

# Ścienne jednostki wewnętrzne – prosty montaż i konserwacja

Cała linia ściennych jednostek wewnętrznych została starannie zaprojektowana pod kątem ułatwienia i przyspieszenia montażu i bieżących czynności konserwacyjnych.



## 1 Ultrakompaktowa konstrukcja

Szerokość kompaktowych jednostek wewnętrznych wynosi zaledwie 779 mm. Daje to więcej możliwości pod względem montażu, także w ograniczonej przestrzeni nad drzwiami.



## 2 Prosta instalacja

Dzięki udoskonaleniu konstrukcji, czas potrzebny na montaż został radykalnie skrócony. Nowe modele klimatyzatorów są wyposażone we wzmocnioną płytę montażową, zapewniającą większą stabilność i wytrzymałość, dzięki czemu możliwa jest estetyczna instalacja i dokładne dopasowanie wszystkich elementów. Dzięki nowemu wbudowanemu wspornikowi, montaż urządzenia może wykonać jedna osoba; ponadto wąż odprowadzania skroplin i strefy prowadzenia przewodów elektrycznych są dobrze widoczne i łatwo dostępne. Miejsce przeznaczone na orurowanie zwiększono o 13 mm, dzięki czemu instalator może łatwo, bezpiecznie i estetycznie zamontować rury i izolację.



## 3 Łatwa konserwacja

Konstrukcja urządzenia została opracowana w najmniejszych szczegółach z myślą o wygodzie instalatorów i użytkowników. Łatwa do zdemontowania obudowa zapewnia dostęp do wnętrza. Zaprojektowano również wnętrze jednostki, tak, by ułatwić i przyspieszyć konserwację. Wszystkie elementy elektroniczne i przewody znajdują się teraz z jednej strony urządzenia.

## 4 Łatwa / ukryta instalacja adaptera Wi-Fi

Najnowszy model posiada dedykowane miejsce na adapter Wi-Fi. Specjalne prowadnice ułatwiają podłączenie i ukrycie przewodów.



**NOWOŚĆ  
2022**

### NOWOŚĆ Ultrakompaktowe jednostki ściennie BZ Inverter · 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



Zestaw			KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	141	195	269	333
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (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	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,06 (4,21 - 3,46)	3,69 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,16 (4,26 - 3,02)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,04 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,15 (0,23 - 2,65)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	633	800	1366	1540
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-BZ25XKE</b>	<b>CS-BZ35XKE</b>	<b>CS-BZ50XKE</b>	<b>CS-BZ60XKE</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 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2	12,7 / 13,6
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Poziomy 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)	37 / 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-BZ25XKE</b>	<b>CU-BZ35XKE</b>	<b>CU-BZ50XKE</b>	<b>CU-BZ60XKE</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	30,4 / 30,4	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7	42,6 / 41,5
Poziomy 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	36	43
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 przewodu rurowego		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	15	15	15	15
Długość przewodu bez konieczności dopełniania czynnika gazowego		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15	15
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg / t	0,54 / 0,36	0,67 / 0,45	1,14 / 0,77	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 P-Link

#### Aksesoria opcjonalne

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



SEER i SCOP: dotyczą KIT-BZ50-XKE. Tryb SUPER CICHY: dotyczy KIT-BZ25-XKE i KIT-BZ35-XKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27°C ts / 19°C tm. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35°C ts / 24°C tm. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20°C ts. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7°C ts / 6°C tm. (ts: temperatura termometru suchego; tm: 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).



### Ultrakompaktowe jednostki ścienne UZ Inverter · R32

- Kompaktowa obudowa o szerokości zaledwie 779 mm
- Filtr przeciwpylewy
- 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



Zestaw			KIT-UZ25-WKE	KIT-UZ35-WKE	KIT-UZ50-WKE
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,30 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,30)
EER <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,20 (3,54 - 3,06)	3,03 (3,92 - 2,93)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,30	5,00
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,03 (0,24 - 1,24)	1,65 (0,25 - 1,81)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	141	189	269
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,00 (0,80 - 3,50)	3,70 (0,80 - 4,30)	5,40 (0,98 - 7,40)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	2,08	2,54	4,52
COP <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,05 (4,21 - 3,47)	3,70 (4,10 - 3,44)	3,42 (4,67 - 3,08)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,90	2,40	4,00
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,74 (0,19 - 1,01)	1,00 (0,20 - 1,25)	1,58 (0,21 - 2,40)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	649	820	1366
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-UZ25WKE</b>	<b>CS-UZ35WKE</b>	<b>CS-UZ50WKE</b>
Zasilanie		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,5	1,9	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	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	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Ciężar netto		kg	8	8	8
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-UZ25WKE</b>	<b>CU-UZ35WKE</b>	<b>CU-UZ50WKE</b>
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	30,4 / 30,4	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
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
Ciężar netto		kg	24	25	36
Średnica przyłączy rurowych	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	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)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	15	15	15
Długość przewodu bez konieczności dopełniania czynnika gazowego		m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>	Chłodzenie (min.-maks.)	kg / t	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
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) 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 czoła i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone 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 P-Link

#### Aksesoria opcjonalne

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



SEER i SCOP: dotyczą KIT-UZ50-WKE. Tryb SUPER CICHY: dotyczy KIT-UZ25-WKE i KIT-UZ35-WKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.