

2-CIJEVNA ECOi 6N SERIJA

18-20 KS

Novoprojektiran VRF nove generacije!

U fazi pokretanja na jedinici je moguće odabrati funkciju visokog COP-a - to smanjuje kapacitet i povećava COP. Izbor je Vaš.

- 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			18 KS	20 KS	
Standardni model			U-18ME1E81	U-20ME1E81	
Napajanje			400 V / trofazno / 50 Hz	400 V / trofazno / 50 Hz	
Kapacitet hlađenja			kW	50,0	56,0
EER ¹⁾	Nazivni	W/W	3,50	3,33	
Radna struja			A	22,8	26,8
Ulazna snaga hlađenja			kW	14,3	16,8
Kapacitet grijanja			kW	56,0	63,0
COP ¹⁾	Nazivni	W/W	3,86	3,82	
Radna struja			A	23,1	26,3
Ulazna snaga grijanja			kW	14,5	16,5
Početna struja			A	93	101
Vanjski statički tlak			Pa	80	80
Zapremnina zraka			m ³ /h	14640	16980
Razina zvučnog tlaka			Redovni način rada	dB(A)	60,0
			Tihni način rada	dB(A)	57,0
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	421	421
Spojevi cijevi			Cijev za plin	mm	28,58
			Cijev za tekućinu	mm	15,88
			Cijev uravnotežena	mm	6,35
Količina rashladnog sredstva pri isporuci			kg	9,0	9,0
Upravljanje opterećenjem				13 koraka (0 – 100 %)	13 koraka (0 – 100 %)
Radni raspon			Hlađenje min. / maks.	°C	$-10^{\circ}\text{C DB} / +43^{\circ}\text{C DB}$
			Grijanje min. / maks.	°C	$-25^{\circ}\text{C WB} / +15^{\circ}\text{C WB}$
					$-25^{\circ}\text{C WB} / +15^{\circ}\text{C WB}$

Uvjeti procjene: hlađenje, unutarnja jedinica $27^{\circ}\text{C DB} / 19^{\circ}\text{C WB}$. Hlađenje, vanjska jedinica $35^{\circ}\text{C DB} / 24^{\circ}\text{C WB}$. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB . Grijanje, vanjska jedinica $7^{\circ}\text{C DB} / 6^{\circ}\text{C WB}$. 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.

