TESY
It's impressive



AQUATHERMICA FĂRĂ SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ

AQUATHERMICA 200

TIN	305276
Gama	202
Izolaţie	50 mm
Clasă energetică	A+
Temperatură maximă de lucru	75 °C
Presiune maximă de lucru	8 bar
Diametru	630 mm
Timp necesar pentru încălzire	8:59 h:min

Diagrama sarcinii	L
Puterea încălzitorului electric	1.5 kW
HP absorbţie maximă	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Temperatura minimă ÷ maximă a aerului de admisie al pompei de căldură (umiditate relativă de 90%)	-10 ÷ 43 °C
Frecvenţă	50 Hz
Consum anual de energie electrică în kWh sub condiţiile climatice medii	811.7 kWh
Alimentare	230 V
Compresor	Rotativ
Temperatura minimă ÷ maximă în spaţiul de montaj	-10 ÷ 43 °C
Protecţia compresorului	Întrerupător termic cu recuperare automată
Curent maxim în HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Tipul de protecţie a ciclului termodinamic	Presostat de protecţie cu recuperare automată
Protecţie necesară împotrivă supraîncărcării	16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Ventilator	Centrofug
HP temperatura maximă reglabilă - ciclu ECO	65 °C
Protecţie interioară	Termostat simplu de protecţie cu recuperare automată a elementelor de rezistenţă
Volum nominal de aer	314 m³/h
Presiune maximă disponibilă	50 Pa
Protecţia motorului	Întrerupător termic interior cu recuperare automată
Condensator	Wrapped externally, not in contact with water
Serpentină pentru conectare la instalaţia solară	1.0 m²

Serpentină pentru conectare la sursa auxiliară de încălzire	N/A m²
Greutate de transport	96 kg
Putere acustică Lw (A)	53 dB(A)
Ciclu automat de dezinfectare împotrivă legionelei	YES
Înălțimea minimă a premisei	1785 mm
CoP (DHW)	3.1
Gradul de protecţie	IPX4
Agent frigorific	R134a
Încărcare cu agent frigorific	880
Echivalent CO2 (CO2e)	1287 t
Volumul de apă amestecată la 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	272 L