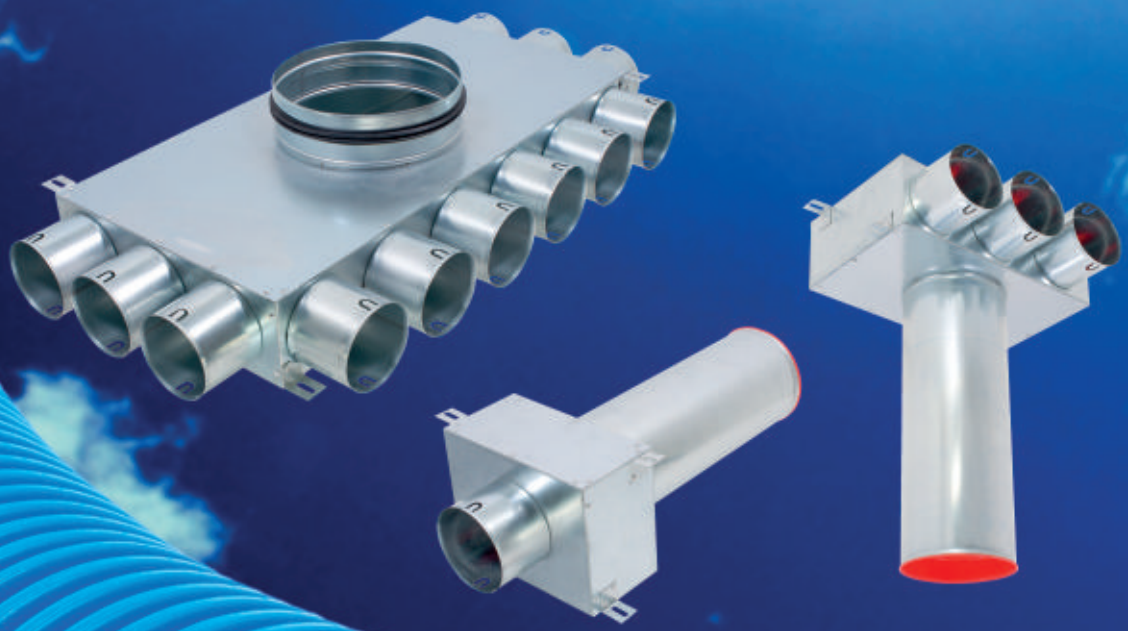
SHAPE YOUR IDEAS

MAT®

Официальный дистрибьютор: **www.esv.company**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ГИБКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

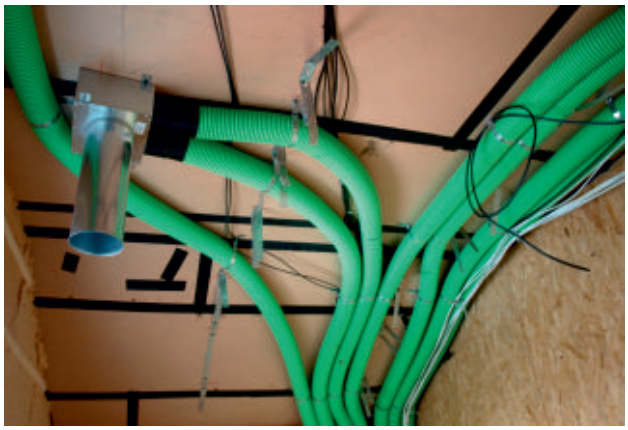
KLIMAFLEX SB



MATEICIUC a.s., Ke Koupališti 370/15, 742 35 Odry, Чехия
telefon: +420 556 312 411, telefon/fax: +420 556 730 417
e-mail: marketing@mateiciuc.cz, www.matplasty.ru

РЕАЛИЗАЦИЯ KLIMAFLEX SB

Проектирование и реализация объектов строительства, включая рекуперацию



Opava - Vávrovice

Opava - Jaktař

Opava - Vávrovice

Opava - Stěbořice

KLIMAFLEX SB

Гибкие пластмассовые трубопроводы для вентиляционного оборудования

Гибкие пластмассовые трубопроводы **KLIMAFLEX SB** предназначаются для разводов воздуха, вентиляционного оборудования и систем рекуперации. Внутренний слой трубопровода оснащена антибактериальной и противогрибковой защитой, чем обеспечивается гигиеническая защита от бактерий и плесени. Концы рулонов оснащены заглушками для защиты от проникновения загрязнений в трубопровод.

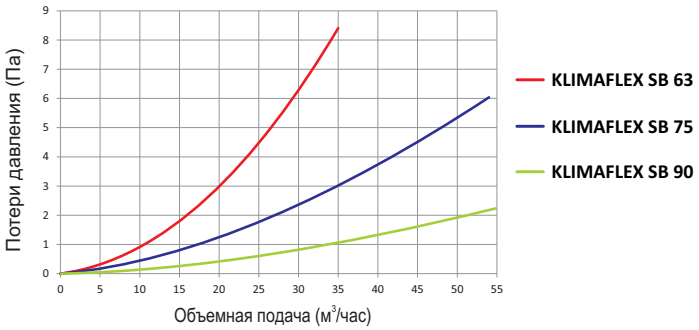
Конструкция и свойства гибкого пластмассового трубопровода **KLIMAFLEX SB** обеспечивают идеальную транспортировку воздуха и низкие потери давления.

Конструкция трубопровода соответствует ČSN EN 17192. Испытано в соответствии с ČSN EN ISO 846:98, методика A, C.

внешний диаметр	внутренний диаметр	радиус изгиба	длина мотка
мм	мм	м	м
63	51	0,26	50
75	61	0,29	50
90	75	0,33	50
160*	136	0,43	25
200*	171	0,50	25

*Изготовление под заказ (срок поставки и количество по договоренности)

Диаграмма потери давления / 1м



Материал
- Внешний слой изготовлен из PE.
- Внутренний слой изготовлен из PE + антибактериальные и противогрибковые добавки, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7.

Цвета трубопровода
- Внешний слой – синяя или зеленая.
- Внутренний слой – серая или белая.

Температурная устойчивость
- Температура установки: манипуляция с трубопроводом - в интервале температур от -5°C до +50°C.
- Рабочая температура: от -20°C до +50°C.
- Температура хранения: от -40°C до +60°C.

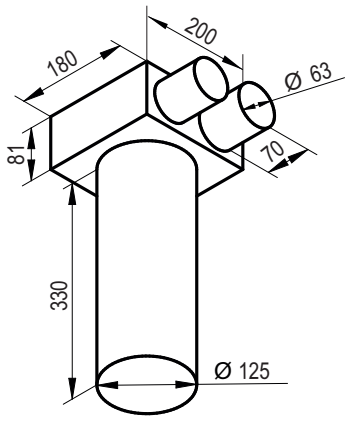
Манипуляции
- Низкий вес гибкого пластмассового трубопровода KLIMAFLEX SB обеспечивает легкость его транспортировки и последующую простоту монтажа.

Транспортировка
- При погрузке и разгрузке необходимо не допускать механических повреждений и деформации пластмассового трубопровода.

Хранение
- Рулоны необходимо хранить в горизонтальном положении только в течение необходимого времени, макс. 3 месяце.
- Необходима защита от прямого солнечного излучения.

KLIMAFLEX SB KLIMAFLEX SB

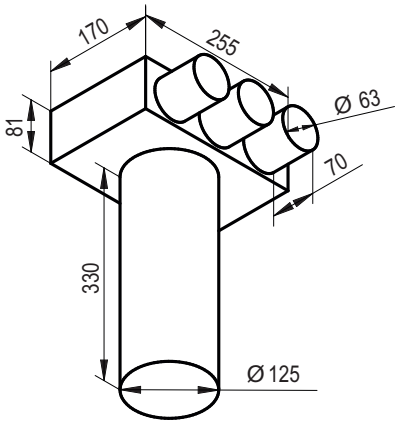
KLO-2x63/125-ОС Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 2 шт. уплотнительных колец DN 63

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x63)	15	19,5	25
Объем м³/час (2x63)	30	39	50

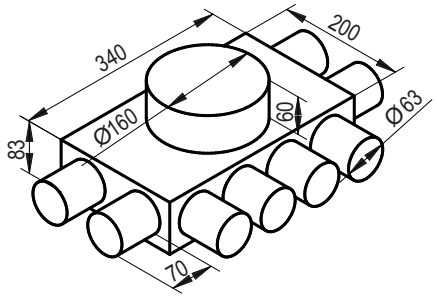
KLO-3x63/125-ОС Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 3 шт. уплотнительных колец DN 63

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x63)	15	19,5	25
Объем м³/час (2x63)	30	39	50
Объем м³/час (3x63)	45	58,5	75

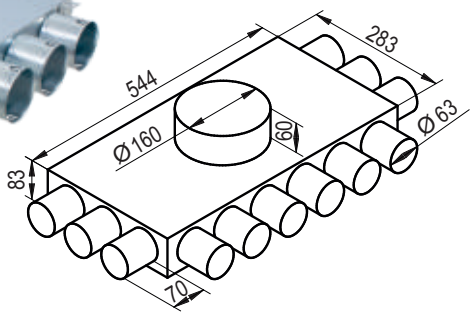
KL-8x63/160-ОС Распределительная коробка плоская



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 8 шт. уплотнительных колец DN 63
- внутренняя изоляция камеры*

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (8x63)	120	156	200

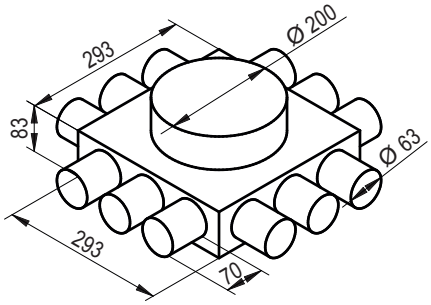
KL-12x63/160-ОС Распределительная коробка плоская



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 12 шт. уплотнительных колец DN 63
- внутренняя изоляция камеры*

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (12x63)	180	234	300

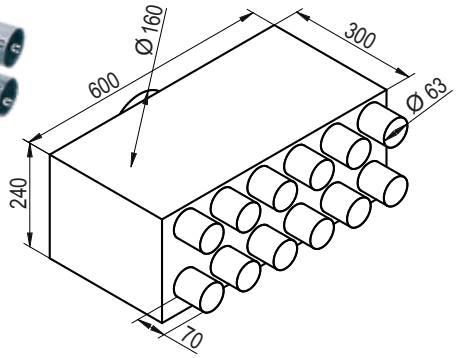
KLKW-12x63/200-ОС Распределительная коробка плоская



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 200
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 12 шт. уплотнительных колец DN 63
- внутренняя изоляция камеры*

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (12x63)	180	234	300

RT2R-12x63/160-ОС Распределительная коробка прямая

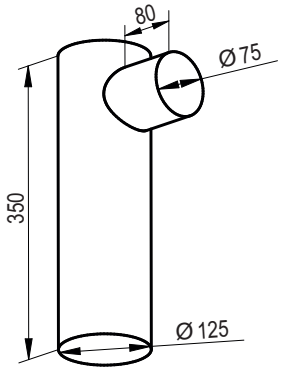


Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 12 шт. уплотнительных колец DN 63
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (12x63)	180	234	300

*с антибактериальной и противоплесневой обработкой, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7

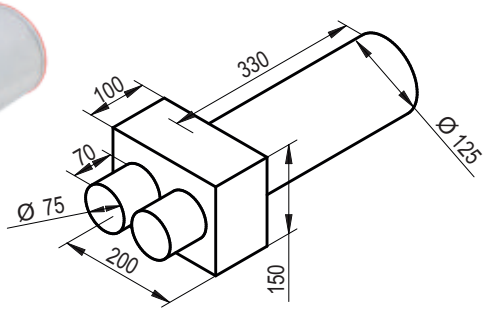
KLOZ-1x75/125-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- уплотнительное кольцо DN 75

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x75)	21	26	32

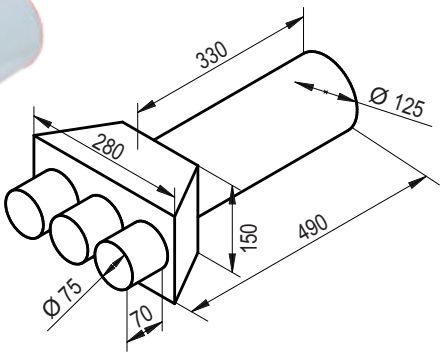
KLO-2x75/P-125-OC Потолочная/ настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 2 шт. уплотнительных колец DN 75

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x75)	21	26	32
Объем м³/час (2x75)	42	52	64

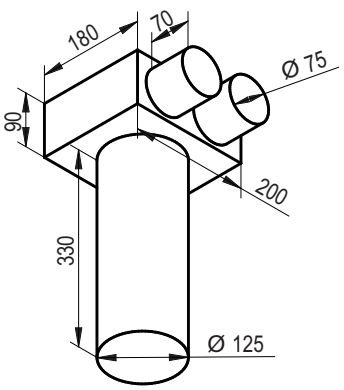
KLO-3x75/P-125-OC Потолочная/ настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 3 шт. уплотнительных колец DN 75

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x75)	21	26	32
Объем м³/час (2x75)	42	52	64
Объем м³/час (3x75)	63	78	96

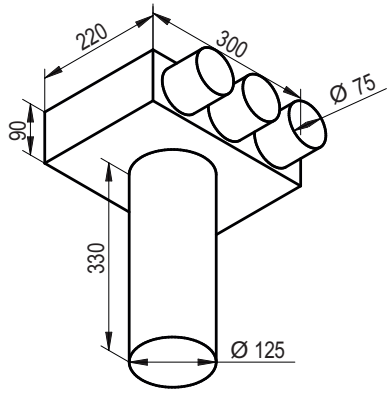
KLO-2x75/125-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 2 шт. уплотнительных колец DN 75

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x75)	21	26	32
Объем м³/час (2x75)	42	52	64

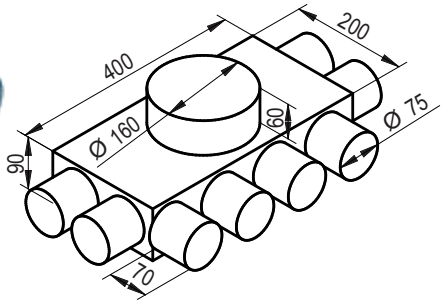
KLO-3x75/125-ОС Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 3 шт. уплотнительных колец DN 75

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x75)	21	26	32
Объем м³/час (2x75)	42	52	64
Объем м³/час (3x75)	63	78	96

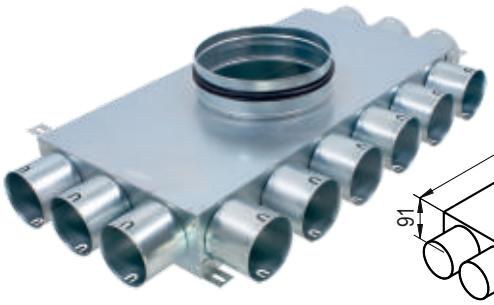
KL-8x75/160-ОС Распределительная коробка плоская

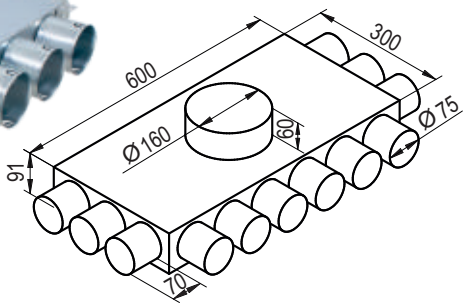


Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 8 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (8x75)	168	208	256

KL-12x75/160-ОС Распределительная коробка плоская

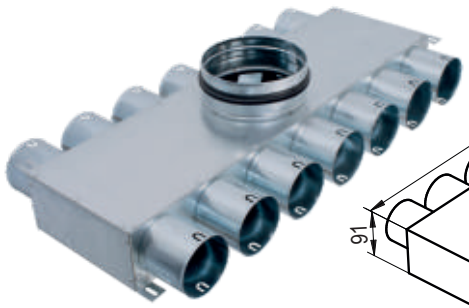


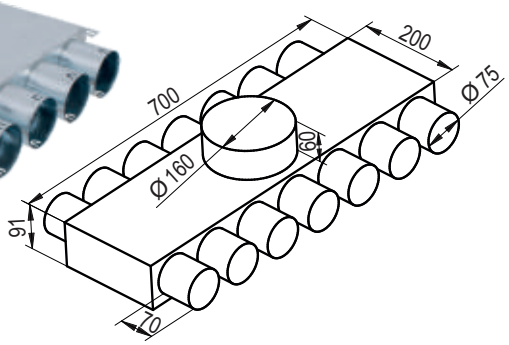


Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 12 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (12x75)	252	312	384

KL-14x75/160-ОС Распределительная коробка плоская



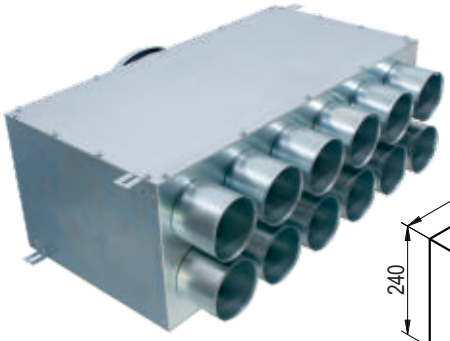


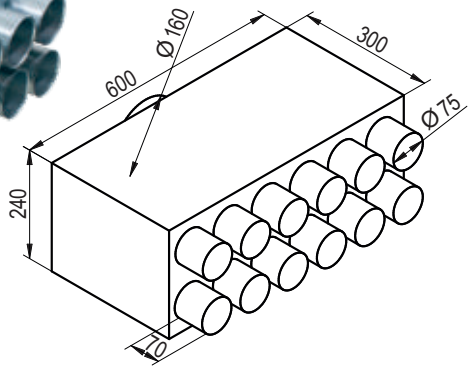
Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 14 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (14x75)	294	364	448

*с антибактериальной и противоплесневой обработкой, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7

RT2R-12x75/160-ОС Распределительная коробка прямая

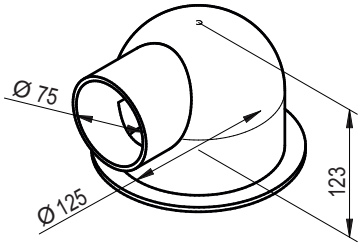




Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 12 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

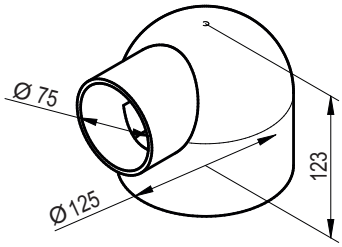
Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (12x75)	252	312	384

SV 75/125 Настенный / потолочный пластмассовый выпуск



Для монтажа на гипсокартонный лист с парозащитой
Вход для гибкого трубпровода DN 75
Выход для тарельчатого клапана DN 125
Материал: полипропилен
Комплект поставки:
- монтажные болты
- уплотнительное кольцо DN 75
- крышка DN 125

SJD-75-125 Настенный / потолочный пластмассовый выпуск



Для монтажа, при котором необходимо проходить через строительные конструкции
Вход для гибкого трубпровода DN 75
Выход для тарельчатого клапана DN 125
Материал: полипропилен
Комплект поставки:
- монтажные болты
- уплотнительное кольцо DN 75
- крышка DN 125

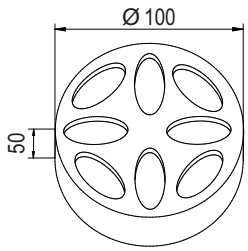
Пример использования с муфтой Lindap и трубопроводом SPIRO
(не входят в комплект поставки)

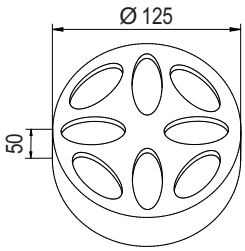
*с антибактериальной и противоплесневой обработкой, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7

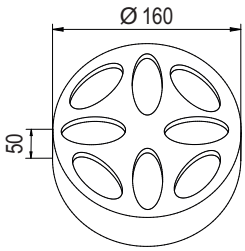
SHAPE YOUR IDEAS MAT

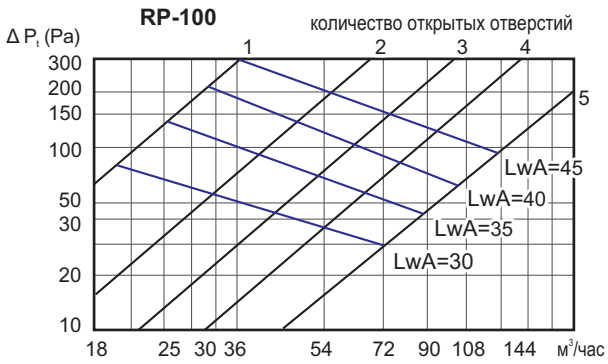
RP Регулятор протока с глушителем

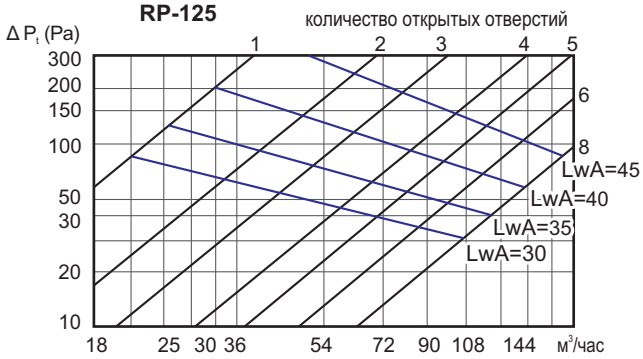
Специальная звукоизолирующая пена
Проток воздуха регулируется с помощью количества открытых отверстий

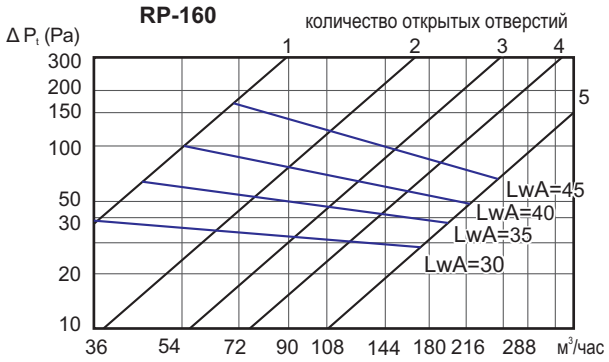








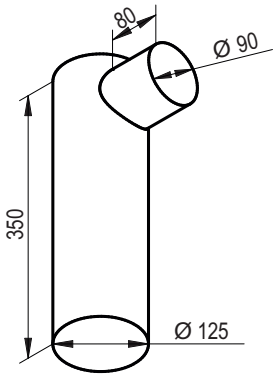




Глушение дБ в полосе частот (Гц)

Тип	Количество открытых отверстий	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
RP-100	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	3	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	19
	5	1,5	2,5	1,5	3,5	6	6,5	12	17
RP-125	2	5,5	6,5	7	6,5	10	15	19	21
	5	2	2	2,5	3	8,5	8	14	19
	8	1	1,5	1,5	2,5	6	6	11	18
RP-160	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	3	2,8	3,5	2,5	5,8	8,5	8,7	14,5	19
	5	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	20

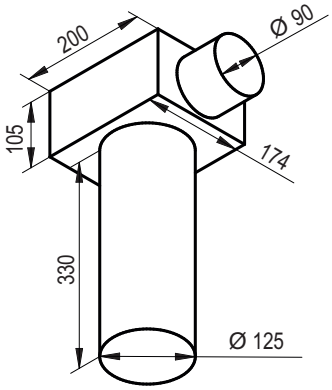
KLOZ-1x90/125-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- уплотнительное кольцо DN 90

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x90)	32	40	48

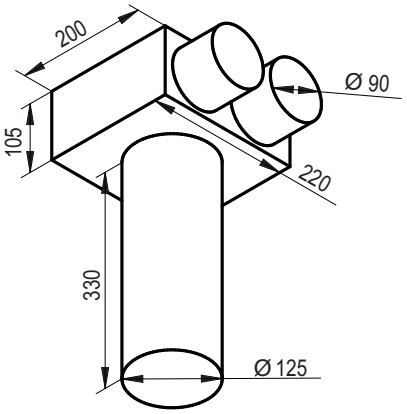
KLO-1x90/125-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- монтажные скобы
- уплотнительное кольцо DN 90

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x90)	32	40	48

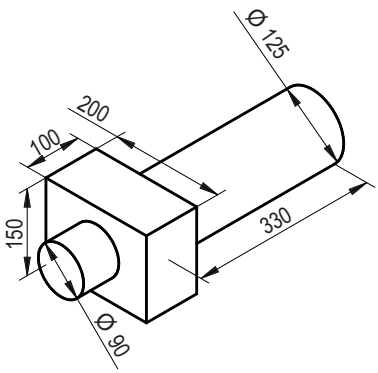
KLO-2x90/125-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- монтажные скобы
- 2 шт. уплотнительных колец DN 90

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x90)	32	40	48
Объем м³/час (2x90)	64	80	96

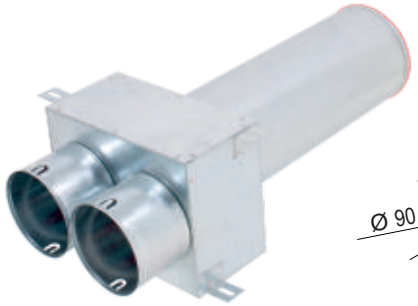
KLO-1x90/P-125-OC Потолочная/ настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125

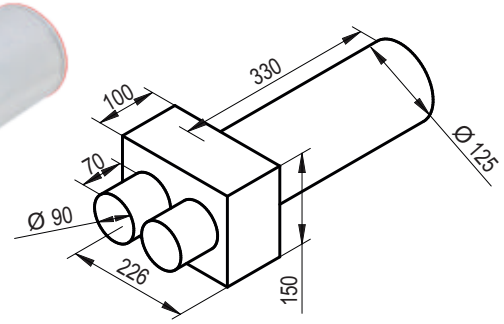


Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- монтажные скобы
- уплотнительное кольцо DN 90

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x90)	32	40	48

KLO-2x90/P-125-OC Потолочная/ настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125

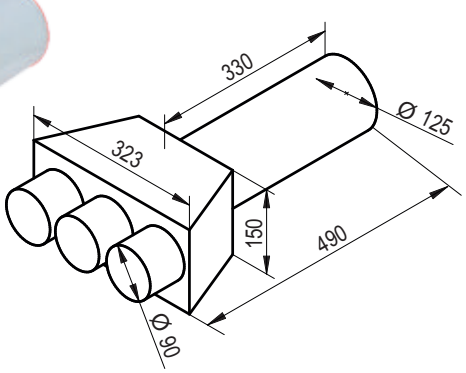




Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- монтажные скобы
- 2 шт. уплотнительных колец DN 90

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x90)	32	40	48
Объем м³/час (2x90)	64	80	96

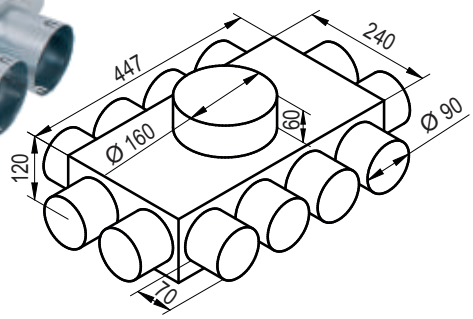
KLO-3x90/P-125-OC Потолочная/ настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- монтажные скобы
- 3 шт. уплотнительных колец DN 90

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (1x90)	32	40	48
Объем м³/час (2x90)	64	80	96
Объем м³/час (3x90)	96	120	144

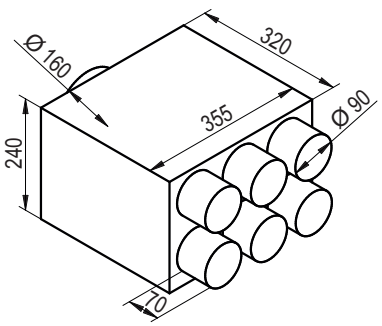
KL-12x90/160-OC Распределительная коробка прямая



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- 12 шт. уплотнительных колец DN 90
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- внутренняя изоляция камеры*

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (12x90)	384	480	576

RT2R-6x90/160-OC Распределительная коробка прямая

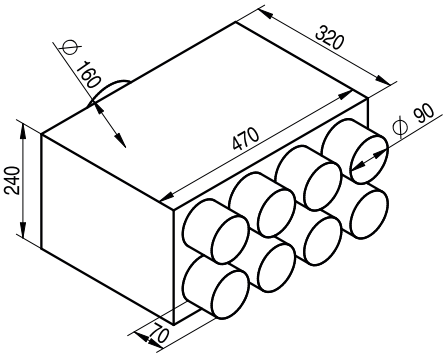


Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 6 шт. уплотнительных колец DN 90
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (6x90)	192	240	288

*с антибактериальной и противоплесневой обработкой, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7

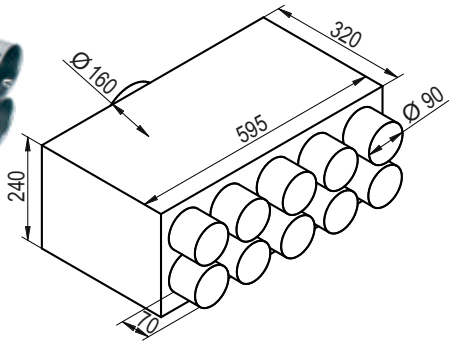
RT2R- 8x90/160-ОС Распределительная коробка прямая



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 8 шт. уплотнительных колец DN 90
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (8x90)	256	320	384

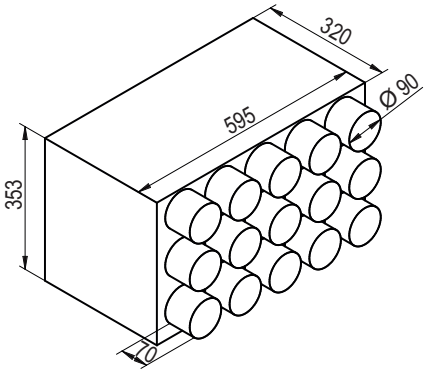
RT2R-10x90/160-ОС Распределительная коробка прямая



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 10 шт. уплотнительных колец DN 90
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (10x90)	320	400	480

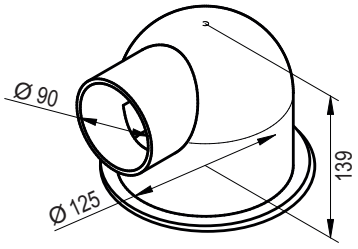
RT3R-15x90/160-ОС Распределительная коробка прямая



Материал: оцинкованная сталь
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 15 шт. уплотнительных колец DN 90
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

Скорость протекания воздуха м/сек	2	2,5	3
Объем м³/час (15x90)	480	600	720

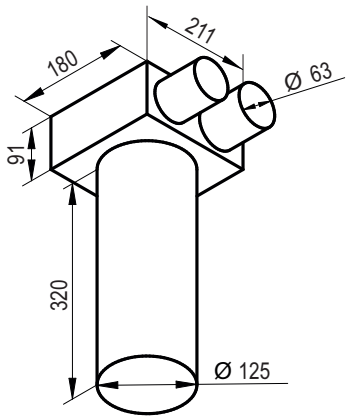
SV 90/125 Настенный / потолочный пластмассовый выпуск



Для монтажа на гипсокартонный лист с парозащитой
Вход для гибкого трубпровода DN 90
Выход для тарельчатого клапана DN 125
Материал: полипропилен
Комплект поставки:
- монтажные болты
- уплотнительное кольцо DN 90
- крышка DN 125

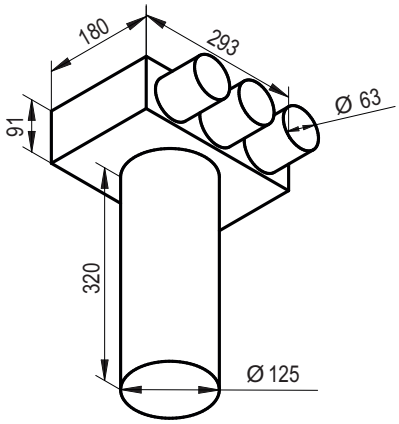
⚠ Не гарантируем размерную совместимость с чужими изделиями!

KLO-2x63/125-PC-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



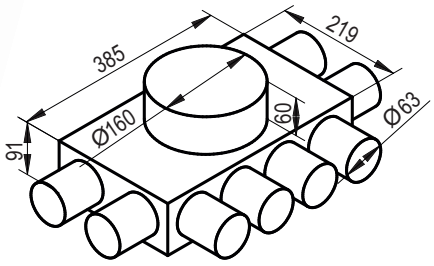
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 2 шт. уплотнительных колец DN 63

KLO-3x63/125-PC-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



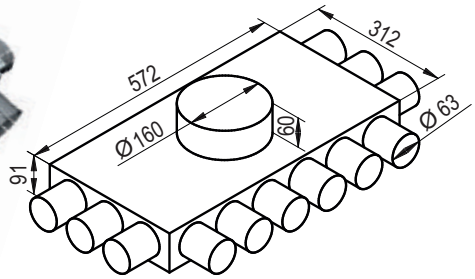
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 3 шт. уплотнительных колец DN 63

KL-8x63/160-PC Распределительная коробка плоская



Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 8 шт. уплотнительных колец DN 63
- внутренняя изоляция камеры*

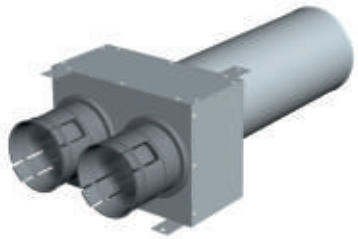
KL-12x63/160-PC Распределительная коробка плоская

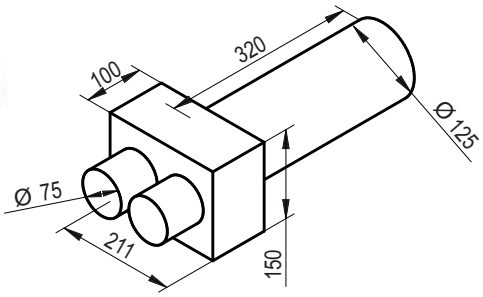


Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 12 шт. уплотнительных колец DN 63
- внутренняя изоляция камеры*

*с антибактериальной и противоплесневой обработкой, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7

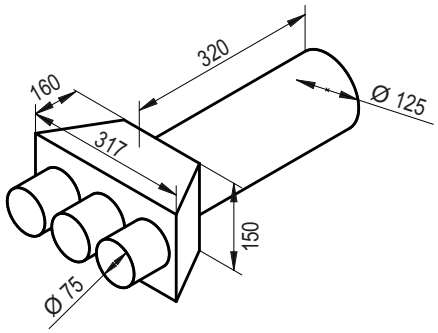
KLO-2x75/P-125-PC-OC Потолочная / настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125





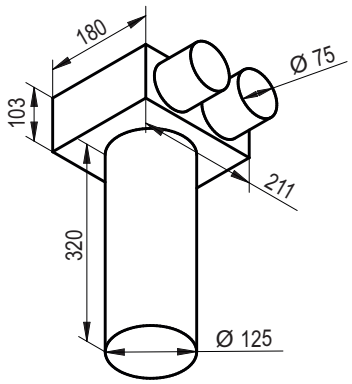
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 2 шт. уплотнительных колец DN 75

KLO-3x75/P-125-PC-OC Потолочная / настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



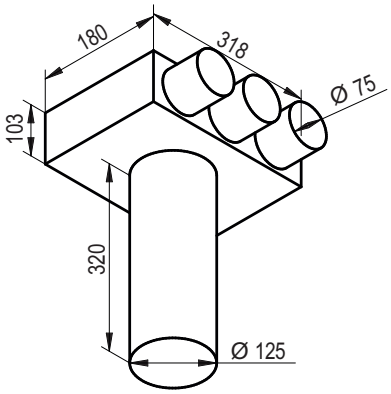
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 3 шт. уплотнительных колец DN 75

KLO-2x75/125-PC-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



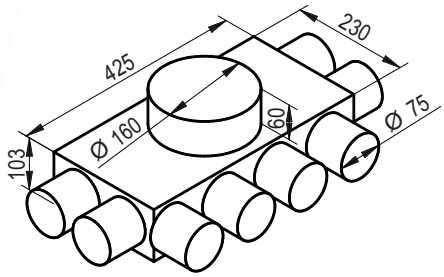
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 2 шт. уплотнительных колец DN 75

KLO-3x75/125-PC-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



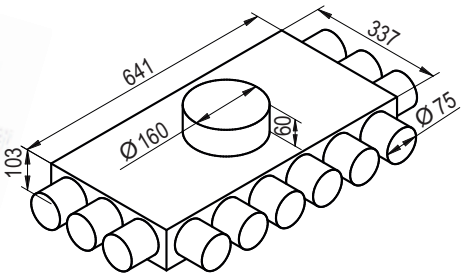
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 3 шт. уплотнительных колец DN 75

KL-8x75/160-PC Распределительная коробка плоская



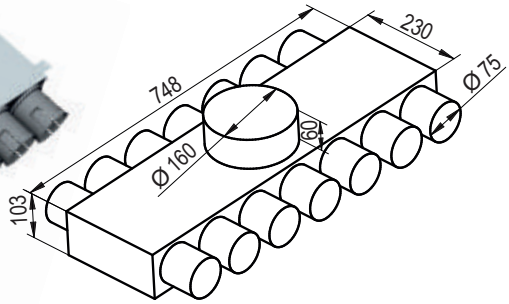
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 8 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*

KL-12x75/160-PC Распределительная коробка плоская



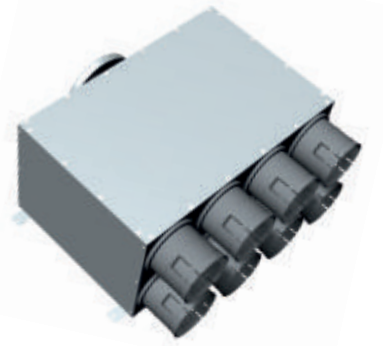
Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 12 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*

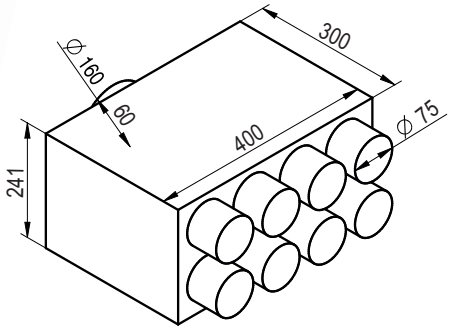
KL-14x75/160-PC Распределительная коробка плоская



Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 14 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*

RT2R-8x75/160-PC Распределительная коробка прямая

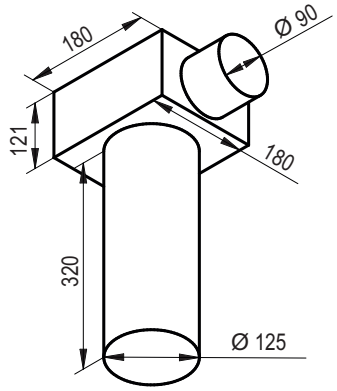




Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 8 шт. уплотнительных колец DN 75
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

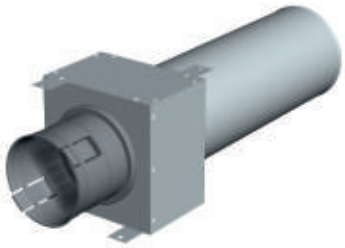
*с антибактериальной и противоплесневой обработкой, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7

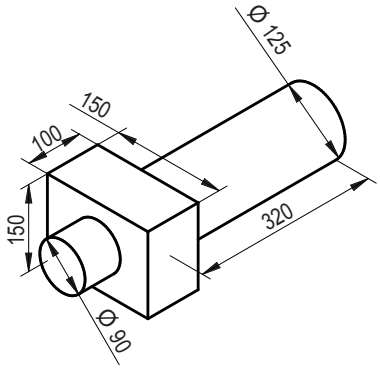
KLO-1x90/125-PC-OC Потолочная / настенная проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125



Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- монтажные скобы
- уплотнительное кольцо DN 90

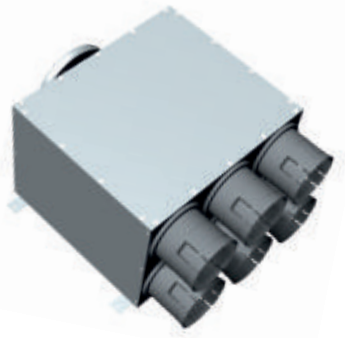
KLO-1x90/P-125-PC-OC Потолочная / настенная прямая проходная коробка для тарельчатого клапана DN 125

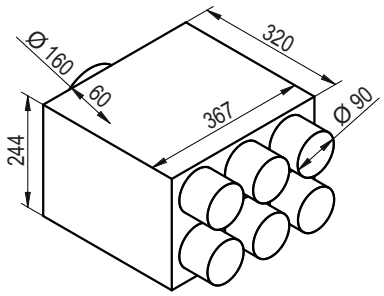




Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- заглушка DN 125
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- монтажные скобы
- уплотнительное кольцо DN 90

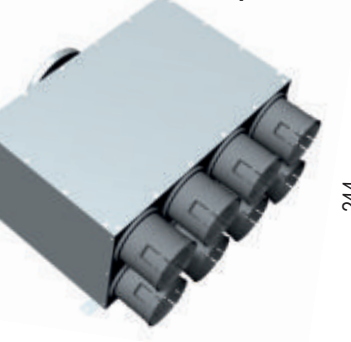
RT2R-6x90/160-PC Распределительная коробка прямая

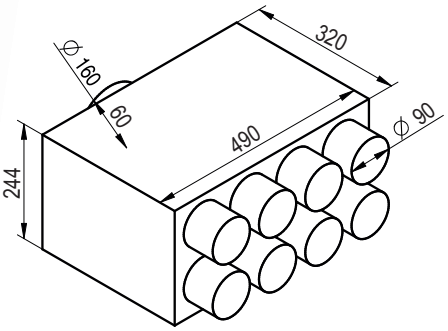




Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 6 шт. уплотнительных колец DN 90
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

RT2R-8x90/160-PC Распределительная коробка прямая



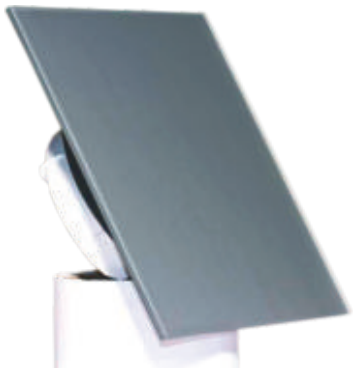


Материал: оцинкованная сталь, пластик
Комплект поставки:
- уплотнительное кольцо DN 160
- монтажные скобы
- предохранители против расцепления гибкого трубопровода
- 8 шт. уплотнительных колец DN 90
- внутренняя изоляция камеры*
- смотровой люк

*с антибактериальной и противоплесневой обработкой, активное биоцидное вещество пиритион цинк CAS № 13463-41-7

SHAPE YOUR IDEAS MAT

ДИЗАЙНЕРСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ КЛАПАН



SKVE Дизайнерский стеклянный клапан

Для подачи и вытяжки воздуха, с простым и быстрым регулированием протока воздуха
Для настенного или потолочного монтажа
Комплект клапана:
● корпус клапана - крепится в трубопроводной системе тремя металлическими пружинами
● лицевая стеклянная пластина - крепится к корпусу клапана с помощью пружин
Форма: квадрат (CT) или круг (KR)
Цвета: глянцевый (L), матовый (M)

Код	По размеру трубы DN	Диаметр тела мм	Наружный диаметр мм	Глубина тела мм	Диаметр крышки клапана мм
SKVE/100/CT или KR/L или M	100	90	137,5	54	200
SKVE/125/CT или KR/L или M	125	114	156	57	200
SKVE/160/CT или KR/L или M	160	149	191	57	230

Цвета глянцевый

- Aluminium Rich 9007
- Anthracite Authentic 7016
- Black Classic 9005
- Brown Light 1236
- Grey Metal 9006
- White Pearl 1013
- White Pure 9003
- White Soft 9010

Цвета матовый

- Anthracite Authentic 7016M
- Beige Warm 1015M
- Black Classic 9005M
- Brown Light 1236M
- Green Soft 8615M
- Silver Clearvision 1003M
- White Pure 9003M
- White Soft 9010M

По запросу:
Blue Shadow 7000
Brown Natural 7013
Red Luminous 1586
Red Terracota 8815

По запросу:
Silver Bronze 1002M
Brown Natural 7013M
Silver Grey 1001M
Red Terracota 8815M

Остальная оснастка

Заглушка

Материал: ПЭНД

● для гибкого трубопровода

Согласно размерам трубопровода DN	63	75	90
Код заказа	ZA-63	ZA-75	ZA-90

● для выпуска камеры

Для коробки с диффузорами DN	63	75	90
Код заказа	ZAB-63	ZAB-75	ZAB-90

Внешняя муфта для присоединения гибкого трубопровода

Материал: полипропилен

Согласно размерам трубопровода DN	63	75	90
Код заказа	ZV-63	ZV-75	ZV-90

Уплотнительное кольцо

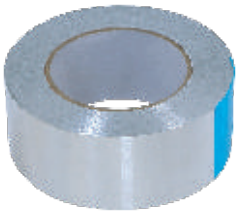
Материал: СКЭП

● для присоединения гибкого трубопровода

Согласно размерам трубопровода DN	63	75	90
Код заказа	UV-63	UV-75	UV-90

● для присоединения гибкого трубопровода и коробок

Согласно размерам трубопровода DN	63	75	90
Код заказа	UVB-63	UVB-75	UVB-90



Алюминиевая самоклеющаяся лента

Материал: алюминий, армированный стекловолокном, пленочный клей на базе акрила
Для герметизации подключений трубок к камерам
Для фиксации заглушек

Размер ленты	Ширина 50 мм/ длина 50 м	Ширина 75 мм/ длина 50 м	Ширина 100 мм/ длина 50 м
Код заказа	PAL 50	PAL 75	PAL 100

Термоусадочная уплотнительная муфта

Термоусадочная муфта для трубок
Для герметизации подключений трубок к камерам
Длина 1000 мм
Аппликация с помощью тепловоздушного пистолета
Адаптация к поверхности трубки

Согласно размерам трубопровода DN	63	75	90
Код заказа	STS01	STS01	STS02

Глушитель звука

Позволяет добиться значительного уменьшения шума в круговом трубопроводе
Материал:
- внешняя оболочка из оцинкованного листового металла
- внутренняя оболочка перфорированный оцинкованный листовой металл

Демпфирующий слой:
- минеральная вата с нетканым материалом

Детали диффузора:
- двустороннее уплотнение

Код заказа	Внутренний диаметр d1 мм	Внешний диаметр D мм	Длина L* мм
TH50* 100/0200/0900/S	100	200	900
TH50* 125/0224/0900/S	125	224	900
TH50* 160/0250/0900/S	160	250	900
TH50* 200/0315/0900/S	200	315	900
TH50* 250/0355/0900/S	250	355	900

* другие размеры по запросу

Глушение в полосе частот (Гц)

f /Гц/	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Di на $L_{Aeq.T}$ /дБ / **
Код заказа	Di /дБ/ акустическое демпфирование								
TH50 0100/0200/0900/S	5	17	26	34	30	34	37	25	26,0
TH50 0125/0224/0900/S	3	13	20	32	29	35	31	21	23,0
TH50 0160/0250/0900/S	2	9	13	27	32	39	26	15	20,4
TH50 0200/0315/0900/S	3	6	12	20	24	23	15	12	14,4
TH50 0250/0355/0900/S	5	2	6	11	15	9	7	5	7,5
TH50 0315/0400/0900/S	3	1	5	12	16	14	8	5	8,0
TH50 0400/0500/0900/S	7	1	6	9	10	7	6	5	6,4

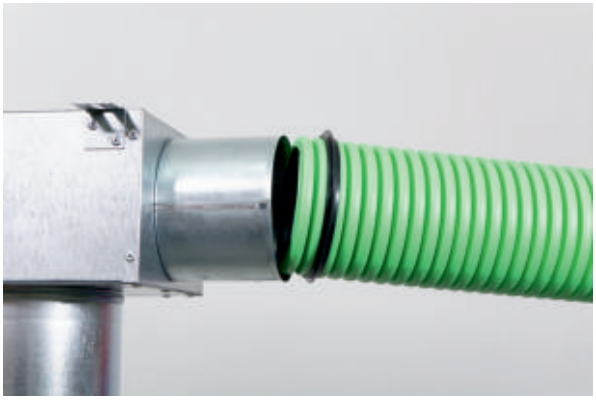
** эквивалентный уровень звукового давления LAeq, T в дБ

Монтаж трубок KLIMAFLEX SB с камерами KL, KLO, KLOZ и RT

1) Укорачиваем трубки до необходимой длины.

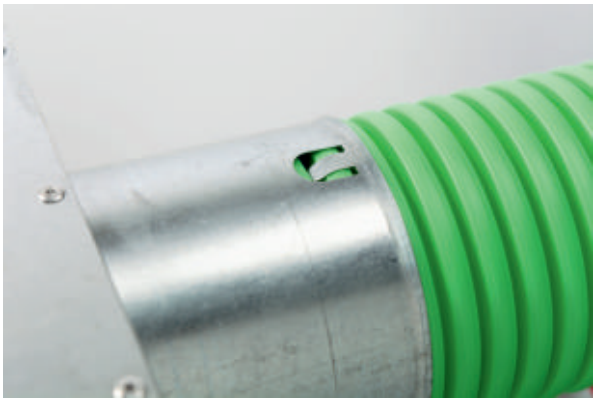
2) На 2 или 3 паза устанавливаем уплотнительное кольцо.

3) Внутреннюю поверхность выпуска смазываем антифрикционным препаратом*.



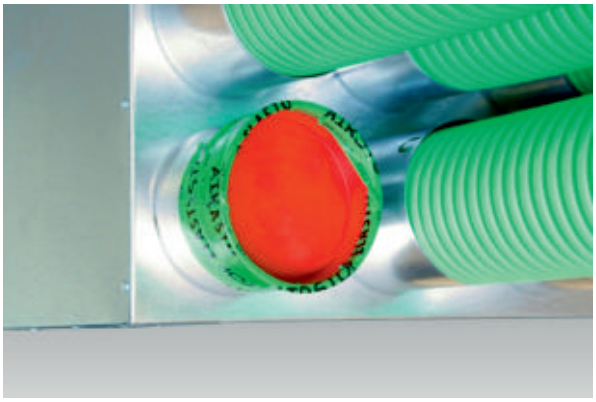
4) Задвигаем трубки на максимальную глубину.

5) Сдавливаем оба предохранителя от выдвигания трубки.



6) Правильное положение предохранителя.

7) Фиксируем соединение воздухонепроницаемой самоклеящейся лентой.

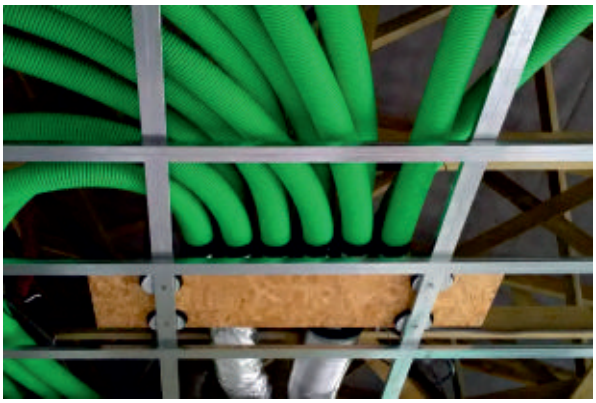


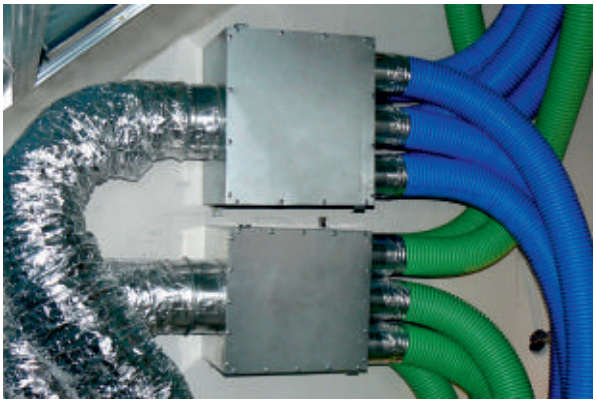
8) Для заглушенных, неиспользуемых выпусков рекомендуем фиксацию заглушки воздухонепроницаемой самоклеящейся лентой.

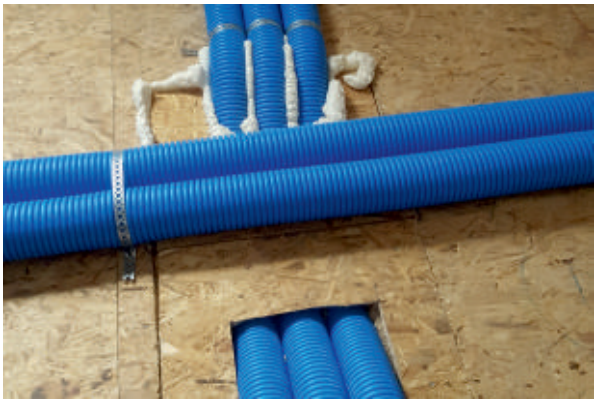
** Напр. моющее средство для посуды, силиконовое масло и т.п.* ***ЗАПРЕЩАЕТСЯ*** *использование масел, смазок и растворителей на базе нефтепродуктов.*

SHAPE YOUR IDEAS
MAT

Проектирование и реализация объектов строительства, включая рекуперацию







РЕАЛИЗАЦИЯ KLIMAFLEX SB

ПРОТОЧНОСТЬ ВОЗДУХА ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБОК

Преимущества использования комплектующих и трубок KLIMAFLEX SB

- скорость и простота монтажа
- приспособляемость к монтажным ситуациям
- большая приспосабливаемость при сохранении механической прочности
- малый вес
- простота подгонки длины трубок
- внутренняя стенка трубопровода обеспечена антибактериальным слоем и обработана против плесени
- низкие затраты на приобретение по сравнению с остальными типами распредсетей
- равномерное распределение воздуха
- малые потери давления в трубопроводе
- уплотнения для подключения трубок к камерам входят в комплект поставки
- отсутствие каких-либо потерь материалов, устанавливая муфты можно использовать остатки трубок

Рекомендации:

- в случае длинных трасс (более 15 м) необходим контроль планируемого давления
- соединения трубок с камерами фиксировать воздухонепроницаемой лентой
- рекомендуемая макс. скорость потока воздуха до 3 м/сек
- после установки и перед началом эксплуатации защищать концы трубок от пыли и других загрязнений с помощью заглушек (входят в комплект поставки)
- проектирование и монтаж осуществлять в соответствии со строительными нормативами и правилами, действующими в месте установки
- макс. расстояние между крепежными лентами при потолочном монтаже равно 1000 мм
- при дистрибуции влажного воздуха необходимо решить отвод конденсата
  трубопровод необходимо изолировать (толщина изоляции 20 мм):
  а) если по нему транспортируется охлажденный воздух, а линия в теплом помещении
  б) если проходит через помещение с температурой меньшей, чем температура транспортируемого воздуха - необходимо учесть требования соответствующих норм на тепловые потери
  (теплопроводность стенки трубки прим. 0,28 – 0,30 W/мK, тепловое сопротивление прим. 0,034-0,040 $м^2 \cdot K/W$)

Проточность воздуха

KLIMAFLEX SB DN 63 ($м^3$/час)			
Количество трубок	Скорость потока воздуха		
	2 м/сек	2,5 м/сек	3 м/сек
○	14,7	18,4	22,1
○○	29,4	36,8	44,2
○○○	44,1	55,2	66,3

KLIMAFLEX SB DN 75 ($м^3$/час)			
Количество трубок	Скорость потока воздуха		
	2 м/сек	2,5 м/сек	3 м/сек
○	21,0	26,3	31,6
○○	42,0	52,6	63,2
○○○	63,0	78,9	94,8

KLIMAFLEX SB DN 90 ($м^3$/час)			
Количество трубок	Скорость потока воздуха		
	2 м/сек	2,5 м/сек	3 м/сек
○	31,8	39,8	47,7
○○	63,6	79,6	95,4
○○○	95,4	119,4	143,1

Официальный дистрибьютор: **www.esv.company**

SHAPE YOUR IDEAS
MAT

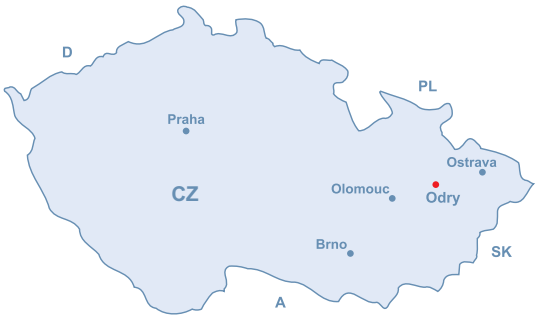
Проект жилья „SKY Баррандов“ в Праге 5

РЕАЛИЗАЦИЯ KLIMAFLEX SB

esv | Энергоэффективные системы вентиляции

Официальный дистрибьютор:

8 (800) 500 23 96 Россия (бесплатно)
+7 (499) 110 97 53 Москва и МО
+7 (812) 407 39 79 Санкт-Петербург
info@esv.company
www.enervent-russia.ru
www.esv.company



MAT®

MATEICIUC a.s.
Ke Koupališti 370/15, 742 35 Odry, Чехия
telefon: +420 556 312 411, telefon/fax: +420 556 730 417
e-mail: marketing@mateiciuc.cz
www.matplasty.ru