

Tepelné čerpadlo A+++
Model: EV-DCS9
SVT 31899



Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem

Model	EV-DCS9	
Zdroj napájení	220-240 V ~ / 50 Hz	
Topení (vzduch +7°C / voda + 35°C)	Topný výkon	9,06 kW
	Příkon	2,11 kW
	Proudový vstup	9,25 A
Chlazení (vzduch +35°C / voda +7°C)	Chladicí kapacita	6,95 kW
	Příkon	2,32 kW
	Proudový vstup	10,6 A
Výkon elektrického ohříváče	3 kW	
Elektrický ohříváč proud	13,6 A	
Jmenovitý příkon	7,39 kW	
Jmenovitý proud	33,6 A	
Max. tlak na výstupu	4,2 MPa	
Max. tlak na vstupu	1,5 MPa	
Průtok vody	≥1,5 m ³ /h	
Připojení potrubí	DN25	
Třída voděodolnosti	IPX4	
Úroveň hluku	≤40 dB (A) / 52 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.)	32 kg / 63 kg	
Chladivo	R32 /1,2 kg	
Hodnota GWP	675	
Ekvivalent CO ²	0,81	



SEZÓNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST VYTÁPĚNÍ

Model: EV-DCS9

Průměrné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	7,275
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	182,8
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3237
Průměrné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	5,697
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	136,5
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3375
Chladné klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	6,275
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	142,6
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3562
Chladné klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	4,697
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	106,5
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3546
Teplé klima 35°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	9,275
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	237,6
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3185
Teplé klima 55°C	Jmenovitý tepelný výkon	kW	7,697
	Sezónní energetická účinnost vytápění ns	%	177,5
	Roční spotřeba energie pro vytápění prostor QHE	kWH	3525