

ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЕСТРАТИФИКАТОРЫ WDB

WDB | CR

Трехкратная
экономия
на отоплении



ПАСПОРТ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Ключевые особенности

- + Резкое снижение затрат по сравнению с традиционным водяным отоплением
- + Эффективная работа на всех скоростях
- + Энергосберегающий электромотор с классом защиты IP54
- + Тихая работа
- + Гарантия 5 лет*

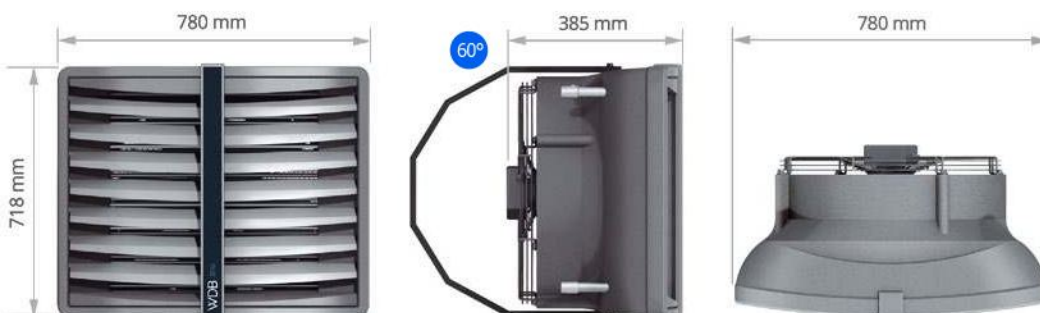
WDB CR ONE



WDB CR1, WDB CR2, WDB CR3, WDB MIX1



WDB CR1 PRO, WDB CR2 PRO, WDB CR3 PRO, WDB CR4 PRO, WDB MIX2



*Полные условия гарантии изложены в паспорте на оборудование

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ WDB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR1 PRO	CR2 PRO	CR3 PRO	CR4 PRO	MIX 1	MIX 2
Диапазон мощности нагрева*	кВт	5 – 25	10 – 35	15 – 50	20 – 70	10 – 29	25 – 70	35 – 95	40 – 120	–	–
Производительность при 90/70 °С	кВт	19 кВт	23 кВт	39 кВт	50 кВт	29 кВт	55 кВт	74 кВт	94 кВт		
Приrost температуры воздуха**	°С	35 °С	18 °С	33 °С	48 °С	15 °С	30 °С	49 °С	60 °С		
Производительность при 70/50 °С	кВт	13 кВт	16 кВт	26 кВт	35 кВт	21 кВт	40 кВт	53 кВт	68 кВт		
Приrost температуры воздуха**	°С	25 °С	13 °С	22 °С	34 °С	12 °С	22 °С	35 °С	44 °С		
Производительность при 50/30 °С	кВт	7 кВт	9 кВт	13 кВт	20 кВт	12 кВт	25 кВт	32 кВт	42 кВт		
Приrost температуры воздуха**	°С	15 °С	8 °С	11 °С	20 °С	7 °С	14 °С	21 °С	27 °С		
Максимальный расход воздуха	м³/ч	1 600	3 900	3 350	2 950	5 900	5 700	5 600	5 100	4 800	7 200
Уровень шума на I, II и III скор.****	АС	дБ (А)	35-52	44-62	41-60	39-60	42-60	41-59	40-58	36-54	31-49
Уровень шума на I, II и III скор.****	ЕС	дБ (А)	30-47		37-55			39-54		37-55	39-54
Рядность теплообменника	-	2	1	2	3	1	2	3	3	–	–
Макс. рабочее давление	МПа	1,6		1,6			1,6			–	–
Макс. дальность возд. потока*****	м	14	24	21	19	27	26	25	23	13***	16***
Диаметр патрубков	“	1/2		3/4			3/4			–	–
Электропотребление	АС	В/А	230/0,58		230/1,08		230/2,2			230/1,08	230/2,2
Электропотребление	ЕС	В/А	230/0,59		230/1,09		230/2,29			230/1,09	230/2,29
Номинальная электр. мощность	АС	Вт	124		250		520			250	520
Номинальная электр. мощность	ЕС	Вт	127		250		520			250	520
Частота вращения двигателя	АС	об/мин	1 400		1 350		1 380			1 350	1 380
Частота вращения двигателя	ЕС	об/мин	1 550		1 360		1 410			1 360	1 410
Класс защиты двигателя	IP	IP 54		IP 54			IP 54			IP 54	
Масса без воды / с водой	АС	кг	9,6/10,7	10,8/11,9	12,7/14,8	14,5/16,9	22,0/23,0	23,6/25,2	25,2/27,4	25,5/28,0	9,2 / 15,8
Масса без воды / с водой	ЕС	кг	10,1/11,2	11,8/12,9	13,7/15,8	15,5/17,9	23,5/24,5	25,1/26,7	26,7/28,9	27/29,5	10,2 / 17,3

* тепловая мощность представлена для параметров теплоносителя в диапазоне 50/30°C – 120-90°C, входящего воздуха 0°C, III скорости вентилятора

** для входящего воздуха 0°C

*** максимальная высота для вертикального воздушного потока, макс. площадь покрытия – 380 м² для MIX1, 450 м² для MIX2

**** замер на расстоянии 5 м

***** максимальная длина горизонтальной струи с предельной скоростью 0,5 м/с

ВНИМАНИЕ! Максимальная температура теплоносителя 130°C



ДЕСТРАТИФИКАТОРЫ MIX КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- + Сокращают затраты на отопление на 30%
- + Управление от пульта COMFORT
- + Воздушный поток до 16 м

