

2-CIJEVNA ECOi 6N SERIJA 10-12 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



KS			10 KS	12 KS	
MODEL S POSTAVKOM VISOKOG COP-a			U-14ME1E81	U-16ME1E81	
Napajanje			400 V / trofazno / 50 Hz	400 V / trofazno / 50 Hz	
Kapacitet hlađenja			kW	28,0	33,5
EER ¹⁾	Nazivni	W/W	4,06	4,07	
Radna struja			A	10,7	12,7
Ulazna snaga hlađenja			kW	6,90	8,23
Kapacitet grijanja			kW	31,5	37,5
COP ¹⁾	Nazivni	W/W	4,45	4,45	
Radna struja			A	10,9	13,0
Ulazna snaga grijanja			kW	7,08	8,43
Početna struja			A	77	81
Vanjski statički tlak			Pa	80	80
Zapremnina zraka			m ³ /h	12720	12720
Razina zvučnog tlaka	Redovni način rada	dB(A)	62,0	62,0	
	Tihni način rada	dB(A)	59,0	59,0	
Razina zvučne snage	Redovni način rada	dB	76,5	76,5	
Dimenzije			V x S x D	1758 x 1000 x 930	1758 x 1000 x 930
Neto težina			kg	307	307
Spojevi cijevi	Cijev za plin	mm	22,22	25,40	
	Cijev za tekućinu	mm	9,52	12,70	
	Cijev uravnoteženja	mm	6,35	6,35	
Upravljanje opterećenjem			13 koraka (0 – 100 %)	13 koraka (0 – 100 %)	
Količina rashladnog sredstva pri isporuci			kg	8,5	8,5
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

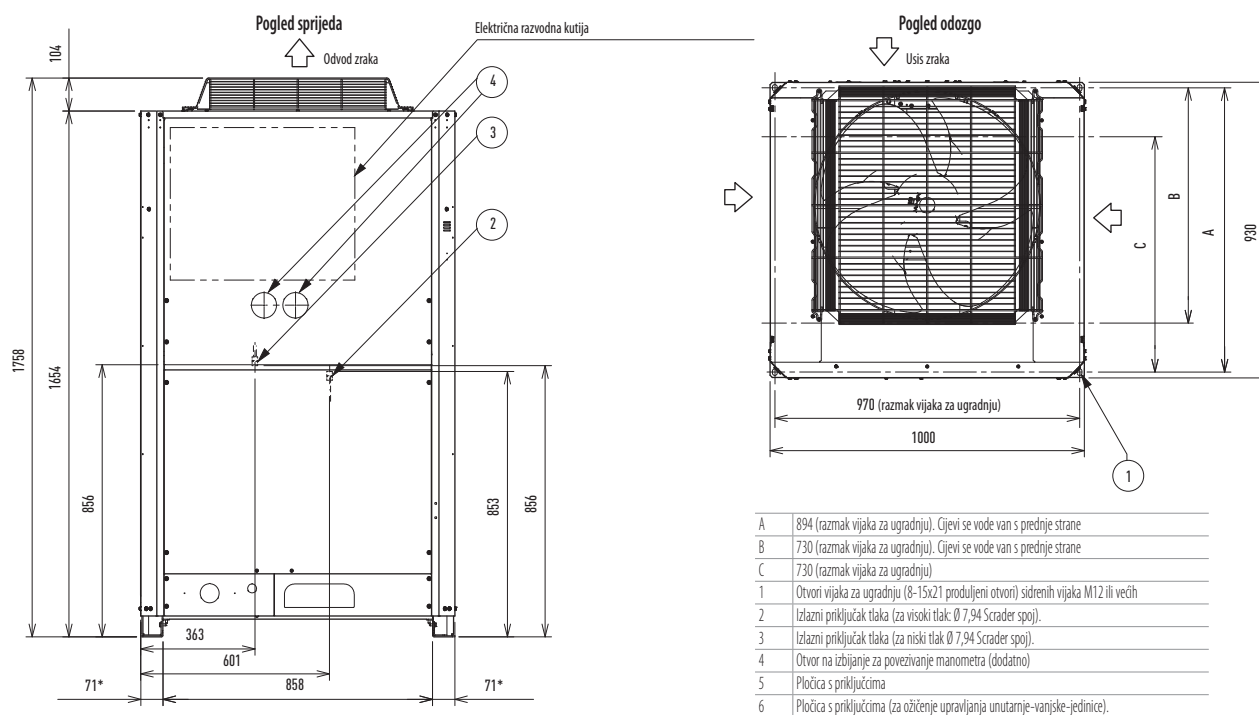
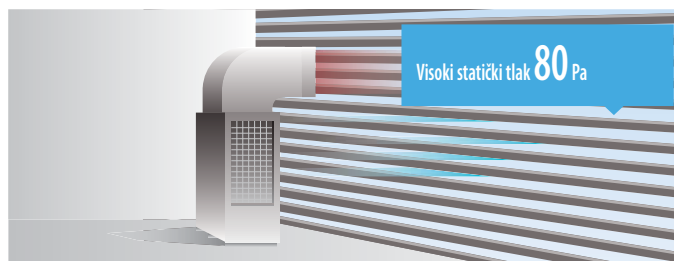


Tehnička obilježja

- Veće maksimalne duljine cijevi i do 1.000 m
- Prošireni radni raspon koji osigurava grijanje pri vanjskim temperaturama i do -25°C
- Pogodan za projekte obnove (pogledajte tehnički priručnik)

Visoki vanjski statički tlak

Posebna postavka na mjestu ugradnje omogućava da svi modeli osiguravaju do 80 Pa zbog novoprojektiranog ventilatora, motora ventilatora i kućišta. Prilagodljiva izvedba zahtijeva kanal za odvod zraka kako se ne bi smanjila radna svojstva zbog prekida kruženja zraka. Nova značajka omogućava ugradnju vanjske jedinice u strojarnicu na bilo kojem katu zgrade.



* Ugradni nosač za učvršćivanje, strana ugradnje.