

JEDNOSTKA NAŚCIENNA TYPU BE STANDARD INVERTER • CZYNNIK R410A



Nowa jednostka inwerterowa serii BE o dużej mocy i wydajności.



Charakterystyka techniczna

- **NOWOŚĆ!** Nowa budowa
- Super cichy! Tylko 20dB(A)
- Wysoka oszczędność energii
- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem R22
- Długie orurowanie
- Sterowanie przewodowe (Opcjonalne)
- Sterowanie za pośrednictwem smartfona (Opcjonalne)



CS-BE50TKE

Komplet*			KIT-BE25-TKE	KIT-BE35-TKE	KIT-BE50-TKE
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⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	3,52 (3,40 - 3,23) A	3,06 (3,33 - 2,95) B	2,94 (3,44 - 2,83) C
SEER		W/W	5,80	5,60	5,90
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,4	5,0
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalna (min - maks)	kW	0,71 (0,25 - 0,93)	1,11 (0,26 - 1,32)	1,70 (0,29 - 1,91)
Roczne zużycie energii elektrycznej (chłodzenie) ²⁾		kWh/rok	355	555	850
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 at -7°C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,69 (4,10 - 3,44) A	3,40 (2,80 - 3,05) C
SCOP		W/W	4,00	4,00	4,00
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,9	2,4	4,0
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalna (min - maks)	kW	0,80 (0,20 - 1,04)	1,04 (0,20 - 1,28)	1,59 (0,35 - 2,46)
Roczne zużycie energii elektrycznej (ogrzewanie) ²⁾		kWh/rok	665	840	1.400
Jednostka wewnętrzna			CS-BE25TKE	CS-BE35TKE	CS-BE50TKE
Źródło zasilania	V		230	230	230
Zalecany bezpiecznik	A		10	10	16
Przyłącze wewnętrzna / zewnętrzna	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 ³⁾	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 / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Jednostka zewnętrzna			CU-BE25TKE	CU-BE35TKE	CU-BE50TKE
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Wymiary 4) / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 29	619 x 824 x 299 / 38
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazowego	Cale (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Zakres długości orurowania / Różnica wysokości instalacji jednostki wewn. i zewn. ⁵⁾	m		3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15
Długość przewodu dodatkowego gazu / Dodatkowa ilość gazu	m / g/m		7,5 / 15	7,5 / 20	7,5 / 20
Zakres pracy	Chłodzenie min ~ maks	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Ogrzewanie min ~ maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Aksesoria

PA-AC-WIFI-1	Dwukierunkowy interfejs WiFi do sterowania przez internet
PAW-IR-WIFI-1	Interfejs WiFi na podczerwiń do sterowania przez internet

Aksesoria

CZ-RD514C	Sterownik przewodowy dla jednostki naściennej
CZ-CAPRA1	Interfejs generacji H do integracji sterowania z układami ECOi

1) Klasyfikacja EER oraz COP przy 230V zgodnie z Dyrektywą UE 2002/31/WE. 2) Roczne zużycie energii obliczane jest zgodnie z Dyrektywą ErP. 3) Poziom ciśnienia akustycznego jednostek pokazuje wartość zmierzoną w odległości 1 m przed czołem głównego korpusu i 0,8m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone jest wg specyfikacji Eurovent 6/C/006-97 Q-Lo. Najniższa prędkość wentylatora. Lo. Druga najniższa prędkość wentylatora (najniższa prędkość wentylatora dla BE50). 4) Dodać 70 mm na port orurowania. 5) Przy montażu jednostki zewnętrznej w położeniu wyższym od położenia jednostki wewnętrznej.
* Wartości orientacyjne.



SEER oraz SCOP. Dla комплекта KIT BE50 TKE

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temp. wewnętrzna 27°C DB / 19°C WB. Chłodzenie – temp. zewnętrzna 35°C DB / 24°C WB. Ogrzewanie – temp. wewnętrzna 20°C DB. Ogrzewanie – temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB. (DB: termometr suchy; WB: termometr mokry)
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
W sprawie szczegółowych informacji na temat ERP prosimy odwiedzić nasze strony www.aircon.panasonic.eu lub www.rpt.panasonic.eu.