

RE TIP ZA ZIDNU UGRADNJU STANDARDNI INVERTER

RE modeli s inverterom snažni su i učinkoviti uz izvrsnu energetska učinkovitost u klasi A+++/A+, jedinstvenom na tržištu! RE radi do vanjske temperature od -15 °C u grijanju i do -10 °C u hlađenju i to uz visoku učinkovitost i kapacitet! Štoviše, godišnja potrošnja energije nikad nije bila tako mala.



Spremljeno za internetsko upravljanje

Štednja energije

6,70 A+++ SEER

4,10 A+ SCOP

Tihni zrak 22 dB(A)

Mogućnost korištenja na R22 cjevima

Suhi kontakt s dodatnim PCB:PAW-AC-DIO

5-godišnje jamstvo na kompresor

SPREMLJENO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opcionalno. SEER i SCOP: Za KIT-RE18-RKE. IZNIMNO TIHO: Za RE9 i RE12.

Pribor			KIT-RE9-RKE	KIT-RE12-RKE	KIT-RE15-RKE	KIT-RE18-RKE	KIT-RE24-RKE
Unutarnja jedinica			CS-RE9RKEW	CS-RE12RKEW	CS-RE15RKEW	CS-RE18RKEW	CS-RE24RKEW
Vanjska jedinica			CU-RE9RKE	CU-RE12RKE	CU-RE15RKE	CU-RE18RKE	CU-RE24RKE
Kapacitet hlađenja	Nazivna vrij. (min. - maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Nazivna vrij. (min. - maks.)	kCal/h	2150 (730 - 2580)	3010 (730 - 3350)	3610 (730 - 3960)	4300 (840 - 5160)	5850 (840 - 6970)
EER ¹⁾	Nazivna vrij. (min. - maks.)	Štednja energije	3,73 (3,40 - 3,16) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,40 (3,50 - 2,96) A	3,24 (2,58 - 3,03) A
SEER	Nazivna	Štednja energije	6,10 A+++	6,10 A+++	5,60 A++	6,70 A+++	6,00 A++
Pdiseign (hlađenje)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna vrij. (min. - maks.)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2 100 (0 380 - 2 670)
	Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ²⁾	kWh/god	143	201	263	261	397
Kapacitet grijanja	Nazivna vrij. (min. - maks.)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Nazivna vrij. (min. - maks.)	kCal/h	2840 (690 - 3530)	3440 (690 - 4390)	4300 (690 - 5850)	4990 (840 - 6880)	7400 (840 - 8510)
Kapacitet grijanja pri -7 °C	Nazivna	kW	2,70	3,30	3,90	4,98	6,13
COP ¹⁾	Nazivna vrij. (min. - maks.)	Štednja energije	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,77 (2,88 - 3,08) A	3,30 (2,18 - 3,16) A
SCOP	Nazivna	Štednja energije	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A++	3,80 A
Pdiseign pri -10 °C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Ulazna snaga grijanja	Nazivna vrij. (min. - maks.)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,540 (0,340 - 2,600)	2,610 (0,450 - 3,130)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ²⁾		kWh/god	840	980	1326	1502	2026
Unutarnja jedinica							
Napajanje		V	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	16
Preporučeni dio kabela za napajanje		mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Povezivanje (unutarnje i vanjske jedinice)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Struja (nazivna)	Hlađenje / grijanje	A	2,95 / 3,50	4,40 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
	Maksimalna struja	A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	750 / 804	978 / 1074	1104 / 1170
	Zapremina uklonjene vlage	l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Razina zvučnog tlaka ³⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	57	58	60	60	63
	Grijanje (Hi)	dB	57	58	60	60	63
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240	290 x 1070 x 240
Neto težina		kg	9	9	9	12	12
Srebrni ukrasni lim		Da	Da	Da	Da	Da	Da
Vanjska jedinica							
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1926 / 1872	1998 / 1998	1998 / 1998	2352 / 2274	3012 / 3012
Razina zvučnog tlaka ³⁾	Hlađenje (Hi)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Grijanje (Hi)	dB(A)	48	50	51	47	52
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	62	63	64	61	66
	Grijanje (Hi)	dB	63	65	66	61	66
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Neto težina		kg	31	34	34	46	67
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / plin	inč (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Punjenje rashladnog sredstva	R410A	kg	0,85	0,99	1,01	1,19	1,80
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	15	15	15	15	20
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Duljina predpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5	7,5	10,0	10,0
Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20	30
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

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)

1) EER i COP klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 3) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjerjen je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: najmanja brzina ventilatora. Lo: druga po redu najmanja brzina ventilatora (najmanja brzina ventilatora za RE18/24). 4) Dodaje 70 mm za priključak cijevi.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu www.ptc.panasonic.eu.



CS-RE18RKEW // CS-RE24RKEW

Tehnička obilježja

- Ožičeni upravljač (opcionalno)
- Ove je jedinice moguće ugraditi na R22 cijevi
- Cjelovita linija standardnih modela invertera
- Tiše unutarnje jedinice
- Velike uštede energije
- Velika udaljenost povezivanja (od 15 m do 30 m)

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav
- R410A rashladni plin

UDOBNOST

- Iznimno tih
- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start
- Automatsko ponovno pokretanje
- Jednostavna promjena načina rada

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Ožičeni upravljač (opcionalno)
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- 15 m maksimalna duljina veze (20 m za RE18 i 30 m za RE24)
- Uklonjiva, periva prednja ploča
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice
- Funkcija samodijagnostike



CU-RE9RKE



CU-RE12RKE
CU-RE15RKE



CU-RE18RKE



CU-RE24RKE



Uključeno za RE9,
RE12 i RE15.



Uključeno za
RE18 i RE24.



Dodatni ožičeni daljinski
upravljač CZ-RD514C