

# POMPY CIEPŁA SPRSUN



## POWIETRZNE POMPY CIEPŁA TYPU SPLIT Z INWERTEREM DC EVI

1. Zakres temperatury pracy medium: **-20°C do 45°C**
2. Przedmiot regulacji: **temperatura wody w zbiorniku**  
(zakres nastaw: ogrzewanie: 30°C ~55°C; chłodzenie: 32°C ~12°C)
3. Sposób regulacji: **sterownik przewodowy**
4. Pompa wody: **start/stop w zależności od temperatury wody w zbiorniku**
5. Tryby: **ciepła woda / ogrzewanie domu / chłodzenie domu**

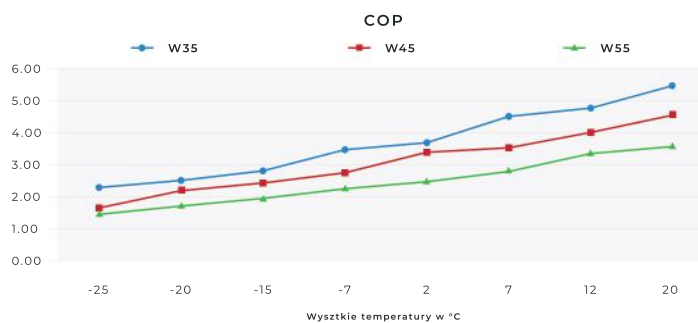


STEROWNIK  
CAREL



SPRĘŻARKA  
ROTACYJNA  
PANASONIC

Temperatura powietrza °C	COP kW/kW		
-25	2.11	1.71	1.56
-20	2.48	2.13	1.77
-15	2.92	2.48	1.97
-7	3.44	2.82	2.24
2	3.74	3.32	2.49
7	4.45	3.60	2.96
12	4.85	4.00	3.28
20	5.43	4.60	3.77
Temperatura ciepłej wody °C	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>55</b>



## POWIETRZNE POMPY CIEPŁA TYPU SPLIT Z INWERTEREM DC EVI

Model		CGK-030V2LS	CGK-050V2LS	CGK-060V2LS	
Zasilanie / czynnik chłodniczy	V/Hz/Ph	380-420/50/3-R410A	380-420/50/3-R410A	380-420/50/3-R410A	
Maksymalna wydajność grzewcza <sup>1</sup>	kW	9.8	16.9	18.9	
C.O.P. <sup>1</sup>	W/W	4.45	4.48	4.39	
Wydajność grzewcza (min. / maks.) <sup>1</sup>	kW	4.508/9.8	7.774/16.9	8.694/18.9	
Wejście mocy grzewczej (min. / maks.) <sup>1</sup>	W	810/2202	1388/3772	1584/4305	
C.O.P (min. / maks.) <sup>1</sup>	W/W	4.45/5.56	4.48/5.60	4.39/5.49	
Maksymalna wydajność grzewcza <sup>2</sup>	kW	9.2	15.9	17.8	
C.O.P. <sup>2</sup>	W/W	3.60	3.58	3.40	
Wydajność grzewcza (min. / maks.) <sup>2</sup>	kW	4.24/9.21	7.31/15.89	8.17/17.77	
Wejście mocy grzewczej (min. / maks.) <sup>2</sup>	W	1002/2588	1717/4432	1960/5059	
C.O.P (min. / maks.) <sup>2</sup>	W/W	3.56/4.23	3.58/4.26	3.51/4.17	
Maksymalna wydajność chłodzenia <sup>3</sup>	kW	8.1	14.0	15.6	
E E R <sup>3</sup>	W/W	3.50	3.48	3.30	
Wydajność chłodzenia (min. / maks.) <sup>3</sup>	kW	3.73 / 8.11	6.43 / 13.98	7.19 / 15.63	
Wejście mocy chłodzenia (min. / maks.) <sup>3</sup>	W	938/2744	1607/4699	1834/5363	
EE R (min. / maks.) <sup>3</sup>	W/W	2.95/3.97	2.97/4.00	2.91/3.92	
Maksymalna wydajność chłodzenia <sup>4</sup>	kW	6.4	11.1	12.4	
E E R <sup>4</sup>	W/W	2.62	2.61	2.48	
Wydajność chłodzenia (min. / maks.) <sup>4</sup>	kW	2.97 / 6.45	5.12 / 11.12	5.72 / 12.44	
Wejście mocy chłodzenia (min. / maks.) <sup>4</sup>	W	848/2728	1453/4673	1658/5333	
EE R Mm/Max <sup>4</sup>	W/W	2.36/3.50	2.38/3.52	2.33/3.45	
Prąd znamionowy	A	4.6	8.0	9.1	
Natężenie maksymalne	A	6.74	11.54	13.17	
Sprężarka	Typ - ilość / system	Bliźniaczy rotacyjny-1	Bliźniaczy rotacyjny-1	Bliźniaczy rotacyjny-1	
	Ilość	1	2	2	
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	3000	5000	5500
	Moz znamionowa	W	100	200	210
Wymiennik ciepła po stronie wodnej	Typ	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	
	Spadek ciśnienia wody	kPa	20	23	25
	Podłączenie rurowe	cale	G1"	G1"	G1"
Dopuszczalny przepływ wody	Min / Znamionowy / maks.	L/S	0.29 / 0.47 / 0.78	0.50 / 0.81 / 1.35	0.56 / 0.90 / 1.50
Poziom hałasu		dB(A)	59	62	63
Zbiornik wyrównawczy		L	5	5	5
Nagrzewnica elektryczna		kW	3	3	3
Natężenie nagrzewnicy elektrycznej		A	6.3	6.3	6.3
Pompa inwertetowa Grundfos		UPMGEO 25-85-130	UPMGEO 25-85-130	UPMGEO 25-85-130	
Wymiary jednostki zewnętrznej (DxSxW)		mm	1110*475*810	1110*475*1355	1110*475*1355
Wymiary opakowania zewnętrznego (DxSxW)		mm	1235*540*970	1235*540*1400	1235*540*1400
Wymiary jednostki wewnętrznej (DxSxW)		mm	550*325*650	550*325*650	550*325*650
Wymiary opakowania wewnętrznego (DxSxW)		mm	650*450*840	650*450*840	650*450*840
Waga jednostki zewnętrznej		kg	74	110	110
Waga brutto urządzenia zewnętrznego		kg	104	149	149
Waga jednostki wewnętrznej		kg	38	42	42
Waga brutto urządzenia wewnętrznego		kg	52	56	56

