

KONZOLNI INVERTER+ • PLIN R410A



Konzola za diskretnu ugradnju na zidove, za zahtjevan rad, posebno u grijanju pri vanjskim temperaturama čak i do -15 °C.

Dvostruko strujanje zraka za bolju udobnost i raspršivanje temperature: kroz gornji dio za učinkovito hlađenje, kroz donji dio za brzo grijanje.

Tehnička obilježja

- ove jedinice mogu se ugraditi na cijevi R22
- učinkovitije no ikad uz manju potrošnju i veće uštede
- visoka učinkovitost do -15 °C u grijanju
- dvostruko strujanje zraka za bolju učinkovitost
- rad punom snagom za brzo podešavanje temperature
- rashladni plin R410A

Komplet			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)
EER ¹⁾		W/W	4,50 A	3,72 A	3,25 A
SEER		W/W	6,10 A++	5,80 A+	6,20 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,56	0,94	1,54
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ²⁾		kWh/god	143	211	282
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,98 - 7,10)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,35	2,86	3,87
COP ¹⁾		W/W	4,20 A	4,00 A	3,63 A
SCOP		W/W	3,80 A	3,80 A	3,90 A
Pdesign pri -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Ulazna snaga grijanja		kW	0,81	1,00	1,60
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ²⁾		kWh/god	995	1.179	1.579
Unutarnja jedinica			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Preporučeni osigurač		A	16	16	16
Spoj		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Količina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	9,3 / 9,6	9,5 / 10,0	11,0 / 13,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,4	2,0	2,8
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Dimenzije/neto težina	V x Š x D	mm / kg	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14
Vanjska jedinica			CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
Napajanje		V	230	230	230
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje/grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	47 / 48
Dimenzije ⁴⁾ /neto težina	V x Š x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 34	695 x 875 x 320 / 46
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)
Raspon duljina cijevi/visinska razlika (unutra/vani)		m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 20 / 15
Duljina cijevi za dodatni plin/količina dodatnog plina		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20	7,5 / 20
Rashladno sredstvo (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	0,97 / 2,025	1,00 / 2,088	1,12 / 2,339
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Dodatna oprema

PAW-IR-WIFI-1

IR bežično sučelje za internetsko upravljanje

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



SEER i SCOP: Za KIT-E18-PFE, EFM1MD TJH; Za KIT-E9-PFE, INTERNETSKO UPRAVLJANJE: dodatna opcija.

Dvije 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. Za detaljne informacije o ErP, posjetite naše stranice www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.