



## AQUATHERMICA С ТЕПЛОБМЕННИКОМ

# AQUATHERMICA 200S

Максимальное рабочее давление	8 bar
Энергетический класс	A+
Диаметр	630 mm
Максимальная рабочая температура	75 °C
Объем	194 L
Термо карман	x1 pieces
Время нагрева	8:59 h:min
Объявленный профиль нагрузки	L
Изоляция (жесткий ПУ)	50 mm
Мощность ТЭНа	1.5 kW
Максимальное потребление энергии ТН	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Минимальная / максимальная температура воздухозаборника теплового насоса (90% R.H.)	-10 ÷ 43 °C



Частота	50 Hz
Годовое потребление электроэнергии в кВт/ч при средних климатических условиях	811.7 kWh
Электропитание	230 V
Компрессор	Rotary
Минимальная / максимальная температура места установки	-10 ÷ 43 °C
Защита компрессора	Термовыключатель с автоматическим сбросом
Максимальное напряжение в ТН	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Тип термодинамической защиты	Реле безопасности с автоматическим сбросом
Необходимая защита от перегрузки	16 A T предохранитель / 16 A автоматический выключатель характеристика C (Что следует ожидать при установке в системах электропитания)
Вентилятор	Центробежный
Максимальная устанавливаемая температура - цикл ECO	65 °C
Внутренняя защита	Предохранительный термостат с ручным сбросом
Номинальная пропускная способность	314 m <sup>3</sup> /h
Максимальное моментальное давление	50 Pa
Защита мотора	Внутренний автоматический выключатель с автоматическим сбросом
Конденсатор	Обернутый снаружи не контактирующий с водой
Теплообменник для подключения к солнечной установке	1.0 m <sup>2</sup>
Катушка для подключения к вспомогательному источнику тепла	N/A m <sup>2</sup>
Транспортный вес	112 kg
Мощность звука Lw (A)	53 dB(A)



Автоматический цикл дезинфекции анти-легионеллы	ДА
Высота	1720 mm
Минимальная высота помещения	1785 mm
	Mg anode Ø 32 x 400 mm
	4-way valve
	2.9
	1.1 kW
	IPX4
	R134a
	880 g
	1430
	1287 t
	262 L
	0.43 kW