

2-CIJEVNA ECOi 6N SERIJA KOMBINACIJA OD 22 DO 60 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.

- Široki raspon sustava do 60 KS.
- Grijanje s vanjskim temperaturama i do -25°C .
- Dulji pravci cijevi i do 180 m



KS			22 KS	24 KS	26 KS	28 KS	30 KS	32 KS	34 KS	36 KS
Standardni model			U-14ME1E81 U-8ME1E81	U-14ME1E81 U-10ME1E81	U-14ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-14ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-18ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-16ME1E81
Napajanje			400 V / trofazno / 50 Hz							
Kapacitet hlađenja	kW		61,5	68,0	73,0	78,5	85,0	90,0	96,0	101,0
EER ¹⁾	Nazivni W/W		3,75	3,60	3,60	3,47	3,47	3,35	3,43	3,34
Radna struja	A		25,2	29,4	31,6	35,2	37,8	41,5	44,0	47,5
Ulazna snaga hlađenja	kW		16,4	18,9	20,3	22,6	24,5	26,9	28,0	30,2
Kapacitet grijanja	kW		69,0	76,5	81,5	87,5	95,0	100,0	108,0	113,0
COP ¹⁾	Nazivni W/W		4,34	4,09	4,12	3,96	4,03	3,86	3,86	3,83
Radna struja	A		24,5	29,1	30,8	34,4	36,4	40,0	44,0	46,4
Ulazna snaga grijanja	kW		15,9	18,7	19,8	22,1	23,6	25,9	28,0	29,5
Početna struja	A		86	94	98	102	98	102	114	122
Vanjski statički tlak	Pa		80	80	80	80	80	80	80	80
Zapremina zraka	m ³ /h		21540	21900	24120	24120	25440	25440	27360	29700
Razina zvučnog tlaka	Redovni način rada	dB(A)	63,0	63,5	64,5	64,5	65,0	65,0	64,0	65,5
	Tihni način rada	dB(A)	60,0	60,5	61,5	61,5	62,0	62,0	61,0	62,5
Razina zvučne snage	Redovni način rada	dB	77,5	78,0	79,0	79,0	79,5	79,5	78,5	80,0
Dimenzije	V x S x D	mm	1758 x 1830 x 930	1758 x 1830 x 930	1758 x 1830 x 930	1758 x 1830 x 930	1758 x 2060 x 930	1758 x 2060 x 930	1758 x 2600 x 930	1758 x 2600 x 930
Neto težina	kg		543	543	590	590	618	618	730	730
Spojevi cijevi	Cijev za plin	mm	28,58	28,58	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	38,10
	Cijev za tekućinu	mm	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Cijev uravnoteženja	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Količina rashladnog sredstva pri isporuci	kg		15,0	15,3	15,3	15,3	17,0	17,0	17,5	17,5
Upravljanje opterećenjem			13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 °C DB / +43 °C DB							
	Grijanje min. / maks.	°C	-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



38 KS	40 TP	42 KS	44 KS	46 KS	48 KS	50 KS	52 KS	54 KS	56 KS	58 KS	60 KS
U-20ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81	U-16ME1E81 U-14ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81 U-12ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81 U-14ME1E81	U-16ME1E81 U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-18ME1E81 U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-16ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81 U-16ME1E81	U-20ME1E81 U-18ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81 U-18ME1E81	U-20ME1E81 U-20ME1E81 U-20ME1E81
400 V / trofazno / 50 Hz											
107,0	113,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	151,0	156,0	162,0	168,0
3,44	3,36	3,51	3,43	3,43	3,35	3,41	3,35	3,39	3,44	3,38	3,33
49,6	53,6	52,1	56,2	58,5	62,2	64,2	67,7	70,3	72,4	76,4	80,4
31,1	33,6	33,6	36,2	37,9	40,3	41,1	43,3	44,5	45,4	47,9	50,4
119,0	127,0	132,0	138,0	145,0	150,0	155,0	160,0	169,0	175,0	182,0	189,0
3,84	3,85	4,04	3,92	3,96	3,86	3,86	3,84	3,85	3,85	3,83	3,81
49,4	52,6	50,8	54,6	56,5	60,1	62,8	65,2	69,3	72,4	75,8	79,1
31,0	33,0	32,7	35,2	36,6	38,9	40,2	41,7	43,9	45,4	47,5	49,6
123	127	119	122	119	122	134	142	144	146	149	153
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
31620	33960	36840	36840	38160	38160	40080	42420	44340	46260	48600	50940
65,0	66,0	66,5	66,5	67,0	67,0	66,0	67,0	66,5	66,0	67,0	68,0
62,0	63,0	63,5	63,5	64,0	64,0	63,0	64,0	63,5	63,0	64,0	65,0
79,5	80,5	81,0	81,0	81,5	81,5	80,5	81,5	81,0	80,5	81,5	82,5
1758 x 3140 x 930	1758 x 3140 x 930	1758 x 2890 x 930	1758 x 2890 x 930	1758 x 3120 x 930	1758 x 3120 x 930	1758 x 3660 x 930	1758 x 3660 x 930	1758 x 4200 x 930	1758 x 4740 x 930	1758 x 4740 x 930	1758 x 4740 x 930
842	842	899	899	927	927	1039	1039	1151	1263	1263	1263
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10
19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
18,0	18,0	23,8	23,8	25,5	25,5	26,0	26,0	26,5	27,0	27,0	27,0
13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)	13 koraka (0-100%)
-10 °C DB / +43 °C DB -25 °C WB / +15 °C WB											

Tehnička obilježja

- Omjer kapaciteta povezivih ulaznih i izlaznih jedinica do 200%
- Veći maksimalni broj povezivih unutarnjih i vanjskih jedinica do 64 jedinice
- Veći visoki vanjski statički tlak do 80 Pa
- Prošireni radni raspon koji osigurava grijanje pri vanjskim temperaturama i do -25 °C