

JEDNOSTKI NAŚCIENNE PZ STANDARD INVERTER • CZYNNIK R32



Wydajne modele inwerterowe typu PZ o dużej mocy



Charakterystyka techniczna

- Czynnik gazowy R32 jest 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-TKE	KIT-PZ35-TKE	KIT-PZ50-TKE
Wydajność chłodnicza	Nom. (min.-maks.)	kW	2,50 [0,85 ÷ 3,00]	3,40 [0,85 ÷ 3,90]	5,00 [0,98 ÷ 5,40]
EER ¹⁾	Nom. (min.-maks.)	W/W	3,62 [3,40 ÷ 3,30] A	3,09 [3,33 ÷ 3,00] B	2,98 [3,44 ÷ 2,86] C
SEER²⁾		W/W	5,80 A+	5,60 A+	6,00 A+
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,4	5,0
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nom. (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	Nom. (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⁾	Nom. (min.-maks.)	W/W	4,09 [4,10 ÷ 3,50] A	3,69 [4,10 ÷ 3,46] A	3,44 [2,80 ÷ 3,07] B
SCOP²⁾		W/W	4,10 A+	4,10 A+	4,00 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,9	2,4	4,0
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nom. (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-PZ25TKE	CS-PZ35TKE	CS-PZ50TKE
Źródło zasilania		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16
Kabel przyłączeniowy 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	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-PZ25TKE	CU-PZ35TKE	CU-PZ50TKE
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	38
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. ⁴⁾		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
Czynnik chłodniczy [R32]		kg / catk. CO ₂ (równoważny)	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** NOWOŚĆ Moduł WiFi do sterowania przez Internet
- CZ-CAPRA1** Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link

Akcesoria

- CZ-RD514C** Sterownik indywidualny przewodowy do montażu naściennego

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycia energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane wartości ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od korpusu urządzenia, 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER: Dotyczy KIT-PZ50-TKE. SCOP: Dotyczy KIT-PZ25-TKE oraz KIT-PZ35-TKE. Tryb SUPER CICHY: Dotyczy KIT-PZ25-TKE oraz KIT-PZ35-TKE.