Гибкие воздуховоды марки Ballu Machine серий BFA, ISO BFA, SONO BFA-H

BFA



BFA - Гибкие неизолированные воздуховоды изготавливаются из многослойной металлизированной полимерной пленки со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями. Воздуховоды используются в системах кондиционирования и вентиляции с малым и средним давлением. Легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. При высоких температурах или в случае пожара токсичные газы не выделяются.

ISOBFA



ISOBFA - Гибкие теплоизолированные воздуховоды предназначены для вентиляции и кондиционирования воздуха. Теплоизолированный воздуховод изготавливаются из многослойной металлизированной полимерной пленки со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями, слоя теплоизоляции толщиной 25 мм и наружного чехла, выполненного из металлизированной пленки. Легко соединяется с каналами круглого и овального сечения. При высоких температурах или в случае пожара токсичные газы не выделяются.

SONOBFA-H



SONOBFA-H - Звуко- теплоизолированные гибкие воздуховоды изготавливается многослойной пленки с алюминиевой фольгой со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями с микроперфорацией внутреннего воздуховода и теплоизоляцией толщиной 25 мм, и паро- изоляцией из ставроленового рукава. Звукопоглощающие воздуховоды снабжены защитной оболочкой для избегания попадания частиц изоляции в воздушный поток. Внешний чехол изготовлен из металлизированной пленки.

Область применения

Воздуховоды предназначены для использования в общих воздухообменных и локальных сетях кондиционирования и вентиляции. Рекомендованы для применения в жилых помещениях и общественных зданиях.

Воздуховоды целесообразно использовать в качестве соединительных элементов магистральных воздуховодов или концевых воздуховодов с воздухораспределительными элементами в помещениях.

Описание продукции

Воздуховоды выполнены из комбинированных лент (полипропилен, полипропилен металлизированный, лавсан, алюминиевая фольга), спиральный каркас из стальной высокоуглеродистой проволоки диаметром от 0,97 мм до 1,6 мм. С защитным чехлом повышенной прочности.

Гибкие воздуховоды марки Ballu Machine серий BFA, ISO BFA, SONO BFA-H

Список наименований (моделей)

Марка	Серия	Модель
Ballu Machine	**BFA**	Воздуховод неизолир. BFA 102 мм х 10 м
		Воздуховод неизолир. BFA 127 мм х 10 м
		Воздуховод неизолир. BFA 160 мм х 10 м
		Воздуховод неизолир. BFA 203 мм х 10 м
		Воздуховод неизолир. BFA 254 мм х 10 м
		Воздуховод неизолир. BFA 315 мм х 10 м
	ISOBFA	Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 102 мм х 10 м
		Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 127 мм х 10 м
		Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 160 мм х 10 м
		Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 203 мм х 10 м
		Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 254 мм х 10 м
		Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 315 мм х 10 м
	SONOBFA-H	Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 102 мм х 10 м
		Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 127 мм х 10 м
		Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 160 мм х 10 м
		Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 203 мм х 10 м
		Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 254 мм х 10 м
		Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 315 мм х 10 м

Технические характеристики

Характеристика/серия	BFA	ISOBFA	SONOBFA-H
Диапазон диаметров	102-508	102-456	102-456
Структура	3-слойная	7-слойная	10-слойная
Толщина теплоизоляции	нет	25 мм	25 мм
Плотность теплоизоляции	нет	12 кг/м3	12 кг/м3
Шаг проволоки	48 мм	48 мм	48 мм
Общая толщина стенки В/В	75 мкм	75 мкм+25 мм+75 мкм	80 мкм+25мкм+ 25 мм+75 мкм
Диапазон температур	.- 30... +90°C	.- 30... +90°C	.- 30... +90°C
Максимальная скорость потока	30 м/с	30 м/с	30 м/с
Максимальное рабочее давление	2500 Па	2500 Па	2500 Па
Стандартный цвет	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Стандартная длина	10 м	10 м	10 м