

## SEZ-M

Kompaktna kanalska enota, ki deluje z varčno DC Inverter tehnologijo, je primerna za vgradnjo v spuščene stropne in z možnostjo prključitve na prezračevalne kanale. Naprava se vgradi v strop, vidni pa sta le rešetki za dovod zraka v prostor in odvod zraka iz prostora. Ličnost in urejenost prostora sta zagotovljena.



MODEL	SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 2,9	3,5 / 4,2	5,1 / 6,4	5,6 / 7,4	7,1 / 8,1
SEER / SCOP	5,3 / 3,8	5,7 / 4,0	5,8 / 3,9	5,3 / 4,1	5,3 / 3,8
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	22 - 29	23 - 33	29 - 36	29 - 37	29 - 39
Energetski razred	A / A	A+ / A+	A+ / A	A / A+	A / A
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / grejje -10 ~ +24		hlajenje -15 ~ +46 / grejje -10 ~ +24		

• možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto

## MXZ MULTI

MXZ multi sistemi z energetsko učinkovito inverter tehnologijo so namenjeni hlajenju ali ogrevanju več ločenih prostorov. V skladu z zahtevami po moči hlajenja ali ogrevanja posameznih prostorov lahko na eno zunanjo enoto MXZ povežemo od 2 do 6 poljubno izbranih notranjih enot (stenške, talne, stropne, kanalske).



## R32 STANDARD

MODEL	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF(H)	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
Število priključkov	2	2	2	3	3	4
Moč hl./gr. (kW)	3,3 / 4,0	4,2 / 4,5	5,3 / 6,4	5,4 / 7,0	6,8 / 8,6	7,2 / 8,6
SEER / SCOP	6,13 / 4,16	8,69 / 4,60	8,63 / 4,68 (A,49)	8,52 / 4,61	7,96 / 4,12	8,13 / 4,07
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	49 / 50	44 / 50	46 / 51	46 / 51	48 / 53	48 / 54
Energetski razred	A++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++ (A)	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / grejje -15 ~ +24 (VFH: -20 ~ +24)					

• VFH - model za ogrevanje do -20°C zunanje temperature

## R410A STANDARD

MODEL	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA(H)	MXZ-3E44VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-4D122VA
Število priključkov	2	2	2	3	3	4	4	5	6
Moč hl./gr. (kW)	3,3 / 4,0	4,2 / 4,5	5,3 / 6,4	5,4 / 7,0	6,8 / 8,6	7,2 / 8,6	8,3 / 9,3	10,2 / 10,5	12,2 / 14,0
SEER / SCOP	5,5 / 4,1	6,8 / 4,2	7,1 / 4,2 (A,1)	6,4 / 4,0	5,4 / 3,9	5,7 / 3,9	6,3 / 4,2	6,6 / 4,2	EER 3,33 / COP 4,23
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	49 / 50	46 / 51	50 / 53	50 / 53	50 / 53	50 / 53	49 / 51	52 / 56	55 / 57
Energetski razred	A / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+	A++ / A+	A / A
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / grejje -15 ~ +24 (VAH: -20 ~ +24)								

• VAH - model za ogrevanje do -20°C zunanje temperature

## R32 CLASSIC

MODEL	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Število priključkov	2	2	3
Moč hl./gr. (kW)	4 / 4,3	5 / 6	5 / 6
SEER / SCOP	8 / 4,3	7,9 / 4,3	7,3 / 4,0
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	44 / 50	46 / 51	46 / 50
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / grejje -10 ~ +24		



## PUMY R410A

MODEL	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	PUMY-P200YKM
Moč hl./gr. (kW)	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 16,5	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 18	22,4 / 25
SEER / SCOP	6,76 / 3,98	6,74 / 3,93	6,49 / 3,9	6,55 / 4,64	6,6 / 4,63	6,25 / 4,42	5,45 / 4,21
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	52 / 54	53 / 56	54 / 56	49 / 51	50 / 52	51 / 53	56 / 61
Energetski razred	/	/	/	/	/	/	/
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / grejje -15 ~ +24 (VFH: -20 ~ +24)						



Omogoča uporabnikom nadzor klimatskih naprav na daljavo preko Wi-Fi. Z uporabo aplikacije nameščene na osebem računalniku, tablici ali pametnem telefonu lahko enostavno upravljate delovanje naprave.



5.11.2013 je v veljavo vstopila uredba Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovane klimatskih naprav z nazivno zmogljivostjo <math>\leq 12\text{kW}</math>



Novo hladilno sredstvo R32 z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) kot predhodno hladilno sredstvo R410A, zaradi česar se bistveno zmanjša negativen vpliv na okolje.



"Razmerje sezonske energetske učinkovitosti" je splošno razmerje energetske učinkovitosti enote za celotno sezono hlajenja, ki se izraža tako, da se referenčna letna potreba po hlajenju deli z letno porabo električne energije za hlajenje



"Sezonski koeficient učinkovitosti" je splošni koeficient učinkovitosti enote za celotno sezono ogrevanja, ki se izraža tako, da se referenčna letna potreba po ogrevanju deli z letno porabo električne energije za ogrevanje

# REAM

Pooblaščen zastopnik in distributer za Slovenijo

Ream d.o.o., Špruha 19, 1236 Trzin

t. +386 1 563 70 57, f. +386 1 562 24 14

info@ream.si

www.ream.si



Pridružujemo si pravico do tiskarskih napak in sprememb tehničnih podatkov. Izdaja 03/2019.

# REAM

Pooblaščen zastopnik in distributer za Slovenijo



## RAC SERIJA

SPLOŠNA UPORABA



KLIMATSKE NAPRAVE IN SISTEMI

## MSZ-LN LUXURY

Razkošna serija LUXURY z najvišjo sezonsko učinkovitostjo sistema (SEER), Plasma Quad Plus filtrirnim sistemom, ki očisti zrak bakterij, virusov, alergenov, prahu in mikrodelcev, 3D i-see senzor za tridimenzionalno analizo sobne temperature, vgrajenem Wi-Fi modulu in različni zunanje enote za ogrevanje do -25°C. Uporabniku je poleg klasične bele na voljo tudi ekotična rubinasto rdeča, onyx črna in romantično biserna barva.



MODEL	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG	MSZ-LN25VGHZ*	MSZ-LN35VGHZ*
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 6,0	6,1 / 6,8	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0
SEER / SCOP	10,5 / 5,2	9,5 / 5,1	8,5 / 4,6	7,5 / 4,4	10,5 / 5,2	9,4 / 5,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	19 - 45	19 - 45	25 - 47	29 - 49	19 - 45	19 - 45
Energetski razred	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / grejte -15 ~ +24			hlajenje -10 ~ +46 / grejte -25 ~ +24		

- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto
- v širih barvah: VGR-rubinasto rdeča, VGV-biserno bela, VGB-onyx črna, VGB-bela
- VGHZ - ogrevanje do -25°C zunanje temperature

## MSZ-EF DESIGN

Kirigamine Zen - stilsko in moderno oblikovana stenska enota izraža svojo prefinjenost in kakovost v treh barvah: beli, srebrni in črni. Enota z DC inverter tehnologijo skrbi za varčno hlajenje in ogrevanje (tudi do -20°C z.t.). K visoki ravni udobja pripomorejo izjemno tiho delovanje, nano platinasti filter, enostaven upravljalnik s tedenskim časovnikom ter I-save funkcija za še varčnejšo uporabo.



MODEL	MSZ-EF25VG	MSZ-EF35VG	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,4 / 4,0	4,2 / 5,4	5,00 / 5,8
SEER / SCOP	9,1 / 4,7	8,8 / 4,6	7,9 / 4,6	7,5 / 4,5
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21 - 45	21 - 46	28 - 48	30 - 49
Energetski razred	A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / grejte -10 ~ +24			

- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto
- VEH1-model VEH - ogrevanje do -20°C zun. temp.
- notranja enota dobavljiva v treh barvah: VEV - bela, VEB - črna, VES - srebrna



## MSZ-AP STANDARD

Standardni model klimatskih naprav Mitsubishi Electric s hladivom R32, kompaktno in stilsko dovršene oblike, ki se nevpadljivo združuje z arhitekturo prostora in je primerna za varčno hlajenje in ogrevanje (tudi do -20°C z. t.) malih ali večjih prostorov. Z DC inverter tehnologijo, filtrirno zrak, avtomatiziranimi loputami, z izjemnim tihim delovanjem in možnostjo nastavitve tedenskih časovnika, naprava zagotavlja najvišje udobje v vašem domu v vseh letnih časih.



MODEL	MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VGH	MSZ-AP35VGH	MSZ-AP42VGH	MSZ-AP50VGH	MSZ-AP40VF	MSZ-AP71VF
Moč hl./gr. (kW)	1,5 / 1,7	2,0 / 2,2	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6 / 5,8	7,1 / 5,8
SEER / SCOP	Glede na tip MXZ enote		8,6 / 4,8 (4,7)	8,6 / 4,7 (4,6)	7,8 / 4,7 (4,6)	7,4 / 4,7 (4,6)	7,4,3	7 / 4,2
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21 - 40	21 - 42	19 - 45	19 - 45	21 - 45	28 - 48		
Energetski razred	Glede na tip MXZ enote		A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	Glede na tip MXZ enote		hlajenje -10 ~ +46 / grejte -15 (L-20) ~ +24			hlajenje -10 ~ +46 / grejte -10 ~ +24		

- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto
- VGH-model VGH - ogrevanje do -20°C zun. temp.



## MSZ-HR CLASSIC

Stenska klimatska naprava enostavne in nevpadljive oblike izraža preprost in prijeten vtis. Napravo odlikuje varčno delovanje z inverter tehnologijo in enostaven daljinski upravljalnik, ki delovanje prilagodi potrebam uporabnika.

MODEL	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,15	3,4 / 3,6	4,2 / 4,7	5,00 / 5,4
SEER / SCOP	6,2 / 4,3	6,2 / 4,3	6,5 / 4,3	6,5 / 4,3
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21 - 43	21 - 44	24 - 46	27 - 47
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / grejte -10 ~ +24			

## MSZ-HJ CLASSIC

Klasična klimatska naprava v snežno beli barvi, z nevtralnimi linijami visokega sijaja nudi odlično udobje v bivalnih prostorih po izjemno sprejemljivi ceni. Napravo odlikuje varčno delovanje z DC inverter tehnologijo, enostaven daljinski upravljalnik z 12 urnim časovnikom ter zelo tihim delovanjem, saj glasnost naprave lahko primerjamo s šušlenjem lista.



MODEL	MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,15	3,1 / 3,6	5,0 / 5,4	6,1 / 6,8	7,1 / 8,1
SEER / SCOP	5,1 / 3,8	5,1 / 3,8	6,0 / 4,2	6,0 / 4,1	5,6 / 4,0
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	22 - 43	22 - 45	28 - 47	31 - 50	33 - 50
Energetski razred	A / A	A / A	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -15 ~ +46 / grejte -10 ~ +24				

- možna povezava na MXZ-DM multi zunanjo enoto

## MFZ-KJ

Talna klimatska naprava z enostavnimi in ravnimi linijami se uspešno vključuje v sodobni bivalni prostor. S pomočjo patentiranega delovanja loput enakomerno porazdeli ogret oziroma ohlajen zrak v prostor. Napravo dopolnjuje standardni nano platinasti filter, ki nevtralizira alergene, viruse, bakterije in neprijetne vonjave iz zraka v prostoru. Novi modeli zunanjih enot omogočajo tudi delovanje v ogrevanju do -25°C zunanje temperature.



MODEL	MSZ-KJ25VE	MSZ-KJ35VE	MSZ-KJ50VE	MSZ-KJ25VEHZ	MSZ-KJ35VEHZ	MSZ-KJ25VEHZ
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,4	3,5 / 4,3	5,0 / 6,0	2,5 / 3,4	3,5 / 4,3	5,0 / 6,0
SEER / SCOP	8,5 / 4,5	8,1 / 4,4	6,5 / 4,3	8,5 / 4,4	8,1 / 4,3	6,5 / 4,2
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	19 - 41	19 - 41	27 - 50	19 - 41	19 - 41	27 - 50
Energetski razred	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / grejte -15 ~ +24			hlajenje -10 ~ +46 / grejte -25 ~ +24		

- VEHZ - ogrevanje do -25°C

## MLZ-KP NOVO TUDI V MONO IZVEDBI

Stropne enote z enosmernim izpihom hladnega ali toplega zraka so namenjene optimalnemu iskoriščenju prostora. Iredno nizek model (le 185 mm višine) in preprosta vgradnja sta odlični prednosti za prostore, kjer so stene precej zasedene z opremo ali pohištvo. Avtomatska nastavitve izpihovale lopute omogoča optimalno razporeditev zraka v klimatiziranem prostoru.



MODEL	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,5 / 4,1	5 / 6
SEER / SCOP	6,2 / 4,4	7 / 4,6	6,7 / 4,3
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	26 - 37	29 - 40	26 - 48
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / grejte -10 ~ +24		

## SLZ-M

Kasetna - stropna enota je primerna za spuščene stropne v stanovanju ali poslovnem prostoru. Masko s štiri smernim izpihom zagotavlja optimalno razporeditev zraka, kjerkoli je naprava nameščena. DC Inverter tehnologija omogoča varčno delovanje naprave, notranje enote pa lahko enostavno uporabimo tudi v povezavi z MXZ multi enotami.



MODEL	SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Moč hl./gr. (kW)	1,5 / 1,7	2,4 / 3,2	3,5 / 4,0	4,6 / 5,0	5,6 / 6,4
SEER / SCOP	Glede na tip MXZ enote	6,3 / 4,3	6,5 / 4,3	6,3 / 4,3	6,2 / 4,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	24 - 28	25 - 31	25 - 34	27 - 39	32 - 43
Energetski razred	Glede na tip MXZ enote	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	Glede na tip MXZ enote	hlajenje -10 ~ +44 / grejte -10 ~ +24		hlajenje -15 ~ +46 / grejte -10 ~ +24	

- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto