

# MultiSplit-system Utomhusdel MXZ



## Effektiv Inverter MultiSplit utomhusdel för värme- och kylproduktion

Steglös multi Inverter utomhusdel med hög verkningsgrad för kyl och värme produktion. Kan kombineras med upp till 8 inomhusdelar från 11 olika modeller; MSZ-FH, GF, EF, SF; MFZ-KA; SLZ, PLA, MLZ; PCA, SEZ och PEAD. Värmedrift ner till -20°C omgivande

utomhustemperatur. Energi och miljöbesparande inverter teknologi anpassar steglöst sin effekt till behovet i fastigheten eller till lokalen. Alla Multisplit-modeller är ErP-klassade.



# Produktinformation

## MXZ Inverter

Antal inomhusdelar		Upp till 2 inomhusdelar			Upp till 3 inomhusdelar	Upp till 4 inomhusdelar			Upp till 5 inomhusdelar	
Modellbeteckning		MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VAH	MXZ-3D54VA	MXZ-4D72VA	MXZ-4D83VA	MXZ-5D102VA		
Kyla	Nom. kyleffekt (kW)	3,3	4,2	5,3	5,4	7,2	8,3	10,2		
	SEER / Energiklass	5,5 / A	6,7 / A <sup>++</sup>	7,1 / A <sup>++</sup>	6,4 / A <sup>++</sup>	5,7 / A <sup>+</sup>	5,2 / A	5,3 / A		
Värme	Nom. värmeeffekt (kW)	4,0	4,5	6,4	7,0	8,6	9,0	10,5		
	SCOP / Energiklass	4,1 / A <sup>+</sup>	4,2 / A <sup>+</sup>	4,1 / A <sup>+</sup>	4,0 / A <sup>+</sup>	3,9 / A	3,9 / A	3,8 / A		
Drift-område	Kyla (°C)	-10								
	Värme (°C)	-15 -> -20*			-20	-15 -> -20*				
Ljud-trycks-nivå	Kyla (dB(A))	49			50			49	53	
	Värme (dB(A))	50			53			50	55	
Total rörlängd (m)		20	30			50	60	70	80	
Rörlängd till varje inomhusdel (m)		15	20			25				
Höjdskillnad (m)		15 (10)**								
Vikt (kg)		32	34	38	57	58	69	70		
Dimensioner (mm) HxBxD		550 x 800 (+69) x 285 (+59,5)				710 x 840 (+30) x 330 (+66)				915 x 900 x 320 (+67)
Rekommenderad avsäkring (A)		10	13			20		25 (16)****		
Rördimensioner	Vätska	2 ggr 1/4" = 6,35 mm			2 ggr 1/4"		4 ggr 1/4"			5 ggr 1/4"
	Gas	2 ggr 3/8" = 9,52 mm			2 ggr 3/8"		En 1/2" + 3 ggr 1/4"			En 1/2" + 4 ggr 1/4"

\* Notera! Värmekabel MAC-AUTO3-1,5 skall monteras.

\*\* Om utomhusdelen sitter högre än inomhusdelen reduceras höjden till 10 m.

\*\*\* Om utomhusdelen är installerad högre än inomhusdelen ökar höjden till 30 m.

\*\*\*\* Minska amperstyrka med SW.

## Tillvalsutrustning

Produkt	Modellbeteckning	Antal	Anmärkning
Droppskålsvärmare	MAC-AUTO3-1,5	1 / maskin	Värmekabel
Markstativ	Markstativ RAC	1 / maskin	För alla MXZ-2D

## Kombinera inomhusdel med utomhusdel

Antal inomhusdelar	Modell	Vägg										Golv		1-vägs-kassett			4-vägs-kassett					Kanalansluten		Tak						
		Kirigamine		Kirigamine Zen		Mini			Standard +			Golvstående		Infälld			Infälld					Kompakt		Synlig						
		MSZ-FH	MSZ-EF	MSZ-SF	MSZ-GF	MFZ-KJ	MLZ-KA	SLZ-KA	PLA-RP			SEZ-KD		PCA-RP																
		25	35	50	25	35	25	35	50	60	71	25	35	25	35	50	25	35	50	35	50	60	71	100	35	50	50	60	71	
2	MXZ-2D33VA	●			●	●						● <sup>*2</sup>	● <sup>*3</sup>	●		●														
	MXZ-2D42VA	●	●		●	●	●	●	●			● <sup>*2</sup>	● <sup>*2</sup>	●	●	●	●	●								●				
	MXZ-2D53VA	●	●		●	●	●	●	●			● <sup>*2</sup>	● <sup>*2</sup>	●	●	●	●	●								●				
3	MXZ-3D54VA	●	●	●	●	●	●	●	●			● <sup>*2</sup>	● <sup>*2</sup>	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	
	MXZ-4D72VA	●	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>*1</sup>		● <sup>*2</sup>	● <sup>*2</sup>	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	
4	MXZ-4D83VA	●	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>*1</sup>	● <sup>*1</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	
	MXZ-5D102VA	●	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>*1</sup>	● <sup>*1</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	

\*1 Denna kombination undersöks fortfarande.

\*2 Vid installation av MFZ-KJ, vänligen kontakta Mitsubishi Electric för information om extra köldmediemängd.

\*3 För MXZ-2D33: Är den ena inledelsen en MFZ-KJ bör den andra inledelsen vara av en annan typ.

För upp till 8 inledelser, vänligen se produktblad för utomhusdel PUMY-P125/140YKM.



För att säkerställa energi effektiv och säker värmepump och kyldrift vid extrem väderlek, bör maskinerna skyddas från snö och vind. Stativ höjd enligt gällande norm för respektive klimatzon.

Övrig information kan hämtas i teknisk manual MXZ

Mitsubishi Electric förbehåller sig rätten till ändringar samt ev. tryckfel.

För mer information kontakta din lokala återförsäljare



**KLIMATKONSULT**

Sundbyvägen 42, 163 45 SPÅNGA  
 Telefon vx: 08-564 72 880  
 Telefax: 08-564 72 885  
 www.klimatkonsult.se

