



Upravljanje i praćenje pomoću pametnog telefona uz WLAN prilagodnik CZ-TACG1.

Profesionalna zidna jedinica s inverterom -20 °C • plin R32

KOMPLET			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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 ¹⁾	Nazivni (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)
SEER²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (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)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	103	144	173	206	407
Kapacitet grijanja	Nazivni (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)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Nazivni (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)
SCOP²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (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)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	871	1145	1237	1400	1925
Unutarnja jedinica			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Napajanje		V	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	20
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Zapremnina zraka	Hlađenje / Grijanje	m ³ /min	10,4 / 11,7	10,7 / 12,4	18,2 / 20,2	19,2 / 21,3	20,2 / 21,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	9	10	12	12	13
Vanjska jedinica			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	37	38	38	43	49
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatna količina plina		g/m	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg / T	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Dodatna oprema

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje
CZ-CAPRA1	Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u P-Link
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskim osloncem za bazu

Dodatna oprema

PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija
PAW-SERVER-PKEA	PCB za ugradnju u prostorijama s poslužiteljem sa zaštitom

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/636/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: za KIT-Z25-TKEA. SUPER TIH: za KIT-Z25-TKEA. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Cjenik sadrži preporučene maloprodajne cijene za krajnjeg korisnika sa PDV-om 25% te vrijedi od 15.04.2019. do 31.03.2020. ili do opoziva cjenika.

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C DB / 19 °C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C DB / 24 °C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: suhi termometar, WB: mokri termometar) Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o EoP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.plc.panasonic.eu.