

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

## Wypożyczenie opcjonalne:

Sterownik  
przewodowy  
CZ-RTC5BSterownik  
przewodowy  
CONEX, biały  
CZ-RTC6W/  
BL/BLW2Sterownik  
przewodowy  
CONEX,  
czarny  
CZ-RTC6/BL/  
BLW2Sterownik  
na podczerwień  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRU3

			Trójfazowe		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Zestaw			KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8
Sterownik indywidualny			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Wydajność chłodnicza	nom. [min.-maks.]	kW	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER <sup>1)</sup>	nom. [min.-maks.]	W/W	3,82 [2,88 - 5,36]	3,58 [2,81 - 5,33]	3,23 [2,73 - 5,32]
SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>			6,7 A++	265,8%	256,2%
Moc projektowa Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Pobór mocy	nom. [min.-maks.]	kW	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/rok	521	—	—
Wydajność grzewcza	nom. [min.-maks.]	kW	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
Wydajność grzewcza przy -15°C <sup>4)</sup>	maks.	kW	8,2	10,5	10,8
COP <sup>1)</sup>	nom. [min.-maks.]	W/W	4,93 [3,59 - 5,36]	4,43 [3,57 - 5,50]	4,18 [3,33 - 5,48]
SCOP / η <sub>sh</sub> <sup>2)</sup>			4,4 A+	157,0%	152,2%
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	10,0	12,5	14,0 [przy -7°C]
Pobór mocy	nom. [min.-maks.]	kW	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 ÷ 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/rok	3182	—	—
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	2,7	4,8	6,0
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Poziom mocy akustycznej	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Wymiary	Jednostka wewnętrzna [wys. x szer. x głęb.]	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel [wys. x szer. x głęb.]	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Ciężar netto	Jednostka wewnętrzna / panel	kg	25/5	25/5	25/5
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>U-100PZ3E8</b>	<b>U-125PZ3E8</b>	<b>U-140PZ3E8</b>
Zasilanie		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Prąd	Chłodzenie	A	4,35 - 4,15 - 4,00	5,65 - 5,35 - 5,15	7,00 - 6,65 - 6,40
	Ogrzewanie	A	3,40 - 3,20 - 3,10	4,55 - 4,35 - 4,15	5,40 - 5,15 - 4,95
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Poziom ciśnienia akustycznego	chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Ciężar netto		kg	83	87	87
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Czynnik gazowy	cal (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	5 ÷ 50	5 ÷ 50	5 ÷ 50
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. <sup>6)</sup>		m	15/30	15/30	15/30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	45	45	45
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg / t	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Zakres roboczy	Chłodzenie [min. ÷ maks.]	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
	Ogrzewanie [min. ÷ maks.]	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) W przypadku modeli o mocy poniżej 12 kW wskaźniki SEER i SCOP obliczono według wartości podanych w rozporządzeniu (UE) nr 626/2011. W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości η<sub>sc</sub> / η<sub>sh</sub> obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Ustawienia fabryczne. 4) Wartość jest oparta na interpolacji. 5) Podane poziomy ciśnienia akustycznego odnoszą się do wartości zmierzonych na wysokości 1,5 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. 6) Rurę czynnika ciekłego (Ø6,35-Ø9,52) należy podłączyć do przyłącza rur czynnika ciekłego w jednostce wewnętrznej. 7) Rurę czynnika gazowego (Ø12,70-Ø15,88) należy podłączyć do przyłącza rur czynnika gazowego w jednostce wewnętrznej. 8) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej. \* Zalecany bezpiecznik dla jednostki wewnętrznej: 3 A. \*\* Wartości uzyskiwane przy wylączonym generatorze nanoe™ X.

Akcesoria	
<b>CZ-RTC6W</b>	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), biały
<b>CZ-RTC6WBL</b>	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, biały
<b>CZ-RTC6WBLW2</b>	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, biały
<b>CZ-RTC6</b>	Sterownik przewodowy CONEX (bez obsługi komunikacji bezprzewodowej), czarny
<b>CZ-RTC6BL</b>	Sterownik przewodowy CONEX z Bluetooth®, czarny
<b>CZ-RTC6BLW2</b>	Sterownik przewodowy CONEX z Wi-Fi i Bluetooth®, czarny
<b>CZ-RTC5B</b>	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Pilot zdalnego sterowania i odbiornik na podczerwień

Akcesoria	
<b>CZ-CAPWFC2</b>	Adapter Wi-Fi do zastosowań komercyjnych
<b>CZ-KPU3A</b>	Specjalny panel Econavi, biały (RAL9003)
<b>CZ-KPU3B</b>	<b>Nowość</b> Panel standardowy, grafitowo-czarny (RAL9011)
<b>PAW-PACR4</b>	Interfejs do uruchamiania 4 grup jednostek wewnętrznych w trybie rezerwowym lub naprzemiennym
<b>PAW-WTRAY</b>	Taca ociekowa kompatybilna z podestem pod jednostkę zewnętrzną
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Podest pod jednostkę zewnętrzną 400 x 900 x 400 mm
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b>	Zestaw komory wlotowej powietrza świeżego



Wartości współczynnika SEER: dotyczą S-3650PU3E + U-36PZ3E5. Wartości współczynnika SCOP: dotyczą S-6071PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI oraz STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja

Warunki pomiaru: Chłodzenie - temperatura wewnętrzna 27°C t.s. / 19°C t.m. Chłodzenie - temperatura zewnętrzna 35°C t.s. / 24°C t.m. Ogrzewanie - temperatura wewnętrzna 20°C t.s. Ogrzewanie - temperatura zewnętrzna 7°C t.s. / 6°C t.m. (t.s.: temperatura termometru suchego; t.m.: 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](http://www.aircon.panasonic.eu) oraz [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).