

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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

ЕСо200С/450 FLOW XL вентилятор



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

Артикул	Цвет
350592	черный - аналог RR 33, RAL 9017 (de 1,17)
350594	коричневый - аналог RR 32, RAL 8017(de 2,33)
350597	серый - аналог RR 23, RAL 7015 (de 2,11)
350598	красный - аналог RR 29, RAL 3009 (de 4,92)
350599	кирпичный - аналог RR 750, RAL 8004 (de 2,08)

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® ECo200C/450 FLOW XL вентиляторы оснащены термоэлементом с автоматическим реверсом, отключающим вентилятор в экстренных случаях при перегревании обмоток двигателя. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания расположен на колпаке вентилятора.

VILPE® ECo200C/450 FLOW XL вентилятор постоянного тока используется для вентиляции внутренних помещений дома и подключения к кухонной вытяжке. Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением. Устанавливается в изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 315 мм.

Комплект: ECo200C/450 FLOW XL вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Технические характеристики

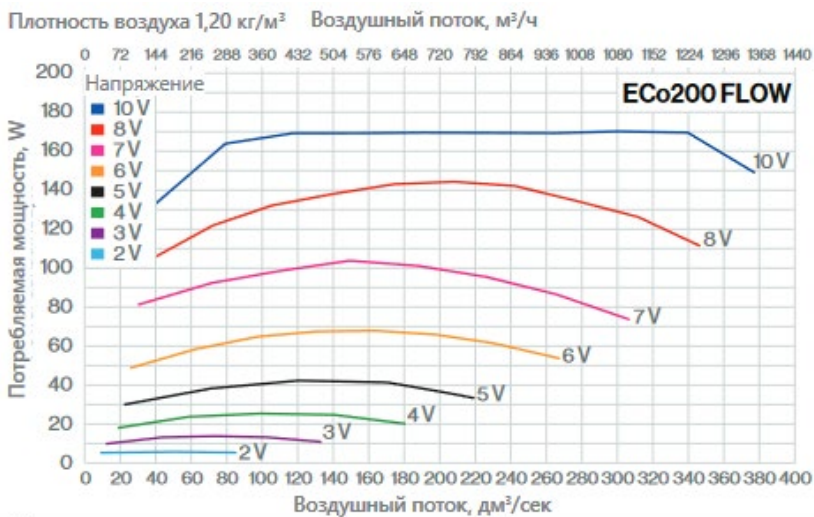
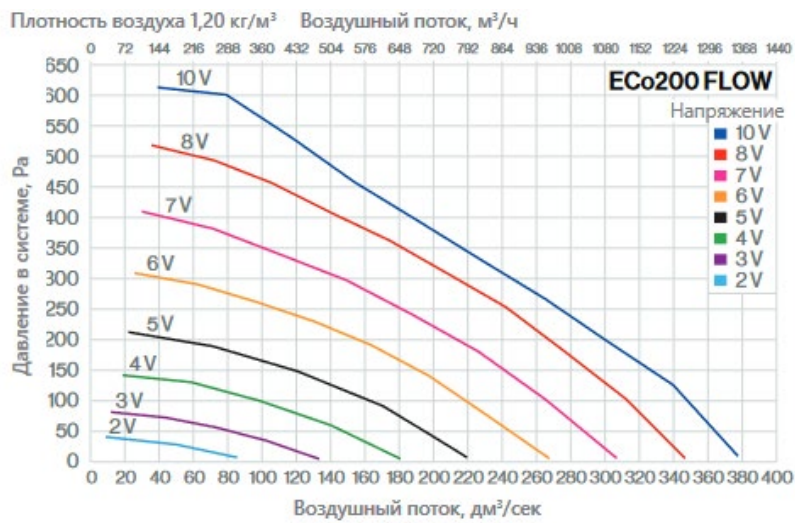
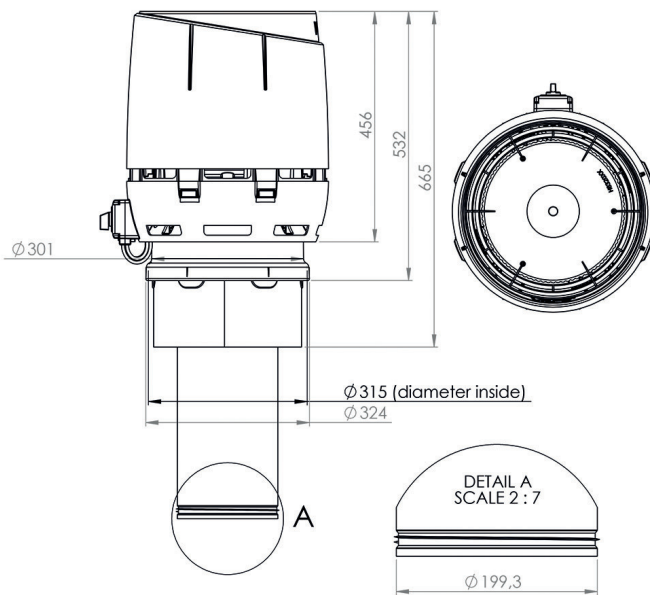
- | | |
|--|-----------------------------------|
| • тип двигателя | DC |
| • классификация | электромеханический, центробежный |
| • способ присоединения к источнику питания | шнур питания |
| • способ защиты от поражения электрическим током | прибор класса I |
| • Класс защиты: | IP34 |
| • Диаметр воздуховода | 200 мм |
| • Высота трубы прикл. | 450 мм |
| • Вес нетто/брутто | 8,24 / 9,56 кг |

Рабочие характеристики

- | | |
|------------------------------|---|
| • Тип вентилятора | EC |
| • Номинальная мощность | 170 W |
| • Номинальный ток | 1,40 A |
| • Напряжение | 230 V/50 Hz |
| • Напряжение на выходе | 0-10 V DC |
| • Скорость вращения | 2510 об./мин |
| • воздушный поток (при 0 Pa) | 0-1000 м³/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	dm ³ /s	50.4	73.4	98.5	119	164	189	208	227
pF	Pa	26.3	57.2	100	149	188	243	310	333
Pe	W	6.3	12.8	25.2	42.1	69.1	103	144	170
N	1/min	650	946	1252	1518	1812	2068	2313	2513
В канале									
LW63	dB	*	*	60.8	65.3	69.8	70.6	72.8	73.1
LW125	dB	49.2	58.0	64.1	66.4	68.1	70.8	73.1	74.7
LW250	dB	44.3	52.4	57.8	63.3	68.4	70.7	73.1	73.4
LW500	dB	39.6	46.5	52.1	56.8	60.7	63.8	66.3	67.8
LW1000	dB	39.3	43.9	47.9	52.6	56.4	59.8	62.0	63.2
LW2000	dB	*	37.5	47.6	51.9	56.2	58.7	61.1	62.3
LW4000	dB	*	*	37.2	44.1	51.3	55.8	59.1	61.3
LW8000	dB	*	*	*	34.9	42.4	47.7	51.5	53.4
LW	dB	*	61.0	66.7	70.3	74.0	76.0	78.3	79.2
LWA	dB(A)	42.5	49.4	55.5	60.0	64.2	67.2	69.8	71.0
Окружающая среда									
LW63	dB	*	44.0	48.8	52.9	56.1	58.6	60.3	61.6
LW125	dB	38.8	47.8	56.3	57.0	57.0	59.5	62.2	63.6
LW250	dB	39.3	47.8	54.2	59.6	63.9	67.6	70.4	70.7
LW500	dB	38.1	48.0	52.3	58.3	61.5	64.0	67.1	68.2
LW1000	dB	40.9	46.0	51.0	55.2	59.0	62.6	65.3	66.8
LW2000	dB	28.8	43.9	52.5	56.7	60.7	63.6	66.1	67.3
LW4000	dB	*	*	37.7	45.0	52.1	56.6	60.2	62.4
LW8000	dB	*	*	32.0	41.7	50.8	56.4	60.4	62.3
LW	dB	46.6	54.4	61.0	64.9	68.5	71.7	74.5	75.6
LWA	dB(A)	42.3	50.8	57.1	61.8	65.7	69.0	71.8	73.2

Сырье корпуса:

полипропилен*

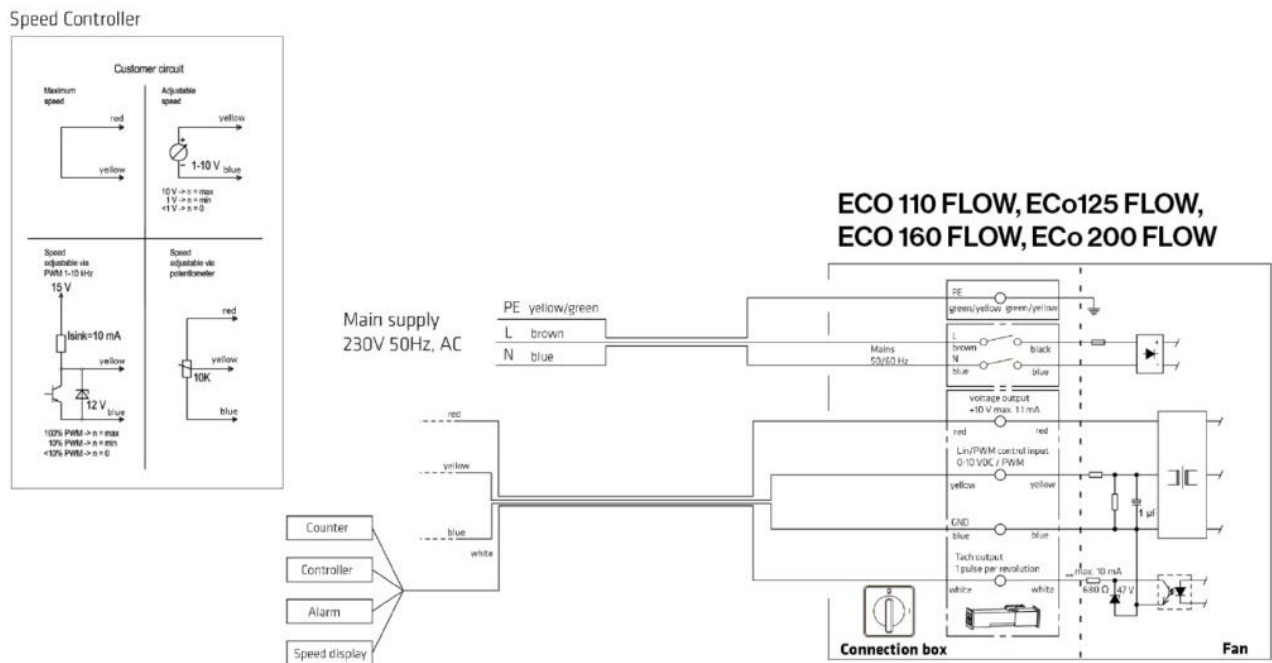
Характеристики материала:

- 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



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, неоговоренных 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® ECo200C/450 FLOW XL 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».