

## NOWE ultrakompaktowe jednostki ścienne BZ

### · Czynnik R32

- Kompaktowa obudowa o szerokości zaledwie 779 mm
- Poprawa jakości powietrza dzięki filtrowi PM2,5
- Tryb Super Quiet! Tylko 20 dB(A)
- Żaluzje Aerowings kierujące przepływem powietrza
- Duża oszczędność energii
- Praca w trybie chłodzenia nawet w temperaturze -10°C
- Opcjonalne sterowanie przez Internet i sterowanie głosowe

Nowość  
2023



Zestaw			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Wydajność chłodnicza	nominalna [min.-maks.]	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER <sup>1)</sup>	nominalna [min.-maks.]	W/W	3,68 [4,05 - 3,33]	3,24 [3,54 - 3,05]	3,03 [3,92 - 2,90]	3,03 [3,92 - 2,83]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,30 A++</b>	<b>6,30 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,3	5	6
Pobór mocy	nominalna [min.-maks.]	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	139	183	269	328
Wydajność grzewcza	nominalna [min.-maks.]	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	2,14	2,60	4,62	5,1
COP <sup>1)</sup>	nominalna [min.-maks.]	W/W	4,09 [4,21 - 3,50]	3,72 [4,10 - 3,49]	3,42 [4,67 - 3,09]	3,16 [4,26 - 3,02]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Pobór mocy	nominalna [min.-maks.]	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	619	800	1333	1502
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-BZ25ZKE</b>	<b>CS-BZ35ZKE</b>	<b>CS-BZ50ZKE</b>	<b>CS-BZ60ZKE</b>
Zasilanie		V	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Objętościowy przepływ powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	10,5/9,5	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	chłodzenie [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	ogrzewanie [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Ciężar netto		kg	8	8	8	9
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-BZ25ZKE</b>	<b>CU-BZ35ZKE</b>	<b>CU-BZ50ZKE</b>	<b>CU-BZ60ZKE</b>
Objętościowy przepływ powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	30,4/30,4	31,1/30,4	32,7/32,7	42,6/39,2
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	chłodzenie / ogrzewanie [Hi]	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Wymiary <sup>5)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	24	25	35	40
Średnica przyłączy rurowych	rura czynnika ciekłego	cal [mm]	1/4 [6,35]	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]	1/2 [12,70]
Zakres długości orurowania		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	15	15	15	15
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	7,5	7,5	10	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15	15
Ilość czynnika chłodniczego [R32] / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg/t	0,52/0,35	0,61/0,41	1,07/0,72	1,11/0,75
Zakres roboczy	chłodzenie [min. ÷ maks.]	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
	ogrzewanie [min. ÷ maks.]	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czota i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czota i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

#### Aksesoria opcjonalne

**CZ-TACG1** Adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud

**CZ-CAPRA1** Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link

#### Aksesoria opcjonalne

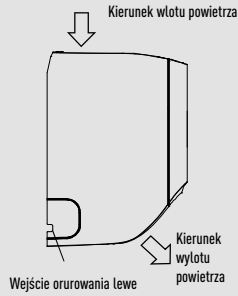
**CZ-RD517C** Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych



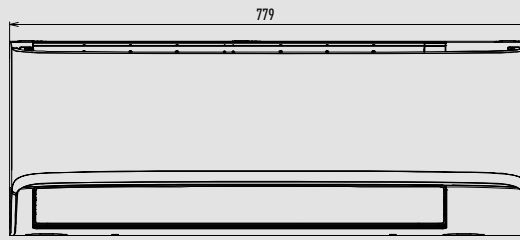
Wartości współczynnika SEER: dot. zestawu KIT-BZ50-ZKE. Wartości współczynnika SCOP: dot. zestawu KIT-BZ25-ZKE. Tryb SUPER CICHY: dot. zestawu KIT-BZ25-ZKE i KIT-BZ35-ZKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja

## Ultrakompaktowe jednostki ścienne BZ

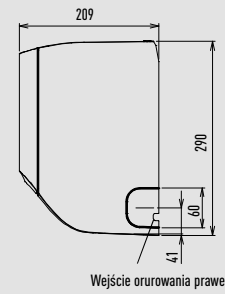
Widok z boku



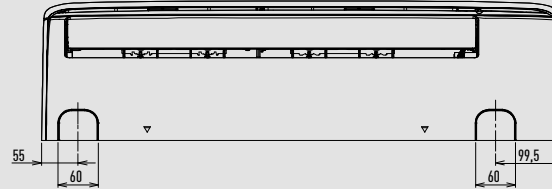
Widok z przodu



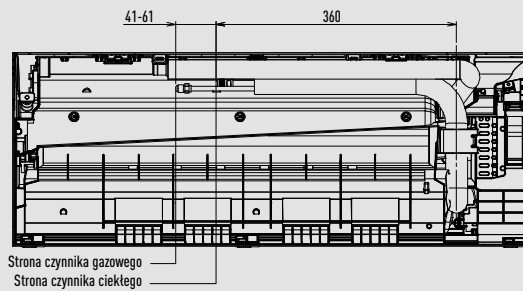
Widok z boku



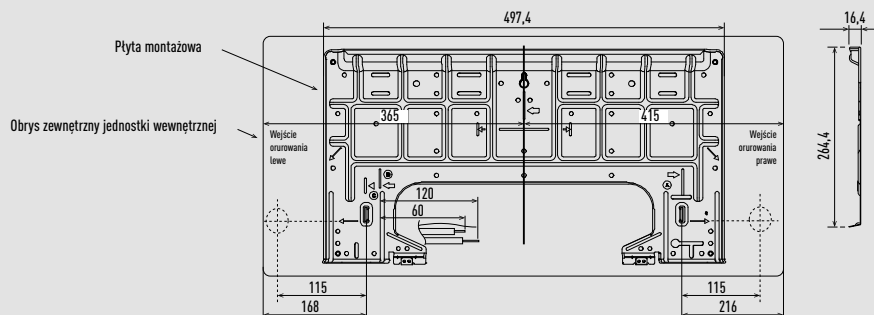
Widok z dołu



Widok z tyłu

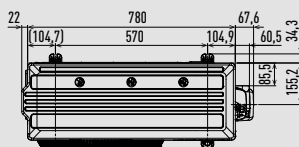


Położenie jednostki wewnętrznej w stosunku do płyty montażowej  
Widok z przodu



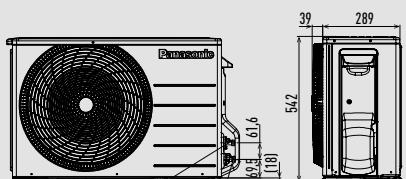
CU-BZ25ZKE / CU-BZ35ZKE

Widok z góry



Widok z przodu

Widok z boku

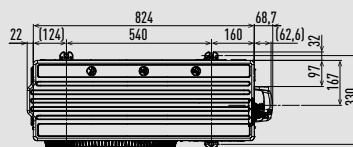


Zawór 2-drogowy po stronie czynnika ciekłego (wysokie ciśnienie)

Zawór 3-drogowy po stronie czynnika gazowego (niskie ciśnienie)

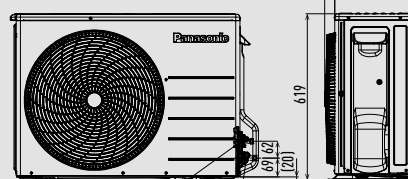
CU-BZ50ZKE

Widok z góry



Widok z przodu

Widok z boku

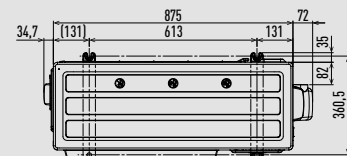


Zawór 2-drogowy po stronie czynnika ciekłego (wysokie ciśnienie)

Zawór 3-drogowy po stronie czynnika gazowego (niskie ciśnienie)

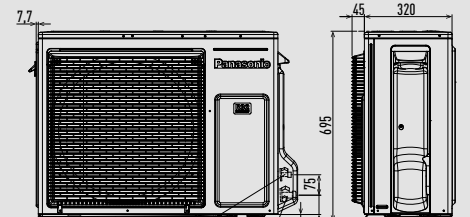
CU-BZ60ZKE

Widok z góry



Widok z przodu

Widok z boku



Zawór 2-drogowy po stronie czynnika ciekłego (wysokie ciśnienie)

Zawór 3-drogowy po stronie czynnika gazowego (niskie ciśnienie)

Jednostka: mm