

Tepelné čerpadlo A+++
Model: EV-DCS12
SVT 31898



Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem

Model	EV-DCS12	
Zdroj napájení	220-240 V ~ / 50 Hz	
Topení (vzduch +7°C / voda + 35°C)	Topný výkon	12,04 kW
	Příkon	2,8 kW
	Proudový vstup	13,0 A
Chlazení (vzduch +35°C / voda +7°C)	Chladicí kapacita	8,64 kW
	Příkon	2,87 kW
	Proudový vstup	13,1 A
Výkon elektrického ohřívače	3 kW	
Elektrický ohřívač proud	13,6 A	
Jmenovitý příkon	9,15 kW	
Jmenovitý proud	41,6 A	
Max. tlak na výstupu	4,2 MPa	
Max. tlak na vstupu	1,5 MPa	
Průtok vody	≥1,9 m ³ /h	
Připojení potrubí	DN25	
Třída voděodolnosti	IPX4	
Úroveň hluku	≤41 dB (A) / 52 dB (A)	
Rozměry (vnitřní jednotka) (Š/H/V)	500/255/800 mm	
Rozměry (venkovní jednotka) (Š/H/V)	1120/480/1230 mm	
Čistá hmotnost (vnitřní j./venkovní j.)	35 kg / 90 kg	
Chladivo	R32 / 2,1 kg	
Hodnota GWP	675	
Ekvivalent CO ²	1,4175	



SEZÓNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST VYTÁPĚNÍ

Model: EV-DCS12

Průměrné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	9,325
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	183,4
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	4133
Průměrné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	8,932
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	136,2
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	5303
Chladné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	8,325
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	143,1
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	4711
Chladné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	7,932
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	106,2
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	6001
Teplé klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	11,325
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	238,4
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3877
Teplé klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	10,932
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	177,1
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	5017