

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

Dubina od samo 250 mm pruža veću prilagodljivost ugradnje i mnogo više načina primjena. Idealno za lokacije s uskim prostorom za stropnu ugradnju.

Tehnička obilježja

- Kompaktne unutarnje jedinice bez gubitka statičkog tlaka (visoke samo 250 mm)
- 50 Pa statički tlak
- Jednostavno održavanje i servisiranje na vanjskoj električnoj razvodnoj kutiji
- Centrifugalni ventilator s 3 brzine s ožičenim ili bežičnim daljinskim upravljačem
- Ventilator na istosmjernu struju za veću efikasnost i bolje upravljanje
- Jednostavno spajanje i upravljanje vanjskim ventilatorom ili ERV-om korištenjem priključnice PAW-FDC na tiskanju 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-60PNY1ESA	KIT-71PNY1ESA	KIT-100PNY1ESA	KIT-125PNY1ESA	KIT-100PNY1E8A	KIT-125PNY1E8A	KIT-140PNY1E8A	
Unutarnja jedinica		S-60PN1ESA	S-71PN1ESA	S-100PN1ESA	S-125PN1ESA	S-100PN1E8A	S-125PN1E8A	S-140PN1E8A	
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)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,02 (6,15 - 2,38) B	2,76 (6,15 - 2,38) D	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C	2,98 (3,93 - 2,58) C
SEER ²⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	4,7 A	5,0 B	5,3 A	—	5,2 A	—	—
Pdsegisn		kW	6,0	7,1	10,0	—	10,0	—	—
Ulazna snaga hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,990 (0,325 - 2,940)	2,570 (0,325 - 3,230)	3,555 (0,570 - 4,300)	4,445 (0,950 - 5,200)	3,555 (0,570 - 4,300)	4,445 (0,950 - 5,200)	4,700 (0,840 - 6,000)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	444	496	660	—	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)	14,0 (4,1 - 16,0)
Kapacitet grijanja na -7 °C ⁴⁾		kW	4,99	5,08	9,97	10,97	10,97	13,35	13,35
Kapacitet grijanja na -15 °C ⁴⁾		kW	4,20	4,37	8,43	9,03	8,43	12,38	12,38
COP ⁵⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,61 (6,55 - 2,89) A	3,41 (6,55 - 2,91) B	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B	3,52 (4,56 - 3,08) B
SCOP ⁶⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,8 A	3,8 A	3,8 A	—	3,8 A	—	—
Pdsegisn	na -10 °C	kW	4,8	5,3	7,6	—	7,6	—	—
Ulazna snaga grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,660 (0,275 - 2,420)	2,080 (0,275 - 2,780)	2,935 (0,450 - 4,100)	3,665 (0,780 - 4,600)	2,935 (0,450 - 4,100)	3,665 (0,780 - 4,600)	3,880 (1,050 - 5,400)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	1757	1952	2800	—	2800	—	—
Unutarnja jedinica									
Vanjski statički tlak ⁷⁾	Nazivno (min. - maks.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1320 / 1320	1320 / 1320	2160 / 2160	2280 / 2280	2280 / 2280	2400 / 2400	2400 / 2400
Zapremina uklonjene vlage		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	6,0	9,0	9,0
Razina zvučnog tlaka ⁸⁾	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB	60 / 58 / 53	60 / 58 / 53	65 / 63 / 58	66 / 64 / 59	65 / 63 / 58	66 / 64 / 59	67 / 65 / 60
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB	60 / 58 / 53	60 / 58 / 53	65 / 63 / 58	66 / 64 / 59	65 / 63 / 58	66 / 64 / 59	67 / 65 / 60
Dimenzije ⁹⁾	V x S x D	mm	250 x 1000(+100) x 650	250 x 1000(+100) x 650	250 x 1200(+100) x 650	250 x 1200(+100) x 650	250 x 1200(+100) x 650	250 x 1200(+100) x 650	250 x 1200(+100) x 650
Neto težina		kg	32	32	41	41	41	41	41
Vanjska jedinica									
Napajanje		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Preporučeni osigurač		A	20	20	25	30	16	16	16
Spoj		mm ²	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5
Struja	Hlađenje	A	9,1 / 8,7 / 8,4	12,0 / 11,5 / 11,0	16,0 / 15,3 / 14,8	20,1 / 19,3 / 18,7	5,45 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25	7,05 / 6,70 / 6,45
	Grijanje	A	7,5 / 7,2 / 6,9	9,6 / 9,2 / 8,9	13,0 / 12,5 / 12,1	16,5 / 15,8 / 15,2	4,45 / 4,25 / 4,10	5,55 / 5,30 / 5,10	5,90 / 5,60 / 5,40
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1800 / 2100	2340	4560 / 4020	4800 / 4380	4560 / 4020	4800 / 4380	8100 / 7200
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56	54 / 54
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 69	70 / 70	70 / 70	73 / 73	70 / 70	73 / 73	71 / 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	1416 x 940 x 340
Neto težina		kg	42	42	73	85	73	85	98
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)	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)	5/8 (15,88)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	1,7	1,7	2,60	3,20	2,60	3,20	3,4
Razlika u visini (unut./vanj.) ¹⁰⁾	Maks.	m	30	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Duljina predpunjenja	Maks.	m	20	20	30	30	30	30	30
Dodatno punjenje		g/m	40	40	50	50	50	50	50
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43	-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	-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 vstu. 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) Iznimica postavka srednjeg vanjskog statičkog tlaka. 7) Razina zvučnog tlaka

STANDARDNO

Spremnost za internetsko upravljanje

INTERNETSKO UPRAVLJANJE

Štednja energije

INVERTER+

5,30 A SEER

SEZONSKI KOEFICIJENT ENERGIJSKE UČINOVITOSTI

3,80 A SCOP

SEZONSKI KOEFICIJENT UČINOVITOSTI

Do -10 °C u načinu rada hlađenja

VANJSKA TEMPERATURA

Do -15 °C u načinu rada grijanja

VANJSKA TEMPERATURA

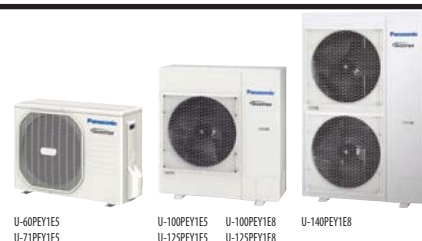
Jednostavno upravljanje putem BMS-a

POVEZIVOST

Mogućnost korištenja na R22 cijevima

R22 OBNOVA SUSTAVA

5-godišnje jamstvo na kompresor



SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcionalno. SEER i SCOP: ZA KIT-100PNY1ESA.