

VILPE® Регулятор давления 24 V



VILPE Регулятор давления 24 V автоматически регулирует работу вентилятора, обнаруживая изменения давления воздушного потока в вентиляционном канале и поддерживая постоянное давление в системе. Решение с установленным регулятором давления рекомендуется к использованию:

- для создания пониженного давления в определенных частях здания, например, для вентиляции подвальных помещений. Таким образом можно предотвратить распространение влажного воздуха из подвала в жилые помещения;
- в многоквартирных домах, так как регулятор давления чутко реагирует на изменения воздушного потока в отдельных квартирах и настраивает общий воздушный поток в вентиляционном канале.



VILPE Регулятор давления 24 V тщательно измеряет давление воздушного потока в вентиляционном канале. При обнаружении изменения давления регулятор автоматически настраивает эффективность работы кровельного вентилятора для обеспечения постоянного давления в системе.

Если в одной из квартир закрыть вентиляционную заслонку или открыть форточку, давление и скорость воздушного потока в воздуховоде будут меняться. Изменения давления влияют на эффективность вентиляции всего здания. С VILPE Регулятором давления можно легко обнаружить эти изменения и отрегулировать эффективность работы кровельного вентилятора. Давление в вентиляционном канале будет поддерживаться постоянным и, как следствие, воздушный поток в здании останется постоянным. Кроме того, регулятор давления можно использовать для создания пониженного давления в определенных частях здания.

Встроенный датчик с температурной компенсацией обеспечивает точность измерений. Изменение давления измеряется с точностью до 1 Па и регулируется с шагом 50 Па.

VILPE Регулятор давления 24 V совместим с ЕС кровельными вентиляторами. Блок управления можно установить на стену. Стандартные настройки устройства 0-500 Па, выходной сигнал 0-10 В, время отклика/регулятор скорости 10 сек. Для настройки не требуются специальных инструментов и оборудования.

Технические характеристики

Напряжение	24 V AC/DC
Энергопотребление	43 мА
Сигнал на выходе	0-10 V / 4-20 mA
Диапазон давления	от -100 до 3500 Pa, регулируется с шагом 50 Pa
Выбор единиц измерения	м³/ч, м³/сек или л/сек

Регулятор давления

Выход	0-10 V
Точность	+/- 1 % (от -100 Pa до + 100 Pa)
Регулятор скорости	Регулируемый 1-10 (10 самый быстрый)
Дисплей	Графический ЖК-дисплей, с подсветкой
Температура	от -20 до +50 °C
Размеры	78 x 90 x 40 мм
Вес	98 g
Класс защиты	IP54

Упаковка

В комплект поставки VILPE Регулятора давления 24 V входит: регулятор давления, шланг (2 м), два ниппеля и инструкция по эксплуатации. Блок питания VILPE регулятора давления 24 V поставляется в комплекте с инструкцией по эксплуатации.

Коды изделий

Наименование	Код изделия
VILPE Регулятор давления 24 V	735036
VILPE Блок питания регулятора давления 24 V	735037

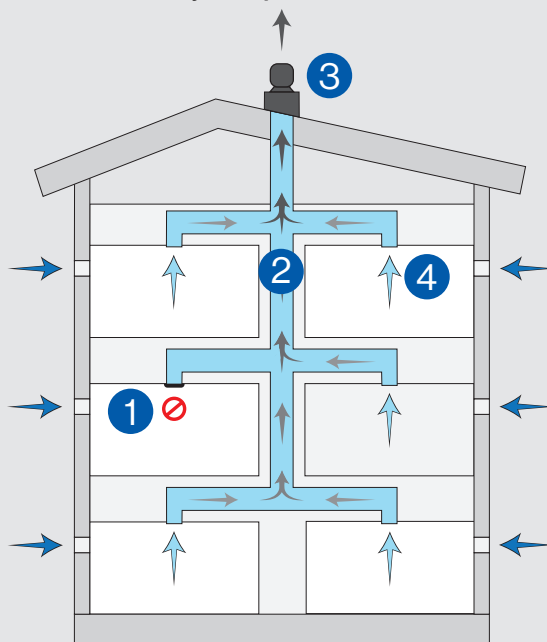
ООО "ВИЛПЕ Рус"

Единый номер
Москва тел. +7 903 260 7134
Санкт-Петербург тел. +7 812 449 4743
Екатеринбург тел. +7 343 357 3227
Краснодар тел. +7 861 212 6919
Тех. консультации тел. +7 925 504 7823
Facebook fb.com/vilperussia
Instagram instagram.com/vilpe_rus

ТД "ВИЛПЕ Украина"

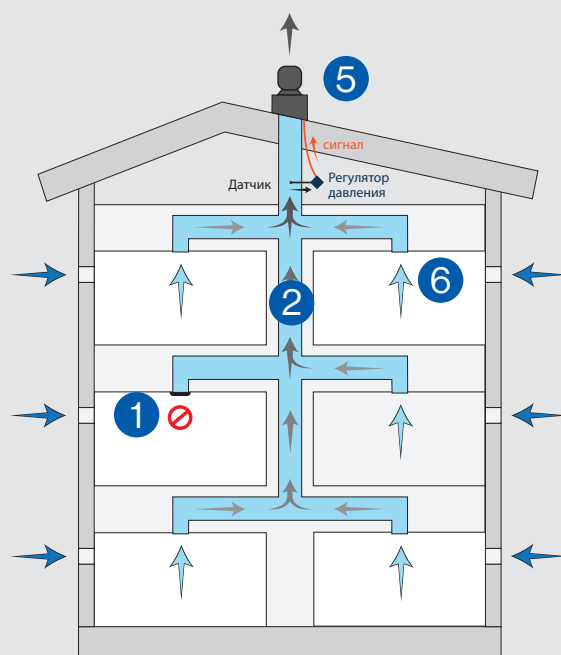
Киев тел. +38 044 432 8448
тел. +38 067 440 2970
тел. +38 067 440 2968
тел. +38 067 440 0182
Тех. консультации тел. +38 067 245 0897

Без VILPE Регулятора давления 24 V



1. В одной из квартир закрыли вентиляционную заслонку.
2. Давление в воздуховоде и расход воздуха увеличились, а также уровень шума.
3. Без VILPE Регулятора давления вентилятор продолжит работать в том же режиме.
4. Следовательно уровень вентиляции в квартирах увеличится.
5. VILPE Регулятор давления обнаружит изменение давления в вентканале и автоматически уменьшит подачу питания на кровельный вентилятор для поддержания оптимального уровня давления.
6. Вентиляция останется постоянной во всем здании.

С VILPE Регулятором давления 24V



VILPE Oy
Kauppatie 9
FI-65610 Mustasaari
FINLAND

VILPE®

> VILPE.COM