

Jednostki kanałowe Big PACi NX o wysokim ciśnieniu statycznym i mocy 20,0-25,0 kW - R32

Wyposażenie opcjonalne:



		Trójfazowe		
		20,0 kW	25,0 kW	
Zestaw		KIT-200PE4ZH8	KIT-250PE4ZH8	
Sterownik indywidualny		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Wydajność chłodnicza	Nom. (min.-maks.)	kW	19,0 (5,7 - 20,0)	22,0 (6,1 - 25,6)
EER ¹⁾	Nom. (min.-maks.)	W/W	3,20 (2,78 - 4,60)	2,74 (2,49 - 4,88)
η_{sc} ²⁾			237,8%	213,0%
Moc projektowa Pdesign		kW	19,0	22,0
Pobór mocy	Nom. (min.-maks.)	kW	5,93 (1,24 - 7,20)	8,04 (1,25 - 10,30)
Wydajność grzewcza	Nom. (min.-maks.)	kW	22,4 (5,0 - 24,5)	24,0 (5,5 - 27,6)
Wydajność grzewcza przy -15°C ³⁾	Maks.	kW	16,8	19,0
COP ¹⁾	Nom. (min.-maks.)	W/W	3,55 (3,27 - 4,76)	3,55 (3,07 - 4,78)
η_{sh} ²⁾			146,0%	145,0%
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	16,0	17,2
Pobór mocy	Nom. (min.-maks.)	kW	6,31 (1,05 - 7,50)	6,76 (1,15 - 9,00)
Jednostka wewnętrzna		S-200PE4E	S-250PE4E	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne przy wysycie (regulowane)		Pa	75 ⁴⁾ (120 / 180)	75 ⁴⁾ (130 / 200)
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Med / Lo	m ³ /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Poziom ciśnienia akustycznego ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Wymiary / ciężar netto	Wys. x szer. x głęb.	mm / kg	486 x 1456 x 916 / 83	486 x 1456 x 916 / 87
Generator nanoe X			Mark 3	Mark 3
Jednostka zewnętrzna		U-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
Zasilanie	V / 1-faz. lub 3-faz. / Hz		380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Zalecany bezpiecznik		A	30	30
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	116 / 136	116 / 148
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	57 / 61	57 / 63
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	76 / 80	76 / 82
Wymiary ⁶⁾ / Ciężar netto	Wys. x szer. x głęb.	mm / kg	996 x 1140 x 460 / 109	996 x 1140 x 460 / 109
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły / Czynnik gazowy	cal (mm)	1/2 (12,7) / 7/8 (22,22)	1/2 (12,7) / 7/8 (22,22)
Zakres długości orurowania / Różnica wys. zainstal. jednostki wewn. i zewn.		m / m	5 ÷ 100 / 30	5 ÷ 100 / 30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym / Dodatkowa ilość czynnika gazowego		m / g/m	30 / 80	30 / 80
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		kg / t	4,8 / 3,24	4,8 / 3,24
Zakres roboczy	Chłodzenie (min. ÷ maks.)	°C	-15 ÷ +52	-15 ÷ +52
	Ogrzewanie (min. ÷ maks.)	°C	-20 ÷ +35	-20 ÷ +35

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości η_{sc} / η_{sh} obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Wartość jest oparta na interpolacji. 4) Ustawienie fabryczne. 5) Podane poziomy ciśnienia akustycznego odnoszą się do wartości zmierzonych na wysokości 1,5 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 6) Dodac 100 mm na przyłączy rurowe dla jednostki wewnętrznej lub 70 mm na przyłączy rurowe dla jednostki zewnętrznej.

Akcesoria	
CZ-RTC6W	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały
CZ-RTC6WBL	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały
CZ-RTC6WBLW2	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały
CZ-RTC6	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny
CZ-RTC6BL	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny
CZ-RTC6BLW2	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny
CZ-RTC5B	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi

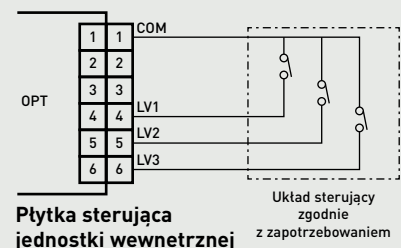
Akcesoria	
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Pilot zdalnego sterowania i odbiornik na podczerwień
CZ-CAPWFC2	Adapter Wi-Fi do zastosowań komercyjnych
PAW-PACR4	Interfejs do uruchamiania 4 grup jednostek wewnętrznych w trybie rezerwowym lub naprzemiennym
PAW-GRDSTD1100	Zewnętrzna podstawa
PAW-GRDBSE20	Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje
CZ-CENSC1	Czujnik Econavi zapewniający oszczędność energii

Sterowanie zgodne z zapotrzebowaniem jako funkcja standardowa

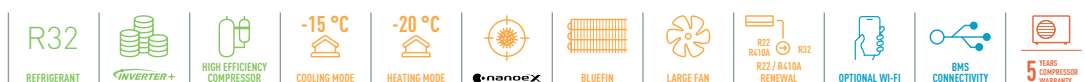
Dostępnych jest kilka poziomów ustawień:

- Poziom 1, 2, 3: 75 / 50 / 0%
- Poziom 1, 2 umożliwia regulację w zakresie od 40% do 100% (40, 45, 50...95, 100: w krokach co 5%)
- Umożliwia wymuszenie zatrzymania, które może być wykorzystane do podłączenia alarmu pożarowego na LV3.

* Wymagany jest PAW-OPT-NX.



+ KOMPATYBILNE ZE WSZYSTKIMI ROZWIĄZANAMI KOMUNIKACYJNYMI FIRMY PANASONIC. SZCZEGÓŁY W SEKCJI DOTYCZĄCEJ SEROWNIKÓW.



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja