

JEDINICA S VISOKIM STATIČKIM TLAKOM ZA SKRIVENU UGRADNJU PACI STANDARD I ELITE INVERTER+

Kanalni sustavi idealno su rješenje za prilagodljivu, skrivenu klimatizaciju, a dodatne spojnice od 200 mm omogućuju jednostavno i lako povezivanje na spiralne cijevovode.

Tehnička obilježja

- Iznimno tihi rad od 26 dB(A)
- Automatsko ponovno pokretanje nakon nestanka struje
- Automatska promjena načina rada
- Dvostruke, trostruke i duple-dvostruke split mogućnosti
- Ventilator na istosmjernu struju za veću efikasnost i bolje upravljanje
- Ugrađena odvodna pumpa
- 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	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET		KIT-60PFY1E5A	KIT-71PFY1E5A	KIT-100PFY1E5A	KIT-125PFY1E5A	KIT-100PFY1E8A	KIT-125PFY1E8A	KIT-140PFY1E8A
Unutarnja jedinica		S-60PF1E5A	S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A
Vanjska jedinica		U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Daljinski upravljač s brojačem vremena		CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	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)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
EER ¹⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,10 (6,15 - 2,46) B	2,76 (6,15 - 2,35) D	3,01 (5,09 - 2,74) B	3,05 (4,22 - 2,70) B	3,01 (5,09 - 2,74) B	3,22 (3,93 - 2,58) A
SEER ²⁾	Nazivna vrij. (min. - maks.)	W/W	5,4	5,3	5,4	—	5,2	—
PdSIGN		kW	6,0	7,1	10,0	—	10,0	—
Ulazna snaga hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,930 (0,325 - 2,850)	2,570 (0,325 - 3,270)	3,320 (0,530 - 4,200)	4,100 (0,900 - 5,000)	3,320 (0,530 - 4,200)	4,100 (0,900 - 5,000)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	389	469	648	—	673	—
Kapacitet grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Kapacitet grijanja na -7 °C ⁴⁾		kW	4,99	5,08	9,97	10,97	9,97	13,35
Kapacitet grijanja na -15 °C ⁴⁾		kW	4,20	4,37	8,43	9,03	8,43	12,38
COP ¹⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	4,25 (6,55 - 3,41) A	3,94 (6,55 - 3,40) A	3,80 (5,12 - 3,45) A	3,82 (4,66 - 3,41) A	3,80 (5,12 - 3,45) A	3,82 (4,66 - 3,41) A
SCOP ⁵⁾	Nazivna vrij. (min. - maks.)	W/W	3,8	3,8	3,8	—	3,8	—
PdSIGN na -10 °C		kW	5,0	5,5	9,5	—	9,5	—
Ulazna snaga grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,410 (0,275 - 2,055)	1,800 (0,275 - 2,380)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,270 (0,730 - 4,400)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,270 (0,730 - 4,400)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	1842	2026	3500	—	3500	—
Unutarnja jedinica								
Vanjski statički tlak ⁶⁾	Nazivno (min. - maks.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Zapremina zraka	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	m³/h	1260 / 1140 / 900	1260 / 1140 / 900	1920 / 1560 / 1260	2040 / 1740 / 1380	1920 / 1560 / 1260	2040 / 1740 / 1380
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	m³/h	1260 / 1140 / 900	1260 / 1140 / 900	1920 / 1560 / 1260	2040 / 1740 / 1380	1920 / 1560 / 1260	2040 / 1740 / 1380
Zapremina uklonjene vlage		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	6,0	7,9
Razina zvučnog tlaka ⁷⁾	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB	57 / 54 / 48	57 / 54 / 48	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB	57 / 54 / 48	57 / 54 / 48	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54
Dimenzije	V x S x D	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto težina		kg	33	33	45	45	45	45
Vanjska jedinica								
Napajanje	V		220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Preporučeni osigurač	A		20	20	25	30	16	16
Spoj	mm²		2,5	2,5	4	6	2,5	2,5
Struja	Hlađenje	A	9,00 / 8,65 / 8,30	12,2 / 11,7 / 11,2	15,1 / 14,5 / 13,9	18,8 / 18,0 / 17,2	5,10 / 4,85 / 4,70	6,20 / 5,90 / 5,70
	Grijanje	A	6,40 / 6,10 / 5,90	8,30 / 7,90 / 7,60	11,8 / 11,2 / 10,7	14,6 / 14,0 / 13,4	4,05 / 3,80 / 3,65	4,90 / 4,65 / 4,50
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m³/h	1800 / 2100	2340 / 2340	4560 / 4020	4800 / 4380	4560 / 4020	4800 / 4380
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 69	70 / 70	70 / 70	73 / 73	70 / 70	73 / 73
Dimenzije	V x S x D	mm	569 x 790 x 285	569 x 790 x 285	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Neto težina		kg	42	42	73	85	73	85
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rashladno sredstvo		kg	1,7	1,7	2,60	3,20	2,60	3,20
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁸⁾	Maks.	m	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Duljina predpunjenja	Maks.	m	20	20	30	30	30	30
Dodatno punjenje		g/m	40	40	50	50	50	50
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-15 / +24	-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). // 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 odlijeđivanje. 5) SCOP se računa na osnovi Eurovent IPLV za SBEM s U1 unutarnjom jedinicom uključujući faktor ispravke za odlijeđivanje. 6) Iznimica postavka srednjeg vanjskog statičkog tlaka. 7) Razina zvučnog tlaka

STANDARDNO

Spremo za internetsko upravljanje

Štednja energije

5,40 A SEER

3,80 A SCOP

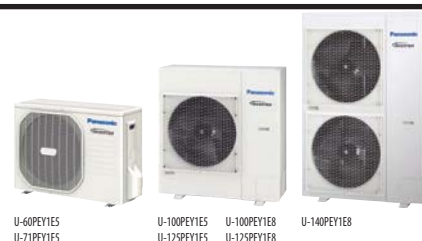
Do -10 °C u načinu rada hlađenja

Do -15 °C u načinu rada grijanja

Jednostavno upravljanje putem BMS-a

Mogućnost korištenja na R22 cijevima

5-godišnje jamstvo na kompresor



SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcionalno. SEER i SCOP: ZA KIT-60PFY1E5A i KIT-100PFY1E5A.