



AQUATHERMICA С ТОПЛООБМЕННИК

AQUATHERMICA  
200 S



Обем	194 L
Изолация	50 mm
Енергиен клас	A+
Максимална работна температура	75 °C
Максимално работно налягане	8 bar
Диаметър	630 mm
Време за загряване	8:59 h:min
Профил на източване	L
Мощност на електрическия нагревател	1.5 kW
Максимална мощност на термopомпения агрегат	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Минимална ÷ максимална температура на входящия въздух на термодинамичния бойлер (90% отн. влажност)	-10 ÷ 43 °C
Честота	50 Hz



Годишна консумация на електроенергия при усреднени климатични условия [Climate condition EN16147:2017 average]	811.7 kWh
Захранване	230 V
Компресор	Ротационен
Минимална ÷ максимална температура на площадката за монтаж	-10 ÷ 43 °C
Защита на компресора	Термоизключвател с автоматично възстановяване
Максимален ток	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Вид на защитата на термодинамичната верига	Защитен пресостат с автоматично възстановяване
Необходима защита от претоварване	16 АТ предпазител / 16 А автоматичен прекъсвач характеристика С (изискване при присъединяване към електрическата система)
Вентилатор	Центробежен
Максимална температура на водата с термopомпения агрегат	65 °C
Вътрешна защита	Защитен термостат с ръчно възстановяване
Номинална вместимост на въздуха	314 m <sup>3</sup> /h
Макс. разполагаем напор	50 Pa
Защита на мотора	Вътрешен термоизключвател с автоматично възстановяване
Кондензатор	Външно навит без контакт с водата
Серпентина за свързване към соларна инсталация	1.0 m <sup>2</sup>
Серпентина за свързване към спомагателен източник на отопление	N/A m <sup>2</sup>
Транспортно тегло	112 kg
Звукова мощност Lw (A) (4)	53 dB(A)



Автоматичен цикъл на дезинфекция срещу легионела	Да
Минимална височина на помещението	1785 mm
Защита от корозия	Mg anode Ø 32 x 400 mm
Размразяване	4-way valve
CoP (БГВ) EN16147:2017 A7/W55	3.1
Топлинна мощност на термopомпения агрегат (P rated)	1.1 kW
Ниво на защита	IPX4
Хладилен агент	R134a
Количество хладилен агент	880 g
Потенциал за глобално затопляне	1430
CO2 еквивалент	1287 t
Max. quantity of hot water at 40; V40; [EN16147:2017]	262 L
Средна консумация на ТП	0.43 kW