



MITSUBISHI ELECTRIC

K L I M A U R E Đ A J I

KATALOG KUĆNE SERIJE





Najtiši!
Klima uređaji za cijeli život.



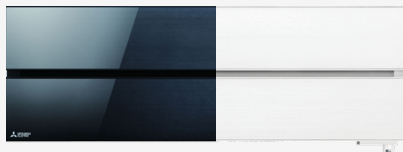
ZIDNA IZVEDBA

POWER DC INVERTER SERIJA SA R32 RADNIM MEDIJEM

STANDARDNO UKLJUČENO

- 3D I-See senzor
- Area funkcija
- Prepoznavanje korisnika
- Econo-cool funkcija
- Automatska dvostruka krilca
- Tjedni tajmer
- Samodijagnoza
- Replace Tehnologija
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Dvostruki premaz
- I-Save način rada
- Plasma Quad plus funkcija
- Noćni način rada

CRVENI
SREBRNI

CRNI
BIJELI


MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLAĐENJE	GRIJANJE		
CRVENI MODELI				
MSZ-LN25VGR	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
MUZ-LN25VG	(1000-3500)	(800-5400)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN35VGR	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
MUZ-LN35VG	(800-4000)	(1000-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN50VGR	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285
MSZ-LN60VGR	6100	6800	7,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN60VG	(1400-6900)	(1800-9300)	(A++ / A++)	880 / 840 / 330
SREBRNI MODELI				
MSZ-LN25VGV	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
MUZ-LN25VG	(1000-3500)	(800-5400)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN35VGV	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
MUZ-LN35VG	(800-4000)	(1000-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN50VGV	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285
MSZ-LN60VGV	6100	6800	7,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN60VG	(1400-6900)	(1800-9300)	(A++ / A++)	880 / 840 / 330
CRNI MODELI				
MSZ-LN25VGB	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
MUZ-LN25VG	(1000-3500)	(800-5400)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN35VGB	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
MUZ-LN35VG	(800-4000)	(1000-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN50VGB	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285
MSZ-LN60VGB	6100	6800	7,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN60VG	(1400-6900)	(1800-9300)	(A++ / A++)	880 / 840 / 330
BIJELI MODELI				
MSZ-LN25VGW	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
MUZ-LN25VG	(1000-3500)	(800-5400)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN35VGW	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
MUZ-LN35VG	(800-4000)	(1000-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
MSZ-LN50VGW	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285
MSZ-LN60VGW	6100	6800	7,5 / 4,6	307 / 890 / 233
MUZ-LN60VG	(1400-6900)	(1800-9300)	(A++ / A++)	880 / 840 / 330

R32


Uključeno
WiFi sučelje

-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

CJEVOVOD	SNAGA (kW)			
	2,5	3,5	5,0	6,1
Max. visinska razlika [m]	12	12	12	15
Max. dužina instalacije [m]	20	20	20	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	12,7

ZIDNA IZVEDBA

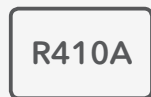
KIRIGAMINE ZEN DC INVERTER SERIJA

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
SREBRNI MODELI				
MSZ-EF25VES-E2 MUZ-EF25VE-E2	2500 (1200-3400)	3200 (1100-4200)	8,5 / 4,7 (A+++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF35VES-E2 MUZ-EF35VE-E2	3500 (1400-4000)	4000 (1800-5500)	8,5 / 4,6 (A+++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF42VES-E2 MUZ-EF42VE-E2	4200 (900-4600)	5400 (1400-6300)	7,7 / 4,6 (A++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF50VES-E2 MUZ-EF50VE-E2	5000 (1400-5400)	5800 (1600-7500)	7,2 / 4,5 (A++ / A+)	299 / 885 / 195 880 / 840 / 330
CRNI MODELI				
MSZ-EF25VEB-E2 MUZ-EF25VE-E2	2500 (1200-3400)	3200 (1100-4200)	8,5 / 4,7 (A+++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF35VEB-E2 MUZ-EF35VE-E2	3500 (1400-4000)	4000 (1800-5500)	8,5 / 4,6 (A+++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF42VEB-E2 MUZ-EF42VE-E2	4200 (900-4600)	5400 (1400-6300)	7,7 / 4,6 (A++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF50VEB-E2 MUZ-EF50VE-E2	5000 (1400-5400)	5800 (1600-7500)	7,2 / 4,5 (A++ / A+)	299 / 885 / 195 880 / 840 / 330
BIJELI MODELI				
MSZ-EF25VEW-E2 MUZ-EF25VE-E2	2500 (1200-3400)	3200 (1100-4200)	8,5 / 4,7 (A+++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF35VEW-E2 MUZ-EF35VE-E2	3500 (1400-4000)	4000 (1800-5500)	8,5 / 4,6 (A+++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF42VEW-E2 MUZ-EF42VE-E2	4200 (900-4600)	5400 (1400-6300)	7,7 / 4,6 (A++ / A++)	299 / 885 / 195 550 / 800 / 285
MSZ-EF50VEW-E2 MUZ-EF50VE-E2	5000 (1400-5400)	5800 (1600-7500)	7,2 / 4,5 (A++ / A+)	299 / 885 / 195 880 / 840 / 330

CJEVOVOD	SNAGA (kW)			
	2,5	3,5	4,2	5,0
Max. visinska razlika [m]	12	12	12	15
Max. dužina instalacije [m]	20	20	20	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	12,7



Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje



-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

STANDARDNO UKLJUČENO

- Econo-cool funkcija
- Automatsko zakretanje lopatica
- Automatska brzina ventilatora
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Silver-ion filter
- Filter za pročišćavanje zraka
- Tjedni tajmer
- Samodijagnoza
- Hlađenje pri niskim temperaturama
- I-Save funkcija



ZIDNA IZVEDBA KIRIGAMINE DC INVERTER SERIJA

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
MSZ-FH25VE	2500 (1400-3500)	3200 (1800-5500)	9,1 / 5,1 (A+++ / A+++)	305(+17) / 925 / 234
MUZ-FH25VE				550 / 800 / 285
MSZ-FH35VE	3500 (800-4000)	4000 (1000-6300)	8,9 / 5,1 (A+++ / A+++)	305(+17) / 925 / 234
MUZ-FH35VE				550 / 800 / 285
MSZ-FH50VE	5000 (1900-6000)	6000 (1700-8700)	7,2 / 4,6 (A++ / A++)	305(+17) / 925 / 234
MUZ-FH50VE				800 / 840 / 330

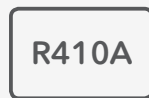
STANDARDNO UKLJUČENO

- 3D "I-SEE" senzor
- Prepoznavanje korisnika
- Plasma Quad funkcija
- Automatsko zakretanje lopatica
- Dvostruka krilca
- Prirodno strujanje zraka
- Samodijagnoza

CJEVOVOD	SNAGA (kW)		
	2,5	3,5	5,0
Max. visinska razlika [m]	12	12	12
Max. dužina instalacije [m]	20	20	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7



Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje



-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C



ZIDNA IZVEDBA POWER DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Tihi rad s niskom razinom buke
- Automatska dvostruka krilca
- Tjedni tajmer
- Samodijagnoza
- Replace Tehnologija
- Automatsko prebacivanje načina rada
- I-Save način rada



Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje



-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

CJEVOVOD	SNAGA (kW)			
	2,5	3,5	4,2	5,0
Max. visinska razlika [m]	12	12	12	12
Max. dužina instalacije [m]	20	20	20	20
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	9,52



STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatsko zakretanje lopatica
- Vertikalni položaj krilaca
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Filter za pročišćavanje zraka
- Samodijagnoza
- Tjedni tajmer
- I-Save način rada

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLAĐENJE	GRIJANJE		
MSZ-SF25VE	2500 (900-3400)	3200 (1000-4100)	7,6 / 4,4 (A++ / A+)	299 / 798 / 195
MUZ-SF25VE				550 / 800 / 285
MSZ-SF35VE	3500 (1100-3800)	4000 (1300-4600)	7,2 / 4,4 (A++ / A+)	299 / 798 / 195
MUZ-SF35VE				550 / 800 / 285
MSZ-SF42VE	4200 (800-4500)	5400 (1300-6000)	7,5 / 4,4 (A++ / A+)	299 / 798 / 195
MUZ-SF42VE				550 / 800 / 285
MSZ-SF50VE	5000 (1400-5400)	5800 (1400-7300)	7,2 / 4,4 (A++ / A+)	299 / 798 / 195
MUZ-SF50VE				880 / 840 / 330
MSZ-GF60VE	6100 (1400-7500)	6800 (2000-9300)	6,8 / 4,3 (A++ / A+)	325 / 1100 / 238
MUZ-GF60VE				880 / 840 / 330
MSZ-GF71VE	7100 (2000-8700)	8100 (2200-9900)	6,8 / 4,2 (A++ / A+)	325 / 1100 / 238
MUZ-GF71VE				880 / 840 / 330



CJEVOVOD	SNAGA (kW)					
	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
Max. visinska razlika [m]	12	12	12	15	15	15
Max. dužina instalacije [m]	20	20	20	30	30	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88

R410A

Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje

-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

ZIDNA IZVEDBA STANDARD DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatsko zakretanje lopatica
- Samodijagnoza
- Funkcija "Econo - Cool"
- Hlađenje pri niskim temperaturama
- Silver-ion filter
- Automatska brzina ventilatora
- 24 satni tajmer

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLAĐENJE	GRIJANJE		
MSZ-WN25VA	2500 (1300-3000)	3150 (900-3500)	6,2 / 4,2 (A++ / A+)	290 / 799 / 232
MUZ-WN25VA				538 / 699 / 249
MSZ-WN35VA	3150 (1400-3500)	3600 (1100-4100)	6,2 / 4,3 (A++ / A+)	290 / 799 / 232
MUZ-WN35VA				538 / 699 / 249

R410A

-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje

CJEVOVOD	SNAGA (kW)	
	2,5	3,15
Max. visinska razlika [m]	12	12
Max. dužina instalacije [m]	20	20
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52



STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatska brzina ventilatora
- Automatsko zakretanje lopatica
- Samodijagnoza
- Funkcija "Econo - Cool"
- 24 satni tajmer
- Auto restart

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
MSZ-HJ25VA MUZ-HJ25VA	2500 (1300-3000)	3150 (900-3500)	5,1 / 3,8 (A / A)	290 / 799 / 232 538 / 699 / 249
MSZ-HJ35VA MUZ-HJ35VA	3150 (1400-3500)	3600 (1100-4100)	5,1 / 3,8 (A / A)	290 / 799 / 232 538 / 699 / 249
MSZ-HJ50VA MUZ-HJ50VA	5000 (1300-5000)	5400 (1400-6500)	6,0 / 4,2 (A+ / A+)	290 / 799 / 232 550 / 800 / 285
MSZ-HJ60VA MUZ-HJ60VA	6100 (1700-7100)	6800 (1500-8400)	6,0 / 4,1 (A+ / A+)	305 / 923 / 250 880 / 840 / 330
MSZ-HJ71VA MUZ-HJ71VA	7100 (1800-7100)	8100 (1500-8500)	5,6 / 4,0 (A+ / A+)	305 / 923 / 250 880 / 840 / 330

R410A

-10°C ~ 24°C
15°C ~ 46°C


CJEVOVOD	SNAGA [KW]				
	2,5	3,15	5,0	6,1	7,1
Max. visinska razlika [m]	12	12	12	15	15
Max. dužina instalacije [m]	20	20	20	30	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	15,88	15,88

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
MSZ-DM25VA MUZ-DM25VA	2500 (1300-3000)	3150 (900-3500)	5,8 / 4,1 (A+ / A+)	290 / 799 / 232 538 / 699 / 249
MSZ-DM35VA MUZ-DM35VA	3150 (1400-3500)	3600 (1100-4100)	5,7 / 4,1 (A+ / A+)	290 / 799 / 232 538 / 699 / 249

CJEVOVOD	SNAGA [KW]	
	2,5	3,15
Max. visinska razlika [m]	12	12
Max. dužina instalacije [m]	20	20
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52


Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje

R410A

-10°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatsko zakretanje lopatica
- Samodijagnoza
- Funkcija "Econo - Cool"
- 24 satni tajmer
- Auto restart
- Hlađenje pri niskim temperaturama
- Silver-ion filter



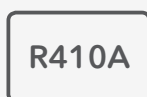
PODNA IZVEDBA

DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Econo-cool funkcija
- Automatsko zakretanje lopatica
- Automatska brzina ventilatora
- Tjedni tajmer
- I-Save funkcija
- Silver-ion
- Filter za pročišćavanje zraka
- Automatsko prebacivanje načina rada

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
MFZ-KJ25VE	2500 (500-3400)	3400 (1200-4600)	8,5 / 4,5 (A+++ / A+)	600 / 750 / 215
MUFZ-KJ25VE				550 / 800 / 285
MFZ-KJ35VE	3500 (500-3700)	4300 (1200-5500)	8,1 / 4,4 (A++ / A+)	600 / 750 / 215
MUFZ-KJ35VE				550 / 800 / 285
MFZ-KJ50VE	5000 (1600-5700)	6000 (2200-8200)	6,5 / 4,3 (A++ / A+)	600 / 750 / 215
MUFZ-KJ50VE				880 / 840 / 330



-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C



Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje

CJEVOVOD	SNAGA [KW]		
	2,5	3,5	5,0
Max. visinska razlika [m]	12	12	12
Max. dužina instalacije [m]	20	20	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7



KAZETNA IZVEDBA

4-SMJERNA - DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatsko zakretanje lopatica
- Dovod svježeg zraka
- Signal za provjeru filtera
- Dugotrajni filter
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Auto restart
- Hlađenje pri niskim temperaturama
- 24 satni tajmer
- Samodijagnoza
- Vertikalni položaj krilaca



Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje



M25, M35

-10°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C



M50, M60

-10°C ~ 24°C
-15°C ~ 46°C



R410A

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLAĐENJE	GRIJANJE		
Žičani daljinski upravljač PAR-33MAA i ukrasna maska SLP-2FA uključeni u cijenu.				
SLZ-M25FA				245 / 570 / 570
PAR-33MAA	2600	3200	6,3 / 4,3	120 / 120 / 19
SLP-2FA	(1500-3200)	(1300-4200)	(A++ / A+)	10 / 625 / 625
SUZ-KA25VA6				550 / 800 / 285
SLZ-M35FA				245 / 570 / 570
PAR-33MAA	3500	4000	6,5 / 4,3	120 / 120 / 19
SLP-2FA	(1400-3900)	(1700-5000)	(A++ / A+)	10 / 625 / 625
SUZ-KA35VA6				550 / 800 / 285
SLZ-M50FA				245 / 570 / 570
PAR-33MAA	4600	5000	6,3 / 4,3	120 / 120 / 19
SLP-2FA	(2300-5200)	(1700-6000)	(A++ / A+)	10 / 625 / 625
SUZ-KA50VA6				880 / 840 / 330
SLZ-M60FA				245 / 570 / 570
PAR-33MAA	5600	6400	6,2 / 4,1	120 / 120 / 19
SLP-2FA	(2300-6500)	(2500-7400)	(A++ / A+)	10 / 625 / 625
SUZ-KA60VA6				880 / 840 / 330
Bežični daljinski upravljač i maska SLP-2FALM uključeni u cijenu.				
SLZ-M25FA				245 / 570 / 570
SLP-2FALM	2600	3200	6,3 / 4,3	10 / 625 / 625
SUZ-KA25VA6	(1500-3200)	(1300-4200)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
SLZ-M35FA				245 / 570 / 570
SLP-2FALM	3500	4000	6,5 / 4,3	10 / 625 / 625
SUZ-KA35VA6	(1400-3900)	(1700-5000)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
SLZ-M50FA				245 / 570 / 570
SLP-2FALM	4600	5000	6,3 / 4,3	10 / 625 / 625
SUZ-KA50VA6	(2300-5200)	(1700-6000)	(A++ / A+)	880 / 840 / 330
SLZ-M60FA				245 / 570 / 570
SLP-2FALM	5600	6400	6,2 / 4,1	10 / 625 / 625
SUZ-KA60VA6	(2300-6500)	(2500-7400)	(A++ / A+)	880 / 840 / 330

CJEVOVOD	SNAGA (kW)			
	2,6	3,5	4,6	5,6
Max. visinska razlika [m]	12	12	30	30
Max. dužina instalacije [m]	20	20	30	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7	15,88

KANALSKA IZVEDBA

DC INVERTER SERIJA

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
SEZ-M25DA SUZ-KA25VA6	2500 (1500-3200)	2900 (1300-4500)	5,3 / 3,8 (A / A)	200 / 790 / 700 550 / 800 / 285
SEZ-M35DA SUZ-KA35VA6	3500 (1400-3900)	4200 (1700-5000)	5,7 / 4,0 (A+ / A+)	200 / 990 / 700 550 / 800 / 285
SEZ-M50DA SUZ-KA50VA6	5100 (2300-5600)	6400 (1700-7200)	5,8 / 3,9 (A+ / A)	200 / 990 / 700 880 / 840 / 330
SEZ-M60DA SUZ-KA60VA6	5600 (2300-6300)	7400 (2500-8000)	5,3 / 4,1 (A / A+)	200 / 1190 / 700 880 / 840 / 330
SEZ-M71DA SUZ-KA71VA6	7100 (2800-8300)	8100 (2600-10400)	5,3 / 3,8 (A / A)	200 / 1190 / 700 880 / 840 / 330

Uz uređaj je potrebno kupiti i PAR-33MAA ili PAC-YT52CRA-J (nisu uključeni u cijenu). Vidi stranicu 17.

STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatsko prebacivanje načina rada
- Automatsko zakretanje lopatica
- Auto restart
- Hlađenje pri niskim temperaturama
- 24 satni tajmer
- Samodijagnoza
- Heat Caulking fixing method

CJEVOVOD	SNAGA (kW)				
	2,5	3,5	5,1	5,6	7,1
Max. visinska razlika [m]	12	12	30	30	30
Max. dužina instalacije [m]	20	20	30	30	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88

R410A

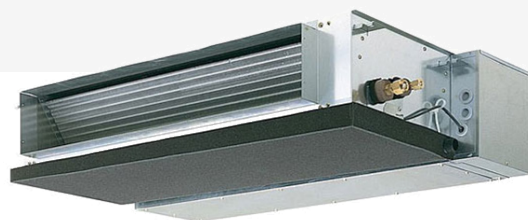

Mogućnost spajanja
na WiFi sučelje



-10°C ~ 24°C M25,
-10°C ~ 46°C M35



-10°C ~ 24°C M50, M60,
-15°C ~ 46°C M71



MULTI SUSTAVI

STANDARD DC INVERTER SERIJA

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
MXZ-2DM40VA*	4000 (1100-4300)	4300 (1000-4700)	6,1 / 4,0 (A++ / A+)	550 / 800 / 285



-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2
UNUTARNJE JEDINICE

*NAPOMENA: Na vanjsku jedinicu moguće spojiti samo
MSZ-DM i MSZ-HJ modele unutarnjih jedinica.

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
MXZ-3DM50VA*	5000 (2700-6500)	6000 (2400-7500)	6,1 / 3,8 (A++ / A)	710 / 840 / 330

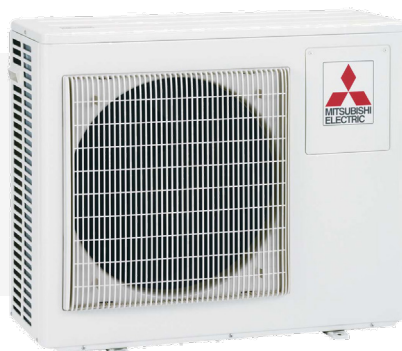


-15°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3
UNUTARNJE JEDINICE

*NAPOMENA: Na vanjsku jedinicu moguće spojiti samo
MSZ-DM i MSZ-HJ modele unutarnjih jedinica.

VANJSKE JEDINICE



ODGOVARAJUĆE UNUTARNJE JEDINICE



*Mogućnost spajanja na WiFi sučelje
(samo za MSZ-DM)



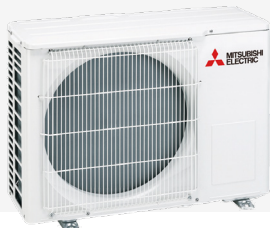
MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
MSZ-HJ25VA	290 / 799 / 232
MSZ-HJ35VA	290 / 799 / 232
MSZ-HJ50VA	290 / 799 / 232

MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
*MSZ-DM25VA	290 / 799 / 232
*MSZ-DM35VA	290 / 799 / 232

MULTI SUSTAVI

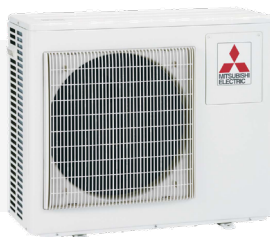
POWER DC INVERTER SERIJA

VANJSKE JEDINICE



R32	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLADNJE	GRIJANJE		
	MXZ-2F33VF	3300 (1100-3800)	4000 (1000-4100)	6,13 / 4,16 (A++ / A+)	550 / 800 / 285
	MXZ-2F42VF	4200 (1100-4400)	4500 (1000-4800)	8,69 / 4,60 (A+++ / A++)	550 / 800 / 285
	MXZ-2F53VF	5300 (1100-5600)	6400 (1000-7000)	8,63 / 4,60 (A+++ / A++)	550 / 800 / 285

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2 UNUTARNJE JEDINICE



R32	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLADNJE	GRIJANJE		
	MXZ-3F54VF	5400 (2900-6800)	7000 (2600-9000)	8,52 / 4,61 (A+++ / A++)	710 / 840 / 330
	MXZ-3F68VF	6800 (2900-8400)	8600 (2600-10600)	7,96 / 4,12 (A+++ / A++)	710 / 840 / 330

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3 UNUTARNJE JEDINICE



R32	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLADNJE	GRIJANJE		
	MXZ-4F72VF	7200 (3700-8800)	8600 (3400-10700)	8,13 / 4,07 (A++ / A+)	710 / 840 / 330
	MXZ-4E83VA*	8300 (3700-9200)	9300 (3400-11600)	6,3 / 4,2 (A++ / A+)	796 / 950 / 330

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 4 UNUTARNJE JEDINICE



*R410A

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
MXZ-5E102VA*	10200 (3900-11000)	10500 (4100-14000)	6,6 / 4,2 (A++ / A+)	796 / 950 / 330

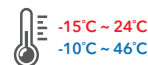
MOGUĆNOST SPAJANJA DO 5 UNUTARNJIH JEDINICA



R410A

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
MXZ-6D122VA	12200 (3500-13500)	14000 (3500-16500)	3,33 / 4,23 (A / A)	1048 / 950 / 330

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 6 UNUTARNJIH JEDINICA



CJEVOVOD	SNAGA (kW)								
	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2	8,3	10,2	12,2
Max. visinska razlika [m]	10	15(10)*	15(10)*	15(10)*	15(10)*	15(10)*	15(10)*	15(10)*	15(10)*
Max. dužina instalacije [m] (ukupno/pojedinačno)	20 / 15	30 / 20	30 / 20	50 / 25	60 / 25	60 / 25	70 / 25	80 / 25	80 / 25

* Ako je vanjska jedinica iznad unutarnje jedinice, maksimalna visinska razlika iznosi 10m.



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA EER / COP		NAPAJANJE (FAZA-NAPON- FREKVENCIJA)
	HLADENJE	GRIJANJE			
PUMY-SP112VK	12500	14000	4,03 / 4,42	(A / A)	Monofazno 1Ph - 230V - 50Hz
PUMY-SP125VK	14000	16000	3,65 / 4,10	(A / A)	
PUMY-SP140VK	15500	16500	3,30 / 4,10	(A / A)	
PUMY-SP112YK	12500	14000	4,03 / 4,42	(A / A)	Trofazno 3Ph - 400V - 50Hz
PUMY-SP125YK	14000	16000	3,65 / 4,10	(A / A)	
PUMY-SP140YK	15500	16500	3,30 / 4,10	(A / A)	

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 8 UNUTARNJIH JEDINICA RAC SERIJE KORISTEĆI BRANCH BOX(OVE).



-20°C ~ 15°C
-5°C ~ 52°C



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA EER / COP		NAPAJANJE (FAZA-NAPON- FREKVENCIJA)
	HLADENJE	GRIJANJE			
PUMY-P112VK	12500	14000	4,48 / 4,61	(A / A)	Monofazno 1Ph - 230V - 50Hz
PUMY-P125VK	14000	16000	4,05 / 4,28	(A / A)	
PUMY-P140VK	15500	18000	3,43 / 4,03	(A / A)	
PUMY-P112YK	12500	14000	4,48 / 4,61	(A / A)	Trofazno 3Ph - 400V - 50Hz
PUMY-P125YK	14000	16000	4,05 / 4,28	(A / A)	
PUMY-P140YK	15500	18000	3,43 / 4,03	(A / A)	

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 8 UNUTARNJIH JEDINICA RAC SERIJE KORISTEĆI BRANCH BOX(OVE).



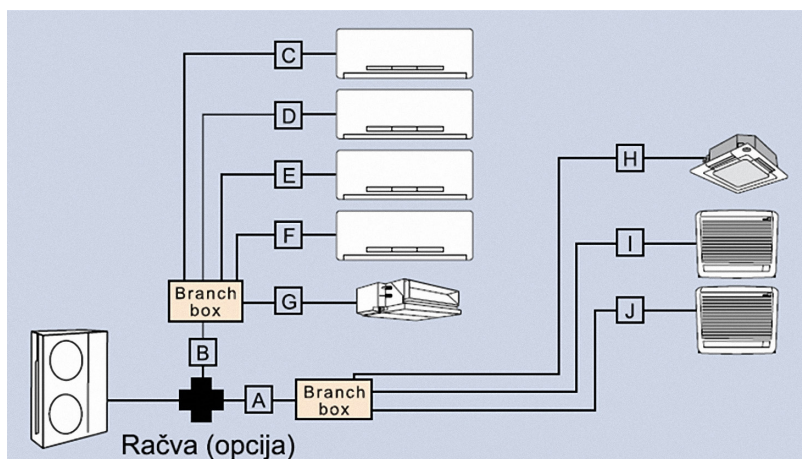
-20°C ~ 15°C
-5°C ~ 52°C

**BRANCH BOX
(RAZDJELNIK)**

PAC-MK33BC	do 3 unutarnje jedinice
PAC-MK53BC	do 5 unutarnjih jedinica


BAKRENA RAČVA

MSDD-50BR-E	za spajanje branch Box-ova
MSDD-50AR-E	za spajanje branch Box-ova



		MAX.
Ukupno cjevovoda	(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)	150m
Vanjska jedinica - Branch box	(A+B)	55m
Branch box - unutarnja jedinica	(C+D+E+F+G+H+I+J)	95m
Unutarnja jedinica - Vanjska jedinica	pojedinačno (C,D,E,F,G,H,I,J)	25m
Unutarnja jedinica - Unutarnja jedinica	(najudaljenije)	80m
Visinska razlika	Vanjska jedinica - Unutarnja jedinica*	50m
	Branch box - Unutarnja jedinica	15m
	Unutarnja jedinica - Unutarnja jedinica	12m

* U slučaju da je vanjska jedinica ispod razine unutarnjih jedinica: 40m

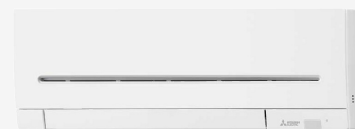
ODGOVARAJUĆE UNUTARNJE JEDINICE ZIDNA IZVEDBA



MSZ-SF 15/20 VA
MSZ-SF 25/35/42/50 VE



MSZ-GF 60/71 VE



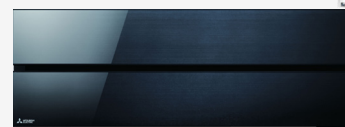
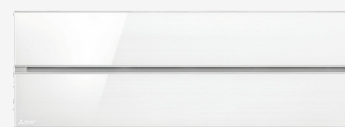
MSZ-AP



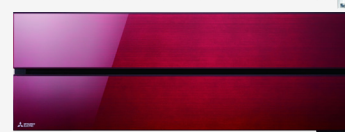
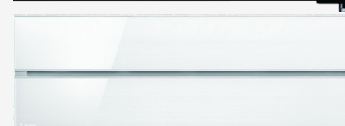
MSZ-FH 25/35/50 VE



MSZ-EF 25/35/42/50
WEB / VEW / VES



MFZ-LN 25/35/50/60
VGW / VGB / VGR / VGV



MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
MSZ-SF15VA	250 / 760 / 168
MSZ-SF20VA	250 / 760 / 168
MSZ-SF25VE	299 / 798 / 195
MSZ-SF35VE	299 / 798 / 195
MSZ-SF42VE	299 / 798 / 195
MSZ-SF50VE	299 / 798 / 195
MSZ-GF60VE	325 / 1100 / 238
MSZ-GF71VE	325 / 1100 / 238
MSZ-AP15VF	250 / 760 / 178
MSZ-AP20VF	250 / 760 / 178
MSZ-AP25VG(K)	299 / 798 / 219
MSZ-AP35VG(K)	299 / 798 / 219
MSZ-AP42VG(K)	299 / 798 / 219
MSZ-AP50VG(K)	299 / 798 / 219
MSZ-FH25VE	305 (+17) / 925 / 234
MSZ-FH35VE	305 (+17) / 925 / 234
MSZ-FH50VE	305 (+17) / 925 / 234
MSZ-EF22VEB / VEW	299 / 895 / 195
MSZ-EF22VES	299 / 895 / 195
MSZ-EF25VEB / VEW	299 / 895 / 195
MSZ-EF25VES	299 / 895 / 195
MSZ-EF35VEB / VEW	299 / 895 / 195
MSZ-EF35VES	299 / 895 / 195
MSZ-EF42VEB / VEW	299 / 895 / 195
MSZ-EF42VES	299 / 895 / 195
MSZ-EF50VEB / VEW	299 / 895 / 195
MSZ-EF50VES	299 / 895 / 195
MSZ-LN25VGW*	307 / 890 / 233
MSZ-LN25VGB/R/V*	307 / 890 / 233
MSZ-LN35VGW*	307 / 890 / 233
MSZ-LN35VGB/R/V*	307 / 890 / 233

*NAPOMENA: Navedene jedinice MSZ-LN serije nije moguće spojiti na PUMY vanjske jedinice sa branch boxom

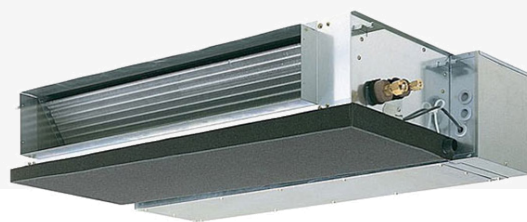
PODNA IZVEDBA



MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
MFZ-KJ25VE	600 / 750 / 215
MFZ-KJ35VE	600 / 750 / 215
MFZ-KJ50VE	600 / 750 / 215

MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
Uz uređaj je potrebno kupiti i PAR-33MAA ili PAC-YT52CRA-J.	
SEZ-M25DA	200 / 790 / 700
SEZ-M35DA	200 / 990 / 700
SEZ-M50DA	200 / 990 / 700
SEZ-M60DA	200 / 1190 / 700
SEZ-M71DA	200 / 1190 / 700

KANALSKA IZVEDBA



KAZETNA IZVEDBA 1-SMJERNA



MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
MLZ-KP25VF	185 / 1102 / 360
MLZ-KP35VF	185 / 1102 / 360
MLZ-KP50VF	185 / 1102 / 360

Maska MLP-444W i bežični daljinski upravljač su uključeni u cijenu.

MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
Maska SLP-2FA i PAR-33MAA su uključeni u cijenu.	
SLZ-M25FA	245 / 570 / 570
SLZ-M35FA	245 / 570 / 570
SLZ-M50FA	245 / 570 / 570
SLZ-M60FA	245 / 570 / 570
Maska SLP-2FALM i bežični daljinski upravljač su uključeni u cijenu.	
SLZ-M25FA	245 / 570 / 570
SLZ-M35FA	245 / 570 / 570
SLZ-M50FA	245 / 570 / 570
SLZ-M60FA	245 / 570 / 570

KAZETNA IZVEDBA 4-SMJERNA



UPUTE I NAPOMENE

MSZ/MFZ/SEZ/MLZ/SLZ-35FA = nije moguće spojiti sa MXZ-2D33VA
 MSZ/MFZ/SEZ/MLZ/SLZ-50FA = nije moguće spojiti sa MXZ-2D42VA
 MSZ/SEZ-60DA = nije moguće spojiti sa MXZ-2D42/53VA, MXZ-3E54VA
 MSZ/SEZ-71DA = nije moguće spojiti sa MXZ-2D42/53VA, MXZ-3E54VA, MXZ-3E68VA, MXZ-4E72VA
 MXZ-DM = moguće je spojiti samo MSZ-DM i MSZ-HJ modele unutarnjih jedinica
 MELCloud Wi-Fi sučelje nije moguće spojiti na MSZ-HJ, PCA-RP71/125HA, PEA-RP400/500GAQ

Osim navedenih modela unutarnjih jedinica, na multi DC inverter vanjske jedinice moguće je spojiti i slijedeće modele unutarnjih jedinica komercijalne serije :

KAZETNA: PLA-RP 35/50/60/71/100 BA, PODSTROPNA: PCA-RP 50/60/71 VA,

KANALNA: PEAD-RP 50/60/71 JA(L)Q

Za detalje pogledati komercijalni katalog ili tehničke upute.

MODEL	OBJAŠNJENJE
MAC-567IF-E	Wi-Fi CONTROL INTERFACE: Kontrola unutarnjih jedinica preko aplikacije na smartphonu, tabletu ili računalu (Potreban je po jedan interface na svaku unutarnju jedinicu).


MELCloud®

UPRAVLJANJE ZA "RAC" I "S" SERIJU

DODATNA OPREMA - SAMO ZA INVERTERSKE MODELE

MODEL	OBJAŠNJENJE
MAC-397IF-E	"A" CONTROL TERMINAL INTERFACE (Potreban je po jedan interface na svaku unutarnju jedinicu)
PAR-33MAA	ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ SA WEEKLY TIMER FUNKCIJOM
PAC-YT52CRA-J	JEDNOSTAVNI ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ

Osim navedenih upravljača, moguće je spojiti bilo koji upravljač iz VRF serije, a koji pripada "A" kontroli, te se sustavno povezati sa PAC ili VRF serijom.

MODEL	OBJAŠNJENJE
MAC-333IF-E	"M-NET" INTERFACE (Potreban je po jedan interface na svaku unutarnju jedinicu)
MAC-399IF-E	"M-NET" INTERFACE (Potreban je po jedan interface na svaku unutarnju jedinicu)
PAR-U02MEDA	LUKSUZNI ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ SA SENZOROM PRISUTNOSTI

Osim navedenih upravljača, moguće je spojiti bilo koji upravljač, kontrolu ili nadzor iz VRF serije, a koji pripadaju "M-NET" kontroli, te se sustavno povezati sa PAC ili VRF serijom.

TABLICA KOMBINACIJA

MODEL	MXZ-2D33 VA	MXZ-2D42 VA2	MXZ-2D53V A(H)2	MXZ-2DM40 VA	MXZ-3E54 VA	MXZ-3E68 VA	MXZ-3DM50 VA	MXZ-4E72 VA	MXZ-4E83 VA	MXZ-5E102 VA	MXZ-6D122 VA	PUMY-(S)P112 (V)YK	PUMY-(S)P125 (V)YK	PUMY-(S)P140 (V)YK
A	2				3			4		5	6	8		
B	50	60	70	60	100	120	85	125	145	172	180	162*	182*	201*
MSZ-LN25	•	•	•		•	•		•	•	•	•	• ^{*2}	• ^{*2}	• ^{*2}
MSZ-LN35		•	•		•	•		•	•	•	•	• ^{*2}	• ^{*2}	• ^{*2}
MSZ-FH25	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-FH35		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-FH50					•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF18	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF22	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF25	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF35		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF42			•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF50			•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-SF15	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-SF20	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-SF25	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-SF35		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-SF42			•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-SF50			•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-GF60						•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-GF71									•	•	•	•	•	•
MSZ-AP15	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-AP20	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-AP25**	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-AP35**		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-AP42**			•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-AP50**			•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MSZ-DM25				•			•							
MSZ-DM35				•			•							
MSZ-HJ25				•			•							
MSZ-HJ35				•			•							
MSZ-HJ50							•							
MFZ-KJ25	• ^{*1}	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MFZ-KJ35		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MFZ-KJ50					•	•		•	•	•	•	•	•	•
MLZ-KP25	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MLZ-KP35		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
MLZ-KP50					•	•		•	•	•	•	•	•	•

*1 U slučaju spajanja MFZ-KJ jedinice na MXZ-2D33, druga jedinica mora biti drugačijeg tipa od MFZ-KJ.

*2 MSZ-LN se spaja na PUMY 4. generacije

* Za PUMY max dopušteni kapacitet izračunat povećanjem QhI za 30%

** Spojive vanjske jedinice su: MXZ-2D33VA-E4, MXZ-2D42VA2-E4, MXZ-2D53VA2-E4, MXZ-2E53VAHZ-E2, MXZ-3E54VA-E2, MXZ-3E68VA-E2, MXZ-4E72VA-E2, MXZ-4E83VA-E4, MXZ-4E83VAHZ-E3, MXZ-5E102VA-E4

A - max. broj unutarnjih jedinica

B - max. dopušteni kapacitet svih unutarnjih jedinica

TABLICA KOMBINACIJA

MODEL	MXZ-2D33 VA	MXZ-2D42 VA2	MXZ-2D53V A(H)2	MXZ-2DM4 0VA	MXZ-3E54 VA	MXZ-3E68 VA	MXZ-3DM5 0VA	MXZ-4E72 VA	MXZ-4E83 VA	MXZ-5E102 VA	MXZ-6D122 VA	PUMY-(S)P112 (V)YK	PUMY-(S)P125 (V)YK	PUMY-(S)P140 (V)YK
A	2				3			4		5	6	8		
B	50	60	70	60	100	120	85	125	145	172	180	162*	182*	201*
SLZ-M25	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M35		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M50					•	•		•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M25	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M35		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M50					•	•		•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M60						•		•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M71									•	•	•	•	•	•

*1 U slučaju spajanja MFZ-KJ jedinice na MXZ-2D33, druga jedinica mora biti drugačijeg tipa od MFZ-KJ.

* Za PUMY max dopušteni kapacitet izračunat povećanjem Q_hl za 30%

A - max. broj unutarnjih jedinica

B - max. dopušteni kapacitet svih unutarnjih jedinica

PODACI ZA MONTAŽU

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [plin/ tekućina] (mm)	Razmak između nosača	Napajanje na jedinicu	Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	Max. duljina / visinska razlika cijevi (m)	Prednapunjena duljina cijevi do	Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapopune
MONO SPLIT (INVERTER) - R410A / *R32								
ZIDNA IZVEDBA								
MSZ-LN25VG*	2,50 / 3,20	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-LN35VG*	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-LN50VG*	5,00 / 6,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-LN60VG*	6,10 / 6,80	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSZ-FH25VE	2,50 / 3,20	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-FH35VE	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-FH50VE	5,00 / 6,00	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSZ-EF25VE	2,50 / 3,20	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-EF35VE	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-EF42VE	4,20 / 5,40	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-EF50VE	5,00 / 5,80	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSZ-SF25VE	2,50 / 3,20	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-SF35VE	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-SF42VE	4,20 / 5,40	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MSZ-SF50VE	5,00 / 5,80	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSZ-GF60VE	6,10 / 6,80	6,35 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	30 / 15	10 m	20 g/m
MSZ-GF71VE	7,10 / 8,10	9,52 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	30 / 15	10 m	55 g/m
MSZ-AP25VG*	2,50 / 3,20	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-AP35VG*	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-AP42VG*	4,20 / 5,40	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-AP50VG*	5,00 / 5,80	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-WN25VA	2,50 / 3,15	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-WN35VA	3,15 / 3,60	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-DM25VA	2,50 / 3,15	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-DM35VA	3,15 / 3,60	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-HJ25VA	2,50 / 3,15 kW	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-HJ35VA	3,15 / 3,60 kW	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-HJ50VA	5,00 / 5,40 kW	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-HJ60VA	6,10 / 6,80 kW	6,35 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSZ-HJ71VA	7,10 / 8,10 kW	9,52 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m

PODACI ZA MONTAŽU

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [plin/ tekućina] (mm)	Razmak između nosača	Napajanje na jedinicu	Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	Max. duljina / visinska razlika cijevi (m)	Pred- napunjena duljina cijevi do	Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapunje
PODNA IZVEDBA								
MFZ-KJ25VA	2,50 / 3,40	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MFZ-KJ35VA	3,50 / 4,30	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
MFZ-KJ50VA	5,00 / 6,00	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
KAZETNA IZVEDBA								
SLZ-M25FA	2,60 / 3,20	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
SLZ-M35FA	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
SLZ-M50FA	4,60 / 5,00	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 30	7 m	20 g/m
SLZ-M60FA	5,60 / 6,40	6,35 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 30	7 m	20 g/m
KANALSKA IZVEDBA								
SEZ-M25DA	2,50 / 2,90	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
SEZ-M35DA	3,50 / 4,20	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	30 g/m
SEZ-M50DA	5,10 / 6,40	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 30	7 m	20 g/m
SEZ-M60DA	5,60 / 7,40	6,35 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 30	7 m	20 g/m
SEZ-M71DA	7,10 / 8,10	9,52 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 30	7 m	55 g/m
MULTI SPLIT VANJSKE JEDINICE - *Napomena: Maksimalna visinska razlika ukoliko je vanjska jedinica montirana iznad unutarnje								
MXZ-2F33VF	3,30 / 4,00	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	2x (4 x 1,5 mm ²)	20 / 10 (pojedinačno unutarnja max. 15m)	20 m	0
MXZ-2F42VF	4,20 / 4,50	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	2x (4 x 1,5 mm ²)	30 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 20m)	30 m	0
MXZ-2F53VF	5,30 / 6,40	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	2x (4 x 1,5 mm ²)	30 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 20m)	30 m	0
MXZ-3F54VF	5,40 / 7,00	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	3x (4 x 1,5 mm ²)	50 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 25m)	/	Kontaktirati Deltron / tablica "Metoda nadopune freona"
MXZ-3F68VF	6,80 / 8,60	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	3x (4 x 1,5 mm ²)	60 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 25m)	/	Kontaktirati Deltron / tablica "Metoda nadopune freona"
MXZ-4F72VF	7,20 / 8,60	4x 6,35 / 3x 9,52 + 1x 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4x (4 x 1,5 mm ²)	60 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 25m)	/	Kontaktirati Deltron / tablica "Metoda nadopune freona"
MXZ-4E83VA	8,30 / 9,30	4x 6,35 / 3x 9,52 + 1x 12,7	600 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4x (4 x 1,5 mm ²)	70 / 15 (10*) (pojedinačno unutarn- ja max. 25m)	25 m	20 g/m
MXZ-5E102VA	10,20 / 10,50	5x 6,35 / 4x 9,52 + 1x 12,7	600 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	5x (4 x 1,5 mm ²)	80 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 25m)	0 m	20 g/m
MXZ-6D122VA	12,20 / 14,00	6x 6,35 / 5x 9,52 + 1x 12,7	600 mm	vanjsku 3 x 4,0 mm ²	6x (4 x 1,5 mm ²)	80 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 25m)	30 m	20 g/m
MXZ-2DM40VA	4,00 / 4,30	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	2x (4 x 1,5 mm ²)	30 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 20m)	20 m	20 g/m
MXZ-3DM50VA	5,00 / 6,00	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	3x (4 x 1,5 mm ²)	50 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 25m)	40 m	20 g/m

PODACI ZA MONTAŽU

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [plin/ tekućina] (mm)	Razmak između nosača	Napajanje na jedinicu	Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	Max. duljina / visinska razlika cijevi (m)	Prednapunjena duljina cijevi do	Nadopuna plina nakon udaljenosti prednadopune
PUMY-SP112VK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm ²	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box i RAC/ PAC unutarnjih jedinica: vanjska → B. Box 1-2 x (3 x 1,5 mm ² + oklopljeni Liycy 2 x 1,25 mm ²) B. Box → unutarnje 2-8 x (4 x 1,5 mm ²)	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box(ova) i RAC/PAC unutarnjih jedinica: 120 / 30 (50*)m pojedinačno unutarnja max.: 80m od vanjske do B.Box max. 55m max. od B.Box do unutarnjih: 95m pojedinačno od B.Box do unutarnje: 25m max.visina između unutarnjih: 12m max.visinska razl. B.Box i unutarnje: 15m	0 m	Kontaktirati Deltron
PUMY-SP125VK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm ²			0 m	
PUMY-SP140VK	15,50 / 16,50	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm ²			0 m	
PUMY-SP112YK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm ²			0 m	
PUMY-SP125YK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm ²			0 m	
PUMY-SP140YK	15,50 / 16,50	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm ²			0 m	
PUMY-P112VK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm ²	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box i RAC/ PAC unutarnjih jedinica: vanjska → B. Box 1-2 x (3 x 1,5 mm ² + oklopljeni Liycy 2 x 1,25 mm ²) B. Box → unutarnje 2-8 x (4 x 1,5 mm ²)	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box(ova) i RAC/PAC unutarnjih jedinica: 150 / 40 (50*)m pojedinačno unutarnja max.: 80m od vanjske do B.Box max. 55m max. od B.Box do unutarnjih: 95m pojedinačno od B.Box do unutarnje: 25m max.visina između unutarnjih: 12m max.visinska razl. B.Box i unutarnje: 15m	0 m	Kontaktirati Deltron
PUMY-P125VK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm ²			0 m	
PUMY-P140VK	15,50 / 18,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm ²			0 m	
PUMY-P112YK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm ²			0 m	
PUMY-P125YK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm ²			0 m	
PUMY-P140YK	15,50 / 18,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm ²			0 m	
PUMY-P200YK	22,40 / 25,00	9,52 / 19,1	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm ²	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box(ova) i RAC/PAC unutarnjih jedinica: vanjska → B.Box 1-2 x (3x1,5mm ² + oklopljeni Liycy 2x1,25mm ²) B.Box → unutarnje 2-8 x (4x1,5mm ²)	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box(ova) i RAC/PAC unutarnjih jedinica: 150 / 40 (50*)m pojedinačno unutarnja max.: 80m od vanjske do B.Box max. 55m max. od B.Box do unutarnjih: 95m pojedinačno od B.Box do unutarnje: 25m max.visina između unutarnjih: 12m max.visinska razl. B.Box i unutarnje: 15m	0 m	Kontaktirati Deltron

(KÔD) UNUTARNJE JEDINICE

15	1,50 / 1,70	6,35 / 9,52
18	1,80 / 3,30	6,35 / 9,52
20	2,00 / 2,20	6,35 / 9,52
22	2,20 / 3,30	6,35 / 9,52
25	2,50 / 3,20	6,35 / 9,52

***R32 MODELI**

35	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52
42	4,20 / 5,40	6,35 / 9,52
50	5,00 / 5,80	6,35 / 12,7 *6,35/9,52
60	6,10 / 6,80	6,35 / 15,88
71	7,10 / 8,10	9,52 / 15,88

PODACI ZA MONTAŽU

TABLICA ZA NADOPUNU FREONA MULTI SPLIT R32 UREĐAJA

Method of Charging refrigerant

■MXZ-3/4F

Total refrigerant *3	=	Pre charge	+	Indoor unit number *1	+	Connection of specific I/U *2	+	Piping length
----- kg		1.4 kg		----- kg		----- kg		0.0 kg

■MXZ-2F42/53

Total refrigerant	=	Pre charge			+			Piping length
1.2 kg		1.2 kg						0.0 kg

■MXZ-2F33

Total refrigerant	=	Pre charge			+			Piping length
1.0 kg		1.0 kg						0.0 kg

*1 If you connect indoor unit number 3 or 4 units, please add to charge refrigerant amount 0.5kg

*2 If you connect specific indoor unit(s), please add to charge refrigerant amount 0.17kg per 1unit

Specific indoor unit is following: MSZ-LN18/25/35VG MLZ-KP25/35/50VA
SEZ-M50DA(L) PCA-M50/60KA
PEAD-M50JA(L)Q

*3 In case total refrigerant amount exceeds 2.4kg depending on combination, please charge only 1.0kg for maximum.



K L I M A U R E Đ A J I

NAPOMENE:

Molimo da prije narudžbe provjerite isporučivost pojedinog uređaja.

GARANCIJA NA UREĐAJE:

36 mjeseci, uz pridržavanje uputa za rukovanje.



DELTRON®

Generalni zastupnik
Mitsubishi Electric klima uređaja

Split, Vukovarska 148
Tel: +385 (0)21 453 400
Fax: +385 (0)21 473 943
deltron@deltron.hr

Zagreb, Zagrebačka avenija 104
Tel: +385 (0)1 60 64 777
Fax: +385 (0)1 60 64 778
deltron.zagreb@deltron.hr

DISTRIBUTER