



## SONODEC 25 TRD

ГИБКИЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Гибкий шумоглушитель **SONODEC 25 TRD** состоит из перфорированного алюминиевого внутреннего воздуховода, теплоизолированного слоем стекловаты и снабженного ламинированной алюминиевой внешней оболочкой. Барьер между воздуховодом и стекловатой предотвращает диффузию частиц стекловаты. На концах глушителя сформированы присоединительные муфты, армированные алюминиевым скотчем.

SONODEC TRD имеет повышенное сопротивление воздушному потоку, SONODEC GLX имеет повышенное шумоглушение.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Приточные системы подачи воздуха
- Системы кондиционирования воздуха
- Уменьшает передачу звуков от работающего оборудования
- Шумоглушитель
- Предотвращает образование конденсата в вентиляционных системах

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул: **DST{Ø}/L**  
 Диапазон температур: -30 °C до 140 °C  
 Рабочее давление: до +2500 Па  
 Скорость воздуха: макс. 25 м/с  
 Мин. радиус изгиба: 0,54 x Ø + 25мм  
 Диапазон диаметров: 82 – 508 мм  
 Стандартная длина: 0,5+1+1,5+2метра

### КОНСТРУКЦИЯ

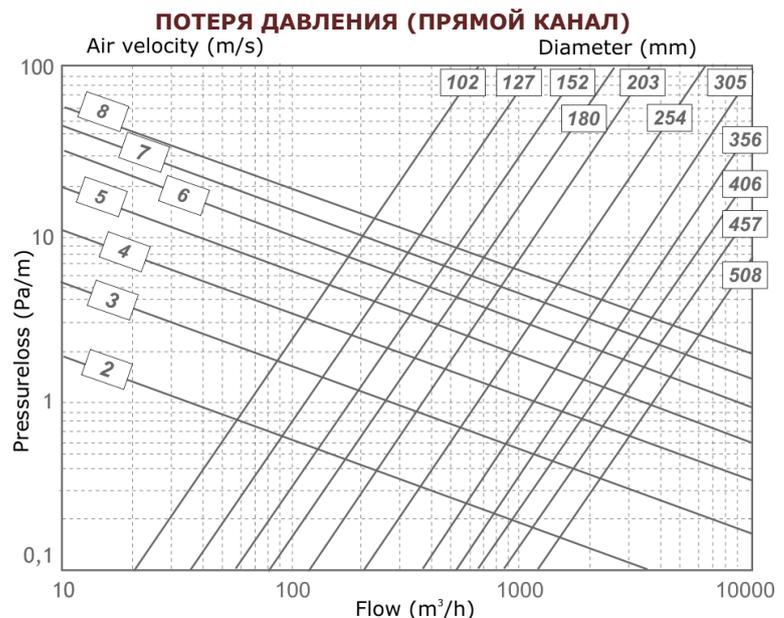
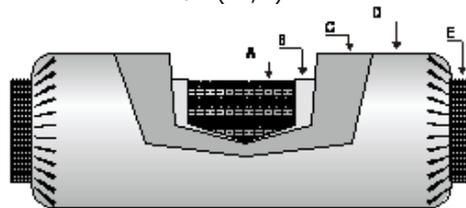
Внутренний канал: алюминий/полиламинат  
 Барьер: рукав из пленки  
 Изоляция из стекловаты: 25 мм 16 кг/м<sup>3</sup>  
 Пружинный каркас: закаленная сталь  
 Наружная оболочка: ламин. алю/полилам.  
 Стекловата с R-значением: 0,65 м<sup>2</sup> κ/Вт (ASTM C177-76)  
 Пружинный каркас: закаленная сталь  
 Стандартный цвет: алюминий

### КЛАССИФИКАЦИЯ

UK (BS476):  
 NL(NEN 6065/6066) FR часть 6, 7 и 20  
 (NF): 1  
 Морской сертификат MED M1



- A. внутренний канал  
 B. барьер  
 C. стекловата  
 D. внешняя оболочка  
 E. армиров. фланец



**SONODEC 25 TRD** соответствует всем требованиям и классифицируется в соответствии с требованиями стандарта EN 13180: Вентиляция зданий - Воздуховоды - Размеры и механические требования для гибких воздуховодов.

**SONODEC 25 TRD** также доступен по запросу со слоем стекловаты 50 мм, артикул: **DST50{Ø}**. Стекловата с показателем R: 1,3 (50 мм) м<sup>2</sup> κ/Вт (ASTM C177-76).

### 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 В ВИДУ:

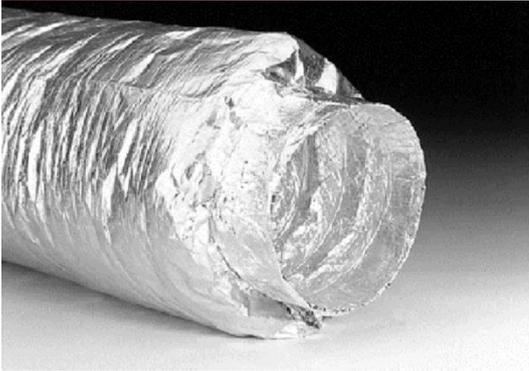
Консультант несет ответственность за фактический монтаж изделия. Указанные значения в отношении температуры, не подходят для использования с целью определения физических свойств. Эти свойства также зависят от влажности и температуры воздуха внутри и снаружи системы вентиляции и кондиционирования.

### 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 пригодны для перемещения воздуха, содержащего высокую степень кислоты.



## SONODEC 25 TRD

ГИБКИЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ

### ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Соответствует: ISO 7235

SONODEC 25 TRD		(Протокол испытаний Н.Р. АВ323-1 Peutz - Нидерланды)					
D <sub>n</sub> (мм)	L (метр)	Звукопоглощение, дБ- частота, Гц					
		125	250	500	1000	2000	4000
82	1	16	26	33	38	28	17
	2	21	37	48	53	46	29
102	1	9	19	32	37	31	21
	2	19	33	52	53	49	36
127	1	12	20	21	25	29	17
	2	17	31	44	45	46	26
160	1	17	22	22	27	19	14
	2	31	39	34	38	31	20
203	1	7	15	17	20	16	13
	2	20	34	32	35	30	22
254	1	16	16	16	16	13	10
	2	26	31	28	33	25	18
315	1	11	12	12	14	11	7
	2	28	25	22	27	22	15
457	1	12	10	8	8	6	8
	2	20	17	15	16	13	12
508	1	8	8	8	9	6	7
	2	20	17	16	17	11	11

SONODEC 50 TRD		(Протокол испытаний Н.Р. АВ323-1 Peutz - Нидерланды)					
D <sub>n</sub> (мм)	L (метр)	Звукопоглощение, дБ- частота, Гц					
		125	250	500	1000	2000	4000
82	1	14	19	34	40	27	18
	2	19	31	42	59	45	30
102	1	7	18	31	43	28	20
	2	11	32	49	61	45	27
127	1	7	15	22	32	26	18
	2	14	27	47	56	40	28
160	1	12	20	23	28	18	11
	2	22	36	43	50	29	20
203	1	4	9	14	20	14	13
	2	13	22	35	43	30	24
254	1	14	14	16	15	11	10
	2	26	28	30	31	18	14
315	1	15	13	15	16	9	7
	2	27	26	28	32	15	13
457	1	9	9	10	9	5	7
	2	20	19	21	17	11	13
508	1	7	8	9	8	5	7
	2	19	17	20	15	9	10

#### 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 В ВИДУ:

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 пригодны для перемещения воздуха, содержащего высокую степень кислоты.