

ČETVEROSMJERNI 60x60 STANDARDNI KASETNI INVERTER • PLIN R410A



Posebno projektirana za urede, trgovine i restorane, ova kasetna jedinica savršeno se uklapa u stropove s modulima 60x60 ili 70x70.

Ova najučinkovitija kasetna jedinica u svojoj kategoriji od 9 i 12 kW (grijanje i hlađenje do -10 °C) može se povezati sa KNX, Modbus i EnOcean sučeljima za jednostavnu integraciju s vašim BMS sustavima. Ta sučelja imaju suhe kontakte (uključivanje/isključivanje, poruka o pogrešci) za jednostavnu integraciju.

Uz novo sučelje IntesisHome možete jednostavno s interneta i pametnog telefona upravljati kasetnom jedinicom!

Uz Panasonicov kasetni tip štedite tijekom cijele godine!

Tehnička obilježja

- kasetnim jedinicama može se upravljati pomoću IntesisHome, KNX, EnOcean i Modbus
- ove jedinice mogu se ugraditi na cijevi R22
- projektirana za jednostavnu instalaciju u standardni europski strop s modulima 60x60
- rad i do -10 °C u hlađenju i grijanju
- duljina cijevi do 30 m
- maksimalna razlika u visini do 20 m
- iznimno kompaktne vanjske jedinice za jednostavnu ugradnju
- selektor visokog tlaka u slučaju visokih stropova (viših od 2,7 m)
- uključena odvodna pumpa (maks. 750 mm)
- na kaseti dostupan ulaz za svjež zrak

KOMPLET			KIT-E9-PB4EA	KIT-E12-PB4EA	KIT-E18-RB4EA	KIT-E21-RB4EA
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	5,90 (0,90 - 6,30)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,55 (3,54 - 4,05) A	3,82 (3,54 - 3,33) A	3,13 (3,53 - 2,97) B	2,88 (3,53 - 2,86) C
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A+	5,80 A+	5,60 A+
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,40	5,00	5,90
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,55 (0,24 - 0,74)	0,89 (0,24 - 1,20)	1,60 (0,26 - 1,95)	2,05 (0,26 - 2,20)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ²⁾		kWh/god	151	213	302	369
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,60	3,00		
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,56) A	3,17 (3,7 - 2,80) D	3,01 (3,46 - 2,92) D	2,86 (3,46 - 2,84) D
SCOP		W/W	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign pri -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. – maks.)	kW	0,80 (0,23 - 1,35)	1,42 (0,23 - 2,00)	1,86 (0,26 - 2,43)	2,45 (0,26 - 2,82)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ²⁾		kWh/god	945	1.105	1.298	1.366
Unutarnja jedinica			CS-E9PB4EA	CS-E12PB4EA	CS-E18RB4EAW	CS-E21RB4EAW
Napajanje		V	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16
Spoj		mm ²	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 14,6
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,3	2,8	3,3
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 33 / 30
	Grijanje (Hi/Lo/D-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 34 / 31
Dimenzije (V x Š x D)	Unutarnja jedinica/ploča	mm	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700
Neto težina	Unutarnja jedinica/ploča	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Vanjska jedinica			CU-E9PB4EA	CU-E12PB4EA	CU-E18RBEA	CU-E21RBEA
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje/grijanje (Hi)	dB(A)	45 / 46	47 / 48	49 / 48	49 / 50
Dimenzije ⁴⁾ /neto težina	V x Š x D	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	695 x 875 x 320 / 45	695 x 875 x 320 / 47	695 x 875 x 320 / 47
Cijevni spojevi	Cijev za tekućinu/cijev za plin	Inči (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)
Raspon duljina cijevi/visinska razlika (unutra/vani)		m	3 ~ 20 / 15	3 ~ 20 / 15	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Duljina cijevi za dodatni plin/količina dodatnog plina		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24


Dodatna oprema

PA-AC-WIFI-1	Za dvosmjerno bežično sučelje za internetsko upravljanje
PAW-IR-WIFI-1	IR bežično sučelje za internetsko upravljanje


Dodatna oprema

CZ-RD514C	Ožičeni daljinski upravljač za zidnu izvedbu
CZ-CAPRA1	Sučelje H generacije za integraciju ECOi upravljanja


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 1,5 m ispod stropa u sredini jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 4) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.




CU-E9PB4EA




CU-E12PB4EA
CU-E18RBEA
CU-E21RBEA




Uključeno





Dodatni ožičeni daljinski upravljač CZ-RD514C





Ploča CZ-BT20E
































SEER i SCOP: za KIT-E18-RB4EA, IZNIMNO TIŠ: za KIT-E9-PB4EA i KIT-E12-PB4EA, INTERNETSKO UPRAVLJANJE I INTEGRACIJA P-LINE: dodatna općija.