

Tepelné čerpadlo A+++
Model: EV-DCS6
SVT 31900



Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem

Model	EV-DCS6	
Zdroj napájení	220-240 V ~ / 50 Hz	
Topení (vzduch +7°C / voda + 35°C)	Topný výkon	6,07 kW
	Příkon	1,39 kW
	Proudový vstup	6,25 A
Chlazení (vzduch +35°C / voda +7°C)	Chladicí kapacita	4,6 kW
	Příkon	1,52 kW
	Proudový vstup	7,0 A
Výkon elektrického ohříváče	3 kW	
Elektrický ohříváč proud	13,6 A	
Jmenovitý příkon	15,35 kW	
Jmenovitý proud	24,3 A	
Max. tlak na výstupu	4,2 MPa	
Max. tlak na vstupu	1,5 MPa	
Průtok vody	≥1,0 m ³ /h	
Připojení potrubí	DN20	
Třída voděodolnosti	IPX4	
Úroveň hluku	≤40 dB (A) / 56 dB (A)	
Rozměry (vnitřní jednotka) (Š/H/V)	500/255/800 mm	
Rozměry (venkovní jednotka) (Š/H/V)	1120/480/712 mm	
Čistá hmotnost (vnitřní j./venkovní j.)	30 kg / 55 kg	
Chladivo	R32 /0,9 kg	
Hodnota GWP	675	
Ekvivalent CO ²	0,6075	



SEZÓNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST VYTÁPĚNÍ

Model: EV-DCS6

Průměrné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	4,877
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	184,0
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	2155
Průměrné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	4,639
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	137,9
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	2720
Chladné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	3,877
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	143,5
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	2187
Chladné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	3,639
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	107,6
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	2720
Teplé klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	6,877
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	239,2
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	2346
Teplé klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	6,639
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	179,3
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3010