



MSZ LN

Model razkošne serije LUXURY z najvišjo sezonsko učinkovitostjo sistema (SEER), Plasma Quad Plus filtrirnim sistemom, ki očisti zrak bakterij, virusov, alergenov, prahu in mikrodelcev, I-see senzor za tridimenzionalno analizo sobne temperature, vgrajenim Wi-Fi modulom, z različico zunanje enote za ogrevanje do -25°C. Uporabniku bo poleg klasične bele na voljo tudi eksotična rubinasto rdeča, onyx črna in romantično biserna barva.

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

*-VGHZ - ogrevanje do -25°C, za tehnične podatke nas pokličite -V štirih barvah: VGR-rubinasto rdeča, VGB-biserno bela, VGV-onyx črna, VGW-bela.
- Možna povezava na MXZ multi zunanjo enoto



MSZ FH

Klimatska naprava v stenski, Deluxe izvedbi, zagotavlja izredno visoke sezonske izkoristke energije. Z napredno tehnologijo Plasma Quad učinkovito odstranjuje bakterije, viruse, prah in alergene, pri čemer z naravnim izpihom zraka uporabniku ustvarja zdravo bivalno okolje. 3D I see senzor zagotavlja napravi termično analizo prostora, kar z uporabo dvojnih avtomatiziranih lamel privede do optimalne razporeditve zraka po prostoru.

MODEL	MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE	MSZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VEHZ	MSZ-FH50VEHZ
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 6,0	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 6,0
SEER / SCOP	9,1 / 5,1	8,9 / 5,1	7,2 / 4,6	9,1 / 4,9	8,9 / 4,8	7,2 / 4,2
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	20 ~ 44	21 ~ 44	25 ~ 46	20 ~ 44	21 ~ 44	25 ~ 46
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 na MXZ multi zunanjo enoto



MSZ EF

Kirigamine Zen - stilsko in moderno oblikovana stenska enota izraža svojo prefinjenost in kakovost v treh barvah: beli, srebrni ali 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-EF25VE(H)	MSZ-EF35VE(H)	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8
SEER / SCOP	8,5 / 4,7 (4,6)	8,5 / 4,6 (4,5)	7,7 / 4,6	7,2 / 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+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10~+46 / gretje -15(-20)~+24			

- Možna povezava 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



MSZ SF

Standardni model, elegantne oblike, ki se nevpadljivo združuje z arhitekturo prostora, je primeren za varčno hlajenje in ogrevanje malih ali večjih prostorov, tudi do -20°C zunanje temp. Z DC inverter tehnologijo, nano platinastim filtrom za nevtralizacijo bakterij, virusov, alergenov ter ostalih neprijetnih vonjav, z izjemnim tihim delovanjem in možnostjo nastavitve tedenskega časovnika, vam naprava zagotavlja najvišje udobje v vašem domu.

MODEL	MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE(H)	MSZ-SF35VE(H)	MSZ-SF42VE(H)	MSZ-SF50VE(H)
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
SEER / SCOP	Glede na tip MXZ enote		7,6 / 4,4 (4,3)	7,2 / 4,4 (4,3)	7,5 / 4,4 (4,3)	7,2 / 4,4 (4,3)
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21 ~ 40	21 ~ 42	19 ~ 45	19 ~ 46	26 ~ 47	28 ~ 49
Energetski razred	Glede na tip MXZ enote		A++ / A+ (A+)	A++ / A+ (A+)	A++ / A+ (A+)	A++ / A+ (A+)
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -15 (-20) ~ +24					

- Možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto -VE(H)=model VEH - ogrevanje do -20°C zun. temp.



MSZ WN

Razred SMART klimatskih naprav Mitsubishi Electric z eleganco serije STANDARD in ekonomsko zasnovano serije CLASSIC nudi varčno in učinkovito delovanje z inverter tehnologijo. Energetski razred A++ pri hlajenju, ogrevanje do zunanje temperature -15°C, dodan katehinski filter za čiščenje zraka, enostaven 24-urni časovnik ter možnost priklopa vmesnika za MelCloud Wi-Fi, nudijo odlično razmerje med kvaliteto in ceno.

MODEL	MSZ-WN25VA	MSZ-WN35VA
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,15	3,1 / 3,6
SEER / SCOP	6,2 / 4,2	6,2 / 4,3
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	22 ~ 43	22 ~ 46
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10~+46 / gretje -15~+24	



MSZ DM

Nova naprava v razredu Classic s preprostimi linijami, za enostavno uporabo in varčnim delovanjem z učinkovito inverter tehnologijo. Energetski razred A+ pri hlajenju in ogrevanju, dodan katehin filter za čiščenje zraka, enostaven 24-urni časovnik in nizka šumnost delovanja so atributi, ki tudi klasično klimatsko napravo uvrščajo v sam vrh kakovosti.

MODEL	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,15	3,15 / 3,6
SEER / SCOP	5,8 / 4,1	5,7 / 4,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	22 ~ 43	22 ~ 44
Energetski razred	A+ / A+	A+ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10~+46 / gretje -10~+24	

- Možna povezava na MXZ-DM multi zunanjo enoto



MSZ GF

Klimatska naprava s tehnologijo DC inverter je izredno primerna enota za hlajenje in ogrevanje večjih prostorov kot npr. lokalov, pisarn... V seriji je vgrajena funkcija Wide&Long, kar pomeni zelo dolg in širok izpih zraka v prostor. Nano platinasti filter nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave. Daljinski upravljalnik ima funkcijo tedenski časovnik, ki nam omogoča nastavitve urnika delovanja za celoten teden.

MODEL	MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE
Moč hl./gr. (kW)	6,1 / 6,8	7,1 / 8,1
SEER / SCOP	6,8 / 4,3	6,8 / 4,2
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	29 ~ 49	30 ~ 49
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10~+46 / gretje -15~+24	



MSZ HJ

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.

MODEL	MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ70VA
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 / gretje -10~+24				

- Možna povezava na MXZ-DM multi zunanjo enoto



MSZ 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	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	MFZ-KJ25VEHZ	MFZ-KJ35VEHZ	MFZ-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 / gretje -15~+24			hlajenje -10~+46 / gretje -25~+24		

- Možna povezava na MXZ multi zunanjo enoto





SLZ
KF

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.

MODEL	SLZ-KF25VA	SLZ-KF35VA	SLZ-KF50VA	SLZ-KF60VA
Moč hl./gr. (kW)	2,6 / 3,2	3,5 / 4,0	4,6 / 5,0	5,6 / 6,4
SEER / SCOP	6,3 / 4,3	6,5 / 4,3	6,3 / 4,3	6,2 / 4,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	25 ~ 31	25 ~ 34	27 ~ 39	32 ~ 43
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	

• Možna povezava na MXZ multi zunanjo enoto
• Opcija 3D I-see senzor

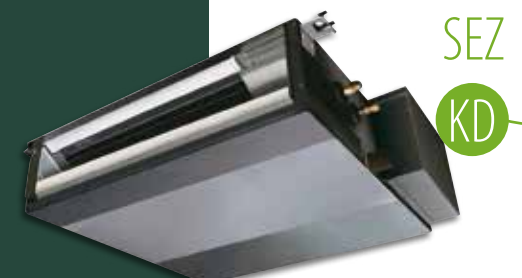


MLZ
KA

Stropne enote z enosmernim izpihom hladnega ali toplega zraka so namenjene optimalnemu izkoristku prostora. Izredno nizek model (le 175mm 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-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,4	3,5 / 4,0	4,8 / 6,0
SEER / SCOP	Glede na tip MXZ enote		
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	29 ~ 36	31 ~ 38	34 ~ 43
Energetski razred	Glede na tip MXZ enote		
Območje delovanja (°C)	Glede na tip MXZ enote		

• Možna povezava SAMO v kombinaciji z MXZ multi zunanji enotami



SEZ
KD

Kompaktna kanalska enota, ki deluje z varčno DC Inverter tehnologijo, je primerna za vgradnjo v spuščene stropne in z možnostjo priključitve 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-KD25VAQ	SEZ-KD35VAQ	SEZ-KD50VAQ	SEZ-KD60VAQ	SEZ-KD71VAQ
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	5,2 / 3,8	5,6 / 4,0	5,7 / 3,9	5,2 / 4,1	5,2 / 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 / gretje -10~+24		hlajenje -15~+46 / gretje -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 hkrati. 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 (stenske, talne, stropne, kanalske).

STANDARD

MODEL	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA(H)	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
Št. 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 (4,1)	6,4 / 4,0	5,6 / 3,9	5,7 / 3,9	6,3 / 4,2	6,6 / 4,2	3,3 / 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

• Pri modelu MXZ-6D122VA se uporablja standard EER/SCOP za katere so podane vrednosti.

ZUBADAN

MODEL	MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
Št. priključkov	2	4
Moč hl./gr. (kW)	5,3 / 6,4	8,3 / 9,0
SEER / SCOP	6,5 / 4,1	6,5 / 4,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	45 / 47	53 / 57
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10~+46 / gretje -25~+24	

CLASSIC

MODEL	MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Št. priključkov	2	3
Moč hl./gr. (kW)	4,0 / 4,3	5,0 / 6,0
SEER / SCOP	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	48 / 52	50 / 53
Energetski razred	A++ / A+	A++ / A
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10~+46 / gretje -15~+24	

• Samo v kombinaciji z notranjimi enotami MSZ-DM in MSZ-HJ



S 1.1.2013 je v veljavo stopila uredba Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano klimatskih naprav z nazivno zmogljivostjo ≤ 12kW.



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



Sezonski koeficient energetske učinkovitosti je splošno razmerje energetske učinkovitosti enote za celotno sezono ogrevanja (vrednost SCOP se nanaša na določeno sezono ogrevanja), izračuna pa se tako, da se referenčna letna poraba po ogrevanju deli z letno porabo električne energije za ogrevanje.



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



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

Pooblaščen prodajalec in monter

REAM
Pooblaščen zastopnik in distributer za Slovenijo

REAM d.o.o., Špruha 19, 1236 IOC Trzin
☎ +386 1 563 70 57
FAX +386 1 562 24 14
✉ info@ream.si, www.ream.si



Priljubljenost si pravico do tiskarskih napak in sprememb tehničnih podatkov izdaja 03 / 2017

MITSUBISHI ELECTRIC
KLIMATSKE NAPRAVE IN SISTEMI

RAC SERIJA
SPLOŠNA UPORABA



za zeleno prihodnost

www.REAM.si