DOSPEL

Лидер Вентиляции

-С 1974-

Каталог Продукции

2021

Более 45 лет опыта

История фирмы Dospel начинается в 1974 году в местечке Конописка возле Ченстоховы. Именно здесь Богуслав Мысливец открыл небольшой пункт обслуживания, занимающийся ремонтом двигателей. Фирма быстро завоевывает доверие клиентов, а ее владелец решает расширить профиль деятельности. Сначала запускает производство гальванических ванн, выпрямителей, сварочных аппаратов, затем латунных люстр. Большим прорывом в развитии завода стало производство линейки бытовых товаров. В 1980 году предприятие одно из первых в Польше начинает производство электрических плоек для волос. Динамичное вторжение в этот сегмент рынка решающим образом повлияло на дальнейшее развитие и расширение ассортимента выпускаемой продукции. Несколько лет спустя, уже после приобретения новых зданий на улице Лесной в Ченстохове, фирма Dospel начинает производство бытовых вентиляторов.

В 2000 году Президентом фирмы становится Себастиан Мысливец. Фирма Dospel начинает стремительно развиваться, покупая комплекс зданий в районе Гнашин в Ченстохове (здания бывшего завода по производству обойных бумаг площадью 25 000 кв. метров). Фирма создает две линии продуктов: Dospel Comfort и Dospel Professional. Эти линейки предлагают широкий ассортимент бытовых и промышленных вентиляторов, воздуховодов, воздушных решеток, вентиляционных установок с рекуперацией тепла и центральные кондиционеры воздуха. Таким образом, под руководством Себастиана Мысливца, фирма имеет одну из самых широких линеек производимой продукции. Дальнейшее динамичное развитие фирмы приводит к открытию первых в Европе зарубежных филиалов.



Первым произведенным продуктом был простой, бытовой, настенный вентилятор диаметром 100 мм. В начале 90-х годов фирма Dospel начинает стремительно развиваться. Фирма начинает производить вентиляторы в крупном масштабе. На улице Лесной появились два больших производственных цеха (250 и 300 кв. метров). После 1995 года фирма Dospel сосредотачивается на производстве промышленных вентиляторов. Начинается массовое производство, разрабатывается большая сеть дистрибуции, фирма выходит на зарубежные рынки. Ассортимент постоянно меняется, чтобы как можно лучше удовлетворить требования клиентов. Еще больше внимания уделяется эстетике, качеству и прочности продукции. Ассортимент получает сертификаты, свидетельствующие о том, что продукты соответствуют международным нормам качества и безопасности. Комплекс зданий на улице Лесной увеличивается до 4000 кв. метров.

Кроме того, торговые представители, работающие на территории всей Польши, а также европейских стран, всегда помогут в выборе соответствующего продукта. Позицию лидера закрепляет экспорт продуктов в более чем 50 стран мира, в тоже время фирма предлагает своим клиентам товар на технологически высоком уровне, по самым лучшим ценам на рынке. Качество продуктов Dospel Professional многократно подтверждено многочисленными сертификатами. С самого начала своей деятельности фирма Dospel заботится о надлежащем и професиональном обслуживании своих клиентов. В связи с этим была введена Система Менеджмента Качества ISO и получены все требуемые сертификаты качества и безопасности. Кроме того, торговые предста-вители работающие на территории всей Польши, а также нескольких европейских стран, всегда помогут в выборе соответствующего продукта.

DOSPEL

Содержание

БЫТОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ - **12 - 27**



PLAY CLASSIC
9-11



STYL
12-13



RICO
14-15



POLO
16-17



STYL II
18-19



NV
20-21

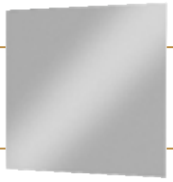


POLO 6 OK
22-23



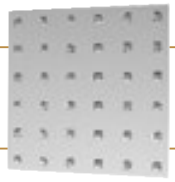
VERONI GLASS
24-25

RIMERA - 26 - 29











RIMERA ФРОНТЫ
27

RIMERA MAGIC
28-29

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ - **30 - 37**



WOKS
32-35



WB-S
35-37

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ - **38 - 51**



EURO 1, 2, 3
40-41



EURO 0
42-43



TURBO
44-45



TURBO SILENT
46-47



WK
48-49



WB
50-51

Содержание

DOSPEL

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ - **52 - 61**



EURO 0D
54-55



WD
56-57

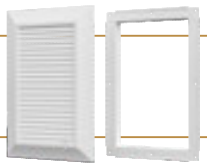


WD II
58-59



WDD
60-61

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ - **62 -105**



SMART / DUO SMART
64-65



KR
66



DL/RW
67



DL/RW
68-70



D/W
71-72



D/RW
73-75



D14/OW
76



KRO
77



BELLA
78



D/15WR
79



KOS
80



KKS
81



KZP
82



KRD
83



IMPERIO
84-85



MAGNAT
86-87



DR/KOM
88



D/TK
89



D/TKŻ
89



D/AKP
90



D/AKK
91



D/AKO
92



AN
93



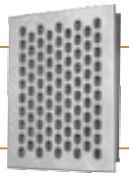
ANM/ANMN
94



DR
95



KD
96



D/TKM
97



D/AK
98



NKM
99



KRZ
100

DOSPEL

Содержание



RKZ
101



RD-40
102



COLT
103



TWIST
104



TRN
105

DOSPEL SYSTEM - **106 - 128**



D/ŁP
108



D/ŁPP
109



D/KŁZ
110



D/KO
111



D/PW
112



D/KPO
113



D/KPI
114



D/UKP
115



D/UZP
116



D/UKO
117



D/UOP
118



D/TO
119



D/TP
120



D/UMP
121



D/UMO
122



D/ZD
123



D/ZK
124



D/RE
125



D/ŁO
126



D/REW
127



D/ŁOP
128

ВОЗДУХОВОДЫ - **129 - 134**



TERMOFLEKS
130



AKUSTIFLEKS
131



ALUFLEKS
132



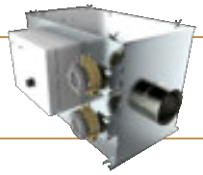
D/P
133



D/O
134

Содержание

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ - **135 -145**



SIGMA
138-139



OPTIMAL
140-141



LUNA 200
142-143



LUNA 350
144-145



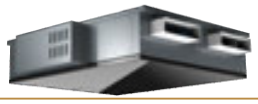
SYSTEM 75
146



PRAUZER
147



SELEN II
148



SPARTAN
148

АКСЕССУАРЫ - **149 -158**



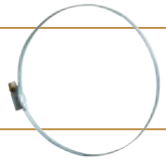
ОТДЕЛОЧНАЯ РОЗЕТКА
150



ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
150



ДРОССЕЛЬНАЯ ЗАСЛОНКА
151



ХОМУТ
151



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
152



ВНЕШНЯЯ РЕШЕТКА
153



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
153



РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ
154



ТРЕХСКОРОСТНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
154

DOSPEL PROFESSIONAL - **157 - 233**



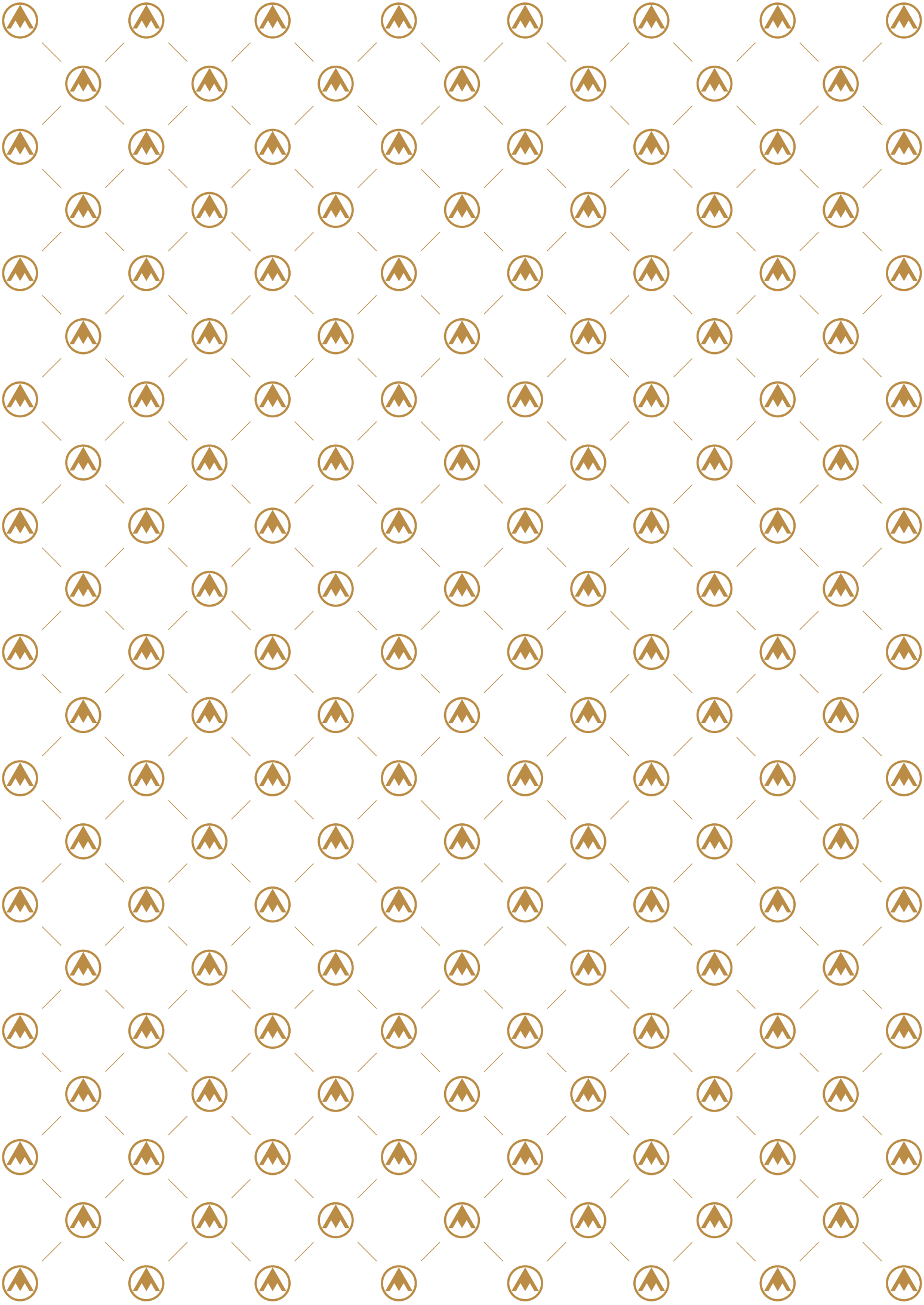
ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ PROFESSIONAL
157 - 200



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
202 - 228



ВОЗДУШНО ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ
229 - 233



БЫТОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Бытовые вентиляторы Dospel универсальны. Они используются для вентиляции в ванных комнатах, кухнях, туалетах, офисах, жилых домах и квартирах. Доступны пять типов вентиляторов для воздуховодов, имеющих размеры: 100, 120, 150 и 200. Корпуса вентиляторов изготавливаются из высококачественного ABS-пластика с добавлением антистатика для защиты от пыли. Большинство моделей производится с классом защиты IPX4. В вентиляторах Dospel применяются двигатели на шариковых подшипниках и с подшипниками скольжения. Двигатели на шариковых подшипниках увеличивают срок службы вентиляторов, снижают уровень шума и могут быть смонтированы в любом положении. Вентиляторы с подшипниками скольжения можно устанавливать только вертикально (на стене либо в стене).



S — Стандарт



WP — С шнурковым выключателем и электрокабелем с вилкой для подключения напрямую в сеть



WC — Выключение при помощи электронного таймера.Таймер может быть установлен вручную на время от 2 до 23 мин.



WCH — Управление работой с помощью Таймер (2-23 мин.) с регулируемым датчиком влажности. Вентилятор включается, когда уровень влажности в помещении превышает уровень, заданный гидростатом и работает в течении времени, установленного таймером.



PIR — Датчик движения - вентилятор начинает работать после регистрации движения на заданной поверхности и продолжает работу вентилятора в течение 2–23 минут после прекращения движения.



AZ — Автоматический затвор открывается после включения вентилятора и автоматически закрывается после его выключения, для того, чтобы заблокировать воздухозаборник (время реакции составляет приблизительно 40 секунд).

СОДЕРЖАНИЕ

PLAY 9-11
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР И ТИХАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

STYL 12-13
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР С КЛАПАНОМ

RICO 14-15
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР - ВЕРСИЯ ЭКОНОМНАЯ

POLO 16-17
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЖАЛЮЗИ (AŻ)

STYL II 18-19
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР - ВЕРСИЯ ЭКОНОМНАЯ

NV 20-21
ПОТОЛОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР

POLO 6 OK 22-23
ОКОННЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР

VERONI GLASS 24-25
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР СО СТЕКЛОВИДНОЙ ПАНЕЛЬЮ

RIMERA 26-29
УМНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ВАННОЙ

PLAY

ТИХАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Преимущества тихого вентилятора:

- Гибридная крыльчатка, которая увеличивает поток и уменьшает шум вентилятора;
- Возможность легкого демонтажа крыльчатки для периодической очистки вентилятора;
- Патрубок усиленный его 6 ребрами предотвращающими ее деформацию во время установки в неточно сделанном монтажном отверстии;
- Во время работы вентилятора, крыльчатка прижимается к двигателю потоком воздуха, что исключает его выпадение;
- Очень легкое подключение вентилятора без необходимости его полной разборки (все провода находятся снаружи вентилятора и заканчиваются клеммной колодкой);
- Легкая Регулировка уровней higro и timer с помощью потенциометров размещенных в передней части вентилятора (скрытых под решеткой); осна-щен «отверткой» для регулировки потенциометров - версия WCH;
- Расположение датчика higro в верхней части вентилятора, где влажность воздуха наиболее высокая - версия WCH

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ:

CLASSIC



PLAY

ТИХАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

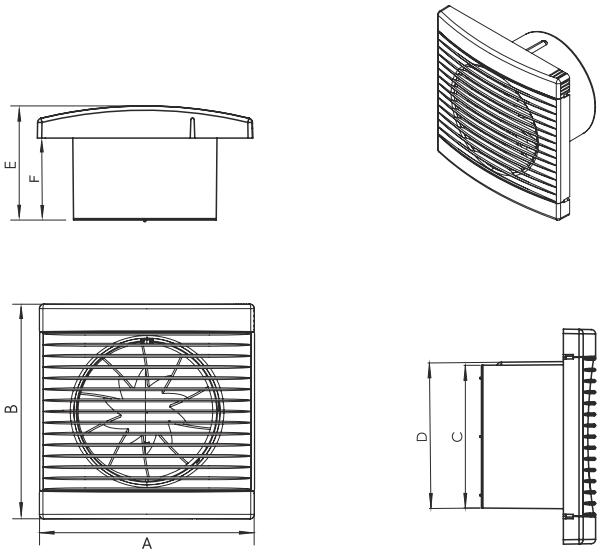
ТИП	ЕДИНИЦА	PLAY Ø100	PLAY Ø125
Расход воздуха	[м³/h]	100	150
Статическое давление	[Pa]	<34	<40
Акустическое давление	[dB(A)1м]	29	35
Акустическое давление	[dB(A)3м]	26	31
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1850	2150
Мощность	[W]	12	15
Потребление тока	[A]	0.09	0.12
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40
Вес	[кг]	0.34	0.46
Степень защиты	[IP]*	X4	X4
Класс изоляции		⧈ - оценка II	⧈ - оценка II
Тип подшипника		шариковый подшипник	шариковый подшипник

* вариант с гидростатом IP X2

PLAY CLASSIC

ТИХАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ PLAY





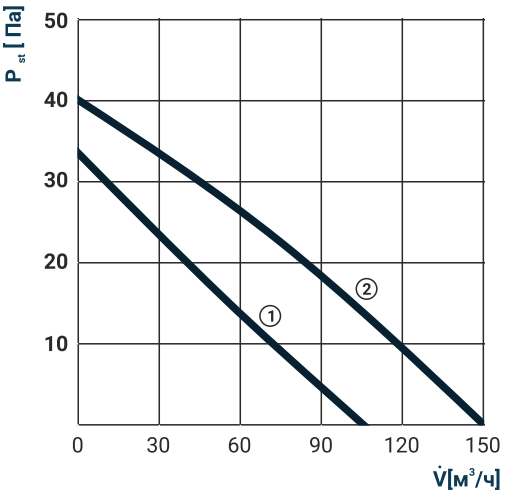
РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
PLAY Ø100	147	147	98	100	78	56
PLAY Ø125	171	171	124	126	88	63

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-3600 PLAY CLASSIC Ø100 S
007-3601 PLAY CLASSIC Ø100 WP
007-3602 PLAY CLASSIC Ø100 WCH
007-3606 PLAY CLASSIC Ø100 WC

007-3603 PLAY CLASSIC Ø125 S
007-3604 PLAY CLASSIC Ø125 WP
007-3605 PLAY CLASSIC Ø125 WCH
007-3615 PLAY CLASSIC Ø125 WC

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

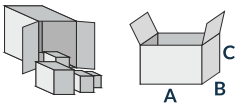


1 - PLAY Ø100 2 - PLAY Ø125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Тип	Единица	STYL Ø100	STYL Ø120	STYL Ø150	STYL Ø200	
					HS	LS
Расход воздуха	[м³/ч]	100	150	280	400	280
Статическое давление	[Pa]	34	49	68	60	40
Статическое давление	[мм H_2O]	3.47	4.99	6.93	6.12	4.08
Акустическое давление	[dB(A)]	40	46	47	48	44
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	
Обороты двигателя	[об/мин]	2650	2650	2650	2500	2100
Мощность	[W]	15	17	20	35	23
Потребление тока	[A]	0.12	0.13	0.14	0.22	0.15
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40	40	
Вес	[кг]	0.32	0.45	0.61	1.05	
Степень защиты	[IP]*	X4	X4	X4	X2	
Класс изоляции		⧈ - оценка II	⧈ - оценка II	⧈ - оценка II	⧈ - оценка II	

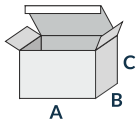
* вариант с гидростатом IP X2

BULK PACK УПАКОВКА



STYL 100 STYL 120 10 STYL 150 STYL 200 10	STYL 100 470x340x370 STYL 120 470x340x370 STYL 150 550x215x455 STYL 200 550x290x560 A/B/C

КОРОБКА



STYL 100 170x90x160 STYL 120 170x90x160	STYL 150 210x106x205 STYL 200 265x100x275 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0001P STYL 100 S
007-0002P STYL 100 WP
007-0009P STYL 100 WCH
007-0003P STYL 120 S
007-0004P STYL 120 WP
007-0010 STYL 120 WCH
007-0005 STYL 150 S
007-0006 STYL 150 WP
007-0335 STYL 150 WCH
007-007 STYL 200 S
007-0008 STYL 200 WP
007-0305 STYL 200 WCH

ПРИМЕР МОНТАЖА



1.Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

3. Монтаж потолочный - вытяжка в существующую вентиляцию (в версии с шариковым подшипником)

4. Монтаж потолочный - вытяжка наружу здания (в версии с шариковым подшипником)

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ***

007-1670P STYL 100 WC
007-1291 STYL 100 S+L
007-1299 STYL 100 WP+L
007-1309 STYL 100 WC+L
007-1676 STYL 100 WCH+L
007-1671 STYL 120 WC
007-1311 STYL 120 S+L
007-1313 STYL 120 WP+L
007-1316 STYL 120 WC+L
007-1677 STYL 120 WCH+L
007-1672 STYL 150 WC
007-1318 STYL 150 S+L
007-1319 STYL 150 WP+L
007-1320 STYL 150 WC+L
007-1678 STYL 150 WCH+L
007-1673 STYL 200 WC

*** Количество товара по договору с производителем

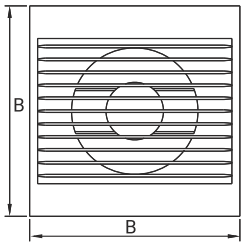
L - шариковый подшипник

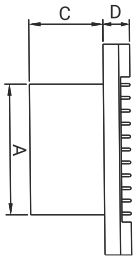
STYL

[Ø100 Ø120 Ø150]

ВЕРСИЯ С КЛАПАНОМ: Ø100 / Ø120







Предотвращает эффект обратной тяги и препятствует попаданию насекомых внутрь помещения. Доступно только для версии 100 и 120.

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник скольжения

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
STYL Ø100	99	158	56	20
STYL Ø120	118	158	56	20
STYL Ø150	147	200	73	20

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



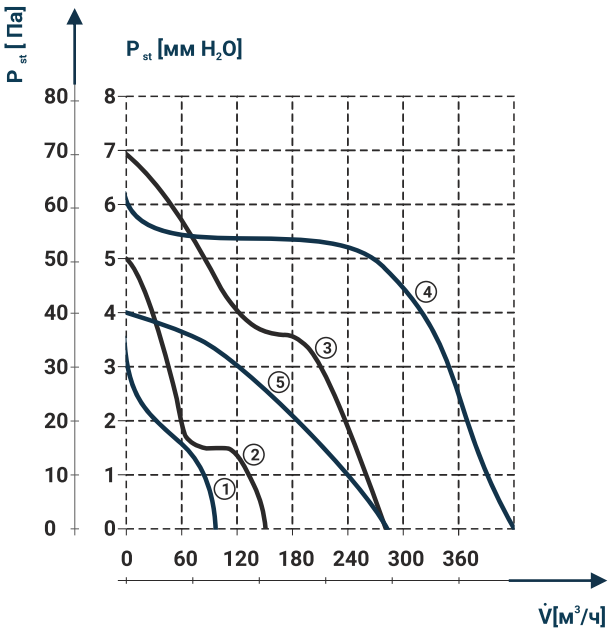
S Стандарт

WP С шнурковым выключателем и электрокабелем с вилкой

WC Электронный таймер отключения

WCH Электронный таймер отключения, гидростат

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

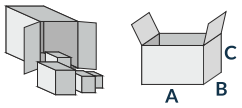


1 - STYL Ø100 2 - STYL Ø120 3 - STYL Ø150 4 - STYL Ø200 HS 5 - STYL Ø200 LS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Тип	Единица	RICO Ø100	RICO Ø120
Расход воздуха	[м³/ч]	100	150
Статическое давление	[Pa]	34	49
Статическое давление	[мм H_2O]	3.47	4.99
Акустическое давление	[dB(A)]	40	46
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2650	2650
Мощность	[W]	15	17
Потребление тока	[A]	0.12	0.13
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40
Вес	[кг]	0.32	0.45
Степень защиты	[IP]*	X4	X4
Класс изоляции		⧈ - оценка II	⧈ - оценка II

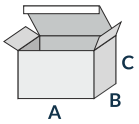
* вариант с гидростатом IP X2

УПАКОВКА



RICO 100 20 RICO 120 20	RICO 100 A/B/C RICO 100 470x340x370 RICO 120 470x340x370

КОРОБКА



RICO 100 170x90x160 RICO 120	170x90x160 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4200 - RICO Ø100 S
007-4201 - RICO Ø120 S
007-4202 - RICO Ø100 WP
007-4203 - RICO Ø100 WC
007-4204 - RICO Ø100 WCH
007-4205 - RICO Ø120 WP
007-4206 - RICO Ø120 WC
007-4207 - RICO Ø120 WCH

ПРИМЕР МОНТАЖА



1.Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

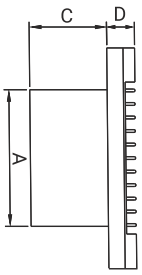
2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

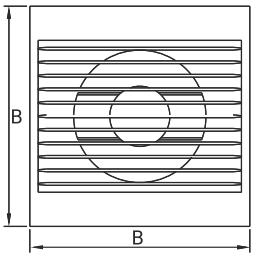
RICO

[Ø100 Ø120]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР - ЭКОНОМНАЯ ВЕРСИЯ







ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник скольжения

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
RICO Ø100	99	158	56	20
RICO Ø120	118	158	56	20

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



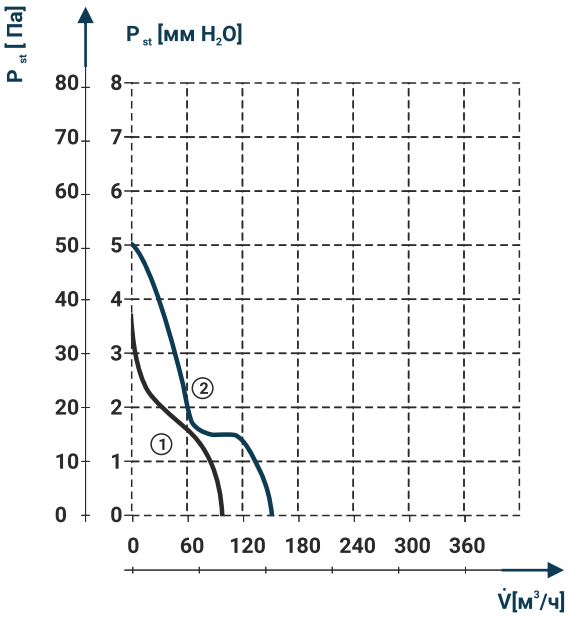
S Стандарт

WP С шнурковым выключателем и электрокабелем с вилкой

WC Электронный таймер отключения

WCH Электронный таймер отключения, гидростат

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

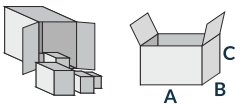


1 -RICO Ø100 2 - RICO Ø120

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Тип	Единица	POLO 4 Ø100	POLO 5 Ø120	POLO 6 Ø150
Расход воздуха	[м³/ч]	100	150	280
Статическое давление	[Pa]	34	49	68
Статическое давление	[мм H_2O]	3.47	4.99	6.93
Акустическое давление	[dB(A)]	40	46	47
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2650	2650	2650
Мощность	[W]	15	17	20
Потребление тока	[A]	0.12	0.13	0.14
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40
Вес	[кг]	0.44	0.54	0.75
Степень защиты	[IP]*	X4	X4	X4
Класс изоляции		⧈ - оценка II	⧈ - оценка II	⧈ - оценка II

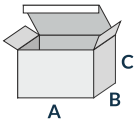
* вариант с гидростатом IP X2

УПАКОВКА



POLO 4 POLO 5 POLO 6 10	POLO 4 185x510x340 POLO 5 210x520x390 POLO 6 250x580x460 A/B/C

КОРОБКА



POLO 4 165x100x170 POLO 5 180x100x190	POLO 6 212x114x216 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0058 POLO 4 100 WC
007-0059 POLO 4 100 WC+WP
007-0057 POLO 4 100 AZ+WP
007-0284 POLO 4 100 AZ+WC
007-0060 POLO 4 100 AZ+WC+WP
007-0037 POLO 5 120 WC
007-0167 POLO 5 120 WC+WP
007-0034 POLO 5 120 AZ+WP
007-0030 POLO 5 120 AZ+WC
007-0033 POLO 5 120 AZ+WC+WP
007-0242 POLO 6 150 WC
007-0273 POLO 6 150 WC+WP
007-0232 POLO 6 150 AZ+WP
007-0206 POLO 6 150 AZ+WC
007-0231 POLO 6 150 AZ+WC+WP

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию
2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания
3. Монтаж потолочный - вытяжка в существующую вентиляцию (в версии с шариковым подшипником)
4. Монтаж потолочный - вытяжка наружу здания

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ***

007-0054 POLO 4 100 S
007-0056 POLO 4 100 WP
007-0061 POLO 4 100 WCH
007-0390 POLO 4 100 PIR
007-0055 POLO 4 100 AZ
007-0275 POLO 4 100 AZ+WCH
007-0391 POLO 4 100 AZ+PIR
007-0036 POLO 5 120 S
007-0168 POLO 5 120 WP
007-0114 POLO 5 120 WCH
007-0482 POLO 5 120 PIR
007-0028 POLO 5 120 AZ
007-0032 POLO 5 120 AZ+WCH
007-0678 POLO 5 120 AZ+PIR
007-0241 POLO 6 150 S
007-0293 POLO 6 150 WP
007-0270 POLO 6 150 WCH
007-0676 POLO 6 150 PIR
007-0204 POLO 6 150 AZ
007-0229 POLO 6 150 AZ+WCH
007-0677 POLO 6 150 AZ+PIR

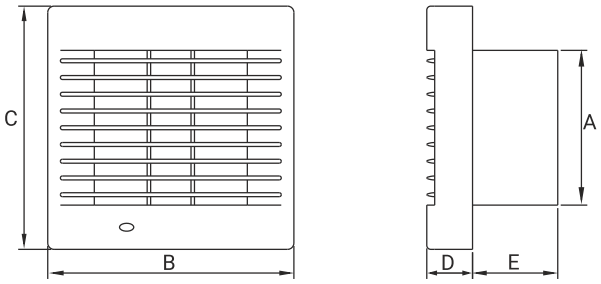
*** Количество товара по договору с производителем

POLO 4,5,6

[Ø100 Ø120 Ø150]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЖАЛЮЗИ (AŻ)





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
POLO 4 Ø100	99	156	154	30	55
POLO 5 Ø120	118	181	179	32	59
POLO 6 Ø150	149	209	208	32	69

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



S Стандарт

WP С шнурковым выключателем и электрокабелем с вилкой

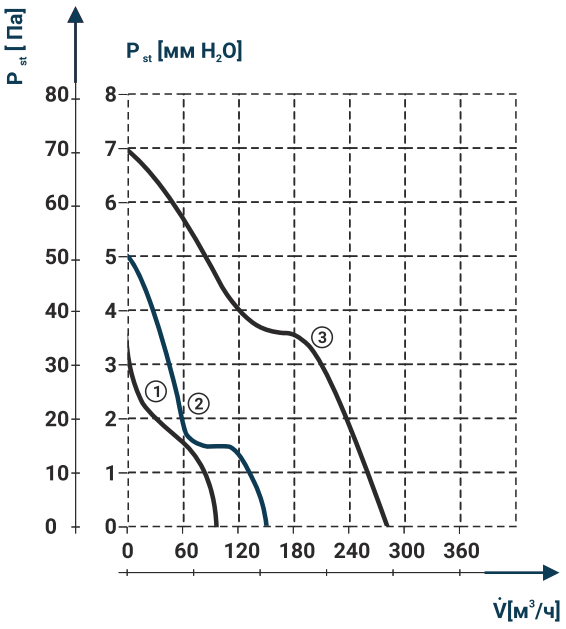
WC Электронный таймер отключения

WCH Электронный таймер отключения, гидростат

AZ Автоматическая жалюзи

PIR Датчик движения

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

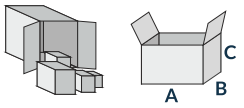


1 - POLO 4 Ø100 2 - POLO 5 Ø120 3 - POLO 6 Ø150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Тип	Единица	STYL II Ø100	STYL II Ø120	STYL IIØ150
Расход воздуха	[м³/ч]	100	150	280
Статическое давление	[Pa]	34	49	68
Статическое давление	[мм H_2O]	3.47	4.99	6.93
Акустическое давление	[dB(A)]	40	46	47
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2650	2650	2650
Мощность	[W]	15	17	20
Потребление тока	[A]	0.12	0.13	0.14
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40
Вес	[кг]	0.34	0.45	0.59
Степень защиты	[IP]*	X4	X4	X4
Класс изоляции		⧈ - оценка II	⧈ - оценка II	⧈ - оценка II

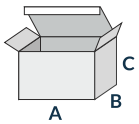
* вариант с гидростатом IP X2

УПАКОВКА



STYL II 100 STYL II 120 20 STYL II 150 10	STYL II 100 330x500x290 STYL II 120 340x500x380 STYL II 150 200x560x450 A/B/C

КОРОБКА



STYL II 100 160x100x140 STYL II 120 180x100x155	STYL II 150 220x110x190 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

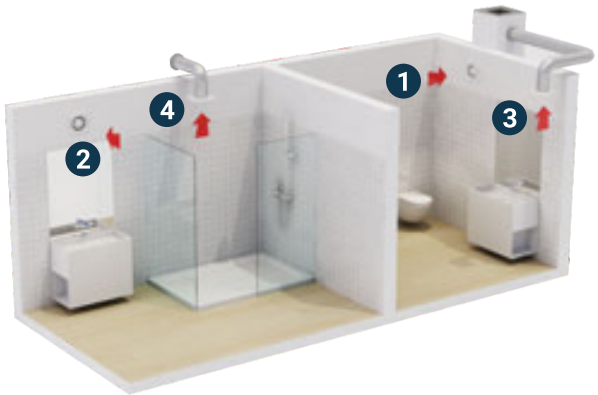
007-1128 STYL II 100 S
007-1130 STYL II 100 WCH
007-1131 STYL II 120 S
007-1133 STYL II 120 WCH
007-1134 STYL II 150 S
007-1136 STYL II 150 WCH

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ***

007-1129 STYL II 100 WC
007-1132 STYL II 120 WC
007-1135 STYL II 150 WC

*** Количество товара по договору с производителем

ПРИМЕР МОНТАЖА



1.Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

3. Монтаж потолочный - вытяжка в существующую вентиляцию (в версии с шариковым подшипником)

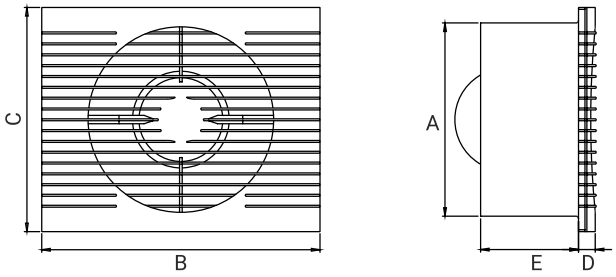
4. Монтаж потолочный - вытяжка наружу здания (в версии с шариковым подшипником)

STYL II

[Ø100 Ø120 Ø150]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР - ЭКОНОМНАЯ ВЕРСИЯ





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник скольжения

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
STYL II Ø100	98	156	125	11	69
STYL II Ø120	118	179	144	12	69
STYL II Ø150	148	216	174	13	76

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

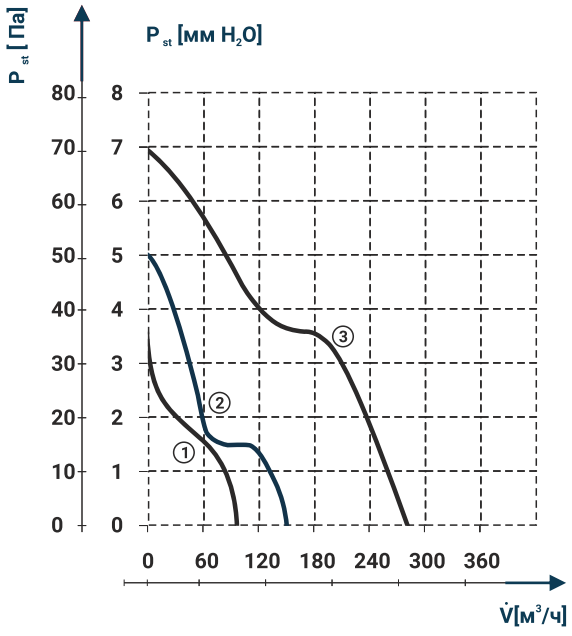


S Стандарт

WC Электронный таймер отключения

WCH Электронный таймер отключения, гидростат

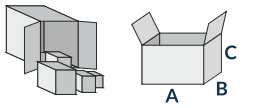
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - STYL II Ø100 2 - STYL II Ø120 3 - STYL II Ø150

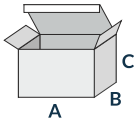
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Тип	Единица	NV 10	NV 12	NV 15
Расход воздуха	[м³/ч]	100	150	280
Статическое давление	[Pa]	34	49	68
Статическое давление	[мм H_2O]	3.47	4.99	6.93
Акустическое давление	[dB(A)]	40	46	47
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2650	2650	2650
Мощность	[W]	15	17	20
Потребление тока	[A]	0.12	0.13	0.14
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40
Вес	[кг]	0.34	0.40	0.55
Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4
Класс изоляции		⧈ - оценка II	⧈ - оценка II	⧈ - оценка II

УПАКОВКА



NV 10 NV 12 NV 15 10	NV 10 440x300x160 NV 12 460x340x190 NV 15 500x210x440 A/B/C

КОРОБКА

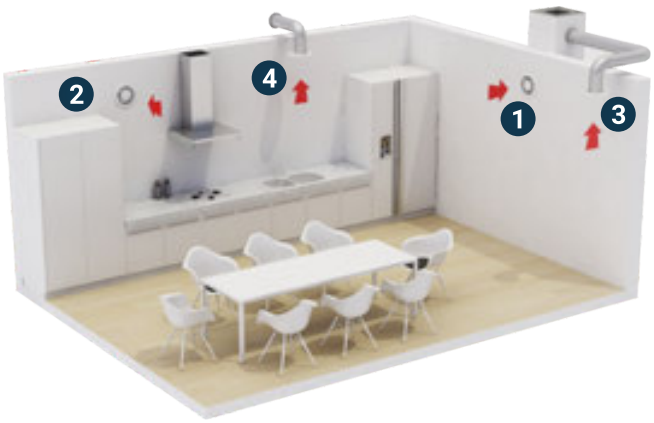


NV 10 140x85x140 NV 12 165x85x165	NV 15 205x95x200 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0438 NV 10 S
007-0439 NV 12 S
007-0334 NV 15 S

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

3. Монтаж потолочный - вытяжка в существующую вентиляцию

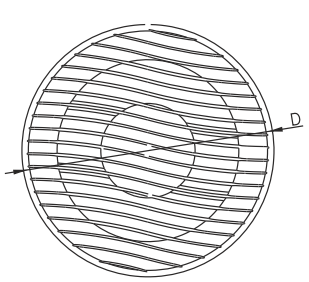
4. Монтаж потолочный - вытяжка наружу здания

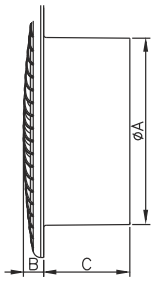
NV

[Ø100 Ø120 Ø150]

ПОТОЛОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР







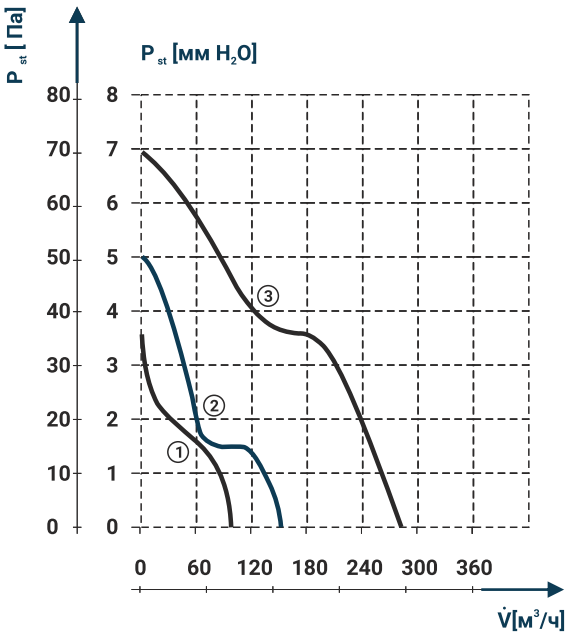
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
NV 10	99	15.5	57	132
NV 12	118	15.5	58	156
NV 15	148	16	69	200

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

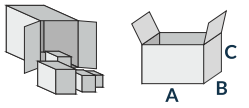
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - NV Ø100 2 - NV Ø120 3 - NV Ø150

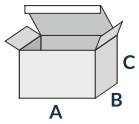
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Единица	POLO 6 OK
Расход воздуха	[м³/ч]	200
Статическое давление	[Pa]	50
Статическое давление	[мм H_2O]	5.10
Акустическое давление	[dB(A)]	47
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2650
Мощность	[W]	25
Потребление тока	[A]	0.14
Макс. рабочая темп.	[°C]	40
Вес	[кг]	1.11
Степень защиты	[IP]	X4
Класс изоляции		⧈ - оценка II

УПАКОВКА



POLO 6 OK 10	POLO 6 OK 610x450x235 A/B/C

КОРОБКА



POLO 6 OK
220x120x230
A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0313 POLO 6 OK/WP

ПРИМЕР МОНТАЖА



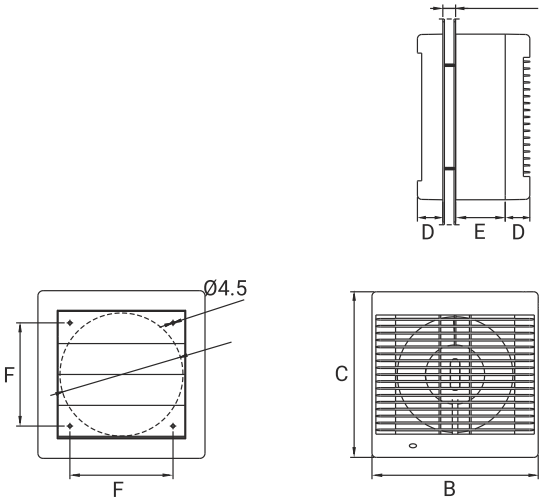
1. Монтаж оконный - вытяжка наружу здания

POLO 6 OK

[Ø150]

ОКОННЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

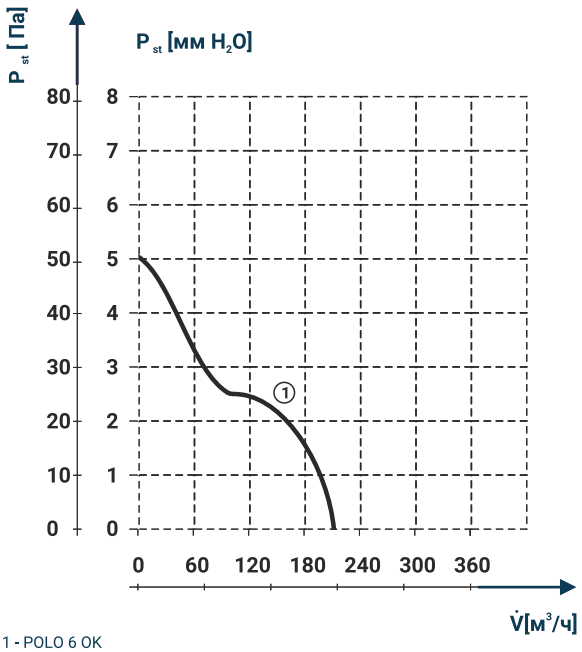
РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
POLO 6 OK	154	209	208	31	62	130

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



S С шнурковым выключателем и электрокабелем с вилкой

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

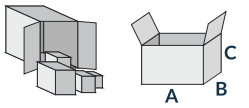


1 - POLO 6 OK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Тип	Единица	VERONI GLASS Ø100	VERONI GLASS Ø120
Расход воздуха	[м³/ч]	100	150
Статическое давление	[Pa]	34	49
Статическое давление	[мм H_2O]	3.47	4.99
Акустическое давление	[dB(A)]	40	46
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2650	2650
Мощность	[W]	15	17
Потребление тока	[A]	0.12	0.13
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40
Вес	[кг]	0.34	0.45
Степень защиты	[IP]*	X4	X4
Класс изоляции		⧈ - оценка II	⧈ - оценка II

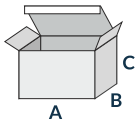
* вариант с гидростатом IP X2

УПАКОВКА



VERONI GLASS Ø100 VERONI GLASS Ø120 20	VERONI GLASS 100 470x340x370 VERONI GLASS 120 470x340x370 A/B/C

КОРОБКА



VERONI GLASS 100 170x90x160	VERONI GLASS 120 170x90x160 A/B/C

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

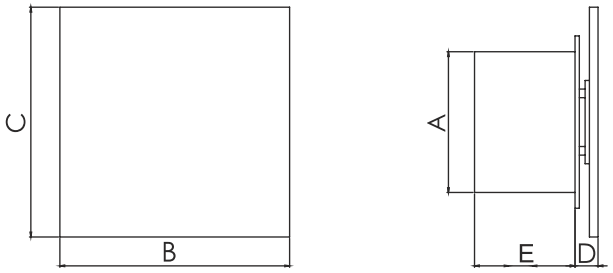
007-4396F VERONI GLASS 120 S
007-4396E VERONI GLASS 120 S
007-4396D VERONI GLASS 120 S
007-4396C VERONI GLASS 120 S
007-4396B VERONI GLASS 120 S
007-4396A VERONI GLASS 120 S
007-4397F VERONI GLASS 120 WC
007-4397E VERONI GLASS 120 WC
007-4397D VERONI GLASS 120 WC
007-4397C VERONI GLASS 120 WC
007-4397B VERONI GLASS 120 WC
007-4397A VERONI GLASS 120 WC
007-4398F VERONI GLASS 120 WCH
007-4398E VERONI GLASS 120 WCH
007-4398D VERONI GLASS 120 WCH
007-4398C VERONI GLASS 120 WCH
007-4398B VERONI GLASS 120 WCH
007-4398A VERONI GLASS 120 WCH
007-4393F VERONI GLASS 100 S
007-4393E VERONI GLASS 100 S
007-4393D VERONI GLASS 100 S
007-4393C VERONI GLASS 100 S
007-4393B VERONI GLASS 100 S
007-4393A VERONI GLASS 100 S
007-4394F VERONI GLASS 100 WC
007-4394E VERONI GLASS 100 WC
007-4394D VERONI GLASS 100 WC
007-4394C VERONI GLASS 100 WC
007-4394B VERONI GLASS 100 WC
007-4394A VERONI GLASS 100 WC
007-4395F VERONI GLASS 100 WCH
007-4395E VERONI GLASS 100 WCH
007-4395D VERONI GLASS 100 WCH
007-4395C VERONI GLASS 100 WCH
007-4395B VERONI GLASS 100 WCH
007-4395A VERONI GLASS 100 WCH

VERONI GLASS

[Ø100 Ø120]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР СО СТЕКЛОВИДНОЙ ПАНЕЛЬЮ





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	○ ○ ●
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник скольжения

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
VERONI GLASS Ø100	98	160	160	13	81
VERONI GLASS Ø120	118	160	160	13	80

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

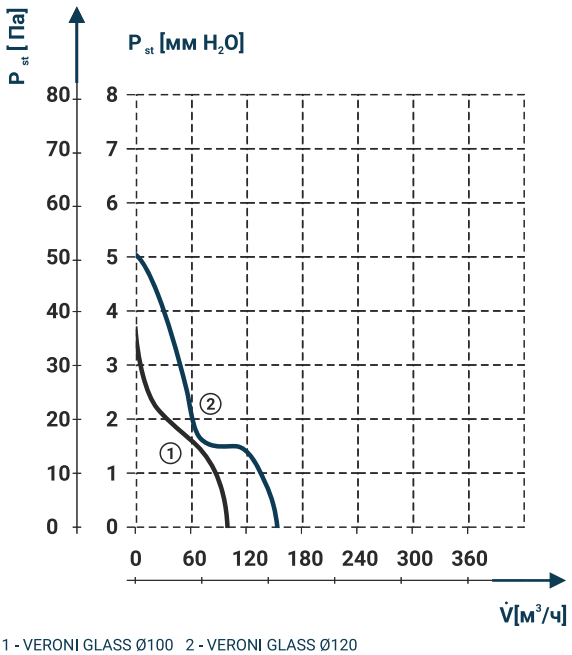


S Стандарт

WC Электронный таймер отключения

WCH Электронный таймер отключения, гидростат

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - VERONI GLASS Ø100 2 - VERONI GLASS Ø120

RIMERA

silent ventilation

Innovation in ventilation

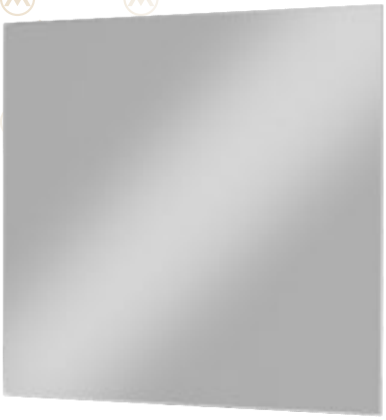
Вентиляторы RIMERA – это серия устройств с уникальным современным дизайном, которые дополняют дизайн интерьера комнаты. Продукты Dospel радуют не только своей оригинальной эстетикой, но и инновациями используемых решений. Одним из них является запатентованная технология специально профилированных гибридных винтов Dospel, которые вместе с обтекателем образуют идеально гармоничный дуэт. В результате устройство работает очень тихо, а уровень шума не превышает 26 дБ. Все это обеспечивает быструю замену и максимальный воздушный поток. Устройство имеет четвертый класс IP, что обусловлено точно составленными элементами и прочным корпусом из ABS поликарбоната.

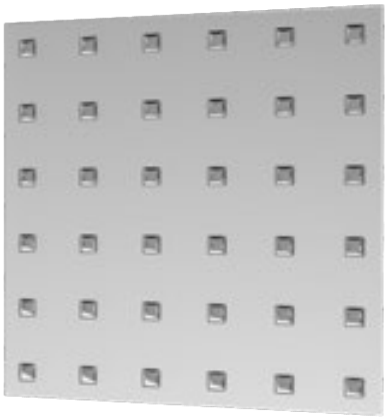


by DOSPEL
Lider Wentylacji
-SINCE 1974-

Silver Collection

www.rimera.dospel.com







Фронт Rimera

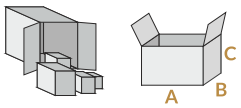


Design **Collection**

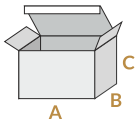
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	**Единица**	**RIMERA MAGIC Ø100**
Расход воздуха	[м³/ч]	100
Статическое давление	[Pa]	<34
Статическое давление	[мм H_2O]	29
Акустическое давление	[dB(A)]	26
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1850
Мощность	[W]	12
Потребление тока	[A]	0.09
Макс. рабочая темп.	[°C]	40
Вес	[кг]	0.34
Степень защиты	[IP]*	X4
Класс изоляции		⧈ - Оценка II

* вариант с гидростатом IP X2

УПАКОВКА



КОРОБКА



RIMERA MAGIC 100
165x100x150

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-9082 RIMERA MAGIC

ПРИМЕР МОНТАЖА

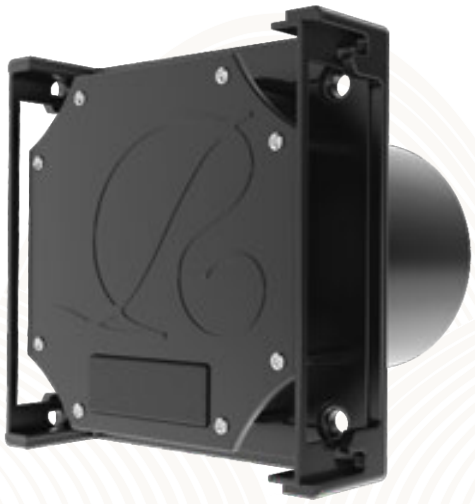


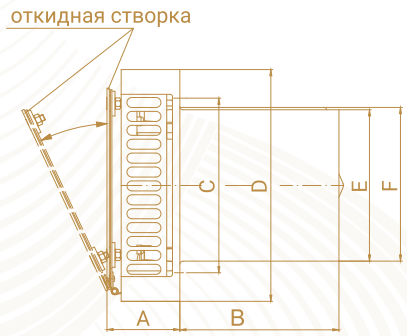


RIMERA MAGIC

[Ø100]

ВЕНТИЛЯТОР ПОД ПЛИТКУ





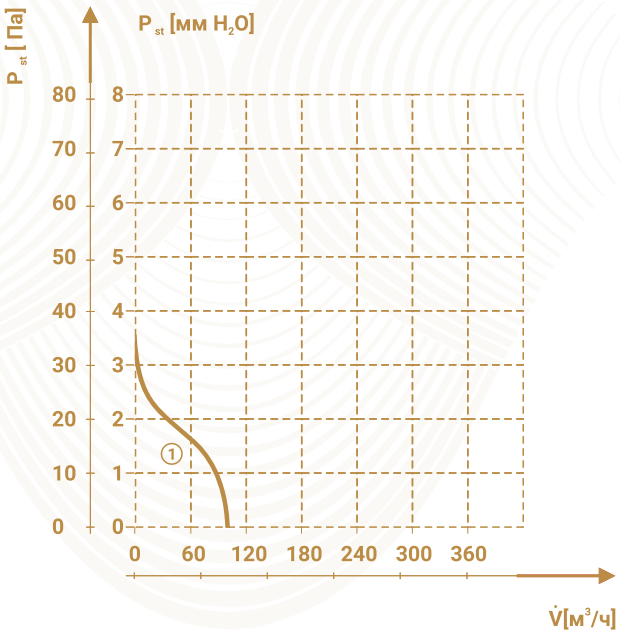
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	чёрный
МАТЕРИАЛ	ABS, стальной лист с порошковым покрытием
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
RIMERA MAGIC Ø100	46	103	113x113	150x150	98	99,5

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - RIMERA MAGIC Ø100

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Промышленные вентиляторы, являются необходимым оборудованием каждого предприятия, заботящегося о здоровье своих сотрудников. Наши вентиляторы обеспечивают высочайший комфорт работы, что связано с повышением эффективности труда. Широкая гамма технических параметров, современный и эстетичный внешний вид позволяют применять вентиляторы как в промышленных, так и в общественных зданиях. Промышленные вентиляторы имеют возможность регулировки скорости. К вентиляторам можно подключить регуляторы скорости RN 300 или RP 300 благодаря которым легко можно отрегулировать режим работы вентилятора по требованиям пользователя.

S Стандарт

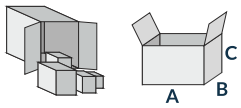
СОДЕРЖАНИЕ

WOKS
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР 32 - 35

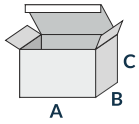
WB-S
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР 36 - 37

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Тип	Единица	WOKS Ø200	WOKS Ø250	WOKS Ø300	WOKS Ø350	WOKS Ø400	WOKS Ø450
Расход воздуха	[м³/ч]	850	1600	2400	3100	3400	4800
Статическое давление	[Pa]	130	160	220	140	200	240
Статическое давление	[мм H_2O]	13.26	16.31	22.43	14.28	20.39	24.47
Акустическое давление	[dB(A)]	63	67	73	64	69	73
Напряжение/ частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2300	2480	1580	1400	1430	1420
Мощность	[W]	55	90	145	140	140	250
Потребление тока	[A]	0.26	0.45	0.62	0.60	0.60	1.10
Макс. рабочая темп.	[°C]	70	70	70	45	40	40
Вес	[кг]	2.92	393	4.90	6.71	8.00	9.51
Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Класс изоляции		I	I	I	I	I	I

УПАКОВКА

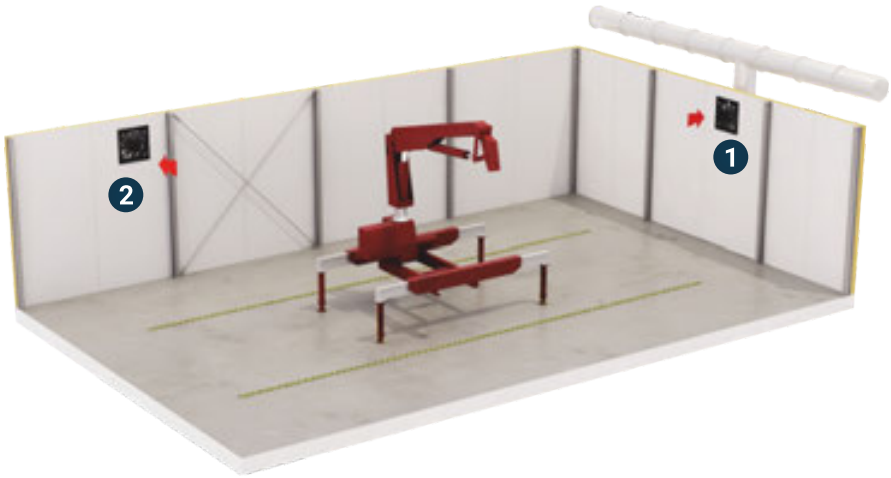


КОРОБКА



WOKS Ø200 340x165x340	WOKS Ø350 510x200x510
WOKS Ø250 400x190x400	WOKS Ø400 570x210x570
WOKS Ø300 450x180x450	WOKS Ø450 610x220x610 A/B/C

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0090 WOKS Ø200
007-0091 WOKS Ø250
007-0092 WOKS Ø300
007-0093 WOKS Ø350
007-0094 WOKS Ø400
007-0095 WOKS Ø450

АКСЕССУАРЫ

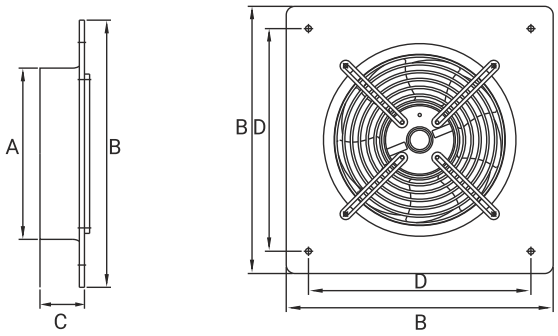
007-0256 RP - регулятор
007-0257 RN - регулятор
007-4350 регулятор
007-402 RKZ 200
007-403 RKZ 300
007-404 RKZ 450

WOKS

[Ø200 Ø250 Ø300 Ø350 Ø400 Ø450]

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ





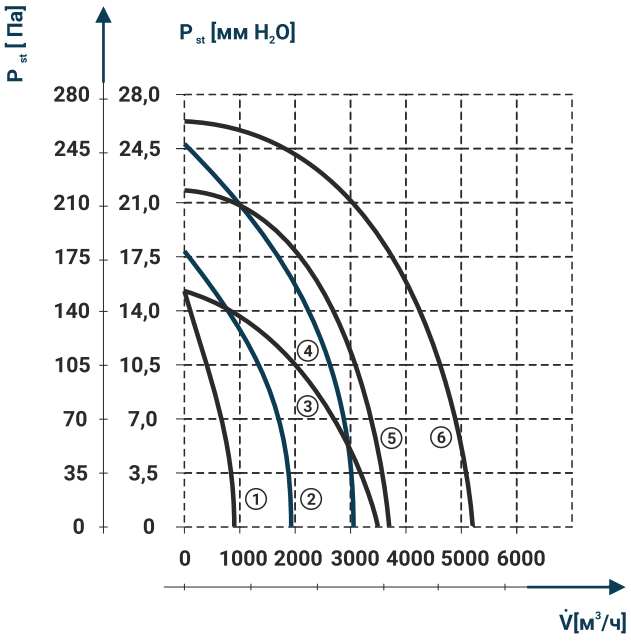
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	чёрный
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
WOKS Ø200	212	320	70	260
WOKS Ø250	262	365	90	315
WOKS Ø300	313	430	92	380
WOKS Ø350	360	485	88	435
WOKS Ø400	408	540	100	490
WOKS Ø450	465	575	125	535

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

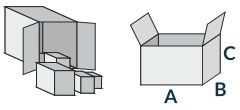
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



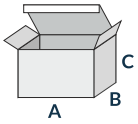
1 - WOKS Ø200 2 - WOKS Ø250 3 - WOKS Ø300 4 - WOKS Ø350
5 - WOKS Ø400 6 - WOKS Ø450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Тип	Единица	WOKS Ø500	WOKS Ø550	WOKS Ø630	WOKS Ø710	WOKS Ø800
Расход воздуха	[м³/ч]	600	7560	1080	Δ 15500 Y 12200	Δ 19000 Y 14800
Статическое давление	[Pa]	110	110	170	Δ 130 Y 130	Δ 170 Y 170
Статическое давление	[мм H_2O]	11.22	11.22	17.32	13.26	17.32
Акустическое давление	[dB(A)]	72	75	78	80	82
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1300	1300	1360	Δ 900 Y 730	Δ 920 Y 770
Мощность	[W]	420	550	750	Δ 900 Y 650	Δ 1200 Y 930
Потребление тока	[A]	1.95	2.55	3.50	Δ 1.90 Y 1.60	Δ 2.85 Y 1.60
Макс. рабочая темп.	[°C]	60	60	60	60	60
Вес	[kg]	12.80	17.20	23.20	37.80	42.40
Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4	X4	X4
Класс изоляции		I	I	I	I	I

УПАКОВКА



КОРОБКА

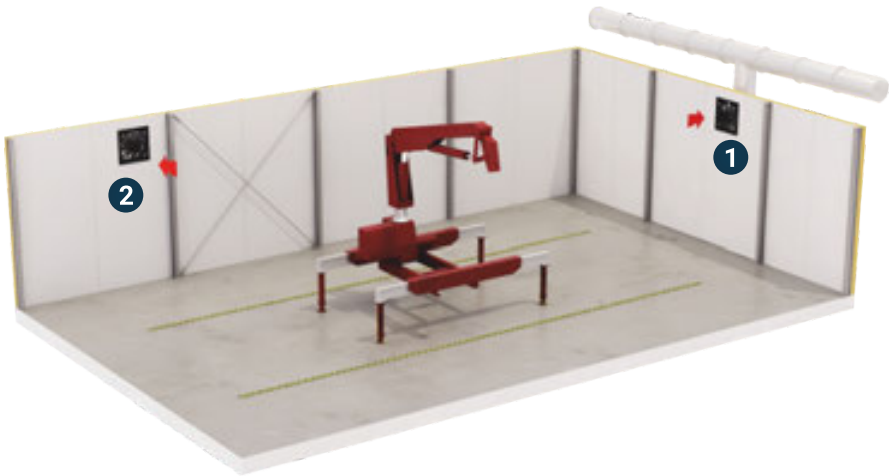


WOKS Ø500 740x250x740 WOKS Ø550 800x260x800 WOKS Ø630 880x300x880	WOKS Ø710 930x310x930 WOKS Ø800 1300x330 x1300 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0500 WOKS Ø500
007-0501 WOKS Ø550
007-0502 WOKS Ø630
007-0503 WOKS Ø710
007-0504 WOKS Ø800

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

АКСЕССУАРЫ

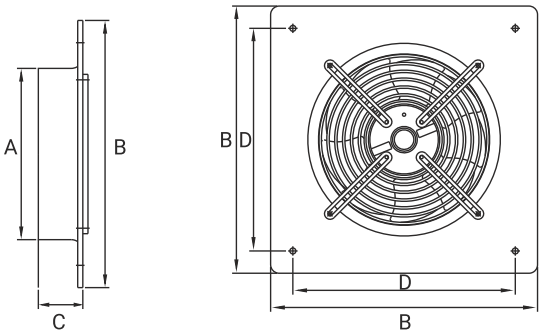
WOKS 500 WOKS 550:
761-0187 RT5 3 - регулятор скорости
WOKS 630:
761-0216 RT5 5 - регулятор скорости
WOKS 710 WOKS 800:
761-0597 F 1,5 kW (3-f) - частотный регулятор

WOKS

[Ø500 Ø550 Ø630 Ø710 Ø800]

КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	чёрный
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

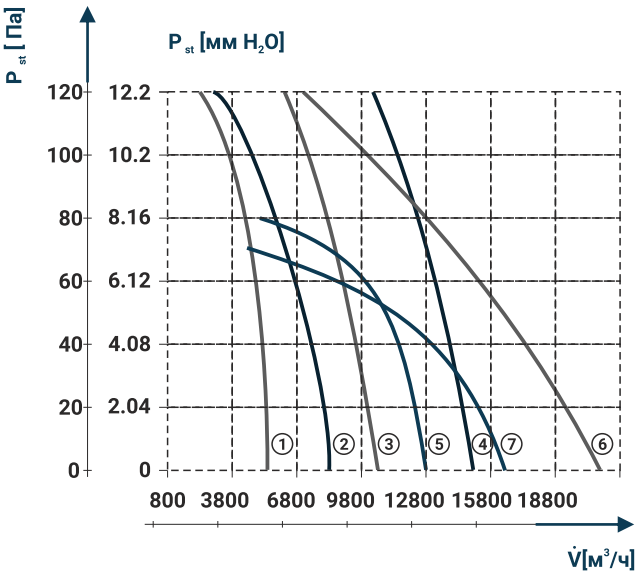
РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
WOKS Ø500	515	655	115	615
WOKS Ø550	575	725	115	670
WOKS Ø630	650	805	125	750
WOKS Ø710	725	850	130	810
WOKS Ø800	835	970	200	910

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

now in standard the ball bearings guarantee of 40000 hours

S Стандарт

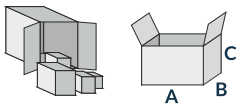
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



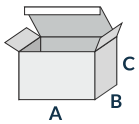
1 - WOKS Ø500 2 - WOKS Ø550 3 - WOKS Ø630
4 - WOKS Ø710 5 - WOKS Ø800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Тип	Единица	WB-S Ø150	WB-S Ø160	WB-S Ø200	WB-S Ø250	WB-S Ø315
Расход воздуха	[м³/ч]	270	280	350	600	1000
Статическое давление	[Pa]	40	50	55	65	75
Статическое давление	[мм H_2O]	4.08	5.10	5.61	6.63	7.65
Акустическое давление	[dB(A)]	50	51	54	57	62
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1400	1400	1400	1400	1400
Мощность	[W]	40	40	40	86	110
Потребление тока	[A]	0.19	0.20	0.25	0.30	0.40
Макс. рабочая темп.	[°C]	42	42	42	42	42
Вес	[кг]	1.8	1.9	2.11	3.05	4.09
Степень защиты	[IP]	X2	X2	X2	X2	X2
Класс изоляции		I	I	I	I	I

УПАКОВКА



КОРОБКА



WB-S 150 285x155x285	WB-S 250 320x170x320
WB-S 160 285x155x285	WB-S 315 390x200x390
WB-S 200 285x155x285	A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-3815 WB-S Ø150
007-3816 WB-S Ø160
007-0339A WB-S Ø200
007-0340A WB-S Ø250
007-0341A WB-S Ø315

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Настенный монтаж - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Настенный монтаж - вытяжка наружу здания

АКСЕССУАРЫ

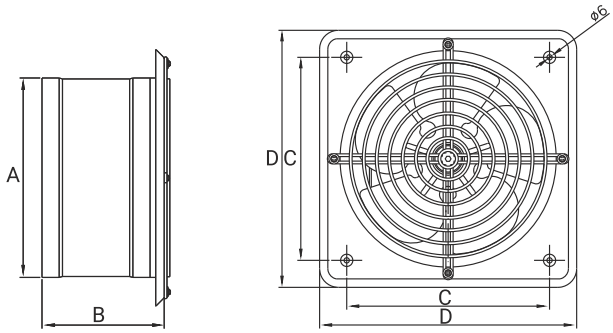
007-0256 RP - WB-S 250/315
007-0257 RN - WB-S 250/315
761-0205 RT5 1,5 - регулятор скорости
007-402 RKZ 200
007-403 RKZ 300
007-404 RKZ 450

WB-S

[Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 Ø315]

КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР





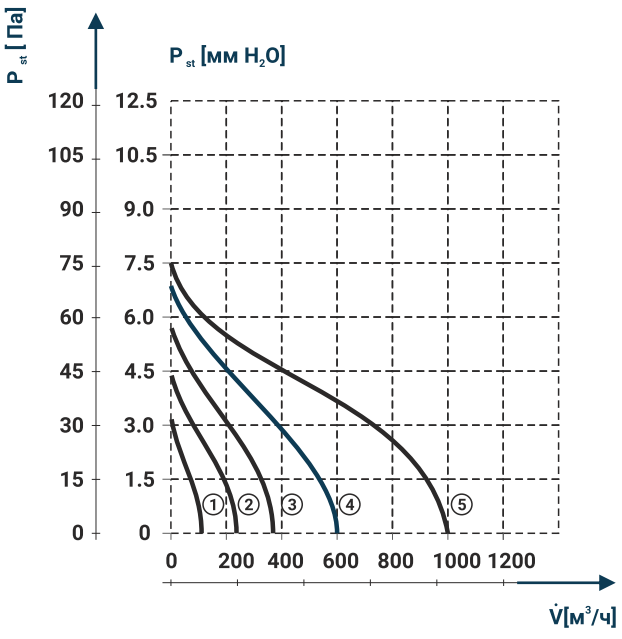
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник скольжения

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
WB-S Ø150	148	135	215	274
WB-S Ø160	158	135	215	274
WB-S Ø200	198	135	215	274
WB-S Ø250	248	135	240	298
WB-S Ø315	313	172	315	370

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - WB-S Ø150 2 - WB-S Ø170 3 - WB-S Ø200 4 - WB-S Ø250 5 - WB-S Ø315

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Канальные вентиляторы предназначены для монтажа внутри канала. Применяются для перемещения и усиления потока воздуха внутри сети воздуховодов. Существует два типа вентиляторов: осевые и центробежные. Канальные вентиляторы предназначены для вентиляции помещений с низким содержанием пыли. Способ монтажа: вертикальный и горизонтальный.



S Стандарт

СОДЕРЖАНИЕ

EURO 1,2,3
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР
40 - 41

EURO 0
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР
42 - 43

TURBO
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР
44 - 45

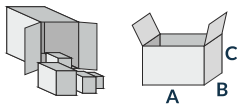
TURBO SILENT
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР
46 - 47

WK
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР
48 - 49

WB
ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР
50 - 51

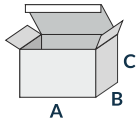
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Тип	Единица	EURO 1 Ø100	EURO 2 Ø120	EURO 3 Ø150
Расход воздуха	[м³/ч]	100	150	280
Статическое давление	[Pa]	34	49	68
Статическое давление	[мм H_2O]	3.47	4.99	6.93
Акустическое давление	[dB(A)]	40	46	47
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2650	2650	2650
Мощность	[W]	15	17	20
Потребление тока	[A]	0.12	0.13	0.13
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40
Вес	[кг]	0.34	0.38	0.50
Степень защиты	[IP]	X2	X2	X2
Класс изоляции		⧈ - Оценка II	⧈ - Оценка II	⧈ - Оценка II

УПАКОВКА



EURO 1 EURO 2 EURO 3 20	EURO 1 540x220x130 EURO 2 620x260x230 EURO 3 620x170x330 A/B/C

КОРОБКА



EURO 1 105x105x110 EURO 2 120x120x105	EURO 3 155x150x120 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0051 EURO 1 Ø100
007-0052 EURO 2 Ø120
007-0053 EURO 3 Ø150

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

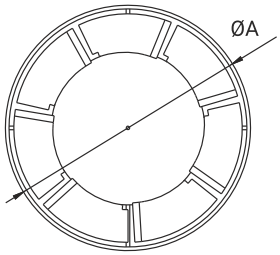
2. Монтаж канальный - приток из существующей вентиляции вне

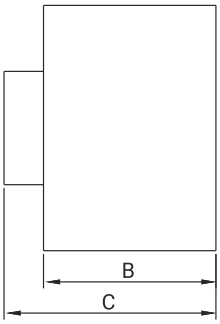
EURO 1,2,3

[Ø100 Ø120 Ø150]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР







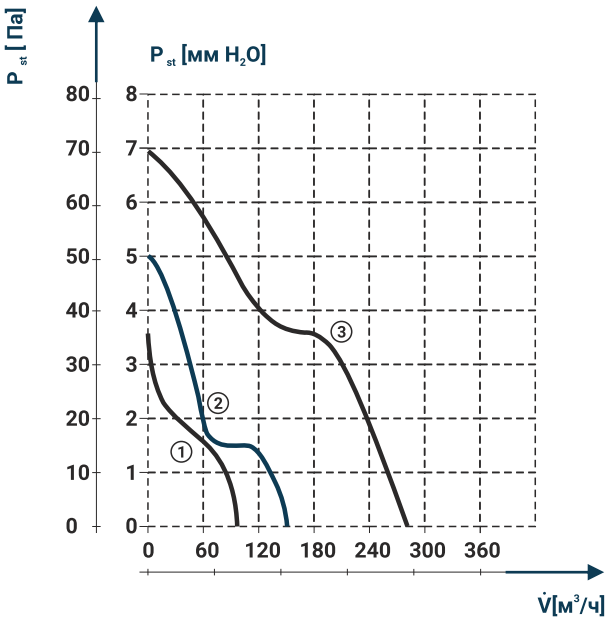
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник скольжения

РАЗМЕРЫ			
	A	B	C
EURO 1 Ø100	98	98	-
EURO 2 Ø120	118	83	102
EURO 3 Ø150	148	92.5	111

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

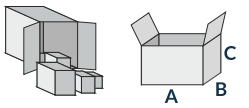
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - EURO 1 Ø100 2 - EURO 2 Ø120 3 - EURO 3 Ø150

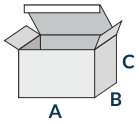
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Единица	EURO 0 150/160
Расход воздуха	[м³/ч]	600
Статическое давление	[Pa]	300
Статическое давление	[мм H_2O]	30.59
Акустическое давление	[dB(A)]	62
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1280 / 1800 / 2500
Мощность	[W]	66
Потребление тока	[A]	0,21/0,23/0,27
Макс. рабочая темп.	[°C]	40
Вес	[кг]	2.57
Степень защиты	[IP]	X4
Класс изоляции		⧈ - Оценка II

УПАКОВКА



EURO 0	
1	———

КОРОБКА



EURO 0
360x330x350
A/B/C

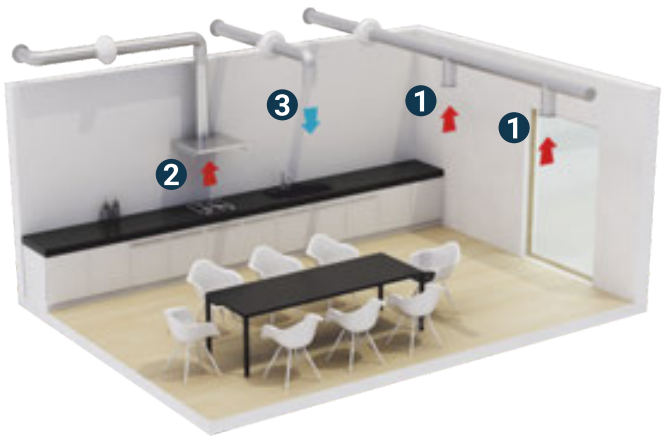
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0047 EURO 0 150/160

АКСЕССУАРЫ

007-0256 RP - регулятор скорости
007-0257 RN - регулятор скорости
761-0205 RT5 1,5 - регулятор скорости

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Монтаж канальный - вытяжка наружу здания

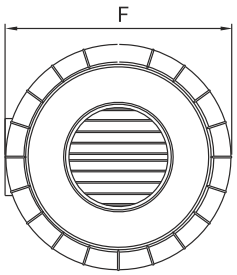
3. Монтаж канальный - приток снаружи здания

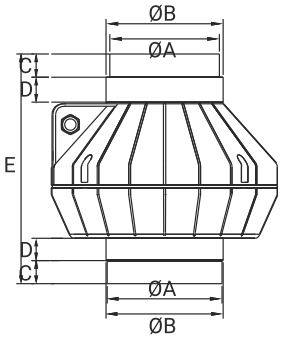
EURO 0

[Ø100/160]

ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ





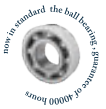


ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
EURO 0	145	155	30	30	300	300

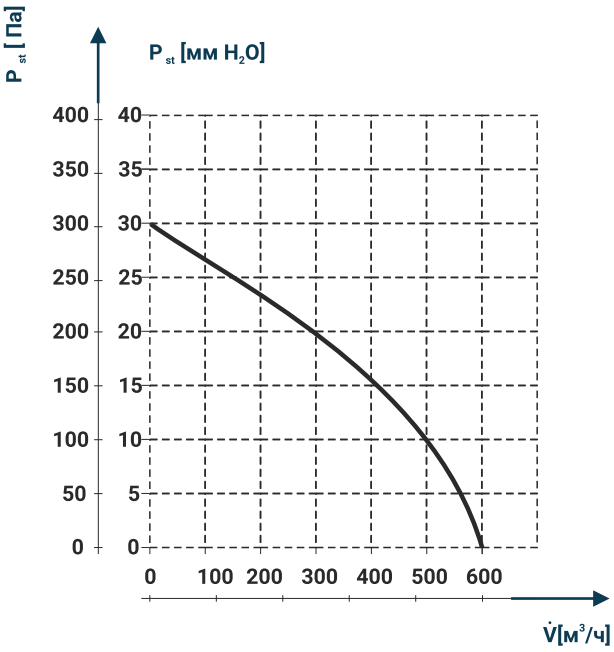
ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ





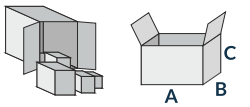
S Стандарт

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

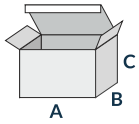


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Тип	Единица	TURBO Ø100		TURBO Ø125	
		HS	LS	HS	LS
Расход воздуха	[м³/ч]	180	160	240	195
Статическое давление	[Pa]	93	78	92	78
Статическое давление	[мм H_2O]	9.48	7.95	9.38	7.95
Акустическое давление	[dB(A)]	48	43	58	54
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2500	2100	2500	2100
Мощность	[W]	43	28	49	37.5
Потребление тока	[A]	0.20	0.13	0.35	0.25
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40	40
Вес	[кг]	0.97	0.97	1.35	1.35
Степень защиты	[IP]	X2	X2	X2	X2
Класс изоляции		⧈ - Оценка II	⧈ - Оценка II	⧈ - Оценка II	⧈ - Оценка II

УПАКОВКА



КОРОБКА

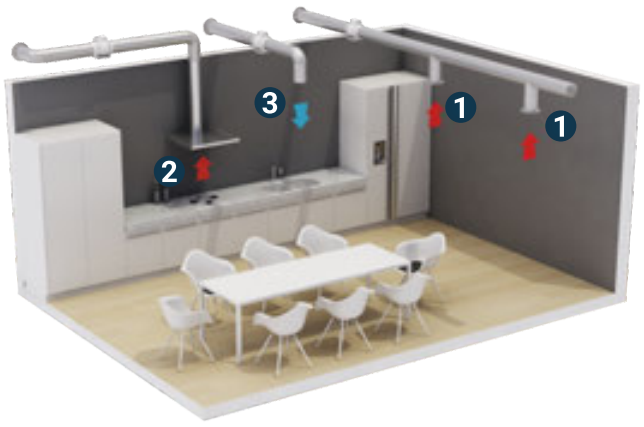


TURBO 100	TURBO 125
185x140x240	185x140x240 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0405 TURBO Ø100
007-0406 TURBO Ø125

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Монтаж канальный - вытяжка наружу здания

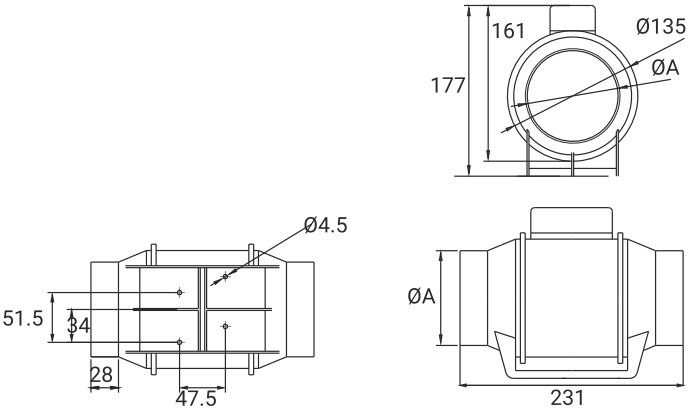
3. Монтаж канальный - приток снаружи здания

TURBO

[Ø100 Ø125]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник скольжения

РАЗМЕРЫ	
	A
TURBO Ø100	98
TURBO Ø125	119

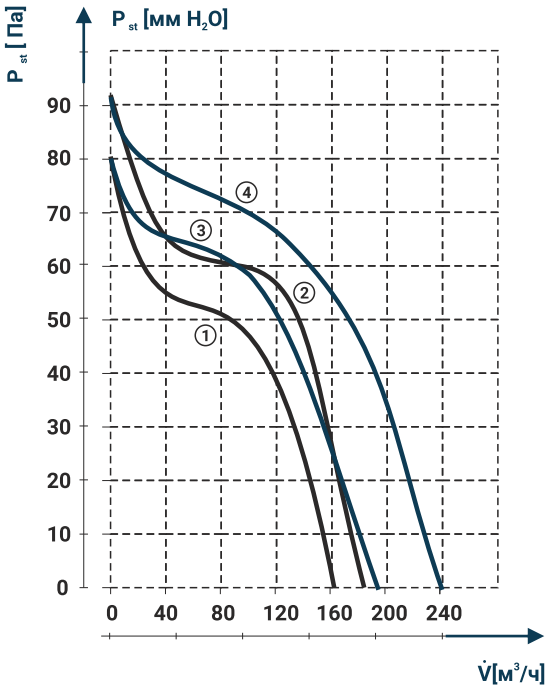
ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

LS* - низкие обороты, HS* - высокие обороты

*Трёхпозиционный переключатель скорости 0-1-2

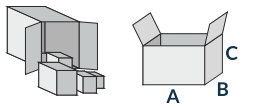
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



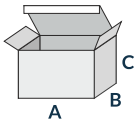
1 - TURBO Ø100 LS 2 - TURBO Ø100 HS 3 - TURBO Ø125 LS 4 - TURBO Ø125 HS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Тип	Единица	TURBO Ø150		TURBO Ø160		TURBO Ø200	
		HS	LS	HS	LS	HS	LS
Расход воздуха	[м³/ч]	460	410	630	560	1040	860
Статическое давление	[Pa]	265	230	280	240	310	270
Статическое давление	[мм H_2O]	27	23	29	24	32	28
Акустическое давление	[dB(A)]	44	43	45	44	46	44
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50		230/50		230/50	
Обороты двигателя	[об/мин]	2750	2500	2750	2500	2750	2500
Мощность	[W]	100	90	105	95	125	115
Потребление тока	[A]	0.43	0.41	0.46	0.44	0.55	0.53
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40	40	40	40
Вес	[кг]	8		8		8	
Степень защиты	[IP]	X4		X4		X4	
Класс изоляции		I					

УПАКОВКА



КОРОБКА

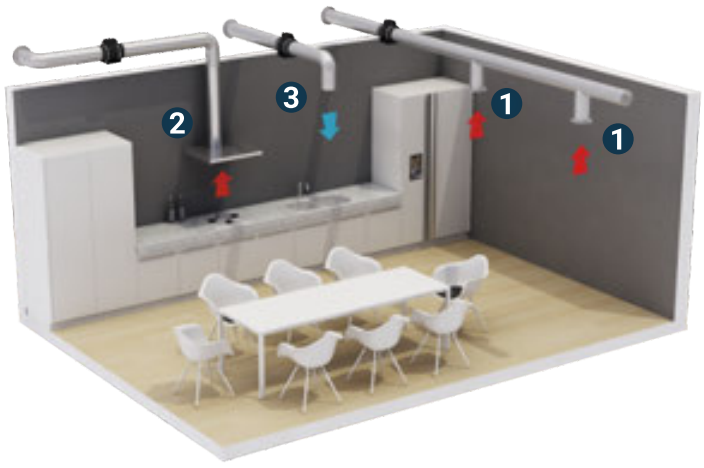


TURBO 100	TURBO 125
185x140x240	185x140x240 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4315 TURBOSILENT Ø150
007-4316 TURBOSILENT Ø160
007-4320 TURBOSILENT Ø200

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Монтаж канальный - вытяжка наружу здания

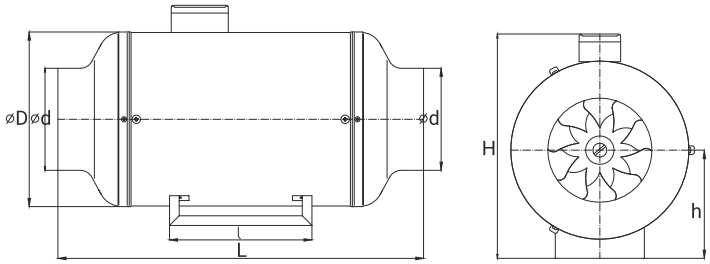
3. Монтаж канальный - приток снаружи здания

TURBO SILENT

[Ø150 Ø160 Ø200]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	чёрный
МАТЕРИАЛ	оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ						
	Ød	ØD	H	h	L	l
TURBO SILENT Ø150	148	270	340	165	560	220
TURBO SILENT Ø160	158	270	340	165	565	220
TURBO SILENT Ø200	198	270	340	165	580	220

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

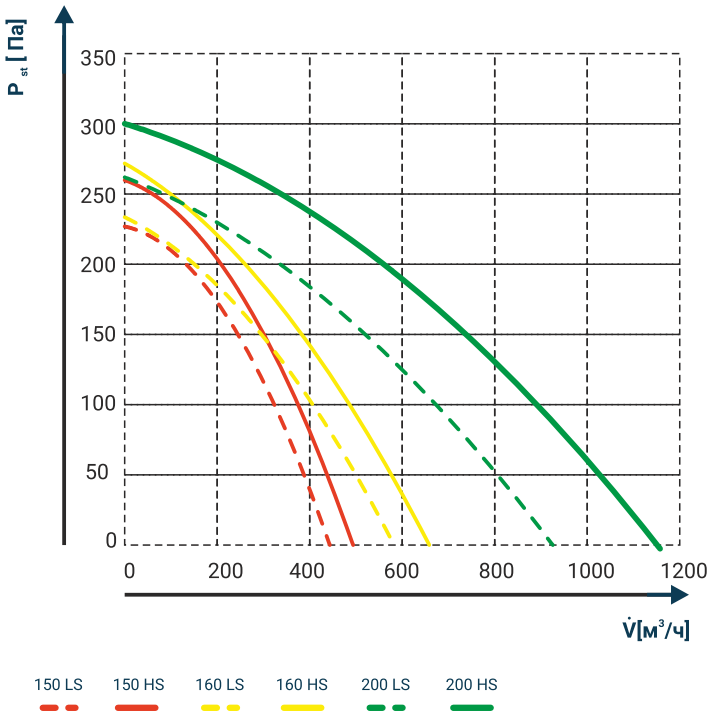
S Стандарт

LS - низкие обороты, HS - высокие обороты

Стандартное оборудование

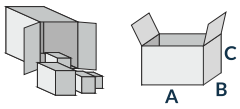
Двухскоростной переключатель

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

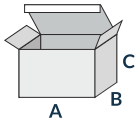


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
Тип	Единица	WK Ø100	WK Ø125	WK Ø150	WK Ø160	WK Ø200	WK Ø250	WK Ø315
Расход воздуха	[м³/ч]	400	450	530	550	1200	1600	2200
Статическое давление	[Pa]	340	315	310	305	465	590	675
Статическое давление	[мм H_2O]	34.67	32.12	32.12	32.12	47.42	60.16	68.83
Акустическое давление	[dB(A)]	60	61	62	62	70	72	73
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1280 1800 2500	1280 1800 2500	1280 1800 2500	1280 1800 2500	1307 1935 2712	1250 1780 2420	1250 1780 2420
Мощность	[W]	44 48 66	44 48 66	44 48 66	44 48 66	66 84 117	131 144 163	131 144 163
Потребление тока	[A]	0,21 0,23 0,27	0,21 0,23 0,27	0,21 0,23 0,27	0,21 0,23 0,27	0,31 0,38 0,52	0,58 0,64 0,7	0,58 0,64 0,7
Макс. рабочая темп.	[°C]	35	35	35	35	40	40	40
Вес	[кг]	2.46	2.47	2.63	2.60	4.41	5.00	5.86
Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Класс изоляции		I	I	I	I	I	I	I

УПАКОВКА



КОРОБКА

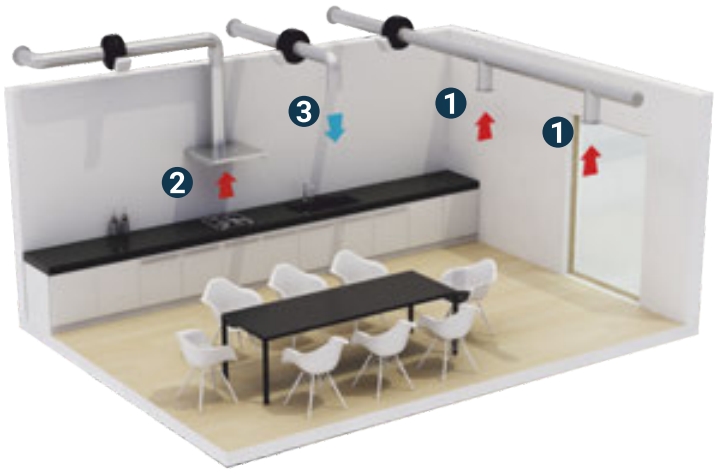


WK Ø100 290x300x220 WK Ø125 290x300x220 WK Ø150 330x280x220 WK Ø160 330x290x230	WK Ø200 380x280x380 WK Ø250 380x380x270 WK Ø315 420x430x310 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0096 WK Ø100
007-0097 WK Ø125
007-0098 WK Ø150
007-1454 WK Ø160
007-0099 WK Ø200
007-0100 WK Ø250
007-0101 WK Ø315

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Монтаж канальный - вытяжка наружу здания

3. Монтаж канальный - приток снаружи здания

АКСЕССУАРЫ

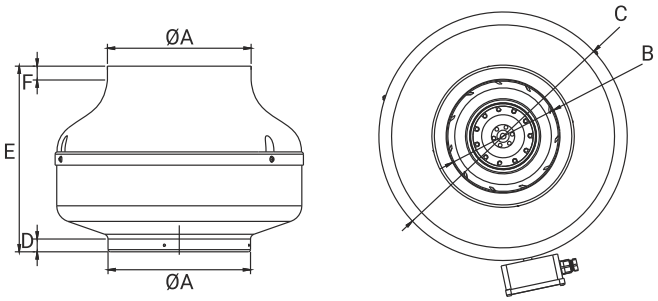
007-4350 TRZYBIEGOWY - регулятор скорости
761-0205 RT5 1,5 - регулятор скорости

WK

[Ø100 Ø125 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 Ø315]

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР





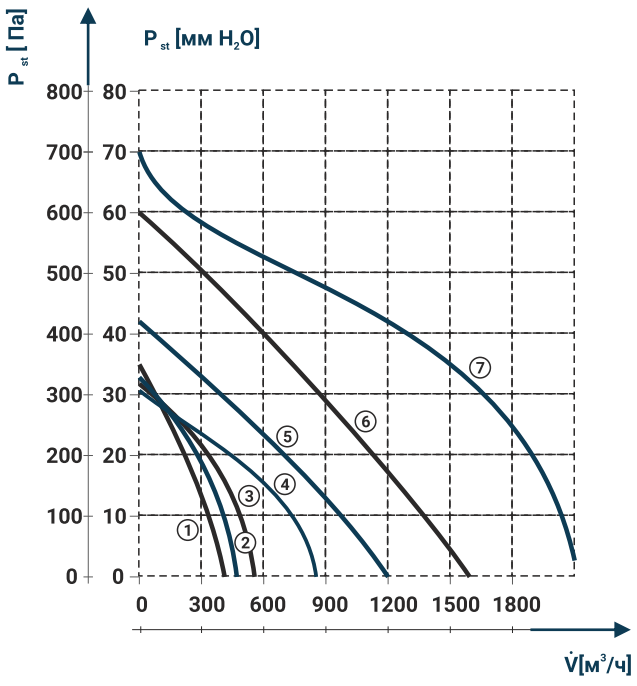
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
WK Ø100	98	96	243	18	192	22
WK Ø125	124	120	243	19	189	18
WK Ø150	148	129	270	20	185	27
WkØ160	158	129	270	24	185	35
WK Ø200	198	160	344	20	240	25
WK Ø250	248	175	344	22	245	25
WK Ø315	315	190	401	23	280	34

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

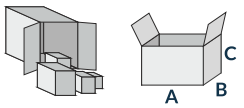
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - WK Ø100 2 - WK Ø125 3 - WK Ø150 4 - WK Ø160
5 - WK Ø200 6 - WK Ø250 7 - WK Ø315

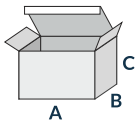
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Тип	Единица	WB Ø150	WB Ø160	WB Ø200	WB Ø250	WB Ø315
Расход воздуха	[м³/ч]	270	280	350	600	1000
Статическое давление	[Pa]	40	50	55	65	75
Статическое давление	[мм H_2O]	4.08	5.10	5.61	6.63	7.65
Акустическое давление	[dB(A)]	50	51	54	57	62
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1400	1400	1400	1400	1400
Мощность	[W]	40	40	40	86	110
Потребление тока	[A]	0.19	0.20	0.25	0.30	0.40
Макс. рабочая темп.	[°C]	42	42	42	42	42
Вес	[кг]	1.4	1.5	1.57	2.78	4.21
Степень защиты	[IP]	X2	X2	X2	X2	X2
Класс изоляции		I	I	I	I	I

УПАКОВКА



WB 150 WB 160 WB 200 WB 250 WB 315 1	———

КОРОБКА



WB 150 200x170x200 WB 160 200x170x200 WB 200 230x240x240	WB 250 280x280x300 WB 315 330x340x340 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-3715 WB 150
007-3716 WB 160
007-0118 WB 200
007-0119 WB 250
007-0120A WB 315

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Монтаж канальный - приток из существующей вентиляции

3. Монтаж канальный - вытяжка наружу здания

4. Монтаж канальный - приток снаружи здания

АКСЕССУАРЫ

007-0256 RP* - регулятор скорости
007-0257 RN* - регулятор скорости
761-0205 RT5 1,5** - регулятор скорости

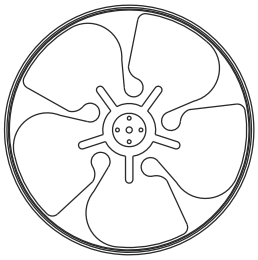
* только для WB 250 и WB 315
** Относится ко всем типам

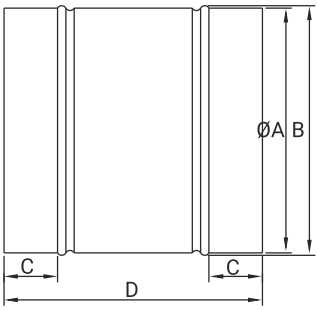
WB

[Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 Ø315]

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР







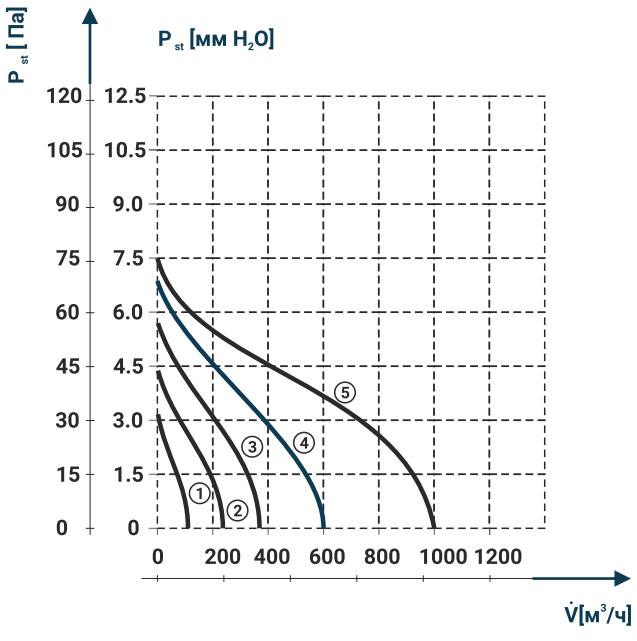
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	стальной лист
ТИП ПОДШИПНИКА	подшипник сколжения

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
WB Ø150	148	150	20	200
WB Ø160	158	160	20	200
WB Ø200	195	198	30	218
WB Ø250	245	248	45	277
WB Ø315	310	313	52	318

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - WB Ø150 2 - WB Ø160 3 - WB Ø200 4 - WB Ø250 5 - WB Ø315

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Крышные вентиляторы применяются для удаления воздуха из производственных помещений, складов, торговых точек, магазинов, офисов, жилых домов, т.е. помещений большого объёма. Все три модели крышных вентиляторов применяются для приточно вытяжной вентиляции. Применяются в зданиях общественного пользования (рестораны, бары), санитарных помещениях, жилых помещениях, промышленных зданиях. Преимуществом вентиляторов WD II является горизонтальный выброс воздуха, благодаря чему воздух не возвращается в помещения.

СОДЕРЖАНИЕ

EURO 0D
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР — 54 - 55

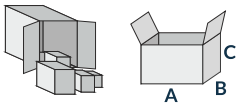
WD
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР — 56 - 57

WD II
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР — 58 - 59

WDD
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР — 60 - 61

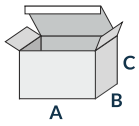
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Единица	EURO 0 150
Расход воздуха	[м³/ч]	550
Статическое давление	[Pa]	290
Статическое давление	[мм H_2O]	29.57
Акустическое давление	[dB(A)]	62
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1280 / 1800 / 2500
Мощность	[W]	44 / 86 / 66
Потребление тока	[A]	0,21/0,23/0,27
Макс. рабочая темп.	[°C]	40
Вес	[кг]	3.31
Степень защиты	[IP]	X4
Класс изоляции		⧈ - Оценка II

УПАКОВКА



EURO 0	
1	———

КОРОБКА



EURO 0
300x310x430
A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0049 EURO 0D Ø150

АКСЕССУАРЫ

007-0256 RP - регулятор скорости
007-0257 RN - регулятор скорости
761-0205 RT5 1,5 - регулятор скорости

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

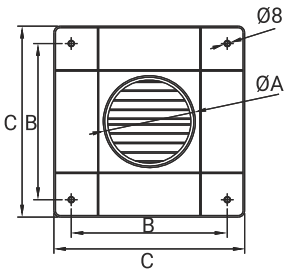
2. Монтаж крышный - вытяжка наружу здания

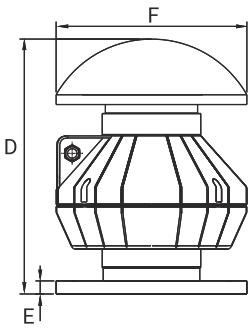
EURO 0D

[Ø150]

ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ





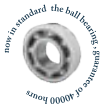


ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS/PP
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
EURO OD	145	240	300	410	20	300

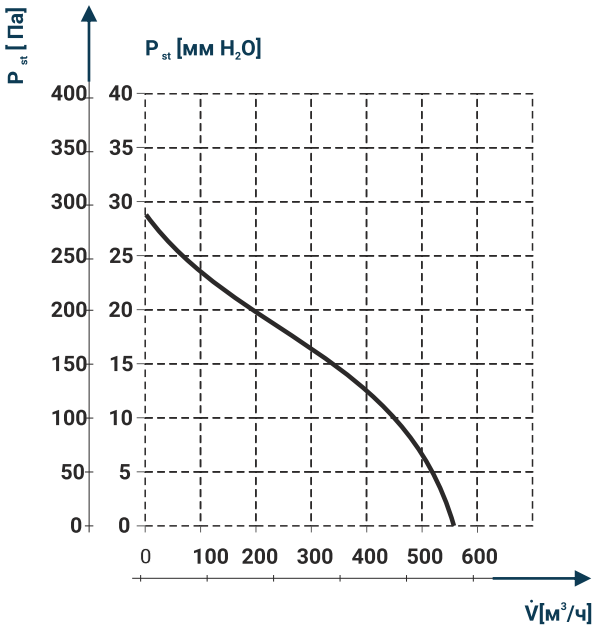
ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ





S Стандарт

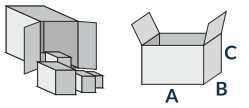
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



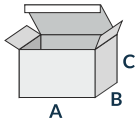
EURO 0D Ø150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Тип	Единица	WD Ø200	WD Ø250	WD Ø315
Расход воздуха	[м³/ч]	1200	1600	2200
Статическое давление	[Pa]	465	590	675
Статическое давление	[мм H_2O]	47.42	60.16	68.83
Акустическое давление	[dB(A)]	72	73	74
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2400	2600	2660
Мощность	[W]	170	210	250
Потребление тока	[A]	0.73	0.93	1.1
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40
Вес	[кг]	6.79	7.20	8.68
Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4
Класс изоляции		I	I	I

УПАКОВКА



КОРОБКА



WD 200	WD 315
410x420x300	550x560x430
WD 250	A/B/C
520x450x480	

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0108 WD Ø200
007-0109 WD Ø250
007-0110 WD Ø315

АКСЕССУАРЫ

007-4350 трехскоростной регулятор скорости
007-0256 RP* - регулятор скорости
007-0257 RN* - регулятор скорости
761-0205 RT5 1,5 - регулятор скорости

* Только для односкоростных двигателей

ПРИМЕР МОНТАЖА



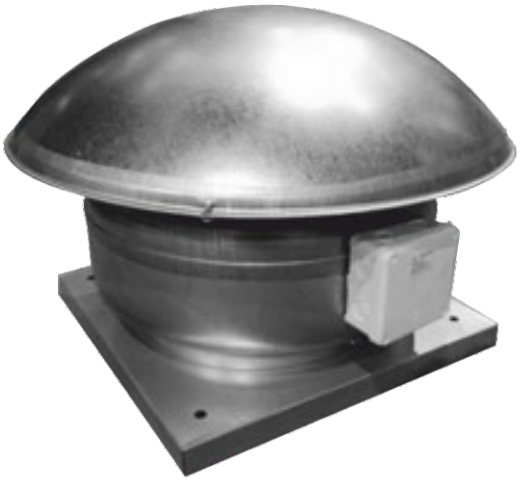
1. Монтаж канальный - вытяжка в существующую вентиляцию

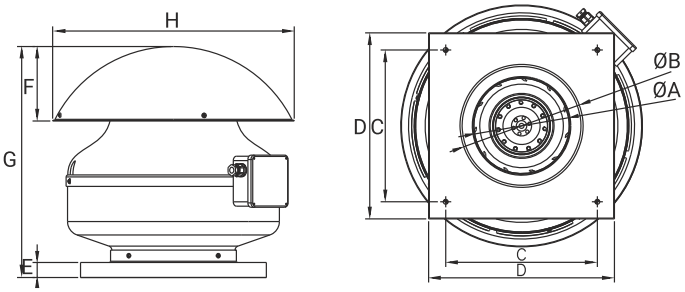
2. Монтаж крышный - вытяжка наружу здания

WD

[Ø150]

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

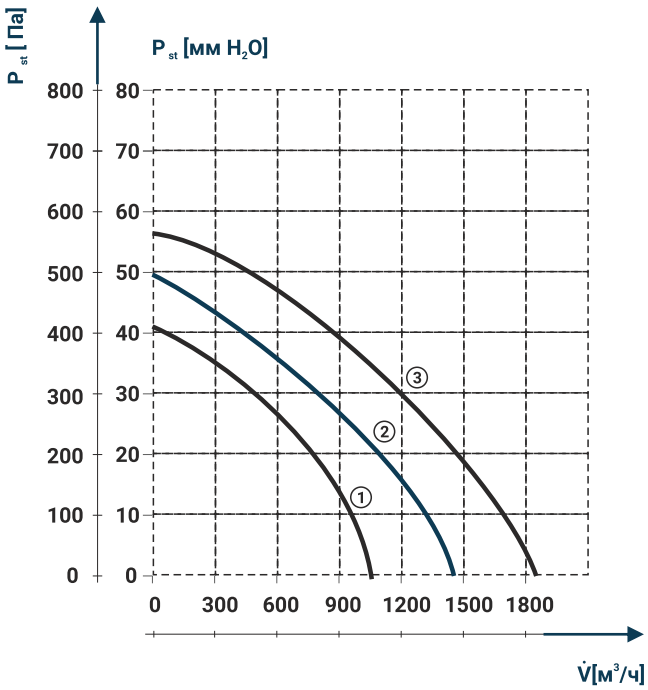
РАЗМЕРЫ								
	A	B	C	D	E	F	G	H
WD Ø200	158	198	245	300	25	115	345	385
WD Ø250	175	248	245	300	25	120	365	430
WD Ø315	190	314	330	400	30	135	410	540

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



S Стандарт

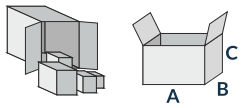
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



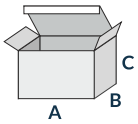
1 - WD Ø200 2 - WD Ø250 3 - WD Ø315

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Тип	Единица	WD II Ø150	WD II Ø200	WD II Ø250	WD II Ø315
Расход воздуха	[м³/ч]	600	1400	1800	2400
Статическое давление	[Pa]	310	465	590	675
Статическое давление	[мм H_2O]	31.61	47.41	60.16	68.83
Акустическое давление	[dB(A)]	61	72	73	74
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1280 1800 2500	1307 1935 2712	1250 1780 2420	1250 1780 2420
Мощность	[W]	44 48 66	66 84 117	131 144 163	131 144 163
Потребление тока	[A]	0,21 0,23 0,27	0,31 0,38 0,52	0,58 0,64 0,7	0,58 0,64 0,7
Макс. рабочая темп.	[°C]	40	40	40	40
Вес	[кг]	3.58	4.62	5.68	6.88
Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4	X4
Класс изоляции		I	I	I	I

УПАКОВКА



КОРОБКА

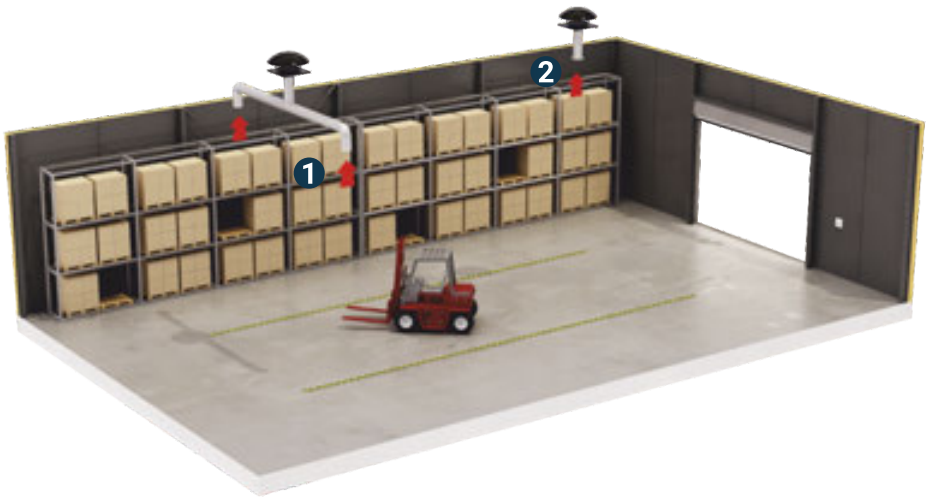


WD II 150 450x460x250 WD II 200 450x450x250	WD II 250 450x250x450 WD II 315 550x270x550 A/B/C

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0714 WD II Ø150
007-0302 WD II Ø200
007-0303 WD II Ø250
007-0304 WD II Ø315

ПРИМЕР МОНТАЖА



1. Монтаж крышный - вытяжка в существующую вентиляцию

2. Монтаж крышный - вытяжка наружу здания

АКСЕССУАРЫ

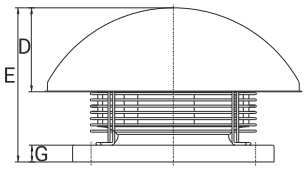
007-4350 трехскоростной регулятор скорости
761-0205 RT5 1,5 - регулятор скорости

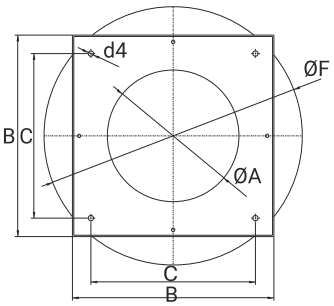
WD II

[Ø150 Ø200 Ø250 Ø315]

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР







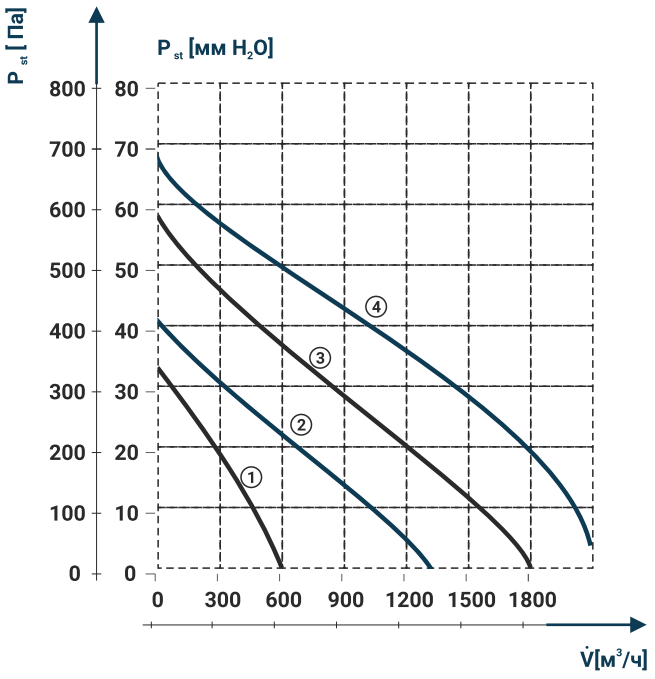
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ							
	A	B	C	D	E	F	G
WD II Ø150	125	310	245	125	220	386	20
WD II Ø200	145	310	245	125	230	386	20
WD II Ø250	165	310	245	125	240	430	20
WD II Ø315	180	410	330	140	260	542	20

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

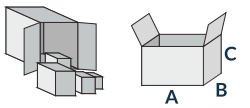
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



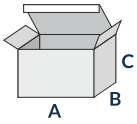
1 - WD II Ø150 2 - WD II Ø200 3 - WD II Ø250 4 - WD II Ø315

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Тип	Единица	WDD 150	WDD 200	WDD 250	WDD 315
Расход воздуха	[м³/ч]	530	1200	1600	2200
Статическое давление	[Pa]	310	465	590	675
Статическое давление	[мм H_2O]	32.12	47.42	60.16	68.83
Акустическое давление	[dB(A)]	62	70	72	73
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	1280 1800 2500	1307 1935 2712	1250 1780 2420	1250 1780 2420
Мощность	[W]	44 48 66	66 84 117	131 144 163	131 144 163
Потребление тока	[A]	0,21 0,23 0,27	0,31 0,38 0,52	0,58 0,64 0,7	0,58 0,64 0,7
Макс. рабочая темп.	[°C]	35	40	40	40
Вес	[кг]	2.63	4.41	5.00	5.86
Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4	X4
Класс изоляции		I	I	I	I

УПАКОВКА



КОРОБКА



WD II 150 450x460x250	WD II 250 450x250x450
WD II 200 450x450x250	WD II 315 550x270x550
	A/B/C

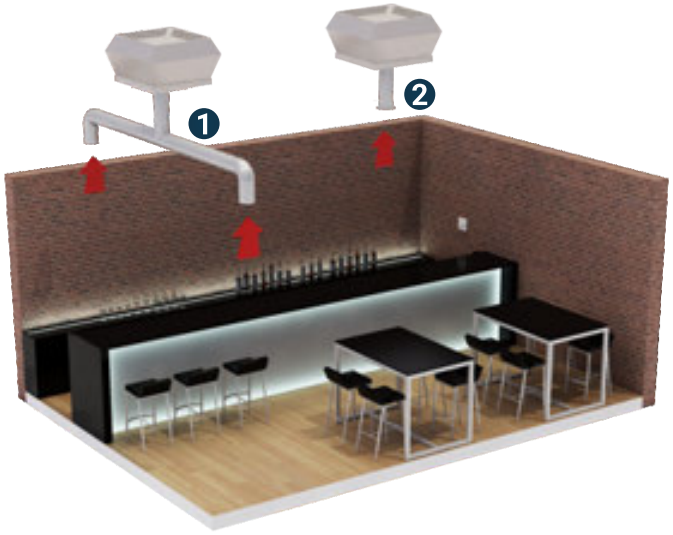
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0662 WDD Ø150
007-0466 WDD Ø200
007-0467 WDD Ø250
007-0468 WDD Ø315

АКСЕССУАРЫ

007-4350 трехскоростной регулятор скорости

ПРИМЕР МОНТАЖА



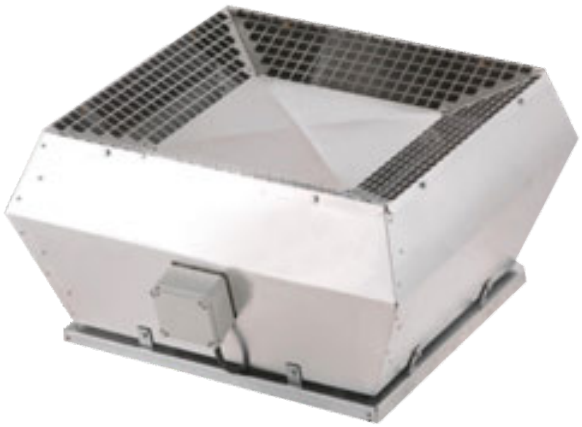
1. Монтаж крышный - вытяжка в существующую вентиляцию

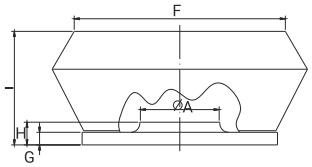
2. Монтаж крышный - вытяжка наружу здания

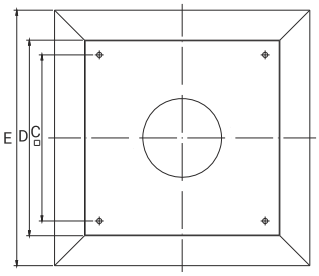
WDD

[Ø150 Ø200 Ø250 Ø315]

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР







ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ								
	A	B	D	E	F	G	H	I
WDD 150	125	245	310	405	335	20	36	180
WDD 200	145	245	310	405	335	20	36	180
WDD 250	165	245	310	405	335	20	36	180
WDD 315	180	330	410	540	470	20	36	210

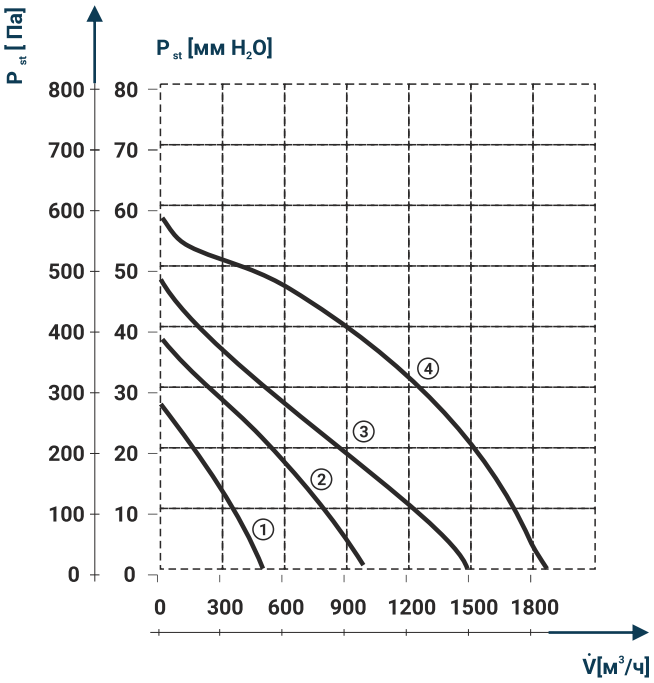
ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ





S Стандарт

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - WDD 150 2 - WDD 200 3- WDD 250 4- WDD 315

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Dospel предлагает широкий ассортимент вентиляционных элементов, которые делают возможнымŐu1089?оздание эффективной системы воздухообмена, а также являются декоративным и эстетическимŐu1086?формлением вентиляционных систем.

Настенные и потолочные решетки применяются для приточной и вытяжной вентиляции, декоративного оформления во-здуховодов, а также способствуют правильному обмену воздуха внутри помещения. В случае наружного монтажа защищают от проникновения атмосферных осадков внутрь помещения.

Дымоотводные колпаки устанавливаются у выхода воздуховода (обычно на крыше здания), применяются для увеличения пропускной способности вентиляционной системы путём увеличения тяги, а также противодействуют появлению обратной тяги и защищают от проникновения атмосферных осадков внутрь помещения.

Дверные решетки устанавливаются в дверном полотне — при-меняются при строительстве жилых помещений, а также для помещений общественного пользования. Дверные решетки служат для лучшего воздухообмена в помещениях, где нет другой возможности воздухообмена. Анемостаты применяются для эффективного воздухообмена в помещении. Доступны пластиковые и металлические модели.

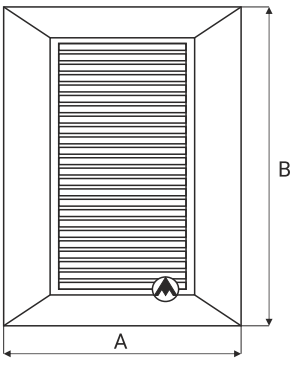
СОДЕРЖАНИЕ

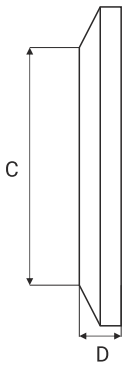
SMART	64	BELLA	78	D/AKO	92
DUO SMART	65	D/15 WR	79	AN	93
KR	66	KOS	80	ANM/ANMN	94
DL/RW	67	KKS	81	DR	95
DL/RW	68	KZP	82	KD	96
DL/RW	69	KRD	83	D/TKM	97
D/W	70	IMPERIO	84	D/AK	98
D/W	71	IMPERIO	85	NKM	99
D/W	72	MAGNAT	86	KRZ	100
D/RW	73	MAGNAT	87	RKZ	101
D/RW	74	DR/KOM	88	Rd40	102
D/RW	75	D/TK, D/TKZ	89	COLT	103
D/14 OW	76	D/AKP	90	TWIST	104
KRO	77	D/AKK	91	TRN	105

SMART

[□135 □165 90x240 140x210]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА







РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
SMART □135	174	174	132	17
SMART □165	202	202	161	17
SMART 90x240	139	280	238	17
SMART 140x210	172	248	205	17

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4172 Smart □ 135
007-4260 Smart □ 135 /B
007-4173 Smart □ 165
007-4261 Smart □ 165 /B
007-4261 Smart □ 165 /B
007-4171 Smart 140x210
007-4263 Smart 140x210 /B
007-4170 Smart 90x240
007-4262 Smart 90x240 /B

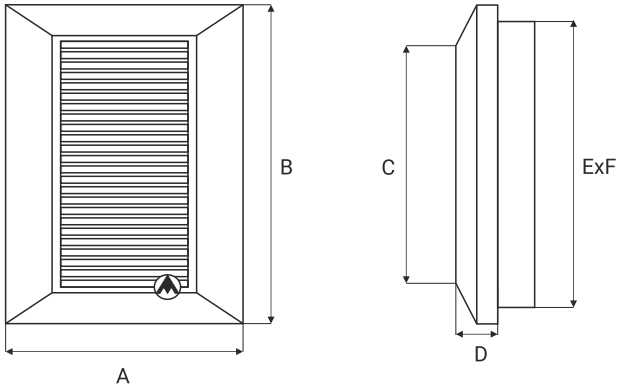
/B - коричневый

DUO SMART

[Ø100 Ø125 Ø150 □135 □165 90x240 140x210]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый, графит
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
Duo Smart □ 135	174	174	132	17	129	134
Duo Smart □ 165	202	202	161	17	159	164
Duo Smart Ø100	174	174	132	17	100	-
Duo Smart Ø125	174	174	132	17	125	-
Duo Smart Ø150	202	202	161	17	149	-
Duo Smart 90x240	139	280	238	17	236	94
Duo Smart 140x210	172	248	205	17	202	128

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4176 DUO SMART □ 135
007-4177 DUO SMART □ 165
007-4178 DUO SMART Ø100
007-4179 DUO SMART Ø125
007-4180 DUO SMART Ø150
007-4174 DUO SMART 90x240
007-4175 DUO SMART 140x210

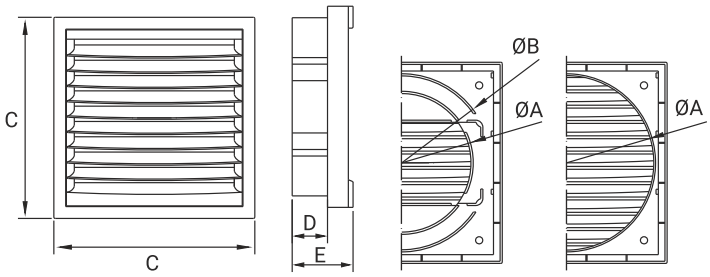
007-4195 DUO SMART □ 135 /B
007-4265 DUO SMART □ 165 /B
007-4196 DUO SMART Ø100 /B
007-4197 DUO SMART Ø125 /B
007-4268 DUO SMART Ø150 /B
007-4309 DUO SMART □ 135 /G
007-4238 DUO SMART 140x210 /B

/B - коричневый
/G - графит

KR

[Ø100/125 Ø150]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

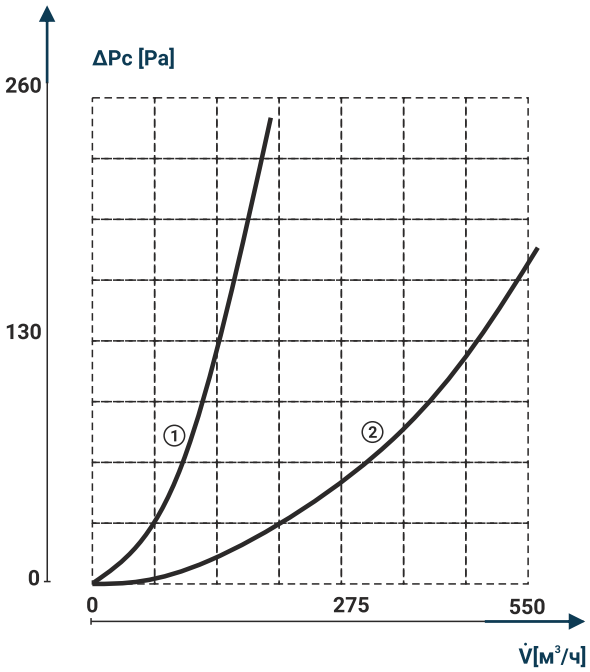




РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
KR Ø100/125	100	124	140	25	43
KR Ø150	149	-	176	33	52

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый, золотой, серебряный
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - KR Ø100/125 2 - KR Ø150

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0153 KR Ø100/ 125
007-0318 KR Ø100/ 125 /B
007-0569 KR Ø100/ 125 /SM
007-0154 KR Ø100/ 125 /SP

007-0571 KR Ø100/ 125 /ZM
007-0155 KR Ø100/ 125 /ZP
007-0156 KR Ø150
007-0319 KR Ø150 /B

B - коричневый
SM - серебряный матовый
ZM - золотой матовый
SP - серебряный блеск
ZP - золотой блеск

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

007-0157 KR Ø150/ SP
007-0570 KR Ø150/ SM
007-0158 KR Ø150/ ZP
007-0572 KR Ø150/ ZM

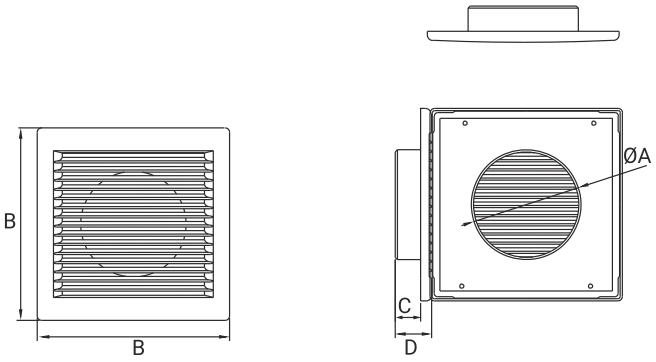


ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

DL/RW

[Ø80 Ø100 Ø125 Ø150]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА



ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
DL/ Ø80 RW	80	175	23	33
DL/ Ø100 RW	99	175	23	33
DL/ Ø125 RW	124	175	23	33
DL/ Ø150 RW	147	204	25	35

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

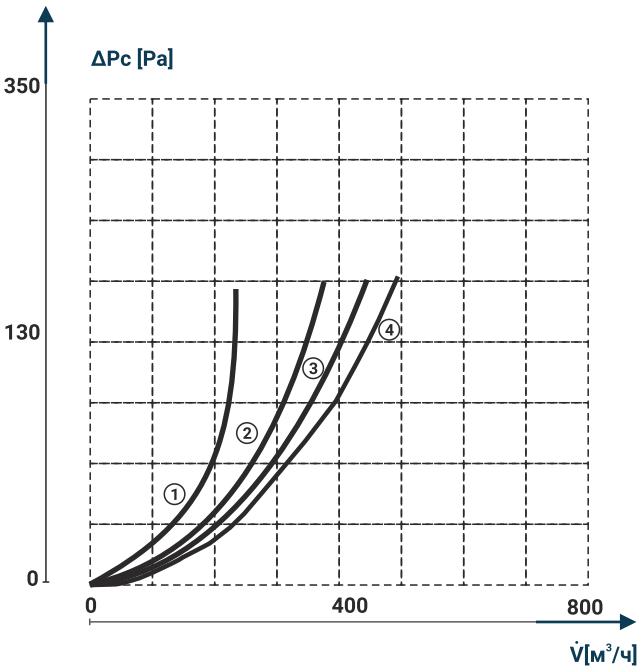
007-1722 DL/ Ø80 RW
007-0163 DL/ Ø100 RW
007-0166 DL/ Ø125 RW
007-0164 DL/ Ø150 RW
007-4190 DL/ Ø100 RW /B
007-04191 DL/ Ø125 RW /B

B - коричневый



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

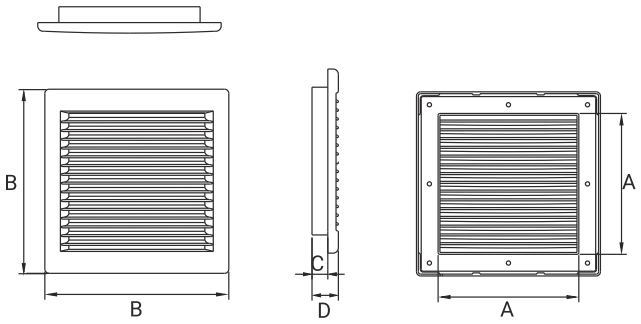


1 - DL Ø80 RW 2 - DL Ø100 RW 3 - DL Ø125 RW 4 - DL Ø150 RW

DL/RW

[□135 RW □165 RW]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

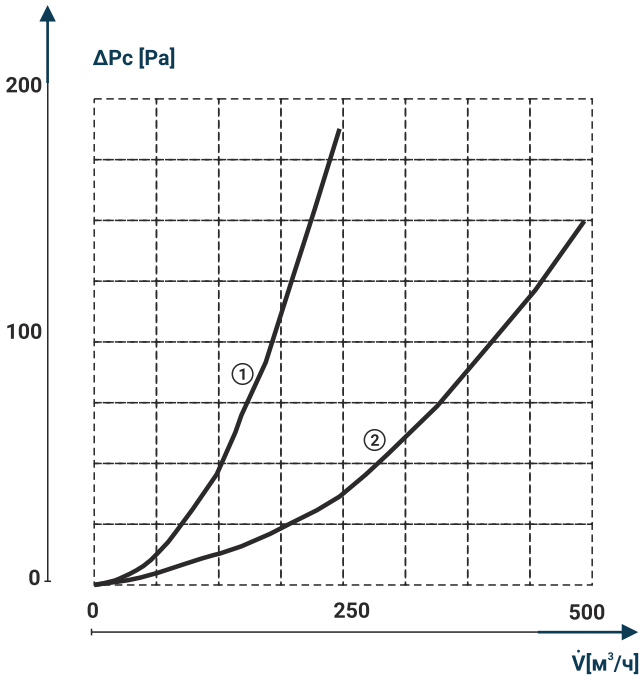




РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
DL/□ 135 RW	134	175	15	25
DL/□ 165 RW	164	205	17	28

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - DL□135 RW 2 - DL□165 RW

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0165 DL/ □135 RW
007-4192 DL/ □135 RW /B
007-0162 DL/ □165 RW

B - коричневый



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА



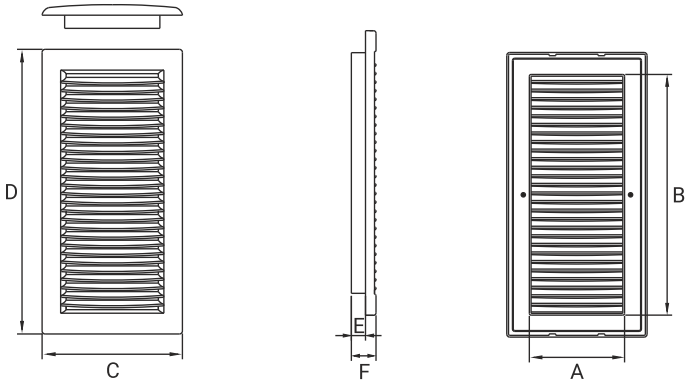
КРЕПЛЕНИЕ

DL/RW

[90x240 RW 140x210 RW]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	C	D
DL 90x240 RW	90	236	140	281	14	25
DL 140x210 RW	132	206	174	248	14	24

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0160 DL/ 90x240 RW
007-0161 DL/ 140x210 RW
007-4223 DL/ 140x210 RW /B

B - коричневый

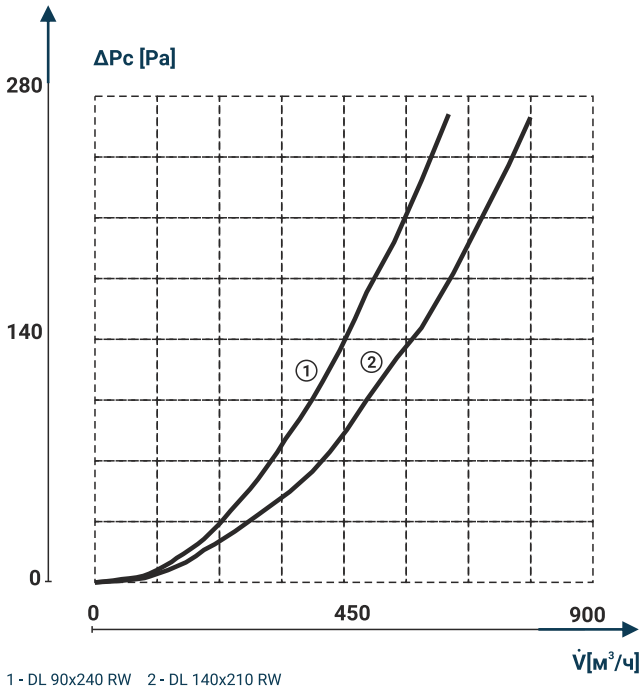


ЗАЩИТНАЯ СЕТКА



КРЕПЛЕНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

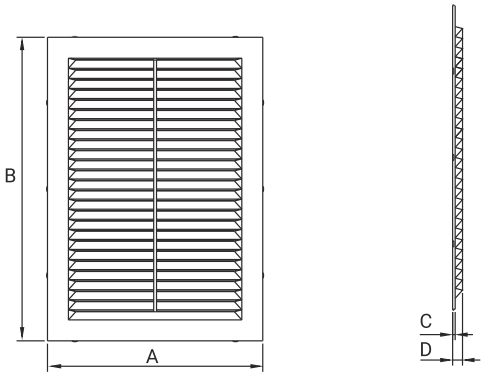


1 - DL 90x240 RW 2 - DL 140x210 RW

DW

[170x240]

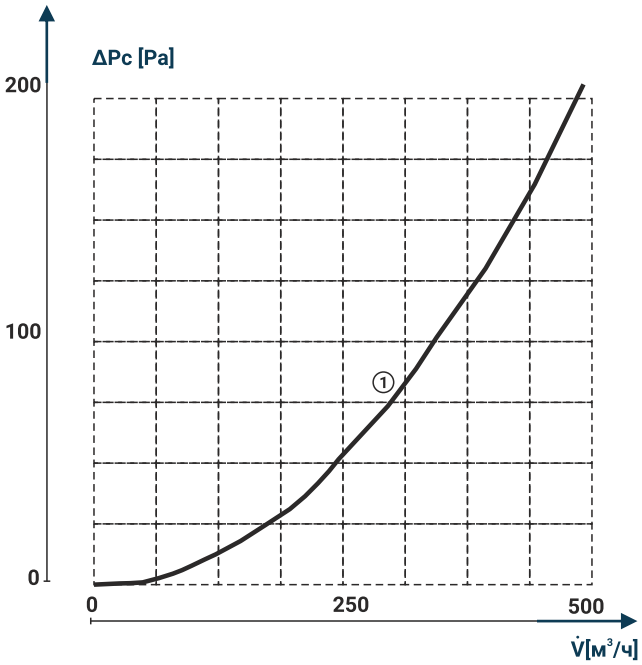
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА



РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D 170x240 W	170	240	2	8

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/170x240 W

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0171 D/170X240 W



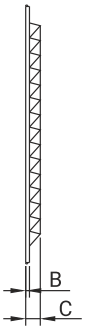
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

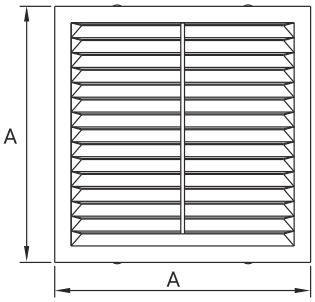
D/W

[□140 □195 □235]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА







ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ			
	A	B	C
D/140 W	137	2	8
D/195 W	194	2	8
D/235 W	234	2	8

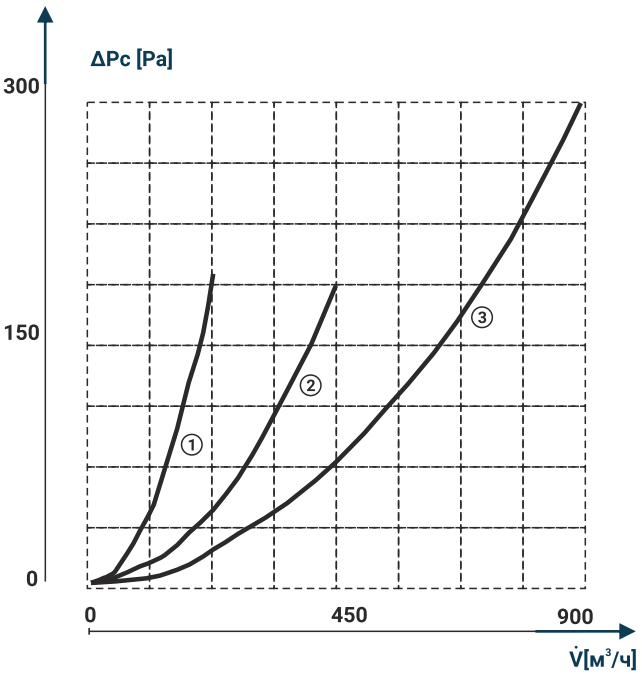
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0169 D/140 W
007-0175 D/195 W
007-0177 D/ 235 W
007-0182 D/195 W/B



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

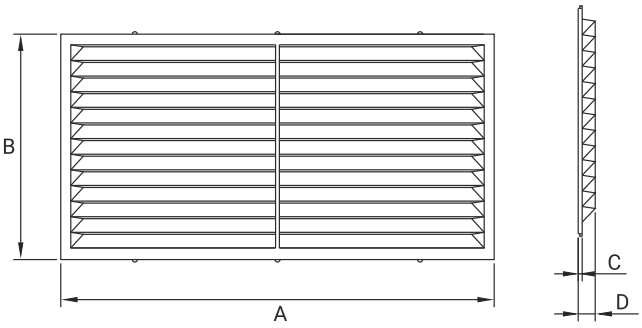


1 - D/140 W 2 - D/195 W 3 - D/235 W

D/W

[220x120]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

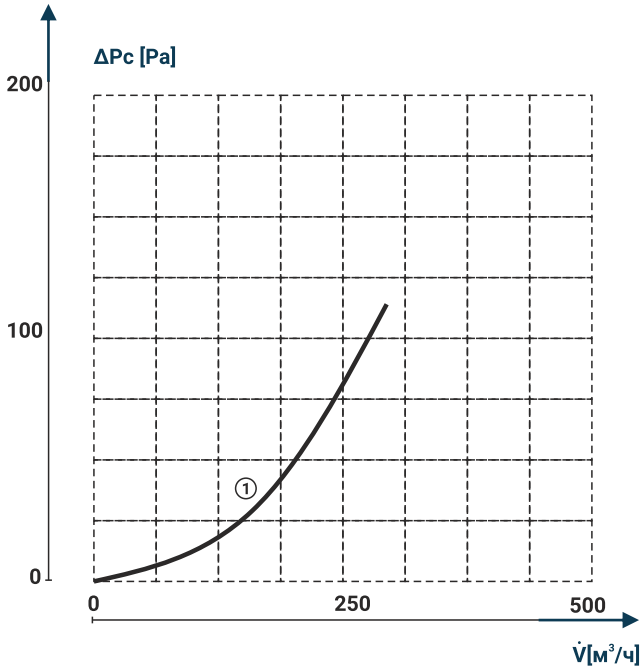




РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D /220x120 W	217	113	2	8

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/220x120 W

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0173 D/220x120 W

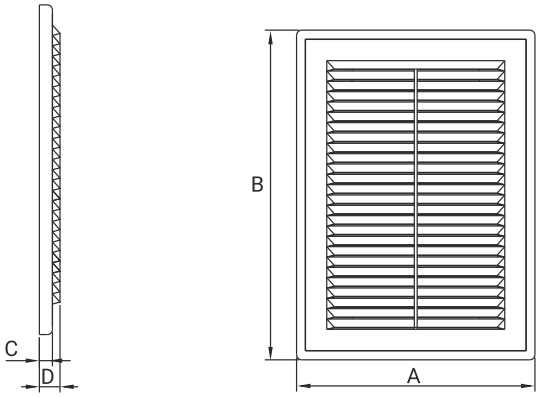
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

D/RW

[180x250]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

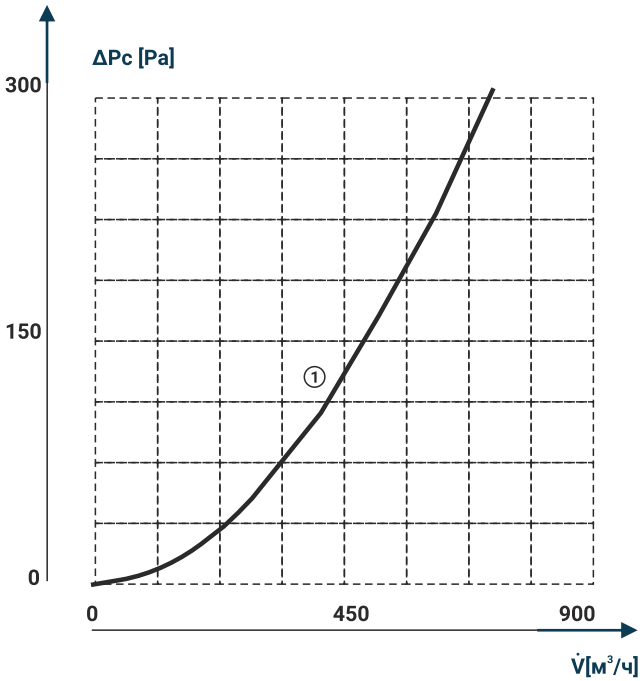
РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D/ 180x250 RW	184	254	10	16

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0172 D/180x250 RW

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

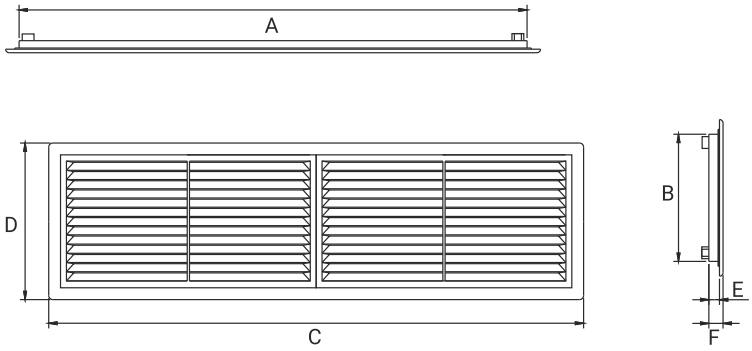


1 - D/180x250 RW

D/RW

[430x110]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

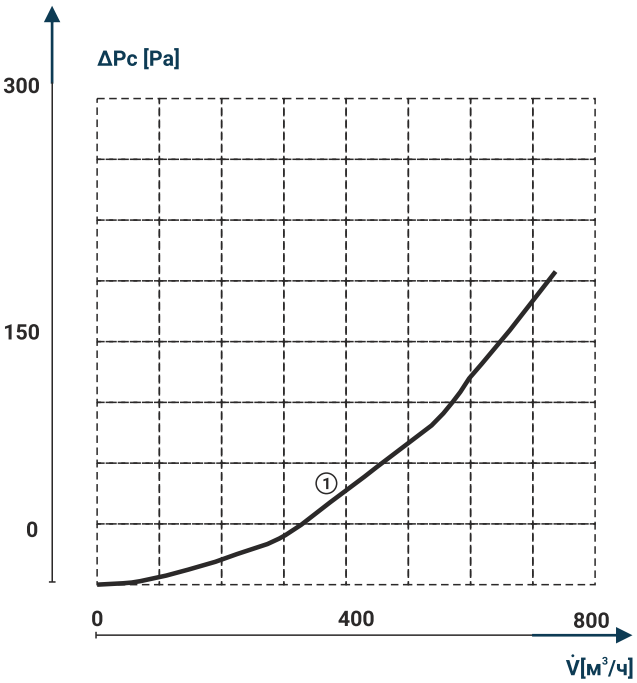




РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/ 430x110 RW	429	108	453	132	9	12

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/430x110 RW

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0174 D/430x110 RW



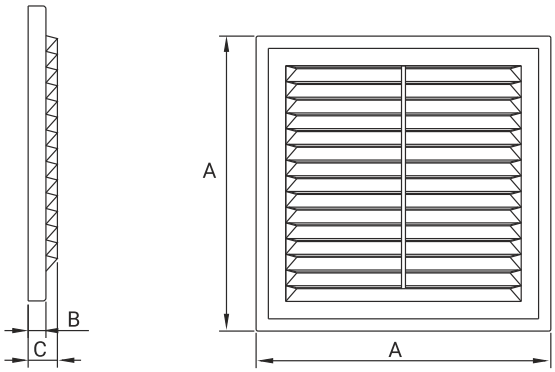
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

D/RW

[□150 □210 □250]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

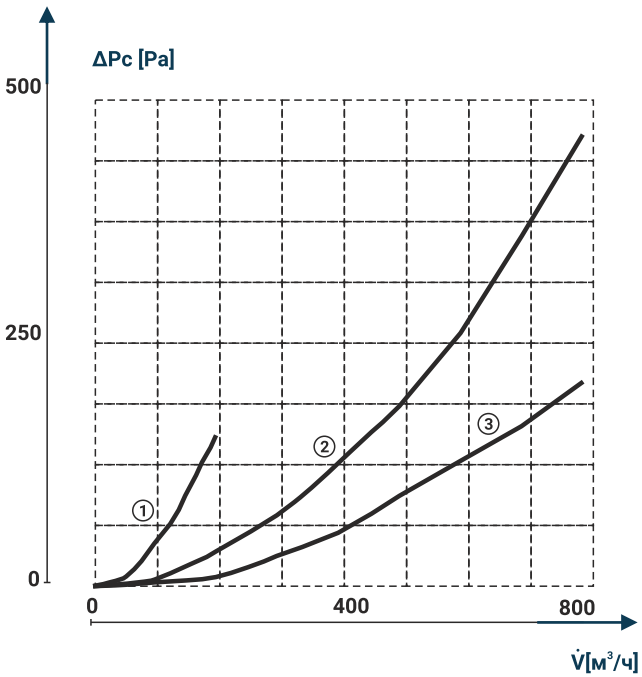
РАЗМЕРЫ			
	A	B	C
D/150 RW	149	9	15
D/210 RW	208	10	16
D/250 RW	249	10	17

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0170 D/150 RW
007-0176 D/210 RW
007-0178 D/250 RW

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

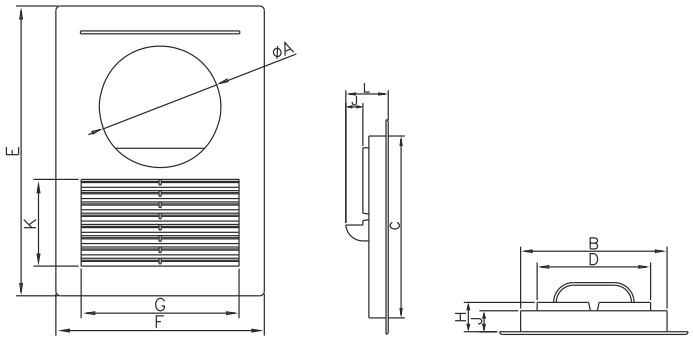


1 - D/150 RW 2 - D/210 RW 3 - D/250 RW

D/14 OW

[Ø100 Ø125]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

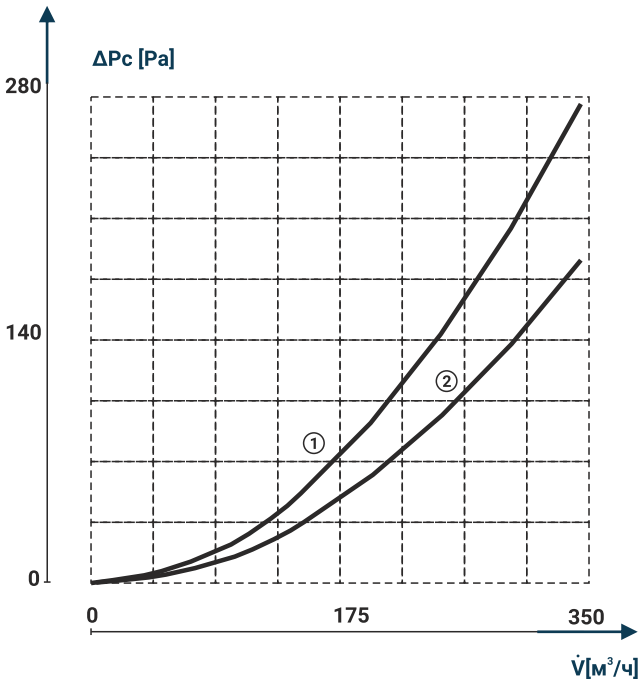




РАЗМЕРЫ											
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
D/14 OW Ø100	105	140	212	108	250	180	137	29	23	75	50
D/14 OW Ø125	130	140	211	133	250	180	137	30	22	65	49

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/14 OW Ø100 2 - D/14 OW Ø125

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0159 D/14 OW Ø100
007-0663 D/14 OW Ø125

Решетка выполняет две функции:
-дает возможность подключить круглый канал
-может быть использована как обычная решетка

KRO

[Ø50 Ø75 Ø100 Ø125 Ø150]

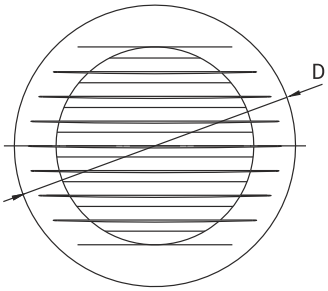
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

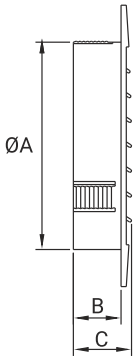


KRO
Ø50 Ø75



KRO
Ø100 Ø125 Ø150





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый, серебряный, золотой, чёрный,графит
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
KRO Ø50	50	8	10,5	62
KRO Ø75	75	10	13,5	87
KRO Ø100	99	23	26	133
KRO Ø125	124	27	31	160
KRO Ø150	149	34	38	184

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4366 KRO Ø50
007-4370 KRO Ø50 /B
007-4371 KRO Ø50 /G
007-4365 KRO Ø75
007-4372 KRO Ø75 /B
007-4373 KRO Ø75 /G

007-0184 KRO Ø100
007-0653 KRO Ø100 /CZ
007-0188 KRO Ø125 /SP
007-0574 KRO Ø125 /SM
007-0191 KRO Ø125 /ZP
007-0312 KRO Ø100/B

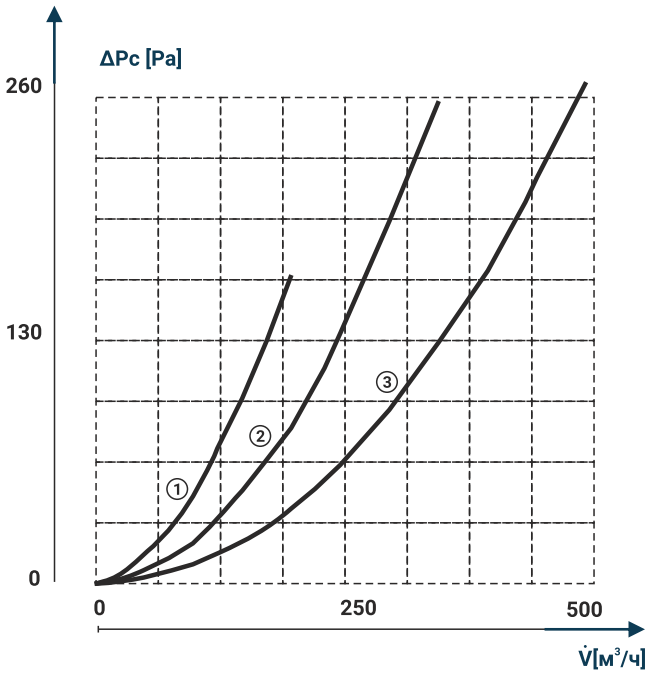
007-4309 KRO Ø100/G
007-0185 KRO Ø125
007-0320 KRO Ø125 /B
007-0186 KRO Ø150
007-0310 KRO Ø150/B

B - коричневый
SM - золотой, матовый
ZM - серебряный, матовый
SP - серебряный блеск
SP - серебряный блеск
ZP - золотой блеск
G - графит



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

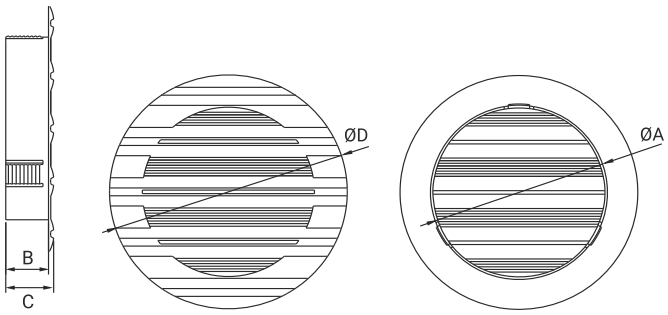


1 - KRO Ø100 2 - KRO Ø125 3 - KRO Ø150

BELLA

[Ø100 Ø125 Ø150]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА

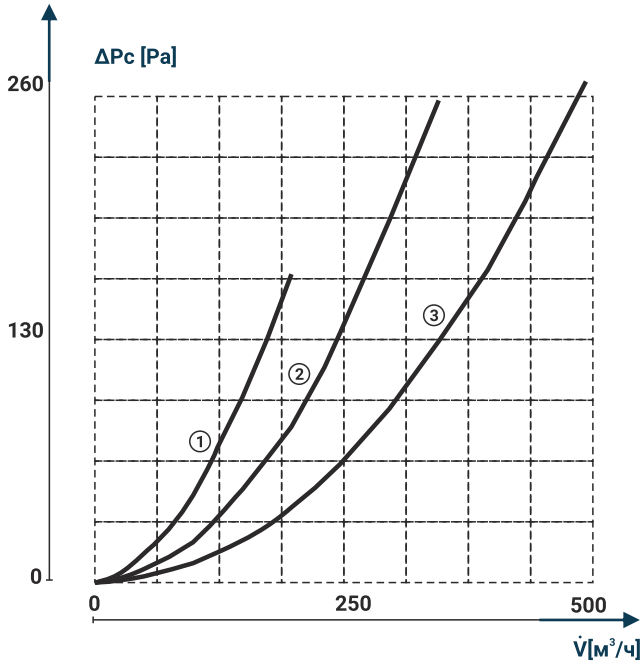




РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
DOSPEL BELLA Ø100	99	23	26	134
DOSPEL BELLA Ø125	124	27	30	160
DOSPEL BELLA Ø150	149	34	37	184

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - DOSPEL BELLA Ø100 2 - DOSPEL BELLA Ø125 3 - DOSPEL BELLA Ø150

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

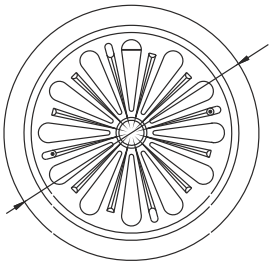
007-1023 DOSPEL BELLA Ø100
007-1020 DOSPEL BELLA Ø100 /B
007-1024 DOSPEL BELLA Ø125
007-1021 DOSPEL BELLA Ø125/B
007-1025 DOSPEL BELLA Ø150
007-1022 DOSPEL BELLA Ø150 /B

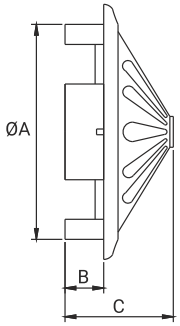
B - коричневый

D/15WR

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЗАДВИЖКОЙ







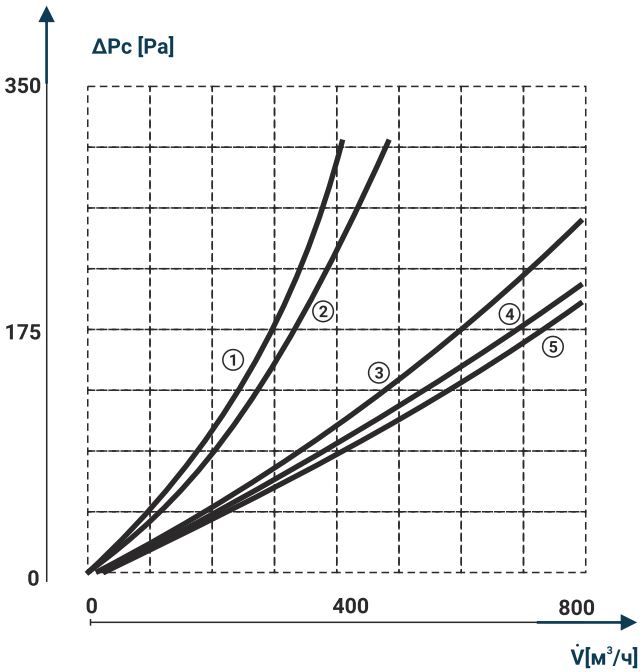
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D/15WR	80-160	27	76	178

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0271 D/15 WR

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

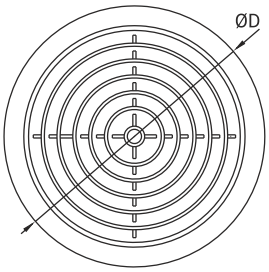


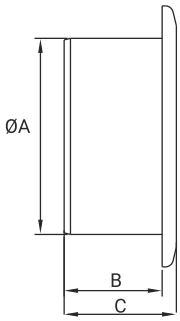
1 - D/15 Ø80 WR 2 - D/15 Ø100 WR 3 - D/15 Ø125 WR
4 - D/15 Ø150 WR 5 - D/15 Ø165 WR

KOS

[Ø100 Ø125 Ø150]

ПОТОЛОЧНАЯ РЕШЕТКА



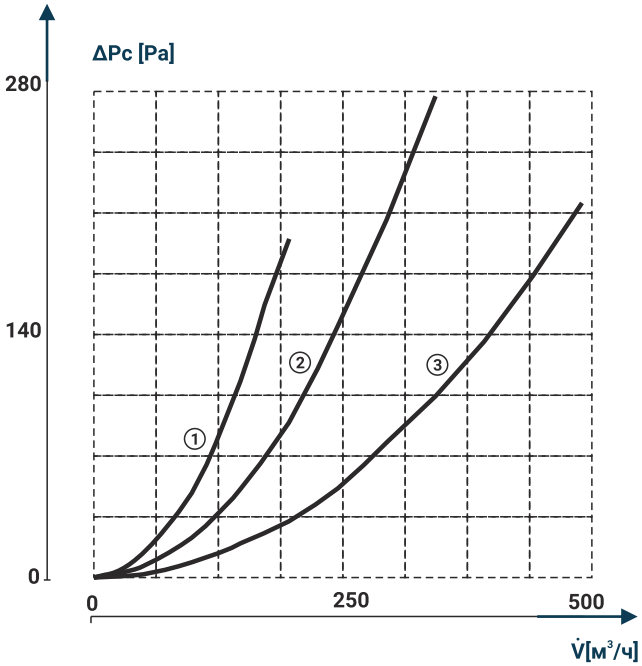




РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
KOS Ø100	99	58	68	144
KOS Ø125	124	62	72	164
KOS Ø150	149	65	74	188

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - KOS Ø100 2 - KOS Ø125 3 - KOS Ø150

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0426 KOS Ø100
007-0427 KOS Ø125
007-0428 KOS Ø150

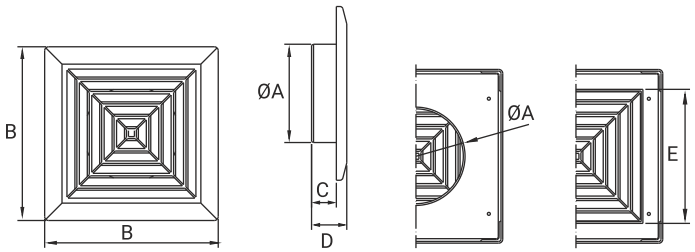


ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

KKS

[Ø80 Ø100 Ø125 Ø150 □135 □165]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА



ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
KKS Ø80	79	174	23	35	-
KKS Ø100	99	174	23	35	-
KKS Ø125	124	174	23	35	-
KKS Ø150	148	203	25	37	-
KKS □135	-	174	15	27	134
KKS □165	-	204	18	30	164

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0429 KKS Ø100
007-0430 KKS Ø125
007-0432 KKS Ø150
007-0431 KKS □135
007-0432 KKS □165

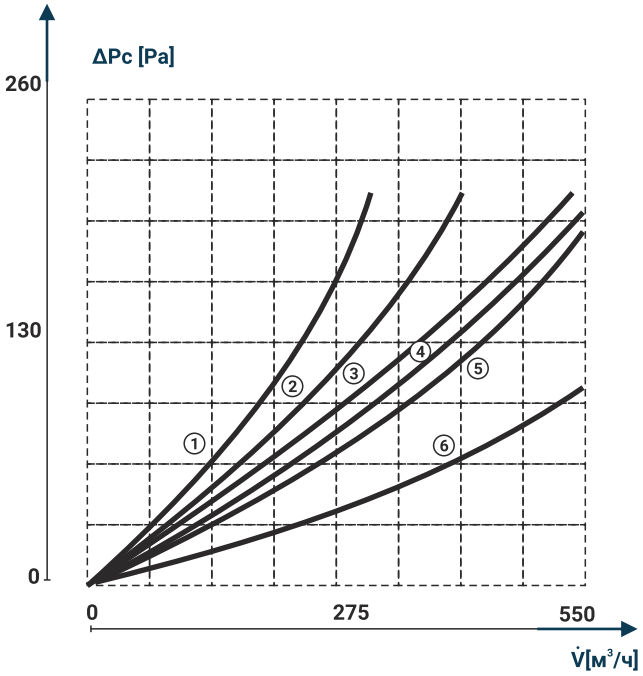
ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

007-1721 KKS Ø80

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

КРЕПЛЕНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

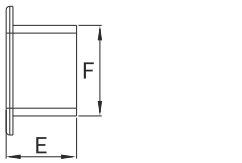


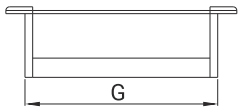
1 - KKS 80 2 - KKS Ø100 3 - KKS Ø125 4 - KKS□135
5 - KKS Ø150 5 - KKS□165

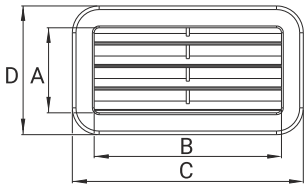
KZP

[110x55 220x55]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА С КЛАПАНОМ



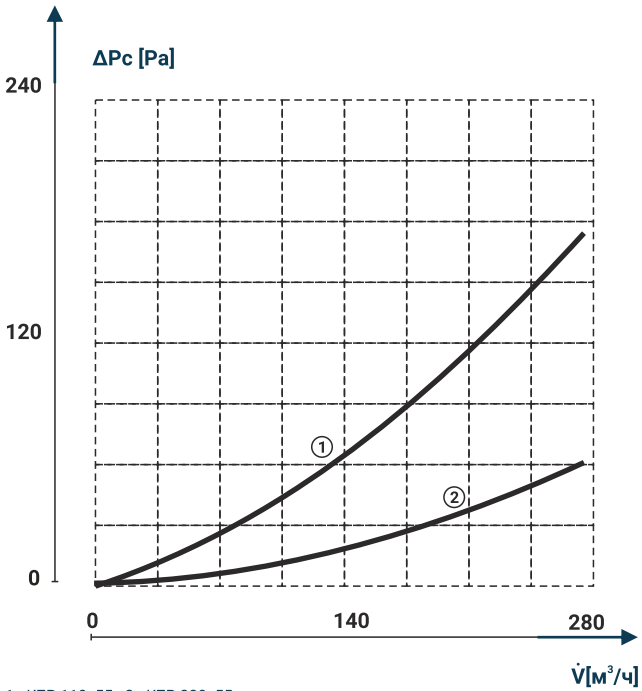




РАЗМЕРЫ							
	A	B	C	D	E	F	G
KZP 110x55	49	105	127	71	39	50	106

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - KZP 110x55 2 - KZP 220x55

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1511 KZP 110x55
007-1512 KZP 220x55 - с клапаном

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

007-1725 KZP 110x55 /B
007-1726 KZP 220x55 /B - с клапаном

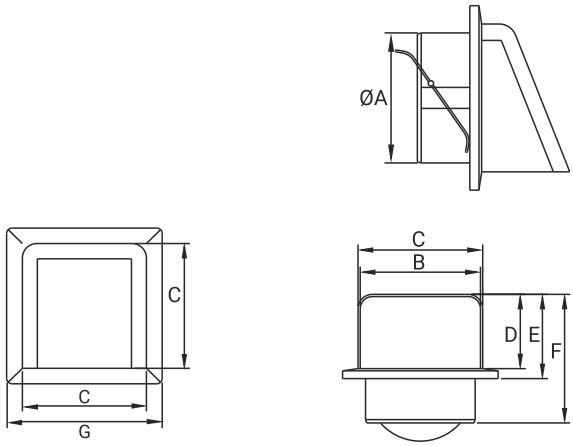
B - коричневый

KRD

[Ø100]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА С КЛАПАНОМ





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый, графит
МАТЕРИАЛ	ABS

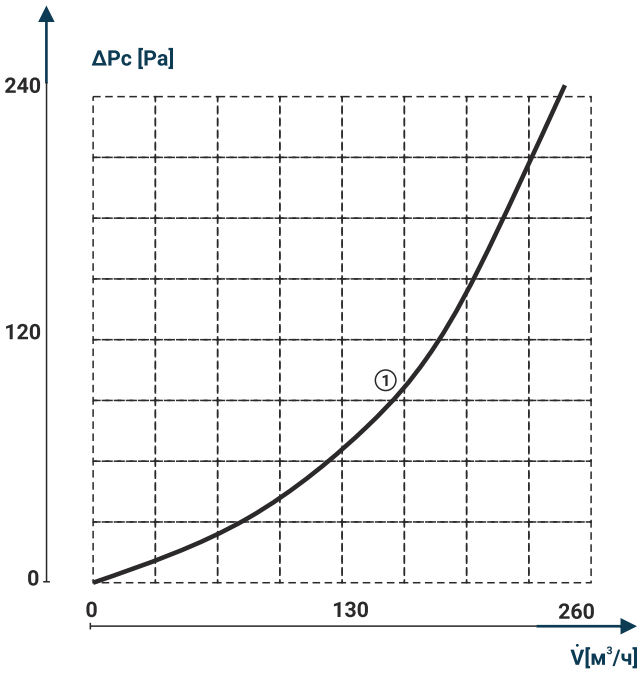
РАЗМЕРЫ							
	A	B	C	D	E	F	G
KRD Ø100	99	106	112	68	79	116	140

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0201 KRD Ø100
007-0317 KRD Ø100 /B
007-4358 KRD Ø100 /G

B - коричневый
G - графит

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

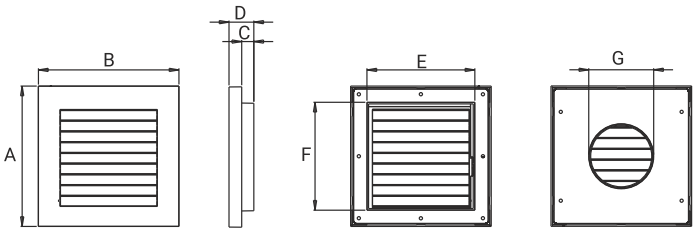


1 - KRD Ø100

IMPERIO

[Ø80 Ø100 Ø125 □135]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖАЛЮЗИ

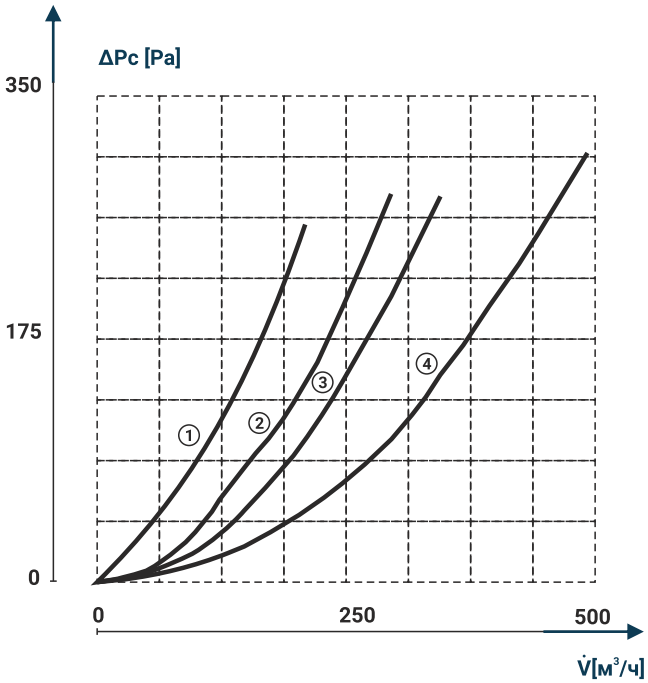




РАЗМЕРЫ							
	A	B	C	D	E	F	G
IMPERIO Ø80	174	174	23	39	-	-	79
IMPERIO Ø100	174	174	23	39	-	-	99
IMPERIO Ø125	174	174	23	39	-	-	124
IMPERIO □135	174	174	15	31	134	134	-

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - IMPERIO Ø80 2 - IMPERIO Ø100 3 - IMPERIO Ø125 4 - IMPERIO □135

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1764 IMPERIO Ø80
007-1743 IMPERIO Ø80 /B
007-1765 IMPERIO Ø100
007-1744 IMPERIO Ø100 /B
007-1766 IMPERIO Ø125
007-1745 IMPERIO Ø125 /B
007-1767 IMPERIO Ø135
007-1746 IMPERIO Ø135 /B

B - коричневый



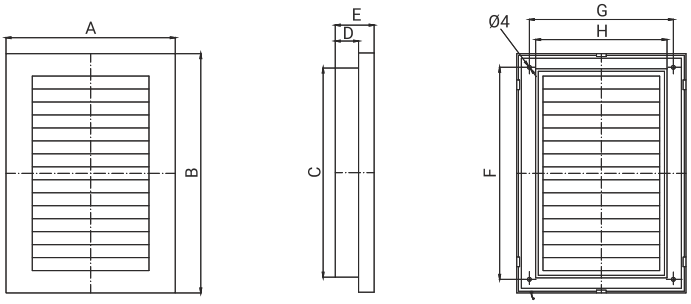
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

IMPERIO

[140x210]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖАЛЮЗИ





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

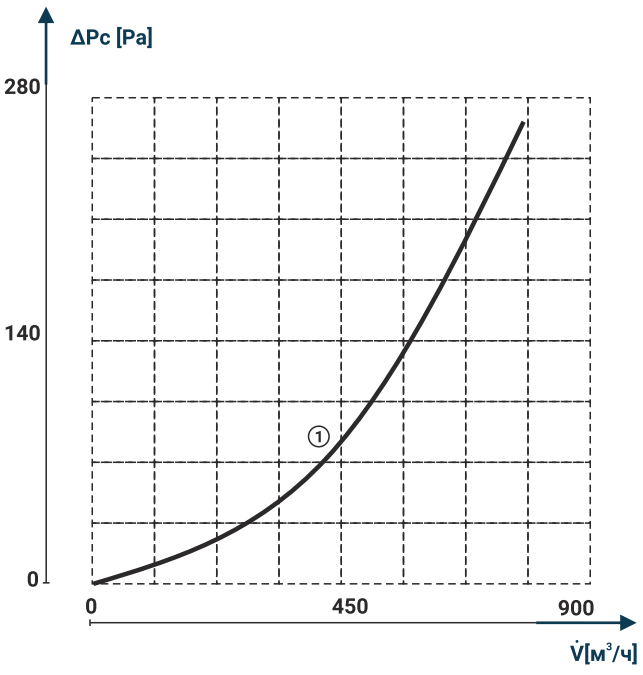
РАЗМЕРЫ								
	A	B	C	D	E	F	G	H
IMPERIO 140X210	174	246	215	15	30	218	148	135

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1781 IMPERIO 140x210

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

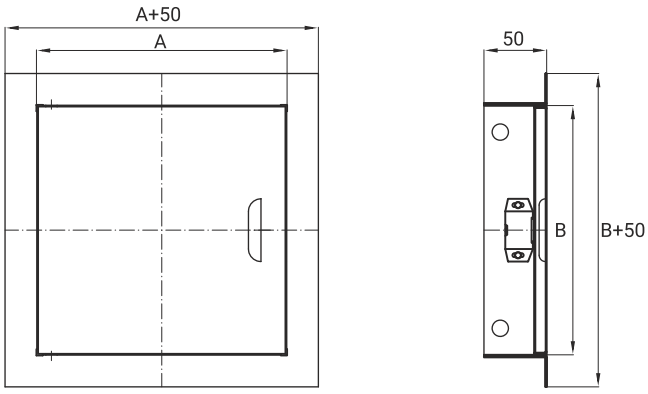


1 - IMPERIO 140x210 Z

MAGNAT

[150x200 200x200 200x250 200x300 250x300 300x300 400x400 500x500 600x600]

РЕВИЗИОННЫЕ ДВЕРЦЫ





РАЗМЕРЫ					
	A	B		A	B
MAGNAT 150x200	150	200	MAGNAT 300x300	300	300
MAGNAT 200x200	200	200	MAGNAT 400x400	400	400
MAGNAT 200x250	200	250	MAGNAT 500x500	500	500
MAGNAT 200x300	200	300	MAGNAT 600x600	600	600
MAGNAT 250x300	250	300			

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, серебряный
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием

Ревизионные дверцы делают возможным сво-бодный доступ к местам, где находятся элементы, требующие периодической проверки (напр. водопроводные клапаны, счетчики воды, газа). Могут устанавливаться во влажных помещениях (например, подвалах).

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1796 MAGNAT 150x200 /M
007-1807 MAGNAT 150x200 /N
007-1791 MAGNAT 200x200 /M
007-1802 MAGNAT 200x200 /N
007-1797 MAGNAT 200x250 /M
007-1808 MAGNAT 200x250 /N
007-1798 MAGNAT 200x300 /M
007-1809 MAGNAT 200x300 /N
007-1799 MAGNAT 250x300 /M
007-1810 MAGNAT 250x300 /N
007-1792 MAGNAT 300x300 /M
007-1803 MAGNAT 300x300 /N
007-1793 MAGNAT 400x400 /M
007-1804 MAGNAT 400x400 /N
007-1794 MAGNAT 500x500 /M
007-1805 MAGNAT 500x500 /N
007-1795 MAGNAT 600x600 /M
007-1806 MAGNAT 600x600 /N

N - нержавеющей версии

M - в версии с магнитным замком

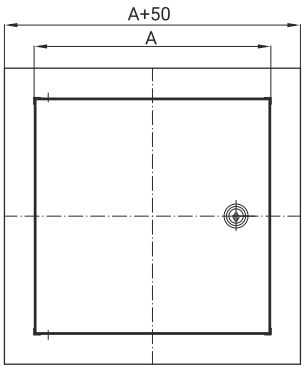
MAGNAT

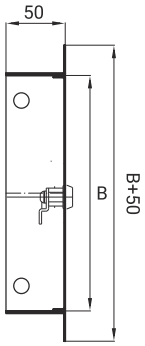
ЗАМОК С КЛЮЧЁМ

[150x200 200x200 200x300 200x250 250x300 300x300 400x400 500x500 600x600]

РЕВИЗИОННЫЕ ДВЕРЦЫ







РАЗМЕРЫ					
	A	B		A	B
MAGNAT 150x200	150	200	MAGNAT 300x300	300	300
MAGNAT 200x200	200	200	MAGNAT 400x400	400	400
MAGNAT 200x250	200	250	MAGNAT 500x500	500	500
MAGNAT 200x300	200	300	MAGNAT 600x600	600	600
MAGNAT 250x300	250	300			

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1836 MAGNAT 150x200 Z
007-1845 MAGNAT 150x200 Z/N
007-1840 MAGNAT 200x200 Z
007-1849 MAGNAT 200x200 Z/N
007-1837 MAGNAT 200x250 Z
007-1846 MAGNAT 200x250 Z/N
007-1838 MAGNAT 200x300 Z
007-1847 MAGNAT 200x300 Z/N
007-1839 MAGNAT 250x300 Z
007-1848 MAGNAT 250x300 Z/N
007-1841 MAGNAT 300x300 Z
007-1850 MAGNAT 300x300 Z/N
007-1842 MAGNAT 400x400 Z
007-1851 MAGNAT 400x400 Z/N
007-1843 MAGNAT 500x500 Z
007-1852 MAGNAT 500x500 Z/N
007-1844 MAGNAT 600x600 Z
007-1853 MAGNAT 600x600 Z/N

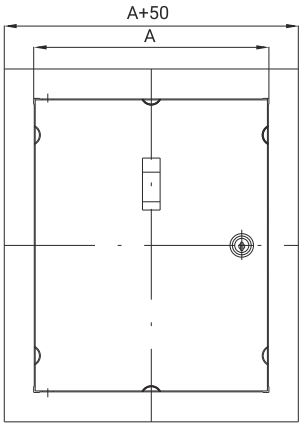
Z - версия с ключём
ZN - в версии нержавеющей с ключём

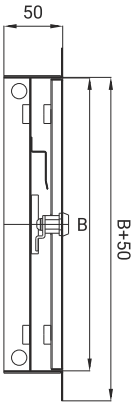
Ревизионные дверцы делают возможным свободный доступ к местам, где находятся элементы, требующие периодической проверки (напр. водопроводные клапаны, счетчики воды, газа). Могут устанавливаться во влажных помещениях (например, подвалах).

DR/KOM

[140x140 150x250]

РЕВИЗИОННЫЕ ДВЕРЦЫ - КАМИННЫЕ







РАЗМЕРЫ		
	A	B
DR/KOM 140x140	140	140
DR/KOM 150x250	150	250

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, серебряный, коричневый
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1800 DR/KOM 140x140
007-1812 DR/KOM 140x140 /B
007-1813 DR/KOM 140x140 /N
007-1801 DR/KOM 150x250
007-1814 DR/KOM 150x250 /B
007-1815 DR/KOM 150x250 /N

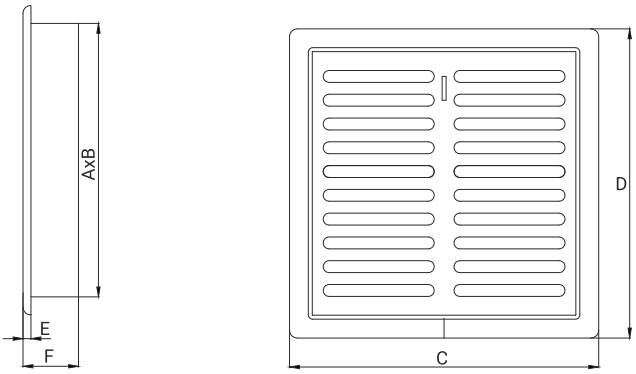
N - изготовление в версии нержавеющей

B - оричневый
N - серебряный

D/TK, D/TKZ

[140 140x210]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖАЛЮЗИ



ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	PP

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/TK 140	138	138	156	156	4	27
D/TK 140x210	208	138	156	226	4	27

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

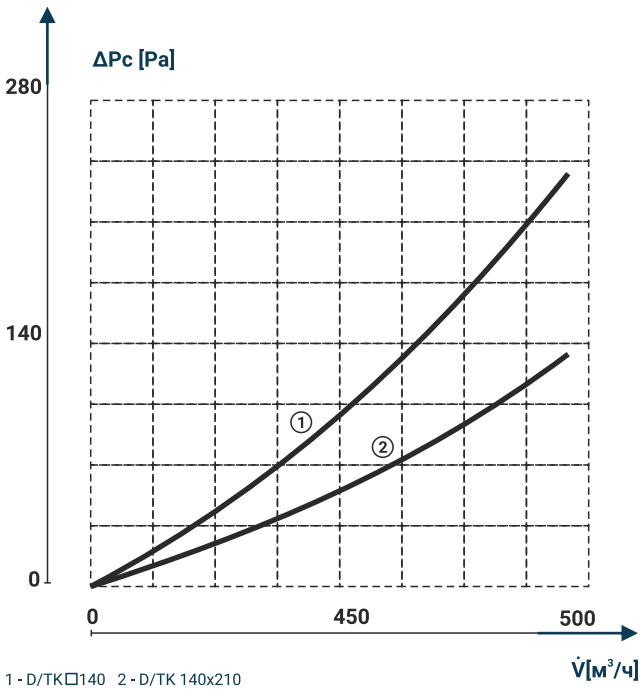
007-1567 D/TK □140
007-1569 D/TK □140 /B
007-1650 D/TK 140x210
007-1652 D/TK 140x210 /B

B - коричневый

С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖАЛЮЗИ

007-1568 D/TKZ □140
007-1570 D/TKZ □140 /B
007-1651 D/TKZ 140x210
007-1653 D/TKZ 140x210 /B

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

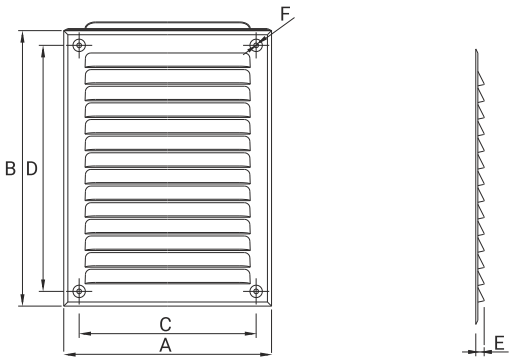


1 - D/TK□140 2 - D/TK 140x210

D/AKP

[150x200 175x250]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА - АЛЮМИНИЕВАЯ

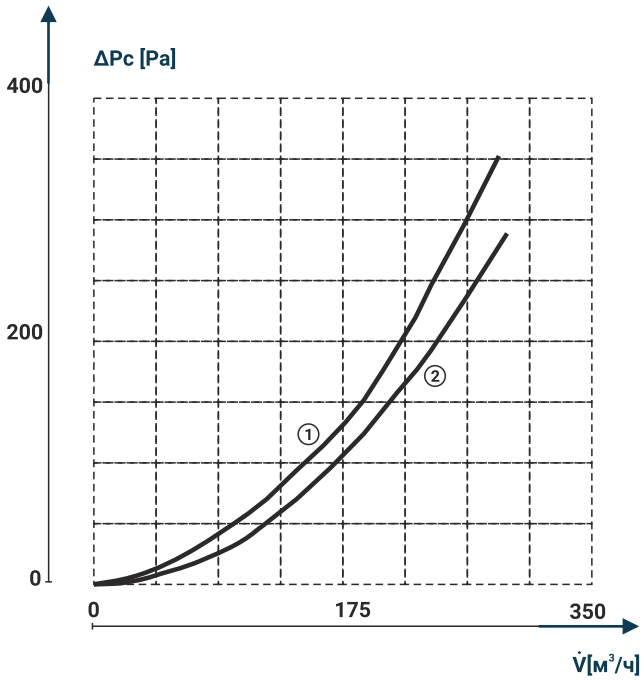




РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/AKP 150x200	150	200	128	178	6	3.5
D/AKP 175x250	175	250	148	221	6	4

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый,античное золото, античное серебро, крацованный алюминий, алюминий
МАТЕРИАЛ	алюминий, алюминий с порошковым покрытием

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/AKP 175x250 2 - D/AKP 150x200

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0196 D/AKP 150x200
007-0649 D/AKP 150x200 /B
007-0440 D/AKP 175x250
007-0651 D/AKP 175x250 /B
007-1236 D/AKP 150x200 /AL
007-0541 D/AKP 150x200 /AS
007-1495 D/AKP 150x200 /As
007-0539 D/AKP 150x200 /AZ
007-1237 D/AKP 175x250 /AL
007-0542 D/AKP 175x250 /AS
007-1496 D/AKP 175x250 /As
007-0540 D/AKP 175x250 /AZ

B - коричневый
AS - античное серебро
AZ - античное золото
As - крацованный алюминий
AL - алюминий



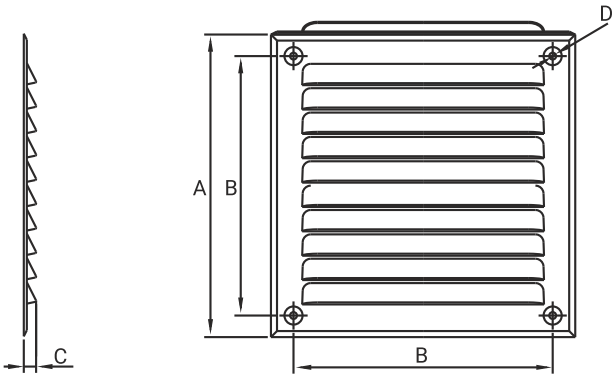
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

D/AKK

[150 175]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА - АЛЮМИНИЕВАЯ

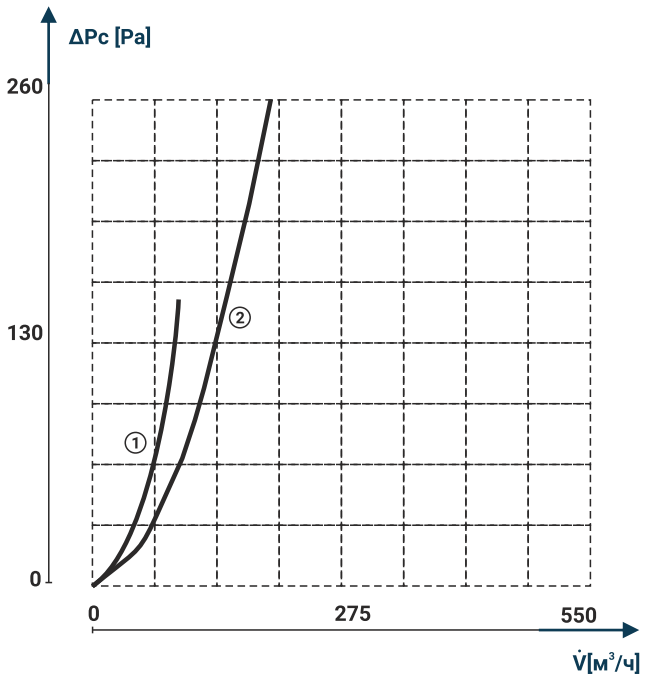




ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый,античное золото, античное серебро, крацованный алюминий, алюминий
МАТЕРИАЛ	алюминий, алюминий с порошковым покрытием

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D/AKK □150	150	128	6	3.5
D/AKK □175	175	149	6	5.5

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/AKK□150 2 - D/AKK□175

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0193 D/AKK 150
007-0645 D/AKK 150 /B
007-0545 D/AKK 150 /A-S
007-0441 D/AKK 175
007-0646 D/AKK 175 /B
007-0546 D/AKK 175 /A-S

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

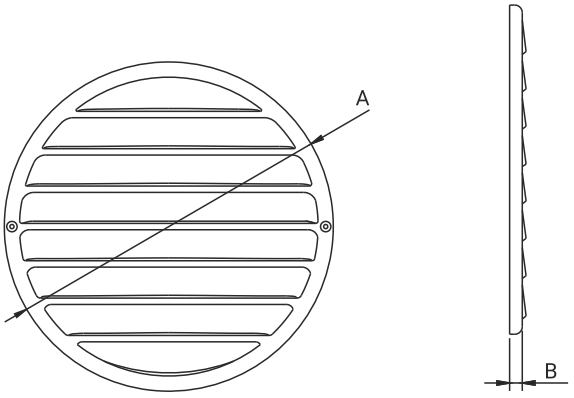
007-1238 D/AKK 150 /AL.
007-1499 D/AKK 150 /As
007-0543 D/AKK 150 /A-Z
007-1239 D/AKK 175 /AL.
007-1498 D/AKK 175 /As
007-0544 D/AKK 175 /A-Z

B - коричневый
AS - античное серебро
AZ - античное золото
As - крацованный алюминий
AL - алюминий

D/AKO

[Ø130]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА - АЛЮМИНИЕВАЯ

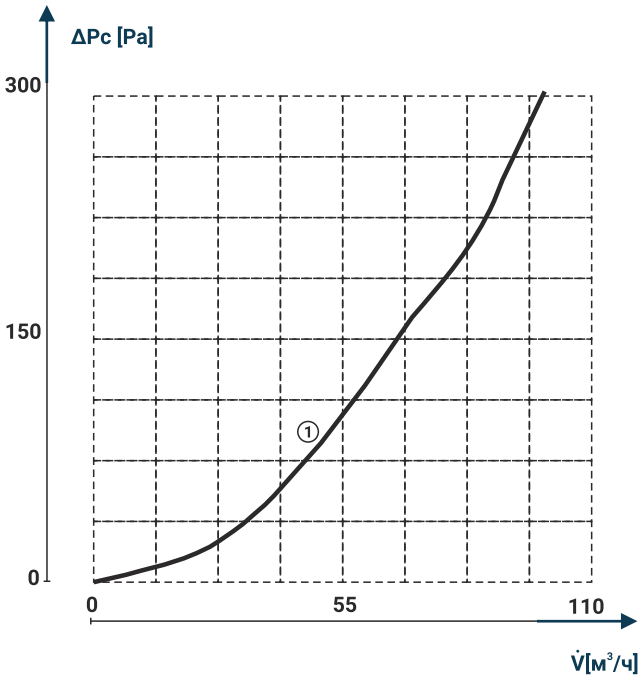




РАЗМЕРЫ		
	A	B
D/AKO Ø130	127	5

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый, античное золото, античное серебро, алюминий
МАТЕРИАЛ	алюминий, алюминий с порошковым покрытием

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/AKO Ø130

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0197 D/AKO Ø130
007-0648 D/AKO Ø130 /B
007-0547 D/AKO Ø130 /AS
007-0548 D/AKO Ø130 /AZ
007-1235 D/AKO Ø130 /AL.

B - коричневый
AS - античное серебро
AZ - античное золото
AL - алюминий



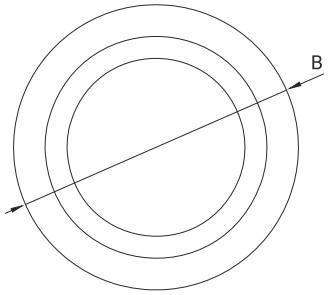
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

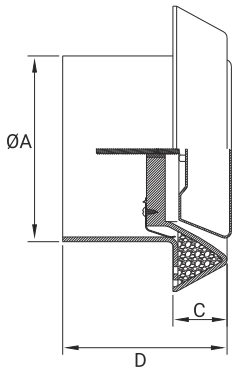
AN

[Ø100 Ø125 Ø150]

АНЕМОСТАТ







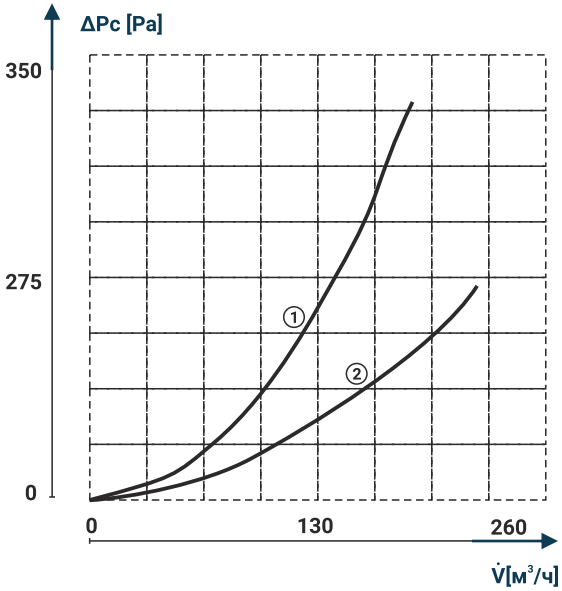
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
AN Ø100	99	152	21	80
AN Ø125	124	163	23	80
AN Ø150	148	193	21	88

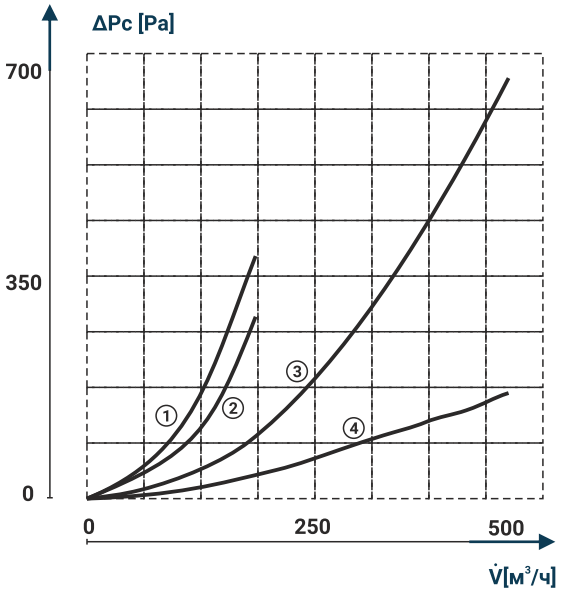
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0198 AN Ø100
007-0199 AN Ø125
007-0200 AN Ø150

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - AN Ø100 (s=16 mm) 2 - AN Ø100 (s=0 mm)

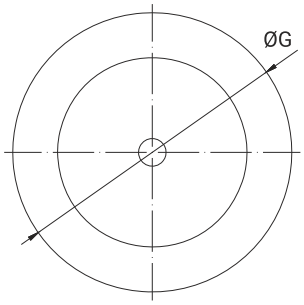


1 - AN Ø125 (s=13 mm) 2 - AN Ø125 (s=0 mm) 3 - AN Ø150 (s=21 mm)
4 - AN Ø150 (s=3 mm)

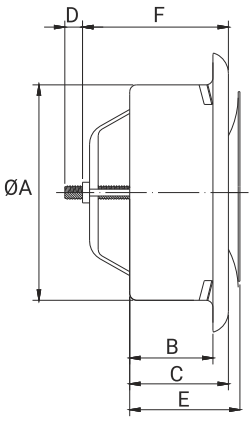
ANM/ANMN

[Ø80 Ø100 Ø125 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250]

АНЕМОСТАТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ







ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, серебряный
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием

РАЗМЕРЫ							
	A	B	C	D	E	F	G
ANM Ø80	80	46	53	0-19	53-81	53	116
ANM Ø100	99	48	57	0-26	53-70	52	138
ANM Ø125	124	47	57	0-43	54-84	57	165
ANM Ø150	149	46	59	0-39	56-88	65	200
ANM Ø160	159	46	55	0-41	55-83	66	210
ANM Ø200	198	46	59	0-51	56-92	72	252
ANM Ø250	248	42	50	0-51	56-94	99	303

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

012-0549 ANM Ø80 N
007-8046 ANM Ø80 W
012-0202 ANM Ø100 N
012-8047 ANM Ø100 W
012-0203 ANM Ø125 N
012-8048 ANM Ø125 W
012-0550 ANM Ø150 N
012-8049 ANM Ø150 W
012-0287 ANM Ø160 N
012-8050 ANM Ø160 W
012-0288 ANM Ø200 N
012-8051 ANM Ø200 W

012-0720 ANM Ø250 N
012-8052 ANM Ø250 W
012-1107 ANMN Ø80 N /S
012-1108 ANMN Ø100 N /S
012-1109 ANMN Ø125 N /S
012-1110 ANMN Ø150 N /S
012-1111 ANMN Ø160 N /S
012-1112 ANMN Ø200 N /S
012-1113 ANMN Ø250 N /S

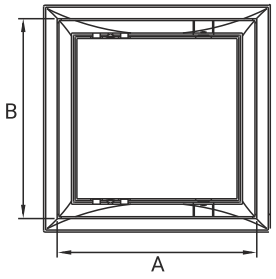
S - серебряный
W - вытяжной
N - приточный

DR

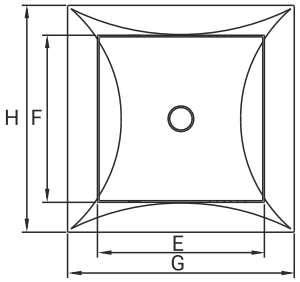
[100x100 150x150 150x200 150x300 200x200
200x250 250x250 200x300 250x300 300x300 300x400]

РЕВИЗИОННЫЕ ДВЕРЦЫ









ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый, фактура дерева
МАТЕРИАЛ	ABS

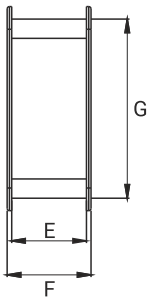
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ		
ТИП	ТИП [количество]	ЦВЕТ
DR 150x150	007-1241	белый
DR 150x200	007-1242	белый
DR 150x300	007-4214	белый
DR 200x200	007-1243	белый
DR 200x250	007-1244	белый
DR 200x300	007-1245	белый
DR 250x250	007-4213	белый
DR 250x300	007-4215	белый
DR 300x300	007-1247	белый
DR 300x400	007-1248	белый
DR 150x150	007-4269	коричневый
DR 150x200	007-4270	коричневый
DR 150x300	007-4266	коричневый
DR 200x200	007-4271	коричневый
DR 200x250	007-4272	коричневый
DR 200x300	007-4273	коричневый
DR 250x250	007-4274	коричневый
DR 250x300	007-4275	коричневый
DR 300x300	007-4276	коричневый
DR 300x400	007-4277	коричневый

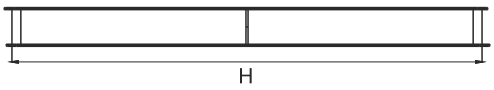
РАЗМЕРЫ								
	A	B	C	D	E	F	G	H
DR 150x150	147	147	19	24	123	123	167	167
DR 150x200	148	197	19	24	123	173	167	217
DR 150x300	147	296	19	24	123	272	167	317
DR 200x200	197	197	19	24	272	272	217	217
DR 200x250	197	247	19	24	173	223	217	266
DR 250x250	247	247	19	24	223	223	267	267
DR 200x300	197	296	19	24	173	272	217	316
DR 250x300	247	296	19	24	223	272	267	317
DR 300x300	296	296	19	24	272	272	316	316
DR 300x400	295	396	19	24	271	371	316	415

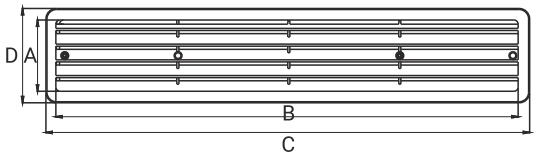
KD

[90x445 70x450]

ДВЕРНАЯ РЕШЁТКА









РАЗМЕРЫ								
	A	B	C	D	E	F	G	H
KD 90x445	92	433	462	136	33	37	121	443
KD 70x450	68	441	464	90	33	37	79	229

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

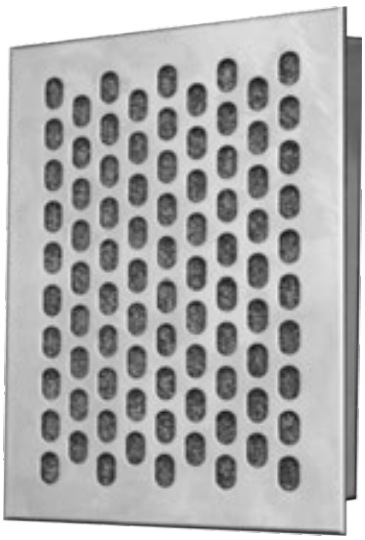
007-1491 KD 70x450
007-4211 KD 70x450 /B
007-1490 KD 90x445
007-4210 KD 90x445 /B

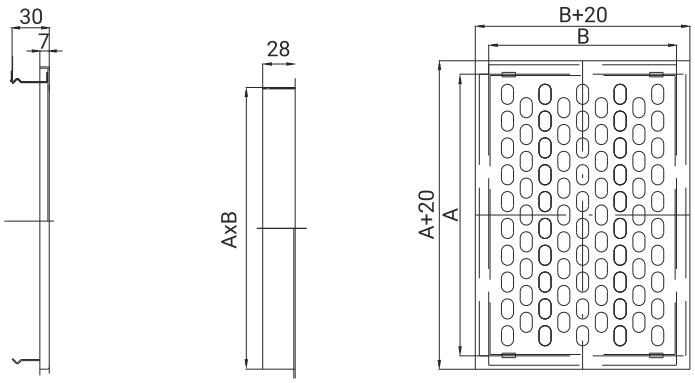
B - коричневый

D/TKM

[140x140 140x210]

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НАСТЕННАЯ РЕШЁТКА - ВНУТРЕНЯЯ





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	коричневый, серебряный
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием

РАЗМЕРЫ		
	A	B
D/TKM 140x140	140	140
D/TKM 140x210	140	210

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

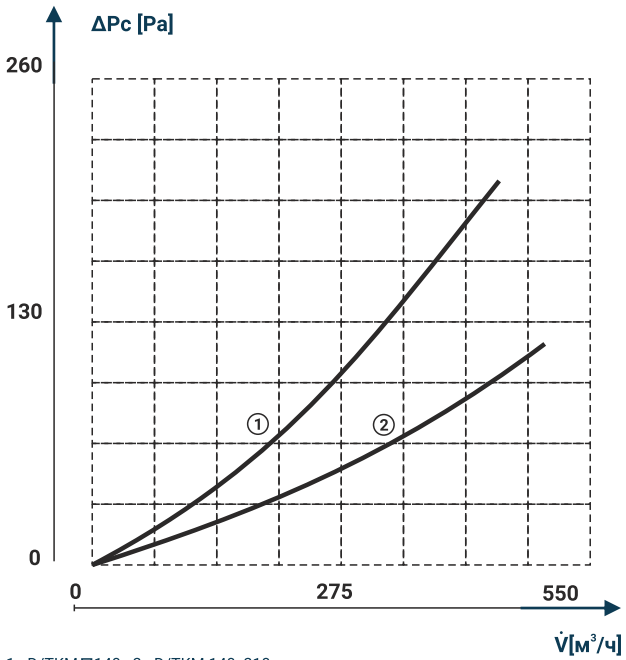
007-1816 D/TKM 140x140 /B
007-1822 D/TKM 140x140 /N
007-1818 D/TKM 140x210 /B
007-1823 D/TKM 140x210 /N

N - изготовление в версии нержавеющей

B - коричневый

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

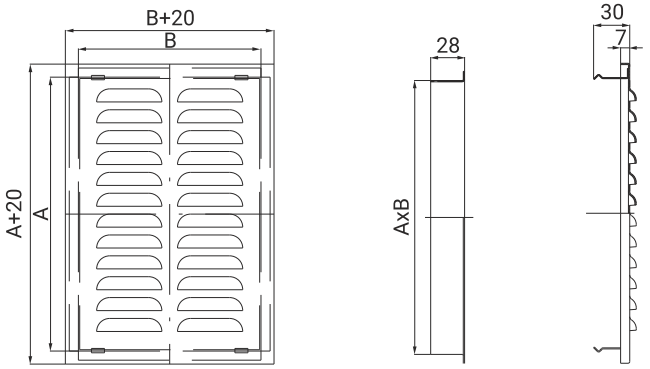


1 - D/TKM□140 2 - D/TKM 140x210

D/AK

[110x140 140x140 140x210]

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НАСТЕННАЯ РЕШЁТКА - ВНЕШНЯЯ

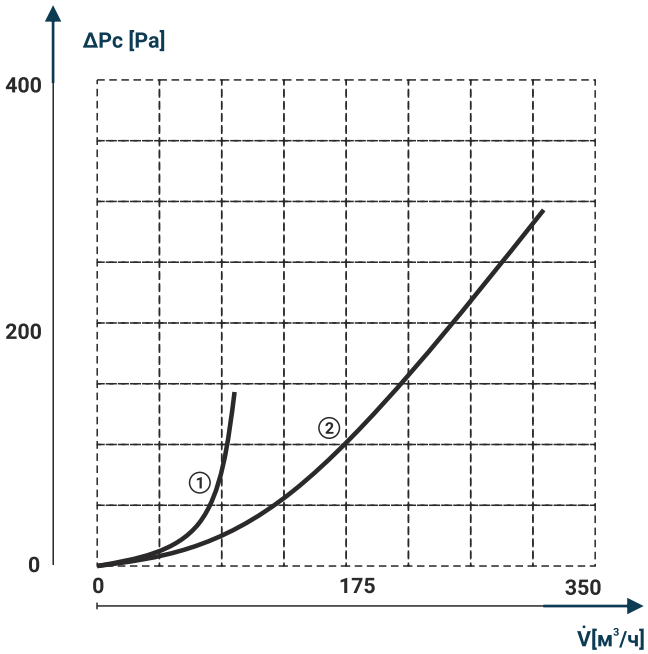




РАЗМЕРЫ		
	A	B
D/AK 140x140	140	140
D/AK 140x210	140	210

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	коричневый, серебряный, графит
МАТЕРИАЛ	стальной лист с порошковым покрытием

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - D/AK 140x140 2 - D/AK 140x210

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4330 D/AK 110x140 /B
007-1824 D/AK 140x140 /B
007-1820 D/AK 140x140 /N
007-1825 D/AK 140x210 /B
007-1821 D/AK 140x210 /N

N - изготовление в версии нержавеющей

B - коричневый



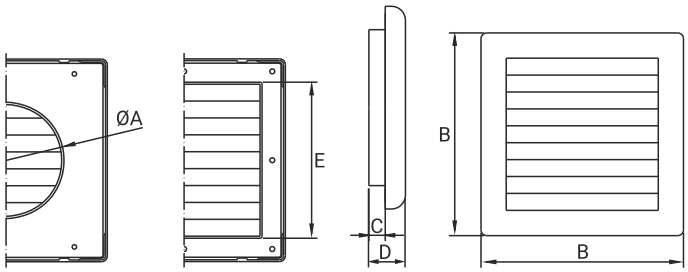
ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

NKM

[Ø80 Ø100 Ø125 □135]

VENTC МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

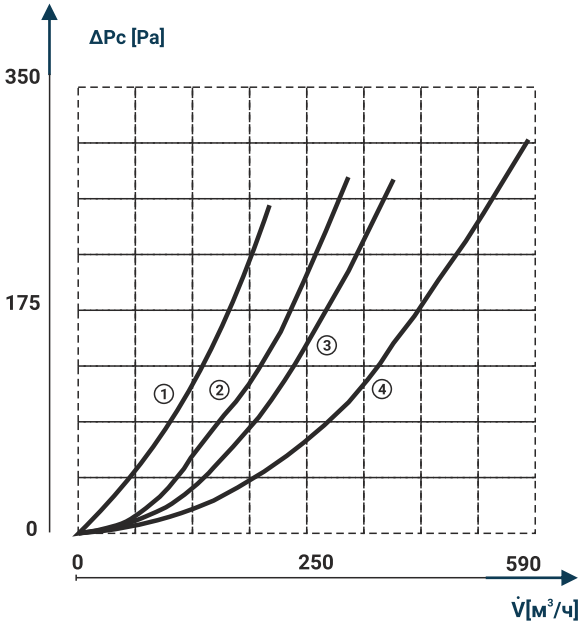
РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
NKM Ø80	79	174	23	41	-
NKM Ø100	99	174	23	41	-
NKM Ø125	124	174	23	41	-
NKM □135	-	174	15	33	134

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1739 NKM Ø80
007-1740 NKM Ø100
007-1741 NKM Ø125
007-1742 NKM □ 135

ЗАЩИТНАЯ СЕТКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

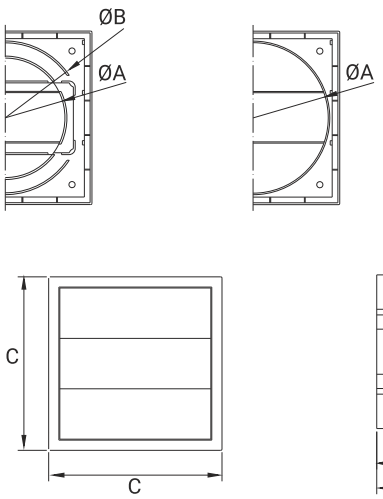


1 - NKM Ø80 2 - NKM Ø100 3 - NKM Ø125 4 - NKM Ø135

KRZ

[Ø100/125 Ø150]

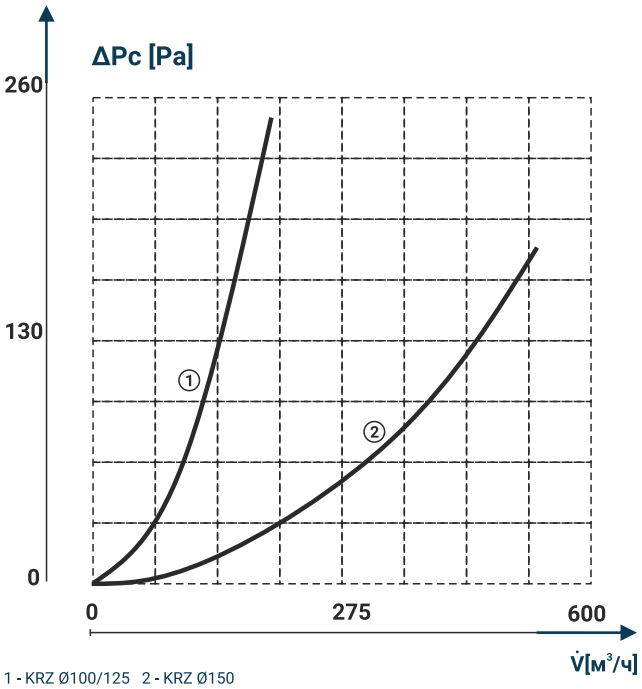
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЁТКА С ГРАВИТАЦИОННОЙ ЖАЛЮЗИ



РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
KRZ Ø100/125	100	124	140	25	43
KRZ Ø150	149	-	176	33	52

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - KRZ Ø100/125 2 - KRZ Ø150

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0181 KRZ Ø100/ 125
007-0183 KRZ Ø150

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

007-0650 KRZ Ø100 / 125 B
007-0325 KRZ Ø150 / B

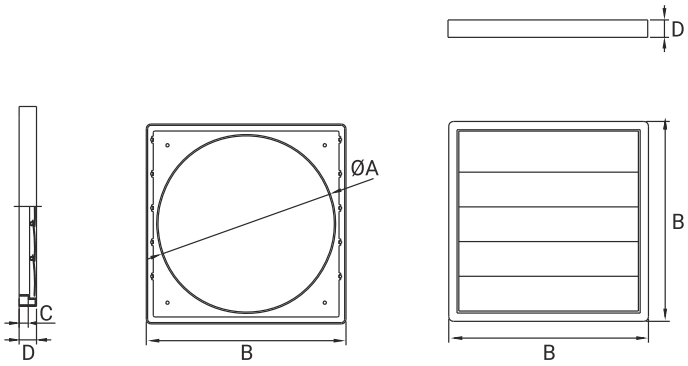
B - коричневый

RKZ

[□200 □300 □450]

РЕШЁТКА С ЖАЛЮЗИ





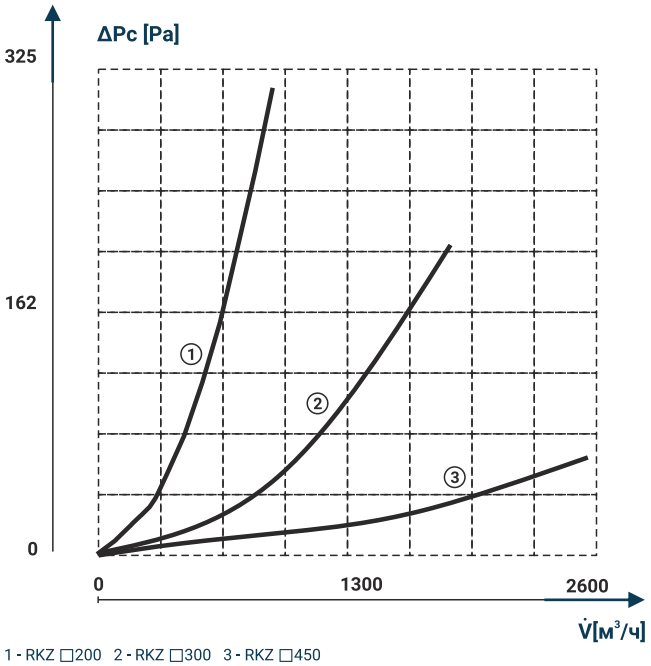
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
RKZ 200	170	200	9	20
RKZ 300	267	300	10	26
RKZ 450	428	460	10	26

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0402 RKZ □200
007-0403 RKZ □300
007-0404 RKZ □450

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

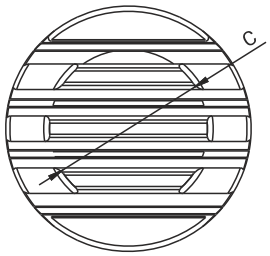


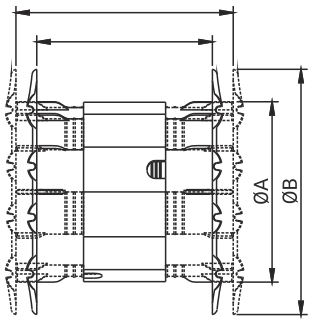
1 - RKZ □200 2 - RKZ □300 3 - RKZ □450

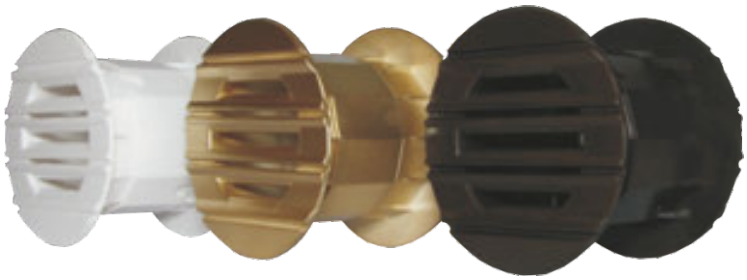
RD 40

[RD 40]

ДВЕРНАЯ РОЗЕТА



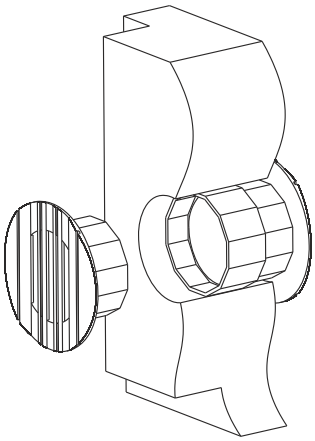




РАЗМЕРЫ			
	A	B	C
RD 40	38.5	53	33

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, серебряный, бежевый, золотой, темный бежевый, коричневый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0696 RD 40
007-0699 RD 40 /C-BZ
007-0697 RD 40 /BZ
007-0700 RD 40 /Z
007-0701 RD 40 /S
007-0702 RD 40 /B

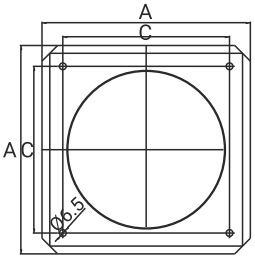
C-BZ - темный бежевый
BZ - бежевый
Z - золотой
S - серебряный
B - коричневый

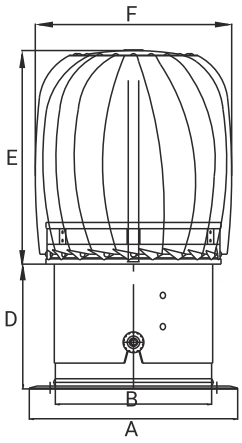
COLT

[Ø150]

ДЫМООТВОДНЫЙ КОЛПАК





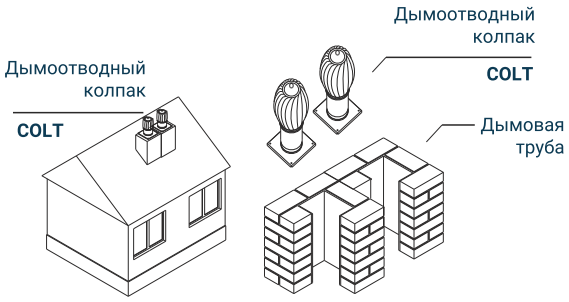


ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	золотой
МАТЕРИАЛ	основание из оцинкованной стали, алюминиевый купол

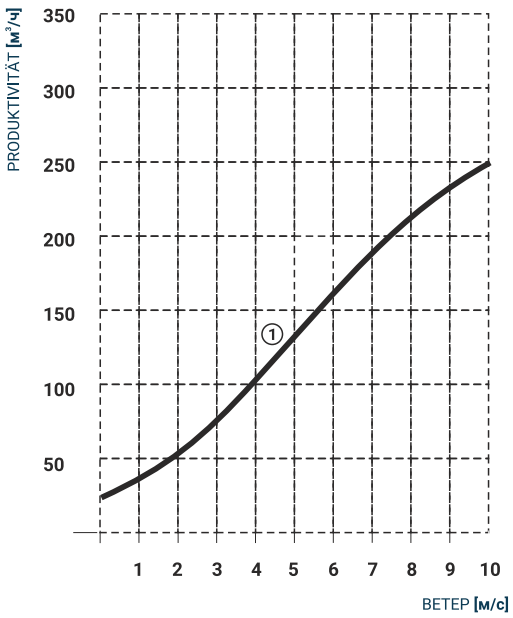
РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
COLT Ø150	200	150	160	118	~210	190

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1733 COLT Ø150



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

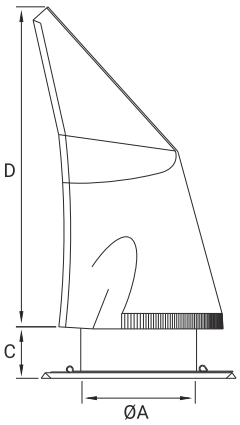


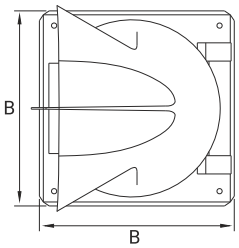
1 - COLT

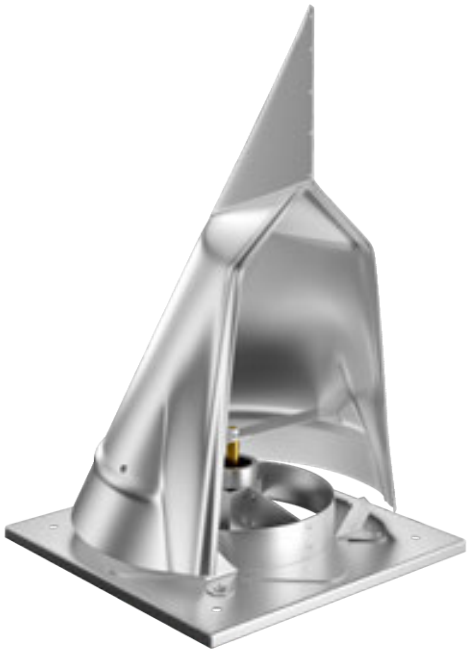
TWIST

[Ø160 Ø160/CH-N Ø200 Ø200/CH-N]

ДЫМООТВОДНЫЙ КОЛПАК



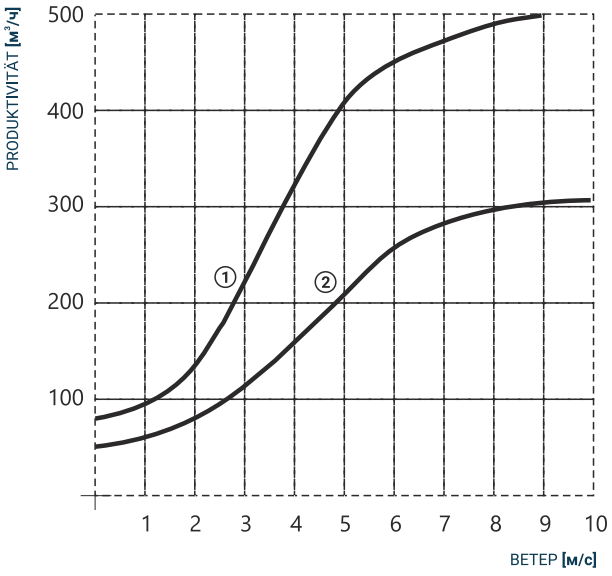




РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
TWIST Ø160	155	255	20	406
TWIST Ø200	200	305	20	486

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь, хромоникелевая сталь

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

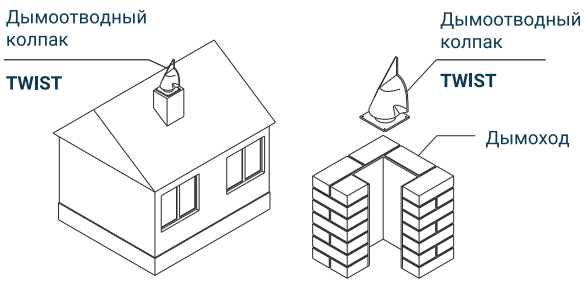


1 - TWIST Ø200/125 2 - TWIST Ø160

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0419 TWIST Ø160
007-0471 TWIST Ø160 /CH-N
007-0420 TWIST Ø200
007-0472 TWIST Ø200 /CH-N

CH-N - хром-никель

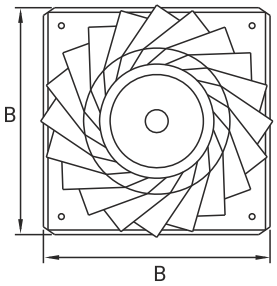


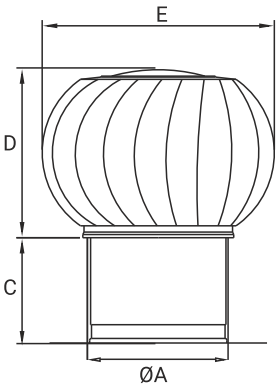
TRN

[Ø150 Ø200 Ø300]

ДЫМООТВОДНЫЙ КОЛПАК







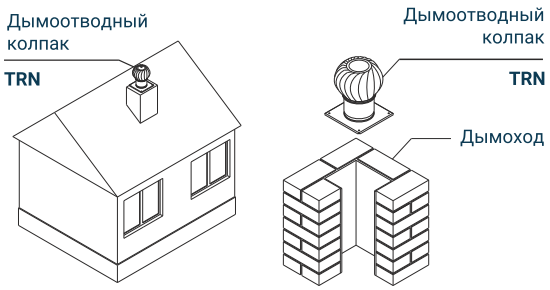
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	золотой, коричневый
МАТЕРИАЛ	основание из оцинкованной стали, алюминиевый купол

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
TRN Ø150	146	248	110	205	254
TRN Ø200	196	330	115	245	314
TRN Ø300	300	450	110	340	440

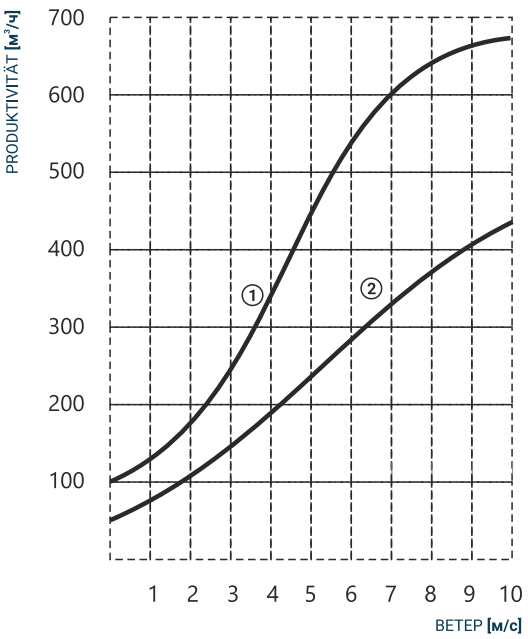
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0148 TRN Ø150 /S
007-0149 TRN Ø150 /B
007-0417 TRN Ø200 /S
007-0418 TRN Ø200 /B
007-4360 TRN Ø300

B - коричневый
S - серебряный



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



1 - TRN Ø200 2 - TRN Ø150

СИСТЕМА ВОЗДУХОВОДОВ

Система Dospel является комплексным решением в области вентиляции. В состав системы входят плоские и круглые каналы, а также разнообразные аксессуары для их монтажа, такие как: колена, соединители, тройники и другие. Система используется для создания эффективного воздухообмена. Применяется прежде всего для установки в жилых и офисных зданиях. Отдельные части системы –легкие и удобные в сборке, а их термическая прочность составляет 40 градусов цельсия. Каналы и фасонные детали системы — несгораемые. Основными элементами системы являются круглые и плоские каналы длинной 0,5; 1; 1,5 м. Кроме каналов доступны различные фасонные детали и монтажные элементы необходимые для монтажа вентиляционных систем. Все детали сделаны из ABS пластика (фасонные детали и сое-динители) и PVC (каналы). При монтаже каналы следует сое-динять с помощью соединителей. Для соединения круглого канала с прямоугольным используется соединитель переменных сечений. Для получения иных размеров следует перерезать канал, используя инструмент для резки пластмассы или пилу по металлу. Для облегчения подбора элементов системы продукты Dospel обозначены цветом:

- красным - для системы размерами: 110x55, Ø100 , Ø104
- жёлтым - для системы размерами: 220x55, Ø125, Ø150

СОДЕРЖАНИЕ

D/ŁP
СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ 108

D/ŁPP
СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ С КЛАПАНОМ 109

D/KLZ
КОЛЕНО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ - ПЕРЕМЕННОЕ / 90° 110

D/KO
КОЛЕНО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ - ПЕРЕМЕННОЕ 111

D/PW
КОЛЕНО ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МНОГОУГОЛЬНОЕ 112

D/KPO
КОЛЕНО ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ПЛОСКОЕ 113

D/KPI
КОЛЕНО ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЛОСКОЕ 114

D/UKP
ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ 115

D/UZP
ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ С КЛАПАНОМ 116

D/UKO
ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ 117

D/UOP
ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ С КЛАПАНОМ 118

D/TO
ТРОЙНИК КРУГЛЫЙ 119

D/TP
ТРОЙНИК ПЛОСКИЙ 120

D/UMP
КРЕПЛЕНИЕ ПЛОСКОЕ 121

D/UMO
КРЕПЛЕНИЕ КРУГЛОЕ 122

D/ZD
СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕМЕННЫХ СЕЧЕНИЙ - ДЛИННЫЙ 123

D/ZK
СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕМЕННЫХ СЕЧЕНИЙ - КОРОТКИЙ 124

D/RE
РЕДУКТОР КРУГЛЫХ КАНАЛОВ 125

D/ŁO
СОЕДИНИТЕЛЬ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ 126

D/REW
РЕДУКЦИЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ - СТУПЕНЧАТАЯ 127

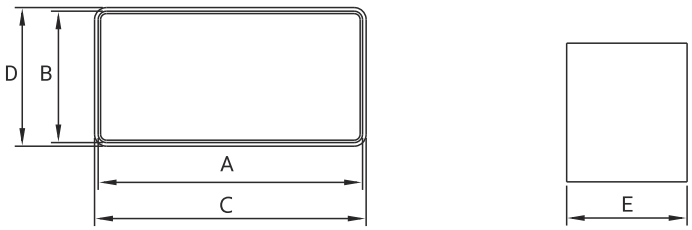
D/ŁOP
СОЕДИНИТЕЛЬ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ С КЛАПАНОМ 128

D/ŁP

[110x55 220x55]

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ



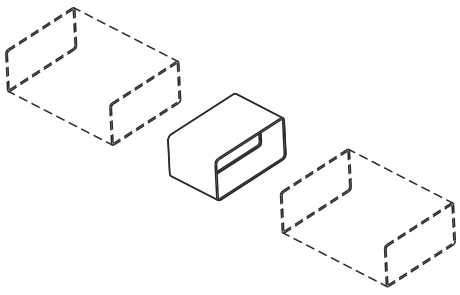




РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
D/ŁP 110x55	110	55	113	58	74
D/ŁP 220x55	220	55	223	58	68

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

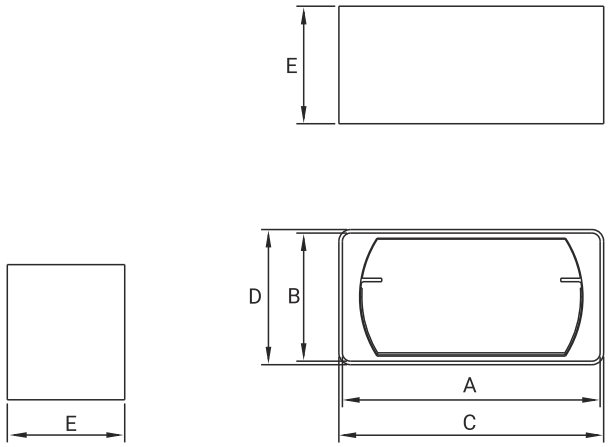
007-0220 D/ŁP 110x55
007-1481 D/ŁP 220x55

D/ŁPP

[110x55]

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛОСКИХ КАНАЛОВ С КЛАПАНОМ





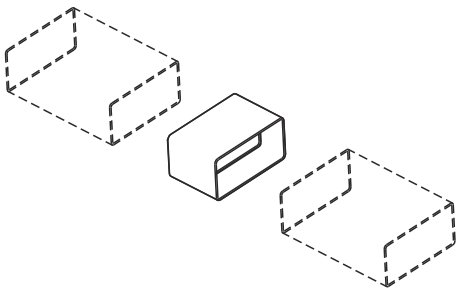
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
D/ŁPP 110x55	110	55	113	58	50

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0306 D/ŁPP 110x55

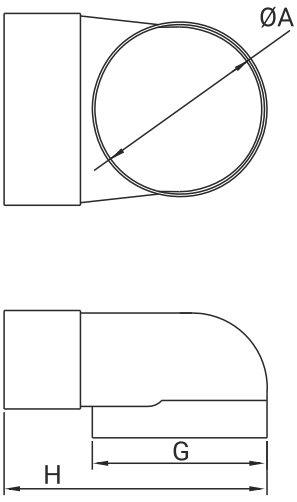
МОНТАЖ

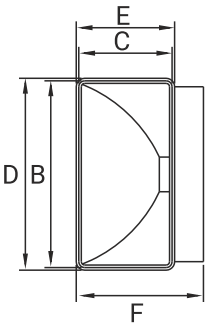


D/KŁZ

[Ø104/110x55 Ø125/220x55]

КОЛЕНО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ - ПЕРЕМЕННОЕ



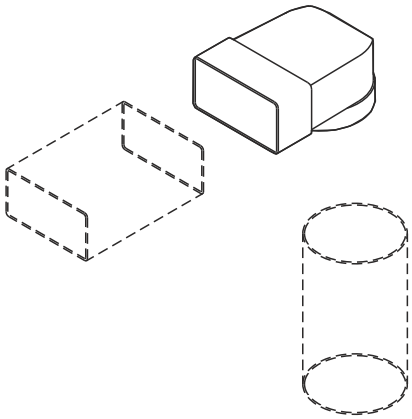




РАЗМЕРЫ								
	A	B	C	D	E	F	G	H
D/KŁZ Ø104/110x55	100	110	55	113	58	74	103	155
D/KŁZ Ø125/220x55	124	220	55	224	58	30	85	230

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

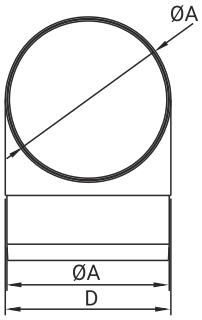
007-0223 D/KŁZ Ø104/110x55
007-1477 D/KŁZ Ø125/220x55

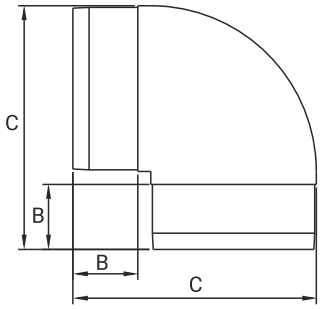
D/KO

[Ø100/67° Ø100/90° Ø125/67° Ø125/90°]

КОЛЕНО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ - ПЕРЕМЕННОЕ





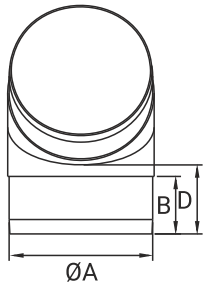


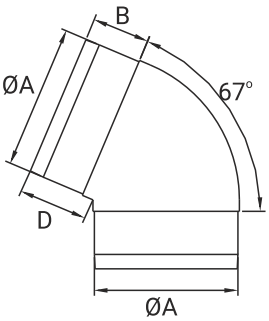
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

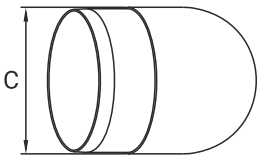
РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D/KO Ø100/90°	100	40	150	102
D/KO Ø125/90°	124	40	170	127

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

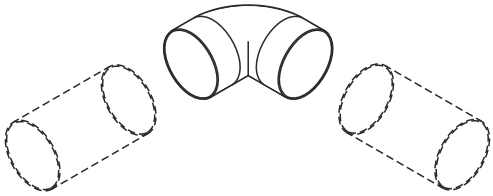
007-0217 D/KO Ø100/67°
007-0216 D/KO Ø100/90°
007-4344 D/KO Ø125/67°
007-4345 D/KO Ø125/90°







МОНТАЖ

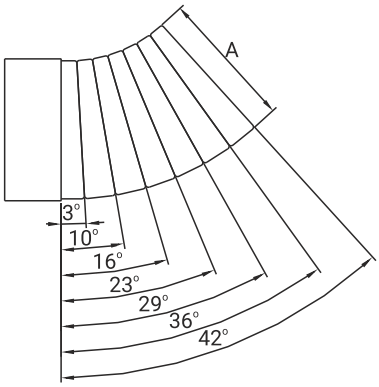


РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D/KO Ø100/67°	100	32	102	39
D/KO Ø125/67°	125	40	127	44

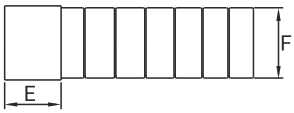
D/PW

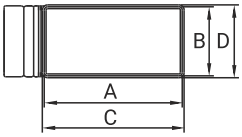
[110x55]

КОЛЕНО ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МНОГОУГОЛЬНОЕ





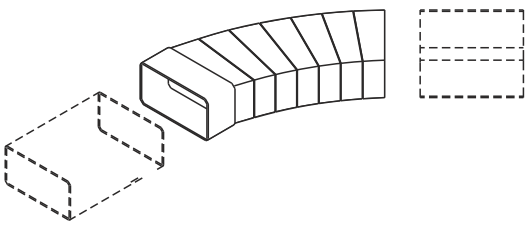




РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/PW 110x55	110	55	114	57	45	54

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

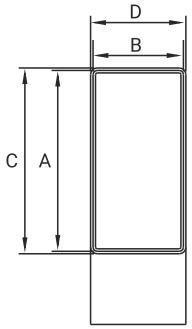
007-0226 D/PW 110x55

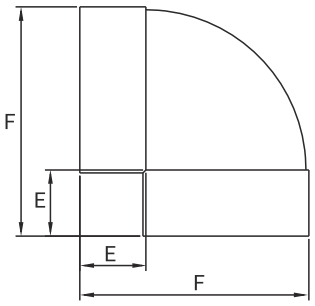
D/KPO

[110x55 220x55]

КОЛЕНО ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ПЛОСКОЕ



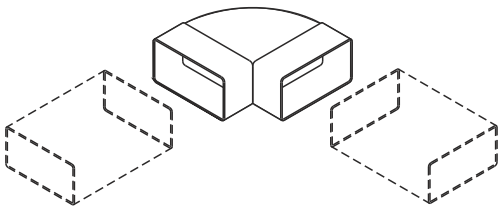




ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/KPO 110x55	110	55	114	58	45	157
D/KPO 220x55	219	54	223	58	35	255

МОНТАЖ



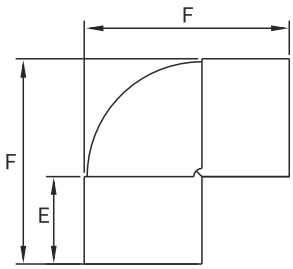
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

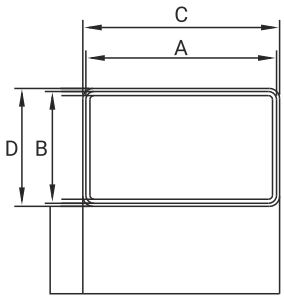
007-0225 D/KPO 110x55
007-1479 D/KPO 220x55

D/KPI

[110x55 220x55]

КОЛЕНО ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЛОСКОЕ



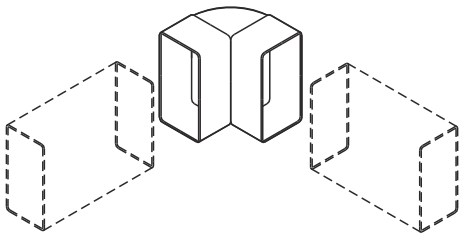




РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/KPI 110x55	110	55	113	58	45	101
D/KPI 220x55	219	54	123	58	35	92

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



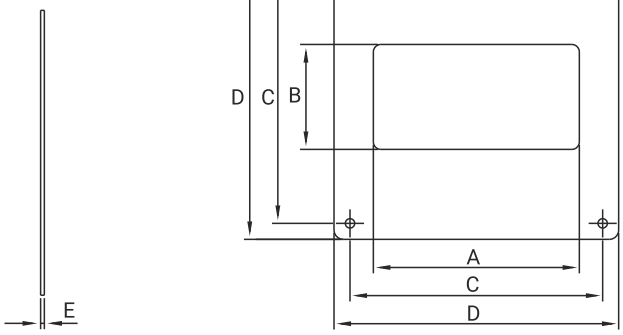
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0222 D/KPI 110x55
007-1478 D/KPI 220x55

D/UKP

[110x55]

ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ



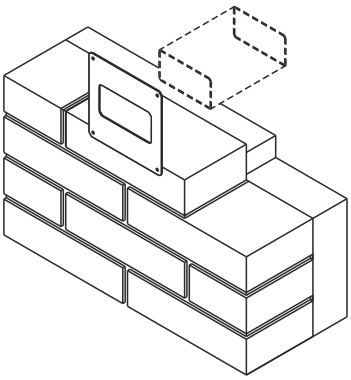
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
D/UKP 110x55	110	56	140	152	2

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0236 D/UKP 110x55

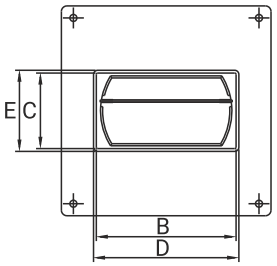
МОНТАЖ

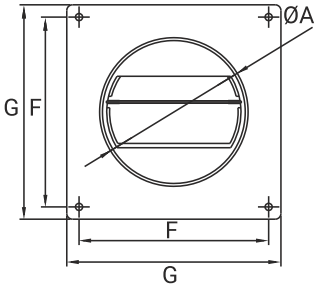


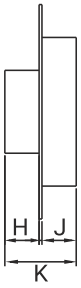
D/UZP

[Ø104/110x55]

ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ С КЛАПАНОМ





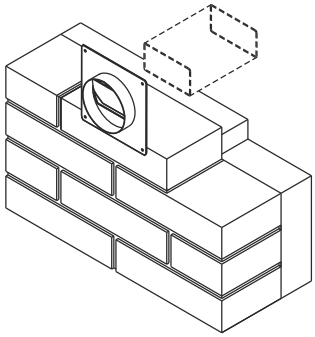




РАЗМЕРЫ										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
D/UZP	100	110	55	114	58	133	150	24	2	50

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



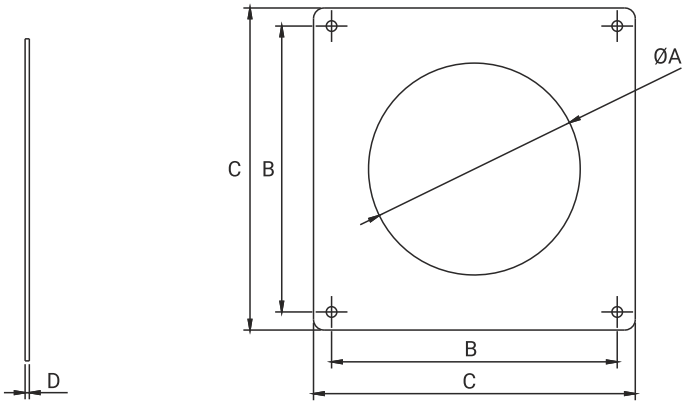
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0233 D/UZP Ø104/110x55

D/UKO

[Ø100 Ø104]

ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ



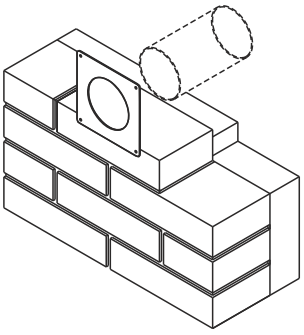
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
D/UKO Ø100	100	140	152	2
D/UKO Ø104	104	140	152	2

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0235 D/UKO Ø100
007-0240 D/UKO Ø104

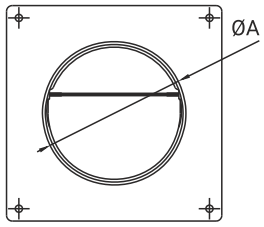
МОНТАЖ

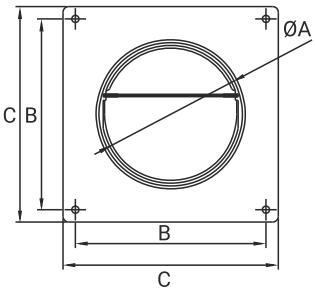


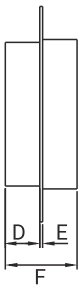
D/UOP

[Ø100 / 104 Ø125/104]

ФЛАНЕЦ НАСТЕННЫЙ С КЛАПАНОМ





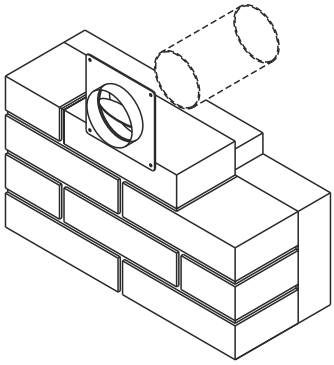




РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/UOP Ø100/104	100	133	150	24	2	50
D/UOP Ø125/104	125	133	150	24	2	50

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

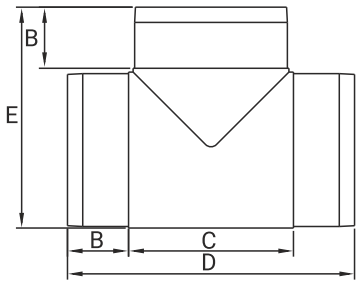
007-0230 D/UOP Ø100/104
007-4347 D/UOP Ø125/104

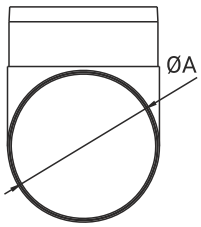
D/TO

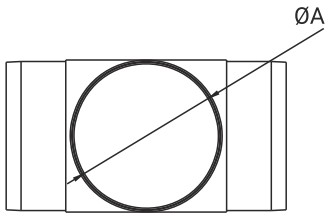
[Ø100 Ø125]

ТРОЙНИК КРУГЛЫЙ









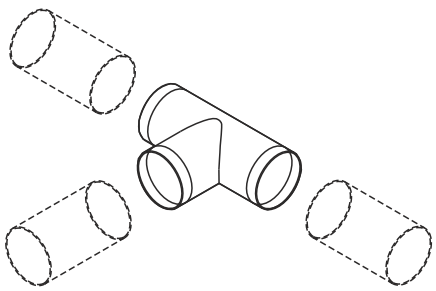
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
D/TO Ø100	100	40	108	188	145
D/TO Ø125	125	40	133	213	169

МОНТАЖ

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

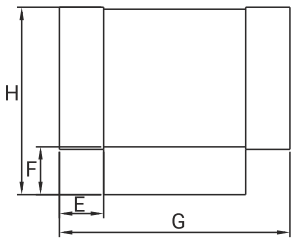
007-0218 D/TO Ø100
007-4343 D/TO Ø125

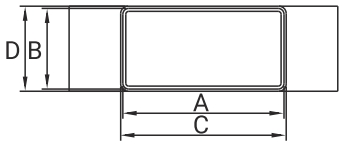


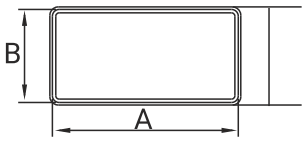
D/TP

[110x55 220x55]

ТРОЙНИК ПЛОСКИЙ





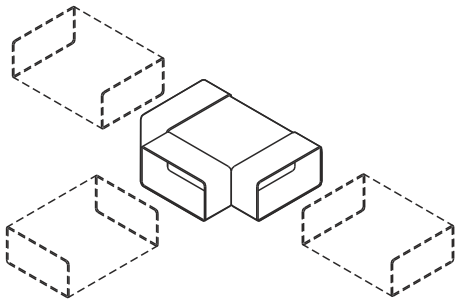




РАЗМЕРЫ								
	A	B	C	D	E	F	G	H
D/TP 110x55	110	55	113	58	36	38	184	150
D/TP 220x55	220	55	223	58	44	45	308	265

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

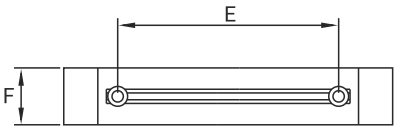
007-0227 D/TP 110x55
007-0277 D/TP 220x55

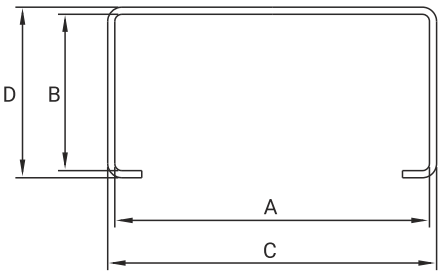
D/UMP

[110x55 220x55]

КРЕПЛЕНИЕ ПЛОСКОЕ



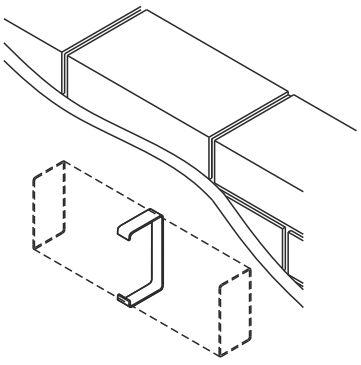




ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
D/UMP 110x55	111	55	116	60	78	20
D/UMP 220x55	219	54	224	56	129	26

МОНТАЖ



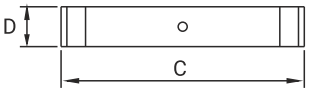
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

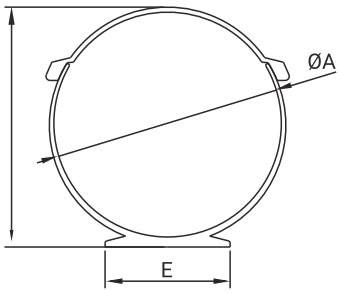
007-0238 D/UMP 110x55
007-1489 D/UMP 220x55

D/UMO

[Ø100 Ø104 Ø125]

КРЕПЛЕНИЕ КРУГЛОЕ



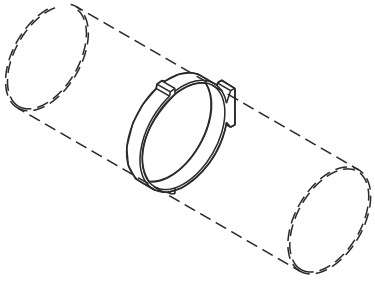




РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
D/UMO Ø100	100	105	107	18	55
D/UMO Ø104	104	111	113	18	45
D/UMO Ø125	125	132	131	17	62

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

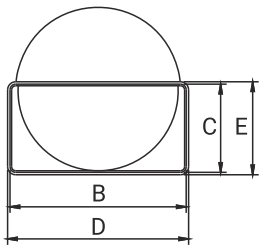
007-0237 D/UMO Ø100
007-0239 D/UMO Ø104
007-4346 D/UMO Ø125

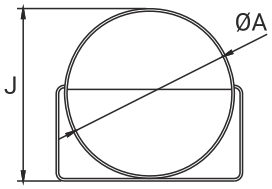
D/ZD

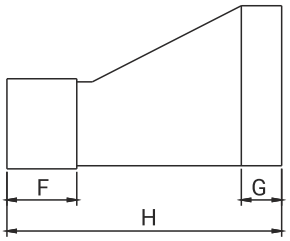
[Ø104/110x55 Ø125/220x55]

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕМЕННЫХ СЕЧЕНИЙ - ДЛИННЫЙ









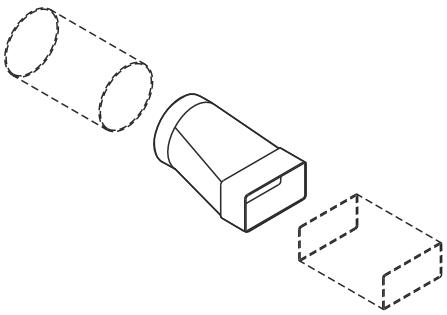
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
D/ZD Ø104/110x55	100	110	54	113	58	45	26	117	105
D/ZD Ø125/220x55	127	219	53	223	57	32	30	118	130

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0224 D/ZD Ø104/110x55
007-1480 D/ZD Ø125/220x55

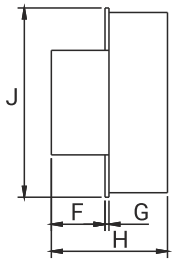
МОНТАЖ

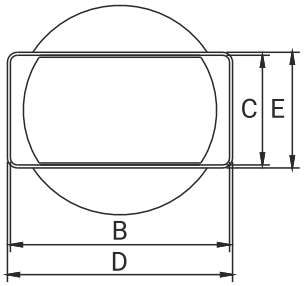


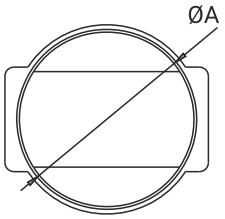
D/ZK

[Ø100/110x55]

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕМЕННЫХ СЕЧЕНИЙ - КОРОТКИЙ





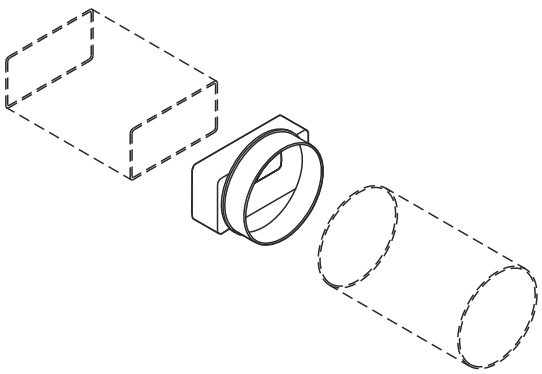




РАЗМЕРЫ									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
D/ZK Ø100/110x55	100	110	55	114	58	30	2	64	105

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

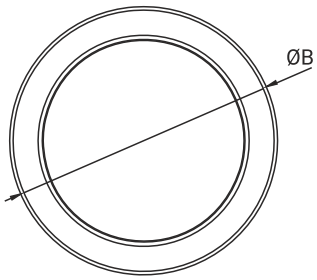
007-0219 D/ZK Ø100 / 110x55

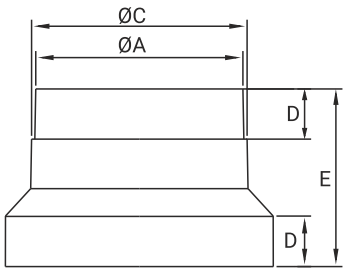
D/RE

[100/125 125/150]

РЕДУКТОР КРУГЛЫХ КАНАЛОВВ







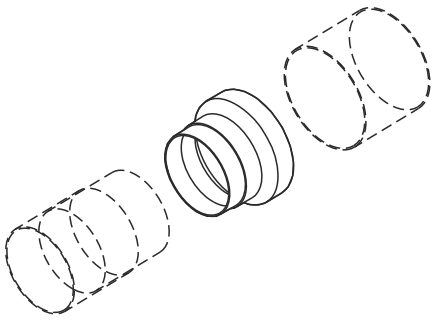
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
D/RE 100/125	100	125	104	24	85
D/RE 125/150	122	150	125	24	85

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0224 D/ZD Ø104/110x55
007-1480 D/ZD Ø125/220x55

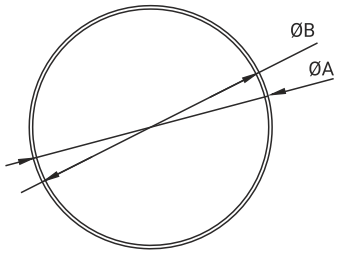
МОНТАЖ

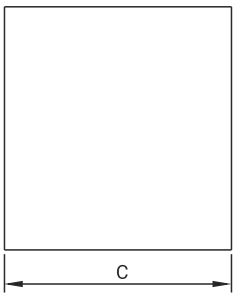


D/ŁO

[Ø100 Ø104 Ø125]

СОЕДИНИТЕЛЬ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



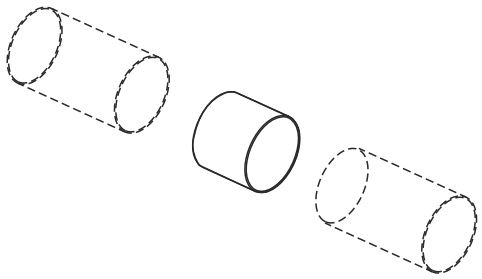




РАЗМЕРЫ			
	A	B	C
D/ŁO Ø100	100	96	98
D/ŁO Ø104	103	100	98
D/ŁO Ø125	130	127	100

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

МОНТАЖ

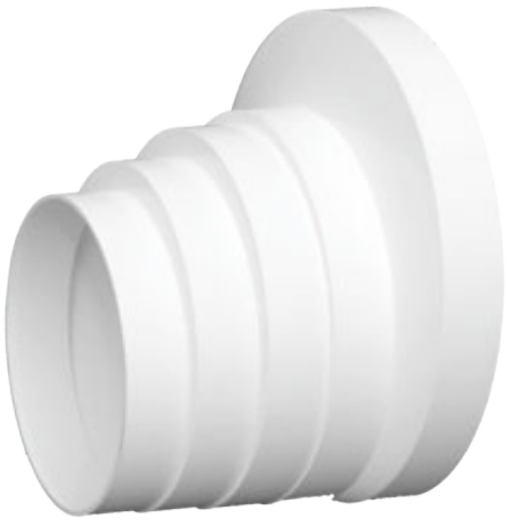


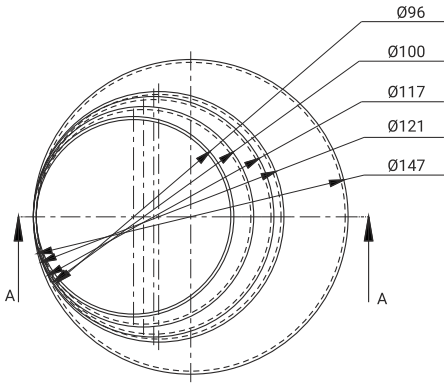
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

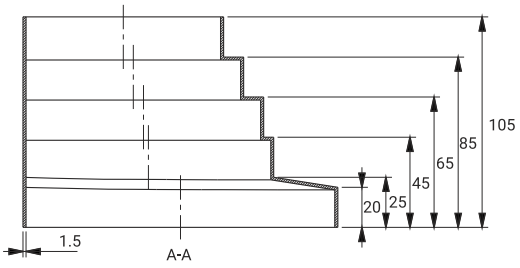
007-0221 D/ŁO Ø100
007-0333 D/ŁO Ø104
007-4374 D/ŁO Ø125

D/REW

КРУГЛЫХ КАНАЛОВ СТУПЕНЧАТЫЙ





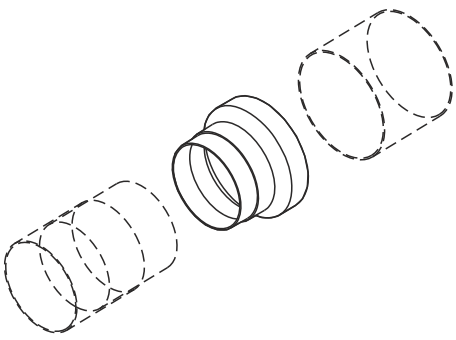


ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1828 D/REW

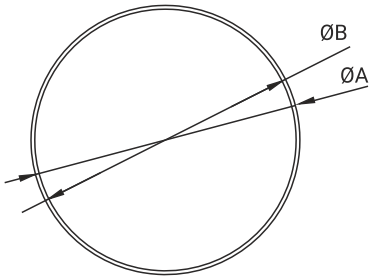
МОНТАЖ

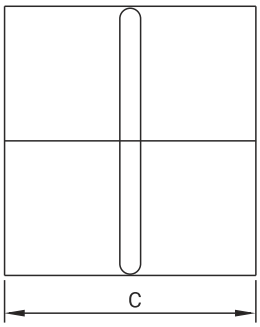


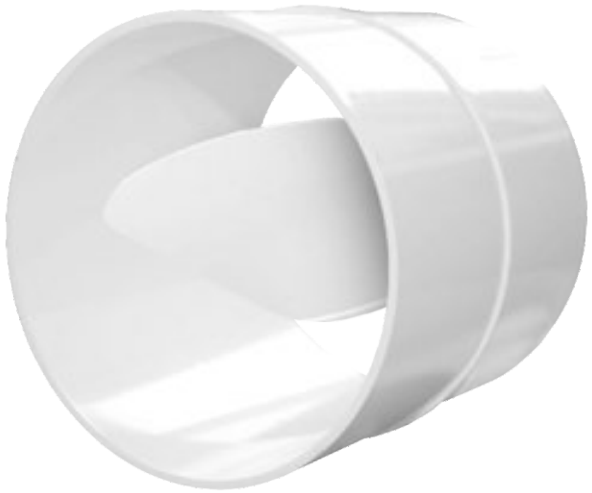
D/ŁOP

[Ø100]

СОЕДИНИТЕЛЬ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ С КЛАПАНОМ







РАЗМЕРЫ			
	A	B	C
D/ŁOP Ø100	100	96	98

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4363 D/ŁOP Ø100

ВОЗДУХОВОДЫ

Воздуховоды применяются как в вентиляционных системах, так и в системах кондиционирования. Благодаря своей форме, воздуховоды поглощают шум, существующий в вентиляционном оборудовании. Воздуховоды характеризируются высокой эластичностью и прочностью - поэтому можно многократно менять их форму и локализацию. В зависимости от типа они изготавливаются из пластика или алюминия и могут выступать в качестве тепловой или акустической изоляции.

СОДЕРЖАНИЕ

TERMOFLEKS — ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ — 130

AKUSTIFLEKS — ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ СО ЗВУКОИЗОЛЯЦИЕЙ — 131

ALUFLEKS — ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ — 132

D/P — ПЛОСКИЙ КАНАЛ — 133

D/O — КРУГЛЫЙ КАНАЛ — 134

TERMOFLEKS

[Ø100 Ø125 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250]

ВОЗДУХОВОД С ТЕРМИЧЕСКОЙ ИЗОЛАЦИЕЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Единица	TERMOFLEKS
Изоляционный материал	—	минеральная вата
Толщина изоляционного слоя	[mm]	30
Диапазон температур	[°C]	-30 ÷+250
Макс. скорость воздуха	[m/s]	30
Макс. давление	[Pa]	2500
Радиус изгиба	[mm]	5xD
Стандартная длина	[m]	5/10

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	алюминиевая фольга, минеральная вата

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-1585 TERMOFLEKS Ø150/5 mb (250°)
007-1591 TERMOFLEKS Ø150/10 mb (250°)
007-1586 TERMOFLEKS Ø160/5 mb (250°)
007-1592 TERMOFLEKS Ø160/10 mb (250°)
007-1587 TERMOFLEKS Ø200/5 mb (250°)
007-1593 TERMOFLEKS Ø200/10 mb (250°)

007-1583 TERMOFLEKS Ø100/5 mb (250°)
007-1589 TERMOFLEKS Ø100/10 mb (250°)
007-1584 TERMOFLEKS Ø125/5 mb (250°)
007-1590 TERMOFLEKS Ø125/10 mb (250°)
007-1571 TERMOFLEKS Ø100/5 mb (150°)
007-1577 TERMOFLEKS Ø100/10 mb (150°)

007-1588 TERMOFLEKS Ø250/5 mb (250°)
007-1594 TERMOFLEKS Ø250/10 mb (250°)
007-1575 TERMOFLEKS Ø200/5 mb (150°)
007-1581 TERMOFLEKS Ø200/10 mb (150°)
007-1576 TERMOFLEKS Ø250/5 mb (150°)
007-1582 TERMOFLEKS Ø250/10 mb (150°)

007-1572 TERMOFLEKS Ø125/5 mb (150°)
007-1578 TERMOFLEKS Ø125/10 mb (150°)
007-1573 TERMOFLEKS Ø150/5 mb (150°)
007-1579 TERMOFLEKS Ø150/10 mb (150°)
007-1574 TERMOFLEKS Ø160/5 mb (150°)
007-1580 TERMOFLEKS Ø160/10 mb (150°)

AKUSTIFLEKS

[Ø100 Ø125 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250]

ВОЗДУХОВОД С АКУСТИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	алюминиевая фольга, минеральная вата

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

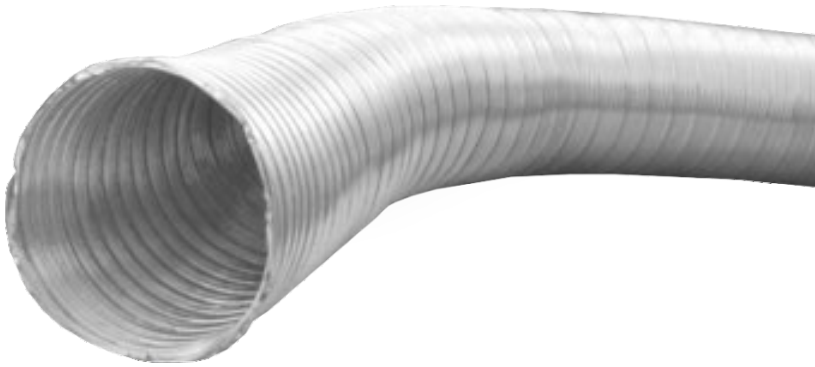
012-0326 AKUSTIFLEKS Ø100/1 mb
012-0327 AKUSTIFLEKS Ø125/1 mb
012-0328 AKUSTIFLEKS Ø150/1 mb
012-0329 AKUSTIFLEKS Ø160/1 mb
012-0330 AKUSTIFLEKS Ø200/1 mb
012-0331 AKUSTIFLEKS Ø250/1 mb

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Единица	AKUSTIFLEKS
Material	—	минеральная вата
Толщина изоляционного слоя	[mm]	30
Диапазон температур	[°C]	-30 ÷+150
Макс. скорость воздуха	[m/s]	30
Макс. давление	[Pa]	2500
Стандартная длина	[m]	1
Внешняя защита	—	Алюминиевая фольга

ALUFLEKS

[Ø140 Ø150 Ø160 Ø200 Ø250 Ø315]

ВОЗДУХОВОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	**Единица**	**ALUFLEKS**
Материал	—	алюминиевая лента
Толщина материала	[mm]	0,09
Диапазон температур	[°C]	-30 ÷+250
Макс. скорость воздуха	[m/s]	25
Макс. давление	[Pa]	2000
Радиус изгиба	[mm]	5xD
Стандартная длина перед растяжением	[m]	1
Стандартная длина после растяжения	[m]	3
Диаметр воздуховода	[mm]	80-315

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	алюминий

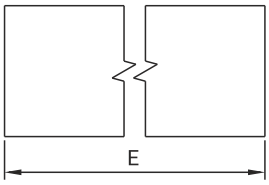
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

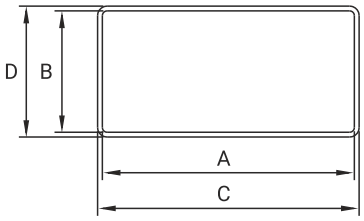
007-0413 ALUFLEKS Ø80/3 mb
007-0128 ALUFLEKS Ø100/3 mb
007-0129 ALUFLEKS Ø110/3 mb
007-1675 ALUFLEKS Ø115/3 mb
007-0130 ALUFLEKS Ø120/3 mb
007-0131 ALUFLEKS Ø125/3 mb
007-0132 ALUFLEKS Ø130/3 mb
007-0414 ALUFLEKS Ø140/3 mb
007-0133 ALUFLEKS Ø150/3 mb
007-0134 ALUFLEKS Ø160/3 mb
007-0135 ALUFLEKS Ø200/3 mb
007-0415 ALUFLEKS Ø250/3 mb
007-0416 ALUFLEKS Ø315/3 mb

D/P

[110x55/0.5 mb 220x55/0.5 mb 110x55/1.0 mb
220x55/1.0 mb 110x55/1.5 mb 220x55/1.5 mb]

КАНАЛ ПЛОСКИЙ





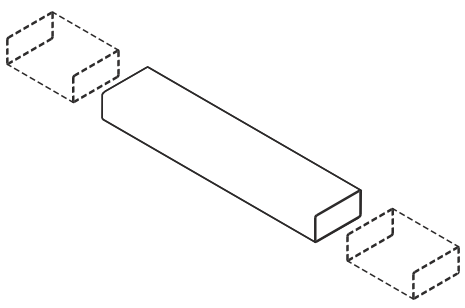
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	PCV

РАЗМЕРЫ					
	A	B	C	D	E
D/P 110x55/0.5	106	51	110	55	500
D/P 110x55/1.0	106	51	110	55	1000
D/P 110x55/1.5	106	51	110	55	1500
D/P 220x55/0.5	215	50	219	54	500
D/P 220x55/1.0	215	50	219	54	1000
D/P 220x55/1.5	215	50	219	54	1500

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0213 D/P 110x55/0.5 mb
007-0214 D/P 110x55/1.0 mb
007-0215 D/P 110x55/1.5 mb
007-1507 D/P 220x55/0.5 mb
007-1508 D/P 220x55/1.0 mb
007-1509 D/P 220x55/1.5 mb

МОНТАЖ

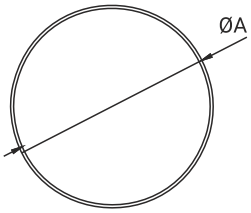


D/O

[Ø100/0.5 MB Ø104/0.5 MB Ø125/0.5MB Ø150/0.5 MB
Ø100/1.0 MB Ø104/1.0 MB Ø125/1.0MB Ø150/1.0 MB
Ø100/1.5 MB Ø104/1.5 MB Ø125/1.5MB Ø150/1.5 MB]

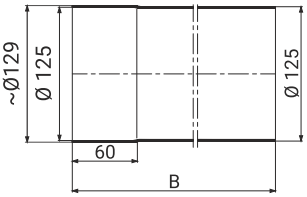
КАНАЛ КРУГЛЫЙ

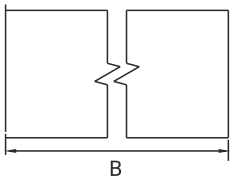
D/O Ø100 Ø104 Ø150





D/O Ø125

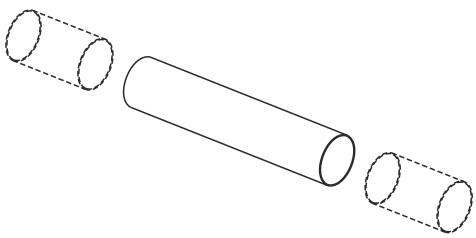




РАЗМЕРЫ					
	A	B		A	B
D/O Ø100/0.5	100	500	D/O Ø125/0.5	125	500
D/O Ø100/1.0	100	1000	D/O Ø125/1.0	125	1000
D/O Ø100/1.5	100	1500	D/O Ø125/1.5	125	1500
D/O Ø104/0.5	104	500	D/O Ø150/0.5	150	500
D/O Ø104/1.0	104	1000	D/O Ø150/1.0	150	1000
D/O Ø104/1.5	104	1500	D/O Ø150/1.5	150	1500

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	PCV

МОНТАЖ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

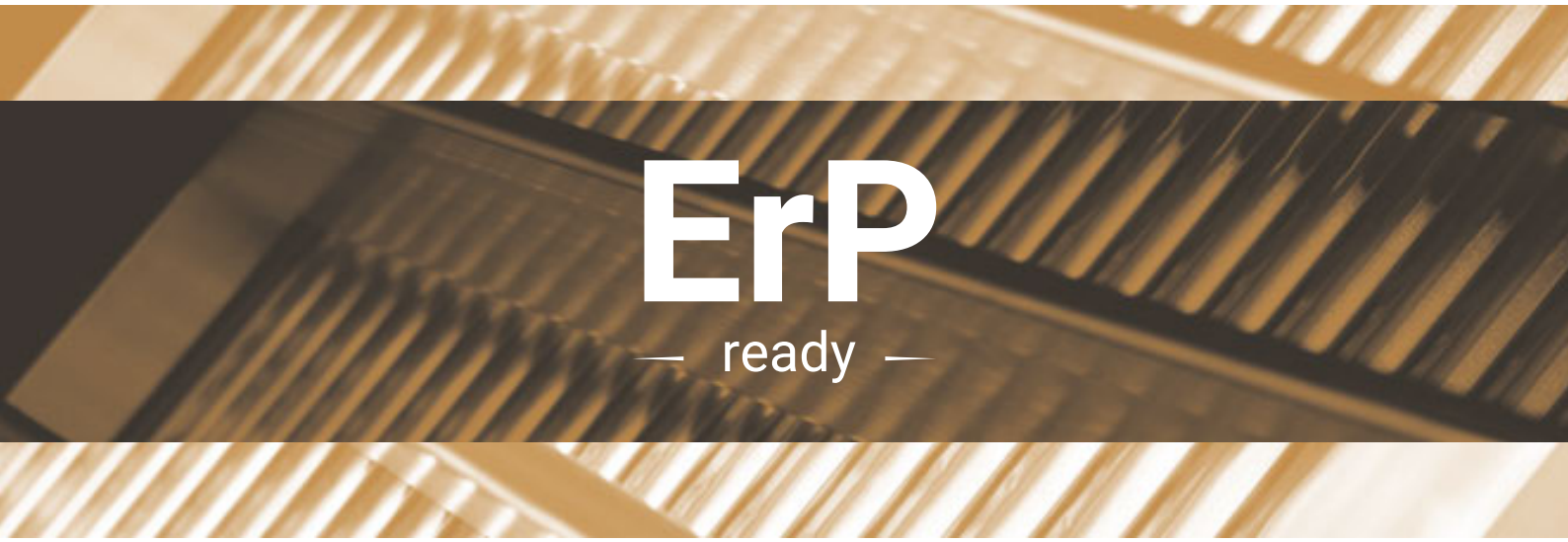
007-0207 Ø100/0.5 mb
007-0208 Ø100/1.O mb
007-0209 Ø100/1.5 mb
007-0210 Ø104/0.5 mb
007-0211 Ø104/1.O mb
007-0212 Ø104/1.5 mb
007-4340 D/O Ø125/0,5 mb
007-4341 D/O Ø125/1,0 mb
007-4342 D/O Ø125/1,5 mb

ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

007-1710 Ø150/0.5 mb
007-1711 Ø150/1.O mb
007-1712 Ø150/1.5 mb

ЧЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ДИРЕКТИВА ERP?

Наши вентиляционные установки соответствуют нормам директивы Европейского Союза ErP 2016 - то есть экономим энергию!



Выполнение требований директивы ErP является гарантией того, что продукт был спроектирован так, чтобы быть безопасным для окружающей среды.
- Проект и конструкция продукта,
- Высокая эффективность рекуперации тепла и эффективность приводов вентиляторов.

Вентиляционные установки

Вентиляционные установки предназначены для эффективного обмена воздуха в зданиях. Задачей установки является поставка свежего воздуха снаружи, а также отвод использованного воздуха из помещений с одновременной рекуперацией тепловой энергии.

Главным предназначением вентиляционных установок с рекуперацией является: механическое принуждение циркуляции воздуха во время вентиляции помещений, рекуперация тепла из воздуха и фильтрация подаваемого в помещения воздуха.

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с рекуперацией делают возможным постоянный обмен воздуха, обеспечивая комфортные и здоровые условия пребывания в зданиях и помещениях.

СОДЕРЖАНИЕ - 135 - 145

SIGMA
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА — 138 - 140

OPTIMAL
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ — 141

LUNA 200
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ — 142 - 143

LUNA 350
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ — 144 - 145

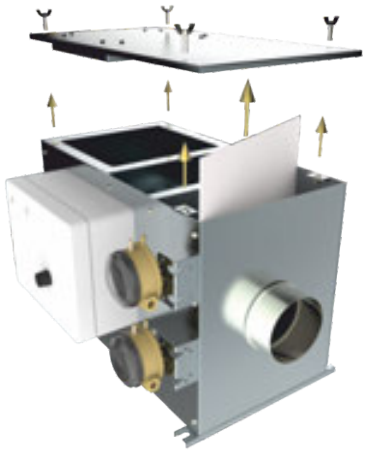
SYSTEM 75 — 146

PRAUZER — 147

SELEN II — 148

SPARTAN — 148

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Тип	Единица	SIGMA 100-0,3--1	SIGMA 100-0,9-1	SIGMA 125-0,3-1	SIGMA 125-0,9-1
Расход воздуха	[м³/ч]	290	290	400	400
Статическое давление	[Pa]	290	290	295	295
Акустическое давление	[dB(A)]	52	52	52	52
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2500	2500	2500	2500
Мощность	[W]	366	966	366	966
Вес	[кг]	13,5	13,5	14,25	14,25
Степень защиты	[IP]	44	44	44	44
Класс изоляции		I	I	I	I



ДОСТАВКА ТОВАРА НА ПОДДОНЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Тип	Единица	SIGMA 150-1,1-1	SIGMA 150-1,5-1	SIGMA 150-3,0-3	SIGMA 150-4,5-3
Расход воздуха	[м³/ч]	500	500	500	500
Статическое давление	[Pa]	300	300	300	300
Акустическое давление	[dB(A)]	54	54	54	54
Напряжение частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Обороты двигателя	[об/мин]	2500	2500	2500	2500
Мощность	[W]	1066	1566	3066	4566
Вес	[кг]	19,8	19,8	19,8	19,8
Степень защиты	[IP]	44	44	44	44
Класс изоляции		I	I	I	I

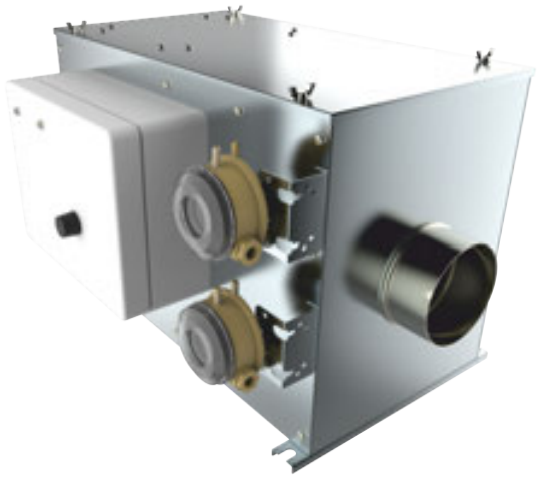
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

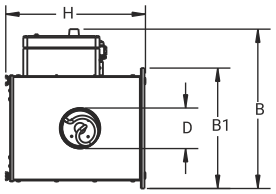
007-4375 SIGMA 100-0,3-1
007-4376 SIGMA 100-0,9-1
007-4377 SIGMA 125-0,3-1
007-4378 SIGMA 125-0,9-1
007-4379 SIGMA 150-1,0-1
007-4380 SIGMA 150-1,5-1
007-4381 SIGMA 150-3,0-3
007-4382 SIGMA 150-4,5-3

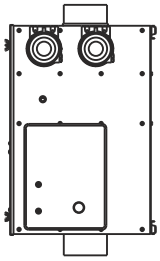
SIGMA

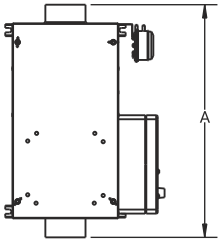
[Ø100 Ø125 Ø150]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА









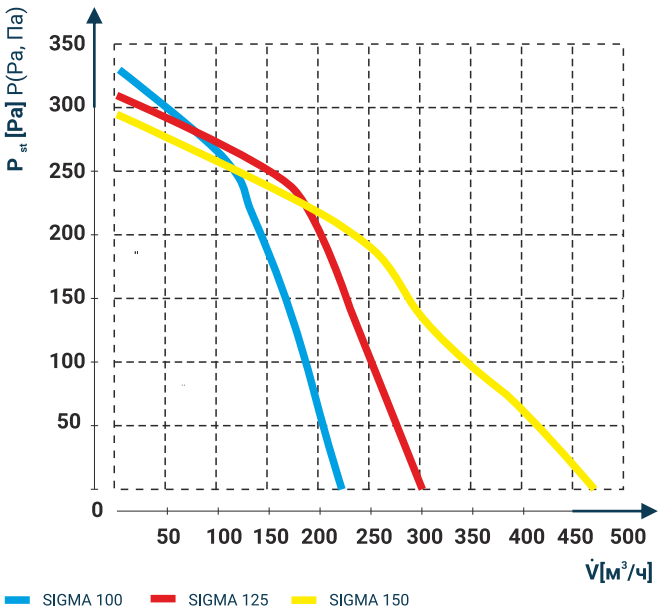
ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь
ТИП ПОДШИПНИКА	шариковый подшипник

РАЗМЕРЫ					
SIGMA	A	B	B1	H	D
SIGMA 100	580	400	300	350	100
SIGMA 125	580	400	300	350	125
SIGMA 150	590	350	360	375	150

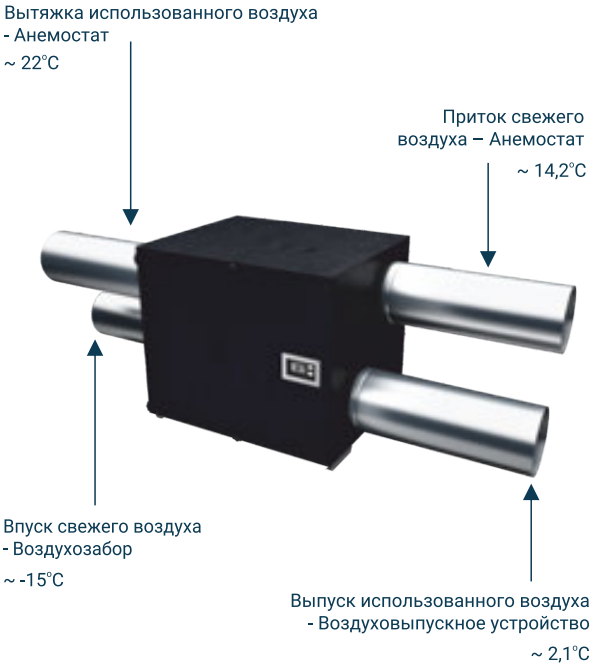
ДОСТУПНЫЕИСПОЛНЕНИЯ

S Стандарт

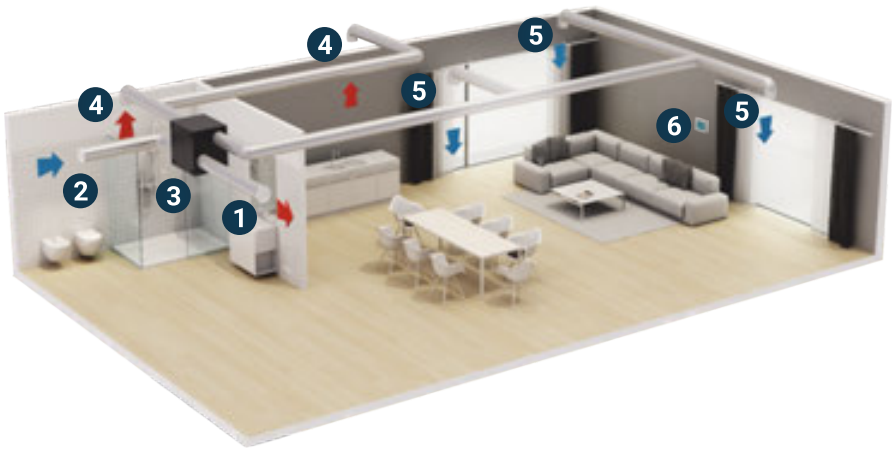
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Тип	Единица	OPTIMAL 400 BY PASS	OPTIMAL 600 BY PASS
Диаметр вентиляционных соединений	[мм]	198	198
Расход воздуха (Па)	[м³/ч]	400	600
Диспозиционное сжатие	[Pa]	0-340	0-450
Потребление мощности	[W]	min. 20 / max. 150	min. 20 / max. 250
Эффективность рекуперации тепла	[%]	max. 95%	max. 95%
Напряжение частота	[VAC/Hz]	230/50	230/50
Напряжение питания двигателей	[VDC]	48	48
Скорость вращения двигателя	[обр/мин]	1400	1650
Тип подшипников двигателя		шариковый	шариковый
Акустическое давление	[dB(A)]	52/1m	53/1m
Класс изоляции		40	40
Степень защиты	[IP]	I	I
Вес	[кг]	48.80	49.80



МОНТАЖ



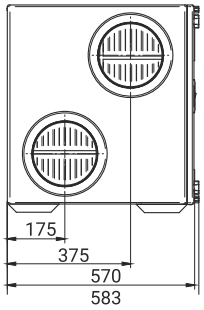
1. Выпуск использованного воздуха - Воздуховыпускное устройство
2. Впуск свежего воздуха - Воздухозабор
3. Вентиляционная установка OPTIMAL
4. Вытяжка использованного воздуха – Анемостат
5. Приток свежего воздуха – Анемостат
6. Модуль управления AC 800

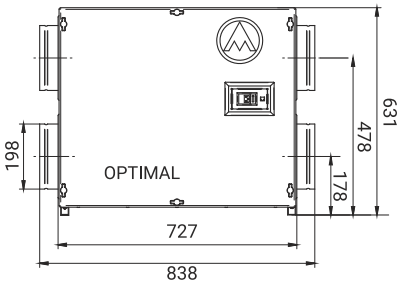
OPTIMAL

[400 By-pass 600 By-pass]

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ







Вентиляционная установка OPTIMAL предназначена для обеспечения обмена воздуха в зданиях общественного пользования, а также жилых зданиях. Задачей установки является поставка свежего воздуха снаружи и отвод использованного воздуха из помещений с одновременной рекуперацией тепловой энергии. Управление осуществляется с помощью модуля управления который делает возможным плавную регулировку скорости вентиляторов, а также недельное программирование.

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	чёрный
МАТЕРИАЛ	ABS

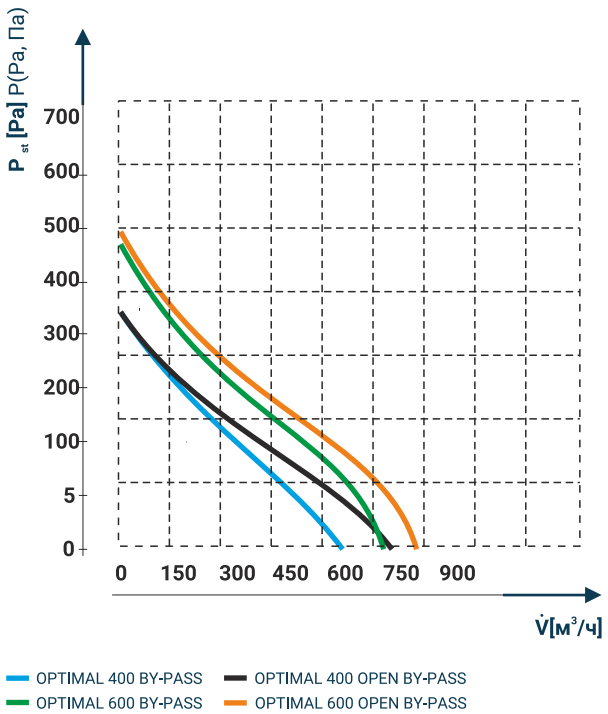
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

012-1472 OPTIMAL 400 BY-PASS
012-1473 OPTIMAL 600 BY-PASS

АКСЕССУАРЫ

007-1769 Фильтрующий патрон OPTIMAL 400,600

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Единица	LUNA 200
Диаметр вентиляционных соединений	[мм]	148
Расход в оздуха (Па)	[м³/ч]	200
Диспозиционное сжатие	[Pa]	0-350
Потребление мощности	[W]	max. 140
Эффективность рекуперации тепла	[%]	max. 95%
Напряжение частота	[VAC/Hz]	230/50
Напряжение питания двигателей	[VAC/Hz]	2x68 W
Скорость вращения двигателя	[обр/мин]	2400
Тип подшипников двигателя		шариковый
Акустическое давление	[dB(A)]	51
Класс изоляции		I
Степень защиты	[IP]	44
Вес	[кг]	20

Изменение режима работы установки LUNA на летний. Вентиляционная установка LUNA стандартно снабжена байпасом.Байпас включается при помощи рычага, находящегося на корпусе. Когда байпас открыт, в обменнике неосуществляется рекуперация тепла. Чтобы открыть байпас, следует повернуть рычаг байпаса на 90 градусов против часовой стрелки. Байпас применяется для свободного охлаждения помещений, используя холодный воздух, например из грунтового теплообменника.



МОНТАЖ



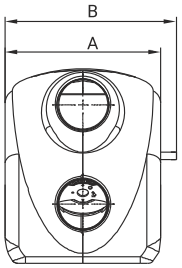
1. Впуск свежего воздуха - Воздухозабор
2. Выпуск использованного воздуха - Воздуховыпускное устройство
3. Вентиляционная установка LUNA 200
4. Вытяжка использованного воздуха – Анемостат
5. Приток свежего воздуха – Анемостат

B

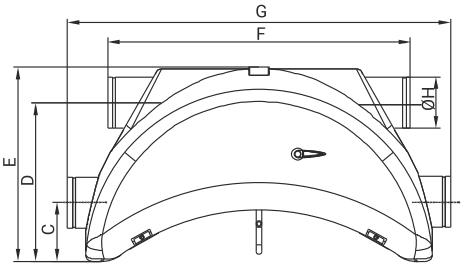
LUNA 200

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ





Вентиляционная установка Luna 200 предназначена для обеспечения обмена воздуха в зданиях общественного пользования, а также жилых зданиях. Задачей установки является поставка свежего воздуха снаружи и отвод использованного воздуха из помещений с одновременной рекуперацией тепловой энергии. Установка стандартно оснащена байпасом, который запускается без необходимости открывания корпуса. Вентиляционной установкой управляется с помощью пульта дистанционного управления, который делает возможным шести ступенчатую регулировку скорости вентиляторов. Смена скорости осуществляется радиоуправлением.



ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серый
МАТЕРИАЛ	неопор

РАЗМЕРЫ								
	A	B	C	D	E	F	G	H
LUNA 200	450	494	171.4	459.8	564	870	1108	148

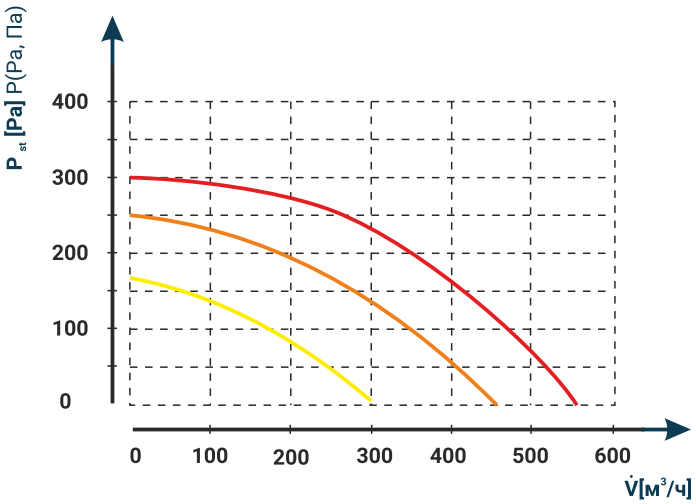
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

012-1480 LUNA 200

АКСЕССУАРЫ

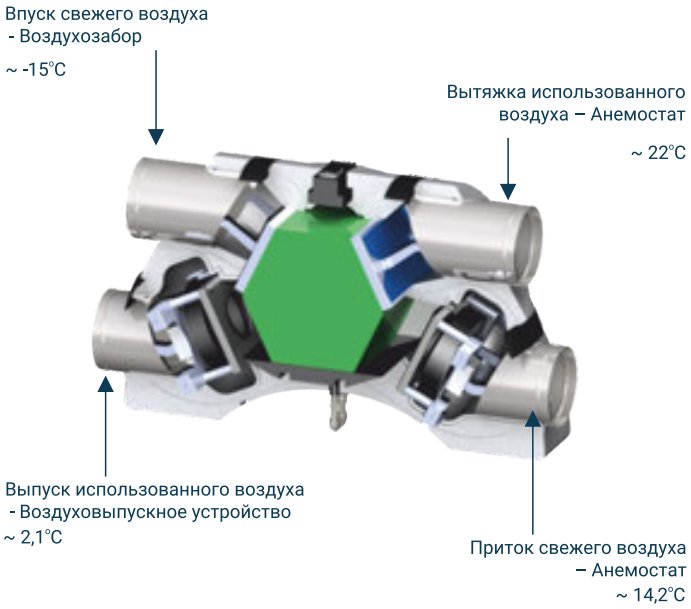
007-1770 Фильтрующий патрон

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА

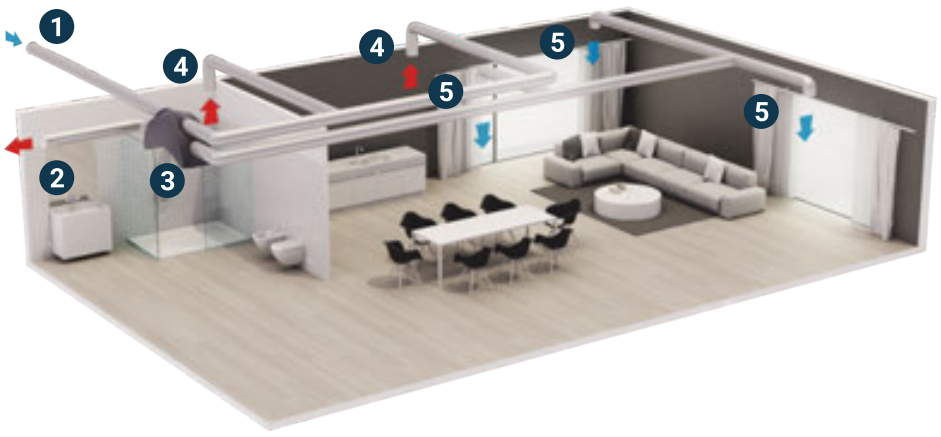


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	**Единица**	**LUNA 350**
Диаметр вентиляционных соединений	[мм]	198
Расход воздуха (Па)	[м³/ч]	320
Диспозиционное сжатие	[Pa]	0-450
Потребление мощности	[W]	max. 270
Эффективность рекуперации тепла	[%]	max. 95%
Напряжение частота	[VAC/Hz]	230/50
Напряжение питания двигателей	[VAC/Hz]	2x68 W
Скорость вращения двигателя	[обр/мин]	2430
Тип подшипников двигателя		шариковый
Акустическое давление	[dB(A)]	52
Класс изоляции		I
Степень защиты	[IP]	X4
Вес	[кг]	25,60

LUNA 350 кроме увеличенной в сравнении с LUNA 200 производительности, имеет также более продвинутые технические решения, благодаря которым справится с более высокими требованиями клиентов.



МОНТАЖ

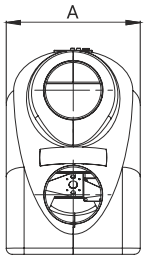


1. Впуск свежего воздуха - Воздухозабор
2. Выпуск использованного воздуха - Воздуховыпускное устройство
3. Вентиляционная установка LUNA 200
4. Вытяжка использованного воздуха – Анемостат
5. Приток свежего воздуха – Анемостат

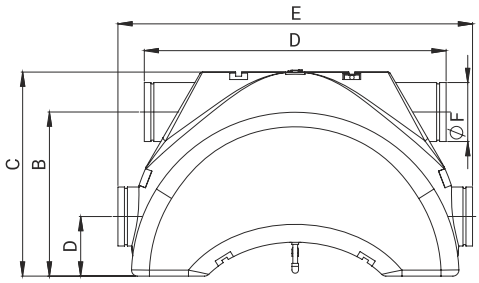
LUNA 350

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ





Выходя навстречу ожиданиям наших клиентов, DOSPEL создал вентиляционную установку с рекуперацией LUNA 350, которая применяется в жилых зданиях (напр. частных домах), офисах либо в зданиях общественного пользования. Главной функцией установок DOSPEL, после вентиляции, является возвращение значительного количества тепла из воздуха удаляемого из помещений (рекуперация).



ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серый
МАТЕРИАЛ	неопор

РАЗМЕРЫ						
	A	B	C	D	E	F
LUNA 350	450	551	685	1014	1171	198

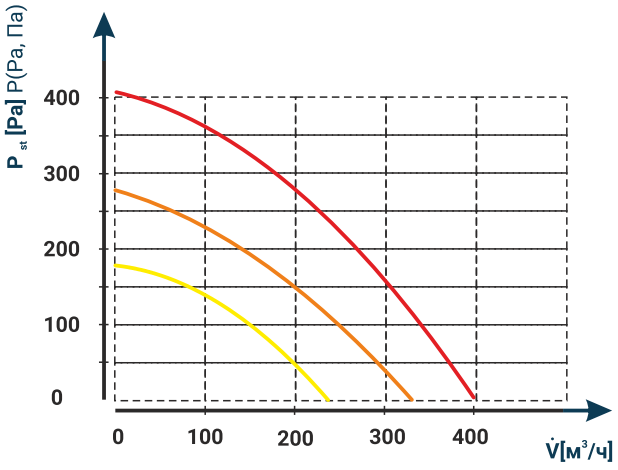
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

012-1490 LUNA 350

АКСЕССУАРЫ

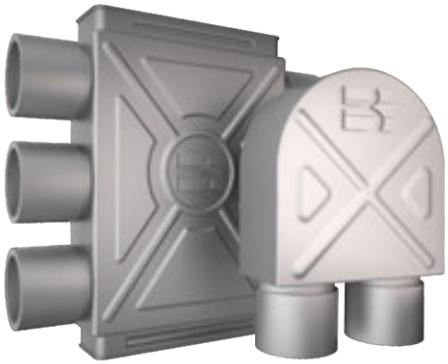
007-4334 Фильтрующий патрон

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА



SYSTEM 75

PRE-ЯЩИК



ЧТО ТАКОЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ?

Заданием распределительной коробки является стабилизация воздухообмена во внутренней вент-иляционной системе. Благодаря их использованию воздух поставляемый анемостатом является более равномерным, что положительно влияет на удобство лиц, находящихся в вентилированном помещении. Распределительные коробки подобного типа приносят значительный эффект как в системах низкого, так и среднего давления. Их конструкция предвидит установку непосредственно в отопительном слое здания с механической вентиляцией. Монтаж не приносит дополнительных трудностей, а в случае подбора соответственной длины каналов может пройти без использования дополнительных инструментов.

В качественно запланированной системе как распределительные коробки, так и со-единяющие их каналы являются невидимыми. Единственным элементом свидетельствующим о их присутствии в системе являются анемостаты, которые можно эстетически приспособить к вне-шнему виду помещения. Благодаря этому целая система может быть незаметной для посторонних лиц.

ПРИМЕР РАСПОЛОЖЕНИЯ ДИФФУЗОРОВ



ВЫСТАВКА АНЕМОСТАТ

ВОЗДУШНЫЙ ПРИВОД

PRAUZER

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОВЫШЕННОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ

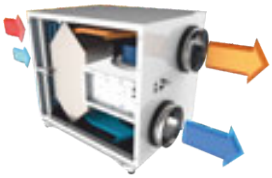


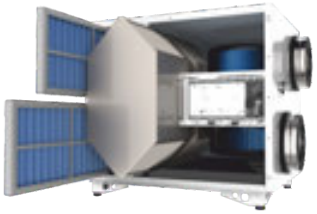
Корпус сделан из оцинкованной стали с порошковым покрытием цвета RAL 9016. Применение стандартной конструкции гарантирует защиту изолирующего слоя перед небла-гоприятными условиями и обстоятельствами, обеспечивает длительные, неизменные ее свойства. Установка оснащена в регулирующую подставку, которая дает возможность легко отрегулировать ее положение.

Технические параметры		
Тип	**Диаметр вентиляционных соединений**	**Расход воздуха (100 Па)**
Единица	[мм]	[м³/ч]
Prauzer 400 BY PASS	198	400
Prauzer 600 BY PASS	198	600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ									
Статистическое давление	Потребляемая мощность	Эффективность рекуперации тепла	Подача напряжения на двигатели	напряжение питания двигателей	Скорость оборотов двигателя	Акустическое давление	Класс изоляции	Степень защиты	Вес
[Pa]	[W]	[%]	[VAC/Hz]	[V DC]	[rpm]	[dB(A)]		[IP]	[кг]
0-340	min. 20 max. 150	max. 95%	230/50	48	1400	52/1m	I	40	48.80
0-460	min. 20 max. 230	max. 95%	230/50	48	1650	53/1m	I	40	49.80

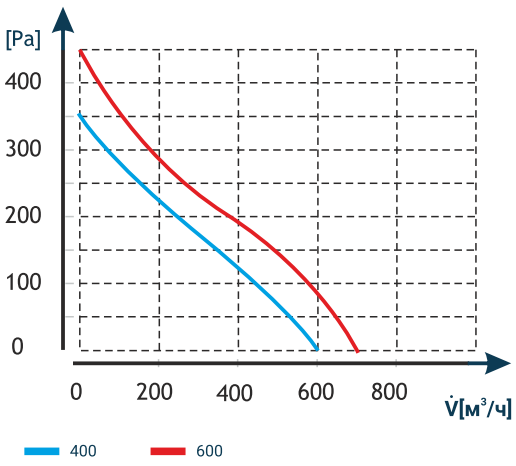
NANO SILVER





Серебро препятствует развитию более 650 видов пато-генных организмов, бактерий, вирусов, грибов и плесени. наивысший уровень гигиены, внутри установка покрыта сверхсовременным защитным слоем, содержащем в себе наночастицы серебра.

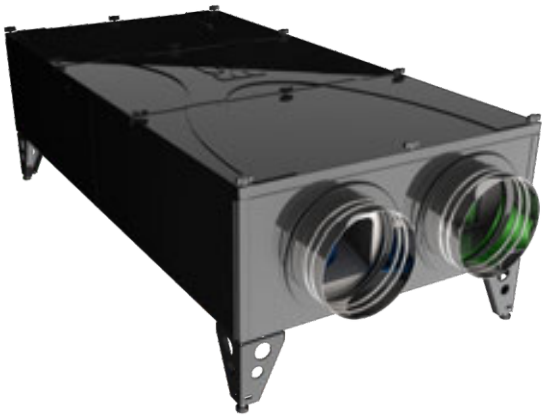
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОТОКА





SELEN II

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



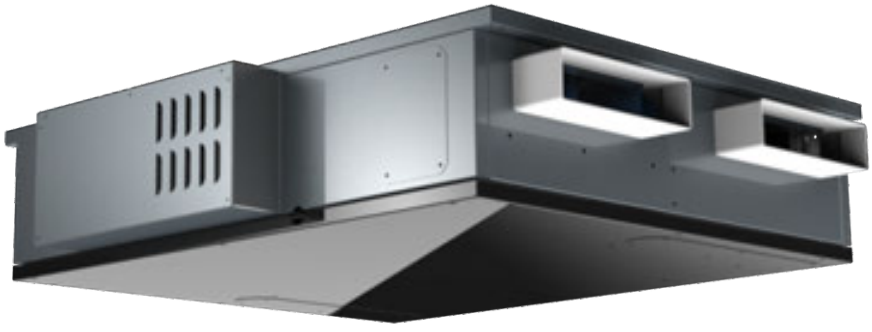
Приточно-вытяжные установки Selen II предназначены для вентиляции помещений. площадью от 350 до 500 м^2. Несомненным достоинством Selenium II является его форма. Обмен Selen II доступен в двух вариантах:
-как подвесной пульт управления - высота ниже 40 см позволяет легко встроить пульт управления в подвесной потолок,
-как лежачий распределительный щит.

Преимуществом приточно-вытяжных установок Selen II является возможность замены фильтров, которые устанавливаются из так называемого «грязная» сторона, то есть та, что осталась со всеми загрязнениями. Это значительно снижает риск попадания грязи в AHU. Пользователь информируется о необходимости замены фильтра сообщением на дисплее панели управления.

SPARTAN

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

Приточно-вытяжная установка Spartan предназначена для вентиляции помещений в домах и квартирах площадью до 100 м^2. Одним из многих преимуществ рекуператора является его высота - всего 206 мм. Это позволяет сэкономить место в подвесном потолке или подобных постройках. Еще одним преимуществом установки является возможность замены фильтров - они скрыты за заглушками, расположенными на смотровой пластине, что позволяет быстро и легко произвести замену с помощью обычной отвертки.



АКСЕССУАРЫ

Вентиляционные аксессуары применяются для монтажа вентиляционных устройств и систем. Продукция изготавливается из разных материалов и имеет множество размеров для того, чтобы удовлетворить индивидуальные потребности клиентов. Среди аксессуаров можно найти широкий спектр элементов, полезных при монтаже вентиляционной системы, таких как: уплотняющие ленты, регуляторы оборотов, хомуты и многое другое.

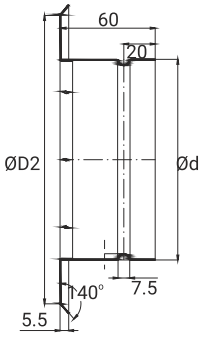
СОДЕРЖАНИЕ

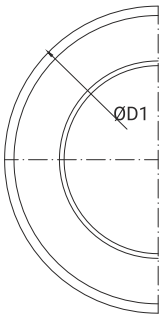
ОТДЕЛОЧНАЯ РОЗЕТКА	150
ФИЛЬТР	150
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	151
ХОМУТ	151
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	152
ВОЗДУХОВЫПУСКНЫЕ УСТРОЙСТВА	153
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	153
РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ	154
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	154

ОТДЕЛОЧНАЯ РОЗЕТКА

[Ø100 Ø110 Ø120 Ø125 Ø130 Ø150 Ø200]







СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0485 RKO Ø100
007-0486 RKO Ø110
007-0487 RKO Ø120
007-0488 RKO Ø125
007-0489 RKO Ø130
007-0987 RKO Ø150
007-0988 RKO Ø200

РАЗМЕРЫ							
	D1	D2	d		D1	D2	d
RKO Ø100	151	140	109	RKO Ø130	196	184	139
RKO Ø110	196	184	118	RKO Ø150	237	225	160
RKO Ø120	196	184	128	RKO Ø200	296	284	208
RKO Ø125	196	184	135				

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

EU 4 - Стандартное исполнение
EU 7 - версия для аллергиков

012-1450 FN/EU 120 - рамка (30x30x2,8 cm)
012-0017 FN/EU 120 - рамка 50x28x4,8 cm)

КЛАПАН СОВМЕСТИМЫЙ

[Ø100, Ø120]

С ВЕНТИЛЯТОРОМ STYL



ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый
МАТЕРИАЛ	ABS

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4250 Клапан Ø100
007-4251 Клапан Ø120

ХОМУТ



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

012-0615 OZ Ø80-100
012-0616 OZ Ø90-110
012-0617 OZ Ø105-120
012-0618 OZ Ø115-130
012-0619 OZ Ø125-140
012-0620 OZ Ø145-160
012-0621 OZ Ø155-170
012-0622 OZ Ø190-205
012-0623 OZ Ø245-260
012-0624 OZ Ø315-330

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Единица	AC-2800
Диапазон настроек	[%]	0-99
Шаг настроек	[%]	1
Количество сфер в сутки	—	4
Датчик температуры	—	NTC 10K
Класс изоляции	—	IP 30
Тип дисплея	—	LCD
Напряжение питания	[VDC]	12-15
Размеры	[мм]	86x86x13
Корпус	—	АБС – огнестойкий
Температура	[°C]	0~40

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

001-2460 AC-2800

ГЛАВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Недельная программа
- подсвечиваемый дисплей
- Управление напряжением (0-10) V
- таймер включения / выключения
- Электронный термометр

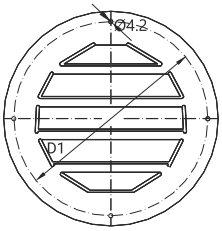
ВОЗДУХОЗАБОРЫ / ВОЗДУХОВЫПУСКНЫЕ УСТРОЙСТВА

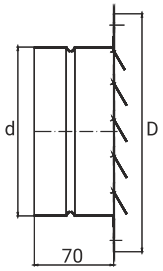
[Ø150 Ø160 Ø200 Ø250]



СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

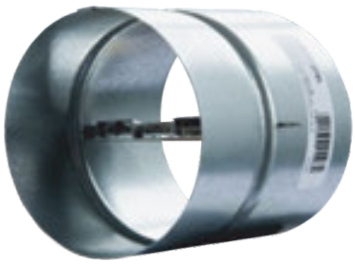
012-1032 Ø150
012-1295 Ø160
012-1033 Ø200
012-1034 Ø250
012-0047 Ø150 OCYNK
012-1294 Ø160 OCYNK
012-0041 Ø200 OCYNK
012-0020 Ø250 OCYNK





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый, серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь

РАЗМЕРЫ			
	A	B	C
Ø150	210	190	149
Ø160	210	190	159
Ø200	260	240	199
Ø250	310	290	249

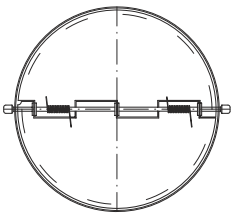


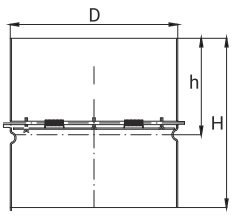
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

[Ø100 Ø125 Ø150 Ø200]

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

012-0036 PZN Ø100
012-0037 PZN Ø125
012-0038 PZN Ø150
012-0100 PZN Ø200





ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	серебряный
МАТЕРИАЛ	оцинкованная сталь

РАЗМЕРЫ			
	D	H	h
PZN Ø100	99	100	60
PZN Ø125	124	100	60
PZN Ø150	149	100	60
PZN Ø200	198	120	60

РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-0256 RP-300
007-0257 RN-300



Электронный регулятор частоты вращения применяется для запуска и регулирования частоты вращения однофазных двигателей. присоединяется, как стандартный выключатель. Регулятор оснащён одной ручкой, которая одновременно исполняет роль выключателя и регулятора. Устройство находится в эстетическом корпусе изготовленном из пластика и может устанавливаться, как на штукатурку RN или под штукатурку RP.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочее напряжение	230/50
Регулируемое напряжение нагрузки	60-230
Мощность нагрузки	50-300
Режим работы	Постоянный
Размеры	80x80x50

3-СКОРОСТНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ	
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	белый

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

007-4350 3-скоростной переключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Тип	Единица		Тип	Единица	
Номинальное напряжение	[V]	1~230AC	Размеры	[мм]	86x86x40
Номинальный ток	[A]	2	Максимальная температура окружения	[°C]	40
Количество скоростей	—	3	Класс безопасности	—	IP40

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	156	КОРПУС	170
УСТАНОВКИ ПОДВЕСНЫЕ СЕРИИ DEIMOS	157 - 158	ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ГРУППЫ	171
УСТАНОВКИ СЕРИИ ERATO	159	ФИЛЬТРЫ	172
УСТАНОВКИ УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ СЕРИИ TAMPA	159	НАГРЕВАТЕЛИ	173
УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ СЕРИИ KALIOPE	160	ОХЛАДИТЕЛИ	174
УСТАНОВКИ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ СЕРИИ AIRMEDIC	160	ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРЫ	175 - 176
УСТАНОВКИ СЕРИИ SYNERGY	161	ШУМОГЛУШИТЕЛИ	177
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН УСТАНОВОК ERATO, TAMPA, KALIOPE, AIRMEDIC	162 - 163	АВТОМАТИЗАЦИЯ	178 - 181
ERATO, TAMPA, KALIOPE AIRMEDIC - КОМПОНОВКА УСТАНОВОК	164 - 167	УСТАНОВКИ СЕРИИ КОМРАКТ	182 - 184
КОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВОК	168 - 169	УСТАНОВКИ КАНАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ СЕРИИ EDURO	185 - 200

ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

Обеспечивая чистоту воздуха, фильтр является гарантией хорошего самочуствия и здоровья.

Теплоутилизаторы обеспечивают до 85% возврата тепла, уменьшая эксплуатационные расходы.

Вентилятор с плавным регулированием оборотов двигателя в стандартном исполнении, обеспечивает широкий диапазон производительности установки с высокой надежностью и низким уровнем шума.



Водяной, электрический или газовый нагреватель служит для нагревания поступаемого в помещение воздуха.

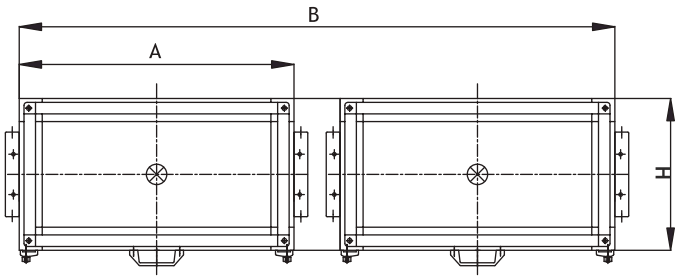
Водяной или фреоновый охладитель понижает температуру приточного воздуха до заданных параметров и обеспечивает комфорт, чувство свежести и прохлады летом.

Частотный преобразователь позволяет регулировать подачу (расход) воздуха согласно потребностям данного помещения путем плавной регулировки скорости вращения трехфазных вентиляторов. Применение частотного преобразователя также дает существенную экономию электроэнергии, предохраняет двигатель от перегрузок и снижает уровень производимого шума.

DEIMOS

ПОДВЕСНЫЕ УСТАНОВКИ





РАЗМЕРЫ			
	A [мм]	B* [мм]	H [мм]
0	734	1569	415
1	1079	2259	415
2	1328	-	415
3	1328	-	496

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДВЕСНЫХ УСТАНОВОК					
Типоразмеры установки		0	1	2	3
Диапазон производительности [m^3/h]	Нагрев	500-1900	1500-3300	2300-4250	2800-5500
	Охлаждение	500-1600	1500-2800	2300-3650	2800-4700
Диапазон сжатия [Pa]		150-1200	300-1200	300-1200	300-1200

* плавное регулирование мощности в данном диапазоне

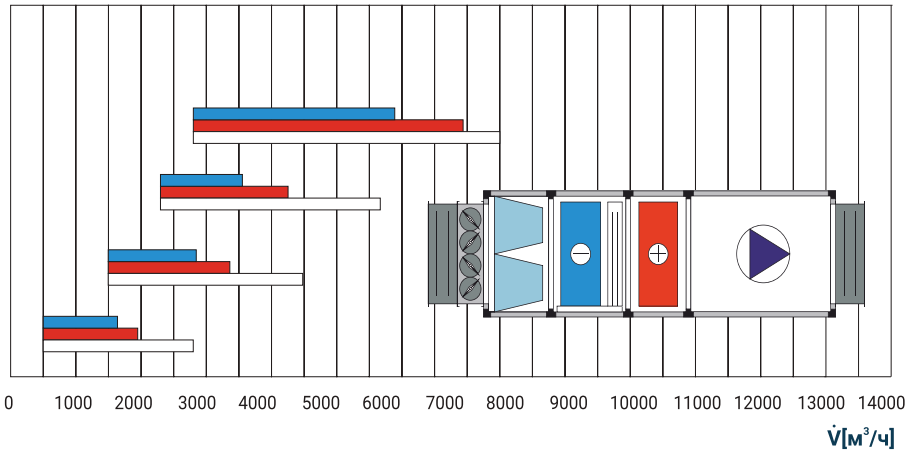
B* ширина установки с перекрёстноточным теплообменником

Подвесные установки отличаются небольшими размерами, и предназначены для монтажа главным образом под перекрытиями помещений. Особая «плоская» конструкция позволяет монтировать установки между подвесными потолками и перекрытиями. Варианты исполнения: приточная, вытяжная, приточно-вытяжная с перекрёстноточным или противоточным теплообменником.

DEIMOS

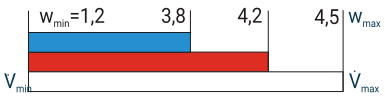
ПОДВЕСНЫЕ УСТАНОВКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВОК [М³/Ч]



Типоразмер	Расход воздуха мин. [м³/ч]	Расход воздуха макс. [м³/ч]
Deimos 3	2800	9000
Deimos 2	2300	5700
Deimos 1	1500	4500
Deimos 0	500	2800

ДИАПАЗОН СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА М/С



Расход воздуха м³/ч

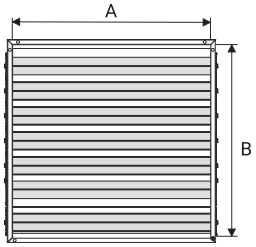
v- поток воздуха м³/ч
w - скорость потока воздуха м/s

Диапазон скорости движения воздуха через охладитель м/с

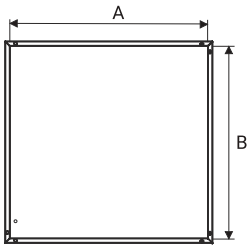
Диапазон скорости движения воздуха через нагреватель м/с

Диапазон скорости движения воздуха в сечении установки

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН



ЭЛАСТИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ УСТАНОВОК				
Типоразмер	1*	2*	3*	4*
	A x B	A x B	A x B	A x B
0	660x340	660x340	660x340	660x340
1	1000x340	1000x340	1000x340	1000x340
2	1250x340	1250x340	1250x340	1250x340
3	1250x430	1250x430	1250x430	1250x430

* см. страницу 178

ERATO

СТАНДАРТНЫЕ УСТАНОВКИ



Установки внутреннего исполнения предназначены для работы внутри зданий, в таких помещениях как машинные отделения, подвалы, гаражи и т.п. Корпуса установок изготовлены из алюминиевого каркаса и из сэндвичпанелей, (оцинкованные стальные листы, пространство между которыми заполняется жесткой полиуретановой пеной или минеральной ватой). Сэндвичпанели характеризуются отличной теплоизоляцией и отвечают акустическим требованиям.

TAMPA

КРЫШНЫЕ УСТАНОВКИ

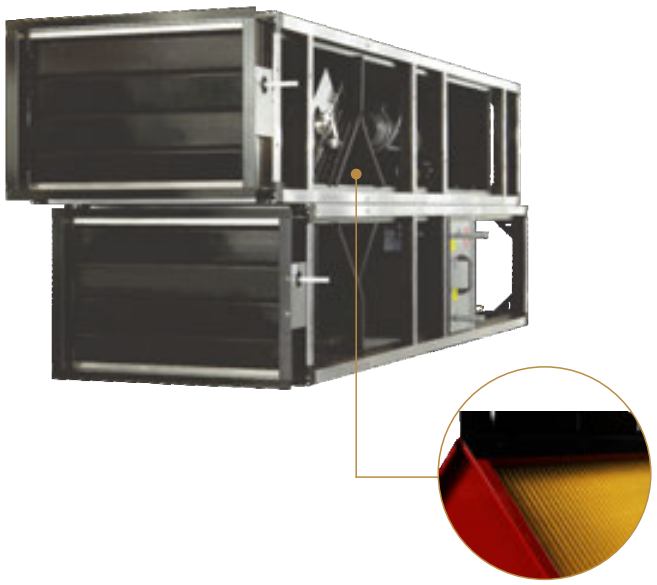


Крышные установки во внешнем исполнении предназначены для работы на открытом воздухе. Корпуса установок изготовлены из сэндвичпанелей, наполненных жесткой полиуретановой пеной или минеральной ватой, покрытых с обеих сторон оцинкованным листом. Установки в крышном исполнении дополнительно оснащены навесами, воздухозаборниками с каплеуловителем и устройствами выброса воздуха. Навес обеспечивает защиту от атмосферных осадков, а его специальная форма предотвращает накопление и проникновение влаги внутрь установки. Конструкция воздухозаборников и устройств выброса воздуха делает невозможным проникновение внутрь установки дождевой воды, механических загрязнений.

KALIOPE

УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ KALIOPE

Приточно-вытяжные установки для бассейнов Kaliope в связи со спецификой условий работы изготавливаются из коррозионноустойчивых материалов.
- корпус и дополнительное оборудование панели с эпоксидным покрытием или из нержавеющей стали,
- теплообменники с эпоксидным покрытием. Автоматика установок данного типа позволяет регулировать температуру и влажность



AIRMEDIC

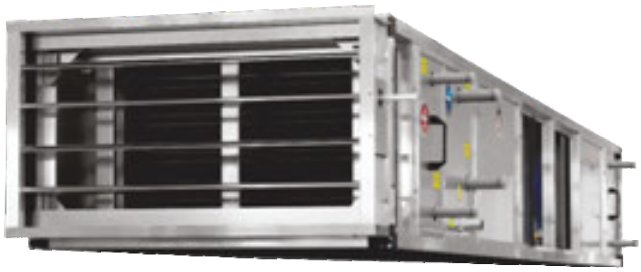
УСТАНОВКИ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ AIRMEDIC

Установки AirMedic предназначены для объектов здравоохранения и соответствуют требованиям норм гигиены, герметичности и надежности. Конструкция установок AirMedic даёт возможность очистки внутренней части установок так часто, как это необходимо. Исполнение корпуса из нержавеющей стали, а также использование материалов самого высокого качества являются гарантией многолетней службы оборудования данного типа.



SYNERGY

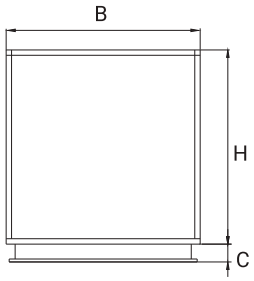
СТАНДАРТНЫЕ УСТАНОВКИ



Типоразмер	Расход воздуха мин. [m³/h]	Расход воздуха макс. [m³/h]
Erato/Tampa 285	12291	46092
Erato/Tampa 196	8446	31673
Erato/Tampa 159	6874	25779
Erato/Tampa 115	4971	18640
Erato/Tampa 94	4080	15299
Erato/Tampa 71	3072	11518
Erato/Tampa 49	2110	7914
Erato/Tampa 38	1614	6053
Erato/Tampa 25	1092	4096

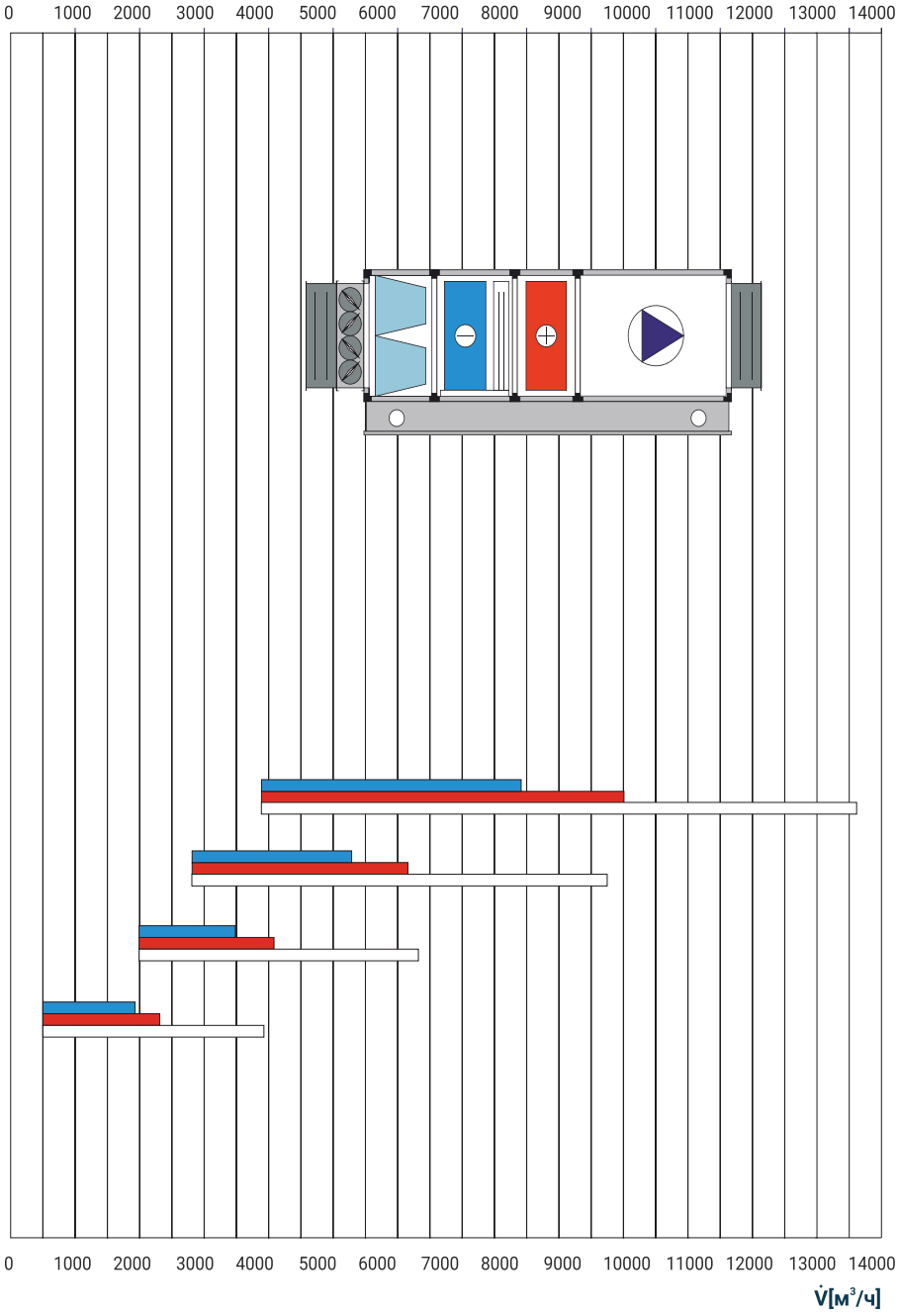
Установки серии Synergy - это оборудование, применяемое как внутри помещений так и снаружи, главное отличие установок ее габариты.

в стандартном исполнении: Synergy				
Типоразмер	Внешние размеры			Присоединительные размеры установок
	B	H	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
25	925	407	100	850x330
38	925	548	100	850x470
49	1049	610	100	980x540
71	1253	712	100	1180x640
94	1642	712	100	1570x640
115	1642	843	100	1570x770
159	1886	1047	100	1780x940
196	2071	1148	100	1960x1040
285	2479	1352	100	2370x1240



ERATO, TAMPA, KALIOPE, AIRMEDIC - РАСХОД ВОЗДУХА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВОК [М³/Ч]

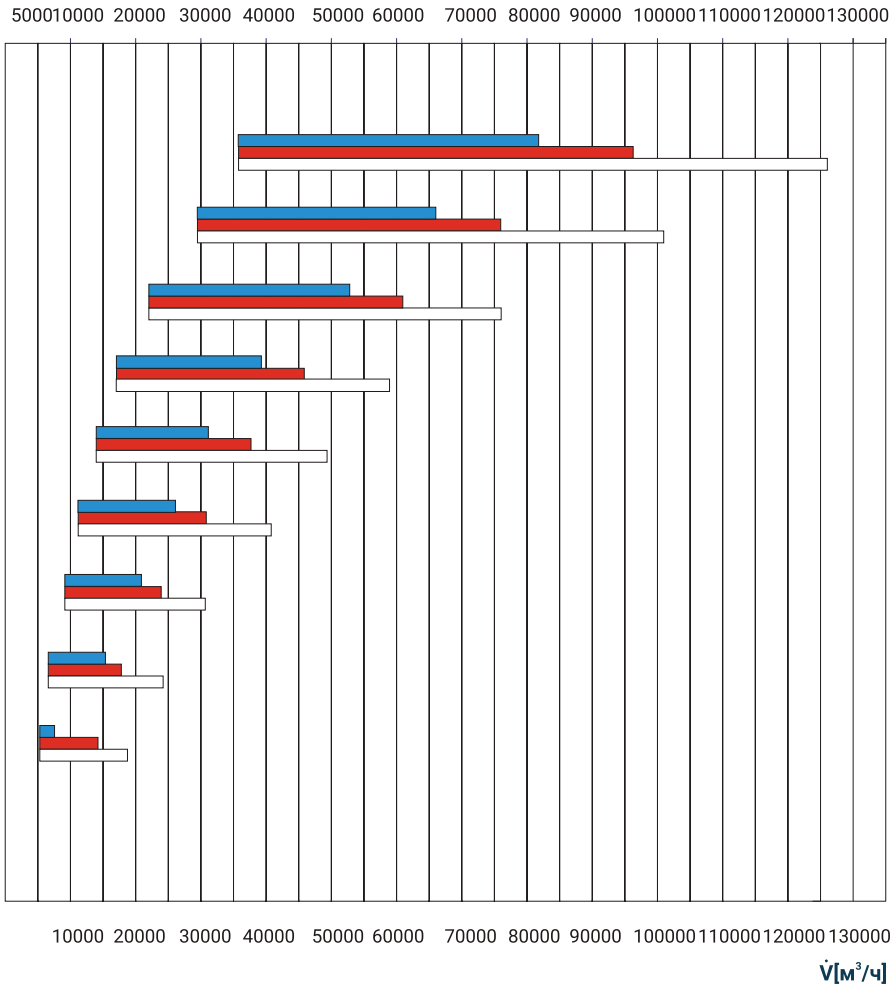


Типоразмер	Расход воздуха мин. [м³/ч]	Расход воздуха макс. [м³/ч]
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 12 / 12,5	36300	110000
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 11	29250	101250
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 10 / 10,5	22250	76950
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 9	16900	58450
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 8 / 8,5	14250	49200
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 7	12250	41450
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 6	9150	31600
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 5	7000	24100
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 4	5250	18100
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 3	3950	13650
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 2	2800	9700
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 1	2000	6900
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 0	500	4400

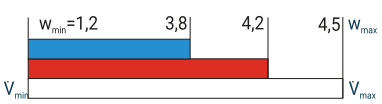
ERATO, TAMPA, KALIOPE, AIRMEDIC - РАСХОД ВОЗДУХА

Типоразмер	Расход воздуха мин. [м³/ч]	Расход воздуха макс. [м³/ч]
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 12 / 12,5	36300	110000
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 11	29250	101250
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 10 / 10,5	22250	76950
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 9	16900	58450
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 8 / 8,5	14250	49200
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 7	12250	41450
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 6	9150	31600
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 5	7000	24100
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 4	5250	18100
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 3	3950	13650
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 2	2800	9700
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 1	2000	6900
Erato, Tampa Kaliope, Airmedic 0	500	4400

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВОК [М³/Ч]



ДИАПАЗОН СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА м/с



v- поток воздуха m3/h
w - скорость потока воздуха m/s

РАСХОД ВОЗДУХА м³/ч

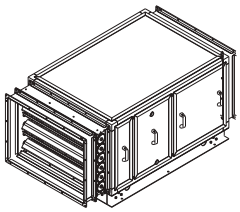
Диапазон скорости движения воздуха через охладитель м/с

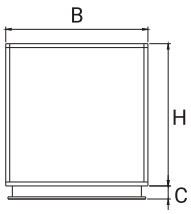
Диапазон скорости движения воздуха через нагреватель м/с

Диапазон скорости движения воздуха в сечении установки

ERATO, TAMPA, KALIOPE AIRMEDIC - КОМПОНОВКА УСТАНОВОК

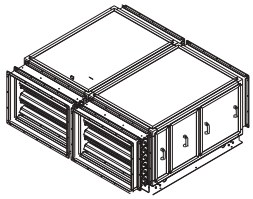
MONO

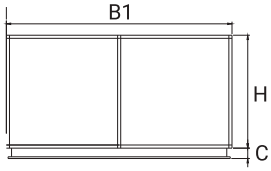




Стандартный вид используется в установках:
- приточных и вытяжных N, W
- с гликолевым теплообменником

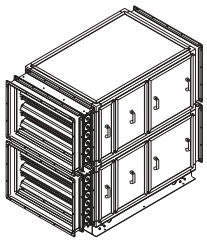
FLAT

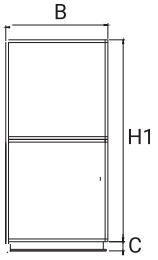




Установки расположены горизонтально друг возле друга, приточная часть отделена от вытяжной боковой стенкой. Компоновка используется в установках:
- с камерой смешивания NW
- с перекрёстноточным теплообменником X
- с гликолевым теплообменником RG

STAND





Установки расположены вертикально одна над другой, приточная часть отделена от вытяжной полом. Используется в следующих видах установок:
- с камерой смешивания NW
- с перекрёстноточным теплообменником X
- с роторным теплообменником O
- с гликолевым теплообменником RG

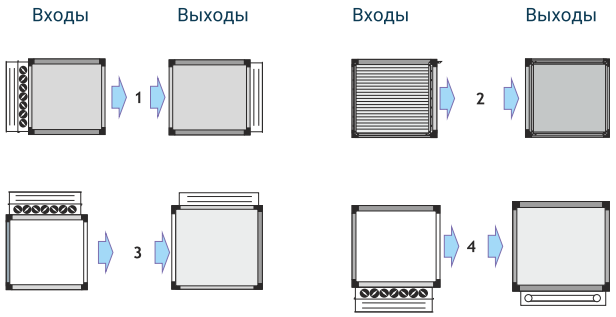
РАЗМЕРЫ УСТАНОВОК					
ТИПОРАЗМЕР	ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ				
	B	B1	H	H1	C*
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
0	731	-	498	996	80
1	731	-	731	1462	80
2	996	-	731	1462	80
3	996	-	996	1992	80
4	1330	-	1028	2056	80
5	1330	-	1330	2680	80
6	1710	-	1330	2660	80
7	1710	-	1710	3420	80
8	2010	-	1710	3420	80
8.5*	-	3420	2010	-	80
9	2040	4020	2010	4020	80
10	2640	-	2010	4020	80
10.5*	-	4020	2640	-	80
11	2640	5280	2640	-	160
12	3240	-	2640	-	160
12,5*	-	5280	5280	-	160

*касается установок в горизонтальном исполнении с перекрёстноточным теплообменником

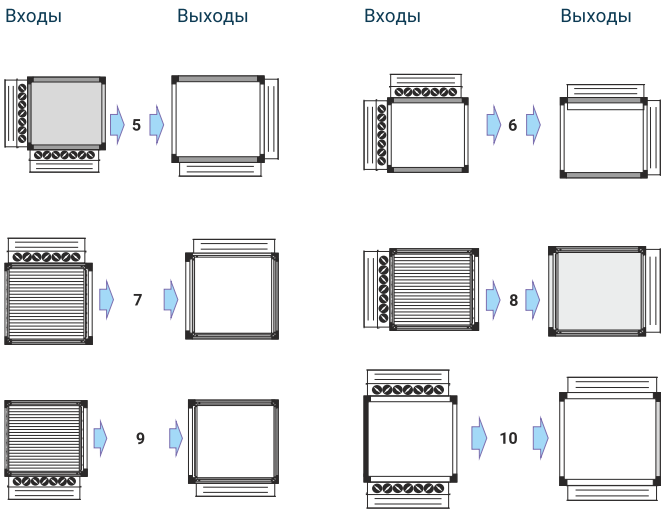
ERATO, TAMPA, KALIOPE AIRMEDIC - КОМПОНОВКА УСТАНОВОК

Компания DOSPEL, исходя из Ваших потребностей, предлагает различные конфигурации входов и выходов в производимых установках

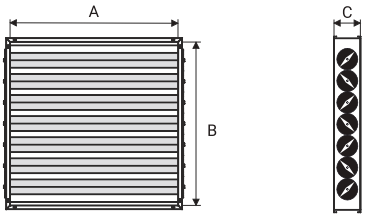
ОДИНОЧНЫЕ ВХОДЫ И ВЫХОДЫ



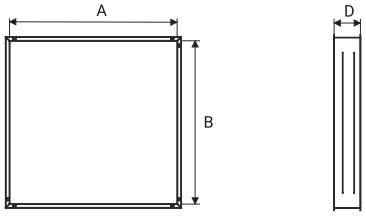
КАМЕРА СМЕШИВАНИЯ



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН



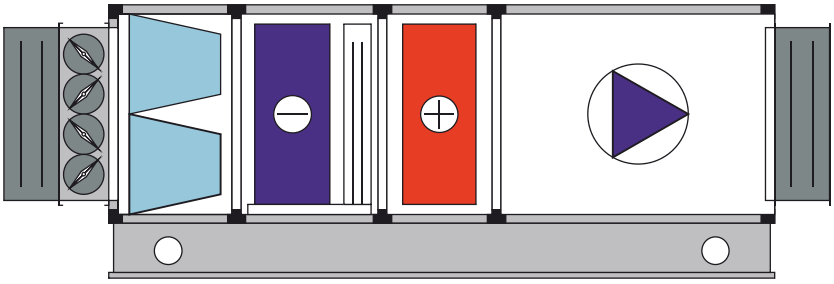
ЭЛАСТИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



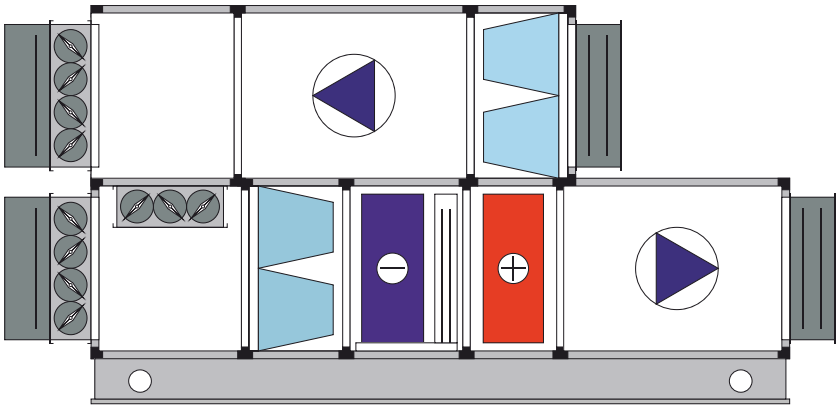
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ УСТАНОВОК						
A/H/U size	1	2	3	4	C	D
	A x B	A x B	A x B	A x B		
0	660x430	550x430	550x660	490x590	110	~150
1	660x660	550x660	550x660	490x590	110	~150
2	930x660	670x660	670x930	610x855	110	~150
3	930x930	670x930	670x930	610x855	110	~150
4	1230x930	910x930	910x1230	850x1160	110	~150
5	1230x1230	910x1230	910x1230	850x1160	110	~150
6	1600x1230	1250x1230	1250x1600	1190x1540	110	~150
7	1600x1600	1250x1600	1250x1600	1190x1540	110	~150
8	1900x1600	1450x1600	1450x1900	1390x1840	110	~150
8,5	1600x1900	1250x1900	1250x1600	1190x1540	110	~150
9	1940x1900	1470x1900	1470x1900	1410x1840	110	~150
10	2540x1900	1940x1900	1940x2500	1880x2440	110	~150
10,5	1900x2540	1470x2500	1470x1900	1410x1840	110	~150
11	2500x2500	1940x2500	1940x2500	1880x2440	110	~150
12	3100x2500	2340x2500	2340x3100	2280x3040	110	~150
12,5	2500x3100	1940x3100	1940x2500	1880x2440	110	~150

ERATO, TAMPA, KALIOPE, AIRMEDIC - КОМПОНОВКА УСТАНОВОК

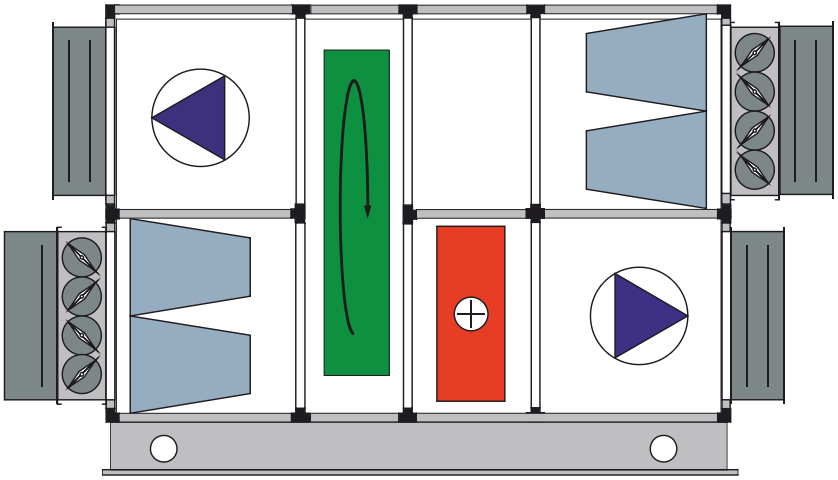
ПРИТОЧНЫЕ (N)



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ (NW) С КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ



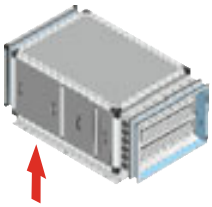
ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ (O)



СТОРОНА ИСПОЛНЕНИЯ

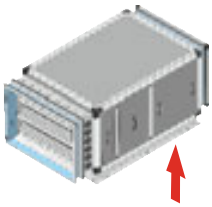
Сторона исполнения установки определяется, ориентируясь по направлению движения воздуха относительно стороны обслуживания. Она показывает расположение контрольных дверей, патрубков присоединения теплообменников, отвода конденсата. В случае приточно вытяжных установок обозначение применяется как для приточной, так и для вытяжной частей.

ЛЕВАЯ



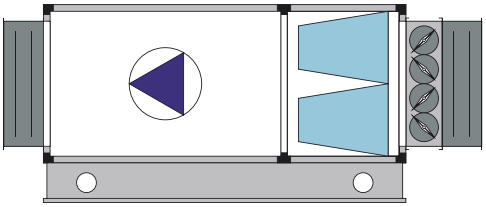
Сторона обслуживания

ПРАВАЯ

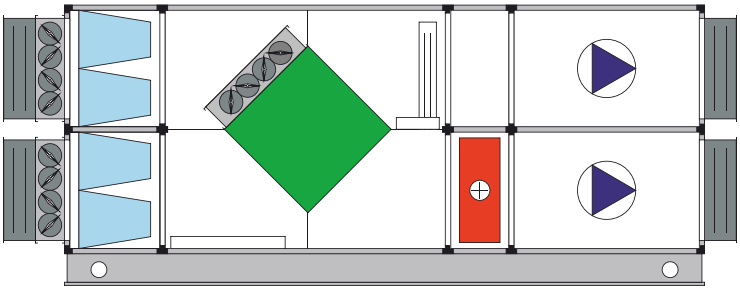


Сторона обслуживания

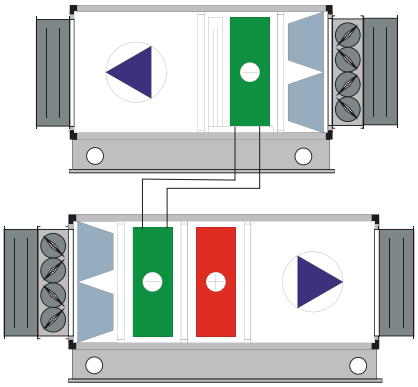
ВЫТЯЖНЫЕ (W)



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ С ПЕРЕКРЁСТНОТОЧНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ (X)



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ С ГЛИКОЛЕВЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ (RG)



ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

Тип установки	Размер установки	Толщина панели [mm]
DEIMOS	0 - 3	25
Стандартные (Erato, Tampa)	0 - 3	25
	4 - 12	40
SYNERGY	25 - 115	25
	159 - 285	40

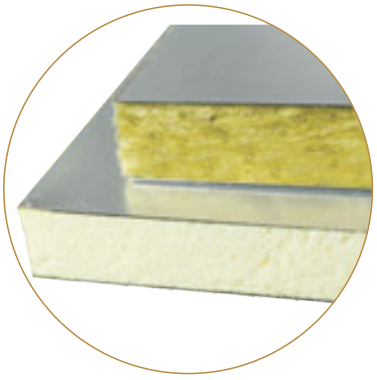




Дополнительно существует возможность оборудования ревизионных дверей ручками со встроенным замком, позволяющим защитить установку от несанкционированного доступа.



Клапаны перек-рывают приток воздуха в случаях, когда приточно-вытяжная установка вык-лючена и регулируют поток воздуха при запуске. В системах с рециркуляцией клапаны выполняют функцию регул-ировки и предохраняют перекрестноточный теплообменники от замораживания. Степень открытия клапана можно регул-ировать вручную или с помощью сер-вопривода. Клапаны изготовлены из алюминиевого профиля. Прокладки, которые проложены в каждом затворе.



Корпуса приточно-вытяжных установок выполнены из сэндвичпанелей, наполненных твердой полиуретановой пеной или минеральной ватой, и покрыты с обеих сторон оцинкованным стальным листом. Как вариант может быть использован стальной лист с эпоксидным покрытием или лист из нержавеющей стали. Поверхность панелей во время производства защищена от повреждений и загрязнений полиэ-тиленовой плёнкой. Толщина панелей составляет 25 - 40 мм и зависит от исполнения.Панели являются идеальной термической и акустической изоляцией.

КОНСТРУКЦИЯ

Каркас стандартных и крышных установок изготовлен из алюминиевых профилей, соединенных уголками из полиамида илиалюминия. Благодаря такому решению установки обладают необходимой жесткостью и стабильностью. Дополн-ительную жесткость конструкции обеспечивает изготовленная из стали монтажная рама.

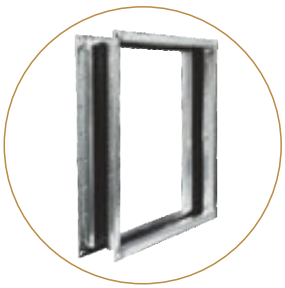




Нам удалось достичь отличной герметичности корпусов установок благодаря двойному уплотнению двери зажимными замками на наружной поверхности установок и с помощью уплотнительных прокладок внутри конструкции.



Существует возможность установки ревизионных дверец на петлях.

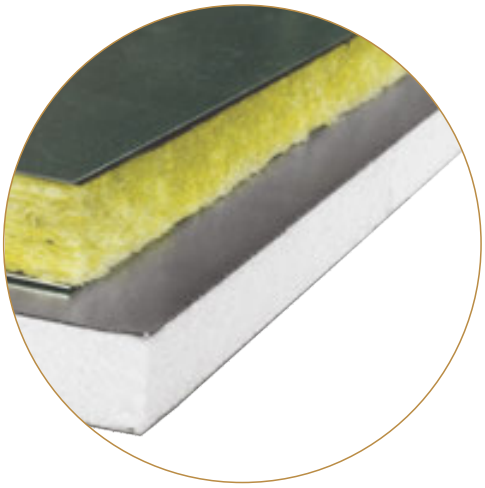


Эластичное соединение позволяет присоединить вентиляционный канал к установке. Оно устраняет небольшие перекосы во взаимном положении канала и установки и предотвращает перенос вибраций от установки к кана-лам.

КОРПУС

Корпуса установок выполнены из панелей, толщина которых составляет:
- 25 мм в установках Deimos, а также в типоразмерах установок от 0 до 3
- 40 мм в остальных установках.

Панели покрыты с обеих сторон оцинкованным стальным листом, стальным листом с эпоксидным покрытием или стальным листом из нержавеющей стали. Панели наполнены твёрдой полиуретановой пеной или минеральной ватой.



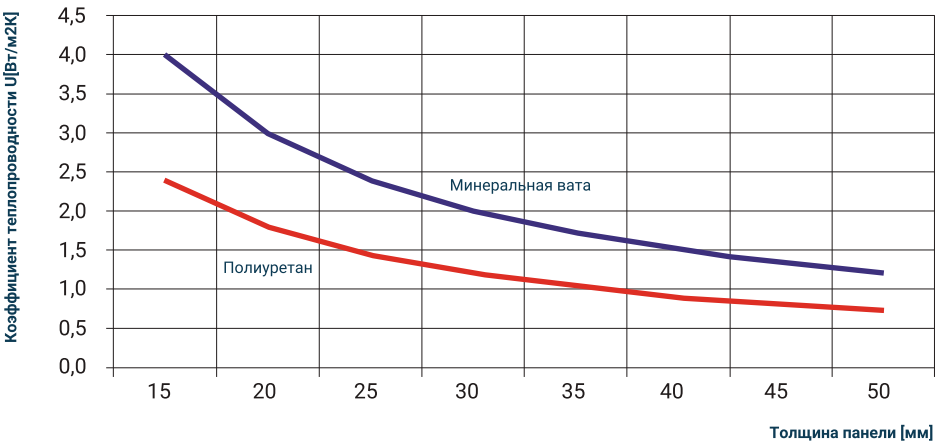
ПАНЕЛИ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ

- коэффициент теплопроводности изоляционного материала 0,024 [Вт/мК]
- акустическая изоляция панели 30 [Дб]
- плотность наполнителя = 30-50 [кг/м3]

ПАНЕЛИ С НАПОЛНЕНИЕМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

- коэффициент теплопроводности изоляционного материала λ = 0,036 [Вт/мК]
- акустическая изоляция панели ≤ 30 [Дб]
- плотность наполнителя = 30-50 [кг/м3]

СРАВНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ U [ВТ/М2К] ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА И ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ



ВЕНТИЛЯТОР





Вентиляторы, применяемые в установках DOSPEL, работают с соблюдением оптимальных параметров, благодаря чему они отличаются производительностью и низким уровнем шума. Радиальный вентилятор одностороннего всасывания с лопатками загнутыми назад с непосредственным приводом. Вентилятор располагается на валу двигателя.

Вентиляторная группа, состоящая из электродвигателя и вентилятора, монтируется на общей раме, отделенной от корпуса виброизоляторами. Вентиляторы данного типа используются во всех установках DOSPEL Professional.

В установках DOSPEL Professional в стандартном исполнении возможна плавная регулировка скорости вращения вентилятора при помощи преобразователя частоты электрического тока. Регулировка скорости вращения вентилятора и соответственно расхода воздуха, является полезной функцией, как во время эксплуатации, так и во время пуска установок.

Установки DOSPEL Professional также могут быть оснащены вентиляторами с двигателями EC. EC-двигатель – это бесколлекторный синхронный двигатель лишенный трения со встроенным электронным управлением, поддерживающим обороты вентилятора в оптимальном диапазоне. Применение таких двигателей позволяет уменьшить энергопотребление, при этом увеличить производительность оборудования и срок его бесперебойной работы.

ФИЛЬТР

ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ФИЛЬТРОВ

ФИЛЬТР ПАНЕЛЬНЫЙ



предварительной очистки - EU3, EU4
тонкой очистки - EU5, EU7, EU9

ФИЛЬТРЫ КАРМАННЫЕ



РАЗМЕРЫ УСТАНОВОК - TAMPA, ERATO

Типоразмер		Эффективность фильтрации [%]		Эффективность фильтрации (Степень улавливания дисперсных частиц) [%]	Класс фильтра	Применение
		Тест синтетической пыли	Тест атмосферной пыли	*DESHS/DOP	PN-EN 779:2004 PN-EN 1822-5:2002	
	EUROVENT	PN-EN 779:2004		PN-EN 1822-1:2001		
Предварительной очистки	EU1	h<65			G1	кинотеатры, театры, отели
	EU2	65<h<80			G2	
	EU3	80<h<90			G3	
	EU4	h>90			G4	
Тонкой очистки	EU5		40<h<60		F5	Помещения с повышенными требованиями
	EU6		60<h<80		F6	
	EU7		80<h<90		F7	
	EU8		90<h<95		F8	
	EU9		h>95		F9	
HEPA	EU10			90	H10	Больницы, стерильные операционные
	EU11			97,25	H11	
	EU12			99,725	H12	
	EU13			99,97255	H13	
	EU14			99,99725	H14	
ULPA	EU15			99,9997255	U15	Специальные лаборатории
	EU16			99,9999725	U16	
	EU17			99,99999725	U17	

* Тест аэрозоля DESHS/DOP или взвеси парафинового масла

НАГРЕВАТЕЛИ

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



- теплоноситель - вода от котельной или из городской тепловой сети, может использоваться, гликолевая смесь,
- теплообменник изготовлен из медных трубок, на которые установлены блоки алюминиевых ребер, весь узел установлен на раме из металлического листа,
- медный или стальной коллектор
- присоединительные патрубки с наружной резьбой располагаются со стороны обслуживания установок

Допустимые параметры:
- максимальная температура воды 130°C
- максимальное давление воды 1,6 MPa (16 атмосфер) - допустимая скорость движения потока воздуха через теплообменник 4,2 м/сек.

Защита: для защиты от замерзания используется термостат, сигнализирующий о понижении температуры за нагревателем ниже критического значения.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



- плавная регулировка мощности нагревателя
- изготовлен из закрытых нагревательных элементов, установленных в раме из оцинкованного либо нержавеющего стального листа
- нагревательные элементы объединены в секции

Допустимые параметры:
- рекомендуемая минимальная скорость движения потока воздуха через нагреватель 2 м/с
- максимальная температура в области нагревателя 65°C

Защита:
- в зависимости от типоразмеров электронагреватели оснащены защитным термостатом и как минимум двумя термовыключателями
- плавная регулировка имеет функцию предохранения от превышения допустимой температуры.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ														
Типоразмер	Erato Tampa 0	Erato Tampa 1	Erato Tampa 2	Erato Tampa 3	Erato Tampa 4	Erato Tampa 5	Erato Tampa 6	Erato Tampa 7	Erato Tampa 8	Erato Tampa 9	Deimos 0	Deimos 1	Deimos 2	Deimos 3
Мощность	3-18	6-36	9-54	9-72	18-72	18-108	18-108	36-108	36-108	36-108	3-18	6-36	7,5-45	7,5-45

ОХЛАДИТЕЛИ

ВОДЯНОЙ ОХЛАДИТЕЛЬ

- хладоносителем является холодная вода или ликолевая смесь
- теплообменник изготовлен из медных трубок, на которые установлен блоки алюминиевых ребер
- присоединительные патрубки с наружной резьбой располагаются со стороны обслуживания установок
- в связи с возможностью образования конденсата во время работы установки, охладительная секция снабжена каплеуловителем и поддоном, которые позволяют отводить конденсат из установки.

Параметры:
- минимальная температура хладоносителя 2°C
- максимальное давление хладоносителя 1,6 MPa (16 атмосфер)
-допустимая скорость движения потока воздуха через теплообменник 3,8 м/сек



ФРЕОНОВЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ

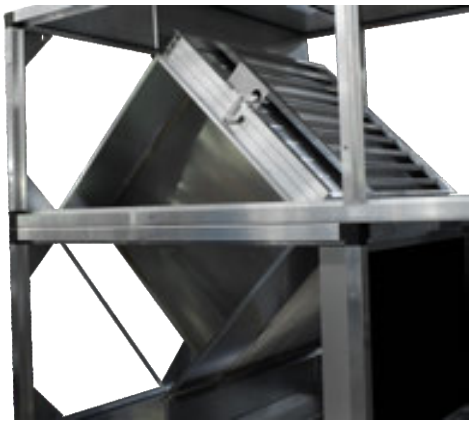
- фреоновый охладитель является элементом системы охлаждения
- теплообменник, изготовлен из медных трубок, на которые установлен блоки алюминиевых ребер
- медный коллектор
- для обеспечения необходимой герметичности все соединения выполняются при помощи пайки.

Параметры:
- максимальное давление наполнителя 2,2 MPa (22 атмосферы)
- допустимая скорость движения потока воздуха через тепло-обменник 3,8 м/сек
- можно использовать широкий спектр хладагентов
- R407C
- R1OA
- A134A и др.



РЕКУПЕРАТОРЫ

ПЕРЕКРЕСТНОТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР



РЕКУПЕРАЦИЯ ДО: 75%

Типичным теплообменником, используемым стандартных установках для рекуперации тепла из вытяжного воздуха является перекрестноточный теплообменник. Плиты пере-крестноточного теплообменника, с помощью которых про-исходит процесс теплообмена изготовлены из алюминия (этот материал характеризуется высоким коэффициентом тепло-проводности). В ассортименте компании DOSPEL также предлагаются перекрестноточные теплообменники с эпо-ксидным покрытием, устойчивые к воздействию влаги и агрессивных примесей, пристутвующих в воздухе.

РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР



РЕКУПЕРАЦИЯДО: 85%

Заслуженной популярностью у потребителей пользуются роторный рекуператор, приводимым в движение электродвигателем с помощью ременной передачи.
В ассортименте фирмы DOSPEL предлагаются следующие роторные теплообменники:
- гигроскопичный (рекуперация тепла и влаги);
- негигроскопичный (рекуперация тепла);
- гигроскопичный с эпоксидным покрытием;
- негигроскопичный с эпоксидным покрытием.

ГЛИКОЛЕВЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Система рекуперации тепла в которой используются два теплообменника: первый находится в приточной части установки, второй - в вытяжной части. Теплообменники связаны друг с другом трубами, заполненными теплоносителем. Основной областью применения таких систем рекуперации тепла являются объекты здравоохранения, в частности, из-за 100% гарантии изоляции отработанного воздуха в приточной части, чего не гарантируют перекрестные и ротационные рекуператоры.

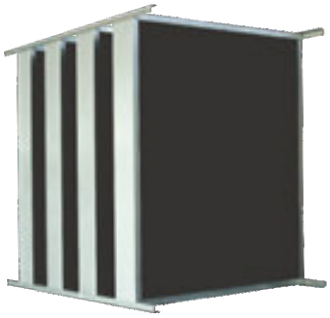


ПРОТИВОТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Противоточные рекуператор используют в установках и характеризуются очень высокой эффективностью - до 90%. Свежий воздух в таком теплообменнике движется навстречу вытяжному воздуху по каналам, расположенным параллельно, благодаря чему обеспечивается более длительный теплообмен.



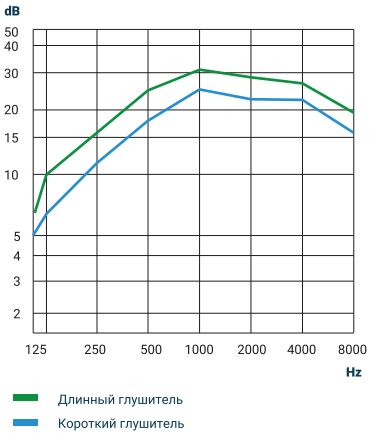
ШУМОГЛУШИТЕЛЬ



Секция шумоглушителя состоит из звукопоглощающих панелей, которые изготавливаются из негорючей минеральной ваты, наружная поверхность которой покрыта специальным материалом, предохраняющим от запыления. Каждая звукопоглощающая панель вмонтирована в металлический корпус Фирма DOSPEL предлагает глушители следующей длины: 600 мм, 720 мм, 1800 мм.

Основным источником шума в установках является вентилятор. Окружающая среда, а также сеть воздуховодов в определённой степени поглощают шум от работающих установок. Если же шум превышает допустимый уровень необходимо использовать шумоглушители.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ



АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Приточно-вытяжные вентиляционные установки по желанию Заказчика оснащаются системами автоматики. Благодаря применению стандартных компонентов известных производителей достигнута высокая степень надежности их работы. Основной функцией систем автоматики является установка, регулирование и контроль таких параметров как температура воздуха (в помещении, приточного или вытяжного воздуха), воздухопроизводительность, а также влажность (увлажнение и осушение).

Другой задачей системы автоматики является надёжная защита элементов оборудования от повреждения при наступлении неблагоприятных условий (замерзание водяного нагревателя, замерзание перекрестноточного теплообменника и т.п.). Управляют этими процессами датчики и испо-лнительные элементы, взаимодействующие с пультом управления. По желанию Заказчика наша компания может расширить функциональность системы автоматики, добавив функции управления увлажнителем или газовым модулем. Информация об эксплуатационном состоянии установки (загрязнение фильтров, срабатывании защиты и т.д.) отображается на сигнализационной панели. Благодаря этому, обслуживающий персонал может легко проанализировать возможные проблемы во время эксплуатации. Система автоматики снабжена календарем, благодаря которому можно разбить работу установок на временные периоды, что позволяет снизить расход энергоносителей, например, в выходные дни или ночью.

Каждая установка имеет сервисный выключатель, отключающий питание от сети во время сервисных и ремонтных работ. Установки можно соединить с современной системой BMS через протокол связи Modbus или BACnet, а также соединиться с сетью через дополнительную карту Ethernet.





Модульный распределительный щит питания и управления поддерживает приточные, вытяжные и приточно-вытяжные установки. Распределите-льное устройство имеет возможность управления водянымыми и электрическими нагревателями, фреоновыми и водяными охладителями и т. п. Управляет также системами рекуперации – перекрестноточными, ро-торными, гликолевыми, а также камерами смешивания.

Электропривод заслонок – приводы, применяемые для управления заслонками вентиляционных установок (на входе, на выходе, на байпасе перекрестного теплообменника или на заслонке камеры смешения) или канальными заслонками систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Канальные датчики температуры – универсальные, канальные датчики температуры с резистивным измерительным элементом Pt1000.





Преобразователь частоты – регулирует питание двигателей вентиляторов и позволяет управлять расходом воздуха, подаваемого через установку.

Термостат противозамораживающий – широко используется для защиты водяного нагревателя от черезмерно низких температур и повреждений. Сигнализирует о снижении температуры за водяным нагревателем ниже критического значения, давая сигнал включению процедур обеспечения безопасности.





Панель управления HMI Tiny – базовый задатчик с функциями вкл/выкл, настройкой температуры, сигналом неисправности и работы, а также встроенным датчиком температуры.

Панель управления HMI Advance – задатчик с цветным дисплеем. Позволяет производить полную настройку и просматривать параметры контроллера PLC. Панель также производится в версии HMI Advance Multi 16, которая обеспечивает поддержку нескольких систем одновременно через подключение по шине Rs485.



АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ



Внешние датчики температуры – Универсальные, внешние датчики температуры с резистивным измерительным элементом Pt1000.

НАКЛАДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ – Универсальный, накладной датчик температуры с резистивным измерительным элементом Pt1000. Накладныее датчики температуры предназначены для измерения температуры, труб. Крепление датчика хомутом к поверхности трубы обеспечивае прижим датчика.





ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ - измеряет перепад давления и на его основе генерирует пропорциональный аналоговый сигнал на выходе напряжения в диапазоне 0-10В.

ДАТЧИК СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА - измерение потока в каналах вентиляции, кондиционирования воздуха, в технологических установках, в камерах ламинарного потока.





ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ
Канальный датчик влажности и температуры с независимым аналоговым выходом. Измерение абсолютной и относительной влажности благодаря двум встроенным датчикам, расположенным в одном месте. Две независимые системы измерения Влажности повышают точность и надежность системы управления.

АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Дифференциальный прессостат - контроль уровня давления в системе вентиляции: Проверка состояния фильтров, защита нагревателей и нагревательных элементов, контроль потока.





Выключатель сервисный предназначен для выключения двигателя вентилятора с целью проведения сервисных или ремонтных работ. Применение выключателя предотвращает случайное включение двигателя вентилятора и травмы персонала.

Детектор газа – стационарный, предназначен для непрерывного контроля наличия окиси и двуокиси углерода в помещениях.





КАНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК CO2 - Датчики для измерения концентрации CO2 в каналах вентиляции и кондицио-нирования воздуха. Имеют аналоговый выход 0-10В.

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА КОМРАКТ 0,1,2

Компактные установки серии KOMPAKT 0,1,2 во внутреннем исполнении предназначены для работы в таких помещениях, как подвалы чердаки итп. Корпуса установок изготовлены из панелей, наполненных твёрдой полиуретановой пеной, покрытых с обеих сторон оцинкованным стальным листом. Панели типа „Сэндвич" обеспечивают отличную теплоизоляцию и отвечают самым строгим акустическим требованиям.

СЕКЦИИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Секция вентилятора

Секция радиального вентилятора с прямым приводом

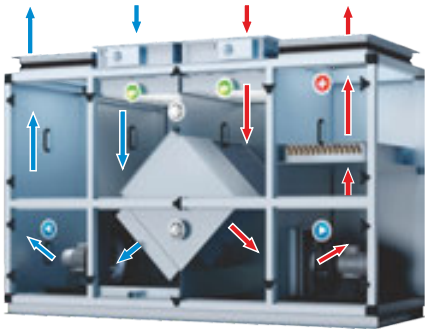
Секция рекуператора

Перекрестно-точный теплообменник с байпасом

Секция фильтра - Панельный фильтр G4

Секция нагревателя

2-х или 3-х рядный нагреватель





АВТОМАТИКА

- вариант установки с комплектом автоматики или блоком, готовым к работе
- возможность подключения к системе BMS через протокол связи Modbus или BACnet
- возможность управления установкой через интернет

НАГРЕВАТЕЛЬ

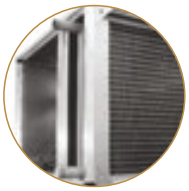
Водяной нагреватель двух или трех рядный:
- питание водой или водным раствором ликоля
- максимальная температура воды 130°C

Нагреватель электрический с опциональной возможностью плавного управления температурой: питание 3x400В; мощность: Компакт 0 - 3-18квт, Компакт 1 - 6-36квт, Компакт 2 - 9-36квт



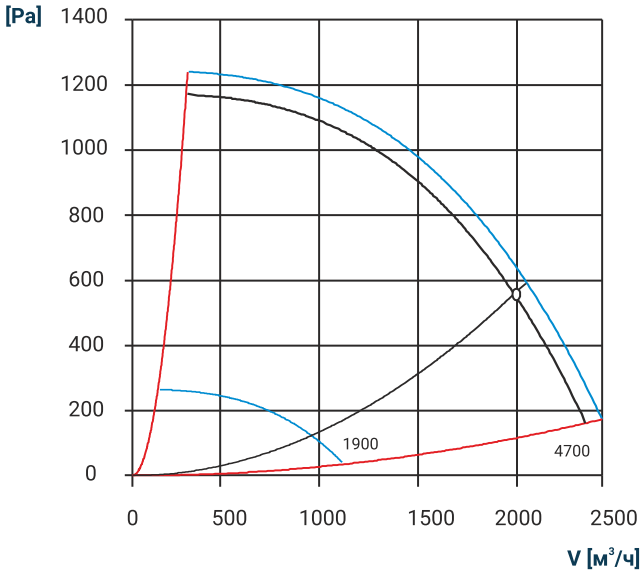
СЕКЦИЯ РЕКУПЕРАТОРА

- рекуперация тепла КП 76 %
- рекуператор перекрестноточный с байпасом

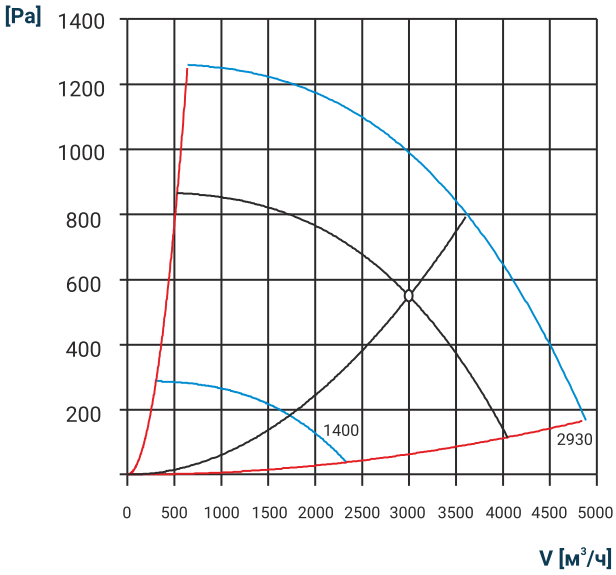




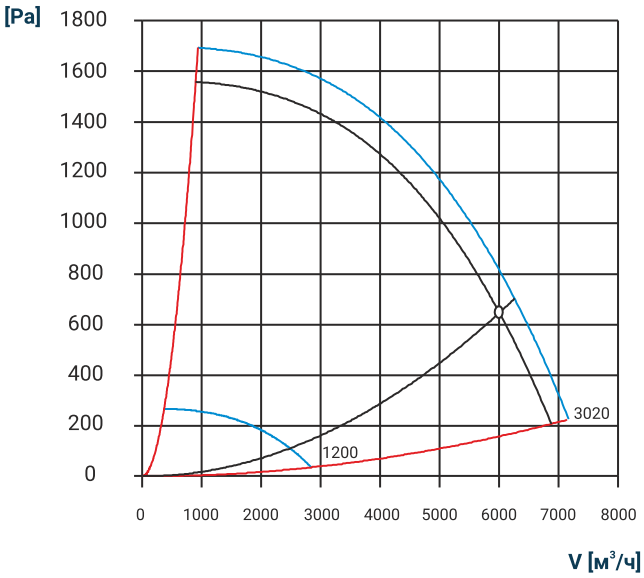
KOMPAKT 0

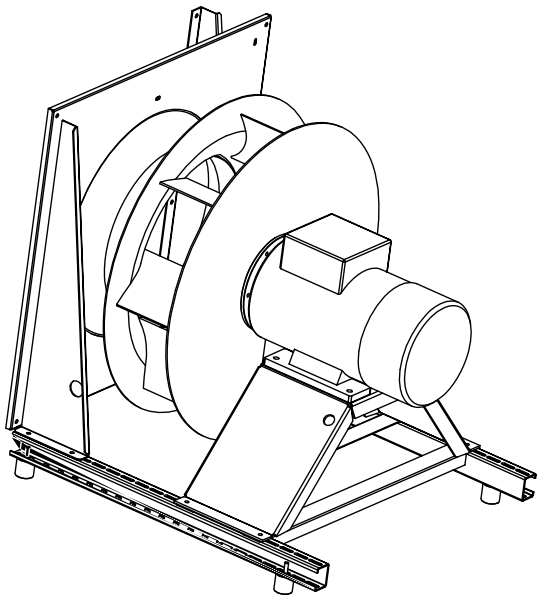


KOMPAKT 1



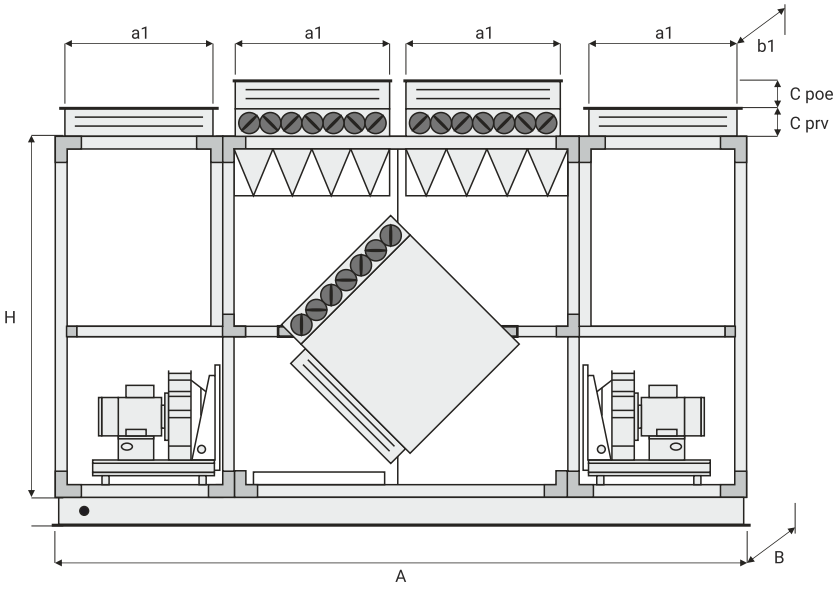
KOMPAKT 2





ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА КОМПАКТ 0,1,2

Размер	Типоразмер Установки		
	0	1	2
A	2000	2600	2600
B	731	731	996
H	1100	1500	1500
h1	80	80	80
a1	430	430	430
b1	660	660	930
C – эластическое соединение (внутренний размер, рамка P20)	~150	~150	~150
C – заслонка (внутренний размер)	125	125	125

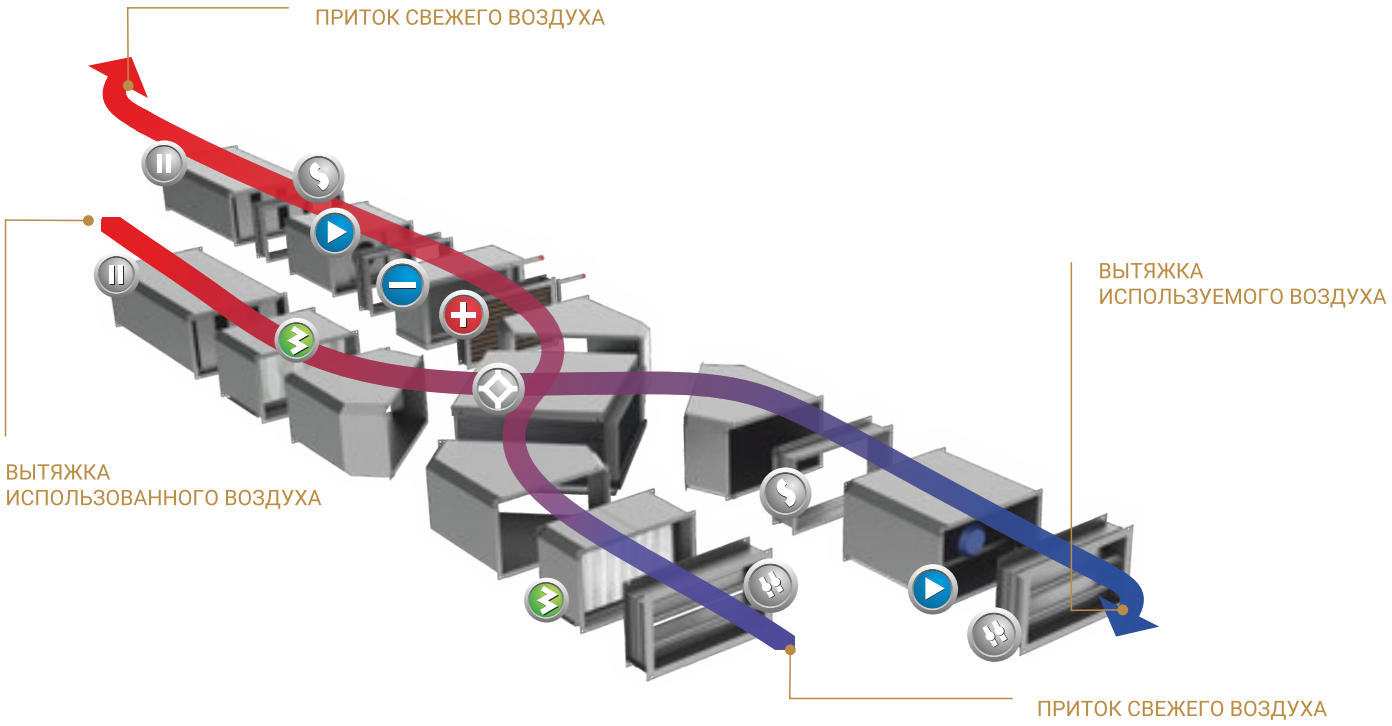


КОМПАКТ 0,1,2		типоразмер установки		
		0	1	2
Производительность	[m³/h]	500/2200	800/4000	1000/6200
Давление	[Pa]	100-800	300-900	250-900
Макс. температурная эффективность рекуперации	[%]	73	76	76
ГРУППА ВЕНТИЛЯТОРА ПРИТОК И ВЫТЯЖКА		RH22	RH31	RH35
Обороты вентилятора	[rpm]	3861	2416	2868
Номинальная мощность двигателя	[kW]	0,55 /0,75	1,1	2,2/3,0
Номинальный ток двигателя	[A]	2,4 / 3,1	4,3	8,1 / 6
Номинальные обороты двигателя	[rpm]	2800	2845	2880
Питание двигателя	[V]	3x230	3x230	3x230/3x400
Питание инвертора	[V]	1x230	1x230	1x230/3x400
Номинальная частота двигателя	[Hz]	50	50	50
Частота работы	[Hz]	69	42	50
Акустическое давление	[dB(A)]	52,7	50,2	58,7
Коэффициент SFP	[kW/m³/s]	2,41	2,14	2,75
Панельный фильтр		G4	G4	G4
Вес оборудования	[kg] +-10%	250	350	450

EDURO

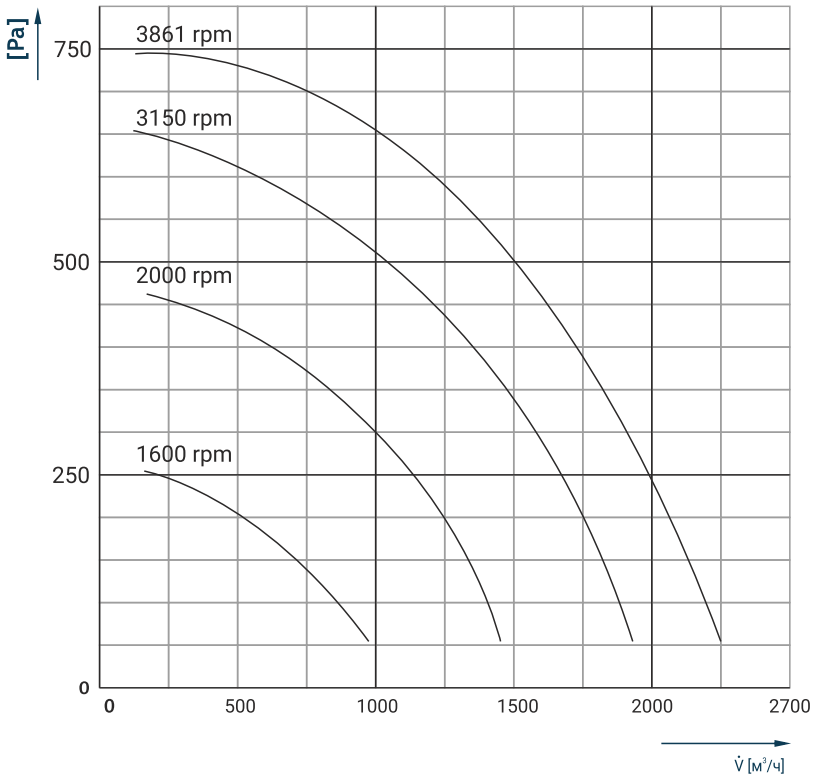
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА

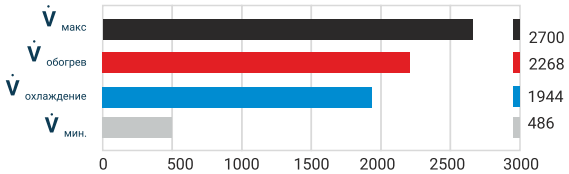
Eduro - система использованного установок для вентиляции и кондиционирования, предлагаемая компанией Dospel. Система монтажа установок Eduro совместима с монтажом каналов.



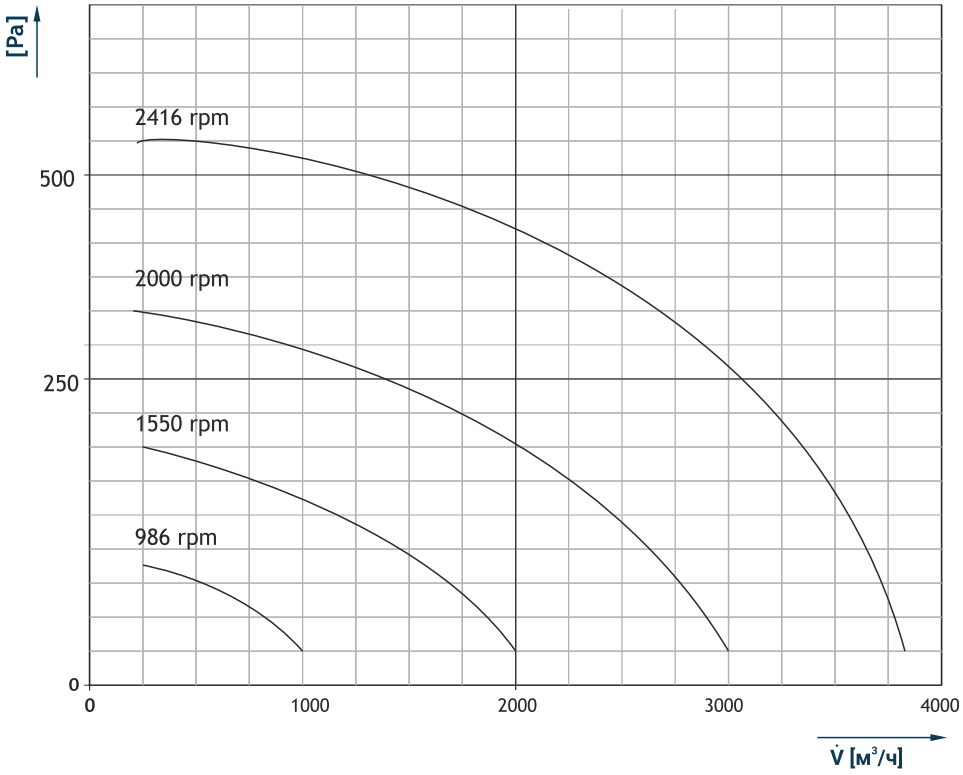
- Перекресноточный рекуператор
- Гибкое соединение
- Воздушный клапан
- шумоглушитель
- Камера смешивания
- Воздушный фильтр
- Электрический нагреватель и водяной нагреватель
- Фреоновый охладитель и водяной охладитель
- Узел вентилятора

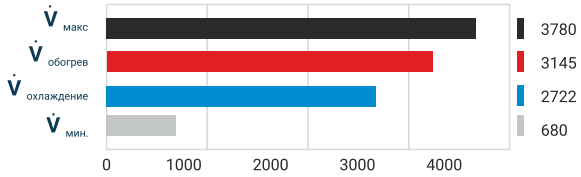
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ EDURO 0



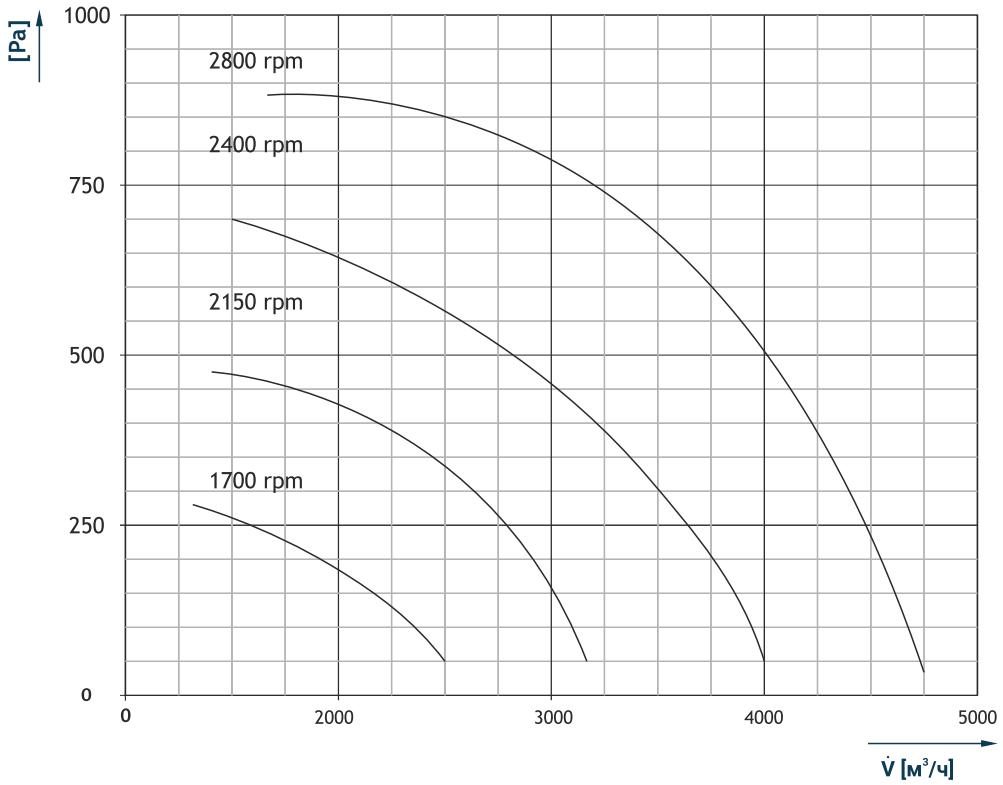


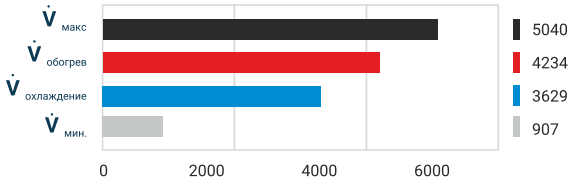
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ EDURO 1



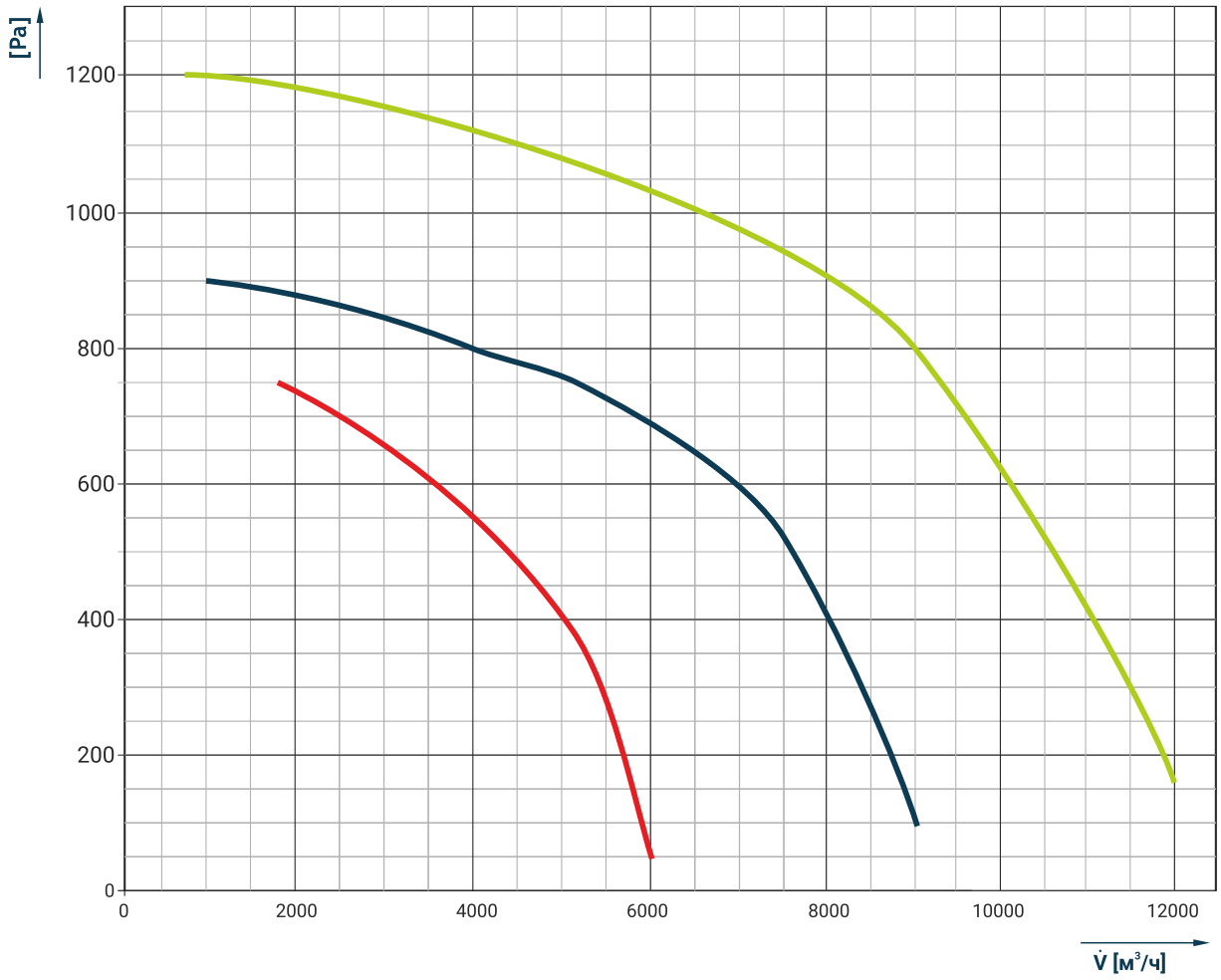


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ EDURO 2





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ EDURO 3



РАЗМЕРЫ СЕКЦИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ - EDURO 0

				ВНЕШН. РАЗМЕРЫ	
EDURO 0	KOD ОБОЗНАЧЕНИЕ / КОД	ВЕС (kg)	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА
Вентилятор с инвертором	RH22/0,55kW/FC0,75/1F	27	520	500	300
	RH22/0,75kW/FC0,75/1F	28	520	500	300
	RH22/1,2kW/FC1,5/1F	28	520	500	300
Узел теплообменника перекрестного типа	SY0/RC269	90	1335	1180	300
Водяной нагреватель	ED0/NW2	6,6	65	500	300
	ED0/NW3	7,5	85	500	300
Электрический нагреватель	ED0/NE3	11,2	320	500	300
	ED0/NE6	12,4	320	500	300
	ED0/NE9	13,6	320	500	300
	ED0/NE12	14,8	320	500	300
	ED0/NE15	16	320	500	300
	ED0/NE18	17,2	320	500	300
Водяной охладитель	ED0/CW3	22	315	500	300
	ED0/CW4	23	315	500	300
	ED0/CW6	27	315	500	300
Фреоновый охладитель (P + L)	ED0/CF3	21,6	315	500	300
	ED0/CF4	24,4	315	500	300
	ED0/CF6	26,3	315	500	300
Камера смешивания	SY/KM	50	583	1228	300
Глушитель шума	ED0/DM	32	1000	500	300
Карманные фильтры	ED0/FK-G3	12	450	500	300
	ED0/FK-G4	12	450	500	300
	ED0/FK-F5	12	450	500	300
	ED0/FK-F7	12	450	500	300
	ED0/FK-F9	12	450	500	300
Панельные фильтры	ED0/FD-G3	9	260	500	300
	ED0/FD-G4	9	260	500	300
Дроссельный клапан	PRV_500x270	3,5	125	500	300
Гибкие соединения	POE_500x300	2	125	500	300

РАЗМЕРЫ СЕКЦИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ - EDURO 1

				ВНЕШН. РАЗМЕРЫ	
EDURO 1	KOD ОБОЗНАЧЕНИЕ / КОД	ВЕС (kg)	ДЛИНА (mm)	ШИРИНА (mm)	ВЫСОТА (mm)
Вентилятор с инвертором	RH25/0,75kW/FC0,75/1F	34	502	600	300
	RH25/1,1kW/FC1,5/1F	35	502	600	300
	RH25/1,5kW/FC1,5/1F	40	502	600	300
Узел теплообменника перекрестного типа	SY1/RC270	110	1527	1383	300
Водяной нагреватель	ED1/NW2	8,1	65	600	300
	ED1/NW3	10	90	600	300
Электрический нагреватель	ED1/NE3	16,2	325	600	300
	ED1/NE6	17,4	325	600	300
	ED1/NE9	18,6	325	600	300
	ED1/NE12	19,8	325	600	300
	ED1/NE15	21	325	600	300
	ED1/NE18	22,2	325	600	300
	ED1/NE24	24,6	325	600	300
	ED1/NE30	17,2A27	325	600	300
	ED1/NE36	1A29,46	325	600	300
Водяной охладитель	ED1/CW3	27	325	600	300
	ED1/CW4	29	325	600	300
	ED1/CW6	33	325	600	300
Фреоновый охладитель (P + L)	ED1/CF3	25,5	325	600	300
	ED1/CF4	27,8	325	600	300
	ED1/CF6	32,8	325	600	300
Камера смешивания	SY/KM	54	683	1448	402
Глушитель шума	ED1/DM	45	1000	600	300
Карманные фильтры	ED1/FK-G3	17	450	600	300
	ED1/FK-G4	17	450	600	300
	ED1/FK-F5	17	450	600	300
	ED1/FK-F7	17	450	600	300
	ED1/FK-F9	17	450	600	300
Панельные фильтры	ED1/FD-G3	13	260	600	300
	ED1/FD-G4	13	260	600	300
Дроссельный клапан	PRV_670x400	4,5	125	600	300
Гибкие соединения	POE_600x350	3	125	600	300

РАЗМЕРЫ СЕКЦИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ - EDURO 2

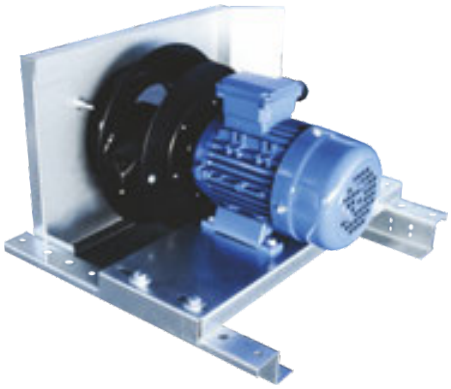
				ВНЕШН. РАЗМЕРЫ	
EDURO 2	KOD ОБОЗНАЧЕНИЕ / КОД	ВЕС (kg)	ДЛИНА (mm)	ШИРИНА (mm)	ВЫСОТА (mm)
Вентилятор с инвертором	RH28/0,75kW/FC0,75/1F	40	575	700	400
	RH28/1,1kW/FC0,751,5/1F	41	575	700	400
	RH28/1,5kW/FC1,5/1F	45	575	700	400
	RH28/2,2kW/FC2,2/1F	47	575	700	400
Узел теплообменника перекрестного типа	SY2/RC271	120	1530	1643	400
Водяной нагреватель	ED2/NW2	10,4	85	700	400
	ED2/NW3	12	90	700	400
Электрический нагреватель	ED2/NE4,5	18,5	460	700	400
	ED2/NE9	20	460	700	400
	ED2/NE13,5	21,5	460	700	400
	ED2/NE18	23	460	700	400
	ED2/NE27	26	460	700	400
	ED2/NE36	29	460	700	400
	ED2/NE40,5	30,5	460	700	400
Водяной охладитель	ED2/CW3	27	325	700	400
	ED2/CW4	28,2	325	700	400
	ED2/CW6	31,2	325	700	400
Фреоновый охладитель (P + L)	ED2/CF3	31,2	325	700	400
	ED2/CF4	32,5	325	700	400
	ED2/CF6	32,8	325	700	400
Камера смешивания	SY/KM	65	783	1688	452
Глушитель шума	ED2/DM	40	1005	700	400
Карманные фильтры	ED2/FK-G3	19	450	700	400
	ED2/FK-G4	19	450	700	400
	ED2/FK-F5	19	450	700	400
	ED2/FK-F7	19	450	700	400
	ED2/FK-F9	19	450	700	400
Панельные фильтры	ED2/FD-G3	16	260	700	400
	ED2/FD-G4	16	260	700	400
Дроссельный клапан	PRV_700x450	5,5	125	700	400
Гибкие соединения	POE_700x400	4	125	700	700

РАЗМЕРЫ СЕКЦИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ - EDURO 3

EDURO 3	KOD ОБОЗНАЧЕНИЕ / КОД	ДЛИНА (mm)	ШИРИНА (mm)	ВЫСОТА (mm)
Вентилятор с инвертором	RH35/4,0kW	620	800	500
Глушитель шума	ED3/DM	1000	800	500
Панельные фильтры	ED3/FD-G3	260	800	500
Дроссельный клапан	PRV_800x500	125	800	500
Гибкие соединения	POE_8700x500	125	800	500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
ТИП	ОТМЕТКА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	РЕЙТИНГ MOZ	
EDURO 3	RH35/4,0kW	M-112/4P	4,0kW	двигатель 3F - 400/690V-4kW-4P-B3-112-Ptc-

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРУППА





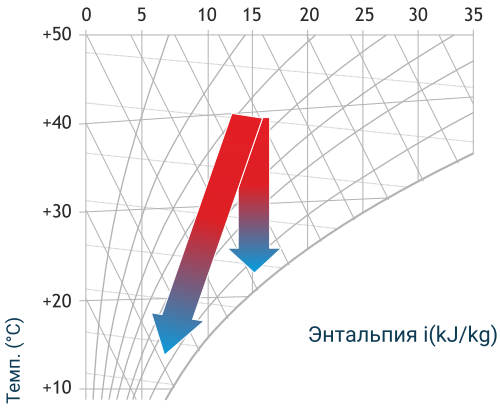
- Центробежный вентилятор с высокой эффективностью с лопас-тями, изогнутыми назад, расположенный непосредственно на валу двигателя, обеспечивает оптимальную работу системы.

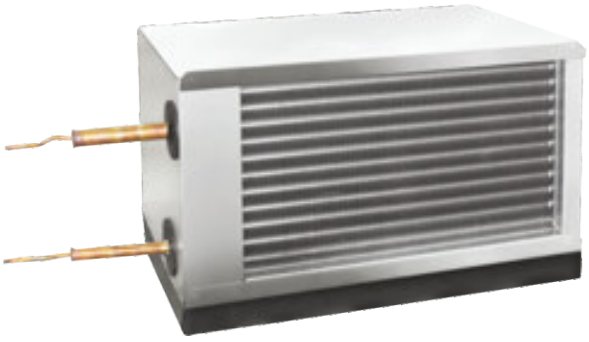
- Данный узел размещен на рамной конструкции, отделенной от корпуса виброизоляторами для снижения вибрации.

- Системы EDURO в стандартной комплектации имеют опцию плавной регулировки скорости вращения вентилятора, которая осуществляется при помощи преобразователей частоты. Решение данного типа обеспечивает возможность эффективного испол-зования системы в любой рабочей точке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
ТИП	МАРКИРОВКА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК (А)
EURO 0	RH11/0,55kW/FC0,75/1F	M-71/2P	0,55 kW	2800 rpm	3x230/3x400	2,4/1,35
EURO 0	RH22/0,75kW/FC0,75/1F	M-80/2P	0,75 kW	2800 rpm	3x230/3x400	3,3/1,9
EURO 0	RH22/1,1kW/FC0,75/1F	M-80/2P	1,1 kW	2800 rpm	3x230/3x400	4,3/2,5
EURO 1	RH25/0,75kW/FC0,75/1F	M-80/2P	0,75 kW	2800 rpm	3x230/3x400	3,3/1,9
EURO 1	RH25/1,1kW/FC1,5/1F	M-80/2P	1,1 kW	2800 rpm	3x230/3x400	4,3/2,5
EURO 1	RH25/1,5kW/FC1,5/1F	M-90/2P	1,5 kW	2800 rpm	3x230/3x400	5,5/3,4
EURO 2	RH28/0,75kW/FC0,75/1F	M-80/2P	0,75 kW	2800 rpm	3x230/3x400	3,3/1,9
EURO 2	RH28/1,1kW/FC1,5/1F	M-80/2P	1,1 kW	2800 rpm	3x230/3x400	4,3/2,5
EURO 2	RH281,5kW/FC1,5/1F	M-90/2P	1,5 kW	2800 rpm	3x230/3x400	5,5/3,4
EURO 2	RH28/2,2kW/FC2,2/1F	M-90/2P	2,2 kW	2800 rpm	3x230/3x400	8,1/5,2

ФРЕОНОВЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ



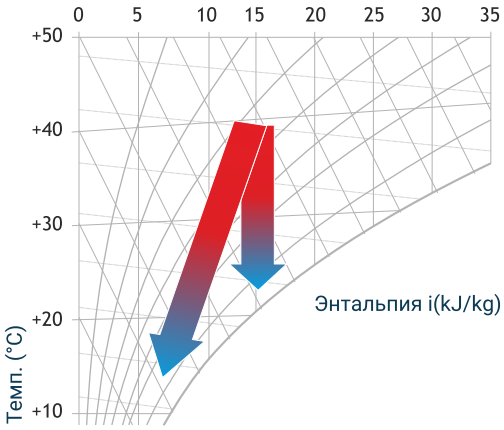


- теплообменник изготовлен из медных труб, на которых установлен комплекс алюминиевых пластин (Cu/Al), весь комплект установлен на раме из металлического листа;
- присоединительные патрубки изготовлены из меди, возможно разделение на секции:
- макс. давление фактор: 2,2 МПа;
- допустимая скорость потока воздуха 3,8 м/с;
- секция охладителя оснащена каплеуловителем и поддоном для сбора конденсата, обеспечивающей естественное отведение конденсата;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
ТИП	МАРКИРОВКА	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	ДИАМЕТР ФОРСУНОК
EDURO 0	CF3/ED0	3	16/22
	CF4/ED0	4	16/22
	CF6/ED0	6	16/22
EDURO 1	CF3/ED1	3	12/16
	CF4/ED1	4	16/22
	CF6/ED1	6	22/28
EDURO 2	CF3/ED2	3	16/22
	CF4/ED2	4	22/28
	CF6/ED2	6	22/28

ВОДЯНОЙ ОХЛАДИТЕЛЬ





- теплообменник изготовлен из медных труб, на которых расположен установлен комплекс алюминиевых пластин (Cu/Al), весь узел установлен на раме из металлического листа;
- присоединительные патрубки с наружной резьбой на конце;
- теплоноситель: холодная вода или раствор гликоля;
- мин. темп. агента: 2°C, максимальное давление воды: 1,6 МПа (тестовое 2,6 МПа);
- допустимая скорость потока воздуха 3,8 м/с;
- секция охладителя оснащена каплеуловителем и поддоном для сбора конденсата, обеспечивающей естественное отведение конденсата;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
ТИП	МАРКИРОВКА	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	ДИАМЕТР ФОРСУНОК
EDURO 0	CW3/ED0	3	1/2"
	CW4/ED0	4	1/2"
	CW6/ED0	6	3/4"
EDURO 1	CW3/ED1	3	3/4"
	CW4/ED1	4	3/4"
	CW6/ED1	6	1"
EDURO 2	CW3/ED2	3	3/4"
	CW4/ED2	4	3/4"
	CW6/ED2	6	1"

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР



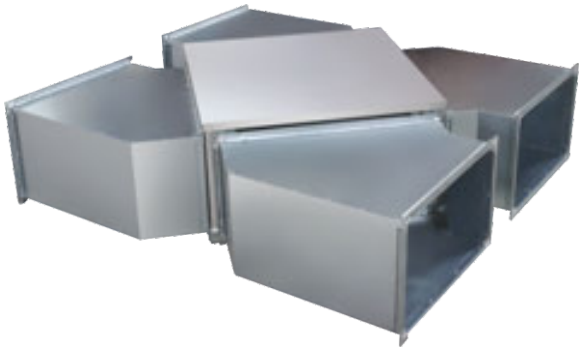
Предв. очистки - Eu3, Eu4; Тонкой очистки - Eu5, Eu7, Eu8, Eu9

- фильтрующие элементы изготовлены из полиэфирного полотна, установлены в металлической кассете (ячейковые фильтры) или раме (карманные фильтры);
- ширина кассет ячейковых фильтров 50 мм;
- длина карманов 300 мм;
- количество карманов в вертикальной системе зависит от класса фильтрации,
- секции фильтров оснащены системой направляющих, обеспечивающих их быструю замену;
- допустимая скорость воздушного потока 5,0 м/с;

		ОБЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ	
ВИД ФИЛЬТРА	КЛАСС ФИЛЬТРАЦИИ	ТЕСТ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ПЫЛИ	ТЕСТ АТМОСФЕРНОЙ ПЫЛИ
Предв. очистки	G3	80 < n < 90	
	G4	n < 90	
Тонкой очистки	F5		4 < n < 60
	F7		80 < n < 90
	F9		n > 95

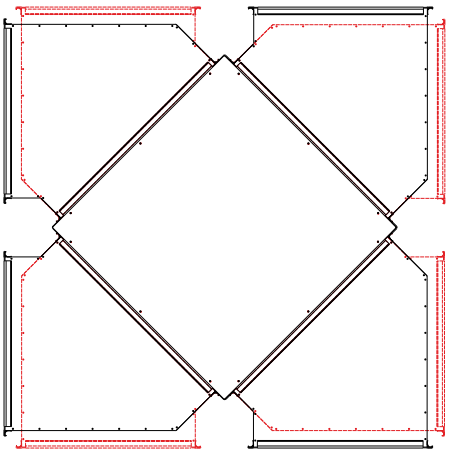
ПЕРЕКРЕСНОТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТР



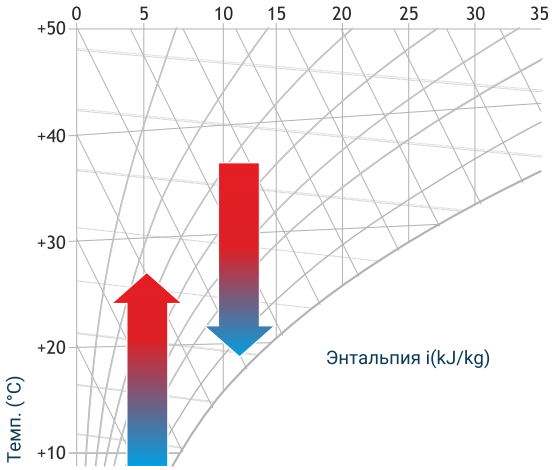


- секция рекуператора сконструирована таким образом, чтобы ее можно было установить в вентиляционную систему с параллельным проведением магистрали притока и отвода воздуха или направлением потока приточного или отведенного воздуха под углом 90° в разных конфигурациях;
- разнообразие конфигурации обеспечивают специальные соединительные колена, устанавливаемые в отверстия секций;
- вывод отводящегося воздуха оснащен каплеуловителем и поддоном, обеспечивающей гравитационное удаление конденсата;

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ УСТАНОВКА КОЛЕНЧАТЫХ СОЕДИНЕНИЙ



ХОД ПРОЦЕССА ПРИВЕДЕН НА ДИАГРАММЕ I-d



ШУМОГЛУШИТЕЛЬ



-секция шумоглушителя состоит из комплекта панелей, изготовле-нных из минеральной ваты, защищенной стеклохолстом для предотвращения запыления материала;
- длина обойм глушителя шума: 500 мм;
- ширина обойм: 100 мм;
- количество обойм в секции глушителя: 3шт.
- EDURO 0 и 1, 4шт.-EDURO 3;
- снижает уровень звукового давления в установке;

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СНИЖЕНИЯ ШУМА									
EDURO	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw dB (A)
0	7,0	7,0	16,0	26,0	32,0	29,0	27,0	19,0	22,2
1	7,0	10,0	12,0	23,0	29,0	28,0	26,0	19,0	21,9
2	6,0	9,0	11,0	22,0	27,0	26,0	25,0	18,0	21,6
3	6,0	9,0	17,0	26,0	33,0	34,0	23,0	18,0	22

КАМЕРА СМЕШИВАНИЯ

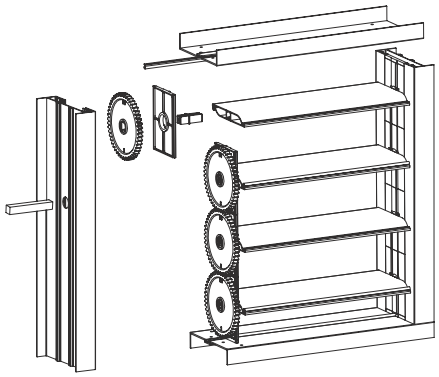


-секция состоит из двух канальных элементов, оснащенных тремя многоплоскостными дроссельными заслонками;
-секция камеры смешивания позволяет возвращать от 0 до 100% вытяжного воздуха обратно в приточный канал;

Воздушный клапан

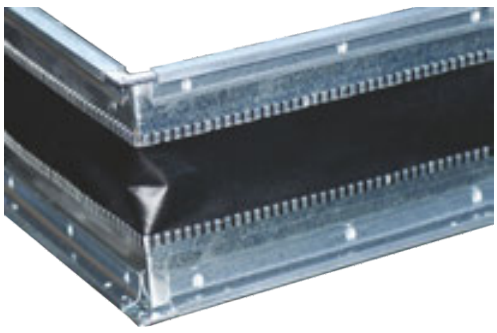
СЕЧЕНИЕ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА





- рама и лопасти изготовлены из алюминия с противоточной схемой работы;
- привод осуществляется при помощи зубчатой передачи;
- наружу выведен стержень квадратного сечения, обеспечивающий регулирование дроссельной заслонки вручную или при помощи электропривода;
- обеспечивает регулирование потока воздуха и его перекрытие, когда установка не работает;
- в системах с камерой смешивания, при совместной работе с электропривода 0-10В, отвечают за рециркуляцию.

ГИБКОЕ СОЕДИНЕНИЕ



- рама изготовлена из оцинкованного металлического Листа размером Р20;
- компенсационная лента изготовлена из пластмассы ПВХ;
- защищает вентиляционные каналы от воздействия на них возможных вибраций системы, а также облегчает их соединения;

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

СОДЕРЖАНИЕ

K-BOX
КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР — 203 - 205

M-BOX
КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР — 206 - 212

WDD
КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ — 213 - 220

WDH
КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ — 221 - 224

АКСЕССУАРЫ — 225 - 228

MAXIMUS
ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АППАРАТЫ — 229 - 233

K-BOX

КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



Размер	203
Характеристики	204
Технические параметры	205

M-BOX

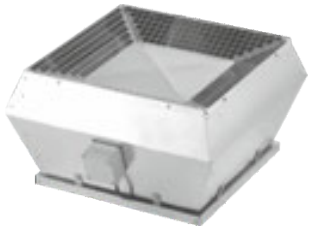
КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



Размер	207
Характеристики	208 - 209
Технические параметры	210- 212

WDD

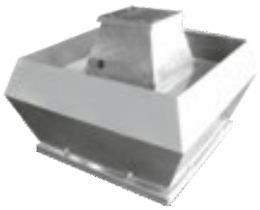
ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ



Размер	213 - 217
Характеристики	213- 217
Технические параметры	218 - 224

WDH

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ



Размер	221
Характеристики	2220 - 224
Технические параметры	222-224

K-BOX

КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР K-BOX



Канальные вентиляторы K-BOX, благодаря своей конструкции и техническим характеристикам, идеально подходят для использования в системах вентиляции кухонь, ресторанов, баров, столовых и т.п. Двигатель отделён от рабочего колеса при помощи изоляционной перегородки, что позволяет использовать вентилятор K-BOX в помещениях, где относительная влажность воздуха доходит до 95%, а температура рабочей среды находится в пределах от -15°C до +100°C. Нежелательные примеси воздушного потока (пары воды, жира и т.п.) не влияют на работоспособность вентилятора, а находящийся под рабочим колесом поддон, позволяет содержать рабочие поверхности деталей вентилятора в чистоте. Модульная конструкция корпуса из алюминиевого профиля и сэндвич-панелей (оцинкованные листы заполненные вспененным полиуретаном) позволяет изменять характеристики канального вентилятора, что даёт возможность подобрать вентилятор, согласно индивидуальным потребностям пользователя. Корпуса вентиляторов имеют два размера: 670 мм, 800 мм. Применение двигателей разных мощностей позволило предложить пять модификаций вентиляторов. Все двигатели, используемые для привода вентиляторов K-BOX, имеют термическую защиту обмотки от перегрузки. Регулирование производительности вентилятора осуществляется с помощью автотрансформаторного регулятора или частотного преобразователя. В стандартной комплектации вентилятора присутствует ремонтный выключатель, обеспечивающий повышенный уровень безопасности во время проведения технических осмотров.

K-BOX	400/670	450/670	500/670	560/800	630/800
INDEKS	700-1157	700-1158	700-1057	700-1160	700-1161

ПРИМЕР МОНТАЖА



ПЕРЕХОДНИК

переходник



Эластичное соединение



Многогранный обратный клапан

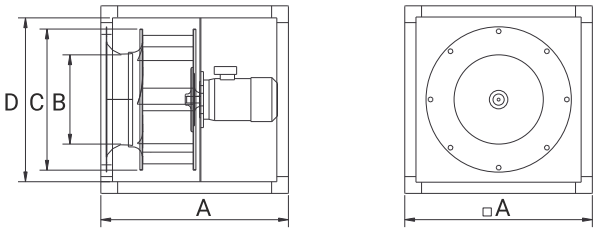


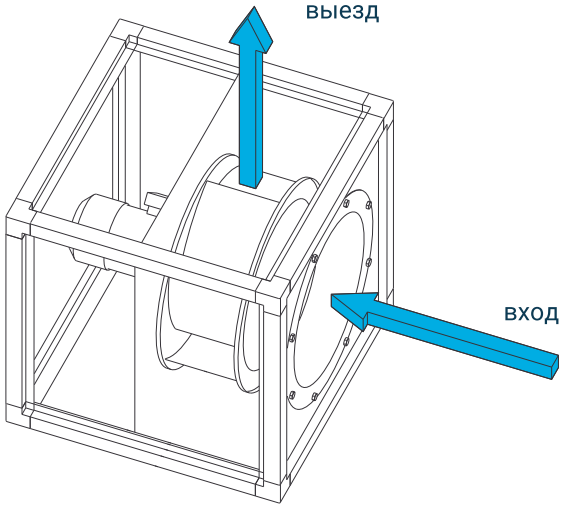
Диапазон производительности 4100-15500 м^3/ч

K-BOX

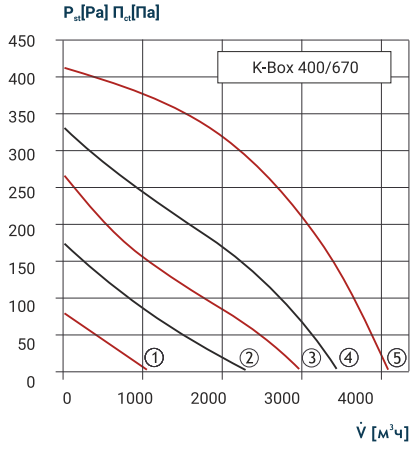
[400/670,450/670,500/670, 560/800, 630/800]

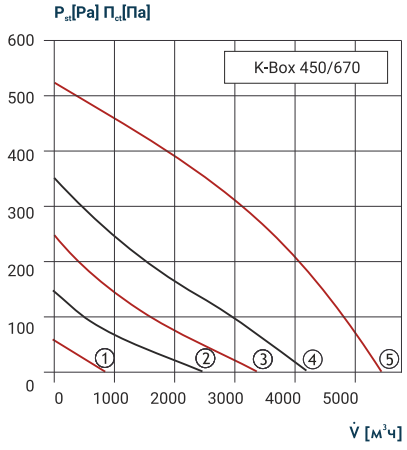
РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ

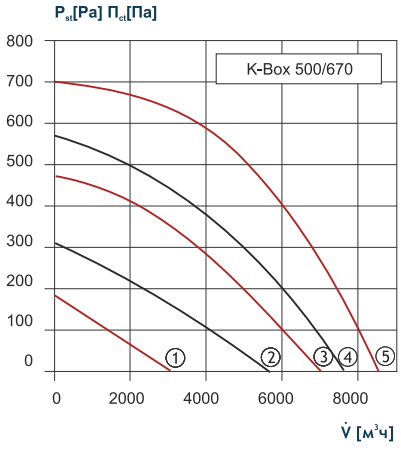


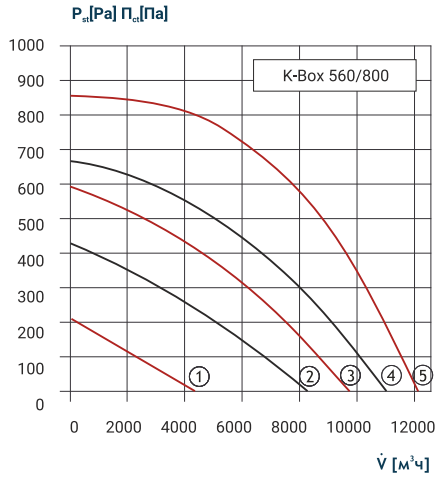


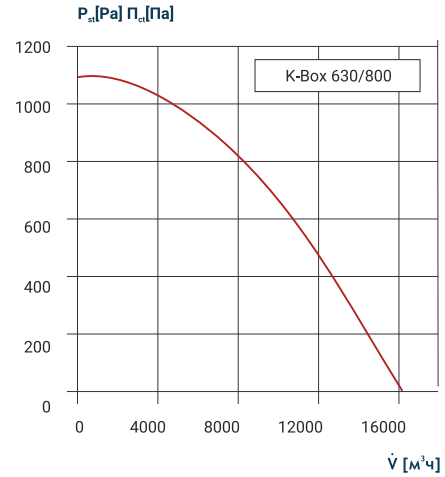
K-BOX	A	B	C	D
400/670	690	248	404	550
450/670	690	277	455	550
500/670	690	310	504	550
560/800	820	348	570	680
630/800	820	400	635	680











K-BOX

[400/670,450/670,500/670, 560/800, 630/800]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
EDURO 0		400/670	450/670	500/670	560/800	630/800
Расход воздуха	[м³/ч]	4100	5500	8400	12000	15500
Статическое давление	[Pa]	420	520	700	850	1100
Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	50	52	55	58	68
Максимальная рабочая температура	[°C]	40	40	40	40	40
Напряжение	[V/50Hz]	230/400	230/400	230/400	230/400	400
Количество фаз		3f	3f	3f	3f	3f
Мощность	[kW]	0,55	0,75	1,5	2,2	4
Частота вращения (*)	[об / мин]	1380-1390	1380-1420	1400-1420	1420-1440	1435-1450
Сила тока (*)	[A]	2,56-2,77/ 1,47-1,6	2,34-3.81/ 1,35-2,2	4,5-6,2/ 2,6-3,6	6,1-8,5/ 3,5-4,9	6,2-8,5
Степень защиты двигателя	[IP]	55	55	55	55	55
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Вес	[кг]	53	60	71	115	123
Автотрансформатор		RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 2 (3-f)	-
Регулятор частоты оборотов		F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	F 1,5 kW(1-f) F 1,5 kW(3-f)	F2,2 kW (1-f) F2,2 kW (3-f)	F 4,0 kW(3-f)

(*) Номинальные технические данные на заводской табличке двигателя

M-BOX

КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР M-BOX

Вентиляторы M-BOX применяются в системах общей вентиляции бытовых помещений. Рабочая среда - воздух с относительной влажностью не превышающей 70% при температурном режиме от -15° C до +40° C. Рабочие колёса вентиляторов изготовлены из алюминия и имеют загнутые назад лопатки. Все двигатели, используемые для привода вентиляторов, имеют термическую защиту обмотки от перегрузки. Регулирование производительности вентилятора осуществляется с помощью автотрансформаторного регулятора или частотного прео-бразователя (в 3-фазных двигателях).



M-BOX	350/500/1	350/500/3	400/670/1	400/670/3H	400/670/3L	450/670/1	450/670/3H	450/670/3L
INDEKS	700-1126	700-1146	700-1123	700-1147	700-1148	700-1127	700-1149	700-1150

M-BOX	500/670/1	500/670/3H	500/670/3L	560/800/3H	560/800/3L	630/800/3H	630/800/3L	710/1000/3
INDEKS	700-1151	700-1124	700-1152	700-1125	700-1153	700-1154	700-1155	700-1156

АКСЕССУАРЫ

Переходник



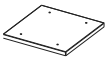
Эластичное соединение



Многогранный обратный клапан



Защитный козырёк



Защитная решётка от атмосферных воздействий



ПРИМЕР МОНТАЖА

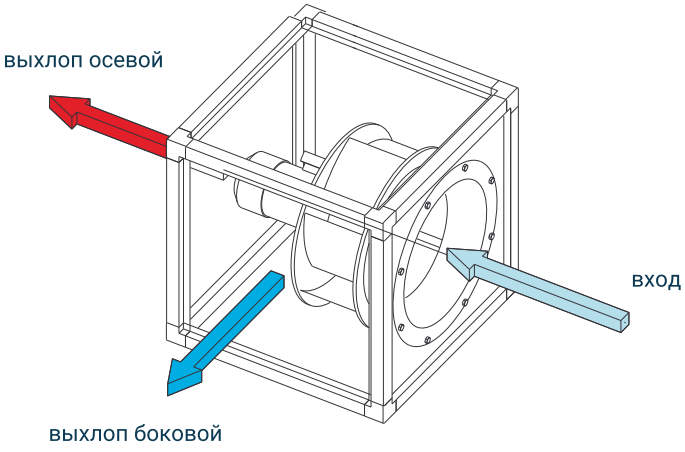


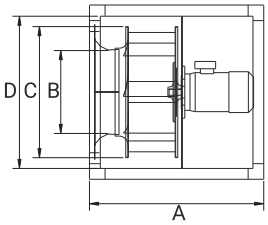
Диапазон производительности **2450-12100 м³/ч**

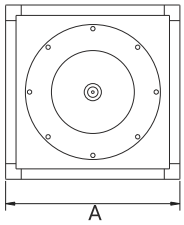
M-BOX

[355/500/1, 355/500/3, 400/670/3H, 400/670/1]

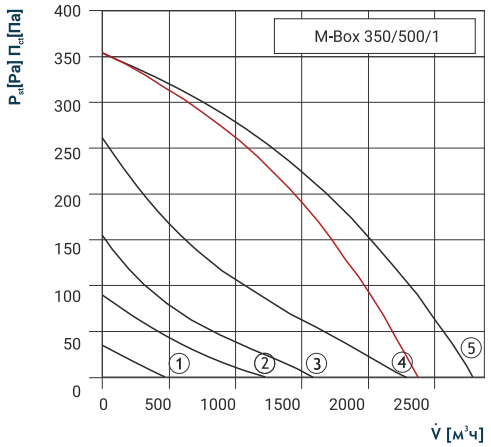
РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ

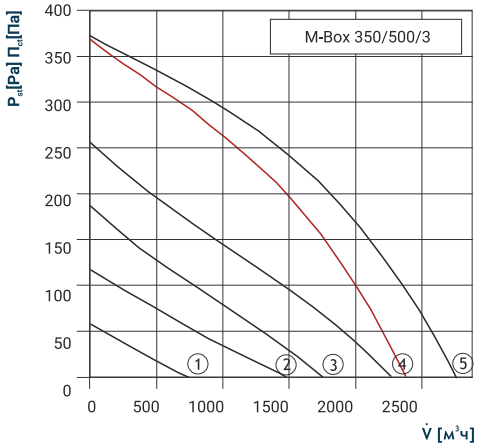


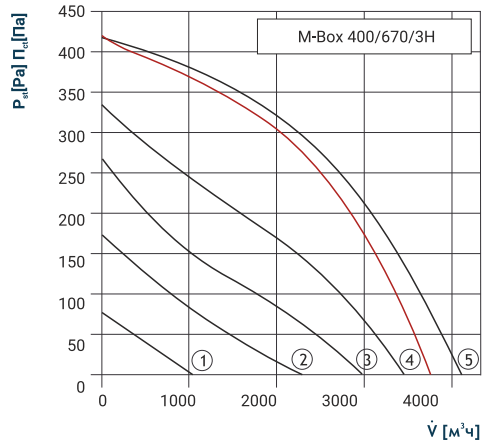


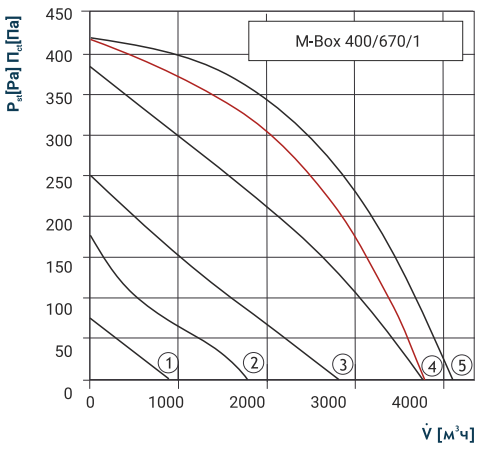


M-BOX	A	B	C	D
355/500	520	219	365	420
400/670	690	248	404	590
450/670	690	277	455	590
500/670	820	310	504	590
560/800	820	348	570	720
630/800	820	400	635	720
710/1000	1020	438	715	920





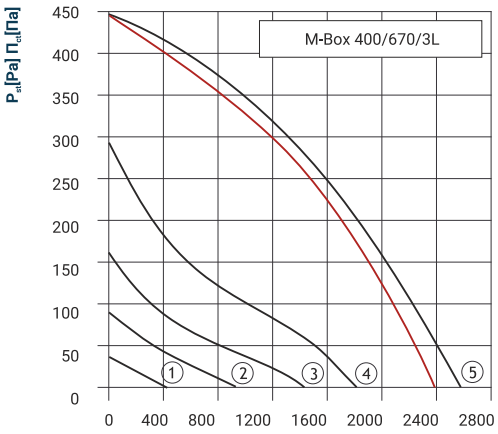


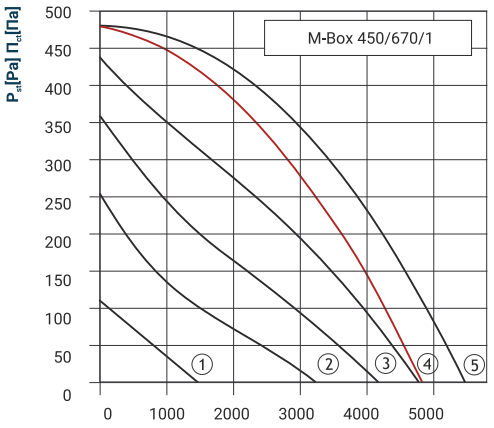


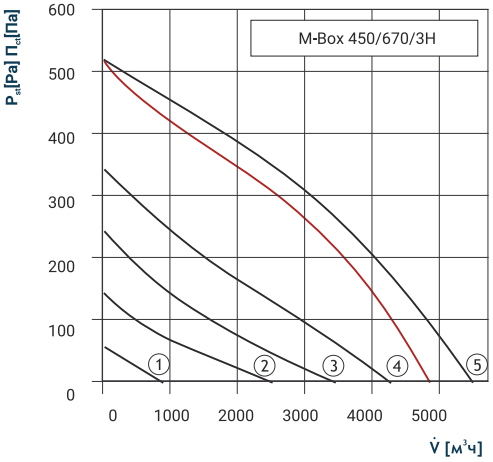
M-BOX

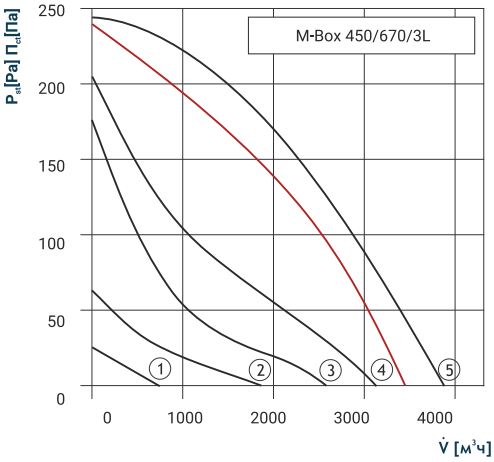
[400/670/3L, 450/670/1, 450/670/3H, 450/670/3L, 500/670/1, 500/670/3L]

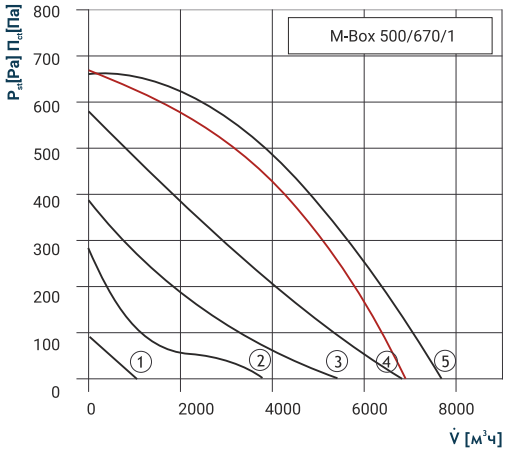
ХАРАКТЕРИСТИКИ

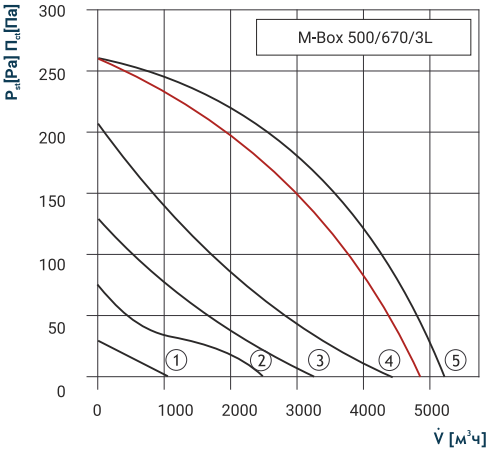








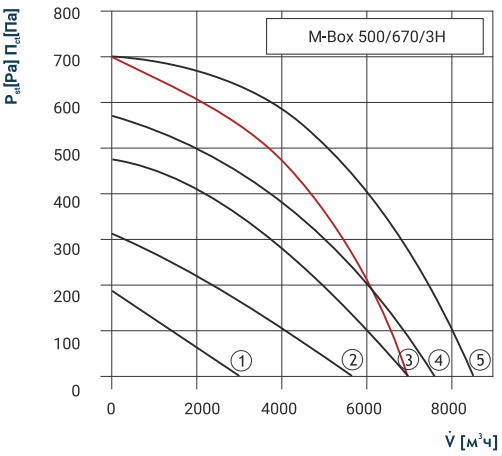


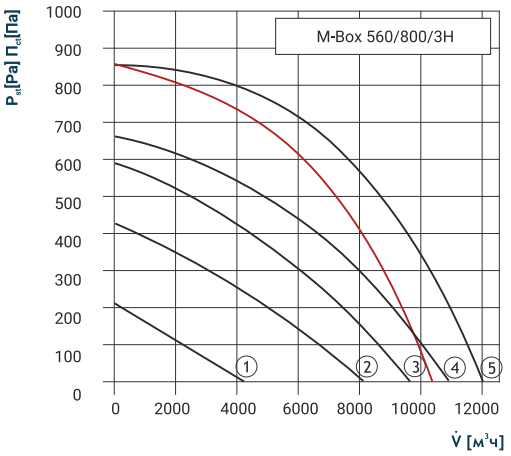


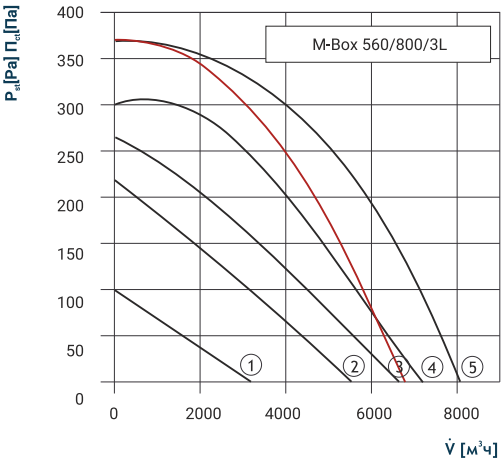
M-BOX

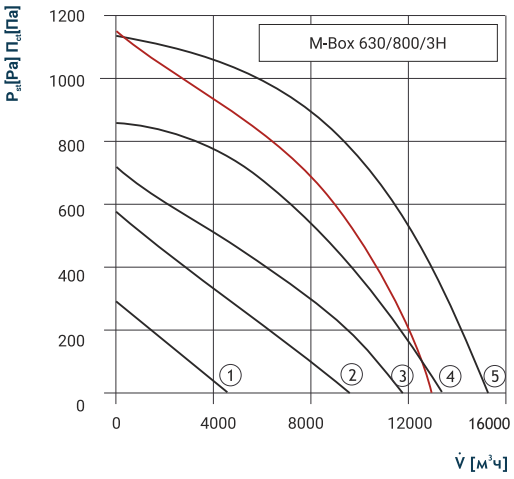
[500/670/3H, 560/800/3H, 560/800/3L, 630/800/3H, 630/800/3L, 710/1000/3]

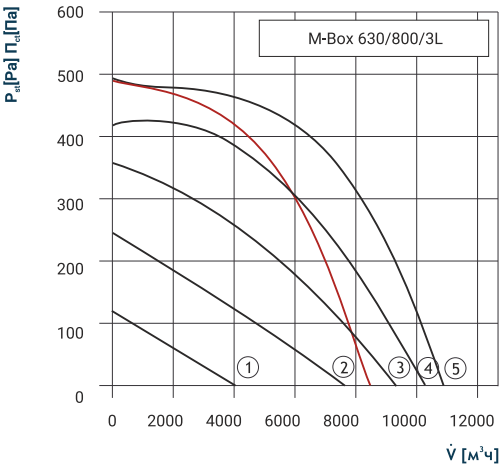
ХАРАКТЕРИСТИКИ

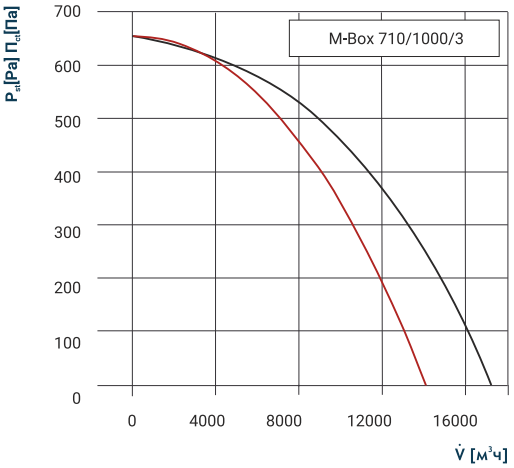












M-BOX

[355/500/1, 355/500/3, 400/670/3H, 400/670/1]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
		350/500/1	350/500/3	400/670/1	400/670/3H	400/670/3L	450/670/1
Расход воздуха	[м³/ч]	2800/2450	2800/2450	4050/3900	4100/3950	2600/2400	5500/4900
Статическое давление	[Pa]	350	380	420	420	180	490
Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	55	55	52	50	42	52
Максимальная рабочая температура	[°C]	40	40	40	40	40	40
Напряжение	[V/50Hz]	230	230/400	230	230/400	230/400	230
Количество фаз		1~	3~	1~	3~	3~	1~
Мощность	[kW]	0,25	0,25	0,55	0,55	0,18	0,75
Частота вращения (*)	[об / мин]	1340-1380	1340-1390	1370-1400	1380-1390	870	1365-1410
Сила тока (*)	[A]	2,01-2,1	1,3-1,56/ 0,75-0,9	3,8-4,03	2,56-2,77/ 1,47-1,6	1,22/0,7	4,9-5,25
Степень защиты двигателя	[IP]	55	55	55	55	55	55
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Вес	[кг]	29	28	47	47	45	55
Автотрансформатор		RT5 3 (1-f)	RT5 1 (3-f)	RT5 5 (1-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 1 (3-f)	RT5 7 (1-f)
Регулятор частоты оборотов			F 0,4kW (1-f) F 0,75 kW (3-f)	-	F 0,75kW (1-f) F 0,75 kW (3-f)	F 0,4kW (1-f) F 0,75 kW (3-f)	

(*) Номинальные технические данные на заводской табличке двигателя

M-BOX

[450/670/3H, 450/670/3L, 500/670/3L, 500/560/3H, 500/670/3H]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
		450/670/3H	450/670/3L	500/670/3L	500/560/1	500/670/3H
Расход воздуха	[м³/ч]	5500/4900	3950/3450	5300/4200	7500/6100	8500/7050
Статическое давление	[Pa]	520	240	260	660	700
Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	52	46	50	52	52
Максимальная рабочая температура	[°C]	40	40	40	40	40
Напряжение	[V/50Hz]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Количество фаз		3~	3~	3~	1~	3~
Мощность	[kW]	0,75	0,37	0,55	1,1	1,5
Частота вращения (*)	[об / мин]	1380-1420	880	880	1360-1410	1400-1420
Сила тока (*)	[A]	3,2-3,81/1,8-2,2	2,14/1,23	2,95/1,7	6,7-7,4	6,1-6,2/3,5-3,6
Степень защиты двигателя	[IP]	55	55	55	55	55
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Вес	[кг]	52	51	55	61	58
Автотрансформатор		RT5 4 (3-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 10 (1-f)	RT5 4 (3-f)
Регулятор частоты оборотов		F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	F 0,4kW (1-f) F 0,75kW (3-f)	F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	-	F 1,5 kW(1-f) F 1,5 kW(3-f)

(*) Номинальные технические данные на заводской табличке двигателя

M-BOX

[560/800/3H, 560/800/3L, 630/800/3H, 630/800/3L, 710/1000/3]

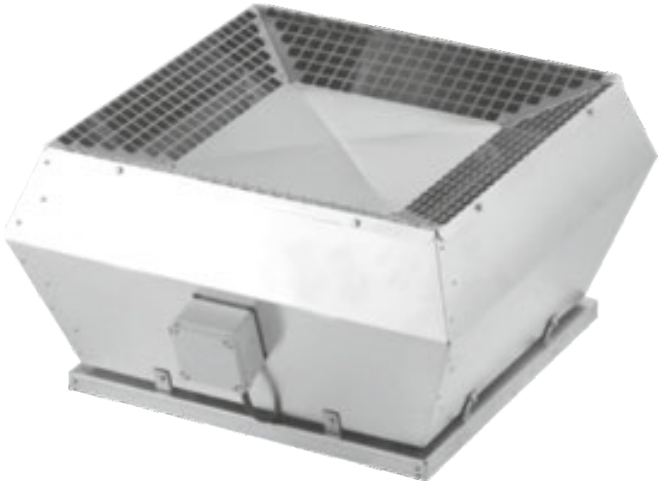
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
		560/800/3H	560/800/3L	630/800/3H	630/800/3L	710/1000/3
Расход воздуха	[м³/ч]	12000/10300	8100/6500	15500/13000	10800/8100	12000
Статическое давление	[Pa]	850	370	1150	500	850
Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	52	50	68	55	58
Максимальная рабочая температура	[°C]	40	40	40	40	40
Напряжение	[V/50Hz]	230/400	230/400	400	230/400	230/400
Количество фаз		3~	3~	3~	3~	3~
Мощность	[kW]	2,2	0,75	4,0	1,5	2,2
Частота вращения (*)	[об / мин]	1420-1440	905-930	1435-1445	920-930	935-945
Сила тока (*)	[A]	8,2-8,5/ 4,7-4,9	3,4-3,74/ 2-2,15	8,2-8,5	6,4-6,7/ 3,7-3,9	9,35-9,4/ 5,38-5,4
Степень защиты двигателя	[IP]	55	55	55	55	55
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Вес	[кг]	55	55	108	105	115
Автотрансформатор		RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)	-	RT5 4 (3-f)	-
Регулятор частоты оборотов		F 2,2 kW(1-f) F 2,2 kW(3-f)	F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	F 4kW (3-f)	F 1,5 kW(1-f) F 1,5 kW(3-f)	F 2,2kW (1-f) F 2,2kW (3-f)

(*) Номинальные технические данные на заводской табличке двигателя

WDD

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ WDD



Крышные вентиляторы WDD принадлежат к группе промышленных радиальных вентиляторов с вертикальным выбросом воздуха. Наружный корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали, а кожух, защищающий электродвигатель от атмосферных осадков, из алюминия. Вентагрегат изолирован от корпуса виброизоляторами, что позволяет защитить конструкцию от вибрации и обеспечивает стабильность работы и низкий уровень шума. Регулирование расхода воздуха осуществляется с помощью пятиступенчатого трансформаторного регулятора или частотного преобразователя (для трехфазных двигателей).

WDD	WDD 150-L1	WDD 200-L1	WDD 250-L1	WDD 315-L1	WDD 355-L1	WDD 150-L1	WDD 355_H1	WDD 355-H2	WDD 400-L1	WDD 400-L2	WDD 400-H2	WDD 450-L1
INDEKS	700-1320	700-1321	700-1322	700-11234	700-1162	700-1163	700-1164	700-1165	700-1166	700-0167	700-1150	700-1168

WDD	WDD 450-L2	WDD 450-H1	WDD 450-H2	WDD 500-L1	WDD 500-L2	WDD 500-H1	WDD 500_H2	WDD 560-H1	WDD 560-H2	WDD 630-H1	WDD 630-H2	WDD710-H1
INDEKS	700-1169	700-1170	700-0151	700-1171	700-1172	700-1173	700-1174	700-1175	700-0152	700-1176	700-1177	700-1178

ПРИМЕР МОНТАЖА



АКСЕССУАРЫ

Крышное основание



Эластичное соединение



Заслонка автоматическая



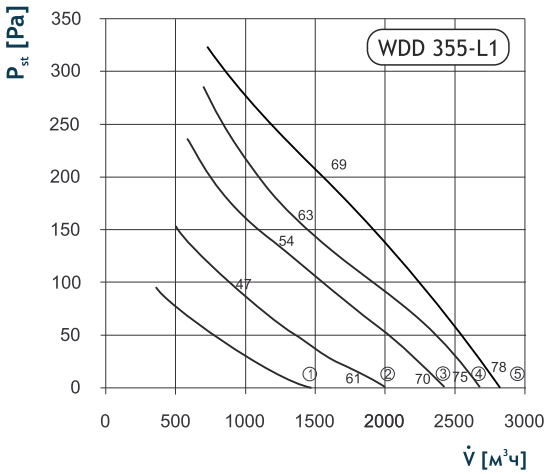
Шумопоглощающее крышное основание

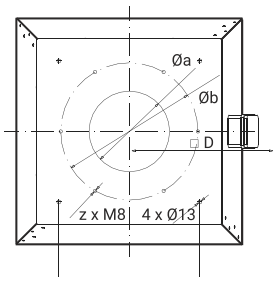


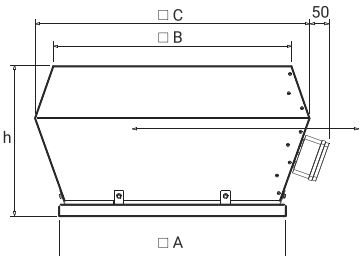
Диапазон производительности **2850-15960 м³/ч**

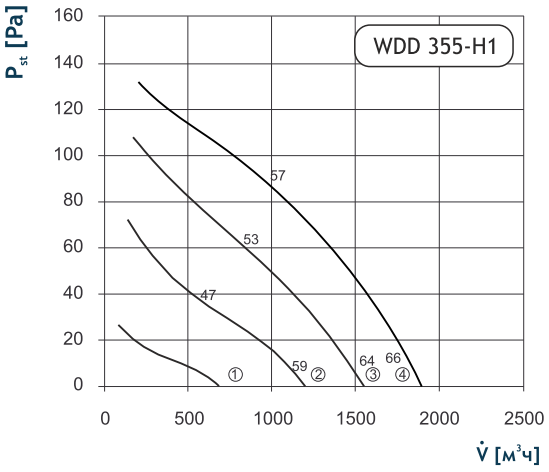
WDD

РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ





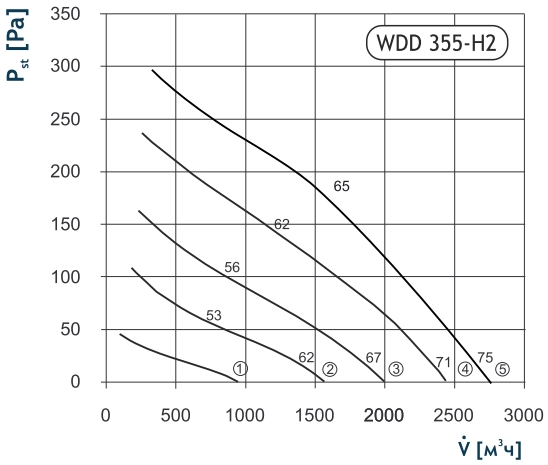


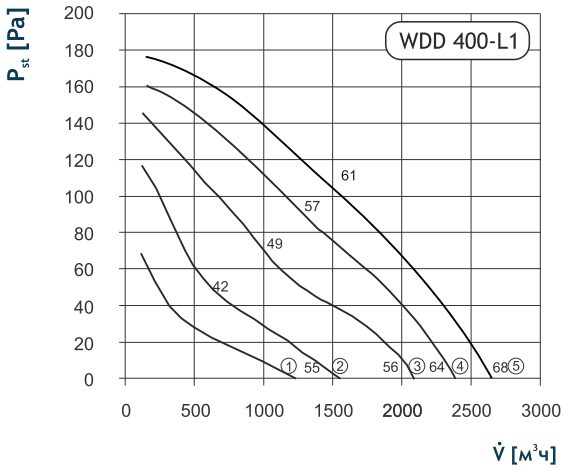


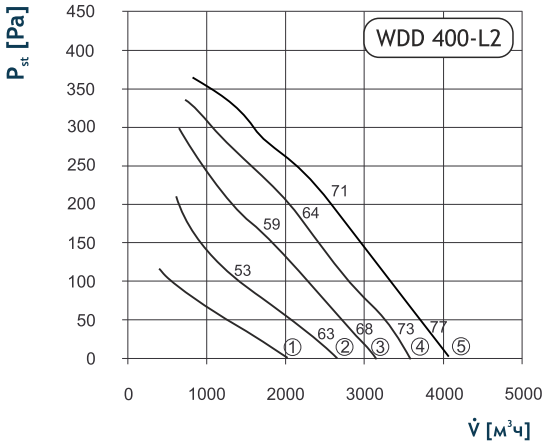
WDD	A	B	C	D	Øa	Øb	h	z
355	595	625	720	450	225	438	395	6
400	595	625	720	450	235	438	395	6
450	665	750	900	535	285	438	440	6
500	665	750	900	535	321	438	440	6
560	939	1015	1150	750	357	605	560	8
630	939	1015	1150	750	399	605	560	8

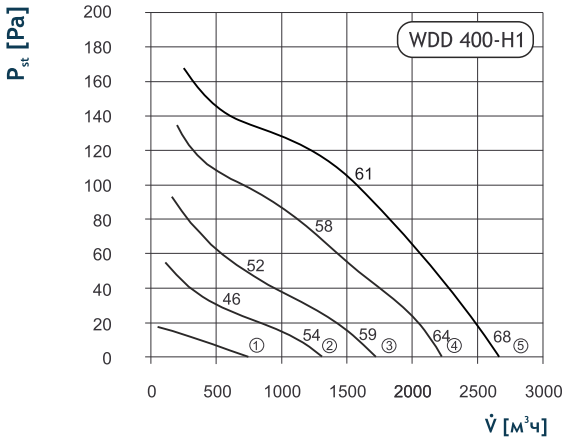
WDD

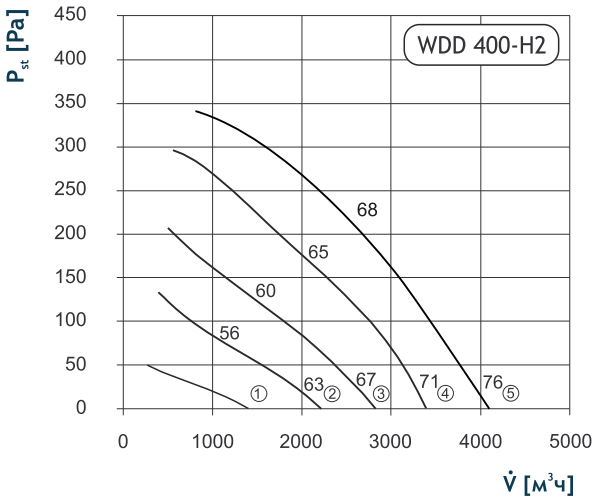
РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ

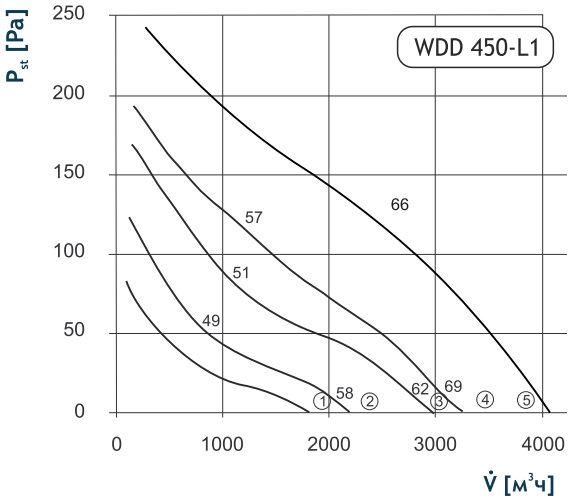






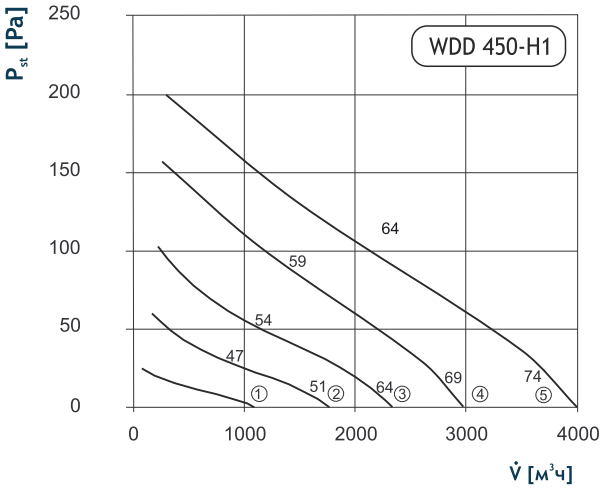


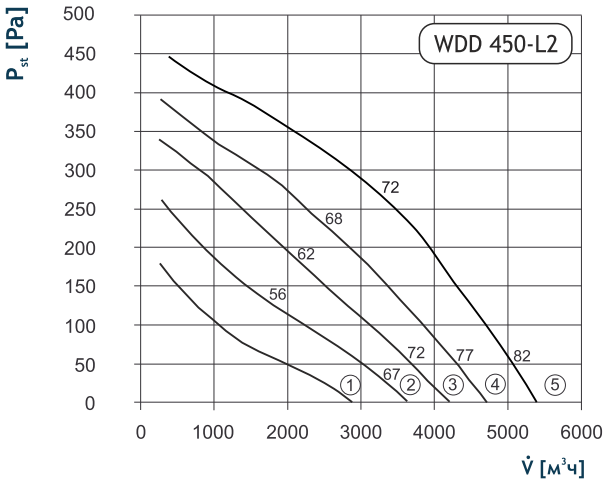


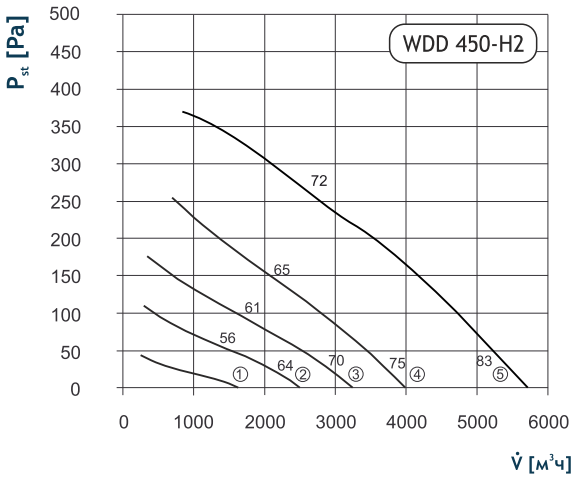


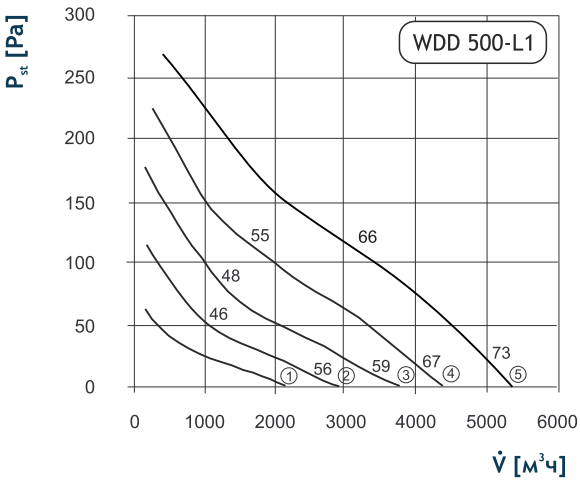
WDD

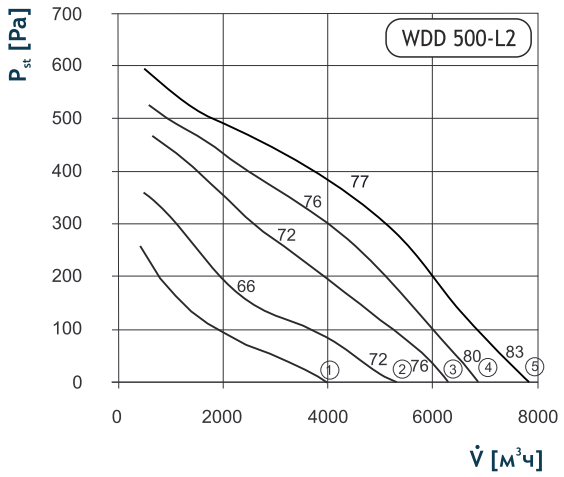
РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ

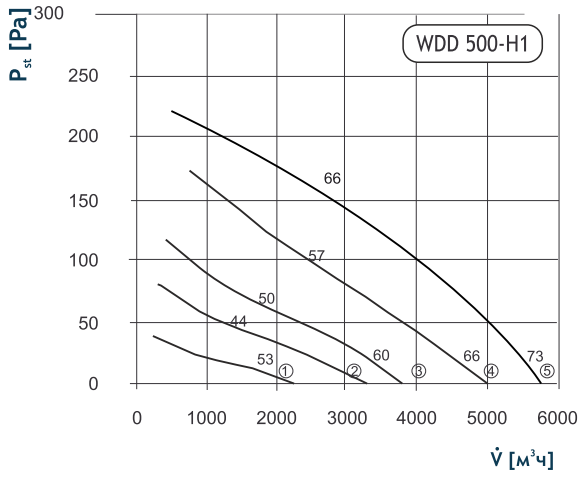






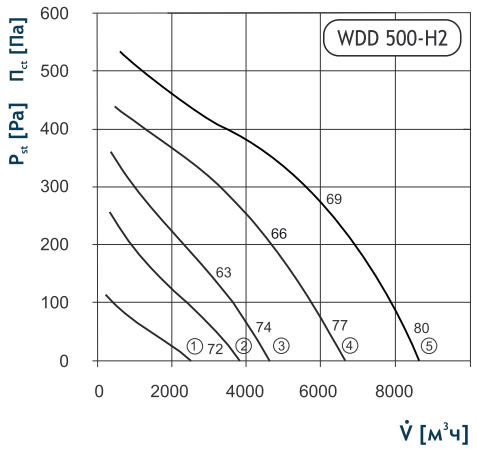


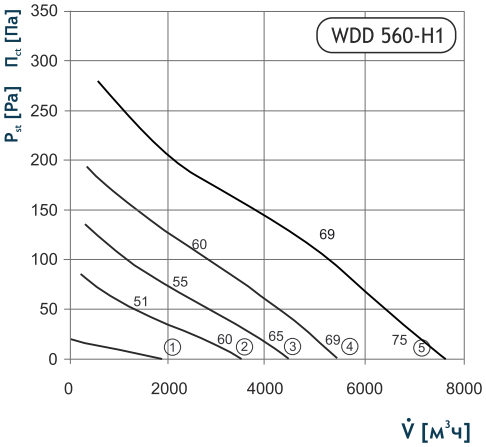


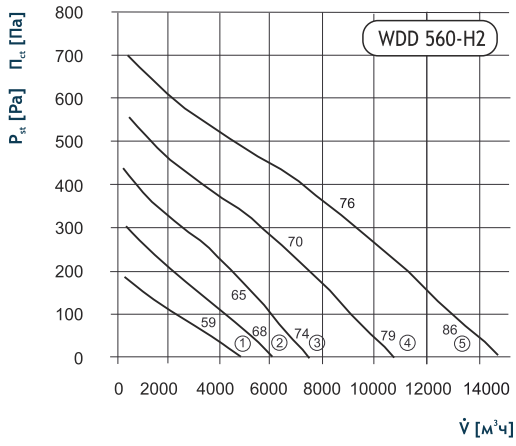


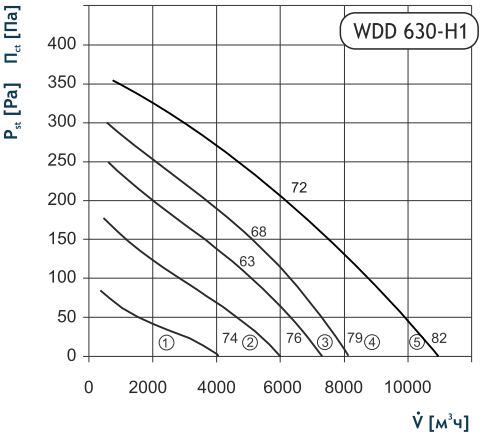
WDD

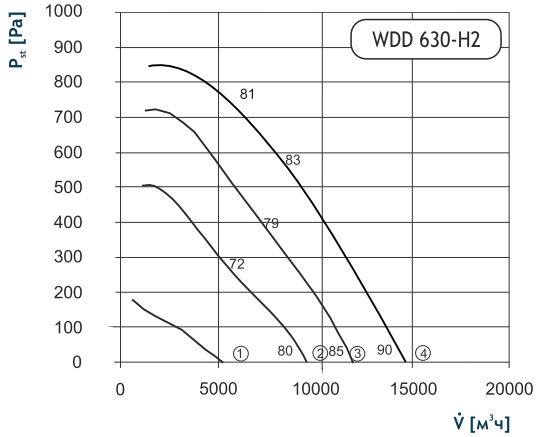
РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ

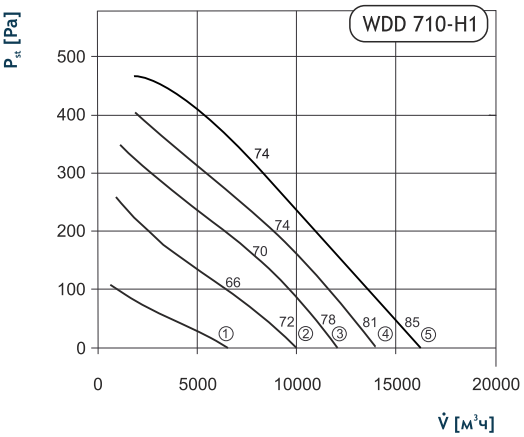












WDD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
		WDD 355-L1	WDD 355-H1	WDD 355-H2	WDD 400-L1	WDD 400-L2	WDD 400-H1
Расход воздуха	[м³/ч]	2850	1910/1700	2850/2400	2680	4100	2700/2200
Статическое давление	[Pa]	340	150/135	325/280	180	395	190/130
Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	68	59/55	68/62	63	70	64/58
Максимальная рабочая температура	[°C]	65	65	60	70	40	60
Напряжение	[V/50Hz]	230	400	400	230	230	400
Количество фаз		1~	3~	3~	1~	1~	3~
Мощность	[kW]	0,22	0,09	0,21	0,13	0,37	0,12
Частота вращения (*)	[об / мин]	1370	910	1390	900	1390	930
Сила тока (*)	[A]	1,1	0,44/0,26	0,88/0,5	0,64	1,85	0,6/0,34
Степень защиты двигателя	[IP]	54	54	54	54	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Вес	[кг]	24	23	23	25	26	25
Эффективность η (Заказчика, kat, A)[%]		38,5	-	42,9		43,9	-
Коэффициент эффективности N		56,3	-	61	-	59,3	-
Эффективность η (Заказчика, kat, A)[%]		RT5 1,5 (1-f)	-	-	RT5 1,5 (1-f)	RT5 3 (1-f)	RT5 1 (3-f)
Коэффициент эффективности N		-	RT5 1 (3-f)	RT5 1 (3-f)	-	-	-

WDD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
		WDD 400-H2	WDD 450-L1	WDD 450-L2	WDD 450-H1	WDD 450-H2	WDD 500-L1	WDD 500-L2
Расход воздуха	[м³/ч]	4100/3500	3750	5400	4100/3350	5600/4000	5150	7650
Статическое давление	[Pa]	400/295	225	460	225/160	460/255	275	600
Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	70/60	66	74	67/59	74/65	66	79
Максимальная рабочая температура	[°C]	55	60	60	60	40	40	50
Напряжение	[V/50Hz]	400	230	230	400	400	230	230
Количество фаз		3~	1~	1~	3~	3~	1~	1~
Мощность	[kW]	0,33	0,13	0,37	0,22	0,54	0,42	1,1
Частота вращения (*)	[об / мин]	1330/1050	840	1230	870/620	1210/830	820	1320
Сила тока (*)	[A]	1,15/0,68	1,35	2,6	0,98/0,56	2/1,2	2,3	5,2
Степень защиты двигателя	[IP]	54	54	54	54	54	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Вес	[кг]	23	32	35	32	34	37	45
Эффективность η (Заказчика, kat, A)[%]		48,5	33,5	45,7	40,5	48,3	39	46,6
Коэффициент эффективности N		64,7	50	59,2	58,3	62,3	53,7	57
Автотрансформер 1f		-	RT5 1,5 (1-f)	RT5 3 (1-f)	-	-	RT5 3 (1-f)	RT5 7 (1-f)
Автотрансформер 3f		RT5 1 (3-f)	-	-	RT5 1 (3-f)	RT5 2 (3-f)	-	-

WDD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
		WDD 500-H1	WDD 500-H2	WDD 560-H1	WDD 560-H2	WDD 630-H1	WDD 630-H2	WDD 710-H1
Расход воздуха	[м³/ч]	5150/4100	8200/6500	7550/5300	10200/7500	10000/8100	1520/13100	15960/13100
Статическое давление	[Pa]	270/140	580/450	310/190	700/445	430/300	950/840	550/405
Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	67/58	77/71	69/60	79/70	77/71	87/86	77/71
Максимальная рабочая температура	[°C]	45	45	40	40	50	40	50
Напряжение	[V/50Hz]	400	400	400	400	400	400	400
Количество фаз		3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
Мощность	[kW]	0,32	1	0,5	1,45	0,86	2,5	1,45
Частота вращения (*)	[об / мин]	870/570	1330/1040	830/570	1230/860	850/560	1350/1090	870/670
Сила тока (*)	[A]	1,2/0,7	3,4/1,95	2,3/1,3	5/2,8	3,8/2,2	8,2/4,6	6/3,4
Степень защиты двигателя	[IP]	54	54	54	54	54	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Вес	[кг]	37	42	56	46	63	82	87
Эффективность η (Заказчика, kat, A)[%]		46,6	53,6	49,9	50,2	-	52,6	51,8
Коэффициент эффективности N		60,8	64,6	64,1	59,5	-	59,3	60,8
Автотрансформер 1f		-	-	-	-	-	-	-
Автотрансформер 3f		RT5 1 (3-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)

WDH

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ WDH



Крышный вентилятор WDH с вертикальным выбросом воздуха применяется в основном для вентиляции кухонь, ресторанов, столовых и различных помещений, где температура воздуха не превышает 100°C. Вентилятор изготовлен из оцинкованной листовой стали, внешний корпус и крышка двигателя из алюминиевого листа. Двигатель изолирован от потока прокачиваемого воздуха. Максимальная производительность 14950 м3/час. Все двигатели предназначены для работы при температуре до 100°C и защищены от перегрева с помощью PTC.

WDH	WDH 355	WDH 400	WDH 450	WDH 500-H1	WDH 500-H2	WDH 560-H2	WDH 630-H1	WDH 630-H2	WDH 710
INDEKS	700-1257	700-1258	700-1259	700-1260	700-1261	700-1262	700-1263	700-1265	700-1266

АКСЕССУАРЫ

Крышное основание



Эластичное соединение



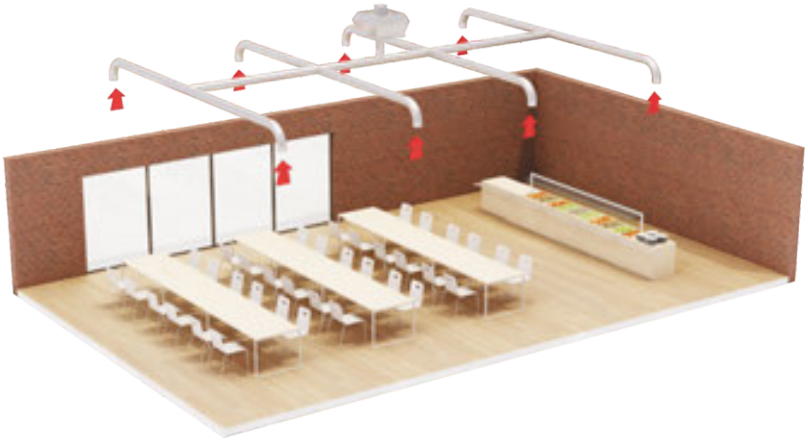
Воздушный клапан



Шумопоглощающее крышное основание



ПРИМЕР МОНТАЖА

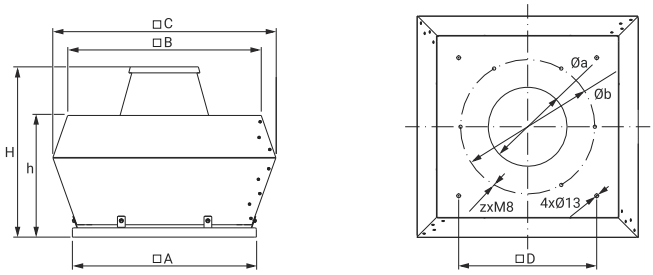


Диапазон производительности **500-15960 м³/ч**

WDH

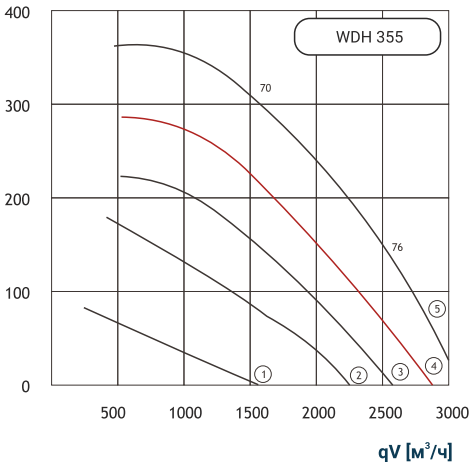
[355, 400, 450, 500, 560, 630]

РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ

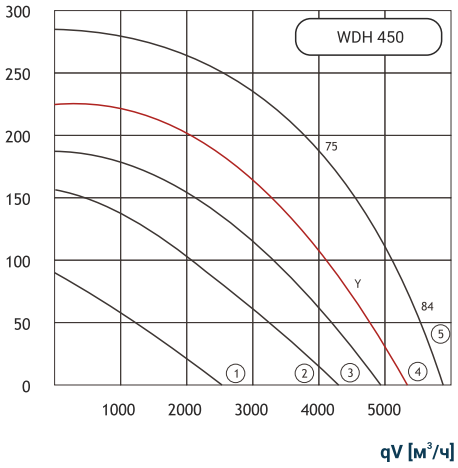


WDH	A	B	C	D	Øa	Øb	h	H	z
355	596	625	720	450	225	438	395	550	6
400	596	625	720	450	253	438	395	580	6
450	665	765	900	535	285	438	440	680	6
500	665	750	900	535	321	438	440	710	6
560	939	1015	1150	750	357	605	560	895	8
630	939	1015	1150	750	399	605	560	935	8

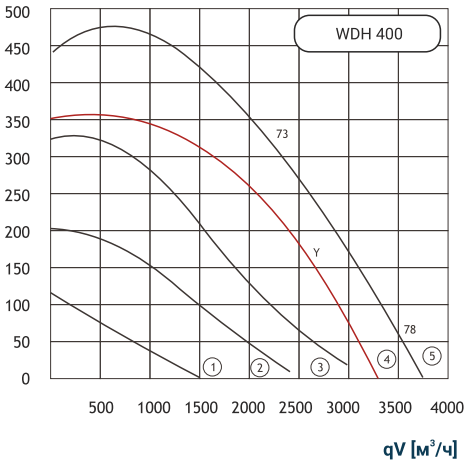
P_{st}[Pa] $П_{ст}$[Па]



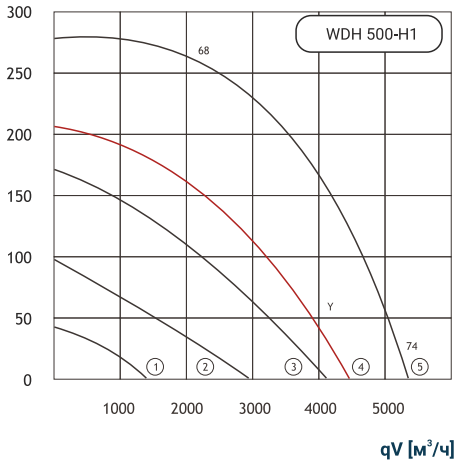
P_{st}[Pa] $П_{ст}$[Па]



P_{st}[Pa] $П_{ст}$[Па]



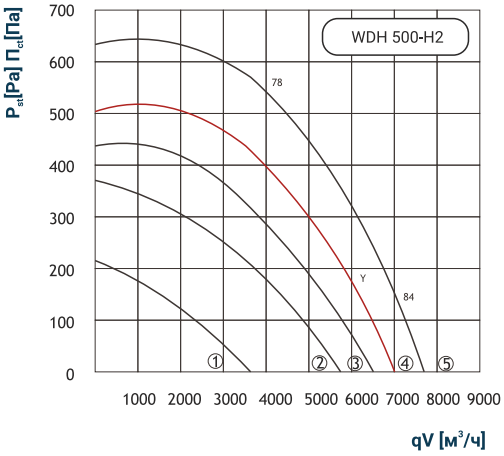
P_{st}[Pa] $П_{ст}$[Па]

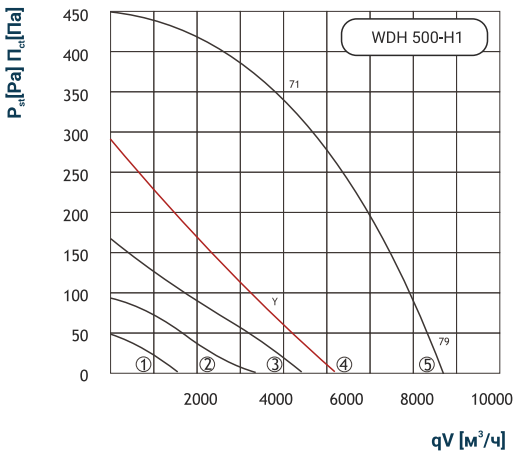


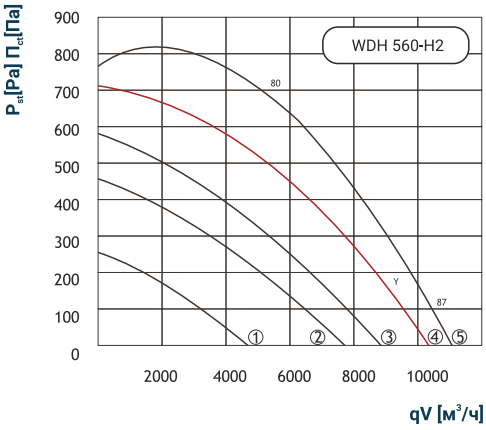
WDH

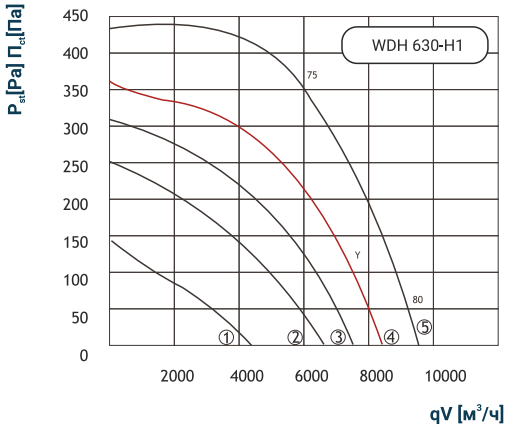
[355, 400, 450, 500, 560, 630]

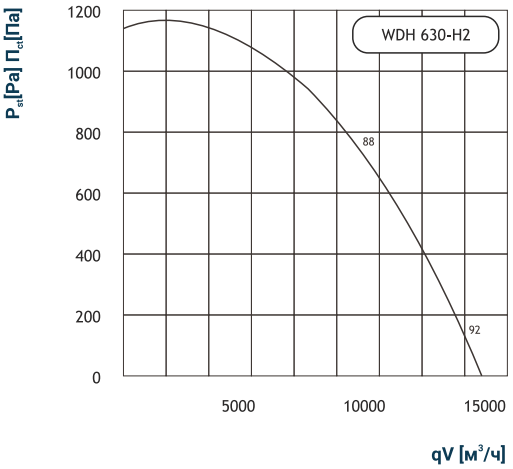
РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ











WDH

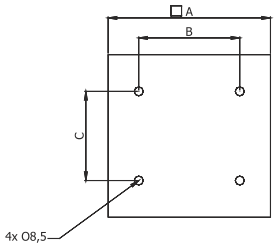
[355, 400, 450, 500, 560, 630]

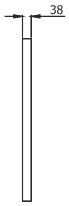
РАЗМЕРЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ										
		WDH 355	WDH 400	WDH 450	WDH 500 H1	WDH 500 H2	WDH 560 H1	WDH 560 H2	WDH 630 H1	WDH 630 H2
Расход воздуха	[м³/ч]	2950	4050	5600	5000	7900	7500	10750	9250	14950
Статическое давление	[Pa]	350	470	550	280	640	450	800	440	1150
Напряжение	[V/50Hz]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Количество фаз		3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
Мощность	[kW]	0,37	0,37	0,75	0,55	1,5	0,75	2,2	1,5	4
Частота вращения (*)	[min-1]	1340 – 1400	1340 – 1400	1380-1420	880-900	1400-1420	900-930	1420-1440	900-930	1435-1455
Сила тока (*)	[A]	1,85-2,08/ 1,06-1,2	1,85-2,08/ 1,06-1,2	2,34-3,8/ 1,35-2,2	2,95-3,2/ 1,7-1,85	6,1-6,68/ 3,5-3,87	3,4-4,32/ 2-2,5	8,2-8,5/ 4,7-4,9	6,4-8,4/ 3,7-4,8	8,2-9,5
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F	F
Вес	[кг]	28	32	42	46	48	58	59	67	68
Автотрансформатор		RT5 2(3-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 5 (3-f)	RT5 5 (3-f)	-
Регулятор частоты оборотов		F 0,4kW (1-f) F 0,75kW (3-f)	F 0,4kW (1-f) F 0,75kW (3-f)	F 0,75kW (1-f) F 0,75kW (3-f)	F 0,75kW (1-f) F 0,75kW (3-f)	F 1,5kW (1-f) F 1,5kW (3-f)	F 0,75kW (1-f) F 0,75kW (3-f)	F 2,2kW (1-f) F 2,2kW (3-f)	F 1,5kW (1-f) F 1,5kW (3-f)	F 4kW (3-f)

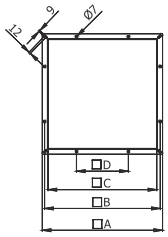
(*) Номинальные технические данные на заводской табличке двигателя

ЗАЩИТНЫЙ КОЗЫРЁК			
	A	B	C
DO-500	560	480	260
DO-670	730	650	370
DO-800	860	780	500
DO-1000	1060	980	700



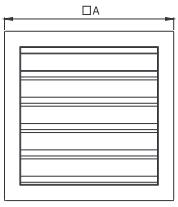


ЭЛАСТИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ				
	A	B	C	D
PE-500	418	398	378	190
PE-670	588	568	548	530
PE-800	718	698	678	418
PE-1000	918	898	878	400



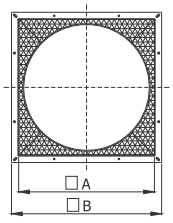


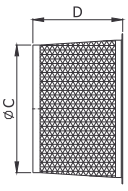
ЗАЩИТНАЯ РЕШЁТКА ОТ АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	
	A
OS-500	418
OS-670	588
OS-800	718
OS-1000	918



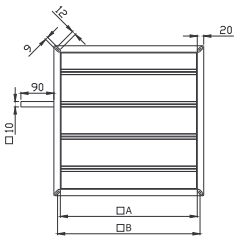


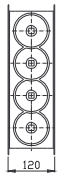
ПЕРЕХОДНИК				
	A	B	C	D
ZP-500	378	418	355	210
ZP-670	548	588	500	210
ZP-800	678	718	630	210





ЗАСЛОНКА МНОГОПЛОСКОСТНАЯ		
	A	B
PW-500	378	398
PW-670	548	568
PW-800	678	698
PW-1000	878	898





K-BOX / M-BOX - АКСЕССУАРЫ

K-BOX	Регулирование	Заслонка многоплоскостная	Переходник	Эластичное соединение	Защитная решётка от атмосферных воздействий
400/670	F 0,75 kW (1-f) F 0,75 kW (3-f) RT5 2 (3-f)	PW-670	ZP-670	PE-670	OS - 670/240
450/670	F 0,75 kW (1-f) F 0,75 kW (3-f) RT5 4 (3-f)				OS - 670/270
500/670	F 1,5 kW (1-f) F 1,5 kW (3-f) RT5 4 (3-f)				OS - 670/310
560/800	F 2,2 kW (1-f) F 2,2 kW (3-f) RT5 5 (3-f)	PW-800	ZP-800	PE-800	OS - 800/350
630/800	F 4,0 kW (3f)				OS - 800/400

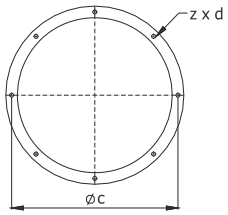
* Если существует возможность использования нескольких регуляторов, следует использовать один.

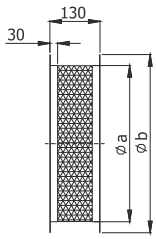
M-BOX	Регулирование	Заслонка многоплоскостная	Переходник	Эластичное соединение	Защитная решётка от атмосферных воздействий	Защитный козырёк
350/500/1	RT5 3 (1-f)	PW-500	ZP-500	PE-500	OS-500	DO-500
350/500/3	F 0,4kW (1f) F 0,75 kW(3f) RT5 1 (3-f)					
400/670/1	RT5 5 (1-f)	PW-670	ZP-670	PE-670	OS-670	DO-670
400/670/3H	F 0,75 kW(1f) F 0,75 kW(3f) RT5 2 (3-f)					
400/670/3L	F 0,4kW (1f) F 0,75 kW(3f) RT5 1 (3-f)					
450/670/1	RT5 7 (1-f)					
450/670/3H	F 0,75 kW(1f) F 0,75 kW(3f) RT5 4 (3-f)					
450/670/3L	F 0,4kW (1f) F 0,75 kW(3f) RT5 2 (3-f)					
500/670/1	RT5 10 (1-f)					
500/670/3H	F 1,5 kW(1f) F 1,5 kW(3f) RT5 4 (3-f)					
500/670/3L	F 0,75 kW(1f) F 0,75 kW(3f) RT5 2 (3-f)					
560/800/3H	F 2,2 kW(1f) F 2,2 kW(3f) RT5 5 (3-f)	PW-800	ZP-800	PE-800	OS-800	DO-800
560/800/3L	F 0,75 kW(1f) F 0,75 kW(3f) RT5 4 (3-f)					
630/800/3H	F 4,0 kW (3f)					
630/800/3L	F 1,5 kW(1f) F 1,5 kW(3f) RT5 4 (3-f)					
710/1000/3	F 2,2 kW(1f) F 2,2 kW(3f)	PW-1000	ZP-1000	PE-1000	OS-1000	DO-1000

* Если существует возможность использования нескольких регуляторов, следует использовать один.

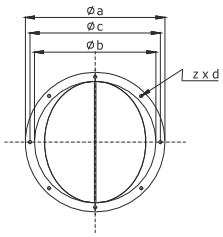
WDD / WDH - АКСЕССУАРЫ

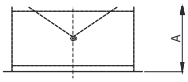
ЭЛАСТИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ				
	Øa	Øb	Øc	zxØd
355/500	402	464	438	6x9
560/630	569	633	605	8x9
560/630	634	708	674	8x9



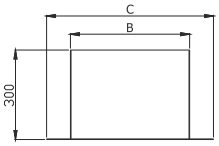


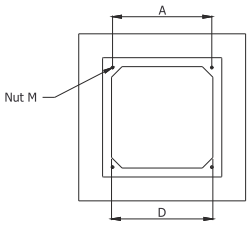
ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН					
	Øa	Øb	Øc	A	zxØd
355/500	464	402	438	220	6x9
560/630	639	569	605	250	8x9
560/630	708	634	674	255	8x9



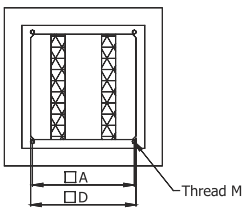


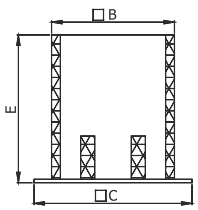
КРЫШНОЕ ОСНОВАНИЕ					
	A	B	C	D	Винтовое крепление
355/400	450	555	817	505	M10
450/500	535	625	877	565	M10
560/630	750	895	1147	835	M10
710	840	985	1300	925	M10





ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЕ КРЫШНОЕ ОСНОВАНИЕ						
	A	B	C	D	E	крепление
355/400	450	555	874	505	650	M10
450/500	535	625	900	565	650	M10
560/630	750	895	1200	835	700	M10
710	840	985	1300	925	800	M10





WDD / WDH - АКСЕССУАРЫ

WDD/WDH	Эластичное соединение	Воздушный клапан	Крышное основание	Шумопоглощающее крышное основание	Наклонное крышное основание
WDD/WDH 355	KE 355/500	PS 355/500	PD 355/400	PT 355/400	PDS 355/400
WDD/WDH 400					
WDD/WDH 450			PD 450/500	PT 450/500	PDS 450/500
WDD/WDH 500-H1					
WDD/WDH 500-H2					
WDD/WDH 560-H1	KE 500/630	PS 560/630	PD 560/600	PT 560/630	PDS 560/630
WDD/WDH 560-H2					
WDD/WDH 630-H1					
WDD/WDH 630-H2					

* Если существует возможность использования нескольких регуляторов, следует использовать один.

MAXIMUS

ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АППАРАТЫ

Отопительно-вентиляционные аппараты применяются в промышленных цехах, мастерских или торговых павильонах. Они предназначены для отопления и вентиляции помещений. Эти устройства характеризуются высокой эффективностью во всем диапазоне расходов воздуха, легкостью монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, а также широким выбором конфигурации и управления. В ассортименте имеются устройства с диапазоном производительности от 1 600 до 4 000 м3/ч.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ / РАЗМЕРЫ 230

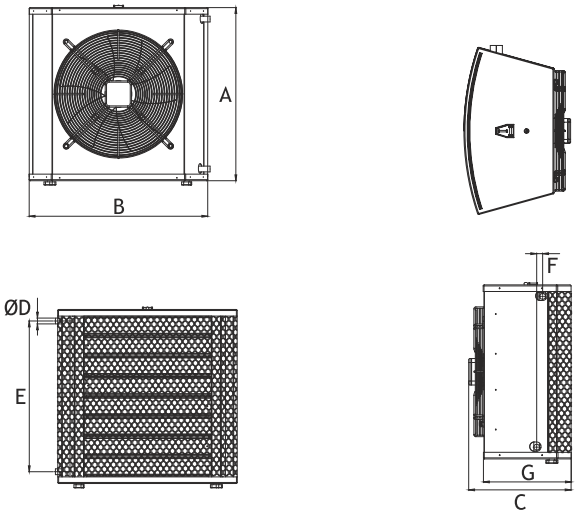
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 231

ПРИМЕР МОНТАЖА 232

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ 233

MAXIMUS

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ/РАЗМЕРЫ





	A	B	C	D	E	F	G
MAXIMUS 27	657	677	386	3/4"	569±2	22,3±2	332
MAXIMUS 53	657	677	386	3/4"	572±2	29,6±2	332

КОНСТРУКЦИЯ

- корпус, подвижные жалюзи, регулятор выполнены
из оцинкованного стального листа покрытого порошковой краской. Верхняя и нижняя крышки выполнены из ABS. Корпус оснащен также сеткой. Положение жалюзи плавно регулируется при помощи ручек, находящихся в нижней части вентилятора;

- водяной нагреватель Cu/Al выполнен из алюминевых ламелей, расположенных на медных трубках;

- осевой вентилятор закреплен в корпусе. Создает принудите-льный поток воздуха через теплообменник;

- автоматика (опция).:

- электрической энергии 230V/50Hz для привода вентилятора; потребление мощности вентилятором 265W.
теплообменника

- максимальное рабочее давление нагреваемого теплоносителя составляет 1,6 МПа,

- максимальная температура подпитки нагреваемого тепло-носителя составляет 100 ºC.

MAXIMUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
МОДЕЛЬ		MAXIMUS 27	MAXIMUS 53
Нагреватель	——	однорядный	двухрядный
Максимальная мощность нагревателя	[kW]	26,2	52,2
Расход воздуха	[м³/ч]	4000 Регулируемая производительность	3700 Регулируемая производительность
Максимальное рабочее давление среды	[MPa]	1,6	1,6
Максимальное температура теплоносителя	[°C]	100	100
Напряжение питания	[V/Hz]	230/50	230/50
Степень безопасности	[IP]	54	54
Сила тока	[A]	1,5	1,5
Масса устройства перед наполнением	[кг]	25	26,8
Масса устройства после наполнения		27,1	29,3

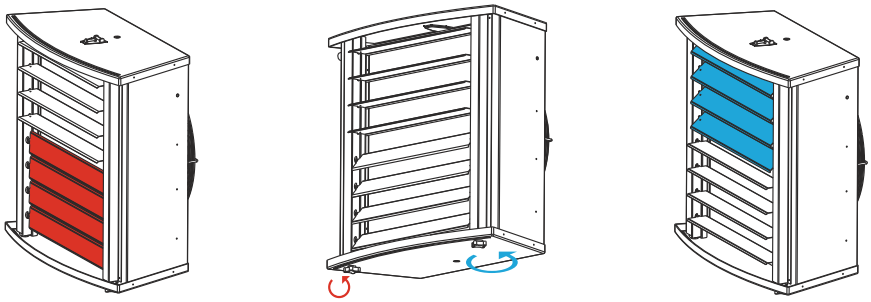
ДАЛЬНОСТЬ ПОТОКА ВОЗДУХА		
	MAXIMUS 27	MAXIMUS 53
1	4,5 m	3 m
2	6 m	4 m
3	8 m	6 m
4	9 m	7 m
5	10 m	8 m

Измерения дальности распространения воздушной струи, представленные в помещенной выше таблице, проводились при температуре воздуха 15 °C.

УРОВЕНЬ АКУСТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ [ДБ(А)]		
ПОЛОЖЕНИЕ	MAXIMUS 27	MAXIMUS 53
5	66,5 dB(A)	66,5 dB(A)
4	63,5 dB(A)	64 dB(A)
3	58 dB(A)	59 dB(A)
2	52 dB(A)	53 dB(A)
1	48 dB(A)	49 dB(A)

MAXIMUS

ПРИМЕР МОНТАЖА

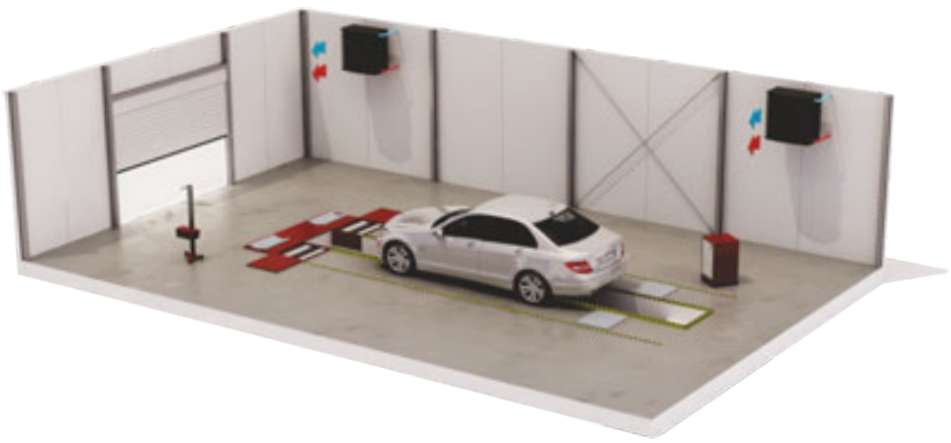


Устройство оснащено двумя рядами подвижных жалюзей. Жалюзи регулируются посредством ручек находящихся в нижней части усройства.

Устройство MAXIMUS предназначено для обогрева и вентиляции больших промышленных помещений, цехов, мастерских, торговых павильонов и других аналогичных объектов. MAXIMUS работает на циркулирующем потоке воздуха. Теплоносителем служит вода, поступающая в нагреватель от источника тепла. В больших помещениях возможно совместное использование нескольких устройств:
- MAXIMUS 27 с максиальной мощностью нагревания 26,2 кВ,
- MAXIMUS 53 с максиальной мощностью нагревания 52,2 кВ.

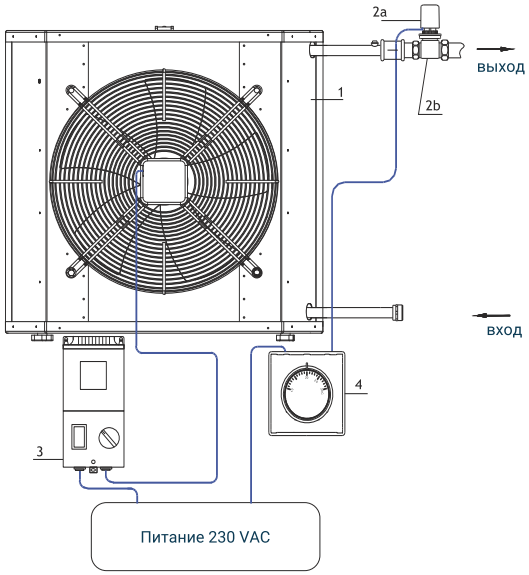
Оборудование не предназначено для использования в условиях сильного запыления. Фирма DOSPEL не несет ответственности за возможные поломки оборудования в условиях эксплуатации с сильным запылением обогреваемых помещений. Вентилятор, используемый в MAXIMUSax предназначен для эксплуатации в условиях среднего запыления помещений, не превышающего 0,3 г/м3.

ПРИМЕР МОНТАЖА



MAXIMUS

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



1) MAXIMUS
2a) Сервопривод двухходового водяного клапана
2b) Двухходовой водяной клапан
3) Регулятор оборотов
4) Комнатный термостат

Наличие системы автоматики позволяет значительно снизить стоимость эксплуатационных затрат, а также обеспечивает возможность адаптации рабочих параметров к индивидуальным требованиям. Одновременно снижается расход потребляемой электроэнергии и теплоносителя. В состав автоматики входят:
- двухходовой клапан с сервоприводом типа «ON/OFF» он открывает и перекрывает подачу воды на теплообенник в зависимости от сигнала с термостата. Двухходовой клапан должен быть закреплен на поворотном патрубке.

- термостат для помещений с контроллером, с помощью которого выставляется заданная температура; термостат посредством водяного клапана обеспечивает протекание теплоносителя через нагреватель в том случае, когда температура в помещении падает ниже заданного значения. Клапан выключается в тот момент, когда температура в помещении превышает заданное значение.

- регулятор оборотов обеспечивает возможность регулирования потока воздуха путем управления скоростью вращения вентилятора и позволяет добиться соответствия производительности индивидуальным требованиям Пользователя.

Напряжение в сети питания устройства составляет - 230В и его подключение должно осуществляться только работником, обладающим соответствующей квалификацией.

Dospel Sp. z o.o.

ul. Główna 188
42-280 Częstochowa
POLAND

tel. +48 (34) 365 98 43
e-mail: export@dospel.com
www.dospel.com

Фирма Dospel оставляет за собой право внесения изменений, признанных ею полезными в отношении выпускаемой продукции.
Фирма Dospel не несет ответственности за возможные ошибки в печати.