



ISODEC A23

Теплоизолированный воздуховод

ISODEC A23 состоит из многослойного внутреннего воздуховода из ламинированного алюминия, теплоизолированного слоем минеральной ваты **URSA BIONIC** из натуральных, экологически чистых материалов и снабжена прочной внешней пароизоляционной оболочкой из ламинированного алюминия. Теплоизоляция необходима для предотвращения конденсации и минимизации потерь тепла и холода.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Изоляция в системах приточной вентиляции;
- В системах кондиционирования воздуха;
- Теплоизоляция для предотвращения потери тепла и холода;
- Предотвращение образования конденсата в системах вентиляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул: **A23I{Ø}**
 Диапазон температур: -30 °C до +140 °C
 Рабочее давление: до +2500 Па макс.
 Скорость движения воздуха: 30 м/с
 Мин. радиус изгиба: $0.54 \times \text{Ø} + 25\text{мм}$
 Диапазон диаметров: 82 – 508 мм
 Стандартная длина: 10 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Внутренний канал 5 слоев: алюм./полиаминат
 из алюминия: от 3 до 7 микрон
 из полиэстера: от 2 до 12 микрон
 Общая толщина: 45 микрон (без клея)
 Минеральная вата: 32мм, 12.5 кг/м³
 Terra Green BIONIC
 серый
 Цвет ваты:
 Пароизоляция 3 слоя:
 из алюминия: от 1 до 7 микрон
 из полиэстера: от 2 до 12 микрон
 Общая толщина: 32 микрона (без клея)
 Мин. вата с показателем R: $0.65 \text{ м}^2 \text{ К/Вт}$
 (ASTM C177-76)
 Стандарт. цвет: алюминиевый

КЛАССИФИКАЦИЯ

В соответствии с:
 UK (BS476): Часть 6, 7 и 20
 EU (EN 13501-1): B-s1, d0
 NL(NEN 1: 1
 6065/6066): FR M1
 (NF):

ISODEC A23 соответствует всем требованиям и классифицируется в соответствии с требованиями стандарта EN 13180: Вентиляция зданий - Воздуховоды - Размеры и механические требования для гибких воздуховодов.

ISODEC A23 также доступен по запросу со слоем минеральной ваты 50 мм, номер артикула: **A23I50 {Ø}** минеральная вата со значением R :1,3 (50 мм) м² К/Вт (ASTM C177-76).

Совместимость с Reach/RoHs

Директива 2011/65 / EU RoHS

Фталаты согласно 1907/2006 / EC REACH

Результат теста: пройден - элементы теста соответствуют требованиям спецификации теста.



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.

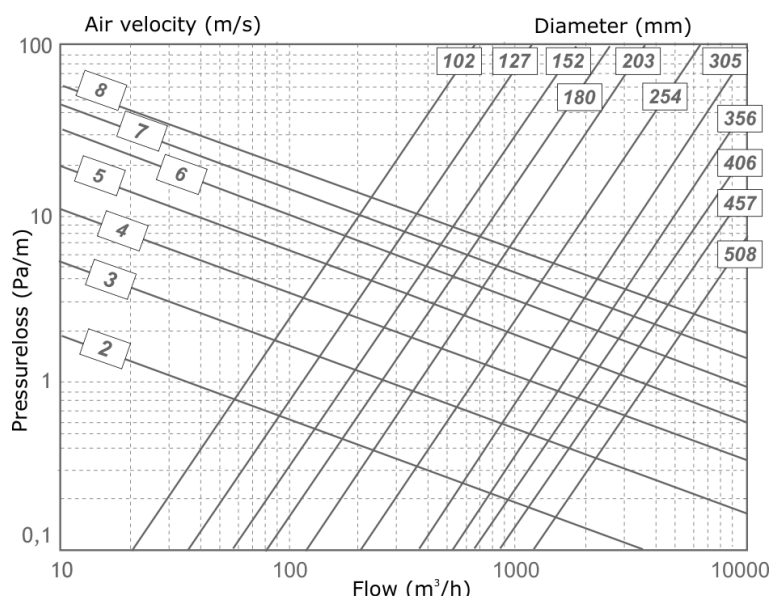
ТОРГОВАЯ МАРКА:

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

ОГРАНИЧЕНИЯ:

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

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПРЯМОЙ ВОЗДУХОВОД)



www.blauer-engel.de/uz132