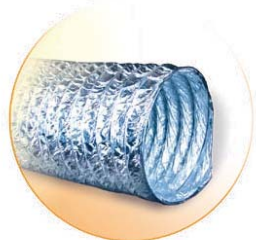


5.1 ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ «ДИАФЛЕКС»



DF - серия гибких, неизолированных воздуховодов из металлизированной полиэфирной ленты.

Технические данные

№ по каталогу	DF {диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	4 слоя
Конструкция	полиэфир + полиэфир
Толщина стенки	45 мкм.
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Рабочая температура	от -30 до + 90°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54 x диаметр
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет воздуховода	алюминий

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- транспортировки воздуха в системах механической вентиляции и кондиционирования воздуха;
- в периферийных секциях больших центральных систем, с давлением не выше 2400 Па;
- систем воздушного отопления, с учетом диапазона рабочих температур, без специальных требований.

УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

диаметр	DF 102/127/152/160	DF 203	DF 254/315	DF 356/406
размер коробки (мм)	180x180x430	230x230x480	330x330x480	420x420x550



ISODF - серия гибких, теплоизолированных воздуховодов из металлизированной полиэфирной ленты. Внутренний воздуховод DF, теплоизолированный слоем стекловаты и снабженный защитной оболочкой из полиэфирной ленты. Используются при транспортировке воздуха в системах механической вентиляции и системах кондиционирования воздуха.

Технические данные

№ по каталогу	ISODF {диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	металлизированный полиэфир / стекловата / металлизированный полиэфир
Конструкция	внутренняя оболочка DF / слой стекловаты толщиной 25 мм / внешняя полиэфирная оболочка
Слой стекловаты	25 мм, плотность 12-14 кг/м ³
Показатель R стекловаты	0,6 м ² К/Вт (ASTM C177-76)
Полная толщина внутреннего воздуховода	45 мкм
Рабочая температура	от -30 до + 90° C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54 x диаметр + слой стекловаты
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет воздуховода	алюминий
Стандартный цвет внешней оболочки	алюминий

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- теплоизоляции в системах вентиляции и подготовки воздуха для предотвращения потерь тепла и холода;
- систем кондиционирования воздуха;
- в теплосберегающих узлах и периферийных секциях больших центральных систем, с давлением не выше 2400 Па;
- предотвращения образования конденсата в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

диаметр	ISODF 102/127/152	ISODF 160/203	ISODF 254	ISODF 315	ISODF 356/406
размер коробки (мм)	240x240x1100	280x280x1100	360x360x1100	420x420x1100	455x455x1100



SonoDF-S - серия гибких, теплоизолированных, звукопоглощающих воздуховодов. Внутренний воздуховод DF с микроперфорацией для шумопоглощения, дополнительно снабжен защитной пленкой из металлизированной полиэфирной ленты, предотвращающей диффузию частиц стекловаты в поток воздуха и делающий перфорированную основу устойчивой на разрыв. В остальном конструкция аналогична ISODF. Используются при транспортировке воздуха в системах механической вентиляции и системах кондиционирования воздуха.

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- снижения уровня шума от вентиляторов и др. источников;
- снижения уровня шума, в периферийных секциях больших центральных систем, где необходимо применение теплоизолированных воздуховодов;
- звуко-теплоизоляции в системах вентиляции и подготовки воздуха для предотвращения потерь тепла и холода;
- систем вентиляции и кондиционирования воздуха, где невозможно или неоправданно использование обычных шумоглушителей;
- предотвращения образования конденсата в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

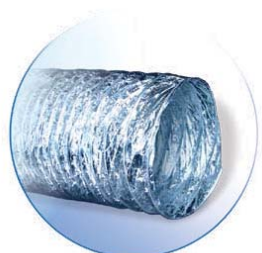
УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

Технические данные

№ по каталогу	SonoDF-S{диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	микроперфорированный полиэфир / стекловата / полиэфирная лента
Конструкция	микроперфорированная внутренняя оболочка DF /слой полиэфирной стекловаты толщиной 25 мм/ внешняя полиэфирная оболочка
Толщина стенки	25 мм, плотность 12-14 кг/м ³
Показатель R стекловаты	0,6 м ² К/Вт. (ASTM C177-76)
Полная толщина внутреннего воздуховода	45 мкм
Полная толщина наружной оболочки	31 мкм
Рабочая температура	от -30 до + 90°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54х диаметр + слой стекловаты
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет воздуховода	алюминий
Стандартный цвет внешней оболочки	алюминий

диаметр	SonoDF-S 102/127/152	SonoDF-S 160/203	SonoDF-S 254	SonoDF-S 315	SonoDF-S 356	SonoDF-S 406
размер коробки (мм)	240x240x1100	280x280x1100	360x360x1100	420x420x1100	455x455x1100	455x455x1100



DFA - серия гибких, неизолированных воздуховодов из алюминиевой фольги, ламинированной полиэфирной лентой.

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- транспортировки воздуха в системах механической вентиляции и кондиционирования;
- обычных систем вентиляции, без специальных требований;
- систем кондиционирования воздуха без специальных требований;
- в периферийных секциях больших центральных систем, с давлением не выше 2400 Па;
- систем отопления, с учетом диапазона рабочих температур, без специальных требований.

УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

Технические данные

№ по каталогу	DFA {диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	4 слоя
Конструкция	алюминий + полиэфир
Толщина стенки	45 мкм.
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Рабочая температура	от -30 до +1 0°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54х диаметр
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет воздуховода	алюминий

диаметр	DFA 102/127/152/160	DFA 203	DFA 254/315	DFA 356/406
размер коробки (мм)	180x180x430	230x230x480	330x330x480	420x420x550



ISODFA - серия гибких, теплоизолированных воздуховодов из алюминиевой фольги. Внутренний воздуховод DFA, теплоизолирован слоем стекловаты и снабжен защитной оболочкой из многослойной металлизированной ленты, армированной лавсановой нитью. Используются при транспортировке воздуха в системах механической вентиляции и кондиционирования.

Технические данные

№ по каталогу	ISODFA { диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	алюминиевая фольга / стекловата / металлизированная лента
Конструкция	внутренняя оболочка DFA / слой стекловаты толщиной 25 мм / внешняя оболочка армированная нитью из стекловолокна
Слой стекловаты	25 мм, плотность 12-14 кг/м ³
Показатель R стекловаты	0,6 м ² К/Вт (ASTM C177-76)
Полная толщина внутреннего воздуховода	45 мкм
Полная толщина наружной оболочки	31 мкм
Рабочая температура	от -30 до +100°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54 x диаметр + слой стекловаты
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет	алюминий
Стандартный цвет внешней оболочки	алюминий

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- предотвращения конденсации и сведения к минимуму потерь тела и холода;
- теплоизоляции в системах вентиляции и подготовки воздуха для предотвращения потерь тепла и холода;
- систем кондиционирования воздуха;
- в теплосберегающих узлах и периферийных секциях больших центральных систем, с давлением не выше 2400 Па;
- предотвращения образования конденсата в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

диаметр	ISODFA 102/127/152	ISODFA 160/203	ISODFA 254	ISODFA 315	ISODFA 356/406
размер коробки (мм)	240x240x1100	280x280x1100	360x360x1100	420x420x1100	455x455x1100



SonoDFA-S - серия гибких, теплоизолированных, звукопоглощающих воздуховодов из алюминиевой фольги. Внутренний воздуховод DFA, содержащий микроперфорацию для шумопоглощения и защитный дополнительный слой акустически прозрачного полиэфира, для предотвращения попадания частиц внутрь воздуховода, теплоизолирован слоем стекловаты и снабжен защитной оболочкой из многослойной металлизированной ленты, армированной нитью из стекловолокна. Используются при транспортировке воздуха в системах механической вентиляции и системах кондиционирования воздуха.

Технические данные

№ по каталогу	SonoDFA-S { диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	микроперфорированная алюминиевая фольга / слой полиэфира / стекловата / металлизированная лента
Конструкция	микроперфорированная внутренняя оболочка DFA / слой полиэфира / слой стекловаты толщиной 25 мм / внешняя оболочка из многослойной металлизированной ленты, армированная лавсановой нитью
Слой стекловаты	25 мм, плотность 12-14 кг/м ³
Показатель R стекловаты	0,6 м ² К/Вт (ASTM C177-76)
Полная толщина внутреннего воздуховода	45 мкм
Полная толщина наружной оболочки	31 мкм
Рабочая температура	от -30 до +100°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54 x диаметр + слой стекловаты
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет воздуховода	алюминий
Стандартный цвет внешней оболочки	алюминий

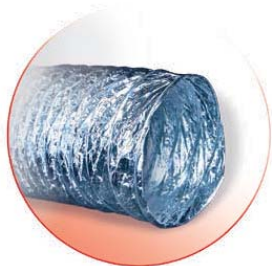
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- снижения уровня шума от вентиляторов и др. источников;
- снижения уровня шума, в периферийных секциях больших центральных систем, где необходимо применение теплоизолированных воздуховодов;
- звуко-теплоизоляции в системах вентиляции и подготовки воздуха для предотвращения потерь тепла и холода;
- систем вентиляции и кондиционирования воздуха, где невозможно или неоправданно использование обычных шумоглушителей;
- предотвращения образования конденсата в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

диаметр	SonoDFA-S 102/127/152	SonoDFA-S 160/203	SonoDFA-S 254	SonoDFA-S 315	SonoDFA-S 356	SonoDFA-S 406
размер коробки (мм)	240x240x1100	280x280x1100	360x360x1100	420x420x1100	455x455x1100	455x455x1100



DFA-H - серия гибких, неизолированных воздуховодов из алюминиевой фольги, ламинированной полиэфирной лентой, повышенной толщины.

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- транспортировки воздуха в системах механической вентиляции и кондиционирования;
- обычных систем вентиляции, без специальных требований;
- систем кондиционирования воздуха без специальных требований;
- в периферийных секциях больших центральных систем, с давлением не выше 3000 Па;
- систем отопления, с учетом диапазона рабочих температур, без специальных требований.

УПАКОВКА:

Технические данные

№ по каталогу	DFA-H {диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	5 слоев
Конструкция	алюминий + полиэфир
Толщина стенки	65 мкм
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Рабочая температура	от -30 до +100°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+3000 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54х диаметр
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет	алюминий

диаметр	DFA-H 102/127/152/160	DFA-H 203	DFA-H 254/315	DFA-H 356/406
размер коробки (мм)	180x180x430	230x230x480	330x330x480	420x420x550



ISODFA-H - серия гибких, теплоизолированных воздуховодов, повышенной прочности. Внутренний воздуховод DFA-H, теплоизолирован слоем стекловаты и снабжен защитной оболочкой из многослойной алюминиево-полиэфирной ленты, армированной лавсановой сеткой.

Используются при транспортировке воздуха в системах механической вентиляции и кондиционирования.

Технические данные

№ по каталогу	ISODFA-H {диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	алюминиевая фольга / стекловата / металлизированная лента
Конструкция	внутренняя оболочка DFA / слой стекловаты толщиной 25 мм / внешняя оболочка армированная лавсановой нитью из стекловолокна
Слой стекловаты	25 мм, плотность 12-14 кг/м ³
Показатель R стекловаты	0,6 м ² К/Вт (ASTM C177-76)
Полная толщина внутреннего воздуховода	45 мкм
Полная толщина наружной оболочки	31 мкм
Рабочая температура	от -30 до +100°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+3000 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54 х диаметр + слой стекловаты
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет	алюминий
Стандартный цвет внешней оболочки	алюминий

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- предотвращения конденсации и сведения к минимуму потерь тела и холода;
- теплоизоляции в системах вентиляции и подготовки воздуха для предотвращения потерь тепла и холода;
- систем кондиционирования воздуха и отопления;
- в теплосберегающих узлах и периферийных секциях больших центральных систем, с давлением не выше 3000 Па;
- предотвращения образования конденсата в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

диаметр	ISODFA-H 102/127/152	ISODFA-H 160/203	ISODFA-H 254	ISODFA-H 315	ISODFA-H 356/406
размер коробки (мм)	240x240x1100	280x280x1100	360x360x1100	420x420x1100	455x455x1100



SonoDFA-H - звукопоглощающий гибкий алюминиевый воздуховод с перфорированной основой DFA-H повышенной прочности, пароизоляцией прозрачным полиэфиром, стандартной теплоизоляцией, толщиной 25 мм., плотностью 12-14 кг/м³. Защитный рукав выполнен из особопроочной алюминиево-полиэфирной лентой с армированием лавансовой нитью. Рабочая температура от -30°C до +100°C. Максимальное давление 2400 Па. Используются при транспортировке воздуха в системах механической вентиляции и системах кондиционирования воздуха.

Технические данные

№ по каталогу	SonoDFA-H{диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	микроперфорированная алюминиевая фольга/полиэфирная лента / стекловата / алюминиевая фольга ламинированная лавансовой нитью
Конструкция	микроперфорированная внутренняя оболочка DFA / полиэфирный разделитель / слой стекловаты толщиной 25 мм / внешняя алюминиево-полиэфирная оболочка
Толщина стенки	25 мм, плотность 12-14 кг/м ³
Показатель R стекловаты	0,6 м ² К/Вт (ASTM C177-76)
Полная толщина внутреннего воздуховода	65 мкм
Полная толщина наружной оболочки	31 мкм
Рабочая температура	от -30 до +100°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54x диаметр + слой стекловаты
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	10 метров
Стандартный цвет	алюминий
Стандартный цвет внешней оболочки	алюминий

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- снижения уровня шума от вентиляторов и др. источников;
- снижения уровня шума, в периферийных секциях больших центральных систем, где необходимо применение теплоизолированных воздуховодов;
- звуко-теплоизоляции в системах вентиляции и подготовки воздуха для предотвращения потерь тепла и холода;
- систем вентиляции и кондиционирования воздуха, где невозможно или неоправданно использование обычных шумоглушителей;
- предотвращения образования конденсата в системах вентиляции и кондиционирования воздуха;
- допускаются при использовании в пищевой промышленности.

УПАКОВКА:

Воздуховоды поставляются стандартной длины по 10 м, упакованные в индивидуальную картонную коробку.

диаметр	SonoDFA-H 102/127/152	SonoDFA-H 160/203	SonoDFA-H 254	SonoDFA-H 315	SonoDFA-H 356	SonoDFA-H 406
размер коробки (мм)	240x240x1100	280x280x1100	360x360x1100	420x420x1100	455x455x1100	455x455x1100



SonoDFA-SH - серия герметичных гибких, легко устанавливаемых шумоглушителей, предназначенных для систем кондиционирования и вентиляции воздуха. Шумоглушитель SonoDFA-SH состоит из микроперфорированного воздуховода DFA, обернутого полиэфирной пленкой, что предотвращает попадание частиц стекловаты внутрь воздуховода, слоя теплоизоляции толщиной 25 мм, плотностью 12-14 кг/м³ и наружной защитной оболочки из многослойной алюминиевой фольги армированной спиральной, стальной проволокой. Гибкий шумоглушитель SonoDFA-SH легко соединяется с каналами круглого и овального сечения.

Технические данные

№ по каталогу	Шумоглушитель SonoDFA-SH {диаметр}
Диапазон размеров	102-406 мм, согласно DIN 24.145
Структура материала	микроперфорированная алюминиевая фольга / полиэфир / стекловата / алюминиевая фольга
Конструкция	микроперфорированная внутренняя оболочка DFA / слой полиэфир / слой стекловаты толщиной 25 мм / внешняя оболочка DFA, загерметизирован с двух сторон
Слой стекловаты	25 мм, плотность 12-14 кг/м ³
Показатель R стекловаты	0,6 м ² К/Вт (ASTM C177-76)
Общая толщина	50 мм
Полная толщина внутреннего воздуховода	45 мкм
Полная толщина наружной оболочки	45 мкм
Рабочая температура	от -30 до +100°C
Максимальная скорость воздуха	25 м/с
Максимальное рабочее давление	+ 2400 Па
Минимальный радиус изгиба	0,54 x диаметр + слой стекловаты
Расстояние между витками проволоки	38 - 45 мм.
Клей	акриловый на водной основе
Стандартная длина	1 метр
Стандартный цвет шумоглушителя	алюминий

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- снижения уровня шума от вентиляторов и др. источников;
- снижения уровня шума, в периферийных секциях больших центральных систем, где необходимо применение шумоглушителей;
- систем вентиляции и кондиционирования воздуха, где невозможно использование обычных шумоглушителей.

УПАКОВКА:

Шумоглушители поставляются стандартной длины по 1 м., упакованные в индивидуальную картонную коробку.

диаметр	SonoDFA-SH 102/127 мм	SonoDFA-SH 152/160 мм	SonoDFA-SH 203/254 мм	SonoDFA-SH 315/356/406 мм
размер коробки (мм)	180x180x430	230x230x480	330x330x480	420x420x550