



**CZ-RL511D**  
Opcjonalny zestaw bezprzewodowy.



**CZ-TACG1**  
Opcjonalny moduł do Comfort Cloud – sterowanie przez internet.

## Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym Inverter - CZYNNIK R32

ZESTAW			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85-3,20)	3,50 (0,85-4,00)	5,10 (0,90-5,70)	6,00 (0,90-6,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,31 (3,54-3,76)	3,85 (3,54-3,36)	3,27 (3,53-3,20)	2,94 (3,53-2,83)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,90 A+</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>5,60 A+</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,58 (0,24-0,85)	0,91 (0,24-1,19)	1,56 (0,26-1,78)	2,04 (0,26-2,30)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	148	211	303	375
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,20 (0,85-4,60)	4,20 (0,85-5,10)	6,10 (0,90-7,20)	7,00 (0,90-8,00)
Wydajność grzewcza przy -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,00 (3,70-3,68)	3,82 (3,70-3,59)	3,35 (3,46-3,27)	3,24 (3,46-3,08)
<b>SCOP<sup>4)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,80 (0,23-1,25)	1,10 (0,23-1,42)	1,82 (0,26-2,20)	2,16 (0,26-2,60)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	867	956	1366	1571
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-Z25UD3EAW</b>	<b>CS-Z35UD3EAW</b>	<b>CS-Z50UD3EAW</b>	<b>CS-Z60UD3EAW</b>
Zewnętrzne ciśnienie statyczne <sup>4)</sup>	(min.-maks.)	Pa	15-45	15-45	15-50	15-50
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Ilość odprowadzanych skroplin		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>5)</sup>	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Ciężar netto		kg	19	19	19	19
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Źródło zasilania		V	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>5)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Wymiary <sup>6)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Ciężar netto		kg	33	35	43	43
Przyłącza rurowe	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÷20	3÷20	3÷30	3÷30
Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn. <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika		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	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
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

### Akcesoria opcjonalne

<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud – sterowanie przez internet
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link

### Akcesoria opcjonalne

<b>CZ-RD514C</b>	Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek naściennych i podłogowych
------------------	--

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) Dane podane w tabeli odnoszą się do wartości zmierzonych przy ciśnieniu 25 Pa (2,5 mmAq), stanowiących domyślne ustawienia fabryczne. Aby uzyskać wartość ponad 6,0 mmAq, na płycie sterującej należy przełączyć Hi na S-Hi. 5) Podane poziomy ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych na wysokości 1,5 m poniżej jednostki z kanałem o długości 1 m po stronie ssawnej i kanałem o długości 2 m po stronie tłocznej, dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą IJS C 9612. 6) Dodać 100 mm na przyłącze rurowe dla jednostki wewnętrznej lub 70 mm na przyłącze rurowe dla jednostki zewnętrznej. 7) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: dotyczy KIT-Z25-UD3. 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).