

2-CIJEVNA ECOi 6N SERIJA 14-16 KS MODEL S POSTAVKOM VISOKOG COP-A

Novoprojektiran VRF nove generacije!

- Grijanje s vanjskim temperaturama i do -25°C .
- Dulji pravci cijevi i do 180 m



Štednja energije

Rashladno sredstvo koje ne šteti okolišu

Do -25°C u načinu rada grijanja

5-godišnje jamstvo na kompresor

INVERTER+

R410A

VANJSKA TEMPERATURA

KS			14 KS	16 KS	
MODEL S POSTAVKOM VISOKOG COP-a			U-18ME1E81	U-20ME1E81	
Napajanje			400 V / trofazno / 50 Hz	400 V / trofazno / 50 Hz	
Kapacitet hlađenja			kW	40,0	45,0
EER ¹⁾	Nazivni	W/W	4,01	3,88	
Radna struja			A	15,4	17,9
Ulazna snaga hlađenja			kW	9,98	11,6
Kapacitet grijanja			kW	45,0	50,0
COP ¹⁾	Nazivni	W/W	4,41	4,39	
Radna struja			A	15,8	17,6
Ulazna snaga grijanja			kW	10,2	11,4
Početna struja			A	92	98
Vanjski statički tlak			Pa	80	80
Zapremnina zraka			m ³ /h	14640	16980
Razina zvučnog tlaka	Redovni način rada	dB(A)	60,0	63,0	
	Tih način rada	dB(A)	57,0	60,0	
Razina zvučne snage	Redovni način rada	dB	74,5	77,5	
Dimenzije			V x S x D	mm	1758 x 1540 x 930
Neto težina			kg	423	423
Spojevi cijevi	Cijev za plin	mm	25,40	28,58	
	Cijev za tekućinu	mm	12,70	12,70	
	Cijev uravnoteženja	mm	6,35	6,35	
Upravljanje opterećenjem				13 koraka (0 – 100 %)	
Količina rashladnog sredstva pri isporuci			kg	9,0	9,0
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 °C DB / +43 °C DB	-10 °C DB / +43 °C DB	
	Grijanje min. / maks.	°C	-25 °C WB / +15 °C WB	-25 °C WB / +15 °C WB	

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

1) EER i COP klasifikacija je pri 400 V u skladu s direktivom EU-a 2002/31/EZ.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ERP, posjetite naše internetske stranice www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu



Tehnička obilježja

- Veći kapacitet u jednom kućištu
- Veće maksimalne duljine cijevi i do 1.000 m
- Prošireni radni raspon koji osigurava grijanje pri vanjskim temperaturama i do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Pogodan za projekte obnove (pogledajte tehnički priručnik)

Kompaktna izvedba

2-cijevna ECOi 6N serija zahtijeva manji prostor za ugradnju 1 kućišta za jedinice i do 20 KS.

