

**BLAUFAST**



## **ПОЛУЖЕСТКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ BLAUFAST СИСТЕМА 90**

**Гибкое решение для эффективной  
вентиляции**

## СОДЕРЖАНИЕ

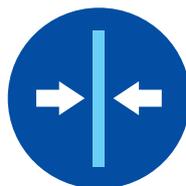
<b>БОЛЬШЕ КОМФОРТА, МЕНЬШЕ ЗАТРАТ</b>	<b>1</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	
Каналы и принадлежности	4
Пленумы	8
Коллекторы	10
Решетки	15
Аксессуары	19
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ</b>	<b>21</b>

## БОЛЬШЕ КОМФОРТА, МЕНЬШЕ ЗАТРАТ

Модульная система **BLAUFAST** – экономия пространства и большие возможности для нестандартных дизайнерских решений.



- › Лёгкий уход за счет гладкой внутренней поверхности.



- › Компактность. Подходят для нестандартных потолков со сложным дизайном, а также полов с подогревом.



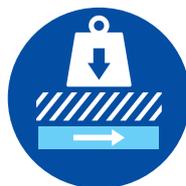
- › Отсутствие утечек воздуха.



- › Быстрая и удобная сборка за счет гибкости каналов и универсальных соединительно-монтажных элементов.



- › Низкий уровень шума.



- › Материал и форма полужестких каналов позволяют им выдерживать высокую внешнюю нагрузку (например, давление бетонной стяжки пола).



- › Эстетичный дизайн интерьера. Вентиляционные коммуникации скрываются в потолке, полу или стенах, единственный видимый элемент – вентиляционные решетки, через которые осуществляются приток и вытяжка воздуха.



Модульная система распределения воздуха **BLAUFAST** базируется на использовании компактных гофрированных воздуховодов круглого сечения диаметром 90 мм из ударопрочного пластика.

С **BLAUFAST** вы можете легко и быстро создать энергосберегающую систему вентиляции в доме или квартире на этапе нового строительства либо капитального ремонта.

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ В ВАШЕМ ДОМЕ

Система **BLAUFAST** применяется в сочетании с приточно-вытяжными установками.

Приточно-вытяжная установка отвечает за перемещение и очистку вентиляционного воздуха, а также за передачу тепла от вытяжного воздуха приточному.

Система **BLAUFAST** предназначена для правильного распределения вентиляционного воздуха между комнатами.

В отличие от стандартной системы вентиляции, которая монтируется исключительно под потолком и в стенах, система **BLAUFAST** располагает более широкими возможностями.

Воздуховоды могут устанавливаться в потолке, полу или стенах; монтаж прост и экономичен.

Быстрый и простой монтаж благодаря гибким каналам и универсальным соединительно-монтажным элементам



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Расчет вентиляционной системы и подбор элементов необходимо производить в соответствии с местными строительными нормами.\*

	Объемный расход воздуха, м³/ч	Почасовой воздухообмен
Вся квартира	–	0,4 – 1
На одного человека	30	–
Ванные комнаты, санузлы:	постоянная вентиляция	60
	периодическая вентиляция > 12 часов	45
Санузел:	постоянная вентиляция	30
	периодическая вентиляция > 12 часов	25
Кухня:	постоянная вентиляция	60
	периодическая вентиляция > 12 часов	45

\*Рекомендации по воздухообмену в жилищном строении в соответствии с DIN 1964.6 и DIN 18017.3

## КАНАЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### КАНАЛ КРУГЛЫЙ BLAUFAST RK 90



### КАНАЛ КРУГЛЫЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ И АНТИСТАТИЧЕСКИЙ BLAUFAST RK 90 01



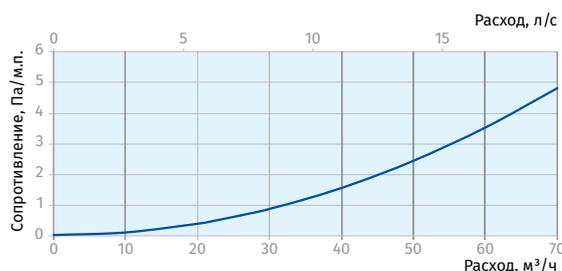
### КАНАЛ КРУГЛЫЙ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ BLAUFAST RK 90 02



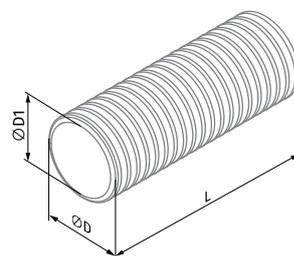
- Изготовлен из полиэтилена высокой плотности (HDPE).
- Радиус изгиба – 180 мм.
- Кольцевая прочность – 8 кН/м² в соответствии с EN ISO 9969.
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.
- Гладкая внутренняя поверхность для низкого сопротивления и легкой очистки.

Скорость воздуха в сечении, м/с	2	2,5	3
1 канал – расход, м³/ч	36	42	50
2 канала – расход, м³/ч	70	84	101

Длина канала, м	Сопротивление канала, Па		
2	2,5	3,4	5,1
4	5,0	6,8	10,4
6	7,5	10,2	15,6
8	10,0	13,6	20,8
10	12,5	17,0	26,0
12	15,0	20,4	31,2
14	17,5	23,8	36,4
16	20,0	27,2	41,6
18	22,5	30,6	46,8



Модель	ØD, мм	ØD1, мм	L, м
BlauFast RK 90/50	90	76,5	50
BlauFast RK 90/50 01	90	76,5	50
BlauFast RK 90/50 02	90	76,5	50
BlauFast RK 90/20	90	76,5	20
BlauFast RK 90/20 01	90	76,5	20
BlauFast RK 90/20 02	90	76,5	20



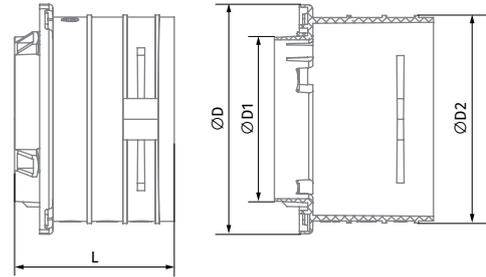
## ФЛАНЕЦ КРУГЛЫЙ BLAUFAST RKF 90

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для подсоединения каналов к плenumам и коллекторам.



- Канал фиксируется замком BlauFast S, поставляется отдельно.
- Для обеспечения класса герметичности С на канал надевается уплотнитель BlauFast RL 90, поставляется отдельно.
- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	ØD, мм	ØD1, мм	ØD2, мм	L, мм
BlauFast RKF 90	111	79,4	100,6	76,5



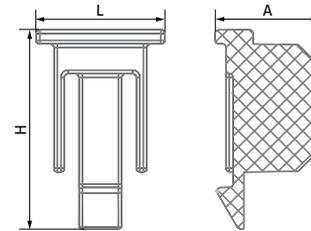
## ЗАМОК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ BLAUFAST S

Для фиксации канала Ø 90 мм во фланцах BlauFast RKF 90.



- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	H, мм	L, мм	A, мм
BlauFast S	28	18	14,5



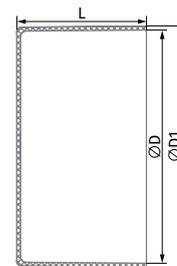
## ЗАГЛУШКА ТРУБЫ КРУГЛАЯ BLAUFAST RKP 90

Для закрывания окончания канала Ø 90 мм для предотвращения попадания мусора внутрь трубы во время выполнения строительно-монтажных работ.



- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм
BlauFast RKP 90	91	94	50



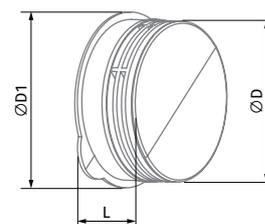
## ЗАГЛУШКА ФЛАНЦА КРУГЛАЯ BLAUFAST RFP 90

Для закрывания свободных фланцев BlauFast 0290 в плenumах.



- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Для обеспечения класса герметичности С в комплект заглушки входит уплотнитель.
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм
BlauFast RFP 90	91	115	32



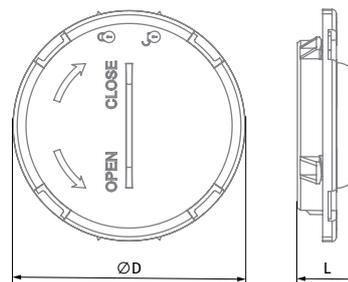
## ЗАГЛУШКА КОЛЛЕКТОРА BLAUFast RSP 90

Для закрытия свободных  
отверстий в коллекторах.



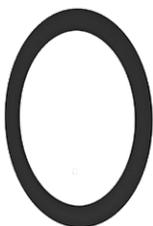
- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Для обеспечения класса герметичности С в комплект заглушки входит уплотнитель.
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	ØD, мм	L, мм
BlauFast RSP 90	111	29



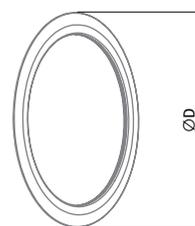
## УПЛОТНИТЕЛЬ КРУГЛЫЙ BLAUFast RL 90

Для уплотнения канала  
Ø 90 мм и заглушек  
фланца BlauFast.



- Изготовлен из каучука.
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С

Модель	ØD, мм
BlauFast RL 90	94



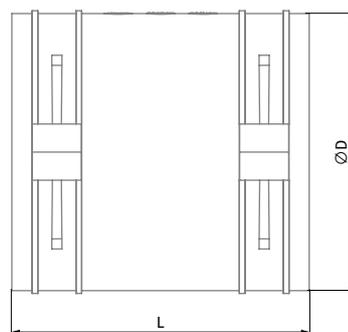
## МУФТА КРУГЛАЯ BLAUFast RM 90

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для соединения  
каналов Ø 90 мм.



- Каналы фиксируются замками BlauFast S, приобретаются отдельно.
- Для обеспечения класса герметичности С на канал надевается уплотнитель BlauFast RL 90, приобретается отдельно.
- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	ØD, мм	L, мм
BlauFast RM 90	101	105



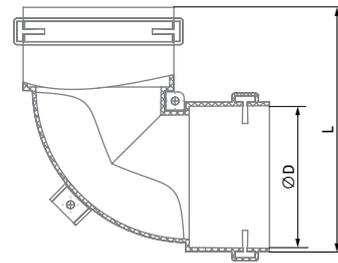
## ОТВОД КРУГЛЫЙ BLAUFAST RB 90

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для соединения каналов  $\varnothing$  90 мм под углом 90°.



- Присоединительный диаметр – 90 мм.
- Канал фиксируется замками BlauFast S, приобретаются отдельно.
- Для обеспечения класса герметичности С на канал надевается уплотнитель BlauFast RL 90, приобретается отдельно.
- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	$\varnothing D$ , мм	L, мм
BlauFast RB 90	94	167



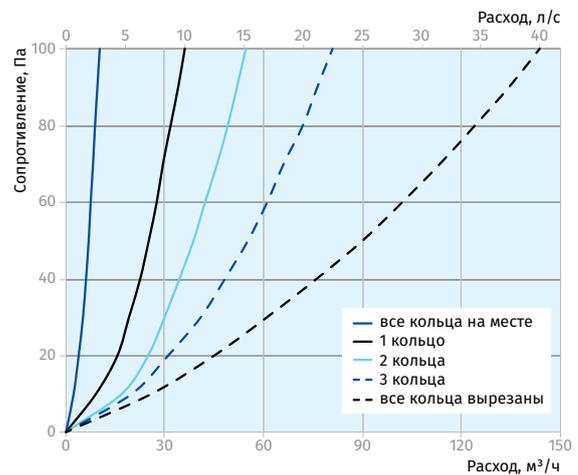
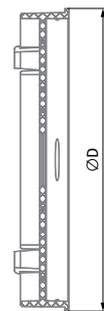
## ДРОССЕЛЬ КРУГЛЫЙ BLAUFAST RD 90

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для регулировки расхода воздуха в канале.



- Вставляется во фланцы BlauFast RKF 90 изнутри коллектора.
- Для регулировки расхода необходимо вырезать нужное количество колец.
- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	$\varnothing D$ , мм	L, мм
BlauFast RD 90	78	14



## ПЛЕНУМЫ

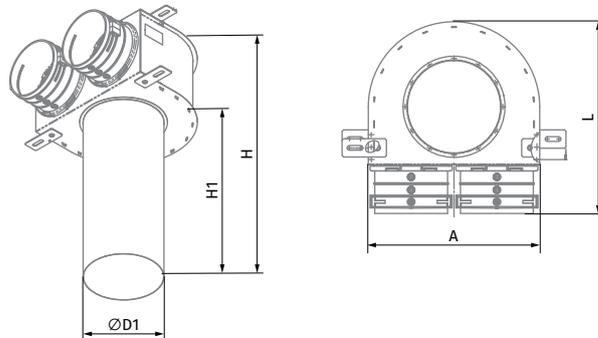
### ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST RPZ 125/90x2 M

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для потолочного монтажа.  
Для соединения вентиляционной решетки DN125 с каналами BlauFast.



- Присоединительный диаметр –  $\varnothing 90$  мм.
- Канал фиксируется замками BlauFast S, приобретается отдельно.
- Для обеспечения класса герметичности C на канал надевается уплотнитель BlauFast RL 90, приобретается отдельно.
- Пленум изготовлен из металла и укомплектован патрубками из полипропилена.

Модель	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм	H1, мм
BlauFast RPZ 125/90x2 M	127	261	232	424	300



BlauFast RPZ 125/90x2 M		Приток	Вытяжка
Расход, м <sup>3</sup> /ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	4,1	2,8
90	2	9,0	6,5

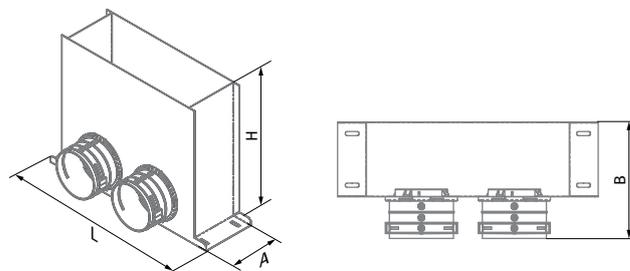
### ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST RPF 300x100/90x2 M

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для напольного монтажа.  
Для соединения напольной вентиляционной решетки с каналами BlauFast.



- Присоединительный диаметр –  $\varnothing 90$  мм.
- Каналы фиксируются замками BlauFast S, приобретаются отдельно.
- Для обеспечения класса герметичности C на каналы надеваются уплотнители BlauFast RL 90, приобретаются отдельно.
- Пленум изготовлен из металла и укомплектован фланцами из полипропилена.

Модель	L, мм	A, мм	B, мм	H, мм
BlauFast RPF 300x100/90x2 M	401	115	180,5	300



BlauFast RPF 300x100/90x2 M		Приток	Вытяжка
Расход, м <sup>3</sup> /ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	8,4	6,6
90	2	12,2	10,8

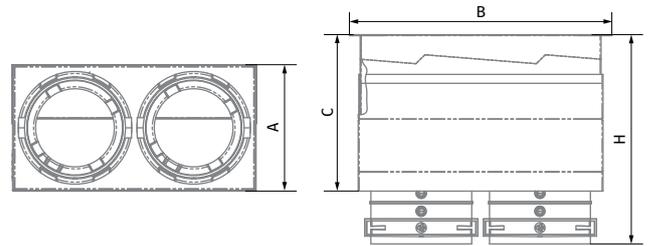
## ПЛЕНУМ НАСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST RPW 234x70/90x2 M



Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для настенного монтажа.  
Для соединения настенной вентиляционной решетки BlauFast GW 234x70 01 с каналами BlauFast.

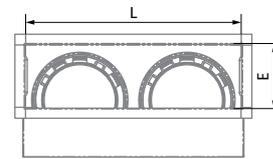
- Присоединительный диаметр – Ø 90 мм.
- Канал фиксируется замками BlauFast S, приобретаются отдельно.
- Для обеспечения класса герметичности С на канал надевается уплотнитель BlauFast RL 90, приобретается отдельно.
- Пленум изготовлен из металла и укомплектован патрубками из полипропилена.
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм
BlauFast RPW 234x70/90x2 M	134	256,5	119-219	169-269



### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ГДЕ ВСТАВЛЯЕТСЯ РЕШЕТКА

Модель	L, мм	E, мм
BlauFast RPW 234x70/90x2 M	234,5	70



BlauFast RPW 234x70/90x2 M		Приток	Вытяжка
Расход, м³/ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	7,2	5,3
90	2	11,7	10,3

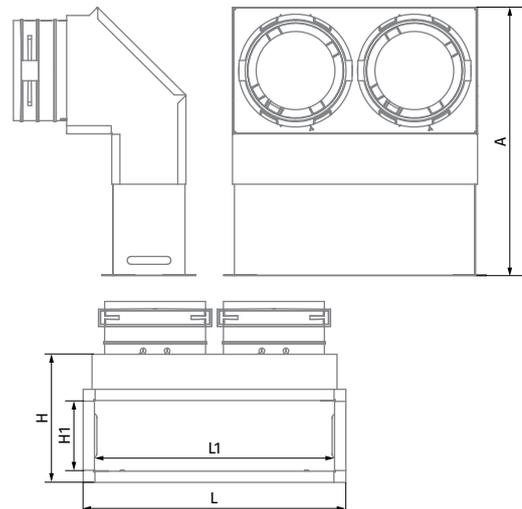
## ПЛЕНУМ НАСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST RPWB 234x70/90x2 M



Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для настенного монтажа.  
Для соединения настенной вентиляционной решетки BlauFast GW 234x70 01 с каналами BlauFast.

- Присоединительный диаметр – Ø 90 мм.
- Канал фиксируется замками BlauFast S, приобретаются отдельно.
- Для обеспечения класса герметичности С на канал надевается уплотнитель BlauFast RL 90, поставляется отдельно.
- Пленум изготовлен из металла и укомплектован патрубками из полипропилена.
- Рабочая температура – от -20 до +60 °С.

Модель	L, мм	L1, мм	A, мм	H, мм	H1, мм
BlauFast RPWB 234x70/90x2 M	256,5	234,5	176-274	126	70



BlauFast RPWB 234x70/90x2 M		Приток	Вытяжка
Расход, м³/ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	8,2	6,4
90	2	12,3	10,8

## КОЛЛЕКТОРЫ

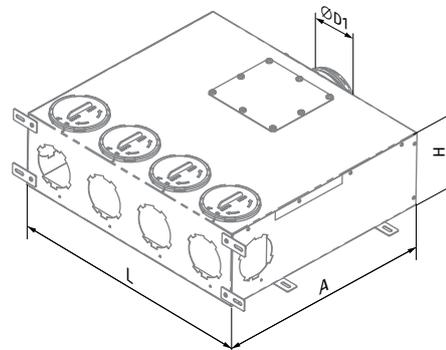
### КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST SR 125/90x6 01

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются с помощью соответствующих фланцев BlauFast RKF 90.
- Фланцы в комплект не входят.
- Неиспользуемые отверстия закрываются заглушками коллектора BlauFast RSP 90.
- Изготовлен из стали с алюмоцинковым покрытием.
- Внутренняя шумоизоляция.

Модель	ØD1, мм	L, мм	A, мм	H, мм
BlauFast SR 125/90x6 01	122	530	470	162



BlauFast SR 125/90x6 01		Приток	Вытяжка
Расход, м³/ч	Количество подключенных каналов	Сопrotивление, Па	Сопrotивление, Па
45	1	1,2	0,1
90	2	3,0	1,4
135	3	5,3	3,8
180	4	7,2	5,8
225	5	8,9	7,5
270	6	10,5	9,1

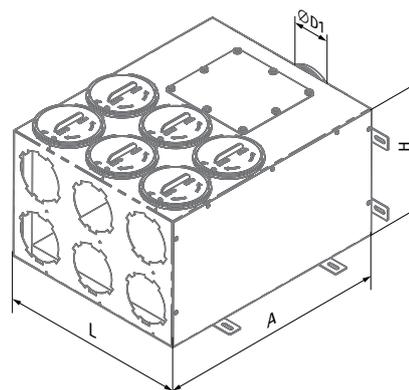
### КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST SR 125/90x6 02 BLAUFAST SR 160/90x6 02

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются с помощью соответствующих фланцев BlauFast RKF 90.
- Фланцы в комплект не входят.
- Неиспользуемые отверстия закрываются заглушками коллектора BlauFast RSP 90.
- Изготовлен из стали с алюмоцинковым покрытием.
- Внутренняя шумоизоляция.

Модель	ØD1, мм	L, мм	A, мм	H, мм
BlauFast SR 125/90x6 02	122	348	432	239
BlauFast SR 160/90x6 02	157	348	460	239



BlauFast SR 125/90x6 02 BlauFast SR 160/90x6 02		Приток	Вытяжка
Расход, м³/ч	Количество подключенных каналов	Сопrotивление, Па	Сопrotивление, Па
45	1	1,3	0,4
90	2	3,0	1,4
135	3	5,3	3,9
180	4	7,0	5,7
225	5	8,8	7,6
270	6	10,5	9,2

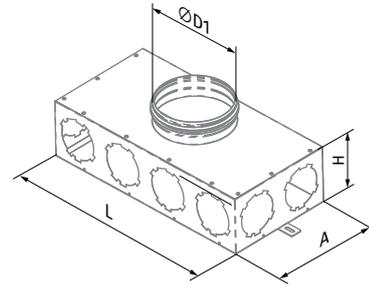
## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST SR 160/90x8 01

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются с помощью соответствующих фланцев BlauFast RKF 90.
- Фланцы в комплект не входят.
- Незадействованные отверстия закрываются заглушками коллектора BlauFast RSP 90.
- Изготовлен из стали с алюмоцинковым покрытием.

Модель	ØD1, мм	L, мм	A, мм	H, мм
BlauFast SR 160/90x8 01	157	464	232	125



BlauFast SR 160/90x8 01		Приток	Вытяжка
Расход, м³/ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	2,7	0,6
90	2	4,2	2,2
135	3	5,6	3,6
180	4	7,2	5,4
225	5	8,7	7,0
270	6	10,7	9,0
315	7	12,7	11,1
360	8	14,3	12,7

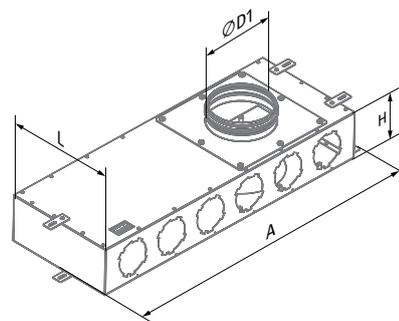
## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST SR 160/90x6 04

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы Ø 90 мм подключаются с помощью соответствующих фланцев BlauFast RKF 90.
- Фланцы в комплект не входят.
- Незадействованные отверстия закрываются заглушками коллектора BlauFast RSP 90.
- Изготовлен из стали с алюмоцинковым покрытием.

Модель	ØD1, мм	L, мм	A, мм	H, мм
BlauFast SR 160/90x6 04	157	290	770	125



BlauFast SR 160/90x6 04		Приток	Вытяжка
Расход, м³/ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	0,2	0,1
90	2	0,6	0,5
135	3	1,6	1,4
180	4	3,3	3,0
225	5	5,7	5,7
270	6	7,5	7,3

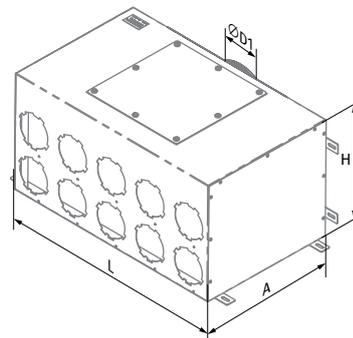
**КОЛЛЕКТОР  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
BLAUFast SR 160/90x10 02  
BLAUFast SR 200/90x10 02**

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются с помощью соответствующих фланцев BlauFast RKF 90.
- Фланцы в комплект не входят.
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора BlauFast RSP 90.
- Изготовлен из стали с алюмоцинковым покрытием. Внутренняя шумоизоляция.

Модель	ØD1, мм	L, мм	A, мм	H, мм
BlauFast SR 160/90x10 02	157	580	350	302
BlauFast SR 200/90x10 02	197	580	350	302



BlauFast SR 160/90x10 02 BlauFast SR 200/90x10 02		Приток	Вытяжка
Расход, м <sup>3</sup> /ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	0,2	0,1
90	2	0,8	0,7
135	3	1,8	1,6
180	4	3,1	2,7
225	5	4,3	3,9
270	6	5,5	4,9
315	7	7,1	6,2
360	8	8,5	7,4
405	9	9,5	8,2
450	10	10,3	8,9

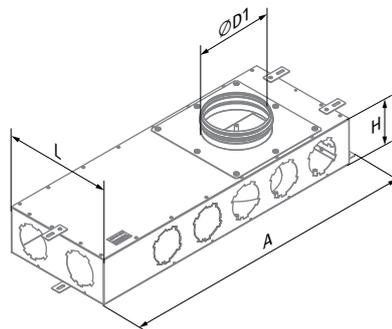
## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST SR 160/90x10 03

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы  $\varnothing 90$  мм подключаются с помощью соответствующих фланцев BlauFast RKF 90.
- Фланцы в комплект не входят.
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора BlauFast RSP 90.
- Изготовлен из стали с алюмоцинковым покрытием.

Модель	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм
BlauFast SR 160/90x10 03	157	290	770	125



BlauFast SR 160/90x10 03		Приток	Вытяжка
Расход, м <sup>3</sup> /ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	0,2	0,1
90	2	1,0	0,7
135	3	2,3	1,8
180	4	4,1	3,5
225	5	6,0	5,9
270	6	7,5	7,3
315	7	9,0	9,0
360	8	10,1	10,0
405	9	10,9	10,8
450	10	11,7	11,3

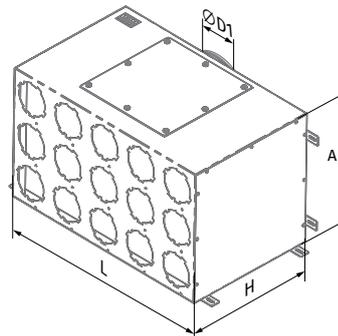
## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BLAUFAST SR 200/90x15 02

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.  
Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются с помощью соответствующих фланцев BlauFast RKF 90.
- Фланцы в комплект не входят.
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора BlauFast RSP 90.
- Изготовлен из стали с алюмоцинковым покрытием.
- Внутренняя шумоизоляция.

Модель	ØD1, мм	L, мм	A, мм	H, мм
BlauFast SR 200/90x15 02	197	580	350	355



BlauFast SR 200/90x15 02		Приток	Вытяжка
Расход, м³/ч	Количество подключенных каналов	Сопротивление, Па	Сопротивление, Па
45	1	0,3	0,2
90	2	0,9	0,8
135	3	1,6	1,5
180	4	2,6	2,4
225	5	3,7	3,4
270	6	4,7	4,2
315	7	5,7	5,1
360	8	7,0	6,2
405	9	8,4	7,4
450	10	9,8	8,6
495	11	11,2	9,8
540	12	12,1	10,6
585	13	13,1	11,4
630	14	13,6	11,8
675	15	14,1	12,2

## РЕШЕТКИ

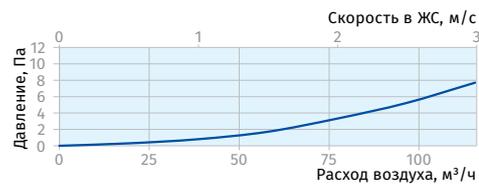
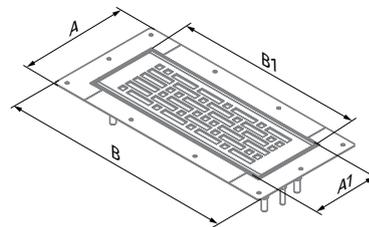
### РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ BLAUFAST GF 300x100 03

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в напольный пленум.



- Изготовлена из металла с полимерным покрытием белого цвета.
- Крепление с помощью пружин.

Модель	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
BlauFast GF 300x100 03	178,4	111,7	377,4	309	0,0107



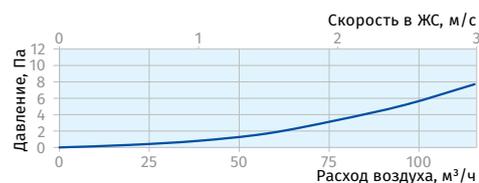
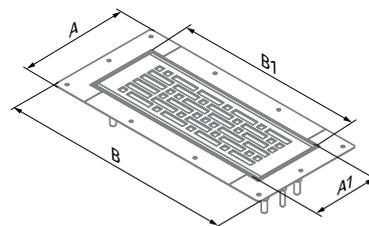
### РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ BLAUFAST GF 300x100 04

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в напольный пленум.



- Изготовлена из шлифованной нержавеющей стали.
- Крепление с помощью пружин.

Модель	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
BlauFast GF 300x100 04	178,4	111,7	377,4	309	0,0107



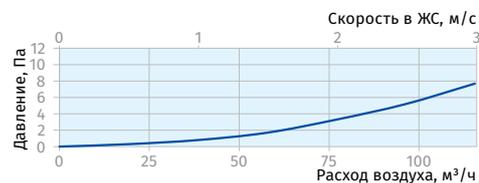
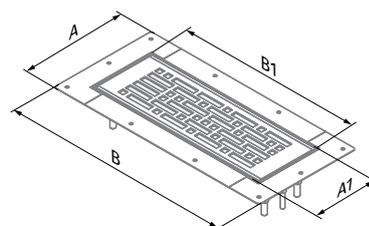
### РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ BLAUFAST GF 300x100 12

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в напольный пленум.



- Изготовлена из полированной нержавеющей стали.
- Крепление с помощью пружин.

Модель	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
BlauFast GF 300x100 12	178,4	111,7	377,4	309	0,0107



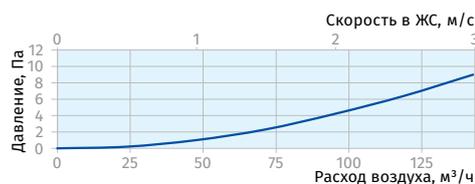
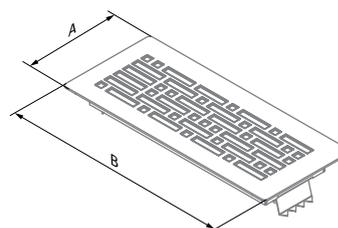
**РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ  
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
НАКЛАДНАЯ  
BLAUFAST GF 300x100 07**

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в напольный пленум.

- Изготовлена из металла с полимерным покрытием белого цвета.
- Крепление с помощью пружин.



Модель	L, мм	A, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
BlauFast GF 300x100 07	151	351	0,0132



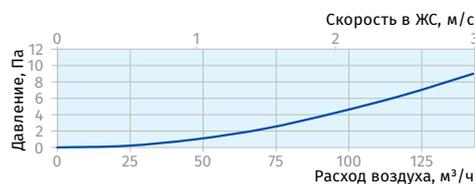
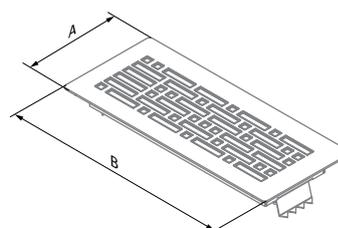
**РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ  
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
НАКЛАДНАЯ  
BLAUFAST GF 300x100 08**

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в напольный пленум.

- Изготовлена из шлифованной нержавеющей стали.
- Крепление с помощью пружин.



Модель	A, мм	B, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
BlauFast GF 300x100 08	151	351	0,0132



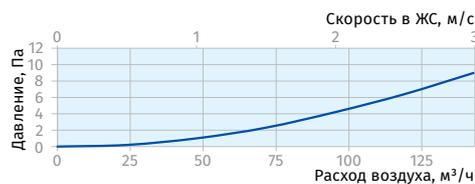
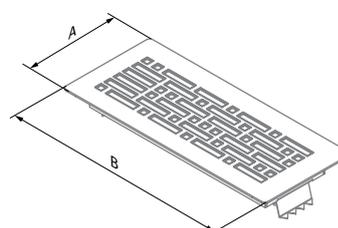
**РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ  
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
BLAUFAST GF 300x100 10**

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в напольный пленум.

- Изготовлена из полированной нержавеющей стали.
- Крепление с помощью пружин.



Модель	A, мм	B, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
BlauFast GF 300x100 10	151	351	0,0132



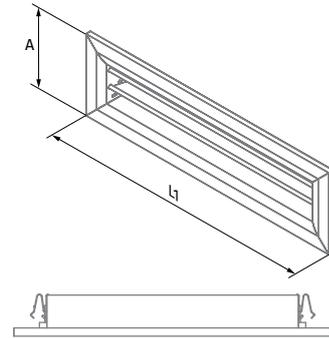
## РЕШЕТКА НАСТЕННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ BLAUFAST GW 234x70 01

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в настенный пленум.



- Присоединительный размер – 234x70 мм.
- Изготовлена из алюминия с полимерным покрытием белого цвета.
- Крепление с помощью пружин.

Модель	A, мм	L1, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
BlauFast GW 234x70 01	113	262	0,0108



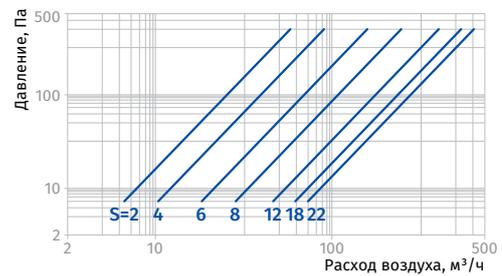
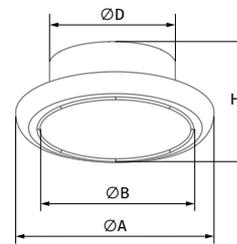
## АНЕМОСТАТ ПРИТОЧНЫЙ VMBR 125

Для приточных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в потолочный пленум.



- Изготовлен из металла с полимерным покрытием белого цвета.
- Плавная регулировка расхода воздуха.

Модель	ØA, мм	ØB, мм	ØD, мм	H, мм
VMBR 125	167	112	124	60



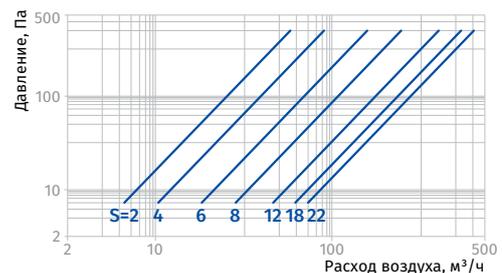
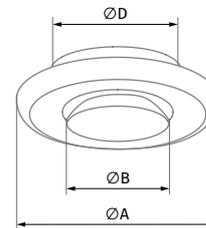
## АНЕМОСТАТ ВЫТЯЖНОЙ VMR 125

Для вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в потолочный пленум.



- Изготовлен из металла с полимерным покрытием белого цвета.
- Плавная регулировка расхода воздуха.

Модель	ØA, мм	ØB, мм	ØD, мм
VMR 125	154	100	124



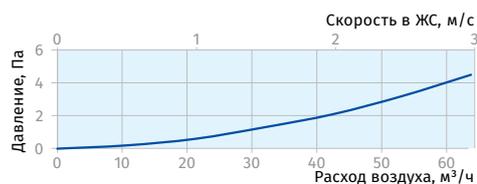
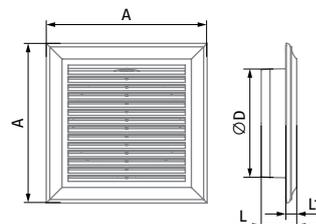
## РЕШЕТКА КВАДРАТНАЯ DECOR 180x180/125s

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в потолочный пленум.



- Изготовлена из антистатического АБС-пластика или полистирола.
- Крепление с помощью шурупов.
- Оборудована антимоскитной сеткой.

Модель	A, мм	L, мм	L1, мм	ØD, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
Decor 180x180/125s	180	40,6	12,6	125	0,0059



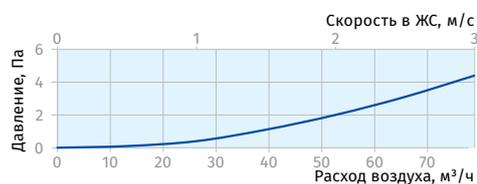
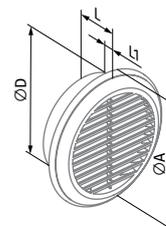
## РЕШЕТКА КРУГЛАЯ DECOR 125s

Для приточных  
или вытяжных систем  
жилых помещений.  
Для установки  
в потолочный пленум.



- Изготовлена из антистатического АБС-пластика или полистирола.
- Крепление с помощью шурупов.
- Оборудована антимоскитной сеткой.

Модель	ØA, мм	L, мм	L1, мм	ØD, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
Decor 125s	165	42	14	125	0,0073



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕШЕТОК

Модель решетки	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>	Скорость воздуха в сечении, м/с					
		0,5	1	1,5	2	2,5	3
		Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч					
BlauFast GF 300x100 03	0,0107	19	39	58	77	96	116
BlauFast GF 300x100 04	0,0107	19	39	58	77	96	116
BlauFast GF 300x100 12	0,0107	19	39	58	77	96	116
BlauFast GF 300x100 07	0,0132	24	48	71	95	119	143
BlauFast GF 300x100 08	0,0132	24	48	71	95	119	143
BlauFast GF 300x100 10	0,0132	24	48	71	95	119	143
BlauFast GW 234x70 01	0,0108	19	39	58	78	97	117
Decor 180x180/125s	0,0059	11	21	32	42	53	64
Decor 125s	0,0073	13	26	39	53	66	79

## АКСЕССУАРЫ

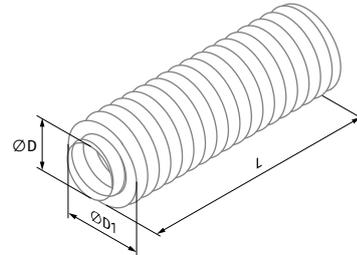
### ГИБКИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВОЗДУХОВОД BLAUFLEX ISO N

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для подключения вентиляционной установки к коллектору.



- Изготовлен из алюминиевой фольги, ламинированной полиэстеровой пленкой.
- Фиксируется к патрубкам с помощью хомутов или монтажной ленты A-band.

Модель	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм
BlauFlex Iso N/127/7.6	127	152	7,6
BlauFlex Iso N/152/7.6	152	177	7,6
BlauFlex Iso N/162/7.6	162	187	7,6
BlauFlex Iso N/203/7.6	203	228	7,6



Артикул	BlauFlex Iso N
Размерный ряд, мм	127; 162; 203
Воздуховод, основа	Металлизированная полиэстеровая пленка (45 мк)
Воздуховод, проволока	Пружинная сталь (0,8–1,5 мм)
Изоляция	Минеральная вата (25 мм)
Внешний рукав	Металлизированная полиэстеровая пленка (45 мк)
Температурный диапазон, °C	-30...+120
Стандартная длина, м	7,6
Длины (нарезка), м	7,6
Скорость потока воздуха, м/с	300
Рабочее давление (макс.), Па	3000

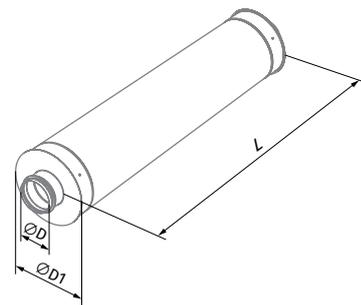
### ШУМОГЛУШИТЕЛЬ SD

Для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционной установки и распространяющегося по воздуховодам вентиляционной системы.



- Изготовленный из оцинкованной стали корпус шумоглушителя SD наполнен негорючим звукопоглощающим материалом, покрытым сверху защитным покрытием для предотвращения выдувания волокон.
- Шумоглушители оснащены соединительными фланцами с резиновым уплотнением для герметичного соединения с воздуховодами.

Модель	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм
SD 125/900	125	225	900
SD 150/900	149	250	900
SD 160/900	159	252	900
SD 200/900	198	318	900



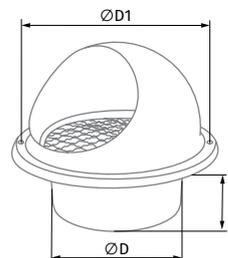
## КОЛПАК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ DECOR S ... НК

Для оформления выходов приточного и вытяжного каналов на улицу.



- Изготавливаются из нержавеющей стали.
- Оснащаются сеткой.
- Для плотного прилегания к стене оснащены резиновыми уплотнителями.
- Крепление с помощью шурупов.

Модель	Площадь живого сечения, см <sup>2</sup>	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм
Decor S 122 НК	82	120	165	52
Decor S 152 НК	126	145	192	62
Decor S 162 НК	135	155	192	62
Decor S 202 НК	178	195	253	73



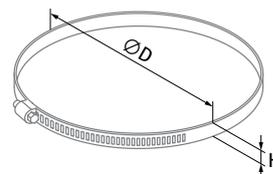
## ХОМУТ К ... ZN

Для крепления гибких изолированных воздуховодов к патрубкам вентиляционной установки и коллекторам.



- Изготовлены из оцинкованной стали.

Модель	ØD, мм	H, мм
K 125 Zn	110-130	9
K 150 Zn	140-160	9
K 160 Zn	150-170	9
K 200 Zn	190-210	9



## АЛЮМИНИЕВАЯ МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА A-BAND 050/10

Для герметизации и защиты от внешнего воздействия соединений гибких изолированных воздуховодов с другими элементами системы.



- Изготовлена из алюминиевой фольги и ПЭТ-плёнки с нанесенным на нее клеевым слоем.
- Лента поставляется в рулоне, при этом клеевой слой защищен дополнительным защитным слоем.

Модель	A-band 050/10
Длина, м	10
Ширина ленты, мм	50
Общая толщина ленты, мкм	32
Разрывная нагрузка	57 N/25 мм <sup>2</sup>
Растяжение до разрыва, не менее, %	3
Клейкость	8,25 N/25 мм <sup>2</sup>
Температура применения, °C	+10...+40
Максимальная температура рабочей поверхности, °C	+100
Устойчивость к ультрафиолету	+

## БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ЛЕНТА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ D-BAND 050/15

Для герметизации соединения полужесткого воздуховода и фланца перед заливкой бетоном.

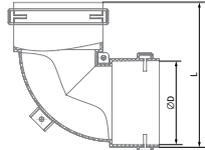
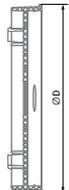
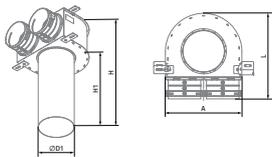
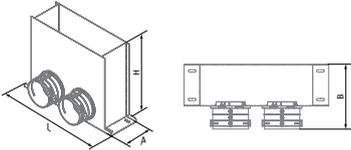
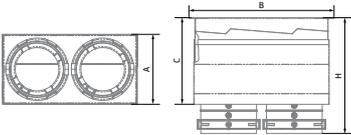
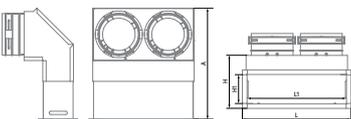
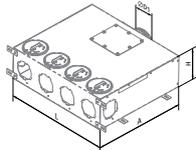
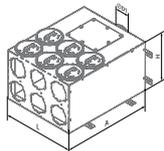
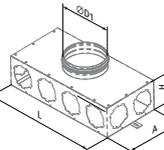
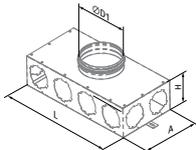


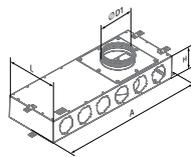
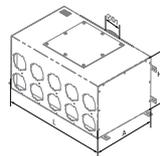
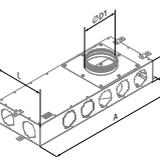
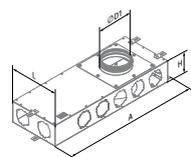
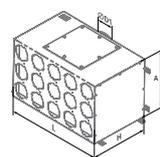
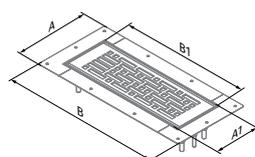
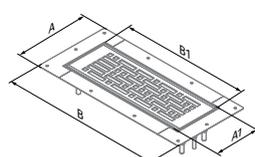
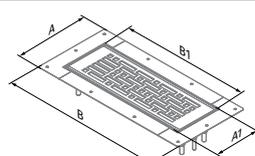
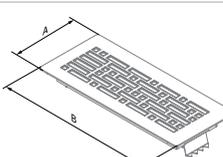
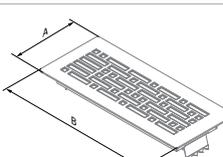
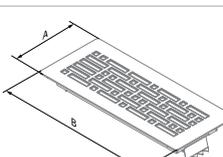
- Изготовлена из бутилкаучука.
- Лента поставляется в рулоне, при этом клеевой слой защищен дополнительным защитным слоем.
- Водонепроницаема.

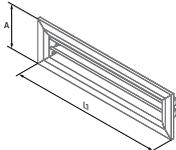
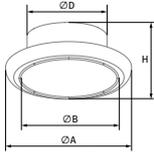
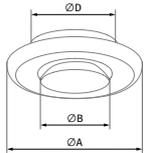
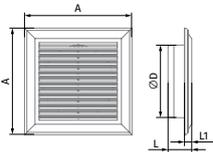
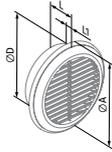
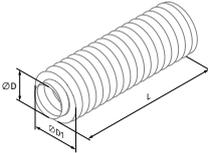
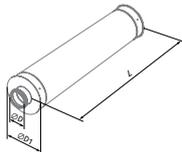
Модель	D-band 050/15
Длина, м	15
Ширина ленты, мм	50
Температура применения, °C	+5...+30
Рабочая температура эксплуатации, °C	-20...+70

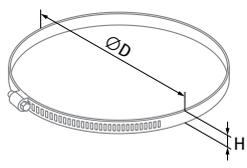
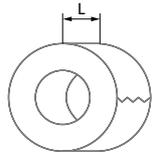
## ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ

Изделие	Наименование	Размеры				
Канал круглый	BlauFast RK 90/50					
Канал круглый антибактериальный и антистатический	BlauFast RK 90/50 01	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм		
		90	76,5	50		
Канал круглый антистатический	BlauFast RK 90/50 02					
Канал круглый	BlauFast RK 90/20					
Канал круглый антибактериальный и антистатический	BlauFast RK 90/20 01	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм		
		90	76,5	20		
Канал круглый антистатический	BlauFast RK 90/20 02					
Фланец круглый	BlauFast RKF 90	ØD, мм	ØD1, мм	ØD2, мм	L, мм	
		111	79,4	100,6	76,5	
Замок универсальный	BlauFast S	H, мм	L, мм	A, мм		
		28	18	14,5		
Заглушка трубы круглая	BlauFast RKP 90	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм		
		91	94	50		
Заглушка фланца круглая	BlauFast RFP 90	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм		
		91	115	32		
Заглушка коллектора	BlauFast RSP 90	ØD, мм	L, мм			
		111	29			
Уплотнитель круглый	BlauFast RL 90	ØD, мм				
		94				
Муфта круглая	BlauFast RM 90	ØD, мм	L, мм			
		101	105			

Изделие	Наименование	Размеры					
Отвод круглый	BlauFast RB 90	$\varnothing D$ , мм		L, мм			
		94		167			
Дроссель круглый	BlauFast RD 90	$\varnothing D$ , мм		L, мм			
		78		14			
Пленум потолочный металлический	BlauFast RPZ 125/90x2 M	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм	H1, мм	
		127	261	232	424	300	
Пленум напольный металлический	BlauFast RPF 300x100/90x2 M	L, мм	A, мм	B, мм	H, мм		
		401	115	180,5	300		
Пленум настенный металлический	BlauFast RPW 234x70/90x2 M	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм		
		134	256,5	119-219	269,2		
Пленум настенный металлический	BlauFast RPWB 234x70/90x2 M	L, мм	L1, мм	A, мм	H, мм	H1, мм	
		256,5	234,5	176-274	126	70	
Коллектор металлический	BlauFast SR 125/90x6 01	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм		
		122	530	470	162		
Коллектор металлический	BlauFast SR 125/90x6 02	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм		
		122	348	432	239		
Коллектор металлический	BlauFast SR 160/90x6 02	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм		
		157	348	460	239		
Коллектор металлический	BlauFast SR 160/90x8 01	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм		
		157	464	232	125		

Изделие	Наименование	Размеры				
Коллектор металлический	BlauFast SR 160/90x6 04	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм	
		157	290	770	125	
Коллектор металлический	BlauFast SR 160/90x10 02	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм	
		157	580	350	302	
Коллектор металлический	BlauFast SR 200/90x10 02	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм	
		197	580	350	302	
Коллектор металлический	BlauFast SR 160/90x10 03	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм	
		157	290	770	125	
Коллектор металлический	BlauFast SR 200/90x15 02	$\varnothing D1$ , мм	L, мм	A, мм	H, мм	
		197	580	350	355	
Решетка напольная металлическая	Blaufast GF 300x100 03	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	
		178,4	111,7	377,4	309	
Решетка напольная металлическая	Blaufast GF 300x100 04	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	
		178,4	111,7	377,4	309	
Решетка напольная металлическая	Blaufast GF 300x100 12	A, мм	A1, мм	B, мм	B1, мм	
		178,4	111,7	377,4	309	
Решетка напольная металлическая накладная	Blaufast GF 300x100 07	L, мм	A, мм			
		151	351			
Решетка напольная металлическая накладная	Blaufast GF 300x100 08	A, мм	B, мм			
		151	351			
Решетка напольная металлическая	Blaufast GF 300x100 10	A, мм	B, мм			
		151	351			

Изделие	Наименование	Размеры				
Решетка настенная металлическая	BlauFast GW 234x70 01	A, мм		L1, мм		
		113		262		
Анемостат приточный	VMBR 125	∅A, мм	∅B, мм	∅D, мм	H, мм	
		167	112	124	60	
Анемостат вытяжной	VMR 125	∅A, мм	∅B, мм	∅D, мм		
		154	100	124		
Решетка квадратная	DECOR 180x180/125s	A, мм	L, мм	L1, мм	∅D, мм	
		180	40,6	12,6	125	
Решетка круглая	Decor 125s	∅A, мм	L, мм	L1, мм	∅D, мм	
		165	42	14	125	
Гибкий изолированный воздуховод	BlauFlex Iso N/127/7.6	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		
	BlauFlex Iso N/152/7.6	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		
	BlauFlex Iso N/162/7.6	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		
	BlauFlex Iso N/203/7.6	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		
Шумоглушитель	SD 125/900	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		
	SD 150/900	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		
	SD 160/900	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		
	SD 200/900	∅D, мм	∅D1, мм	L, мм		

Изделие	Наименование	Размеры			
Колпак металлический	Decor S 122 HK	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм	
		120	165	52	
	Decor S 152 HK	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм	
		145	192	62	
	Decor S 162 HK	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм	
		155	192	62	
	Decor S 202 HK	ØD, мм	ØD1, мм	L, мм	
		195	253	73	
Хомут	K 125 Zn	ØD, мм	H, мм		
		110-130	9		
	K 150 Zn	ØD, мм	H, мм		
		140-160	9		
	K 160 Zn	ØD, мм	H, мм		
		150-170	9		
	K 200 Zn	ØD, мм	H, мм		
		190-210	9		
Алюминиевая монтажная лента	A-band 050/10	L, мм			
		50			
Бутилкаучуковая лента герметизирующая	D-band 050/15	L, мм			
		50			

Blauberg Ventilatoren GmbH  
Aidenbachstr. 52  
D-81379 Munich

[info@blaubergventilatoren.de](mailto:info@blaubergventilatoren.de)  
[www.blaubergventilatoren.de](http://www.blaubergventilatoren.de)