



BLAUFAST

Система полужестких
воздуховодов **BLAUFAST**:
гибкое решение для эффективной
вентиляции

ПОЛУЖЕСТКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Модульная система распределения воздуха **BLAUFAST** базируется на использовании компактных гофрированных воздуховодов круглого сечения диаметром 63 и 75 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. Воздуховоды подходят для монтажа как в потолке, так и в полу.

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.

БОЛЬШЕ КОМФОРТА, МЕНЬШЕ ЗАТРАТ

- Быстрая и удобная сборка за счет гибкости каналов и универсальных соединительно-монтажных элементов. Не нужен специальный инструмент и подготовка.
- Отсутствие утечек воздуха.
- Лёгкий уход, за счет гладкой внутренней поверхности.
- Воздуховоды для приточного и вытяжного воздуха не нуждаются в дополнительной термоизоляции, так как температура воздуха в воздуховоде близка к температуре воздуха снаружи.



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.

- Компактность — подходят для нестандартных потолков со сложным дизайном, а также полов с подогревом.
- 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 осуществляется приток и вытяжка воздуха.
- Низкий уровень шума.
- Совместимость с системой воздуховодов **BLAUPLAST**.

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



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Базовые элементы, необходимые для организации механической вентиляции с рекуперацией тепла в жилом помещении с использованием системы каналов **BLAUFAST**:

- Полужесткие каналы **BLAUFAST** для транспортирования воздуха.
- Коллекторы для распределения приточного воздуха между комнатами и для подключения вытяжных каналов **BLAUFAST** к вытяжному магистральному воздуховоду.
- Пленумы с решетками для раздачи приточного воздуха и забора вытяжного.
- Вентиляционная установка с рекуператором тепла.
- Магистральные теплоизолированные воздуховоды.
- Наружные решетки или колпаки для забора свежего воздуха и выброса отработанного.



1
Канал полужесткий **BLAUFAST** RK 75/50



2
Фланец круглый **BLAUFAST** RKF 75



3
Замок круглый **BLAUFAST** RS 75



4
Заглушка фланца круглая **BLAUFAST** RFP 75



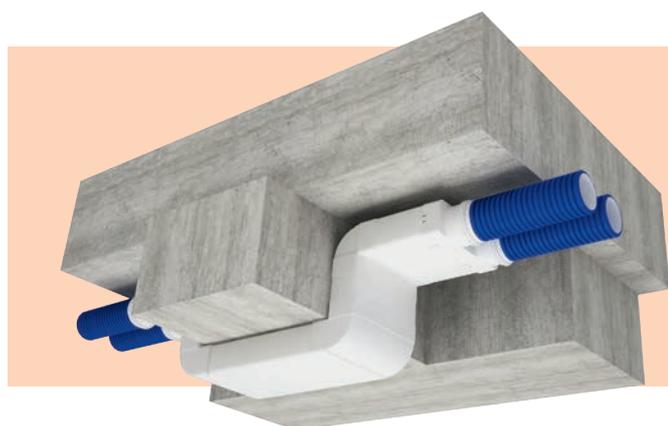
5
Заглушка коллектора **BLAUFAST** RSP 75



6
Муфта круглая **BLAUFAST** RM 75

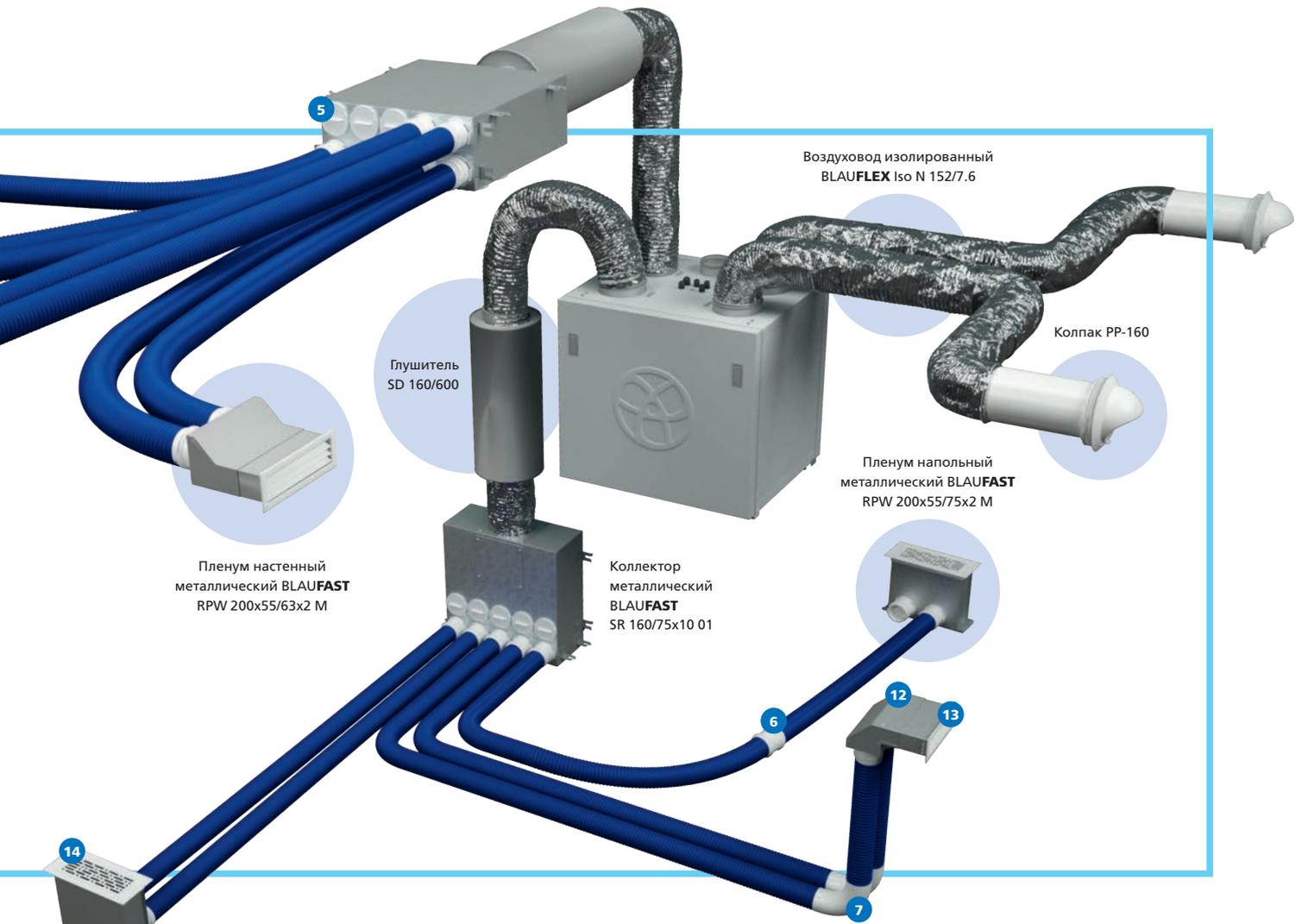


7
Отвод круглый **BLAUFAST** RB 75



Когда форма помещения не позволяет использовать канал **BLAUFAST** (перекрытие, перегородка или сложный изгиб), можно дополнительно применить элементы системы **BLAUPLAST**. Для соединения используется муфта.





Воздуховод изолированный
BLAUFLEX Iso N 152/7.6

Колпак PP-160

Глушитель
SD 160/600

Пленум напольный
металлический BLAUFAST
RPW 200x55/75x2 M

Пленум настенный
металлический BLAUFAST
RPW 200x55/63x2 M

Коллектор
металлический
BLAUFAST
SR 160/75x10 01



8
Колено
вертикальное
BLAUPLAST
FKW 110x55



9
Муфта переходная
BLAUFAST-BLAUPLAST
BLAUFAST MH 75/204x60



10
Пленум потолочный
пластиковый
BLAUFAST
RPZ 125/75x2



11
Пленум потолочный
металлический
BLAUFAST
RPZ 125/75x2 M



12
Пленум настенный
металлический
BLAUFAST
RPWB 200x55/75x2 M



13
Решетка настенная
металлическая
BLAUFAST
GW 200x55 01



14
Решетка напольная
металлическая
накладная BLAUFAST
GF 300x100 06

Вентиляционный
выход в стене
без использования
пленумов.



Пересечение
воздуховодов
с применением
системы BLAUPLAST.

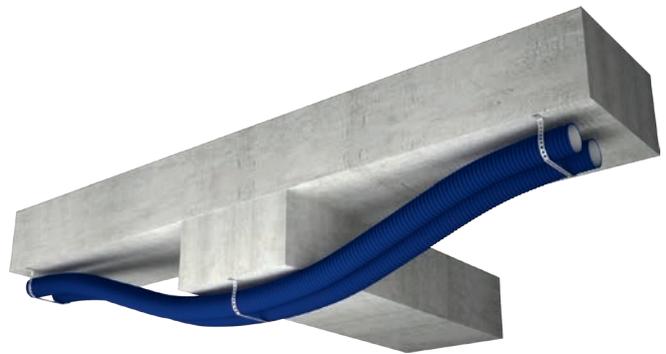


ВОЗДУХОВОДЫ

Для герметичного соединения каналов с патрубком и обеспечения класса плотности «С» используется уплотнитель, который надевается на воздуховод. Для надежной фиксации канала используется замок-защелка.

Воздуховоды BLAUFAST изготовлены из высококачественного пластика методом коэкструзии (соединение двух видов сырья).

Гофрированный внешний слой полужестких воздуховодов придает им высокую прочность и гибкость. Также, это дает возможность выполнять повороты в любом месте без дополнительного оборудования.



Кроме того, воздуховоды BLAUFAST отличаются гладкой внутренней поверхностью, что уменьшает сопротивление воздуха, следовательно, повышает эффективность вентиляции.

Гладкая внутренняя поверхность воздуховодов BLAUFAST уменьшает сопротивление воздуха и способствует их лёгкой очистке

Радиус изгиба:

- для канала \varnothing 63 мм
R = 130 мм;
- для канала \varnothing 75 мм
R = 150 мм.

ВАРИАНТЫ УКЛАДКИ ВОЗДУХОВОДОВ

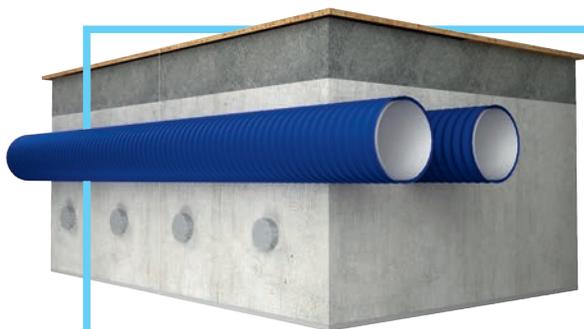
В пространстве над подвесным потолком



Внутри деревянных перекрытий через балки



Заливка воздуховодов стяжкой пола



Заливка воздуховодов стяжкой пола
в комбинации с системой «теплый пол»



Воздуховоды **BLAUFAST** выдерживают давление 8 кН/м^2 . Не подвержены деформации.

При необходимости, свободные концы каналов возможно закрыть специальной заглушкой, – это предотвратит попадание строительного мусора и пыли в канал.



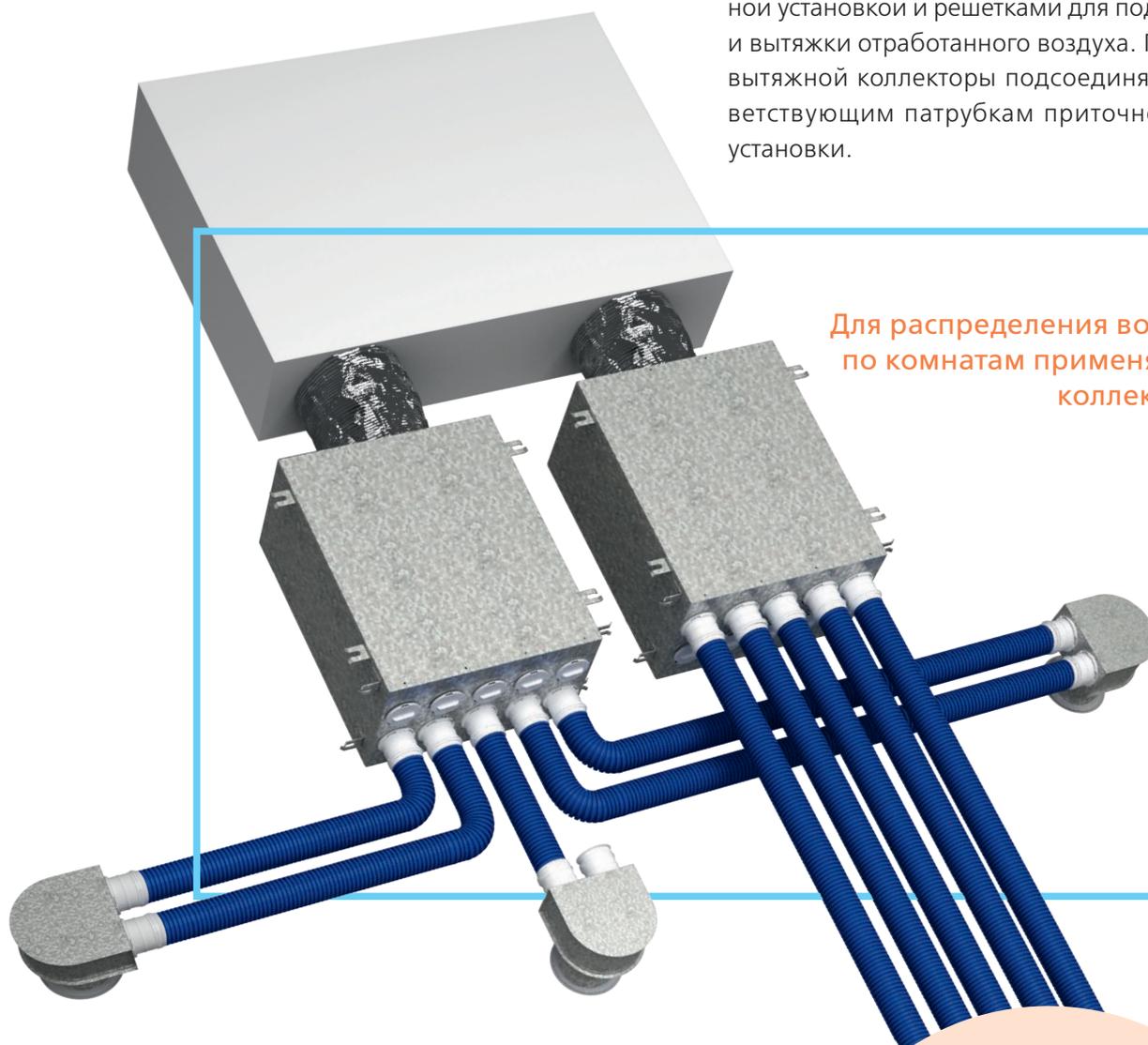
При монтаже системы нет необходимости в специальном инструменте – воздуховод нужной длины легко отрезается обычным ножом.



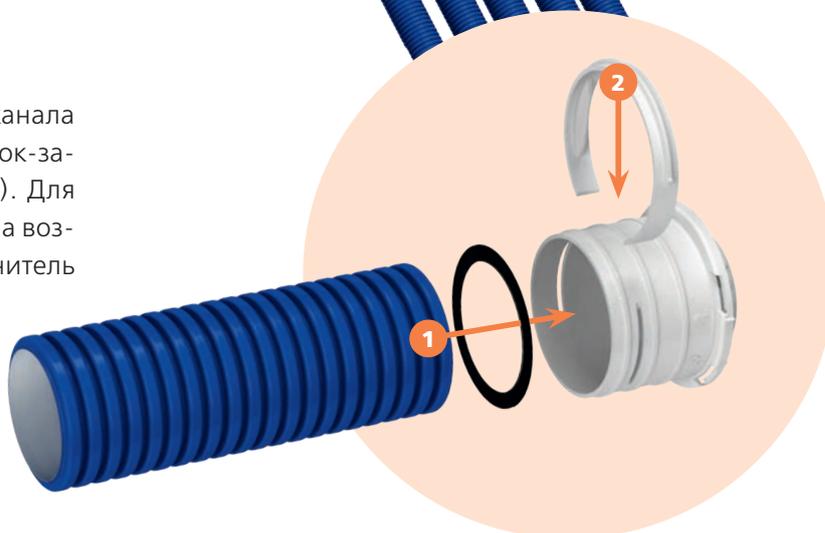
КОЛЛЕКТОРЫ

Коллекторы монтируются между вентиляционной установкой и решетками для подачи свежего и вытяжки отработанного воздуха. Приточный и вытяжной коллекторы подсоединяются к соответствующим патрубкам приточно-вытяжной установки.

Для распределения воздуха по комнатам применяются коллекторы



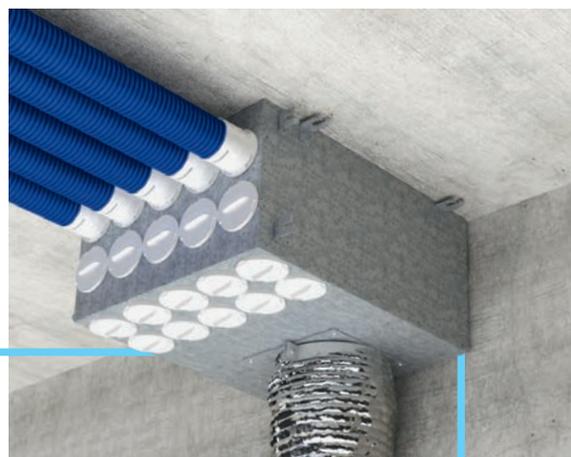
Для надежной фиксации канала во фланце используется замок-защелка (входит в комплект). Для герметичного соединения на воздуховод надевается уплотнитель (поставляется отдельно).



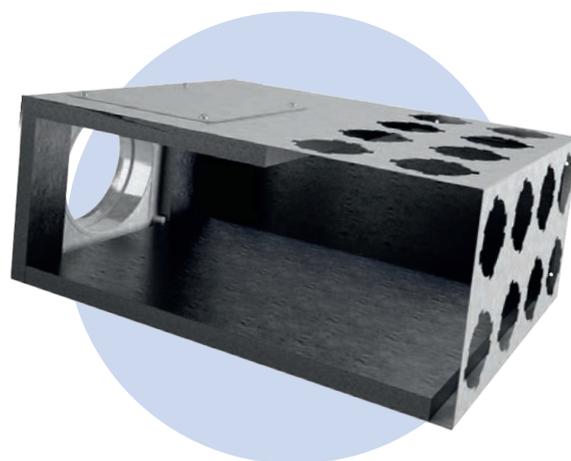
В зависимости от количества комнат и производительности приточно-вытяжной установки к коллектору возможно подключить разное количество полужестких воздуховодов, для этого в отверстия коллектора вставляются круглые фланцы.

Свободные отверстия закрываются заглушками. Воздуховоды фиксируются в патрубках защелками. Во избежание утечек воздуха все элементы имеют резиновые уплотнители.

Коллекторы могут устанавливаться вертикально на пол или горизонтально под потолком

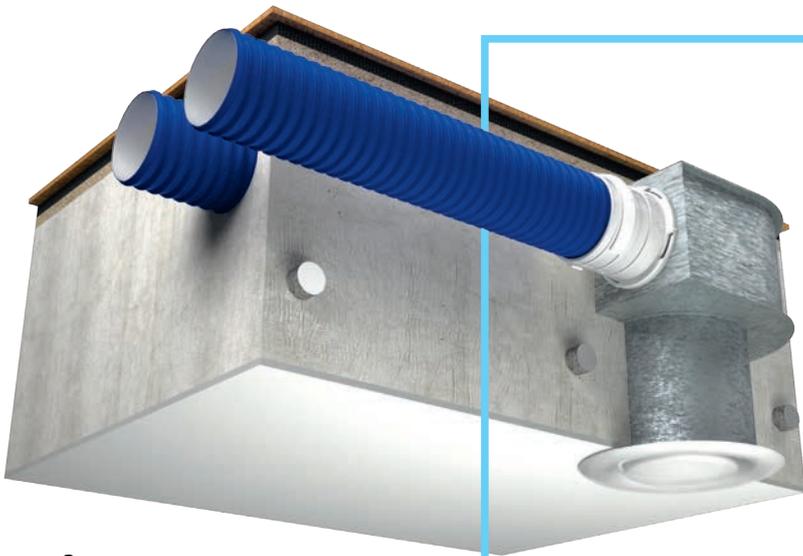


Незадействованные отверстия коллекторов необходимо перекрыть заглушками.



Внутренняя поверхность коллектора имеет слой звукоизоляции 20 мм.

ПЛЕНУМЫ



Заливка потолочного пленума стяжкой пола

Пленумы используются в качестве переходника от каналов к вентиляционным решеткам и анемостатам.

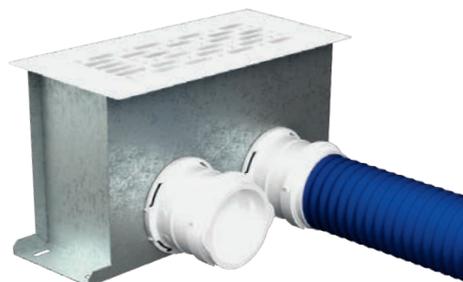


Для декоративного оформления вентиляционного выхода пленума применяются вентиляционные решетки и анемостаты.

Подача воздуха с помощью напольного пленума предназначена для обеспечения вытесняющей вентиляции.



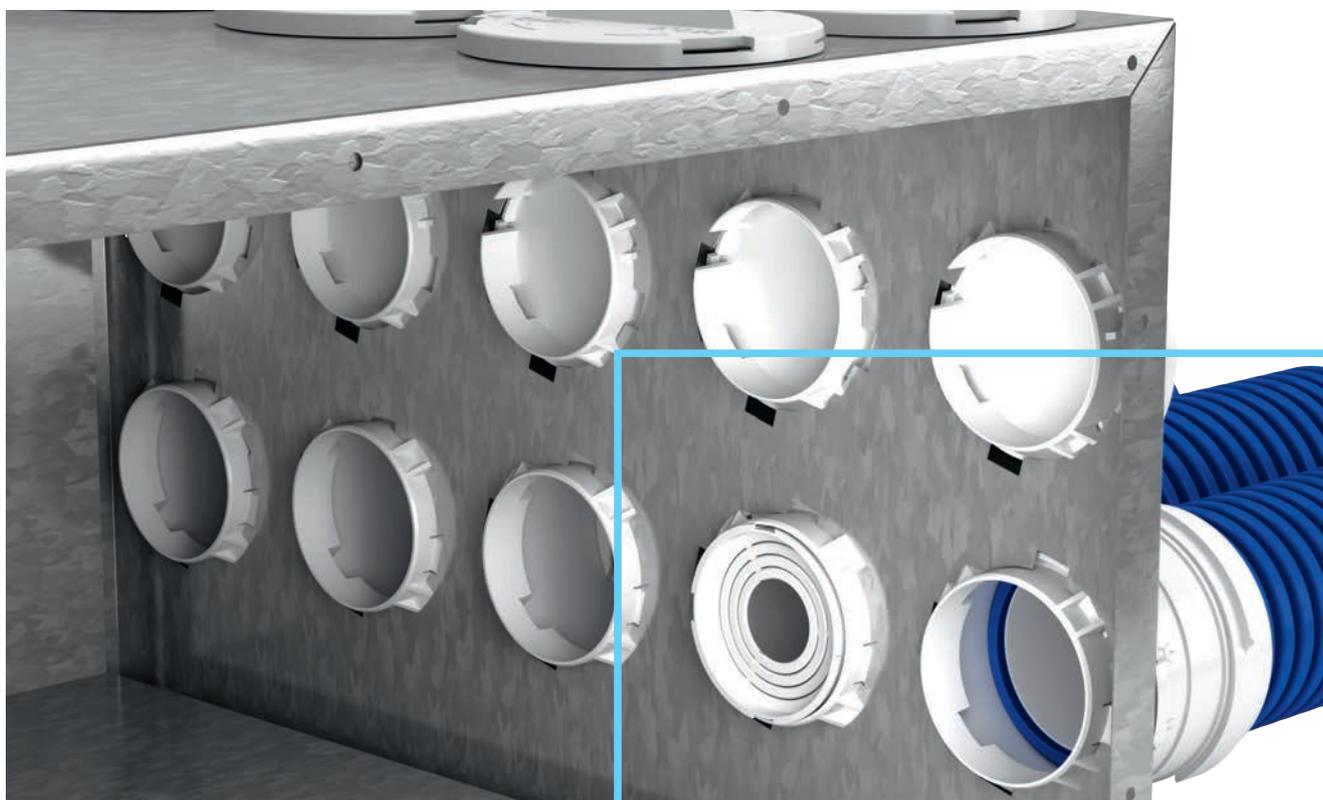
Заливка напольного пленума стяжкой пола в комбинации с системой «теплый пол»



В зависимости от нужной производительности к пленуму подключаются один или два воздуховода.

Свободный патрубок закрывается соответствующей заглушкой.

ДРОССЕЛИ



Дроссель вставляется в патрубок с внутренней стороны коллектора. Для изменения сопротивления (живого сечения) необходимо перерезать перемычки и выдавить нужное количество колец.

Для регулировки расхода воздуха применяются дроссели

УРОВНИ РЕГУЛИРОВКИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Система 75

- 21,0 см²
- 15,0 см²
- 10,0 см²
- 6,0 см²
- 3,0 см²
- 1,0 см²

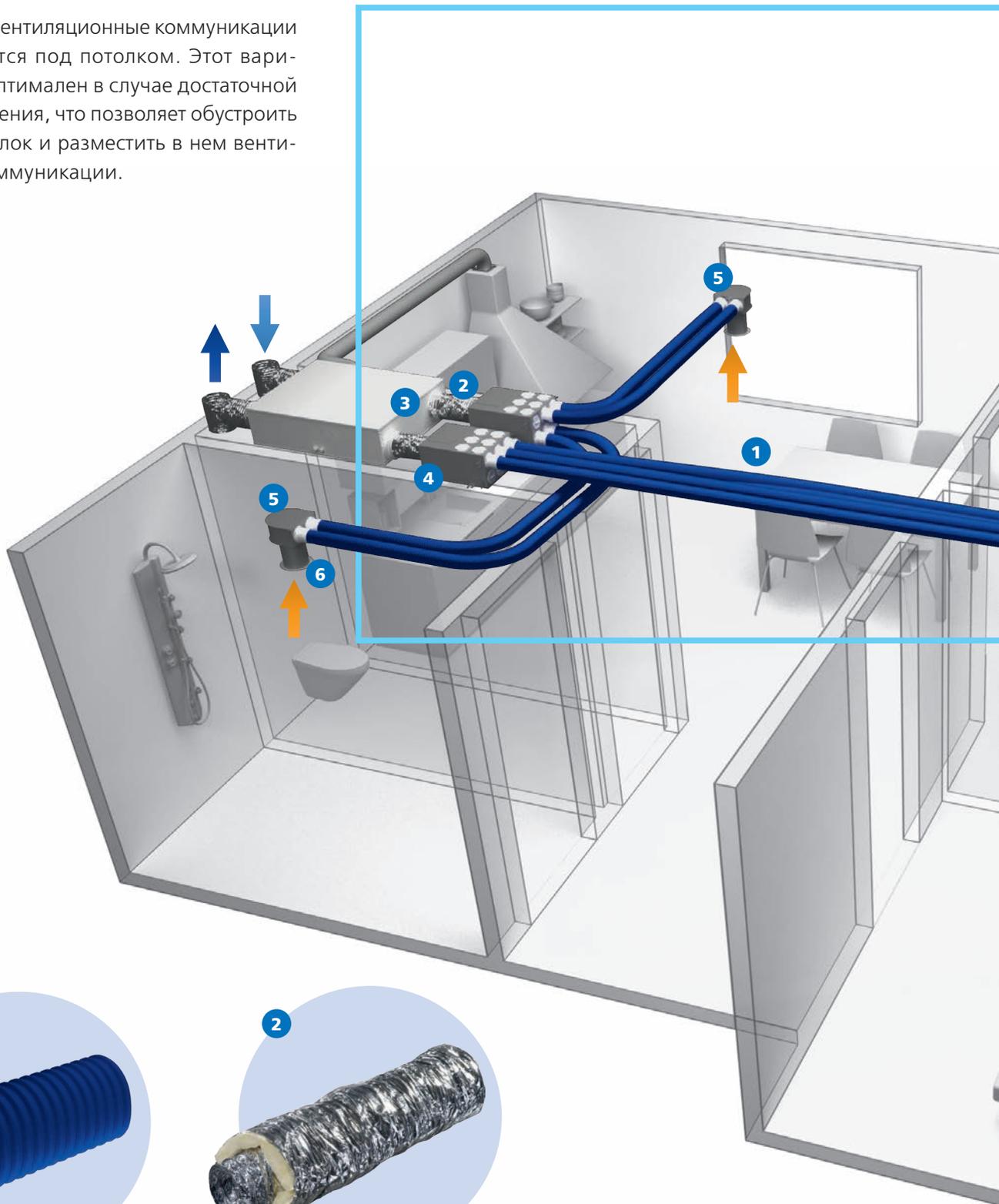
Система 63

- 0,4 см²
- 2,0 см²
- 4,0 см²
- 7,596 см²
- 12,007 см²



ПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ

Традиционно вентиляционные коммуникации прокладываются под потолком. Этот вариант монтажа оптимален в случае достаточной высоты помещения, что позволяет обустроить навесной потолок и разместить в нем вентиляционные коммуникации.

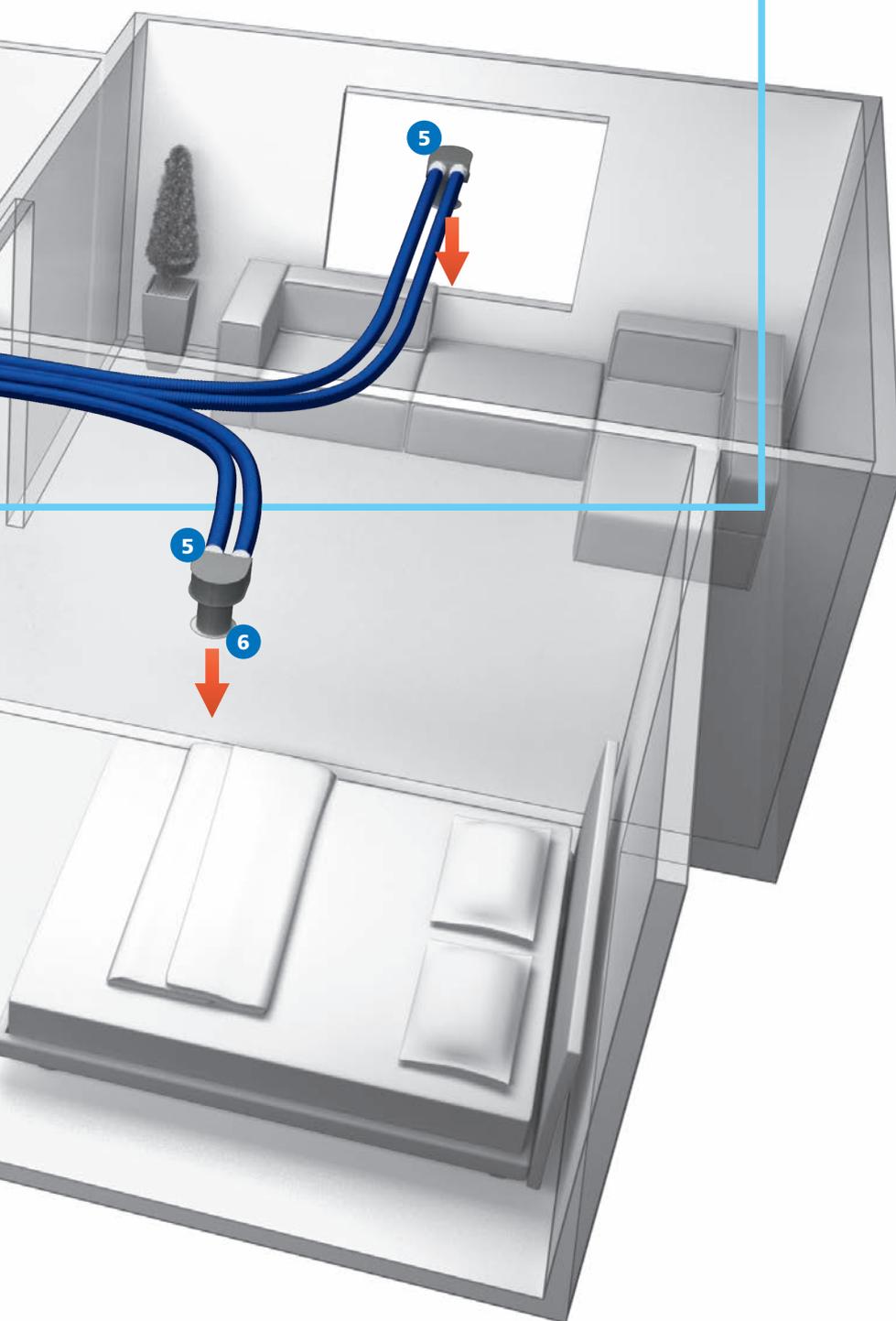


Полужесткий канал **BLAUFAST**

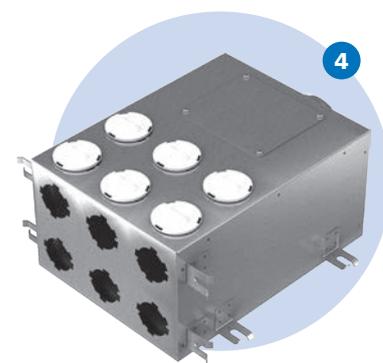


Теплоизолированный воздуховод **BLAUFLEX**

Полужесткие каналы BLAUFAST обеспечивают удобный монтаж, экономию пространства, времени и усилий.



Приточно-вытяжная установка



Коллектор



Пленум потолочный



Анемостат приточно-вытяжной

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

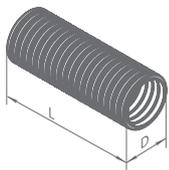
		Объемный расход воздуха (м³/ч)	Почасовой воздухообмен
вся квартира		–	0,4 – 1
на одного человека		30	–
ванные комнаты, санузлы	постоянная вентиляция	60	–
	периодическая вентиляция > 12 часов	45	–
санузел	постоянная вентиляция	30	–
	периодическая вентиляция > 12 часов	25	–
кухня	постоянная вентиляция	60	–
	периодическая вентиляция > 12 часов	45	–

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

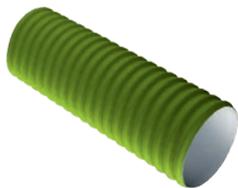
КАНАЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

КАНАЛ КРУГЛЫЙ

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.



КАНАЛ КРУГЛЫЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ И АНТИСТАТИЧЕСКИЙ

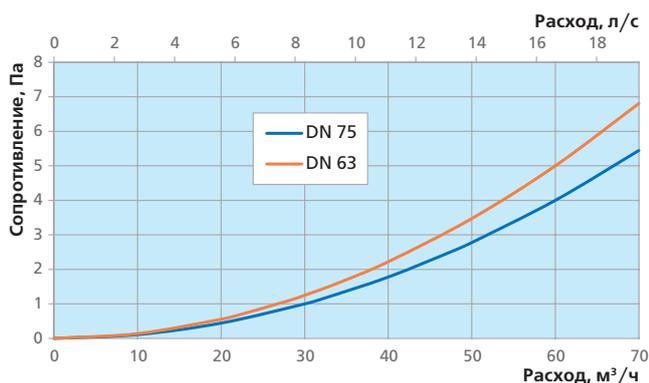


КАНАЛ КРУГЛЫЙ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ



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

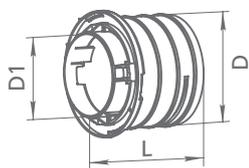
	Модель	Радиус изгиба (мм)	D (мм)	L (м)
DN63	BlauFast RK 63/50	130	63	50
DN75	BlauFast RK 75/50	150	75	50
DN63	BlauFast RK 63/50 01	130	63	50
DN75	BlauFast RK 75/50 01	150	75	50
DN63	BlauFast RK 63/50 02	130	63	50
DN75	BlauFast RK 75/50 02	150	75	50



Номинальный диаметр канала	DN63			DN75			
	2	2,5	3	2	2,5	3	
Сорость воздуха в сечении, м/с							
1 канала - расход (м³/ч)	15	18	22	22	28	34	
2 канала - расход (м³/ч)	29	37	44	45	56	67	
3 канала - расход (м³/ч)	44	55	66	-	-	-	
Длина канала, м	Сопротивление канала, Па						
	2	1,3	2,2	3,2	2,0	3,6	5,1
	4	2,7	4,4	6,4	4,0	7,1	10,2
	6	4,0	6,5	9,6	6,0	10,7	15,4
	8	5,4	8,7	12,8	8,0	14,2	20,5
	10	6,7	10,9	16,1	10,0	17,8	25,6
	12	8,1	13,1	19,3	12,0	21,3	30,7
	14	9,4	15,2	22,5	14,0	24,9	35,8
	16	10,8	17,4	25,7	16,0	28,4	41,0
18	12,1	19,6	28,9	18,0	32,0	46,1	

ФЛАНЕЦ КРУГЛЫЙ

Для подсоединения каналов к плenumам и коллекторам.

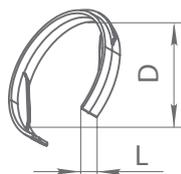


- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Канал фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (поставляется отдельно).
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °C.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)
DN63	BlauFast RKF 63	54	72	77
DN75	BlauFast RKF 75	79	86	77

ЗАМОК КРУГЛЫЙ

Для фиксации канала во фланце.

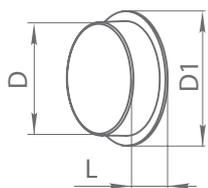


- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °C.

	Модель	D (мм)	L (мм)
DN63	BlauFast RS 63	69	13
DN75	BlauFast RS 75	84	13

ЗАГЛУШКА ТРУБЫ КРУГЛАЯ

Для закрытия окончания канала.

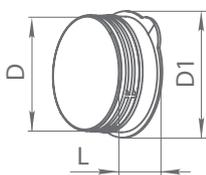


- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °C.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)
DN63	BlauFast RKP 63	51,4	63	20
DN75	BlauFast RKP 75	63,2	75	20

ЗАГЛУШКА ФЛАНЦА КРУГЛАЯ

Для закрытия свободных фланцев в плenumах.

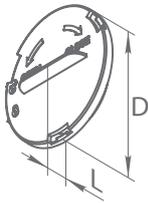


- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (входит в комплект).
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °C.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)
DN63	BlauFast RFP 63	69	80	30
DN75	BlauFast RFP 75	77	95	32

ЗАГЛУШКА КОЛЛЕКТОРА

Для закрывания свободных отверстий в коллекторах.

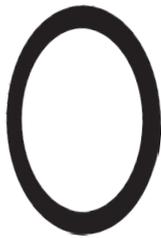
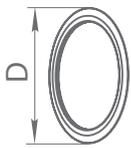


- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (входит в комплект).
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °С.

	Модель	D (мм)	L (мм)
DN63	BlauFast RSP 63	84	29
DN75	BlauFast RSP 75	96	29

УПЛОТНИТЕЛЬ КРУГЛЫЙ

Для уплотнения каналов и заглушек.

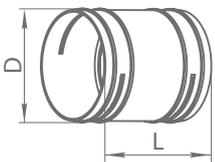


- Изготовлен из каучука.
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °С.

	Модель	D (мм)
DN63	BlauFast RL 63	67
DN75	BlauFast RL 75	79

МУФТА КРУГЛАЯ

Для приточных или вытяжных систем жилых помещений.

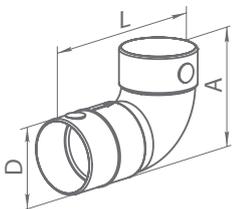


- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Канал фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (поставляется отдельно).
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °С.

	Модель	D (мм)	L (мм)
DN63	BlauFast RM 63	70	95
DN75	BlauFast RM 75	79	95

ОТВОД КРУГЛЫЙ

Для соединения каналов под углом 90 градусов.

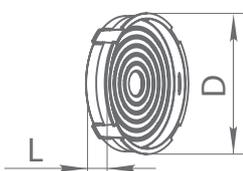


- Изготовлен из ПВХ.
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (поставляется отдельно).
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °С.

	Модель	D (мм)	L (мм)	A (мм)
DN75	BlauFast RB 75	78	178	128,7

ДРОССЕЛЬ КРУГЛЫЙ

Для регулировки расхода воздуха в канале.

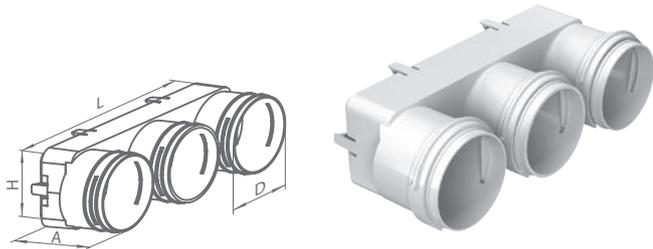


- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Вставляется во фланцы изнутри коллектора. Для регулировки расхода необходимо вырезать нужное количество колец.
- Рабочая температура от -20 до $+60$ °С.

	Модель	D (мм)	L (мм)
DN63	BlauFast RD 63	50	14
DN75	BlauFast RD 75	62	14

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

Для соединения каналов BLAUFAST Ø 63 мм и системы BLAUPLAST 204x60 мм.

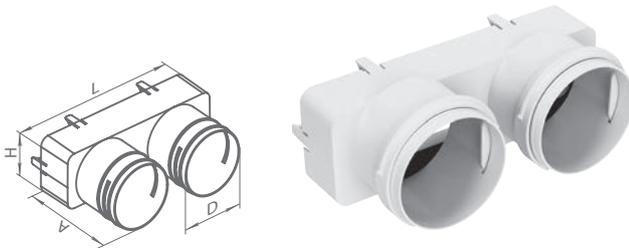


- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Канал BLAUFAST фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяются уплотнители (поставляется отдельно).
- Рабочая температура от -20 до +60 °С.

	Модель	D (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast MH 63/204x60	70	204	104	60

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

Для соединения каналов BLAUFAST Ø 75 мм и системы BLAUPLAST 204x60 мм.



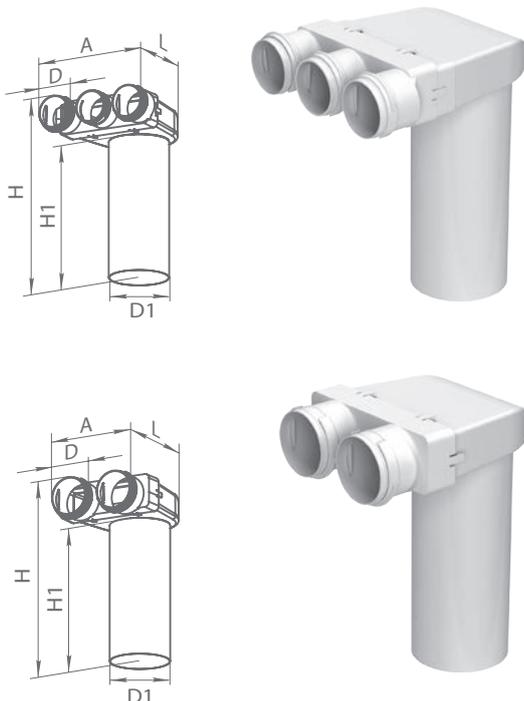
- Изготовлена из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Канал BLAUFAST фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяются уплотнители (поставляется отдельно).
- Рабочая температура от -20 до +60 °С.

	Модель	D (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast MH 75/204x60	79	217	98	72

ПЛЕНУМЫ ПЛАСТИКОВЫЕ

ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ

Для соединения вентиляционной решетки с каналами.



- Изготовлен из полипропилена (PP) с термопластическим эластомером (SEBS).
- Канал фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (поставляется отдельно).
- Рабочая температура от -20 до +60 °С.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)	H1 (мм)
DN63	BlauFast RPZ 125/63x3	70	128	282	251	367	300
DN75	BlauFast RPZ 125/75x2	82	128	282	218	367	300

BlauFast RPZ 125/63x3

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1
75	3	7,0	5,0

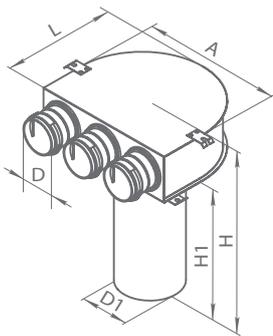
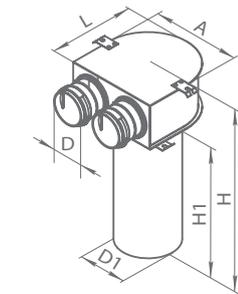
BlauFast RPZ 125/75x2

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	3,2	2,1
60	2	5,4	3,7

ПЛЕНУМЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ

Для соединения вентиляционной решетки с каналами.



- Пленум изготовлен из металла и укомплектован патрубками из полипропилена.
- Канал фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (поставляется отдельно).

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)	H1 (мм)
DN63	BlauFast RPZ 125/63x2 M	54,5	127	195,5	200	401,3	300
DN75	BlauFast RPZ 125/75x2 M	67	127	195,5	200	401,3	300
DN63	BlauFast RPZ 125/63x3 M	54,5	127	245,1	300	401,3	300

BlauFast RPZ 125/63x2 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1

BlauFast RPZ 125/75x2 M

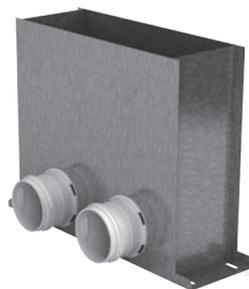
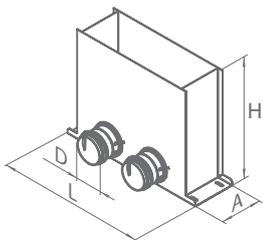
Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	3,2	2,1
60	2	5,4	3,7

BlauFast RPZ 125/63x3 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	3,0	1,9
50	2	4,5	3,1
75	3	7,0	5,0

ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ

Для соединения напольной вентиляционной решетки с каналами.



- Пленум изготовлен из металла и укомплектован патрубками из полипропилена.
- Канал фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (поставляется отдельно).

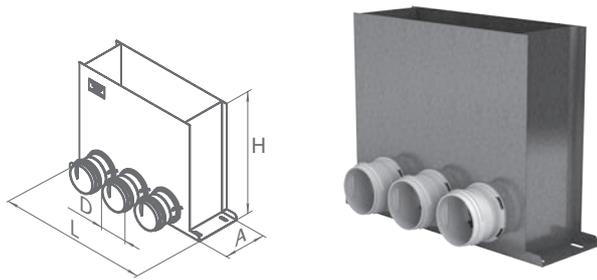
	Модель	D (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast RPF 300x100/63x2 M	54,5	401	115	300
DN75	BlauFast RPF 300x100/75x2 M	67	401	115	300
DN63	BlauFast RPF 300x100/63x3 M	54,5	401	115	300

BlauFast RPF 300x100/63x2 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,9	1,8
50	2	4,3	2,8

BlauFast RPF 300x100/75x2 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	3,1	2,0
60	2	5,1	3,4



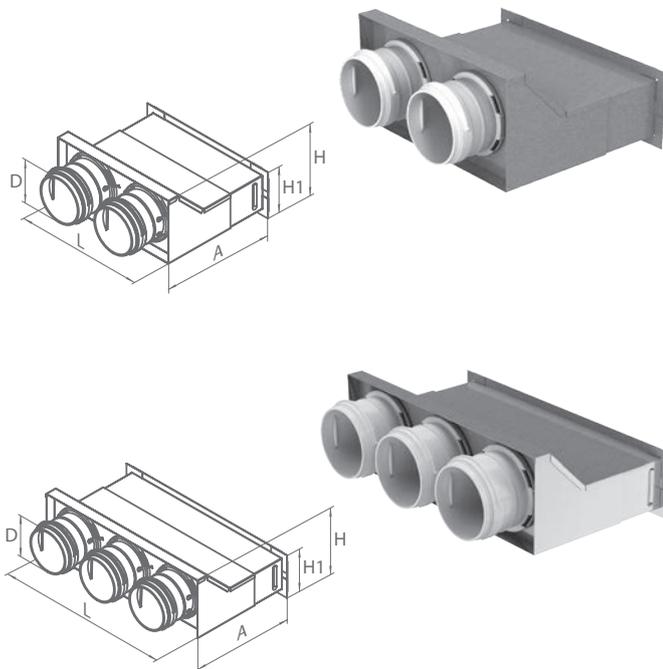
BlauFast RPF 300x100/63x3 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключаемых каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,9	1,8
50	2	4,3	2,8
75	3	6,5	4,5

ПЛЕНУМ НАСТЕННЫЙ

Для соединения вентиляционной решетки с каналами.

- Пленум изготовлен из металла и укомплектован патрубками из полипропилена.
- Канал фиксируется замком (входит в комплект).
- Для обеспечения класса плотности С применяется уплотнитель (поставляется отдельно).



	Модель	D (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)	H1 (мм)
DN63	BlauFast RPW 200x55/63x2 M	54,5	203,5	176,5	112	75
DN75	BlauFast RPW 200x55/75x2 M	67	203,5	176,5	112	75
DN63	BlauFast RPW 300x55/63x3 M	67	303,5	172,4	112	75

BlauFast RPW 200x55/63x2 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключаемых каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	3,1	1,9
50	2	4,7	3,3

BlauFast RPW 200x55/75x2 M

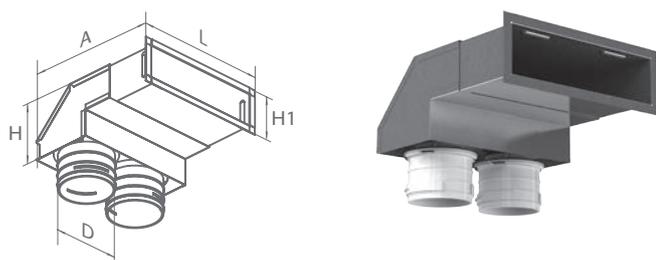
Производительность (м³/ч)	Количество подключаемых каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	3,3	2,1
60	2	5,7	4,1

BlauFast RPW 300x55/63x3 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключаемых каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,9	1,8
50	2	4,3	2,8
75	3	6,5	4,5

ПЛЕНУМ НАСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для соединения вентиляционной решетки с каналами.



	Модель	D (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)	H1 (мм)
DN63	BlauFast RPWB 200x55/63x3 M	54,5	225	237	110	75
DN75	BlauFast RPWB 200x55/75x3 M	67	225	237	110	75

BlauFast RPWB 200x55/63x3 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключаемых каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	3,1	1,9
50	2	4,7	3,3

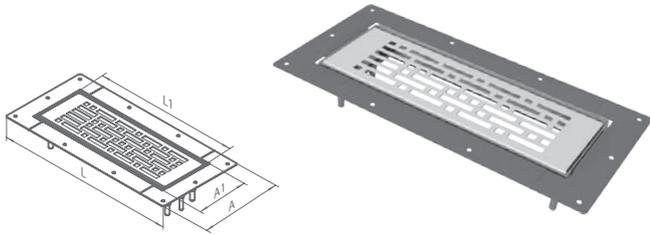
BlauFast RPWB 200x55/75x3 M

Производительность (м³/ч)	Количество подключаемых каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	3,3	2,1
60	2	5,7	4,1

РЕШЕТКИ

РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ

Для установки в напольный пленум.

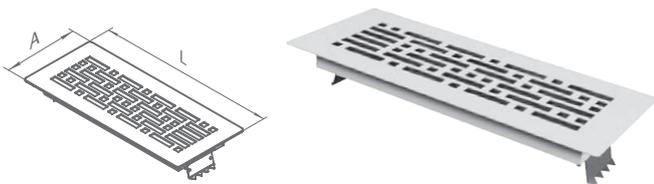


- Изготовлена из металла с полимерным покрытием.
- Крепление при помощи пружин.

Модель	A (мм)	A1 (мм)	L (мм)	L1 (мм)	Площадь живого сечения (м ²)
BlauFast GF 300x100 03	400	200	377.4	159	0,0107

РЕШЕТКА НАПОЛЬНАЯ НАКЛАДНАЯ

Для установки в напольный пленум.

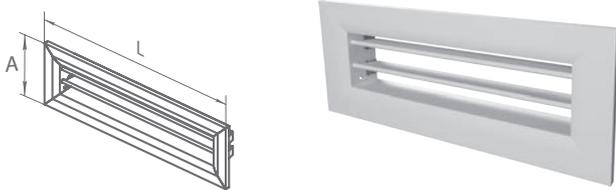


- Изготовлена из металла с полимерным покрытием белого цвета.
- Крепление при помощи пружин.

Модель	L (мм)	A (мм)	Площадь живого сечения (м ²)
BlauFast GF 300x100 07	151	351	0,0132

РЕШЕТКА НАСТЕННАЯ

Для установки в настенный пленум.



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

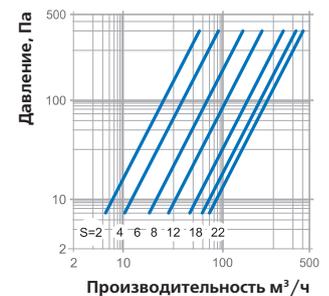
Модель	L (мм)	A (мм)	Площадь живого сечения (м ²)
BlauFast GW 200x55 01	230	97	0,0069
BlauFast GW 300x55 01	330	97	0,0155

АНЕМОСТАТ

Для установки в потолочный пленум.



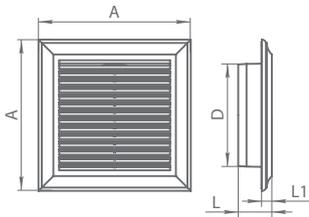
- Изготовлен из антистатического АБС-пластика или полистирола.
- Плавная регулировка расхода воздуха.



Модель	A (мм)	B (мм)	L (мм)	D (мм)	Площадь живого сечения (м ²)
VPR 125	166	110	20	125	0 ... 0,008

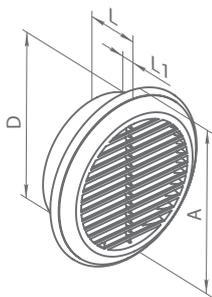
РЕШЕТКА

Для установки
в потолочный пленум.



- Изготовлена из антистатического АБС-пластика или полистирола.
- Крепление при помощи шурупов.
- Оборудована москитной сеткой.

Модель	A (мм)	L (мм)	L1 (мм)	D (мм)	Площадь живого сечения (м²)
Decor 180x180/125s	180	40,6	12,6	125	0,0059
Decor 125s	165	42	14	125	0,0073



Наименование решетки	Свободное сечение, м²	Скорость воздуха в сечении, м/с					
		0,5	1	1,5	2	2,5	3
BlauFast GF 300x100 03	0,0107	19	39	58	77	96	106
BlauFast GF 300x100 07	0,0132	24	48	71	95	119	143
BlauFast GW 200x55 01	0,0069	12	25	37	50	62	75
BlauFast GW 300x55 01	0,0155	28	56	84	112	140	168
Decor 180x180/125s	0,0059	11	21	32	42	53	64
Decor 125s	0,0073	13	26	39	53	66	79

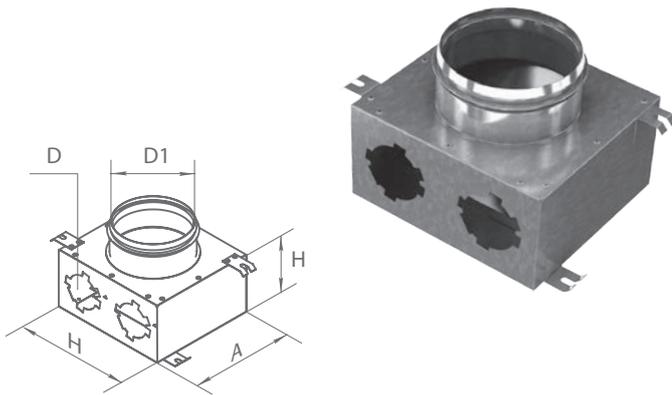
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕШЕТОК

Модель решетки	Свободное сечение (м²)	Скорость воздуха в сечении, м/с					
		0.5	1	1.5	2	2.5	3
BlauFast GF 300x100 03	0.0107	19	39	58	77	96	106
BlauFast GF 300x100 07	0.0132	24	48	71	95	119	143
BlauFast GW 200x55 01	0.0069	12	25	37	50	62	75
BlauFast GW 300x55 01	0.0155	28	56	84	112	140	168
Decor 180x180/125s	0.0059	11	21	32	42	53	64
Decor 125s	0.0073	13	26	39	53	66	79

КОЛЛЕКТОРЫ

КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 125/63x2 01	54,5	159	400	200	100
DN75	BlauFast SR 125/75x2 01	67	159	400	200	100

BlauFast SR 125/63x2 01

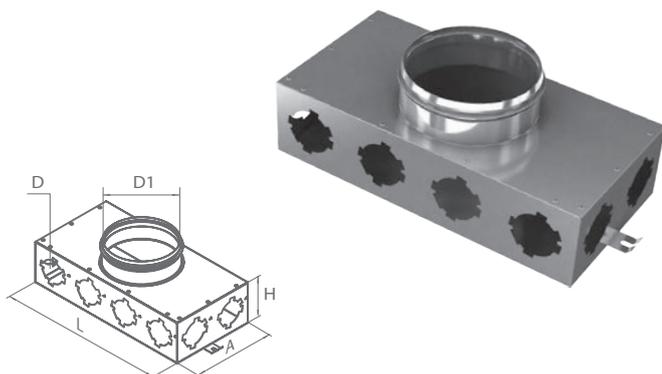
Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,9	1,8
50	2	4,3	2,8

BlauFast SR 125/75x2 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	3,1	2,0
60	2	5,1	3,4

КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 160/63x8 01	54,5	159	400	200	100
DN75	BlauFast SR 160/75x8 01	65	159	400	200	100

BlauFast SR 160/63x8 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	3,0	1,9
75	3	3,5	2,4
100	4	4,3	3,2
125	5	5,4	4,1
150	6	6,6	5,3
175	7	8,1	6,6
200	8	9,9	8,2

BlauFast SR 160/75x8 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	2,7	1,7
60	2	3,2	2,1
90	3	4,0	2,9
120	4	5,1	3,9
150	5	6,6	5,3
180	6	8,5	6,9
210	7	10,6	8,9
240	8	13,1	11,2

КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.

- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора.

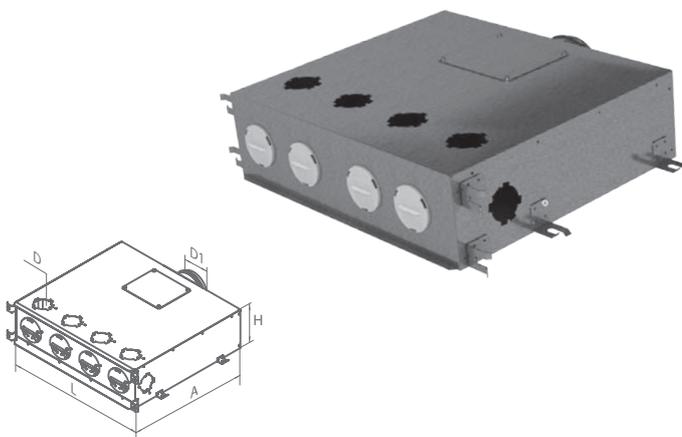
	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 125/63x6 01	54.5	124	554	470	150
DN75	BlauFast SR 125/75x6 01	67	124	554	470	150

BlauFast SR 125/63x6 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	2,9	1,9
75	3	3,4	2,3
100	4	4,1	2,9
125	5	5,0	3,8
150	6	6,1	4,7

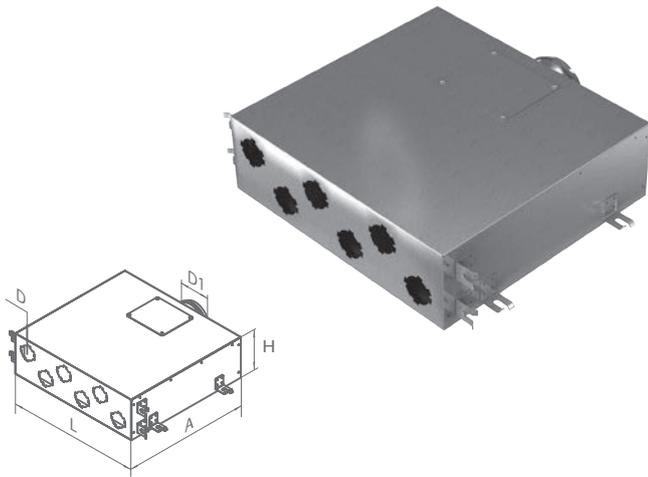
BlauFast SR 125/75x6 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	2,6	1,6
60	2	3,1	2,0
90	3	3,8	2,7
120	4	4,8	3,6
150	5	6,1	4,7
180	6	7,7	6,2



КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 125/63x6 03	54,5	124	530	500	162
DN75	BlauFast SR 125/75x6 03	65	124	530	500	162

BlauFast SR 125/63x6 03

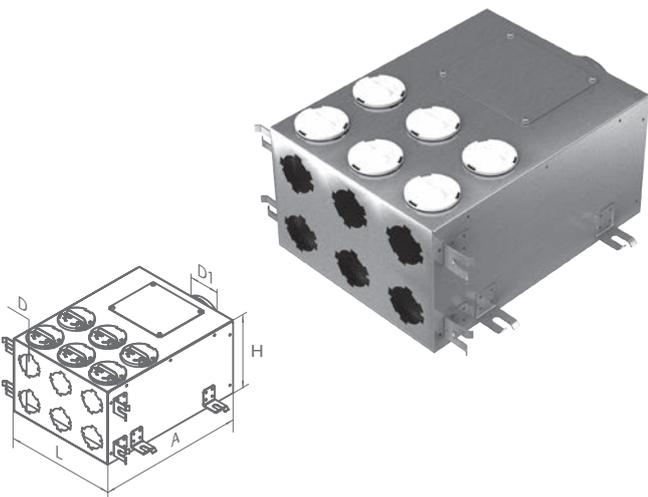
Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0

BlauFast SR 125/75x6 03

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	2,6	1,6
60	2	3,0	1,9
90	3	3,5	2,4
120	4	4,3	3,1
150	5	5,4	4,0
180	6	6,6	5,1

КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Недействующие отверстия закрываются заглушками коллектора.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 125/63x6 02	54,5	124	300	400	202
DN75	BlauFast SR 125/75x6 02	67	124	300	400	202

BlauFast SR 125/63x6 02

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0

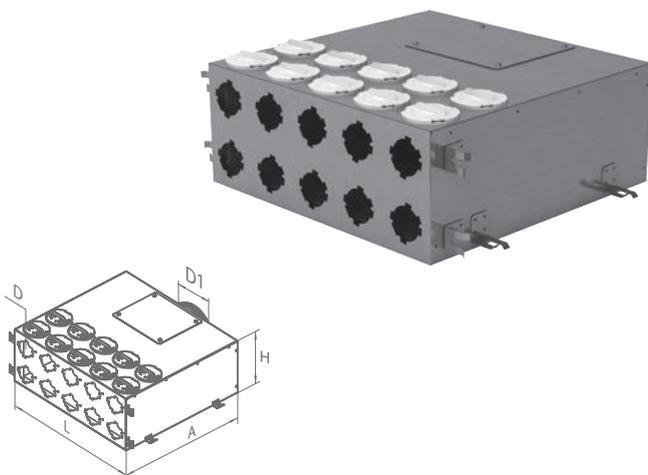
BlauFast SR 125/75x6 02

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	2,6	1,6
60	2	3,0	1,9
90	3	3,5	2,4
120	4	4,3	3,1
150	5	5,4	4,0
180	6	6,6	5,1

КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.

- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Незадействованные отверстия закрываются заглушками коллектора.



	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 160/63x10 01	54,5	159	500	500	202
DN75	BlauFast SR 160/75x10 01	67	159	500	500	202

BlauFast SR 160/63x10 01

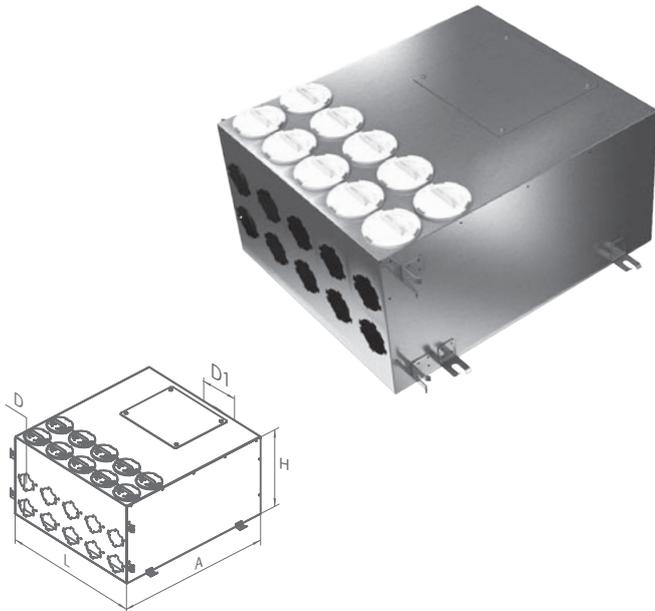
Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0
175	7	6,4	4,9
200	8	7,6	6,0
225	9	9,0	7,2
250	10	10,5	8,5

BlauFast SR 160/75x10 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	2,6	1,6
60	2	3,0	1,9
90	3	3,5	2,4
120	4	4,3	3,1
150	5	5,4	4,0
180	6	6,6	5,1
210	7	8,1	6,4
240	8	9,9	8,0
270	9	11,8	9,7
300	10	14,0	11,6

КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Неиспользуемые отверстия закрываются заглушками коллектора.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 200/63x10 01	55	199	500	600	302
DN75	BlauFast SR 200/75x10 01	67	199	500	600	302

BlauFast SR 200/63x10 01

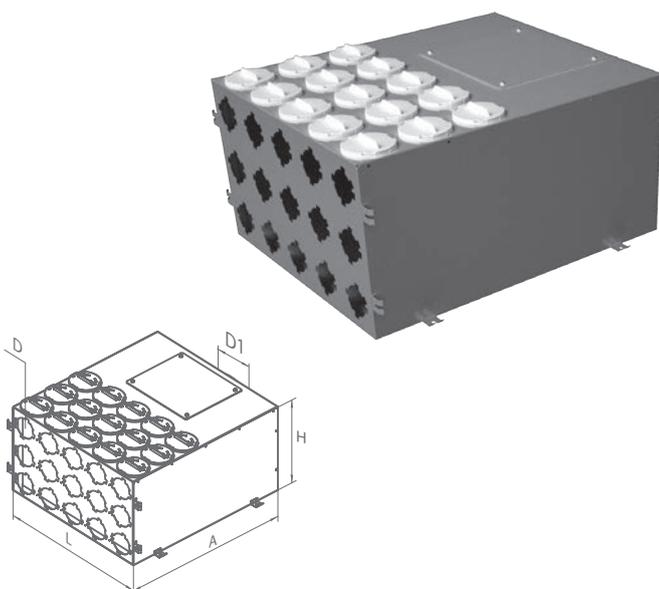
Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0
175	7	6,4	4,9
200	8	7,6	6,0
225	9	9,0	7,2
250	10	10,5	8,5

BlauFast SR 200/75x10 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
30	1	2,6	1,6
60	2	3,0	1,9
90	3	3,5	2,4
120	4	4,3	3,1
150	5	5,4	4,0
180	6	6,6	5,1
210	7	8,1	6,4
240	8	9,9	8,0
270	9	11,8	9,7
300	10	14,0	11,6

КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Для распределения воздуха от вентиляционной установки по каналам.



- Изготовлены из алюмоцинковой стали с внутренним термоизоляционным слоем.
- Фланец магистрального воздуховода оборудован резиновым уплотнителем.
- Каналы подключаются при помощи соответствующих фланцев (поставляются отдельно).
- Незадействованные отверстия закрываются заглушками коллектора.

	Модель	D (мм)	D1 (мм)	L (мм)	A (мм)	H (мм)
DN63	BlauFast SR 200/63x15 01	54.5	199	500	600	302
DN75	BlauFast SR 200/75x15 01	67	199	500	600	302

BlauFast SR 200/63x15 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	2,8	1,8
75	3	3,2	2,1
100	4	3,8	2,6
125	5	4,5	3,3
150	6	5,4	4,0
175	7	6,4	4,9
200	8	7,6	6,0
225	9	9,0	7,2
250	10	10,5	8,5
275	11	12,2	10,0
300	12	14,0	11,6
325	13	16,0	13,3
350	14	18,2	15,2
375	15	20,5	17,3

BlauFast SR 200/75x15 01

Производительность (м³/ч)	Количество подключенных каналов	Приток, сопротивление (Па)	Вытяжка, сопротивление (Па)
25	1	2,6	1,6
50	2	3,0	1,9
75	3	3,5	2,4
100	4	4,3	3,1
125	5	5,4	4,0
150	6	6,6	5,1
175	7	8,1	6,4
200	8	9,9	8,0
225	9	11,8	9,7
250	10	14,0	11,6
275	11	16,4	13,7
300	12	19,1	16,0
325	13	22,0	18,5
350	14	25,1	21,3
375	15	28,4	24,2

Blauberg Ventilatoren GmbH
Aidenbachstr. 52a
D-81379 Munich

info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de

Производитель оставляет за собой право вносить
технические изменения.
Рисунки и тексты носят информационный характер.