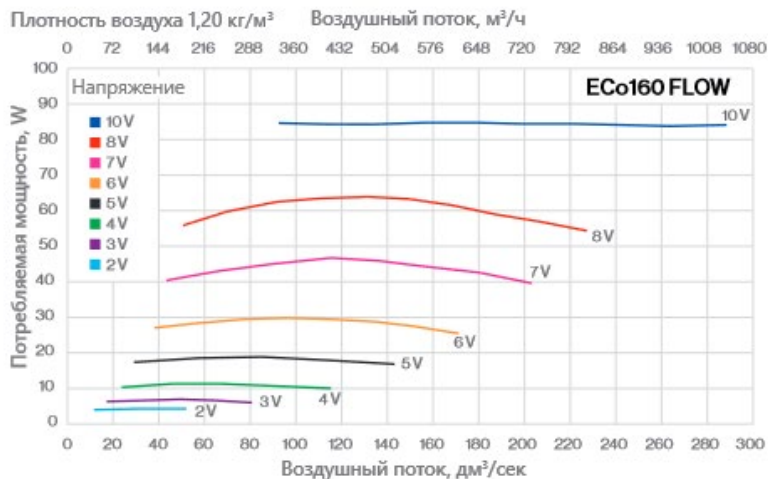
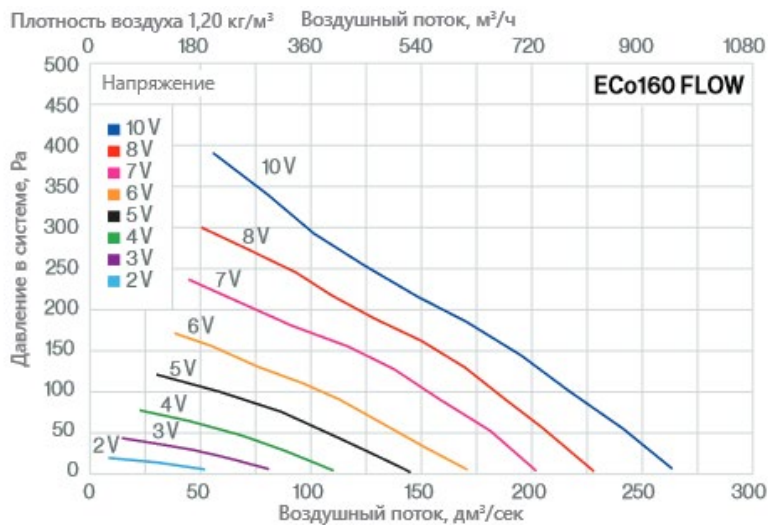
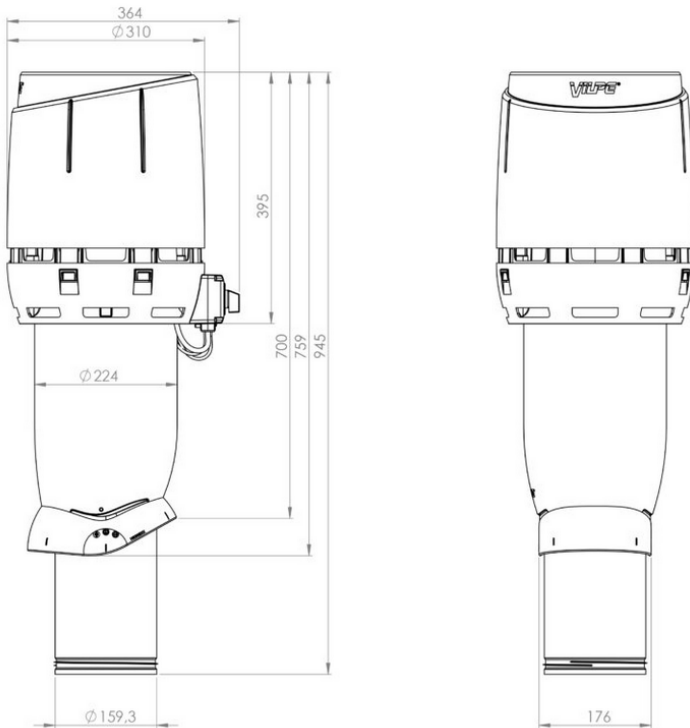
- | | |
|--|-----------------------------------|
| • тип двигателя | DC |
| • классификация | электромеханический, центробежный |
| • способ присоединения к источнику питания | шнур питания |
| • способ защиты от поражения электрическим током | прибор класса I |
| • Класс защиты: | IP34 |
| • Диаметр воздуховода | 160 мм |
| • Высота трубы прикл. | 700 мм |
| • Вес нетто/брутто | 6,49 / 8,09 кг |

Рабочие характеристики

- | | |
|------------------------------|---|
| • Тип вентилятора | EC |
| • Номинальная мощность | 83 W |
| • Номинальный ток | 0,7 A |
| • Напряжение | 230 V/50 Hz |
| • Напряжение на выходе | 0-10 V DC |
| • Скорость вращения | 2580 об./мин. |
| • воздушный поток (при 0 Pa) | 0-1000 м ³ /ч |
| • Регулировка скорости | регулятором 0 -10 V, потенциометром или широтно-импульсным модулятором* |

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

*- для надежной работы изделия и предоставления гарантии рекомендуется использовать VILPE® ECo регулятор 0-10В или VILPE® ECo MONITOR.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Акустические характеристики

| U | V | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| qv | dm³/s | 32.1 | 49.1 | 68.5 | 86.2 | 113 | 135 | 149 | 170 |
| pF | Pa | 15.8 | 31.0 | 49.2 | 77.5 | 94.5 | 130 | 164 | 182 |
| Pe | W | 4.1 | 6.8 | 11.4 | 19.2 | 29.7 | 46.3 | 63.8 | 82.6 |
| N | 1/min | 616 | 879 | 1145 | 1430 | 1699 | 2000 | 2228 | 2431 |
| В канале | | | | | | | | | |
| LW63 | dB | * | * | * | 64.0 | 65.2 | 68.1 | 69.7 | 71.6 |
| LW125 | dB | * | 59.6 | 63.3 | 70.9 | 70.5 | 72.9 | 74.3 | 76.3 |
| LW250 | dB | * | 50.8 | 57.7 | 62.6 | 66.4 | 70.0 | 72.4 | 72.9 |
| LW500 | dB | 38.4 | 45.8 | 51.4 | 55.8 | 59.6 | 62.8 | 65.0 | 67.1 |
| LW1000 | dB | 30.9 | 40.8 | 47.1 | 51.9 | 55.7 | 59.2 | 61.4 | 63.2 |
| LW2000 | dB | * | 30.4 | 39.5 | 46.3 | 51.5 | 55.0 | 57.5 | 59.7 |
| LW4000 | dB | * | * | * | 38.0 | 44.0 | 49.4 | 52.9 | 55.8 |
| LW8000 | dB | * | * | * | * | 37.2 | 44.1 | 48.4 | 51.4 |
| LW | dB | * | 62.6 | * | 72.4 | 73.1 | 75.9 | 77.7 | 79.3 |
| LWA | dB(A) | * | 48.6 | 54.1 | 60.3 | 62.5 | 66.0 | 68.3 | 70.1 |
| Окружающая среда | | | | | | | | | |
| LW63 | dB | * | * | * | * | 48.9 | 51.9 | 54.2 | 54.6 |
| LW125 | dB | * | 44.2 | 47.8 | 54.1 | 54.0 | 56.9 | 59.4 | 62.4 |
| LW250 | dB | * | 43.9 | 50.4 | 54.4 | 57.9 | 61.7 | 64.5 | 65.9 |
| LW500 | dB | * | 43.8 | 49.4 | 53.9 | 58.4 | 61.8 | 63.0 | 65.2 |
| LW1000 | dB | * | 43.0 | 49.6 | 54.4 | 58.2 | 62.0 | 64.2 | 66.1 |
| LW2000 | dB | * | 38.2 | 46.4 | 53.2 | 58.4 | 62.6 | 65.3 | 67.5 |
| LW4000 | dB | * | * | 36.7 | 44.7 | 50.7 | 56.1 | 59.8 | 62.9 |
| LW8000 | dB | * | * | * | 38.1 | 46.8 | 53.9 | 58.3 | 61.4 |
| LW | dB | * | * | 56.3 | 61.2 | 65.0 | 68.9 | 71.3 | 73.5 |
| LWA | dB(A) | * | 46.5 | 53.3 | 58.8 | 63.3 | 67.5 | 70.1 | 72.4 |

Сырье корпуса:

полипропилен*

Характеристики материала:

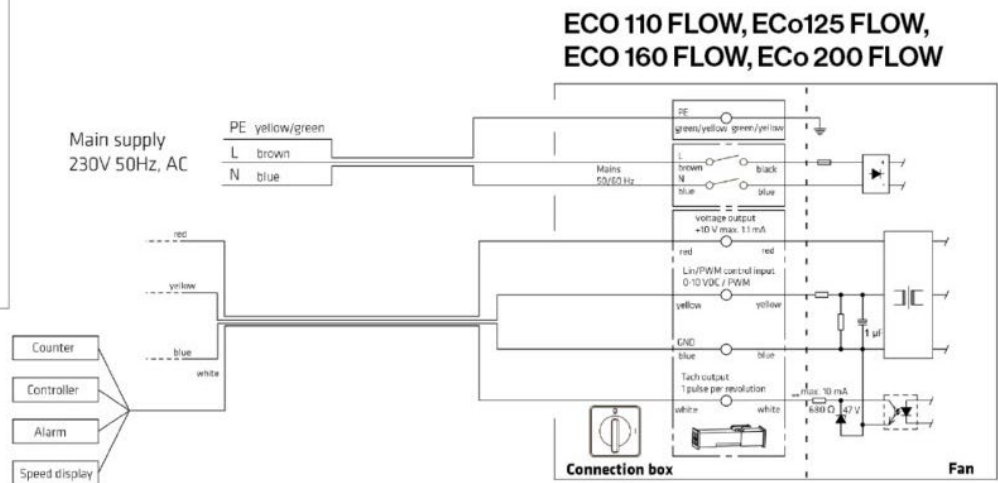
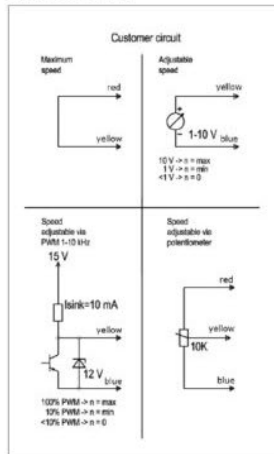
- по горючести группа Г2 (умеренногорючие)*,
- по воспламеняемости группа В2 (умеренно-воспламеняемые)*
- по скорости распространения группы пламени по поверхности РП2 (слабо-распространяющие)*
- устойчив к воздействию: метеоусловий ультрафиолета кислот и щелочей
- температура использования
 постоянная: от -40°C до +80°C
 временная: от -55°C до +120°C

*- материал не поддерживает горение

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Схема подключения вентилятора

Speed Controller



Указания по монтажу

- При монтаже изделий необходимо соблюдать осторожность и правила техники безопасности.
- Вентилятор должен быть установлен так, чтобы обеспечивался безопасный доступ на случай проведения профилактических или ремонтных работ.
- Монтаж необходимо проводить в соответствии с монтажной инструкцией, прилагаемой к изделию.
- Подключение к электрической сети должен осуществлять электрик.
- При проведении ремонтных или профилактических работ вентилятор необходимо полностью отключить от сети.
- В районах со снежными зимами на кровле выше изделия установить снегозадержатель или другую защиту.
- Изделия нельзя устанавливать в разуклонках и других местах с повышенным уровнем воды. Вблизи изделий не должна скапливаться вода.
- Изделия нельзя устанавливать рядом с предметами, которые могут отрицательно влиять на функции, цвет или использование изделий.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Изделие должно эксплуатироваться по назначению.
- Вентиляторы нельзя использовать в системах транспортировки порошков, а также горячих, взрывоопасных и едких газов.
- Вентиляторы нельзя эксплуатировать при температурах, неговоренных в каталоге и буклетах по продукции.
- При эксплуатации вентиляторов влажность воздуха не должна длительное время превышать 90%.
- Рекомендуется ежегодно проверять крепеж, состояние шурупов и уплотнителей и, при необходимости, заменять их.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- Рекомендуется проверять и очищать крыльчатку двигателя вентилятора по мере надобности, но не реже, чем 1 раз в 5 лет. При чистке крыльчатки следует соблюдать особую осторожность во избежание смещения балансировочных грузиков.

Условия хранения и транспортировки

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

Обращаться с товаром следует с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие VILPE® ECo160P/700 FLOW вентилятора требованиям безопасности при условии соблюдения правил и ограничений при монтаже, эксплуатации и обслуживании изделия.

При нарушении данных правил или отклонении от них, VILPE Oy аннулирует гарантию на изделие.

С 1 января 2018 года гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя, только в случае, если все комплектующие части монтируемого изделия и подключаемое к изделию оборудование, одобрены или входят в ассортимент поставок VILPE Oy.

Гарантийный срок на корпус:

- техническая гарантия - 20 лет с даты продажи изделия.
- эстетическая гарантия - 10 лет с даты продажи изделия.

Гарантийный срок на электрическую часть:

- 2 года с даты продажи изделия.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- подключения оборудования или комплектующих других производителей, ведущего к возникновению неисправностей электрических и механических компонентов. Компания VILPE Oy не несет ответственности за совместимость Продукта с изделиями или оборудованием, не входящими в ассортиментную линейку VILPE®;
- повреждения, вызванные аварийным повышением или понижением напряжения в электросети или неправильным подключением к электросети;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Условия гарантийного обслуживания

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- Вопросы гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий решаются в соответствии с «Положением о рекламации».