

ALUK

Ovlašteni distributer za:



KATALOG MITSUBISHI ELECTRIC KLIMA UREĐAJA I TOPLOTNIH PUMPI



- **2024** | LUK proširuje distributivnu mrežu kroz nova partnerstva
- **2023** | LUK postaje ekskluzivni distributer brenda Uponor
- **2022** | LUK postaje ekskluzivni distributer brenda Kospel
- **2020** | LUK postaje ekskluzivni distributer brenda Midea
- **2019** | LUK otvara moderni poslovni centar u Mostaru
- **2017** | EDT Grupacija punopravni član
Uspostavljena mreža od 12 komercijalista na teritoriji cijele Bosne i Hercegovine
- **2015** | LUK Group (LUK, OBI, BAGNO), objedinjuju se određeni sektori u grupacijske čime se jačaju kompetencije i pregovaračka pozicija članica grupacije
- **2012** | Otvaranje BAGNO salona u Bijeljeni
- **2011** | Otvorena LUK poslovnica u Mostaru
- **2009** | Otvorena LUK poslovnica u Banja Luci
- **2008** | Otvorena LUK poslovnica u Tuzli
- **2008** | LUK prezentira novi projekat: BAGNO, salon vrhunske keramike i sanitarija u sklopu poslovnog centra Stup, Sarajevo
- **2007** | LUK otvara moderni poslovni centar na Stupu, u Sarajevu
- **2006** | Otvorena LUK poslovnica u Visokom
- **2003** | LUK d.o.o. otvara OBI market u Sarajevu
- **1996** | Kompanija LUK d.o.o. otvara poslovnicu na Grbavici
- **1987** | Otvaranje pogona za proizvodnju hamburških lukova
- **1985** | Osnovana zanatska radionica za instalacije sistema grijanja i hlađenja, plinskih instalacija i procesne opreme.



HISTORIJAT KOMPANIJE LUK

Kompanija LUK d.o.o. Sarajevo, izrasta davne 1985. godine iz zanatske radionice za instalacije sistema grijanja i hlađenja, plinskih instalacija i procesne opreme. Osnovna djelatnost kompanije je bila proizvodnja hamburških lukova hidrauličkim procesom vlastite konstrukcije i izrade, a rađena je u partnerstvu sa jednim od vodećih evropskih proizvođača u ovoj oblasti, firmom „Erne Fittings“ Austrija. Tako su se proizvodi kompanije LUK tada mogli naći širom Evrope i drugih svjetskih tržišta, a pored toga, kompanija je bila jedan od lidera na tržištu prodaje specijalizovane opreme iz oblasti klimatizacije, grijanja i ostalih instalacija na području nekadašnje Jugoslavije. Njegujući usvojeno znanje, te kontakte s ino-partnerima, 1996. godine, kompanija LUK d.o.o. nastavlja svoje poslovanje.

LUK grupacija je osnovana, uz veliku predanost uposlenika i podršku poslovnih partnera, s ciljem podizanja kvaliteta načina gradnje, te samih uslova stanovanja. Kompanija LUK d.o.o. se na tržištu profilira prvenstveno kao centar za gasnu opremu, vodovod, grijanje i klimatizaciju. Zahvaljujući saradnji sa svjetskim liderima na području spomenutih proizvodnih linija, te izuzetno stručnom i obrazovanom kadru, kompanija LUK d.o.o. u mogućnosti je pružiti kompletno rješenje, kreuvši od stručnog savjetovanja, projektovanja, isporuke i atestiranja kompleksnih sistema. 2002. godine postignut je značajan uspjeh kroz osvajanje povjerenja vodećeg evropskog lanca OBI, te pokretanje kompanije Bau&Garten d.o.o, pod franšiznim ugovorom sa krovnom kompanijom. Prepoznajući potrebe tržišta za visoko kvalitetnom i dizajniranom ponudom materijala i opreme za uređenje kupaonica i interijera, kompanija LUK d.o.o. pokrenula je i potpuno novi brand „BAGO“. Salon na vrlo inovativan način prezentira kompletну opremu za kupatila, dok uposleni arhitekti i dizajneri daju 3D prikaz idejnih rješenja ambijenata. LUK grupacija zapošljava preko 150 radnika, poslovne principe zasniva na ostvarenju i unapređenju partnerskih odnosa, kako sa klijentima, tako i sa dobavljačima.





LUK JE PRAVO MJESTO ZA KUPOVINU KLIMA UREĐAJA

- ✓ LUK nudi kompletne sisteme za klimatizaciju
- ✓ Tehničko savjetovanje za optimalan izbor opreme
- ✓ Garancija 36 mjeseci
- ✓ Besplatna dostava na teritoriji cijele BiH
- ✓ Beskamatno plaćanje i do 12 rata
- ✓ Bez žiranata, kamata i naknada putem shopping kartica



do 12 rata



do 12 rata



do 6 rata



do 2 rate

SADRŽAJ

KLIMA UREĐAJI	7
KLJUČNE KARAKTERISTIKE KLIMA UREĐAJA	8
SERIJA LN	10
SERIJA LN HYPER-HEATING	11
SERIJA AY	12
SERIJA FT	13
SERIJA TP	13
SERIJA EF	14
SERIJA AP	15
SERIJA HR	15
SERIJA SF HYPER-HEATING	16
SERIJA DW	16
SERIJA HJ	17
SERIJA KT	18
KASETNE JEDINICE	19
KANALSKIE JEDINICE	21
MULTI SISTEMI	23
MULTI SISTEMI STANDARD DC INVERTER SERIJA	24
MULTI SISTEMI POWER DC INVERTER SERIJA	25
UPUTE I NAPOMENE	30
TABLICA KOMPATIBILNOSTI	31
TABLICA ZA MONTAŽE	34
TOPLOTNE PUMPE	39
POWER INVERTER SA HIDRO-MODULOM	46
POWER INVERTER HIDRO-MODUL SA SPREMNIKOM PTV OD 200 l	47
ZUBADAN SERIJA SA HIDRO-MODULOM	48
ZUBADAN SERIJA HIDRO-MODUL SA SPREMNIKOM PTV OD 200 l	49
UNUTRAŠNJE JEDINICE	50
DODATNA OPREMA	51
TEHNIČKI PODACI ZA TOPLOTNE PUMPE	53
FRIGO LUK	61





KLIMA UREĐAJI

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

KLJUČNE KARAKTERISTIKE KLIMA UREĐAJA

Tehnologije



DC Inverter

Mitsubishi Electric inverteri osiguravaju vrhunske performanse, uključujući optimalnu kontrolu frekvencije rada. Kao rezultat toga, optimalna snaga se primjenjuje u svim rasponima grijanja / hlađenja i maksimalna udobnost se postiže uz minimalan utrošak energije. Brz, udoban rad i nevjerojatno niski troškovi.



Kompressor

Mitsubishi Electric je razvio potpuno novi kompressor. DC Inverter motor je kompaktan i visoke učinkovitosti. Rotacioni kompressor koristi originalni "Poki Poki" motor da bi se smanjila veličina i povećala efikasnost.



Mitsubishi Electric tehnologija zamjene

Mitsubishi Electric uređaji za klimatizaciju omogućuju recikliranje postojećih cijevi kada zamijenite vanjsku jedinicu. Prednosti su: smanjenje radnog vremena, manje troškova, ekološki prihvatljivo.

Ušteda energije



3D i-see senzor

3D i-see senzor analizira sobnu temperaturu, omogućava procjenu položaja osoba unutar prostorije, čime se izbjegava direktno usmjeravanje zračne struje na osobe. Značajna ušteda energije omogućava optimalni komfor u prostoriji uz smanjenu potrošnju energije, jer kada nema osobe u prostoriji jedinica se automatski prebacuje u režim uštede.



Amper ograničenje

"Dipswitch" postavka može se koristiti za ograničavanje maksimalne električne energije koja se apsorbira za rad na unaprijed postavljenu vrijednost. Ta se funkcija preporučuje za upravljanje potrošnjem energije u slučaju ograničene opskrbe električnom energijom.



Energetski monitoring

Energetski monitoring dostupan na MELCloudu, omogućuje korisniku da provjeri potrošnju energije klima uređaja putem pametnog telefona, tableta ili drugih mobilnih uređaja.



Klase energetske efikasnosti

Klimatizacijske jedinice kompanije Mitsubishi Electric osiguravaju najvišu razinu energetske učinkovitosti. Provjerite razrede energetske učinkovitosti u tablicama specifikacija proizvoda.

Kvalitet zraka



Plasma Quad filter

Plazma Quad Plus je plazma sistem filtera koji učinkovito uklanja šest vrsta zagađivača zraka (bakterije, virusi, pljesni, alergene, prašina, PM2.5 čestice).



Osvježavajući filter

Osvježavajući filter uklanja loše mirise. Akcija osvježavanja je vrlo efikasna protiv isparenja od kuhanja i životinjskih mirisa.



Dugotrajni filter

Površina ove vrste filtera zahtijeva manje održavanja od konvencionalnih filtera i poboljšavaju sakupljanje i filtriranje.



Silver-ion filter

Ovaj filter generira stabilne antibakterijske i osvježavajuće efekte. Vrhunska učinkovitost čišćenja zraka podiže udobnost boravka u prostoriji.



Premaz sa dvostrukom barijerom

Dvostruki premaz sprječava ulazak prašine i masne prljavštine u klima uređaj. Ovaj dvostruki premaz na unutrašnjoj površini održava klima uređaj čistim tokom cijele godine.

Strujanje zraka



Horizontalno strujanje zraka

Kontinualno horizontalno strujanje zraka će proširiti zrak u sobi.



Vertikalno strujanje zraka

Vertikalni zamah olakšava širenje zraka u prostoru, kako bi vazdušna struja dospjela u svaki dio prostorije.



Automatska brzina ventilatora

Brzina ventilatora se podešava automatski kako bi zadovoljila željeni nivo komfora.



Širok ispuh i visoki domet

Visoko i snažno ispuhanje zraka u kombinaciji sa širokom lepezom zračne difuzije omogućava dosezanje u svaki kutak prostora veće površine.

Kontrole



M-Net konekcija

Jedinice mogu biti povezane sa MELANS sistemskim kontrolerima (M-NET kontroleri).



Žičani kontroler

Moguće je voditi unutrašnju jedinicu žičanim kontrolerom.



Grupna kontrola

Isti daljinski upravljač može kontrolirati operativni status do 16 sistema.



MELCloud, Wi-Fi kontrola

MELCloud je novo rješenje za kontrolisanje klima uređaja lokalno ili udaljeno uz pomoć kompjutera, tableta ili smartphonea, preko interneta. Postavljanje i daljinsko upravljanje preko MELCloud-a je jednostavno. Sve što vam treba je bežična računalna konekcija u vašoj kući ili zgradi gdje je instalirana klima i internetska veza na vašem mobitelu.

Instalacija



Funkcija korekcije ožičenja/cjevovoda

Pritisak tipke je sve što je potrebno kako bi se potvrdilo da su cijevi i ožičenje pravilno povezani.



Samodijagnoza

Sistem samodijagnoze olakšava obnovu aktivnosti.

Zvučni komfor



Zvučni pritisak

Mitsubishi Electric garantuje tih način rada, kako bi se povećala udobnost. Više detalja dostupno je u određenim tablicama proizvoda.



Noćni režim

Kada se noćni način rada aktivira pomoću bežičnog daljinskog upravljača, rad klima uređaja prebacit će se na sljedeću postavku:

- Zvuk bip će biti onemogućen
- Svjetlina lampice pokazivača rada postat će prigušena
- Radna buka vanjske jedinice smanjit će se na 3dB niže od nazivne specifikacije radne buke



Tih način rada

Rad uređaja može biti podešen da daje prioritet smanjenju buke vanjske jedinice u odnosu na performanse grijanja/hlađenja.

Funkcije



Tajmer on/off

Moguće je podešiti vrijeme za paljenje i gašenje klima uređaja.



Sedmični tajmer

Moguće je uskladiti željenu temperaturu i paljenje/gašenje uređaja u skladu sa životnim navikama.



Automatsko prebacivanje

Klima uređaj automatski prebacuje način rada (hlađenje/grijanje) prema odabranoj temperaturi.



Hlađenje pri niskim temperaturama

Inteligentna kontrola brzine ventilatora u vanjskoj jedinici osigurava optimalne performanse hlađenja čak i kada je vanjska temperatura niska.



Automatsko pokretanje

Posebno korisno u vrijeme nestanka struje, uređaj se automatski uključuje kada se struja vrati.



“I Save” funkcija

“I Save” je pojednostavljena funkcija postavljanja koja podsjeća na željenu (unaprijed podešenu) temperaturu pritiskom na jednu tipku na daljinskom upravljaču.



Multisplit povezivanje

Jedinice je moguće povezivati u multisplit inverter sistem.

SERIJA LN



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
- Sedmični tajmer
- Samodijagnoza
- Replace tehnologija
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Dvostruki premaz
- I-save način rada
- Plasma Quad plus funkcija
- Noćni način rada



ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER /SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

CRVENI MODEL					
501435	MSZ-LN25VGR	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
501265	MUZ-LN25VG	(1000-3500)	(700-5400)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501434	MSZ-LN35VGR	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
501267	MUZ-LN35VG	(800-4000)	(900-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501427	MSZ-LN50VGR	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
501271	MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285

CRNI MODEL					
501300	MSZ-LN25VGB	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
501265	MUZ-LN25VG	(1000-3500)	(700-5400)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501566	MSZ-LN35VGB	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
501267	MUZ-LN35VG	(800-4000)	(900-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501288	MSZ-LN50VGB	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
501271	MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285
501307	MSZ-LN60VGB	6100	6800	7,5 / 4,6	307 / 890 / 233
501459	MUZ-LN60VG	(1400-6900)	(1800-9300)	(A++ / A++)	880 / 840 / 330

BIJELI MODEL					
501264	MSZ-LN25VGW	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
501265	MUZ-LN25VG	(1000-3500)	(700-5400)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501266	MSZ-LN35VGW	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
501267	MUZ-LN35VG	(800-4000)	(900-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501270	MSZ-LN50VGW	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
501271	MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285
501458	MSZ-LN60VGW	6100	6800	7,5 / 4,6	307 / 890 / 233
501459	MUZ-LN60VG	(1400-6900)	(1800-9300)	(A++ / A++)	880 / 840 / 330

BISERNO BIJELI MODEL					
501251	MSZ-LN35VG2V	3500	4000	9,5 / 5,1	307 / 890 / 233
501267	MUZ-LN35VG2	(800-4000)	(900-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501914	MSZ-LN50VG2V	5000	6000	8,5 / 4,6	307 / 890 / 233
501271	MUZ-LN50VG	(1000-6000)	(1000-8200)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285

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	30	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

				*	*			*		
				*	*		Night		Weekly Timer	

* Dodatne funkcije uz doplatu



SERIJA LN HYPER-HEATING

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

CRVENI MODEL

501435	MSZ-LN25VGR	2500	3200	10,5 / 5,2	307 / 890 / 233
501268	MUZ-LN25VGHZ	(800-3500)	(800-6300)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501434	MSZ-LN35VGR	3500	4000	9,4 / 5,1	307 / 890 / 233
501269	MUZ-LN35VGHZ	(800-4000)	(900-6600)	(A+++ / A+++)	550 / 800 / 285
501427	MSZ-LN50VGR	5000	6000	7,6/4,6	307 / 890 / 233
501275	MUZ-LN50VGHZ	(1400-5800)	(1800-8700)	(A++/A++)	880 / 840 / 330

CRNI MODEL

501300	MSZ-LN25VGB	2500	3200	10,5 / 5,2	307/890/233
501268	MUZ-LN25VGHZ	(800-3500)	(800-6300)	(A+++ / A+++)	550/800/285
501566	MSZ-LN35VGB	3500	4000	9,4 / 5,1	307/890/233
501269	MUZ-LN35VGHZ	(800-4000)	(900-6600)	(A+++ / A+++)	550/800/285
501288	MSZ-LN50VGB	5000	6000	7,6/4,6	307/890/233
501275	MUZ-LN50VGHZ	(1400-5800)	(1800-8700)	(A++/A++)	880/840/330

BIJELI MODEL

501264	MSZ-LN25VGW	2500	3200	10,5 / 5,2	307/890/233
501268	MUZ-LN25VGHZ	(800-3500)	(800-6300)	(A+++ / A+++)	550/800/285
501266	MSZ-LN35VGW	3500	4000	9,4 / 5,1	307/890/233
501269	MUZ-LN35VGHZ	(800-4000)	(900-6600)	(A+++ / A+++)	550/800/285
501270	MSZ-LN50 VGW	5000	6000	7,6/4,6	307/890/233
501275	MUZ-LN50VGHZ	(1400-5800)	(1800-8700)	(A++/A++)	880/840/330

CJEVOVOD	SNAGA (kW)		
	2,5	3,5	5,0
Max. visinska razlika [m]	12	12	15
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	9,52

DC Inverter	Voice Control	Mitsubishi Electric Replace Technology	3D I-see Sensor	Smartphone	Performance Quad Plus	Dual Barrier Coating	Air Purifying	SWING
SWING	AUTO	Self Diagnosis	M-NET connection	Group Control	Night	Weekly Timer	ACO	
Auto Restart	Low Temp Cooling	i save	MELCloud					

*Dodatne funkcije uz doplatu



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
- Sedmični tajmer
- Samodijagnoza
- Replace tehnologija
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Dvostruki premaz
- I-save način rada
- Plasma Quad plus funkcija
- Noćni način rada
- Grijanje do -25



SERIJA AY



ZIDNA IZVEDBA

POWER DC INVERTER
SERIJA SA R32 RADNIM MEDIJEM

STANDARDNO UKLJUČENO

- Econo-cool funkcija
- Samodijagnoza
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Tihi rad s niskom razinom buke
- Noćni režim
- I-save način rada
- Dvostruka krilca

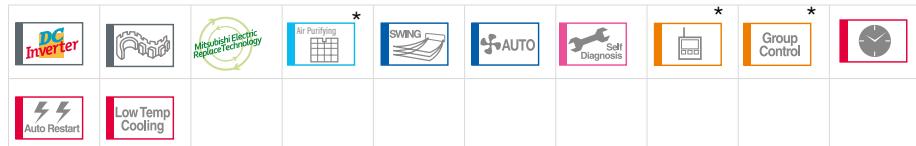


ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

BIJELI MODEL

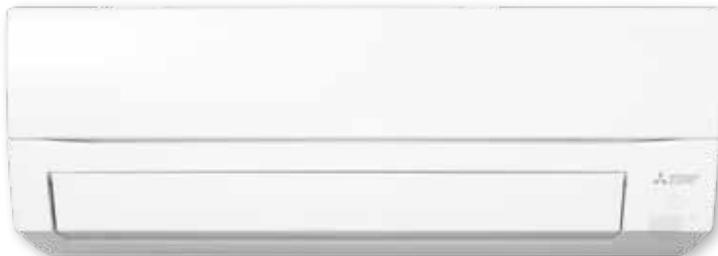
502341	MSZ-AY25VGKP	2500	3200	8,7/4,8	299-798-245
502345	MUZ-AY25VG	(900-3400)	(1000-4100)	(A+++ / A++)	550-800-285
502342	MSZ-AY35VGKP	3500	4000	8,7/4,7	299-798-245
502346	MUZ-AY35VG	(1100-3800)	(1300-4600)	(A+++ / A++)	550-800-285
502343	MSZ-AY42VGKP	4200	5200	7,9/4,7	299-798-245
502347	MUZ-AY42VG	(900-4500)	(1300-6000)	(A++ / A++)	550-800-285
502344	MSZ-AY50VGKP	5000	5500	7,5 / 4,7	299-798-245
501330	MUZ-AY50VG	(1400-5400)	(1400-7300)	(A++ / A++)	714-800-285

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



*Dodatne funkcije uz doplatu





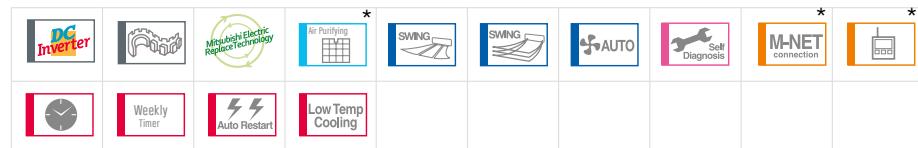
SERIJA FT

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER/SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

BIJELI MODEL

501531	MSZ-FT25VGK	2500	3200	8,6 / 4,6	280 / 838 / 229
501534	MUZ-FT25VGHZ	(800-3500)	(900-6200)	(A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501532	MSZ-FT35VGK	3500	4000	8,6 / 4,6	280 / 838 / 229
501535	MUZ-FT35VGHZ	(800-4000)	(900-6600)	(A+++ / A++)	714 / 800 / 285
501533	MSZ-FT50VGK	5000	5000	7,2 / 4,3	280 / 838 / 229
501536	MUZ-FT50VGHZ	(800-5200)	(900-7800)	(A++ / A+)	714 / 800 / 285

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



*Dodatne funkcije uz doplatu

ZIDNA IZVEDBA

POWER DC
INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Visoka efikasnost
A+++ / A++
- Grijanje do -25°C
- Silver-ion
- Horizontalna i vertikalna krilca



ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER/SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

BIJELI MODEL

501464	MSY-TP35VF	3500	/	9,0	305/923/250
501466	MUY-TP35VF	(1500-4000)		(A+++)	550/800/285
501465	MSY-TP50VF	5000	/	8,0	305/923/250
501467	MUY-TP50VF	(1500-5700)		(A++)	550/800/285

CJEVOVOD	SNAGA (kW)	
	3,5	5,0
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

SERIJA TP



ZIDNA IZVEDBA

SERIJA ZA
SERVER SOBE

STANDARDNO UKLJUČENO

- Samodijagnoza
- Automatsko pomjerenje krilca
- Hlađenje na -25°C
- Sedmični tajmer



SERIJA EF

ZIDNA IZVEDBA

KIRIGAMINE ZEN DC
INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

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



ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER /SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

BIJELI MODEL					
501551	MSZ-EF25VG(K)W	2500	3200	9,1 / 4,7	299 / 885 / 195
501136	MUZ-EF25VG	(900-3400)	(1000-4200)	(A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501553	MSZ-EF35VG(K)W	3500	4000	8,8 / 4,6	299 / 885 / 195
501011	MUZ-EF35VG	(1100-4000)	(1300-5100)	(A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501555	MSZ-EF50VG(K)W	5000	5800	7,5 / 4,5	299 / 885 / 195
501007	MUZ-EF50VG	(1400-5400)	(1400-7500)	(A++ / A+)	714 / 800 / 285

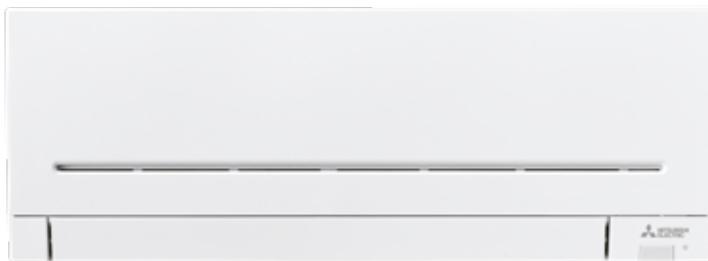
CRNI MODEL					
501550	MSZ-EF25VG(K)B	2500	3200	9,1 / 4,7	299 / 885 / 195
501136	MUZ-EF25VG	(900-3400)	(1000-4200)	(A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501552	MSZ-EF35VG(K)B	3500	4000	8,8 / 4,6	299 / 885 / 195
501011	MUZ-EF35VG	(1100-4000)	(1300-5100)	(A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501554	MSZ-EF50VG(K)B	5000	5800	7,5 / 4,5	299 / 885 / 195
501007	MUZ-EF50VG	(1400-5400)	(1400-7500)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285

CJEVOVOD	SNAGA (kW)		
	2,5	3,5	5,0
Max. visinska razlika [m]	12	12	15
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	9,52



			*	*	*			*			

*Dodatne funkcije uz doplatu



SERIJA AP

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		
501498	MSZ-AP25VG(K)	2500	3200	8,6 / 4,8	299 / 798 / 219
501306	MUZ-AP25VG	(900-3400)	(1000-4100)	(A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501499	MSZ-AP35VG(K)	3500	4000	8,6 / 4,7	299 / 798 / 219
501304	MUZ-AP35VG	(1100-3800)	(1300-4600)	(A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501500	MSZ-AP42VG(K)	4200	5400	7,8 / 4,7	299 / 798 / 219
501333	MUZ-AP42VG	(900-4500)	(1300-6000)	(A++ / A++)	550 / 800 / 285
501516	MSZ-AP50VG(K)	5000	5800	7,4 / 4,7	299 / 798 / 219
501335	MUZ-AP50VG	(1400-5400)	(1400-7300)	(A++ / A++)	714 / 800 / 285
501490	MSZ-AP60VG(K)	6100	6800	7,4 / 4,6	325 / 1100 / 257
501422	MUZ-AP60VG	(1400-7300)	(2000-8600)	(A++ / A++)	714 / 800 / 285
501491	MSZ-AP71VG(K)	7100	8100	7,2 / 4,4	325 / 1100 / 257
501424	MUZ-AP71VG	(2000-8700)	(2200-10300)	(A++ / A+)	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	12	15	15
Max. dužina instalacije [m]	20	20	20	20	30	30
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7



* Dodatne funkcije uz doplatu



ZIDNA IZVEDBA

POWER DC INVERTER SERIJA
STANDARDNO UKLJUČENO

- Tihi rad s niskom razinom buke
- Automatska dvostruka krilca
- Sedmični tajmer
- Samodijagnoza
- Replace tehnologija
- Automatsko prebacivanje načina rada
- I-save način rada



SERIJA HR



ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

501506	MSZ-HR25VF*	2500	3150	6,2 / 4,3	280 / 838 / 228
501417	MUZ-HR25VF	(500-2900)	(700-3500)	(A++ / A+)	538 / 699 / 249
501507	MSZ-HR35VF*	3400	3600	6,2 / 4,3	280 / 838 / 228
501418	MUZ-HR35VF	(900-3400)	(900-3700)	(A++ / A+)	538 / 699 / 249
501508	MSZ-HR42VF*	4200	4700	6,5 / 4,3	280 / 838 / 228
501419	MUZ-HR42VF	(1100-4600)	(900-5400)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
501509	MSZ-HR50VF*	5000	5400	6,5 / 4,3	280 / 838 / 228
501420	MUZ-HR50VF	(1300-5000)	(1400-6500)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285

501486	MSZ-HR60VF	6100	6800	7,2 / 4,5	305 / 923 / 262
501487	MUZ-HR60VF	(1700-7100)	(900-5400)	(A++ / A+)	714 / 800 / 285
501488	MSZ-HR71VF	7100	8100	7,0 / 4,3	305 / 923 / 262
501489	MUZ-HR71VF	(1800-7300)	(1500-9000)	(A++ / A+)	714 / 800 / 285

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

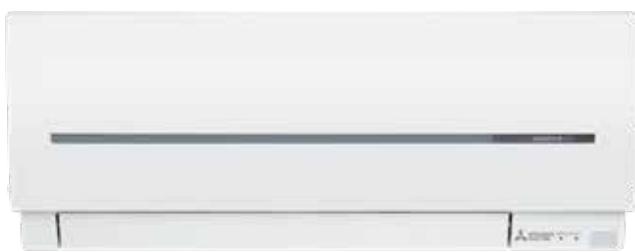


ZIDNA IZVEDBA

STANDARD DC INVERTER SERIJA
STANDARDNO UKLJUČENO

- Poboljšana učinkovitost
- Tihi rad s niskom razinom buke
- Econo-cool funkcija
- Sedmični tajmer
- Samodijagnoza
- Automatsko prebacivanje načina rada

* Integriran Wi-Fi



SERIJA SF HYPER-HEATING

R410A

Mogućnost spajanja na WiFi

 -20°C ~ 24°C
 -10°C ~ 46°C

ZIDNA IZVEDBA

POWER DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatsko zakretanje lopatica
- Vertikalni položaj krila
- Automatsko prebacivanje načina rada
- Filter za pročišćavanje zraka
- Silver-ion
- Samodijagnoza
- Sedmični tajmer
- I-save način rada
- Grijanje do -20

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER /SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		
501020	MSZ-SF25VE	2500	3200	7,6 / 4,3	299 / 798 / 195
501272	MUZ-SF25VEH	(900-3400)	(1000-4100)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
501022	MSZ-SF35VE	3500	4000	7,2 / 4,3	299 / 798 / 195
501273	MUZ-SF35VEH	(1100-3800)	(1300-4600)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
501024	MSZ-SF42VE	4200	5400	7,5 / 4,3	299 / 798 / 195
501274	MUZ-SF42VEH	(800-4500)	(1300-6000)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
501026	MSZ-SF50VE	5000	5800	7,2 / 4,3	299 / 798 / 195
501433	MUZ-SF50VEH	(1400-5400)	(1400-7300)	(A++ / A+)	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



SERIJA DW

R32

Mogućnost spajanja na WiFi

 -15°C ~ 24°C
 -10°C ~ 46°C

ZIDNA IZVEDBA

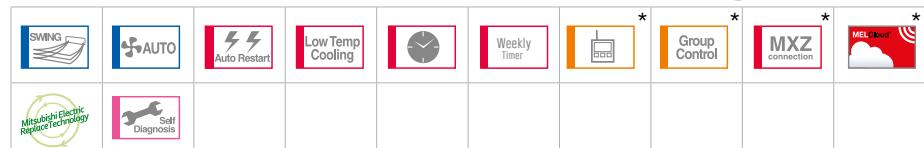
POWER DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Jednostavan i kompaktan dizajn
- Ušteda energije - inverterska tehnologija
- Automatska brzina ventilatora
- Filter za pročišćavanje zraka
- Horizontalno strujanje zraka
- Hlađenje pri niskim temperaturama
- Samodijagnoza
- Sedmični tajmer
- Econo-cool funkcija

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER /SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		
501929	MSZ-DW25VF	2500	3150	6,2 / 4,3	290 / 799 / 232
501930	MUZ-DW25VF	(500-2900)	(700-3500)	(A++ / A+)	538 / 699 / 249
501931	MSZ-DW35VF	3400	3600	6,2 / 3,6	290 / 799 / 232
501932	MUZ-DW35VF	(900-3400)	(900-3700)	(A++ / A+)	538 / 699 / 249
501933	MSZ-DW50VF	5000	5400	6,5 / 4,3	290 / 799 / 232
501934	MUZ-DW50VF	(1300-5000)	(1400-6500)	(A++ / A+)	538 / 699 / 249

CJEVOVOD	SNAGA (kW)		
	2,5	3,5	5
Max. visinska razlika [m]	12	12	12
Max. dužina instalacije [m]	20	20	20
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52
Razmak nosača [mm]	452	452	511





SERIJA HJ

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		
501134	MSZ-HJ25VA	2500	3150	5,1 / 3,8	290 / 799 / 232
501139	MUZ-HJ25VA	(1300-3000)	(900-3500)	(A / A)	538 / 699 / 249
501135	MSZ-HJ35VA	3100	3600	5,1 / 3,8	290 / 799 / 232
501140	MUZ-HJ35VA	(1400-3500)	(1100-4100)	(A / A)	538 / 699 / 249
501036	MSZ-HJ50VA	5000	5400	6,0 / 4,2	290 / 799 / 232
501037	MUZ-HJ50VA	(1300-5000)	(1400-6500)	(A+ / A+)	550 / 800 / 285
501038	MSZ-HJ60VA	6100	6800	6,0 / 4,1	305 / 923 / 250
501039	MUZ-HJ60VA	(1700-7100)	(1500-8400)	(A+ / A+)	880 / 840 / 330
501040	MSZ-HJ71VA	7100	8100	5,6 / 4,0	305 / 923 / 250
501041	MUZ-HJ71VA	(1800-7100)	(1500-8500)	(A+ / A+)	880 / 840 / 330

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	12,7	15,88	15,88



R410A

 -10 °C ~ 24 °C
15 °C ~ 46 °C

ZIDNA IZVEDBA

STANDARD DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

- Automatska brzina ventilatora
- Automatsko zakretanje lopatica
- Samodijagnoza
- Econo-cool funkcija
- 24 satni tajmer
- Auto restart



SERIJA KT

R32

Mogućnost
spajanja na WiFi-10°C ~ 24°C
-10°C ~ 46°C

PODNA IZVEDBA

DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

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

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		
501537	MFZ-KT25VG	2500	3400	6,5 / 4,2	600 / 750 / 215
501468	SUZ-M25VA	(1600-3200)	(1300-4200)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
501538	MFZ-KT35VG	3500	4300	6,6 / 4,4	600 / 750 / 215
501469	SUZ-M35VA	(900-3900)	(1100-5000)	(A++ / A+)	550 / 800 / 285
501539	MFZ-KT50VG	5000	6000	6,8 / 4,2	600 / 750 / 215
501428	SUZ-M50VA	(1200-5600)	(1500-7200)	(A++ / A+)	714 / 800 / 285
501540	MFZ-KT60VG	6100	7000	6,2 / 4,1	600 / 750 / 215
501470	SUZ-M60VA	(1700-6300)	(1600-8000)	(A++ / A+)	880 / 840 / 330

CJEVOVOD	SNAGA (kW)			
	2,6	3,5	5,0	6,0
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	15,8



*Dodatne funkcije uz doplatu





KASETNE JEDINICE

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER/SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		

OPCIJA SA ŽIČANIM DALJINSKIM UPRAVLJAČEM PAC-YT52CRA-K I UKRASNOM MASKOM SLP-2FA

501281	SLZ-M25FA	2500 (1400-3200)	3200 (1300-4200)	6,3 / 4,3 (A++ / A+)	245 / 570 / 570
501064	PAC-YT52CRA-K				120 / 70 / 14,5
501185	SLP-2FAL				10 / 625 / 625
501468	SUZ-M25VAR1 TH R32 VJ				550 / 800 / 285
501282	SLZ-M35FA	3500 (700-3900)	4000 (1000-5000)	6,7 / 4,3 (A++ / A+)	245 / 570 / 570
501064	PAC-YT52CRA-K				120 / 70 / 14,5
501185	SLP-2FAL				10 / 625 / 625
501469	SUZ-M35VAR1 TH R32 VJ				550 / 800 / 285
501283	SLZ-M50FA	4600 (1000-5200)	5000 (1300-5500)	6,3 / 4,2 (A++ / A+)	245 / 570 / 570
501064	PAC-YT52CRA-K				120 / 70 / 14,5
501185	SLP-2FAL				10 / 625 / 625
501428	SUZ-M50VAR1 TH R32 VJ				714 / 800 / 285
501463	SLZ-M60FA	5700 (1500-6300)	6400 (1600-7300)	6,2 / 4,1 (A++ / A+)	245 / 570 / 570
501064	PAC-YT52CRA-K				120 / 70 / 14,5
501185	SLP-2FAL				10 / 625 / 625
501470	SUZ-M60VAR1 TH R32 VJ				880 / 840 / 330

OPCIJA SA DALJINSKIM UPRAVLJAČEM I MASKA SLP-2FALM UKLJUČENI.

501281	SLZ-M25FA	2500 (1400-3200)	3200 (1300-4200)	6,3 / 4,3 (A++ / A+)	245 / 570 / 570
501169	SLP-2FALM				10 / 625 / 625
501468	SUZ-M25VA TH R32 VJ				550 / 800 / 285
501282	SLZ-M35FA				245 / 570 / 570
501169	SLP-2FALM	3500 (700-3900)	4000 (1000-5000)	6,7 / 4,3 (A++ / A+)	10 / 625 / 625
501469	SUZ-M35VAR1 TH R32 VJ				550 / 800 / 285
501283	SLZ-M50FA				245 / 570 / 570
501169	SLP-2FALM				10 / 625 / 625
501428	SUZ-M50VAR1 TH R32 VJ				714 / 800 / 285
501463	SLZ-M60FA	5700 (1500-6300)	6400 (1600-7300)	6,2 / 4,1 (A++ / A+)	245 / 570 / 570
501169	SLP-2FALM				10 / 625 / 625
501470	SUZ-M60VAR1 TH R32 VJ				880 / 840 / 330

CJEVOVOD	SNAGA (kW)			
	2,5	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

KASETNA 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

R32

Mogućnost spajanja na WiFi

M 25/35



M 50/60



LUK



KASETNA IZVEDBA

1-SMJERNA
DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

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

M 25/35 M 50

-10 °C ~ 24 °C -10 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C -15 °C ~ 46 °C

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		
OPCIJA SA BEŽIĆNIM DALJINSKIM UPRAVLJAČEM I MASKOM MLP-444W					
501451	MLZ-KP25VF	2500	3200	6,2 / 4,4 (A++ / A+)	185 / 1102 / 360 24 / 1200 / 424 550 / 800 / 285
501453	MLP-444W	(1400-3200)	(1400-4200)		
501468	SUZ-M25VAR1. TH R32 VJ				
501451	MLZ-KP35VF	3500	4100	7,0 / 4,6 (A++ / A++)	185 / 1102 / 360 24 / 1200 / 424 550 / 800 / 285
501453	MLP-444W	(800-3900)	(1100-4900)		
501469	SUZ-M35VAR1. TH R32 VJ				
501544	MLZ-KP50VF	5000	6000	6,7 / 4,3 (A++ / A+)	185 / 1102 / 360 24 / 1200 / 424 550 / 800 / 285
501453	MLP-444W	(1700-5600)	(1700-7200)		
501428	SUZ-M50VAR1. TH R32 VJ				

CJEVOVOD	SNAGA (kW)		
	2,5	3,5	5,0
Max. visinska razlika [m]	12	12	30
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





KANALSKA IZVEDBA

KANALSKA IZVEDBA

DC INVERTER SERIJA

STANDARDNO UKLJUČENO

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

M 25 / 35
-10 °C ~ 24 °C

M 50
-10 °C ~ 24 °C
-15 °C ~ 46 °C

R32 Mogućnost spajanja na WiFi

ŠIFRA	MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
		HLAĐENJE	GRIJANJE		
OPCIJA SA PAC-YT52CRA-K ŽIČANIM KONTROLEROM					
501298	SEZ-M25DA	2500	2900	6,0 / 4,0 (A+ / A+)	200 / 790 / 700
501064	PAC-YT52CRA	(1400-3200)	(1300-4200)	120 / 70 / 14,5	120 / 70 / 14,5
501468	SUZ-M25VA VJ			550 / 800 / 285	550 / 800 / 285
501297	SEZ-M35DA	3500	4200	6,0 / 4,1 (A+ / A+)	200 / 990 / 700
501064	PAC-YT52CRA	(700-3900)	(1100-5000)	120 / 70 / 14,5	120 / 70 / 14,5
501469	SUZ-M35VA VJ			550 / 800 / 285	550 / 800 / 285
501295	SEZ-M50DA	5000	6000	6,0 / 4,0 (A+ / A+)	200 / 990 / 700
501064	PAC-YT52CRA	(1100-5600)	(1500-7200)	120 / 70 / 14,5	120 / 70 / 14,5
501428	SUZ-M50VA VJ			714 / 800 / 285	714 / 800 / 285
501541	SEZ-M60DA	6100	7400	5,5 / 4,2 (A / A+)	200 / 1190 / 700
501064	PAC-YT52CRA	(1600-6300)	(1600-8000)	120 / 70 / 14,5	120 / 70 / 14,5
501470	SUZ-M60VA VJ			880 / 840 / 330	880 / 840 / 330
501542	SEZ-M71DA	7100	8000	5,5 / 3,9 (A / A)	200 / 1190 / 700
501064	PAC-YT52CRA	(2200-8100)	(2000-10200)	120 / 70 / 14,5	120 / 70 / 14,5
501543	SUZ-M71VA VJ			880 / 840 / 330	880 / 840 / 330

CJEVOVOD	SNAGA (kW)				
	2,5	3,5	5,1	6,0	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





MULTI SISTEMI



**MITSUBISHI
ELECTRIC**
LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

MULTI SISTEMI

STANDARD DC INVERTER SERIJA

VANJSKE JEDINICE



-15 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2 UNUTRAŠNJE JEDINICE

ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501057	MXZ-2DM40VA	R410A	4000 (1100-4300)	4300 (1000-4700)	6,1 / 4,0 (A++ / A+)	550 / 800 / 285
501461	MXZ-2HA50VF-E1	R32	5000 (1100-5400)	6000 (1000-6400)	7,78 / 4,3 (A++ / A+)	550 / 800 / 285



-15 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3 UNUTRAŠNJE JEDINICE

ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501058	MXZ-3DM50VA	R410A	5000 (2700-6500)	6000 (2400-7500)	6,1 / 3,8 (A++ / A)	710 / 840 / 330
501461	MXZ-3HA50VF-E1	R32	5000 (2900-6500)	6000 (2600-7500)	7,26 / 4,02 (A++ / A+)	710 / 840 / 330



ODGOVARAJUĆA UNUTRAŠNJA JEDINICA



ŠIFRA	MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
-------	-------	-----------------------------

Za vanjske jedinice MXZ-2DM / MXZ-3DM

501139	MSZ-HJ25VA	290 / 799 / 232
501140	MSZ-HJ35VA	290 / 799 / 232
501037	MSZ-HJ50VA	290 / 799 / 232

Za vanjske jedinice MXZ-2HA / MXZ-3HA

501413	MSZ-HR25VF	280 / 838 / 228
501414	MSZ-HR35VF	280 / 838 / 228
501415	MSZ-HR42VF	280 / 838 / 228
501416	MSZ-HR50VF	280 / 838 / 228

MULTI SISTEMI

POWER DC INVERTER SERIJA

VANJSKE JEDINICE

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2 UNUTRAŠNJE JEDINICE

ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501357	MXZ-2D33VA	R410	3300 (1100-3800)	4000 (1000-4100)	5,5 / 4,1 (A / A+)	550 / 800 / 285
501199	MXZ-2D42VA2		4200 (1100-4400)	4500 (1000-4800)	6,8 / 4,2 (A++ / A+)	550 / 800 / 285
501059	MXZ-2D53VA2		5300 (1100-6000)	6400 (1000-7000)	6,5 / 4,2 (A++ / A+)	550 / 800 / 285
501460	MXZ-2D53VAH2		5300 (1100-6000)	6400 (1000-7000)	6,5 / 4,1 (A++ / A+)	550 / 800 / 285
501364	MXZ-2F33VF3	R32	3300	4000	6,1 / 4,0 (A++ / A+)	550 / 800 / 285
501365	MXZ-2F42VF3		4200	4500	8,7 / 4,5 (A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501059	MXZ-2F53VF3		5300	6400	8,6 / 4,6 (A+++ / A++)	550 / 800 / 285
501460	MXZ-2F53VFH3		5300	6400	8,6 / 4,5 (A++ / A+)	550 / 800 / 285

VAHZ
-15 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C
-25 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C



MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3 UNUTRAŠNJE JEDINICE

ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501358	MXZ-3E54VA	R410	5400 (2900-6800)	7000 (2600-9000)	6,4 / 4,0 (A++ / A+)	710 / 840 / 330
501425	MXZ-3E68VA		6800 (2900-8400)	8600 (2600-10600)	5,6 / 3,9 (A+ / A)	710 / 840 / 330
501359	MXZ-3F54VF3	R32	5400	7000	8,5 / 4,6 (A+++ / A++)	710 / 840 / 330
501425	MXZ-3F68VF3		6800	8600	7,9 / 4,1 (A++ / A+)	710 / 840 / 330

VAHZ
-15 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C
-25 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C



MOGUĆNOST SPAJANJA DO 4 UNUTRAŠNJE JEDINICE

ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501360	MXZ-4E72VA	R410	7200 (3700-8800)	8600 (3400-10700)	5,7 / 3,9 (A+ / A)	710 / 840 / 330
501061	MXZ-4E83VA		8300 (3700-9200)	9300 (3400-11600)	6,3 / 4,2 (A++ / A+)	796 / 950 / 330
501690	MXZ-4F72VF3	R32	7200	8600	8,1 / 4,1 (A++ / A+)	710 / 840 / 330
501514	MXZ-4F80VF3		8000	8800	7,6 / 4,1 (A++ / A+)	710 / 840 / 330
502483	MXZ-4F83VF3		8300	9300	8,5 / 4,7 (A+++ / A++)	796 / 950 / 330

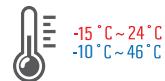
VAHZ
-15 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C

VAHZ
-15 °C ~ 24 °C
-10 °C ~ 46 °C



MOGUĆNOST SPAJANJA DO 5 UNUTRAŠNJIH JEDINICA

ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501167	MXZ-5E102VA-E4	R410A	10200 (3900-11000)	10500 (4100-14000)	6,6 / 4,2 (A++ / A+)	796 / 950 / 330
501515	MXZ-5F102VF-E1	R32	10200 (3900-11000)	10500 (4100-14000)	8,21 / 4,65 (A++ / A++)	796 / 950 / 330


MOGUĆNOST SPAJANJA DO 6 UNUTRAŠNJIH JEDINICA

ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK (W)		ENER. KLASA EER / COP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501218	MXZ-6D122	R410A	12200 (3500-13500)	14000 (3500-16500)	3,33 / 4,23	1048 / 950 / 330
501556	MXZ-6F122VF	R32	12200 (3500-14000)	14000 (3500-16000)	3,33 / 3,31	1048 / 950 / 330



CJEVOVOD	SNAGA (kW)									
	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2	8,0	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)*	15(10)*
Max. dužina instalacije [m]	20/15	30/20	30/20	50/25	60/25	60/25	60/25	70/25	80/25	80/25

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



SERIJA PUMY



ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK		ENER. KLASA SEER / SCOP	NAPAJANJE (FAZA-NAPON- FREKVENCIJA)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501521	PUMY-SP112VK	R410A	12500	14000	4,03 / 4,42 (A / A)	Monofazno 1Ph - 230V - 50Hz
501328	PUMY-SP125VK	R410A	14000	16000	3,65 / 4,10 (A / A)	
501524	PUMY-SP140VK	R410A	15500	16500	3,30 / 4,10 (A / A)	
501522	PUMY-SP112YK	R410A	12500	14000	4,03 / 4,42 (A / A)	Trofazno 3Ph - 400V - 50Hz
501523	PUMY-SP125YK	R410A	14000	16000	3,65 / 4,10 (A / A)	
501525	PUMY-SP140YK	R410A	15500	16500	3,30 / 4,10 (A / A)	



-20 °C ~ 15 °C
- 5 °C ~ 52 °C

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



ŠIFRA	MODEL	MEDIJ	UČINAK		ENER. KLASA SEER / SCOP	NAPAJANJE (FAZA-NAPON- FREKVENCIJA)
			HLAĐENJE	GRIJANJE		
501517	PUMY-P112VK	R410A	12500	14000	4,48 / 4,61 (A / A)	Monofazno 1Ph - 230V - 50Hz
501518	PUMY-P125VK		14000	16000	4,05 / 4,28 (A / A)	
501519	PUMY-P140VK		15500	18000	3,43 / 4,03 (A / A)	
501263	PUMY-P112YK		12500	14000	4,48 / 4,61 (A / A)	Trofazno 3Ph - 400V - 50Hz
501520	PUMY-P125YK		14000	16000	4,05 / 4,28 (A / A)	
501431	PUMY-P140YK		15500	18000	3,43 / 4,03 (A / A)	
501526	PUMY-P200YK		22400	25000	3,7 / 4,28 (A / A)	
501361	PUMY-P250YK		28800	31500	3,41 / 4,25 (A / A)	
501113	PUMY-P300YK		33500	37500	3,31 / 4,11 (A / A)	



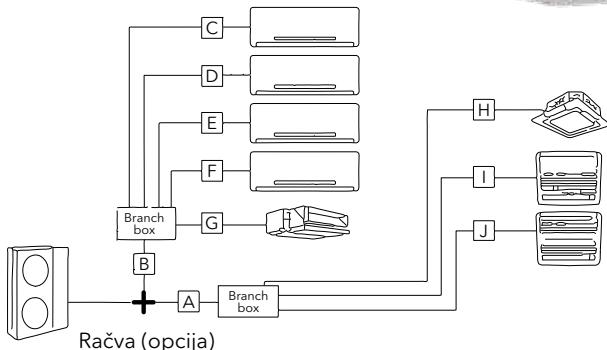
-20 °C ~ 15 °C
- 5 °C ~ 52 °C

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

ŠIFRA	BRANCH BOX (RAZDJELNIK)	
501362	PAC-MK34BC	do 3 unutrašnje jedinice
501363	PAC-MK54BC	do 5 unutrašnje jedinica



C28*



ŠIFRA	BAKRENA RAČVA	
501530	MS-D-50BR-E	za spajanje branch Box-ova
501529	MS-D-50AR-E	za spajanje branch Box-ova

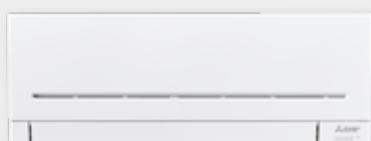
	MAX.
Ukupno cjevovoda	(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)
Vanjska jedinica - Branch box	(A+B) 55m
Branch box - unutrašnja jedinica	(C+D+E+F+G+H+I+J) 95m
pojedinačno (C,D,E,F,G,H,I,J)	25m
Unutrašnja jedinica - Vanjska jedinica	(najudaljenije) 80m
Visinska razlika	
Vanjska jedinica - Unutarnja jedinica*	50m
Branch box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

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

ODGOVARAJUĆE UNUTRAŠNJE JEDINICE

ZIDNA IZVEDBA

MSZ-GF 60/71 VE


MSZ-AP 20/25
MSZ-AP 35/42/50/60/71 VGK

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

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


ŠIFRA	MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
501028	MSZ-GF60VE	325 / 1100 / 238
501030	MSZ-GF71VE	325 / 1100 / 238
501292	MSZ-AP20	299 / 798 / 219
501498	MSZ-AP25VGK	299 / 798 / 219
501499	MSZ-AP35VGK	299 / 798 / 219
501500	MSZ-AP42VGK	299 / 798 / 219
501516	MSZ-AP50VGK	299 / 798 / 219
501490	MSZ-AP60VGK	325 / 1100 / 257
501491	MSZ-AP71VGK	325 / 1100 / 257
501550	MSZ-EF25VGKB	299 / 885 / 195
501551	MSZ-EF25VGKW	299 / 885 / 195
501552	MSZ-EF35VGKB	299 / 885 / 195
501553	MSZ-EF35VGKW	299 / 885 / 195
501554	MSZ-EF50VGKB	299 / 885 / 195
501555	MSZ-EF50VGKW	299 / 885 / 195
501300	MSZ-LN25VGB	307 / 890 / 233
501435	MSZ-LN25VGR	307 / 890 / 233
501264	MSZ-LN25VGW	307 / 890 / 233
501566	MSZ-LN35VGB	307 / 890 / 233
501434	MSZ-LN35VGR	307 / 890 / 233
501266	MSZ-LN35VGW	307 / 890 / 233

PODNA IZVEDBA



ŠIFRA	MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
501537	MFZ-KT25VG	600 / 750 / 215
501538	MFZ-KT35VG	600 / 750 / 215
501539	MFZ-KT50VG	600 / 750 / 215
501540	MFZ-KT60VG	600 / 750 / 215

KANALSKA IZVEDBA



KASETNA IZVEDBA

1 - SMJERNA



ŠIFRA	MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
501298	MLZ-KP25VF	185 / 1102 / 360
501452	MLZ-KP35VF	185 / 1102 / 360
501544	MLZ-KP50VF	185 / 1102 / 360
501453	BEŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ I MASKA MLP-444W	

KASETNA IZVEDBA

4 - SMJERNA

ŠIFRA	MODEL	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
501281	SLZ-M25FA	245 / 570 / 570
501282	SLZ-M35FA	245 / 570 / 570
501283	SLZ-M50FA	245 / 570 / 570
501463	SLZ-M60FA	245 / 570 / 570
501064	PAC-YT52CRA-K ŽIĆANI KONTROLER	
501185	SLP-2FAL MASKA ZA KASETU	
501169	SLP-2FALM MASKA UZ BEŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ	



UPUTE I NAPOMENE

MSZ/SEZ/MLZ/SLZ-35FA = nije moguće spojiti sa MXZ-2F35VF

MSZ/SEZ/MLZ/SLZ-50FA = nije moguće spojiti sa MXZ-2F42VF

SEZ-60DA = nije moguće spojiti sa MXZ-2F42/53VF, MXZ-3F54VF

MFZ-KT podne jedinice moguće je spojiti sa MXZ R32

SEZ-71DA moguće spojiti samo na MXZ-4E83VA i veće modele

MXZ-DM = moguće je spojiti samo na MSZ-HJ modele unutrašnjih jedinica

MXZ-HA = moguće je spojiti samo na MSZ-HR modele unutrašnjih jedinica

MELCloud Wi-Fi sučelje nije moguće spojiti na MSZ-HJ, PCA-RP71/125HA, PEA-RP400/500GAQ

Za detalje pogledati tehničke upute.

ŠIFRA	MODEL	OBJAŠNJENJE
500012	MAC-587IF-E	Wi-Fi CONTROL INTERFACE: Kontrola unutrašnjih jedinica preko aplikacije na smartphone-u, tabletu ili računaru (potreban je po jedan interface na svaku unutrašnju jedinicu).



ŠIFRA	MASKA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
501185	SLP-2FAL	10 / 625 / 625
501169	SLP-2FALM	20 / 650 / 650

UPRAVLJANJE ZA “RAC” I “S” SERIJU DODATNA OPREMA - SAMO ZA INVERTERSKE MODELE

ŠIFRA	MODEL	OBJAŠNJENJE
500108	MAC-497IF-E	“A” CONTROL TERMINAL INTERFACE (potreban je po jedan interface na svaku unutrašnju jedinicu)
501016	PAR-41MAA	ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ SA WEEKLY TIMER FUNKCIJOM

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.



TABLICA KOMPATIBILNOSTI

31

PUMMY SP SERIJA

SERIJA	TIP	MODEL	KAPACITET									
			15	18	20	22	25	35	42	50	60	71
M SERIJA	ZIDNA IZVEDBA	MSZ-LN•VG2					●	●		● *1		
		MSZ-AP•VG(K)	● *1			● *1		● *1	● *1	● *1		
		MSZ-FH•VE2					●	●		●		
		MSZ-EF•VG(K)		● *1		● *1	● *1	● *1	● *1	● *1		
		MSZ-SF•VA	●		●							
		MSZ-SF•VE3					●	●	●	●		
		MSZ-GF•VE2									● *1	● *1
		PODNA IZVEDBA					● *1	● *1		● *1		
S SERIJA	STROPNA-SKRIVENA	SEZ-M•DA (L)					● *1	● *1		● *1	● *1	● *1
	2X2-KASETA	SLZ-M•FA	● *1				● *1	● *1		● *1		
P SERIJA	STROPNA IZVEDBA	PCA-M•KA						●		●	●	●
	4-SMJERNA KASETA	PLA-M•EA						● *1		● *1	● *1	● *1
	STROPNA-SKRIVENA	PEAD-M•JA (L)								● *1	● *1	● *1

*1 Spojivo samo sa vanjskim jedinicama PUMMY-SP112/125/140V(Y)KMR1(R2)(-BS).TH.

PUMMY P SERIJA

SERIJA	TIP	MODEL	KAPACITET									
			15	18	20	22	25	35	42	50	60	71
M SERIJA	ZIDNA IZVEDBA	MSZ-LN•VG2					●	●		●		
		MSZ-AP•VG(K)	●		●		●	●	●	●		
		MSZ-FH•VE2					●	●		●		
		MSZ-EF•VG(K)		●		●	●	●	●	●		
		MSZ-SF•VA	●		●							
		MSZ-SF•VE3					●	●	●	●		
		MSZ-GF•VE2									● *1	● *1
		PODNA IZVEDBA					●	●		●		
S SERIJA	STROPNA-SKRIVENA	SEZ-M•DA (L)					●	●		●	●	●
	2X2-KASETA	SLZ-M•FA	●				●	●		●		
P SERIJA	STROPNA IZVEDBA	PCA-M•KA						●		●	●	●
	4-SMJERNA KASETA	PLA-M•EA						●		●	●	●
	STROPNA-SKRIVENA	PEAD-M•JA (L)								●	●	●

Vanjske jedinice		Inverter Modeli Tip toplothe pumpe														
		MXZ-3 2F33VF4	MXZ-3 2F42VF4	MXZ-3 2F53VF(H)4	MXZ-3 2F53VFH22	MXZ-3 3F54VF4	MXZ-3 3F68VF4	MXZ-3 4F72VF4	MXZ-3 4F80VF4	MXZ-3 4F83VF2	MXZ-3 4F83VFH22	MXZ-3 5F102VF2	MXZ-3 6F120VF2	MXZ-3 6F120VF2	MXZ-3 2HA40VF2	MXZ-3 2HA50VF2
M serija	Zidna izvedba	MSZ-RW25VG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-RW35VG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-RW50VG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN18VG2(W)(R)(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN25VG2(W)(V)(R)(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN35VG2(W)(V)(R)(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN50VG2(W)(V)(R)(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FT25VG				●							●			
		MSZ-FT35VG				●						●				
		MSZ-FT50VG														
		MSZ-AP15VG(K)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP20VG(K)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AY25VG(K)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AY35VG(K)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AY42VG(K)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AY50VG(K)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP60VG(K)							●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP71VG(K)									●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF18VG(K)(W)(B)(S)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF22VG(K)(W)(B)(S)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF25VG(K)(W)(B)(S)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF35VG(K)(W)(B)(S)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF42VG(K)(W)(B)(S)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF50VG(K)(W)(B)(S)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-BT20VG(K)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-BT25VG(K)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-BT35VG(K)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-BT50VG(K)														
		MSZ-HR25VF(K)											●	●	●	●
		MSZ-HR35VF(K)										●	●	●	●	●
		MSZ-HR42VF(K)										●	●	●	●	●
		MSZ-HR50VF(K)														●
		MSZ-HR60VF(K)														
		MSZ-HR71VF(K)														
	Podna izvedba	MFZ-KT25VG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MFZ-KT35VG		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MFZ-KT50VG														
1-smjerna kasetna	MLZ-KP25VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MLZ-KP35VF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MLZ-KP50VF														
		MLZ-KY20VG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4-smjerna kasetna	SLZ-M15FA2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SLZ-M25FA2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SLZ-M35FA2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SLZ-M50FA2														
		SEZ-M25DA2 *2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SEZ-M25DAL2 *2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ugradbeni parapetni	izvedba	SEZ-M35DA2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SEZ-M35DAL2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SEZ-M50DA2														
		SEZ-M50DAL2														
		SEZ-M60DA2														
		SEZ-M60DAL2														
		SEZ-M71DA2														
		SEZ-M71DAL2														
		SFZ-M25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SFZ-M35VA		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
P serija	Podstropna izvedba	SFZ-M50VA														
		SFZ-M60VA														
		SFZ-M71VA														
	Kanalска izvedba	PCA-M50KA2						●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PCA-M60KA2						●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PCA-M71KA2						●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PEAD-M35JA2						● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1
		PEAD-M35JAL2						● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1
	PEAD-M50JA2	PEAD-M50JA2						●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PEAD-M50JAL2						● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1	● *1
		PEAD-M60JA2														
		PEAD-M60JAL2														
	PEAD-M71JA2	PEAD-M71JA2														
		PEAD-M71JAL2														

*1 MAKSIMALNA UKUPNA STRUJA UNUTRAŠNJIH JEDINICA 3A ili manje.

*2 SEZ-M25 ne može se vezati sa MXZ-2F/3F/4F kada je kapacitet vezanih unutrašnjih jedinica jednak kapacitetu vanjske jedinice.

*3 MXZ vanjske jedinice nisu napravljene da se vežu sa jednom unutrašnjom jedinicom. Molimo instalirajte najmanje dvije unutrašnje jedinice.

		Vanjske jedinice		Inverter Modeli Tip toplothe pumpe											
Unutrašnje jedinice		MXZ-*3 2D33VA	MXZ-*3 2D42VA2	MXZ-*3 2D53VA(H)2	MXZ-*3 2E53VAHZ	MXZ-*3 3E54VA	MXZ-*3 3E68VA	MXZ-*3 4E72VA	MXZ-*3 4E83VA	MXZ-*3 4E83VAHZ	MXZ-*3 5E102VA	MXZ-*3 6D122VA2	MXZ-*3 2DM40VA	MXZ-*3 3DM50VA	
M serija	Zidna izvedba	MSZ-LN18VG(W)(V)(R)(B)													
		MSZ-LN25VG(W)(V)(R)(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-LN35VG(W)(V)(R)(B)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-LN50VG(W)(V)(R)(B)													
		MSZ-AP15VG*7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-AP20VG*7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-AP25VG*7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-AP35VG*7		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-AP42VG*7		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-AP50VG*7		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF18VG(W)(B)(S)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF22VG(W)(B)(S)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF25VG(W)(B)(S)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF35VG(W)(B)(S)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF42VG(W)(B)(S)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-EF50VG(W)(B)(S)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-FH25VE2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-FH35VE2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-FH50VE2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-SF15VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-SF20VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-SF25VE3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-SF35VE3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-SF42VE3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-SF50VE3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-GF60VE2					●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-GF71VE2							●	●	●	●	●	●	
		MSZ-DM25VA												●	●
		MSZ-DM35VA												●	●
		MSZ-HJ25VA												●	●
		MSZ-HJ35VA												●	●
		MSZ-HJ50VA													●
	Podna izvedba	MFZ-KJ25VE2	●*4*5	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	
		MFZ-KJ35VE2		●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	
		MFZ-KJ50VE2				●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	
1-smjerna kasetna	kasetna	MLZ-KP25VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MLZ-KP35VF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MLZ-KP50VF				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
S serija	4-smjerna kasetna	SLZ-M15FA													
		SLZ-M25FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SLZ-M35FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SLZ-M50FA				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Kanalnska izvedba	SEZ-M25DA*2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SEZ-M25DAL*2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SEZ-M35DA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SEZ-M35DAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SEZ-M50DA				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SEZ-M50DAL				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
P serija	4-smjerna kasetna	PLA-M50EA					●	●	●	●	●	●	●	●	
		PLA-M60EA					●	●	●	●	●	●	●	●	
		PLA-M71EA							●	●	●	●	●	●	
		PCA-M50KA					●	●	●	●	●	●	●	●	
	Kanalnska izvedba	PCA-M60KA					●	●	●	●	●	●	●	●	
		PCA-M71KA					●	●	●	●	●	●	●	●	
		PEAD-M50JA					●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	
		PEAD-M50JAL					●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	
		PEAD-M60JA							●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	
		PEAD-M60JAL							●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	
	Podstropna izvedba	PEAD-M71JA							●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	
		PEAD-M71JAL							●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	●*1	

*1 Maksimalna ukupna strujna unutrašnjih jedinica: 3A ili manja.

*2 SEZ-KD25 se ne može povezati sa MXZ-2D (E) / 3E / 4E / 5E kada je ukupni kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica ekvivalentan vanjskoj jedinici (omjer kapaciteta je 1).

*3 MXZ vanjske jedinice nisu dizajnirane za rad sa jednom unutrašnjom jedinicom s cijevima za pojedinačne radove. Instalirajte najmanje dvije unutrašnje jedinice.

*4 Kada spajate unutrašnju jedinicu serije MFZ-KJ, potrebno je dodatno rashladno sredstvo.

*5 Što se tiče MXZ-2D33, ako odaberete jedan MFZ-KJ, drugi bi uredaj trebao biti drugačijeg tipa.

*6 P serija se ne može povezati s MXZ-4E83VAHZ kada se aktivira funkcija podešavanja granične struje.

*7 Vanjske jedinice sa kojima je moguce spajanje 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.

PODACI ZA MONTAŽU

MODEL	UČINAK HLAĐENJE / GRIJANJE (kW)	PROMJER CIJEVI [TEKUĆINA/PLIN] (MM)	RAZMAK IZMEĐU NOSAČA	NAPAJANJE NA JEDINICU	MEĐUVEZA VANJSKE I UNUTRAŠNJE JEDINICE	MAX. DUŽINA / VISINSKA RAZLIKA CIJEVI (M)	PRED- NAPUNJENA DUŽINA CIJEVI DO	NADOPUNA PLINA NAKON UDALJENOSTI PREDNADOPUNE
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 1,5 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 1,5 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 1,5 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 1,5 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSZ-AY25VGK(P)	2,50 / 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	20 g/m
MSZ-AY35VGK(P)	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	20 g/m
MSZ-AY42VGK(P)	4,20 / 5,20	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-AY50VGK(P)	5,00 / 5,50	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 2,0 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-FT25 VGK	2,50 / 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	20 g/m
MSZ-FT35 VGK	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	20 g/m
MSZ-FT50 VGK	5,00 / 6,00	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSY-TP35VF	3,50 / -	6,35 / 9,52	500 mm	unutrašnju 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	10 g/m
MSY-TP50VF	5,00 / -	6,35 / 9,52	500 mm	unutrašnju 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 12	7 m	10 g/m
MSZ-EF25VG	2,50 / 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
MSZ-EF35VG	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
MSZ-EF42VG	4,20 / 5,40	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
MSZ-EF50VG	5,00 / 5,80	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m
MSZ-AP25	2,50 / 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	20 g/m
MSZ-AP35VG	3,50 / 4,00	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 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 1,5 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 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-AP60VG	6,10 / 6,80	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,0 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 12	15 m	20 g/m
MSZ-AP71VG	7,10 / 8,10	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30 / 12	15 m	20 g/m
MSZ-HR25VF	2,50 / 3,10	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,0 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-HR35VF	3,40 / 3,60	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,0 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-HR42VF	4,20 / 4,70	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,0 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MSZ-HR50VF	5,00 / 5,40	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-SF25VE2	2,50 / 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
MSZ-SF35VE2	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
MSZ-SF42VE2	4,20 / 5,40	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
MSZ-SF50VE2	5,00 / 5,80	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 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 1,5 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 1,5 mm ²	30 / 15	10 m	55 g/m
MSZ-HJ25VA	2,50 / 3,15	6,35 / 9,52	500 mm	unutrašnju 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	6,35 / 9,52	500 mm	unutrašnju 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	6,35 / 12,7	500 mm	unutrašnju 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	6,35 / 15,88	500 mm	unutrašnju 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	9,52 / 15,88	500 mm	unutrašnju 3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	30 / 15	7 m	20 g/m

MODEL	UČINAK HLAĐENJE / GRIJANJE (kW)	PROMJER CIJEVI [TEKUCINA/PLIN] (MM)	RAZMAK IZMEĐU NOSAČA	NAPAJANJE NA JEDINICU	MEĐUVEZA VANJSKE I UNUTRASNJE JEDINICE	MAX. DUŽINA / VISINSKA RAZLIKA CIJEVI (M)	PRED- NAPUNJENA DUŽINA CIJEVI DO	NADOPUNA PLINA NAKON UDALJENOSTI PREDNADOPUNE
PODNA IZVEDBA								
MFZ-KT25VG	2,50 / 3,40	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MFZ-KT35VG	3,50 / 4,30	6,35 / 9,52	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	20 / 12	7 m	20 g/m
MFZ-KT50VG	5,00 / 6,00	6,35 / 12,7	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	30 / 30	7 m	20 g/m
MFZ-KT60VG	6,10 / 7,00	6,35 / 15,88	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	30 / 30	7 m	20 g/m
KASETNA IZVEDBA - 4-smjerna								
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
KASETNA IZVEDBA - 1-smjerna								
MLZ-KP25VF	2,50 / 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
MLZ-KP35VF	3,50 / 4,10	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
MLZ-KP50VF	5,00 / 6,00	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
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	5,00 / 6,00	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
SEZ-M60DA	6,10 / 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 / 8,00	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



MODEL	UČINAK HLABENJE/ GRIJANJE (kW)	PROMJER CIJEVI [TEKUĆINA/PLIN] (MM)	RAZMAK IZMEĐU NOSAČA	NAPAJANJE NA JEDINICU	MEĐUVEZA VANJSKE I UNUTRAŠNJE JEDINICE	MAX. DUŽINA / VISINSKA RAZLIKA CIJEVI (M)	PRED- NAPUNJENA DUŽINA CIJEVI DO	NADOPUNA PLINA NAKON UDALJENOSTI PREDNADOPUNE
MULTI SPLIT VANJSKE JEDINICE - *Napomena: Maksimalna visinska razlika ukoliko je vanjska jedinica montirana iznad unutrašnje								
MXZ-2D33VA	3,30 / 4,00	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	15 / 20 (pojedinačno unutrašnja max. 20m)	20 g/m	
MXZ-2D42VA2	4,20 / 4,50	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	20 / 30 (pojedinačno unutrašnja max. 20m)	20 g/m	
MXZ-2D53VAH2	5,30 / 6,40	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	20 / 30 (pojedinačno unutrašnja max. 20m)	20 g/m	
MXZ-2DM40VA	4,00 / 4,30	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	30 / 15 (pojedinačno unutrašnja max. 20m)	20 m	20 g/m
MXZ-2HA50VF-E1	5,00 / 6,00	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	30 / 15 (pojedinačno unutrašnja max. 20m)	30 m	kontaktirati LUK
MXZ-2F33VF	3,30 / 4,00	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 1,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	20 / 10 (pojedinačno unutrašnja max. 15m)		kontaktirati LUK
MXZ-2F42VF3	4,20 / 4,50	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	20 / 30 (pojedinačno unutrašnja max. 15m)		kontaktirati LUK
MXZ-2F53VF3	5,30 / 6,40	2x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	20 / 30 (pojedinačno unutrašnja max. 15m)		kontaktirati LUK
MXZ-2E53VAHZ	5,30 / 6,40	2x (6,35 / 9,52)	600 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	2x (4 x 1,5 mm2)	30 / 15 (pojedinačno unutrašnja max. 20m)		kontaktirati LUK
MXZ-3DM50VA	5,00 / 6,00	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	3x (4 x 1,5 mm2)	50 / 15 (10*) (pojedinačno unutarnja max. 25m)	40 m	20 g/m
MXZ-3HA50VF-E1	5,00 / 6,00	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	3x (4 x 1,5 mm2)	50 / 15 (pojedinačno unutarnja max. 25m)	40 m	20 g/m
MXZ-3F54VF3	5,40 / 7,00	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	3x (4 x 1,5 mm2)	25 / 50 (pojedinačno unutarnja max. 15m)	/	kontaktirati LUK
MXZ-3F68VF3	6,80 / 8,60	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	3x (4 x 1,5 mm2)	25 / 50 (pojedinačno unutarnja max. 15m)	/	kontaktirati LUK
MXZ-3E54VA	5,40 / 7,00	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	3x (4 x 1,5 mm2)	25 / 50 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		20 g/m
MXZ-3E68VA	6,80 / 8,60	3x (6,35 / 9,52)	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	3x (4 x 1,5 mm2)	25 / 50 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		20 g/m
MXZ-4E72VA	7,20 / 8,60	4X6,35/3X-9,52+1X12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	3x (4 x 1,5 mm2)	25 / 60 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		20 g/m
MXZ-4E83VA	8,30 / 9,30	4X6,35/3X-9,52+1X12,7	600 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	4x (4 x 1,5 mm2)	25 / 70 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		20 g/m
MXZ-4E83VAHZ	8,30 / 9,00	4X6,35/3X-9,52+1X12,7	600 mm	vanjsku 3 x 4,0 mm2	4x (4 x 1,5 mm2)	25 / 70 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		20 g/m
MXZ-4F72VF3	8,30 / 9,00	4X6,35/3X-9,52+1X12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	4x (4 x 1,5 mm2)	25 / 60 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		kontaktirati LUK
MXZ-4F80VF3	8,00 / 8,80	4X6,35/3X-9,52+1X12,7	500 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	4x (4 x 1,5 mm2)	25 / 60 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		kontaktirati LUK
MXZ-4F83VF3	0,00 / 0,00	4X6,35/3X-9,52+1X12,7	600 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	4x (4 x 1,5 mm2)	25 / 70 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		kontaktirati LUK
MXZ-5E102VA-E4	10,20 / 10,50	5X6,35/3X-9,52+1X12,7	600 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	5x (4 x 1,5 mm2)	25 / 70 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		20 g/m
MXZ-5F102VF	10,20 / 10,50	5X6,35/3X-9,52+1X12,7	600 mm	vanjsku 3 x 2,5 mm2	5x (4 x 1,5 mm2)	25 / 80 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		kontaktirati LUK
MXZ-6D122	12,20 / 14,00	6X6,35/3X-9,52+1X12,7	600 mm	vanjsku 3 x 4,0 mm2	6x (4 x 1,5 mm2)	25 / 80 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		20 g/m
MXZ-6F122VF	12,20 / 14,00	6X6,35/3X-9,52+1X12,7	600 mm	vanjsku 3 x 4,0 mm2	6x (4 x 1,5 mm2)	25 / 80 (pojedinačno unutarnja max. 15m)		kontaktirati LUK

MODEL	UČINAK HLAĐENJE / GRIJANJE (kW)	PROMJER CIJEVI [TEKUCINA/PLIN] (MM)	RAZMAK IZMEĐU NOSAČA	NAPAJANJE NA JEDINICU	MEĐUVEZA VANJSKE I UNUTRAŠNJE JEDINICE	MAX. DUŽINA / VISINSKA RAZLIKA CIJEVI (M)	PRED- NAPUNJENA DUŽINA CIJEVI DO	NADOPUNA PLINA NAKON UDALJENOSTI PREDNADOPUNE
PUMY-SP112VK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm2	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box i RAC/ PAC unutarnjih jedinica: vanjska > B. Box 1-2 x (3 x 1,5 mm2 + oklopjeni Liicy 2 x 1,25 mm2) B. Box > unutarnje 2-8 x (4 x 1,5 mm2)		Kontaktirati LUK	
PUMY-SP125VK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm2				
PUMY-SP140VK	15,50 / 16,50	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm2				
PUMY-SP112YK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm2				
PUMY-SP1205YK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm2				
PUMY-SP140YK	15,50 / 16,50	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm2				
PUMY-P112VK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm2	Navedeni podaci za slučaj spajanja Branch Box i RAC/ PAC unutarnjih jedinica: vanjska > B. Box 1-2 x (3 x 1,5 mm2 + oklopjeni Liicy 2 x 1,25 mm2) B. Box > unutarnje 2-8 x (4 x 1,5 mm2)		Kontaktirati LUK	
PUMY-P125VK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm2				
PUMY-P140VK	15,50 / 18,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 3 x 6,0 mm2				
PUMY-P112YK	12,50 / 14,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm2				
PUMY-P125YK	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm2				
PUMY-P140YK	15,50 / 18,00	9,52 / 15,88	600 mm	vanjsku 5 x 2,5 mm2				
PUMY-P200YK	22,40 / 25,00	9,52 / 19,10	600 mm	vanjsku 5 x 4,0 mm2				
PUMY-P250YK	28,00 / 31,50	9,52 / 22,40	600 mm	vanjsku 5 x 6,0 mm2				
PUMY-P300YK	33,50 / 37,50	12,70 / 25,40	600 mm	vanjsku 5 x 10,0 mm2				

KOD UNUTRAŠNJE 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	3,5 / 4,0	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	6,35 / 15,88

TABLICA ZA NADOPUNU FREONA MULTI SPLIT R32 UREĐAJA					
Način punjenja rashladnim sredstvom					
Ukupna količina rashladnog sredstva *3 kg	=	Pretpunjenje 1,4 kg	+	Broj unutrašnje jedinice *1 kg	+ Priklučak pojedine UJ *2 kg + Dužina cijevi 0,0 kg
*1 Ako priključite 3 ili 4 unutrašnje jedinice, dodajte 0,5 kg rashladnog sredstva. *2 Ako priključite sljedeću/e jedinicu/e, dodajte 0,17 kg po jednoj jedinici. MSZ-LN18/25/35VG MLZ-KP25/35/50VF SEZ-M50DA(L) PCA-M50/60KA PEAD-M50JA(L)					
*3 Ako ukupna količina rashladnog sredstva za sve uređaje bude veća od 2,4 kg, dopunite samo 1,0 kg kako se ne bi prekoraciла ukupna maksimalna količina.					





TOPLOTNE PUMPE



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS



TOPLOTNA PUMPA ZRAK-VODA

Toplotna pumpa je uređaj pomoću kojeg se toplotna energija iz jedne sredine prenosi u drugu. Za taj prenos toplotne energije troši se mnogo manja energija od prenijete, čime se obezbeđuje visoko efikasno grijanje i hlađenje. Sve toplotne pumpe zrak-voda izvlače toplinu iz okolnog zraka te je putem izmjenjivača topline predaju vodi koja potom cirkulira pojedinim potrošačima sistema (podno grijanje, radijatori, ventilokonvektori, spremnik PTV) te prenosi toplinu na prostor. Sistem se sastoji od vanjske jedinice koja je vizuelno identična onoj klasičnog klima uređaja te kojoj je zadatak da preuzme toplinu iz okolnog zraka te ju podigne do temperature koja je dovoljna za zagrijavanje interijera. Ta toplina se kod split sistema radnim medijem prenosi do unutrašnje jedinice izoliranim bakrenim cijevima gdje se u izmjenjivaču topline predaje vodi. Zagrijana voda odlazi do potrošača te zagrijava prostor.

U LUK-u možete pronaći Mitsubishi Electric assortiman toplotnih pumpi u visokoj A++ klasi energetske učinkovitosti koje su odličan izbor za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode u različitim objektima tokom cijele godine. Kapaciteti učinkovitog sistema toplotnih pumpi su prikladni za potrebe grijanja i hlađenja u kućama, stanovima, vrtićima, manjim hotelima, poslovnim i sl. objektima. Rješenje su za prostore površine do 300 m² kod pojedinačne, odnosno do 2000 m² kod kaskadno povezane varijante izvedbe. Toplotna pumpa sastoji se od vanjske i unutrašnje jedinice, a postoje monoblock izvedbe u jednoj jedinici u kojoj se nalazi kompresor i izmjenjivači. Toplotne pumpe najveću efikasnost postižu na (novim) objektima visokog stepena termo izolacije, gdje je gubitak toplote iz prostora najmanji.

ECODAN TOPLITNE PUMPE imaju inteligentnu kontrolu i automatiku sistema, jednostavan zaslon digitalnog upravljača, nesmetan rad u širokom temperaturnom rasponu vanjskog zraka od -28°C do +46°C i široki raspon polaznih temperatura vode od +5°C do +60°C. Vanjske jedinice daju temperaturu polazne vode do 60°C, pri čemu je moguća razdvojena (split) i paketna (monoblock) izvedba sistema. Pojedinačni kapaciteti uređaja mogu biti u rasponu 4 – 25 kW. Vanjske jedinice serije ZUBADAN sa Flash Injection tehnologijom zadržavaju nominalni kapacitet grijanja do -15°C vanjske temperature i garantuju grijanje sve do -28°C vanjske temperature, zbog čega su jedinstvene na tržištu topotnih pumpi zrak-voda. ZUBADAN serija idealna je za područja sa dugom i oštom zimom.

ZAŠTO ODABRATI TOPLITNU PUMPU:

- jednostavna instalacija,
- iskoristivost uređaja se kreće približno u omjeru 1:4, u praksi bi to značilo da je potrošnja sistema otprilike 4 puta manja od količine energije koja je predana u objekat,
- Za razliku od peći na pelete ili sistema na biomasu kod topotnih pumpi nije potrebno skladištenje energenata,
- struja kao energet nije podložna velikim i čestim fluktuacijama cijene kao što je to slučaj sa naftom ili plinom,
- korištenje obnovljivih izvora energije čini ovaj sistem ekološki prihvativim, jer smanjenje potrošnje fosilnih goriva, u konačnici utječe na smanjenje emisija CO₂ i pozitivno djeluje na okoliš,
- topotna pumpa u mogućnosti je energiju zemlje, vode ili zraka pretvoriti u iskoristivu topline, a pritom trošeći otprilike 3 - 4 puta manje električne energije nego električni radijatori (konvektori) ili električni kotlovi za istu dovedenu toplinu.

U vremenu kada racionalnije trošimo novčana sredstva važno je voditi računa o nabavci energenata za zagrijavanje objekta. Pri projektovanju prostora želimo učiniti boravak prijatnim, a troškove grijanja i hlađenja što nižim. Optimalnim rješenjem se smatra niskoenergetski objekat, što znači da isti treba imati ugrađene kvalitetne prozore, termofasadu, te instalirano podno ili zidno grijanje. Kod ovakvog sistema grijanja voda se ne treba grijati na 65°C ili više, već do 40°C kako bi potrebe za grijanjem bile zadovoljene.

Ugradnjom topotne pumpe zrak-voda osiguravamo neprekidan izvor grijanja u periodu dužem od 20 godina, jer je radni vijek topotne pumpe 25 godina, uz redovno održavanje uređaja. Topotna pumpa će za svoj rad koristiti 70% energije iz okoline (zraka), a samo 30% električne energije. Ukoliko se odlučite za topotnu pumpu proizvođača Mitsubishi, ona će raditi dobro i na temperaturama nižim od -20°C.

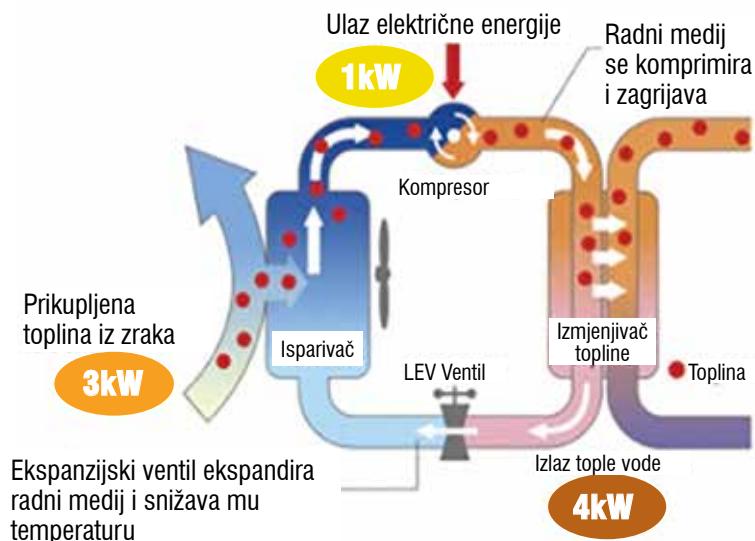
SISTEM SPLIT TOPLITNE PUMPE SA UNUTRAŠNjom JEDINICOM SA UGRAĐENIM SPREMNIKOM PTV



SISTEM SPLIT TOPLITNE PUMPE SA UNUTRAŠNjom JEDINICOM HIDROBOX I ODOVOJENIM SPREMNIKOM PTV



PRINCIP RADA TOPLITNE PUMPE ZRAK-VODA



Proizvodi 4 puta više energije od uložene

"1 kW" Uložena električna energija

+

"3 kW" Toplina apsorbirana iz zraka

=

"4 kW" Dobivena toplota

TOPLITNA PUMPA ZRAK-VODA

- Obnovljivi izvor energije koji koristi toplotu sadržanu u zraku da zagrije topnu vodu koja se koristi za grijanje i potrošnu topnu vodu;
- Visoka energetska efikasnost, npr. za COP=4 za 1kW potrošene električne energije dobijamo 4kW toplotne. Može koristiti toplotu iz okolnog zraka i na temperaturama ispod 0 °C pa čak i na temperaturama od -25 °C (upotreba modernih inverterskih kompresora, flow-injection tehnologije (zubadan) i sl.).
- Osim grijanja toplotna pumpa može i hladiti prostor, ako su ugrađeni potrošači koji mogu hladiti prostor (podno/zidno/stropno grijanje ili ventilokonvektori).
- Najveću efikasnost postiže na objektima (novim) sa visokim stepenom termoizolacije. Pri tome se sugerise korištenje inertnih sistema grijanja (podno, stropno, zidno) koji zahtijevaju niže temperature koje znače manje opterećenje vanjske jedinice i manju potrošnju struje.



ŠTEDLJIV, KOMFORAN I EKONOMIČAN

Štedljiv, komforan i ekonomičan način grijanja, hlađenja i pripreme tople sanitarnе vode.

REGULATOR TEMPERATURE

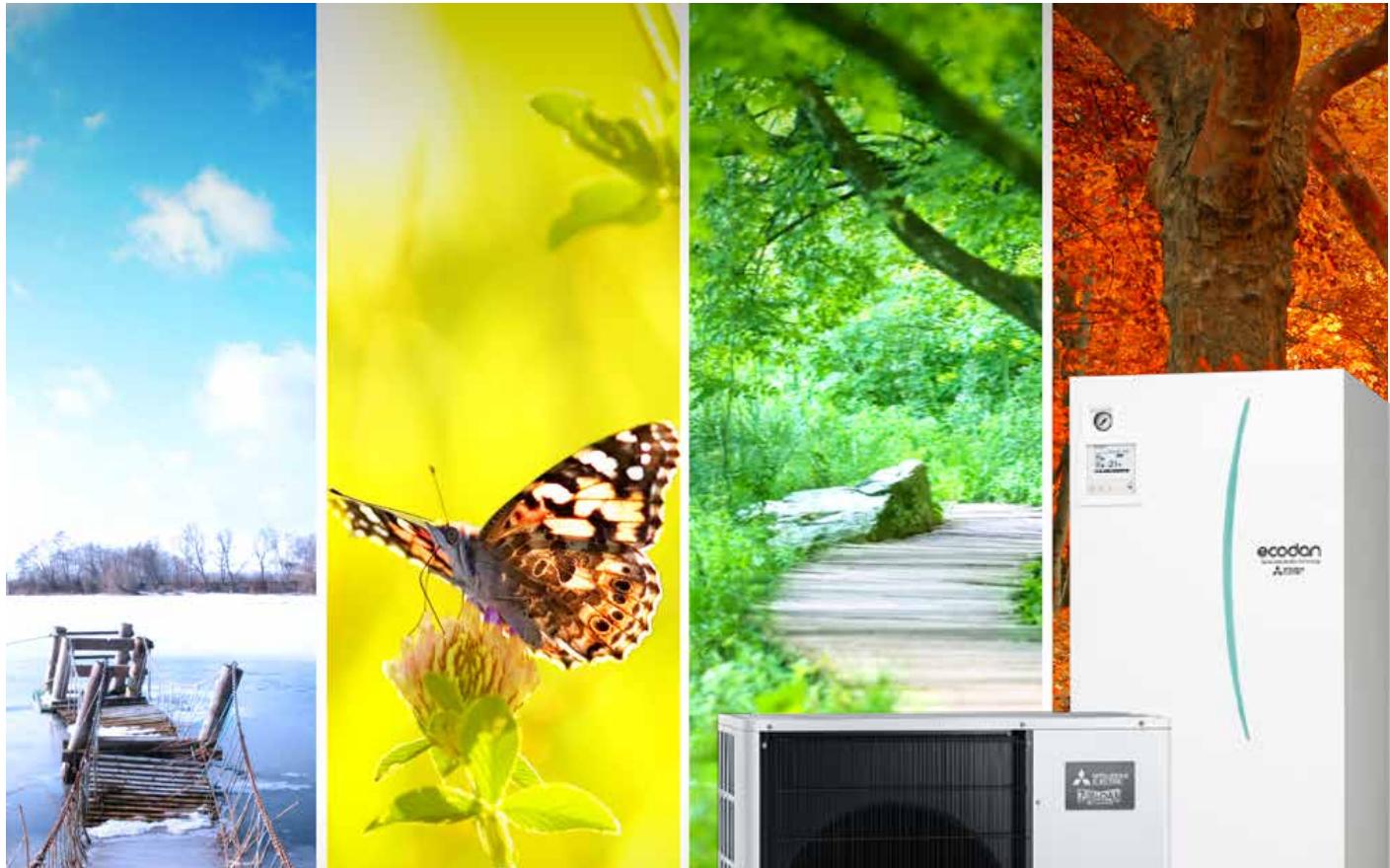
Intelijentna regulacija temperature: automatski reguliše temperaturu vode uzimajući u obzir vanjsku i unutrašnju temperaturu. Time se omogućava održavanje unutrašnje temperature prostorija najnižom mogućom temperaturom vode za grijanje i obezbeđuje dodatna ušteda.

HIBRIDNA FUNKCIJA

Instalacija sa gasnim bojlerom kojeg vodi automatika toplotne pumpe.

DVOZONSKA KONTROLA

Kontrola dvije zone grijanja, radijatorsko i podno.



ecodan®

Renewable Heating Technology



OPTIMIZIRANA STRATIFIKACIJA ZA VEĆI KOMFOR

Zahvaljujući L obliku ulazne cijevi u spremnik iz pločastog izmjenjivača, stratifikacija se dobro održava i nakon dopunjavanja spremnika. Ne morate brinuti o nestajanju tople vode, kao što ne morate brinuti ni kod spiralnih izmjenjivača u spremnicima vode. Temperatura tople vode se može održavati visokom sve dok ne potrošimo svu zagrijanu vodu iz spremnika.

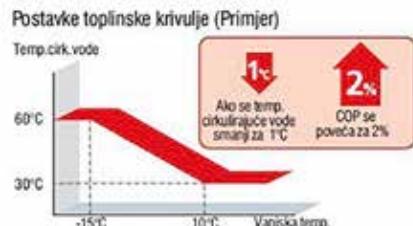
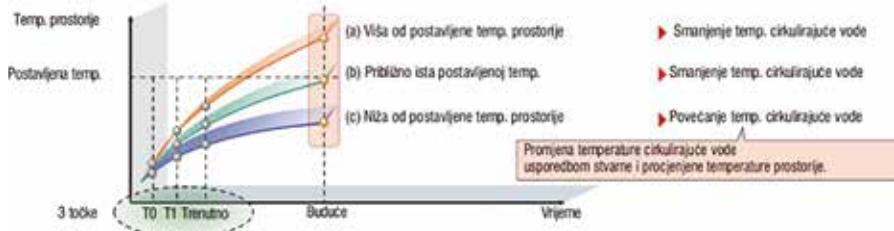
*Poređenje između EHST20C-VM2C i EHST20C-VM2B

“AUTO ADAPTATION” FUNKCIJA

Automatski prati promjene unutrašnjih temperatura prostorija i vanjskih temperatura, te u skladu s tim prilagođava temperaturu cirkulirajuće vode.

Ova funkcija mjeri unutrašnju i vanjsku temperaturu, a zatim izračunava potrebnii kapacitet grijanja za prostorije. Jednostavno rečeno, automatski se kontroliše temperatura cirkulirajuće vode u skladu s potrebnim kapacitetom grijanja, dok se održava optimalna temperatura prostorije, osiguravajući potreban kapacitet uz uštedu energije. Nadalje, na temelju procjene budućih promjena unutrašnjih temperatura, sistem radi kako bi sprječio nepotrebno povećanje i smanjenje temperature cirkulirajuće vode. Prema tome, “Auto Adaptation” funkcija povećava udobnost i uštedu energije, bez potrebe za komplikovanim postavkama.

PROCJENA BUDUĆE TEMPERATURE PROSTORIJE:



UŠTEDA ENERGIJE PRI PROIZVODNJI TOPLE SANITARNE VODE

Zahvaljujući vanjskom pločastom izmjenjivaču toplote ECODAN postiže veću efikasnost pri proizvodnji tople sanitarne vode. Poredeći sa prethodnim modelima, efikasnost proizvodnje tople sanitarne vode je povećana za 17%, a samim tim smanjuju se troškovi proizvodnje.

IZBJEGAVANJE GUBITKA EFKASNOSTI ZBOG NAKUPLJANJA TALOGA

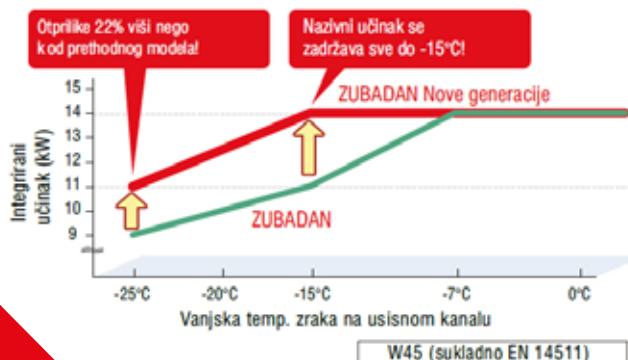
Filter za vodu (hvatač kamenca) je ugrađen nakon pločastog izmjenjivača kako bi zadržao i spriječio dalje kretanje čestica kamenca i tako održao visoke performanse vanjskog izmjenjivača toplote. Smanjenje performansi od samo 3% u periodu od 15 godina.

MANJA TEŽINA

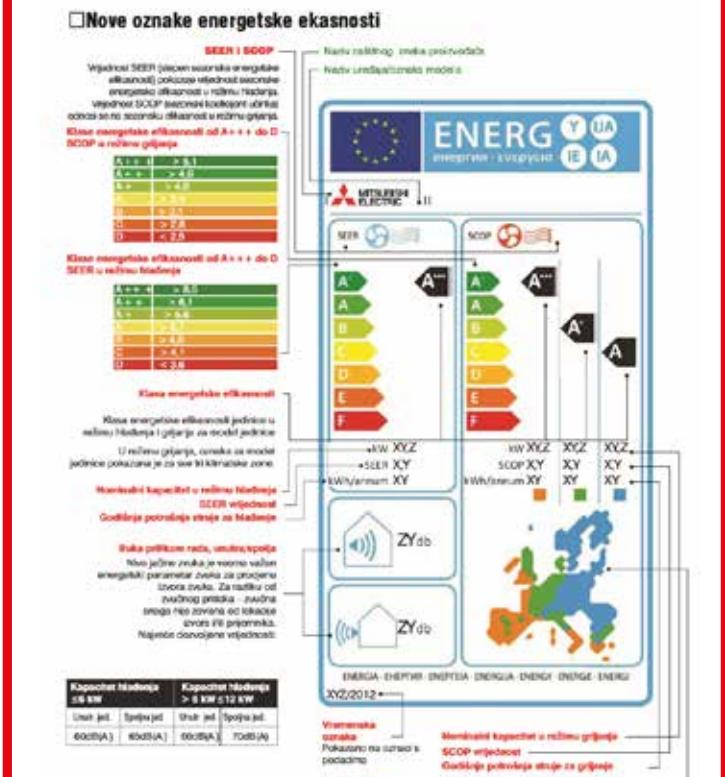
Poredeći sa prethodnim modelom, hidraulički modul sa ugrađenim spremnikom sanitarnе vode je do 15 kg lakši*. Ovo smanjenje težine je nastalo uklanjanjem spiralnog izmjenjivača iz spremnika, kojeg je zamijenio mnogo lakši pločasti izmjenjivač toplote.

*Poređenje između EHST20C-VM2C i EHST20C-VM2B

ZUBADAN NOVE GENERACIJE – DIZAJNIRAN ZA OPTIMALNO GRIJANJE!



NALJEPNICA ZA NOVU “ENERGETSKU EFKASNOST”



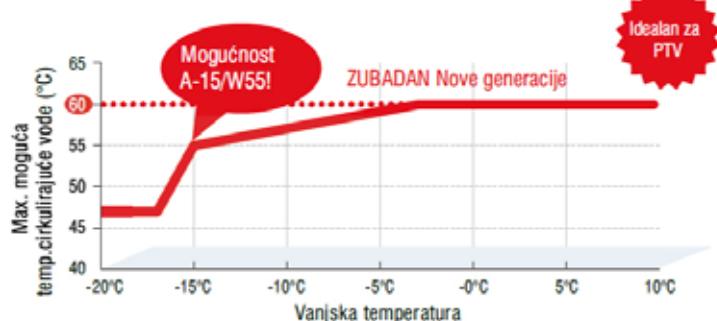
POVEĆANA EFKASNOST GRIJANJA

ZUBADAN je opremljen jedinstvenom "Flash Injection" tehnologijom koja omogućava visoku efikasnost grijanja i u hladnim područjima za vrijeme zimskih mjeseci. "ZUBADAN Nove generacije" sadrži novi, efikasniji kompresor, koji dodatno poboljšava efikasnost grijanja kod niske vanjske temperature. Nazivni učinak grijanja zadržava se sve do vanjske temperature od -15°C (uključujući defrost), osiguravajući ugodno grijanje i u težim radnim uvjetima.



IDEALAN ZA PRIPREMU TOPLE VODE

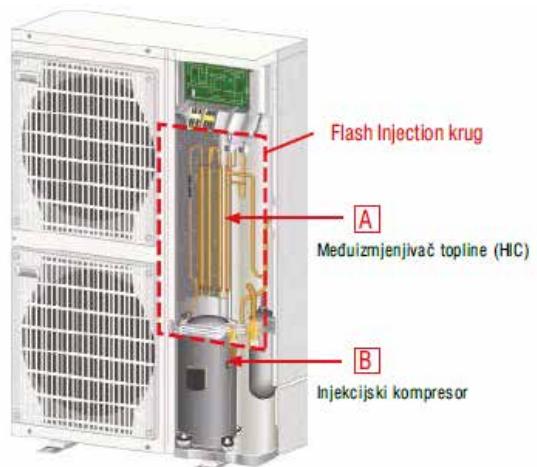
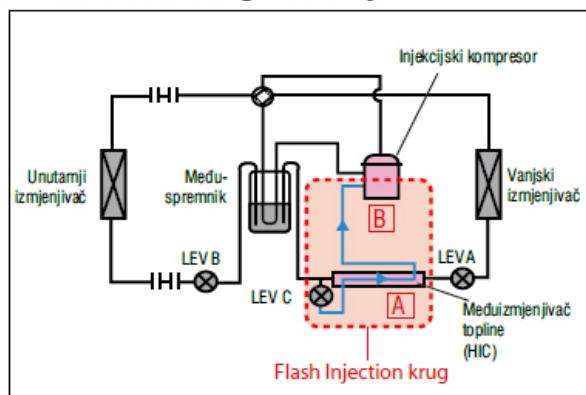
Grafikon prikazuje mogućnost Mitsubishi topotne pumpe Zubadan da pri vanjskoj temperaturi od -15°C zagrijava toplu sanitarnu vodu sa izlaznom temperaturom od +55°C.



FLASH INJECTION TEHNOLOGIJA JE KLJUČ ZA VISOKU EFIKASNOST GRIJANJA PRI NISKIM TEMPERATURAMA

Flash Injection je originalna tehnologija razvijena od strane Mitsubishi Electric-a. Proces izmjene topline u tački A (međuizmjjenjivač topline) pretvara radni medij iz tekućeg stanja u mješavinu tekućeg i plinovitog stanja i tada ga komprimira u tački B (injekcijski kompresor). Ovaj krug osigurava dovoljan protok radnog medija za grijanje kod jako niskih vanjskih temperatura. U ZUBADANU nove generacije Flash Injection krug je poboljšan povećanjem efikasnosti izmjene topline međuizmjjenjivača i novim injekcijskim kompresorom za povećanje efikasnosti kompresije.

ZUBADAN NOVE GENERACIJE



POWER INVERTER SA HIDRO-MODULOM

ŠIFRA	MODEL	UČINAK		
		HLAĐENJE A35W7/A35W18	GRIJANJE A7W35/A2W35	
VKA, VAA, VHA: 230V, 1 FAZA, 50Hz				
MANJI KAPACITETI				
501344	SUZ-SWM40VA ERSD-VM2D	4500/5600	4000/4000	
501685		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501345	SUZ-SWM60VA ERSD-VM2D	5000/6000	6000/5000	
501685		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501346	SUZ-SWM80VA ERSD-VM2D	5400/6300	7500/6500	
501685		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
SREDNJI KAPACITETI				
501083	PUHZ-SW100VAA ERSC-VM2D	10000	11200/10000	
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501086	PUHZ-SW120VHA ERSC-VM2D	12500/14000	16000/12000	
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
YAA, YHA, YKA: 400V, 3 faze, 50Hz				
SREDNJI KAPACITETI				
505613	PUHZ-SW75/YAA ERSD-VM2D	7100	8000/7500	
501685		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501084	PUHZ-SW100/YAA ERSC-VM2D	10000	11200/10000	
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501085	PUHZ-SW120/YHA ERSC-VM2D	12500/14000	16000/12000	
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
VEĆI KAPACITETI				
501087	PUHZ-SW160YKA ERSE-YM9ED	16000/18000	22000/16000	
501483		9KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501088	PUHZ-SW200YKA ERSE-YM9ED	20000/22000	25000/20000	
501483		9KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		



- područje hlađenja: od 10 °C do +46 °C za modele 40/60/80
- područje hlađenja: od -15°C do +46°C za modele 75/100/120/160/200
- područje grijanja: od -20°C do +24°C za modele 40/60/80
- područje grijanja: od -20°C do +21°C za modele 75/100/120/160/200
- područje pripreme PTV: od -20°C do +35°C za sve modele
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 30 m za modele 40/60/80
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 40 m za model 75
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 75 m za modele 100/120
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 80 m za modele 160/200

POWER INVERTER HIDRO-MODUL SA SPREMNIKOM PTV OD 200 I

ŠIFRA	MODEL	UČINAK		
		HLAĐENJE A35W7/A35W18	GRIJANJE A7W35/A2W35	
VKA, VAA, VHA: 230V, 1 FAZA, 50Hz				
MANJI KAPACITETI				
501344	SUZ-SWM40VA ERST20D-VM2D	4500/5600	4000/4000	
501686		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501345	SUZ-SWM60VA ERST20D-VM2D	5000/6000	6000/5000	
501686		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501346	SUZ-SWM80VA ERST20D-VM2D	5400/6300	7500/6500	
501686		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
SREDNJI KAPACITETI				
501083	PUHZ-SW100VAA ERST20C-VM2DR1	10000	11200/10000	
501688		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501086	PUHZ-SW120VHA ERST20C-VM2DR1	12500/14000	16000/12000	
501688		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
YAA, YHA, YKA: 400V, 3 faze, 50Hz				
SREDNJI KAPACITETI				
505607	PUHZ-SW75/YAA ERST20D-VM2D	7100	8000/7500	
501686		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501084	PUHZ-SW100/YAA ERST20C-VM2DR1	10000	11200/10000	
501688		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501085	PUHZ-SW120/YHA ERST20C-VM2DR1	12500/14000	16000/12000	
501688		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		

- područje hlađenja: od 10°C do +46°C za modele 40/60/80
- područje hlađenja: od -15°C do +46°C za modele 75/100/120/160/200
- područje grijanja: od -20°C do +24°C za modele 40/60/80
- područje grijanja: od -20°C do +21°C za modele 75/100/120/160/200
- područje pripreme PTV: od -20°C do +35°C za sve modele
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 30 m za modele 40/60/80
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 40 m za model 75
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 75 m za modele 100/120



ZUBADAN SERIJA SA HIDRO-MODULOM

ŠIFRA	MODEL	UČINAK				
		HLAĐENJE A35W7/A35W18	GRIJANJE A7W35/A2W35			
VKA, VAA, VHA: 230V, 1 FAZA, 50Hz						
SREDNJI KAPACITETI						
501682	PUHZ-SHW80VAA ERSC-VM2D	7100	8000			
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE				
502482	PUHZ-SHW112VAA ERSC-VM2D	10000	11200			
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE				
YAA, YHA, YKA: 400V, 3 FAZE, 50Hz						
SREDNJI KAPACITETI						
501456	PUHZ-SHW80YAA ERSC-VM2D	7100	8000			
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE				
501151	PUHZ-SHW112YAA ERSC-VM2D	10000	11200			
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE				
501080	PUHZ-SHW140YHA ERSC-VM2D	12500	14000			
501501		2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE				
VEĆI KAPACITETI						
501079	PUHZ-SHW230YKA	20000	23000			
501483	ERSE-YM9ED	9KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE				



- područje hlađenja: od -15°C do +46°C
- područje grijanja: od -28°C do +21°C za modele 80/112/140
- područje grijanja: od -25°C do +21°C za model 230
- područje pripreme PTV: od -28°C do +35°C za sve modele 80/112/140
- područje pripreme PTV: od -25°C do +35°C za model 230
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 75 m za modele 80/112/140
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 80 m za model 230

ZUBADAN SERIJA HIDRO-MODUL SA SPREMNIKOM PTV OD 200 I

ŠIFRA	MODEL	UČINAK		
		HLAĐENJE A35W7/A35W18	GRIJANJE A7W35/A2W35	
VKA, VAA, VHA: 230V, 1 FAZA, 50Hz				
SREDNJI KAPACITETI				
501682	PUHZ-SHW80VAA	71000	8000	
501688	ERST20C-VM2DR1	2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
502482	PUHZ-SHW112VAA	10000	11200	
501688	ERST20C-VM2DR1	2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
YAA, YHA, YKA: 400V, 3 FAZE, 50Hz				
SREDNJI KAPACITETI				
505456	PUHZ-SHW80/YAA	7100	8000	
501688	ERST20C-VM2DR1	2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501151	PUHZ-SHW112/YAA	10000	11200	
501688	ERST20C-VM2DR1	2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		
501080	PUHZ-SHW140/YHA	12500	14000	
501688	ERST20C-VM2DR1	2KW BOOSTER GRIJAČ / HLAĐENJE I GRIJANJE		

- područje hlađenja: od -15°C do + 46°
- područje grijanja: od -28°C do +21°C za modele 80/112/140
- područje pripreme PTV: od -28°C do +35°C za sve modele 80/112/140
- max. dužina cjevovoda (od vanjske do unutarnje jedinice) do 75 m za modele 80/112/140



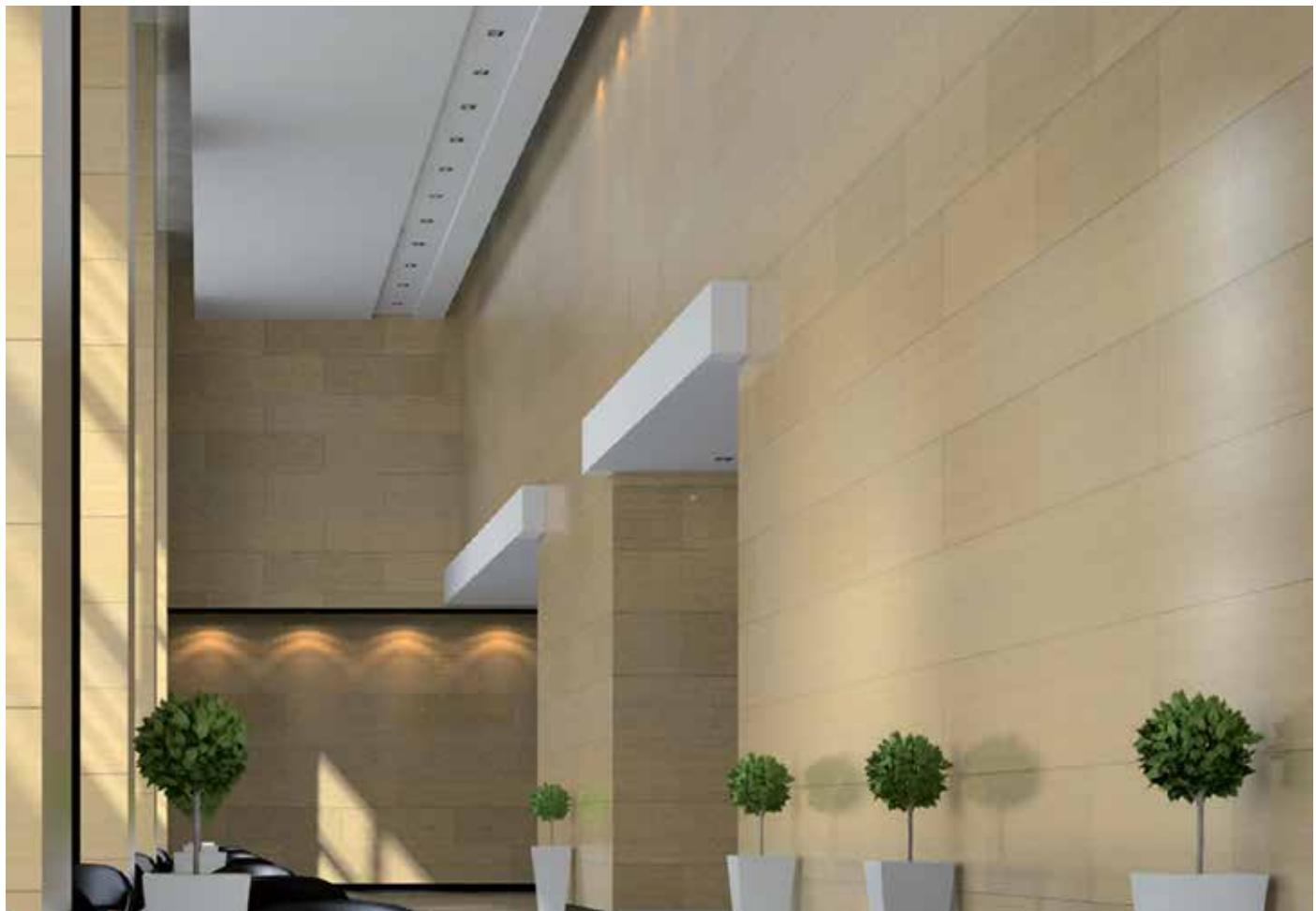
UNUTRAŠNJE JEDINICE

ŠIFRA	MODEL	KAPACITETI
	HYDROMODUL	
501685	ERSD-VM2D	MANJI
501501	ERSC-VM2D	SREDNJI
501483	ERSE-YM9ED	VEĆI
HIDRO MODUL SA SPREMNIKOM PTV		
501686	ERST20D-VM2D	MANJI
501688	ERST20C-VM2DR1	SREDNJI

ŠIFRA	FTC - FLOW TEMPERATURE CONTROL INTERFACE	
501147	PAC-IF061B-E	FTC5 GLAVNA ELEKTRONIKA ZA KASKADNU KONTROLU
166630	PAC-IF071B-E	FTC6 GLAVNA ELEKTRONIKA ZA KASKADNU KONTROLU
501144	PAC-WF010-E	SUČELJE ZA UPRAVLJANJE PUTEM APLIKACIJE NA MOBITELU

ŠIFRA	OPCIJALNI DIJELOVI	
501143	PAC-SE41TS-E	OSJETNIK SOBNE TEMPERATURE
501125	PAC-TH011-E	THW6 I THW7 OSJETNICI POLAZNOG I POVROTNOG VODA NAKON BUFFER SPREMNIKA ILI HIDRAULIČKE SKRETNICE
501549	PAC-TH011TK2-E	OSJETNIK TEMPERATURE ZA SPREMNIK PTV(5M)
501153	PAC-TH011HT-E	OSJETNIK TEMPERATURE VODE DODATNOG IZVOR TOPOTE
501092	PAC-DP01-E	POSUDA KONDENZATA UNUTRAŠNJE JEDINICE
501186	PAR-WT60R-E	BEŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJAČ
501187	PAR-WR61R-E	PRIJEMNIK ZA BEŽIČNI DALINSKI UPRAVLJAČ





DODATNA OPREMA ZA TOPLITNE PUMPE

LUK ŠIFRA	ARTIKAI	OPIS
166630	PAC-IF071B-E	Master automatika za kaskadno vođenje FTC5
501152	PAC-IH03V2-E	Električni uronski grijač za spremnik sanitарне воде hidrocilindra ERST20C-VM2D
501092	PAC-DP01-E	Posuda za kondenzat за hidrocilindre ERST20D-VM2D и ERST20C-VM2D
501187	PAR-WR61R-E	"Ide u kompletu kao jedan uređaj, bežični kontroler за topotnu pumpu"
501186	PAR-WT60R-E	
500012	MAC-587IF-E1	Wi-fi adapter za topotne pumpe
501143	PAC-SE41TS-E	Osjetnik sobne temperature
501125	PAC-TH011-E	THW6 i THW7 osjetnici polaznog i povratnog voda nakon buffer spremnika ili hidrauličke skretnice
501153	PAC-TH011HT-E	THWB1 i THWB2 osjetnici za polaz/povrat dodatnog/backup izvora ukoliko ga topotna pumpa kontroliše
501549	PAC-TH011TK2-E	Osjetnik za eksterni spremnik sanitарне воде



TEHNIČKI PODACI ZA TOPLOTNE PUMPE



POWER INVERTER VANJSKE JEDINICE

LUK ŠIFRA			505613/550607/	501083 / 501084	501086 / 501085	501087	501088		
Power Inverter model			PUHZ-SW75V/YAA	PUHZ-SW100V/YAA	PUHZ-SW120V/YHA	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA		
Freon			R410A						
Dimenzije	VxŠxD	mm	1020x1050x480	1020x1050x480	1350x950X330	1338x1050x330	1338x1050x330		
		kg	92/104	114/126	118/130	136	136		
Grijanje	A7W35	Nominalno	kW	8.0	11.2	16.0	22.0	25.0	
		COP		4.4	4.46	4.10	4.20	4.00	
	A2W35	Nominalno	kW	7.5	10.0	12.0	16.0	20.0	
		COP		3.4	3.32	3.24	3.11	2.80	
Hlađenje	A35W7	Nominalno	kW	7.1	10.0	12.5	16.0	20.0	
		EER		2.7	2.83	2.32	2.76	2.25	
	A35W18	Nominalno	kW	7.1	10.0	14.0	18.0	22.0	
		EER		4.43	4.47	4.08	4.56	4.1	
Cjevovod	Prečnik	Tečnost/gas	mm	9.52/15.88	9.25/15.88	9.52/15.88	9.25/25.4	12.7/25.4	
	Dužina	Vanj.-unutr.	m	40	75	75	80	80	
	Visina	Vanj.-unutr.	m	10	10	30	30	30	
"Garantovan rad"	Grijanje		°C	-20°C~21°C	-20°C~21°C	-20°C~21°C	-20°C~21°C	-20°C~21°C	
	PTV		°C	-20°C~35°C	-20°C~35°C	-20°C~35°C	-20°C~35°C	-20°C~35°C	
	Hlađenje		°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	

Power inverter	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW75YAA	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW120YHA	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA
Napajanje	Monofazno	Trofazno	Monofazno	Trofazno	Monofazno	Trofazno	Trofazno	Trofazno
Minimum zapremine vode	32 lit	32 lit	43 lit	43 lit	54 lit	54 lit	69 lit	69 lit
Minimalni protok vode	9,5-22,9 lit/min	9,5-22,9 lit/min	13,0 to 32,1 lit/min	13,0 to 32,1 lit/min	17,9-45,9 lit/min	17,9-45,9 lit/min	23-63,1 lit/min	28,7-71,7 lit/min
Osigurač	25 A	16 A	32 A	16 A	40 A	16 A	25 A	32 A
Priključak vanjske jedinice	3*4 mm2	5*2,5 mm2	3*6 mm2	5*2,5 mm2	3*6 mm2	5*2,5 mm2	5*4 mm2	5*4 mm2
Veza vanjske i unutrašnje	3*1,5 mm2 (Polar)	"3*2,5mm2 (do 50m)	"3*2,5mm2 (do 50m)					
Uzemljenje između vanjske i unutrašnje	1*1,5 mm2	1*2.5mm2	1*2.5mm2					
Ožičenje unutrašnja-termostat	2*0,3 mm2 (non-polar)							

ZUBADAN VANJSKE JEDINICE

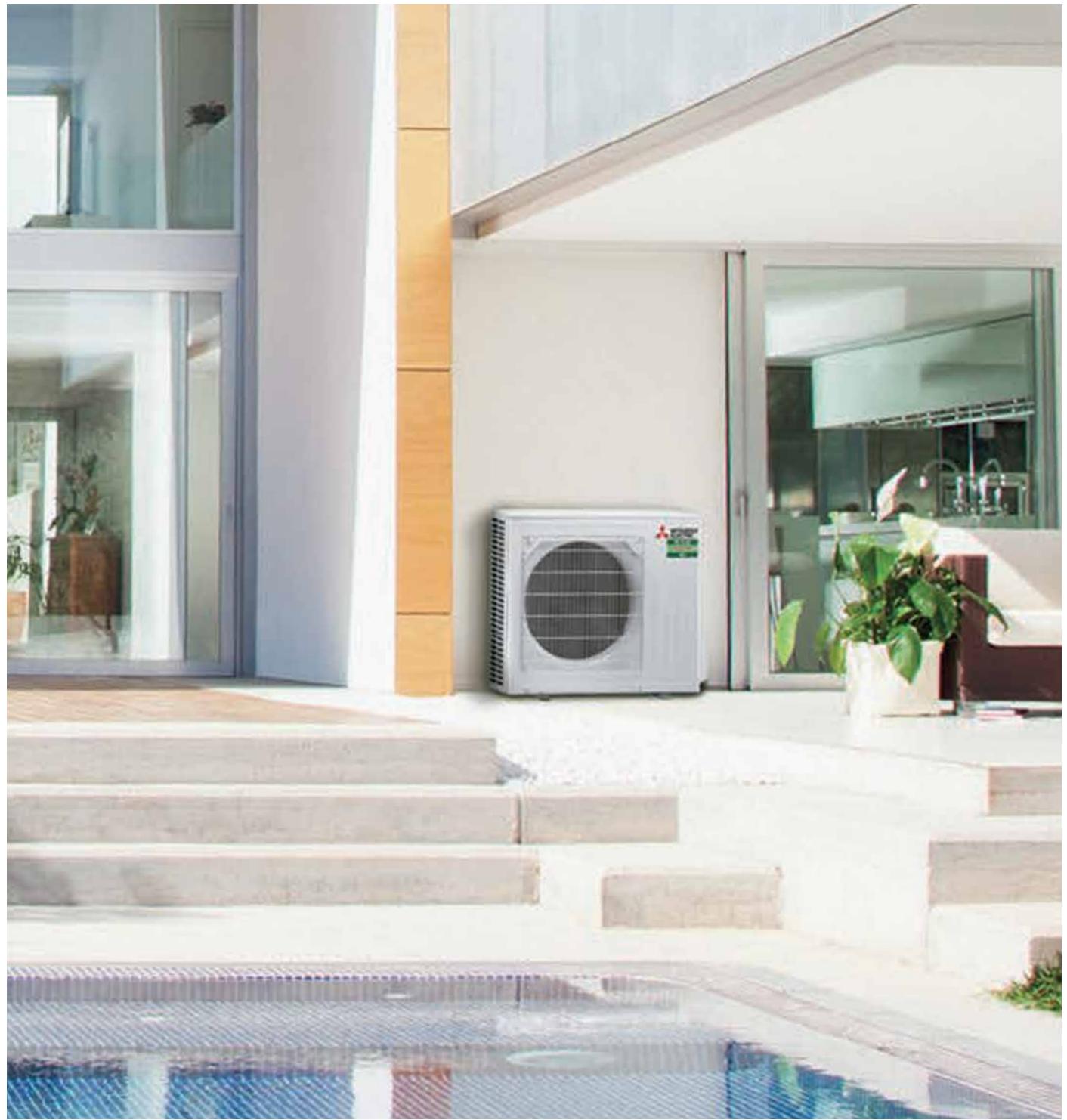
LUK ŠIFRA			501682 / 501456	502482 / 501151	501080	501079
Zubadan model			PUHZ-SHW80V/YAA	PUHZ-SHW112V/YAA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA
Freon			R410A			
Dimenzije	VxŠxD	mm	1020x1050x480	1020x1050x480	1350x950x330	1338x1050x330
		kg	116/128	116/128	134	143
Grijanje	A7W35	Nominalno	kW	8.0	11.2	14.0
		COP		4.65	4.40	4.22
	A2W35	Nominalno	kW	8.0	11.2	14.0
		COP		3.55	3.22	2.96
Hlađenje	A35W7	Nominalno	kW	7.1	10.0	12.5
		EER		3.31	2.83	2.17
	A35W18	Nominalno	kW	7.1	10	12.5
		EER		4.52	4.74	4.26
Cjevovod	Prečnik	Tečnost/gas	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Dužina	Vanj.-unutr.	m	75	75	75
	Vlśina	Vanj.-unutr.	m	30	30	30
"Garantovan rad"	Grijanje	°C	-28°C~21°C	-28°C~21°C	-28°C~21°C	-25°C~21°C
		°C	-28°C~35°C	-28°C~35°C	-28°C~35°C	-25°C~35°C
	Hlađenje	°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C	-15°C~46°C

Zubadan	PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW80YAA	PUHZ-SHW112VAA	PUHZ-SHW112YAA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YHA
Napajanje	Monofazno	Trofazno	Monofazno	Trofazno	Trofazno	Trofazno
Minimum zapremine vode	34 lit	34 lit	48 lit	48 lit	60 lit	99 lit
Minimalni protok vode	10.2-22.9 lit/min	10.2-22.9 lit/min	14.4-32.1 lit/min	14.4-32.1 lit/min	17.9-40.1 lit/min	28.7-65.9 lit/min
Osigurač	32 A	16 A	40 A	16 A	16 A	25 A
Priklućak vanjske jedinice	3*4 mm2	5*2,5 mm2	3*4 mm2	5*2,5 mm2	5*2,5 mm2	5*4 mm2
Veza vanjske i unutrašnje	3*1,5 mm2	3*1,5 mm2 (Polar)	3*1,5 mm2	3*1,5 mm2	3*1,5 mm2	5*2,5 mm2 (do 50m) 5*4 mm2 (do 80m)
Uzemljenje između vanjske i unutrašnje	1*1,5 mm2	1*2,5 mm2				
Ožičenje unutrašnja-termostat	2*0,3 mm2 (non-polar)					

R32 VANJSKE JEDINICE

LUK ŠIFRA			501344	501345	501346
Power Inverter model			SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Freon			R32		
Dimenzije	VxŠxD	mm	880x840x330	880x840x330	880x840x330
		kg	54	54	54
Grijanje	A7W35	Nominalno	kW	4.0	6.0
		COP		5.2	4.86
	A2W35	Nominalno	kW	4.0	5.0
		COP		3.9	3.33
Hlađenje	A35W7	Nominalno	kW	4.5	5.0
		EER		3.29	3.02
	A35W18	Nominalno	kW	5.6	6.0
		EER		4.97	4.88
Cjevovod	Prečnik	Tečnost/gas	mm	6.35/12.7	6.35/12.7
	Dužina	Vanjs.-unutr.	m	5-30	5-30
	Visina	Vanjs.-unutr.	m	30	30
"Garantovan rad"	Grijanje	°C	-20°C~24°C	-20°C~24°C	-20°C~24°C
	PTV	°C	-20°C~35°C	-20°C~35°C	-20°C~35°C
	Hlađenje	°C	-10°C~46°C	-10°C~46°C	-10°C~46°C

Power inverter	SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Napajanje	Monofazno	Monofazno	Monofazno
Minimum zapremina vode	12 lit	21 lit	29 lit
Minimalni protok vode	6,5-11,4 lit/min	7,2-17,9 lit/min	7,8 to 21,5 lit/min
Osigurač	16 A	16 A	16 A
Priklučak vanjske jedinice	3*2,5 mm ²	3*2,5 mm ²	3*2,5 mm ²
Veza vanjske i unutrašnje	5*1,5 mm ²	5*1,5 mm ²	5*1,5 mm ²
Ožičenje unutrašnja-termostat	2*0,3 mm ² (non-polar)	2*0,3 mm ² (non-polar)	2*0,3 mm ² (non-polar)



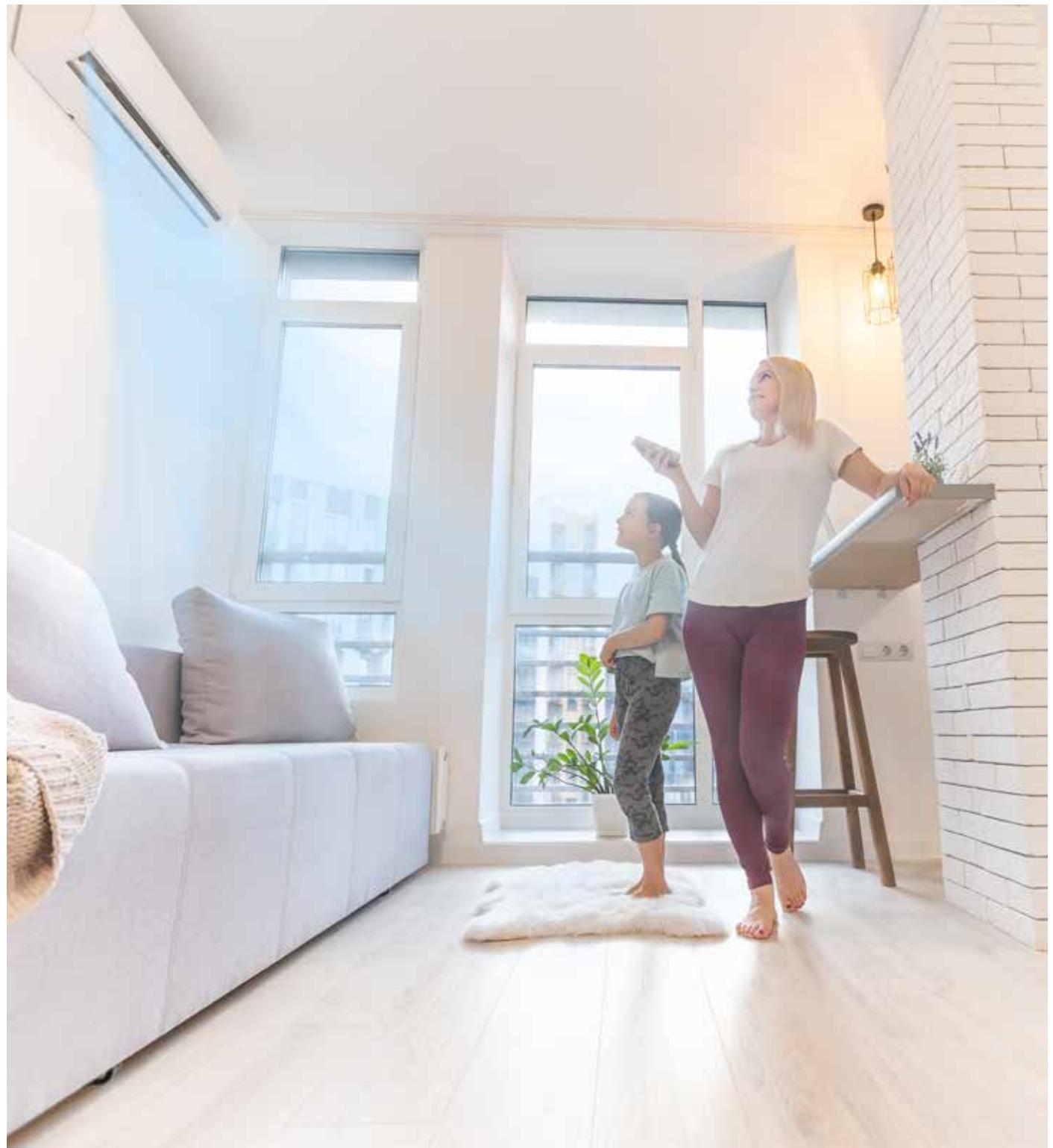
UNUTRAŠNJE JEDINICE

Reverzibilni hidrocilindar			Mali kapaciteti	Srednji kapaciteti
Luk šifra			501686	501688
Model			ERST20D-VM2D	ERST20C-VM2DR1
Tip			Grijanje i hlađenje	
Ekspanziona posuda			Da	Da
Grijač (2/6/9 kW)			Da	Da
Dimenzije	VXŠXD	mm	1600x595x680	1600x595x680
Težina		kg	100	100
Grijač	"Booster" grijač	Napajanje	~ /N, 230V, 50Hz	~ /N, 230V, 50Hz
		Kapacitet	kW	2
		Struja	A	9
		Osigurač	A	16
		Ozičenje	mm ²	3x2.5

Reverzibilni hidrobox			Mali kapaciteti	Srednji kapaciteti	Veliki kapaciteti
Luk šifra			501685	501501	501483
Model			ERSD-VM2D	ERSC-VM2D	ERSE-YM9ED
Tip			Grijanje i hlađenje		
Ekspanziona posuda			Da	Da	Ne
Grijač (2/6/9 kW)			Da	Da	Da
Dimenzije	VXŠXD	mm	800x530x360		950x600x360
Težina		kg	44	48	64
Grijač	"Booster" grijač	Napajanje	~ /N, 230V, 50Hz	~ /N, 230V, 50Hz	3 ~ , 400V, 50Hz
		Kapacitet	kW	2	2
		Struja	A	9	13
		Osigurač	A	16	16
		Ozičenje	mm ²	3x2.5	5x2.5

NAPOMENA:

UJ ERST20D-VM2D i ERSR-VM2D su kompatibilne sa VJ PUHZ-SW75V/YAA, SUZ-SWM40VA, SUZ-SWM60VA, SUZ-SWM80VA
UJ ERST20C-VM2D i ERSC-VM2D su kompatibilne sa VJ PUHZ-SW100V/YAA , PUHZ-SW120V/YHA , PUHZ-SHW80V/YAA , PUHZ-SHW112V/YAA i PUHZ-SHW140YHA
UJ ERSE-YM9ED je kompatibilna sa VJ PUHZ-SW160YKA, PUHZ-SW200YKA i PUHZ-SHW230YKA







FRIGO LUK



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

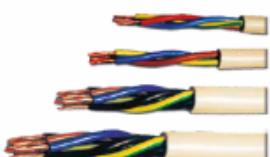

KANALICE

LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111072	KLIMA KANALICA CLIMA PLUS 65X50mm ART.9801-001-08 VECAMCO	metar
111073	KLIMA KANALICA CLIMA PLUS 80X60mm ART.9805-001-08 VECAMCO	metar
111074	KLIMA KANALICA CLIMA PLUS 90X65mm ART.9802-001-08 VECAMCO	metar
111111	KLIMA KANALICA ZA KONDENZ 25x25 ART.9809-001-08	metar
111112	KLIMA KANALICA ZA KONDENZ 35x30 ART.9810-001-08	metar
111083	KLIMA KANALICA PRIČVRSNICA PLITKA 65X50 ART.9801-101-00 VEC	kom
111113	KLIMA KANALICA PRIČVRSNICA PLITKA 80x60 ART.9805-101-00	kom
111082	KLIMA KANALICA PRIČVRSNICA PLITKA 90X65 ART.9802-101-00 VEGA	kom
111115	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI KOM ZA KLIMU 65x50 ART. 9801-103-08	kom
111120	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI KOM ZA KLIMU 80x60 ART. 9805-103-08	kom
111121	KLIMA KANALICA SPOJNICA 65X50 ART.9801-102-08	kom
111122	KLIMA KANALICA SPOJNICA 80X60 ART.9805-102-08	kom
111091	KLIMA KANALICA SPOJNICA 90X65 ART.9802-102-08 VECAMCO	kom
111123	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI KOM ZA ZID ZA 65X50 ART.9801-111-08	kom
111124	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI KOM ZA ZID ZA 80X60 ART.9805-111-08	kom
111084	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI KOM ZA ZID 90X65 ART.9802-111-08	kom
111125	KLIMA KANALICA UNUTRAŠNJI UGAO 65x50 ART. 9801-112-08	kom
111126	KLIMA KANALICA UNUTRAŠNJI UGAO 80x60 ART. 9805-112-08	kom
111085	KLIMA KANALICA UNUTRAŠNJI UGAO 90X65 ART.9802-112-08 VECAMCO	kom
111081	KLIMA KANALICA VANJSKI UGAO 65X50 ART.9801-113-08 VECAMCO	kom
111131	KLIMA KANALICA VANJSKI UGAO 80X60 ART.9805-113-08	kom
111132	KLIMA KANALICA VANJSKI UGAO 90X65 ART.9802-113-08	kom
111092	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI POKLOPAC 65X50 ART.9801-114-08 VECAMC	kom
111133	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI POKLOPAC 80X60 ART.9805-114-08	kom
111134	KLIMA KANALICA ZAVRŠNI POKLOPAC 90X65 ART.9802-114-08	kom
111135	KLIMA KANALICA REDUKCIJA 80-65 ART.9801-202-08	kom
111094	KLIMA KANALICA REDUKCIJA 90-65 ART.9802-201-08 VECAMCO	kom



LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111193	KLIMA KANALICA RAVNI UGAO 65X50 ART. 9801-115-08 VECAMCO	kom
111194	KLIMA KANALICA RAVNI UGAO 80X60 ART. 9805-115-08 VECAMCO	kom
111195	KLIMA KANALICA RAVNI UGAO 90X65 ART. 9802-115-08 VECAMCO	kom
111104	ALAT KLIJEŠTA ZA REZANJE KANALICA ART.9899-990 VECAMCO	kom

ELEKTRO KABLOVI



LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111149	KABEL PP-Y (NYM) 5X1,5 mm	metar
111151	KABEL PP/L (H03VV-F) 2X0,75 mm BIJELI	metar
803336	KABEL PPY (NYM) 3x1,5 2997898	metar
803342	KABEL PPY (NYM) 3X2,5 mm	metar
111157	KABEL RAM STS0215HBAAC LIYCY 2X1,5 mm	metar

PREDINSTALACIJSKI SISTEMI



LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111087	KLIMA KUTIJA ZA PREDINSTALACIJU MINI ART.9899-251-01 VECAMCO	kom
111088	KLIMA SIFON ZA ODVOD KONDENZA U KUTIJI MANJI ART.9899-242-01	kom
111089	KLIMA SIFON ZA ODVOD KONDENZA U KUTIJI VEĆI ART.9899-240-01	kom
166575	KLIMA KUTIJA ZA PREDINSTALACIJU ART.9899-015-01 VECAMCO	kom
111086	KLIMA KUTIJA ZA PREDINSTALACIJU DUAL PLUS ART.9899-029-01	kom

STABILNE PODLOGE



LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111099	KLIMA NOSAČ PVC PODNI 420mm ART.9898-033-01 VECAMCO	par
111127	KLIMA NOSAČ PVC PODNI 350mm ART.9898-032-08	par
111100	KLIMA NOSAČ PVC PODNI 450mm ART.9898-031-08 VECAMCO	par
111139	KLIMA NOSAČ PVC ZAVRŠNA KAPA 90x80mm ART. 9898-029-08	komad
111067	KLIMA ANTIVIBRATIL FI 100 4KOM ART.9898-042-95 VECAMCO	komplet
111065	KLIMA ANTIVIBRATIL fi300 VELIKI ART.9898-077-95 VECAMCO	par



ZIDNI I KROVNI NOSAČI

LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111068	KLIMA NOSAC 450X450 ART.9794-511-08 POLYD V7 VECAMCO	par
111140	KLIMA NOSAC 520X450 ART.9794-512-08 POLYD V7	par
111097	KLIMA NOSAČ 450X400 ART.9794-091 VB10 VECAMCO	par
111098	KLIMA NOSAČ 600X400 ART.9794-147 VS42 VECAMCO	par
500101	KLIMA NOSAČI POCINČANI 490X490X2,5mm	par
500011	KLIMA NOSAČI MANJI POCINČANI 420x420x2.0mm	par
111057	KLIMA NOSAČ 750X500 ART. 9794-165 VW47 VECAMCO	par
500404	KLIMA ZIDNI NOSAČ POCINČANI SKLOPIVI 50X6,0	par
500399	KLIMA ZIDNI NOSAČ POCINČANI SKLOPIVI 1000X2,70	par
500402	KLIMA ZIDNI NOSAČ POCINČANI SKLOPIVI 300X2,90	par
500403	KLIMA ZIDNI NOSAČ POCINČANI SKLOPIVI 300X3,80	par
170536	KLIMA NOSAČ 590X590X3,0 MM	par
166029	KLIMA NOSAČPODNI ZA KLIME RODIGAS VS 240-VS 210	kom
500917	KLIMA NOSAČI MANJI POCINČANI 420X420 RODIGAS MS 120 200	par
167609	KLIMA NOSAČI MANJI POCINČANI 420X420X1,50 MM	par
111098	KLIMA NOSAČ 600X400 ART.9794-147 VS42 VECAMCO	par
111076	KLIMA NOSAC STABILNI 400X250, 200 kg SP700 RODIGAS	komplet
111077	KLIMA NOSAC STABILNI 420X400, 200 kg SP740 RODIGAS	komplet

TAVICE ZA KONDENZAT

LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
122566	KLIMA TAVICA PODNA SA NOGICAMA I EL.GR. 3M 1000R SCD 500017	kom
122567	KLIMA TAVICA PODNA SA NOGICAMA I EL.GR. 6M 1000R SCD 500021	kom
111304	KLIMA TAVICA ZA ODVOD KONDE. SA EL.GR. 3M 1050X400 11100101F3	kom
111305	KLIMA TAVICA ZA ODVOD KONDE. SA EL.GR. 6M 11100101F6	kom

OPREMA ZA VANJSKE JEDINICE



LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111141	KLIMA ANTIVIBRATIL ZA METAL 4KOM ART.9898-009-95	komplet
111069	KLIMA ANTIVIBRATIL POLIAMID 4KOM ART.9898-008-95 VECAMCO	komplet
111070	KLIMA ANTIVIBRATIL KONUSNI 4KOM ART.9898-019 VECAMCO	komplet
111075	KLIMA PILETA I GUMENI CEPOVI fi 32 9899-108 VECAMCO	set

SISTEM ZA ODVOD KONDENZA



LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
500020	KLIMA CIJEV ZA ODVOD KONDENZATA KAUFLEX F 16 MM KOLUT 30 M	metar
111066	KLIMA CIJEV ZA ODVOD KONDENZATA KAUFLEX F 20 MM KOLUT 30M	metar
111136	KLIMA CIJEV SPOJNICA FI 16 mm ART. 9899-171-01	kom
111093	KLIMA CIJEV KOLJENO fi 16 ART.9899-172-01 VECAMCO	kom
111095	KLIMA CIJEV T-KOMAD fi 16 ART.9899-174-01 VECAMCO	kom
111137	KLIMA CIJEV Y-RAČVA FI 16 mm ART. 9899-177-01	kom
111138	KLIMA CIJEV H-RAČVA FI 16-16 mm ART. 9899-142-01	kom

PUMPE ZA KONDENZ



LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111161	KLIMA PUMPA ZA KONDENZ 11I MONOBLOCK ART.12170310	kom
111158	KLIMA PUMPA ZA KONDENZ 11I/EF11 ART.12170037	kom
111159	KLIMA PUMPA ZA KONDENZ 15I/EF15 ART.12170038	kom
111160	KLIMA PUMPA ZA KONDENZ 20I/EF20 ART.12170078	kom
111142	KLIMA PUMPA ZA KONDENZ 12 l/h AL-422	kom
111143	KLIMA PUMPA ZA KONDENZ 8 l/h AL-318	kom
166845	KLIMA PUMPA ZA KONDENZ "EASY FLOW" 7LT ART.12170036	kom


FREON

LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
304617	FREON R410A SPREMNIK 11,3 KG	kom


ALATI ZA PROFESIONALCE

LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111105	ALAT VAKUM PUMPA ZA KLIME 37I TS42M ART.11131450	kom
111079	ALAT ZA KLIME UNIVERSAL HIGH TECH PLUS SET ART.11132168	set
111106	ALAT MANOMETRI ZA KLIME R410 R407 R22 ART.11132169	kom
111107	ALAT DIG. VAGA ZA FREON KLIME ART.11131107	kom
111108	ALAT SET ZA PERTLOVANJE KLIMA CIJEVI OD 6 DO 19mm 11132074A	kom
111109	ALAT SET ZA PERTLOVANJE KLIMA CIJEVI OD 6 DO 19mm 11132074E	kom
805130	MAKITA AKU VAKUM PUMPA ZA KLIME 18V DVP180Z	kom
122799	KLIMA VAKUM PUMPA DVOSTEPENA TS42 R32 TSC100001	kom

HEMIJA

LUK ŠIFRA	ARTIKAL	JEDINICA MJERE
111144	KLIMA PJENA ZA ČIŠĆENJE KLIMA 400 ml ART. 9105-001	kom
111145	KLIMA SPREJ ZA ČIŠĆENJE KLIMA 400 ml ART. 9105-002	kom
500380	KLIMA PJENA I SPREJ U SETU ZA ČIŠĆENJE VANILIIJA ART.11155210	kom
500381	KLIMA OSVJEŽIVAČ VANILIIJA ART. 11132270	kom
500384	KLIMA OSVJEŽIVAČ WELLNESS ART. 11132273	kom
500382	KLIMA OSVJEŽIVAČ CIMET ART. 11132271	kom
500385	KLIMA SANITARNE TABLETE ZA KONDENZ 6 KOM ART. 11132011	pak
500386	KLIMA SANITARNE TABLETE ZA KONDENZ 200 KOM ART. 11132190	pak

Fotografije ne moraju odgovarati stvarnom izgledu proizvoda.

Za eventualne štamparske greške ne snosimo odgovornost. Zadržavamo pravo na određena odstupanja navedenih tehničkih podataka u odnosu na stvarne karakteristike proizvoda.

Za sve nejasnoće ili dodatna pitanja molimo kontaktirajte najbližu LUK poslovnici.



LUK

www.luk.ba



Poslovница LUK Sarajevo Stup

Pijačna 14 C

Tel: 033 / 777 - 800

Viber poruke: 062 / 891 - 240

Poslovница LUK Sarajevo Grbavica

Zagrebačka 4 D

Tel: 033 / 665 - 600

Poslovница LUK Visoko

Arnautovičko polje b.b.

Tel: 032 / 731 - 090

Poslovница LUK Tuzla

Plane bb, do broja 42

Tel: 035 / 290 - 117

Poslovница LUK Banja Luka

Branka Popovića b.b.

Tel: 051 / 310 - 300

Mob: 065 / 635 - 103

066 / 415 - 728

Poslovница LUK Mostar

Bišće polje b.b.

Tel: 036 / 352 - 666; Mob: 063 / 397 - 987



facebook.com/LUK.Grupacija



instagram.com/luk_bih



ba.linkedin.com/in/lukgroup



youtube/LUKZapravemajstore



info@luk.ba