

Устройство предназначено для принудительной циркуляции воздуха с рекуперацией тепла.

Рекуператор состоит из следующих элементов: лицевой панели, блока вентилятора с датчиком температуры, телескопического воздуховода, теплообменника с фильтрами, стенового выхода.

Телескопический воздуховод позволяет регулировать длину в соответствии с толщиной стены.

Фильтры класса G3 удаляют из поступающего в помещение воздуха пыль, пыльцу и другие аллергены.

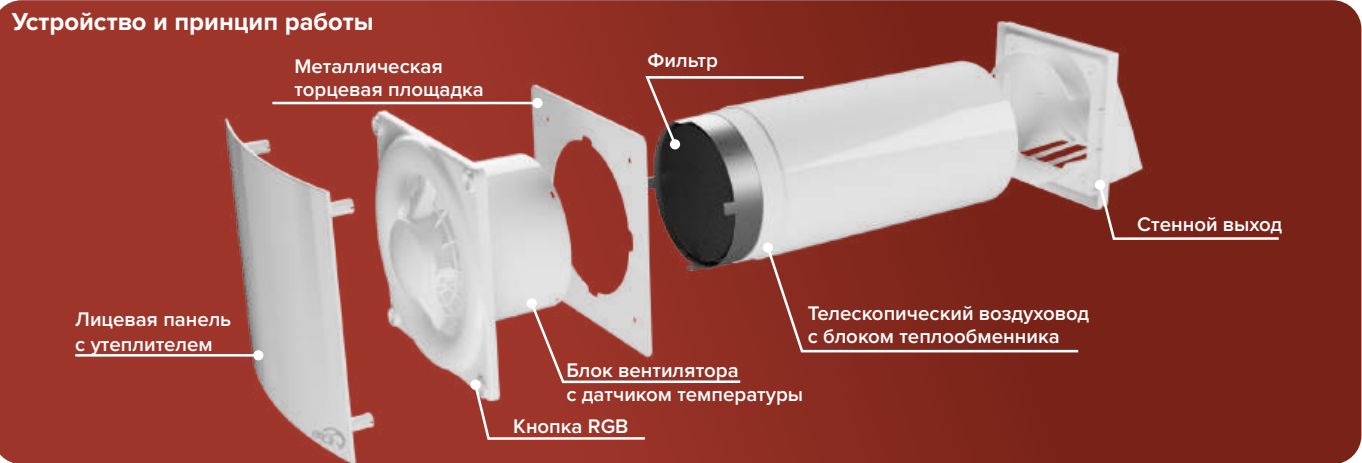
Благодаря мотору DC рекуператор имеет высокую производительность и низкий уровень шума.

Комплект сменных фильтров (артикул FR120) возможно приобрести отдельно.

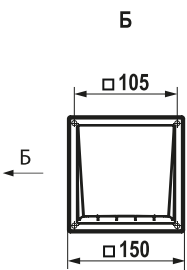
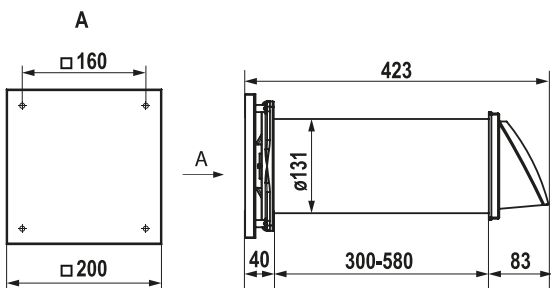
Предназначен для установки в стену бытовых и офисных помещений.

Технические характеристики

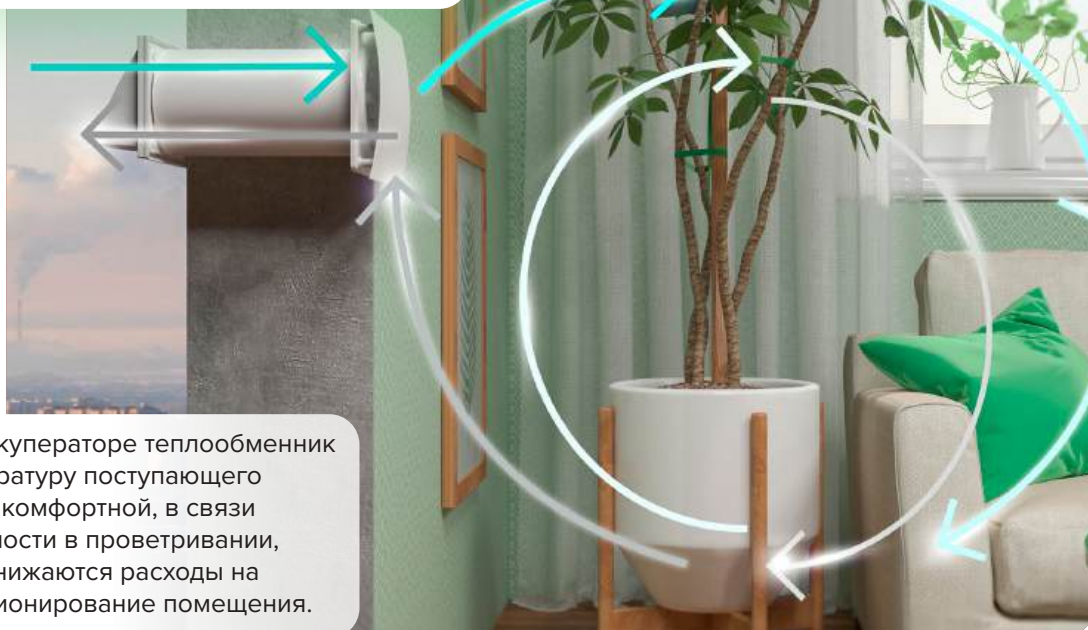
CUPER 125						
Скорость	1	2	3	4	5	6
Макс. производительность (приток), м³/ч	20	34	45	55	63	70
Макс. производительность (вытяжка), м³/ч	16	26	35	43	50	56
Макс. производительность (рекуперация), м³/ч	9	15	20	25	28	32
Макс. давление (приток), Па	12	24	35	49	59	76
Макс. давление (вытяжка), Па	7	11	18	24	30	36
Уровень звукового давления на расст. 3 м (приток), дБА	20	22	25	27	29	30
Уровень звукового давления на расст. 3 м (вытяжка), дБА	22	24	27	30	31	35
Потребляемая мощность, Вт	1	2,3	3,3	5,1	6,9	9,4
Эффективность рекуперации, %	до 82					
Масса нетто (кг), не более	2+-0,1					



Габаритные размеры

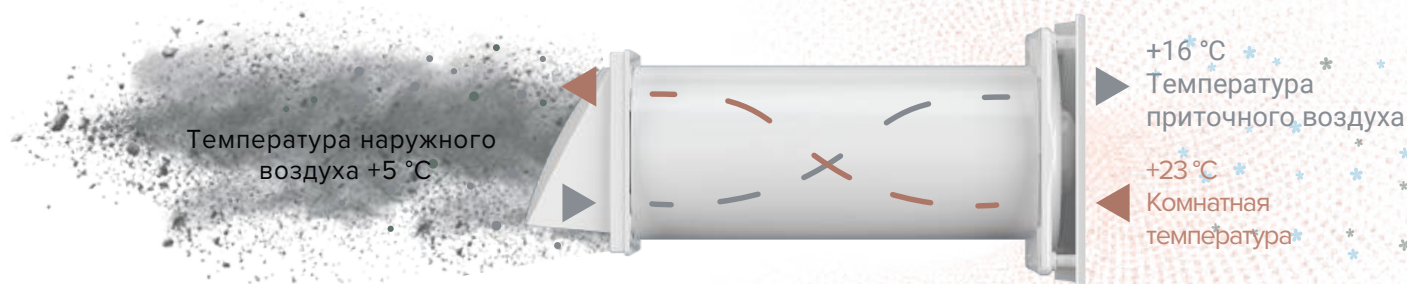


Дышите чистым воздухом!
Умная управляемая вентиляция
с контролем температуры воздуха.



Установленный в рекуператоре теплообменник контролирует температуру поступающего воздуха и делает ее комфортной, в связи с чем нет необходимости в проветривании, а, соответственно, снижаются расходы на отопление и кондиционирование помещения.

CUPER гарантирует приток свежего воздуха комфортной температуры в любое время года.



Режимы работы CUPER



Пульт ДУ



Постоянный приток
 Вентилятор постоянно работает на приток.



Постоянная вытяжка
 Вентилятор постоянно работает на вытяжку.



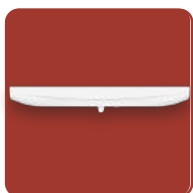
Рекуперация, поочередный приток-вытяжка
 Переключение между притоком и вытяжкой каждые 60/70/80/90 секунд (настраивается с помощью переключателя, расположенного на плате управления под крышкой корпуса рекуператора).



Умный режим
 Принцип работы: нагревание или охлаждение керамического теплообменника до комнатной температуры при вытяжке и впоследствии поступление в помещение воздуха комфортной температуры. Таким образом, работа в умном режиме зависит от внешней температуры: чем холоднее или теплее воздух на улице по сравнению с помещением, тем меньше устройство будет работать на приток. Регулировка на приток-вытяжку осуществляется за счет датчиков температуры.

WV

Оконный проветриватель с фильтром



При монтаже не требуется сверление.



Объем воздуха регулируется ползунком.



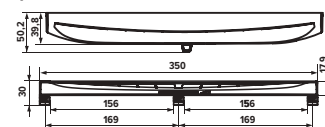
Фильтр защищает от проникновения пыли.

Устанавливается на створку окна.
Обеспечивает проветривание помещения при закрытых окнах (крепёж в комплекте).
2 года гарантии.

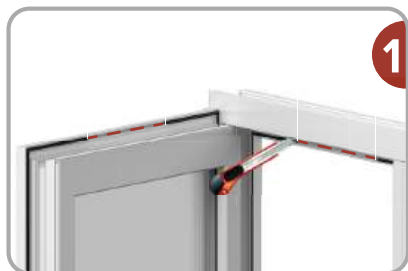
Габаритные размеры

Артикул

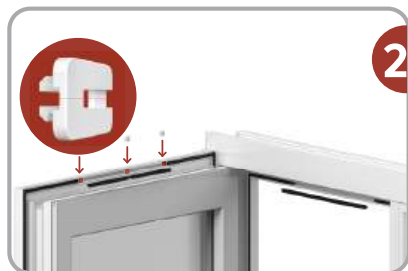
WV350



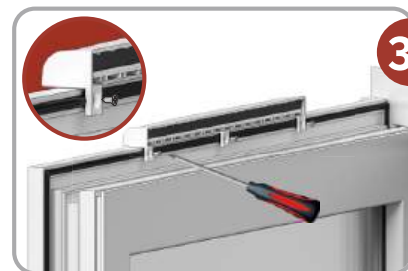
Способ монтажа:



Удалить уплотнитель со створки окна и рамы на длину проветривателя (350 мм).



Установить уплотнители из комплекта: длинный — на раму, два коротких — на створку. Установить три фиксатора.



Наложить проветриватель на створку и закрепить при помощи трех винтов.



Цветовые исполнения

Коричневый



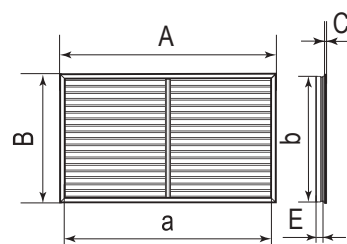
Обзор на оконный проветриватель WV

ПР

Декоративный экран из ПВХ для оформления радиаторов отопления



Типовой пример
монтажа решетки ПР.



Габаритные размеры

Артикул	A	B	a	b	C	E
П6060Р	610	610	600	600	4	25
П6090Р	910	610	900	600	4	25
П60120Р	1210	610	1200	600	4	25
П60150Р	1510	610	1500	600	4	25

Декоративный экран ПР монтируется в радиаторное ограждение. Имеет наклонные жалюзи, скрывающие радиатор.

Цветовые исполнения



Ivory



Beige



Cherry



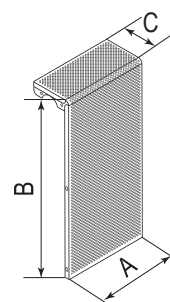
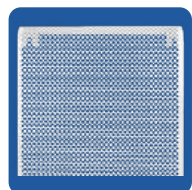
Oak



Gray

ДМЭР Перф

Декоративный перфорированный металлический экран на радиатор



Габаритные размеры

Артикул	Кол-во секций	A	B	C
3ДМЭР Перф	3	290	610	140
4ДМЭР Перф	4	390	610	140
5ДМЭР Перф	5	490	610	140
6ДМЭР Перф	6	590	610	140
7ДМЭР Перф	7	690	610	140

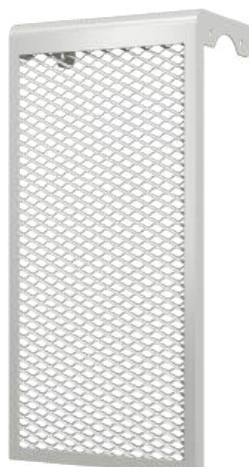
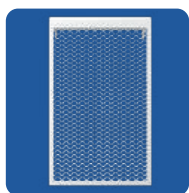
Цветовые исполнения

Возможно изготовление специальных изделий.

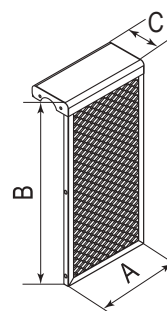
Декоративный экран ДМЭР Перф скрывает радиатор отопления от глаз и способствует распределению тепла. Экран имеет длительный срок службы и нуждается в минимальном уходе. Производится из стали, покрытой полимерной эмалью. Диаметр ячеек: 4 мм.

ДМЭР

Декоративный просечно-вытяжной металлический экран на радиатор



STEEL



Артикул	Кол-во секций	A	B	C
3ДМЭР	3	290	610	140
4ДМЭР	4	390	610	140
5ДМЭР	5	490	610	140
6ДМЭР	6	590	610	140
7ДМЭР	7	690	610	140

Если необходимо закрыть радиатор нестандартного размера, можно совместить несколько экранов, для этого на торцах изделия расположены соединительные отверстия диаметром 8 мм. Крепеж в комплект не входит.

Цветовые исполнения

Возможно изготовление специальных изделий.

Декоративный экран ДМЭР изготавливается из стали, покрытой полимерной эмалью, с наполнением из просечно-вытяжной сетки. Служит для декоративного оформления радиатора отопления и способствует распределению тепла.

БГ-МЭР/БП-МЭР

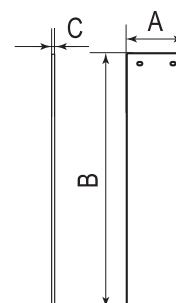
Глухие металлические боковины



БГ-МЭР



БП-МЭР



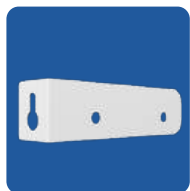
Артикул	A	B	C
БГ-МЭР	140	610	0,7

Закрывают радиатор отопления с торца, используется вместе с ДМЭР и ДМЭР Перф. Возможно изготовление специальных изделий.

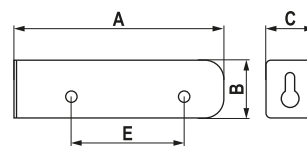
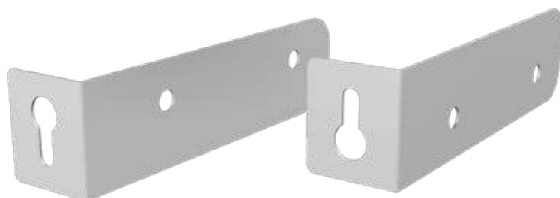


KK-DMER

Комплект крепления для радиаторного экрана



STEEL

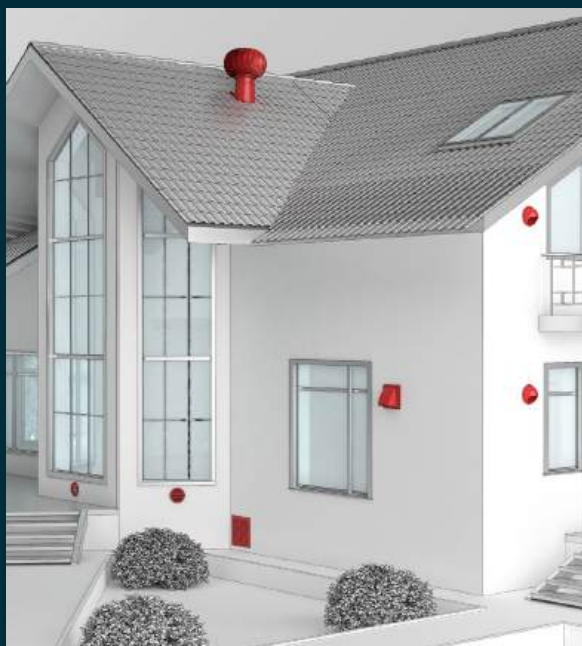


Артикул	A	B	E	C
KK-DMER	148	40	80	35

Комплект крепежных элементов (2 шт.) предназначен для крепления декоративного экрана к стене над радиатором отопления. Изготовлен из металла, устойчив к деформации.



Уличная серия



ERA Group представляет серии наружных вентиляционных изделий линейки Street Line: вентиляционные решетки, стенные выходы, дефлекторы, вентиляционные комплекты для различных видов кровли. Они служат для обеспечения воздухообмена, создания благоприятных условий для циркуляции воздуха в помещении. Еще одной функцией данной категории товаров является защита вентиляционной системы от попадания с улицы листьев, мусора, атмосферных осадков. Также элементы Street Line выполняют декоративную роль — придают фасаду здания эстетичный завершенный вид.

Широкий спектр цветовых решений наружных вентиляционных изделий от ERA Group подходит под основные цвета и текстуры оформления фасадов современных зданий. Продукция линейки Street Line выполняет все практические задачи и поддерживает визуальную целостность всей архитектурной конструкции.



Металлический стенной выход с фланцем



Пластиковый вентиляционный дефлектор



Алюминиевая наружная приточно-вытяжная решетка с фланцем



Пластиковый статический вентиляционный дефлектор



Выход вытяжной с обратным клапаном и фланцем



Комплект вентиляционной системы для фальцевой и битумной кровли



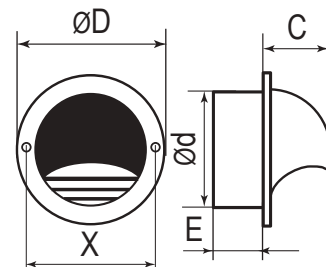
Вентиляционный дефлектор



Комплект вентиляционной системы

BM

Металлический стенной выход с фланцем



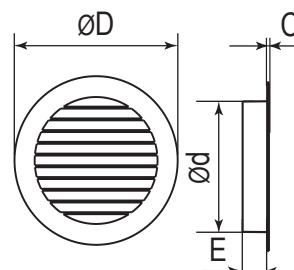
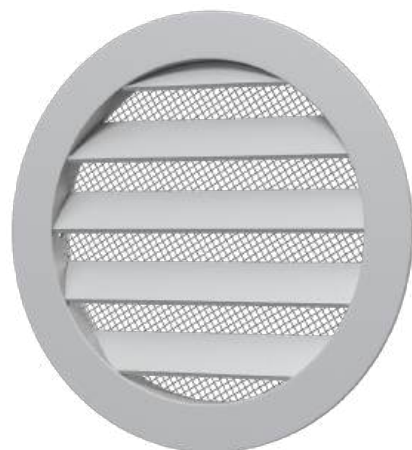
Артикул	D	d	X	C	E
10BM	165	100	133	68	52
12,5BM	190	125	162	84	52
15BM	215	150	192	89	62
16BM	215	160	192	89	62

В комплекте идет каплесборник и уплотнительное кольцо. Оснащен антимоскитной сеткой из нержавеющей стали для защиты от насекомых. Козырек защищает вентиляционный канал от попадания осадков внутрь.

Стенной выход BM предназначен для декоративного оформления внешних выходов вентиляционных систем, устанавливается на наружной стене. Изготавливается из нержавеющей стали, имеет круглый патрубок для монтажа с воздуховодами.

PKM

Алюминиевая наружная приточно-вытяжная решетка с фланцем



Артикул	D	d	C	E	K
10PKM	124	97	2	16	0,46
12,5PKM	150	124	3	15	0,52
15PKM	172	148	4	14	0,42
16PKM	181	158	3	15	0,42
20PKM	223	198	3	17	0,46
25PKM	274	247	6	15	0,48
31,5PKM	344	314	7	14	0,45

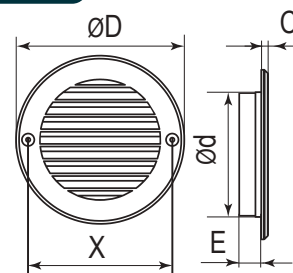
Решетка PKM изготовлена из алюминиевого сплава, монтируется на внешних стенах. Для защиты от насекомых предусмотрена антимоскитная сетка из нержавеющей стали. Имеет наклонные жалюзи препятствующие попаданию внутрь атмосферных осадков. Соединяется с воздуховодами через круглый фланец.



Обзор товаров
Street Line

РКН

Круглая вентиляционная наружная решетка с фланцем



Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	C	K	X
10РКН	100	136	17,6	5,5	0,46	116
12РКН	125	161	17,6	5,5	0,52	141
15РКН	150	186	17,6	5,5	0,42	166
16РКН	160	196	17,6	5,5	0,42	176

K — коэффициент живого сечения

Решетка РКН изготавливается из ASA-пластика — материала, стойкого к атмосферным осадкам, перепадам температур и постоянному воздействию прямых солнечных лучей. Благодаря этому решетку можно смело монтировать снаружи. РКН имеет наклонные жалюзи. Для соединения с воздуховодами предусмотрен фланец.



Обзор товаров
StreetLine

Цветовые исполнения

Ivory

Terracotta

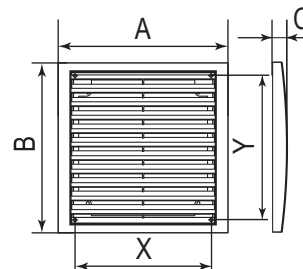
Gray

Brown



РРН

Разъемная вентиляционная решетка



Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	K
1515РРН	150	150	120	120	16,4	0,6
1825РРН	180	250	132	206	17	0,6
2020РРН	200	200	160	169,5	17,4	0,6
2030РРН	200	300	152	256	23	0,66
2525РРН	250	250	202	206	17	0,68
3535РРН	350	350	302	306	22	0,78

K — коэффициент живого сечения

Цветовые исполнения

Gray

Brown

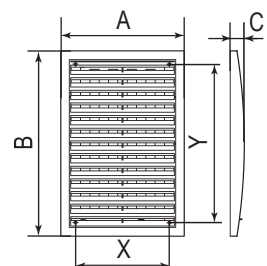
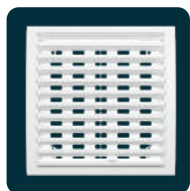


Решетка серии РРН изготавливается из ASA-пластика. Материал устойчив к перепадам температур, воздействию прямых солнечных лучей и различным атмосферным явлениям. Благодаря этому изделие подходит для монтажа на наружных стенах. Однако это не исключает и использование в интерьере.

РРН выпускается в стандартном белом цвете, а также в сером и коричневом, что позволяет подобрать решетку под стены или элементы интерьера.

РРПН

Разъемная решетка с регулируемым живым сечением



Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	K
1515РРПН	150	150	120	120	16,4	0-0,26
1825РРПН	180	250	132	206	17	0-0,30
2020РРПН	200	200	160	169,5	17,4	0-0,26
2030РРПН	200	300	152	256	23	0-0,30
2525РРПН	250	250	202	206	17	0-0,30
3535РРПН	350	350	302	306	22	0-0,35

K — коэффициент живого сечения

Цветовое исполнение

Ivory

Gray

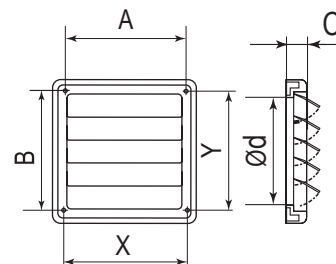
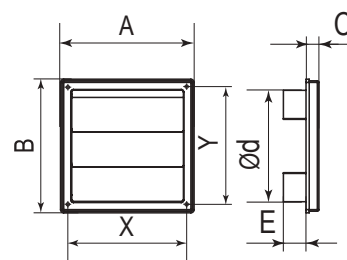
Terracotta

Brown



Решетка РРПН снабжена механизмом регулирования расхода воздуха. При помощи специального флажка можно ограничить или перекрыть его приток или вытяжку. Состоит из четырех элементов, полностью разбирается. Некоторые цвета и размеры поставляются под заказ.





Обзор товаров
StreetLine

Цветовые исполнения



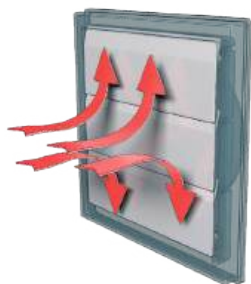
Gray



Beige

Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	d	E	C
1515K511Ф	150	150	105	105	110x55	25	14,5
1515K10Ф	150	150	105	105	100	25	14,5
1515K12,5Ф	150	150	105	105	125	25	14,5
1919K15.16Ф	190	190	145	145	150-160	25	14,5
2424K20Ф	242	242	182	182	200	-	20
2929K25Ф	294	294	230	230	250	-	25
3636K31,5Ф	360	360	290	290	315	-	25
4141K35,5Ф	410	410	330	330	355	-	25
4646K40Ф	456	456	382	382	400	-	27



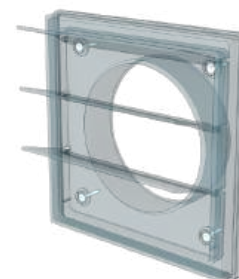
Гравитационные жалюзи выполняют роль обратного клапана, предотвращая возникновение обратной тяги.

Решетка КФ монтируется на внешних выходах вентиляционных систем.

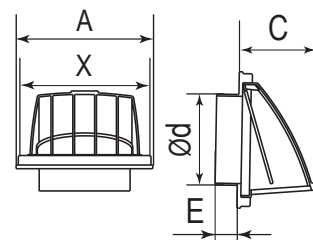
Имеет подвижные гравитационные жалюзи, исключающие возникновение обратной тяги.

КФ выпускается из ASA-пластика, стойкого к атмосферным осадкам и перепадам температуры.

Решетки 2424K20Ф, 2929K25Ф, 3636K31,5Ф, 4141K35,5Ф, 4646K40Ф выпускаются только в сером цвете.



Гравитационные жалюзи открываются потоком воздуха, закрываются под собственным весом.



Габаритные размеры

Артикул	A	X	d	C	E
1515K10ФВ	150	105	Ø100	83	25
1515K12,5ФВ	150	105	Ø125	83	25
1919K15.16ФВ	190	145	Ø150-160	94	25

Стенной выход КФВ устанавливается на наружных выходах вентиляционных систем.

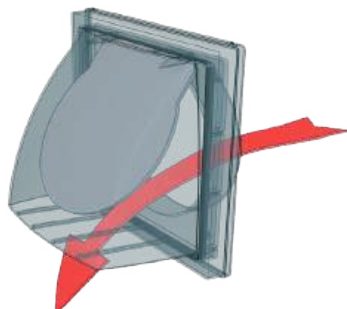
Состоит из двух частей, что облегчает монтаж и обслуживание.

Имеет гравитационный клапан, предотвращающий обратную тягу. КФВ изготавливается из ASA-пластика, сохраняющего внешний вид под воздействием солнечных лучей и атмосферных осадков.

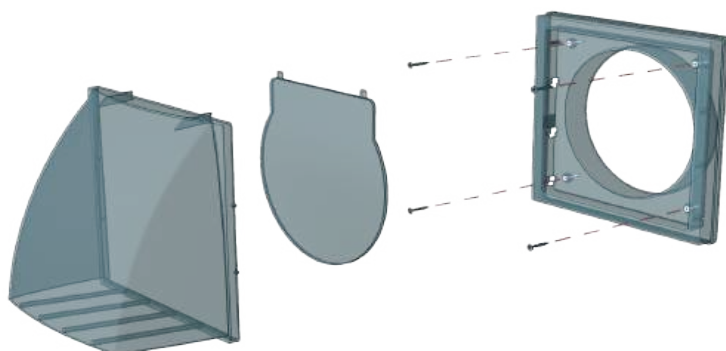
Цветовые исполнения



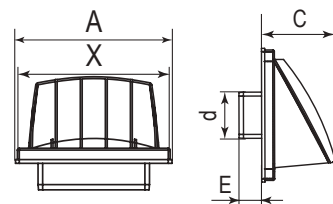
Изделие устойчиво к перепадам температур и атмосферным осадкам.



Оригинальная конструкция обратного клапана препятствует возникновению обратной тяги.



Способ монтажа стенного выхода КФВ с помощью саморезов.



Артикул	A	X	d	C	E
1515K511ФВ	150	105	110x55	83	25



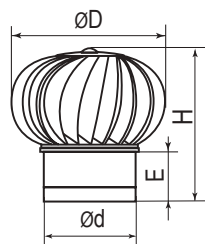
ТД

Вентиляционный дефлектор



Zn

STAINLESS STEEL



Дефлектор усиливает тягу в вентиляционном канале и вытягивает воздух из помещения.

Защищает воздуховод от попадания осадков и мусора, препятствует возникновению обратной тяги.

В зависимости от модели дефлектор изготавливается из нержавеющей (ТД-Н) или оцинкованной стали (ТД-Ц).

Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	H
ТД-100ц/ТД-100н	100	260	100	300
ТД-110ц/ТД-110н	110	260	100	300
ТД-120ц/ТД-120н	120	260	100	300
ТД-125ц/ТД-125н	125	260	100	300
ТД-150ц/ТД-150н	150	275	100	300
ТД-160ц/ТД-160н	160	275	100	300
ТД-200ц/ТД-200н	200	275	100	300
ТД-250ц/ТД-250н	250	390	100	340
ТД-315ц/ТД-315н	300	440	100	370
ТД-400ц	315	440	100	370
ТД-500ц	400	550	100	530

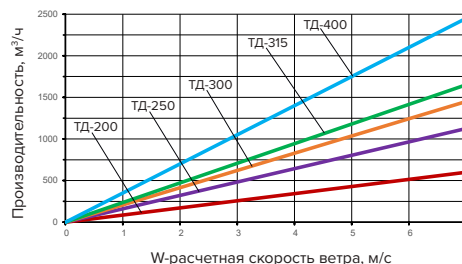
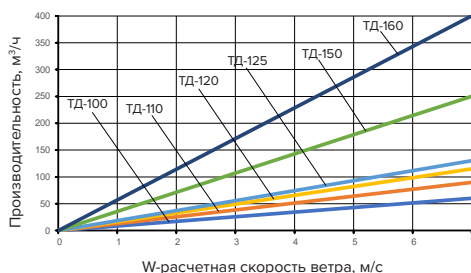
Цветовые исполнения



Brown

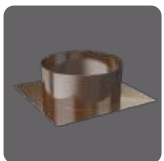
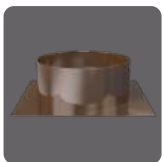
Возможно изготовление специальных изделий в других цветах и размерах.

График производительности



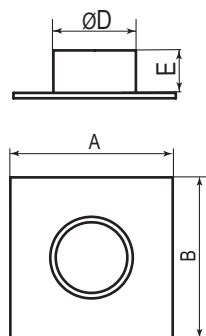
ТДПО

Плоское основание для ТД



Zn

STAINLESS STEEL



Габаритные размеры

Артикул	D	E	A	B
ТДПО-100ц	100	90	295	295
ТДПО-125ц	125	90	295	295
ТДПО-160ц	160	90	295	295
ТДПО-200ц	200	90	295	295

Пример монтажа ТДПО с ТД



Цветовые исполнения



ТДПО-100ц



ТДПО-100н

Используется для соединения прямоугольного отверстия вентканала с дефлектором соответствующего диаметра. Выполнен из оцинкованной стали.

Возможно изготовление специальных изделий: из нержавеющей или окрашенной стали (по палитре RAL).

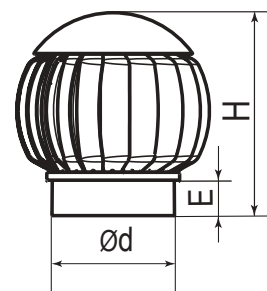
RRTV

Вентиляционный дефлектор



Габаритные размеры

Артикул	d	E	H
RRTV160	163	46,2	218,5



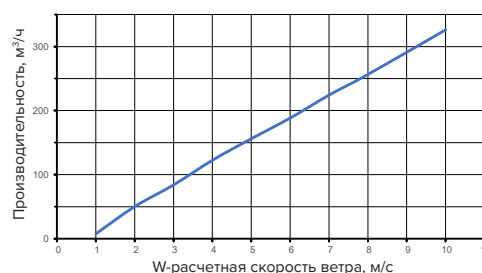
Вентиляционный дефлектор на подшипнике закрытого типа. Монтируется на выходы систем вентиляции, расположенные на крышах. Вращается под действием ветра, усиливая тягу в вентканале.

Возможно изготовление специальных изделий.

Цветовые исполнения



График производительности



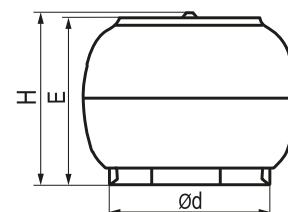
STAT-160

Вентиляционный дефлектор



Габаритные размеры

Артикул	d	H	E
STAT-160	280	231	220



Цветовые исполнения



Статический дефлектор предназначен для эффективной естественной вентиляции в кровельных системах частных домов, придомовых строений, дач, гаражей и других типов помещений. Работает без электричества — от ветра, а также за счёт разницы температур. Способствует удалению загрязненного воздуха и избыточной влажности из помещений и подкровельного пространства. нормализуют циркуляцию воздуха в помещении. Создает дополнительную тягу в вентканале, препятствует попаданию в канал атмосферных осадков, птиц, мусора. Устойчивы к окислению, воздействию влаги и солнца; не создает вибраций, легко монтируется. Изготовлен из ABS-пластик с УФ-стабилизацией.

Возможно изготовление специальных изделий.

STAT+M 160

Комплект вентиляционной системы



Возможно изготовление специальных изделий.

Артикул

STAT+M 160 Green
STAT+M 160 Blue
STAT+M 160 Gray Graphite
STAT+M 160 Crimson
STAT+M 160 Brown
STAT+M 160 Silver
STAT+M 160 Black

Набор предназначен для монтажа на крыше на металлочерепицу с профилем Monterrey.

Состоит из статического дефлектора серии STAT, вентиляционного выхода и проходного элемента.

STAT+P21 160

Комплект вентиляционной системы



Возможно изготовление специальных изделий.

Артикул

STAT+P21 160 Green
STAT+P21 160 Blue
STAT+P21 Gray Graphite
STAT+P21 160 Crimson
STAT+P21 160 Brown
STAT+P21 160 Silver
STAT+P21 160 Black

Набор предназначен для монтажа на крыше на скатной кровле из профильного листа C21(МП-21).

Состоит из статического дефлектора серии STAT, вентиляционного выхода и проходного элемента.

STAT+S 160

Комплект вентиляционной системы



Возможно изготовление специальных изделий.

Артикул

STAT+S 160 Green
STAT+S 160 Blue
STAT+S 160 Gray Graphite
STAT+S 160 Crimson
STAT+S 160 Brown
STAT+S 160 Silver
STAT+S 160 Black

Набор предназначен для монтажа на крыше на фальцевой и готовой кровле из битумной черепицы.

Состоит из статического дефлектора серии STAT, вентиляционного выхода и проходного элемента.

Цветовые исполнения комплектов вентиляционной системы



RRTV+S

Комплект вентиляционной системы для фальцевой и битумной кровли



Артикул

RRTV+S 160 Green
RRTV+S 160 Blue
RRTV+S 160 Gray Graphite
RRTV+S 160 Crimson
RRTV+S 160 Brown
RRTV+S 160 Silver
RRTV+S 160 Black

Набор предназначен для монтажа на крыше с фальцевой и битумной кровлей. Состоит из вентиляционного дефлектора серии RRTV, изолированного вентиляционного выхода серии VWO и проходного элемента для фальцевой и битумной кровли SPTS.

Цветовые исполнения



Возможно изготовление специальных изделий.



RRTV+M

Комплект вентиляционной системы для металлочерепицы



Артикул

RRTV+M 160 Green
RRTV+M 160 Blue
RRTV+M 160 Gray Graphite
RRTV+M 160 Crimson
RRTV+M 160 Brown
RRTV+M 160 Silver
RRTV+M 160 Black

Набор предназначен для монтажа на крыше, покрытой металлочерепицей. Состоит из вентиляционного дефлектора серии RRTV, изолированного вентиляционного выхода серии VWO и проходного элемента для металлочерепицы SPTM.

Цветовые исполнения



Возможно изготовление специальных изделий.



AERO

Аэратор кровли



Артикул

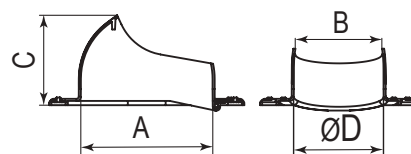
AERO 160 Black

Аэраторы предназначены для вывода излишней влаги из подкровельного пространства. Устанавливается на крышах с различным кровельным покрытием и уклоном. Предотвращает разрушение кровельного ковра, а также эффективно удаляет влагу и водные пары, которые скапливаются в подкровельном пространстве.

Возможно изготовление специальных изделий.

SPTS

Проходной элемент для фальцевой и битумной кровли



Артикул	A	B	C	D
SPTS	237	153	155	160

Служит основанием вентиляционного выхода VWO. Устанавливается на скатные кровли с плоской поверхностью непосредственно на кровельное покрытие.

Возможно изготовление специальных изделий.

Цветовые исполнения



Black

Brown

Gray Graphite

Silver

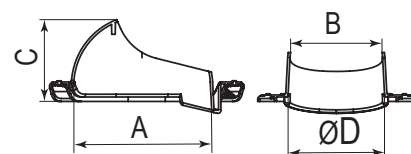
Green

Crimson

Blue

SPTM

Проходной элемент для металлочерепицы



Артикул	A	B	C	D
SPTM	234	155	139	164

Служит основанием вентиляционного выхода VWO. Устанавливается на металлочерепицу с профилем Monterrey непосредственно на готовую кровлю.

Возможно изготовление специальных изделий.

Цветовые исполнения



Black

Brown

Silver

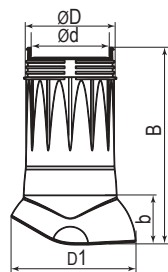
Green

Crimson

Blue

VWO

Вентиляционный выход



Артикул	D	d	D1	B	b
VWO 125-160	162	154	161,5	360	90
VWO -1 125-160	162	154	161,5	360	90

Монтируется на крышу. Предназначен для монтажа с нанодефлекторами серии RRTV. Состоит из оцинкованного воздуховода, слоя теплоизоляции и внешнего корпуса из высококачественного пластика. В зависимости от типа кровли применяется вместе с проходными элементами серий SPTM и SPTS.

Возможно изготовление специальных изделий.

Цветовые исполнения



Black Brown Gray Graphite Silver Green Crimson Blue

RR

Резиновый редуктор



Артикул

RR 100-125

Позволяет использовать вентиляционный дефлектор RRTV 160 с круглыми каналами диаметром 100–125 мм.

Устанавливается внутрь посадочного основания дефлектора и не виден снаружи.

Не требует специальных крепежей.

Изготавливается из ПВХ.

Не теряет свойств при низких и высоких температурах.

Возможно изготовление специальных изделий.