Воздухоохладители BELIEF

Потолочные воздухоохладители Belief – это 5 модельных рядов воздухоохладителей, предназначенных для установки в холодильных камерах различного объема и назначения. В торговом холодильном оборудовании, морозильных и холодильных шкафах, а также в цветочных павильонах.

Конструктивно все воздухоохладители являются потолочными и отличаются направлением движения воздуха (вход в воздуоохладитель и выход охлажденного воздуха – с одной или двух сторон).

Belief предлагает пять серии воздухоохладителей:

BS-TEB – **потолочные компактные воздухоохладители**. Предназначены для небольших холодильных камер объёмом до 40 м^3. Основная особенность - компактность и небольшая высота.

BS-TEF – **потолочные наклонные воздухоохладители**. Серия разработана специально для коммерческих низко- и среднетемпературных камер объемом до 120 м^3. Основная особенность – относительно небольшая высота и забор воздуха под углом.

BS-TEM – **потолочные компактные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха**. Серия разработана специально для коммерческих среднетемпературных камер. Основная особенность – двусторонняя раздача воздуха и небольшая высота.

BS-TEM D – **потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха**. Серия разработана специально для коммерческих низко- и среднетемпературных камер, камер первичной переработки продукции и экспедиций. Основная особенность – двусторонняя раздача воздуха. Воздухоохладители могут быть укомплектованы вентиляторами с пониженной скоростью вращения и шума.

BS-TEB C – **потолочные кубические воздухоохладители**. Серия разработана специально для коммерческих и промышленных холодильных и морозильных камер различного объема. Основная особенность – кубическое исполнение, широкий модельный ряд.

Корпуса воздухоохладителей серии BS-TEB, BS-TEF, BS-TEM выполнены из алюминиево-магниевого сплава, а BS-TEB C, BS-TEM D из стального листа с гальваническим покрытием, стойким к окислению и коррозии. Окрашены в белый цвет.

Теплообменники воздухоохладителей выполнены из медной отожженной трубы диаметром 10-12 мм. Ламели (ребра) выполнены из алюминия. Шаг оребрения варьируется в зависимости от выбранной модели.

Каждый воздухоохладитель комплектуется ТЭНами оттайки, поддонами для сбора талой воды и клеммными коробками со схемой подключения

- Поставляются в индивидуальной упаковке.
- Паспорт в комплекте.

Программу подбора теплообменного оборудования BELIEF
можно скачать по адресу **http://belief.su/download**

1. Потолочные компактные воздухоохладители BELIEF серии BS-TEB

Потолочные компактные воздухоохладители серии BS-TEB предназначены для небольших холодильных камер объёмом до 40 м^3. Особенностью воздухоохладителей этой серии является небольшая высота — всего 128 мм, что очень важно при выборе теплообменного оборудования для камер в небольших магазинах, холодильных шкафах или павильонах.

Линейка воздухоохладителей серии BS-TEB включает модели воздухоохладителей с 1-м, 2-мя, 3-мя и 4-мя вентиляторами, диаметр крыльчатки 200 мм, напряжение питания 220 В/1/50 Гц.

Серия BS-TEB ...M имеет шаг оребрения 3,5/7,0 мм и предназначена для холодильных камер с температурой не ниже -10°C.

Серия BS-TEB ...L имеет шаг оребрения 4,5/9,0 мм и предназначена для холодильных камер с температурой -10°C... -25°C.

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

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

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

Расшифровка маркировки воздухоохладителей серии BS-TEB

BS	**TEB**	**3**	**18**	**M**	**ED**
1	2	3	4	5	6

1 Торговая марка

BS торговая марка BELIEF

2 Тип устройства

TEB потолочные компактные воздухоохладители

3 Количество вентиляторов

4 Типоразмер (2 цифры)

5 Шаг оребрения

M шаг оребрения 3,5/7 мм
L шаг оребрения 4,5/9 мм

6 Наличие оттайки

ED электрическая оттайка

2022.12.21/24.06.26

1.1 Потолочные компактные воздухоохладители BELIEF серии BS-TEB...M Расстояние между ребрами 3,5/7 мм

		BS-TEB 104M ED	BS-TEB 106M ED	BS-TEB 210M ED	BS-TEB 213M ED
Код заказа		03 01 10	03 01 11	03 01 12	03 01 13
Qo, Вт при To = -8°C, ΔT = 8K		492	720	905	1230
Qo, Вт при To = -8°C, Tпм = 0°C		406	595	741	1010
Расход воздуха, м³/ч		223	195	382	337
Длина воздушной струи, м		3	2,5	3	2,5
Поверхность теплообмена S, м²		1,45	2,22	2,42	3,63
Вентиляторы: N x D, мм		1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200
Потребляемая мощность, Вт		43	43	86	86
Потребляемый ток, А		0,25	0,25	0,5	0,5
Мощность эл. оттайки, Вт		290	290	450	450
Объем труб, дм³		0,38	0,58	0,6	0,91
Присоед. р-ры, дюйм	Вход	3/8	3/8	3/8	3/8
	Выход	3/8	3/8	3/8	3/8
	Слив	3/4	3/4	3/4	3/4
Габариты, мм	длина	406	406	606	606
	ширина	438	438	438	438
	высота	128	128	128	128
Масса, кг		4	4,5	6,2	7



		BS-TEB 318M ED	BS-TEB 329M ED	BS-TEB 438M ED
Код заказа		03 01 14	03 01 15	03 01 16
Qo, Вт при To = -8°C, ΔT = 8K		1675	2350	2850
Qo, Вт при To = -8°C, Tпм = 0°C		1390	1910	2360
Расход воздуха, м³/ч		705	595	784
Длина воздушной струи, м		3	2,5	2,5
Поверхность теплообмена S, м²		4,77	7,16	9,1
Вентиляторы: N x D, мм		3 x 200	3 x 200	4 x 200
Потребляемая мощность, Вт		129	129	172
Потребляемый ток, A		0,75	0,75	1
Мощность эл. оттайки, Вт		850	850	1100
Объем труб, дм³		1,15	1,73	2,19
Присоед. р-ры, дюйм	Вход	1/2	1/2	1/2
	Выход	5/8	5/8	5/8
	Слив	3/4	3/4	3/4
Габариты, мм	длина	1106	1106	1381
	ширина	438	438	438
	высота	128	128	128
Масса, кг		11	12,5	15



1.2 Потолочные компактные воздухоохладители BELIEF серии BS-TEB...L Расстояние между ребрами 4,5/9 мм

		BS-TEB 104L ED	BS-TEB 106L ED	BS-TEB 210L ED	BS-TEB 213L ED
Код заказа		03 01 17	03 01 18	03 01 19	03 01 20
Qo, Вт при To = -8°C, ΔT = 8K		420	580	700	860
Qo, Вт при To = -8°C, Tпм = 0°C		346	474	579	707
Расход воздуха, м³/ч		243	213	426	382
Длина воздушной струи, м		3	2,5	3	2,5
Поверхность теплообмена S, м²		1,18	1,78	1,94	2,9
Вентиляторы: N x D, мм		1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200
Потребляемая мощность, Вт		43	43	86	86
Потребляемый ток, А		0,25	0,25	0,5	0,5
Мощность эл. оттайки, Вт		290	290	450	450
Объем труб, дм³		0,38	0,58	0,6	0,91
Присоед. р-ры, дюйм	Вход	3/8	3/8	3/8	3/8
	Выход	3/8	3/8	3/8	3/8
	Слив	3/4	3/4	3/4	3/4
Габариты, мм	длина	406	406	606	606
	ширина	438	438	438	438
	высота	128	128	128	128
Масса, кг		4	4,5	6,2	7



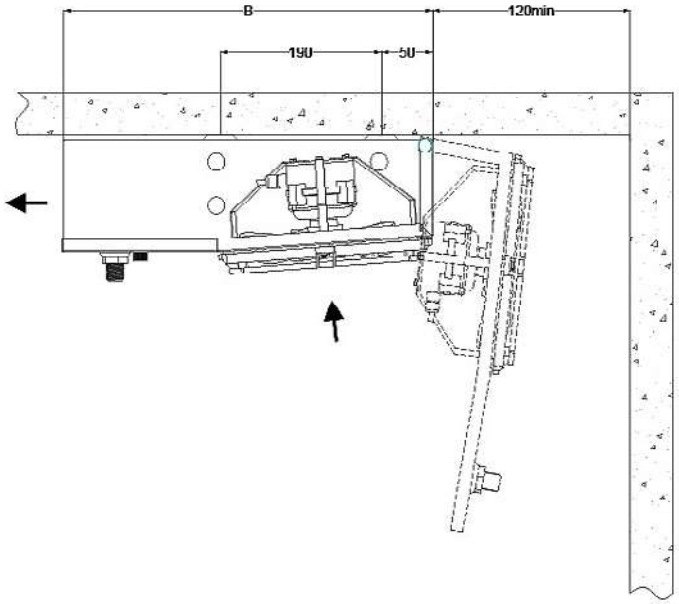


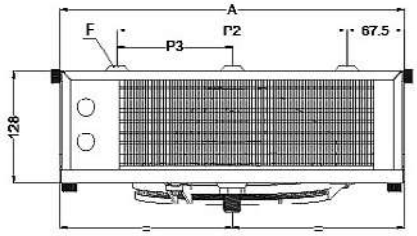
		BS-TEB 318L ED	BS-TEB 329L ED	BS-TEB 438L ED
Код заказа		03 01 21	03 01 22	03 01 23
Qo, Вт при To = -8°C, ΔT = 8K		1380	1700	1950
Qo, Вт при To = -8°C, Tпм = 0°C		1110	1380	1570
Расход воздуха, м³/ч		773	684	866
Длина воздушной струи, м		3	2,5	2,5
Поверхность теплообмена S, м²		3,82	5,72	7,28
Вентиляторы: N x D, мм		3 x 200	3 x 200	4 x 200
Потребляемая мощность, Вт		129	129	172
Потребляемый ток, А		0,75	0,75	1
Мощность эл. оттайки, Вт		850	850	1100
Объем труб, дм³		1,15	1,73	2,19
Присоед. р-ры, дюйм	Вход	1/2	1/2	1/2
	Выход	5/8	5/8	5/8
	Слив	3/4	3/4	3/4
Габариты, мм	длина	1106	1106	1381
	ширина	438	438	438
	высота	128	128	128
Масса, кг		11	12,5	15



1.3 BELIEF серии BS-TEB
Габаритные и монтажные размеры

Модель	Размеры				
	P2, мм	P3, мм	A, мм	B, мм	Ø слива, дюйм
BS-TEB104L	271	--	406	438	3/4
BS-TEB104M	271	--	406	438	3/4
BS-TEB106L	271	--	406	438	3/4
BS-TEB106M	271	--	406	438	3/4
BS-TEB210L	471	--	606	438	3/4
BS-TEB210M	471	--	606	438	3/4
BS-TEB213L	471	--	606	438	3/4
BS-TEB213M	471	--	606	438	3/4
BS-TEB318L	971	--	1106	438	3/4
BS-TEB318M	971	--	1106	438	3/4
BS-TEB329L	971	--	1106	438	3/4
BS-TEB329M	971	--	1106	438	3/4
BS-TEB438L	1246	623	1381	438	3/4
BS-TEB438M	1246	623	1381	438	3/4





Крепежные отверстия

