

Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

Гибкие воздуховоды

Главные особенности

Применение	для воздуховодов
Описание	воздушные каналы с высокой механической прочностью; материал воздуховодов содержит ионы серебра, обеспечивающие антистатическую, антибактериальную и противогрибковую защиту; внутренняя стенка с гладкой поверхностью обеспечивает низкий перепад давления при перемещении воздуха
Перемещаемая среда	воздух
Установка	под потолком, в пустоту под потолком или в бетонную стяжку

Коды

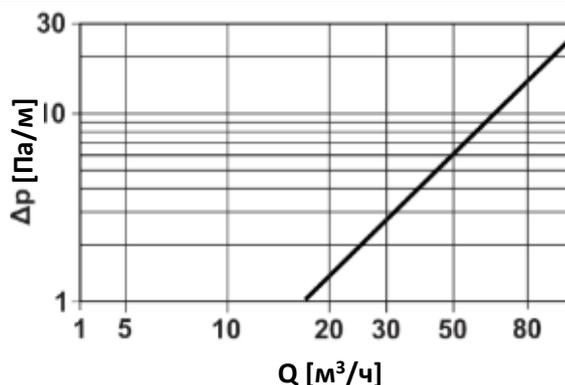
FLX-HDPE-A-75	15731 (участок воздуховода длиной 50 м)
FLX-HDPE-A-75-10	16164 (участок воздуховода длиной 10 м)

Технические данные

Длина воздуховода	10 или 50 м в зависимости от варианта
Цвет наружной стенки	синий
Температура установки	-5 до 50 °С
Рабочие температуры	-20 до 50 °С
Температура хранения	-40 до 60 °С, необходимо обеспечить защиту от прямого ультрафиолетового излучения
Вес	0.31 кг/м
Герметичность соединения	при использовании системы с гибким воздуховодом для всех соединений (без дополнительных уплотнений) обеспечивается стандартная герметичность класса В, для достижения герметичности класса С должны использоваться либо прокладки FLX-USC, либо FLX-USZ

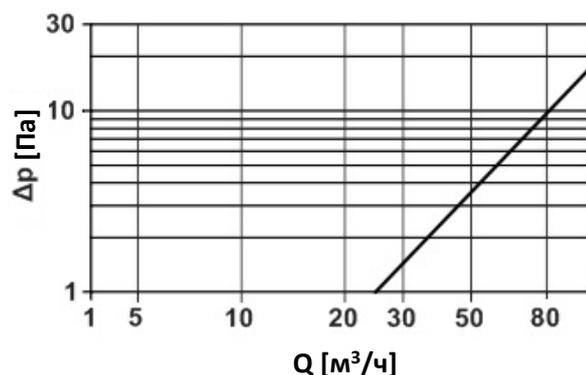
Размеры

Диаграммы падения давления

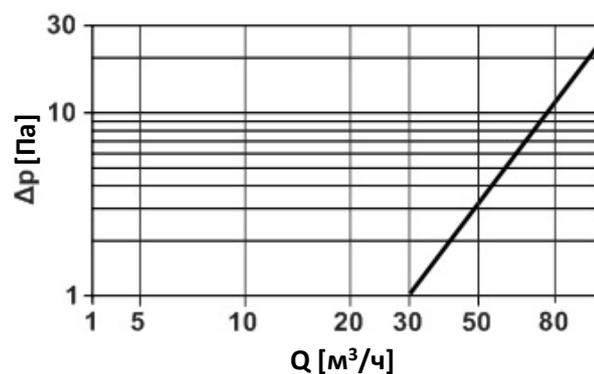
 ПРЯМОЙ УЧАСТОК
 ВОЗДУХОВОДА


Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

45° СГИБ ВОЗДУХОВОДА
 (длина 0,5 м)



90° СГИБ ВОЗДУХОВОДА
 (длина 0,5 м)

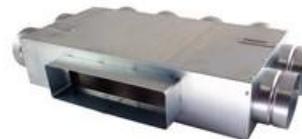

Воздухораспределительные боксы
FLX-PRO-75-3/125

FLX-BRR-75-1-3-1/125

FLX-BRP-75-1-3-1/60x200

FLX-RR-75/125

FLX-BRR-75-2-4-2/125

FLX-BRP-75-2-4-2/60x200

Главные особенности

Применение	распределение воздушного потока
Описание	соединительная часть для отдельных ответвлений воздуховода
Перемещаемая среда	воздух

Коды

FLX-PRO	15733	... FLX-PRO-75-3/125
FLX-RR	16541	... FLX-RR-75/125
FLX-BRR	16536	... FLX-BRR-75-1-3-1/125
	16537	... FLX-BRR-75-2-4-2/125
	16538	... FLX-BRR-75-2-4-2/150
FLX-BRP	16540	... FLX-BRP-75-1-3-1/60x200
	16539	... FLX-BRP-75-2-4-2/60x200

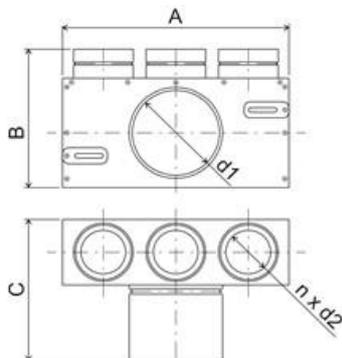
Материал

Материал	оцинкованная сталь
----------	--------------------

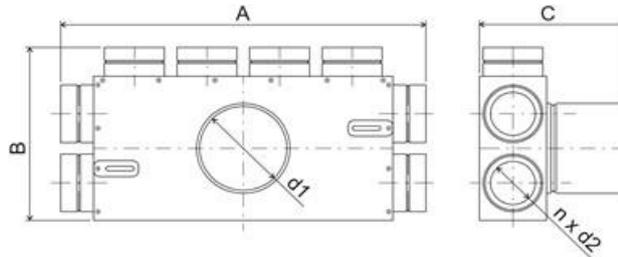
Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

Размеры

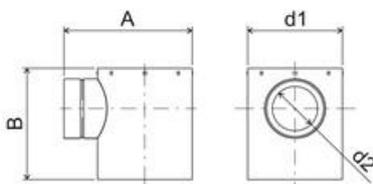
FLX-PRO-75-3/125



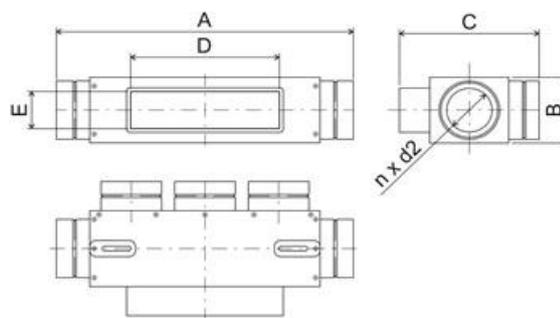
FLX-BRR-75-2-4-2/xxx



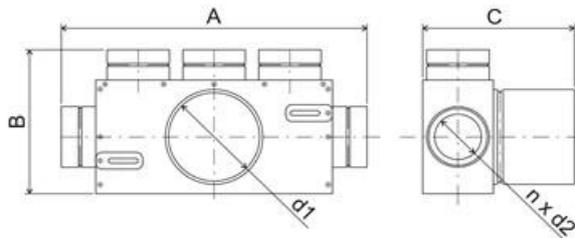
FLX-PRO-75/125



FLX-BRP-75-x-x-x/60x200



FLX-BRR-75-1-3-1/125



При необходимости все
 воздухораспределительные боксы могут
 быть расширены с помощью расширений
 16542 и 16706, см. раздел "Расширение для
 воздухораспределительных боксов."

Обозначение	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	d ₁ [мм]	n x d ₂ [мм]
FLX-PRO-75-3/125	303	190	194	-	-	Ø 125	3 x Ø 60
FLX-RR-75/125	169	150	-	-	-	Ø 125	1 x Ø 60
FLX-BRR-75-1-3-1/125	391	190	194	-	-	Ø 125	5 x Ø 60
FLX-BRR-75-2-4-2/125	488	240	194	-	-	Ø 125	8 x Ø 60
FLX-BRR-75-2-4-2/150	488	240	194	-	-	Ø 150	8 x Ø 60
FLX-BRP-75-1-3-1/60x200	391	90	184	196	51	-	5 x Ø 60
FLX-BRP-75-2-4-2/60x200	488	90	280	196	51	-	8 x Ø 60

Канальный шумоглушитель

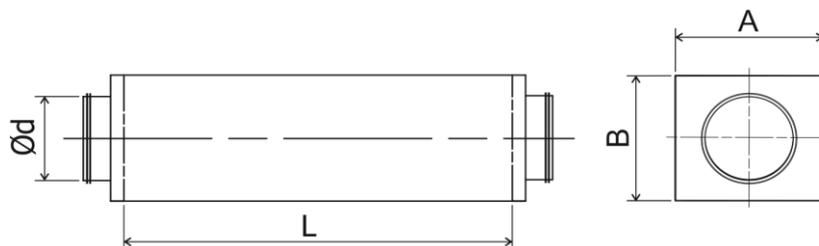


Главные особенности

Применение	подавление шума в воздуховодах
Описание	корпус изготовлен из стальных листов, заполнен 25 мм минеральной ватой
Перемещаемая среда	воздух

Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

Размеры



Обозначение	Код	$\varnothing d$ [мм]	L [мм]	A [мм]	B [мм]	Материал
FLX-DAS-75	16646	125	600	175	175	оцинкован. сталь

График падения давления

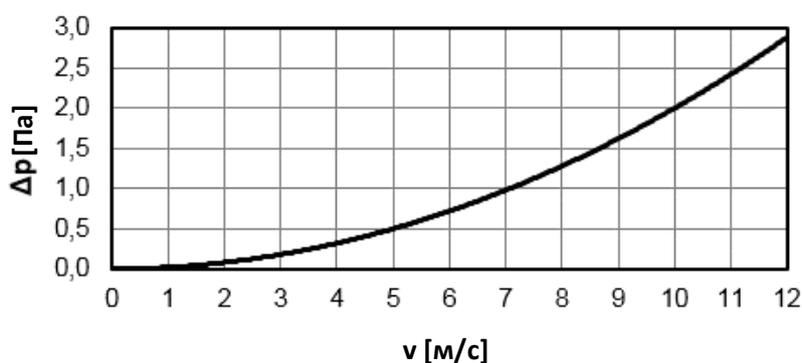
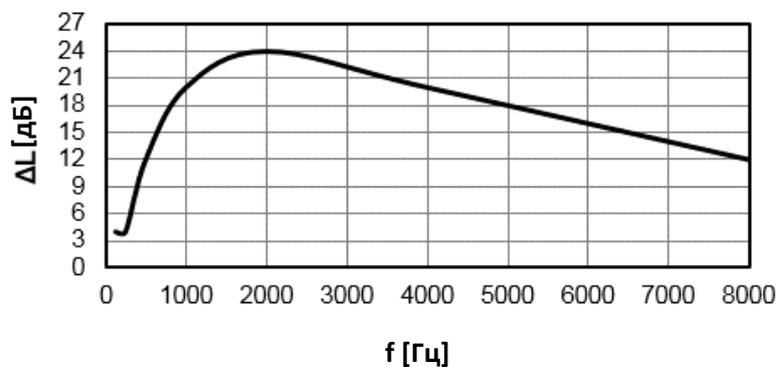


График подавления звука



демпфер-бабочка

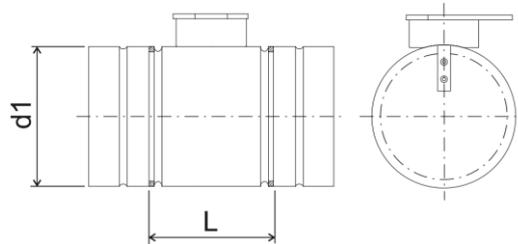


Главные особенности

Применение	регулировка воздушного потока
Описание	диапазон перемещения для регулировки потока 90°
Рабочая среда	регулировка воздушного потока
Герметичность соединений	для достижения герметичности класса С следует использовать прокладки FLX-USC или FLX-USZ

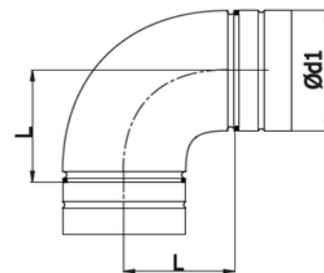
Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

Размеры



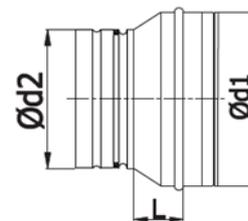
Обозначения	Код	$\text{Ø}d_1$ [мм]	L [мм]	Материал
FLX-DAS-75	16730	75	110	оцинкован. сталь

90° Угол



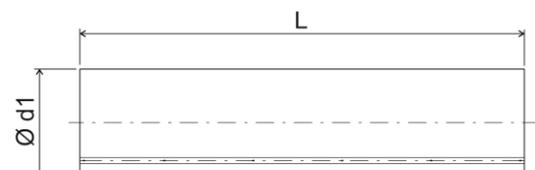
Обозначения	Код	$\text{Ø}d_1$ [мм]	L [мм]	Материал
FLX-BP-75	15739	75	100	оцинкован. сталь

Адаптер



Обозначения	Код	$\text{Ø}d_1$ [мм]	$\text{Ø}d_2$ [мм]	L [мм]	Материал
FLX-RPC-100-75	15740	100	75	18	оцинкован. сталь
FLX-RPC-125-75	15741	125	75	28	оцинкован. сталь

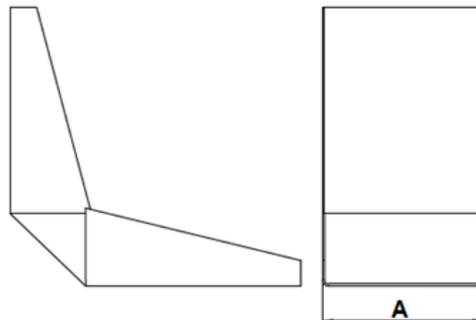
Удлинитель для распределительных боксов



Обозначения	Код	$\text{Ø}d_1$ [мм]	L [мм]	Материал
FLX-P-125-500	16542	125	500	оцинкован. сталь
FLX-P-150-500	16706	150	500	оцинкован. сталь

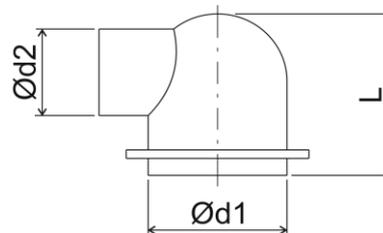
Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

Крепление для гибкого воздуховода



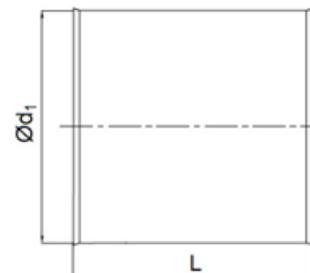
Обозначения	Код	A [мм]	Материал
FLX-FAX-75	15752	80	оцинкован. сталь

Потолочный выход



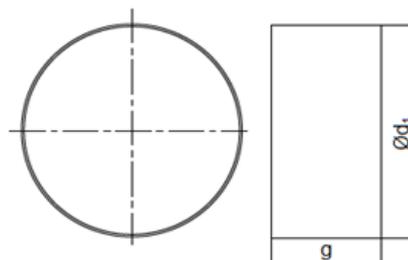
Обозначения	Код	Ød ₁ [мм]	Ød ₂ [мм]	L [мм]	Материал
SV-75-125	16173	125	75	20	PP

Гибкий соединитель воздуховодов



Обозначения	Код	Ød ₁ [мм]	L [мм]	Материал
FLX-MSF-75	15742	75	100	EPDM

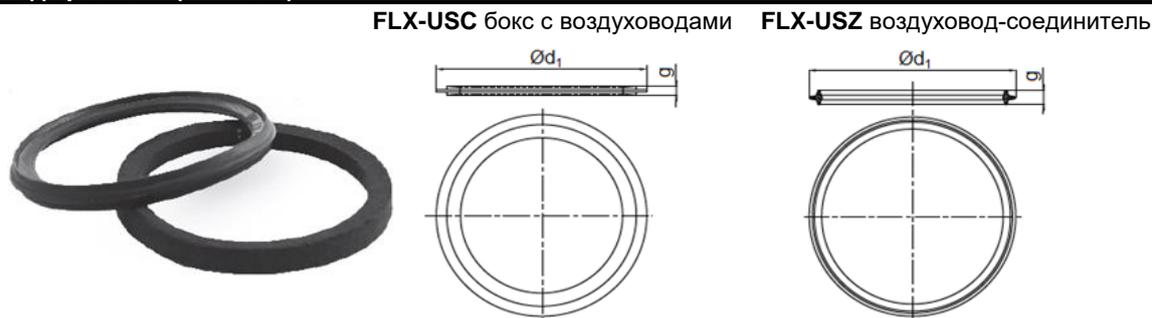
Тепловая термоусадочная трубка (для подключения и герметизации соединений воздуховода/воздуховода или воздуховода/распределительной коробки)



Обозначения	Код	Ød ₁ [мм]	g [мм]	Материал
FLX-UST-75	15749	75	100	PE

Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

Уплотнения для соединений воздуховода/распределительной коробки (FLX-USC) или воздуховода/разъема (FLX-USZ)



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании прокладок FLX-USC и FLX-USZ достигается класс жесткости С.

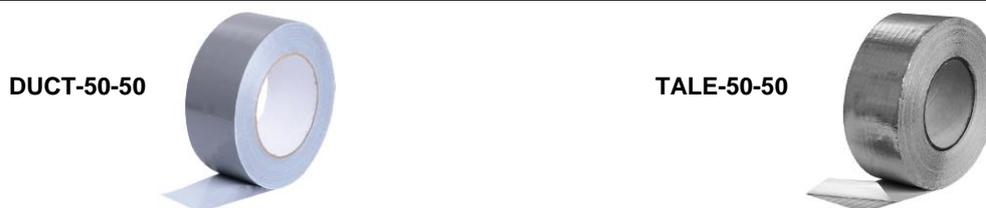
Обозначения	Код	$\varnothing d_1$ [мм]	g [мм]	Материал
FLX-USC-75	15748	77	3	EPDM
FLX-USZ-75	15747	78	8	EPDM

Заглушка для распределительной коробки (FLX-CF-PVC) и воздуховода (FLX-CS-PVC)



Обозначения	Код	$\varnothing d_1$ [мм]	$\varnothing d_2$ [мм]	L [мм]	Материал
FLX-CF-PVC-75	15751	80	78	20	PVC
FLX-CS-PVC-75	15750	63	59	20	PVC

Ленты



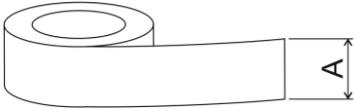
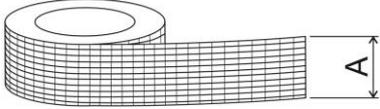
Главные особенности

Описание	DUCT - универсальная клейкая лента, подходящая для многих материалов и поверхностей TALE - клейкая лента для герметизации воздуховодов, также подходит для герметичного соединения деталей изоляции из минеральной ваты
----------	--

Технические данные

Рекомендуемая температура применения.	10 до 40 °C (DUCT, TALE)
Диапазон рабочих температур	10 до 60 °C (DUCT), -20 до 120 °C (TALE)
Дополнение	12 N / 25 мм (DUCT), 18 N / 25 мм (TALE)

Компоненты для воздуховодов диаметром 75 мм

Размеры				
DUCT-50-50 		TALE-50-50 		
Обозначения	Код	A [мм]	Length [м]	Материал
DUCT-50-50	16654	50	50	ПЭ + текстильная сетка + синтетический клей
TALE-50-50	16655	50	50	Фольга + стеклянные волокна + акриловый клей

ПРИМЕЧАНИЕ: Для сохранения желаемых технических свойств клейкие ленты должны храниться при температуре 21°C и макс. 50% ОТН. ВЛ.