

KLIMATYZATOR ŚCIENNY PANASONIC KIT-PZ-WKE



Klimatyzator ścienny PANASONIC KIT-PZ-WKE

Seria PZ należy do linii Economy klimatyzatorów ściennych Panasonic. Jednostki wewnętrzne dostępne są w kolorze białym. Zakres wydajności chłodniczej od 2,5 do 5 kW. Klimatyzator Panasonic KIT-PZ został wyposażony w **innowacyjną sprężarkę rotacyjną R2**, która umożliwia działanie urządzenia nawet w skrajnych temperaturach. Układ chłodniczy sprzętu został wypełniony czynnikiem R32, jest wydajny i ekologiczny. Dzięki temu **klimatyzacji przyznano wysoką klasę energetyczną A+** zarówno dla chłodzenia, jak i grzania.

Dostępne modele:

- CS-PZ25WKE - 2,5 kW + CU-PZ25WKE - 2,5 kW
- CS-PZ35WKE - 3,5 kW + CU-PZ35WKE - 3,5 kW
- CS-PZ50WKE - 5,0 kW + CU-PZ50WKE - 5,0 kW

Funkcje

Klimatyzatory PZ wyposażone są:

- WLAN Ready (obsługa poprzez Wifi za pomocą smartfona)
- Klasa energetyczna A+
- Tryb super cichy - tylko 20 dB (A)
- Zakresy pracy (temp. zewnętrzna): chłodzenie 5o do 43o C, grzanie -15o do 24o C
- Ultrakompaktowa konstrukcja
- Klimatyzator o szerokości 779 mm można umieścić nad drzwiami.
- Sterownik przewodowy (opcja)
- Opcjonalne sterowanie za pomocą smartfona
- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem przystosowanym do czynnika R410A i R22
- Jednostka dostosowana do długiego orurowania

Dane techniczne

NOWE Ultrakompaktowe jednostki naścienne PZ Inverter - CZYNNIK R32

Zestaw			KIT-PZ25-WKE	KIT-PZ35-WKE	KIT-PZ50-WKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,40(0,85-3,90)	5,00(0,98-5,40)
EER ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	3,62(4,05-3,30)	3,09(3,54-3,00)	2,98(3,92-2,86)
SEER²⁾			6,00A+	6,00A+	6,00A+
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,40	5,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,69(0,21-0,91)	1,10(0,24-1,30)	1,68(0,25-1,89)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	146	198	292
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,15(0,80-3,60)	3,84(0,80-4,40)	5,40(0,98-7,50)
Wydajność grzewcza przy -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,09(4,21-3,50)	3,69(4,10-3,46)	3,44(4,67-3,07)
SCOP²⁾			4,10A+	4,10A+	4,10A+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,90	2,40	4,00
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,77(0,19-1,03)	1,04(0,20-1,27)	1,57(0,21-2,44)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	649	820	1366
Jednostka wewnętrzna			CS-PZ25WKE	CS-PZ35WKE	CS-PZ50WKE
Zródło zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Objęściowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2
Ilość odprowadzanych skroplin		l/h	1,5	2,0	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Ciężar netto		kg	8	8	8
Jednostka zewnętrzna			CU-PZ25WKE	CU-PZ35WKE	CU-PZ50WKE
Objęściowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Wymiary ⁵⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Ciężar netto		kg	24	25	36
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Rura czynnika gazowego	cal (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾		m	15	15	15
Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika		m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		kg/t	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770
Zakres roboczy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	5 ÷ +43	5 ÷ +43	5 ÷ +43
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24