



SMOOTHDEC®

ГИБКИЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ
Антимикробные и антистатические

ОЧЕНЬ ЛЕГКИЙ ПОЛУЖЕСТКИЙ ВОЗДУХОВОД. ЛЕГКО УСТАНОВИТЬ, ЛЕГКО ЧИСТИТЬ

Особенности и преимущества продукта

- Идеально подходит для соединения со всеми стандартными воздуховодами без специальных адаптеров.
- Чрезвычайно гибкий - малый радиус изгиба.
- Нет необходимости в отводах.
- Простота в обращении и транспортировке, занимает мало места.
- Малый вес, легко чистится.
- Класс герметичности в соответствии с EN 12237 Класс D.
- Минимальные потери давления по сравнению с другими продуктами, используемыми на рынке!
- Большая поверхность при нормальном диаметре вентиляционного канала.
- 100% перерабатываемый ПВХ и ПП.
- Нетоксичный безвредный материал.
- Огнестойкость стандарт UL 94 VO.
- Антимикробные и антистатические свойства: Материал содержит консервант для контроля образования микробов.
- **SMOOTHDEC® Premium** подходит для использования в бетоне.

Доступные цвета и артикулы:

○ SMDWØ/длина ● SMDBØ/длина ● SMDRØ/длина ● SMDGØ/длина

Характеристики продукта

Диапазон температур : от -10° до +60°C
Диапазон диаметров : 50, 63, 75(78), 90, 100, 125, 160, 200мм
Радиус изгиба : r=D
Стандартная длина : 10, 20 метров
Класс герметичности : Класс D согласно WS AMA 98 (EN 12237)
Толщина стенки : 0.7 ±0.05 со спиралью 3.8мм

SMOOTHDEC® Premium

Толщина стенки : 50мм, 63мм, 75мм : 0.7 ±0.05 со спиралью 5мм
Величина жесткости : EN ISO 9969:2007 / s = 5KN/м²

Обслуживание

SMOOTHDEC® легко чистить благодаря гладкой внутренней поверхности и высокой гибкости

SMOOTHDEC® экологичный (100% перерабатываемый) гибкий воздуховод с очень гладкой внутренней поверхностью, идеально сочетается с серией **Connectdec®** как дополняющий элемент вашей ОВИК системы.

ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ:

SMOOTHDEC® ИЗОЛИРОВАННЫЙ состоит из очень легкого гибкого воздуховода, обернутого в теплоизолированное стекловату толщиной 25мм (или 50мм) и покрытого слоем алюминия.
Теплоизоляция необходима для предотвращения образования конденсата, для минимизации потери тепла и холода.



Макс.длина : 10 метров
Слой стекловаты : 25мм или 50мм, 16кг/м³
Коэффициент : 0.76 (25мм) or 1.73 (50мм) м² K/W (ASTM C177-76).
теплопроводности:

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Информация, содержащаяся в данной брошюре, была актуальна на момент публикации. Деконтернэшнл (DECINTERNATIONAL) оставляет за собой право вносить изменения в детали в любое время без предварительного уведомления. Во избежание недоразумений, любому заинтересованному лицу рекомендуется связаться с Деконтернэшнл (DECINTERNATIONAL) для проверки любых изменений в материалах и/или информации после публикации данной брошюры.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Консультант несет ответственность за фактическую установку и монтаж изделия. Указанные значения в отношении температур не подходят для определения физических свойств. Эти свойства также зависят от влажности и температуры воздуха внутри и снаружи системы H.V.A.C..

ТОРГОВЫЕ ЗНАКИ:

Логотип DEC и DECInternational являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании DutchEnvironmentCorporationBV в Нидерландах и/или других странах.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Воздуховоды SONODEK (SONODEK) не подходят для отвода продуктов сгорания из открытых каминов и котлов, работающих на масле. Воздуховоды также не подходят для транспортировки воздуха с высокой концентрацией кислот и кислотных оснований.





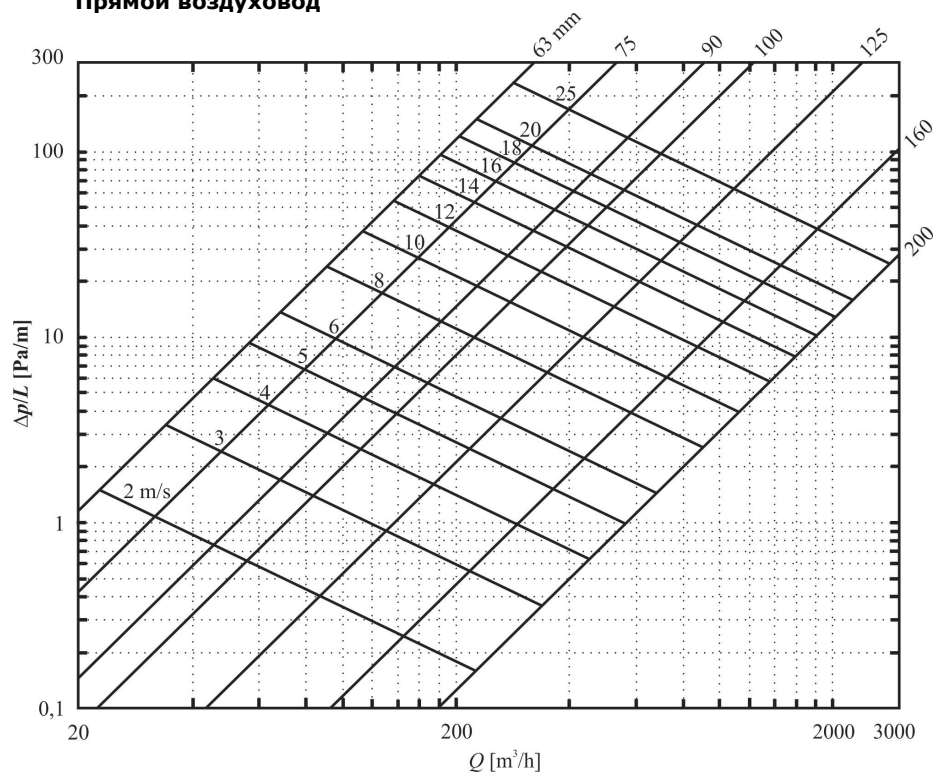
SMOOTHDEC®

ГИБКИЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ
Антимикробные и антистатические

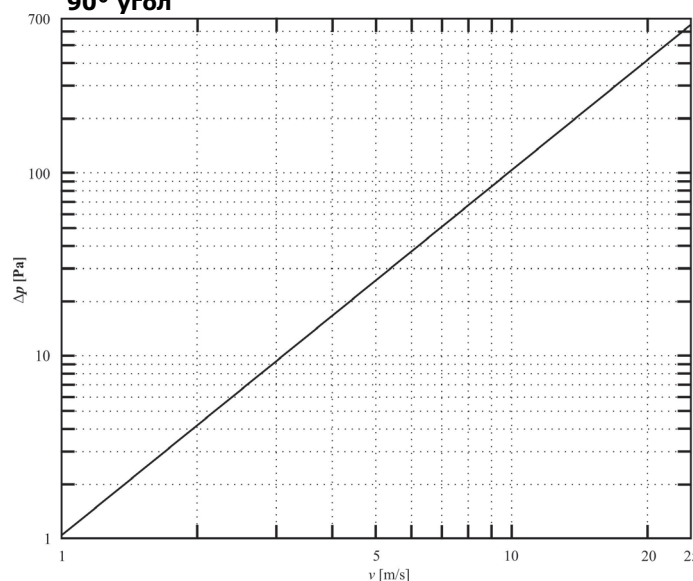
Характеристики потока воздуха и падения давления

Тестировались на прямом воздуховоде, под углом 45° и под 90°.

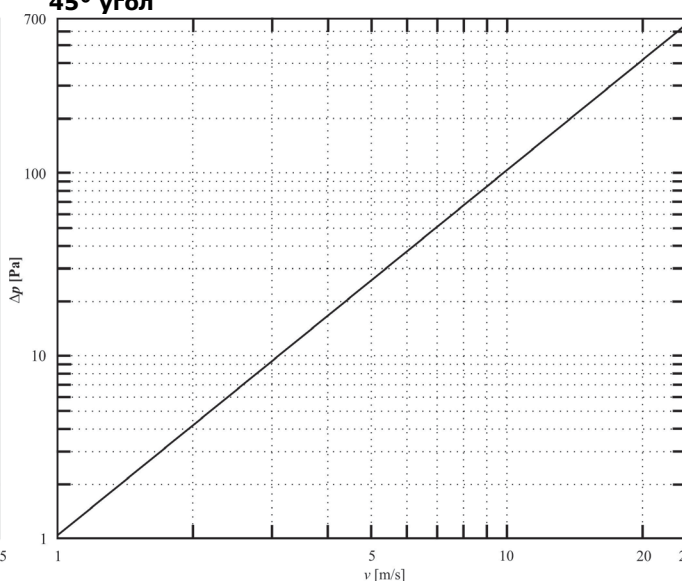
Прямой воздуховод



90° угол



45° угол



ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Информация, содержащаяся в данной брошюре, была актуальна на момент публикации. Декинтернэшл (DECINTERNATIONAL) оставляет за собой право вносить изменения в детали в любое время без предварительного уведомления. Во избежание недоразумений, любому заинтересованному лицу рекомендуется связаться с Декинтернэшл (DECINTERNATIONAL) для проверки любых изменений в материалах и/или информации после публикации данной брошюры.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Консультант несет ответственность за фактическую установку и монтаж изделия. Указанные значения в отношении температур не подходят для определения физических свойств. Эти свойства также зависят от влажности и температуры воздуха внутри и снаружи системы H.V.A.C..

ТОРГОВЫЕ ЗНАКИ:

Логотип DEC и DECInternational являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании DutchEnvironmentCorporationBV в Нидерландах и/или других странах.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Воздуховоды SONODEK (SONODEC) не подходят для отвода продуктов сгорания из открытых каминов и котлов, работающих на масле. Воздуховоды также не подходят для транспортировки воздуха с высокой концентрацией кислот и кислотных оснований.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Информация, содержащаяся в данной брошюре, была актуальна на момент публикации. Декинтэрнэшнл (DECINTERNATIONAL) оставляет за собой право вносить изменения в детали в любое время без предварительного уведомления. Во избежание недоразумений, любому заинтересованному лицу рекомендуется связаться с Декинтэрнэшнл (DECINTERNATIONAL) для проверки любых изменений в материалах и/или информации после публикации данной брошюры.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Консультант несет ответственность за фактическую установку и монтаж изделия. Указанные значения в отношении температур не подходят для определения физических свойств. Эти свойства также зависят от влажности и температуры воздуха внутри и снаружи системы H.V.A.C...

ТОРГОВЫЕ ЗНАКИ:

Логотип DEC и DECInternational являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании DutchEnvironmentCorporationBV в Нидерландах и/или других странах.

. ОГРАНИЧЕНИЯ:

Воздуховоды СОНОДЕК (SONODEC) не подходят для отвода продуктов сгорания из открытых каминов и котлов, работающих на масле. Воздуховоды также не подходят для транспортировки воздуха с высокой концентрацией кислот и кислотных оснований.

