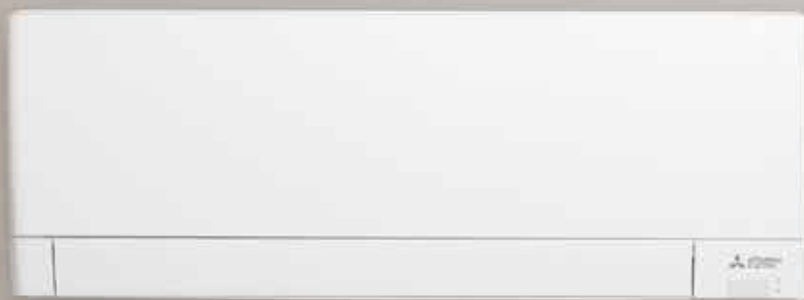


# KLIMATSKA NAPRAVA

AY SERIJA

NOVOST

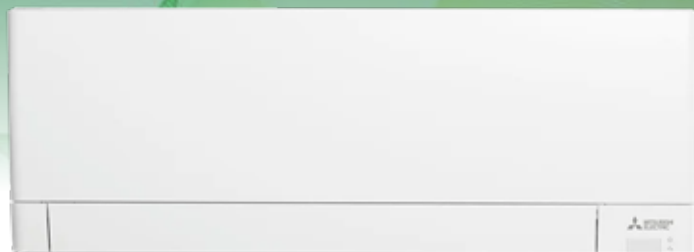


 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

  
**ERONA TERM**  
☎ +386 40 767 600  
🌐 [www.erona-term.si](http://www.erona-term.si)  
✉ [info@erona-term.si](mailto:info@erona-term.si)

**REAM**  
URADNI DISTRIBUTER

# KLIMATSKA NAPRAVA MSZ-AY



Modelno leto 2023 > klimatska naprava v elegantni mat preobleki z izjemnimi funkcijami za učinkovito uporabo 24 ur na dan in s Plasma Quad PLUS filtrirnim sistemom za čiščenje zraka.

- > nežna, mat barvna tekstura naprave, kompaktna oblika z zaobljenimi robovi, se prilega vsakemu prostoru ter ustvari prefinjen in eleganten videz
- > visoko energetske učinkovite naprave, (SEER/SCOP razmerje\*), okolju prijazne in ekonomične

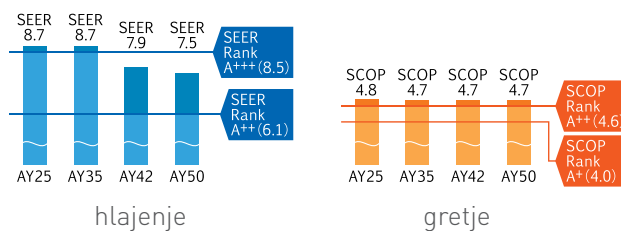
\* SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio = razmerje sezonske energetske učinkovitosti v režimu hlajenja (v W / uro)

\* SCOP = Seasonal coefficient of performance = razmerje sezonske energetske učinkovitosti v režimu gretja (v W / uro)

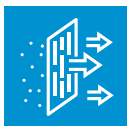


## > PLASMA QUAD PLUS FILTRIRNI SISTEM ZA ČIŠČENJE ZRAKA

Plasma Quad PLUS filtrirni sistem za čiščenje zraka v notranjih enotah učinkovito odstrani večino vrst onesnaževalcev: bakterije, viruse, alergene in prah, ki jih je največ v zraku ter preprečuje nastajanje plesni. Plasma Quad PLUS uničuje bakterije in viruse v notranjosti enote s pomočjo močnega, zavesi podobnega električnega polja.



## > V - BLOKING FILTER



V naprave lahko opcijsko vgradimo t.i. »V - bloking filter« - antivirusni filter, ki do 99% zavira vdor različnih škodljivih organizmov kot so virusi, bakterije, plesni in alergeni. Dvoslojni elektrostatični filter učinkovito zajame in odstrani mikro delce iz zraka v vaših prostorih. (MAC-2470FT-E)



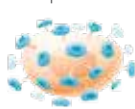
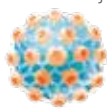
V - bloking filter uničuje

1\*viruse

2\*bakterije

3\*plesni

4\*alergene



- \*1 Metoda testiranja virusov: JIS L 1922, testirana organizacija: Guangdong Detection Center of Microbiology, poročilo o testu št.: 2020FM30156R02D, rezultat testa: 99.9% nevtralizirano v 24 urah v testni komori
- \*2 Metoda testiranja bakterij: JIS L 1902, testirana organizacija: Boken Quality Evaluation Institute, poročilo o testu št.: 29020006998-1, Rezultat testa: 99,9 % nevtraliziran v 18 urah
- \*3 Metoda testiranja plesni: JIS Z 2911, Preizkušena organizacija: Boken Quality Evaluation Institute, Poročilo o preskusu št.: 29020006906-1, rezultat testa: rast plesni ni bila potrjena
- \*4 4 Metoda testiranja alergenov: ELISA, testirana organizacija: Daiwa Chemical Industries Co., Ltd, poročilo o testu št.: 2021 B267, rezultat testa: 96,3 % nevtraliziranih v 24 urah



### > FUNKCIJA SAMOČIŠČENJA

Ko se aktivira funkcija samočiščenja, se po vsaki zaključeni operaciji izvajanja hlajenja ali ogrevanja, vklopi ventilator. Aktiviran ventilator osuši notranjo enoto naprave in s tem prepreči nastanek plesni in neprijetnih vonjav.



### > NESLIŠNO DELOVANJE IN FUNKCIJA NOČNEGA DELOVANJA

Miren in prijeten prostor je na doseg roke. Naprava deluje tako tiho – 18dB - da pozabimo, da je vklopljena.



S pomočjo daljinskega upravljalnika lahko aktiviramo funkcijo nočnega delovanja:

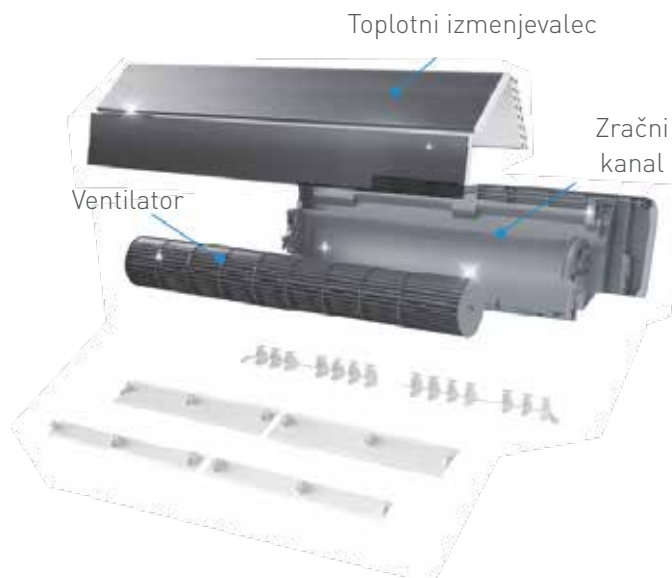
- > lučka, ki signalizira, da je naprava vklopljena, se zatemni
- > naprava ob spremembah delovanja ne piska
- > hrup delovanja zunanje enote naprave se zniža za 3 dB /glede na tehnično specifikacijo delovanja naprave/



### > NOTRANJI DVOJNI ZAŠČITNI PREMAZ



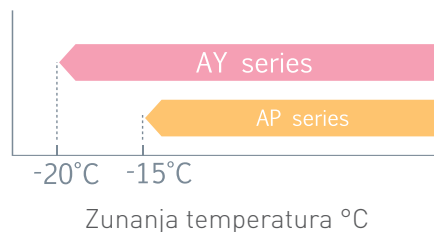
Notranji dvojni zaščitni premaz za akumuliranje prahu, madežev in maščobnih delcev, poskrbi, da notranjost naprave, toplotni izmenjevalec, ventilator in prezračevalni kanal ostanejo čisti.



## > OGREVANJE DO TEMPERATURE -20°C



Višji temperaturni razpon pri operaciji ogrevanja tehnologija Mitsubishi Electric zagotavlja delovanje svojih zunanjih naprav tudi pri temperaturah do -20°C.



## > VGRAJEN WI-FI IN DALJINSKI NADZOR NAD OPERACIJAMI IN FUNKCIJAMI NAPRAVE



Notranja enota naprave je opremljena z WI-FI vmesnikom za dostop do aplikacije »MelCloud«. Aplikacija omogoča fleksibilnejše upravljanje z našo napravo, saj do nastavitve delovanja naprave lahko dostopamo preko pametnih telefonov, tablic ali osebnih računalnikov.

Glavne funkcije naprave, ki jih lahko upravljamo na daljavo so:

- > vklop / izklop naprave
- > tedenska nastavitve časovnice
- > preverba porabe energije
- > vklop / izklop funkcije samočiščenja
- > prikazovanje vremenske napovedi na lokaciji, kjer je vgrajena naprava

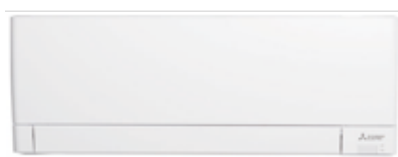
## > DALJINSKI UPRAVLJALEC (>>PILOT<<)

Zaslon pilota je opremljen z LED osvetlitvijo ozadja, ki omogoča lažje preverjanje nastavitve naše naprave tudi ponoči oz., ko ni luči.

Preko pilota lahko povežemo WI-FI vmesnik v notranji enoti z domačim routerjem (usmerjevalnikom).



## > AY SERIJA S PLAZMA QUAD PLUS FILTROM



MSZ-AY25/35/42/50VGK(P)



MUZ-AY25VG  
MUZ-AY25VGH



MUZ-AY35VG  
MUZ-AY35VGH



MUZ-AY42VG  
MUZ-AY42VGH



MUZ-AY50VG  
MUZ-AY50VGH

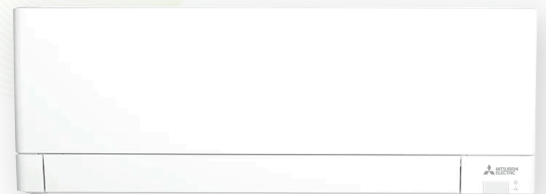


## TEHNIČNI PODATKI

NOTRANJA ENOTA			MSZ-AY25VGK[P]	MSZ-AY25VGK[P]	MSZ-AY35VGK[P]	MSZ-AY35VGK[P]	MSZ-AY42VGK[P]	MSZ-AY42VGK[P]	MSZ-AY50VGK[P]	MSZ-AY50VGK[P]		
ZUNANJA ENOTA			MUZ-AY25VG	MUZ-AY25VGH	MUZ-AY35VG	MUZ-AY35VGH	MUZ-AY42VG	MUZ-AY42VGH	MUZ-AY50VG	MUZ-AY50VGH		
Hladilno sredstvo												
Električno napajanje na zunanjo enoto [ V / faza / Hz ]												
HLAJENJE	Nazivna moč	kW	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	4.2	5.0	5.0		
	Letna poraba el. energije	kWh/a	100	100	141	141	186	186	232	232		
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)		8.7	8.7	8.7	8.7	7.9	7.9	7.5	7.5		
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++		
	Zmogljivost	Nazivna	kW	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	4.2	5.0	5.0	
		Min-Max	kW	0,9 - 3,4	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	1,1 - 3,8	0,9 - 4,5	0,9 - 4,5	1,4 - 5,4	1,4 - 5,4	
	El. poraba	Nazivna	kW	0.600	0.600	0.99	0.99	1.300	1.300	1.540	1.540	
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna moč	kW	2,4 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,2 (-10°C)		
	Nazivna kapaciteta	pri referenčni nazivni temperaturi	kW	2,4 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
		pri bivalentni temperaturi	kW	2,4 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
		pri mejni delovni temperaturi	kW	1,9 (-20°C)	1,9 (-20°C)	2,0 (-20°C)	2,0 (-20°C)	2,7 (-20°C)	2,7 (-20°C)	3,0 (-20°C)	3,0 (-20°C)	
	Rezervna zmogljivost ogrevanja	kW	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)		
	Letna poraba električne energije	kWh/a	697	709	863	880	1131	1146	1248	1265		
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)		4.8	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6		
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3.2	3.2	4.0	4.0	5.2	5.2	5.5	5.5	
		Min-Max	kW	1,0 - 4,1	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,3 - 4,6	1,3 - 6,0	1,3 - 6,0	1,4 - 7,3	1,4 - 7,3	
El. poraba	Nazivna	kW	0.780	0.780	1.030	1.030	1	1	1	1		
Delovni tok (max)		A	7.6	7.6	7.6	7.6	9.9	9.9	13.8	13.8		
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Nazivna	kW	0.026	0.026	0.026	0.026	0.032	0.032	0.032	0.032	
	Delovni tok (max)		A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	Dimenzije		V x Š x G	mm	299-798-245	299-798-245	299-798-245	299-798-245	299-798-245	299-798-245	299-798-245	
	Teža			kg	VGKP:11; VGK:10,5	VGKP:11; VGK:10,5	VGKP:11; VGK:10,5	VGKP:11; VGK:10,5	VGKP:11; VGK:10,5	VGKP:11; VGK:10,5	VGKP:11; VGK:10,5	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3,6 - 5,0 - 6,3 - 7,8 - 10,5	3,6 - 5,0 - 6,3 - 7,8 - 10,5	3,6 - 5,0 - 6,3 - 7,8 - 11,1	3,6 - 5,0 - 6,3 - 7,8 - 11,1	4,5 - 5,7 - 7,0 - 8,4 - 10,5	4,5 - 5,7 - 7,0 - 8,4 - 10,5	5,2 - 6,4 - 7,5 - 9,1 - 11,7	5,2 - 6,4 - 7,5 - 9,1 - 11,7	
		Gretje	m³/min	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,4 - 5,4 - 7,0 - 8,6 - 12,9	4,4 - 5,4 - 7,0 - 8,6 - 12,9	4,8 - 5,7 - 7,3 - 9,1 - 12,9	4,8 - 5,7 - 7,3 - 9,1 - 12,9	
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	dB(A)	18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44	28 - 33 - 36 - 40 - 44	
		Gretje	dB(A)	18 - 24 - 34 - 39 - 45	18 - 24 - 34 - 39 - 45	18 - 24 - 31 - 38 - 45	18 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48	28 - 33 - 38 - 43 - 48	
Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	57	57	57	57	57	58	58		
ZUNANJA ENOTA	Dimenzije		V x Š x G	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	714 - 800 - 285
	Teža			kg	27	27	28.5	28.5	34	34	40.5	40.5
	Volumen zraka	Hlajenje	m³/min	32.2	32.2	32.2	32.2	32	32	40.5	40.5	
		Gretje	m³/min	29.8	29.8	29.8	29.8	28.1	28.1	37.4	37.4	
	Raven zvočnega tlaka [SPL]	Hlajenje	dB(A)	47	47	49	49	50	50	52	52	
		Gretje	dB(A)	48	48	50	50	51	51	52	52	
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	59	59	61	61	61	61	64	64	
	Delovni tok (max)		A	7.3	7.3	7.3	7.3	9.6	9.6	13.5	13.5	
Varovalka		A	10	10	10	10	10	10	16	16		
Povezovalna inštalacija	Premer cevi (tekoča/plin)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
	Max. dolžina		m	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Max. višina		m	12	12	12	12	12	12	12	12	
Območje delovanja	Hlajenje		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	



**REAM**  
URADNI DISTRIBUTER



# RAC SERIJA

SPLOŠNA UPORABA

---

## 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, 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.

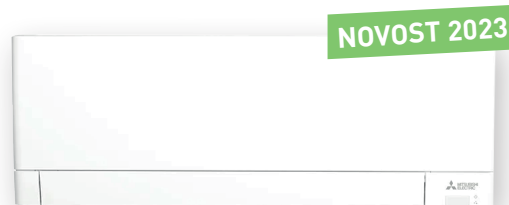


MODEL	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG	MSZ-LN25VGHZ*	MSZ-LN35VGHZ*
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 6,0	6,1 / 6,8	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0
SEER / SCOP	10,5 / 5,2	9,5 / 5,1	8,5 / 4,6	7,5 / 4,6	10,5 / 5,2	9,4 / 5,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	19 ~ 45	19 ~ 45	25 ~ 47	29 ~ 49	19 ~ 45	19 ~ 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-AY **STANDARD**

Modelno leto 2023 > klimatska naprava v elegantni mat preobleki z izjemnimi funkcijami za učinkovito uporabo 24 ur na dan in s Plasma Quad PLUS filtrirnim sistemom za čiščenje zraka. Naprava je namenjena hlajenju in ogrevanju (do -20°C zunanje temperature), varčna DC inverter tehnologija z izjemno funkcijo samočiščenja, neslišnim delovanjem (nočna funkcija - 18 dB), z notranjim dvojnimi zaščitnim premazom, vgrajenim WiFi modulom in tedensko nastavljenim časovnikom.



MODEL	MSZ-AY25VGKP	MSZ-AY35VGKP	MSZ-AY42VGKP	MSZ-AY50VGKP
Moč hl./gr. (kW)	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	4,2 / 4,7	5,0 / 4,7
SEER / SCOP	8,7 / 4,8	8,7 / 4,7	7,9 / 4,7	7,5 / 4,7
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	18 - 45	18 - 45	21 - 45	28 - 48
Energetski razred	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -20 ~ +24			

- notranje enote imajo že vgrajen Wi-Fi vmesnik
- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto
- enote majo že vgrajen Plasma Quad filter



## 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-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Moč hl./gr. (kW)	1,5 / 1,7	2,0 / 2,5	6,1 / 6,8	7,1 / 8,1
SEER / SCOP	7,2 / 4	8,6 / 4,2	7,4 / 4,6	7,2 / 4,4
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21 - 40	21 - 42	30 - 48	30 - 51
Energetski razred	A++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -20 ~ +24			

- notranje enote imajo že vgrajen Wi-Fi vmesnik
- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto

## MSZ-HRK **SMART**

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-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK	MSZ-HR71VFK
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)
- vgrajen Wi-Fi vmesnik
- model notranje enote msz-hr35vf je možno dobaviti tudi brez vgrajenega Wi-Fi vmesnika

## MSZ-DW

Stenska kompaktna klimatska naprava enostavne in nevpadljive oblike. Napravo odlikuje varčno delovanje in enostavno upravljanje s priloženim IR daljinskim upravljalnikom, ki delovanje klimatske naprave prilagodi potrebam uporabnika. Naprava vsebuje filter za čiščenje zraka s tridimenzionalno površino, ki razširi območje zajema filtra in prispeva k boljši učinkovitosti zbiranja prahu kot navadni filtri.



MODEL	MSZ-DW25VF	MSZ-DW35VF	MSZ-DW50VF
Moč hl./gr. (kW)	2,5/3,15	3,4/3,6	5,0/5,4
SEER / SCOP	6,2/4,3	6,2/4,3	6,5/4,3
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	21-43	22-46	28-45
Energetski razred	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Območje delovanja [°C]	hlajenje -10-+46°C / gretje -10 -24°C		

- notranje enote se uporablja z multi sistemom MXZ-HA
- 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	

## 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	29 ~ 49	29 ~ 51
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

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 - 37	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

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

## 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 in PUZ-ZM enotami (3,5/5,0/6,0 kW)



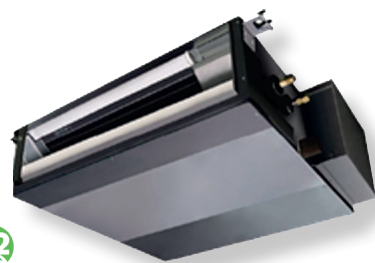
MODEL	SLZ-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Moč hl./gr. (kW)	1,5 / 1,7	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	4,6 / 5,0	5,7 / 6,4
SEER / SCOP	Glede na tip MXZ enote	6,3 / 4,3	6,7 / 4,3	6,3 / 4,2	6,2 / 4,1
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	24 - 28	25 - 31	25 - 34	27 - 39	32 - 43
Energetski razred	Glede na tip MXZ enote	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Območje delovanja (°C)	Glede na tip MXZ enote	H: -10 ~ +46 ; G: -10 ~ +24		H: -10 ~ +46 ; G: -10 ~ +24	

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

## 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-M25DA2	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2	SEZ-M71DA2
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	6,0 / 4,0	6,0 / 4,1	6,0 / 4,0	5,5 / 4,2	5,5 / 3,9
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	23 - 30	23 - 31	30 - 37	30 - 38	30 - 40
Energetski razred	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+	A / A
Območje delovanja (°C)	H: -10 ~ +46 ; G: -10 ~ +24			H: -15 ~ +46 ; G: -10 ~ +24	

- možna povezava notranjih enot na MXZ multi zunanjo enoto
- OPCJA: Wi-Fi upravljanje
- notranje enote (3,5/5,0/6,0/7,1 kW) se lahko priključijo tudi na PUZ-ZM zunanje enote

## MXZ MULTI

MXZ multi sistemi z energijsko 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 (stenske, talne, stropne, kanalske).



## MXZ-F R32

MODEL	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-2F53VFH	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VFHZ	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Število priključkov	2	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	5,3 / 6,4	5,4 / 7,0	6,8 / 8,6	7,2 / 8,6	8,0 / 8,8	8,3 / 9,0	10,2 / 10,5	12,2 / 14,0
SEER / SCOP	6,1 / 4,0	8,7 / 4,6	8,6 / 4,6	8,6 / 4,5	8,5 / 4,6	7,9 / 4,1	8,1 / 4,1	7,6 / 4,1	7,3 / 4,3	8,2 / 4,7	12,2 / 14,0
Šumnost (dB) (min-max)	49 / 50	44 / 50	46 / 51	46 / 51	46 / 50	48 / 53	48 / 54	50 / 55	55 / 57	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++ / A++	
Območje delovanja (°C)	hlajenje -10 ~ +46 / gretje -15 ~ +24 (VFH: -20 ~ +24) (VFHZ: -25 ~ +24)										

- VFH - model za ogrevanje do -20°C zunanje temperature
- VFHZ - model za ogrevanje do -25°C zunanje temperature

## MXZ-HA R32

Za enote MSZ-HR/DW



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 -10 ~ +24		

## PUMY R410A



MODEL	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	PUMY-P200YKM	PUMY-P250YBM	PUMY-P300YBM
Moč hl./gr (kW)	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 16,5	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 18	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5
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	6,28 / 4,22	6,28 / 4,22
Šumnost n.e. (dB) (min-max)	52 / 54	53 / 56	54 / 56	49 / 51	50 / 52	51 / 53	56 / 61	56 / 61	57 / 62
Energetski razred	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Območje delovanja (°C)	hlajenje -5 ~ +52 / gretje -20 ~ +15			hlajenje -5 ~ +46 / gretje -20 ~ +15			hlajenje -5 ~ +52 / gretje -20 ~ +15		

V povezavi z notranjimi enotami serije RAC potrebno upoštevati razdelilno enoto:

- PAC-MK34BC (do 3 notranje enote)
- PAC-MK54BC (do 5 notranjih enot)



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



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**  
URADNI DISTRIBUTER

Pooblaščen prodajalec in monter



+386 40 767 600

www.erona-term.si

info@erona-term.si