4. Потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM D

Потолочные воздухоохладители серии BS-TEM D с двусторонней раздачей воздуха разработана специально для коммерческих и промышленных холодильных камер.
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. Например, камеры фасовки продукции, засолки, камеры дефростации и т.д., а также помещений экспедиций.

Линейка воздухоохладителей серии BS-TEM D включает модели воздухоохладителей с вентиляторами от 1 до 4, диаметр крыльчатки 350 мм, напряжение питания 220 В/1/50 Гц.

Теплообменники воздухоохладителей BS-TEM D имеют с шаг оребрения 4,5 мм (среднетемпературная серия) и 7 мм (низкотемпературная серия) и предназначены для камер с температурой от + 12°С до -30°С.

Воздухоохладители BS-TEM D AN с шагом оребрения 4,5 мм

Воздухоохладители BS-TEM D BN с шагом оребрения 7 мм

Воздухоохладители BS-TEM D AL с шагом оребрения 4,5 мм малошумные

Воздухоохладители BS-TEM D BL с шагом оребрения 7 мм малошумные

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

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



Расшифровка маркировки воздухоохладителей серии BS-TEM D

BS TEM D 340 A N ED
1 2 3 4 5 6

1 Торговая марка

BS торговая марка BELIEF

2 Тип устройства

TEM D Потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха с диаметром вентиляторов 350

3 Холодопроизводительность, условные единицы

при стандартных рабочих условиях.
Номинальная производительность в Вт определяется как произведение данного числа на 10, например: **340** x 10 = 3400 Вт

4 Шаг оребрения

A Шаг оребрения 4,5 мм
B Шаг оребрения 7 мм

5 Исполнение вентилятора

N 4-х полюсные
L 6-и полюсные

6 Наличие оттайки

ED электрическая оттайка



4.1 Потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM D, расстояние между ребрами 4,5 мм Среднетемпературная серия 4-х полюсные вентиляторы (1320 об/мин)

	BS-TEM D 340AN ED	BS-TEM D 400AN ED	BS-TEM D 680AN ED	BS-TEM D 810AN ED
Код заказа	03 01 68	03 01 69	03 01 70	03 01 71
Qo, кВт *	3,4	4	6,8	8,1
Поверхность теплообмена S, м^2	16,3	24,5	32,6	49,1
Расход воздуха, м^3/ч	1720	1620	3440	3240
Длина воздушной струи, м	2x11	2x9	2x12	2x10
Внутренний объём труб, дм^3	3,4	5,2	6,8	10,4
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	1/2	1/2	1/2
Выход	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8
Уровень шума, дБ(А)	74	74	77	77
Вентилятор				
N x D, мм	1x350	1x350	2x350	2x350
Мощность, Вт	140	140	280	280
Ток, А	0,65	0,65	1,3	1,3
ТЭНы оттайки, Вт	3,6	3,7	6,5	6,6
Габариты, мм длина	868	868	1478	1478
ширина	979			
высота	298			

	BS-TEM D 1030AN ED	BS-TEM D 1210AN ED	BS-TEM D 1380AN ED	BS-TEM D 1620AN ED
Код заказа	03 01 72	03 01 73	03 01 74	03 01 75
Qo, кВт *	10,3	12,1	13,8	16,2
Поверхность теплообмена S, м^2	48,9	73,5	65,2	98,1
Расход воздуха, м^3/ч	5160	4860	6880	6480
Длина воздушной струи, м	2x13	2x11	2x14	2x12
Внутренний объём труб, дм^3	10,2	15,6	13,6	20,8
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	5/8	5/8	7/8
Выход	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Уровень шума, дБ(А)	79	79	80	80
Вентилятор				
N x D, мм	3x350	3x350	4x350	4x350
Мощность, Вт	420	420	560	560
Ток, А	1,95	1,95	2.6	2.6
ТЭНы оттайки, Вт	9,4	9,5	12,3	12,4
Габариты, мм длина	2096	2096	2706	2706
ширина	979			
высота	298			

* – Холодопроизводительность указана при To= -8°C, ΔT=8K, R404A



4.2 Потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM D, расстояние между ребрами 4,5 мм Среднетемпературная серия 6-и полюсные вентиляторы (930 об/мин)

	BS-TEM D 250AL ED	BS-TEM D 265AL ED	BS-TEM D 490AL ED	BS-TEM D 520AL ED
Код заказа	03 01 76	03 01 77	03 01 78	03 01 79
Qo, кВт *	2,5	2,65	4,9	5,2
Поверхность теплообмена S, м^2	16,3	24,5	32,6	49,1
Расход воздуха, м^3/ч	1720	1620	3440	3240
Длина воздушной струи, м	2x8	2x5	2x9	2x6
Внутренний объём труб, дм^3	3,4	5,2	6,8	10,4
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	1/2	1/2	1/2
Выход	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8
Уровень шума, дБ(А)	64	64	67	67
Вентилятор				
N x D, мм	1x350	1x350	2x350	2x350
Мощность, Вт	80	80	160	160
Ток, А	0,4	0,4	0,8	0,8
ТЭНы оттайки, Вт	3,7	3,7	6,6	6,6
Габариты, мм длина	868	868	1478	1478
ширина	979			
высота	298			

	BS-TEM D 745AL ED	BS-TEM D 795AL ED	BS-TEM D 985AL ED	BS-TEM D 1050AL ED
Код заказа	03 01 80	03 01 81	03 01 82	03 01 83
Qo, кВт *	7,45	7,95	9,85	10,5
Поверхность теплообмена S, м^2	48,9	73,5	65,2	98,1
Расход воздуха, м^3/ч	5160	4860	6880	6480
Длина воздушной струи, м	2x10	2x7	2x11	2x8
Внутренний объём труб, дм^3	10,2	15,6	13,6	20,8
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	5/8	5/8	7/8
Выход	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Уровень шума, дБ(А)	69	69	70	70
Вентилятор				
N x D, мм	3x350	3x350	4x350	4x350
Мощность, Вт	420	420	560	560
Ток, А	1,95	1,95	2.6	2.6
ТЭНы оттайки, Вт	9,4	9,5	12,3	12,4
Габариты, мм длина	2096	2096	2706	2706
ширина	979			
высота	298			

* – Холодопроизводительность указана при To= -8°C, ΔT=8K, R404A



4.3 Потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM D, расстояние между ребрами 7 мм Низкотемпературная серия 4-х полюсные вентиляторы (1320 об/мин)

	BS-TEM D 225BN ED	BS-TEM D 280BN ED	BS-TEM D 450BN ED	BS-TEM D 560BN ED
Код заказа	03 01 84	03 01 85	03 01 86	03 01 87
Qo, кВт *	2,25	2,8	4,48	5,6
Поверхность теплообмена S, м^2	11	16,4	22	32,8
Расход воздуха, м^3/ч	1850	1770	3700	3540
Длина воздушной струи, м	2x11	2x9	2x12	2x10
Внутренний объём труб, дм^3	3,4	5,2	6,8	10,4
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	1/2	1/2	1/2
Выход	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8
Уровень шума, дБ(А)	74	74	77	77
Вентилятор				
N x D, мм	1x350	1x350	2x350	2x350
Мощность, Вт	140	140	280	280
Ток, А	0,65	0,65	1,3	1,3
ТЭНы оттайки, Вт	3,6	3,7	6,5	6,6
Габариты, мм длина	868	868	1478	1478
ширина	979			
высота	298			

	BS-TEM D 675BN ED	BS-TEM D 845BN ED	BS-TEM D 900BN ED	BS-TEM D 1120BN ED
Код заказа	03 01 88	03 01 89	03 01 90	03 01 91
Qo, кВт *	6,75	8,43	8,95	11,2
Поверхность теплообмена S, м^2	33	49,2	44	65,6
Расход воздуха, м^3/ч	5550	5310	7400	7080
Длина воздушной струи, м	2x13	2x11	2x14	2x12
Внутренний объём труб, дм^3	10,2	15,6	13,6	20,8
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	5/8	5/8	7/8
Выход	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Уровень шума, дБ(А)	79	79	80	80
Вентилятор				
N x D, мм	3x350	3x350	4x350	4x350
Мощность, Вт	420	420	560	560
Ток, А	1,95	1,95	2.6	2.6
ТЭНы оттайки, Вт	9,4	9,5	12,3	12,4
Габариты, мм длина	2096	2096	2706	2706
ширина	979			
высота	298			

* – Холодопроизводительность указана при To= -8°C, ΔT=8K, R404A



4.4 Потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM D, расстояние между ребрами 7 мм Низкотемпературная серия 6-и полюсные вентиляторы (930 об/мин)

	BS-TEM D 225BL ED	BS-TEM D 280BL ED	BS-TEM D 450BL ED	BS-TEM D 560BL ED
Код заказа	03 01 92	03 01 93	03 01 94	03 01 95
Qo, кВт *	1,8	2,06	3,61	4,12
Поверхность теплообмена S, м^2	11	16,4	22	32,8
Расход воздуха, м^3/ч	1300	1140	2600	2280
Длина воздушной струи, м	2x8	2x5	2x9	2x6
Внутренний объём труб, дм^3	3,4	5,2	6,8	10,4
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	1/2	1/2	1/2
Выход	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8
Уровень шума, дБ(А)	64	64	67	67
Вентилятор				
N x D, мм	1x350	1x350	2x350	2x350
Мощность, Вт	140	140	280	280
Ток, А	0,4	0,4	0,8	0,8
ТЭНы оттайки, Вт	3,6	3,7	6,5	6,6
Габариты, мм длина	868	868	1478	1478
ширина	979			
высота	298			

	BS-TEM D 675BL ED	BS-TEM D 845BL ED	BS-TEM D 900BL ED	BS-TEM D 1120BL ED
Код заказа	03 01 96	03 01 97	03 01 98	03 01 99
Qo, кВт *	5,42	6,18	7,22	8,3
Поверхность теплообмена S, м^2	33	49,2	44	65,6
Расход воздуха, м^3/ч	3900	3420	5200	4560
Длина воздушной струи, м	2x10	2x7	2x11	2x8
Внутренний объём труб, дм^3	10,2	15,6	13,6	20,8
Присоединит. размеры, дюйм				
Вход	1/2	5/8	5/8	7/8
Выход	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Уровень шума, дБ(А)	69	69	70	70
Вентилятор				
N x D, мм	3x350	3x350	4x350	4x350
Мощность, Вт	420	420	560	560
Ток, А	1,2	1,2	1,6	1,6
ТЭНы оттайки, Вт	9,4	9,5	12,3	12,4
Габариты, мм длина	2096	2096	2706	2706
ширина	979			
высота	298			

* – Холодопроизводительность указана при To= - 25°C, ΔT=7K, R404A



4.5 Потолочные воздухоохладители с двусторонней раздачей воздуха BELIEF серии BS-TEM D
Габаритные и монтажные размеры

Модель		H	B	T	L	E1	E2	F
Среднетемпературные	Низкотемпературные							
BS-TEM D 340AN ED BS-TEM D 250AL ED	BS-TEM D 225BN ED BS-TEM D 180BL ED	298	868	946	979	650	-	109
BS-TEM D 400AN ED BS-TEM D 265AL ED	BS-TEM D 280BN ED BS-TEM D 205BL ED	298	868	946	979	650	-	109
BS-TEM D 680AN ED BS-TEM D 490AL ED	BS-TEM D 450BN ED BS-TEM D 360BL ED	298	1478	947	979	1260	-	109
BS-TEM D 810AN ED BS-TEM D 520AL ED	BS-TEM D 560BN ED BS-TEM D 410BL ED	298	1478	947	979	1260	-	109
BS-TEM D 1030AN ED BS-TEM D 745AL ED	BS-TEM D 675BN ED BS-TEM D 540BL ED	298	2096	947	979	1870	610	109
BS-TEM D 1210AN ED BS-TEM D 795AL ED	BS-TEM D 845BN ED BS-TEM D 620BL ED	298	2096	947	979	1870	610	109
BS-TEM D 1380AN ED BS-TEM D 985AL ED	BS-TEM D 900BN ED BS-TEM D 720BL ED	298	2706	947	979	2480	1260	109
BS-TEM D 1620AN ED BS-TEM D 1050AL ED	BS-TEM D 1120BN ED BS-TEM D 830BL ED	298	2706	947	979	2480	1260	109