

Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 90x90 Inverter+ serii PACi Standard

• CZYNNIK R32



Seria PACi - komfort godny zaufania i wysoka wydajność

Dzięki zaawansowanym rozwiązaniom konstrukcyjnym i technologicznym, takim jak nowy, bardziej wydajny i cichy wentylator z funkcją turbo, filtr powietrza nanoe™ X zapewniający zdrowe powietrze, nowa 4-kanalowa jednostka kasetonowa U2 Panasonic 90x90 stanowi wysokiej klasy, energooszczędne rozwiązanie, zapewniające zdrowe otoczenie i komfort.



CZ-KPU3AW
Opcjonalny panel Econavi
(wymagany CZ-RTC5B).



CZ-CNEXU1
Opcjonalny zestaw
nanoe™ X (wymagany
CZ-RTC5B).



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3
Sterownik opcjonalny.
Sterownik na podczerwień.



CZ-RE2C2
Sterownik opcjonalny.
Sterownik indywidualny
w wersji uproszczonej.

			Jednofazowe				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
ZESTAW			KIT-60PU2Z5	KIT-71PU2Z5	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Sterownik indywidualny			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Wydajność chłodnicza	Nominalna [min.-maks.]	kW	6,00[2,00÷7,10]	7,10[2,00÷7,70]	10,00[3,00÷11,50]	12,50[3,20÷13,50]	14,00[3,30÷15,00]
Współczynnik EER ¹⁾	Nominalna [min.-maks.]	W/W	4,00	3,50	3,82[5,36÷2,88]	3,58[5,33÷2,81]	3,23[5,32÷2,73]
Współczynnik SEER ²⁾			7,60A++	7,60A++	6,80A++	6,75	6,51
Moc projektowa Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny [min.-maks.]	kW	1,50	2,03	2,62[0,56÷4,00]	3,49[0,60÷4,80]	4,34[0,62÷5,50]
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/rok	276	327	515	—	—
Wydajność grzewcza	Nominalna [min.-maks.]	kW	6,00[1,80÷7,00]	7,10[1,80÷8,10]	10,00[3,00÷14,00]	12,50[3,30÷15,00]	14,00[3,40÷16,00]
Współczynnik COP ¹⁾	Nominalny [min.-maks.]	W/W	4,72	4,36	4,93[3,59÷5,36]	4,43[3,57÷5,50]	4,18[3,33÷5,48]
Współczynnik SCOP ²⁾			4,70A++	4,70A++	4,40A+	4,01	3,89
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	14,00
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny [min.-maks.]	kW	1,27	1,63	2,03[0,56÷3,90]	2,82[0,60÷4,20]	3,35[0,62÷4,80]
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/rok	1787	1787	3182	—	—
Jednostka wewnętrzna			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Moc akustyczna	Hi / Med / Lo	dB	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Wymiary	Jednostka wewnętrzna [wys. x szer. x głęb.]	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel [wys. x szer. x głęb.]	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Ciężar netto	Jednostka wewnętrzna / panel	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Jednostka zewnętrzna			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Zasilanie		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Prąd	Chłodzenie [Hi / Med / Lo]	A	7,40/7,05/6,75	9,95/9,50/9,10	12,10/11,50/11,10	16,30/15,60/15,00	20,40/19,50/18,70
	Ogrzewanie [Hi / Med / Lo]	A	6,25/5,95/5,70	8,05/7,70/7,35	9,25/8,85/8,50	13,10/12,60/12,00	15,60/15,00/14,30
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie / ogrzewanie [Hi]	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Moc akustyczna	Chłodzenie / ogrzewanie [Hi]	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Ciężar netto		kg	44	44	90	94	94
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal [mm]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]
	Rura czynnika gazowego	cal [mm]	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]
Zakres długości przewodu rurowego		m	3÷40	3÷40	5÷50	5÷50	5÷50
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika		m	30	30	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	35	35	45	45	45
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		kg/t	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Zakres roboczy	Chłodzenie [min.-maks.]	°C	-10÷+43	-10÷+43	-10÷+43	-10÷+43	-10÷+43
	Ogrzewanie [min.-maks.]	°C	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24

Wypożyczenie dodatkowe

CZ-RTC5B	Sterownik przewodowy z funkcją Econavi i datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	Sterownik na podczerwień
CZ-RE2C2	Sterownik indywidualny w wersji uproszczonej
CZ-KPU3AW	Specjalny panel Econavi
CZ-CNEXU1	System oczyszczania powietrza nanoe™ X

Wypożyczenie dodatkowe

PAW-WTRAY	Tacka na kondensat, kompatybilna z podstawą pod jednostkę zewnętrzną
PAW-GRDBSE20	Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje
CZ-CAPWFC1	NOWOŚĆ Adapter do komercyjnej sieci WLAN