

Водяные тепловентиляторы

ВС



ПРЕИМУЩЕСТВА:



Ударопрочность



Высокоэффективный теплообменник



Работа на охлаждение



Экологичность

ПРИМЕНЕНИЕ:



Складские помещения



Производственные комплексы



Торговые помещения



Подземные паркинги

НАЗНАЧЕНИЕ:

Тепловентилятор ГРЕЕРС ВС с трёхскоростным двигателем предназначен для быстрого создания и поддержания комфортной температуры внутри помещений большого объёма. Тихий, легкий, надежный аппарат подходит для использования на любых объектах.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Водяной тепловентилятор
- Монтажная консоль
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

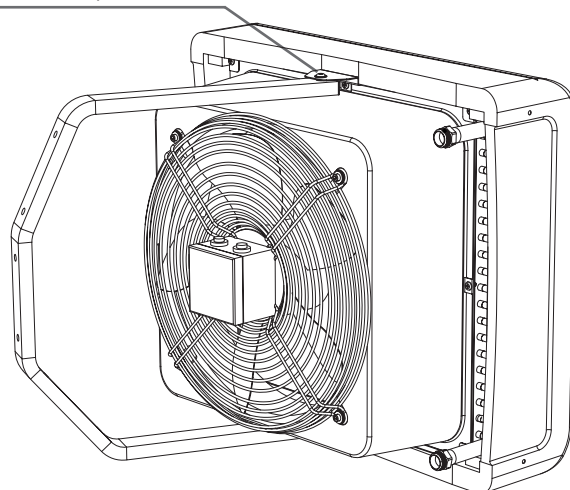
- Материал корпуса: вспененный полипропилен (EPP)
- Напряжение питания: 230 В
- Степень защиты: IP 54

ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ:



МОНТАЖНАЯ КОНСОЛЬ В КОМПЛЕКТЕ

угол поворота – 170°



Водяные тепловентиляторы

ВС-С

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА:



Ударопрочность



Высокоэффективный теплообменник



Защищенный теплообменник



Экологичность

ПРИМЕНЕНИЕ:



Сельскохозяйственные помещения



Производственные комплексы



Автомойки



Автосервисы

НАЗНАЧЕНИЕ:

Тепловентилятор ГРЕЕРС ВС-С с трехскоростным двигателем и эпоксидированным теплообменником предназначен для использования в агрессивных средах, таких как: высокая влажность, использование химических веществ, высокая запыленность.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Водяной тепловентилятор
- Монтажная консоль
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал корпуса: вспененный полипропилен (EPP)
- Напряжение питания: 230 В
- Степень защиты: IP 54

ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ:



Эпоксидированный теплообменник предназначен для работы в агрессивных средах с высоким содержанием таких веществ, как:

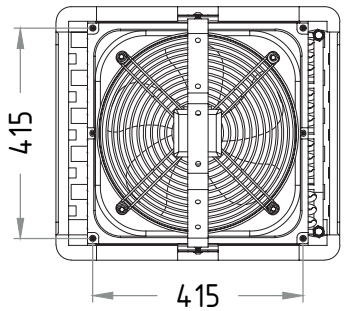
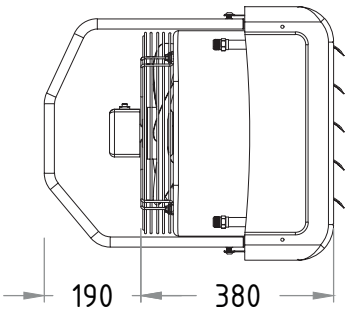
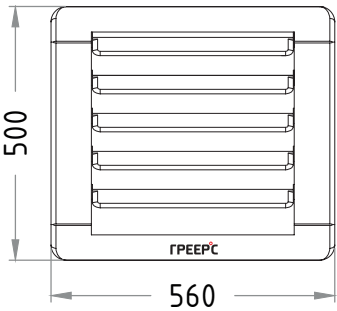
Коррозионное вещество*	Класс защиты
Соляная кислота 5-30%	отлично
Серная кислота 5-30%	отлично
Фосфорная кислота 5-30%	отлично
Уксусная кислота 10%	отлично
Трихлорэтилен	отлично
Толуол	хорошо
Денатурат	хорошо
Минеральный скипидар	хорошо
Метилэтилкетонрастворитель (МЭК)	хорошо
Ацетон	хорошо

Технические характеристики

ГРЕЕРС ВС-1110, 1220, 1230

ХАРАКТЕРИСТИКИ	BC-1110			BC-1220			BC-1230		
Диапазон тепловых мощностей (кВт)*	6,9-13,5			12,8-24,4			16,5-31,5		
Скорость АС (% установки ЕС)	1 (50)	2 (75)	3 (100)	1 (50)	2 (75)	3 (100)	1 (50)	2 (75)	3 (100)
Обороты двигателя АС (об/мин)	700	1100	1450	700	1100	1450	700	1100	1450
Макс. объем воздуха (м³/ч)	1100	1600	2100	700	1200	2000	400	900	1900
Питание (В/Гц)	230/50			230/50			230/50		
Макс. потребление тока для двигателя АС (А)	0,25	0,30	0,53	0,25	0,30	0,53	0,25	0,30	0,53
Макс. потребление тока для двигателя ЕС (А)	0,12	0,28	0,89	0,12	0,28	0,89	0,12	0,28	0,89
Макс. расход мощности для двигателя АС (Вт)	50	70	115	50	70	115	50	70	115
Макс. расход мощности для двигателя ЕС (Вт)	48	72	108	48	72	108	48	72	108
IP/Класс изоляции	54 /F			54 /F			54 /F		
Макс. уров. акустического давления (дБ(А))**	36	42	47	36	42	47	36	42	47
Макс. температура горячей воды (°C)	120			120			120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6			1,6			1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	½"			½"			½"		
Макс. рабочая температура (°C)	60			60			60		
Макс. длина струи воздуха (м) ***	7,5	11,0	14,5	5,0	8,5	14	3,0	6,5	13,0
Вес аппарата для двигателя АС (кг)	10,1			10,4			10,5		
Вес аппарата для двигателя ЕС (кг)	8,2			8,5			8,6		
Вес аппарата, наполненного водой, для двигателя АС (кг)	10,5			11,2			11,5		
Вес аппарата, наполненного водой, для двигателя ЕС (кг)	8,6			9,3			9,6		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, однорядный			Cu – Al, двухрядный			Cu – Al, двухрядный		

* Диапазон тепловых мощностей указан при максимальном напоре воздуха, температуре теплоносителя 60/40 - 120/70 и температуре входящего воздуха 0 °C.
** Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.
*** Длина струи изотермического воздуха при граничной скорости 0,5 м/с.



Технические характеристики

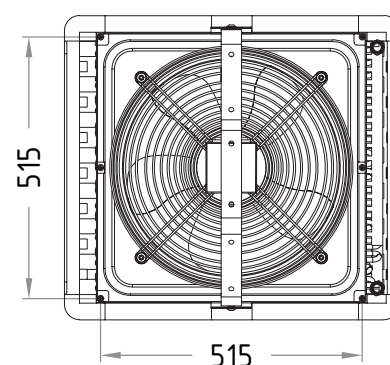
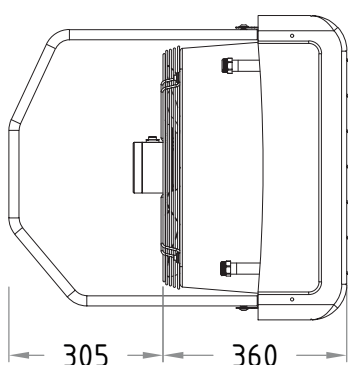
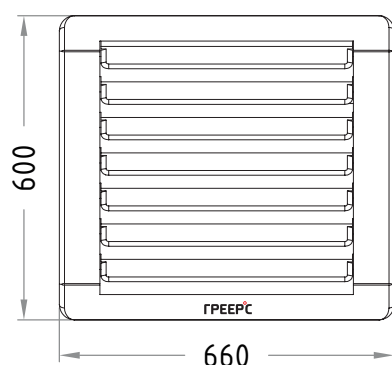
ГРЕЕРС ВС-2125, 2245, 2365

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВС-2125			ВС-2245			ВС-2365		
Диапазон тепловых мощностей (кВт)*	16,1-30,7			27,3-51,9			37,9-73,2		
Скорость АС (% установки ЕС)	1 (50)	2 (75)	3 (100)	1 (50)	2 (75)	3 (100)	1 (50)	2 (75)	3 (100)
Обороты двигателя АС (об/мин)	990	1255	1370	990	1255	1370	990	1255	1370
Макс. объем воздуха (м³/ч)	2250	3400	4400	1700	2800	4100	1400	2400	3900
Питание (В/Гц)	230/50			230/50			230/50		
Макс. потребление тока для двигателя АС (А)	0,78	0,88	1,2	0,78	0,88	1,2	0,78	0,88	1,2
Макс. потребление тока для двигателя ЕС (А)	0,85	0,92	1,65	0,85	0,92	1,65	0,85	0,92	1,65
Макс. расход мощности для двигателя АС (Вт)	170	200	260	170	200	260	170	200	260
Макс. расход мощности для двигателя ЕС (Вт)	170	200	250	170	200	250	170	200	250
IP/Класс изоляции	54 / F			54 / F			54 / F		
Макс. уров. акустического давления (дБ(А))**	44	49	54	44	49	54	44	49	54
Макс. температура горячей воды (°C)	120			120			120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6			1,6			1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	¾"			¾"			¾"		
Макс. рабочая температура (°C)	60			60			60		
Макс. длина струи воздуха (м) ***	12,5	19,0	26,0	9,5	15,5	24,0	8,0	13,5	22,0
Вес аппарата для двигателя АС (кг)	15,3			17,1			19		
Вес аппарата для двигателя ЕС (кг)	12,6			14,4			16,3		
Вес аппарата, наполненного водой, для двигателя АС (кг)	16			18,4			20,9		
Вес аппарата, наполненного водой, для двигателя ЕС (кг)	13,3			15,7			18,2		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, однорядный			Cu – Al, двухрядный			Cu – Al, трехрядный		

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

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

*** Длина струи изотермического воздуха при граничной скорости 0,5 м/с.

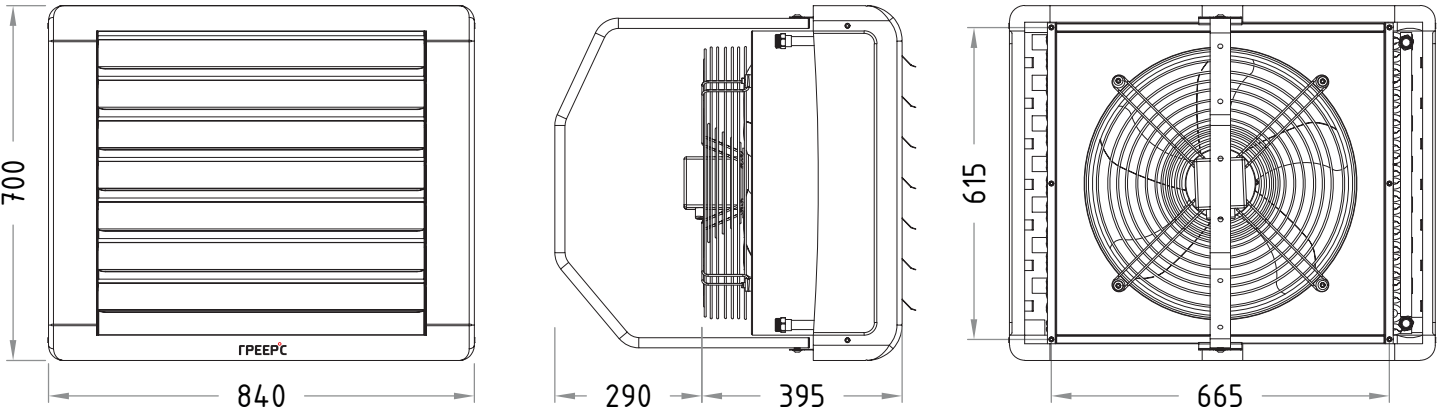


Технические характеристики

ГРЕЕРС BC-3275, 33100

ХАРАКТЕРИСТИКИ	BC-3275			BC-33100		
Диапазон тепловых мощностей (кВт)*	44,8-85,5			61,6-119,1		
Скорость (ступень)	1	2	3	1	2	3
Обороты двигателя (об/мин)	720	1080	1340	720	1080	1340
Макс. объем воздуха (м³/ч)	3500	4800	5800	3000	4300	5200
Питание (В/Гц)	230/50			230/50		
Макс. потребление тока (А)	1,1	1,45	1,85	1,1	1,45	1,85
Макс. расход мощности (Вт)	230	320	430	230	320	430
IP/Класс изоляции	54 /F			54 /F		
Макс. уров. акустического давления (дБ(А))**	60	62	65	60	62	65
Макс. температура горячей воды (°C)	120			120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6			1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	¾"			¾"		
Макс. рабочая температура (°C)	60			60		
Макс. длина струи воздуха (м) ***	13,0	20,5	26	9,0	15	23
Вес аппарата (кг)	31			33		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	34,4			36,7		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, двухрядный			Cu – Al, трехрядный		

* Диапазон тепловых мощностей указан при максимальном напоре воздуха, температуре теплоносителя 60/40 - 120/70 и температуре входящего воздуха 0 °C.
** Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.
*** Длина струи изотермического воздуха при граничной скорости 0,5 м/с.



Технические характеристики

ГРЕЕРС ВС-1320С, 2340С

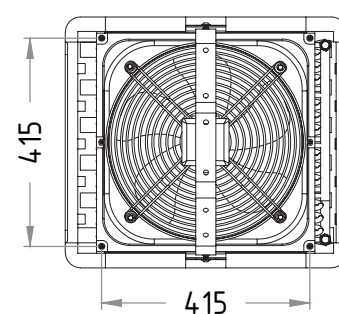
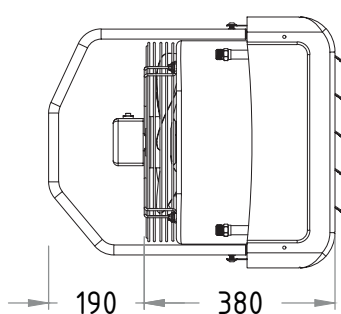
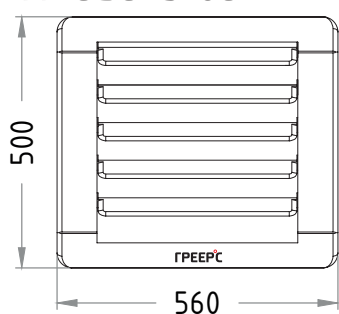
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВС-1320С			ВС-2340С		
Диапазон тепловых мощностей (кВт)*	12,5-24,1			22,0-42,1		
Скорость (ступень)	1	2	3	1	2	3
Обороты двигателя (об/мин)	700	1100	1450	990	1255	1370
Макс. объем воздуха (м³/ч)	900	1400	2000	1900	3000	4100
Питание (В/Гц)	230/50			230/50		
Макс. потребление тока (А)	0,25	0,30	0,53	0,78	0,88	1,2
Макс. расход мощности (Вт)	50	70	115	170	200	260
IP/Класс изоляции	54 /F			54 /F		
Макс. ур. акустического давления (дБ(А))**	36	42	47	44	49	54
Макс. температура горячей воды (°C)	120			120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6			1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	½"			¾"		
Макс. рабочая температура (°C)	60			60		
Макс. длина струи воздуха (м) ***	6,0	9,0	14,0	10,5	16,5	24,0
Вес аппарата (кг)	10,5			17,2		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	11,2			18,5		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, трехрядный эпоксидированный			Cu – Al, трехрядный эпоксидированный		

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

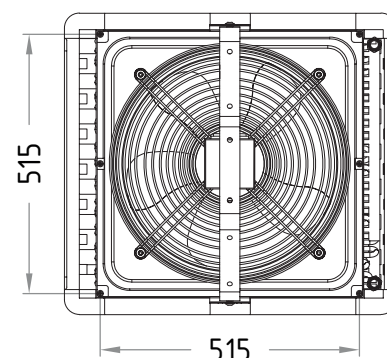
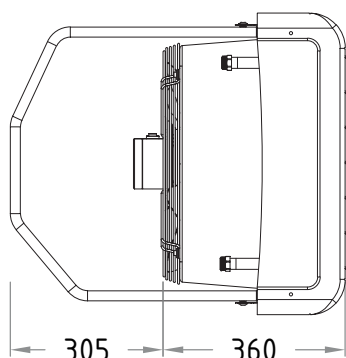
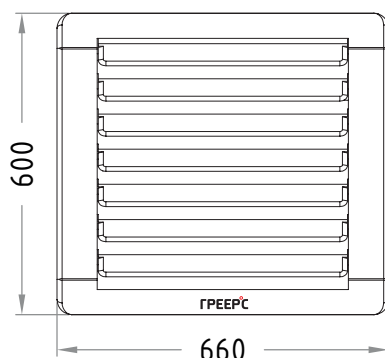
** Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

*** Длина струи изотермического воздуха при граничной скорости 0,5 м/с.

ГРЕЕРС ВС-1320С:

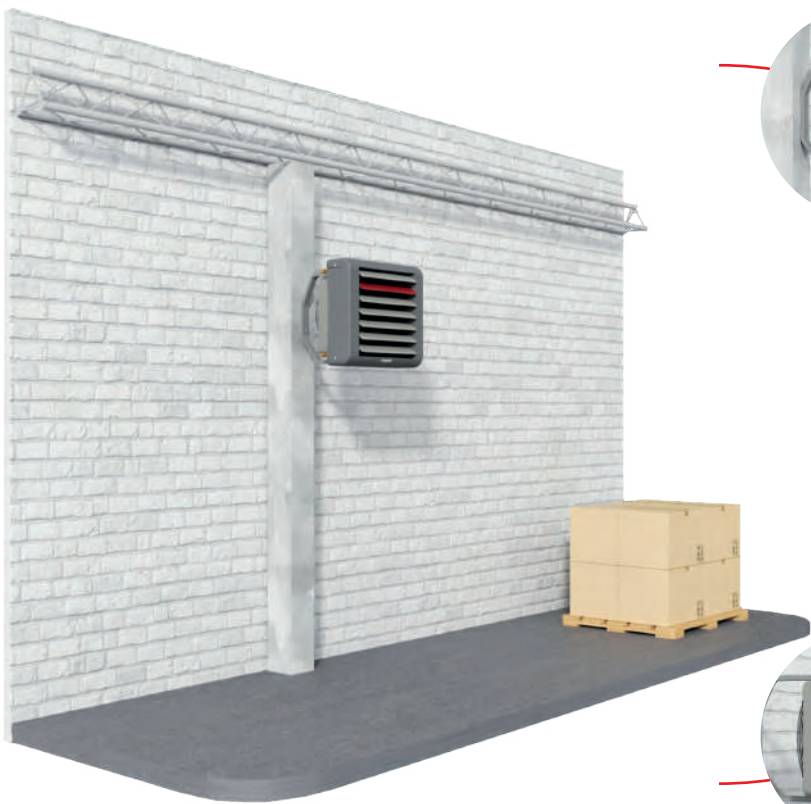


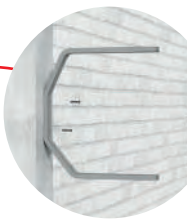
ГРЕЕРС ВС-2340С:



Монтаж

Благодаря небольшому весу аппарата и удобной монтажной консоли для установки нужен всего один человек. Подключение теплообменника к системе отопления необходимо осуществить с помощью гибкой подводки.

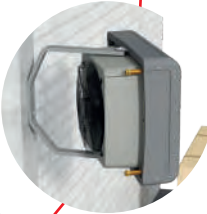




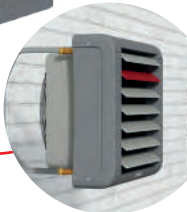
Расстояние между отверстиями:
для 1 типоразмера - 100 мм
для 2 и 3 типоразмеров - 120 мм



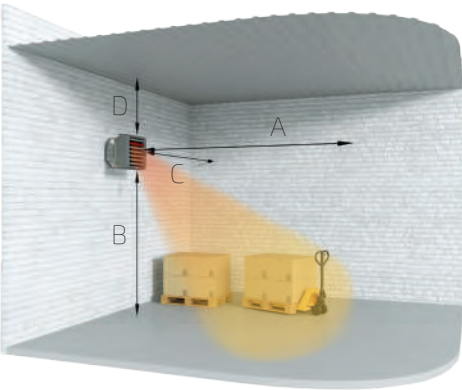
Винт М8 поставляется
в комплекте



Угол поворота – 170°



Регулируемые жалюзи







РАЗМЕР, М	1110	1220	1230	1320С	2125	2245	2365	2340С	3275	33100
A*	14,5	14	13	14	26	24	22	24	26	23
B	до 3				до 8					
C	мин. 0,5									
D	мин. 0,3									
E	2,5-5,0				2,5-10,0				2,5-12,0	

* Длина струи изотермического воздуха при граничной скорости 0,5 м/с.