



ЕСо вентилятор

Современный экономичный вентилятор постоянного тока



VILPE® ECo вентилятор

Торговая марка VILPE® пополнилась новыми энергосберегающими ECo вентиляторами, работающими на постоянном токе. Эффективность ECo вентилятора в работе и регулировке значительно выше, чем у вентилятора переменного тока.

Применение

VILPE® ECo вентиляторы постоянного тока используют для обеспечения кухонной вытяжки и вентиляции всего дома. В новых домах ECo вентилятор может подключаться в систему "Умный дом". В домах с вентиляционной шахтой можно заменить естественную вентиляцию на принудительную с помощью ECo вентилятора.

VILPE® ECo вентиляторы обеспечивают вентиляцию частных домов, учреждений, общественных и производственных помещений. В многоквартирных домах ECo вентилятор используется для вентиляции шахты лифта и других общих помещений.

VILPE® ECo вентилятор на крыше гаража и хозяйственных построек быстро проветривает и просушит помещение и машину, защитив их от сырости и гниения.

VILPE® ECo110 вентилятор используют для вентиляции подвальных помещений, биотуалетов и удаления почвенного газа радона из цоколя зданий.

Свежий воздух

Вентилятор выводит из помещения загрязненный, затхлый, влажный и пыльный воздух, запахи и гарь, обеспечивая сохранность конструкций и имущества.

ECo190, ECo220 и XL-ECo250

VILPE® ECo190, ECo220 и XL-ECo250 вентиляторы используют для обеспечения кухонной вытяжки и вентиляции всего дома. Вентиляторы имеют на выходе 2 кабеля. Более толстый кабель включается в сеть переменного тока 230V/50HZ, более тонкий выводится в помещение и завершается регулятором скорости вращения двигателя постоянного тока 0 -10 V. Регулятор скорости приобретается отдельно.

Вентиляторы модели P герметично монтируются на кровле с помощью VILPE® проходного элемента, который подбирается по типу кровельного материала. Внутренняя труба вентиляторов изготовлена из перфорированной оцинкованной стали, имеет теплоизоляцию толщиной 50 мм.

Вентиляторы модели S устанавливаются на круглую трубу, вентиляционную шахту или выведенный на кровлю и закрытый кожухом шумопоглотитель.



ECo190P

Соединяются с воздуховодом 125 мм, внешний диаметр 225 мм. Оснащены шумопоглотителем.

ECo190S

Диаметр воздуховода 125 мм. Основание 300x300 мм приобретается отдельно.

ECo220P

Соединяются с воздуховодом 160 мм, внешний диаметр 225 мм.

ECo220S

Диаметр воздуховода 160 мм. Основание 300x300 мм входит в комплект.

XL-ECo250P

Соединяются с воздуховодом 200 мм, внешний диаметр 300 мм.

ECo250S

Диаметр воздуховода 200 мм. Основание 400x400 мм входит в комплект.



Преимущества ECo вентиляторов

Регулировка с помощью сигнала напряжением 0 –10 В позволяет подключиться к системе автоматического управления

В отличие от предыдущих моделей вентиляторов, к VILPE® ECo вентилятору можно подключить пульт дистанционного управления, работающий на постоянном токе напряжением 0 -10 В. Кроме того, по выходному сигналу 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 вентилятор включается в сеть переменного тока 230V/50HZ и имеет встроенный выпрямитель. Двигатель работает на постоянном токе напряжением 0 -10V.

Двигатель постоянного тока экономит энергию

VILPE® ECo вентилятор имеет бесщеточный электронно-коммутируемый двигатель постоянного тока, отвечающий ЕС требованиям. Энергоэффективный двигатель постоянного тока снижает потребление электроэнергии на 40-60 % по сравнению с аналогичным двигателем переменного тока.

ECo вентиляторы отвечают требованиям будущего

Инновативные ECo вентиляторы соответствуют новой директиве ЕС ERP2015 в области энергосбережения.

ECo110

VILPE® ECo110 вентиляторы используют для вентиляции подвальных помещений, биотуалетов и удаления почвенного газа радона из цоколя зданий. Вентилятор имеет специальную защиту от воздействия аммиака и уриновых газов.

VILPE® ECo110 имеют на выходе 1 кабель, который включается в сеть переменного тока 230V/50HZ.

Скорость вращения двигателя регулируется потенциометром, находящимся в распределительной коробке под колпачком верхней части колпака вентилятора. VILPE® ECo110 поставляются с заводской настройкой на 3 В. Есть возможность потенциометром менять настройку до 10 В.

ECo110P

Герметично монтируются на кровле с помощью VILPE® проходного элемента, который подбирается по типу кровельного материала.

Соединяются с воздуховодом 110 мм, внешний диаметр 160 мм. Внутренняя труба изготовлена из полипропилена, поэтому VILPE® ECo110 вентиляторы нельзя использовать в условиях, где рекомендованы стальные внутренние трубы.

ECo110S

Диаметр патрубка 160 мм, вентилятор ECo110S можно установить на изолированный выход канализации. Вентилятор в комплекте с адаптером на 110 мм можно установить на трубу диаметром 110 мм.

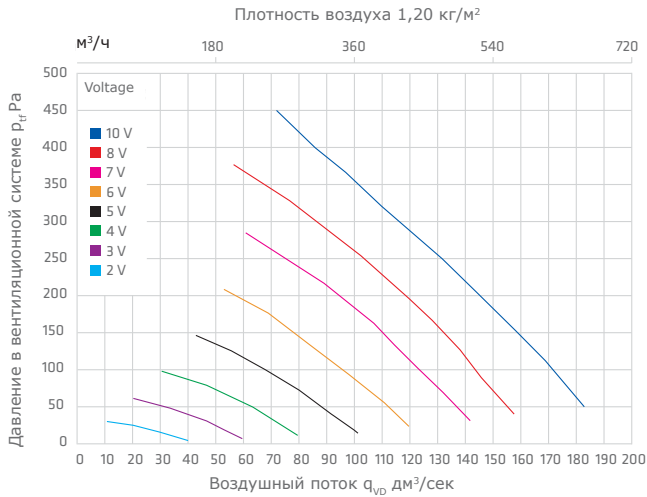


Сырье

VILPE® ECo вентиляторы изготовлены из ударопрочного полипропилена, не подверженного коррозии, устойчивого к воздействию ультрафиолета и погодных условий. Материал химически нейтрален и экологичен, выдерживает постоянную температуру -40° C ÷ +80° C и временную -55° C ÷ +120° C.

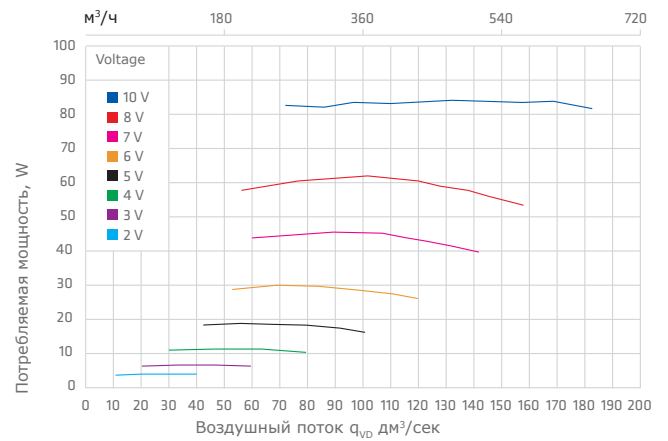
Воздушный поток ECo190

ISO 5801:2008



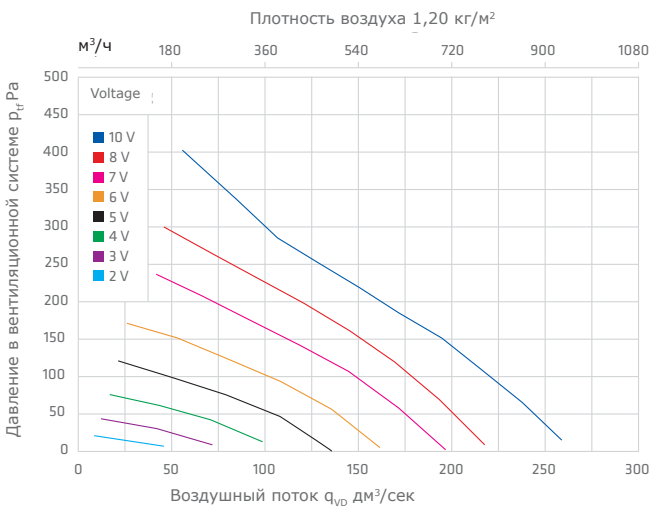
Электрическая мощность ECo190

ISO 5801:2008



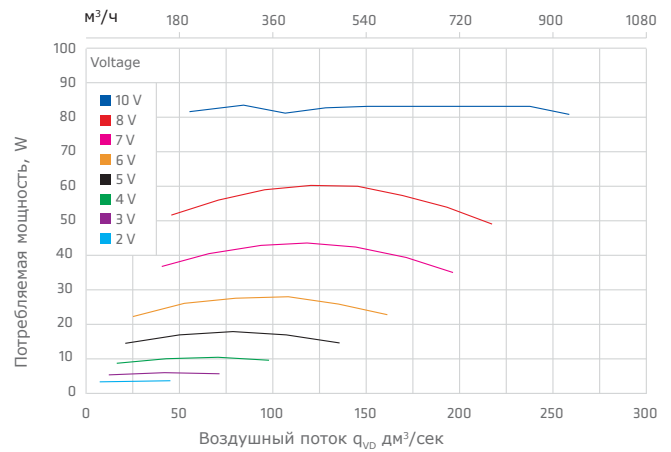
Воздушный поток ECo220

ISO 5801:2008



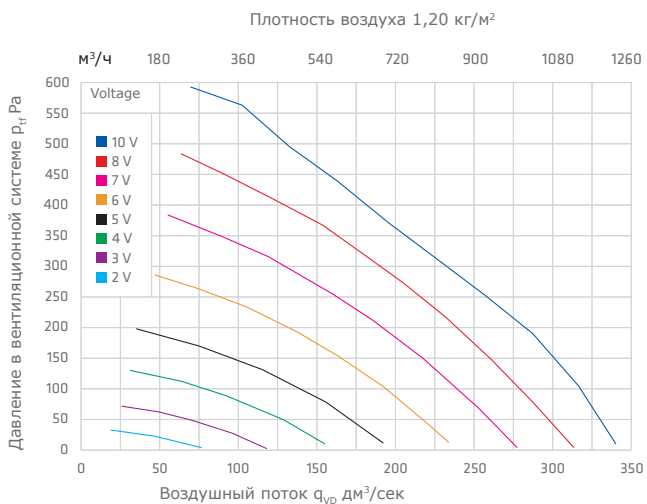
Электрическая мощность ECo220

ISO 5801:2008



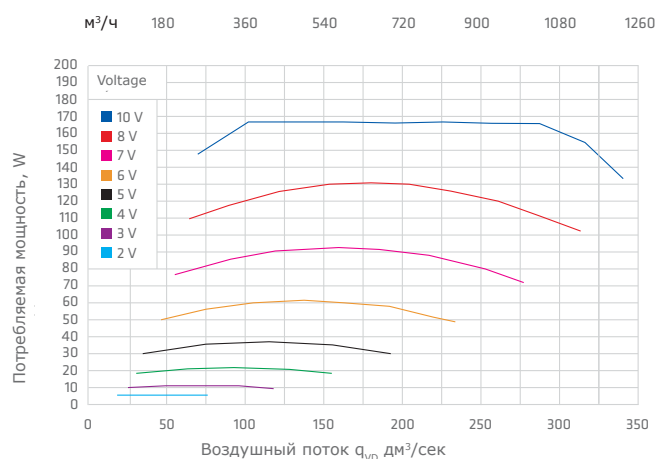
Воздушный поток ECo250

ISO 5801:2008



Электрическая мощность ECo250

ISO 5801:2008

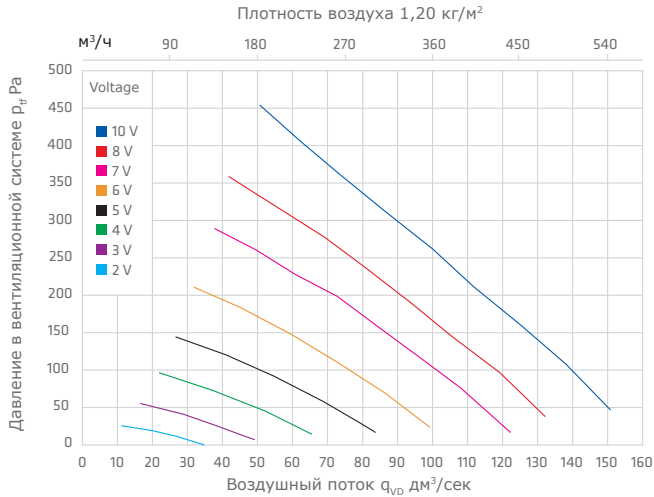


Технические характеристики

Тип вентилятора	ECo190	ECo220	ECo250	ECo110
Номинальная мощность	83 W	85 W	165 W	83 W
Номинальный ток	0,75 A	0,7 A	1,4 A	0,75 A
Напряжение	230V/50 HZ	230V/50 HZ	230V/50 HZ	230V/50 HZ
Скорость вращения	3200 rpm	2580 rpm	2560 rpm	3200 rpm
Регулировка скорости	Регулятором 0-10 V или широтно-импульсным модулятором	Регулятором 0-10 V или широтно-импульсным модулятором	Регулятором 0-10 V или широтно-импульсным модулятором	Потенциометром внутри колпака вентилятора

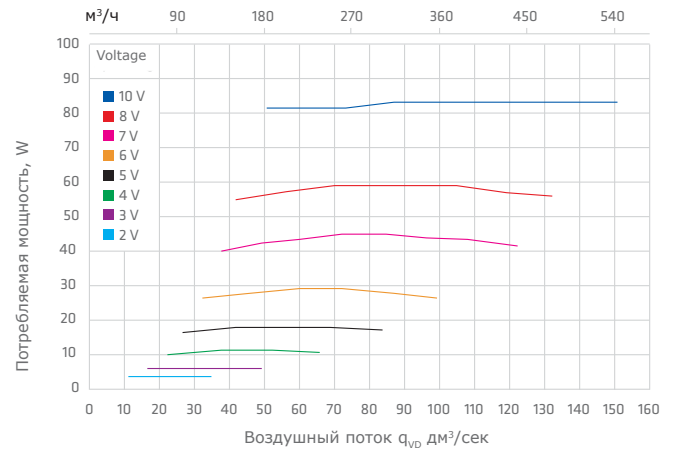
Воздушный поток ECo110

ISO 5801:2008



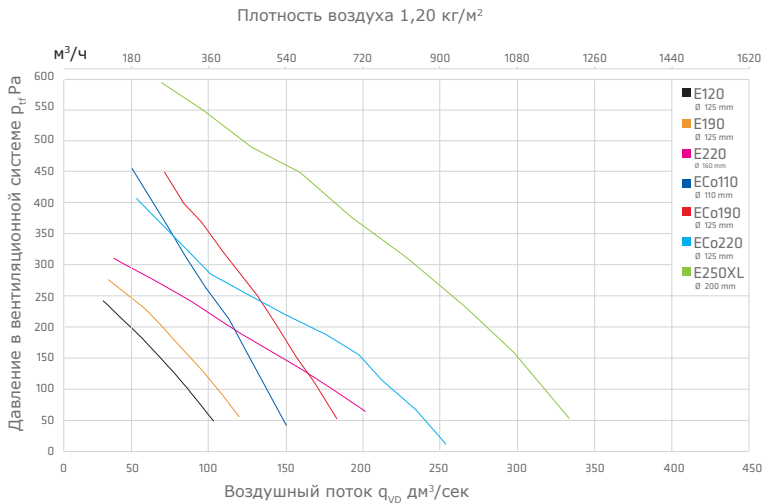
Электрическая мощность ECo110

ISO 5801:2008



Воздушный поток VILPE® вентиляторов

ISO 5801:2008



Стандартные цвета ECo вентиляторов

Черный

Аналог RR 33 -RAL 9005

Коричневый

Аналог RR 32

Зеленый

Аналог RR 11

Серый

Аналог RR 23 -RAL 7015

Красный

Аналог RR 28/29 -RAL 3009

Кирпичный

Аналог RR 750 -RAL 8004



SK Tuote Oy

Кауппате 9
65610 Mustasaari, FINLAND
Тел. +358 (0)20 123 3290
Факс +358 (0)20 123 3218
www.vilpe.com



ООО "СК Туоте Рус"

Москва тел. +7 903 260 7134
(тех. консультации) тел. +7 925 504 7823
Санкт-Петербург тел. +7 812 449 4743
Екатеринбург тел. +7 343 357 3227
Краснодар тел. +7 861 211 1364
www.vilpe.com

ООО "СК Туоте Украина"

Киев тел. +38 044 464 4801
Регионы тел. +38 067 245 0896
www.vilpe.com