

VRHUNSKI KLIMA UREĐAJI

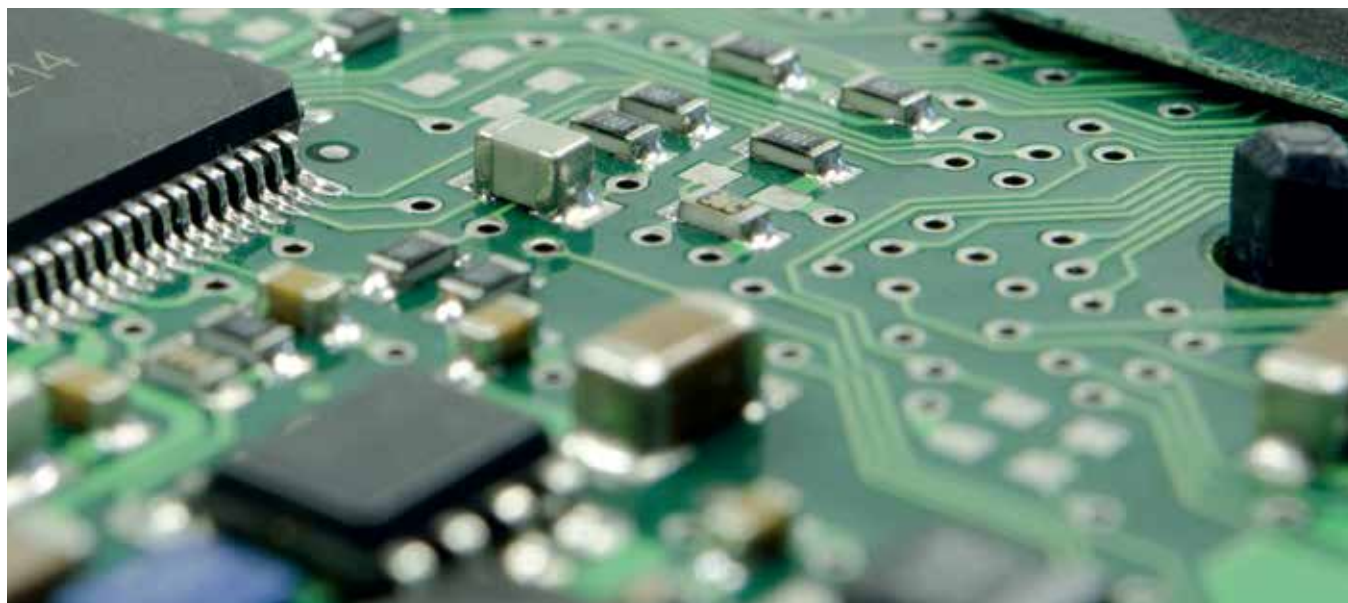
samo čekaju da vam ih
dostavimo i postavimo.



cjenik klima uređaja
2018/2019

VISOKA ENERGETSKA

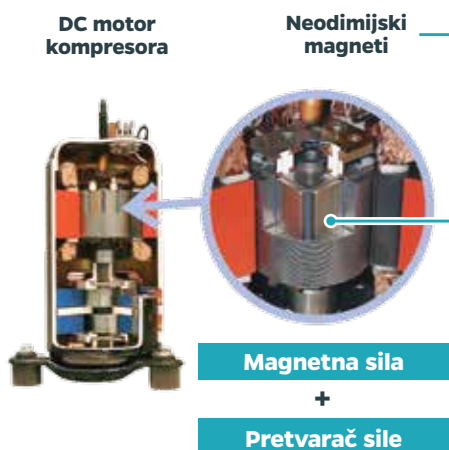
zajednički je nazivnik svih klima uređaja proizvedenih



Dobro došli u obitelj najboljih klima uređaja na svijetu! Stalnim razvojem i usavršavanjem stvoreni su uređaji najvišeg stupnja učinkovitosti koja postavljaju mjerila u svjetskim okvirima

3-GODIŠNJE JAMSTVO

JAPANSKI PROIZVOĐAČ KLIMA UREĐAJA karakterizira trogodišnje tvorničko jamstvo. Dokaz je to u prilog nenadmašnoj kvaliteti i pouzdanosti Mitsubishi Electric klima uređaja.

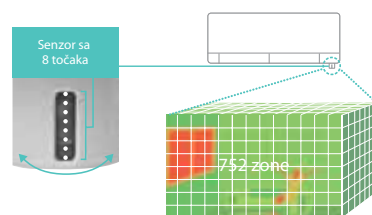


DC ROTACIJSKI KOMPRESOR

Rezultat tradicije ulaganja iznimnih sredstava u istraživanje i razvoj je pred vama. U sklopu europske regulative o sezonskoj potrošnji klima uređaja, modeli japanskog proizvođača postavljaju standarde u rekordno niskoj potrošnji električne energije kojoj trenutno ne može konkurirati niti jedan proizvođač klimatizacijskih uređaja.

“I - SEE” SENZOR

Kontrolira temperaturne razlike u prostoriji tako da ju podijeli u 752 zone te očitava temperaturu pri podu. Na taj se način osigurava optimalna potrošnja energije u svakom režimu rada. U slučaju da u prostoriji ne borave osobe, uređaj se prebacuje u režim uštede energije te po povratku prve osobe u prostor vraća na zadane postavke.



A UČINKOVITOST

Prodača Mitsubishi Electric

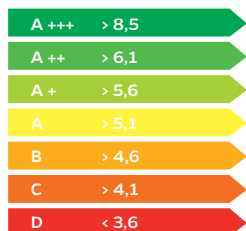
NOVA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Početkom 2013. godine članice EU aktivirale su regulativu ErP (Energy-related-Products) koja obuhvaća sve klima uređaje snage do 12 kW. Cilj ErP regulative je 20% smanjenje potrošnje primarne energije, 20% smanjenje emisije CO₂ i 20% povećanje korištenja obnovljivih izvora energije. Sve je to potrebno ostvariti do 2020. godine.



NALJEPNICA ZA NOVU "ENERGETSKU UČINKOVITOST"

Razredi energetske učinkovitosti
A+++ do D SEER u režimu hlađenja

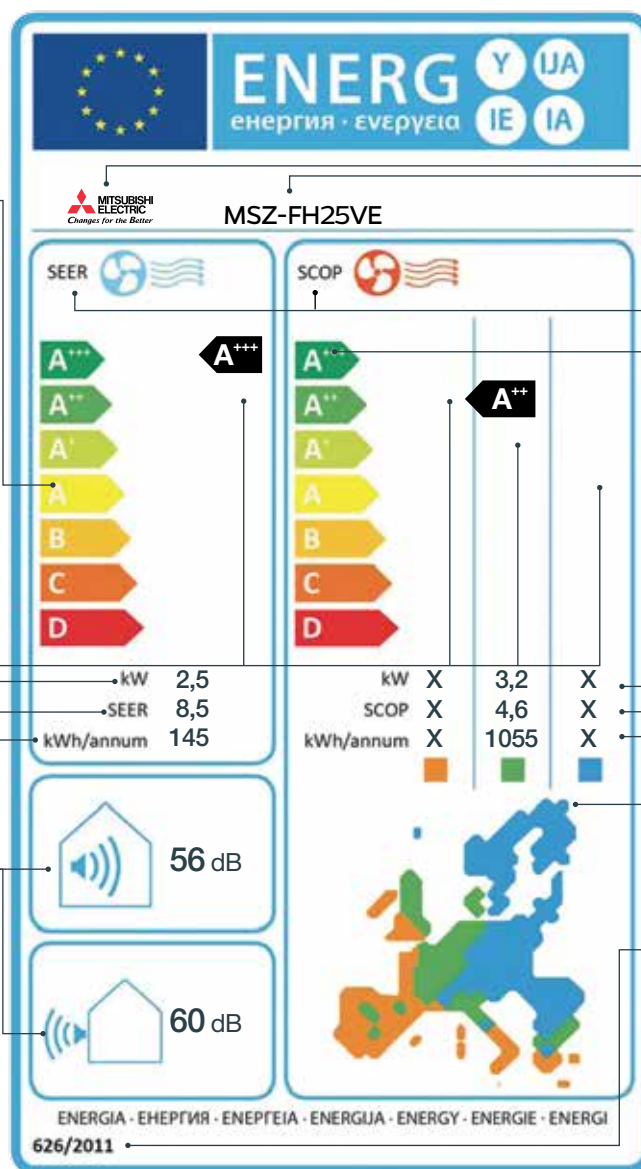


Razvrstavanje energetske učinkovitosti
Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

Nominalni učin u režimu hlađenja
SEER-vrijednost
Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutarnja/vanjska jedinica
Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu, koje za razliku od zvučnog tlaka ne ovise o mjestu izvora odnosno primatelja

Učin hlađenja ≤ 6 kW		Učin hlađenja > 6 kW ≤ 12 kW	
Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP
SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) navodi sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu grijanja

Razredi energetske učinkovitosti A+++ do D SCOP u režimu grijanja



Nominalni učin u režimu grijanja

SCOP-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

Klimatske zone

Područje EU-a podijeljeno je radi klasifikacije kod režima grijanja u tri klimatske zone.

Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici

AKTIVNA OBRAĐA ZRAKA

Dok je u funkciji, klima uređaj obrađuje zrak koji

Model	Zidna jedinica				
					
Oznaka model	Standard Inverter HJ/DM/WN	Super Inverter SF/GF	Super Inverter +	Kirigamine Zen	Kirigamine Luxe
Anti alergijski filter		•	•	•	•
Autodijagnoza		•	•	•	•
Automatski režim rada	•	•	•	•	•
Automatski ponovno uključivanje	•	•	•	•	•
Eco režim	•	•	•	•	•
Funkcija samočišćenja					
Hi-Power režim	•	•	•	•	•
Ionizator zraka					
Katehinski filter		•	•	•	•
Niska razina buke vanjske jedinice	•	•	•	•	•
Održavanje temperature 8-10°C			•		
Plasma filter					•
Senzor prisutnosti osoba					•
Tihi rad	•	•	•	•	•
Timer	•	•	•	•	•
Wifi povezivost	○	○	•	○	○

udišu sve osobe u prostoru

Econo Cool

Upravljačima 'Econo Cool' prilagođava se na struju tako da se sniženja temperature na 2°C ne gubi osjećaje, a ostvaruje 20% uštede električne energije.





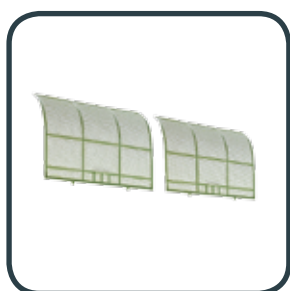
STANDARD INVERTER

Inverterski model koji predstavlja ulaznicu u svijet štedljivih uređaja. Zahvaljujući visoko učinkovitom kompresoru, ovaj model zadovoljava stroge propise Erp regulative te se pozicionirao u visok energetske razred



TIHI RAD - 22 dB

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



CATECHIN FILTER (OPCIJA)

Efikasan filterski sustav opremljen je antioksidansima koji su djelotvorni protiv virusa i bakterija



OFF KONTAKT

Mogućnost spajanja Off kontakta koji omogućuje prekid rada klima uređaja prilikom aktiviranja prozorskog kontakta



POVEĆANI UČINI

Paleta HJ modela proširena je modelima učina 6,1 i 7,1 kW koji ulaze u energetske razred A+/A+

**PODRUČJE
RADA**



OD **+15°C**
DO **+46°C**



OD **-10°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
5,1



SCOP
3,8



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



MUZ-HJ25/35



MUZ-HJ50



MUZ-HJ60/71

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MSZ-HJ25VA MUZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA MUZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA MUZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA MUZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA MUZ-HJ71VA
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,15	5,0	6,1	7,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,3 - 3,0	1,4 - 3,5	1,3 - 5,0	1,7 - 7,1	1,8 - 7,1
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,73	1,04	2,05	1,90	2,33
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,1	5,0	6,1	7,1
SEER / Energetska klasa		❄	5,1 / A	5,1 / A	6,0 / A+	6,0 / A+	5,6 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	171	212	292	354	441
Učin grijanja	kW	☀	3,15	3,6	5,4	6,8	8,1
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9-3,5	1,1-4,1	1,4-6,5	1,5-8,4	1,5-8,5
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,87	0,99	1,48	1,97	2,44
Pdesignh	kW	☀	1,9	2,4	3,8	4,6	5,4
SCOP / Energetska klasa		☀	3,8 / A	3,8 / A	4,2 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	698	885	1267	1544	1854
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Protok zraka	m³/h	❄	228 - 570	228 - 654	378 - 774	558 - 1194	600 - 1194
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	43 / 22	45 / 22	45 / 28	50 / 31	50 / 33
Protok zraka	m³/h	☀	210 - 600	210 - 618	336 - 858	564 - 1194	618 - 1194
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	43 / 23	44 / 23	47 / 27	49 / 31	49 / 33
Dimenzije (V×Š×D)	mm		290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
Težina	kg		9	9	9	13	13
VANJSKA JEDINICA			MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA
Razina buke	dB(A)		50	50	50	55	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Težina	kg		24	25	36	55	55
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	12	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,7/1,46	0,72/1,50	1,15/2,40	1,8/3,76	1,8/3,76

❄ hlađenje ☀ grijanje

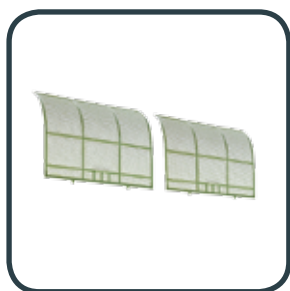
STANDARD INVERTER +

Tražite li visoku energetska učinkovitost uz razumnu cijenu, novi inverterski model idealan je izbor zahvaljujući A+ energetskom razredu



TIHI RAD - 22 dB

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



CATECHIN FILTER (OPCIJA)

Efikasan filterski sustav opremljen je antioksidansima koji su djelotvorni protiv virusa i bakterija



OFF KONTAKT

Mogućnost spajanja Off kontakta koji omogućuje prekid rada klima uređaja prilikom aktiviranja prozorskog kontakta



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona ili računala putem sučelja MAC-567IF-E

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-10°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
5,8



SCOP
4,1



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MSZ-DM25VA MUZ-DM25VA	MSZ-DM35VA MUZ-DM35VA
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,15
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,3 - 3,0	1,4 - 3,5
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,71	1,02
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,1
SEER / Energetska klasa		❄	5,8 / A+	5,7 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	149	190
Učin grijanja	kW	☀	3,15	3,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9-3,5	1,1-4,1
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,85	0,97
Pdesignh	kW	☀	1,9	2,4
SCOP / Energetska klasa		☀	4,1 / A+	4,1 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	647	809
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA
Protok zraka	m³/h	❄	228 - 570	228 - 654
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	43 / 22	45 / 22
Protok zraka	m³/h	☀	210 - 600	210 - 618
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	43 / 23	44 / 23
Dimenzije (V×Š×D)	mm		290 x 799 x 232	290 x 799 x 232
Težina	kg		9	9
VANJSKA JEDINICA			MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA
Razina buke	dB(A)		50	51
Dimenzije (V×Š×D)	mm		538 x 699 x 249	538 x 699 x 249
Težina	kg		24	25
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20
Maksimalna visinska razlika	m		12	12
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,70/1,46	0,72/1,50

❄ hlađenje ☀ grijanje



ACCEPT INVERTER

Korak ispred ostalih, sažetak je funkcija koje nudi novi model u ponudi japanskog proizvođača. Energetski razred A++ uz iznimnu pouzdanost i kvalitetu biti će presudan razlog kod mnogih kupaca



TIHI RAD - 22 dB

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



A++ ENERGETSKI RAZRED

Visoki energetski razred po vrlo prihvatljivoj cijeni glavna je odlika ovog Mitsubishi Electric klima uređaja



OFF KONTAKT

Mogućnost spajanja Off kontakta koji omogućuje prekid rada klima uređaja prilikom aktiviranja prozorskog kontakta



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona ili računala putem sučelja MAC-567IF-E

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,2

A++

SCOP
4,2

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW

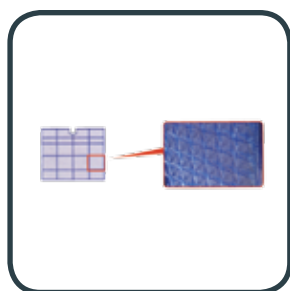


UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-WN25VA	MSZ-WN35VA
VANJSKA JEDINICA			MUZ-WN25VA	MUZ-WN35VA
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,3 - 3,0	1,4 - 3,5
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,71	1,02
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,1
SEER / Energetska klasa		❄	6,2 / A++	6,2 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	141	173
Učin grijanja	kW	☀	3,15	3,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9-3,5	1,1-4,1
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,85	0,97
Pdesignh	kW	☀	1,9	2,4
SCOP / Energetska klasa		☀	4,2 / A+	4,3 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	628	793
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-WN25VA	MSZ-WN35VA
Protok zraka	m³/h	❄	228 - 570	228 - 684
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	43 / 22	46 / 22
Protok zraka	m³/h	☀	210 - 600	210 - 618
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	43 / 23	44 / 23
Dimenzije (V×Š×D)	mm		290 x 799 x 232	290 x 799 x 232
Težina	kg		9	9
VANJSKA JEDINICA			MUZ-WN25VA	MUZ-WN35VA
Razina buke	dB(A)		50	52
Dimenzije (V×Š×D)	mm		538 x 699 x 249	538 x 699 x 249
Težina	kg		24	25
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20
Maksimalna visinska razlika	m		12	12
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,70/1,46	0,70/1,46

❄ hlađenje ☀ grijanje

SUPER INVERTER

Najprodavaniji model Mitsubishijeve palete nudi svjež i moderan izgled upotpunjen iznimno kompaktnim dimenzijama, niskom razinom buke i učinkovitim filterskim sustavom



NANO PLATINUM FILTER

Zahvaljujući 3D površini, ovaj je filter iznimno učinkovit u borbi sa neželjenim česticama. Uz to, ima deodorirajući učinak jer ima sposobnost izvlačenja neugodnih mirisa iz prostora



TJEDNI TIMER

Mogućnost podešavanja rada uređaja za svaki dan u tjednu osigurat će sasvim novu razinu komfora za korisnike



ŠIROK RASPON ISPUHA

Podesive lamele na unutarnjoj jedinici omogućuju da uređaj svojim ispuhom pokriva 150 stupnjeva, odnosno podjednako hladi čitavu prostoriju (odnosi se na modele GF)



ŽIČANI DALJINSKI I WI-FI

Modele SF/GF je moguće spojiti na žičani daljinski upravljač koji se montira na zid uz pomoć sučelja MAC-397IF-E, koje je dodatna oprema. MAC-567IF-E sučelje omogućuje spajanje na MELCloud (Wi-Fi upravljanje)

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,6

A++

SCOP
4,4

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



MSZ-SF25/35/42/50



MUZ-SF25/35/42



MSZ-GF60/71



MUZ-SF50/GF60/71

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MSZ-SF25VE MUZ-SF25VE	MSZ-SF35VE MUZ-SF35VE	MSZ-SF42VE MUZ-SF42VE	MSZ-SF50VE MUZ-SF50VE	MSZ-GF60VE MUZ-GF60VE	MSZ-GF71VE MUZ-GF71VE
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	0,8 - 4,5	1,4 - 5,4	1,4 - 7,5	2,0 - 8,7
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,60	1,08	1,34	1,66	1,79	2,13
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
SEER / Energetska klasa		❄	7,60 / A++	7,20 / A++	7,5 / A++	7,20 / A++	6,80 / A++	6,80 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	116	171	196	246	311	364
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,0	5,4	5,8	6,8	8,1
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,3 - 6,0	1,4 - 7,3	2,0 - 9,3	2,2 - 9,9
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,78	1,03	1,58	1,70	1,81	2,23
Pdesignh	kW	☀	2,4	2,9	3,8	4,2	4,6	6,7
SCOP / Energetska klasa		☀	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	764	923	1215	1351	1489	2204
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-SF25E	MSZ-SF35E	MSZ-SF42E	MSZ-SF50E	MSZ-GF60E	MSZ-GF71E
Protok zraka	m³/h	❄	210 - 546	210 - 546	300 - 546	336 - 594	588 - 1098	582 - 1068
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	42 / 19	42 / 19	42 / 26	45 / 28	49 / 29	49 / 30
Protok zraka	m³/h	☀	210 - 618	210 - 660	300 - 684	336 - 720	588 - 1098	612 - 1068
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	45 / 19	46 / 19	47 / 26	49 / 28	49 / 29	49 / 30
Dimenzije (V×Š×D)	mm		299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238
Težina	kg		10	10	10	10	16	16
VANJSKA JEDINICA			MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE
Razina buke	dB(A)	❄	47	49	50	52	55	55
Razina buke	dB(A)	☀	48	50	51	52	55	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Težina	kg		31	31	35	55	50	53
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	30	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	12	15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,70/1,46	0,80/1,67	1,15/2,40	1,55/3,24	1,55/3,24	1,90/3,97

❄ hlađenje ☀ grijanje

SUPER INVERTER +

Kompaktna i privlačna jedinica nova je zvijezda u paleti Mitsubishi Electrica. Osvojit će vas A+++ energetski razredom, brojnim funkcionalnostima, vrlo tihim radom i pripremom za ugradnju WiFi sučelja



WIFI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona ili računala. Klima uređaj ima pripremu za ugradnju wifi modula unutar jedinice



NOĆNI RAD

Prebacivanjem uređaja u noćni rad, smanjuje se buka vanjske jedinice dok se na unutarnjoj jedinici isključuju zvukovi i prigušuje se razina osvjjetljenja na lampicama na uređaju



TIHI RAD - 19 dB

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije. Lamele je moguće podešavati horizontalno putem daljinskog upravljača



MALA POTROŠNJA U MIROVANJU

Svi električni uređaji troše struju čak i u mirovanju (stand-by), no Mitsubishi Electric je na ovom modelu uspio smanjiti potrošnju električne energije u mirovanju za čak 90%

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
8,6

A+++

SCOP
4,8

A++

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



MUZ-AP25/35/42

MUZ-AP50

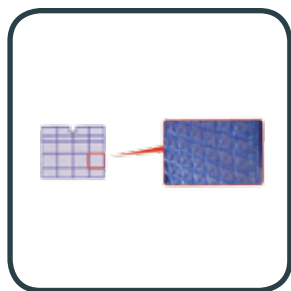
NOVO

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MSZ-AP25VG MUZ-AP25VG	MSZ-AP35VG MUZ-AP35VG	MSZ-AP42VG MUZ-AP42VG	MSZ-AP50VG MUZ-AP50VG
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	4,2	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	0,9 - 4,5	1,4 - 5,4
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,60	0,99	1,30	1,55
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,5	4,2	5,0
SEER / Energetska klasa		❄	8,60 / A+++	8,60 / A+++	7,80 / A++	7,40 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	101	142	188	236
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,0	5,4	5,8
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,3 - 6,0	1,4 - 7,3
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,78	1,03	1,49	1,60
Pdesignh	kW	☀	2,4	2,9	3,8	4,2
SCOP / Energetska klasa		☀	4,80 / A++	4,70 / A++	4,70 / A++	4,70 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	698	862	1120	1250
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Protok zraka	m³/h	❄	294 - 684	294 - 684	324 - 684	360 - 756
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	42 / 19	42 / 19	42 / 21	44 / 28
Protok zraka	m³/h	☀	294 - 774	294 - 774	318 - 840	336 - 840
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	45 / 19	45 / 19	45 / 21	48 / 28
Dimenzije (V×Š×D)	mm		299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219
Težina	kg		10,5	10,5	10,5	10,5
VANJSKA JEDINICA			MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Razina buke	dB(A)	❄	47	49	50	52
Razina buke	dB(A)	☀	48	50	51	52
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Težina	kg		31	31	35	40
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	12	12
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			- / -	- / -	- / -	- / -

❄ hlađenje ☀ grijanje

KIRIGAMINE ZEN

Dizajniran u cijenjenom talijanskom studiju, Kirigamine Zen model zadovoljit će istančani ukus zahtjevnih korisnika. Dostupan je u tri boje kako bi se idealno uklopio baš u svaki interijer



NANO PLATINUM FILTER

Zahvaljujući 3D površini, ovaj je filter iznimno učinkovit u borbi sa neželjenim česticama. Uz to, ima deodorirajući učinak jer ima sposobnost izvlačenja neugodnih mirisa iz prostora



NAGRAĐIVANI DIZAJN

Vrhunski dizajn Kirigamine Zen modela priznat je od strane uglednog međunarodnog dizajnerskog foruma IF



ŽIČANI DALJINSKI I WI-FI

Modele Kirigamine Zen je moguće spojiti na žičani daljinski upravljač koji se montira na zid uz pomoć sučelja MAC-397IF-E, koje je dodatna oprema. MAC-567IF-E sučelje omogućuje spajanje na MELCloud (Wi-Fi upravljanje)



TIHI RAD - 21 dB

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
8,5

A+++

SCOP
4,7

A++

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



MUZ-EF50

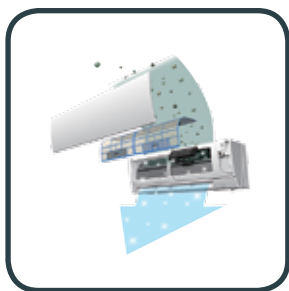
MUZ-EF25/35/42

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MSZ-EF25VE MUZ-EF25VE	MSZ-EF35VE MUZ-EF35VE	MSZ-EF42VE MUZ-EF42VE	MSZ-EF50VE MUZ-EF50VE
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	4,2	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,2 - 3,4	1,4 - 4,0	0,9 - 4,6	1,4 - 5,4
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,54	0,91	1,28	1,56
Pdesignnc	kW	❄	2,5	3,5	4,2	5,0
SEER / Energetska klasa		❄	8,50 / A+++	8,50 / A+++	7,70 / A++	7,20 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	103	144	192	244
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,0	5,4	5,8
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,1 - 4,2	1,8 - 5,5	1,4 - 6,3	1,6 - 7,5
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,70	0,95	1,46	1,56
Pdesignnh	kW	☀	2,4	2,9	3,8	4,2
SCOP / Energetska klasa		☀	4,70 / A++	4,60 / A++	4,60 / A++	4,50 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	716	882	1155	1309
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE
Protok zraka	m³/h	❄	240 - 630	240 - 630	348 - 630	348 - 660
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	42 / 21	42 / 21	42 / 28	43 / 30
Protok zraka	m³/h	☀	240 - 714	240 - 762	330 - 762	384 - 792
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	45 / 21	46 / 21	48 / 28	49 / 30
Dimenzije (V×Š×D)	mm		299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
Težina	kg		11,5	11,5	11,5	11,5
VANJSKA JEDINICA			MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Razina buke	dB(A)	❄	47	49	50	52
Razina buke	dB(A)	☀	48	50	51	52
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Težina	kg		30	35	35	54
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	12	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,80/1,67	1,15/2,40	1,15/2,40	1,45/3,03

❄ hlađenje ☀ grijanje

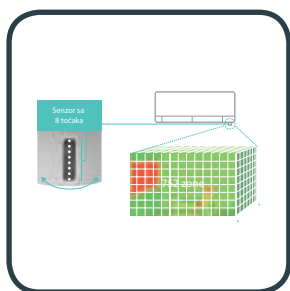
KIRIGAMINE LUXE INVERTER

Top model u Mitsubishijevoj paleti referentni je uređaj za mnoge proizvođače. FH model jednostavno pršti inovacijama koje će vas zadiviti već na prvi pogled, riječ je o prvom klima uređaju A+++ razreda



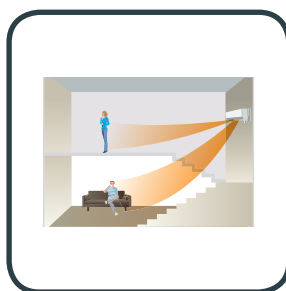
PLASMA QUAD FILTER

Nova generacija plasma filtera postavlja nove standarde u filtraciji i zaustavljanju bakterija, peludi i ostalih alergena iz zraka u prostoriji



3D "I — SEE" SENZOR

Kontrola temperature u prostoriji unutar 752 zone te konstantno prilagođavanje uvjetima rada. Prepoznaje odsutnost osoba, te automatski prelazi u režim uštede energije



DVOSTRUKI ISPUH

Četverostruke lamele ispuha omogućuju zavidne mogućnosti usmjeravanja zraka. Moguće je podešavanje ispuha na dvije razine prostora (npr. prizemlje i galerija)



ŽIČANI DALJINSKI I WI-FI

Modele FH je moguće spojiti na žičani daljinski upravljač koji se montira na zid uz pomoć sučelja MAC-397IF-E, koje je dodatna oprema. MAC-567IF-E sučelje omogućuje spajanje na MELCloud (Wi-Fi upravljanje)

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
9,1

A+++

SCOP
5,1

A+++

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



MUZ-FH25/35



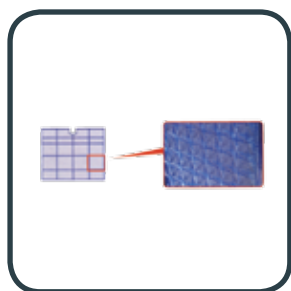
MUZ-FH50

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MSZ-FH25VE MUZ-FH25VE	MSZ-FH35VE MUZ-FH35VE	MSZ-FH50VE MUZ-FH50VE
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,4 - 3,5	0,8 - 4,0	1,9 - 6,0
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,48	0,82	1,38
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,5	5,0
SEER / Energetska klasa		❄	9,1 / A+++	8,9 / A+++	7,2 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	96	138	244
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,0	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,8 - 5,5	1,0 - 6,3	1,7 - 8,7
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,58	0,80	1,48
Pdesignh	kW	☀	3,0	3,6	4,5
SCOP / Energetska klasa		☀	5,1 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	819	986	1372
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Protok zraka	m³/h	❄	234 - 696	234 - 696	384 - 744
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	42 / 20	42 / 21	44 / 27
Protok zraka	m³/h	☀	240 - 792	240 - 792	342 - 876
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	44 / 20	44 / 21	46 / 25
Dimenzije (V×Š×D)	mm		305(+17) x 925 x 234	305(+17) x 925 x 234	305(+17) x 925 x 234
Težina	kg		13,5	13,5	13,5
VANJSKA JEDINICA			MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE
Razina buke	dB(A)	❄	46	49	51
Razina buke	dB(A)	☀	49	50	54
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Težina	kg		37	37	55
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,15/2,40	1,15/2,40	1,55/3,24

❄ hlađenje ☀ grijanje

KIRIGAMINE STYLE

Novi rekordner energetske učinkovitosti te tehnološki lider među klima uređajima na tržištu. Postiže najviše SEER i SCOP koeficijente, omogućuje upravljanje WiFi-jem te ima ugrađen 3D I see sensor za prisutnost osoba



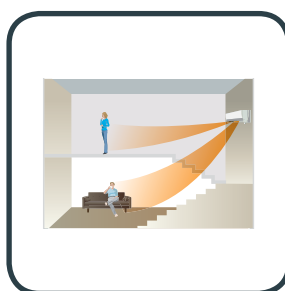
PLASMA QUAD PLUS FILTER

Najmoćniji filterski sustav koji je dostupan u klima uređaju uklanja 99% štetnih čestica iz 25 m³ zraka u samo 115 minuta



DVOSTRUKI PREMAZ ISPARIVAČA

Zahvaljujući posebnom premazu isparivača, top model Mitsubishi Electrica osigurava smanjenu potrošnju električne energije do 18%



DVOSTRUKI ISPUH

Četverostruke lamele ispuha omogućuju zavidne mogućnosti usmjeravanja zraka. Moguće je podešavanje ispuha na dvije razine prostora (npr. prizemlje i galerija)



WIFI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona ili računala. Wifi modul je obuhvaćen serijskom opremom ovog modela

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
10,5

A+++

SCOP
5,2

A+++

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



MUZ-LN25/35



MUZ-LN50

NOVO

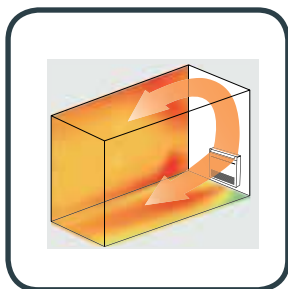
UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MSZ-LN25VG MUZ-LN25VG	MSZ-LN35VG MUZ-LN35VG	MSZ-LN50VG MUZ-LN50VG	MSZ-LN60VG MUZ-LN60VG
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	5,0	6,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,0 - 3,5	0,8 - 4,0	1,0 - 6,0	1,4 - 6,9
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,48	0,82	1,38	1,79
Pdesignnc	kW	❄	2,5	3,5	5,0	6,1
SEER / Energetska klasa		❄	10,50 / A+++	9,50 / A+++	8,50 / A+++	7,50 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	83	128	205	285
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,0	6,0	6,8
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 5,4	1,0 - 6,3	1,0 - 8,2	1,8 - 9,3
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,58	0,80	1,48	1,81
Pdesignnh	kW	☀	1,7	2,0	4,5	6,0
SCOP / Energetska klasa		☀	5,20 / A+++	5,10 / A+++	4,60 / A++	4,60 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	794	974	1369	1826
UNUTARNJA JEDINICA			MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Protok zraka	m³/h	❄	240 - 714	258 - 768	342 - 834	426 - 942
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	42 / 19	43 / 19	46 / 27	49 / 29
Protok zraka	m³/h	☀	240 - 864	258 - 822	324 - 942	396 - 942
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	45 / 19	45 / 19	47 / 25	49 / 29
Dimenzije (V×Š×D)	mm		307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Težina	kg		15,5	15,5	15,5	15,5
VANJSKA JEDINICA			MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Razina buke	dB(A)	❄	46	49	51	55
Razina buke	dB(A)	☀	49	50	54	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Težina	kg		35	35	40	55
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	12	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,0/0,68	1,0/0,68	1,25/0,84	1,45/0,98

❄ hlađenje ☀ grijanje

Dostupne boje su biserno bijela, crna i crvena

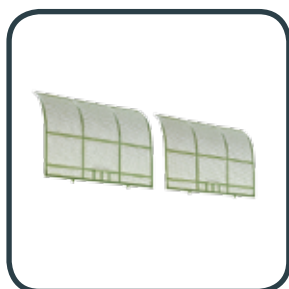
PARAPETNA JEDINICA

Jedinica koja u punom sjaju dolazi do izražaja u režimu grijanja. Mogućnost dvostrukog ispuha, kada topli zrak izlazi na gornjoj i prednjoj strani uređaja, parapetna jedinica može zamijeniti klasične sustave grijanja



VARIJABILNI ISPUH

U režimu grijanja parapetna jedinica ispuhuje topli zrak kroz dvostruki varijabilni ispuh čime je omogućeno brzo i efikasno zagrijavanje prostora



CATECHIN FILTERI

Efikasan filterski sustav opremljen je antioksidansima koji su djelotvorni protiv virusa i bakterija



TJEDNI TIMER I WI-FI

Mogućnost podešavanja rada uređaja za svaki dan u tjednu osigurat će sasvim novu razinu komfora za korisnike, baš kao i mogućnost upravljanja uređajem putem Wi-fi-ja



TIHI RAD - 19 db

Aktivacijom tipke 'Quiet' na daljinskom upravljaču, unutarnja jedinica prebacuje se na nisku brzinu ventilatora i smanjuje razinu buke na minimum

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

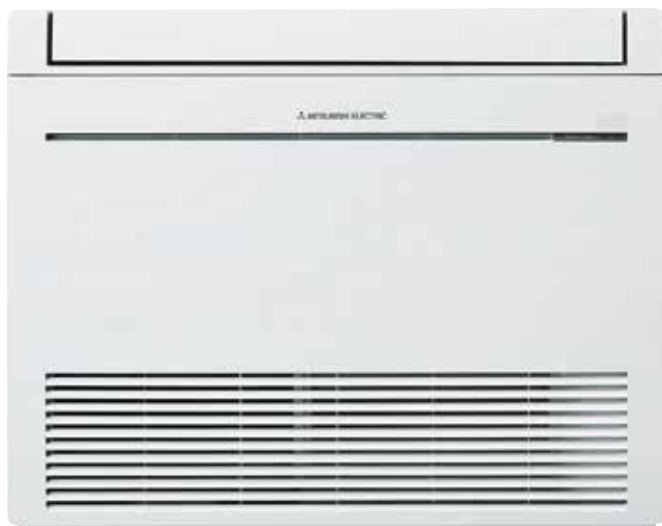
SEER
8,5

A+++

SCOP
4,5

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



MUFZ-KJ25/35VE



MUFZ-KJ50VE

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			MFZ-KJ25VE MUFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE MUFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE MUFZ-KJ50VE
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,5 - 3,4	0,5 - 3,7	1,6 - 5,7
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,54	0,94	1,41
SEER / Energetska klasa		❄	8,5 / A+++	8,1 / A++	6,5 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	102	150	266
Učin grijanja	kW	☀	3,4	4,3	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,2 - 4,6	1,2 - 5,5	2,2 - 8,2
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,77	1,10	1,61
SCOP / Energetska klasa		☀	4,5 / A+	4,4 / A+	4,3 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	1059	1110	1406
UNUTARNJA JEDINICA			MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VEA	MFZ-KJ50VE
Protok zraka	m³/h		234 - 492	234 - 492	336 - 636
Razina buke (h/l)	dB(A)		19 / 41	19 / 41	27 / 44
Dimenzije (V×Š×D)	mm		600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
Težina	kg		15	15	15
VANJSKA JEDINICA			MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE
Razina buke	dB(A)		46	47	49
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Težina	kg		37	37	55
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,10/2,30	1,10/2,30	1,50/3,13

❄ hlađenje ☀ grijanje

KANALNA JEDINICA

Jedinica smanjenih dimenzija omogućava ugradnju u spuštenu strop visine od svega 210 mm, čime je ovaj model idealan za hotelske sobe, dnevne boravke i poslovne prostore gdje želite 'sakriti' klima uređaj



SPUŠTENI STROP

Mogućnost ugradnje uređaja u spuštenu strop visine od svega 210 mm čini ovaj model kompaktnim i praktičnim

PONOVO KORIŠTENJE CJEVOVODA

Želite iskoristiti postojeću instalaciju za klima uređaj? Nema problema, uređaji Mitsubishi Electric podržavaju mogućnost korištenja postojećih cijevi

IDEALNA ZA HOTELSKJE SOBE

Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, kanalna jedinica je idealna za ugradnju u hotelske sobe, dnevne boravke i poslovne prostore

TIHI RAD - 22 db

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C (-15°C)**
DO **+46°C**



OD **-10°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
5,7

A⁺

SCOP
4,0

A⁺

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW. Podaci u zagradi odnose se na model SUZ-KA50/60/71



SUZ-KA25/35



PAR-33MAA



SUZ-KA50/60/71

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			SEZ-M25DA SUZ-KA25VA	SEZ-M35DA SUZ-KA35VA	SEZ-M50DA SUZ-KA50VA	SEZ-M60DA SUZ-KA60VA	SEZ-M71DA SUZ-KA71VA
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	5,1	5,6	7,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,5 - 3,2	1,4 - 3,9	2,3 - 5,6	2,3 - 6,3	2,8 - 8,3
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,73	1,01	1,58	1,74	2,21
Pdesignnc	kW	❄	2,5	3,5	5,1	5,6	7,1
SEER / Energetska klasa		❄	5,3 / A	5,7 / A ⁺	5,8 / A ⁺	5,3 / A	5,3 / A
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	162	210	300	356	458
Učin grijanja	kW	☀	2,9	4,2	6,4	7,4	8,1
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,3 - 4,5	1,7 - 5,0	1,7 - 7,2	2,5 - 8,0	2,6 - 10,4
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,80	1,13	1,80	2,20	2,27
Pdesignnh	kW	☀	2,2	2,8	4,6	5,5	6,0
SCOP / Energetska klasa		☀	3,8 / A	4,0 / A ⁺	3,9 / A	4,1 / A ⁺	3,8 / A
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	808	979	1653	1878	2202
UNUTARNJA JEDINICA			SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Protok zraka	m ³ /h	❄	360 - 540	420 - 660	600 - 900	720 - 1080	720 - 1200
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	29 / 22	33 / 23	36 / 29	37 / 29	39 / 29
Dimenzije (V×Š×D)	mm		200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1190 x 700	200 x 1190 x 700
Težina	kg		18	21	23	27	27
VANJSKA JEDINICA			SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA
Razina buke	dB(A)		47	49	52	55	55
Razina buke	dB(A)		48	50	52	55	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Težina	kg		30	35	54	50	53
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,9/1,88	1,15/2,40	1,60/3,34	1,80/3,76	1,80/3,76

❄ hlađenje ☀ grijanje

KAZETNA JEDINICA

četverostrujna

Četverostrujna kazetna jedinica koja je pripremljena za ugradnju u euro raster strop idealna je za poslovne prostore velikih površina, sa visokim stropovima



3D "I — SEE" SENZOR (OPCIJA)

Kontrola temperature u prostoriji unutar 752 zone te konstantno prilagođavanje uvjetima rada. Prepoznaje odsutnost osoba, te automatski prelazi u režim uštede energije



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Sa visinom ugradnje od svega 245 mm ova kazetna jedinica najniža je u klasi. Pumpa za odvod kondenzata povećana je i sada može dizati kondenzat na 850 mm.



DIMENZIJE ZA EURO RASTER

Mogućnost ugradnje u euro raster strop dimenzije 600 x 600 mm



ŽIČANI DALJINSKI

Četverostrujnu kazetu je moguće spojiti na žičani daljinski upravljač PAR-33MAA koji se montira na zid i spaja se na modele s panelom SLP-FA

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C (-15°C)**
DO **+46°C**



OD **-10°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,3

A++

SCOP
4,3

A+

Podaci se odnose na model snage 4,6 kW. Podaci u zagradi odnose se na model SUZ-KA50VA4



GOOD DESIGN



PAR-33MAA



SUZ-KA25/35



SUZ-KA50

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			SLZ-M25FA SUZ-KA25VA	SLZ-M35FA SUZ-KA35VA5	SLZ-M50FA SUZ-KA50VA	SLZ-M60FA SUZ-KA60VA
Rashladni učin	kW	❄	2,6	3,5	4,6	5,6
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,5 - 3,2	1,4 - 3,9	2,3 - 5,2	2,3 - 6,5
Snaga električnog priključka	kW	❄	0,68	0,97	1,39	1,77
Pdesignc	kW	❄	2,6	3,5	4,6	5,6
SEER / Energetska klasa		❄	6,3 / A++	6,5 / A++	6,3 / A++	6,2 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	❄	144	188	256	316
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,0	5,0	6,4
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,3 - 4,2	1,7 - 5,0	1,7 - 6,0	2,5 - 7,4
Snaga električnog priključka	kW	☀	0,88	1,11	1,56	2,28
Pdesignh	kW	☀	2,2	2,6	3,6	4,6
SCOP / Energetska klasa		☀	4,3 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+	4,1 / A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	☀	716	845	1172	1572
UNUTARNJA JEDINICA			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Protok zraka	m³/h	❄	390 - 510	390 - 570	420 - 690	450 - 780
Razina buke (h/l)	dB(A)	❄	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Dimenzije (V×Š×D)	mm		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)
Težina	kg		15 (3)	15 (3)	15 (3)	15 (3)
VANJSKA JEDINICA			SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA
Razina buke	dB(A)	❄	47	49	52	55
Razina buke	dB(A)	☀	48	50	52	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Težina	kg		30	35	54	50
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,90/1,88	1,15/2,40	1,60/3,34	1,80/3,86

❄ hlađenje ☀ grijanje

MXZ MULTI INVERTERSKI UREĐAJI

Vanjske jedinice podržavaju spajanje 2, 3, 4, 5 ili čak
6 unutarnjih jedinica

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,1

A++

SCOP
4,2

A+

Podaci se odnose na model snage 5,3 kW



MXZ-2DM40 - 2 izlaza
MXZ-2D42VA - 2 izlaza
MXZ-2D53VA - 2 izlaza



MXZ-3DM50 - 3 izlaza
MXZ-3E54VA2 - 3 izlaza
MXZ-3E68VA - 3 izlaza
MXZ-4E72VA - 4 izlaza



MXZ-4E83VA - 4 izlaza
MXZ-5E102VA - 5 izlaza



MXZ-6D122VA - 6 izlaza

2DM40, 2D42VA, 2D53VA

možnost spajanja
do 2 unutarnje
jedinice



► Vanjske jedinice 2DM40 i 3DM50 moguće je upariti
samo s unutarnjim jedinicama DM i HJ serije

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)
2DM40, 2D42VA, 2D53VA				
► MXZ-2DM40	4,0	4,3	A++/A+	550 / 800 / 285
MXZ-2D42VA	4,2 (1,1-4,4)	4,5 (1,0-4,8)	A++/A+	550 / 800 / 285
MXZ-2D53VA	5,3 (1,1-5,6)	6,4 (1,0-7,0)	A++/A+	550 / 800 / 285

3DM50, 3E54VA2, 3E68VA, 4E72VA

možnost spajanja
do 3 ili 4 unutarnje
jedinice



model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)
3DM50, 3E54VA2, 3E68VA, 4E72VA				
► MXZ-3DM50	5,0	6,0	A++/A	710 / 840 / 330
MXZ-3E54VA2	5,4 (2,9-6,8)	7,0 (2,6-9,0)	A++/A+	710 / 840 / 330
MXZ-3E68VA	6,8 (2,9-8,4)	8,6 (2,6-10,6)	A+/A	710 / 840 / 330
MXZ-4E72VA	7,2 (3,7-8,8)	8,6 (3,4-10,7)	A+/A	710 / 840 / 330

4E83VA, 5E102VA

možnost spajanja
do 4 ili 5 unutarnjih
jedinica



model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)
4E83VA, 5E102VA				
MXZ-4E83VA	8,3 (3,7-9,2)	9,0 (3,4-11,6)	A++/A+	796 / 950 / 330
MXZ-5E102VA	10,2 (3,9-11,0)	10,5 (4,1-14,0)	A++/A+	796 / 950 / 330

6D122VA

možnost spajanja
do 6 unutarnjih
jedinica



model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)
6D122VA				
MXZ-6D122VA	12,2 (3,5-13,5)	14,0 (3,5-16,5)	-/-	1048 / 950 / 330

MULTI INVERTERSKI UREĐAJI

Unutarnje jedinice - DC Inverter

STANDARD INVERTER ZIDNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
STANDARD INVERTER ZIDNA			
MSZ-DM25VA	2,5 (1,3-3,0)	3,2 (0,9-3,5)	290 / 799 / 232
MSZ-DM35VA	3,2 (1,4-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	290 / 799 / 232
MSZ-HJ50VA	5,0 (1,3-5,0)	5,4 (1,4-6,5)	290 / 799 / 232

MSZ-DM(HJ)25/35/50VA



jedinice su kompatibilne samo sa vanjskim jedinicama MXZ 3DM50/3DM

SUPER INVERTER ZIDNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
SUPER INVERTER ZIDNA			
MSZ-SF15VA	1,5 (0,9-2,4)	1,7 (0,9-3,1)	250 / 760 / 168
MSZ-SF20VA	2,0 (0,9-2,6)	2,2 (0,9-3,1)	250 / 760 / 168
MSZ-SF25VE	2,5 (0,9-3,4)	3,2 (1,0-4,1)	299 / 798 / 195
MSZ-SF35VE	3,5 (1,1-3,8)	4,0 (1,3-4,6)	299 / 798 / 195
MSZ-SF42VE	4,2 (0,8-4,5)	5,4 (1,3-6,0)	299 / 798 / 195
MSZ-SF50VE	5,0 (1,4-5,4)	5,8 (1,4-7,3)	299 / 798 / 195
MSZ-GF60VE	6,1 (1,4-7,5)	6,8 (2,0-9,3)	325 / 1100 / 238
MSZ-GF71VE	7,1 (2,0-8,7)	8,1 (2,2-9,9)	325 / 1100 / 238

MSZ-SF15/20/25/35/42/50



MSZ-GF60/71



SUPER INVERTER + ZIDNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
SUPER INVERTER + ZIDNA			
MSZ-AP15VA	1,5 (0,9-2,4)	1,7 (0,9-3,1)	250 / 760 / 178
MSZ-AP20VA	2,0 (0,9-2,6)	2,2 (0,9-3,1)	250 / 760 / 178
MSZ-AP25VE	2,5 (0,9-3,4)	3,2 (1,0-4,1)	299 / 798 / 219
MSZ-AP35VE	3,5 (1,1-3,8)	4,0 (1,3-4,6)	299 / 798 / 219
MSZ-AP42VE	4,2 (0,9-4,5)	5,4 (1,3-6,0)	299 / 798 / 219
MSZ-AP50VE	5,0 (1,4-5,4)	5,8 (1,4-7,3)	299 / 798 / 219

MSZ-AP15/20/25/35/42/50



KIRIGAMINE ZEN EF ZIDNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
KIRIGAMINE ZEN EF ZIDNA			
MSZ-EF22VEW(B) MSZ-EF22VES	2,2	3,0	299 / 895 / 195
MSZ-EF25VEW(B) MSZ-EF25VES	2,5 (1,2-3,4)	3,2 (1,1-4,2)	299 / 895 / 195
MSZ-EF35VEW(B) MSZ-EF35VES	3,5 (1,4-4,0)	4,0 (1,8-5,5)	299 / 895 / 195
MSZ-EF42VEW(B) MSZ-EF42VES	4,2 (0,9-4,6)	5,4 (1,4-6,3)	299 / 895 / 195
MSZ-EF50VEW(B) MSZ-EF50VES	5,0 (1,4-5,4)	5,8 (1,6-7,5)	299 / 895 / 195

MSZ-EF22/25/35/42/50VE



KIRIGAMINE FH ZIDNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
KIRIGAMINE FH ZIDNA			
MSZ-FH25VE	2,5 (1,4-3,5)	3,2 (1,8-5,5)	305 / 925 / 234
MSZ-FH35VE	3,5 (0,8-4,0)	4,0 (1,0-6,3)	305 / 925 / 234
MSZ-FH50VE	5,0 (1,9-6,0)	6,0 (1,7-8,7)	305 / 925 / 234

MSZ-FH25/35/50VE



KIRIGAMINE STYLE ZIDNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
KIRIGAMINE STYLE ZIDNA			
MSZ-LN25VG(W)	2,5 (1,0-3,5)	3,2 (0,8-5,4)	307 / 890 / 233
MSZ-LN25VG (B/R/V)			
MSZ-LN35VG(W)	3,5 (0,8-4,0)	4,0 (1,0-6,3)	307 / 890 / 233
MSZ-LN35VG (B/R/V)			

MSZ-LN25/35



PARAPETNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
PARAPETNA			
MFZ-KJ25VE	2,5 (0,5-3,4)	3,4 (1,2-4,6)	600 / 750 / 215
MFZ-KJ35VE	3,5 (0,5-3,7)	4,3 (1,2-5,5)	600 / 750 / 215
MFZ-KJ50VE	5,0 (1,6-5,7)	6,0 (2,2-8,2)	600 / 750 / 215

MFZ-KJ 25/35/ 50VE



Daljinski upravljači uključeni u cijenu za sve modele.

KAZETA 1-SMJER

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
KAZETA 1-SMJER			
MLZ-KA25VA	2,5	3,4	175 / 1102 / 360
MLP-443W (panel)			34 / 1200 / 414
MLZ-KA35VA	3,5	4,0	175 / 1102 / 360
MLP-443W (panel)			34 / 1200 / 414
MLZ-KA50VA	4,8	6,0	175 / 1102 / 360
MLP-443W (panel)			34 / 1200 / 414

KAZETA 1-SMJER



Pumpa za odvod kondenzata je uključena. Daljinski upravljač uključen

KAZETA 4-SMJERA 600 X 600 mm

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
KAZETA 4-SMJERA			
SLZ-M25FA(LM)	2,6 (1,5-3,2)	3,2 (1,3-4,5)	235 / 570 / 570
SLZ-M35FA(LM)	3,5 (1,4-3,4)	4,0 (1,7-5,0)	235 / 570 / 570
SLZ-M50FA(LM)	4,6 (2,3-5,2)	5,0 (1,7-6,5)	235 / 570 / 570
SLZ-M25FA	2,6 (1,5-3,2)	3,2 (1,3-4,5)	235 / 570 / 570
SLZ-M35FA	3,5 (1,4-3,4)	4,0 (1,7-5,0)	235 / 570 / 570
SLZ-M50FA	4,6 (2,3-5,2)	5,0 (1,7-6,5)	235 / 570 / 570

SLZ-M... FA(LM) - model s IC daljinskim i panelom SLP-FALM, SLZ-M... FA - model sa daljinskim PAR-33 i panelom SLP-FALM

KAZETA 4-SMJERA



Panel uključen u cijenu.

Opcija žičani daljinski upravljač PAR-33MAA. Pumpa za odvod kondenzata je uključena. Za FA(LM) modele opcija je žičani dalj. upravljač PAR-33MAA



PAR-33MAA

DALJINSKI UPRAVLJAČ

PAR-33MAA žičani daljinski upravljač

KANALNA

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
KANALNA			
SEZ-M25VAQ	2,5 (1,5-3,2)	2,9 (1,3-4,5)	200 / 790 / 700
SEZ-M35VAQ	3,5 (1,4-3,9)	4,2 (1,7-5,0)	200 / 990 / 700
SEZ-M50VAQ	5,1 (2,3-5,6)	6,4 (1,7-7,2)	200 / 990 / 700
SEZ-M60VAQ	5,6 (2,3-6,3)	7,4 (2,5-8,0)	200 / 1190 / 700
SEZ-M71KAQ	7,1 (2,8-8,3)	8,1 (2,6-10,4)	200 / 1190 / 700

DALJINSKI UPRAVLJAČ

PAR-33MAA žičani daljinski upravljač

KANALNA



Opcija žičani daljinski upravljač PAR-33MAA, opcija pumpa za odvod kondenzata



PAR-33MAA

POSLOVNA SERIJA

Vanjske jedinice

ECO STANDARD

Cjevovod	Snaga (kW)	7,1	9,4	12,3	13,0
Max. visinska razlika (m)		30	30	30	30
Max. dužina instalacije (m)		30	30	40	40
Prednapunjena za dužinu cijevi		-	-	-	-
Promjer cijevi (mm) tekuće faze		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Promjer cijevi (mm) plinovite faze		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV		-	-	-	-



PUAH-SM125
PUAH-SM140



PUAH-SP100



SUZ-SA71
SUZ-SA100



PUAH-P125/140

PUAH-P100



SUZ-KA50/60/71VA



SUZ-KA35VA



STANDARD INVERTER

Cjevovod	Snaga (kW)	3,6	5,5	6,1	7,1	9,4	12,3	13,6	19,0	22,0
Max. visinska razlika (m)		12	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. dužina instalacije (m)		20	30	30	30	50	50	50	70	70
Prednapunjena za dužinu cijevi		20	20	30	30	30	30	30	30	30
Promjer cijevi (mm) tekuće faze		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Promjer cijevi (mm) plinovite faze		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	25,4 (1")	25,4 (1")
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV		1,14/2,40	1,60/3,34	1,80/3,76	1,80/3,76	3,00/6,26	4,50/9,40	4,50/9,40	6,50/13,57	7,70/16,08



PUAH-ZRP100/125/140
PUAH-RP200/250

PUAH-ZRP60/71



PUAH-ZRP35/50



POWER INVERTER

Cjevovod	Snaga (kW)	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	19,0	22,0
Max. visinska razlika (m)		30	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. dužina instalacije (m)		50	50	50	50	75	75	75	100	100
Prednapunjena za dužinu cijevi		20	20	30	30	30	30	30	30	30
Promjer cijevi (mm) tekuće faze		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Promjer cijevi (mm) plinovite faze		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	25,4 (1")	25,4 (1")
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV		2,20/4,59	2,40/5,01	3,50/7,31	3,50/7,31	5,00/10,44	5,00/10,44	5,00/10,44	7,10/14,82	7,70/16,08

ZUBADAN

Cjevovod	model	PUAH-SHW80VHA	PUAH-SHW112VHA	PUAH-SHW112VHA	PUAH-SHW140YHA
Max. visinska razlika (m)		30	30	30	30
Max. dužina instalacije (m)		75	75	75	75
Promjer cijevi (mm) plinovite faze		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Promjer cijevi (mm) tekuće faze		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV		5,50/11,48	5,50/11,48	5,50/11,48	5,50/11,48



PUAH-SHW80/112/140

POSLOVNA SERIJA

Unutarnje jedinice

Tip modela	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	19,0	22,0	38,0	44,0
ZIDNE JEDINICE												
PKA-M(...)HAL		●	●									
PKA-M(...)KAL				●	●	●						
PODSTROPNE JEDINICE												
PCA-M(...)KAQ			●	●	●	●	●	●				
KAZETNA JEDINICA												
840 x 840 mm PLA-ZN(...)BA		●	●	●	●	●	●	●				
KANALNE JEDINICE												
Tanka kanalna jedinica PEAD-N(...)JALQ		●	●	●	●	●	●	●				
Visokotlačna kanalna jedinica PEA-RP(...)GAQ									●	●		
STUPNA JEDINICA												
PSA-RP(...)KA						●	●	●				

RASTIMO ZAJEDNO I RAZVIJAJMO VAŠU STRUČNOST

Zašto rasipati novac kad svaka vaša kupnja u našoj tvrtci predstavlja investiciju koja će vam osigurati brojne beneficije

KVALITETA SERVISNE USLUGE

Stojimo vam na usluzi kroz cijelu godinu s ciljem edukacije instalatera, postprodajnom tehničkom podrškom i uslugom izlaska inženjera na teren.

POSRODAJNA TEHNIČKA PODRŠKA

Pružanje tehničke podrške i stručno vodstvo kada vam je pomoć najpotrebnija od strane naših stručnih djelatnika, čak i na lokaciji montaže klimatizacijske opreme. Na vama je da definirate punu oznaku i serijski broj klima uređaja i stupite u kontakt s našim djelatnicima zaduženim za tehničku podršku. Članovima VIKI kluba osiguravamo prioritet kada je u pitanju bilo kakva tehnička podrška od strane naših djelatnika.

**Usluga je dostupna svaki dan (pon-pet)
od 08:00 do 16:00h**

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: tehnicka.podrska@klimatizacija.hr

PODRŠKA INŽENJERA NA TERENU

Pružanje tehničke podrške terenskog inženjera na mjestu montaže opreme. Sve radove na sustavu potrebno je dokumentirati u izvješću koje nam šaljete za evidenciju prije izlaska inženjera na mjesto montaže uređaja.

Kako bi rezervirali termin terenskog inženjera

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: inzenjering@klimatizacija.hr

TEHNIČKA EDUKACIJA VAŠEG TIMA

Moderan i vrhunski opremljen trening centar namijenjen je edukaciji instalatera, servisera, projektanata i investitora klimatizacijskih sustava koji će vođeni timom stručnih i iskusnih inženjera i servisera steći praktična znanja i iskustvo potrebno u radu s klimatizacijskom opremom.

Uz prilagođene treninge za pojedine segmente proizvoda, trening centar dizajnirali smo s ciljem podizanja standarda kvalitete instalaterske usluge te postavljanja novih mjerila u segmentu klimatizacije. Cilj nam je usavršiti sinergiju između aplikacije proizvoda, usluge montaže i servisa koju Vi, naši partneri, nudite klijentima. Na taj način želimo Vam osigurati najkvalitetniju edukaciju u najnaprednijem klimatizacijskom trening centru u Hrvatskoj.



TRENING CENTAR
klimatizacija.hr



NAJOPSEŽNIJI ASORTIMAN KLIMA UREĐAJA ZA EDUKACIJU

Edukacija se održava u našem trening centru koji se prostire na 100 m² prostora u Zagrebu. Trening centar je opremljen najnovijom paletom svih proizvoda koje distribuiramo. Uređaji su instalirani i u potpunosti funkcionalni kako bi polaznicima osigurali najvredniju, praktična iskustva u radu s klima uređajima. Svi moduli treninga pripremljeni su i vođeni od strane inženjera strojarstva i iskusnih terenskih serviser klimatisacijske opreme. Količina znanja i informacija koje će se prenijeti vašem timu od velike su vrijednosti. Sve dodatne zahtjeve za edukaciju izvan predviđenog rasporeda našeg programa možete uputiti našem timu trening centra.

ZAŠTO SE EDUCIRATI?

Cilj nam je educirati profesionalce u segmentu grijanja, klimatizacije i ventilacije te polaznicima pružiti specijalistička znanja i praktično iskustvo potrebno za ugradnju i održavanje uređaja. Inovacije i tehnološki razvoj proizvoda koje distribuiramo osiguravaju povećanje energetske učinkovitosti uz istovremeno smanjenje štetnog utjecaja na okoliš.

ZAŠTO ULAGATI U OSPOSABLJAVANJE NA NAJNOVIJIM SUSTAVIMA?

- Brzo rastuća tržišta su dizalice topline i sustavi povrata topline koji nude izvanredne poslovne prilike za rast obima poslovanja
- Nove tehnologije zahtijevaju širok raspon znanja o grijanju i hlađenju te tehniku sigurnog rukovanja
- Pooštreni propisi zahtijevaju certificirane vještine te obnovu postojećih certifikata
- Specijalistički programi obuke pružaju neprocjenjivo iskustvo u najnovijim tehnologijama
- Unutar specijalističkog treninga pruža se najbolji temelj za stručni razvoj vašeg tima



SADRŽAJI TRENINGA

1 Zahtjevi prilikom instalacije i puštanja klimatizacijske opreme u pogon

2 Napredna usluga servisa i traženje grešaka za serviser na terenu

3 Odabir proizvoda i moguća aplikacija pojedinih proizvoda

4 Sustavi upravljanja te njihova aplikacija

Kako bi rezervirali svoje mjesto na jednom od treninga molimo vas da nas kontaktirate na **e-mail: treningcentar@klimatizacija.hr**



REZERVNI DIJELOVI

Kada jedan od funkcionalnih dijelova uređaja ne radi adekvatno brz pristup rezervnim dijelovima je nužan. Na skladištu imamo više od 500 najnužnijih rezervnih dijelova, a uz potporu dobavljača i više od 10.000 dijelova dobavljivih u nekoliko dana. To nam pomaže ostvariti naš cilj, osigurati 95% najnužnijih rezervnih dijelova dostupnima unutar dva dana.

KOMERCIJALNA GARANCIJA

Ako imate kvar komponente uređaja unutar jamstvenog perioda, nastojimo takvu situaciju riješiti u najkraćem mogućem roku. Nakon potvrde dijagnoze kvara, kontaktirajte naš odjel za jamstva. Vaš zahtjev trebate predati na partnerskom portalu, gdje se nalazi obrazac za prijavu kvara ili potrebe za rezervnim dijelom, ili fax obrascem.

3
GODINE
JAMSTVA

KARAKTERISTIKE JAMSTVA

- Standardno tvorničko jamstvo je 3 godine
- Posebno produljeno jamstvo

Unutar jamstvenog roka, proizvodima je zajamčena garancija na tvorničke greške u materijalu i izradi. Zamjenski dijelovi će biti isporučeni besplatno.

UVJETI ZA ISPUNJAVANJE JAMSTVA

- Oprema je instalirana i održavana od strane odgovarajućih kvalificiranih i certificiranih djelatnika, a u skladu s preporukama proizvođača
- Djelatnik je prisustvovao našem treningu za relevantnu opremu koja je instalirana
- Opetovane jamstvene zamjene će biti predmet naknadne kontrole
- Habanja su isključena

DOSTAVA

Osigurat ćemo vam najbržu isporuku klimatizacijske opreme na području Republike Hrvatske po najkonkurentnijim uvjetima u suradnji sa partnerskim dostavljačkim tvrtkama.



ALATI

za rashladne i klima sustave

Instalateri profesionalci zaslužuju samo najbolji alat. Visoka kvaliteta, izdržljivost i dugotrajnost našeg alata u ponudi jamstvo su visoke kvalitete instalaterskih usluga



VAKUUM PUMPA

Pumpa podržava rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R407C, R134a, R12, R22.



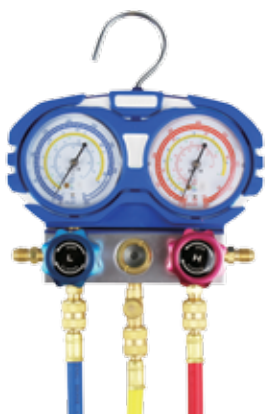
ELEKTRONSKA VAGA

Mogućnost mjerenja do 100 kg medija uz preciznost od 0,05 %. Baterija osigurava 80 sati rada, a malena težina (4 kg) olakšava korištenje



UREĐAJ ZA REKUPERACIJU

Uređaj je namijenjen rekuperaciji rashladnog medija iz klimatizacijskog sustava. Pokreće se pritiskom na jednu tipku, teži svega 13 kg. Dostupan model sa separacijom ulja te pročišćavanjem rashladnog medija



MANOMETRI

Precizni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu koji radi s rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R22, R407C. Visoku preciznost jamči klasifikacija 1.6



GUMENA CRIJEVA ZA RASHLADNE MEDIJE

Podržavaju rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R12, R22. Gumena stijenka je pojačana te ima promjer od 12 mm. Crijeva dolaze u dužinama od 90 do 150 cm



ALAT ZA PERTLANJE

Alat za pertlanje bakrenih cijevi sa ekcentričnim navojem za 45°. Podržavamo rad s cijevima promjera od 1/4 do 3/4 cola.



REZAČ CIJEVI

Kompaktnih dimenzija i vrlo kvalitetne i dugotrajne oštrice, ovaj će vas alat oduševiti svojim performansama i cijenom

PRIBOR ZA UGRADNJU

Odmašćene i predizolirane bakrene cijevi visoke kvalitete dostupne su u svim veličinama

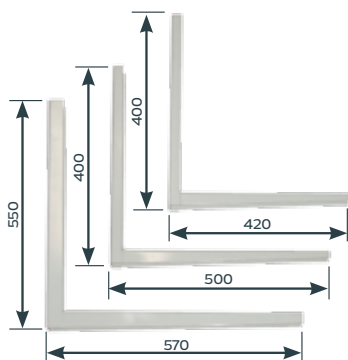
V-ECO

Promjer coli	Promjer mm	Debljina stjenke (mm)	Debljina izolacije (mm)	Pakiranje (m)
1/4	6,35	0,8	6	25/50
3/8	9,52	0,8	8	25/50
1/2	12,70	0,8	8	25/50
5/8	15,88	1	10	25
3/4	19,05	1	10	25
7/8	22,22	1	10	25

* Cijene se formiraju prema cijeni bakra na svjetskom tržištu

** Za info o cijenama obratite se našim prodajnim djelatnicima

NOSAČI VANJSKIH JEDINICA



Nosači	Tip nosača	Dimenzije (mm) S/V
Pocinčani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
Pocinčani i plastificirani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
PVC	mali	450 x 450
	srednji	520 x 450
	veliki	dužina 1 m
Ojačani	srednji	600 x 600
	veliki	730 x 740

SAUERMANN PUMPE ZA ODVOD KONDENZATA



SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KLIMA UREĐAJA

FOAM-A-COIL™

Biorazgradivo bezkiselinsko pjeneće sredstvo za čišćenje isparivača, zrakom hlađenih kondenzatora, zračnih filtera, opreme za kondicioniranje zraka i mehaničke opreme. Neškodljiv je za sve metale, uključujući aluminij



CLEAN-N-SAFE™

Bez kiselinsko, nenagrizajuće sredstvo za čišćenje isparivača i zrakom hlađenih kondenzatora. Efikasno čisti i uklanja nečistoću i masnoću sa isparivača i kondenzatora klima i rashladnih uređaja. Sigurno je za upotrebu i ekološki prihvatljivo. Biorazgradivo je, nije štetan za ljude, životinjski i biljni svijet. Za razliku od drugih jakih kiselinskih i lužnatih sredstava, ovaj visoko učinkovit proizvod neće kemijski oštetiti lamele i okolne metale



COIL DISINFECTANT™

Sredstvo za čišćenje, dezinfekciju i odstranjivanje neugodnih mirisa. Namijenjeno je za klima uređaje i opremu za filtriranje zraka. Djeluje na široki spektar bakterija i virusa, uzročnika gripe. Ako se koristi prema uputama, sprječava razvoj plijesni i neugodnih mirisa



POVEZIVANJE UREĐAJA

	MODEL	Hlađenje/ Grijanje (kW)	Max. dužina instalacije (m)	Max. dužina po unut. jedinici (m)	Max. visinska razlika (m)	Prednap. za dužinu (m)	Dopuna (gr/m)	Plinovita faza mm (coll)	Tekuća faza mm (coll)	Osigurač	Međuve- za (mm²)	Mjesto napajanja	Napojni kabel (mm²)	Razmak nosača (cm)	Plin/GWP	Količina plina u uređaju (kg)
STANDARD DC INVERTER	MUZ-HJ25VA	2,5/3,15	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,7
	MUZ-HJ35VA	3,15/3,6	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,72
	MUZ-HJ50VA	5,0/5,4	20		12	7	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,15
	MUZ-HJ60VA	6,1/6,8	30		15	7	20	15,88 (5/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,8
	MUZ-HJ71VA	7,1/8,1	30		15	7	20	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/16	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,8
STANDARD DC INVERTER +	MUZ-DM25VA	2,5/3,15	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,7
	MUZ-DM35VA	3,15/3,6	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,72
STANDARD DC INVERTER ++	MUZ-WN25VA	2,5/3,15	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,7
	MUZ-WN25VA	3,15/3,6	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	unutarnja j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,7
SUPER DC INVERTER	MUZ-SF25VE	2,5/3,2	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,7
	MUZ-SF35VE	3,5/4,0	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,8
	MUZ-SF42VE	4,2/5,4	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,15
	MUZ-SF50VE	5,0/5,8	30		15	7	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,55
	MUZ-GF60VE	6,1/6,8	30		15	10	20	15,88 (5/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,55
	MUZ-GF71VE	7,1/8,1	30		15	10	55	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,9
SUPER INVERTER +	MUZ-AP25VG	2,5/3,2	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	0,55
	MUZ-AP35VG	3,5/4,0	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	0,55
	MUZ-AP42VG	4,2/5,4	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	0,7
	MUZ-AP50VG	5,0/5,8	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	1
KIRIGAMINE ZEN	MUZ-EF25VE	2,5/3,2	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,8
	MUZ-EF35VE	3,5/4,0	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,15
	MUZ-EF42VE	4,2/5,4	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,15
	MUZ-EF50VE	5,0/5,8	30		15	7	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,45
KIRIGAMINE LUXE	MUZ-FH25VE	2,5/3,2	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,15
	MUZ-FH35VE	3,5/4,0	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,15
	MUZ-FH50VE	5,0/6,0	30		15	7	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,55
KIRIGAMINE STYLE (R32)	MUZ-LN25VG	2,5/3,2	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	1
	MUZ-LN35VG	3,5/4,0	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	1
	MUZ-LN50VG	5,0/6,0	20		12	7	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	1,25
	MUZ-LN60VG	6,1/6,8	30		15	7	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R32/675	1,45
PARAPETNA	MUFZ-KJ25VE	2,5/3,4	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,1
	MUFZ-KJ35VE	3,5/4,3	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,1
	MUFZ-KJ50VE	5,0/6,0	30		15	7	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,5
SUZ - MODELI	SUZ-KA25VA	2,5/2,9	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,8
	SUZ-KA35VA	3,5/4,2	20		12	7	30	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,15
	SUZ-KA50VA	5,1/6,4	30		30	7	20	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,6
	SUZ-KA60VA	5,6/7,4	30		30	7	20	15,88 (5/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,6
	SUZ-KA71VA	7,1/8,1	30		30	7	55	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,8
	SUZ-KA71VA	7,1/8,1	30		30	7	55	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,8
MULTI DM SERIJA	MXZ-2DM40VA	4,0/4,3	30	20	*15/10**	20	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	0,95
	MXZ-3DM50VA	5,0/6,0	50	25	*15/10**	40	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	2,7
	MXZ-2D42VA	4,0/4,5	30	20	*15/10**	20	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,3
	MXZ-2D53VA	5,3/6,4	30	20	*15/10**	20	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	1,3
	MXZ-3E54VA	5,4/7,0	50	25	*15/10**	40	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	2,7
MULTI	MXZ-3E68VA	6,8/8,6	60	25	*15/10**	40	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	2,7
	MXZ-4E72VA	7,2/8,6	60	25	*15/10**	40	20	3x9,52(3/8"), 1x12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	50 cm	R410A/2088	2,7
	MXZ-4E83VA	8,3/9,3	70	25	*15/10**	25	20	3x9,52(3/8"), 1x12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60 cm	R410A/2088	2,99
	MXZ-5E102VA	10,2/10,5	80	25	*15/10**	0	20	4x9,52(3/8"), 1x12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	60 cm	R410A/2088	2,99
	MXZ-6D122VA	12,2/14,0	80	25	*15/10**	30	20	5x9,52(3/8"), 1x12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/25	4 x 1,5	vanjska j.	3x4	60 cm	R410A/2088	4

Prilikom ugradnje unutarnje jedinice model: MFZ-KJ25/35/50 VE u kombinaciji sa Multi vanjskim jedinicama obavezna je dopuna sustava sa 100 g freona po svakoj unutarnjoj jedinici (navedenih modela) bez obzira na duljinu instalacije (+ normalna dopuna potrebna za duljinu instalacije)

* vanjska jedinica ispod unutarnje jedinice

** vanjska jedinica iznad unutarnje jedinice

*** vidi tablicu br. 1 na 27 stranici kataloga

**** vidi tablicu br. 2 na 27 stranici kataloga