



AQUATHERMICA ECO SA IZMENJIVAČA TOPLOTE

AQUATHERMICA ECO 200 S



TIN	305765
Raspon	194
Visina	1720 mm
Energetska klasa	A+
Maksimalna radna temperatura	75 °C
Maksimalni radni pritisak	8 bar
Prečnik	630 mm
Vreme za zagrevanje	6:33 h:min



Objavljeni dijagram opterećenja	L
Snaga električnog grejača	1.5 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	702 kWh
Napajanje	1/N/220-240 V
Kompresor	Rotary
Minimalna ÷ maksimalna temperatura montažnog mesta	-4 ÷ 40 °C
Zaštita kompresora	Thermal circuit breaker with automatic reset
Maksimalna struja u HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
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	Safety thermostat with manual reset
Nazivna zapremina vazduha	360 m³/h
Zaštita motora	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondenzator	Aluminium; Wrapped externally, not in contact with water
Prevozna težina	121 kg
Automatski ciklus dezinfekcije protiv legionele	YES
Minimalna visina prostora	1785 mm
CoP (DHW)	3.5



Rashladno sredstvo	R513a
Količina rashladnog sredstva	1100
CO2 ekvivalent (CO2e)	0.693