

ZIDNA UGRADNJA PACI STANDARD I ELITE INVERTER+

Novi PACi za zidnu ugradnju. Proširena linija proizvoda koja uključuje i jedinicu od 10 kW omogućuje širu primjenu i u studijima, gimnastičkim dvoranama, prostorima s visokim stropom, pa čak i za klimatizaciju računalnih prostorija s poslužiteljima.

Tehnička obilježja

- Novo! Jedinica kapaciteta 10,0 kW
- Novi dizajn s ravnom prednjom površinom za još moderniji izgled
- Kompaktni dizajn nudi 15% manju veličinu uređaja
- Periva prednja ploča
- Ventilator na istosmjernu struju za veću efikasnost i bolje upravljanje
- Izlaz cijevi u tri smjera
- Jednostavno spajanje i upravljanje vanjskim ventilatorom ili ERV-om korištenjem priključnice PAW-FDC na tiskanoj pločici unutarnje jedinice. Vanjskim se uređajem može upravljati daljinskim upravljačem Panasonic unutarnje jedinice

STANDARDNO

			Jednofazno		Trofazno	
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	10,0 kW
KOMPLET			KIT-60PKY1E5A	KIT-71PKY1E5A	KIT-100PKY1E5A	KIT-100PKY1E8A
Unutarnja jedinica			S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-100PK1E5A
Vanjska jedinica			U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-100PEY1E8
Daljinski upravljač s brojačem vremena			CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4
Kapacitet hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (2,7 - 9,7)	9,0 (2,7 - 9,7)
EER ¹⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,23 (6,15 - 2,55) A	2,90 (6,15 - 2,57) C	2,67 (5,09 - 2,55) D	2,67 (5,09 - 2,55) D
SEER ²⁾		W/W	5,4 A	5,1 A	5,8 A+	5,7 A+
Pdesign		kW	6,0	7,1	9,0	9,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,860 (0,325 - 2,750)	2,450 (0,325 - 3,000)	3,370 (0,530 - 3,800)	3,370 (0,530 - 3,800)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	389	487	543	553
Kapacitet grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	9,0 (2,1 - 10,5)	9,0 (2,1 - 10,5)
Kapacitet grijanja na -7 °C ⁴⁾	Nazivno	kW	4,99	5,08	9,97	9,97
Kapacitet grijanja na -15 °C ⁴⁾	Nazivno	kW	4,20	4,37	8,43	8,43
COP ¹⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	4,00 (6,55 - 3,18) A	3,74 (6,55 - 3,18) A	3,70 (5,12 - 3,50) A	3,70 (5,12 - 3,50) A
SCOP ⁵⁾		W/W	3,9 A	3,9 A	3,8 A	3,8 A
Pdesign na -10 °C		kW	6,0	6,0	9,0	9,0
Ulazna snaga grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,500 (0,275 - 2,200)	1,900 (0,275 - 2,550)	2,430 (0,410 - 3,000)	2,430 (0,410 - 3,000)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	2154	2154	3316	3316
Unutarnja jedinica						
Zapremina zraka	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	m³/h	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780	1140 / 990 / 780
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	m³/h	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780	1140 / 990 / 780
Zapremina uklonjene vlage		l/h	3,4	4,2	5,4	5,4
Razina zvučnog tlaka ⁶⁾	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41	49 / 45 / 41
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41	49 / 45 / 41
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	64	64	65	65
	Grijanje (Hi)	dB	64	64	65	65
Dimenzije / Neto težina	V x S x D	mm / kg	300 x 1065 x 230 / 14,5	300 x 1065 x 230 / 14,5	300 x 1065 x 230 / 14,5	300 x 1065 x 230 / 14,5
Vanjska jedinica						
Napajanje		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415
Preporučeni osigurač		A	20	20	25	16
Spoj		mm²	2,5	2,5	4,0	2,5
Struja	Hlađenje	A	8,80 / 8,50 / 8,25	11,7 / 11,3 / 10,9	16,0 / 15,3 / 14,6	5,40 / 5,15 / 4,95
	Grijanje	A	7,05 / 6,80 / 6,60	9,00 / 8,70 / 8,40	11,2 / 10,8 / 10,4	3,85 / 3,65 / 3,55
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m³/h	1800 / 2100	2340 / 2340	4560 / 4020	4560 / 4020
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	54 / 54
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 69	70 / 70	70 / 70	70 / 70
Dimenzije / Neto težina	V x S x D	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 73
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	lnči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	lnči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	1,7	1,7	2,60	2,60
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁷⁾	Maks.	m	30	30	30	30
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Duljina predpunjenja	Maks.	m	20	20	30	30
Dodatno punjenje		g/m	40	40	50	50
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-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). // Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

1) EER i COP, klasifikacija štednje energije samo je pri 220 / 240 V (380 / 415 V) u skladu s direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) SEER se izračunava na bazi Eurovent IPLV for SBEM za U1 unutarnju jedinicu SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) gdje su EER25, EER50, EER75 i EER100 izmjerene EER vrijednosti pri 25%, 50%, 75% i 100% opterećenja dijela za temperature redom 20, 25, 30 i 35 °C DB. a, b, c i d su vrijednosti pridijeljene za uređsku vrstu. Vrijednosti su navedene kao a=0,2, b=0,36, c=0,32 i d=0,03. Unutarnje temperature uzete su pri 27 °C DB i 19 °C WB. 3) Godišnja potrošnja (ErP) izračunata je prema formuli određenoj ErP propisom. 4) Kapacitet grijanja izračunat je uključujući faktor ispravke za odleđivanje. 5) SCOP se računa na osnovi Eurovent IPLV za SBEM s U1 unutarnjom jedinicom uključujući faktor ispravke za odleđivanje. 6) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog kućišta i 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 7) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. // Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A. // Za detaljne informacije o ErP, posjetite naše internetske stranice www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu

STANDARDNO

Spremnost za internetsko upravljanje
INTERNETSKO UPRAVLJANJE

Štednja energije
INVERTER+

5,40 A SEER
SEZONSKI KOEFICIJENT ENERGIJSKE UČINOVITOSTI

3,90 A SCOP
SEZONSKI KOEFICIJENT UČINOVITOSTI

Do -10 °C u načinu hlađenja
VANJSKA TEMPERATURA

Do -15 °C u načinu rada grijanja
VANJSKA TEMPERATURA

Jednostavno upravljanje putem BMS-a
POVEZIVOST

Mogućnost korištenja na R22 cijevima
R22 OBNOVA SUSTAVA

5-godišnje jamstvo na kompresor

