



CONNECTDEC NON-WOVEN гибкий шумоглушитель с металлическими коннекторами ГИБКИЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Гибкий шумоглушитель **CONNECTDEC** тип **NON-WOVEN** состоит из внутреннего воздуховода из полипропиленовой ткани и внешней оболочки - ламинированного алюминия / полиэстером. (Также доступен с внешней оболочкой из полиэтилена белого или серого цвета). Пространство между внутренним и внешним воздуховодом заполнено звукопоглощающим материалом толщиной 25 мм. Внутренний воздуховод гидрофобен. Шумоглушитель стандартно снабжен оцинкованными металлическими втулками на обоих концах, чтобы мгновенно присоединиться к любому жесткому воздуховоду или устройству.

На выбор: **тип 1.**(нипель-нипель), **тип 2.**(нипель-муфта), **тип 3.**(муфта-муфта).

Соответствует стандарту EN1506. **Артикул: CO (1,2 или 3) SB {Ø} / длина.**

Например CO3SB100 / 1,0 (тип 3 Ø100 мм x 1 метр).

ПРИМЕНЕНИЕ

- **Экономит время и материал на установку;**
- удобное и быстрое подключение к вентиляционным системам вентиляции;
- подходит для приточных систем вентиляции;
- для систем кондиционирования;
- для шумоглушения;
- для снижения шума от оборудования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	CO(1,2,3)SB{Ø}/L
Диапазон температур:	-30 °C до +140 °C
Рабочее давление:	до +2000 Па
Скорость воздуха:	макс. 10 м/с
Мин. радиус изгиба:	1 x Ø + 25мм
Диапазон диаметров:	80 – 315 мм
Стандартная длина:	0,5+1,0 метр

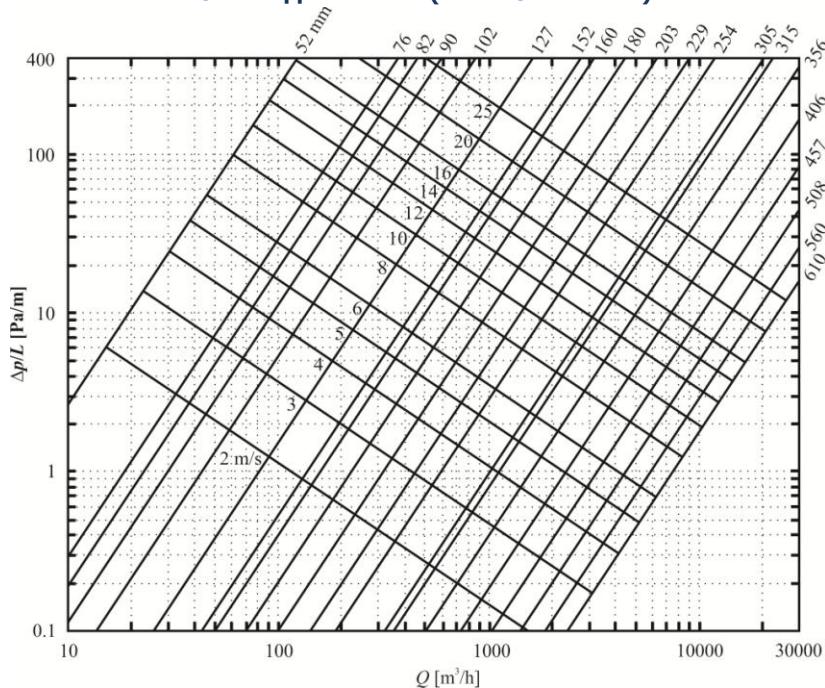
КОНСТРУКЦИЯ

Внутренний воздуховод:	Нетканое полотно из полипропилена 25 мм, 16 кг/м³
Изоляция из стекловаты:	
Наружная оболочка:	Алюминий/полиэстр
стекловата с R-значением:	0.65 м² к/Вт (ASTM C177-76)
Стандартный цвет:	Алюминий

КЛАССИФИКАЦИЯ

EU (EN 13501-1):	
Наружная оболочка:	B-s1,d0

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (ПРЯМОЙ КАНАЛ)



CONNECTDEC тип NON-WOVEN INSULATED соответствует всем требованиям и классифицируется в соответствии с требованиями стандарта EN 13180:

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

The **CONNECTDEC TYPE NON-WOVEN INSULATED** также доступны по запросу со слоем стекловаты 50 мм.

Артикул: CO (1,2,3) 5SB {Ø}. Стекловата с показателем R: 1,3 (50мм) м² 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 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 кислотности.



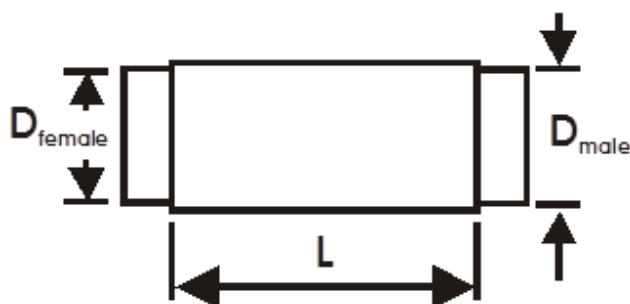
CONNECTDEC NON-WOVEN

гибкий шумоглушитель с металлическими коннекторами

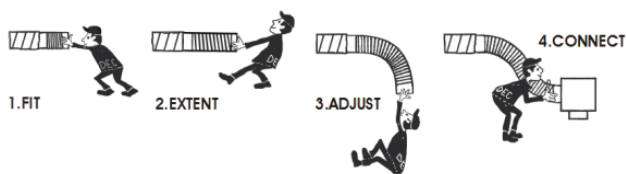
ГИБКИЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ

РАЗМЕРЫ Металлические втулки

Согласно EN-1506			
D _{тип} (мм)	D _{муфта} (мм)	D _{нипель} (мм)	Потери
080	80.5	79.3	+0 ; -0.5
100	100.5	99.3	+0 ; -0.5
125	125.5	124.3	+0 ; -0.5
150	150.6	149.3	+0 ; -0.6
160	160.6	159.3	+0 ; -0.6
180	180.6	179.3	+0 ; -0.6
200	200.7	199.3	+0 ; -0.7
250	250.8	249.3	+0 ; -0.8
315	315.9	314.3	+0 ; -0.9



МОНТАЖ



ШУМОГЛУШЕНИЕ Согласно: ISO 7235

Non-woven ins. 25mm (Протокол испытаний Н.Р. АВ323-1 Peutz - Нидерланды)										
D _n (мм)	L (м)	Звукопоглощение, дБ- частота								D _i (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
080	1.0	13.6	22.4	40.2	38.7	36.5	41.3	51.6	45.8	39
100	1.0	15.9	22.9	31.1	38.6	36.4	40.6	50.1	35.9	39
125	1.0	11.7	18.9	32.4	29.9	28.8	34.5	40.9	24.5	32
150	1.0	12.2	10.9	29.7	30.1	29.0	38.3	34.6	20.4	32
160	1.0	19.3	25.4	30.5	27.1	23.8	32.2	27.8	17.3	28
180	1.0	17.3	13.6	27.6	26.5	26.0	35.1	22.7	13.2	-
200	1.0	10.7	12.1	28.7	22.8	22.8	30.6	19.4	11.9	26
250	1.0	12.9	18.7	24.3	19.5	19.9	27.7	12.9	10.2	22
315	1.0	16.6	23.2	18	15.2	16.5	19.6	10.1	8.5	17
80	0.5	15.8	11.0	24.5	27.8	26.6	32.5	46.7	29.0	-
100	0.5	22.5	11.2	31.1	24.8	21.4	26.3	34.5	19.9	30
125	0.5	12.7	10.7	17.5	20.6	19.9	25.8	23	12.8	35
150	0.5	11.1	3.4	12.6	16.0	19.5	27.8	19.2	12.6	-
160	0.5	5.1	7.1	11.8	17.0	18.8	24.7	18.2	10.9	32
180	0.5	13.6	4.2	13.1	15.3	14.9	22.4	13.5	9.1	-
200	0.5	9.1	7.1	16.8	14.5	13.8	19.7	10.1	8.0	29
250	0.5	3	10.9	14.6	12.6	12.3	16.4	5.3	5.2	-
315	0.5	3.3	10.5	13.3	9.9	9.4	8.9	3.7	4.1	-
Non-woven ins. 50mm										
100	1.0	4.3	8.5	15.5	28.2	50.8	51	57.8	38.5	30
125	1.0	17.7	26.3	35.4	29.2	33.3	45.4	40.5	26.5	35
160	1.0	16.5	24.1	30.6	27.5	29.6	41.7	28.7	18.1	32
180	1.0	17.3	28.5	28.9	25.1	30.7	38.3	22.7	18.3	-
200	1.0	6.5	6.3	21.1	27.1	30.5	35.8	19.4	12.3	29

D_i = Среднее затухание

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 пригодные для перемещения воздуха, содержащего высокую степень кислотности.