

Nowe jednostki naściennne PZ Standard Inverter • CZYNNIK R32



NOWOŚĆ
2019



Wydajne modele inwerterowe typu PZ

Charakterystyka techniczna

- Czynnik gazowy R32 – bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego niż R410A
- Tryb super cichy! Tylko 20 dB(A)
- Większa oszczędność energii
- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem przystosowanym do czynnika R410A i R22
- Długie orurowanie
- Sterownik przewodowy (opcja)
- Sterowanie za pomocą smartfona (opcja)

Zestaw			KIT-PZ25-(T)VKE	KIT-PZ35-(T)VKE	KIT-PZ50-(T)VKE
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 [3,40 - 3,30]	3,09 [3,33 - 3,00]	2,98 [3,44 - 2,86]
SEER²⁾			5,80 A+	5,60 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 [0,25 - 0,91]	1,10 [0,26 - 1,30]	1,68 [0,29 - 1,89]
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/rok	151	213	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 [4,10 - 3,50]	3,69 [4,10 - 3,46]	3,44 [2,80 - 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 [0,20 - 1,03]	1,04 [0,20 - 1,27]	1,57 [0,35 - 2,44]
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/rok	649	820	1366
Jednostka wewnętrzna			CS-PZ25(T)VKE	CS-PZ35(T)VKE	CS-PZ50(T)VKE
Źródło zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej / zewnętrznej		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5
Objętość usuwanej 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 / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214
Masa netto		kg	8	8	9
Jednostka zewnętrzna			CU-PZ25(T)VKE	CU-PZ35(T)VKE	CU-PZ50(T)VKE
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	30,5 / 30,5	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
Masa netto		kg	26	27	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
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾		m	15	15	15
Długość przewodu do doprowadzenia dodatkowego gazu		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	0,58 / 0,392	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

Akcesoria

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud – sterowanie przez internet
CZ-CAPRA1	Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link

Akcesoria

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

1) Wskazniki 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 i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. W odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu jednostki zewnętrznej. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612, Q-Lo: Tryb cichy, Lo: Najmniejsza nastawa prędkości wentylatora, 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe, 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: Dotyczy KIT-PZ50-VKE. Tryb SUPER CICHY: Dotyczy KIT-PZ25-VKE i KIT-PZ35-VKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.