



CZ-BT20EW
Panel w kolorze RAL9010
do 4-kierunkowych
jednostek kasetonowych
60x60.



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

4-kierunkowe jednostki kasetonowe 60x60 Inverter - CZYNNIK R32

ZESTAW			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
EER ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)	2,93 (3,53 - 2,89)
SEER²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	139	188	273	339
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Wydajność grzewcza przy -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)	2,92 (3,46 - 2,91)
SCOP²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	879	1000	1237	1333
Jednostka wewnętrzna			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Ilość odprowadzanych skroplin		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Jednostka wewnętrzna	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Panel	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Ciężar netto	Jednostka wewnętrzna / panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Jednostka zewnętrzna			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Źródło zasilania		V	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/ zewnętrznej		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Wymiary ⁵⁾	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. ⁶⁾		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 ₂		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

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

Akcesoria opcjonalne

CZ-RD52CP	Sterownik przewodowy do jednostek kasetonowych
------------------	--

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 wyznaczone dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych na wysokości 1,5 m poniżej urządzenia, 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. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: dotyczy KIT-Z35-UB4. Tryb SUPER CICHY: dotyczy KIT-Z25-UB4. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.