



# MULTI SISTEMI Serija MXZ



- učinkovito in enostavno hlajenje in ogrevanje več različnih prostorov
- klimatski sistemi za klimatizacijo z več notranjimi enotami povezanimi na eno zunanjo enoto
- možnost povezave različnih tipov notranjih enot v skladu s potrebami prostora in možnostjo namestitve, razen modelov MSZ-HJ, DM, LN50 in LN60

## TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE ZUNANJIH ENOT

Inverter Multi - Split		2 notranji enoti				Do 3 notranje enote		Do 4 notranje enote			Do 5 notranjih enot	
Zunanja enota		MXZ-2D33VA2	MXZ-2D42VA2	MXZ-2D53VA2	MXZ-2D53VAH2	MXZ-2E53VAH2	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-4E83VAH2	MXZ-5E102VA
Moč nominalna	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,3)	5,3 (1,1-5,6)	5,3 (1,1-5,6)	5,3 (1,1-6,0)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)	7,2 (3,7-8,8)	8,3 (3,7-9,2)	8,3 (3,5-9,2)	10,2 (3,9-11,0)
SEER		5,5	6,7	7,1	7,1	6,5	6,4	5,6	5,7	6,3	6,5	6,6
Razred energetske učinkovitosti		A	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A++	A++	A++
Občnem moč (noturna)	kW	0,900	1,000	1,540	1,540	1,290	1,350	2,190	2,250	2,440	1,290	3,15
Moč nominalna (min-mraz)	kW	4,0 (1,0-4,1)	4,5 (1,0-4,8)	6,4 (1,0-7,0)	6,4 (1,0-7,0)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (2,6-10,6)	8,6 (3,4-10,7)	9,3 (3,4-11,6)	9,0 (3,5-11,6)	10,5 (4,1-14,0)
SCOP		4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9	4,2	4,1	4,2
Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	A++	A	A	A+	A+	A+
Pripravljenost pri temperaturi referenčne zasnove	kW	2,1	2,7	3,7	3,6	6,4	4,00	5,4	5,6	7,1	9,0	7,3
Občnem moč (noturna)	kW	0,960	0,930	1,700	1,700	1,360	1,590	2,380	2,280	2,000	1,900	2,34
Mere zunanje enote	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59,5)				796 x 950 x 330	710 x 840 (+30) x 330 (+66)		950 x 796 x 330		1048 x 950 x 330	950 x 796 x 330
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje	dB(A)	49	46	50	50	45	50	50	50	49	53	52
Raven hrupa zunanje enote (SPL) greje	dB(A)	50	51	53	53	47	53	53	53	51	57	56
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	63	60	64	64	55	64	64	64	62	60	63
Območje delovanja (zunanja temperatura) hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Območje delovanja (zunanja temperatura) greje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24
Priemer cevi	tekočina/plin	mm	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x3/9,52x2	6,35x3/9,52x2	6,35x4/12,7x1 +9,52x2	6,35x4/12,7x1 +9,52x2	6,35x4/12,7x1 +9,52x2	6,35x4/12,7x1 +9,52x2
Max. dolžina med zun. in not. enoto	m	20	30	30	30	30	50	60	70	70	80	80
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje	kg	R-410A / 1,15	R-410A / 1,30	R-410A / 1,30	R-410A / 1,30	R-410A / 1,30	R-410A / 2,20	R-410A / 2,20	R-410A / 2,20	R-410A / 2,99	R-410A / 2,99	R-410A / 2,99
GWP/ekvivalent CO <sub>2</sub>	t	2088 / 2,40	2088 / 2,71	2088 / 2,71	2088 / 2,71	2088 / 2,71	2088 / 5,64	2088 / 5,64	2088 / 5,64	2088 / 6,24	2088 / 6,24	2088 / 6,24

Opomba: SEER/SCOP in razred energetske učinkovitosti so podani skladno s standardom EN14285.

## TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE ZUNANJIH ENOT

Inverter Multi - Split		Do 6 notranjih enot	
Zunanja enota		MXZ-6D122VA	
Moč nominalna (min-mraz)	kW	12,2 (3,5-13,5)	
SEER		3,33	
Razred energetske učinkovitosti		A	
Občnem moč (noturna)	kW	3,60	
Moč nominalna (min-mraz)	kW	14,0 (3,5-16,5)	
SCOP		4,23	
Razred energetske učinkovitosti		A	
Občnem moč (noturna)	kW	3,31	
Mere zunanje enote	mm	950 x 1,048 x 330	
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje	dB(A)	55	
Raven hrupa zunanje enote (SPL) greje	dB(A)	57	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	88	
Območje delovanja (zunanja temperatura) hlajenje	°C	-10 ~ +46	
Območje delovanja (zunanja temperatura) greje	°C	-15 ~ +24	
Priemer cevi	tekočina/plin	mm	6,35x6/12,7x1 +9,52x6
Max. dolžina med zun. in not. enoto	m	80	
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje	kg	R-410A / 4,0	
GWP/ekvivalent CO <sub>2</sub>	t	2088 / 8,35	



MXZ-2D33VA2 | MXZ-2D42VA2  
MXZ-2D53VA2 | MXZ-2E53VAH2



MXZ-3E54VA | MXZ-3E68VA  
MXZ-4E72VA



MXZ-4E83VA | MXZ-4E83VAH2  
MXZ-5E102VA



MXZ-6D122VA