## DEC INTERNATIONAL ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ







# SONODEC 25 GLX

ГИБКИЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ

**SONODEC 25 GLX** состоит из перфорированного алюминиевого внутреннего воздуховода, теплоизолированного слоем стекловаты и снабженного внешним воздуховодом из ламинированного алюминия. Барьер из пленки между воздуховодом и стекловатой предотвращает диффузию частиц стекловаты. Оба конца заклеены алюминиевым армированным скотчем, чтобы сделать готовые фланцевые соединения. Внешний и внутренний стальные пружинные каркасы - идеально держат форму. SONODEC TRD имеет повышенные вносимые потери, однако SONODEC GLX имеет повышенное затухание звука.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул: **GX{Ø}/L** Диапозон температур: -30 °C до +140 °C Рабочее давление: до +2500 Па макс.

Скорость воздуха: 25 м/с

Мин. радиус изгиба:  $0.58 \times Ø + 25$ мм Диапозон диаметров: 82 - 508 мм

Стандартная длина: 0,5 / 1 / 1,5 / 2 метра

### конструкция

Внутренний канал: алюминий/полиламинат

Барьер рукав из пленки Изоляция из стекловаты: 25 мм, 16 кг / м $^3$  Пружинный каркас закаленная сталь

Наружная оболочка: ламин. алюминий / полил.

Стекловата с R-  $0,65 \text{ м}^2 \text{ к/BT}$  значением: (ASTM C177-76) Пружинный каркас закаленная сталь

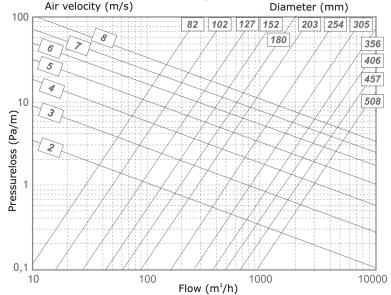
Стандартный цвет: алюминий

## классификация

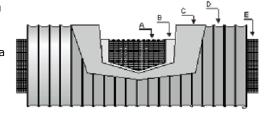
UK (BS476): часть 6, 7 и 20

NL(NEN 6065/6066)FR 1 (NF): M0/M1

### ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (ПРЯМОЙ КАНАЛ)



- А. внутренний канал
- В. барьер
- С. стекловата
- D. внешняя оболочка
- Е. армиров. фланец



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

**SONODEC 25 GLX** также доступен по запросу со слоем стекловаты 50 мм, артикул: **GX50 {Ø}** Стекловата с показателем R: 1,3 (50 мм) м $^2$  к/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 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 Согрогатіоп ВV 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.

# DEC INTERNATIONAL ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ







# SONODEC 25 GLX

ГИБКИЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ

#### **ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ**

Соответствует: **ISO 7235** 

SONODEC 25 GLX		(Протокол испытаний H.P. AB323-1 Peutz - Нидерланды)					
		Звукопоглощение, дБ– частота, Гц					
D <sub>n</sub> (мм)	L (метр)	125	250	500	1000	2000	4000
	1	11	10	16	24	38	27
82	2	11	13	25	48	57	40
102	1	3	8	19	35	30	19
	2	5	11	24	46	49	32
	-	_	_				
127	1	2	5	9	17	24	19
	2	4	8	19	36	40	25
	4	4	6	12	21	10	8
160	2	<u>4</u> 6	9			10 47	
		б	9	18	38	47	26
	1	2	6	12	21	10	8
203	2	5	10	22	42	22	17
203			10		12		1,
	1	3	6	11	12	8	11
254	2	5	10	19	29	15	13
315	1	3	6	11	15	9	9
	2	5	8	15	26	14	16
457	1	1	3	6	9	6	8
	2	5	6	11	17	11	11
			4				
F00	1	1	4	9	8	6	7
508	2	4	7	15	14	10	9

#### 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 угочнить, 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, логотил DEC и DEC International являются торговыми марками или зарегистрированной торговой маркой Dutch Environment Согрогаtion BV в Нидерландах и / или других странах.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ:

ОТРАНИЧЕНИЯ:
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.