



Tepelné čerpadlo A+++  
**Model: EV-DCS25**  
SVT 329 93

**Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem**

Model	EV-DCS25	
Zdroj napájení	380-415 V, 3N ~ / 50 Hz	
Topení (vzduch +7°C / voda + 35°C)	Topný výkon	25,03 kW
	Příkon	5,80 kW
	Proudový vstup	11,00 A
Chlazení (vzduch +35°C / voda +7°C)	Chladicí kapacita	23,67 kW
	Příkon	8,47 kW
	Proudový vstup	16,09 A
Výkon elektrického ohříváče	6,0 kW	
Elektrický ohříváč proud	11,4 A	
Jmenovitý příkon	16,5 kW	
Jmenovitý proud	31,3 A	
Max. tlak na výstupu	4,2 MPa	
Max. tlak na vstupu	1,5 MPa	
Průtok vody	≥4,5 m <sup>3</sup> /h	
Připojení potrubí	DN32	
Třída voděodolnosti	IPX4	
Úroveň hluku	≤46 dB (A) / 58 dB (A)	
Rozměry (vnitřní jednotka) (Š/H/V)	630/280/930 mm	
Rozměry (venkovní jednotka) (Š/H/V)	1365/565/1415 mm	
Čistá hmotnost (vnitřní j./venkovní j.)	58 kg / 145 kg	
Chladivo	R32 /3,0 kg	
Hodnota GWP	675	
Ekvivalent CO <sup>2</sup>	2,025	



## SEZÓNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST VYTÁPĚNÍ

Model: EV-DCS25

Průměrné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	20,709
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	185,7
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	9071
Průměrné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	19,848
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	141,5
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	11351
Chladné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	19,709
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	144,8
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	11338,750
Chladné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	19,484
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	110,4
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	14185
Teplé klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	22,709
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	241,4
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	7896
Teplé klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	21,848
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	184,0
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	9085