



AQUATHERMICA FĂRĂ SCHIMBĂTOR DE
CĂLDURĂ

AQUATHERMICA
260

SAP		305275
Capacitate		260 L
Izolație		50 mm
Clasă energetică		A+
Temperatură maximă de lucru		75 °C
Presiune maximă de lucru		8 bar
Diametru		630 mm
Timp necesar pentru încălzire		10:15 h:min
Diagrama sarcinii		XL
Puterea încălzitorului electric		1.5 kW
HP absorbție 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



Frecvență	50 Hz
Consum anual de energie electrică în kWh sub condițiile climatice medii	1237.7 kWh
Alimentare	230 V
Compresor	Rotativ
Temperatura minimă ÷ maximă în spațiul de montaj	-10 ÷ 43 °C
Protecția compresorului	Întreprupător termic cu recuperare automată
Curent maxim în HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Tipul de protecție a ciclului termodinamic	Presostat de protecție cu recuperare automată
Protecție necesară împotriva supraîncălzirii	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
Protecție interioară	Termostat simplu de protecție cu recuperare automată a elementelor de rezistență
Volum nominal de aer	410 m ³ /h
Presiune maximă disponibilă	50 Pa
Protecția motorului	Întreprupător termic interior cu recuperare automată
Condensator	Wrapped externally, not in contact with water
Greutate de transport	110 kg
Putere acustică Lw (A)	53 dB(A)
Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei	YES
Înălțimea minimă a premisei	2055 mm
CoP (DHW)	3.4



Gradul de protecție	IPX4
Agent frigorific	R134a
Încărcare cu agent frigorific	880 g
Echivalent CO2 (CO2e)	1287 t
Volumul de apă amestecată la 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	351 L