

POMPY CIEPŁA SPRSUN



POWIETRZNE POMPY CIEPŁA Z INWERTEREM DC (TYP MONOBLOKOWY)

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**
6. Firma **SPRSUN** jest na rynku od ponad **20 lat**

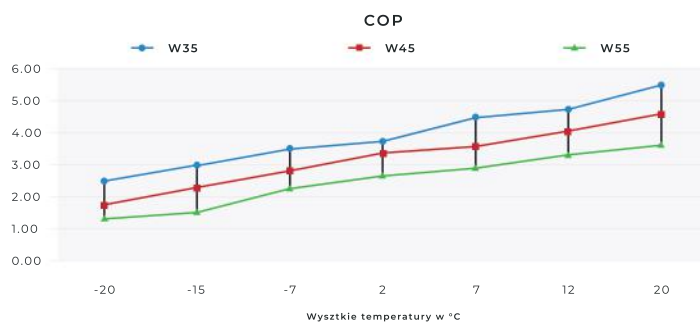


STEROWNIK
CAREL



SPRĘŻARKA
ROTACYJNA
PANASONIC

Temperatura powietrza °C	COP kW/kW		
-20	2.48	1.87	1.35
-15	2.92	2.13	1.53
-7	3.44	2.92	2.10
2	3.74	3.32	2.72
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	35	45	55



POWIETRZNA POMPA CIEPŁA Z INWERTEREM DC (TYP MONOBLOKOWY)

Model		CGK-040V2	CGK-050V2	CGK-030V2	CGK-060V2	CGK-080V2	
Zasilanie / czynnik chłodniczy	V/Hz/Ph	380-420/50/3 - R410A	380-420/50/3 - R410A	380-420/50/3 - R410A	380-420/50/3 - R410A	380-420/50/3 - R410A	
Maksymalna wydajność grzewcza ¹	kW	12.5	16.6	9.6	18.6	26	
C.O.P. ¹	W/W	4.52	4.52	4.45	4.42	4.52	
Wydajność grzewcza (min. / maks.) ¹	kW	5.75 / 12.5	7.636 / 16.6	4.416 / 9.6	8.556 / 18.6	11.96 / 26	
Wejście mocy grzewczej (min. / maks.) ¹	W	1018 / 2765	1352 / 3673	794 / 2157	1549 / 4208	2117 / 5752	
C.O.P (min. / maks.) ¹	W/W	4.52 / 5.65	4.52 / 5.65	4.45 / 5.56	4.42 / 5.53	4.52 / 5.65	
Maksymalna wydajność grzewcza ²	kW	11.8	15.6	9.0	17.5	24.4	
C.O.P. ²	W/W	3.62	3.62	3.60	3.43	3.62	
Wydajność grzewcza (min. / maks.) ²	kW	5.41 / 11.75	7.18 / 15.60	4.15 / 9.02	8.04 / 17.48	11.24 / 24.44	
Wejście mocy grzewczej (min. / maks.) ²	W	1259 / 3249	1672 / 4315	982 / 2535	1915 / 4945	2618 / 6759	
C.O.P (min. / maks.) ²	W/W	3.62 / 4.29	3.62 / 4.29	3.56 / 4.23	3.54 / 4.20	3.62 / 4.29	
Maksymalna wydajność chłodzenia ³	kW	11.2	14.8	8.6	16.6	23.2	
E E R ³	W/W	3.51	3.51	3.50	3.32	3.51	
Wydajność chłodzenia (min. / maks.) ³	kW	5.13 / 11.16	6.82 / 14.82	3.94 / 8.57	7.64 / 16.61	10.68 / 23.22	
Wejście mocy chłodzenia (min. / maks.) ³	W	1220 / 3719	1620 / 4939	952 / 2901	1620 / 5659	2538 / 7736	
EE R (min. / maks.) ³	W/W	3.00 / 4.21	3.00 / 4.21	2.95 / 4.14	2.49 / 3.62	3.00 / 4.21	
Maksymalna wydajność chłodzenia ⁴	kW	8.8	11.7	6.8	12.5	18.3	
E E R ⁴	W/W	2.63	2.63	2.62	1.87	2.63	
Wydajność chłodzenia (min. / maks.) ⁴	kW	4.05 / 8.81	5.38 / 11.70	3.11 / 6.77	5.73 / 12.46	8.43 / 18.33	
Wejście mocy chłodzenia (min. / maks.) ⁴	W	1095 / 3454	1454 / 4587	854 / 2695	1798 / 5875	2277 / 7185	
EE R Mm/Max ⁴	W/W	2.55 / 3.70	2.55 / 3.70	2.51 / 3.65	2.12 / 3.19	2.55 / 3.70	
Prąd znamionowy	A	5.8	7.8	6.4	14.1	12.1	
Natężenie maksymalne	A	8.46	11.24	1.97	3.42	8.3	
Sprężarka	Typ - ilość / system	Bliźniaczy rotacyjny - 1	Bliźniaczy rotacyjny - 1	Bliźniaczy rotacyjny - 1	Bliźniaczy rotacyjny - 1	Bliźniaczy rotacyjny - 1	
	Ilość	2	2	1	2	2	
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	3500	5000	3000	5500	7500
	Moc znamionowa	W	110	200	100	210	250
Wymiennik ciepła po stronie wodnej	Typ	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	
	Spadek ciśnienia wody	kPa	22	23	20	25	25
	Podłączenie rurowe	cale	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Dopuszczalny przepływ wody	Min / Znamionowy / maks.	L/S	0.37 0.60 1.00	0.50 0.79 1.32	0.29 / 0.46 / 0.76	0.56 / 0.89 / 1.48	0.78 / 1.24 / 2.07
Poziom hałasu	dB(A)	59	62	59	62	62	
Wymiary gotowego wyrobu (LxDxH)	mm	1110x475x910	1110x475x1355	1110x475x810	1110x475x1355	1110x475x1455	
Wymiary opakowania (LxDxH)	mm	1220x540x1070	1220x540x1400	1220x540x970	1200x540x1510	1200x540x1610	
Waga netto	Kg	98	124	88	124	150	
Waga brutto	Kg	126	161	116	161	170	

Uwagi:

¹ Stan ogrzewania temperatura wody na wlocie / wylocie 30°C/35°C, temperatura otoczenia DB 7°C/WB 6°C;

² Stan ogrzewania temperatura wody na wlocie / wylocie 40°C/45°C, temperatura otoczenia DB 7°C/WB 6°C;

³ Stan chłodzenia temperatura wody na wlocie / wylocie 23°C/18°C, temperatura otoczenia DB35°C/WB24°C,

⁴ Stan chłodzenia temperatura wody na wlocie / wylocie 12°C/7°C, temperatura otoczenia DB35°C/WB24°C;