TESY
It's impressive



AQUATHERMICA SA IZMENJIVAČEM TOPLOTE

AQUATHERMICA 200 S

TIN	305277
Raspon	194
Izolacija (čvrsti PU)	50 mm
Energetska klasa	A+
Maksimalna radna temperatura	75 °C
Maksimalni radni pritisak	8 bar
Prečnik	630 mm
Vreme za zagrevanje	8:59 h:min
Objavljeni dijagram opterećenja	L
Snaga električnog grejača	1.5 kW
HP maksimalna apsorpcija	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Minimalna ÷ maksimalna temperatura ulaznog vazduha toplotne pumpe (90% relativne vlažnosti)	-10 ÷ 43 °C

Frekvencija	50 Hz
Godišnja potrošnja električne energije u kWh ispod prosečnih klimatskih uslova	811.7 kWh
Napajanje	230 V
Kompresor	Rotary
Minimalna ÷ maksimalna temperatura montažnog mesta	-10 ÷ 43 °C
Zaštita kompresora	Thermal circuit breaker with automatic reset
Maksimalna struja u HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Vrsta zaštite termodinamičkog lanca	Safety pressure switches with automatic reset; [high / low pressure 2.5 / 0.1 MPa]
Potrebna zaštita od preopterećenja	16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Ventilator	Centrifugal
HP maksimalna podesiva temperatura - ciklus ECO	65 °C
Unutrašnja zaštita	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Nazivna zapremina vazduha	314 m³/h
Maks. raspoloživi pritisak	50 Pa
Zaštita motora	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondenzator	Wrapped externally, not in contact with water
Serpentina za priključenje na solarnu instalaciju	1.0 m²
Serpentina za priključenje na pomoćni izvor grejanja	N/A m²
Prevozna težina	112 kg
Zvučna snaga Lw (A)	53 dB(A)

Automatski ciklus dezinfekcije protiv legionele	YES
Minimalna visina prostora	1785 mm
CoP (DHW)	3.1
Rashladno sredstvo	R134a
Količina rashladnog sredstva	880
CO2 ekvivalent (CO2e)	1287 t
Zapremina mešane vode na 40°C / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	262 L