



AQUATHERMICA ECO CU SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ

AQUATHERMICA ECO 200 S

Capacitate	194 L
Clasă energetică	A+
Temperatură maximă de lucru	75 °C
Presiune maximă de lucru	8 bar
Diametru	630 mm
Timp necesar pentru încălzire	6:33 h:min
Diagrama sarcinii	L



Puterea încălzitorului electric	1.5 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	702 kWh
Alimentare	1/N/220-240 V
Compresor	Rotativ
Temperatura minimă ÷ maximă în spațiul de montaj	-4 ÷ 40 °C
Protecția compresorului	Întreprător termic cu recuperare automată
Curent maxim în HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Protecție necesară împotriva 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
Protecție interioară	Termostat simplu de protecție cu recuperare automată a elementelor de rezistență
Volum nominal de aer	360 m³/h
Protecția motorului	Întreprător termic interior cu recuperare automată
Condensator	Aluminium; Wrapped externally, not in contact with water
Greutate de transport	121 kg
Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei	YES
Înălțimea minimă a premisei	1785 mm
CoP (DHW)	3.5



Agent frigorific	R513a
Încărcare cu agent frigorific	1100 g
Echivalent CO2 (CO2e)	0.693