



AQUATHERMICA ECO CU SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ

AQUATHERMICA ECO 260 S

Capacitate	251 L
Clasă energetică	A+
Temperatură maximă de lucru	75 °C
Presiune maximă de lucru	8 bar
Diametru	630 mm
Timp necesar pentru încălzire	8:49 h:min
Diagrama sarcinii	XL



Puterea încălzitorului electric	1.5 kW
HP absorbție maximă	$0.663 + 1.5 \text{ (e-heater)} = 2.163 \text{ kW}$
Temperatura minimă ÷ maximă a aerului de admisie al pompei de căldură (umiditate relativă de 90%)	$-10 \div 43 \text{ }^\circ\text{C}$
Frecvență	50 Hz
Consum anual de energie electrică în kWh sub condițiile climatice medii	1136 kWh
Alimentare	1/N/220-240 V
Compresor	Rotativ
Temperatura minimă ÷ maximă în spațiul de montaj	$-4 \div 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Protecția compresorului	Înterupător termic cu recuperare automată
Curent maxim în HP	$3.1 + 6.5 \text{ (e-heater)} = 9.6 \text{ A}$
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	360 m ³ /h
Protecția motorului	Înterupător termic interior cu recuperare automată
Condensator	Aluminium; Wrapped externally, not in contact with water
Greutate de transport	128 kg
Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei	YES
Înălțimea minimă a premisei	2055 mm