

MULTI-SPLIT STANDARD

MXZ R32 NOUVEAU

https://www.climshop.com/climatisation-multi-splits-mitsubishi-professionnel-xsl-428_429_439_216_320.html



MXZ-2F33VF
MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
2 connexions



MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF
3 connexions

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MULTI-SPLIT

- ▀ Très hautes performances énergétiques
- ▀ Faible PRP
- ▀ Compatible avec la majorité des unités Mr. Slim et Série M
- ▀ Nouvelle génération de MXZ R32 avec une nouvelle méthode de calcul de charge



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100%



Remplace R22 / R410A

R32		INVERTER		MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		3.3 (1.1 / 3.8)	4.2 (1.1 / 4.3)	5.3 (1.1 / 5.6)	5.4 (2.9 / 6.8)	6.8 (2.9 / 8.4)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.850	0.980	1.400	1.320	1.840
	EER* / Classe énergétique	-		3.88 / A	4.29 / A	3.79 / A	4.09 / A	3.70 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-		6.13 A++	8.69 A+++	8.63 A+++	8.52 A+++	7.96 A++
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		4.0 (1.0 / 4.1)	4.5 (1.0 / 4.8)	6.4 (1.0 / 7.0)	7.0 (2.6 / 9.0)	8.6 (2.6 / 10.6)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	kW		2.7 (2.9)	3.0 (3.4)	4.3 (4.9)	4.7 (6.3)	5.8 (7.4)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.910	0.880	1.560	1.400	1.910
	COP* / Classe énergétique	-		4.40 / A	5.11 / A	4.10 / A	5.00 / A	4.50 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-		4.16 A+	4.60 A++	4.60 A++	4.61 A++	4.12 A+
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C		-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Débit d'air en froid		GV m³/h		1890	1704	1962	1860	2124
Pression acoustique en froid à 1 m GV		GV** dB(A)		49	44	46	46	48
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)		60	59	61	60	63
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330
Poids net		kg		33	37	37	58	58
DONNÉES FRIGORIFIQUES								
Diamètre liquide		pouce		2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare
Diamètre gaz		pouce		2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare
Longueur maxi		m		20	30	30	50	60
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi****		m		15 / 10	20 / 15	20 / 15	25 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		20 / 0.80 / 0.54	30 / 1.00 / 0.68	30 / 1.00 / 0.68	50 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure		mm²		3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²		4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique		A		10	16	16	25	25

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 **** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué
**** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MULTI-SPLIT INVERTER

MXZ R32 NOUVEAU

https://www.climshop.com/climatisation-multi-splits-mitsubishi-professionnel-xsl-428_429_439_216_320.html

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32
- Préchargés à 100%



NOUVEAU

DISPO 2ND SEMESTRE 2020

R32	INVERTER	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-5F102VF	MXZ-6F102VF
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	7.2 (3.7 / 8.8)	8.0 (3.7 / 9.0)	10.2 (3.9 / 11.0)	12.2 (3.5 / 13.5)
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.850	2.250	2.800	3.660
	EER / Classe énergétique	3.89 / A	3.56 / A	3.64 / A	3.33 / A
	SEER** ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière	8.13 A++	7.55 A++	8.20 A++	303.0%
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46			
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	8.6 (3.4 / 10.7)	9.0 (3.4 / 11.0)	10.5 (4.1 / 14.0)	14.0 (3.5 / 16.0)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	5.8 (7.5)	6.0 (7.7)	6.4 (6.4)	7.2
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.870	2.000	2.280	3.310
	COP / Classe énergétique	4.60 / A	4.50 / A	4.61 / A	4.23 / A
	SCOP** ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	4.07 A+	4.07 A+	4.60 A++	7.2
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +24			
Débit d'air en froid GV m³/h		2124	2418	3720	3780
Pression acoustique en froid à 1 m GV GV*** dB(A)		48	50	52	55
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		63	65	65	69
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		710 x 840 x 330	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Poids net kg		59	59	62	87
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide pouce		4 x 1/4" flare	4 x 1/4" flare	5 x 1/4" flare	6 x 1/4" flare
Diamètre gaz pouce		3 x 3/8" flare + 1/2" flare	3 x 3/8" flare + 1/2" flare	4 x 3/8" flare + 1/2" flare	5 x 3/8" flare + 1/2" flare
Longueur maxi m		60	60	80	80
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi**** m		25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		60 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure mm²		3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure mm²		4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique A		25	25	25	32

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué
**** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m

MULTI-SPLIT

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES (SELON TABLEAU P 59)

https://www.climshop.com/climatisation-multi-splits-mitsubishi-professionnel-xsl-428_429_439_216_320.html



R32 R410A

Mural Compact		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178
Intensité absorbée maxi *	A	0.17	0.20
Diamètre liquide / gaz	Pouce	1/4" flare / 3/8" flare	

NOUVEAU



R32 R410A

NOUVEAU
DISPO JUILLET 2020

Mural Compact		MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	294/354/426/522/684	294/354/426/522/684	324/390/462/558/684	360/432/504/600/756
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	21/29/34/38/42	28/33/36/40/44
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219
Intensité absorbée maxi *	A	0.30			
Diamètre liquide / gaz	Pouce	1/4" flare / 3/8" flare			

NOUVEAU



R32 R410A

NOUVEAU
DISPO JUILLET 2020

Mural Design		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	348/396/462/534/618	348/408/474/558/660
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/23/29/36/42	21/23/29/36/42	21/24/29/36/42	28/31/35/39/43	30/33/36/40/43
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 895 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
Intensité absorbée maxi *	A	0.30			0.40	
Diamètre liquide / gaz	Pouce	1/4" flare / 3/8" flare				

Unité intérieure W = Blanc pur ; B = Noir ; S = Argent

NOUVEAU



R32 R410A

NOUVEAU
DISPO AVRIL 2020

NOUVEAU
DISPO AVRIL 2020

Mural Design De Luxe		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282/354/426/552/744	282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Intensité absorbée maxi *	A	-	0.30		0.40
Diamètre liquide / gaz	Pouce	1/4" flare / 3/8" flare			

Unité intérieure W = Blanc pur ; V = Blanc perle ; B = Noir Onix ; R = Rouge rubis

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A.