

Щелевой диффузор РЭД-ЛУК-МОНО

Назначение

Используются для притока и вытяжки воздуха, в системах вентиляции и кондиционирования любых помещений с возможностью скрыть каркас решетки и оставляя видимым только отверстие.

Конструкция

Встроенный линейный щелевой диффузор РЭД-ЛУК-МОНО это улучшенная модель диффузора РЭД-МОНО, легко монтируется либо в подвесной потолок, либо в гипсокартонные стены, без необходимости в монтажной раме. Экструдированный алюминиевый профиль повышенной прочности обеспечивает плотное прилегание решётки к гипсокартонной плите и максимальную жесткость. Таким образом, удовлетворяются самые изысканные архитектурные и эстетические требования заказчиков. Обычно монтируются прямо в подвесные потолки или в стены из гипсокартона рядом с потолком. Модульный дизайн позволяет производить данные решётки любой длины, включительно по всему периметру помещения.

Покраска в электростатическом поле, с последующей сушкой и обезвоживанием в печи для полимеризации. Придают поверхности решётки повышенную стойкость и долговечность окраски. Решётка поставляется в стандартном цвете RAL 9016 муар (белый) и RAL 9005 муар (чёрный). Под заказ в любой RAL.

Размеры

Рекомендуемый максимальный размер 3000 мм (для щели до 40 мм и комплектации ПФ) и 4000 мм (для щели от 41 мм). Рекомендуемый минимальный размер 300 мм. Ширина щели от 10 мм до 80 мм

Комплектация

По дополнительному запросу решётка может быть оснащена камерой статического давления (адаптер) для присоединения к воздуховоду.



Условные обозначения при заказе

РЭД-ЛУК-МОНО*(xxx)-xx-xx, xx, xx(xxx)

Покрытие диффузора
Б/П - без покрытия
RAL - порошковое покрытие

Ширина щели
от 10 до 80 мм

Длина щели

Часть диффузора

Обок - диффузор центральный (без заглушек)
1бок - диффузор замыкающий линию из 2 и более диффузоров (с 1 заглушкой)
2бок - одиночный диффузор (с 2 заглушками)

Комплектация

ДФ-Фикс - фиксированный дефлектор
ДФ-Рег - дефлектор, скрытая регулировка на пружине
ПФ - рассекатель (перфорация)

Покрытие комплектации**

Б/П - без покрытия
RAL - порошковое покрытие

ВАЖНО!!!

* - MONO-mini для щели шириной до 40 мм включительно (ДФ(Фикс), ДФ(Рег)) и для всех размеров щели с комплектацией ПФ, MONO для щели от 41 мм до 80 мм (ДФ(Фикс), ДФ(Рег))

** - для комплектации ДФ(Фикс) отсутствует возможность выбора покрытия, цвет такой же как у диффузора. См. пример

Примеры:

1) РЭД-ЛУК-МОНО-mini(RAL9005M)-20-1000, 1бок, ДФ-Фикс
Скрытый щелевой диффузор РЭД-ЛУК-МОНО-mini, цвет покрытия диффузора RAL9005M, ширина щели 20 мм, длина щели 1000 мм, диффузор замыкающий линию с одним боковой заглушкой, с фиксированным дефлектором, цвет дефлектора RAL9005M.

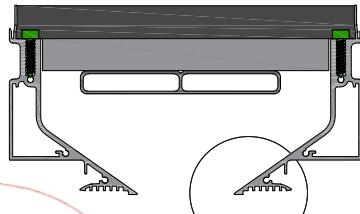
2) РЭД-ЛУК-МОНО-mini(RAL9016M)-70-1500, 2бок, ПФ(RAL9005M)

Скрытый щелевой диффузор РЭД-ЛУК-МОНО-mini, цвет покрытия диффузора RAL9016M, ширина щели 70 мм, длина щели 1500 мм, одиночный диффузор, с рассекателем воздуха (перфорацией), цвет перфорации RAL9005M.

3) РЭД-ЛУК-МОНО(RAL9016M)-50-500, 0 бок, ДФ-Рег-(RAL9016M)

Скрытый щелевой диффузор РЭД-ЛУК-МОНО, цвет покрытия диффузора RAL9016M, ширина щели 50 мм, длина щели 500 мм, диффузор центральный, без заглушек, с дефлектором, скрытая регулировка на пружине, цвет дефлектора RAL9016M.

Полка кончика диффузора
примыкающая к штукатурке
предназначена для
предотвращения отслоения и
разрушения тонких слоев
штукатурки в местах скопления
конденсата после чистовой
отделки

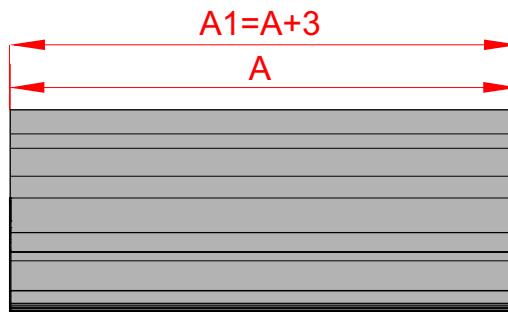
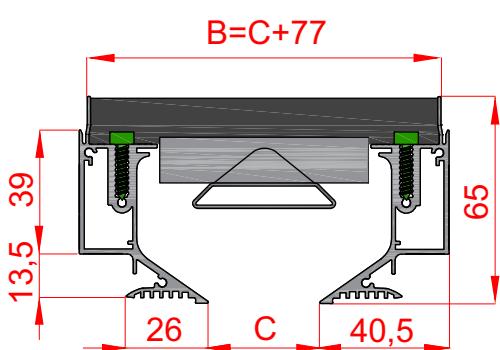


Специальный рифленый
фланец обеспечивает
максимальную адгезию

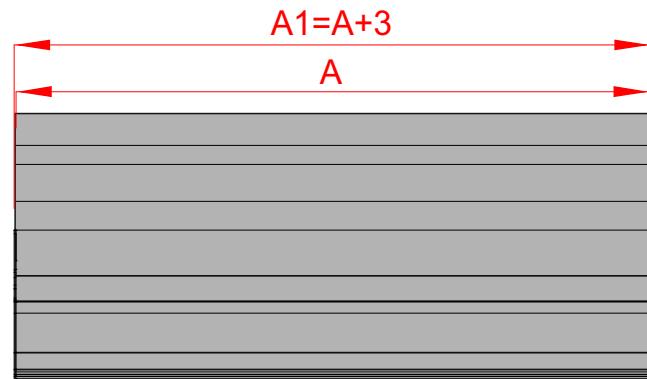
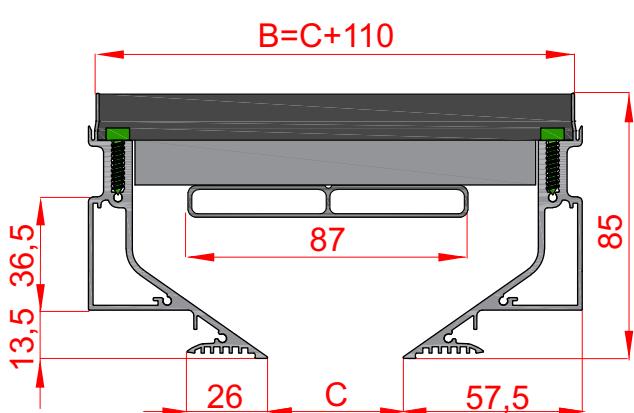
Патент
Позволяет плотно
монтировать гипсокартон

Габаритно-посадочные размеры диффузора РЭД-ЛУК-МОНО

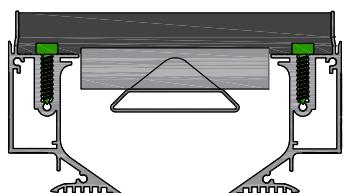
РЭД-ЛУК-МОНО-mini



РЭД-ЛУК-МОНО

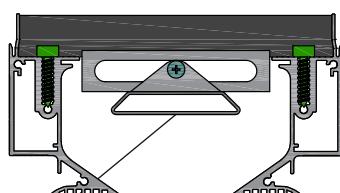


MONO-mini-(10-40)-(ДФ-Фикс)

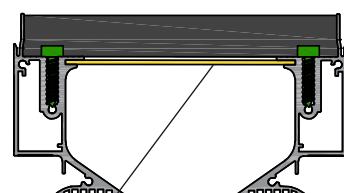


Дефлектор
регулируемый на пружине

MONO-mini-(10-40)-(ДФ-Рег)

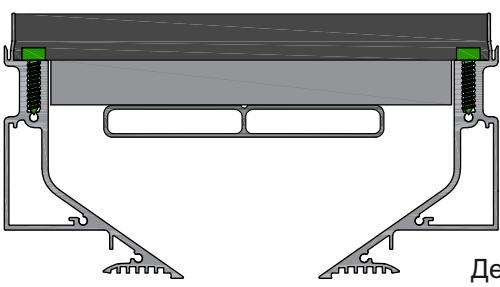


MONO-mini-(10-80)-ПФ



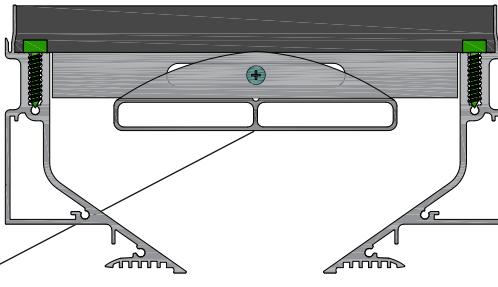
Перфорация

MONO-(41-80)-(ДФ-Фикс)



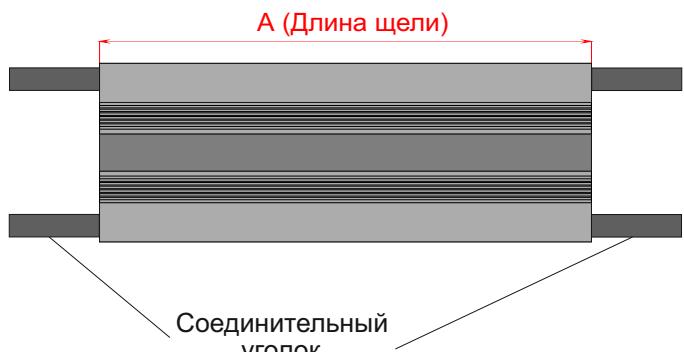
Дефлектор
регулируемый на пружине

MONO-(41-80)-(ДФ-Рег)

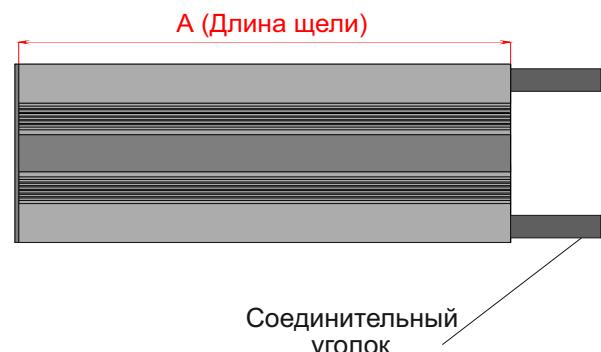


Части диффузора РЭД-ЛУК-МОНО

Без боковин (0 бок)



Боковина с одной стороной (1 бок)

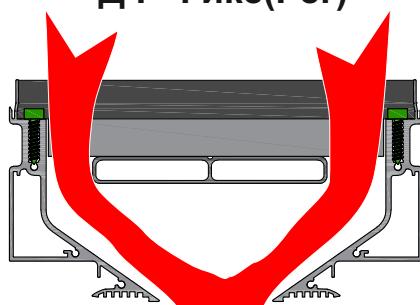


Боковина с двух сторон (2 бок)

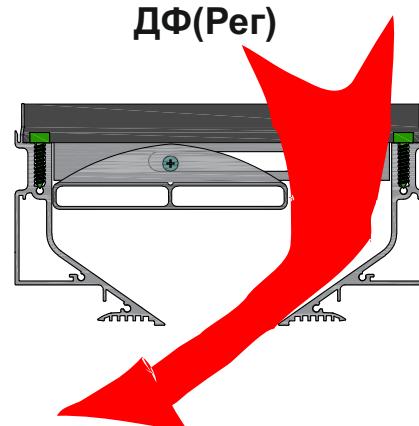


Регулировка направления потока воздуха РЭД-ЛУК-МОНО

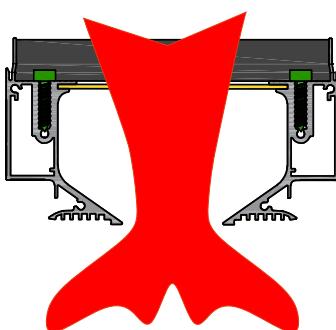
ДФ-Фикс(Рег)



ДФ(Рег)



ПФ



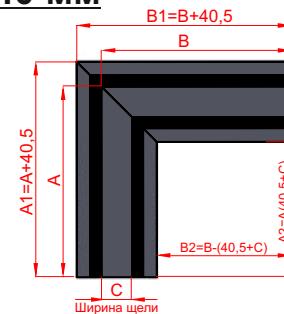
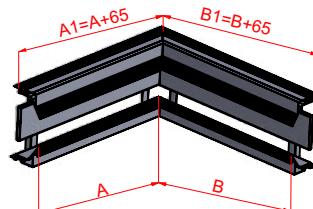
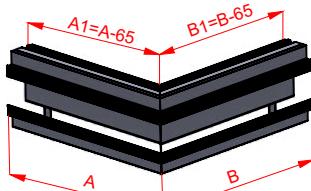
Угловые щелевые диффузоры РЭД-ЛУК-МОНО-У

Стеновой наружный (СН)

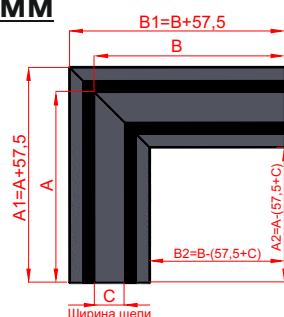
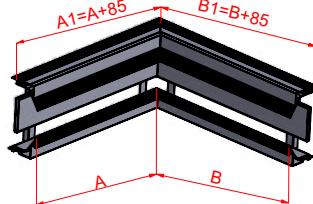
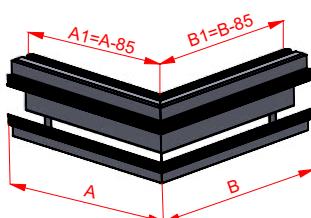
Стеновой внутренний (СВ)

Потолочный (П)

РЭД-ЛУК-МОНО-mini 10 мм до 40 мм



РЭД-ЛУК-МОНО 41 мм до 80 мм



Назначение

Используются для притока и вытяжки воздуха, в системах вентиляции и кондиционирования любых помещений с возможностью скрыть каркас решетки и оставляя видимым только отверстие.

Конструкция

Встроенный линейный щелевой диффузор, легко монтируется либо в подвесной потолок, либо в гипсокартонные стены, без необходимости в монтажной раме. Экструдированный алюминиевый профиль повышенной прочности обеспечивает плотное прилегание решётки к гипсокартонной плите и максимальную жесткость. Таким образом, удовлетворяются самые изысканные архитектурные и эстетические требования заказчиков. Обычно монтируются прямо в подвесные потолки или в стены из гипсокартона рядом с потолком. Угловые диффузоры могут быть изготовлены под любым углом.

Покраска в электростатическом поле, с последующей сушкой и обезвоживанием в печи для полимеризации. Придают поверхности решётки повышенную стойкость и долговечность окраски. Решётка поставляется в стандартном цвете RAL 9016 муар (белый) и RAL 9005 муар (черный). Под заказ в любой RAL.

Размеры

Угловые элементы имеют фиксированный размер щели **300x300 мм**.

Ширина щели от 10 мм до 80 мм.

Комплектация

По дополнительному запросу решётка может быть оснащена камерой статического давления (адаптер) для присоединения к воздуховоду

Условные обозначения при заказе

РЭД-ЛУК-МОНО*-XX(XXX)-XX, XXX, XX(XXX)



ВАЖНО!!!

* - MONO-mini для щели шириной до 40 мм включительно с комплектацией ДФ и для всех размеров щели с комплектацией ПФ, MONO для щели от 41 мм до 80 мм для комплектации ДФ.

**- для комплектации ДФ у угловых элементов дефлектор всегда фиксированный и отсутствует возможность выбора покрытия, цвет такой же как у диффузора. См. пример

Примеры:

1) РЭД-ЛУК-МОНО-mini-У-П-(RAL9005M)-20, Обок, ДФ(Фикс)

Скрытый угловой потолочный щелевой диффузор РЭД-ЛУК-MONO-mini-У, цвет покрытия диффузора RAL9005M, ширина щели 20 мм, размер А-300 мм., В-300 мм, центральный диффузор без заглушек, с фиксированным дефлектором.

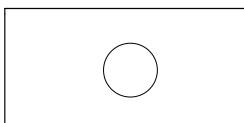
2) РЭД-ЛУК-МОНО-mini-У(СН)-(RAL9016M)-70, 2бок, ПФ(RAL9005M)

Скрытый угловой стеновой наружный щелевой диффузор РЭД-ЛУК-MONO-mini-У, цвет покрытия диффузора RAL9016M, ширина щели 70 мм, размер А-300 мм, В-300 мм, одиночный диффузор, с рассекателем воздуха (перфорацией), цвет перфорации RAL9005M.

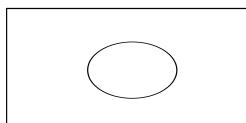
Камера статического давления РЭД-КСД-ЛУК-МОНО

Типы врезок в КСД

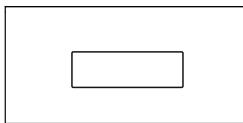
Круглая врезка
(D)



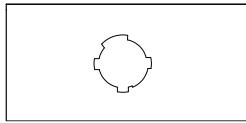
Овальная врезка
(OV)



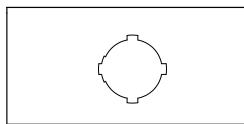
Прямоугольная врезка
(Q)



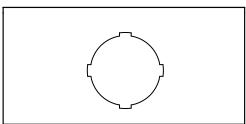
BlauFast



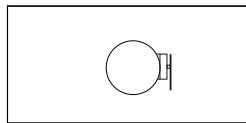
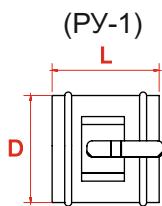
Flexag



Ventyflex



Регулирующие устройство



(РУ-1)

D, мм	L, мм
125	160
160	160
200	200
250	200
315	250
400	350

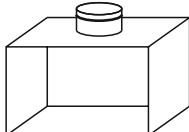


ВАЖНО!
Не применимо для комплектации ПФ

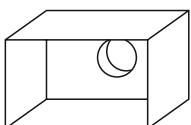
(РУ-2)

Условное направление врезок для подключения к воздуховоду

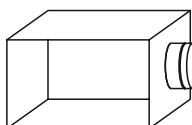
Боковая врезка
(БВ)



Прямая врезка
(ПВ)



Торцевая врезка
(TB)



Условные обозначения при заказе

РЭД-КСД-Х-ЛУК-XXX-xx-xxx, xx, xx, xx, xx, xx, xx, xx

Тип КСД
КСД-С - стандартный
рекомендуемый производителем*
КСД-У - уменьшенный
КСД-И - индивидуальное исполнение

Тип диффузора
МОНО-mini
МОНО

Ширина щели
Длина щели

Материал КСД и покрытие
ОС - оцинкованная сталь
НС(мат) - нержавеющая матовая ст. марки AISI-304
НС(эр) - нержавеющая ст. зеркальная марки AISI-304
Б/П - без покрытия
RAL - порошковое покрытие

Шумоизоляция КСД
с ШПМ - с шумопоглощающим материалом
без ШПМ - без шумопоглощающего материала

Регулировка КСД
без РУ - без регулирующего устройства
с РУ-1 - стандартное регулирующее устройство
с РУ-2 - регулирующее устройство с рычагом

Тип-размер врезок для КСД-У и КСД-И
D - круглая (100, 125, 160, 200, 250, 315)
Q - прямоугольная (55x110, 60x204)
OV - овальная (76x120, 96x151, 123x194)
BlauFast } (63,75,90)
Flexag }
Ventyflex }

Направление-кол-во врезок для КСД-У и КСД-И
ТВ - торцевая врезка (1-10)
БВ - боковая врезка (1-10)
ПВ - прямая врезка (1-10) - не доступно для КСД-У

Индивидуальные размеры для КСД-И
H - высота адаптера
H1 - высота горловины
B1 - ширина адаптера

ВАЖНО!!!

Максимальная длина КСД до 2500 мм включительно.

Примеры:

1) РЭД-КСД-С-ЛУК-МОНО-mini-20-1500,ОС(Б/П), с ШПМ, без РУ
Камера статического давления стандартная для решеток РЭД-ЛУК-MONO-mini шириной щели 20 мм и длиной 1500 мм из оцинкованной стали, без покраски, с шумопоглощающим материалом, без регулирующего устройства.

2) РЭД-КСД-И-ЛУК-МОНО-mini-70-2000,ОС(RAL9005), с ШПМ, с РУ1, BlauFast(75), БВ(5), Н(200), Н1(70), В1(350).

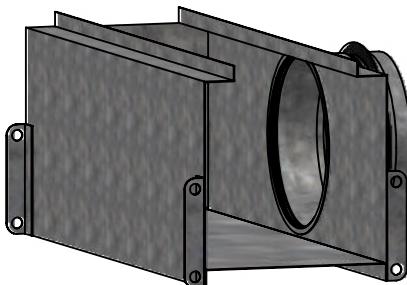
Камера статического давления индивидуальная для решеток РЭД-ЛУК-MONO-mini шириной щели 70 мм и длиной 2000 мм из оцинкованной стали, цвет покраски RAL 9005, с шумопоглощающим материалом, с регулирующим устройством РУ-1, с врезкой BlauFast диаметром 75 мм, 7 (семь) врезок с боковым направлением, высота КСД 200 мм, высота горловины 70 мм, ширина 350 мм.

3) РЭД-КСД-У-ЛУК-МОНО-50-800,НС(мат)(Б/П), без ШПМ, с РУ1, D(125), TB(1).

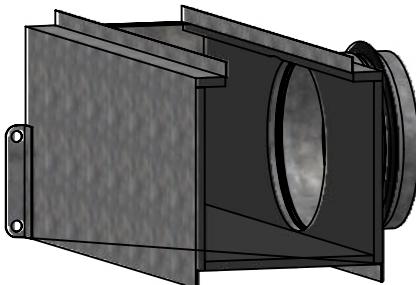
Камера статического давления уменьшенная для решеток РЭД-ЛУК-MONO шириной щели 50 мм и длиной 800 мм из нержавеющей матовой стали, без покраски, без шумопоглощающего материала, с регулирующим устройством РУ-1, с круглой врезкой диаметром 125 мм, 1 (одна) врезка с торцовыми направлениями.

Материал и покрытие КСД

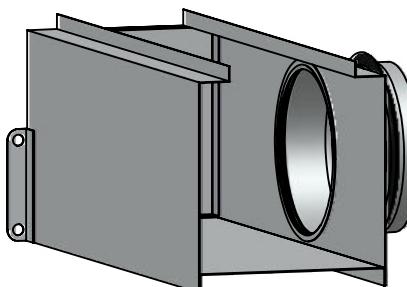
КСД без ШПМ, без RAL



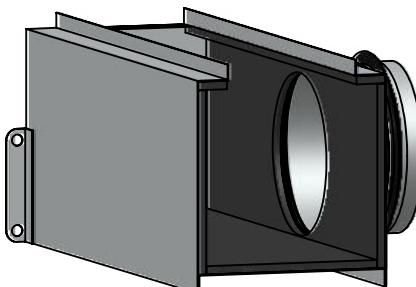
КСД с ШПМ, без RAL



КСД без ШПМ, с RAL



КСД с ШПМ, с RAL



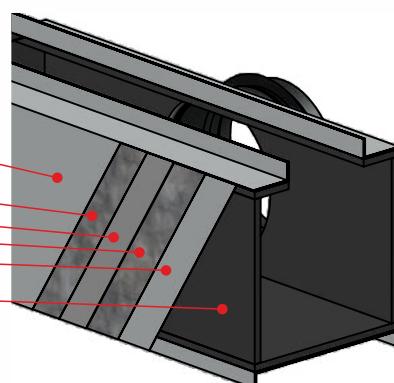
Преимущества и особенности полимерного покрытия адаптера (с RAL):

1. Антибактериальное полимерное покрытие (применяется в системах чистых помещений)
2. Увеличивает срок эксплуатации (пожизненная гарантия)
3. Непросматриваемость голых стальных деталей через любое воздухораспределительное устройство
4. Внешний вид, который говорит об уровне качества всей системы вентиляции\
5. Рекомендуем использовать в вытяжной системе на кухне и санузлах

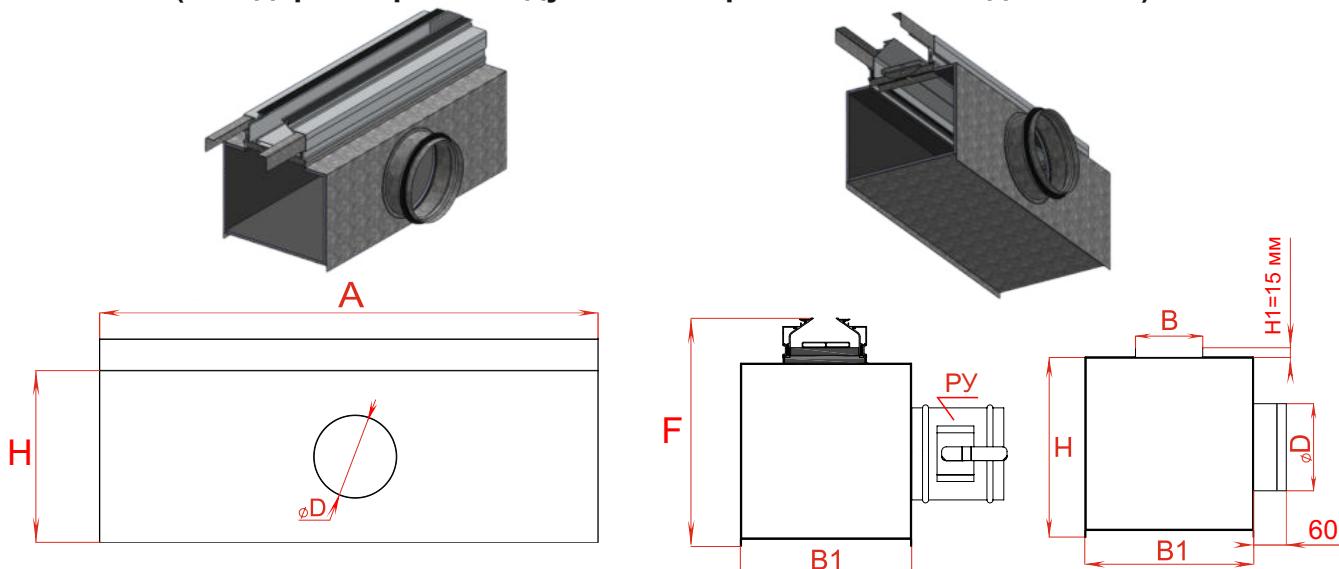
Преимущества и особенности покрытия адаптера, материалом из вспененного каучука (с ШПМ):

1. Дополнительное подавление шума в системе вентиляции
 2. Изолирование холодного и теплого воздуха
 3. Препятствует образованию конденсата
 4. Непросматриваемость голых стальных деталей через любое воздухораспределительное устройство
 5. Не рекомендуем использовать в вытяжной системе на кухне и санузлах
- Применяемый вспененный каучук с закрытыми порами соответствует **"Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам) подлежащим, санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)"**

Полимерное покрытие
Цинк
Сталь
Цинк
Полимерное покрытие
Звуко - шумопоглащающий материал



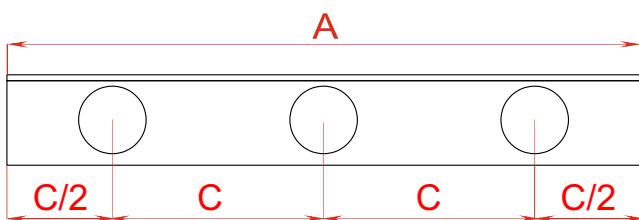
Камера статического давления РЭД-КСД-С (стандартная рекомендуемая камера статического давления)



Габаритно-посадочные размеры РЭД-КСД-С

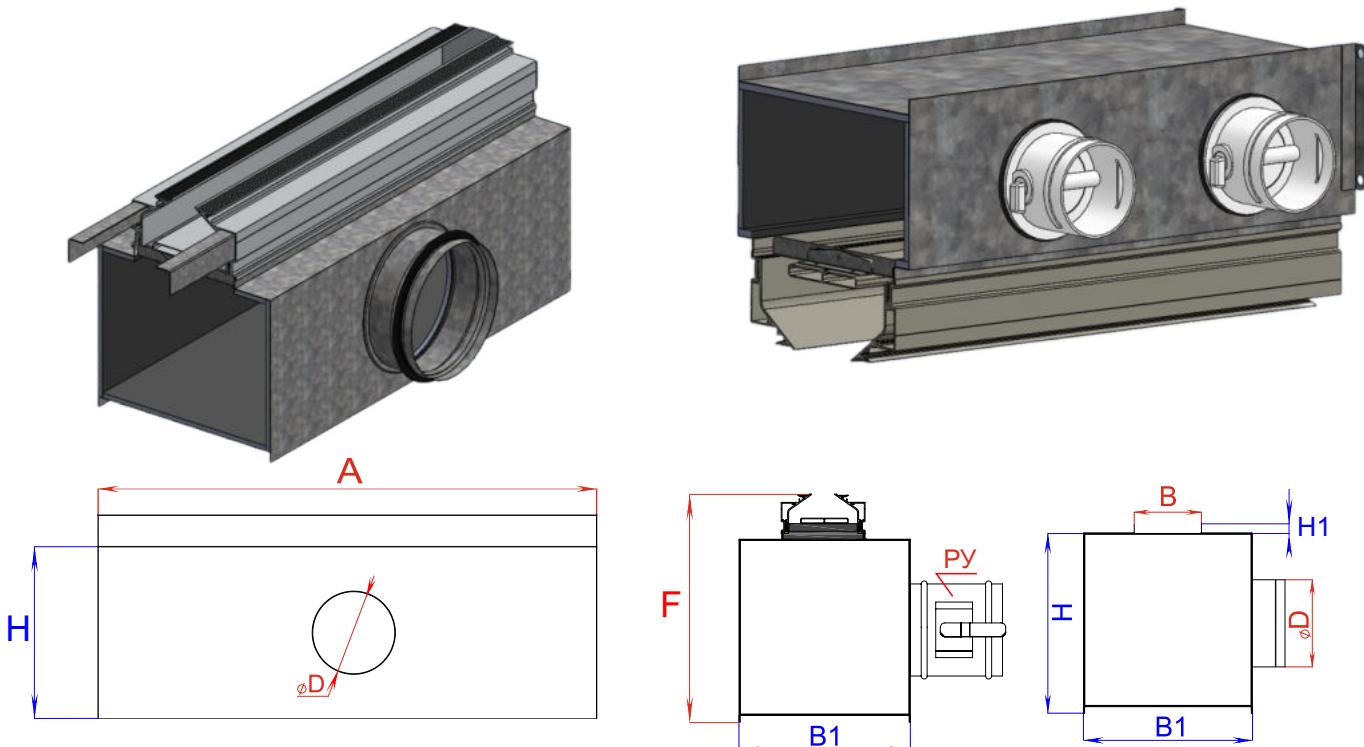
Наименование	A, мм	B, мм (для ДФ)	B, мм (для ПФ)	B1, мм (для ДФ)	B1, мм (для ПФ)	H, мм	F, мм (для ДФ)	F, мм (для ПФ)	D _{врезок} , мм	Количество врезок									
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЭД-ЛУК-МОНО 10	A=A _{диaphragma}	87	87	197	197	135	200	100	100	до 1 м	от 1 м до 2 м	от 2 м до 2,5 м	от 2,5 м до 3 м	-	-	-	-	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 15		92	92	202	202	135		100	100	до 0,5 м	от 0,5 м до 1 м	от 1 м до 1,5 м	от 1,5 м до 2 м	от 2 м до 2,5 м	от 2,5 м до 3 м	-	-	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 20		97	97	207	207	135			100	до 0,4 м	от 0,4 м до 0,75 м	от 0,75 м до 1,2 м	от 1,2 м до 1,6 м	от 1,6 м до 2 м	от 2 м до 2,4 м	от 2,4 м до 2,7 м	от 2,7 м до 3 м	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 25		102	102	212	212	160	225	125	125	до 0,5 м	от 0,5 м до 1 м	от 1 м до 1,5 м	от 1,5 м до 2 м	от 2 м до 2,5 м	от 2,5 м до 3 м	-	-	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 30		107	107	217	217	160			125	до 0,4 м	от 0,4 м до 0,8 м	от 0,8 м до 1,3 м	от 1,3 м до 1,7 м	от 1,7 м до 2 м	от 2 м до 2,5 м	от 2,5 м до 3 м	-	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 35		112	112	222	222	160			125	до 0,3 м	от 0,3 м до 0,7 м	от 0,7 м до 1 м	от 1 м до 1,4 м	от 1,4 м до 1,8 м	от 1,8 м до 2,1 м	от 2,1 м до 2,5 м	от 2,5 м до 3 м	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 40		117	117	227	227	160			125	до 0,3 м	от 0,3 м до 0,6 м	от 0,6 м до 0,9 м	от 0,9 м до 1,2 м	от 1,2 м до 1,5 м	от 1,5 м до 1,8 м	от 1,8 м до 2,1 м	от 2,1 м до 2,4 м	от 2,4 м до 2,7 м	от 2,7 м до 3 м
РЭД-ЛУК-МОНО 45		155	122	295	232	200	285	160	160	до 0,5 м	от 0,5 м до 0,9 м	от 0,9 м до 1,3 м	от 1,3 м до 1,8 м	от 1,8 м до 2,3 м	от 2,3 м до 2,8 м	-	-	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 50		160	127	300	237	200			160	до 0,4 м	от 0,4 м до 0,8 м	от 0,8 м до 1,2 м	от 1,2 м до 1,6 м	от 1,6 м до 2 м	от 2 м до 2,4 м	от 2,4 м до 2,8 м	от 2,8 м до 3,4 м	от 3,4 м до 4 м	-
РЭД-ЛУК-МОНО 55		165	132	305	242	240			200	до 1 м	от 1 м до 1,5 м	от 1,5 м до 2 м	от 2,5 м до 3 м	от 3 м до 3,5 м	от 3,5 м до 4 м	-	-	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 60		170	137	310	247	240			200	до 0,7 м	от 0,7 м до 1,3 м	от 1,3 м до 1,9 м	от 1,9 м до 2,3 м	от 2,3 м до 2,8 м	от 2,8 м до 3,3 м	от 3,3 м до 3,7 м	от 3,7 м до 4 м	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 65		175	142	315	252	240			200	до 0,5 м	от 0,5 м до 1 м	от 1 м до 1,4 м	от 1,4 м до 1,9 м	от 1,9 м до 2,3 м	от 2,3 м до 2,8 м	от 2,8 м до 3,3 м	от 3,3 м до 3,7 м	от 3,7 м до 4 м	-
РЭД-ЛУК-МОНО 70	325	180	147	320	257	240			200	до 0,4 м	от 0,4 м до 0,8 м	от 0,8 м до 1,2 м	от 1,2 м до 1,6 м	от 1,6 м до 2 м	от 2 м до 2,4 м	от 2,4 м до 2,8 м	от 2,8 м до 3,3 м	от 3,3 м до 3,7 м	от 3,7 м до 4 м
РЭД-ЛУК-МОНО 75		185	152	325	262	290			250	до 1 м	от 1 м до 1,5 м	от 1,5 м до 2 м	от 2,5 м до 3 м	от 3 м до 3,5 м	от 3,5 м до 4 м	-	-	-	-
РЭД-ЛУК-МОНО 80		190	157	330	267	290			250	до 0,8 м	от 0,8 м до 1,3 м	от 1,3 м до 1,8 м	от 1,8 м до 2,3 м	от 2,3 м до 2,8 м	от 2,8 м до 3,3 м	от 3,3 м до 3,8 м	от 3,8 м до 4 м	-	-

Схема расположения врезок для КСД-С, КСД-И и КСД-У



1. С=A/Количество врезок
2. Данное расположение врезок аналогично для бокового, торцевого и прямого подключения.

**Камера статического давления РЭД-КСД-И
(Индивидуальная камера статического давления)**



Наименование	A, мм	B, мм (для ДФ)	B, мм (для ПФ)
РЭД-ЛУК-МОНО 10	XXX	87	87
РЭД-ЛУК-МОНО 15		92	92
РЭД-ЛУК-МОНО 20		97	97
РЭД-ЛУК-МОНО 25		102	102
РЭД-ЛУК-МОНО 30		107	107
РЭД-ЛУК-МОНО 35		112	112
РЭД-ЛУК-МОНО 40		117	117
РЭД-ЛУК-МОНО 45		155	122
РЭД-ЛУК-МОНО 50		160	127
РЭД-ЛУК-МОНО 55		165	132
РЭД-ЛУК-МОНО 60		170	137
РЭД-ЛУК-МОНО 65		175	142
РЭД-ЛУК-МОНО 70		180	147
РЭД-ЛУК-МОНО 75		185	152
РЭД-ЛУК-МОНО 80		190	157

Примечание:

Размеры H, H1 и B1 задает Заказчик.

При этом:

- H≥Размер выбранной врезки + 20 мм;
- H1≥15 мм;
- F=H+H1+70 мм.

Тип-размер врезок для КСД-И

D - круглая (100, 125, 160, 200, 250, 315)

Q - прямоугольная (55x110, 60x204)

OV - овальная (76x120, 96x151, 123x194)

BlauFast

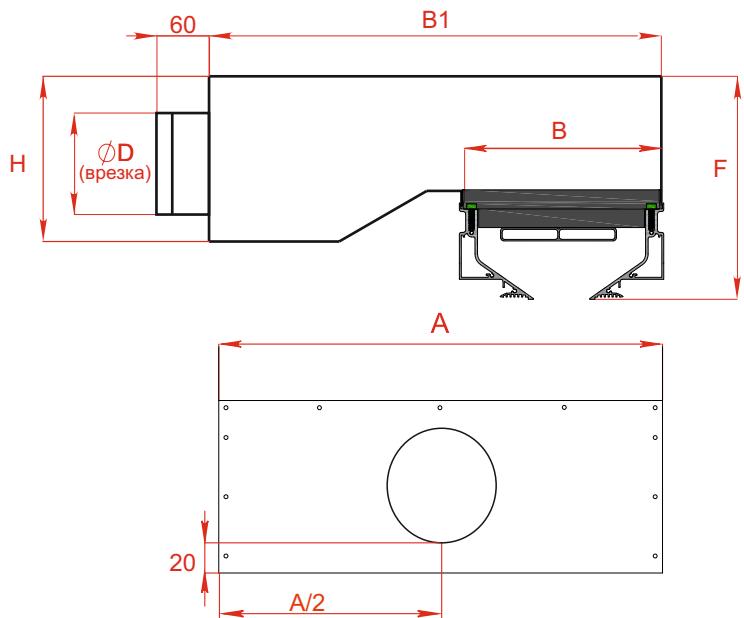
Flexag } (63, 75, 90)

Ventyflex

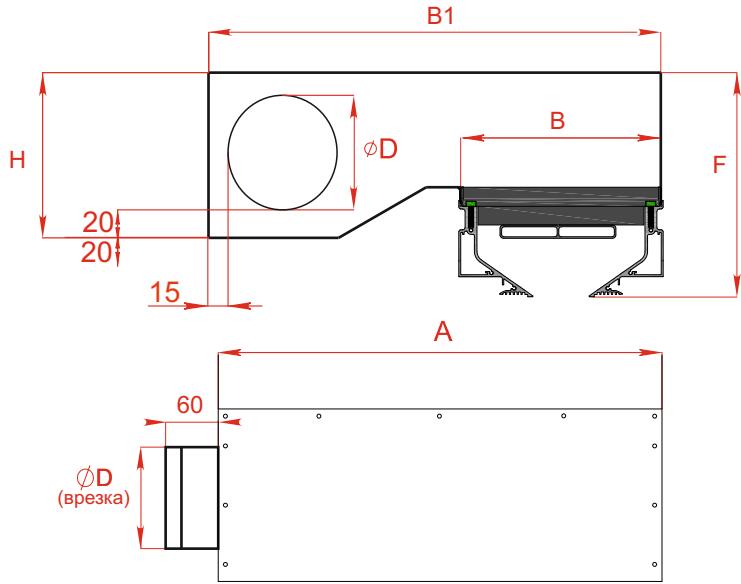
Камера статического давления РЭД-КСД-У (уменьшенная камера статического давления)



KSD-U с боковой врезкой



KSD-U торцевой врезкой



Ширина щели, мм	A, мм	Круглая врезка						Прямоугольная врезка				Овальная врезка				BlauFast, Flexag, Ventyflex	
		Ø100 мм		Ø125 мм		Ø160 мм		55 мм x 110 мм		60 мм x 204 мм		76 мм x 120 мм		96 мм x 151 мм		123 мм x 194 мм	
		H, мм	F _r , мм(Øφ)	H, мм	F _r , мм(Øφ)	H, мм	F _r , мм(Øφ)	H, мм	F _r , мм(Øφ)	H, мм	F _r , мм(Øφ)	H, мм	F _r , мм(Øφ)	H, мм	F _r , мм(Øφ)	H, мм	F _r , мм(Øφ)
10	A=Ø _{щели}	87	87	320	450		130	175									
20		97	97	330	460		130	195									
30		107	107	340	470		150	195									
40		117	117	350	480		150	215									
50		160	127	360	490		195	195									
60		170	137	370	500		260	240									
70		180	147	380	510		140	85									
80		190	157	390	520		130	150									

Технические характеристики

РЭД-ЛУК-МОНО-ДФ

№	Наименование	Ширина щели, мм	S, м ²	Данные на 1 м.п.										Длина струи, м										
				V=1,0 м/с			V=1,5 м/с			V=2,0 м/с			V=2,5 м/с			V=3,0 м/с			V=1,0 м/с	V=2,0 м/с	V=3,0 м/с			
				q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с
1	ЛУК-MONO-mini-10	10	21	0,010	35	0,92	53	2,76	72	4,60	88	6,97	106	9,34	130	0,20	2,60	0,95	3,80	1,80				
2	ЛУК-MONO-mini-15	15		0,015	52	1,14	80	3,39	108	5,66	133	8,82	160	11,99	1,35	0,24	2,88	1,11	4,13	1,98				
3	ЛУК-MONO-mini-20	20		0,020	70	1,33	107	4,01	144	6,71	178	10,67	213	14,64	1,40	0,28	3,16	1,28	4,45	2,15				
4	ЛУК-MONO-mini-25	25		0,025	89	1,55	134	4,64	180	7,06	223	12,53	268	17,29	1,45	0,32	3,44	1,44	4,78	2,33				
5	ЛУК-MONO-mini-30	30		0,030	106	1,74	161	5,27	216	8,46	267	14,38	322	19,94	1,50	0,35	3,70	1,60	5,10	2,50				
6	ЛУК-MONO-mini-35	35		0,035	124	1,95	188	5,90	251	9,87	313	16,23	377	22,59	1,55	0,39	4,00	1,77	5,43	2,68				
7	ЛУК-MONO-mini-40	40		0,040	143	2,14	215	6,53	286	10,92	355	18,08	430	25,24	1,60	0,43	4,28	1,93	5,75	2,85				
8	ЛУК-MONO-45	45		0,045	160	1,5	242	3,75	321	6,00	402	9,75	484	13,50	1,05	0,28	1,60	0,99	2,00	1,33				
9	ЛУК-MONO-50	50		0,050	179	1,91	269	4,48	357	7,03	447	11,67	539	16,30	1,25	0,35	2,10	1,13	2,90	1,55				
10	ЛУК-MONO-55	55		0,055	196	2,33	296	5,20	394	8,06	492	13,58	593	19,10	1,45	0,43	2,60	1,26	3,80	1,78				
11	ЛУК-MONO-60	60		0,060	214	2,75	323	5,93	432	9,10	536	15,50	646	21,80	1,70	0,50	3,10	1,40	4,70	2,00				
12	ЛУК-MONO-65	65		0,065	232	3,28	350	6,65	465	10,05	582	17,27	700	24,38	1,95	0,58	3,60	1,54	5,60	2,23				
13	ЛУК-MONO-70	70		0,070	250	3,77	377	7,38	501	11,00	628	19,03	754	27,05	2,15	0,65	4,10	1,63	6,50	2,45				
14	ЛУК-MONO-75	75		0,075	268	4,15	392	7,84	547	11,89	664	20,32	806	29,15	2,35	0,72	4,90	1,72	7,65	2,56				
15	ЛУК-MONO-80	80		0,080	284	4,44	426	8,46	585	13,05	701	21,86	868	32,66	2,50	0,81	5,70	1,84	8,43	2,72				

РЭД-ЛУК-МОНО-mini-ПФ

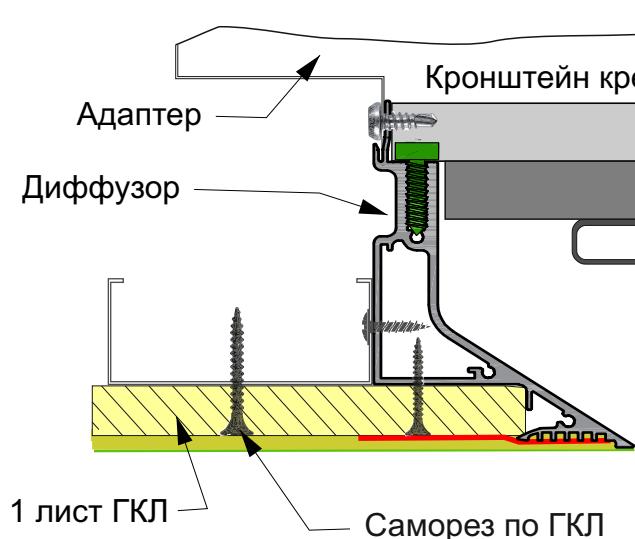
№	Наименование	Ширина щели, мм	S, м ²	Данные на 1 м.п.										Длина струи*, м										
				V=1,0 м/с			V=1,5 м/с			V=2,0 м/с			V=2,5 м/с			V=3,0 м/с			V=1,0 м/с	V=2,0 м/с	V=3,0 м/с			
				q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	q _v , м ³ /ч	ΔP _t , Па	L _{wa} , дБ(А)	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с
1	ЛУК-MONO-mini-10	10	21	0,010	35	0,85	53	1,70	72	2,28	88	3,90	106	5,52	1,30	0,20	2,60	0,95	3,80	1,80				
2	ЛУК-MONO-mini-15	15		0,015	52	1,04	80	1,85	108	2,70	133	5,42	160	7,17	1,35	0,24	2,88	1,11	4,13	1,98				
3	ЛУК-MONO-mini-20	20		0,020	70	1,23	107	2,16	144	3,30	178	5,60	213	8,81	1,40	0,28	3,16	1,28	4,45	2,15				
4	ЛУК-MONO-mini-25	25		0,025	89	1,42	134	2,68	180	4,90	223	6,88	268	10,45	1,45	0,32	3,44	1,44	4,78	2,33				
5	ЛУК-MONO-mini-30	30		0,030	106	1,56	161	3,20	216	5,41	267	8,16	322	12,10	1,50	0,35	3,70	1,60	5,10	2,50				
6	ЛУК-MONO-mini-35	35		0,035	124	1,69	188	3,72	251	5,95	313	9,44	377	13,74	1,55	0,39	4,00	1,77	5,43	2,68				
7	ЛУК-MONO-mini-40	40		0,040	143	1,82	215	4,24	286	6,75	355	10,72	430	15,38	1,60	0,43	4,28	1,93	5,75	2,85				
8	ЛУК-MONO-mini-45	45		0,045	160	0,75	242	2,44	321	4,13	402	6,98	484	9,83	1,65	0,47	4,53	2,09	6,09	3,03				
9	ЛУК-MONO-mini-50	50		0,050	179	0,90	269	2,61	357	4,67	447	7,45	539	10,59	1,70	0,51	4,84	2,28	6,45	3,25				
10	ЛУК-MONO-mini-55	55		0,055	196	1,06	296	2,78	394	4,90	492	7,93	593	11,36	1,75	0,55	5,17	2,47	6,82	3,49				
11	ЛУК-MONO-mini-60	60		0,060	214	1,21	323	2,94	432	5,10	536	8,40	646	12,12	1,80	0,59	5,42	2,69	7,17	3,76				
12	ЛУК-MONO-mini-65	65		0,065	232	1,36	350	3,15	465	5,45	582	8,87	700	12,89	1,85	0,63	5,77	2,91	7,52	4,01				
13	ЛУК-MONO-mini-70	70		0,070	250	1,51	377	3,28	501	5,68	628	9,35	754	13,65	1,90	0,67	6,06	3,13	7,91	4,28				
14	ЛУК-MONO-mini-75	75		0,075	268	1,67	392	3,45	547	5,90	664	9,82	806	14,41	2,00	0,71	6,40	3,35	8,34	4,54				
15	ЛУК-MONO-mini-80	80		0,080	284	1,82	426	3,65	585	6,19	701	10,35	868	15,18	2,05	0,75	6,82	3,57	8,76	4,80				

S – площадь живого сечения диффузора (м² на 1 м.п.); q_v - расход воздуха (м³/ч); ΔP_t – потеря давления (Па); L_{wa} – шумовые характеристики (дБ(А)).

* - Длина струи это расстояние от щели диффузора до того сечения воздушной струи, где скорость потока снижается до 0,2 м/с или до 0,5 м/с.

Монтаж

Вариант монтажа с 1 ГКЛ



Вариант монтажа с 2 ГКЛ

