



Ultrakompaktowe jednostki ściennie PZ Inverter

• CZYNNIK R32

- Kompaktowa obudowa o szerokości zaledwie 779 mm
- Tryb Super Quiet! Tylko 20 dB(A)
- Żaluzje Aerowings kierujące przepływem powietrza
- Duża oszczędność energii
- Opcjonalne sterowanie przez Internet i sterowanie głosowe

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⁾			6,00 A+	6,00 A+	6,00 A+
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⁾			4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
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
Zasilanie		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	10,5 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2
Objętość odprowadzanej wilgoci		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 / O-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
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	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Ciężar netto		kg	24	25	36
Średnica rury	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 orurowania		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾		m	15	15	15
Długość przewodu bez konieczności dopłyniania czynnika gazowego		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

Wyposażenie dodatkowe

CZ-TACG1	Adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link

Wyposażenie dodatkowe

CZ-RD514C	Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych
------------------	---

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czola i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czola i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



Tryb SUPER QUIET: dotyczy KIT-PZ25-WKE i KIT-PZ35-WKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27°C ts / 19°C tm. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35°C ts / 24°C tm. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20°C ts. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7°C ts / 6°C tm. (ts: temperatura termometru suchego; tm: temperatura termometru mokrego).
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie ERP i etykietach energetycznych można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu oraz www.ptc.panasonic.eu.