



WIROVENT EVO
Новая система





О ФИРМЕ

Wirplast-это частная семейная компания с многолетними традициями, бренд, ассоциирующийся с продуктами самого высокого качества. С 1994 года специализируется на производстве широкого спектра вентиляционных кровельных аксессуаров, идеально подходящих для большинства видов зданий. Целью нашего бизнеса является предоставление современных решений, которые будут отвечать Вашим потребностям.

Мы уделяем большое внимание качеству и производительности наших изделий, придавая большое значение их оригинальному и часто совершенно новому дизайну. Наши вентиляционные аксессуары сочетают в себе высококачественные материалы, точность изготовления и элегантный внешний вид.

Мы хотим, чтобы наши решения были не только завершением вентиляционной системы, мы хотим, чтобы они также были украшением Вашей крыши.

Предлагаемые нами продукты представляют собой высокий уровень качества, отвечающий техническим требованиям и действующим нормам закона. Вместе с нашим квалифицированным персоналом, мы всегда к Вашим услугам, готовы помочь Вам в выборе подходящего продукта, а также предоставить профессиональные технические консультации.

Будучи лидером в области вентиляции в Польше, мы по-прежнему ставим перед собой новые задачи, обогащая наше предложение новыми инновациями. Выбирая курс на будущее, мы используем новейшие технологии, с помощью которых мы предоставляем Вам полностью профессиональные системы вентиляции, благодаря которым Вы сможете постоянно наслаждаться свежим воздухом, не выходя из дома.

UKRAINA

LOTWA EUROPA
LITWA ROSJA
POLSKA
KAZACHSTAN
ESTONIA
BIAŁORUŚ

Наша история началась 25 лет назад в Бабеница в Верхней Силезии, и за это время мы превратились из небольшой компании в мощное предприятие, при этом ничего не теряя из семейной атмосферы, которая сопровождала нас все это время. В течение последней четверти века мы совершенствовались в искусстве строительства, и наша новаторская деятельность изменила лицо вентиляции в Польше, установив тем самым совершенно новые стандарты.

С течением времени WIRPLAST стал динамичным, быстро развивающимся предприятием, предлагающим технологически продвинутые и креативные вентиляционные решения.

Наше производство полностью реализуется на высокопроизводительных современных производственных линиях, постоянно подвергающихся инновациям. Все это для того, чтобы поразить Вас качеством и полезностью наших изделий.

По мере развития нашего ассортимента меняется и наш завод, что позволяет нам расширять предложение и быстро обслуживать клиентов. За последние три года у нас добавилось два современных складских здания, что позволило увеличить предлагаемый нами ассортимент. Благодаря этому, Вы уверены в быстром выполнении Вашего заказа.

Делая ставку на WIRPLAST, Вы гарантированно получите продукты высочайшего качества и, следовательно, хорошо работающую вентиляцию, благодаря которой Вы и Ваша семья сможете полностью наслаждаться домашней атмосферой.



6

Идея дизайнера была раскрыта

Опираясь на многолетний опыт и воображение дизайнера, возникает идея, на основе которой создается первый рисунок в альбоме или на экране компьютера. На этом этапе эскизов создается много, рождая общую картину, учитывающую дизайн, пропорции и размеры. Шаг за шагом выбирается лучший и самый перспективный вариант вентиляционного выхода.

Путь к первому прототипу

Моделирование 3D

Одним из наиболее важных этапов проекта является этап моделирования. Наши дизайнерские идеи и предположения принимают пространственную форму сложной 3D-модели. Модели состоят из дюжины составных частей, подходящих друг к другу с огромной точностью.

Чтобы дать возможность оценить реальное пространственное ощущение, для выбранных проектов готовятся точные модели с технологией 3D-печати в масштабе 1:1.

Создание прототипа является важным процессом до начала серийного производства. На уровне прототипа можно найти конструктивные ошибки, выявить слабые стороны продукта и детально изучить его, проанализировав свои идеи с разных точек зрения.

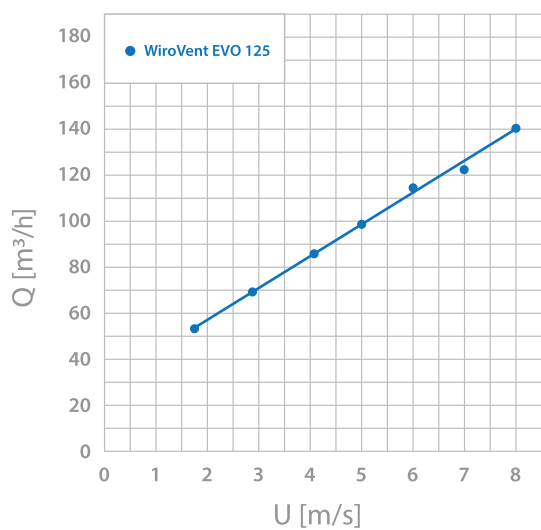


Финал

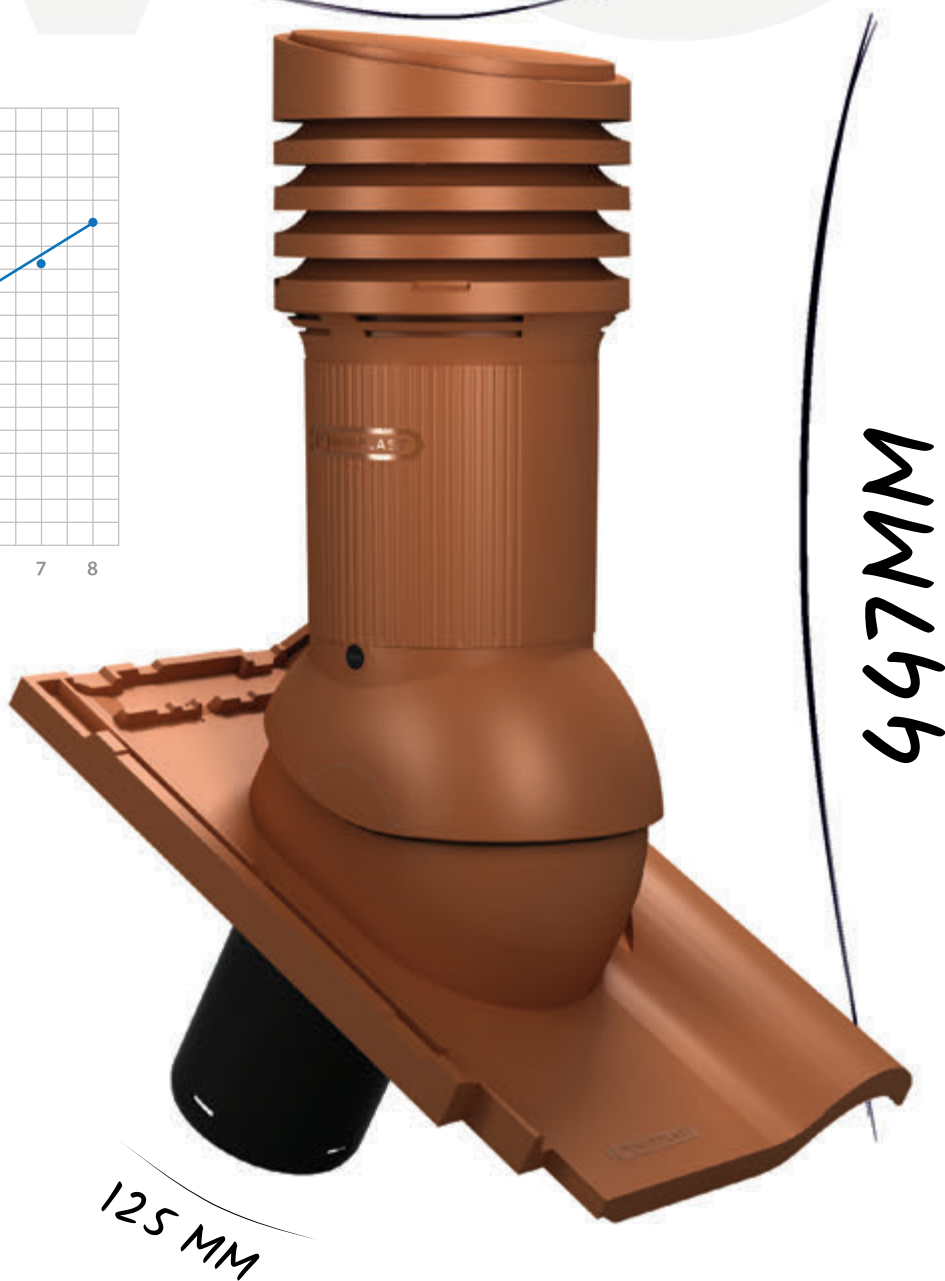
Последним шагом является производство высокотехнологичных литьевых форм, а также подготовка их к первому литью. Под бдительным оком специалистов складывается компактная модель вентиляционного выхода, словно это детская головоломка. Полностью отдельные подготовленные элементы создают идеальный продукт со всеми отличительными чертами настоящего вентиляционного выхода. Так и возникла новаторская система EVO, которая дает несравненно больше преимуществ по сравнению с известными продуктами на рынке.



2 размера диаметра



202,5 MM



15 проходных элементов для металлочерепицы

3 проходных элемента для профнастила

1 универсальный проходной элемент для низкопрофильной металлической кровли

22 проходных элемента для натуральной черепицы

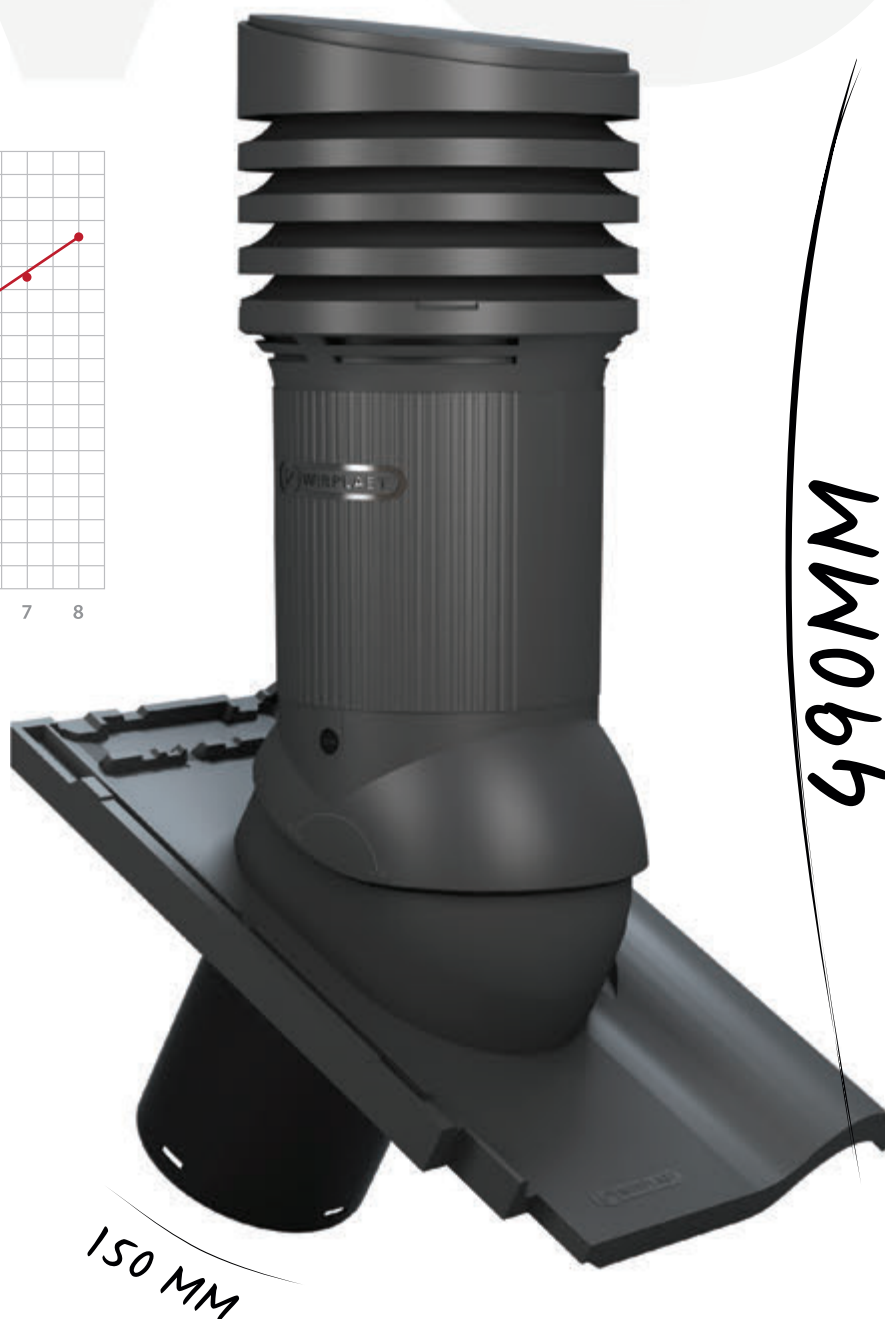
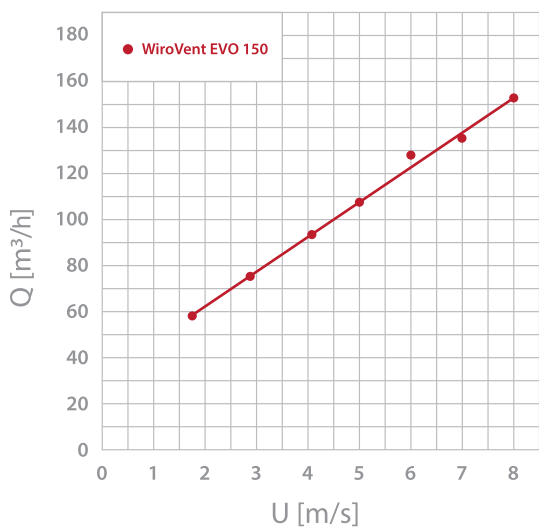
2 проходных элемента для гибкой битумной кровли

1 проходной элемент для фальцевой кровли

НОВИНКА

EVO

229,5 MM



15 проходных элементов для металлочерепицы

3 проходных элемента для профнастила

1 универсальный проходной элемент для низкопрофильной металлической кровли

22 проходных элемента для натуральной черепицы

2 проходных элемента для гибкой битумной кровли

1 проходной элемент для фальцевой кровли

НОВИНКА



2020 d.e
sign

Система созданная с нуля

Увеличенный отток конденсата **Универсальный соединитель**

**Встроенный пузырьковый
уровень для
легкого выравнивания
вентвыхода**

Скрытые крепежные саморезы

Правильный поток воздуха без сужения вентиляционного
канала **Боковые защелки для облегчения демонтажа корпуса
вентвыхода при обслуживании вентиляционного канала**

Дополнительные воздухозаборники благодаря горизонтальным отверстиям



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВЫХОД С ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ EVO

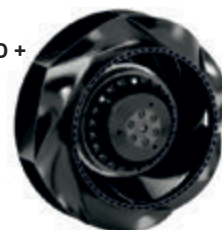
Вентиляционные выходы выпускаются в версии с электрическим вентилятором, предназначенным для принудительной вытяжки воздуха из помещений жилых зданий (например, кухонных, санитарных) или общественных помещений.

В вентиляционных выходах на крыше используется высокоэффективный электрический вентилятор известной фирмы EBM, характеризующийся возможностью плавной регулировки с помощью регулятора оборотов. Безаварийность вентиляторов на долгие годы практически исключает сервисное обслуживание.

ТИП ВЕНТИЛЯТОРА:



Вентилятор STANDARD +



Модель вентилятора Standard + имеет скорость вращения ротора 3100 об/мин, обеспечивая при этом бесшумную работу изделия и удобство использования.

Эта модель позволяет плавно регулировать обороты в соответствии с текущей потребностью, уменьшая потребление тока вместе с понижением скорости вращения ротора. Модель способна нормально функционировать при температуре до 60°C.

ebmpapst
NIEMECKI PRODUCENT SILNIKÓW

Регулятор оборотов для вентиляторов

Индекс U7700: накладной
Индекс U7800: внутренний
Цвет: белый



Используется в системах вентиляции для включения / выключения и регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей, вентиляторов, управляемых напряжением. Допускается управление несколькими вентиляторами, если общий используемый ток не превышает предельно допустимой величины потребления тока регулятора.

Многофункциональный контроллер для вентиляторов

Индекс U7900: накладной
Цвет: белый

Устройство представляет собой многофункциональный блок управления вентилятором. Используется для управления режимами работы вентиляторов, размещенных в жилых и хозяйственных помещениях. Устройство имеет автоматические функции управления, связанные с использованием датчика влажности, датчика освещенности и таймера. Контроллер также позволяет циклически запускать и выключать вентилятор.



* Вентиляционные выходы с вентилятором EVO не имеют регулятора скорости и многофункционального контроллера в комплекте.

НОВИНКА

WIROVENT EVO
Новая система

РОТОРНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВЫХОД С ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ

Роторная насадка вентиляционного выхода TURBOWENT HYBRYDOWY EVO - это устройство, динамически использующее силу ветра для увеличения вентиляционной тяги, дополнительно оснащенное маломощным бесщеточным двигателем для эффективной стабилизации вращения ротора. Независимо от направления, силы и типа ветра, турбина всегда вращается в одну и ту же сторону, создавая вакуум во впускном патрубке, что приводит к увеличению расхода воздуха в системе вентиляции. Если силы ветра недостаточно для скорости вращения турбины, установленной контроллером, то электродвигатель доводит вращение ротора до заданной скорости. В ситуации, когда сила ветра достаточна для обеспечения правильной скорости вращения, TURBOWENT HYBRYDOWY EVO действует как обычная ветряная мельница, уменьшая при этом потребление электроэнергии.

Применение

- для усиления вытяжной гравитационной вентиляции
- при возникновении завихрений воздуха на выходе вентиляционного выхода из-за его неблагоприятного расположения
- при неблагоприятной конфигурации местности, сильных и частых ветрах (II и III зоны ветровой нагрузки)
- когда нет стабильной вентиляционной тяги или она слишком мала
- для строительства гибридных вентиляционных систем



Электронный регулятор оборотов

Индекс U18



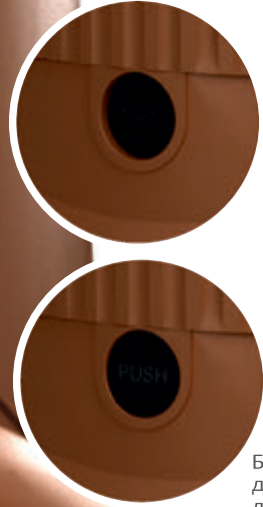
Электронный источник питания постоянного тока

Индекс U19

*Роторный вентвыход с вентилятором не включает в себя блок питания и регулятор, которые являются необходимыми элементами для системы поддержания постоянной заданной тяги.

НОВИНКА





Боковые защелки для облегчения демонтажа корпуса вентиляционного канала при обслуживании

14

24 | КАНАЛА ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА

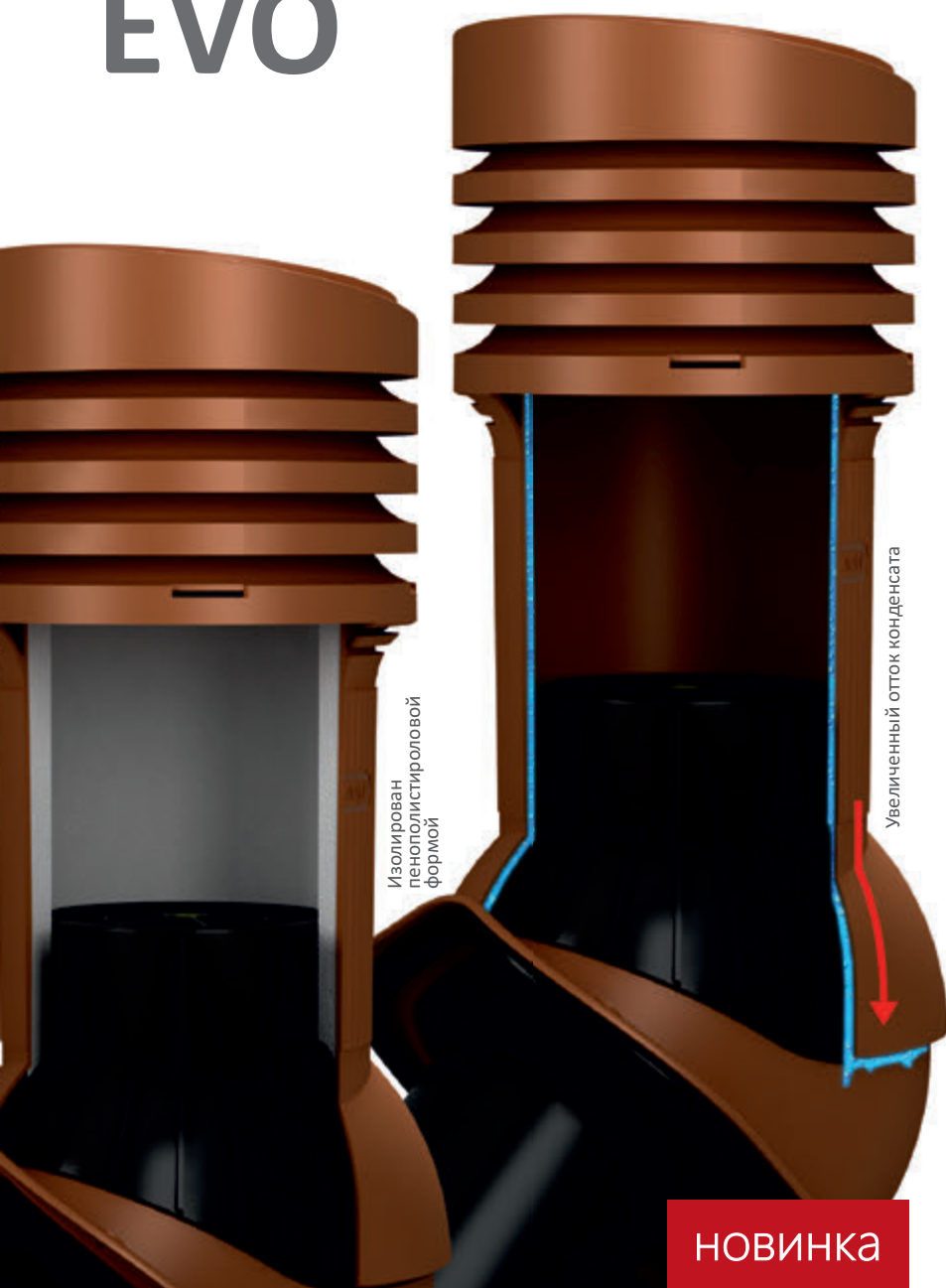
Мы часто не осознаем тот факт, что влажность является постоянно присутствующим элементом в воздухе. Если в квартире ее больше, чем требуется человеку, следует рассматривать ее как загрязняющее вещество, а ее избыток удалять с помощью вентиляции. При столкновении вытяжного воздуха с более низкой внешней температурой на внутренних стенках вентиляционного канала может появиться конденсат, который является причиной увлажнения воздуховодов, что значительно увеличивает риск образования плесени и грибка. Наибольшая опасность образования конденсата появляется в зимний период, а также во время круглогодичной эксплуатации помещений, с большим содержанием водяного пара, таких как ванная комната или кухня. Для решения проблемы мы разработали вентиляционные каналы с проходными каналами, позволяющими оптимально отводить конденсат наружу.

НОВИНКА



Дополнительные воздухозаборники благодаря горизонтальным отверстиям

ОСОБЕННОСТИ EVO



Изолирован пенополистироловой формой

Увеличенный отток конденсата



15

Встроенный пузырьковый уровень WASSERWAAGE для легкого выравнивания вентвыхода



Скрытые крепежные саморезы



Правильный поток воздуха без сужения вентиляционного канала

НОВИНКА

Perfecta EVO

для металлочерепицы

16



Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E25: с отводом конденсата

Индекс E26: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с электровентилятором

Индекс E28: изолированный

Ток: 0,12-0,14 А

Тип: DC

Мощность двигателя: 26-27W

Скорость: 3100 об. / мин.

Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst
NIEMECKI PRODUCENT SILNIKOW



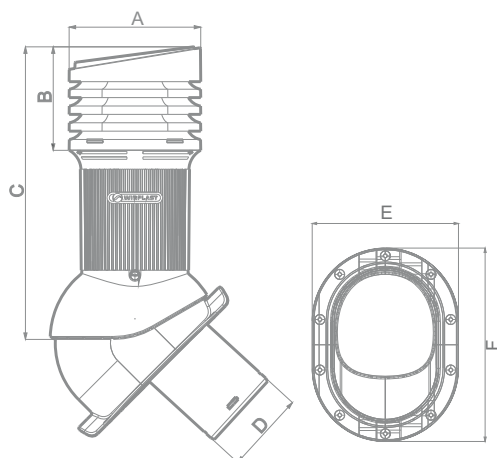
Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E29: с отводом конденсата

Индекс E30: изолированный

17

Размеры вентиляционного выхода:



MM	A	B	C	D	E	F
125 EVO	202,5	159	447	125	240	310
150 EVO	229,5	182	490	150	240	310

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: A, B, C, E, H, L, M, N, P, S, T, W, U, X, Z (см. стр. 32,33)

Стандартные цвета RAL:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 02 коричневый
RAL 8017 | 06 черный
RAL 9005 |
| 03 графит
RAL 7024 | 07 терракот
RAL 8004 |
| 04 красный
RAL 3009 | 08 антрацит
RAL 7021 |
| 05 зеленый
RAL 6020 | 10 темно-коричневый
RAL 8019 |

Perfecta EVO

для профнастила

18



Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E25: с отводом конденсата

Индекс E26: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с электровентилятором

Индекс E28: изолированный

Ток: 0,12-0,14 А

Тип: DC

Мощность двигателя: 26-27W

Скорость: 3100 об. / мин.

Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst
NIEMECKI PRODUKT SINCE 1962

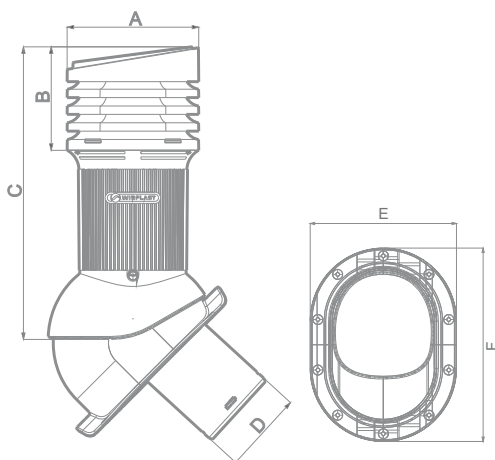


Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E29: с отводом конденсата

Индекс E30: изолированный

Размеры вентиляционного выхода:



MM	A	B	C	D	E	F
125 EVO	202,5	159	447	125	240	310
150 EVO	229,5	182	490	150	240	310

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: (см. стр. 32)

Стандартные цвета RAL:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 01 серый
RAL 7046 | 06 черный
RAL 9005 |
| 02 коричневый
RAL 8017 | 07 терракот
RAL 8004 |
| 03 графит
RAL 7024 | 08 антрацит
RAL 7021 |
| 04 красный
RAL 3009 | 10 темно-коричневый
RAL 8019 |
| 05 зеленый
RAL 6020 | |

Normal EVO

для фальцевой кровли

20



Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E09: с отводом конденсата

Индекс E10: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с электровентилятором

Индекс E12: изолированный

Ток: 0,12-0,14 А

Тип: DC

Мощность двигателя: 26-27W

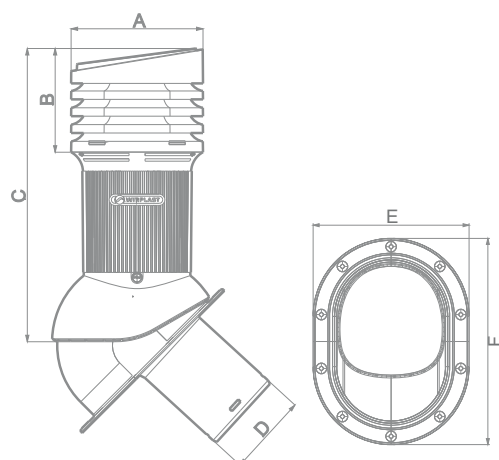
Скорость: 3100 об. / мин.

Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst
NIEMECKI PRODUCENT SILNIKOW



Размеры вентиляционного выхода:



MM	A	B	C	D	E	F
125 EVO	202,5	159	447	125	240	310
150 EVO	229,5	182	490	150	240	310

Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E13: с отводом конденсата

Индекс E14: изолированный

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: 14 (см. стр. 32,33)

Стандартные цвета RAL:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 01 серый
RAL 7046 | 06 черный
RAL 9005 |
| 02 коричневый
RAL 8017 | 07 терракот
RAL 8004 |
| 03 графит
RAL 7024 | 08 антрацит
RAL 7021 |
| 04 красный
RAL 3009 | 10 темно-коричневый
RAL 8019 |
| 05 зеленый
RAL 6020 | |

Tile EVO

для цементно-песчанной черепицы

22



Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E33: с отводом конденсата

Индекс E34: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с
электровентилятором

Индекс E36: изолированный

Ток: 0,12-0,14 А

Тип: DC

Мощность двигателя: 26-27W

Скорость: 3100 об. / мин.

Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst
NIEMECKI PRODUCENT SILNIKÓW



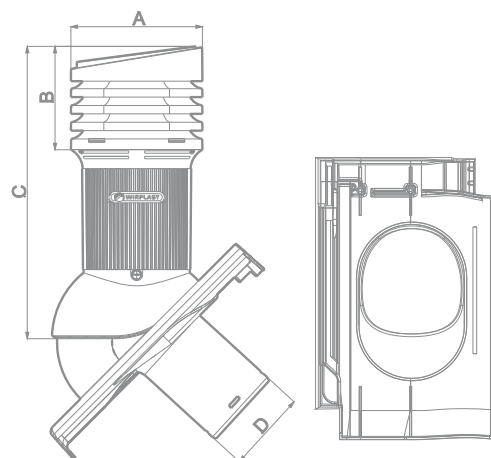
23

Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E37: с отводом конденсата

Индекс E38: изолированный

Размеры вентиляционного выхода:



MM	A	B	C	D
125 EVO	202,5	159	447	125
150 EVO	229,5	182	490	150

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 23, 24 (см. стр. 34)

Стандартные цвета RAL:

- | | | | |
|----|------------------------|----|----------------------|
| 02 | коричневый
RAL 8017 | 06 | черный
RAL 9005 |
| 03 | графит
RAL 7024 | 07 | терракот
RAL 8004 |
| 04 | красный
RAL 3009 | 08 | антрацит
RAL 7021 |

* Не все типы черепицы доступны в полной цветовой палитре.
Детали доступны на сайте www.wirplast.pl

Tile EVO

для керамической черепицы

24



Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E33: с отводом конденсата

Индекс E34: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с
электровентилятором

Индекс E36: изолированный

Ток: 0,12-0,14 А

Тип: DC

Мощность двигателя: 26-27W

Скорость: 3100 об. / мин.

Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst
NIEMECKI PRODUCENT SILNIKOW

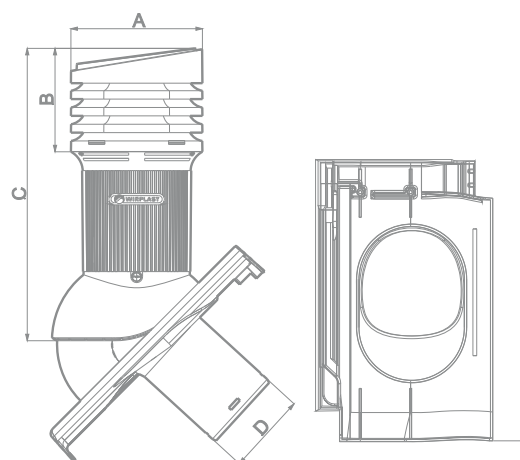


Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E37: с отводом конденсата

Индекс E38: изолированный

Размеры вентиляционного выхода:



mm	A	B	C	D
125 EVO	202,5	159	447	125
150 EVO	229,5	182	490	150

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: 11, 12, 13, 15, 18, 20, 21, 22, 25, 26, (см. стр.34)

Стандартные цвета RAL:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 02 коричневый
RAL 8017 | 06 черный
RAL 9005 |
| 03 графит
RAL 7024 | 07 терракот
RAL 8004 |
| 04 красный
RAL 3009 | 08 антрацит
RAL 7021 |

* Не все типы черепицы доступны в полной цветовой палитре.
Детали доступны на сайте www.wirplast.pl

Normal EVO

для готовой гибкой кровли

Монтаж
проходного элемента
на кровлю



26

Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E09: с отводом конденсата

Индекс E10: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с электровентилятором

Индекс E12: изолированный

Ток: 0,12-0,14 А

Тип: DC

Мощность двигателя: 26-27W

Скорость: 3100 об. / мин.

Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst
NIEMECKI PRODUCENT SILNIKOW



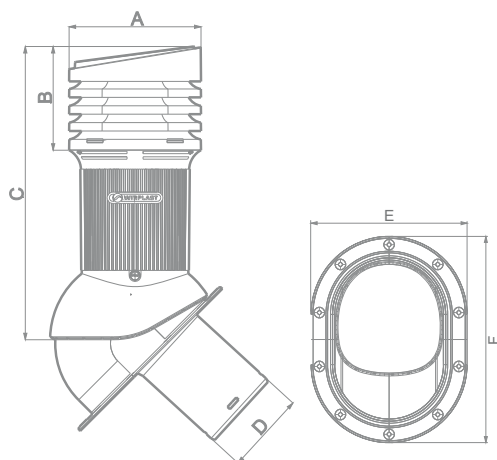
Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E13: с отводом конденсата

Индекс E14: изолированный

27

Размеры вентиляционного выхода:



MM	A	B	C	D	E	F
125 EVO	202,5	159	447	125	240	310
150 EVO	229,5	182	490	150	240	310

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: 14 (см. стр.32)

Стандартные цвета RAL:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 01 серый RAL 7046 | 06 черный RAL 9005 |
| 02 коричневый RAL 8017 | 07 терракот RAL 8004 |
| 03 графит RAL 7024 | 08 антрацит RAL 7021 |
| 04 красный RAL 3009 | 10 темно-коричневый RAL 8019 |
| 05 зеленый RAL 6020 | |

Standard EVO

Для гибких кровельных покрытий при монтаже

Монтаж
проходного элемента
под кровлю



28

StandardEVO

Для гибких кровельных покрытий
при монтаже

Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E01: с отводом конденсата

Индекс E02: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с электровентилятором

Индекс E04: изолированный

Ток: 0,12-0,14 А

Тип: DC

Мощность двигателя: 26-27W

Скорость: 3100 об. / мин.

Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst

NIEMIECKI PRODUCENT SILNIKÓW

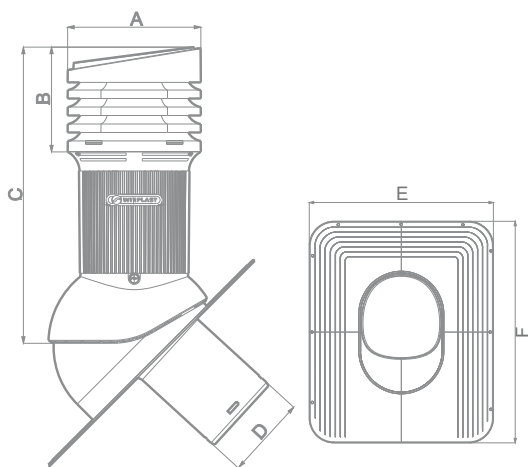


Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E05: с отводом конденсата

Индекс E06: изолированный

Размеры вентиляционного выхода:



MM	A	B	C	D	E	F
125 EVO	202,5	159	447	125	390	468
150 EVO	229,5	182	490	150	390	468

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: 08 (см. стр. 32)

Стандартные цвета RAL:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 01 серый
RAL 7046 | 06 черный
RAL 9005 |
| 02 коричневый
RAL 8017 | 07 терракот
RAL 8004 |
| 03 графит
RAL 7024 | 08 антрацит
RAL 7021 |
| 04 красный
RAL 3009 | 10 темно-коричневый
RAL 8019 |
| 05 зеленый
RAL 6020 | |

UniwersalEVO

универсальный для металлочерепицы и профнастила

30



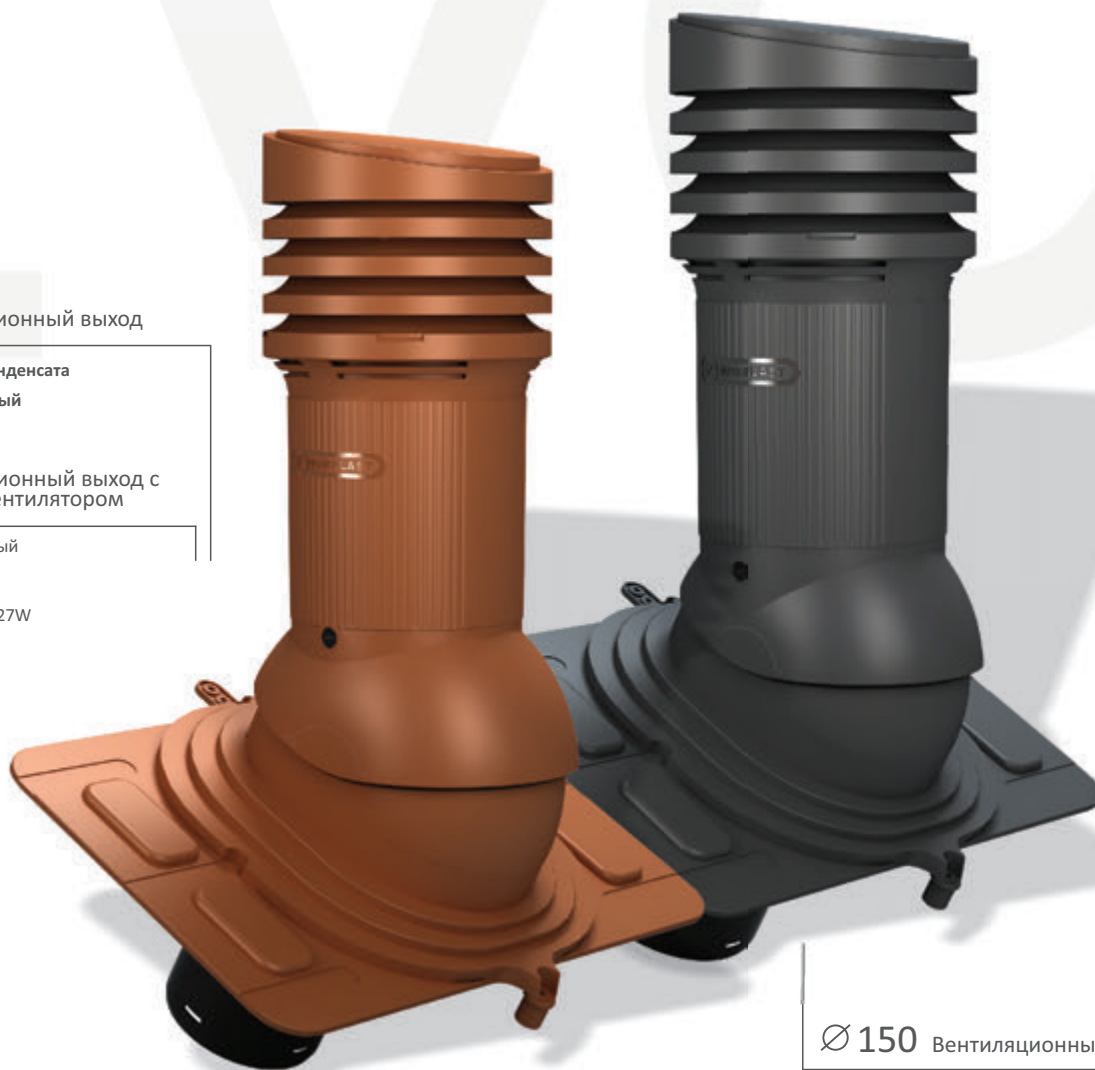
Ø 125 Вентиляционный выход

Индекс E17: с отводом конденсата
Индекс E18: изолированный

Ø 125 Вентиляционный выход с электровентилятором

Индекс E20: изолированный
Ток: 0,12-0,14 А
Тип: DC
Мощность двигателя: 26-27W
Скорость: 3100 об. / мин.
Напряжение: 230V / 50Hz

ebmpapst
NIEMECKI PRODUCENT SILNIKÓW

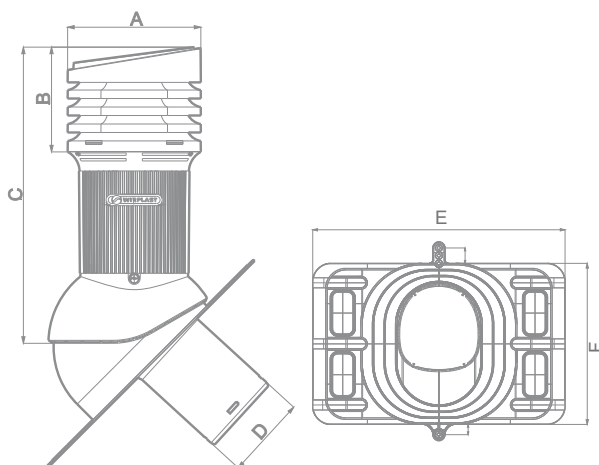


31

Ø 150 Вентиляционный выход

Индекс E21: с отводом конденсата
Индекс E22: изолированный

Размеры вентиляционного выхода:



MM	A	B	C	D	E	F
125 EVO	202,5	159	447	125	496	315
150 EVO	229,5	182	490	150	496	315

Спецификация:

- диапазон регулировки: 0°- 50°
- выравнивание: встроенный пузырьковый уровень
- типы переходов: 10 (см. стр. 32)

Стандартные цвета RAL:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 01 серый RAL 7046 | 06 черный RAL 9005 |
| 02 коричневый RAL 8017 | 07 терракот RAL 8004 |
| 03 графит RAL 7024 | 08 антрацит RAL 7021 |
| 04 красный RAL 3009 | 10 темно-коричневый RAL 8019 |
| 05 зеленый RAL 6020 | |

ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Проходные элементы для различных типов профилей металлочерепицы



Тип - А
Высота волны
27 mm ± 2mm



Тип - В
Высота волны
30 mm ± 2mm



Тип - С
Высота волны
30 mm ± 2mm



Тип - Е
Высота волны
50 mm ± 2mm



Тип - Н
Высота волны
24 mm ± 2mm



Тип - L
Высота волны
42 mm ± 2mm



Тип - М
Высота волны
27 mm ± 2mm



Тип - N
Высота волны
25 mm ± 2mm

32



Тип - Р
Высота волны
48 mm ± 2mm



Тип - S
Высота волны
24 mm ± 2mm



Тип - Т
Высота волны
20 mm ± 2mm



Тип - U
Высота волны
11 mm ± 2mm



Тип - W
Высота волны
35 mm ± 2mm



Тип - X
Высота волны
45 mm ± 2mm



Тип - Z
Высота волны
18 mm ± 2mm



Тип - F
Высота волны
18 mm ± 2mm



Тип - G
Высота волны
35 mm ± 2mm



Тип - R
Высота волны
21 mm ± 2mm

ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Тип - 08
Плоский проходной элемент
для гибких кровельных
покрытий при монтаже



Тип - 10
Универсальный проходной
элемент для металлочерепицы
и профнастила



Тип - 14
Плоский проходной
элемент для готовой
гибкой или фальцевой
кровли кровли

ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Перечень проходных элементов по соответствию производителю и типу металлочерепицы

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬ							
	ИМЯ	ТИП ПРОХОДНОГО ЭЛЕМЕНТА	ИМЯ	ТИП ПРОХОДНОГО ЭЛЕМЕНТА	ИМЯ	ТИП ПРОХОДНОГО ЭЛЕМЕНТА	ИМЯ	ТИП ПРОХОДНОГО ЭЛЕМЕНТА						
A	ARCELORMITTAL (ARMAT)		BLACHY MINDA		E	ETERNIT BALITIC		M	MANSARD		RUUKI			
	Halny	N	Ada	N		Gotycka	E		Mansard	S	Monterrey	N	Plus	N
	ARECO SWEDEN		Nordica	S		FINCO STAL			MATPOL		Nova	N	Decorrey	N
	Vivaldi	N	BLACHY PIOTROWICZ			Akcent	N		Jula	N	Adamante	M	Elite	X
	ATEST-POL		Brylant	N		Akord	N		Zuzia	W	Max-System		Hyygge	14
	Biebrza	N	Olga	N		Takt	N		MAX-SYSTEM		Nicol	N	Finnera	S
	Narew	W	Specjal	N		Vega	N		METALEX MIKOŁAJEWICE		Olivia	W	SOLAN	
	BALEXMETAL		Eveline	N		Tango	W		Wiktorja	N	SOLAN		M35	N
	Spektrum	N	Krisline	W		Piano	M		Fińska	W	STAHLBERG		Honorata	W
	Horizont	N	BLOK-BUD			Metrum	S		METALMIX		Libra	N	Moderna	N
Panorama	M*	Natura	N	FINISH PROFILES		Proxima	N	Vega	W	Prestige	N			
BIEL-MET		Aqua	W	King Max	N	NOWAX		TRAFFIC		Perfekta	N			
Nora	N	BORGA		Finish	N	Atena	N	STAL-HART		Kinga	N			
Podlasie	W	Elegant	N	Finishdak	N	Diana	W	Bella	N	T				
BLACHCENTRUM		BRATEX		King	N	Mega	Z	TRAFFIC		Gold	N			
Aga	N	Platino	N	Cesar	W	Symetria	T	Silver	N	Platinum	S			
BLACHDOM PLUS		Allano (Hera)	Z	John Steel	M	PLANNJA		TRANSBLACH		Korra	N			
Bona Plus	N	Vilano (Era)	X	Mary Steel	S	Regent	N	Segment	N	Kiara	W			
Imperia Plus	N	Integra	P	FLORIAN CENTRUM		Regola	N*	UNIBLACH		Emi	N			
Korona Plus	F	Vello	N	Florina	N	Rapid	N	Vera	N	Kara	W			
Joker	N	Skandynawia	S	Kinga	N	Smart	N	VICOR		Vika	N			
Perla Plus	W	BUDMAT		Kobra	N	Scandic	N	Riki	N	W				
Amalfi Plus	S	Sara	N	Europa	W	Flex	S	WAT		Major	N			
Beskid Plus	B	Zefir	N	Klara	W	Royal	L	Fala	W	Galla	M			
BLACHODACH		Polonia	N	Flora	X	POLONIA		WŁASTAL		Perta	N			
Bingo	N	Aria	W	Finezja	T	Extra	W	Bursztyn	N	Classic	N			
Bravo	N	Venecja	S	GERARD		POLONICA		Topaz	N	Ceres	M			
Flamenco	S	Wenus	L	Diamant	N	Luna	N	Hektor	S	Z				
Twist	N	Murano	U	GLINMET/WISTAL		Elios	W	ZARTMET		Diamant	N			
Sonata	W	Bella Sara	H	Dona	N	Astra	S	Topaz	N	Nefryt	N			
BLACHOTRAPEZ		Ferrara	W	Afrodyta	W	POLSTAL		Opal	W	Jaspis	W			
Kingas	N	Rialto	T	Galla	W	Caro	N	ZEPART		Xara	N			
Joker	N	BUDMAX-METAL		Monza	W	Beta	W	Duna	W	Lena	W			
Enigma	H*	Magnat	N	GOR-HUT		Neta	W	ROL-BUD		Kaja	W			
Diament Eco	N	Eco-Max	N	Dana	N	Agat	W							
Diament Plus	W	Bingo	N	HANBUD		Pola	S							
Diament Eco Plus	H	CEMBRIT		Vena	N	PRUSZYŃSKI								
Germania Symatric	T	Eurofala	C	Malta (Moderno)	S	Szafir	N							
German Symetric	S	DACH-METAL		Nord	H	Rubin Plus	N							
Talia	Z	Rzymaska	W	INTER MAX		Kron	W							
Tysenia	14	DACHPOL		Norda	N	Arad	M							
BLACH-POL		Iris	N	Vela	T	Modus	M							
Eska	N	DACH-STYL		KROOL		Gryf	S							
Prima	N	Merkury	N	Kroll	N	Ren	M							
Finlandia	S	Saturn	N	Mistral	W	Tur	S							
Symetria	Z	Jowisz	W	Syrius	W	Loara	S							
Szkocka	14	DACHY ŁUCZAJ		Carmen	S	Iryd	14							
Husaria	T	Armano	S	KURPDACH		Regle	14							
Mustang	T	DEKAPOL		Kurpianka	N	REGAMET								
BLACHPROFIL 2		Profil A	N	Mazowszanka	W	Gloria	N							
Alfa	N	Profil B	B	LIMBLACH		Viktoria	N							
Eco	N	DISPOL		Kaludia	N	Olimpia	W							
Beta	N	Stella	N	Aga	W	Roma	A							
Euro	N	Luna	N	Marii	T	Maxima	S							
Omega	W	DOM BLACH		LINDAB		Mona	S							
Gamma	S	Bonita	N	LPA L	N	Duo	U							
Zet	S			LPA N	N	P Duo	T							
BLACHSTAL				LPA H	L									
King	N			Roca Toscania	W									
Dakota	N			Mega	W									
Elita	W			Goodlock	X									
Herkules	S													
German	S													

* дополнительное уплотнение

ПРОХОДНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Типы проходных кровельных элементов, совместимых с профилями цементно-песчаной и керамической черепицы



Тип - 26
ROBEN/piemont



Тип - 01
EURONIT/profil S
CREATON/goteborg



Тип - 02
EURONIT/extra
CREATON/haidelberg



Тип - 03
BRAAS/bałtycka S
IBF/podwójna S
NELSKAMP/esówka S
PRODACH/podwójna esówka



Тип - 04
BRAAS/celtycka (янтарь)
NELSKAMP/sigma



Тип - 05
BRAAS/romańska
(франкфуртский)
PRODACH/podwójna rzymska
BENDERS/mecklenburger



Тип - 06
BRAAS/grecka (таунус)

34



Тип - 07
BRAAS/tegalit protegon



Тип - 09
IBF/podwójna rzymska
NELSKAMP/finkenberger



Тип - 11
BRAAS/turmalin



Тип - 12
RÖBEN/monza plus



Тип - 13
KORAMIC/renesansowa L15



Тип - 15
KARPIÓWKA/korotka



Тип - 18
TONDACH/holednerka 11



Тип - 20
KORAMIC/alegra 9



Тип - 21
BRAAS/rubin 13V



Тип - 22
CREATON/titania



Тип - 23
BENDERS/podwójna S



Тип - 24
NELSKAMP/do krycia koronowego



Тип - 25
KARPIÓWKA/luska



Тип - 27
BRAAS/teviva



Тип - 28
BRAAS/rubin 9V

RUROFLEX KLIK

ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С РЕДУКЦИЕЙ

Серый соединитель типа **RUROFLEX KLIK** позволяет гибко соединять вентвыходы с вентиляционными каналами и канализационными трубами с помощью редуций трех разных диаметров. Соединитель с вентвыходом соединяется с помощью удобного разъема типа KLIK, для демонтажа достаточно одного поворота разъема влево.



Ø 150 Ruroflex KLIK

Индекс: U81R
Диаметры редуции: 160 мм, 150 мм, 125 мм
Длина: Макс 500 мм

Ø 125 Ruroflex KLIK

Индекс: U87R
Диаметры редуции: 125 мм, 110 мм, 100 мм
Длина: Макс 500 мм



RUROFLEX

ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С РЕДУКЦИЕЙ

Черный соединитель типа **RuroFlex** позволяет гибко соединять вентвыходы с вентиляционными каналами и канализационными трубами с помощью редуций трех разных диаметров. Соединитель с вентвыходом соединяется с помощью металлического хомута.



Ø 150 Ruroflex

Индекс U6106: с отводом конденсата
Диаметры редуции: 160 мм, 150 мм, 125 мм
Высота: Макс 600 мм

Ø 125 Ruroflex

Индекс U4506: с отводом конденсата
Диаметры редуции: 125 мм, 110 мм, 100 мм
Высота: Макс 522 мм



* Хомут не поставляется в комплекте

НОВИНКА

КАПЛЕСБОРНИК ДЛЯ СБОРА И ОТВОДА

КОНДЕНСАТА

Устройство используется для сбора капель конденсата непосредственно в резервуар, откуда они затем испаряются. При высокой влажности он позволяет с помощью прилагаемой трубки выводить излишки жидкости наружу. Каплесборник соединяется с вентвыходом с помощью быстроразъемного соединения типа KLIK, для демонтажа достаточно одного поворота разъема влево.

Ø 125 Каплесборник

Индекс: U7000

Материал изготовления: окрашенный в массе полипропилен

Цвет: синий

Ø 150 Каплесборник

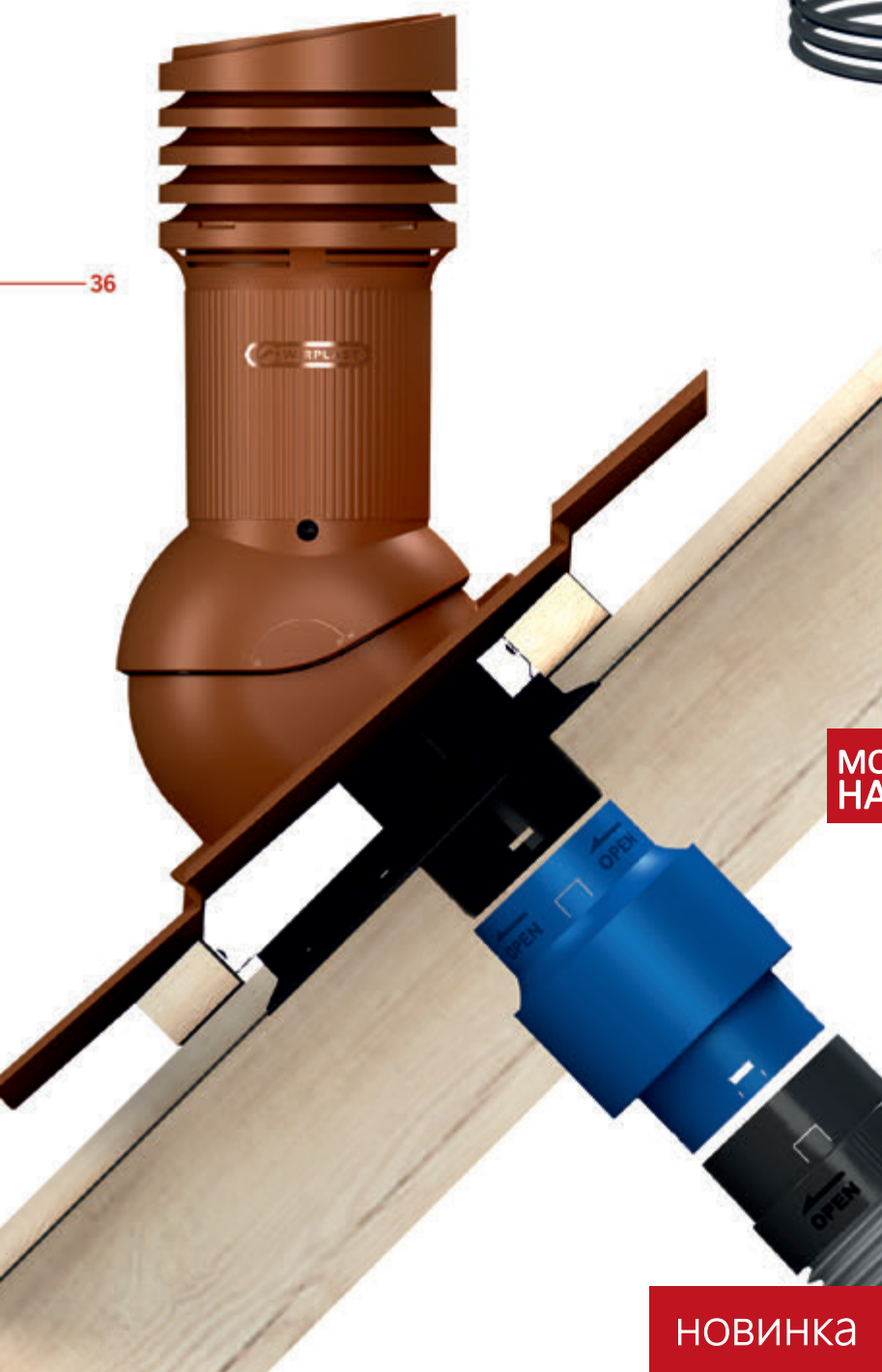
Индекс: U8000

Материал изготовления: окрашенный в массе полипропилен

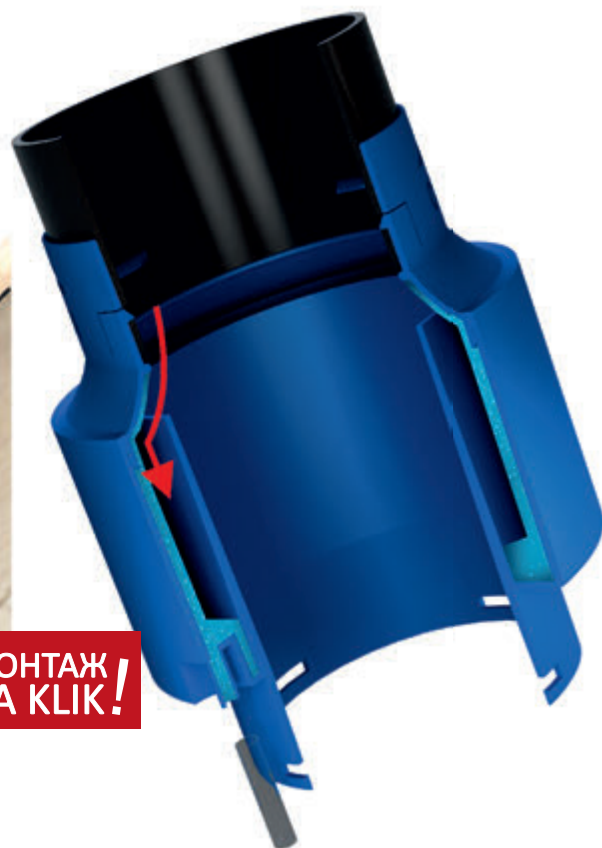
Цвет: синий



36



**МОНТАЖ
НА KLIK!**



Контурный резервуар, в котором происходит процесс испарения конденсата

Трубка для отвода конденсата наружу

НОВИНКА

ГИДРОЗАМОК ДЛЯ ПОДКРОВЕЛЬНОЙ ПЛЕНКИ

Двухсекционная манжета обеспечивает надежное уплотнение в месте прохождения трубы вентилятора через подкровельную пленку. Задача манжеты - перенаправить конденсат, стекающий по пленке, в безопасную зону, устраняя увлажнение утеплителя кровли. Крепится к обрешетке.



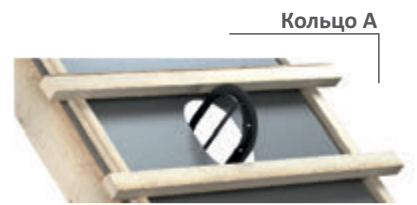
Гидрозамок

Индекс: U5006
Цвет: черный

Комплект состоит из:

- нижнее кольцо А
- верхнее кольцо В
- крепежные кнопки 2 шт.

**МОНТАЖ
НА КЛИК!**



НОВИНКА