



AQUATHERMICA Z WYMIENNIKIEM CIEPŁA

AQUATHERMICA
200 S

TIN		305277
Zakres		194
Izolacja (twardy PU)		50 mm
Klasa energetyczna		A+
Maksymalna temperatura pracy		75 °C
Maksymalne ciśnienie wody		8 bar
Średnica		630 mm
Czas podgrzewania		8:59 h:min
Zadeklarowany profil obciążenia		L
Grzałka elektryczna		1.5 kW
Maksymalna absorpcja pompy ciepła		0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Min. ÷ max temperatura wlotu powietrza (i 90% wilgotności względnej)		-10 ÷ 43 °C



Częstotliwość	50 Hz
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych	811.7 kWh
Zasilanie	230 V
Sprężarka	Wirnikowa
Min. ÷ max temperatura miejsca montażu	-10 ÷ 43 °C
Zabezpieczenie sprężarki	Wyłącznik termiczny z automatycznym resetem
Maksymalne natężenie prądu	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Rodzaj zabezpieczenia obwodu termodynamicznego	Wyłącznik ciśnieniowy z automatycznym resetem
Wymagane zabezpieczenia przeciążeniowe	16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Wentylator	Promieniowy
Maksymalne ustawiane temperatury wody pompy ciepła - tryb ECO	65 °C
Wewnętrzne zabezpieczenie	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Nominalny przepływ powietrza	314 m ³ /h
Max. ciśnienie	50 Pa
Zabezpieczenie silnika	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Skraplacz	Wrapped externally, not in contact with water
Wężownica do podłączenia z systemem solarnym	1.0 m ²
Wężownica do podłączenia z dodatkowym źródłem ciepła	N/A m ²
Waga transportowa	112 kg
Poziom głośności Lw(A)	53 dB(A)



Automatyczna dezynfekcja anty-legionella	YES
Minimalna wysokość lokalu	1785 mm
CoP (DHW)	3.1
Czynnik chłodniczy	R134a
Ładunek czynnika chłodniczego	880
Ekwiwalent CO2 (CO2e)	1287 t
Objętość wody zmieszanej przy 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	262 L