



ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЕСТРАТИФИКАТОРЫ

Экономичный обогрев больших помещений

Водяные тепловентиляторы (воздушно-отопительные агрегаты) — это один из наиболее эффективных и экономичных способов обогрева помещений большого объема. Помимо непосредственно обогрева, при правильной установке они способствуют уменьшению перепада температур в разных точках помещения. В модельном ряду представлены также компактные модели, корпус которых изготовлен из вспененного полипропилена повышенной плотности.

Дестратификаторы применяются в помещениях с высокими потолками для уменьшения расслоения воздуха по высоте (холодный воздух скапливается внизу, теплый — вверх). Выравнивание температуры в помещении позволяет существенно снизить общие расходы на поддержание комфортных условий. Включение дестратификаторов в климатическую систему здания, наряду с водяными тепловентиляторами, позволяет существенно сократить расходы на обогрев (на 30 – 40%).

Модельный ряд

	Диапазон тепловой мощности, кВт	Производительность, м³/ч								
		2400	2800	3000	3200	5500	5700	6000	7500	8700
Промышленные водяные тепловентиляторы W2-S 	14 - 42							●		
	24 - 70						●			
	32 - 95					●				
Коммерческие водяные тепловентиляторы W3-S / W3-LN 	5 – 18 NEW		●							
	7 - 26				●					
	10 - 32 NEW	●								
	14 - 46			●						
Дестратификаторы BDS 	—									●

Преимущества

ECONOMY

ОБОГРЕВ БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Экономичный обогрев
Приборы позволяют быстро и максимально эффективно обогреть большие объемы при минимальном энергопотреблении

LOW NOISE

СНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Система шумоподавления
Корпус прибора и ламели с уменьшенным коэффициентом аэродинамического сопротивления позволил существенно снизить уровень шума

IP54

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

Уровень защиты IP54
Пылевлагозащищенное исполнение позволяет использовать обогреватели в условиях высокой влажности или запыленности воздуха

РЕСУРС ДВИГАТЕЛЯ

УВЕЛИЧЕННЫЙ

Долговечные двигатели
Оборудование комплектуется внешнероторными двигателями с длительным ресурсом работы (от 30 000 часов)

КРОНШТЕЙН

С РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА

Удобный монтаж
Кронштейн фиксирует прибор в двух плоскостях: с плавной регулировкой в горизонтальной и с шагом 15° в вертикальной плоскости

ФАНКОЙЛ

ФУНКЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

Режим охлаждения
Возможно использовать прибор для охлаждения помещений (поддон-каплеуловитель поставляется опционально)

Водяной тепловентилятор для промышленных и складских помещений

W2-S



ECONOMY

ОБОГРЕВ БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

РЕСУРС ДВИГАТЕЛЯ

УВЕЛИЧЕННЫЙ

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА

ФУНКЦИЯ

ФАНКОИЛ ОХЛАЖДЕНИЯ

IP54

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

ОПЦИЯ КРОНШТЕЙН

С РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА

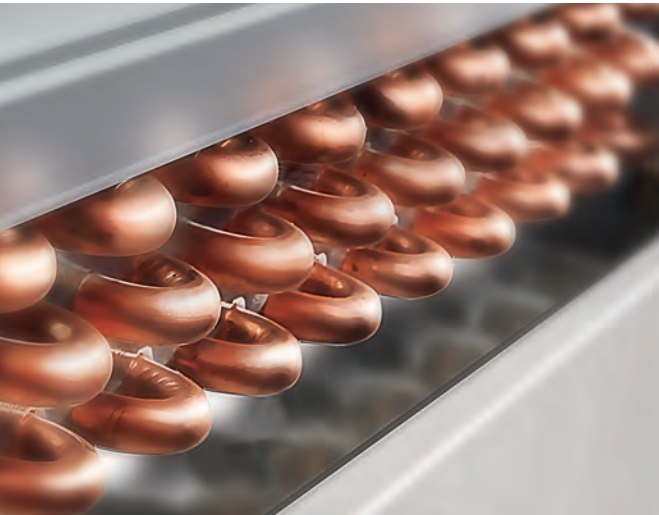
 СДЕЛАНО В РОССИИ

Мощные промышленные водяные тепловентиляторы с одно- и трех-скоростными вентиляторами для обогрева помещений большого объема. Высокопроизводительные пылевлагозащищенные вентиляторы формируют поток воздуха до 30 м в длину, обеспечивая равномерное распределение тепла. Модельный ряд представлен моделями с одно-, двух- и трехрядными теплообменниками, позволяющими использовать теплоноситель при температуре до 150 °С и давлением до 16 бар. Корпус изготавливается из долговечного промышленного пластика, сохраняющего внешний вид на протяжении всего срока службы. Тепловентиляторы могут быть установлены на кронштейн с регулировкой в диапазоне 120° в горизонтальной плоскости и под углом 0, 15, 30 и 45° по вертикали. Так же возможен подвес под потолком на резьбовых шпильках или тросах.

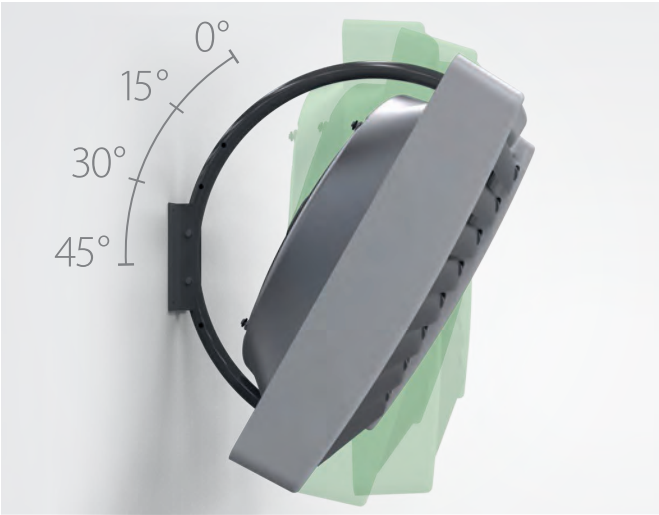
Возможность монтажа на стены, колонны или потолок, увеличенная зона действия



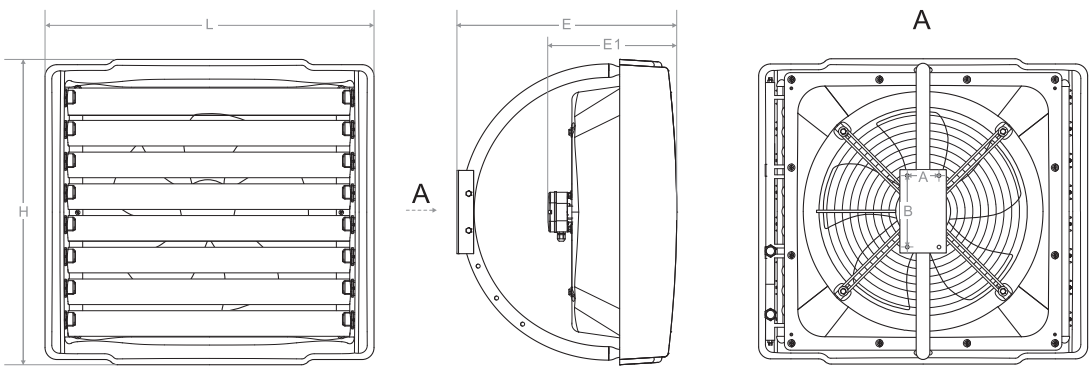
Повышенная тепловая мощность



Поворотный кронштейн с шагом регулировки 15°



Установочные размеры и габариты



Модель	L, мм	H, мм	E, мм	E1, мм	A, мм	B, мм
BHP-W2-40-S	815	770	555	325	80	180
BHP-W2-70-S				325		
BHP-W2-100-S				340		

Технические характеристики

Параметры / Модель		BHP-W2-40-S	BHP-W2-70-S	BHP-W2-100-S
Номинальная тепловая мощность*	кВт	25	42	56
Максимальная тепловая мощность**	кВт	42	70	95
Количество рядов нагревателя		1	2	3
Максимальная производительность по воздуху	м³/ч	6000 / 5400 / 4400	5700 / 4000 / 3400	5500 / 3700 / 3000
Макс. температура теплоносителя / макс. рабочее давление	°C / Мпа	150 / 1,6		
Макс. дальность бойности струи воздуха	м	30	28	25
Напряжение питания	В	220		
Мощность двигателя / Номинальный ток	Вт / А	310/1,35		
Степень защиты / Класс электрозащиты		IP54 / I класс		
Уровень шума***	дБ(А)	55		
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	815 × 770 × 325		815 × 770 × 350
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	840 × 800 × 380		840 × 800 × 380
Вес нетто / брутто	кг	21 / 24	24 / 27	28 / 31

* - При максимальной производительности и температуре теплоносителя 90 / 70, температура воздуха на входе в прибор 15 °С
** - При максимальной производительности и температуре теплоносителя 130 / 90, температура воздуха на входе в прибор 0 °С
*** Уровень шума на расстоянии 5 м от прибора

Водяной тепловентилятор
для коммерческих помещений

W3-S / W3-LN

3

РЕЖИМА РАБОТЫ

КОРПУС

ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СОМРАСТ

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КРОНШТЕЙН

В КОМПЛЕКТЕ

НИЗКИЙ

УРОВЕНЬ ШУМА

БЫСТРАЯ

ОЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКА



Компактные водяные тепловентиляторы серии W3-S и W3-LN отлично подойдут для обогрева помещений небольшого и среднего объёма, например, магазинов, подсобных и производственных помещений, мастерских и складов. Корпус обогревателя изготавливается из современного долговечного материала — вспененного полипропилена, который помимо эффективного шумоподавления обеспечивает высокую механическую прочность, устойчивость к воздействию окружающей среды и химическим загрязнениям. Для полного доступа к теплообменнику для его очистки достаточно открутить всего четыре болта. Энергоэффективный вентилятор с тремя режимами работы позволяет снизить затраты на дополнительное оборудование.

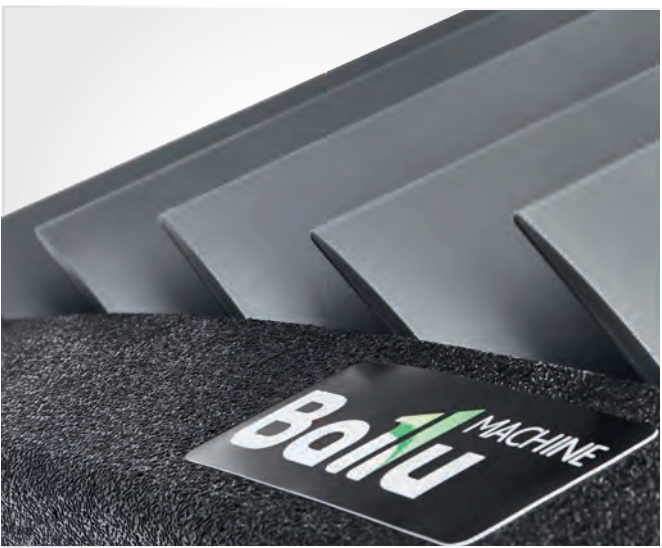
Компактные размеры и низкий уровень шума позволяют использовать обогреватель даже в небольших помещениях



Три режима работы
вентилятора



Легкий и долговечный корпус
поглощает шум и вибрацию



Установочные размеры и габариты

Модель	L, мм	H, мм	H1, мм	E, мм	E1, мм	A, мм	B, мм
BNP-W3-20-S	585	665	640	520	300	80	130
BNP-W3-30-S							
BNP-W3-15-LN							
BNP-W3-25-LN							

Технические характеристики

Параметры / Модель		BNP-W3-15-LN	BNP-W3-25-LN	BNP-W3-20-S	BNP-W3-30-S
Номинальная тепловая мощность *	кВт	10,3	19,7	15,1	26,6
Максимальная тепловая мощность **	кВт	18,3	32,3	25,7	45,6
Количество рядов нагревателя		1	2	1	2
Производительность по воздуху	м³/ч	2800/2200/1700	2400/2000/1500	3200 / 2500 / 1800	3000 / 2300 / 1650
Макс. температура теплоносителя / макс. рабочее давление	°C / МПа	150/1,6		150 / 1,6	
Максимальная дальность струи воздуха	м	12		15	
Напряжение питания	В	230		230	
Мощность двигателя / номинальный ток в режиме максимальной вентиляции	Вт / А	100 / 0,45		180 / 0,8	
Степень защиты / Класс электрозащиты		IP54 / I класс		IP54 / I класс	
Уровень шума ***	дБ (А)	44		51	
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	640x585x300		640 x 585 x 300	
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	600x680x400		665 x 610 x 325	
Вес нетто / брутто	кг	11 / 15	12,9 / 16,9	11 / 15	12,9 / 16,9

* - При максимальной производительности и температуре теплоносителя 90/70, температура воздуха на входе в прибор 15 °C
** - При максимальной производительности и температуре теплоносителя 130/90, температура воздуха на входе в прибор 0 °C
*** Уровень шума на расстоянии 5 м от прибора