ТВОРИМ ИЗ ВОЗДУХА
VENTFAN.RU

SONODEC 25

Звукоизолированный и теплоизолированный воздуховод

SONODEC 25 состоит из перфорированного алюминия, внутри воздуховод тепло- и звукоизолирован стекловатой и снабжен алюминиевым ламинированным слоем. Пластиковый защитный слой между воздуховодом и стекловатой препятствует распространению частиц стекловаты.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В системах кондиционирования воздуха;
- В системах приточной вентиляции;
- Предотвращает образование конденсата в вентиляционных системах;
- Уменьшает передачу звуков от работающего оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	DS {Ø}
Диапазон температур:	- 30 ^{0} C до 140 ^{0} C
Рабочее давление:	до +2500 Па
Рабочая скорость движения воздуха:	Максимум. 25 м / сек
Минимальный радиус изгиба:	0,54 x Ø + 25 мм
Стандартный диапазон диаметров:	82 - 508 мм
Стандартная длина:	10 метров

КОНСТРУКЦИЯ

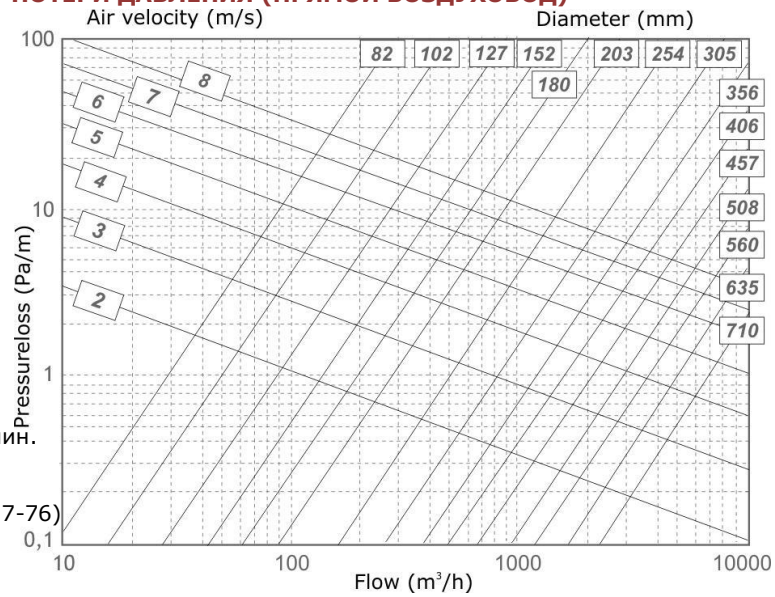
Внутренний воздуховод:	алюминий/полиэстр алюминиевый
Защита:	полиэтиленовая пленка
Стекловолокно:	25 мм, 16 кг / м
Внешний слой:	алюминий/полиэстр алюмин.
Коэффициент тепловой устойчивости стекловаты:	0,65 м ² K / Вт (ASTM C177-76)
Стандартный цвет:	алюминий

КЛАССИФИКАЦИЯ

UK (BS476):	Часть 6, 7 и 20
NL (NEN 6065/6066)	1
FR (NF):	M1

Сертифицированы MED*

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПРЯМОЙ ВОЗДУХОВОД)



SONODEC 25 соответствует всем требованиям по стандарту EN 13180:

Вентиляция зданий - Воздуховоды - Размеры и механические требования для гибких воздуховодов.

Также доступен по запросу **SONODEC 50** со слоем стекловаты 50 мм, артикул: DS50 {Ø} Технические характеристики такие же, как Sonodec 25, за исключением:

- Коэффициент тепловой устойчивости стекловаты: 1.3 (50 мм) м ² K / Вт (ASTM C177-76).
- Минимальный радиус изгиба: 0,54 x Ø + 50 мм

* Сертификат MED свидетельствует о том, что продукция соответствует требованиям Директивы оснащения лодок и кораблей Marine Equipment Directive. Согласно данной Директиве одобренные материалы имеют низкие показатели распространения огня и при горении не выделяют вредные вещества в виде дыма и газа.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:

Информация, содержащаяся в этой брошюре, соответствует дате публикации. DEC INTERNATIONAL оставляет за собой право вносить изменения в информацию в любое время без предварительного уведомления. Для того, чтобы избежать ошибок, любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в DEC INTERNATIONAL, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

ПОЖАЛУЙСТА ИМЕЙТЕ ВВИДУ:

Консультант несет ответственность за фактический монтаж изделия. Указанные значения в отношении температуры, не подходят для использования с целью определения физических свойств. Эти свойства также зависят от влажности и температуры воздуха внутри и снаружи системы вентиляции и кондиционирования.

ТОРГОВАЯ МАРКА:

SONODEC, логотип DEC и DEC International являются торговыми марками или зарегистрированной торговой маркой Dutch Environment Corporation BV в Нидерландах и / или других странах.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Воздуховоды SONODEC не подходят для отвода продуктов сгорания из открытых каминов и мазутных котлов. Воздуховоды SONODEC не пригодные для перемещения воздуха, содержащего высокую степень кислоты.

ТВОРИМ ИЗ ВОЗДУХА
VENTFAN.RU

SONODEC 25

Звукоизолированный и теплоизолированный воздуховод

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

SONODEC 25		(Протокол испытаний H.P. AB323-1 Peutz б.в.. - Нидерланды)					
		Звукопоглощение, дБ– частота,Гц					
Диаметр ,мм	Длина, м	125	250	500	1000	2000	4000
	1	16	26	33	38	28	17
82	2	21	37	48	53	46	29
	3	29	45	49	54	57	38
	1	9	19	32	37	31	21
102	2	19	33	52	53	49	36
	3	25	39	50	52	54	40
	1	12	20	21	25	29	17
127	2	17	31	44	45	46	26
	3	23	46	44	47	51	34
	1	17	22	22	27	19	14
160	2	31	39	34	38	31	20
	3	29	43	41	46	39	27
	1	7	15	17	20	16	13
203	2	20	34	32	35	30	22
	3	18	40	38	41	39	30
	1	16	16	16	16	13	10
254	2	26	31	28	33	25	18
	3	32	36	32	37	34	27
	1	11	12	12	14	11	7
315	2	28	25	22	27	22	15
	3	27	32	28	34	28	19
	1	12	10	8	8	6	8
457	2	20	17	15	16	13	12
	3	25	22	21	25	19	16
	1	8	8	8	9	6	7
508	2	20	17	16	17	11	11
	3	24	22	20	25	15	14

SONODEC 50		(Протокол испытаний H.P. AB323-4 Peutz б.в.. - Нидерланды)					
		Звукопоглощение, дБ - частота, Гц					
Диаметр, мм	Длина, м	125	250	500	1000	2000	4000
	1	14	19	34	40	27	18
82	2	19	31	42	59	45	30
	3	23	39	50	61	63	41
	1	7	18	31	43	28	20
102	2	11	32	49	61	45	27
	3	13	35	55	62	51	33
	1	7	15	22	32	26	18
127	2	14	27	47	56	40	28
	3	17	32	54	59	54	34
	1	12	20	23	28	18	11
160	2	22	36	43	50	29	20
	3	32	45	47	55	43	28
	1	4	9	14	20	14	13
203	2	13	22	35	43	30	24
	3	15	34	47	50	41	34
	1	14	14	16	15	11	10
254	2	26	28	30	31	18	14
	3	36	36	35	44	25	23
	1	15	13	15	16	9	7
315	2	27	26	28	32	15	13
	3	31	32	30	37	20	17
	1	9	9	10	9	5	7
457	2	20	19	21	17	11	13
	3	24	23	27	24	16	17
	1	7	8	9	8	5	7
508	2	19	17	20	15	9	10
	3	23	24	28	21	14	14

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:

Информация, содержащаяся в этой брошюре, соответствует дате публикации. DEC INTERNATIONAL оставляет за собой право вносить изменения в информацию в любое время без предварительного уведомления. Для того, чтобы избежать ошибок, любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в DEC INTERNATIONAL, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

ПОЖАЛУЙСТА ИМЕЙТЕ ВВИДУ:

Консультант несет ответственность за фактический монтаж изделия. Указанные значения в отношении температуры, не подходят для использования с целью определения физических свойств. Эти свойства также зависят от влажности и температуры воздуха внутри и снаружи системы вентиляции и кондиционирования.

ТОРГОВАЯ МАРКА:

SONODEC, логотип DEC и DEC International являются торговыми марками или зарегистрированной торговой маркой Dutch Environment Corporation BV в Нидерландах и / или других странах.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Воздуховоды SONODEC не подходят для отвода продуктов сгорания из открытых каминов и мазутных котлов. Воздуховоды SONODEC не пригодные для перемещения воздуха, содержащего высокую степень кислоты.