



Opcjonalny zestaw ze sterownikiem bezprzewodowym. CZ-RL511D

## NOWOŚĆ! Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym - R32

- Niewielkie wymiary: jednostka wewnętrzna o wysokości tylko 200 mm
- Elastyczna instalacja: długie orurowanie, kompaktowa jednostka zewnętrzna, wlot powietrza z tyłu lub od dołu
- Wbudowana pompka skroplin
- Opcjonalna łączność KNX, Modbus i BACnet
- Sterownik przewodowy z programatorem tygodniowym

WIĘKSZY WYBÓR JEDNOSTEK KANAŁOWYCH W SEKCJI PACI NX

ZESTAW			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Wydajność chłodnicza	nom. [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>	nom. [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>6,20 A++</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,00 A+</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Pobór mocy	nom. [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/rok	141	198	293	350
Wydajność grzewcza	nom. [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>	nom. [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>2)</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	nom. [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/rok	867	956	1366	1571
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-Z25CD3EAW</b>	<b>CS-Z35CD3EAW</b>	<b>CS-Z50CD3EAW</b>	<b>CS-Z60CD3EAW</b>
Zewnętrzne ciśnienie statyczne <sup>4)</sup>	min.-maks.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Natężenie przepływu powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,5	2,0	2,8	2,8
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	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Ciężar netto		kg	19	19	19	19
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-Z25CBEA</b>	<b>CU-Z35CBEA</b>	<b>CU-Z50CBEA</b>	<b>CU-Z60CBEA</b>
Zasilanie		V	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	—
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4x1,5 ÷ 2,5	4x1,5 ÷ 2,5	4x1,5 ÷ 2,5	—
Natężenie przepływu powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4	42,6 / 39,7
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	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	32	33	43	43
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły	cal (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Czynnik gazowy	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
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]		m	15	15	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15	15
Czynnik chłodniczy [R32] / ekwiwalent CO <sub>2</sub>		kg / t	0,88 / 0,59	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76
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 zużycia 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 przelączyć Hi na S-Hi. 5) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych 1,5 m poniżej jednostki z kanałem o dt. 1 m po stronie ssawnej i kanałem o dt. 2 m po stronie tłocznej. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. 6) Dodać 100 mm na przyłączy rurowe dla jednostki wewnętrznej lub 70 mm na przyłączy rurowe dla jednostki zewnętrznej.

### Akcesoria

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

### Akcesoria

**CZ-RL511D** Opcjonalny zestaw ze sterownikiem bezprzewodowym



SEER i SCOP: Dotyczy zestawu KIT-Z25-CD3.