

Standard Plus

NOWOŚĆ

Smart Inverter

18K
P18EN
24K
P24EN



str. 22	str. 24		str. 31	str. 32	str. 46	str. 48	str. 52	str. 56	str. 58	str. 62	str. 66
Aktywna kontrola zużycia energii	Wyświetlacz zużycia energii	2-stronny nawiew	Mocne chłodzenie	Skuteczne ogrzewanie	Filtr podwójna ochrona	Automatyczne oczyszczanie	Komfortowy nawiew powietrza	Cicha praca nocna	Łatwa i szybka instalacja	Opcjonalny zestaw Wi-Fi	Smart Diagnosis

MOC (Btu/h)				18K		24K	
Jednostka wewnętrzna				P18EN.NSK		P24EN.NSK	
Jednostka zewnętrzna				P18EN.UL2		P24EN.UUE	
Jednostka wewnętrzna							
Wydajność	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	W	900/5000/5525		900/6600/7420	
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	W	900/5800/6438		900/7500/8640	
Pobór mocy	Ogrzewanie - 7°C	Nom.	W	3800		4850	
	Chłodzenie	Nom.	W	1587		2275	
EER	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	1611		2308	
			W/W	3,15		2,90	
S.E.E.R.				6,5		6,2	
Obciążenie chłodnicze				5,0		6,6	
COP				3,60		3,25	
S.C.O.P.				4,0		3,9	
Obciążenie grzewcze				3,9		5,0	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++		A++	
	Ogrzewanie			A+		A	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	269		372	
	Ogrzewanie		kWh	1365		1794	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S/N/Ś/W	dBA	31/34/39/44		31/34/42/47	
	Ogrzewanie	N/Ś/W	dBA	34/39/44		34/42/47	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	60		65	
	Chłodzenie	S/N/Ś/W	m³/min	8,0/10,5/13,0/14,5		8,0/10,5/13,0/16,1	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Maks. (Power)	m³/min	18,0		20,0	
	Ogrzewanie	N/Ś/W	m³/min	11,0/13,5/16,0		11,0/15,0/18,5	
Wydajność osuszania				1,8		2,5	
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	6,9/9,0		10,1/14,0	
	Ogrzewanie	Nom./Maks.	A	7,1/9,5		10,4/14,0	
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom.	A	6,9		10,1	
	Ogrzewanie	Nom.	A	7,1		10,4	
Wymiary				998x330x210		998x330x210	
Ciężar netto				11,6		12,5	
Moc silnika wentylatora				30		60	
Jednostka zewnętrzna							
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. – Maks.	°CDB	-15~48		-15~48	
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°CDB	-10~24		-10~24	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka	dBA	53		56	
	Ogrzewanie	Wysoka	dBA	55		57	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dBA	65		70	
	Przepływ powietrza	Wysoka	m³/min	35		50	
Orurowanie (jedn. wewn./zewn.)	Długość instalacji	Min.	m	3		3	
		Maks.	m	20		30	
	Różnica wysokości	Maks.	m	10		15	
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm	6,35		6,35	
		Średnica zewn.	cale	(1/4)		(1/4)	
	Gaz	Średnica zewn.	mm	12,7		15,88	
		Średnica zewn.	cale	(1/2)		(5/8)	
	Skołpiny	Średnica zewn.	mm	21,5		21,5	
		Średnica zewn.	cale	0,85		0,85	
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A		R410A	
	Ładunek fabryczny		g	1200		1350	
	Doładowanie, pow. 7,5m		g/m	20		30	
Zasilanie				Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	
Zabezpieczenie				A		C-20	
Przewody zasilające (do jedn. zewn.)				N x mm²		3 x 2,5	
Przewody zasilania i sterowania (pomiędzy jednostkami)				N x mm²		4 x 1,0 (z uziemieniem)	
Moc silnika wentylatora				W		43	
Typ sprężarki				Podwójna rotacyjna		Podwójna rotacyjna	
Ciężar netto				kg		36,7	
Wymiary				mm		770x545x288	

- Warunki pomiaru wydajności: - chłodzenia przy parametrach: temp. wew. 27°C (DB) / 19°C (WB); temp. zewn. 35°C (DB) / 24°C (WB). - ogrzewania przy parametrach: temp. wew. 20°C (DB) / 15°C (WB); temp. zewn. 7°C (DB) / 6°C (WB). - instalacja: długość instalacji 7,5m oraz zerowa różnica poziomów.
- Roczne zużycie energii: w oparciu o średnią pracę urządzenia przez 350 godzin w roku w trybie chłodzenia oraz 1400 godzin w trybie grzania przy nominalnym obciążeniu.

- Wymiary, dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia
- Produkty zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R-410A)

Oznaczenie:

S: tryb snu; N: niski; Ś: średni; W: wysoki bieg wentylatora;
(DB) – termometr suchy, (WB) – termometr mokry