3. Потолочные компактные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM

Потолочные компактные воздухоохладители серии BS-TEM с двусторонней раздачей воздуха разработаны специально для коммерческих холодильных камер с небольшой высотой потолков.

Воздух всасывается вертикально вверх и раздается по сторонам воздухоохладителя, этим достигается более равномерное распределение поля температур внутри камеры и отсутствие «застойных» зон. Благодаря своей конструкции хорошо подходят для павильонов розничной продажи цветов, невысоких холодильных камер, в которых постоянно находятся люди (камеры фасовки продукции, засолки, камеры дефростации и т.д.), а также экспедиций.

Линейка воздухоохладителей серии BS-TEM включает модели воздухоохладителей с 4-мя и 5-ю вентиляторами, диаметр крыльчатки 254 мм, напряжение питания 220 В/1/50 Гц.

Серия BS-TEM с шагом оребрения 4,5/9 мм предназначена для камер с температурой от + 5°С до -18°С.

Каждый воздухоохладитель снабжен ТЭНами оттайки и обогрева поддона, клеммной коробкой.

В состоянии поставки наружные элементы корпусов BS-TEM покрыты защитной ПВХ пленкой.

По запросу возможно изготовление (поставка) воздухоохладителей без ТЭНов оттайки.

Расшифровка маркировки воздухоохладителей серии BS-TEM

BS	TEM	400	M	ED
1	2	3	4	5

1 Торговая марка

BS торговая марка BELIEF

2 Тип устройства

TEM Потолочные компактные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха

3 Холодопроизводительность, условные единицы

при стандартных рабочих условиях.
Номинальная производительность в Вт определяется как произведение данного числа на 10, например: **400** x 10 = 4000 Вт

4 Шаг оребрения

M Шаг оребрения 4,5/9 мм

5 Наличие оттайки

ED электрическая оттайка



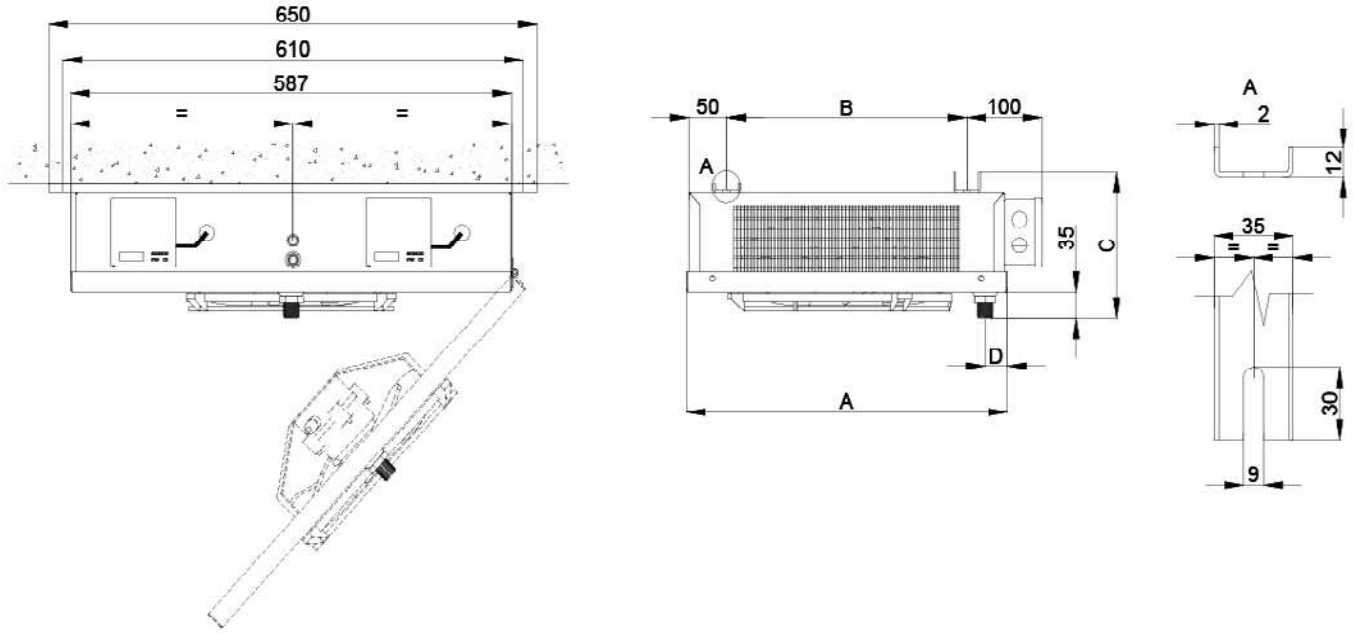
2022.12.21/24.06.26

3.1 Потолочные компактные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM

		BS-TEM 400M ED	BS-TEM 500M ED
Код заказа		03 01 50	03 01 51
Qo, кВт при To= -8°C, ΔT=10K, R404A		4,25	5,35
Qo, кВт при To= -8°C, ΔT=8K, R404A		2,7	3,4
Поверхность теплообмена S, м^2		15,7	19,7
Расход воздуха, м^3/ч		2080	2600
Длина струи, м		2x3	2x3
Присоединит. размеры, дюйм			
	Вход	1/2	1/2
	Выход	7/8	7/8
Уровень шума, дБ(А)		58	58
Вентилятор			
	N x D, мм	4 x 254	5 x 254
	Мощность, Вт	280	350
	Ток, А	2	2,5
ТЭНы оттайки, Вт		2,43	2,97

3.2 Потолочные компактные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM. Габаритные и присоединительные размеры

Модель воздухоохладителя	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
BS-TEM400M ED	1330	1220	185	35
BS-TEM500M ED	1630	1220	185	35



	BS-TEM 400M ED	BS-TEM 500M ED
Длина x Ширина x Высота, мм	1330 x 580 x 185	1630 x 580 x 185
Монтажный размер, мм	1220 x 610	1520 x 610
Диаметр сливного отверстия, дюйм	1	1