

# Sisteme MULTI INVERTER

R32



Authorized Distributor of



LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

## Hapi 1

## Përzgjidhni njësinë e brendshme

### Murale



MSZ-LN



MSZ-AP



MSZ-EF



MSZ-BT

### Kasetë



SLZ-M



MLZ-KP

Tokësor



MFZ-KT

### Tavanor



PCA-KA

Kanalar



SEZ-M



PEAD-JA

## Hapi 2

## Përzgjidhni njësinë e jashtme

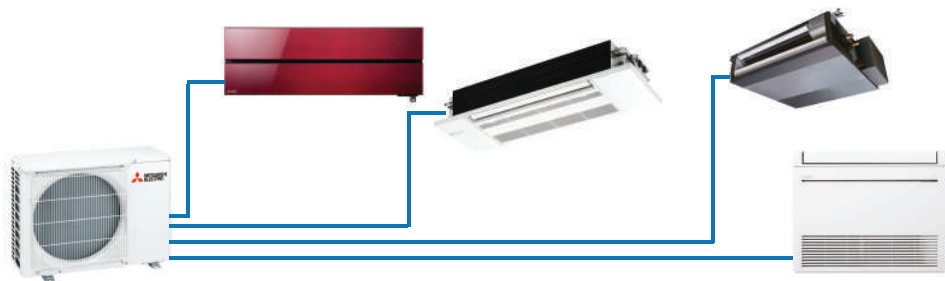
Dy njësi të brendshme



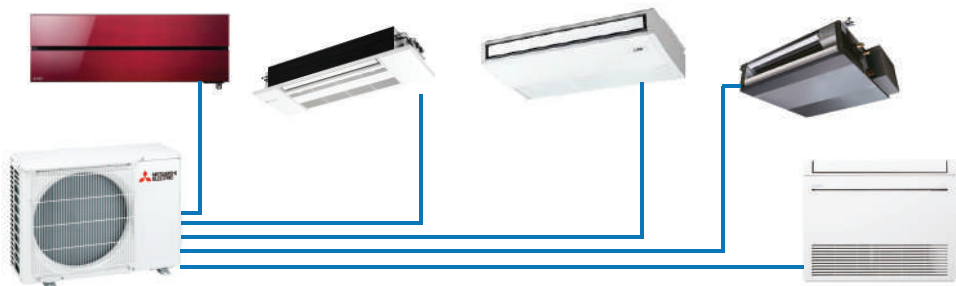
Tre njësi të brendshme



Katër njësi të brendshme



Pesë njësi të brendshme



Gjyshtë njësi të brendshme



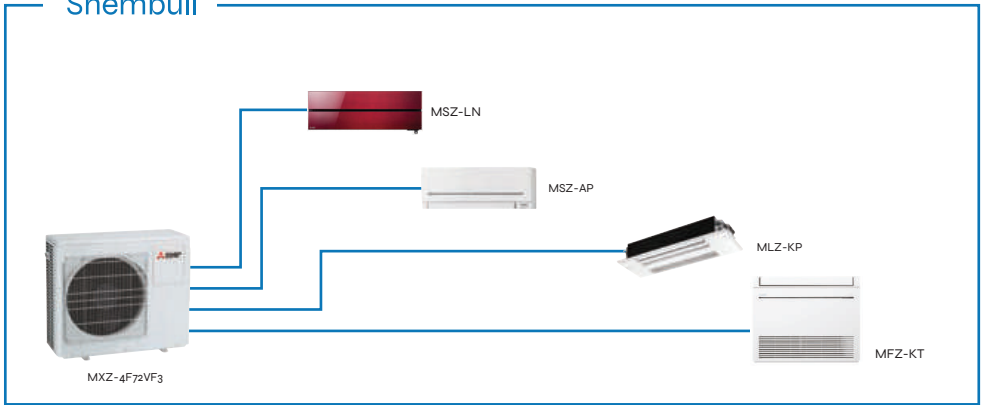
- Njësitë e jashtme të serisë MXZ mund të lidhen nga 2 deri në 6 njësi të brendshme.
- Kanë eficiencë të lartë energjitike.
- Mund të ndizen të gjitha njësitë e brendshme njëkohësisht, ose vetëm ato që ju dëshironi në temperaturën e dëshiruar.
- Fleksibilitet në zgjedhjen e njërive të brendshme.
- Nuk ka nevojë për shtesë gazi, pavarësisht njërive të brendshme të lidhura apo gjatësisë së tubave të bakrit.



## Specifika teknike

Modeli	SET	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-2F63VF3
<b>Numri i njërive të brendshme</b>		2			
<b>Furnizim me energji</b>	<b>Tensioni/ Frekuenca/ Faza V/Hz/n<sup>0</sup></b>				
<b>Ftohje</b>	<b>Kapaciteti (kW)</b>	3.3	4.2	5.3	
	<b>Fuqia nominale në thithje (kW)</b>	0.85	0.98	1.40	
	<b>SEER</b>	6.1	8.7	8.6	
	<b>Klasa e energjisë</b>	A++	A+++	A+++	
<b>Ngrohje</b>	<b>Kapaciteti (kW)</b>	4.0	4.5	6.4	
	<b>Fuqia nominale në thithje</b>	0.91	0.88	1.56	
	<b>SCOP</b>	4.0	4.6	4.6	
	<b>Klasa e energjisë</b>	A+	A++	A++	
<b>Njësia e jashtme</b>	<b>Dimensionet (HxWxD)</b>	mm	550 – 800 (+69) – 285 (+59.5)		
	<b>Niveli i zhurmës (Lo-Hi)</b>	dB(A)	49-50	44-50	46-51
<b>Tubacionet</b>	<b>Diametri (Lëngu/Gaz)</b>	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2		
	<b>Gjatësia totale e tubave (max)</b>	m	20	30	30
	<b>Gjatësia e tubave të njërive të brendshme (max)</b>	m	15	20	20
<b>Diapazoni temperatures së jashtme</b>	<b>Ftohje</b>	°C			
	<b>Ngrohje</b>	°C			
<b>Refrigeranti</b>	Lloji				

# Shembull



Z-3F54VF3	MXZ-3F68VF3	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
3		4			5	6
220-230-240/50/1						
5.4	6.8	7.2	8.0	8.3	10.2	12.2
1.32	1.84	1.85	2.25	1.97	2.80	3.66
8.5	7.9	8.1	7.6	8.5	8.2	303.0%
A+++	A++	A++	A++	A+++	A++	-
7.0	8.6	8.6	8.8	9.3	10.5	14.0
1.40	1.91	1.87	2.00	2.00	2.28	3.31
4.6	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	183,1%
A++	A+	A+	A+	A++	A++	-
710 – 840 (+30) – 330 (+66)				796 – 950 – 330		1048 – 950 – 330
46-50	48 - 53	48-54	50-55	49-51	52-56	55-57
6.35 x 3 / 9.52 x 3		6.35 x 4 / 12.7 x 1 + 9.52 x 3		12.7 + 9.52 x 3	12.7 + 9.52 x 4	12.7 + 9.52 x 5
50	60	60	60	70	80	80
25	25	25	25	25	25	25
-10~+46						
-15~+24						
R32						

Seria MULTI INVERTER MXZ-HA me refrigerant ekologjik R32, bën të mundur lidhjen e një njësie të jashtme me dy deri në tre njësi të brendshme të serisë MSZ-HR & MSZ-DW, duke lehtësuar instalimin.



MSZ-DW



MSZ-HR



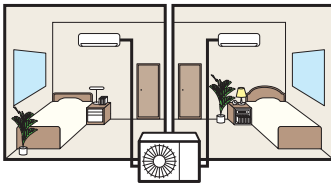
2 porta



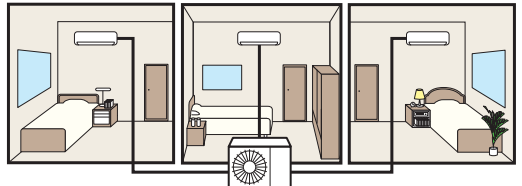
3 porta

Njësia e brendshme

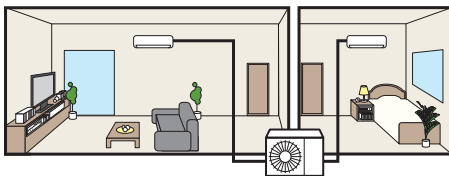
## Shembull



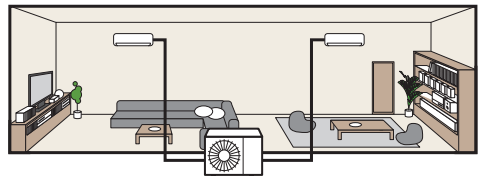
Dy dhoma gjumi



Tre dhoma gjumi



Dhomë ndenje dhe gjumi



Dhomë ndenje e shtrirë

## Specifika teknike

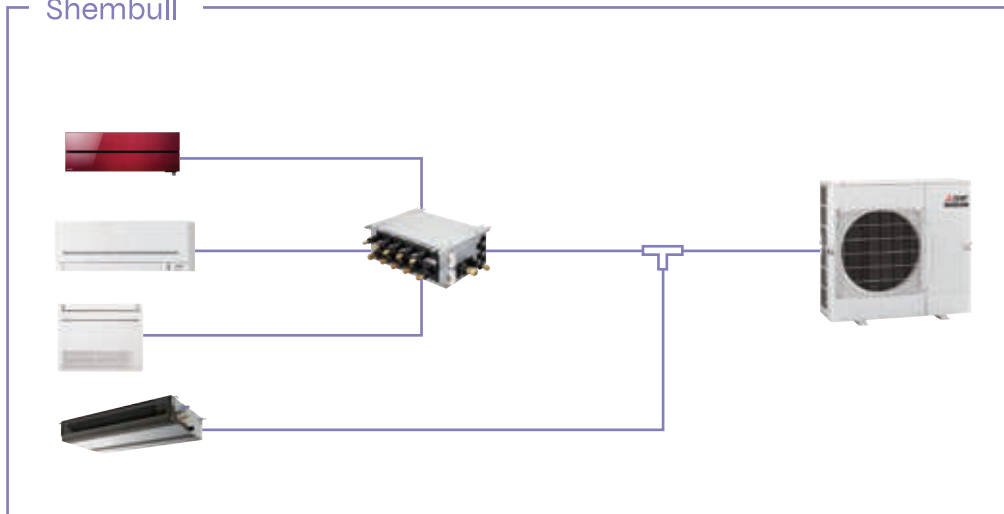


Modeli	SET	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Numri i njësjëve që lidhen		2		3
Furnizim me energji	Tensioni/ Frekuenca/ Faza V/Hz/n°	220-230-240/50/1(3)		
Ftohje	Kapaciteti (kW)	4.0	5.0	5.0
	Fuqia nominale në thithje (kW)	1.05	1.52	1.26
	SEER	8.12	7.78	7.26
	Klasa energjisë	A++	A++	A++
Ngohje	Kapaciteti (kW)	4.3	6.0	6.0
	Fuqia nominale në thithje (kW)	0.91	1.54	1.30
	SCOP	4.30	4.30	4.02
	Klasa energjisë	A+	A+	A+
Njësia e jashtme	Dimensionet (HxWxD)	550 – 800 (+69) – 285 (+59.5)		710 – 840 (+30) – 330(+66)
	Niveli i zhurmes (Lo-Hi)	44 – 50	47 – 51	46 – 50
Tubacionet	Diametri (Lëngu/Gaz)	6.35 x 2/9.52 x 2		6.35 x 3/9.52 x 3
	Gjatësia totale e tubave (max)	30	30	50
	Gjatësia e tubave të njësjëve të brendshme (max)	20	20	25
Diapazoni i temperaturës së jashtme	Ftohje	-10 ~ +46		
	Ngrohje	-15 ~ +24		
Refrigeranti	Lloji	R32		



- Seria PUMY ofron lidhjen e një njësie të jashtme me 2 deri në 11 njësi të brendshme.
- Është i thjeshtë për t'u instaluar, me dimensione kompakte dhe peshë të lehtë.
- Eficiencë e lartë energjitiqe.
- I qetë, ofron mundësinë e uljes së zhurmës deri në 10 dB(A) gjatë natës.
- Mundësi zgjidhje të njërive të brendshme mes atyre familjare dhe VRF.
- Njësitë me një ventilator kanë presiona statik 30 Pa disponibel, që lejon maskimin e njësisë me grila në fasada.

## Shembull





# Specifika teknike



Modeli	SET	PUMY-SP112V(Y)KM	PUMY-SP125V(Y)KM	PUMY-SP140V(Y)KM	PUMY-P200YKM
Numri i njësive që lidhen		2-10	2-11	2-11	2-11
Furnizim me energji	Tensioni/ Frekuenca/ Faza	230(380)/50/1(3)			
Ftohje	Kapaciteti (kW)	12.5	14.0	15.5	22.4
	Fuqia nominale në thithje (kW)	3.10	3.84	4.70	6.05
	EER	4.03	3.65	3.30	3.70
Ngohje	Kapaciteti min-max	14.0	16.0	16.5	25.0
	Fuqia nominale në thithje	3.17	3.90	4.02	5.84
	COP	4.42	4.10	4.10	4.28
Njësia e jashtme	Dimensionet	981 – 1050 – 330 (+40)			
	Niveli i zhurmes	52 – 54	53 – 56	54 – 56	56 – 61
Presioni statik i ventilatorit	Pa	0/30			
Tubacionet	Diametri (Lëngu/Gaz)	9.52/15.88			
	Gjatësia totale	120			
	Disniveli	50			
Diapazoni i temperaturës së jashtme	Ftohje	-5~+52	-5~+52	-5~+52	-5~+52
	Ngrohje	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15
Refrigeranti	Lloji	R410A			

Modeli	PAC-MK54BCB	PAC-MK34BCB
Nr. Njësive të brendshme që lidhen	Max. 5	Max. 3

- ▣ Seria MULTI INVERTER MXZ-VFHZ me refrigerant ekologjik R32, bën të mundur lidhjen e një njësie të jashtme me dy deri në katër njësi të brendshme.
- ▣ I krijuar për zona të ftohta.
- ▣ Ruhet kapaciteti nominal i ngrohjes kur temperaturat shkojnë  $-15^{\circ}\text{C}$ .
- ▣ Punim i garantuar i njësisë dhe kur temperatura e jashtme është  $-25^{\circ}\text{C}$ .
- ▣ Njësia është e projektuar me pajisje për t'i rezistuar temperaturave  $-25^{\circ}\text{C}$
- ▣ Njësia e jashtme është e pajisur me ngrohës elektrik që nuk lejon formimin e akullit në bazamentin e njësisë.
- ▣ Skedat elektronike janë të trajtuara që t'i rezistojnë temperaturave të ulta.
- ▣ Ngrohje e vazhduar për një kohë të gjatë.



2 porta

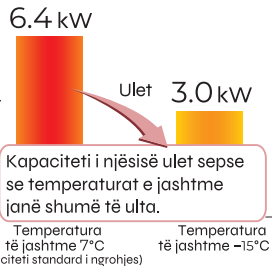


4 porta

(Markat e tjera)

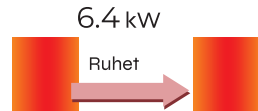
Modelet tradicionale nuk mund të ruajnë kapacitetin standard të ngrohjes kur temperaturat e jashtme janë shumë të ulta.

Duke e bërë kështu të vështirë për të siguruar të ngrohtit.



Me Zubadan

(MXZ-2F53VFHZ)



Ruan kapacitetin standard ( $7^{\circ}\text{C}$ ) në ngrohje dhe kur temperaturat e jashtme shkojnë  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Temperatura të jashtme  $7^{\circ}\text{C}$  (Kapaciteti standard i ngrohjes)

Temperatura të jashtme  $-15^{\circ}\text{C}$  (Kapaciteti standard i ngrohjes)

# Specifika teknike



<b>Modeli</b>	SET	MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
<b>Numri i njësive që lidhen</b>		2	4
<b>Furnizim me energji</b>	Tensioni/ Frekuenca/ Faza V/Hz/n°	220-230-240V/50/1	
<b>Ftohje</b>	Kapaciteti min-max (kW)	1.1 – 6.0	3.5 – 9.2
	Fuqia nominale në thithje (kW)	1.29	1.90
	SEER	6.8	7.3
	Klasa e energjisë	A++	A++
<b>Ngohje</b>	Kapaciteti	Min-Max	3.5 – 11.6
		7 °C	6.4
		-7 °C	6.4
		-15 °C	6.4
<b>Fuqia nominale në thithje</b>		1.36	1.70
<b>SCOP</b>		4.1	4.3
<b>Klasa e energjisë</b>		A+	A+
<b>Njësia e jashtme</b>	Dimensionet (H x W x D)	796–950–330	1048–950–330
	Niveli i zhurmës (Lo-Hi)	45–47	55–57
<b>Tubacionet</b>	Diametri (Lëngu/Gaz)	6.35 x 2 / 9.52 x 2	6.35 x 4 / 12.7 x 1 + 9.52 x 3
	Gjatësia totale e tubave (max)	30	70
	Gjatësia e tubave të njësive të brendshme (max)	20	25
<b>Diapazoni i temperaturës së jashtme</b>	Ftohje	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Ngrohje	-25 ~ +24	-25 ~ +24
<b>Refrigeranti</b>	Lloji	R32	

Që nga krijimi në 1921, Mitsubishi Electric ka qënë gjithmonë sinonim i cilësisë, ashtu si dhe vetë emri i tij, që në japonisht 'mitsu bishi' do të thotë tre diamantët.

Mitsubishi Electric aplikon standartet më të larta për prodhimin e pajisjeve dhe ofron zgjidhje të plotë në sistemet e ngrohje-ftohje, kondicionimit dhe ventilimit për çdo lloji aplikimi të mundshëm nga sistemet e thjeshta deri tek ato më komplekset.

Mitsubishi Electric, kënaqësia e rehatisë perfekte.

Pikë shitje e autorizuar



[www.climapoint.al](http://www.climapoint.al)

+355 69 40 40 102

info@climapoint.al

Autostrada TR - DR, km 7

Authorized Distributor

