

Powietrzna pompa ciepła typu monoblok 6 kW do 18 kW

Seria SOL AIRPOWER



Modele:
SOL-006HC1
SOL-010HC3
SOL-014HC3
SOL-018HC3



Energooszczędna

- Efektywność ogrzewania+chłodzenia+ CWU
- Klasa energetyczna A+++
- Czynnik chłodniczy R32



Niezawodna

- Sprężarka z pełnym inwerterem DC Panasonic
- Inteligentna technologia odszraniania
- Inwerter DC w technologii EVI może zmniejszyć zużycie energii i zwiększyć wydajność ogrzewania
- Skuteczne ogrzewanie do -25 stopni



Łatwa w obsłudze

- Inteligentne sterowanie przez Wi-Fi
- Łatwy w obsłudze panel sterowania
- Intuicyjna aplikacja

Model:

SOL-006HC1 SOL-010HC3 SOL-014HC3 SOL-018HC3

Zasilanie	V/Ph/Hz	220~240/1/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	
Nominalna wydajność grzewcza (Maks.) (A7/6°C,W30/35°C)	Wydajność grzewcza	kW	6.46	10,58 (4,20–12,20)	14,58 (5,30–16,60))	18,77 (6,20–20,5)
	Pobór mocy	kW	1.31	2.29	3.17	4.16
	COP	W/W	4.93	4.62	4.60	4.51
Nominalna wydajność grzewcza (Maks.) (A7/6°C,W47/55°C)	Wydajność grzewcza	kW	5.92	9.28	14.85	18.47
	Pobór mocy	kW	1.87	2.97	4.91	5.98
	COP	W/W	3.02	3.12	3.03	3.09
Nominalna wydajność chłodzenia (Maks.) (A35/24°C,W12/7°C)	Wydajność chłodnicza	kW	5.53	8.54	12.95	15.88
	Pobór mocy	kW	1.82	2.98	4.51	5.36
	EER	W/W	3.04	3.00	2.87	2.96
Poziom ERP (Temperatura wody na wyjściu 35°C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++	
Poziom ERP (Temperatura wody na wyjściu 55°C)	/	A++	A++	A++	A++	
Znamionowy pobór mocy	kW	2.71	3.83	6.20	7.50	
Znamionowy prąd wejściowy	A	12	6.5	10.50	13.00	
Czynnik chłodniczy / Waga	/kg	R32 / 1.25	R32 / 1.8	R32 / 2.8	R32 / 3.5	
Znamionowy przepływ wody	m3/h	1.1	1.75	2.52	3.20	
Liczba wentylatorów	/	1	1	1	2	
Typ silnika wentylatora	/	Inwerter DC				
Sprężarka	/	Panasonic / Inwerter DC / Rotacyjna / EVI				
Pompa obiegowa	/	Inwerterowa / Wbudowana				
Klasa szczelności	/	IPX4				
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	dB(A)	49	52	55	56	
Maksymalna temperatura wody na wylocie	°C	60	60	60	60	
Przyłącze hydrauliczne	cale	G1	G1	G1-1/4	G1-1/2	
Spadek ciśnienia przy znamionowym przepływie wody	kPa	25	27	30	32	
Zakres temperatur roboczych (tryb ogrzewania)	°C	-25 ~ 45				
Zakres temperatur roboczych (tryb chłodzenia)	°C	16 ~ 45				
Wymiary produktu (dł. x gł. x wys.)	mm	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1110 x 480 x 850	1110 x 445 x 1450	
Waga produktu	kg	102	107	124	151	

Wersja: maj 2023

Dane w warunkach nominalnych. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie.

