



КАТАЛОГ



Все началось с инновации

История компании началась в 70-е годы 20 века с неординарных изобретений основателя компании Ээро Сайкконена.

В последующие десятилетия были внедрены десятки востребованных на рынке инноваций, получено множество патентов, и в настоящее время VILPE – известный бренд в области разработки и производства инновационных вентиляционных решений и кровельных аксессуаров.

В наш век интеллектуальных технологий VILPE с энтузиазмом разрабатывает и внедряет системы автоматического контроля за состоянием конструкций и комфорта жилых помещений.

Компания продолжает развиваться, расширяя производственные мощности, так как тема качества воздуха с учетом тенденций на энергосбережение остается крайне актуальной.

Туомас Сайкконен
Генеральный директор VILPE Oy



VILPE Sense система контроля влажности



Новинки 2023

- ✓ Вентиляторы и вентиляционные выходы С-серии для фальцевой кровли
- ✓ Проходной элемент CLASSIC LOIVA
- ✓ Ветрозащитный козырек к приточным клапанам WIVE и VELCO
- ✓ Водосточные воронки из кислотоустойчивой стали
- ✓ Интеллектуальная система контроля влажности и обнаружения протечек SENSE

СОДЕРЖАНИЕ

О продукции VILPE®	4
Вентиляционные решения VILPE®	6
Вентиляторы и вентиляционные выходы	10
Р - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	10
Р - серия, вентиляторы постоянного тока, классический дизайн	11
Р - серия, вентиляторы переменного тока, классический дизайн	11
С - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	12
С - серия, вентиляторы постоянного тока, классический дизайн	12
С - серия, вентиляторы переменного тока, классический дизайн	13
С - серия, FLOW вентиляторы постоянного тока	13
Ремонтные комплекты для вентиляторов	14
Регуляторы	14
Схема подключения вентилятора	15
Выбор вентилятора	16
Рабочие характеристики вентиляторов и вент. выходов	17
Р - серия, FLOW вентиляционные выходы	18
Вытяжка центрального пылесоса	18
Р - серия, вентиляционные выходы, классический дизайн	19
С - серия, FLOW вентиляционные выходы	19
С - серия, FLOW вентиляционные выходы	22
С - серия, вентиляционные выходы канализационных стояков	22
Р - серия, вентиляционные выходы канализационных стояков	23
Проходные элементы для вывода труб и вентиляторов	24
Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли	24
Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли	24
Проходные элементы для металлической кровли	24
Проходные элементы для натуральной черепицы	26
XL - проходные элементы для труб диаметром 160-250 мм	27
Таблица допустимого уклона кровли для проходных элементов	28
SOLAR проходные элементы	29
PIIPPU проходные элементы	30
PIIPPU MODULAR проходные элементы	31
Вентиляция скатной кровли	32
ROSS цокольный дефлектор	34
Приточные клапаны	35
Приточный клапан WIVE	35
Приточный клапан VELCO	37
Приточные оконные клапаны Renson	37
Приточные элементы для систем с ПВУ	38
Ю настенный элемент	38
INTAKE приточный элемент	40
Кровельные люки	40
Вентиляционные решетки	41
Автоматически регулируемая вентиляция Healthbox 3.0	45
WAVES мини адаптивная система вентиляции	46
Звукопоглощающие дверные решетки Silendo	46
Воздуховоды Easyflex	46
Уплотнители выходов антенн и труб	49
Резиновые уплотнители для металлических кровель	49
Резиновые уплотнители для битумных кровель	50
ПВХ уплотнители для кровель из ПВХ-материалов	50
SENSE система контроля влажности	51
ALIPAI дефлекторы	52
Проходные элементы для плоской и пологой кровли	52
Водосточные воронки	53
Водосточные воронки из кислотоустойчивой стали	54
Крепления	56
CROCO A и CROCO B крепления	57
Рабочий инструмент для CROCO	57
Таблица выбора креплений	58
CROCO - 512 крепления	59
POWER A крепления	59
Шайбы	59

Сырье продукции VILPE®

Продукция VILPE® изготовлена из ударопрочного полипропилена, не подверженного коррозии, устойчивого к воздействию ультрафиолета и погодных условий. Материал химически нейтрален и экологичен, выдерживает постоянную температуру $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$ и временную $-55^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$.

Внутренняя труба вентиляторов и вентиляционных выходов изготовлена из оцинкованной стали. Изолирующим материалом является минеральная вата, полиуретан или пенополистирол.

Уплотнители VILPE® изготовлены из ЭПДМ - резины. ЭПДМ - резина устойчива к погодным условиям и ультрафиолету, хорошо переносит воздействие кислот и щелочей, содержащихся в воздухе промышленных районов.

ЭПДМ - резина выдерживает постоянное тепловое воздействие до $+90^{\circ}\text{C}$ и временное до $+150^{\circ}\text{C}$.

При разработке продукции учитываются строительные нормы, современные требования к зданиям и экологии.

Стандартные цвета

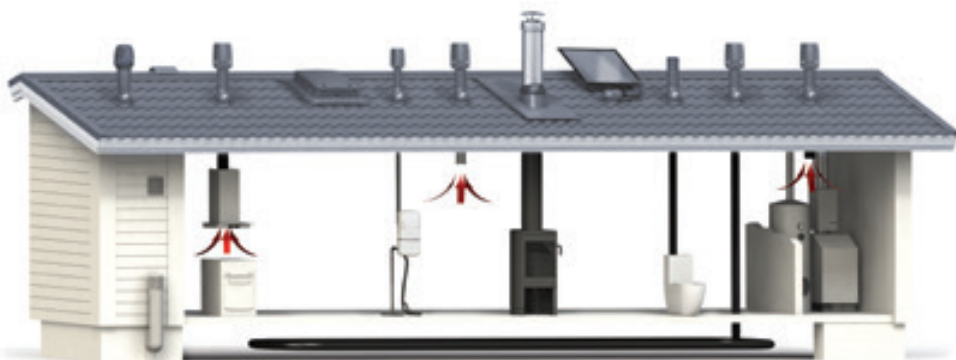
VILPE® стандартная продукция

	черный	аналог RR 33, RAL 9017
	коричневый	RR 32, RAL 8017
	зеленый	RR 11, RAL 6020
	серый	RR 23, RAL 7015
	красный	RR 29, RAL 3009
	кирпичный	RR 750, RAL 8004
	светло-серый	RR 21, RAL 7040
	синий	RR 35, RAL 5009*
	шоколадный	RR 887, RAL 8017*
	бордо	RR 798, RAL 3005*
	серебристо-серый	RR 22, RAL 7001
	темно-серый	RAL 7021
	антрацит	RAL 7016

VILPE® ROSS цокольный дефлектор и наружные вентиляционные решетки

	светло-серый	аналог RR 21, RAL 7038
	черный	RR 33, RAL 9017
	серый	RR 23, RAL 7015
	красный	RR 29, RAL 3009
	малярный белый	RAL 9016
	бежевый	RR 30, RAL 1001
	шоколадный	RR 887, RAL 8017*





- Вентиляторы
- Вентиляционные выходы
- Выходы стояков канализации
- Элементы вентиляции кровли
- Выходы антенн и кабелей
- Выходы дымовых труб
- Кровельные люки
- Цокольные дефлекторы
- Приточные элементы
- Вентиляционные решетки

Чтобы дом оставался здоровым, он должен “дышать”, создавая благоприятные условия для людей, живущих в нём. Правильно вентилируемый дом не потеряет с годами своей стоимости. VILPE® решает вопросы вентиляции жилых и подсобных помещений, подкровельного пространства, стояков, подвалов и цоколя здания.

Продукция VILPE®, монтируемая по принципу “сделай сам”, является мечтой строителя. Монтаж кровельных аксессуаров не требует специальных инструментов и навыков. Комплект поставки изделий содержит все необходимое для установки.

Герметичное примыкание на любом типе кровли достигается при помощи проходных элементов, подбираемых по типу кровельного материала. Широкий ассортимент, единый дизайн и цветовая гамма изделий придадут кровле законченный вид. В инструкции по монтажу и уходу содержится подробное описание особенностей монтажа на различных кровельных покрытиях.

Вентиляторы и вент. выходы Р-серии

Вентиляторы и вентиляционные выходы Р-серии герметично монтируются на крыше с помощью проходного элемента, который подбирается по типу кровельного материала и диаметру внутренней трубы монтируемого изделия.

Максимальный угол уклона кровли зависит от кровельного материала и диаметра выводимой трубы (см. таблицу допустимых уклонов, стр. 28).



Вентиляторы и вент. выходы S-серии

Вентиляторы и вентиляционные выходы модели S представляют собой колпак-дефлектор. Двигатель вентилятора расположен в колпаке. Модель S устанавливается на готовую трубу, вентиляционную шахту или шумопоглотитель. Модель S применяется в частных, а также в многоквартирных домах для обеспечения поквартирной или поэтажной вентиляции. С помощью вентилятора модели S можно изменить имеющуюся систему естественной вентиляции на принудительную.



Вентиляторы и вент. выходы С-серии

Вентиляционные выходы и вентиляторы VILPE С-серии предназначены для установки на фальцевые кровли поверх конуса, изготовленного кровельщиком-жестянщиком (посадочный диаметр конуса должен быть 170 мм, 230 мм или 315 мм).

С-серия включает в себя вентиляторы с двигателем постоянного тока, а также вентиляционные выходы как стандартных, так и XL-размеров.



VILPE® для пологих кровель

Все вентиляторы и вентиляционные выходы VILPE® монтируются на:

- плоскую и пологую битумную кровлю с помощью HUOPA или XL-HUOPA проходного элемента высокого;
- на кровлю из ЭПДМ-материалов с помощью HUOPA проходного элемента высокого и EPDM-BOROTA;
- на кровлю из ПВХ-материалов с помощью HUOPA проходного элемента высокого и ПВХ-BOROTA.

Ассортимент VILPE® включает широкий выбор водосточных воронок, дефлекторов, уплотнителей, кровельных креплений для пологих кровель и инструмент для монтажа.



Вентиляционные решения VILPE®

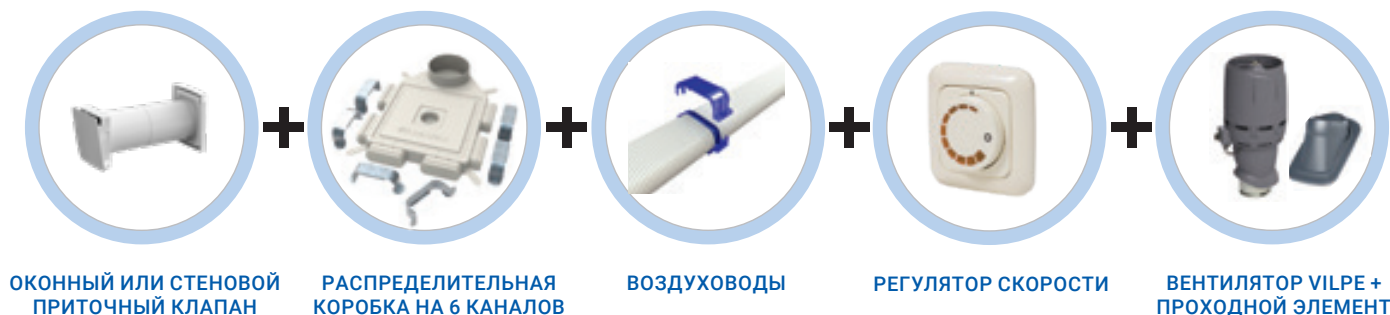
VILPE® предлагает правильно организовать вентиляцию дома с помощью решений: Стандарт, Адаптивная вентиляция или вентиляция на базе ПВУ с рекуперацией.

ТИПЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ. ТИП СТАНДАРТ.

Принудительная вытяжная система вентиляции с механическим управлением - оптимальное и экономичное решение для частных домов и других отдельных помещений (гаражей, бань и т.п.).

Более подробно на странице: www.vilperus.com/standardventilation

Комплект системы вентиляции (тип Стандарт) состоит из следующих элементов:



1 Стеновые приточные клапаны

Приток свежего воздуха обеспечивается с помощью стеновых клапанов WIVE или VELCO с фильтром и термостатом (см. стр. 35-37). Также для притока воздуха можно использовать приточные оконные клапаны. (см. стр. 35).

2, 3 Вентилятор VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, “отработанный” воздух выводится наружу через установленный на кровле вентилятор VILPE (см. стр. 10-14). Вентилятор VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-28).

4 Регулятор скорости

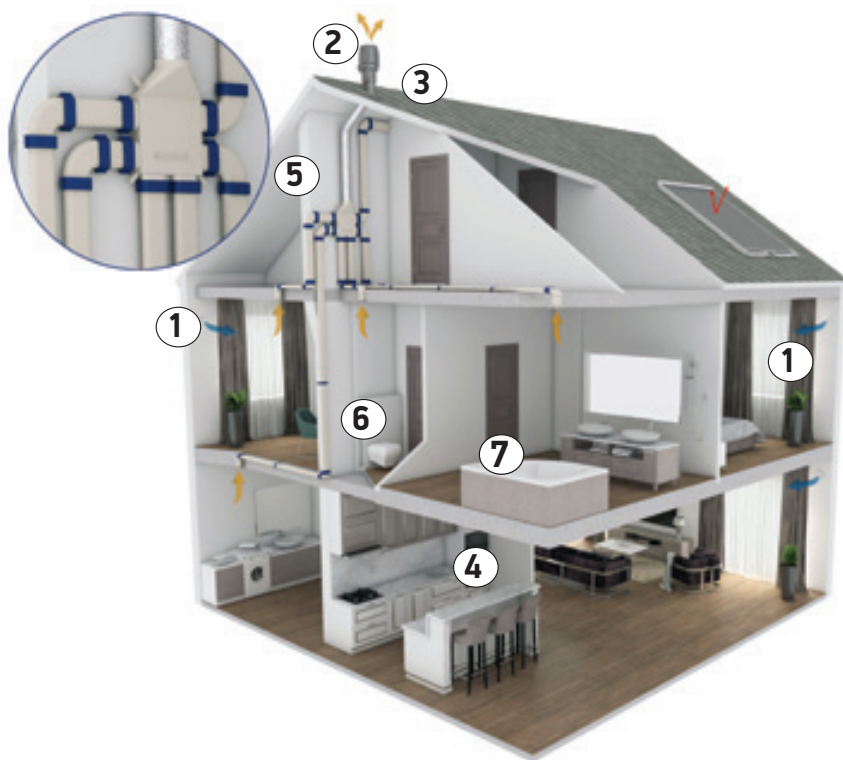
Регулятор скорости предназначен для плавной регулировки скорости вращения вентилятора (см. стр. 15).

5,6 Воздуховоды Easyflex + распределительная коробка Easyflex

С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется “отработанный”, загрязненный воздух. Гибкие плоские антистатические воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 47-48). Воздуховоды легко монтировать.

7 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки звукопоглощающей дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части дверного проема, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 46).



ТИПЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ. АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ.

Адаптивная система вентиляции - максимально комфортное решение для частных домов и квартир. Компактная вентиляционная установка Healthbox 3.0 с помощью датчиков CO₂, влажности и летучих органических соединений (запахи) круглосуточно анализирует качество воздуха в каждом из помещений.

На основании этих измерений устройство автоматически открывает/закрывает клапаны, тем самым увеличивая или уменьшая воздушный поток. Управление устройством осуществляется с помощью смартфона или планшета через мобильное приложение, которое предоставляет пользователю круглосуточный обзор качества воздуха в доме.

Более подробно на странице: www.vilperus.com/healthbox3

Комплект системы вентиляции (**Адаптивная вентиляция**) состоит из следующих элементов:



1 Стеновые приточные клапаны

Приток свежего воздуха обеспечивается с помощью стеновых клапанов WIVE или VELCO с фильтром и термостатом (см. стр. 35-37). Также для притока воздуха можно использовать приточные оконные клапаны (см. стр. 35).

2 Автоматически регулируемая система вентиляции

С помощью Healthbox 3.0 удаление "отработанного" воздуха регулируется индивидуально для каждого помещения, на основании результатов измерений качества воздуха (влажность, запахи, CO₂). Если результаты замеров хорошие, то отвод воздуха автоматически уменьшается, тем самым позволяя потребителю избежать ненужных энергозатрат и одновременно с этим сохранить в доме комфортный для здоровья и жизни микроклимат (см. стр. 45-46).

3 Воздуховоды Easyflex

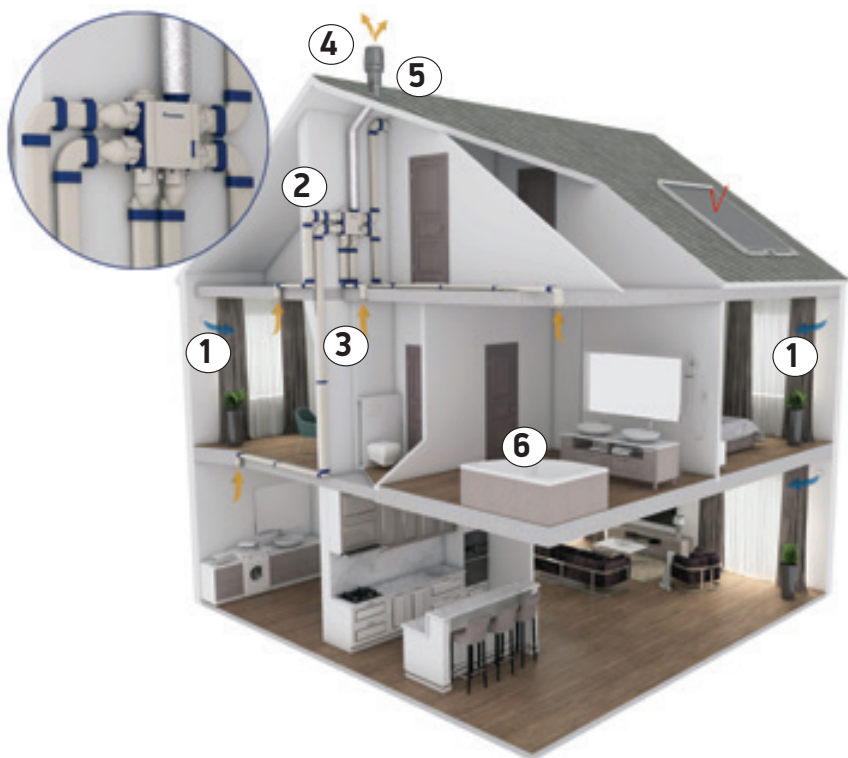
С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется "отработанный", загрязненный воздух. Гибкие плоские антистатические воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 47-48). Воздуховоды легко монтировать.

4,5 Вентиляционный выход VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентиляционный выход VILPE (см. стр. 18-22). Вентиляционный выход VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-28). В многоэтажных домах удаление загрязненного воздуха необходимо организовать через вентиляцию или стену.

6 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки звукопоглощающей дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части дверного проема, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 46).



ТИПЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ. ПВУ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА.

Система вентиляции на базе ПВУ с рекуперацией - энергоэффективное решение для частных домов.

Более подробно на страницах: www.vilperus.com/enduradelta и www.vilperus.com/enervent

Комплект системы вентиляции (тип ПВУ с рекуперацией) состоит из следующих элементов:



ПРИТОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
INTAKE + ПРОХОДНОЙ
ЭЛЕМЕНТ*



ПВУ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ
ТЕПЛА



ВОЗДУХОВОДЫ



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ
ВЫХОД + ПРОХОДНОЙ
ЭЛЕМЕНТ*

1,2 Приточный вентиляционный элемент INTAKE + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Устанавливается на кровле для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему (см. стр. 40). Монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-28).

3 Приточно-вытяжная вентиляционная установка с рекуперацией тепла

Автоматически регулируемая система вентиляции с рекуперацией тепла. Приток свежего воздуха и удаление "загрязненного" производится с помощью двух встроенных вентиляторов, тепло от вытяжного воздуха передается к приточному через встроенный теплообменник. Система легко настраивается и управляется с помощью дисплея на передней панели или смартфона/планшета. В приложении отображаются данные о работе системы и качестве воздуха в Вашем доме.

4 Воздуховоды Easyflex

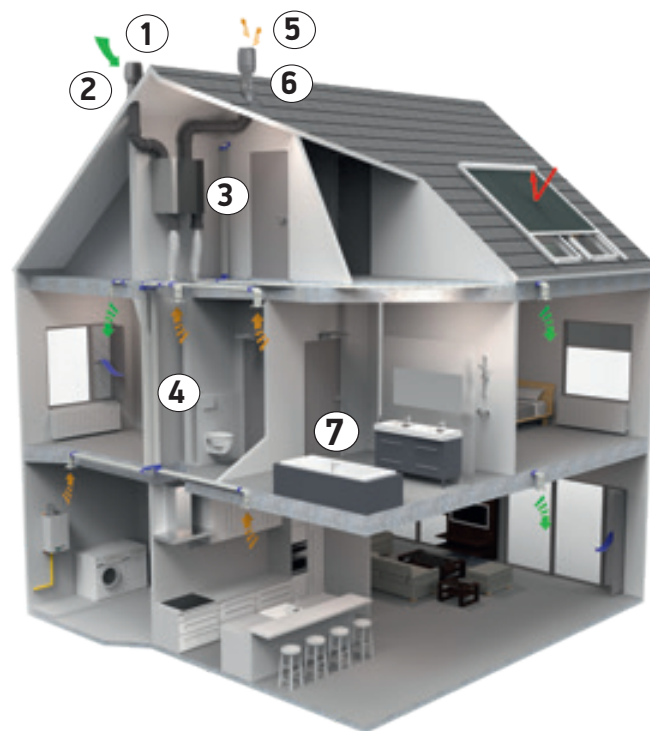
С помощью герметичных воздуховодов Easyflex (высший класс герметичности D) эффективно удаляется "отработанный", загрязненный воздух. Гибкие плоские антистатические воздуховоды Easyflex овального сечения специально спроектированы для достижения высокой производительности и максимального уровня комфорта (см. стр. 47-48). Воздуховоды легко монтировать.

5,6 Вентиляционный выход VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентиляционный выход VILPE (см. стр. 18-22). Вентиляционный выход VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-28). Для квартир удаление загрязненного воздуха необходимо организовать через вентшахту или стену.

7 Межкомнатный переток воздуха (рекомендовано)

Переток воздуха через двери может быть реализован с помощью установки звукопоглощающей дверной решетки Silendo или Invisido клапана жалюзийного типа, устанавливаемого в верхней части дверного проема, между дверью и дверной коробкой (см. стр. 46).



* - Для квартир можно обеспечить приток и удаление отработанного воздуха через настенный приточно-вытяжной элемент IO.

VILPE® предлагает современное решение для организации кухонной вытяжки - подключение кухонной вытяжки к кровельному вентилятору VILPE. Такая система практически бесшумна. Но тихая работа - не единственное преимущество данного решения. Не менее важной характеристикой является его эффективность. Благодаря понижению давления в вентиляционном канале, выводимый поток отработанного воздуха через VILPE® Тихая кухня гораздо больше по сравнению с обычными вытяжками. Более подробно на странице: www.vilperus.com/tihaya-kuhnya.

Комплект системы Тихая кухня состоит из следующих элементов:



КУХОННАЯ ВЫТЯЖКА



ВЕНТИЛЯТОР VILPE



ПРОХОДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

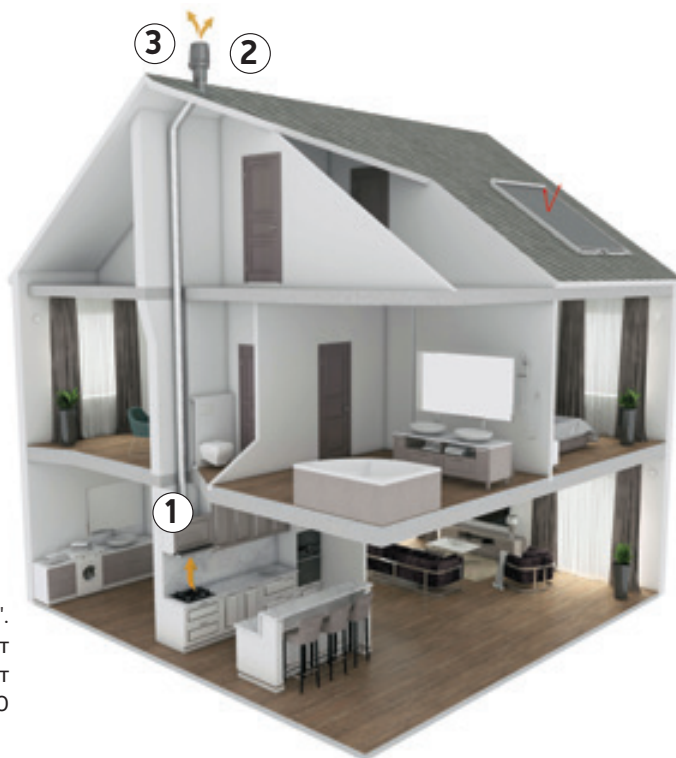
1 Кухонная вытяжка без двигателя

Предлагается широкий ассортимент моделей кухонных вытяжек для системы VILPE® Тихая кухня: встраиваемые, настенные, островные и потолочные в современном или классическом стиле. Вытяжки полностью совместимы с вентиляторами VILPE.

2, 3 Вентилятор VILPE® + проходной элемент VILPE® по типу кровли

Загрязненный, "отработанный" воздух выводится наружу через установленный на кровле вентилятор VILPE постоянного или переменного тока (см. стр. 10-14).

Вентилятор VILPE монтируется на кровле с помощью проходного элемента VILPE, который подбирается по типу кровельного материала и обеспечивает герметичность соединения (см. стр. 24-28).



Дополнительно можно приобрести систему "SAVO-кухонный сторож". Система заранее определяет опасность возгорания на плите, подает световые и звуковые сигналы и, при необходимости, выключает плиту до того, как может начаться пожар. Подробнее в каталоге "SAVO кухонные вытяжки" на сайте www.vilpe.com.

ПРЕИМУЩЕСТВА VILPE® ТИХАЯ КУХНЯ

- Бесшумная работа вытяжки, гарантия комфортного нахождения на кухне
- Высокая эффективность
- Минимальный уровень энергозатрат
- Простота монтажа
- Управление работой вентилятора с панели кухонной вытяжки
- Подходит практически для любого кровельного покрытия и диаметра вентиляционной трубы, а также кирпичной шахты
- 100% гарантия водонепроницаемости и долговечности системы



VILPE® ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ

В зависимости от требований объекта VILPE® предлагает три серии вентиляторов и вентиляционных выходов: серии P, S и C.

- Вентиляторы и вентиляционные выходы серии P представляют собой изолированную трубу с колпаком-дефлектором и герметично монтируются на кровле с помощью проходного элемента, который подбирается по типу кровельного материала и внутреннему диаметру монтируемого изделия.
- Вентиляторы и вентиляционные выходы серии S представляют собой колпак-дефлектор и устанавливаются на готовую трубу, вентиляционную шахту или шумопоглотитель. Монтажное основание входит в комплект.
- Вентиляционные выходы и вентиляторы VILPE C-серии предназначены для установки на фальцевые кровли поверх конуса, изготовленного кровельщиком-жестянщиком.

С помощью VILPE вентиляторов (как E-, так и ECo-типов) легко организовать вентиляцию частных домов, отдельных строений (гаражей, бань и тп.), общественных и производственных помещений или вентиляцию шахты лифта в многоэтажных домах. Кроме того, вентиляторы используются для вентиляции подвальных помещений, биотуалетов и для удаления почвенного газа радона из цоколя зданий.

P-серия, ECo вентиляторы (EC = постоянный ток) FLOW

	Цвет	Код изд.	Код изд.	
VILPE® ECo110P/700 FLOW вентилятор VILPE® ECo110P/500 FLOW вентилятор		700 мм	500 мм	 
Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп). 0-600 м³/ч (при напряжении 10V). Тип двигателя DC. Скорость вращения регулируется внешним регулятором 0-10 V (приобретается отдельно, стр. 15) или через систему автоматизации здания. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 225 мм, высота от кровли прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный	350262	350272	
	коричневый	350264		
	зеленый	350266		
	серый	350267	350277	
	красный	350268		
	кирпичный	350269		
	светло-серый	350261		
VILPE® ECo125P/700 FLOW вентилятор (=ECo190P) VILPE® ECo125P/500 FLOW вентилятор (=ECo190P)		700 мм	500 мм	 
Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-700 м³/ч. С шумопоглотителем. Тип двигателя DC. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15). Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота от кровли прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный	350182	350242	
	коричневый	350184	350244	
	зеленый	350186	350246	
	серый	350187	350247	
	красный	350188	350248	
	кирпичный	350189	350249	
	светло-серый	350181	350241	
VILPE® ECo160P/700 FLOW вентилятор (=ECo220P) VILPE® ECo160P/500 FLOW вентилятор (=ECo220P)		700 мм	500 мм	 
Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-1000 м³/ч. Тип двигателя DC. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15). Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота от кровли прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный	350192	350252	
	коричневый	350194	350254	
	зеленый	350196	350256	
	серый	350197	350257	
	красный	350198	350258	
	кирпичный	350199	350259	
	светло-серый	350191	350251	
	антрацит		350256	
VILPE® XL-ECo200P/700 FLOW вентилятор (=XL-ECo250P) VILPE® XL-ECo200P/500 FLOW вентилятор (=XL-ECo250P)		700 мм	500 мм	 
Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. 0-1250 м³/ч. Тип двигателя DC. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15). Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота от кровли прибл. 700 и 500 мм. Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.	черный	350322	350302	
	коричневый	350324	350304	
	серый	350327	350307	
	красный	350328	350308	
	кирпичный	350329	350309	



Р-серия, Е вентиляторы (АС = переменный ток) Классический дизайн



VILPE® E120P/125/700 вентилятор VILPE® E120P/125/500 вентилятор

0-400 м³/ч. Тип двигателя АС. Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 15).
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота* прикл. 700 и 500 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет Код изд. Код изд.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм 500 мм

73482 73492
73484 73494
73486 73496
73487 73497
73488 73498
73489 73499
73491



VILPE® E190P/125/700 вентилятор VILPE® E190P/125/500 вентилятор

0-500 м³/ч. Тип двигателя АС. С шумопоглотителем.
Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 15).
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота* прикл. 700 и 500 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм 500 мм

73532 73592
73534 73594
73536 73596
73537 73597
73538 73598
73539 73599
73531



VILPE® E220P/160/700 вентилятор VILPE® E220P/160/500 вентилятор

0-800 м³/ч. Тип двигателя АС.
Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 15).
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота* прикл. 700 и 500 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм 500 мм

73462 73472
73464 73474
73466 73476
73467 73477
73468 73478
73469 73479
73471



VILPE® XL-E220P/160/700 вентилятор VILPE® XL-E220P/160/500 вентилятор

0-800 м³/ч. Тип двигателя АС.
Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 15).
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота* прикл. 700 и 500 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

700 мм

734512
734514
734517
734518
734519



* - высота вентиляторов и вент. выходов может варьироваться

В линейке продуктов FLOW изменился традиционный подход к обозначению типоразмеров вентиляторов, вентиляционных выходов и колпаков. В настоящее время первые цифры в наименовании продуктов серии FLOW указывают на диаметр воздуховода. Для удобства пользователей в скобках приведены соответствующие аналоги традиционной маркировки вентиляторов.

ВНИМАНИЕ! Гарантия на вентиляторы VILPE® предоставляется только в случае, если все комплектующие части монтируемого изделия и подключаемое к изделию оборудование одобрены или входят в ассортимент поставок VILPE Oy.





S-серия, ECo вентиляторы (EC = постоянный ток) FLOW

Цвет

Код изд.

Вентиляторы серии S монтируются на вентиляционную шахту или на выведенный на кровлю и закрытый кожухом шумопоглотитель. Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.

VILPE® ECo110S 300x300 FLOW вентилятор

0-600 м³/ч (при напряжении 10V). Тип двигателя DC.

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow.

Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп). Скорость вращения регулируется внешним регулятором 0-10 V (приобретается отдельно, стр.15) или через систему автоматизации здания. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.

Размеры: Ø воздуховода 110 мм, основание 300 x 300 мм.

Комплект: вентилятор, основание, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350282
коричневый	350284
зеленый	350286
серый	350287
красный	350288
кирпичный	350289
светло-серый	350281



VILPE® ECo125S 300x300 FLOW вентилятор (=ECo190S)

0-700 м³/ч. Тип двигателя DC.

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.

Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15).

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 125мм, длина патрубка 268 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350202
коричневый	350204
зеленый	350206
серый	350207
красный	350208
кирпичный	350209
светло-серый	350201



VILPE® ECo160S 300x300 FLOW вентилятор (=ECo220S)

0-1000 м³/ч. Тип двигателя DC.

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.

Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15).

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 160 мм, длина 257 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350212
коричневый	350214
зеленый	350216
серый	350217
красный	350218
кирпичный	350219
светло-серый	350211



VILPE® ECo200S 400x400 FLOW вентилятор (=XL-ECo250S)

0-1250 м³/ч. Тип двигателя DC.

Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.

Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15).

Размеры: Ø воздуховода 200 мм, основание 400 x 400 мм, Ø патрубка 200 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350312
коричневый	350314
серый	350317
красный	350318
кирпичный	350319



S-серия, ECo вентиляторы (EC = постоянный ток) Классический дизайн

Цвет

Код изд.

VILPE® ECo110S вентилятор постоянного тока

0-600 м³/ч (при напряжении 10 V). Тип двигателя DC.

Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп).

Не требуется дополнительный регулятор, встроенный потенциометр под крышкой вентилятора. Заводская настройка на 3 В.

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и набор крепежа.

черный	737532
коричневый	737534
серый	737537
красный	737538
кирпичный	737539
светло-серый	737531



S-серия, E вентиляторы (АС = переменный ток) Классический дизайн



VILPE® E120S вентилятор

0-400 м³/ч. Тип двигателя АС. Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 15).

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм, Ø патрубка 125/135 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и набор крепежа.

Цвет

Код изд.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

737202
737204
737207
737208
737209



VILPE® E190S вентилятор

0-500 м³/ч. Тип двигателя АС.

Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 15).

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 125/135 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажные инструкции и 2 набора крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

737522
737524
737526
737527
737528
737529
737521



VILPE® E220S вентилятор

0-800 м³/ч. Тип двигателя АС.

Регулятор скорости вращения приобретается отдельно (стр. 15).

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм, Ø патрубка 160/165 мм.

Комплект: вентилятор, основание с соединительным патрубком, 2 монтажных инструкции и 2 набора крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

737502
737504
737507
737508
737509
737501



C-серия, ECo вентиляторы (ЕС = постоянный ток) FLOW



VILPE® ECo110C/400 FLOW вентилятор постоянного тока **НОВИНКА**

Тип двигателя ЕС. Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Применяется для помещений с потребностью в постоянном уровне вентиляции (подвальные помещения, шахты лифтов, удаление радона и тп). Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно или вентилятор управляется через систему автоматизации здания (стр. 15).

Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм.

Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 225 мм, высота от конуса 478 мм.

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
светло-серый

350562
350564
350567
350561



VILPE® ECo125C/400 FLOW вентилятор постоянного тока **НОВИНКА**

Тип двигателя ЕС. Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15). Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм.

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 225 мм, высота от конуса 478 мм.

Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
светло-серый

350572
350574
350577
350571





С-серия, ЕСо вентиляторы (ЕС = постоянный ток) FLOW

Цвет

Код изд.

VILPE® ЕСо160С/400 FLOW вентилятор постоянного тока **НОВИНКА**

Тип двигателя ЕС. Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15). Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм.
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота от конуса 478 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350582
коричневый	350584
серый	350587
светло-серый	350581



VILPE® ЕСо200С/400 FLOW XL вентилятор постоянного тока **НОВИНКА**

Тип двигателя ЕС. Энергоэффективный вентилятор постоянного тока с колпаком Flow. Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора. Регулятор скорости вращения 0-10 V приобретается отдельно (стр. 15). Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 315 мм.
Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота от конуса 532 мм.
Комплект: вентилятор, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	350592
коричневый	350594
серый	350597



Ремонтные комплекты для вентиляторов

Код изд.

VILPE® Ремонтные комплекты для замены электродвигателя VILPE® вентиляторов.
Комплект Е вентиляторов содержит электродвигатель, конденсатор и монтажную инструкцию.
Комплект ЕСо вентиляторов содержит электродвигатель и монтажную инструкцию.

VILPE® E190/E120 ремонтный комплект	735050
VILPE® E220 ремонтный комплект	735054
VILPE® ЕСо190/ЕСо110 ремонтный комплект	735058
VILPE® ЕСо220 ремонтный комплект	735059
VILPE® ЕСо250 ремонтный комплект	735060
VILPE® ЕСо110/125 FLOW ремонтный комплект	735061
VILPE® ЕСо160 FLOW ремонтный комплект	735062
VILPE® ЕСо200 FLOW ремонтный комплект	735063



РЕГУЛЯТОРЫ

Код изд.

VILPE® ЕСо Ideal Wireless система управления вентиляцией*

Система автоматически регулирует необходимый воздухообмен в помещении в зависимости от показателей качества воздуха. Беспроводные датчики измеряют относительную влажность (RH) и содержание углекислого газа (CO2) и передают эту информацию по беспроводному каналу на блок управления системой.
Комплект: пульт управления (UP), блок управления (CU), датчик относительной влажности (RH) и инструкция по эксплуатации.

735030



VILPE® ЕСо Ideal Wireless RH, датчик относительной влажности*

Дополнительный датчик для измерения влажности в помещении. Датчик передает измерения на центральный блок управления, и на основании данной информации регулируется скорость вращения установленного на кровле ЕСо вентилятора.
Комплект: датчик относительной влажности (RH) и инструкция по эксплуатации.

735031



VILPE® ЕСо Ideal Wireless CO2, датчик углекислого газа*

Дополнительный датчик для измерения уровня углекислого газа в помещении. Датчик передает измерения на центральный блок управления, и на основании данной информации регулируется скорость вращения установленного на кровле ЕСо вентилятора. Напряжение 230V.
Комплект: датчик углекислого газа (CO2) и инструкция по эксплуатации.

735032



* - Не для продажи на территории Российской Федерации.



VILPE® ECo Потенциометр

Для регулировки скорости вращения ECo вентиляторов (вентиляторов постоянного тока). Потенциометр позволяет управлять работой вентилятора в зданиях без систем автоматизации. Сигнал напряжения 0–10 V. Класс защиты: IP65. Поверхностный монтаж. Размеры: 86 x 86 x 39 мм.

735038



VILPE® ECo Регулятор 0-10 В

Для плавной регулировки скорости вращения ECo вентиляторов (вентиляторов постоянного тока). Сигнал на выходе в диапазоне 0-10 В. Класс защиты: IP40/54. Размеры: 85 x 85 мм.

735028



VILPE® ECo MONITOR

Для управления VILPE® ECo крышными вентиляторами. Может контролировать сигналы скорости вращения 1-5 вентиляторов. Отдельный выход сигнала неисправности и светодиодная индикация неисправного вентилятора. Дополнительный внешний вход 0–10 В для задания скорости вентилятора, регулируемый внутренним потенциометром в диапазоне 0–100 %. Питание: 10 В, 1 мА, возможно питание от вентилятора ЕС. Размеры: 120 x 80 x 40 мм.

735029



VILPE® Регулятор давления 24V

Автоматически регулирует работу вентилятора, обнаруживая изменения давления воздушного потока в вентиляционном канале и поддерживая постоянное давление в системе. Совместим с ЕС кровельными вентиляторами. Монтируется к стене. Класс защиты: IP54. Блок питания к регулятору давления (код для заказа 735037) приобретается отдельно. Размеры: 78 x 90 x 40 мм. Комплект: регулятор давления, шланг (2 м), 2 ниппеля и инструкция по эксплуатации.

735036



VILPE® Регулятор AC **НОВИНКА**

Регулятор тиристорного типа, для плавной регулировки скорости вращения вентиляторов на переменном токе. Для установки в сухих помещениях (IP 20). Скрытый и поверхностный монтаж. Размеры: 85 x 85 x 35 мм.

735023



Схемы подключения вентиляторов

Вентиляторы E120, E190, E220

Управление: регулятор тиристорного типа, дискретный переключатель или через панель управления кухонной вытяжкой для вентилятора с двигателем переменного тока (система "Тихая Кухня").

Рабочее
напряжение
230V 50Hz, AC

L коричневый
N синий
PE зеленый/
желтый



Вентилятор ECo110

Управление: встроенный потенциометр.
Заводская настройка на 3В.

Рабочее
напряжение
230V 50Hz, AC

L коричневый
N синий
PE зеленый/
желтый



Вентиляторы ECo110 FLOW, ECo125 FLOW, ECo160 FLOW, ECo200 FLOW

Управление: потенциометр, ECo регулятор 0–10V, ECo монитор или через панель управления кухонной вытяжкой для вентилятора с двигателем постоянного тока (система "Тихая Кухня"). Сервисный выключатель для проведения тех. обслуживания на колпаке вентилятора.

Рабочее
напряжение
230V 50Hz, AC

L коричневый
N синий
PE зеленый/
желтый
Выход
+10 V макс. 1.1 mA красный
Лин./ШИМ контрольный вход
0-10 VDC / PWM желтый
GND синий
Тахометр (1 импульс/оборот)
счетчик/контроллер/сигнализация/
отображение скорости белый



Упрощенный способ выбора вентилятора

Выбор VILPE® вентилятора для воздухообмена жилых помещений

Исходные данные:

- полное замещение воздуха за 2 часа (0,5-кратный обмен), как того требуют нормы ЕС;
- вентилятор работает на 70 % от максимальной мощности;
- потери давления в системе 5 Па на метр длины вентиляционных труб (усредненно);
- м² - максимальная площадь вентилируемых помещений.

Потери давления в системе зависят от многих факторов: от длины и диаметра вентиляционных труб, от количества и типа колен и узлов системы, от скорости воздушного потока в трубах. В доме общей площадью 120 -150 м² потери давления в системе общей принудительной вентиляции дома составляют в среднем 100 Па. Данные таблицы ориентировочны.



Вентилятор	Ø мм	50 Па	100 Па	150 Па
ECo190 / ECo125 FLOW	125 мм	360 м²	340 м²	310 м²
ECo220 / ECo160 FLOW	160 мм	490 м²	440 м²	390 м²
ECo200 FLOW	200 мм	660 м²	630 м²	600 м²

Вентилятор	Ø мм	50 Па	100 Па	150 Па
E120	125 мм	220 м²	180 м²	135 м²
E190	125 мм	270 м²	230 м²	180 м²
E220	160 мм	410 м²	360 м²	300 м²



Выбор VILPE® вентилятора для кухонной вытяжки

По нормам ЕС: воздушный поток кухонной вытяжки должен составлять минимум 90 м³/час. Потери давления кухонной вытяжки составляют в среднем 30 Па, а потери давления в системе воздуховодов зависят от их протяженности и количества изгибов.

Данные таблицы ориентировочны. Учтены потери давления в системе кухонной вытяжки.

Вентилятор	Ø мм	Свободный поток	50 Па	100 Па
ECo190 (ECo125 FLOW)	Ø 125 мм	185 л/с (666 м³/ч)	170 л/с (612 м³/ч)	155 л/с (558 м³/ч)
ECo220 (ECo160 FLOW)	Ø 160 мм	265 л/с (954 м³/ч)	245 л/с (882 м³/ч)	220 л/с (792 м³/ч)
ECo200 FLOW	Ø 200 мм	380 л/с (1368 м³/ч)	365 л/с (1314 м³/ч)	348 л/с (1253 м³/ч)
E120	Ø 125 мм	120 л/с (432 м³/ч)	103 л/с (371 м³/ч)	87 л/с (313 м³/ч)
E190	Ø 125 мм	155 л/с (558 м³/ч)	138 л/с (497 м³/ч)	116 л/с (418 м³/ч)
E220	Ø 160 мм	236 л/с (850 м³/ч)	212 л/с (763 м³/ч)	180 л/с (648 м³/ч)

Ассортимент моделей кухонных вытяжек, совместимых с вентиляторами VILPE®, представлен в каталоге "SAVO кухонные вытяжки" и на сайте WWW.VILPERUS.COM/TIHAYA-KUHNYA

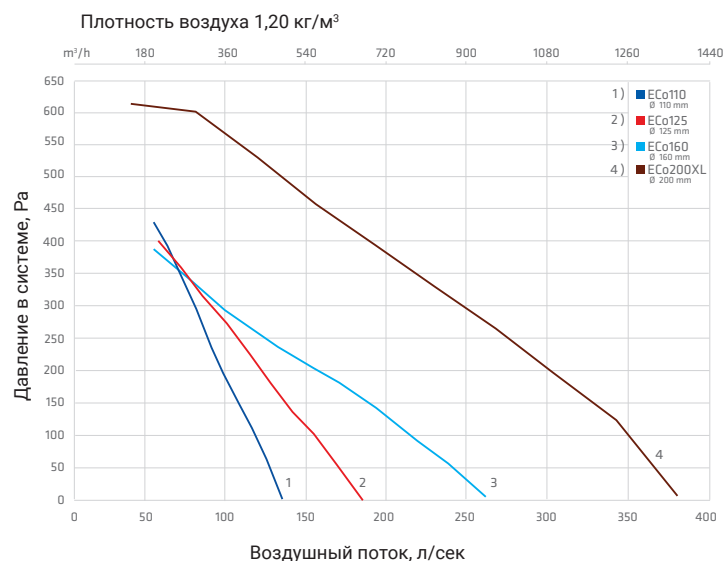
Электротехнические характеристики вентиляторов

Вентилятор VILPE®	Номинальная мощность	Номинальный ток	Рабочее напряжение	Конденсатор	Скорость вращения
E190	52 W	0,23 A	230 V/ 50 Hz	1.5 µF	2350 об/мин
E220	88 W	0,39 A	230 V/ 50 Hz	2 µF	2100 об/мин
ECo110/ ECo110 FLOW	83 W	0,75 A	230 V/ 50 Hz	-	3200 об/мин
ECo190/ ECo125 FLOW	83 W	0,75 A	230 V/ 50 Hz	-	3200 об/мин
ECo220/ ECo160 FLOW	85 W	0,70 A	230 V/ 50 Hz	-	2580 об/мин
ECo250/ ECo200 FLOW	170 W	1,40 A	230 V/ 50 Hz	-	2510 об/мин

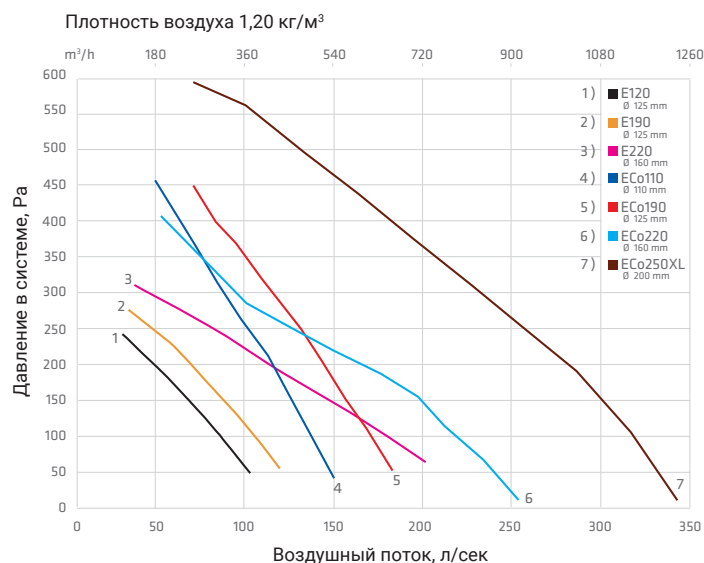


Рабочие характеристики вентиляторов и вентиляционных выходов

VILPE® FLOW вентиляторы

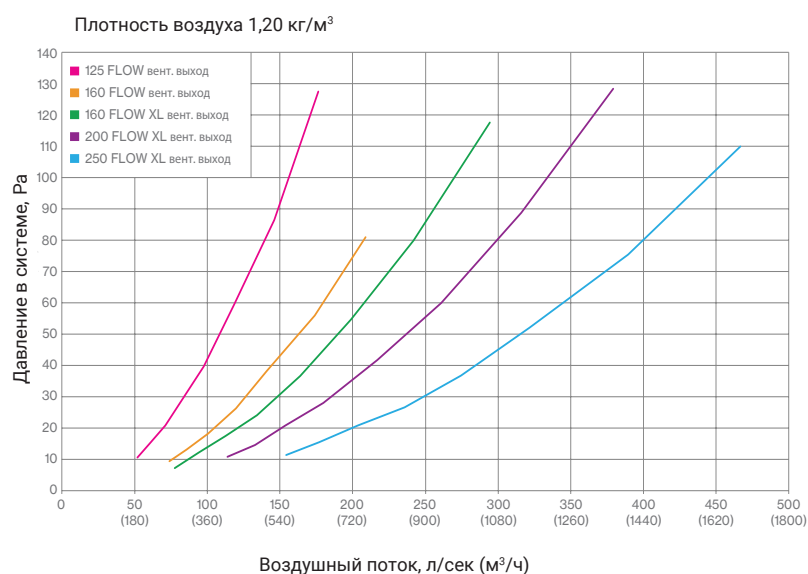


VILPE® вентиляторы

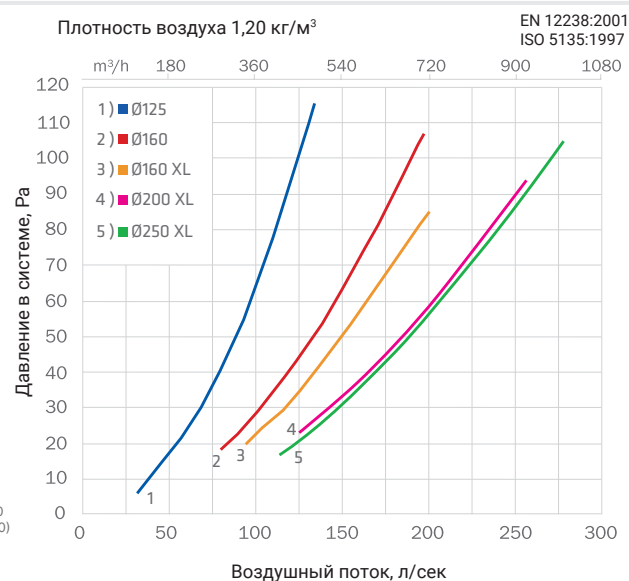


Данные графика и таблицы для вентилятора ECo110 соответствуют регулировке на 10 В.

VILPE® FLOW вентиляционные выходы



VILPE® вентиляционные выходы



Внимание! Указанные значения воздушных потоков для вентиляционных выходов достигаются только при создании принудительной тяги, например, двигателем кухонной вытяжки, вентиляционной установкой Healthbox или канальным вентилятором.





P-серия, вентиляционные выходы FLOW

Цвет

Код изд.

Код изд.

VILPE® 125P/ИЗ/700 FLOW вентиляционный выход VILPE® 125P/ИЗ/500 FLOW вентиляционный выход

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow.
Размеры: Ø воздуховода 125 мм, внешний Ø 160 мм, высота**
прибл. 700 и 500 мм.

Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
шоколадный
антрацит

700 мм

500 мм

350002
350004
350006
350007
350008
350009
350001
350041
35004B
35004G

350042
350044
350046
350047
350048
350049
350041
35004B
35004G



VILPE® 160P/ИЗ/700 FLOW вентиляционный выход VILPE® 160P/ИЗ/500 FLOW вентиляционный выход

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow.
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота**
прибл. 700 и 500 мм.

Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
шоколадный
антрацит

700 мм

500 мм

350022
350024
350026
350027
350028
350029
350021
350051
35005B
35005G

350052
350054
350056
350057
350058
350059
350051
35005B
35005G



VILPE® 160P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 160P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow.
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 300 мм, высота**
прибл. 700 и 500 мм.

Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

700 мм

500 мм

350112
350114
350117
350118
350119

350102
350104
350107
350108
350109



VILPE® 200P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 200P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow.
Размеры: Ø воздуховода 200 мм, внешний Ø 300 мм, высота**
прибл. 700 и 500 мм.

Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

700 мм

500 мм

350122
350124
350127
350128
350129

350132
350134
350137
350138
350139



VILPE® 250P/ИЗ/700 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 250P/ИЗ/500 FLOW XL вентиляционный выход

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии Flow.
Размеры: Ø воздуховода 250 мм, внешний Ø 300 мм, высота**
прибл. 700 и 500 мм.

Комплект: труба с Flow-колпаком и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

700 мм

500 мм

350142
350144
350147
350148
350149

350152
350154
350157
350158
350159



* - высота вентиляторов и вент. выходов может варьироваться



Р-серия, вентиляционные выходы Классический дизайн



VILPE® 160/ИЗ/700 вентиляционный выход VILPE® 160/ИЗ/500 вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм,
высота* прибл. 700 и 500 мм.
Комплект: труба с колпаком и набор крепежа.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	700 мм	500 мм
черный	74163	741692
коричневый	741684	741694
зеленый	741686	741696
серый	741687	741697
красный	741688	741698
кирпичный	741689	741699
шоколадный	74168B	74169B
бордо	74168W	74169W



S-серия, вентиляционные выходы FLOW



VILPE® 125S 250x250 FLOW вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 125 мм, основание 250 x 250 мм.

VILPE® 160S 300x300 FLOW вентиляционный выход

Размеры: Ø воздуховода 160 мм, основание 300 x 300 мм.
Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow.
Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.
Комплект: колпак Flow, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	125S	160S
черный	350012	350032
коричневый	350014	350034
зеленый	350016	350036
серый	350017	350037
красный	350018	350038
кирпичный	350019	350039
светло-серый	350011	350031



VILPE® 200S 400x400 FLOW XL вентиляционный выход VILPE® 250S 400x400 FLOW XL вентиляционный выход

Размеры: 200S - Ø воздуховода 200 мм, 250S - Ø воздуховода 250 мм, основание 400 x 400 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow. Основание для монтажа на плоскую поверхность входит в комплект, при установке на вентиляционную шахту периметр шахты должен быть не меньше размера основания.
Комплект: колпак Flow, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет	Код изд.	Код изд.
	200S	250S
черный	350162	350172
коричневый	350164	350174
серый	350167	350177
красный	350168	350178
кирпичный	350169	350179

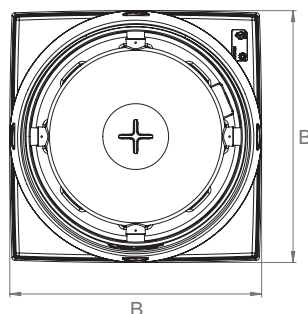
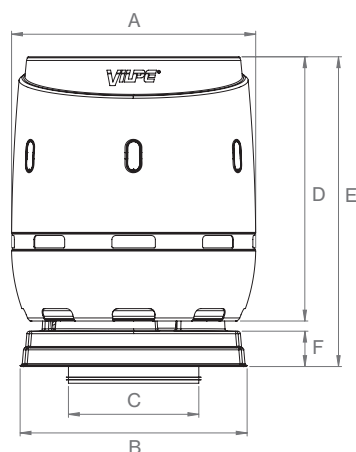


VILPE® FLOW

Вентиляционные выходы FLOW 315-630S и готовые монтажные коробки - универсальное комплексное решение для систем принудительной вентиляции на объектах промышленного и гражданского строительства

315-630S ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ

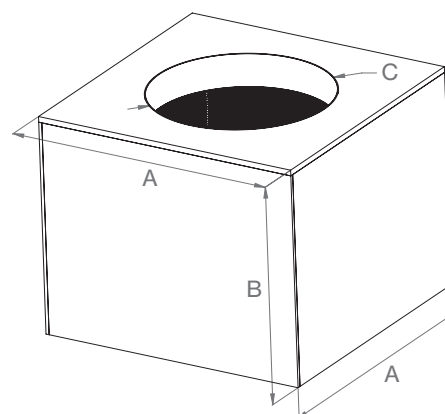
- Размеры воздуховодов: Ø 315, 400, 500 и 630 мм
- Отличные технические характеристики
- Водонепроницаемость
- Изготовлены из легкого, прочного пластика
- Химически нейтральны



ГОТОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ КОРОБ

- Размеры: 724x724 мм (Ø315/400) и 970x970 мм (Ø500/630)
- Быстрая и простая установка
- Изготовлен из облицованной пленкой фанеры, под обшивку листовым металлом
- Для простоты стыковки с воздуховодом отверстие в дне короба вырезается на объекте по месту выхода воздуховода
- Изоляционный слой 100 мм, класс пожарной безопасности А1
- Набор крепежных элементов в комплекте
- Готовый комплект стальных листов для обшивки
- Встроенный шумопоглотитель

Вентиляционные выходы VILPE FLOW 315-630S могут использоваться как при строительстве, так и при реконструкции промышленных зданий, многоквартирных домов, гостиниц, спортивных залов или других крупных зданий. 3D модели доступны в библиотеке MagiCAD.



	A	B	C	D	E	F
315S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø800	800	Ø315	865	1065	171
400S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø800	800	Ø400	865	1065	173
500S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø1180	1097	Ø500	1277	1497	170
630S FLOW ВЕНТ. ВЫХОД	Ø1180	1097	Ø630	1277	1497	170

	A	B	C
315S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	724	800	Ø316
400S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	724	800	Ø401
500S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	970	801	Ø501
630S FLOW МОНТАЖНЫЙ КОРОБ	970	801	Ø631

VILPE® 315S FLOW вентиляционный выход (2XL)

VILPE® 400S FLOW вентиляционный выход (2XL)

Размеры: 315S - Ø воздуховода 315 мм и 400S - Ø воздуховода 400 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow. Монтируется на установленное на кровле основание квадратной формы 724 x 724 мм. Специально спроектированный монтажный короб со встроенным шумопоглотителем приобретается отдельно.

Комплект: колпак Flow 2XL, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет

Код изд.

Код изд.

черный
темно-серый
серебристо-серый

315S

400S

350402

350412

350407

350417

350401

350411



VILPE® 500S FLOW вентиляционный выход (3XL)

VILPE® 630S FLOW вентиляционный выход (3XL)

Размеры: 500S - Ø воздуховода 500 мм, 630S - Ø воздуховода 630 мм. Вентиляционный выход S-типа с колпаком серии Flow.

Монтируется на установленное на кровле основание квадратной формы 970 x 970 мм. Специально спроектированный монтажный короб со встроенным шумопоглотителем приобретается отдельно.

Комплект: колпак Flow 3XL, основание с соединительным патрубком, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
темно-серый
серебристо-серый

500S

630S

350432

350442

350437

350447

350431

350441



VILPE® 315S FLOW монтажный короб (2XL)

VILPE® 400S FLOW монтажный короб (2XL)

Размеры: 724 x 724 x 800 мм.

Монтажный короб из ламинированной фанеры со слоем теплоизоляции каменной ватой толщиной в 100 мм. Внутри монтажного короба установлен слой перфорированного листового металла, который работает как шумопоглотитель.

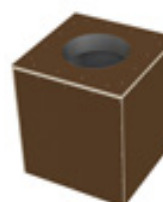
Комплект: монтажный короб со встроенным шумопоглотителем, набор крепежа.

315S

400S

350421

350420



VILPE® 500S FLOW монтажный короб (3XL)

VILPE® 630S FLOW монтажный короб (3XL)

Размеры: 970 x 970 x 801 мм.

Монтажный короб из ламинированной фанеры со слоем теплоизоляции каменной ватой толщиной в 100 мм. Внутри монтажного короба установлен слой перфорированного листового металла, который работает как шумопоглотитель.

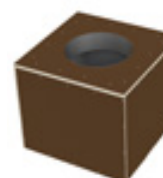
Комплект: монтажный короб со встроенным шумопоглотителем, набор крепежа.

500S

630S

350450

350451



VILPE® комплект стальных листов для обшивки монтажного короба

Размеры: 315/400S - 437 x 720 мм, 500/630S - 437 x 966 мм.

Комплект: окрашенные стальные листы, угольники, набор крепежа.

черный
серый

315/400S

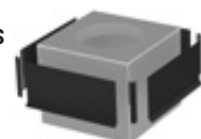
500/630S

350423

350453

350387

350397





С-серия, вентиляционные выходы FLOW

VILPE® 125C/400 FLOW вентиляционный выход

НОВИНКА

Вентиляционный выход с колпаком серии FLOW.
Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным Ø 170 мм.
Размеры: внутренний Ø 125 мм, внешний Ø 160 мм.
Комплект: труба с FLOW-колпаком и набор крепежа.

Цвет

Код изд.

черный	350552
коричневый	350554
серый	350557
светло-серый	350551



VILPE® 125C/ИЗ/400 FLOW вентиляционный выход

НОВИНКА

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии FLOW.
Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением.
Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 170 мм.
Размеры: высота над конусом прибл. 500 мм, внутренний Ø 125 мм, внешний Ø 160 мм.
Комплект: труба с FLOW-колпаком и набор крепежа.

черный	350502
коричневый	350504
серый	350507
светло-серый	350501



VILPE® 160C/ИЗ/400 FLOW вентиляционный выход

НОВИНКА

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии FLOW.
Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением.
Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм.
Размеры: высота над конусом прибл. 470 мм, внутренний Ø 160 мм, внешний Ø 225 мм.
Комплект: труба с FLOW-колпаком и набор крепежа.

черный	350512
коричневый	350514
серый	350517
светло-серый	350511



VILPE® 200C/ИЗ/450 XL FLOW вентиляционный выход

НОВИНКА

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии FLOW.
Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением.
Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 315 мм.
Размеры: высота над конусом прибл. 530 мм, внутренний Ø 200 мм, внешний Ø 300 мм.
Комплект: труба с FLOW-колпаком и набор крепежа.

черный	350532
коричневый	350534
серый	350537



VILPE® 250C/ИЗ/450 XL FLOW вентиляционный выход

НОВИНКА

Вентиляционный выход изолированный с колпаком серии FLOW.
Внутренняя труба из оцинкованной стали с манжетным уплотнением.
Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 315 мм.
Размеры: высота над конусом прибл. 530 мм, внутренний Ø 250 мм, внешний Ø 300 мм.
Комплект: труба с FLOW-колпаком и набор крепежа.

черный	350542
коричневый	350544
серый	350547



С-серия, вентиляционные выходы канализационных стояков*

VILPE® 110C/ИЗ/250 вентиляционный выход

НОВИНКА

Вентиляционный выход канализационного стояка изолированный без колпака. Устанавливается на изготовленный жестящиком конус с посадочным диаметром Ø 170 мм.
Размеры: высота над конусом прибл. 250 мм, внутренний Ø 110 мм, внешний Ø 160 мм.
Комплект: труба и набор крепежа.

черный	791102
коричневый	791104
серый	791107
красный	791108
кирпичный	791109
светло-серый	791101



VILPE® уплотнитель 110

НОВИНКА

Уплотнитель Ø 110 для соединения канализационного стояка с металлическим конусным выходом, макс. Ø 128 мм.
Комплект: уплотнитель из EPDM-резины

черный	71720
--------	-------



	Цвет	Код изд.	Код изд.		
VILPE® 110/ИЗ/500 вентиляционный выход VILPE® 110/ИЗ/350 вентиляционный выход Вентиляционный выход канализационного стояка изолированный. Размеры: высота 500 и 350 мм, внутренний Ø 110 мм, внешний Ø 160 мм. Комплект: труба и набор крепежа.		500 мм	350 мм		
	черный	74161	74132		
	коричневый	741664	74134		
	зеленый	741666	74136		
	серый	741667	74137		
	красный	741668	74138		
	кирпичный	741669	74139		
	светло-серый	741661			
	синий	741665			
	шоколадный	74166B			
VILPE® FLOW колпак -160 FLOW колпак для труб с внешним Ø 160 мм (т.е. для изолированных труб воздуховодов Ø 110 или Ø 125 мм). Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 221 мм. Комплект: колпак.	черный	350072			
	коричневый	350074			
	зеленый	350076			
	серый	350077			
	красный	350078			
	кирпичный	350079			
VILPE® Колпак -160 Колпак для труб с внешним Ø 160 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 325 мм. Комплект: колпак.	черный	73182			
	коричневый	731834			
	зеленый	731836			
	серый	731837			
	красный	731838			
	кирпичный	731839			
	светло-серый	731831			
	синий	731835			
	шоколадный	73183B			
	бордо	73183W			
VILPE® 110/500 вентиляционный выход VILPE® 110/300 вентиляционный выход Вентиляционный выход канализационного стояка. Размеры: высота 500 и 300 мм, Ø 110 мм. Комплект: труба и набор крепежа.		500 мм	300 мм		
	черный	74110	74122		
	коричневый	741124	74124		
	зеленый	741126			
	серый	741127	74127		
	красный	741128	74128		
	кирпичный	741129	74129		
	светло-серый	741121			
	шоколадный	74112B			
	бордо	74112W			
VILPE® FLOW колпак -110 FLOW колпак для труб Ø 110 мм. Создает дополнительную тягу в трубе. Высота колпака 244 мм. Комплект: колпак.	черный	350222			
	коричневый	350224			
	зеленый	350226			
	серый	350227			
	красный	350228			
	кирпичный	350229			
VILPE® Изолирующий кожух -110 Для теплоизоляции вентиляционного выхода Ø 110 мм. Размеры: высота 475 мм, внешний Ø 160 мм. Комплект: изолирующий кожух, инструкция по монтажу и набор крепежа.	черный	74172			
	коричневый	741744			
	серый	741747			
	красный	741748			
	кирпичный	741749			
VILPE® Труба -110 гофрированная Для соединения вентиляционного выхода с канализационным стояком диаметром 110 мм. Размеры: длина 220-260 мм, диаметр 110 мм. Комплект: гофрированная труба и 2 металлических хомута.	черный	74204			
VILPE® Адаптер -75 для гофрированной трубы Для соединения канализационного стояка Ø 75 мм с гофрированной трубой Ø 110 мм.	черный	74203			

* Для соединения вентиляционного выхода с канализационным стояком отдельно заказывается гофрированная труба.



Проходные элементы для битумной и сланцевой кровли для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® HS HUOPA/SLATE проходной элемент

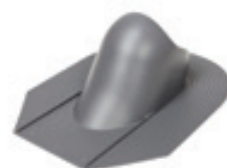
для скатной битумной и сланцевой кровли.
Устанавливается при монтаже кровли.
Размеры: 518 x 389 мм, ширина фланца 100 мм.
Комплект: проходной элемент, шаблон и набор крепежа.

Цвет

Код изд.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

741062
741064
741067
741068
741069



VILPE® HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель.
Устанавливается при монтаже кровли.
Размеры: 595 x 503 мм, высота ворота 210 мм, ширина фланца 152 мм.
Комплект: проходной элемент.

черный
серый

740752
740757



Проходные элементы для фальцевой и готовой битумной кровли для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® CLASSIC проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
Устанавливается: битумная - на готовую кровлю;
фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 351 x 266 мм.
Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
шоколадный

732562
732564
732567
732568
732569
732561
73256B



VILPE® CLASSIC VINO проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
Устанавливается: битумная - на готовую кровлю;
фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 433 x 276 мм.
Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
шоколадный
антрацит

746022
746024
746026
746027
746028
746029
746021
74602B
74602D



VILPE® CLASSIC VINO 2K проходной элемент ПРЕМИУМ

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.
Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 433 x 276 мм.
Комплект: проходной элемент, 2K - уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона и 2 набора крепежа.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

746002
746004
746006
746007
746008
746009
746001



VILPE® CLASSIC LOIVA проходной элемент НОВИНКА

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли с уклоном 5-27°. Верхняя часть ворота проходного элемента оснащена резиновым уплотнителем, что облегчает процесс монтажа и гарантирует дополнительную водонепроницаемость соединению. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 369 x 265 мм.
Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, шаблон, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
серый
красный
кирпичный
светло-серый
антрацит

746042
746047
746048
746049
746041
74604D



Проходные элементы для металлической кровли для труб Ø 110 - 160 мм
VILPE® PELTI проходной элемент

для металлочерепицы. Не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм. (см. Трапециевидный профиль. Спец. решение, стр. 26). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 344 x 460 мм.

Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, шаблон, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

черный	73552
коричневый	73554
зеленый	73558
серый	73557
красный	73556
кирпичный	73559
светло-серый	73551
шоколадный	7355B
бордо	7355W
антрацит	7355G


VILPE® MUOTOKATE 2K проходной элемент
ПРЕМИУМ

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм).

В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 330 x 261 мм.

Комплект: проходной элемент, клипсы, 2K - уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона, герметик на безуксусной основе и 2 набора крепежа.

черный	300032
коричневый	300034
зеленый	300036
серый	300037
красный	300038
кирпичный	300039


VILPE® MUOTOKATE проходной элемент

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 330 x 261 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция, шаблон, герметик на безуксусной основе и набор крепежа.

черный	75172
коричневый	75174
зеленый	75176
серый	75177
красный	75178
кирпичный	75179
шоколадный	7517B
антрацит	7517G


VILPE® DECRA проходной элемент

для металлочерепицы типа Decra Tile. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю (на готовую при доступе со стороны чердака).

Размеры: 374 x 290 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, шаблон и 2 набора крепежа.

черный	732612
коричневый	732614
серый	732617


VILPE® NERA проходной элемент

для металлочерепицы типа Finnera (ширина волны 190 мм, длина профиля 330 мм, высота профиля 52 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 358 x 248 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, шаблон и набор крепежа.

черный	740762
коричневый	740764
серый	740767
красный	740768
кирпичный	740769
шоколадный	74076B
антрацит	74076G


VILPE® AALTO 2K проходной элемент
ПРЕМИУМ

для металлочерепицы типа Adamante.

В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 346 x 264 мм.

Комплект: проходной элемент, 2K - уплотнитель гидрозатвора, 2 шаблона, герметик на безуксусной основе и 2 набора крепежа.

черный	740742
коричневый	740744
серый	740747
красный	740748


VILPE® NOVA проходной элемент

для металлочерепицы типа Ruukki Frigge или аналогичной.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 334 x 240 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, монтажная инструкция/шаблоны и набор крепежа.

черный	740842
серый	740847
антрацит	74084G





Проходные элементы для металлической кровли для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® HYYGGE проходной элемент

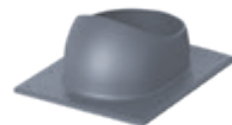
для плоской модульной металлочерепицы типа Ruukki Hyygge.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 254 x 309 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, герметик на безуксусной основе, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	740822
серый	740827
антрацит	74082G



Проходные элементы для натуральной черепицы для труб Ø 110 - 160 мм

VILPE® UNITILE 2K проходной элемент ПРЕМИУМ

замена UNIVERSAL 2K, для всех видов цементно - песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2- волновой и гладкой черепице. В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 647,7 x 425,5 мм.

Комплект: проходной элемент, набор уплотнителей, 2K - уплотнитель гидрозатвора, клипсы, монтажная инструкция, шаблон и 2 набора крепежа.

черный	300062
коричневый	300064
серый	300067
красный	300068
кирпичный	300069



VILPE® UNITILE проходной элемент

замена UNIVERSAL, для всех видов цементно - песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2- волновой и гладкой черепице. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 647,7 x 425,5 мм.

Комплект: проходной элемент, набор уплотнителей, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	740902
коричневый	740904
серый	740907
красный	740908
кирпичный	740909
антрацит	74090G



VILPE® TIILI 2K проходной элемент ПРЕМИУМ

для цементно - песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27 - 40 мм.

В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 440 x 330 мм.

Комплект: проходной элемент, 2K - уплотнитель гидрозатвора, клипсы, монтажная инструкция, шаблон и 2 набора крепежа.

черный	300002
коричневый	300004
зеленый	300006
серый	300007
красный	300008
кирпичный	300009



VILPE® TIILI проходной элемент

для цементно - песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27 - 40 мм.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 440 x 330 мм.

Комплект: проходной элемент, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	74011
коричневый	74013
серый	74017
красный	74015
кирпичный	74021
антрацит	7401G



VILPE® EVO 2K проходной элемент ПРЕМИУМ

для черепицы Monier / Braas Terviva / Braas Tegalit / Ormax EVO.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. В комплект входит 2K - уплотнитель гидрозатвора.

Размеры: 420 x 330 мм.

Комплект: проходной элемент, 2K - уплотнитель гидрозатвора, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

черный	300072
коричневый	300074
зеленый	300076
серый	300077
красный	300078
кирпичный	300079



Уплотнитель гидрозатвора для проходных элементов
VILPE® 2K - уплотнитель гидрозатвора

гарантирует полную герметичность прохода через гидрозащитную пленку. Размеры: 505 x 268 мм.
Комплект: 2K - уплотнитель гидрозатвора, шаблон, клипсы и набор крепежа.

черный

73212


Трапецевидный профиль. Спец. решение.

Для металла с высоким трапецевидным профилем и ситуаций, когда невозможно использовать стандартные проходные элементы, предлагается установить на скат лист гладкого металла, заведя верхний край под конек кровли, затем на лист установить проходной элемент VILPE® CLASSIC, VILPE® CLASSIC VINO или VILPE® XL-CLASSIC.


VILPE® XL - проходные элементы для труб Ø 160 - 250 мм
VILPE® XL-TIILI проходной элемент

для цементно - песчаной черепицы. Заменяет 2 двухволновые черепицы шириной 330 мм и высотой волны 27 - 40 мм.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 810 x 330 мм.
Комплект: XL - проходной элемент, XL - кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и 3 набора крепежа.

 черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

 740102
740104
740107
740108
740109

VILPE® XL-HUOPA проходной элемент

для скатной битумной кровли. Устанавливается при монтаже кровли.
Размеры: 800 x 590 мм, ширина фланца 163 мм.
Комплект: XL - проходной элемент.

 черный
коричневый
серый
кирпичный

 740042
740044
740047
740049

VILPE® XL-HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель.
Устанавливается при монтаже кровли.
Размеры: 743 x 574 мм, ширина фланца 150 мм, высота ворота 235 мм.
Комплект: XL - проходной элемент высокий.

 черный
серый

 740052
740057

VILPE® XL-CLASSIC проходной элемент

для фальцевой и готовой скатной битумной кровли.
Устанавливается: битумная - на готовую кровлю;
фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 551 x 347 мм.
Комплект: XL - проходной элемент, XL - кольцо гидрозатвора, шаблон и набор крепежа.

 черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

 732542
732544
732547
732548
732549

VILPE® XL-UNIVERSAL/PELTI проходной элемент

для металлочерепицы независимо от профиля и всех видов цементно - песчаной и керамической черепицы.
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 960 x 544 мм.
Комплект: XL - проходной элемент, XL - кольцо гидрозатвора, уплотнительная лента, монтажная инструкция и набор крепежа.

 черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

 735502
735504*
735507
735508
735509
* -RR 32 (оттенок металлочерепицы)

VILPE® XL-MUOTOKATE проходной элемент

для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм).
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.
Размеры: 942 x 541 мм.
Комплект: XL - проходной элемент, XL - кольцо гидрозатвора, уплотнительная лента, монтажная инструкция и набор крепежа.

 черный
коричневый
серый
красный

 735512
735514*
735517
735518
* -RR 32 (оттенок металлочерепицы)




Допустимый угол уклона кровли для VILPE® проходных элементов и труб разного диаметра

Проходной элемент	Труба Ø 110 мм	Труба Ø 125 мм	Труба Ø 160 мм	Труба XL Ø 160 мм	Труба XL Ø 200 мм	Труба XL Ø 250 мм
HS HUOPA/SLATE* / XL-HUOPA	53 ¹⁾ (36) ⁵⁾	54 ²⁾ (36) ⁵⁾	49 ³⁾ (36) ⁴⁾ 5)	47	48	45
HUOPA высокий / XL-HUOPA высокий**	27	25	20	40	35	30
CLASSIC / XL-CLASSIC	55 ⁶⁾	55 ⁷⁾	48 ⁷⁾	47	47	47
CLASSIC VINO / CLASSIC VINO 2K	57 / 48 ¹¹⁾	55 ²⁾ / 46 ¹¹⁾	47 ³⁾ / 43 ¹¹⁾	-	-	-
PELTI / XL-UNIVERSAL/PELTI	45	40	27	47	47	47
MUOTOKATE / XL-MUOTOKATE	50 ⁸⁾	45 ⁹⁾	40 ¹⁰⁾	47	47	47
MUOTOKATE 2K	43 ¹¹⁾	40 ¹¹⁾	36 ¹¹⁾	-	-	-
DECRA	45	45	45	-	-	-
NERA	57 ⁶⁾	60 ⁷⁾	50 ⁷⁾	-	-	-
AALTO 2K	44 ¹¹⁾	40 ¹¹⁾	36 ¹¹⁾	-	-	-
HYYGGE	45	40	30	-	-	-
VARTTI	45	45	45	-	-	-
UNITILE / UNITILE 2K	57 / 48 ¹¹⁾	55 ²⁾ / 46 ¹¹⁾	47 ³⁾ / 43 ¹¹⁾	-	-	-
UNIVERSAL / UNIVERSAL 2K	55 / 45 ¹¹⁾	55 / 40 ¹¹⁾	45 / 36 ¹¹⁾	-	-	-
TIILI / XL-TIILI	48	48	37	47	45	43
TIILI 2K	40 ¹¹⁾	37 ¹¹⁾	32 ¹¹⁾	-	-	-
EVO 2K	39	38	30	-	-	-
MONZA	60 ¹²⁾	52(60) ¹³⁾	48	-	-	-

Минимальный рекомендуемый угол уклона кровли для монтажа проходных элементов 11,5 градусов (за исключением HS HUOPA/SLATE, см. ниже).

* – минимальный угол уклона кровли указан в скобках.

** – HUOPA проходной элемент высокий рекомендуется устанавливать на кровлях с уклоном не более 1:5.

- 1) – уклон 59°, если труба продлевается напрямую в подкровельное пространство. Надо подрезать ворот трубы.
– уклон 77°, если труба не продлевается напрямую в подкровельное пространство. Надо подрезать ворот трубы и ворот проходного элемента.
- 2) – уклон 57°, если подрезать ворот трубы.
- 3) – уклон 52°, если подрезать ворот проходного элемента.
- 4) – минимальный угол уклона для трубы 160 без разворота трубы. Надо подрезать ворот проходного элемента.
- 5) – уклон 11°, если развернуть трубу на 180 градусов и подрезать ворот проходного элемента.

Данные таблицы ориентировочны. Высота профиля и место установки уплотнителя гидрозатвора могут изменить допустимый угол уклона.

- 6) – в комплекте с гофрированной трубой допустимый угол уклона возрастает.
- 7) – при необходимости подрезать ворот трубы и проходного элемента.
- 8) – уклон 53°, если подрезать ворот трубы.
- 9) – уклон 48°, если подрезать ворот трубы.
– уклон 50°, если подрезать ворот проходного элемента.
- 10) – уклон 42°, если подрезать ворот трубы.
– уклон 45°, если подрезать ворот проходного элемента.
- 11) – угол уклона можно увеличить, если подрезать ворот трубы и проходного элемента,
- 12) – угол уклона указан в комплекте с гофрированной трубой.
- 13) – угол уклона можно увеличить, если подрезать ворот трубы и проходного элемента, применить гибкий переходник и укоротить внутреннюю трубу (максимальный угол указан в скобках).

Внимание! Подрезая ворот следите, чтобы перехлест воротов трубы и проходного элемента был не менее 15 мм.

Место перехлеста рекомендуется тщательно промазать силиконом для обеспечения герметичности подрезанного стыка.

Справочные материалы по подбору проходных элементов VILPE® для различного типа кровли можно найти на сайте www.vilpe.com в разделе "Документы и материалы"

VILPE® SOLAR проходной элемент для вывода на кровлю кабелей и труб малых диаметров. Размер отверстия 100 x 60 мм. Комплект: комплект проходного элемента с установленным посадочным кольцом, нижняя и верхняя часть ворота, крышка, уплотнитель, монтажная инструкция и набор крепежа. Для вывода на кровлю кабелей и трубок диаметром меньше 60 мм отдельно приобретается VILPE® SOLAR уплотнитель 4 - 50 мм.



	Цвет	Код изд.	
VILPE® SOLAR HUOPA проходной элемент высокий для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 595 x 503 мм, ширина фланца 152 мм, высота ворота 210 мм, отверстие 100 x 60 мм.	черный	75672	
VILPE® SOLAR CLASSIC проходной элемент для фальцевой и готовой скатной битумной кровли. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 351 x 266 мм, отверстие 100 x 60 мм.	черный	75622	
	коричневый	75624	
	серый	75627	
	красный	75628	
VILPE® SOLAR PELTI проходной элемент для металлочерепицы (не применим для металлочерепицы с трапецевидным профилем выше 38 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 344 x 460 мм, отверстие 100 x 60 мм.	черный	75612	
	коричневый	75614	
	серый	75617	
	красный	75618	
VILPE® SOLAR MUOTOKATE проходной элемент для металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 330 x 261 мм, отверстие 100 x 60 мм.	черный	75632	
	коричневый	75634	
	серый	75637	
	красный	75638	
VILPE® SOLAR UNITILE проходной элемент замена UNIVERSAL, для кровли из всех видов цементно-песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2-волновой и гладкой черепице. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 529 x 398 мм, отверстие 100 x 60 мм.	черный	756522	
	коричневый	756524	
	серый	756527	
	красный	756528	
VILPE® SOLAR TIILI проходной элемент для кровли из цементно-песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27-40 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 440 x 330 мм, отверстие 100 x 60 мм.	черный	75602	
	коричневый	75604	
	серый	75607	
	красный	75608	
VILPE® SOLAR TIILI проходной элемент для кровли из цементно-песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27-40 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 440 x 330 мм, отверстие 100 x 60 мм.	красный	75609	
	кирпичный	75609	
	кирпичный	75609	
	кирпичный	75609	
VILPE® SOLAR уплотнитель 4 - 50 мм для кабелей и трубок диаметром меньше 60 мм. Заменяет уплотнитель из комплекта поставки SOLAR проходного элемента. Размеры: Ø 4 - 50 мм.	черный	75701	





VILPE® - PIIPPU проходные элементы для круглых металлических теплоизолированных дымовых труб

VILPE® PIIPPU круглый проходной элемент

VILPE® PIIPPU круглый проходной элемент предназначен для герметизации вывода на кровлю круглых металлических теплоизолированных дымовых труб промышленного изготовления с CE-маркировкой класса от T400 и выше. VILPE® PIIPPU проходной элемент круглый выпускается 2 размеров: PIIPPU проходной элемент NO.1 для труб диаметром 200 - 265 мм и PIIPPU проходной элемент NO.2 для труб диаметром 270 - 380 мм. На ворот проходного элемента натягивают входящий в комплект резиновый уплотнитель, верхнюю часть которого прижимают к трубе металлическим хомутом. Для монтажа на битумной кровле применяется VILPE® PIIPPU проходной элемент круглый. Для монтажа на всех видах кровли, кроме битумной, необходимы VILPE® PIIPPU проходной элемент с окантовкой и уплотнитель гидрозатвора. Монтаж VILPE® PIIPPU проходного элемента осуществляется быстро и просто, по принципу "сделай сам". Комплект проходного элемента содержит все необходимое для монтажа.



	Цвет	Код изд.	Код изд.
VILPE® PIIPPU проходной элемент круглый		NO.1	NO.2
для дымовых труб диаметром 200 - 380 мм. Устанавливается при монтаже кровли.	черный	741022	741032
Размеры NO.1: 652 x 558 мм (для труб Ø 200 - 265 мм).	коричневый	741024	741034
Размеры NO.2: 946 x 644 мм (для труб Ø 270 - 380 мм).	серый	741027	741037
Комплект: проходной элемент, резиновый уплотнитель, металлический хомут и монтажная инструкция.	красный		741038
	кирпичный	741029	741039



Для монтажа на битумной кровле используется только VILPE® PIIPPU проходной элемент.

Для натуральной, металлочерепицы и фальцевой кровли используется VILPE® PIIPPU проходной элемент с окантовкой и уплотнитель гидрозатвора. Уплотнитель гидрозатвора не входит в комплект и заказывается отдельно.

VILPE® PIIPPU проходной элемент + окантовка		NO.1	NO.2
Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.	черный	742422	742432
Размеры окантовки NO.1: верхний лист: 700 x 652 мм, нижний лист: 700 x 650 мм.	коричневый	742424	
Размеры окантовки NO.2: верхний лист: 1100 x 785 мм, нижний лист: 1050 x 783 мм.	серый	742427	742437
Комплект: комплект PIIPPU проходного элемента, 2 металлических листа, уплотнительная лента и набор крепежа.	кирпичный	742429	742439



VILPE® PIIPPU уплотнитель гидрозатвора 200 - 380

Предотвращает попадание влаги в теплоизоляцию. Для труб Ø 200 - 380 мм. Изготовлен из EPDM - резины, которая сохраняет гибкость при высоких температурах. Фиксируется подходящим для EPDM материала скотчем. Комплект: уплотнитель гидрозатвора.

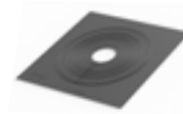
черный 73218



VILPE® VAPOUR STOP 100 - 380 уплотнитель парозатвора

Уплотнитель парозатвора для PIIPPU круглого и PIIPPU MODULAR проходного элемента. Фиксируется скотчем, подходящим для силикона и пластика. Комплект: уплотнитель парозатвора.

черный 73217



VILPE® EPDM примыкание PIIPPU

для стыковки кровли из натуральной черепицы и дымохода. Примыкание NO.2 подходит для PIIPPU MODULAR. Комплект: EPDM примыкание, набор крепежа и монтажная инструкция.

черный NO.1 742522 NO.2 742524



Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, применяется дополнительный лист окантовки или дополнительная окантовка.

VILPE® Дополнительный лист окантовки

PIIPPU проходного элемента. Размеры листа NO.1: 651/655 x 1100 x 35,5 мм. Размеры листа NO.2: 784/788 x 1100 x 30 мм. Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.

черный NO.1 742402 NO.2 742412
коричневый 742404 742414
серый 742407 742417
кирпичный 742409



Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки (стр.31).



VILPE® - PIIPPU проходные элементы для квадратных в сечении труб

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент предназначен для герметизации вывода на кровлю квадратных в сечении дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Для монтажа на битумной кровле применяется VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент. Для монтажа на всех видах кровли, кроме битумной, необходимы VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент + окантовка.

Для уплотнения гидрозатвора используют самоклеющуюся уплотнительную ленту, которая не входит в комплект изделия и приобретается отдельно.

Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, применяется дополнительный лист окантовки или ROOFIT примыкание (для натуральной двухволновой черепицы). VILPE® Крепежные планки облегчают монтаж VILPE® PIIPPU MODULAR проходного элемента на фальцевой кровле.

Монтаж VILPE® PIIPPU MODULAR проходного элемента осуществляется быстро и просто, по принципу "сделай сам". Комплект проходного элемента содержит все необходимое для монтажа.



Для монтажа на битумной кровле.

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент

для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм.

Устанавливается при монтаже кровли.

Размеры: 946 x 644 мм.

Комплект: проходной элемент, ворот, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

Цвет

Код изд.

черный

742532

серый

742537



Для монтажа на натуральной, металлочерепице и фальцевой кровле.

VILPE® PIIPPU MODULAR проходной элемент + окантовка

для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры окантовки: верхний лист: 1100 x 785 мм, нижний лист: 1050 x 783 мм.

Комплект: проходной элемент, ворот, верхний и нижний листы окантовки, уплотнительная лента, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

черный

742502

серый

742507

кирпичный

742509



Если расстояние до конька крыши больше 1,1 м, используют дополнительный лист окантовки NO.2.

VILPE® Дополнительный лист окантовки NO.2

PIIPPU проходного элемента

Размеры листа: 784/788 x 1100 x 30 мм.

Комплект: 1 металлический лист и уплотнительная лента.

черный

742412

коричневый

742414

серый

742417



Для облегчения монтажа на фальцевой кровле дополнительно приобретаются крепежные планки.

VILPE® Крепежные планки

Размеры: 1180 x 100 x 28 мм.

Комплект: 4 оцинкованных планки и набор крепежа.

741020



Дополнительно необходимо приобрести металлический кожух трубы, состоящий из двух частей. Кожух телескопический, что позволяет регулировать высоту кожуха.

VILPE® Кожух трубы телескопический

для дымовых труб размером 320 x 320...370 x 370 мм.

Размеры: 392 x 392 x (2 x 665) мм.

Комплект: 2 части кожуха и набор крепежа.

черный

742512

серый

742517

кирпичный

742519



Допустимый угол уклона кровли для PIIPPU проходного элемента:

PIIPPU NO.1

- труба Ø 200: 8 - 50°
- труба Ø 265: 8 - 40°

PIIPPU NO.2

- труба Ø 270: 8 - 60°
- труба Ø 380: 8 - 50°

Допустимый угол уклона кровли для PIIPPU MODULAR проходного элемента:

- труба 320 x 320 мм: 8 - 50°
- труба 370 x 370 мм: 8 - 47°



ВЕНТИЛЯЦИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ

Кровельные вентиляторы и дефлекторы VILPE® вентилируют кровельные конструкции и эффективно удаляют из них влагу. Выбор изделия для подкровельной вентиляции зависит от возможной высоты снежного покрова.

Принцип действия подкровельной вентиляции основан на использовании перепада давления и воздушных потоков. Для эффективной вентиляции кровли необходимо обеспечить приток воздуха из-под карнизов кровли.



Цвет

Код изд.

VILPE® HUORA - KTV вентилятор

Кровельный вентилятор для вентиляции скатной битумной и сланцевой кровли. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 450 x 380 мм, ширина фланца 102 мм. Комплект: вентилятор, шаблон и набор крепежа.

черный	780132
коричневый	780134
зеленый	780136
серый	780137
красный	780138
кирпичный	780139



VILPE® HUORA - KTV/HARJA вентилятор

Кровельный вентилятор для вентиляции скатной битумной кровли. Возможна установка на конек, вплотную к стене и традиционно на скат кровли. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 439 x 439 мм. Ширина фланца 100 мм. Комплект: вентилятор с вставленным фильтром, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный	753122
коричневый	753124
серый	753127



VILPE® AIRIDGE FELT коньковый вентилятор

Коньковый вентилятор для вентиляции битумной кровли. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 580 x 325 x 30 мм. Комплект: вентилятор и монтажная инструкция.

черный	73090
--------	-------



VILPE® CLASSIC - KTV вентилятор

Кровельный вентилятор для вентиляции фальцевой и готовой скатной битумной кровли. Устанавливается: битумная - на готовую кровлю; фальцевая - при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 351 x 266 мм. Комплект: вентилятор с резиновой прокладкой, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция, шаблон и набор крепежа.

черный	732532
коричневый	732534
зеленый	732536
серый	732537
красный	732538
кирпичный	732539



VILPE® PELTI - KTV вентилятор

Кровельный вентилятор для вентиляции металлочерепицы (не применим для металлочерепицы с трапециевидным профилем выше 38 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Размеры: 344 x 460 мм. Комплект: вентилятор, кольцо гидрозатвора, резиновый уплотнитель, шаблон, герметик на безусадочной основе, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

черный	73332
коричневый	73334
зеленый	73336
серый	73337
красный	73338
кирпичный	73339
шоколадный	7333B



VILPE® PELTI - KTV/HARJA

Коньковый кровельный вентилятор для вентиляции металлических кровель. Применяется для округлого, треугольного и трапециевидного конька. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю. Угол конька макс 35°. Размеры: 350 x 225 мм, отверстие вентиля соответствует диаметру 160 мм. Комплект: крышка вентиля с фильтром, рамка уплотнителя, 2 торцевых уплотнителя, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

черный	733912
коричневый	733914
зеленый	733916
серый	733917
красный	733918
кирпичный	733919
шоколадный	73391B
бордо	73391W



ВЕНТИЛЯЦИЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ

VILPE® MUOTOKATE - KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции металлочерепицы типа Monterrey (ширина волны ≈ 183 мм, длина профиля min 350 мм, высота профиля ≈ 39 мм). Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 330 x 261 мм.

Комплект: вентиль с резиновой прокладкой, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция, шаблон, герметик на безуксусной основе и набор крепежа.

VILPE® UNITILE - KTV вентиль

Замена UNIVERSAL. Кровельный вентиль для вентиляции цементно - песчаной и керамической черепицы. Монтируется на 1-, 2-волновой и гладкой черепице. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 529 x 398 мм.

Комплект: вентиль, набор уплотнителей проходного элемента, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® TIILI - KTV вентиль

Кровельный вентиль для вентиляции цементно - песчаной черепицы.

Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27 - 40 мм. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 440 x 330 мм.

Комплект: вентиль с 2-мя уплотнителями по краям, кольцо гидрозатвора, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® H-T FLOW ALIPAI коньковый для черепицы

Коньковый кровельный дефлектор для вентиляции черепичной кровли. Заменяет одну коньковую черепицу. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: высота с колпаком 300 мм, длина 420 мм, $\varnothing$ трубы 110 мм.

Комплект: дефлектор с колпаком FLOW, переходник, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® 110/300/H FLOW вентиляционный выход+колпак

Для вентиляции кровельных конструкций и чердачных помещений.

Для монтажа отдельно заказывается проходной элемент по типу кровельного материала.

Размеры: высота прибл. 300 мм, диаметр 110 мм.

Комплект: труба с колпаком FLOW и набор крепежа.

VILPE® Адаптер для KTV

Адаптер для соединения KTV кровельного вентиля с выводимой трубой. Комплект: адаптер и набор крепежа.

VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор коньковый

Размеры: $\varnothing$ 110 мм. Угол уклона 27°.

VILPE® ALIPAI FLOW - 160 дефлектор коньковый

Размеры: $\varnothing$ 160 мм. Угол уклона 27°.

VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор скатный

Устанавливается при монтаже кровли. Включает стандартный HUOPA проходной элемент.

Размеры: $\varnothing$ 110 мм, общая высота над кровлей 699 мм, ширина проходного элемента 488 мм, длина проходного элемента 583 мм.

Комплект: вентиляционный выход $\varnothing$ 110 с колпаком FLOW, HUOPA проходной элемент, шаблон и набор крепежа.

Цвет

Код изд.

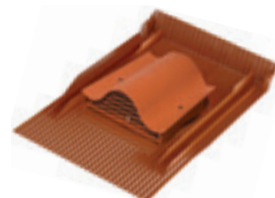
черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный

75272
75274
75276
75277
75278
75279



черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

792242
792244
792247
792248
792249



черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

734192
734194
734197
734198
734199



черный
коричневый
серый
красный
кирпичный

733932
733934
733937
733938
733939



черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый
шоколадный
антрацит

350232
350234
350237
350238
350239
350231
35023B
35023G



черный

731982



черный

732142



черный

730182

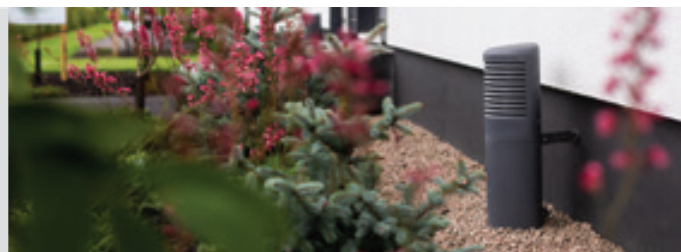


черный

732162

VILPE® ROSS цокольный дефлектор

ROSS цокольный дефлектор предназначен для вентиляции цокольного пространства здания, удаления радона и влаги из цоколя, для притока свежего воздуха в расположенные в подвале баню, гараж, котельную, в качестве заборного элемента для подачи воздуха в камин и т.д. Конструкция дефлектора препятствует попаданию в подвал снега, мусора и грызунов. Высота трубы дефлектора регулируется: трубу можно нарастить удлинителем или отпилить до нужной высоты.



	Цвет	Код изд.	
VILPE® ROSS - 125/135 дефлектор Размеры: площадь отверстия 95 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 125,2 мм, внешний 131,2 мм; высота 1026 мм. Комплект: дефлектор, вертикальная труба, патрубок, 4 кронштейна для крепления к стене, крепление - удлинитель и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый шоколадный	790311 790312 790317 790318 790320 790321 79031B	
VILPE® ROSS - 160/170 дефлектор Размеры: площадь отверстия 201 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 160 мм, внешний 168,2 мм; высота 1042 мм. Комплект: дефлектор, вертикальная труба, патрубок, 4 кронштейна для крепления к стене, крепление - удлинитель и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790361 790362 790367 790368 790370 790371	
VILPE® ROSS - 200/210 дефлектор Размеры: площадь отверстия 314 см²; внутренний диаметр горизонтального патрубка 193 мм, внешний 200 мм; высота 1356 мм. Комплект: вертикальная труба с дефлектором, патрубок, 2 кронштейна для крепления к стене, адаптер 200 и набор крепежа.	светло-серый черный серый	790381 790382 790387	
VILPE® ROSS - 125 удлинитель Для наращивания высоты ROSS - 125/135 дефлектора. Размеры: высота трубы 445 мм. Комплект: вертикальная труба 125, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790411 790412 790417 790418 790420 790421	
VILPE® ROSS - 160 удлинитель Для наращивания высоты ROSS - 160/170 дефлектора. Размеры: высота трубы 445 мм. Комплект: вертикальная труба 160, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790461 790462 790467 790468 790470 790471	
VILPE® ROSS - 125/110 ремонтный комплект для замены старой вентиляционной трубы диаметром 110 мм. Размеры: высота 885 мм, площадь отверстия 95 см². Комплект: дефлектор, вертикальная труба 125, адаптер 110/125, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790631 790632 790637 790638 790640 790641	
VILPE® ROSS - 160/160 ремонтный комплект для замены старой вентиляционной трубы диаметром 160 мм. Размеры: высота 880 мм, площадь отверстия 201 см². Комплект: дефлектор, вертикальная труба 160, адаптер 160/160, 4 кронштейна для крепления к стене и набор крепежа.	светло-серый черный серый красный маляр.белый бежевый	790681 790682 790687 790688 790690 790691	

Дышите свежим воздухом
без сквозняка и пыли!

VILPE® WIVE

- Монтаж в стену
- Нет чувства сквозняка
- Простота установки
- Фильтрация воздуха
- Быстрая замена фильтра
- Не требует дополнительных настроек
- Есть модели с термостатом и без
- Шайба-шумопоглотитель

Приточный клапан VILPE WIVE предназначен для организации притока свежего воздуха в дом без сквозняка, шума и пыли. Крышка клапана направляет струю воздушного потока вверх к потолку, где приточный воздух успевает перемешаться с теплым комнатным воздухом, не создавая ощущение сквозняка.

Приточный клапан VILPE WIVE прекрасно впишется в любой интерьер. Крышку клапана, расположенную внутри помещения, можно покрасить в подходящий к интерьеру цвет, наклеить обои на ее поверхность или оставить в неизменном виде.



VILPE®
Wive



Гарантия:
10 лет



Для гармонии и единого дизайна с интерьером комнаты можно наклеить обои на приточный клапан VILPE WIVE или покрасить его.

> [VILPE.COM/WIVE](https://vilpe.com/wive)

BORÅSTAPETER

 **TIKKURILA**

ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

VILPE® WIVE стеновой приточный клапан

Цвет

Код изд.

VILPE® WIVE 100 приточный клапан с термостатом

Устанавливается в стену, мин. толщина стены 255 мм, макс. 440 мм. При необходимости длина патрубка наращивается с помощью доп. патрубка (380060).
Размеры: вентиль 100 x 100 мм, общая длина дополнительного патрубка* 440 мм, наружная вентиляционная решетка 150 x 150 мм.
Комплект**: приточный клапан с термостатом, наружная вентиляционная решетка***, фильтр, шайба-шумопоглотитель, набор крепежа и монтажная инструкция.

белый

380000



VILPE® WIVE 100 приточный клапан без термостата

Устанавливается в стену, мин. толщина стены 255 мм, макс. 440 мм. При необходимости длина патрубка наращивается с помощью доп. патрубка (380060).
Размеры: вентиль 100 x 100 мм, общая длина дополнительного патрубка* 440 мм, наружная вентиляционная решетка 150 x 150 мм.
Комплект: приточный клапан, наружная вентиляционная решетка***, фильтр, набор крепежа и монтажная инструкция.

белый

380010



VILPE® WIVE 100 приточный клапан с термостатом для сплошной оконной фрамуги или стен малой толщины **НОВИНКА**

Устанавливается в сплошную фрамугу или стену малой толщины. Минимальная толщина стены - 40 мм, максимальная - 90 мм. Внутренняя заслонка клапана полностью открыта при наружной температуре +20°C и закрывается при наружной температуре -5°C. Но даже в закрытом положении заслонки остается небольшое отверстие для притока свежего воздуха в холодное время года.
Размеры: вентиль 100 x 100 мм.
Комплект: приточный клапан с термостатом, монтажная инструкция.

белый

380070



VILPE® WIVE 100 приточный клапан без термостата для сплошной оконной фрамуги или стен малой толщины **НОВИНКА**

Устанавливается в сплошную фрамугу или стену малой толщины. Минимальная толщина стены - 40 мм, максимальная - 90 мм.
Размеры: вентиль 100 x 100 мм.
Комплект: приточный клапан, монтажная инструкция.

белый

380080



VILPE® WIVE 100 фильтр (5 шт)

Для замены старого фильтра в приточном клапане VILPE WIVE.
Комплект: фильтр (5 шт).

белый

380022



VILPE® WIVE 100 шайба-шумопоглотитель (1 шт)

Шайба-шумопоглотитель для приточного клапана VILPE WIVE.
Размеры: Ø 100 мм
Комплект: шайба-шумопоглотитель (1 шт).

380023



VILPE® WIVE 100 фильтр грубой очистки (5 шт) **НОВИНКА**

Шайба-фильтр к приточному клапану WIVE для сплошной оконной фрамуги или стен малой толщины.
Размеры: Ø 100 мм
Комплект: набор фильтров (5 шт).

380025



VILPE® WIVE 100 дополнительный патрубок **НОВИНКА**

Патрубок для увеличения длины патрубка в приточном клапане WIVE.
Размеры: полезный размер 140 мм
Комплект: патрубок.

380060



VILPE® WIVE 100 монтажная рамка 200x200 **НОВИНКА**

Монтажная рамка для закрытия краев отверстия, в которое устанавливается приточный клапан VILPE Wive. Рекомендуется к использованию в случае, если клапан устанавливается в отверстие большего диаметра или для отверстия с неаккуратными краями.
Размеры: 200 x 200 мм
Комплект: монтажная рамка.

380026



*- Дополнительный патрубок может состоять из одной или трех частей (в зависимости от страны или региона), и его размеры могут отличаться от приведенных.

**- Комплектация в России. Для некоторых стран шайба-шумопоглотитель не входит в комплект и заказывается отдельно.

***- Для некоторых стран в комплект входит вентиляционная решетка белого цвета. Уточняйте комплектацию у своего поставщика.

ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

VILPE® VELCO стеновой приточный клапан

С помощью приточного вентиля VILPE® VELCO организуют фильтрацию и приток свежего воздуха в помещения. Вентиль оснащен термостатом, чутко реагирующим на колебания температуры. Приток воздуха меняется автоматически в зависимости от изменения температуры воздуха на улице. Настройку термостата можно менять по потребности. Заводская настройка полностью закрывает вентиль при -5°C и полностью открывает при +10°C.

Запатентованный фильтр вентиля с электростатическим волокном (класс фильтрации F7) не только задерживает 100 % пыли и пыльцы, но и самые опасные для здоровья минеральные микрочастицы. Фильтр легко заменяем.

Вентиль состоит из установленной на внутренней стене тарелки с клапаном и настенным патрубком, фильтрующей части, шайбы-шумопоглотителя и дополнительного патрубка, соединяющего вентиль с VILPE® наружной вентиляционной решеткой на внешней стене здания.



	Цвет	Код изд.	
VILPE® VELCO VT-100 приточный клапан Размеры: Ø вентиля 147 мм, Ø патрубка 100 мм, длина фильтрующей части 270 мм, длина настенного патрубка 150 мм, длина дополнительного патрубка 500 мм. Комплект*: вентиль, фильтр, каркас фильтра, настенный патрубок, дополнительный патрубок, наружная вентиляционная решетка (подбирается под цвет фасада, стр. 41), шайба-шумопоглотитель, фланец вентиляционной решетки 100 мм и монтажная инструкция.	белый	801000	
VILPE® VELCO VT-100/AV123/RE-105 приточный клапан Размеры: Ø вентиля 147 мм, Ø отверстия для 125 мм, Ø настенного кольца-патрубка 100 мм, длина фильтрующей части 270 мм, длина трубы-шумопоглотителя 300 мм, длина настенного кольца-патрубка 50 мм. Комплект*: вентиль, фильтр, каркас фильтра, настенное кольцо-патрубок, труба-шумопоглотитель с шайбой, наружная вентиляционная решетка 240x240 (подбирается под цвет фасада, стр. 41), фланец вентиляционной решетки 125 мм и монтажная инструкция.	белый	801010	
VILPE® VELCO VS-100 фильтр для замены старого фильтра. Размеры: Ø 100 мм, длина 270 мм. Комплект: фильтр (3 шт).	белый	801003	

* - Комплектация приведена для поставки в Россию.

VILPE® приточная вентиляция для цокольных жилых помещений

VILPE® комплект для подвальных/цокольных жилых и эксплуатируемых помещений

Размеры: Ø вентиля VELCO 147 мм, Ø отверстия 125 мм, Ø настенного кольца-патрубка 100 мм, длина фильтрующей части 270 мм, длина трубы-шумопоглотителя 300 мм, длина настенного кольца-патрубка 50 мм.
Комплект*: вентиль VELCO, фильтр, каркас фильтра, настенное кольцо-патрубок, труба-шумопоглотитель с шайбой, VILPE® ROSS-125/135 дефлектор (подбирается под цвет фасада), монтажная инструкция.

* - Комплектацию уточняйте у своего поставщика.



VILPE® RENSON приточные оконные клапаны

VILPE® Renson приточные оконные клапаны

Инновационные приточные оконные клапаны с опциями звуко- и солнцезащиты. С функцией саморегуляции воздушного потока и с различными типами монтажа (внутри оконного профиля и над ним). Есть модификации со встроенным вентилятором (возможна организация притока или вытяжки). Заказываются под размер окна.

Подробнее на странице www.vilperus.com/windowvent



VILPE® IO

НАСТЕННЫЙ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СИСТЕМ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

VILPE® IO – устройство без двигателя, устанавливаемое на внешней стороне стены здания и объединяющее функции притока и удаления воздуха в едином блоке. Изделие позволяет организовать приток и удаление воздуха через стену для систем принудительной вентиляции в случае, если вывод через кровлю невозможен. В состав комплекта входит специальный переходник-редуктор, позволяющий регулировать скорость воздушного потока для квартир и апартаментов разной площади.

> VILPE.COM/IO

Цвет

Код изд.

VILPE® IO 125 настенный элемент

Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 427 x 238 мм, Ø 125 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.

малярный белый
черный
серый
красный
кирпичный

370000
370002
370007
370008
370009



VILPE® IO 160 настенный элемент

Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 427 x 238 мм, Ø 160 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.

малярный белый
черный
серый
красный
кирпичный

370100
370102
370107
370108
370109



VILPE® IO 200 настенный элемент

Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 650 x 367 мм, Ø 200 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.

малярный белый
черный
серый
красный
кирпичный

370200
370202
370207
370208
370209



VILPE® IO 250 настенный элемент

Для организации притока и удаления воздуха через стену для вентиляционных систем с рекуперацией. Благодаря симметричной конструкции изделия один и тот же блок можно использовать в качестве лево- или правостороннего решения для притока и удаления воздуха. Размеры: 650 x 367 мм, Ø 250 мм. Комплект: VILPE® IO - настенный элемент, переходник, набор крепежа и монтажная инструкция.

малярный белый
черный
серый
красный
кирпичный

370300
370302
370307
370308
370309



VILPE® IO INTAKE 125/160 настенный элемент **НОВИНКА**

Для организации притока воздуха через стену для вентиляционных систем. Настенный приточный элемент можно использовать для всех типов зданий. Размеры: 427 x 238 мм, Ø воздуховода 125/160 мм. Комплект: VILPE® IO INTAKE - настенный элемент, набор крепежа и монтажная инструкция.

малярный белый
черный
серый
красный
кирпичный

370120
370122
370127
370128
370129



VILPE® IO INTAKE 200/250 настенный элемент **НОВИНКА**

Для организации притока воздуха через стену для вентиляционных систем. Настенный приточный элемент можно использовать для всех типов зданий. Размеры: 650 x 367 мм, Ø воздуховода 200/250 мм. Комплект: VILPE® IO INTAKE - настенный элемент, набор крепежа и монтажная инструкция.

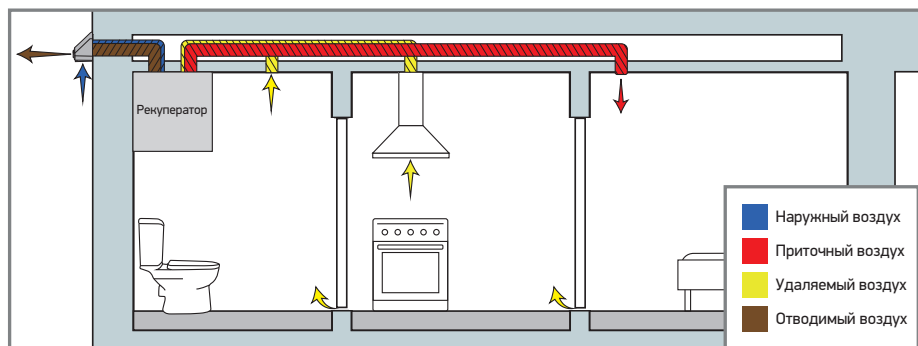
малярный белый
черный
серый
красный
кирпичный

370130
370132
370137
370138
370139



Вентиляционная система

Пример вентиляционной системы в квартире с установленным VILPE® IO настенным элементом.



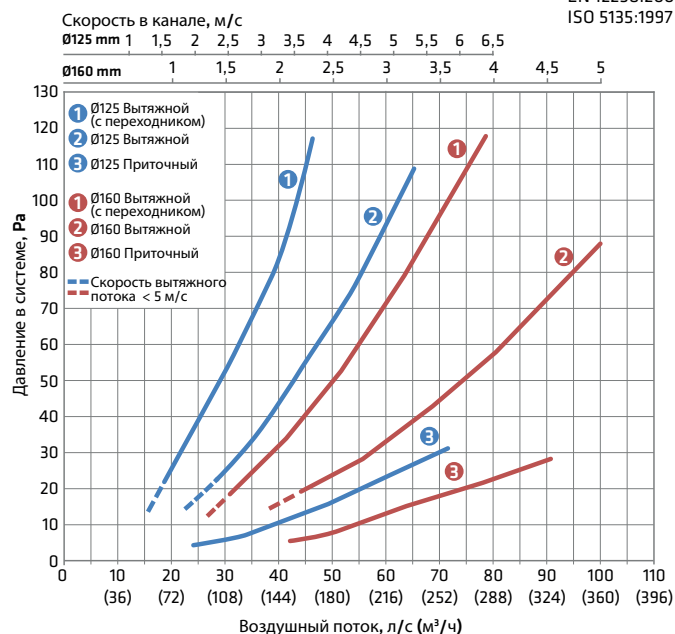
Использование переходника

Ниже приведены значения для потока отводимого воздуха, со скоростью удаления 5 м/с.

Изделие VILPE®	Поток отводимого воздуха, л/с (м³/ч)	
	Переходник требуется	Переходник не требуется
IO 125	18-27 (65-97)	>27 (>97)
IO 160	30-44 (108-158)	>44 (>158)
IO 200	48-70 (173-251)	>70 (>251)
IO 250	72-106 (261-381)	>106 (>381)

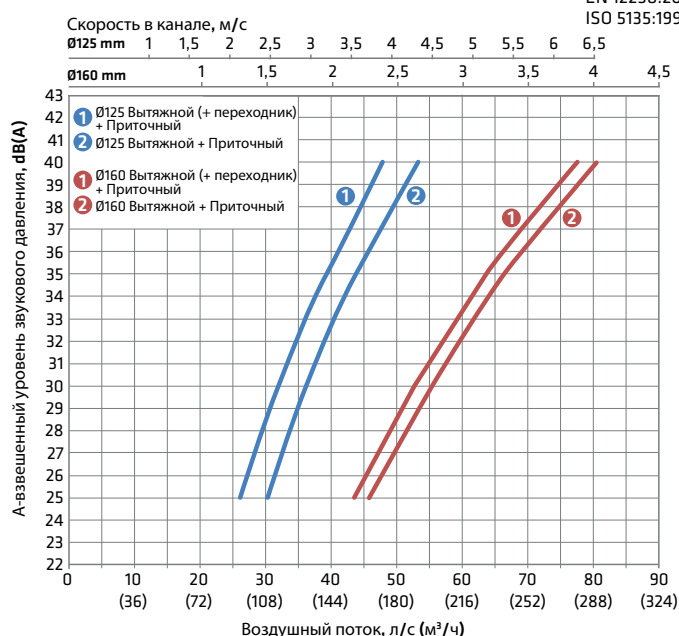
Рабочие и аэродинамические характеристики

EN 12238:2001
ISO 5135:1997



Акустические характеристики

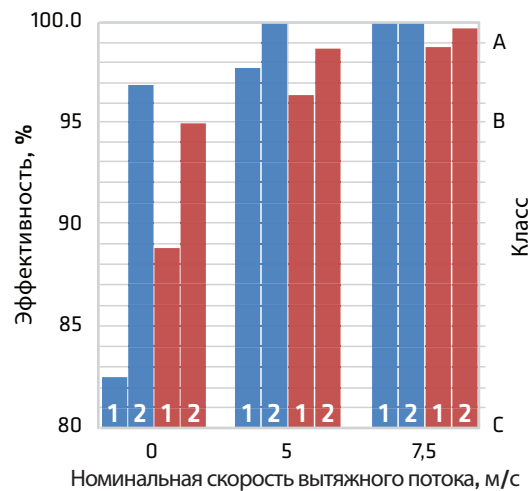
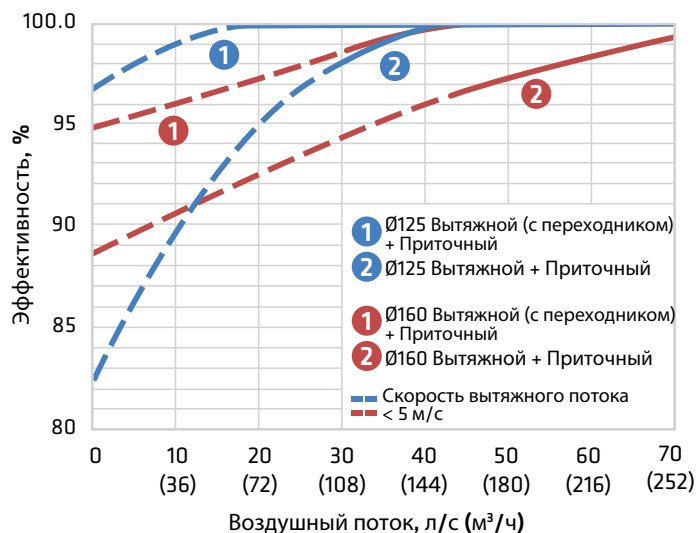
EN 12238:2001
ISO 5135:1997



Отсекание воды во время дождя

Данные об отсекании дождя в отводимом воздушном потоке. В приточном канале не было обнаружено воды, количество которой можно измерить.

EN 13030:2001



ПРИТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ С ПВУ

VILPE® INTAKE приточный элемент

Устанавливаемый на крыше VILPE® INTAKE приточный элемент обеспечивает приток свежего воздуха в вентиляционную систему. В состав элемента входит уникальный колпак для притока воздуха. Колпак препятствует попаданию дождя внутрь конструкции и обеспечивает минимальную потерю давления в системе. Совместим с вентиляционными каналами Ø 160 мм.

Доступны как Р - модели (для установки на скатной кровле), так и S - модели (для установки на вентилях) и С - модели (для установки на фальцевые кровли поверх конуса, изготовленного кровельщиком-жестянщиком).



Цвет Код изд. Код изд.

VILPE® 160/ИЗ/500 INTAKE приточный вентиляционный элемент

VILPE® 160/ИЗ/700 INTAKE приточный вентиляционный элемент

Вентиляционный элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Устанавливается с помощью проходного элемента, подбираемого по типу кровли.
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота 700 и 500 мм.
Комплект: приточный вентиляционный элемент и набор крепежа.

черный
коричневый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

700 мм
500 мм
741872
741874
741877
741878
741879
741871

741882
741884
741887
741888
741889
741881



VILPE® 160S INTAKE приточный вентиляционный элемент

Вентиляционный элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Устанавливается на плоскую поверхность с помощью основания квадратной формы размером 300 x 300 мм. Соединяется с вентиляционным каналом диаметром 160 мм.
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, размер основания 300 x 300 мм.
Комплект: колпак, основание с трубой - переходником, монтажная инструкция и 2 набора крепежа.

черный
коричневый
серый
светло-серый

741892
741894
741897
741891



VILPE® 160C/ИЗ/400 INTAKE приточный вентиляционный элемент

Вентиляционный элемент для обеспечения притока свежего воздуха в вентиляционную систему. Устанавливается в изготовленный жестянщиком конус с посадочным диаметром Ø 230 мм.
Размеры: Ø воздуховода 160 мм, внешний Ø 225 мм, высота над конусом прикл. 459 мм.
Комплект: приточный вентиляционный элемент и набор крепежа.

черный
серый

741972
791977



VILPE® КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ

Цвет Код изд.

VILPE® HUORA кровельный люк

для битумных кровель.
Технический люк для доступа на холодный чердак.
Размеры: отверстие 657 x 657 мм, общий размер 963 x 963 x 211 мм.
Комплект: кровельный люк и монтажная инструкция.

черный
коричневый
серый

738842
738844
738847



VILPE® UNIROOF кровельный люк

для натуральной, металлочерепицы и фальцевой кровли.
Технический люк для доступа на холодный чердак.
Размеры: отверстие 654 x 656 мм, общий размер 1180 x 900 x 243 мм.
Комплект: кровельный люк, уплотнитель гидрозатвора, 3 уплотнителя, двусторонняя клейкая лента, монтажная инструкция и набор крепежа. В комплект входит UNIROOF уплотнитель гидрозатвора.

черный
коричневый
зеленый
серый
красный
кирпичный
светло-серый

738852
738854
738856
738857
738858
738859
738851



VILPE® MULTIROOF 200 кровельный люк для битумной кровли **НОВИНКА**

для монтажа на плоских и пологих битумных кровлях.
Технический люк для доступа на холодный чердак. Крышка люка теплоизолирована, что снижает риск образования конденсата. Размеры: отверстие 610 x 610 мм, высота основания 200 мм.
Комплект: изготовленный в заводских условиях кровельный люк с теплоизолированной крышкой из полипропилена и основанием из клееного бруса, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
серый

739012
739017



VILPE® MULTIROOF 200 кровельный люк для металлической кровли **НОВИНКА**

для монтажа на плоских и пологих фальцевых кровлях или кровлях из листового металла, где окантовка люка выполняется кровельщиком-жестянщиком.

Технический люк для доступа на холодный чердак.

Крышка люка теплоизолирована, что снижает риск образования конденсата.

Размеры: отверстие 610 x 610 мм, высота основания 200 мм.

Комплект: изготовленный в заводских условиях кровельный люк с теплоизолированной крышкой из полипропилена и основанием из клеенного бруса, монтажная инструкция и набор крепежа. Комплект стальных листов для облицовки люка заказывается отдельно.

черный
серый

739002
739007



VILPE® MULTIROOF 300 кровельный люк для битумной кровли **НОВИНКА**

для монтажа на плоских и пологих битумных кровлях.

Технический люк для доступа на холодный чердак.

Крышка люка теплоизолирована, что снижает риск образования конденсата.

Размеры: отверстие 610 x 610 мм, высота основания 300 мм.

Комплект: изготовленный в заводских условиях кровельный люк с теплоизолированной крышкой из полипропилена и основанием из клеенного бруса, монтажная инструкция и набор крепежа.

черный
серый

739022
739027



VILPE® MULTIROOF 200 комплект стальных листов для обшивки монтажного основания.

Комплект: окрашенные стальные листы 4 шт.

черный
серый

739042
739047

VILPE® MULTIROOF 300 комплект стальных листов для обшивки монтажного основания.

Комплект: окрашенные стальные листы 4 шт.

черный
серый

739030
739037

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

VILPE® Наружная вентиляционная решетка

Цвет

Код изд.

Применяется как жалюзийная решетка в системах естественной вентиляции и как приточная/вытяжная решетка в системах принудительной вентиляции.

VILPE® Наружная вентиляционная решетка 150 x 150

Размеры: общий размер 150 x 153 мм,

размер отверстия 125 x 128 мм.

Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.

белый
бежевый
черный
светло-серый
серый
красный
шоколадный
антрацит

793320
793321
793322
793323
793327
793328
79332B
79332G



VILPE® Наружная вентиляционная решетка 240 x 240

Размеры: общий размер 240 x 241 мм,

размер отверстия 215 x 209 мм.

Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.

белый
бежевый
черный
светло-серый
серый
красный
антрацит

793330
793331
793332
793333
793337
793338
79333G



VILPE® Наружная вентиляционная решетка 375 x 375

Размеры: общий размер 374 x 377 мм,

размер отверстия 326 x 327 мм.

Комплект: наружная вентиляционная решетка, монтажная инструкция и набор крепежа.

белый
бежевый
светло-серый
серый
красный

793340
793341
793343
793347
793348



VILPE® Storm Cover ветрозащитный козырек **НОВИНКА**

Защищает от попадания чрезмерного воздушного потока в канал при сильных порывах ветра и штормовой погоде. Устанавливается на монтажную рамку 150x150 и также препятствует попаданию осадков в виде дождя и снега в вентиляционный канал. Применение козырька вместо вент. решетки позволяет снизить шум от внешнего источника (например, шум с улицы, штормовой ветер). Козырек можно использовать для систем естественной вентиляции или вместо приточной решетки в системах принудительной вентиляции.

Комплект*: козырек с монтажной рамкой, монтажная инструкция и набор крепежа.

белый
светло-серый
черный
бежевый
серый
красный
шоколадный
графит

794000
794001
794002
794003
794007
794008
79400B
79400D



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

VILPE® Фланец наружной вентиляционной решетки

При использовании в системе принудительной вентиляции вентиляционная решетка комплектуется фланцем, который соединяется с трубой воздуховода. Фланец заказывается отдельно.

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 60 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 100 мм

К наружной вентиляционной решетке 150 x 150.

Размеры: 112 x 117 мм, Ø 59 мм и 99 мм.

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 125 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 160 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм

К наружной вентиляционной решетке 240 x 240.

Размеры: 195 x 201 мм, Ø 124 мм, 159 мм и 199 мм.

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 200 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 250 мм

VILPE® Фланец вентиляционной решетки 315 мм

К наружной вентиляционной решетке 375 x 375.

Размеры: 305 x 305 мм, Ø 199 мм, 249 мм и 314 мм.

Комплект: фланец, монтажная инструкция и набор крепежа.

Цвет

светло-серый

светло-серый

Код изд.

793352

793353

светло-серый

светло-серый

светло-серый

793354

793355

793359

светло-серый

светло-серый

светло-серый

793356

793357

793358



VILPE® Сетка наружной вентиляционной решетки

При использовании в системе естественной вентиляции решетка не требует дополнительного оснащения. Она может быть доукомплектована москитной сеткой, которая заказывается отдельно.

VILPE® Сетка вентиляционной решетки 150 x 150

К наружной вентиляционной решетке 150 x 150.

Размеры: 112 x 117 мм. Комплект: сетка.

VILPE® Сетка вентиляционной решетки 240 x 240

К наружной вентиляционной решетке 240 x 240.

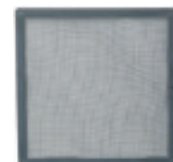
Размеры: 195 x 201 мм. Комплект: сетка.

серый

793362

серый

793364

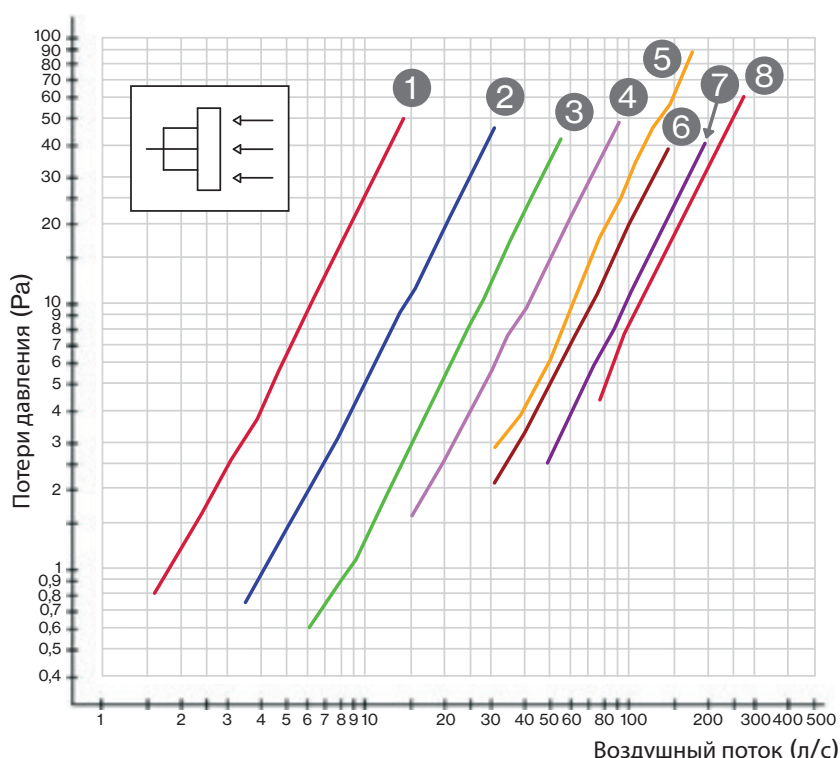


Рабочие характеристики

Наружная вентиляционная решетка в качестве приточной в системе принудительной вентиляции

Данные на графике приведены для вентиляционных решеток без москитной сетки.

	Решетка	Фланец Ø (мм)
1	150x150	60
2	150x150	100
3	240x240	125
4	240x240	160
5	240x240	200 II
6	375x375	200 I
7	375x375	250
8	375x375	315

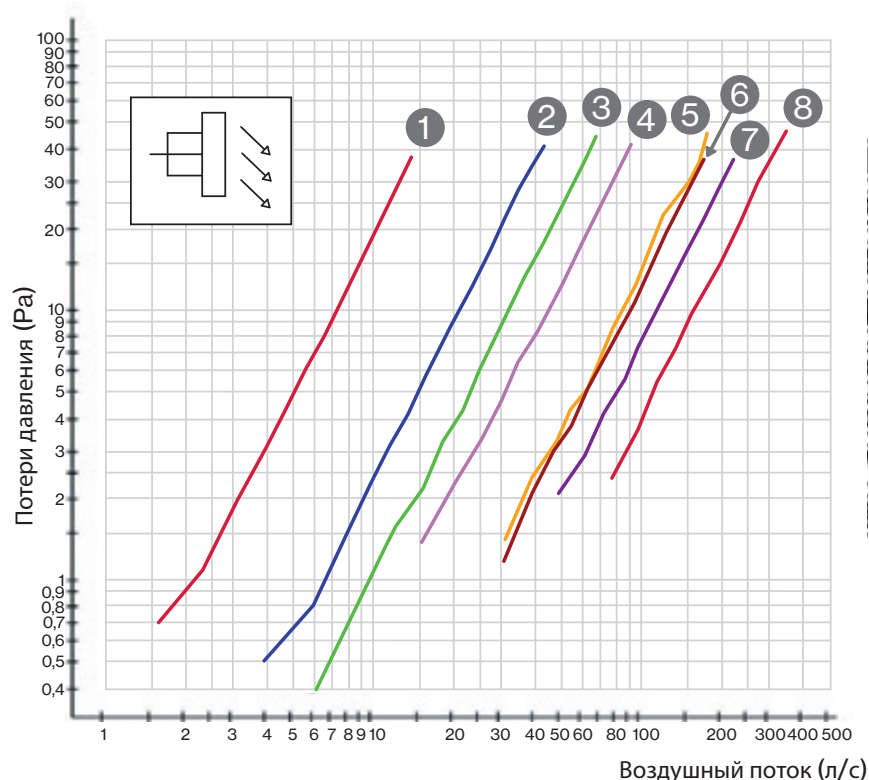


Рабочие характеристики

Наружная вентиляционная решетка в качестве вытяжной в системе принудительной вентиляции

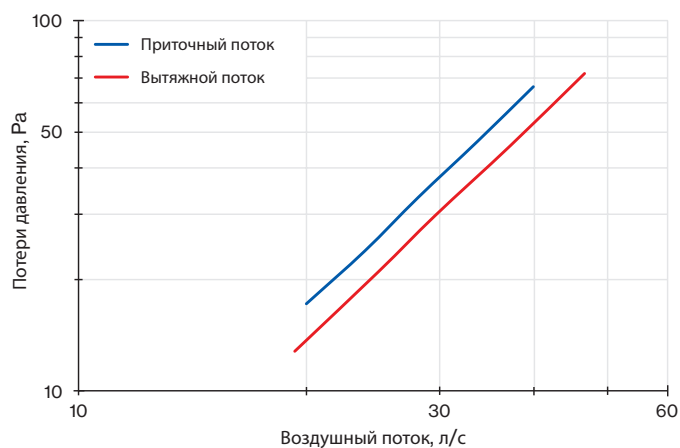
Данные на графике приведены для вентиляционных решеток без москитной сетки. В решетке отработанный воздух направляется по диагонали вниз.

	Решетка	Фланец Ø (мм)
1	150x150	60
2	150x150	100
3	240x240	125
4	240x240	160
5	240x240	200 II
6	375x375	200 I
7	375x375	250
8	375x375	315

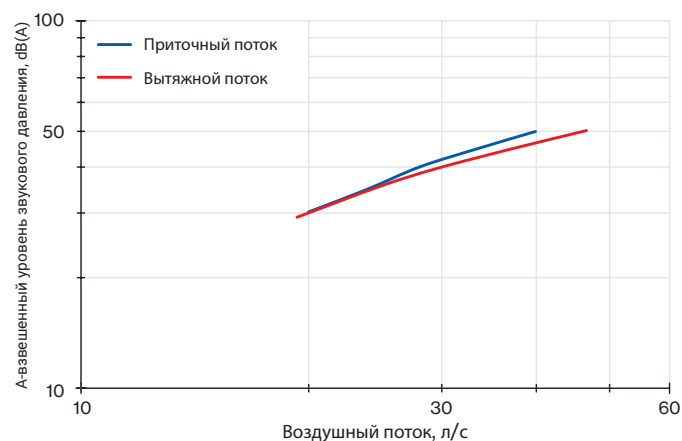


Ветрозащитный козырек в системе принудительной вентиляции

Рабочие и аэродинамические характеристики



Акустические характеристики



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

VILPE® RENSON вентиляционные решетки

Цвет

Код изд.

VILPE® Renson вентиляционные решетки из алюминия. Предназначены для установки внутри помещений, на потолке или стенах из различных материалов. Комплект: вентиляционная решетка.

VILPE® XD25 рамка-фланец для вент.решетки Ø80 без регулирования воздушного потока

Размеры: рамка-фланец -134 x 134 мм, Ø 80 мм

белый

801197

VILPE® XD75 рамка-фланец для вент.решетки Ø125 без регулирования воздушного потока

Размеры: рамка-фланец -174 x 174 мм, Ø 125 мм

черный

801187

белый

801189

VILPE® XD75 рамка-фланец для вент.решетки Ø125 с регулированием воздушного потока

Размеры: рамка-фланец -174 x 174 мм, Ø 125 мм

черный

801118

белый

801188

VILPE® HEALTHBOX Gyproc Ø125

Закладная для установки вент. решетки XD75 в гипсокартон толщиной 9,5 -12,5 мм.

801190

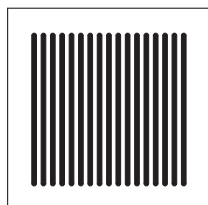
VILPE® HEALTHBOX Panelset Ø125

Закладная для установки вент. решетки XD75 в панели толщиной 5 -30 мм.

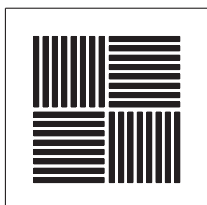
801191



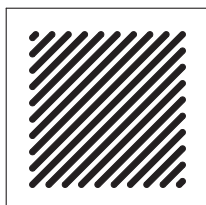
Наименование	Цвет	Решетка XD25-50 Размеры: 130x130 мм	Решетка XD75 Размеры: 170 x 170 мм,
VILPE® PURO вентиляционная решетка	белый	801119	801112
VILPE® SQUARE вентиляционная решетка	белый	801120	801113
VILPE® DIAGONAL вентиляционная решетка	белый	801121	801114
VILPE® AQUA вентиляционная решетка	белый	801122	801115
VILPE® ARTIST вентиляционная решетка	белый	801123	801116
VILPE® DECO вентиляционная решетка	белый	801124	801117



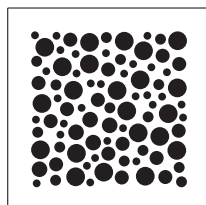
PURO



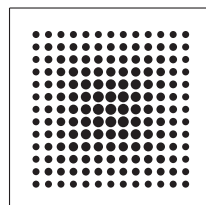
SQUARE



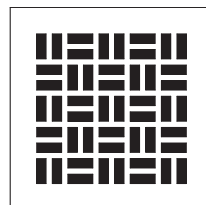
DIAGONAL



AQUA



ARTIST



DECO

VILPE® RENSON SQair анемостат

Приточные и вытяжные анемостаты для гарантированного извлечения и подачи необходимого количества воздуха в каждую комнату. Благодаря гладкому дизайну поверхности (плоская, белая пластиковая (Basic) или алюминиевая (Delux) крышка) анемостаты прекрасно сочетаются с любым дизайном интерьера. Приточные и вытяжные анемостаты имеют одинаковый внешний вид и практически незаметны глазу после установки. Встроенный поворотный клапан регулирует скорость воздушного потока исходя из потребностей для каждой комнаты. В приточном анемостате Deluxe с помощью 2 пластин-дефлекторов можно регулировать направление воздушного потока. Это позволяет свести к минимуму сквозняки и излишнюю тягу, поступающие из клапана.

Вытяжные анемостаты, Ø125 мм:

VILPE® SQ Air Extraction valve Basic Ø125 анемостат*

(пластиковая крышка на защелках)

белый

76050404*

VILPE® SQ Air Extraction Deluxe Ø125 анемостат*

(алюминиевая крышка на магнитах)

белый

76050401*



Приточные анемостаты с акустической проставкой для поглощения звука, Ø125 мм:

VILPE® SQ Air Pulsion valve Deluxe анемостат*

(пластиковая крышка на защелках)

белый

76050403*

VILPE® SQ Air Pulsion valve Deluxe анемостат*

(алюминиевая крышка на магнитах)

белый

76050400*



* **Заказные позиции**

АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Healthbox 3.0 - "умная" система адаптивной вентиляции Вашего дома. Адаптивная вентиляция позволяет снизить расходы на отопление и электроэнергию, но при этом поддерживает здоровый и комфортный микроклимат в доме с учетом реальных показателей влажности, посторонних запахов и насыщенности воздуха углекислым газом. Датчики устройства контролируют качество воздуха в доме 24 часа в сутки и определяют, какой объем воздуха нужно удалить из конкретного помещения.

Благодаря специальному запатентованному решению при установке система автоматически калибруется, рассчитывает соответствующее значение воздушного потока, учитывая длину воздуховодов и потери давления в них.

Управление устройством осуществляется с помощью смартфона или планшета через мобильное приложение, которое предоставляет пользователю круглосуточный обзор качества воздуха в доме. Для тех, кто придерживается традиционных взглядов на управление системой вентиляции, помимо приложения сохранена возможность управления вентиляцией с помощью 3-х позиционного переключателя. Дополнительная информация на сайте www.vilperus.com/healthbox3



VILPE® HEALTHBOX 3.0

Код изд.

VILPE® HEALTHBOX 3.0 Smartzone автоматически регулируемая система вентиляции

Мультиканальный блок вентилятора (ЕС) с регулирующими клапанами, позволяющий создать независимые вентиляционные режимы для каждого помещения (7 ответвлений/патрубков). Возможность подключения до 11 помещений* (с помощью клапанного коллектора). Управление и настройка с помощью смартфона или планшета. Возд. поток - 430 м³/ч при 200 Па (475 м³/ч при 135 Па). Напряжение 230V (50Hz). Номинальная мощность вентилятора 85W (при максимальном потоке 475 м³/ч). Размеры: 390 x 443 x 200 мм, Ø соединения с воздуховодами 80 или 125 (с помощью адаптера), Ø соединения с вент. выходом 125 или 150 (с помощью адаптера), для соединения с вент. выходом Ø 160 отдельно приобретается соединительное кольцо-переходник. Комплект: вентиляционный блок Healthbox 3.0, USB ключ-адаптер для подключения к Wi-Fi; 5 регулирующих клапанов: кухня (CO2, H2O), ванная + туалет (H2O, VOC), туалет (VOC) и спальня (CO2, H2O)-2 шт.; 7 рамок-фланцев в комплекте: 6 штук для вент. решетки XD75 (174x174, Ø125) и 1 шт. для вент. решетки XD25-50 (134x134, Ø80); 7 крышек/переходников с Ø 125 -> Ø 80; адаптер для подключения к вент. выходу Ø 150.

66060103



VILPE® HEALTHBOX 3.0 вентиляционный блок

Мультиканальный блок вентилятора (ЕС), позволяющий создать независимые вентиляционные режимы для каждого помещения (7 ответвлений/патрубков). Возможность подключения до 11 помещений* (с помощью клапанного коллектора). Управление и настройка с помощью смартфона или планшета. Возд. поток - 430 м³/ч при 200 Па (475 м³/ч при 135 Па). Напряжение 230V (50Hz). Номинальная мощность вентилятора 85W (при максимальном потоке 475 м³/ч). Размеры: 390 x 443 x 200 мм, Ø соединения с воздуховодами 80 или 125 (с помощью адаптера), Ø соединения с вент. выходом 125 или 150 (с помощью адаптера), для соединения с вент. выходом Ø 160 отдельно приобретается соединительное кольцо-переходник. Клапаны/датчики приобретаются отдельно. Комплект: вентиляционный блок Healthbox 3.0, USB ключ-адаптер для подключения к Wi-Fi; 7 крышек/переходников с Ø 125 -> Ø 80; адаптер для подключения к вент. выходу Ø 150.

66060107



VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан "Кухня" (CO2, H2O)

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенных в клапан датчиков CO2 и влажности (H2O). Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками CO2, H2O, соединительная кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165.

66060128



VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан "Ванная + Туалет" (VOC, H2O)

Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенных в клапан датчиков влажности (H2O) и запахов (VOC). Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками H2O, VOC, соединительная кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165.

66060126



* - Healthbox 3.0 может быть доукомплектован 1 или 2 клапанными коллекторами. К каждому из них можно подключить от 1 до 3 регулирующих клапанов. С помощью клапанных коллекторов можно увеличить общее количество регулирующих клапанов, подключаемых к устройству, до 11 штук. Клапанный коллектор состоит из Т-элемента (тройник) и установленного на его поверхности блока. Блок крепится к Т-элементу(тройнику) 2-мя винтами.

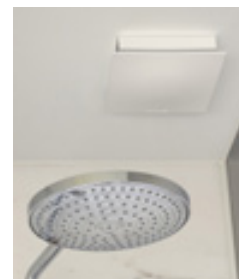
АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

	Код изд.	
VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан “Туалет” (VOC) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика запахов (VOC). Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком VOC, соединительный кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 50-90.	66060127	
VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан “Ванная/Прачечная” (H2O) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенного в клапан датчика влажности (H2O). Комплект: регулирующий клапан со встроенным датчиком H2O, соединительный кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60-165.	66060125	
VILPE® HEALTHBOX 3.0 дополнительный клапан “Спальня” (CO2, H2O) Воздушный поток регулируется на основании измерений встроенных в клапан датчиков CO2 и влажности (H2O). Комплект: регулирующий клапан со встроенными датчиками CO2, H2O, соединительный кабель RJ45 0,5 м, хомут Ø 60 - 165.	66060129	
VILPE® Т-элемент для клапанного коллектора Healthbox 3.0 Т-элемент позволяет делать изгибы (отводы) 90° при прокладке воздуховодов.	801174	
VILPE® Блок для клапанного коллектора Healthbox 3.0 Устанавливается на Т-элемент для образования клапанного коллектора. На блоке расположены 4 разъема для подключения RJ45 кабеля: 1 вход: для подключения к блоку вентилятора, 3 выхода: для подключения к 1, 2 или 3 регулирующим клапанам Healthbox 3.0.	801175	

VILPE® WAVES МИНИ АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА

WAVES - мини адаптивная система децентрализованной вентиляции. WAVES специально разработан для домов, не оборудованных полноценной системой вентиляции. Его небольшой размер и универсальность позволят жильцам воспользоваться всеми преимуществами адаптивной вентиляции без затрат на капитальный ремонт. Вентиляторы WAVES могут быть установлены в ванной комнате, туалете, кухне и других помещениях, где требуется обеспечить вентиляцию. Вентилятор с помощью датчиков контролирует качество воздуха на содержание CO2, влажности, неприятных запахов и самостоятельно регулирует уровень вентиляции. Устройство может работать автономно или управляться через мобильное приложение. Напряжение 230V (50Hz), максимальный воздушный поток 75 м³/час (при 80 Па), 50 м³/час (при 120 Па), 25 м³/час (при 140 Па). Максимальная мощность 4,5W. Размеры: 185 x 185 x 50 мм, Ø соединения 100 мм или 125 мм.

Дополнительная информация на сайте www.vilperus.com/waves



VILPE® WAVES вентилятор с датчиками CO2, RH, VOC	801234
VILPE® WAVES вентилятор с датчиками RH, VOC	801235

VILPE® RENSON звукопоглощающая дверная решетка

VILPE® SILENDO звукопоглощающая дверная решетка

Предназначена для перемещения воздушных потоков в жилых помещениях. Специальный акустический материал внутри конструкции поглощает звук и не создает препятствий для перемещения воздуха (Dn,e,w (C;Ctr): 32 (0 ; -2) dB). Устанавливается в межкомнатные двери, а также двери санузлов. Воздушный поток 25 м³/ч при 2 Па. Размеры: длина 435 мм, ширина 48 мм, толщина двери от 37 до 43 мм.

стальной	801093
белый	801094
коричневый	801095



ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

Система воздуховодов Easyflex была специально разработана для достижения высокой производительности системы вентиляции с минимальным уровнем шума и максимальным комфортом для жильцов.

Easyflex - полужесткий, гофрированный воздуховод, изготовленный из полиэтилена с внешними размерами 140x64 мм, эквивалентными внутреннему диаметру 90 мм, класс герметичности D. При разработке и проектировании воздуховодов Easyflex специально был выбран большой диаметр для перемещения больших воздушных потоков (57 м³/ч) с низкой скоростью воздуха (2,5 м/с). Данные размеры в сочетании с отличной герметичностью гарантируют достижение заявленных значений воздушных потоков для каждого помещения (при условии соблюдения инструкции по установке).

Гладкая внутренняя поверхность воздуховода с двойной стенкой имеет специальное антибактериальное и антистатическое покрытие для предотвращения скапливания пыли и роста бактерий.

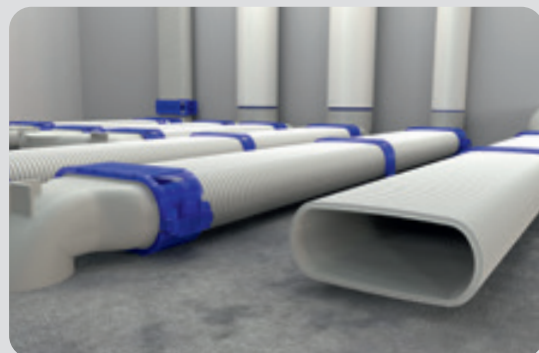
Размеры и форма воздуховодов Easyflex позволяют легко устанавливать их в фальшстены/потолки, бетон или стяжку.

Уникальная система креплений обеспечивает почти идеальную герметичность. Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем вставляется в полужесткий воздуховод и зажимается специальными защелками, что делает полученное соединение полностью герметичным. Защелки можно закрепить к прилегающей поверхности (стене/полу) для того, чтобы полученное соединение было полностью неподвижным.

Дополнительная информация на сайте www.vilperus.com/easyflex

Преимущества

- Высокая производительность
- Низкие потери давления
- Антибактериальное покрытие
- Антистатическое покрытие
- Простой монтаж
- Возможность установки в стяжку или подвесной потолок



ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

Easyflex 140x64 15 м воздуховод овального сечения

Овальное сечение, внешние размеры 140x64 мм, длина 15 м.

Цвет

Код изд.

белый

801096



Easyflex воздуховод овальный 140x64 420 мм

Овальное сечение, внешние размеры 140x64 мм, длина 420 мм с двумя соединительными муфтами.

белый

801097



Easyflex воздуховод Ø125 мм, 3 м

Круглое сечение, диаметр 125 мм, длина 3 м.

белый

G0013130



Easyflex надставка для воздуховодов Ø125 мм, 250 мм

Удлинитель, диаметр 125 мм, длина 250 мм.

белый

801177



Easyflex воздуховод Ø80 мм, 3 м

Круглое сечение, диаметр 80 мм, длина 3 м.

белый

G0013131



Easyflex надставка для воздуховодов Ø80 мм, 250 мм

Круглое сечение, диаметр 80 мм, длина 250 мм.

белый

801140



Easyflex горизонтальный переходник 90°, овал

Горизонтальный изгиб 90°, для резких вертикальных поворотов прохождения воздуховода Easyflex.

белый

801098



Easyflex вертикальный переходник 90°, овал

Вертикальный изгиб 90°, для резких вертикальных поворотов прохождения воздуховода Easyflex.

белый

801102



Easyflex угловой адаптер на Ø80 мм, овал x D80

Угловой адаптер используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140x64 мм) и круглыми (Ø80 мм).

белый

801111



Easyflex угловой адаптер на диаметр 125 мм, овал x D125

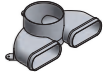
Угловой адаптер используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140x64 мм) и круглыми (Ø125 мм).

белый

801103



ВОЗДУХОВОДЫ EASYFLEX

	Цвет	Код изд.	
Easyflex горизонтальный адаптер на Ø125 мм, овал х D125 Используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140х64 мм) и круглыми (Ø125 мм).	белый	801104	
Easyflex двойной горизонтальный адаптер Ø125 мм Двойной адаптер для перехода с двух плоских овальных каналов 140х64 мм на круглый канал Ø 125 мм.	белый	801145	
Easyflex D125, двойной вертикальный адаптер Ø125 мм Двойной адаптер для перехода с двух плоских овальных каналов 140х64 мм на круглый канал Ø 125 мм.	белый	801105	
Easyflex Y - тройник (2х140х60 мм >140х60 мм) Y-образный, плоский овальный тройник. Переход от одного плоского овального канала к двум плоским овальным каналам.	белый	801099	
Easyflex D160 вертикальная, 6 /140х60, распредел. коробка на 6 каналов Распределительный блок, соединяет воздуховод Ø160 мм с шестью воздуховодами овального сечения 140х64 мм.	белый	801106	
Easyflex D160 прямая, 6 /140х60, распредел. коробка на 6 каналов Распределительный блок, соединяет воздуховод Ø160 мм с шестью воздуховодами овального сечения 140х64 мм.	белый	801176	
Easyflex крестовый переходник овал* Крестовой переходник с 4-мя металлическими кронштейнами для соединения воздуховодов Easyflex.	белый	801144	
Easyflex соединительная муфта, овал Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Овальное сечение, внешние размеры 138,4х60,4 мм, длина 68,5 мм.	синий	801107	
Easyflex соединительная муфта, Ø80 мм Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Внешний диаметр 84 мм, длина 62,5 мм.	синий	801138	
Easyflex соединительная муфта, Ø125 мм Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Внешний диаметр 129 мм, длина 62,5 мм.	синий	801108	
Easyflex соединительная муфта, Ø80 мм Соединительная муфта со встроенным резиновым уплотнителем. Диаметр 80 мм, длина 62,5 мм.	синий	801138	
Easyflex скоба монтажная Крепежный кронштейн для дополнительного обеспечения неподвижности воздуховодов.	синий	801109	
Easyflex защелка для быстрого крепления Устанавливаются в местах соединения воздуховодов 140х60 мм с соединительной муфтой.	синий	801110	
Easyflex скоба монтажная, металлическая Крепежный кронштейн для дополнительного обеспечения неподвижности воздуховодов.	металл	801139	
Easyflex переходник воздуховода кр. сечения Ø80 мм (0,25 м) * Используется в качестве переходного элемента между плоскими овальными каналами (140х64 мм) и круглыми (Ø80 мм).	белый	G0013123*	
Easyflex овал 8 /140х60 распредел.коробка на 8-мь каналов* Распределительный блок на восемь каналов - воздуховодов 140х64 мм.	белый	801231	
Easyflex Смотровой люк* Ревизионный люк для доступа к воздуховодам Easyflex. Монтируется на распределительную коробку.	стальной	801208	

VILPE® УПЛОТНИТЕЛИ ВЫХОДОВ АНТЕНН И ТРУБ

	Цвет	Код изд.	
VILPE® Антенный ворот 12 - 100 для вывода на кровлю антенн и труб Ø 12-100 мм. Размеры: условные диаметры 12/19/25/38/50/60/75/100 мм. Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный коричневый серый красный кирпичный	74092 74094 74097 74098 74099	
VILPE® Ворот трубы 110 - 155 для вывода на кровлю труб Ø 110-155 мм. Размеры: условные диаметры 110/125/140/155 мм. Комплект: ворот, резиновый уплотнитель, металлический хомут и набор крепежа. Проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный коричневый серый	741002 741004 741007	
VILPE® XL-резиновый ворот 175 - 250 для вывода на кровлю труб Ø 175-250 мм. Размеры: условные диаметры 175/200/225/250 мм. Комплект: XL-резиновый ворот и металлический хомут. XL-проходной элемент заказывается отдельно по типу кровельного материала.	черный	740896	

VILPE® РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРОВЕЛЬ

VILPE® ROOFSEAL уплотнители

	Ø мм	Код изд.	Упаковка, шт.	
VILPE® ROOFSEAL - 1 12 - 90 уплотнитель	012 - 090	71701	10	
VILPE® ROOFSEAL - 2 75 - 150 уплотнитель	075 - 150	71702	10	
VILPE® ROOFSEAL - 3 110 - 200 уплотнитель	110 - 200	71703	10	
VILPE® ROOFSEAL - 3 110 - 200 уплотнитель серый	110 - 200	71753	10	
VILPE® ROOFSEAL - 4/7 140 - 292 уплотнитель	140 - 292	71716	10	
VILPE® ROOFSEAL - 5/8 171 - 343 уплотнитель	171 - 343	71717	10	
VILPE® ROOFSEAL - 6/9 241 - 521 уплотнитель	241 - 521	71718	10	

VILPE® ROOFSEAL комплект

VILPE® ROOFSEAL комплект содержит уплотнитель, металлический хомут, шурупы, герметик и монтажную инструкцию.

VILPE® ROOFSEAL - 1 12 - 90 уплотнитель комплект	012 - 090	71721	1	
VILPE® ROOFSEAL - 2 75 - 150 уплотнитель комплект	075 - 150	71722	1	
VILPE® ROOFSEAL - 3 110 - 200 уплотнитель комплект	110 - 200	71723	1	
VILPE® ROOFSEAL - 4/7 140 - 292 уплотнитель комплект	140 - 292	71726	1	
VILPE® ROOFSEAL - 5/8 171 - 343 уплотнитель комплект	171 - 343	71727	1	
VILPE® ROOFSEAL - 6/9 241 - 521 уплотнитель комплект	241 - 521	71728	1	

VILPE® RETROFIT разъемные уплотнители

VILPE® RETROFIT комплект содержит уплотнитель, металлический хомут, шурупы, герметик и монтажную инструкцию.

VILPE® RETROFIT - 1 10 - 100 уплотнитель комплект	010 - 100	71742	1	
VILPE® RETROFIT - 2 100 - 230 уплотнитель комплект	100 - 230	71744	1	
VILPE® RETROFIT уплотнители можно приобрести только в комплекте.				

VILPE® R-FELT разъемные уплотнители

R-FELT уплотнитель разъемный из ЭПДМ -резины. Размеры: диаметр 19 – 90 мм, 110 - 170 мм и 160 – 250 мм, ширина фланца 150 мм.
Комплект: уплотнитель, алюминиевый вертикальный зажим, металлический хомут и монтажная инструкция.

VILPE® R-FELT 19 - 90 уплотнитель разъемный	019 - 090	70510	1	
VILPE® R-FELT 110 - 170 уплотнитель разъемный	110 - 170	70514	1	
VILPE® R-FELT 160 - 250 уплотнитель разъемный	160 - 250	70518	1	

VILPE® РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ БИТУМНЫХ КРОВЕЛЬ

Ø мм

Код изд.

Упаковка, шт.

VILPE® FELT - ROOFSEAL уплотнители

FELT - ROOFSEAL уплотнители из ЭПДМ-резины. Размеры: диаметр 12 - 875 мм, ширина фланца 150 мм.
Комплект: уплотнитель и металлический хомут.

VILPE® NO - 1 000 - 040 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	012 - 038	70040	20
VILPE® NO - 2 050 - 060 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	050 - 060	70060	20
VILPE® NO - 3 075 - 090 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	075 - 090	70090	20
VILPE® NO - 4 110 - 125 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	110 - 125	70125	20
VILPE® NO - 4,5 130 - 140 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	130 - 140	70130	20
VILPE® NO - 5 150 - 175 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	150 - 175	70175	10
VILPE® NO - 6 200 - 250 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	200 - 250	70250	10
VILPE® NO - 7 275 - 325 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	275 - 325	70325	1
VILPE® NO - 8 350 - 400 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	350 - 400	70400	1
VILPE® NO - 9 500 - 575 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	500 - 575	71050	1
VILPE® NO - 10 600 - 675 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	600 - 675	71060	1
VILPE® NO - 11 700 - 775 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	700 - 775	71070	1
VILPE® NO - 12 800 - 875 FELT - ROOFSEAL уплотнитель	800 - 875	71080	1



VILPE® RHS уплотнители с квадратным сечением

RHS уплотнители с квадратным сечением из ЭПДМ-резины. Размеры: сечение 40-50-60-70 мм и 80-100-120-140 мм, ширина фланца 150 мм.
Комплект: RHS уплотнитель. (RHS металлические хомуты подбираются по размеру сечения уплотнителя и приобретаются отдельно).

VILPE® RHS 40 - 50 - 60 - 70 уплотнитель	040 - 070	71090	20
VILPE® RHS 80 - 100 - 120 - 140 уплотнитель	080 - 140	71094	10



VILPE® RHS RETROFIT 80-150 уплотнитель разъемный **НОВИНКА**

для герметизации примыканий объектов, уплотнение которых невозможно выполнить неразъемными уплотнителями или при дооснащении кровли.

Комплект: уплотнитель разъемный, алюминиевый вертикальный зажим и монтажная инструкция.

080 - 150	71745	5
-----------	-------	---



RHS хомуты ZNK из оцинкованного железа квадратные для прижатия RHS уплотнителя к выводимому объекту.

Размеры: 40x40 - 140x140 мм. Комплект: 2 половинки хомута и набор крепежа. RHS хомуты подбираются по размеру сечения уплотнителя.

VILPE® RHS 40 x 40 хомут квадратный	040 - 040	711198	100
VILPE® RHS 50 x 50 хомут квадратный	050 - 050	71120	100
VILPE® RHS 60 x 60 хомут квадратный	060 - 060	71122	100
VILPE® RHS 70 x 70 хомут квадратный	070 - 070	71123	100
VILPE® RHS 80 x 80 хомут квадратный	080 - 080	71124	100
VILPE® RHS 90 x 90 хомут квадратный	090 - 090	71125	100
VILPE® RHS 100 x 100 хомут квадратный	100 - 100	71126	100
VILPE® RHS 120 x 120 хомут квадратный	120 - 120	71128	100
VILPE® RHS 140 x 140 хомут квадратный	140 - 140	711282	100



VILPE® УПЛОТНИТЕЛИ ПАРОЗАТВОРА

Уплотнители парозатвора резиновые для герметичной проводки труб через пароизоляционную пленку.
Размеры: диаметр 50, 75, 110, 125 и 160 мм: высота 33 мм (33 и 133 мм для 110), ширина фланца 150 мм.
Комплект: НТ уплотнитель парозатвора.

VILPE® НТ - 050 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	050	71205	20
VILPE® НТ - 075 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	075	71207	20
VILPE® НТ - 110 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	110	71211	20
VILPE® НТН - 110 уплотнитель парозатвора (высота 133 мм)	110	71212	20
VILPE® НТ - 125 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	125	71213	20
VILPE® НТ - 160 уплотнитель парозатвора (высота 33 мм)	160	71216	20



VILPE® ПВХ УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ КРОВЕЛЬ ИЗ ПВХ-МАТЕРИАЛОВ

VILPE® ПВХ уплотнители из поливинилхлорида комплектуются хомутами STAINLESS. Размеры: диаметр 12-100 мм и 110-160 мм.
Комплект: ПВХ уплотнитель и хомут из нержавеющей стали.

VILPE® ПВХ уплотнитель 12 - 100 мм светло-серый	012 - 100	70601	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 12 - 100 мм темно-серый	012 - 100	70602	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 110 - 160 мм светло-серый	110 - 160	70611	10
VILPE® ПВХ уплотнитель 110 - 160 мм темно-серый	110 - 160	70612	10



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТЬЮ

Правильно спроектированная кровля и надлежащая вентиляция являются эффективными способами предотвращения накопления влаги в строительных конструкциях и слое теплоизоляции

"Если вода капает на стол, где семья сидит за завтраком, проблему с протекающей крышей можно быстро обнаружить и устранить. Но если протечка небольшая, влага может скапливаться в конструкциях в течение нескольких месяцев. Такая протечка незаметна до тех пор, пока вся кровля не станет влажной», — говорит Вели-Пекка Лахти, директор по исследованиям и разработкам VILPE.

Неправильная или недостаточная вентиляция усугубляет проблему

На накопление влаги влияют несколько факторов, например, погодные условия, влажность воздуха, конструктивные дефекты и расстояние между приточными и вытяжными вентиляционными элементами или канавками. Чем раньше будет обнаружено скрытое повреждение, тем проще и дешевле его ремонт.

"Долгая осень и небольшие перепады температур аккумулируют влагу в конструкциях. В точке росы водяной пар конденсируется в воду, которую трудно удалить. Мы собрали много подтверждающих данных о том, что одновременно с вентиляцией кровли во время дождя, в конструкции всасывается влажный воздух», — говорит Лахти.

Подобные проблемы легко решаются с помощью интеллектуальной вентиляции, автоматически определяющей, когда и с какой интенсивностью вентилировать кровлю. Решение VILPE Sense основано на новейшей технологии IoT (интернет вещей) и сочетает в себе две функции: контроль влажности и предотвращение повреждений от влаги.

Система обнаружит и предупредит даже о самых маленьких, трудно обнаруживаемых протечках, которые можно легко устранить до того, как они станут большими и дорогостоящими проблемами. Система просушит слой кровельной изоляции при необходимости: например, сразу после дождя или после периодов с повышенной влажностью воздуха.

VILPE Sense состоит из двух датчиков и блока управления, которые связаны с энергоэффективным крышным вентилятором ECo. Один из датчиков контролирует температуру и относительную влажность в изоляционном слое, а другой — измеряет показатели в наружном воздухе. Система устанавливается в вентиляционный выход, нет необходимости вскрывать кровельные конструкции. Данные передаются на блок управления и оттуда попадают в облачный сервис для анализа. При обнаружении избыточной влажности в изоляционном слое автоматически включится крышный вентилятор для просушки конструкций.

Умная крыша продлевает срок службы здания

Скрытые проблемы в вентиляции конструкций трудно обнаружить. С помощью умной системы вентиляции, на основании данных от датчиков, можно легко находить и устранять скрытые дефекты, и прогнозировать проведение технического обслуживания. Система контроля влажности конструкций является частью ответственного строительства и обслуживания объектов недвижимости.

В приложении VILPE Sense вы можете проверить состояние конструкций здания в любой момент. Эти данные также можно безопасно экспортировать в систему для полной автоматизации управления зданием. Собранные данные могут использовать владельцы недвижимости или управляющие компании, например, при продаже здания или передаче обслуживания от одной компании к другой.

> VILPE.COM/RU/SENSE

Преимущества системы Sense

- Автоматически предупреждает о возможных протечках
- Эффективная вентиляция всех слоев кровли
- Предотвращает образование плесени или грибка
- Снижает количество незапланированных ремонтов

VILPE® SENSE интеллектуальная система обнаружения протечек **НОВИНКА**

Система состоит из 2 датчиков и блока управления, которые подключаются к ECo вентилятору. Интеллектуальная система обнаруживает и предупреждает о возможных протечках и проблемах с влажностью внутри конструкций здания, например, на кровле или в подвальном помещении. Состояние конструкций здания можно отслеживать с помощью приложения VILPE Sense. Комплект: блок управления и 2 датчика.

VILPE® SENSE мобильный блок данных **НОВИНКА**

Блок для обработки данных от датчиков и блока управления системы Sense и их загрузки в облачный сервис VILPE для последующего хранения и анализа.

VILPE® ECo110 SENSE вентилятор **НОВИНКА**

ЕС двигатель, напряжение 0 - 10 В. VILPE ECo110 Sense вентилятор устанавливается на ALIPA1 дефлектор (без колпака). К вентилятору подключается блок управления VILPE Sense и датчики. Данная система автоматически вентилирует конструкции на основе данных, полученных от датчиков. Размеры: Ø воздуховода 110 мм, внешний Ø 257 мм, при установке в ALIPA1 дефлектор высота над кровлей прибл. 670 мм. Комплект: ECo110 Sense вентилятор, набор крепежа и монтажная инструкция.

Цвет

Код изд.

Комплект 735042
Доп. датчик 735041



черный 735044



черный 741982





ВЕНТИЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

VILPE® ALIPAI дефлектор для битумных и ПВХ кровель

	Ø мм	Высота, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
VILPE® ALIPAI - 75 дефлектор (классический колпак)	075	395	73002	18
VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор, черный	110	476	732102	11
VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор, темно-серый	110	476	732107	11
VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор, светло-серый	110	476	732101	11
VILPE® ALIPAI FLOW - 160 дефлектор, черный	160	509	730162	6

Высоту дефлектора можно наращивать с помощью дополнительных патрубков.

VILPE® Патрубок - 110
Высота/рабочая высота: 185/134 мм

VILPE® Патрубок - 160
Высота/рабочая высота: 328/400 мм

VILPE® ALIPAI 160 комплект изоляции

Комплект изоляции для дефлектора ALIPAI 160 изготовлен из ESP и предназначен для предотвращения образования конденсата внутри изделия и стекания его в теплоизоляционный слой кровли. Рекомендован для установки на объектах с повышенным риском накопления влаги в конструкциях.

Комплект изоляции состоит из двух частей, которые устанавливаются внутрь изделия на строительной площадке.

Размеры: внутренний диаметр 130 мм.

VILPE® ALIPAI ПВХ - ворот

ALIPAI ПВХ - ВОРОТ для монтажа ALIPAI - 110 дефлектора на кровлях из ПВХ – материалов. Размеры: высота 150 мм, ширина фланца 367 мм. Комплект: ALIPAI ПВХ - ВОРОТ и хомут из нержавеющей стали.

VILPE® ALIPAI ПВХ - ворот темно-серый	110	150	730102	10
VILPE® ALIPAI ПВХ - ворот светло-серый	110	150	730103	10

VILPE® ALIPAI - 14 110 дефлектор коньковый

VILPE® ALIPAI FLOW - 14 110 дефлектор коньковый	110	477	732122	8
---	-----	-----	--------	---

VILPE® ALIPAI дефлектор скатный/пологий

ALIPAI дефлектор скатный/пологий для вентиляции скатной и пологой битумной и ПВХ кровли. Включает высокий HUPA проходной элемент. Комплект: труба с колпаком, HUPA проходной элемент высокий и набор крепежа. На кровлях из ПВХ материала устанавливается с помощью Collar PVC-ворота (стр. 52).

VILPE® ALIPAI FLOW - 110 дефлектор скатный/пологий	110	665	732172	7
VILPE® ALIPAI FLOW 160/620 дефлектор скатный/пологий	160	668	730172	6
VILPE® ALIPAI FLOW - 160/1000 дефлектор скатный/пологий	160	1022	730202	3

VILPE® S - адаптер - 110 черный	169/110	90	736922	10
---------------------------------	---------	----	--------	----

Адаптер для установки вентилятора E120S на трубу ALIPAI - 110.

ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

Все вентиляционные выходы и вентиляторы VILPE® монтируются на пологую битумную кровлю с помощью HUPA или XL - HUPA проходного элемента высокого. Возможно применение на кровлях из ПВХ-материала.

VILPE® HUPA проходной элемент высокий	Цвет	Код изд.
для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель. Устанавливается при монтаже кровли. Размеры: 595 x 503 мм, высота ворота 210 мм, ширина фланца 152 мм. Комплект: проходной элемент высокий.	черный	740752
	серый	740757



ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И ПОЛОГОЙ КРОВЛИ

Цвет

Код изд.

VILPE® XL-HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих битумных и ПВХ кровель. Устанавливается при монтаже кровельного материала.

Размеры: 743 x 574 мм, ширина фланца 150 мм, высота ворота 235 мм.

Комплект: XL-проходной элемент высокий.

черный
серый

740052
740057



XL

VILPE® EPDM - ворот для HUOPA проходного элемента высокого

VILPE® EPDM - ВОРОТ

Для монтажа HUOPA проходного элемента высокого на кровлях из ЭПДМ-материалов. Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: 502 x 703 мм, высота ворота 254 мм.

Комплект: EPDM – ворот.

черный

75700



VILPE® ПВХ-ворот для HUOPA проходного элемента высокого

VILPE® COLLAR PVC-ВОРОТ

Для монтажа HUOPA проходного элемента высокого на кровлях из ПВХ-материалов.

Устанавливается при монтаже и на готовую кровлю.

Размеры: Ø 500 мм, высота ворота 256 мм.

Комплект: Collar PVC-ворот.

серый
светло-серый

75703
75702



VILPE® ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ

Ø мм/длина

Код изд.

Упаковка, шт.

VILPE® AM водосточная воронка для систем внутреннего водостока на плоских и пологих кровлях. Размеры: диаметр трубы 75, 110 и 160 мм, длина трубы от основания устья 350 мм (под заказ выпускаются воронки с более длинной трубой).

Комплект: воронка, фильтр листьев и фильтр безвоздушного потока (AM -160 не содержит фильтр безвоздушного потока).

VILPE® AM - 75 водосточная воронка, фланец битум

075

72007

8

VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец битум

110

72011

8

VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец битум

110/630 мм

72012

5

VILPE® AM - 160 водосточная воронка, фланец битум

160

72013

6



VILPE® AM - 75 водосточная воронка, фланец Алкорплан

075

72043

8

VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец Алкорплан

110

72044

8

VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец Алкорплан

110/630 мм

72045

5



VILPE® AM - 110 водосточная воронка, фланец Протан, св. серый

110

72052

8

VILPE® AM - 160 водосточная воронка, фланец Протан, св.серый

160

72053

6



Термокабель для регулировки подогрева устья AM воронки. Размеры: AM - 110 термокабель: длина греющей части 0,4 м, общая длина 2 м. (230 В, 10,4 Вт). AM - 160 термокабель: длина греющей части 0,5 м, общая длина 2,1 м. (230 В, 10,4 Вт). Комплект: термокабель, посадочное кольцо и набор крепежа.

VILPE® AM - 110 термокабель

72000

50

VILPE® AM - 160 термокабель

72001

50



VILPE® CM водосточная воронка для систем внутреннего водостока на плоских и пологих битумных кровлях.

Размеры: диаметр трубы 75 мм, длина трубы от основания устья 297 мм (CM - 75 воронка); диаметр трубы 110 мм, длина трубы от основания устья 143 мм (CM - 110 воронка). Комплект: воронка и фильтр листьев.

VILPE® CM - 75 водосточная воронка

075

72407

18

VILPE® CM - 110 водосточная воронка

110

72411

20



VILPE®



VILPE® Кровельные воронки из кислотостойкой нержавеющей стали

Металлические кровельные воронки изготовлены из нержавеющей кислотостойкой стали (A4/316) и рассчитаны на самые суровые климатические и экологические условия. Фланец воронки покрыт праймером для лучшего сцепления с битумным кровельным материалом. Стальные воронки, также как и воронки предыдущей серии из полипропилена, используются для отвода воды с плоских кровель зданий и сооружений в систему внутреннего водостока.

Широкий ассортимент доступных аксессуаров (термокабель, фильтр листьев и противоконденсатная изоляция) позволяет проектировщикам легко подбирать необходимую комплектацию под свой объект. Аксессуары к металлической воронке могут быть установлены на заводе VILPE в процессе сборки, либо заказчик может установить их на объекте самостоятельно. При необходимости трубу воронки можно подрезать под место установки. Примечание: исключение составляет кровельная воронка C-90 200, имеющая фиксированную длину.

Стальные воронки полностью водонепроницаемы и оснащены съемным фильтром для упрощения очистки. Воронки А-модели имеют водосборный резервуар. Они предназначены для использования на участках, где требуются воронки с большой пропускной способностью. Воронки А-модели оснащены фильтром большего размера, чем С-модель воронки аналогичного размера. Воронки С-модели выпускаются без водосборного резервуара и предназначены для эксплуатации на объектах, где нет требований к высокой пропускной способности воронки. Воронки выпускаются с диаметром трубы Ø75, 110 или 160 мм и с различной длиной, начиная от 350 мм.

Кровельные воронки спроектированы и испытаны в соответствии с требованиями стандарта SFS EN 1253-2. Испытания включали в себя механическую нагрузку на фильтр листьев и воронку, избыточное водяное давление, воздушное разрежение и измерения пропускной способности воронки с фильтром листьев и без него. Данная серия воронок подходит для всех типов плоских и пологих кровель и может устанавливаться как при строительстве, так и во время ремонта кровли при замене старых воронок.

VILPE® Водосточная воронка, модель А

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель А Ø 75

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*. Оснащены сборным резервуаром.

Комплект: воронка, фильтр листьев.

Длина, мм

Код изд.

350	390001
600	390002
750	390003
1000	390004

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель А Ø 110

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*. Оснащены сборным резервуаром.

Комплект: воронка, фильтр листьев.

350	390021
600	390022
750	390023
1000	390024

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель А Ø 160

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*. Оснащены сборным резервуаром.

Комплект: воронка, фильтр листьев.

350	390031
600	390032
750	390033
1000	390034



VILPE® Водосточная воронка, модель С

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 75

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.

Комплект: воронка, фильтр листьев.

350	391001
600	391002
750	391003
1000	391004

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 90

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.

Комплект: воронка, фильтр листьев.

200	391011
-----	--------

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 110

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.

Комплект: воронка, фильтр листьев.

350	391021
600	391022
750	391023
1000	391024

VILPE® Стальная водосточная воронка, модель С Ø 160

Водосточная воронка с фланцем, покрытым праймером для лучшего сцепления с кровельным покрытием*.

Комплект: воронка, фильтр листьев.

350	391031
600	391032
750	391033
1000	391034





Аксессуары к стальным воронкам

VILPE® Термокабель

Саморегулирующийся нагревательный элемент для предотвращения замерзания кровельных водостоков.
Комплект: нагревательный элемент, соединительный кабель 1,5 м, посадочное кольцо.

VILPE® Битумный фланец

Применение: установленный на заводе битумный фланец ускоряет процесс монтажа воронки на битумной кровле и обеспечивает герметичность соединения с кровельным материалом.
Размеры: 500х500 мм.
Комплект: битумный фланец.

Резка трубы (опция)

Модель	Код изд.
--------	----------

75 14W	392000
110 14W	392002
160 14W	392003
75 16W	392010
110 16W	392011
160 16W	392012
160 32W	392004



75-90	392210
110	392211
C-160/ A-75-160	392212



396000

ПРОТИВОКОНДЕНСАТНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ К ВОДОСТОЧНЫМ ВОРОНКАМ А-МОДЕЛИ

Применение: для предотвращения образования конденсата в водостоках. Изоляционный материал устанавливается снаружи трубы и вокруг сборного резервуара.
Размеры: толщина утеплителя 13 мм.
Комплект: противоконденсатная изоляция.

Модель	Код изд.
--------	----------

A-75 350	395001
A-75 600	395002
A-75 750	395003
A-75 1000	395004

A-110 350	395021
A-110 600	395022
A-110 750	395023
A-110 1000	395024

A-160 350	395031
A-160 600	395032
A-160 750	395033
A-160 1000	395034

ПРОТИВОКОНДЕНСАТНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ К ВОДОСТОЧНЫМ ВОРОНКАМ С-МОДЕЛИ

Применение: для предотвращения образования конденсата в водостоках. Изоляционный материал устанавливается снаружи трубы.
Размеры: толщина утеплителя 13 мм.
Комплект: противоконденсатная изоляция.

Модель	Код изд.
--------	----------

C-75 350	395101
C-75 600	395102
C-75 750	395103
C-75 1000	395104

C-110 350	395121
C-110 600	395122
C-110 750	395123
C-110 1000	395124

C-160 350	395131
C-160 600	395132
C-160 750	395133
C-160 1000	395134





VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

VILPE® KLA - дюбель

VILPE® KLA - дюбель

для установки CROCO A и CROCO B к бетонному основанию.

Применять сверло Ø 5 мм.

Рекомендуемая глубина установки 20 мм.

Наименование	Длина мм	Код изд.	Упаковка, шт.
KLA - 45 дюбель	45	67045	250
KLA - 55 дюбель	55	67055	250
KLA - 65 дюбель	65	67065	250
KLA - 75 дюбель	75	67075	250
KLA - 85 дюбель	85	67085	250
KLA - 95 дюбель	95	67095	250
KLA - 105 дюбель	105	67105	250
KLA - 115 дюбель	115	67115	250
KLA - 125 дюбель	125	67125	250
KLA - 135 дюбель	135	67135	250
KLA - 145 дюбель	145	67145	250
KLA - 155 дюбель	155	67155	250



VILPE® KLA - шуруп-саморез

VILPE® KLA - шурупы-саморезы

для установки CROCO A и CROCO B к металлу или дереву.

При толщине металла до 1,25 мм

применяется **NO -1** шуруп-саморез, при

большей толщине металла - **NO -3**

шуруп-саморез.

KLA -40	NO -1 TORX саморез	40	425040	500
KLA -50	NO -1 TORX саморез	50	425050	500
KLA -70	NO -1 TORX саморез	70	425070	250
KLA -90	NO -1 TORX саморез	90	425090	250
KLA -110	NO -1 TORX саморез	110	425110	250
KLA -130	NO -1 TORX саморез	130	425130	250
KLA -150	NO -1 TORX саморез	150	425150	250
KLA -50	NO -3 TORX саморез	50	427050	500
KLA -70	NO -3 TORX саморез	70	427070	250
KLA -90	NO -3 TORX саморез	90	427090	250
KLA -110	NO -3 TORX саморез	110	427110	250
KLA -130	NO -3 TORX саморез	130	427130	250
KLA -150	NO -3 TORX саморез	150	427150	250



VILPE® Шуруп по бетону

VILPE® Шурупы по бетону

для установки CROCO A и CROCO B к бетонному основанию.

Применять сверло Ø 5 мм.

Рекомендуемая глубина установки не менее 20 мм.

Глубина сверления не менее 40 мм.

ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 35 TX 25	35	672035	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 50 TX 25	50	672050	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 60 TX 25	60	672060	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 70 TX 25	70	672070	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 80 TX 25	80	672080	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 90 TX 25	90	672090	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 100 TX 25	100	672100	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 110 TX 25	110	672110	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 120 TX 25	120	672120	250
ШУРУП ПО БЕТОНУ 6.3 x 130 TX 25	130	672130	250



Регулируемые крепления облегчают монтаж на кровле с бетонным основанием благодаря тому, что длина крепления с шурупом легко регулируется в зависимости от толщины теплоизоляции. VILPE Croco регулируемые крепления снижают риск ошибок при монтаже, так как крепеж может быть затянут в соответствии с толщиной кровельного слоя и толщиной изоляции. Монтаж всей кровли можно выполнить с помощью одной позиции, отпадает необходимость приобретать крепления и шурупы разных длин и подбирать на разуклонках, что обычно влечет за собой неиспользованные остатки. При использовании регулируемых креплений приобретается только необходимое количество креплений.

VILPE® шуруп регулируемого крепления

для установки CROCO A и CROCO B регулируемого крепления к бетонному основанию. Головка шурупа Torx 25 (TX25).

Размеры втулки: длина 125/80 мм, шестигранная головка 7 мм.

Размеры шурупа: 6,3 x 150/95 мм TX25.

Комплект: втулка, шуруп.

150	02703	250
95	02704	250



Таблица по подбору крепления на странице 53.



VILPE® КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛО- И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

VILPE® CROCO A

VILPE® CROCO A в комплекте с шурупом крепит однослойные ПВХ-материалы и теплоизоляцию к профнастилу и дереву.

VILPE® CROCO A в комплекте с дюбелем или шурупом по бетону крепит однослойные ПВХ-материалы и теплоизоляцию к бетонному основанию.

Длина крепления выбирается в зависимости от толщины изоляции. Крепления длиной 150-700 можно закрепить с помощью шурупа регулируемого крепления. Таблицы по подбору крепления на странице 53-54.

Диаметр фланца 50 мм.

Наименование

Длина,
мм

Код
изд.

Упаковка,
шт.

Минимальный заказ,
шт. 3* = заказная позиция

CROCO A - 20 крепление	20	02020	500	3*	12000
CROCO A - 50 крепление	50	02050	500	3*	12000
CROCO A - 80 крепление	80	02080	500	3*	
CROCO A - 100 крепление	100	02100	500		12000
CROCO A - 120 крепление	120	02120	500		
CROCO A - 150 крепление	150	02150	500		
CROCO A - 170 крепление	170	02170	500		
CROCO A - 200 крепление	200	02200	500		
CROCO A - 230 крепление	230	02230	250		
CROCO A - 250 крепление	250	02250	250		
CROCO A - 300 крепление	300	022300	250		
CROCO A - 350 крепление	350	022350	250		
CROCO A - 400 крепление	400	022400	250		
CROCO A - 450 крепление	450	022450	250		
CROCO A - 500 крепление	500	022500	250		
CROCO A - 550 крепление	550	022550	125		
CROCO A - 600 крепление	600	022600	125		
CROCO A - 650 крепление	650	022650	125		
CROCO A - 700 крепление	700	022700	125		



VILPE® CROCO B

VILPE® CROCO B в комплекте с шурупом крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к профнастилу и дереву.

VILPE® CROCO B в комплекте с дюбелем или шурупом по бетону крепит битумные кровельные материалы и теплоизоляцию к бетонному основанию.

Длина крепления выбирается в зависимости от толщины изоляции. Крепления длиной 150-600 можно закрепить с помощью шурупа регулируемого крепления. Таблицы по подбору крепления на странице 53-54.

Диаметр фланца 50 мм.

CROCO B - 20 крепление	20	02520	500		
CROCO B - 50 крепление	50	02550	500		
CROCO B - 80 крепление	80	02580	500		
CROCO B - 100 крепление	100	02600	500		
CROCO B - 120 крепление	120	02620	500		
CROCO B - 150 крепление	150	02650	500		
CROCO B - 170 крепление	170	02654	500		
CROCO B - 200 крепление	200	02660	500		
CROCO B - 230 крепление	230	02664	250		
CROCO B - 250 крепление	250	02670	250		
CROCO B - 300 крепление	300	02680	250		
CROCO B - 350 крепление	350	02690	250		
CROCO B - 400 крепление	400	02700	250		
CROCO B - 450 крепление	450	02710	250		
CROCO B - 500 крепление	500	02720	250		
CROCO B - 550 крепление	550	02730	125		
CROCO B - 600 крепление	600	02740	125		



VILPE® Рабочий инструмент для установки CROCO

2X TORX насадки для монтажа CROCO A и CROCO B с шурупом TORX к профнастилу, дереву и бетону. Длины насадки выбирают в зависимости от длины крепления. Рекомендуется применять насадку длиной на 30 мм больше длины крепления.

Наименование

Длина, мм

Код изд.

150 - 2X TORX насадка	150	910115
350 - 2X TORX насадка	350	910135
500 - 2X TORX насадка	500	910150
700 - 2X TORX (6 мм) насадка	700	910170
700 - 2X TORX (7 мм) насадка для регул. крепления	700	910180

Сверла и добойники для монтажа CROCO A и CROCO B к бетону. В бетонном основании через гидро- и теплоизоляцию дрелью со сверлом 5/28 и насадкой SDS+ нужной длины (или М-сверло и М-насадка) или сверлом 5X150/210 SDS+ сверлится отверстие диаметром 5 мм, глубиной не менее 25 мм. Перфоратором с добойником дюбель забивается в бетон. Минимальная глубина установки в бетон 20 мм.

Насадка к дрели - 400 SDS+	400	90270
Насадка к дрели - 800 SDS+	800	90277
М-сверло 5/35 (хвостовик Морзе)		90290
М-сверло 5/55 (хвостовик Морзе)		90291
М-насадка к дрели - 750 SDS+	750	90292
5X150/210 SDS+ сверло		9515206
600 SDS+ добойник для перфоратора	600	90238
800 SDS+ добойник для перфоратора	800	90240

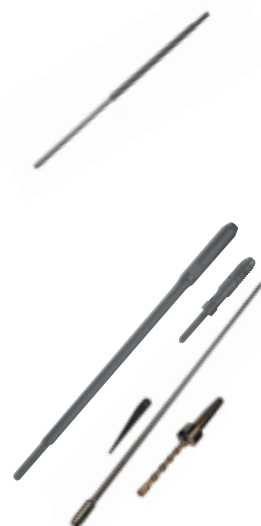


Таблица выбора креплений, CROCO A/B

Припуски на амортизацию креплений следует увеличивать в местах прохода на кровле, при установке на мягкую изоляцию и в местах, где ожидаются высокие нагрузки. *Без амортизации

Толщ. изоляция	Сросо А + KLA-дюбель		Сросо В + KLA-дюбель		Сросо А + KLA-шуруп		Сросо В + KLA-шуруп		Сросо А + шуруп по бетону		Сросо В + шуруп по бетону		Сросо + шуруп рег. крепл. 95мм		Сросо + шуруп рег. крепл. 150мм	
	мм	Сросо А дюбель	Сросо В дюбель		Сросо А	шуруп	Сросо В	шуруп	Сросо А	Ruuvii	Сросо В	Ruuvii	Сросо А	Сросо В	Сросо А	Сросо В
20*	20	45	20	45	20	40	20	40	20	35	20	35				
30	20	55	20	55	20	50	20	50	20	50	20	50				
40	20	65	20	65	20	70	20	70	20	60	20	60				
50*	50	45	50	45	50	40	50	40	50	35	50	35				
60	50	55	50	55	50	50	50	50	50	50	50	50				
70	50	65	50	65	50	70	50	70	50	60	50	60				
80	50	75	50	75	50	70	50	70	50	70	50	70				
90	80	55	80	55	80	50	80	50	80	50	80	50				
100	80	65	80	65	80	70	80	70	80	60	80	60				
110	100	55	100	55	100	50	100	50	100	50	100	50	100	100		
120	100	65	100	65	100	70	100	70	100	60	100	60	100	100		
130	120	55	120	55	120	50	120	50	120	50	120	50	100/120	100/120		
140	120	65	120	65	120	70	120	70	120	60	120	60	100/120	100/120		
150	20	75	20	75	120	70	120	70	120	70	120	70	120	120		
160	140	65	140	65	140	70	140	70	140	60	140	60	120/140	120/140		
170	150	65	150	65	150	70	150	70	150	60	150	60	140/150	140/150	150	150
180	150	75	150	75	150	70	150	70	150	70	150	70	140/150	140/150	150	150
190	170	65	170	65	170	70	170	70	170	60	170	60	150/170	150/170	150	150
200	170	75	170	75	170	70	170	70	170	70	170	70	170	170	150	150
210	170	85	170	85	170	90	170	90	170	80	170	80	170	170	150	150
220	200	65	200	65	200	70	200	70	200	60	200	60	200	200	150/200	150/200
230	200	75	200	75	200	70	200	70	200	70	200	70	200	200	150/200	150/200
240	200	85	200	85	200	90	200	90	200	80	200	80	200	200	150/200	150/200
250	230	65	230	65	230	70	230	70	230	60	230	60	230	230	150/200	150/200
260	230	75	230	75	230	70	230	70	230	70	230	70	230	230	200	200
270	230	85	230	85	230	90	230	90	230	80	230	80	230	230	200	200
280	250	75	250	75	250	70	250	70	250	70	250	70	250	250	200/250	200/250
290	250	85	260	75	250	90	260	70	250	80	260	70	250	250	200/250	200/250
300	250	95	260	85	250	90	260	90	250	90	260	70			200/250	200/250
310	250	105	260	95	250	110	260	90	250	100	260	70	300	300	250	250
320	250	115	290	75	250	110	290	70	250	110	260	70	300	300	250	250
330	300	75	300	75	300	70	300	70	300	70	300	70	300	300	250/300	250/300
340	300	85	300	85	300	90	300	90	300	80	300	80	300	300	250/300	250/300
350	300	95	300	95	300	90	300	90	300	90	300	90			250/300	250/300
360	300	105	300	105	300	110	300	110	300	100	300	100			300	300
370	300	115	300	115	300	110	300	110	300	110	300	110			300	300
380	350	75	350	75	350	70	350	70	350	70	350	70	350	350	300/350	300/350
390	350	85	350	85	350	90	350	90	350	80	350	80	350	350	300/350	300/350
400	350	95	350	95	350	90	350	90	350	90	350	90			300/350	300/350
410	350	105	350	105	350	110	350	110	350	100	350	100			350	350
420	350	115	350	115	350	110	350	110	350	110	350	110			350	350
430	350	125	350	125	350	130	350	130	350	120	350	120	400	400	350/400	350/400
440	400	85	400	85	400	90	400	90	400	80	400	80	400	400	350/400	350/400
450	400	95	400	95	400	90	400	90	400	90	400	90			350/400	350/400
460	400	105	400	105	400	110	400	110	400	100	400	100			400	400
470	400	115	400	115	400	110	400	110	400	110	400	110			400	400
480	400	125	400	125	400	130	400	130	400	120	400	120	450	450	400/450	400/450
490	450	85	450	85	450	90	450	90	450	80	450	80	450	450	400/450	400/450
500	450	95	450	95	450	90	450	90	450	90	450	90			400/450	400/450
510	450	105	450	105	450	110	450	110	450	100	450	100			450	450
520	450	115	450	115	450	110	450	110	450	110	450	110			450	450
530	450	125	450	125	450	130	450	130	450	120	450	120	500	500	450/500	450/500
540	450	135	450	135	450	130	450	130	450	130	450	130	500	500	450/500	450/500
550	500	95	500	95	500	90	500	90	500	90	500	90			450/500	450/500
560	500	105	500	105	500	110	500	110	500	100	500	100			500	500
570	500	115	500	115	500	110	500	110	500	110	500	110			500	500
580	500	125	500	125	500	130	500	130	500	120	500	120	550	550	500/550	500/550
590	500	135	500	135	500	130	500	130	500	130	500	130	550	550	500/550	500/550
600	550	95	550	95	550	90	550	90	550	90	550	90			500/550	500/550
610	550	105	550	105	550	110	550	110	550	100	550	100			550	550
620	550	115	550	115	550	110	550	110	550	110	550	110			550	550
630	550	125	550	125	550	130	550	130	550	120	550	120	600	600	550/600	550/600
640	550	135	550	135	550	130	550	130	550	130	550	130	600	600	550/600	550/600
650	600	95	600	95	600	90	600	90	600	90	600	90			550/600	550/600
660	600	105	600	105	600	110	600	110	600	100	600	100			600	600
670	600	115	600	115	600	110	600	110	600	110	600	110			600	600
680	600	125	600	125	600	130	600	130	600	120	600	120	650		600/650	600
690	600	135	600	135	600	130	600	130	600	130	600	130	650		600/650	600
700	650	95	600	145	650	90	600	150	650	90					600/650	600
710	650	105	600	155	650	110	600	150	650	100					650	
720	650	115			650	110			650	110					650	
730	650	115			650	130			650	120			700		650/700	
740	650	135			650	130			650	130			700		650/700	
750	700	95			700	90			700	90					650/700	
760	700	105			700	110			700	100					700	
770	700	115			700	110			700	110					700	
780	700	125			700	130			700	120					700	
790	700	135			700	130			700	130					700	
800	700	145			700	150									700	
810	700	155			700	150										


VILPE® CROCO - 512

VILPE® CROCO - 512		Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.	Минимальный заказ, шт.	
VILPE® CROCO-512 для крепления изоляционных материалов к пенобетону и цементной стяжке. Размеры: Ø фланца 50 мм, длина анкерной части крепления 51 мм, Ø стержня крепления 12 мм.	CROCO - 512 - 00 - 10	60	054010	500	3* = заказная позиция	
	CROCO - 512 - 10 - 30	80	054030	500		
	CROCO - 512 - 50 - 70	120	054070	500	3*	
	CROCO - 512 - 80 - 100	150	054100	500	3* 4000	
	CROCO - 512 - 100 - 120	170	054120	500	3* 4000	
	CROCO - 512 - 180 - 200	250	054200	250		
	CROCO - 512 - 230 - 250	300	054250	250	3*	




Рабочий инструмент для CROCO - 512

Забойник -480 мм* (250 - 500 мм)	90048
Сверло для пенобетона 12 x 600	90400

*общая длина 600 мм

VILPE® POWER A

	Наименование	Толщина изоляции, мм	Длина, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
VILPE® POWER A с четырехгранным стержнем для крепления слоев изоляции между собой и при ремонте для крепления нового слоя тепло- и гидроизоляции к старым слоям кровли. Фланец Ø 50 мм. Полый стержень оканчивается резьбой. Длина резьбы 74 мм, Ø 28 мм. Четырехгранный шлиц для насадки шуруповерта.	POWER A 60 - 28 00	00	60	284060	250
	POWER A 70 - 28 00 - 20	00-20	70	284070	250
	POWER A 90 - 28 20 - 40	20-40	90	284090	250
	POWER A 110 - 28 40 - 60	40-60	110	284110	250
	POWER A 130 - 28 60 - 80	60-80	130	284130	250
	POWER A 150 - 28 80 - 100	80-100	150	284150	250
	POWER A 175 - 28 100 - 120	100-120	175	28175	250
	POWER A 200 - 28 130 - 150	130-150	200	28200	250
	POWER A 225 - 28 160 - 170	160-170	225	28225	250
POWER насадка с четырехгранным сечением для монтажа POWER A с четырехгранным шлицем.	POWER насадка - 350		350	90133	
VILPE® POWER A с регулируемой длиной с круглым стержнем. Фланец Ø 50 мм. Длина резьбы 90 мм, Ø 28 мм. Шестигранный шлиц для насадки шуруповерта.	POWER A 250 - 28 180 - 230	180-230	250	28250	100
	POWER A 300 - 28 230 - 280	230-280	300	28300	100
	POWER A 350 - 28 280 - 330	280-330	350	28350	100
Насадки для монтажа POWER A с шестигранным шлицем.	350 -2X TORX насадка		350	910135	
	500 -2X TORX насадка		500	910150	


ШАЙБЫ

	Наименование	Ø, мм	Код изд.	Упаковка, шт.
VILPE® LSK, VILPE® Y40 шайбы для крепления легких акустических и изоляционных материалов. VILPE® Y40 - PA нейлоновая шайба. VILPE® ZN оцинкованные стальные шайбы.	LSK - 60 шайба серая	60	20001	450
	Y40 - PP шайба серая	40	010047	500
	Y40 - PA шайба черная	40	01005	500
	ZN - 50	50	9546025	500
	ZN - 40	40	9546024	1000





Posti Green



VILPE®

Основанная в 1975 году компания VILPE Oy является ведущим разработчиком и производителем вентиляционного оборудования и специальных кровельных аксессуаров.

VILPE стремится предлагать лучшие вентиляционные решения для комплексной вентиляции здания от цоколя до кровли, постоянно разрабатывая энергоэффективные и инновационные продукты для меняющихся потребностей строительной отрасли.

Продукция VILPE обеспечивает свежий воздух в помещениях, повышает качество жилья, способствует сохранению здоровья и увеличивает срок службы строений.

Качество и забота об окружающей среде

Качество продукции и бережное отношение к окружающей среде - основные приоритеты компании. VILPE всегда думает о будущем и инвестирует в новые технологии и устойчивое развитие для минимизации потребления энергии и снижения нагрузки на окружающую среду.

Забываясь о сохранении окружающей среды для будущих поколений, компания VILPE использует возобновляемую энергию с установленной на крыше завода солнечной электростанции, производит качественные изделия с большим сроком службы из пластика, полностью перерабатываемого для вторичного использования и уменьшает количество отходов производства.

Компания VILPE Oy прошла сертификацию по международным стандартам и имеет сертификат качества ISO 9001:2015 и экологический сертификат ISO 14001:2015 на разработку, производство и реализацию продукции VILPE.



Компания Рухвак - официальный дилер Vilpe

Тел. 8-800-350-6645

info@ruhvac.ru

www.ruhvac.ru

VILPE®
Innovative and Easy