

STROP PACI STANDARD I ELITE INVERTER+

Ova linija proizvoda za stropnu ugradnju ima istosmjerni motor ventilatora za veću efikasnost i smanjene razine buke. Sve su jedinice iste visine i dubine kako bi se postigao ujednačeni izgled pri mješovitoj ugradnji. Omogućeno je ubacivanje svježeg zraka za poboljšanje kvalitete zraka dovodom svježega.

Tehnička obilježja

- Moguće spajanje svježeg zraka (izvana na jedinici postoji priključak za ulaz promjera 100 mm)
- Sve jedinice visoke su samo 235 mm
- Dvostruki rotacijski kompresor znatno smanjuje vibracije i buku tijekom rada
- Upravljanje istosmjernim inverterom
- Velik i široki raspon raspodjele zraka
- Razine buke najniže u toj industrijskoj grani
- Dvostruke, trostruke i duple-dvostruke split mogućnosti
- 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-60PTY2E5A	KIT-71PTY2E5A	KIT-100PTY2E5A	KIT-125PTY2E5A	KIT-100PTY2E8A	KIT-125PTY2E8A	KIP-140PTY2E8A
Unutarnja jedinica		S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
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 (2,2 - 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	3,61 (6,15 - 2,80) A	3,21 (6,15 - 2,73) A	3,01 (5,09 - 2,65) B	3,01 (4,22 - 2,62) B	3,01 (5,09 - 2,65) B	2,98 (3,93 - 2,63) C
SEER ²⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	6,7 A++	6,1 A++	6,1 A++	—	6,0 A++	—
PdSIGN		kW	6,0	7,1	10,0	—	10,0	—
Ulazna snaga hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,660 (0,325 - 2,500)	2,210 (0,325 - 2,820)	3,320 (0,530 - 4,340)	4,150 (0,900 - 5,160)	3,320 (0,530 - 4,340)	4,150 (0,900 - 5,160)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	314	408	574	—	584	—
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	10,97	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	4,20 A (6,55 - 3,25)	3,90 (6,55 - 3,23) A	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,85 (4,66 - 3,41) A	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,88 (4,56 - 3,07) A
SCOP ⁵⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	4,0 A+	4,0 A+	3,9 A	3,40 A	3,40 A	3,52 A
PdSIGN na -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	—	10,0	—
Ulazna snaga grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,430 (0,275 - 2,155)	1,820 (0,275 - 2,510)	2,600 (0,410 - 4,000)	3,250 (0,730 - 4,400)	2,600 (0,410 - 4,000)	3,250 (0,730 - 4,400)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	2100	2100	3590	—	3590	—
Unutarnja jedinica								
Zapremina zraka	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	m³/h	1200 / 1020 / 870	1260 / 1080 / 930	1800 / 1500 / 1380	2040 / 1680 / 1440	1800 / 1500 / 1380	2040 / 1680 / 1440
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	m³/h	1200 / 1020 / 870	1260 / 1080 / 930	1800 / 1500 / 1380	2040 / 1680 / 1440	1800 / 1500 / 1380	2040 / 1680 / 1440
Zapremina uklonjene vlage		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	6,0	7,9
Razina zvučnog tlaka ⁶⁾	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB	56 / 52 / 48	57 / 53 / 49	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB	56 / 52 / 48	57 / 53 / 49	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54
Dimenzije	V x S x D	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto težina		kg	33	33	40	40	40	40
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	8,05 / 7,70 / 7,40	10,8 / 10,3 / 9,85	15,6 / 15,0 / 14,4	19,7 / 18,9 / 18,1	5,30 / 5,05 / 4,85	6,50 / 6,20 / 6,00
	Grijanje	A	6,90 / 6,60 / 6,30	8,75 / 8,35 / 8,00	11,9 / 11,5 / 11,1	15,2 / 14,6 / 13,9	4,10 / 3,90 / 3,75	5,10 / 4,80 / 4,65
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	73 / 73	73 / 73	70 / 70	71 / 70
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	lnč (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	lnč (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	R410A	kg	1,70	1,70	2,60	3,20	2,60	3,20
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁷⁾	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 za 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 odlijevanje. 5) SCOP se računa na osnovi Eurovent IPLV za SBEM s U1 unutarnjom jedinicom uključujući faktor ispravke za odlijevanje. 6) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1

STANDARDNO

Spremnost za internetsko upravljanje

Štednja energije

6,10 A++ SEER

3,90 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 sustavima

5-godišnje jamstvo na kompresor

SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcionalno. SEER i SCOP: Za KIT-100PTY2E5A.

