TESY
It's impressive



AQUATHERMICA BEZ IZMJENJIVAČA TOPLINE

AQUATHERMICA 260

TIN	305275
Raspon	260
Izolacija (čvrsti PU)	50 mm
Energetski razred	A+
Maksimalna radna temperatura	75 °C
Maksimalni radni tlak	8 bar
Promjer	630 mm
Vrijeme zagrijavanje	10:15 h:min
Objavljeni dijagram opterećenja	XL
Snaga električnog grijača	1.5 kW
HP maksimalna apsorpcija	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Minimalna ÷ maksimalna temperatura ulaznog zraka toplinske pumpe (90% relativne vlažnosti)	-10 ÷ 43 °C

Frekvencija	50 Hz
Godišnja potrošnja električne energije u kWh u uvijetima ispod prosječnih klimatskih uvjeta	1237.7 kWh
Napajanje	230 V
Kompresor	Rotacijski
Minimalna ÷ maksimalna temperatura montažnog mjesta	-10 ÷ 43 °C
Zaštita kompresora	Toplinski prekidač s automatskim povratom
Maksimalna struja u HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Vrsta zaštite termodinamičkog lanca	Zaštitni presostat s automatskim povratom
Potrebna zaštita od preopterećenja	16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Ventilator	Centrifugaln
HP maksimalna podesiva temperatura - ciklus ECO	65 °C
Unutarnja zaštita	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Nazivna zapremina zraka	410 m³/h
Maks. raspoloživi tlak	50 Pa
Zaštita motora	Unutarnji toplinski prekidač s automatskim povratom
Kondenzator	Uvijen izvana bez kontakta s vodom
Prijevozna težina	110 kg
Razina buke Lw (A)	53 dB(A)
Automatski ciklus dezinfekcije protiv legionele	DA
Minimalna visina prostora	2055 mm
CoP (DHW)	3.4

Rashladno sredstvo	R134a
Količina rashladnog sredstva	880
Ekvivalent CO2 (CO2e)	1287 t
Volumen mješovite vode na 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	351 L