

Бытовые воздушные завесы

ЗВ-Б

НОВИНКА!

гарантия
3
года



ПРЕИМУЩЕСТВА:



Компактность



Высокая
эффективность



Вариативность
установки



Экологичность

ПРИМЕНЕНИЕ:



Торговые
помещения



Кафе и рестораны



Автосервисы



Спорткомплексы

НАЗНАЧЕНИЕ:

Воздушная завеса для проемов высотой от 2 до 4,5 м. Путем создания мощного потока надежно защищает помещение от попадания теплого или холодного воздуха, пыли, насекомых. Повышает эффективность отопления, сокращая эксплуатационные расходы.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Воздушная завеса
- Крепежные элементы
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

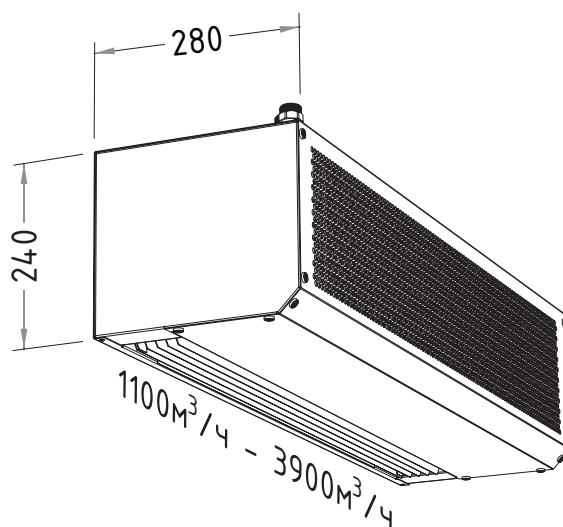
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал корпуса: окрашенный металл
- Напряжение питания: 230В
- Степень защиты: IP 21

ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ:



КОМПАКТНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Технические характеристики

ВОДЯНЫЕ ЗАВЕСЫ ЗВ-Б2-В

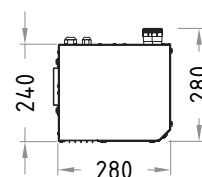
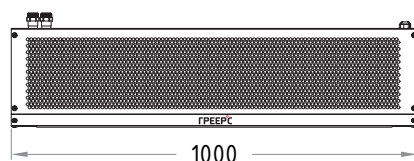
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗВ-Б2-100В			ЗВ-Б2-150В		
Диапазон тепловых мощностей (кВт)*	4,6-18,8			9,0-27,0		
Скорость (ступень)	1	2	3	1	2	3
Обороты двигателя (об/мин)	650	750	850	700	800	900
Макс. объем воздуха (м ³ /ч)	1100	1600	2100	1700	2650	3600
Питание (В/Гц)	230/50			230/50		
Макс. потребление тока (А)	0,55	0,85	1,1	0,7	1,0	1,25
Макс. расход мощности (Вт)	141	167	188	186	222	258
IP/Класс изоляции	21/F			21/F		
Макс. урoв. акустич. давления (дБ(А))**	40	46	55	48	54	60
Макс. температура горячей воды (°С)	120			120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6			1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	¾"			¾"		
Макс. рабочая температура (°С)	60			60		
Макс. длина струи воздуха (м)***	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	4,0
Макс. скорость воздуха на выходе (м/с)	4,2	6,3	8,4	4,4	6,5	8,3
Вес аппарата (кг)	19,5			29		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	19,9			29,6		

* Диапазон тепловых мощностей указан при максимальном напоре воздуха, температуре теплоносителя 60/40 - 120/70 и температуре входящего воздуха 0 °С.

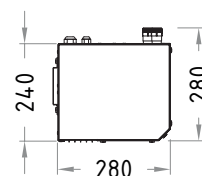
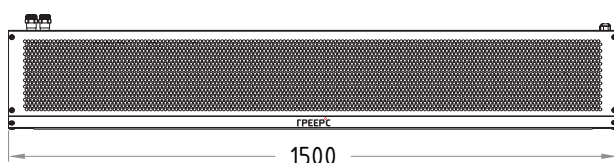
** Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

*** Эффективная длина струи изотермического воздуха указана при граничной скорости 0,5 м/с, учитывая оптимальные условия работы завесы при наружной температуре ≥ 0 и скорости ветра не более 1 м/с, любое изменение условий изменяет эффективную длину струи.

ГРЕЕРС ЗВ-Б2-100В:



ГРЕЕРС ЗВ-Б2-150В:



Технические характеристики

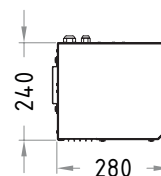
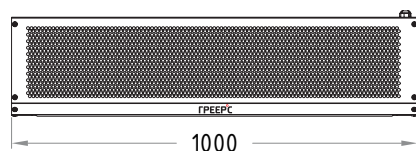
ЗАВЕСЫ БЕЗ НАГРЕВА ЗВ-Б2-Н

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗВ-Б2-100Н			ЗВ-Б2-150Н		
	1	2	3	1	2	3
Скорость (ступень)	1	2	3	1	2	3
Обороты двигателя (об/мин)	650	750	850	700	800	900
Макс. объем воздуха (м ³ /ч)	1300	1800	2300	1950	2900	3900
Питание (В/Гц)	230/50			230/50		
Макс. потребление тока (А)	0,55	0,85	1,1	0,7	1,0	1,25
Макс. расход мощности двигателя (Вт)	141	167	188	186	222	258
IP/Класс изоляции	21/F			21/F		
Макс. уров. акустич. давления (дБ(А))*	40	46	55	48	54	60
Макс. рабочая температура (°C)	60			60		
Макс. длина струи воздуха (м)**	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5
Макс. скорость воздуха на выходе (м/с)	5,2	7,5	10,4	5,5	7,8	10,2
Вес аппарата (кг)	17			25		

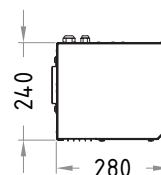
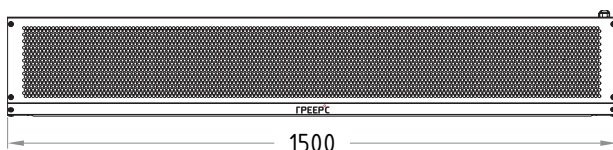
* Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

** Эффективная длина струи изотермического воздуха указана при граничной скорости 0,5 м/с, учитывая оптимальные условия работы завесы при наружной температуре ≥ 0 и скорости ветра не более 1 м/с, любое изменение условий изменяет эффективную длину струи.

ГРЕЕРС ЗВ-Б2-100Н:



ГРЕЕРС ЗВ-Б2-150Н:

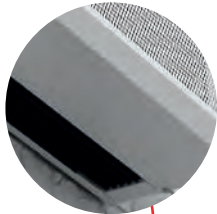


Благодаря небольшому весу и компактным размерам для монтажа воздушной завесы нужен всего один человек.

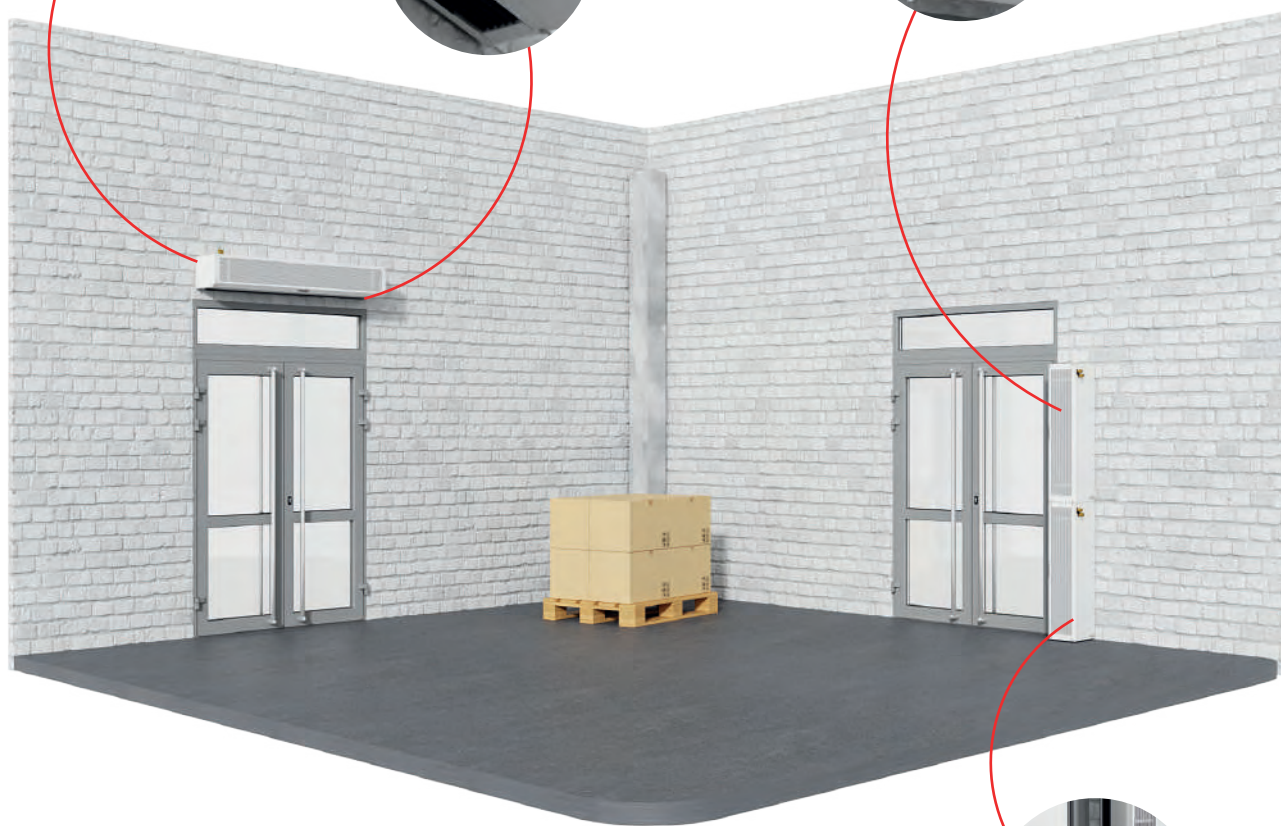
Горизонтальный
монтаж на креплениях



Широкая выпускная
решетка



Съемная крышка



Возможность
вертикального монтажа



Автоматика

Управление TDS



Термостат TDS имеет встроенный трехступенчатый регулятор скорости вращения вентилятора. Применяется со всеми завесами ГРЕЕРС ЗВ-Б. Дополнительная комплектация:



Двухходовой клапан
UVK 2d-3/4



Распределительная
коробка SW



Концевой выключатель

Дополнительное оборудование



Сантехнический
комплект для
обвязки 2С



Узел смешения
УСН-6

Таблицы тепловой мощности

ГРЕЕРС ЗВ-Б2-100В

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
Температура воздуха на входе (°C)	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Расход воздуха 2100 м³/ч, 3-ая скорость, 55 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	18,8	17,3	15,8	14,3	12,7	19,3	18,0	16,6	15,2	13,8	16,2	14,8	13,4	11,9	10,5	12,8	11,4	9,9	8,4	6,7	9,1	7,4	4,2	3,6	2,9
Расход воды (л/ч)	333	308	282	255	227	853	793	732	671	610	710	649	587	525	462	562	499	434	367	293	398	322	184	155	128
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,27	0,23	0,20	0,16	0,13	1,58	1,38	1,19	1,01	0,85	1,15	0,97	0,81	0,66	0,52	0,77	0,62	0,48	0,35	0,23	0,42	0,29	0,10	0,08	0,05
Температура воздуха на выходе (°C)	26,0	29,0	31,9	34,7	37,5	26,8	29,9	32,9	35,9	38,9	22,4	25,4	28,5	31,5	34,4	17,8	20,8	23,7	26,6	29,2	12,7	15,2	15,8	19,9	24,0
Расход воздуха 1600 м³/ч, 2-ая скорость, 46 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	15,9	14,7	13,4	12,0	10,6	16,5	15,3	14,2	13,0	11,8	13,8	12,6	11,4	10,2	8,9	10,9	9,7	8,4	7,0	5,3	7,6	5,6	3,9	3,3	2,7
Расход воды (л/ч)	283	261	238	214	188	728	677	625	573	520	605	553	500	447	392	477	423	367	306	232	329	243	171	145	119
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,20	0,17	0,14	0,12	0,09	1,18	1,03	0,89	0,75	0,63	0,86	0,72	0,60	0,49	0,39	0,57	0,46	0,35	0,25	0,15	0,30	0,17	0,09	0,07	0,05
Температура воздуха на выходе (°C)	29,0	31,7	34,3	36,8	39,0	30,0	32,8	35,7	38,4	41,2	25,1	27,9	30,6	33,4	36,1	19,8	22,6	25,2	27,7	29,6	13,7	15,1	17,1	21,0	24,9
Расход воздуха 1100 м³/ч, 1-ая скорость, 40 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	12,5	11,5	10,3	9,1	7,2	13,1	12,2	11,3	10,3	9,4	10,9	10,0	9,0	8,0	7,0	8,6	7,6	6,5	5,2	3,5	4,6	4,0	3,5	3,0	2,5
Расход воды (л/ч)	223	204	184	161	128	579	538	496	455	413	480	438	396	352	308	376	331	283	225	155	199	175	152	129	107
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,13	0,11	0,09	0,07	0,05	0,77	0,67	0,58	0,49	0,41	0,56	0,47	0,39	0,32	0,25	0,37	0,29	0,22	0,14	0,07	0,12	0,10	0,07	0,06	0,04
Температура воздуха на выходе (°C)	33,1	35,3	37,2	38,9	38,8	34,7	37,2	39,6	42,1	44,5	28,9	31,3	33,7	36,1	38,3	22,7	25,0	27,0	28,5	29,3	12,1	15,6	19,2	22,8	26,4

ГРЕЕРС ЗВ-Б2-150В

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
Температура воздуха на входе (°C)	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Расход воздуха 3600 м³/ч, 3-ая скорость, 60 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	27,0	25,3	23,6	21,8	20,1	25,5	23,8	22,1	20,4	18,7	21,7	20,0	18,3	16,6	14,9	17,9	16,2	14,4	12,7	10,9	13,9	12,1	10,3	8,3	5,9
Расход воды (л/ч)	480	449	419	388	356	1125	1050	976	901	826	954	879	804	729	653	782	707	631	554	475	606	528	448	363	257
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,62	0,55	0,49	0,42	0,36	3,10	2,73	2,38	2,06	1,75	2,34	2,02	1,71	1,43	1,17	1,67	1,39	1,13	0,89	0,67	1,08	0,84	0,63	0,43	0,23
Температура воздуха на выходе (°C)	37,4	40,0	42,5	45,0	47,5	35,3	37,9	40,5	43,1	45,6	30,1	32,7	35,3	37,8	40,4	24,8	27,4	29,9	32,4	34,9	19,3	21,8	24,2	26,5	28,1
Расход воздуха 2650 м³/ч, 2-ая скорость, 54 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	22,8	21,3	19,8	18,4	16,9	21,5	20,0	18,6	17,2	15,8	18,3	16,9	15,4	14,0	12,5	15,0	13,6	12,1	10,6	9,1	11,7	10,1	8,5	6,8	3,9
Расход воды (л/ч)	405	379	353	326	300	947	885	822	759	696	803	740	677	614	549	658	594	530	465	398	508	441	372	295	170
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,46	0,40	0,35	0,31	0,26	2,26	1,99	1,74	1,50	1,28	1,71	1,47	1,25	1,04	0,85	1,22	1,01	0,82	0,65	0,49	0,79	0,61	0,45	0,30	0,11
Температура воздуха на выходе (°C)	41,4	43,7	46,0	48,2	50,4	39,0	41,4	43,7	46,1	48,4	33,2	35,6	37,9	40,2	42,5	27,4	29,7	32,0	34,2	36,4	21,2	23,4	25,5	27,2	27,0
Расход воздуха 1700 м³/ч, 1-ая скорость, 48 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	17,8	16,6	15,5	14,3	13,1	16,7	15,6	14,5	13,4	12,3	14,3	13,1	12,0	10,9	9,7	11,7	10,6	9,4	8,2	7,0	9,0	7,8	6,4	4,1	3,4
Расход воды (л/ч)	316	295	275	254	232	739	690	641	592	543	627	577	528	478	428	513	462	412	360	306	392	338	279	180	149
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,29	0,26	0,23	0,20	0,17	1,43	1,26	1,10	0,95	0,81	1,08	0,93	0,79	0,66	0,54	0,77	0,64	0,52	0,41	0,30	0,49	0,38	0,27	0,12	0,09
Температура воздуха на выходе (°C)	47,0	48,9	50,7	52,5	54,2	44,3	46,3	48,3	50,3	52,2	37,7	39,7	41,7	43,6	45,5	31,0	32,9	34,8	36,6	38,3	23,8	25,5	26,8	25,8	29,0

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата