

Technické parametre a montážne požiadavky:

Kapacita zásobníka	300 dm ³
Výkon tepelného čerpadla	1,8 kW
Vykurovací koeficient výkonu COP s parametrami +15 °C prívod vzduchu C / + 45 °C ohrievanou vodou	3,91
Max. teplota teplej vody tepelného čerpadla	+60° C
Prevádzkový rozsah teploty nasávaného vzduchu	-7 až +43° C
Množstvo vzduchu prečerpávaného tepelným čerpadlom	350m ³ /h
Dispozičný tlak ventilátora	80Pa
Maximálna dĺžka vzduchové potrubia o priemere 150mm	6m
Výkon ďalšieho elektrického ohrievača	1,5kW
Odmrazovanie	Horúci plyn
Electric Power	230/50 V / Hz
Príkion kompresora s parametrami +15° prívod vzduchu C / +45°C ohrievanou vodou	0.46 kW
Maximálna spotreba energie zariadením	2,0 kW
Povinná elektrická ochrana (poistka)	16 A
Intenzita zvuku (hluku)	45 dB
Druh kompresora	Rotačný, HITACHI
Typ chladiva a množstvo	R134a / 1.1 kilogram
Konektory (studená voda, teplá voda, cirkulácia)	¾" Dn
Maximálny pracovný tlak v nádrži	0.7 MPa
Materiál nádrže	Smaltovaná oceľ

Ochrana proti korózii zásobníka	Horčíková anóda, titánová anoda
Prídavné kúrenie, plocha vykurovací špirála (spojenie soláru alebo kotol na tuhé palivo)	1.5 m ²
Ako nainštalovať kondenzátor tepelného čerpadla	Hadovitá trubica na zásobníku
Hmotnosť stroja (net - bez vody)	162 kilogram
Rozmery: šírka X hĺbka x výška	640x655x1804 mm