

**CZ-TACG1**

Opcjonalny moduł do Comfort Cloud – sterowanie przez internet.

**Jednostki naścienne Professional Inverter -20°C - CZYNNIK R32**

Zestaw			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,98-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	7,10 (0,98-8,10)
EER <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,90 (5,00-4,29)	4,07 (5,00-3,64)	3,82 (4,90-3,25)	3,60 (3,50-3,09)	3,17 (2,33-3,03)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,10 A++</b>
Moc projektowa Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,51 (0,17-0,70)	0,86 (0,17-1,10)	1,10 (0,20-1,54)	1,39 (0,28-1,94)	2,24 (0,42-2,67)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	103	144	173	206	407
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85-5,40)	4,00 (0,85-6,60)	5,40 (0,98-7,25)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)
Wydajność grzewcza przy -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,86 (5,15-4,12)	4,35 (5,15-3,63)	4,00 (4,45-3,37)	4,03 (2,88-3,20)	3,51 (2,45-3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,50 A+</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,70 (0,17-1,31)	0,92 (0,17-1,82)	1,35 (0,22-2,15)	1,44 (0,34-2,50)	2,45 (0,40-2,85)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z42TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Źródło zasilania		V	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x4
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Ilość odprowadzanych skroplin		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Poziomy ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Ciężar netto		kg	9	10	12	12	13
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z42TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Poziomy ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Wymiary <sup>5)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Ciężar netto		kg	37	38	38	43	49
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4 (6,35)	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)	5/8 (15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3÷20	3÷20	3÷20	3÷30	3÷30
Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn. <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	10	15	25
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg/t	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Zakres roboczy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-20÷+43	-20÷+43	-20÷+43	-20÷+43	-20÷+43
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24

**Akcesoria opcjonalne**

<b>CZ-TACG1*</b>	Panasonic Comfort Cloud – sterowanie przez internet
<b>CA-CAPRA1*</b>	Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b>	Płytką sterującą do montażu w serwerowniach z ochroną
<b>PAW-WTRAY</b>	Taca ociekowa kompatybilna z podestem pod jednostką zewnętrzną

**Akcesoria opcjonalne**

<b>PAW-GRDBSE20</b>	Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Podest pod jednostkę zewnętrzną 400 x 900 x 400 mm

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 przyłącze rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.

\* Elementy stosowane zamiennie (zawsze tylko jeden z wymienionych trzech).



SEER i SCOP: dotyczy KIT-Z25-TKEA. Tryb SUPER CICHY: dotyczy KIT-Z25-TKEA. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.