TESY
It's impressive



AQUATHERMICA BEZ IZMENJIVAČA TOPLOTE

AQUATHERMICA 260

TIN	305275
Raspon	260
Izolacija (čvrsti PU)	50 mm
Energetska klasa	A+
Maksimalna radna temperatura	75 °C
Maksimalni radni pritisak	8 bar
Prečnik	630 mm
Vreme za zagrevanje	10:15 h:min
Objavljeni dijagram opterećenja	XL
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	1237.7 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	410 m³/h
Maks. raspoloživi pritisak	50 Pa
Zaštita motora	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondenzator	Wrapped externally, not in contact with water
Prevozna težina	110 kg
Zvučna snaga Lw (A)	53 dB(A)
Automatski ciklus dezinfekcije protiv legionele	YES
Minimalna visina prostora	2055 mm

CoP (DHW)	3.4
Rashladno sredstvo	R134a
Količina rashladnog sredstva	880
CO2 ekvivalent (CO2e)	1287 t
Zapremina mešane vode na 40°C / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	351 L