

# 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 mikrodlecev, 3D I-see senzor za tridimenzionalno analizo sobne temperature, vgrajenim Wi-Fi modulom in različico zunanje enote za ogrevanje do -25°C. Uporabniku je poleg klasične bele na voljo tudi eksotična 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 / 4,6	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 / gretje -15 ~ +24				hlajenje -10 ~ +46 / gretje -25 ~ +24	

- možna povezava notranjih enot (velikosti 25, 35 in 50) na MXZ multi zunanjo enoto
- v štirih barvah: VGR-rubinasto rdeča, VGV-biserno bela, VGB-onyx črna, VGW-bela

\* VGHZ - ogrevanje do -25°C zunanje temperature

## MSZ-EFK **DESIGN**

Kirigamine Zen - stilna 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 platinast filter, enostaven upravljalnik s tedenskim časovnikom ter I-save funkcija za še varčnejšo uporabo.



MODEL	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,5 / 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)	19 - 45	19 - 46	28 - 48	30 - 49
Energetski razred	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -15 ~ +24			

- notranje enote imajo že vgrajen Wi-Fi vmesnik
- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto
- VE(H)=model VEH - ogrevanje do -20°C zun. temp.
- notranja enota dobavljiva v treh barvah: VEW - bela, VEB - črna, VES - srebrna

\* EF42\_EF50 preveriti zalogo

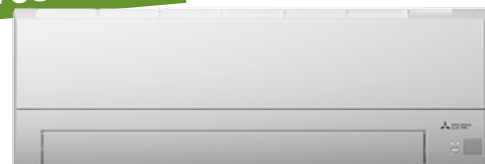
## MSZ-BT **CLASSIC**

Stenska klimatska naprava klasične oblike in dobrim energetske izkoristkom zagotavlja tiho delovanje od 19 dB(A). Z novim SLIM daljinskim upravljalnikom lahko nastavimo tedenski časovnik in delovanje klimatske naprave prilagodimo našemu ritmu življenja.

MODEL	MSZ-BT25VG	MSZ-BT35VG
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,15	3,5 / 3,6
SEER / SCOP	8,1 / 4,6	6,8 / 4,6
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	19 - 43	19 - 46
Energetski razred	A++ / A++	A++ / A++
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -15 ~ +24	

- notranja enota se lahko uporablja z multi sistemi MXZ VF3 (R32)
- OPCIJA: Wi-Fi upravljanje

**NOVOST 2020**



## MSZ-APK **STANDARD**

Standardni model klimatskih naprav Mitsubishi Electric s hladivom R32, kompaktne 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, filtracijo zraka, avtomatiziranimi loputami, z izjemnim tihim delovanjem in možnostjo nastavitve tedenskega časovnika, naprava zagotavlja najvišje udobje v vašem domu v vseh letnih časih.



MODEL	MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK(H)	MSZ-AP35VGK(H)	MSZ-AP42VGK(H)	MSZ-AP50VGK(H)	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK	
Moč hl./gr. (kW)	1,5 / 1,7	2,0 / 2,5	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6,1 / 6,8	7,1 / 8,1	
SEER / SCOP	Glede na tip MXZ enote	8,6 / 4,2	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 / 4,6	7,2 / 4,4	
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21 ~ 40	21 ~ 42	19 ~ 45	19 ~ 45	21 ~ 45	28 ~ 48	30 ~ 48	30 ~ 51	
Energetski razred	Glede na tip MXZ enote	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	
Območje delovanja (°C)	Glede na tip MXZ enote	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -15 (-20) ~ +24					hlajenje -10 ~ +46 / gretje -10 ~ +24		

- notranje enote z oznako K imajo že vgrajen Wi-Fi vmesnik
- 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 prijazen 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	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,15	3,4 / 3,6	4,2 / 4,7	5,00 / 5,4	6,1 / 6,8	7,1 / 8,1
SEER / SCOP	6,2 / 4,3	6,2 / 4,3	6,5 / 4,3	6,5 / 4,3	7,2 / 4,5	7,0 / 4,3
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21 - 43	21 - 44	24 - 46	27 - 47	33 - 50	33 - 50
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -10 ~ +24					

- notranja enota se lahko uporablja z multi sistemom MXZ-HA (notranje enote MSZ-HR 25\_35\_42\_50)
- OPCIJA: Wi-Fi upravljanje

## MSY-TP **TEHNIČNO HLAJENJE**

Stenska klimatska naprava klasične oblike je **namenjena samo za hlajenje do zunanje temperature -25°C**. Z uporabo vmesnika MAC-333(4)IF-E je upravljanje možno z uporabo žičnega daljinskega upravljalnika.

MODEL	MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Moč hl./gr. (kW)	3,5	5,0
SEER / SCOP	9,0	8,0
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	31 - 46	31 - 45
Energetski razred	A+++	A++
Območje delovanja (°C)	hlajenje -25 ~ +46	

**NOVOST 2020**



## MFZ-KT

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.



MODEL	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Moč hL/gr. (kW)	2,5 / 3,4	3,5 / 4,3	5,0 / 6,0	6,1 / 7,0
SEER / SCOP	6,5 / 4,2	6,6 / 4,4	6,8 / 4,2	6,2 / 4,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	19 ~ 44	19 ~ 44	28 ~ 49	28 ~ 53
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -10 ~ +24		hlajenje -15 ~ +46 / gretje -10 ~ +24	

- Notranja enota MFZ-KT se lahko uporablja z multi sistemi MXZ (R32)
- OPCIJA: Wi-Fi upravljanje
- Notranja enota MFZ-KT ima vgrajen senzor za uhajanje plina

## MLZ-KP **NOVO** TUDI V MONO IZVEDBI

Stropne enote z enosmernim izpihom hladnega ali toplega zraka so namenjene optimalnemu izkoristku prostora. Izredno 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 izpihvalne 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 - 38	29 - 40	26 - 48
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -10 ~ +24		hlajenje -15 ~ +46 / gretje -10 ~ +24

## SLZ-M

Kasetna – stropna enota je primerna za spuščene stropne v stanovanju ali poslovnem prostoru. Maska 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.



3D i-see Sensor



MODEL	SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Moč hL/gr. (kW)	1,5 / 1,7	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	4,6 / 5,0	5,7 / 6,4
SEER / SCOP	Glede na tip MXZ enote	6,3 / 4,3	6,7 / 4,3	6,3 / 4,2	6,2 / 4,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	24 ~ 28	24 ~ 28	25 ~ 31	25 ~ 34	27 ~ 39
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 ~ +46 / gretje -10 ~ +24		hlajenje -15 ~ +46 / gretje -10 ~ +24	

- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto

## 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	5,0 / 6,0	6,1 / 7,4	7,1 / 8,0
SEER / SCOP	5,3 / 3,8	5,9 / 4,1	6,0 / 4,0	5,5 / 4,2	5,5 / 3,9
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 / gretje -10 ~ +24		hlajenje -15 ~ +46 / gretje -10 ~ +24		

- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto
- Opcija: Wi-Fi upravljanje

## 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 eno zunanjo enoto MXZ povežemo od 2 do 6 poljubno izbranih notranjih enot (stenske, talne, stropne, kanalske).



### R32 STANDARD

MODEL	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF(H)	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF2	MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF	MXZ-4F122VF
Število priključkov	2	2	2	3	3	4	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	8,0 / 8,8	8,3 / 9,3	10,2 / 10,5	12,2 / 14,0
SEER / SCOP	6,13 / 4,16	8,69 / 4,60	8,63 / 4,60 (4,49)	8,52 / 4,61	7,96 / 4,12	8,13 / 4,07	7,55 / 4,07	8,51 / 4,72	8,21 / 4,65	12,2 / 14,0
Šumnost (dB) (min-max)	49 / 50	44 / 50	46 / 50	46 / 50	48 / 53	48 / 54	50 / 55	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++ / A++	
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -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-3E54VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA	
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 / 4,0	
SEER / SCOP	5,5 / 4,1	6,8 / 4,2	7,1 / 4,2 (4,1)	6,4 / 4,0	5,6 / 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 / gretje -15 ~ +24 (VAH: -20 ~ +24)									

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

## MXZ-HA R32 **SMART**

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	8,12 / 4,3	7,78 / 4,3	7,26 / 4,02
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	44 / 50	47 / 51	46 / 50
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -15 ~ +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
EER / COP	4,03 / 4,42	3,65 / 4,10	3,30 / 4,02	4,48 / 4,61	4,05 / 4,28	3,43 / 4,03	3,7 / 4,28
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 -5 ~ +52 / gretje -20 ~ +15						



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.



S 1.1. 2013 je v veljavo vstopila uredba Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano klimatskih naprav z nazivno zmogljivostjo ≤ 12kW



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

### SEER

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

### SCOP

„Sezonski koeficient učinkovitosti“ je splošni koeficient učinkovitosti enote za celotno sezono ogrevanja, ki se izračuna 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

Pooblaščen prodajalec in monter