

MULTI-SPLIT **HYPER HEATING** MXZ-VFHZ

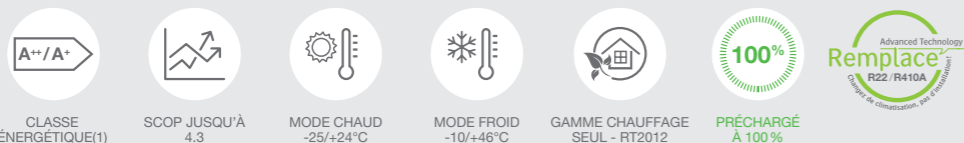


**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
EN SCANNANT CE QR CODE**



TECHNOLOGIE **HYPER HEATING**

- Technologie spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C
- COP jusqu'à 5.29
- Technologie R32
- Préchargés à 100 %



R32 HYPER HEATING		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	5.3 (1.1 / 6.0)	8.3 (3.5 / 9.2)
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.290	1.900
	EER* / Classe énergétique	4.11 / A	4.37 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	6.80 A**	7.30 A**
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max) kW	6.4 (1.0 / 7.0)	9.0 (3.5 / 11.6)
	Puissance calorifique nominale à -10°C (min/max) kW	6.4 (0.6 / 6.7)	9.0 (2.0 / 10.0)
	Puissance calorifique nominale à -15°C (min/max) kW	6.4 (0.5 / 6.4)	9.0 (1.6 / 9.0)
	Puissance calorifique nominale à -20°C (min/max) kW	5.1 (0.3 / 5.2)	7.7 (1.2 / 7.8)
	Puissance calorifique nominale à -25°C (min/max) kW	3.4 (0.2 / 3.4)	4.8 (0.7 / 4.8)
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.360	1.700
	COP / Classe énergétique	4.71 / A	5.29 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.10 A*	4.30 A*
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-25 / +24	
Débit d'air en froid	GV m³/h	2580	3780
Pression acoustique en froid à 1 m GV	GV** dB(A)	45	55
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	55	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Poids net	kg	61	86
DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4" flare	4 x 1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	2 x 3/8" flare	1 x 1/2" flare + 3 x 3/8" flare
Longueur maxi	m	30	70
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi****	m	20 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30 / 2.40 / 1.62	70 / 2.40 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	16	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

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

MURAL



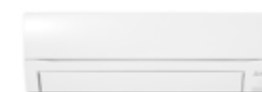
MURAL COMPACT
MSZ-AP



MURAL DESIGN
MSZ-EF



MURAL DESIGN DE LUXE
MSZ-LN



MURAL COMPACT +
MSZ-FT



MURAL ULTIMATE+
MSZ-RW

CONSOLE ET GAINABLE



CONSOLE DE LUXE
MFZ-KT



GAINABLE COMPACT
SEZ-M



GAINABLE FLEXIBLE
PEAD-M

CASSETTE ET PLAFONNIER



CASSETTE 1 VOIE
MLZ-KP



CASSETTE 4 VOIES
SLZ-M

ACCESSOIRES UNITÉS INTÉRIEURES

	Modèle	Filtre (vendu par lot de 10)		Filtre Plasma Quad Connect	Interface PAR40/PAC-YT52CRA ou code défaut	Interface M-NET	Interface adaptateur Wifi	Support de télécommande infrarouge	Télécommande filaire			Connecteur contact externe		
		Désodorisant	Electrostatique à enzyme						PAR-40MAA PAC-YT52CRA	PAR-CT01SB PAR-CT01PB	MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E			
		MAC-**** FT-E	MAC-**** FT-(E)						MAC-100FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E		MAC-567IF-E	MAC-****
Série III	Muraux	MSZ-FT25VGK	2370		*	*	*	De série	1300RC	*	*	*	MSZ-FT25VGK	
		MSZ-FT35VGK	2370		*	*	*	De série	1300RC	*	*	*	MSZ-FT35VGK	
		MSZ-FT50VGK	2370		*	*	*	De série	1300RC	*	*	*	MSZ-FT50VGK	
		MSZ-LN18VG2	3010	2390		*	*	*	De série	1300RC ou 286RH ¹²	*	*	*	MSZ-LN18VG2
		MSZ-LN25VG2	3010	2390		*	*	*	De série	1300RC ou 286RH ¹²	*	*	*	MSZ-LN25VG2
		MSZ-LN35VG2	3010	2390		*	*	*	De série	1300RC ou 286RH ¹²	*	*	*	MSZ-LN35VG2
		MSZ-LN50VG2	3010	2390		*	*	*	De série	1300RC ou 286RH ¹²	*	*	*	MSZ-LN50VG2
		MSZ-RW25VG	3010			*	*	*	De série	1300RC	*	*	*	MSZ-RW25VG
		MSZ-RW35VG	3010			*	*	*	De série	1300RC	*	*	*	MSZ-RW35VG
		MSZ-RW50VG	3010			*	*	*	De série	1300RC	*	*	*	MSZ-RW50VG
Série III	Console	MFZ-KW25VG	408		*	*	*		1300RC	*	*	*	MFZ-KW25VG	
		MFZ-KW35VG	408		*	*	*		1300RC	*	*	*	MFZ-KW35VG	
		MFZ-KW50VG	408		*	*	*		1300RC	*	*	*	MFZ-KW50VG	
		MFZ-KW60VG	408		*	*	*		1300RC	*	*	*	MFZ-KW60VG	

ACCESSOIRES GROUPES EXTÉRIEURS

Série III	Modèle	Déflecteurs d'air			
		MAC-****SG			
Série III	Inverter Mono-spills	MUZ-FT25VGHZ	881	MUZ-FT25VGHZ	
		MUZ-FT35/50VGHZ	882	MUZ-FT35/50VGHZ	
		MUZ-LN25/35VGHZ	881	MUZ-LN25/35VGHZ	
		MUZ-LN50VGHZ		886	MUZ-LN50VGHZ
		MUZ-RW25/35VGHZ	882		MUZ-RW25/35VGHZ
		MUZ-RW50VGHZ		886	MUZ-RW50VGHZ
		MUFZ-KW25/35VGHZ	881		MUFZ-KW25/35VGHZ
		MUFZ-KW50/60VGHZ		886	MUFZ-KW50/60VGHZ
		MUFZ-KJ25/35VEHZ	881		MUFZ-KJ25/35VEHZ
		MUFZ-KJ50VEHZ		886	MUFZ-KJ50VEHZ

Pour comprendre l'intérêt de la technologie Hyper Heating et Hyper Heating Ultimate vous trouverez ci-dessous des exemples de sélection pour une puissance de chauffage recherchée de 3,2 kW pour différentes températures de base hiver extérieure.

 indique le choix optimal par rapport au niveau de prix et performances

 indique une variante par rapport au choix optimal

Température de base hiver	INVERTER		HYPER HEATING			
Sélection en fonction conditions extérieures						
GAMME	MSZ-AP		MSZ-FT		MSZ-RW	
+7°C	Taille 25		Taille 25		Taille 25	
	Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK	
Différence tarifaire	100%		143%		177%	
Commentaire	A +7°C pas d'avantage particulier à utiliser la technologie Hyper Heating					
-7°C	Taille 35		Taille 25		Taille 25	
	Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK	
Différence tarifaire	100%		115%		143%	
Commentaire	A -7°C, la technologie Hyper Heating permet d'avoir une unité intérieure de une taille en dessous Unité intérieure : Pas de grande différence Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, meilleur SCOP					
-10°C	Taille 42		Taille 25		Taille 25	
	Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK	
Différence tarifaire	100%		84%		104%	
Commentaire	A -10°C, la technologie Hyper Heating permet d'avoir une unité intérieure de deux tailles en dessous et se positionne 16% mieux que l'inverter Unité intérieure : Niveaux sonores plus faible, débit d'air plus faible Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, meilleur SCOP					
-15°C	Taille 50		Taille 25		Taille 25	
	Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK	
Différence tarifaire	100%		73%		91%	
Commentaire	A -15°C, la technologie Hyper Heating permet d'avoir une unité intérieure de trois tailles en dessous et se positionne 27% mieux au tarif que l'inverter Unité intérieure : Niveaux sonores plus faible, débit d'air plus faible Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, plus petit groupe extérieur, meilleur SCOP					
-20°C	-		Taille 35		Taille 25	
			Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK	
Différence tarifaire			100%		107%	
Commentaire	A -20°C, la technologie Hyper Heating et Hyper Heating Ultimate sont les seules solutions. Le Hyper Heating Ultimate permet d'avoir une taille en dessous. Unité intérieure : Pas de grande différence Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, meilleur SCOP					
-25°C	-		Taille 50		Taille 25	
			Puissance recherchée OK		Puissance recherchée OK	
Différence tarifaire			100%		73%	
Commentaire	A -25°C, la technologie Hyper Heating et Hyper Heating Ultimate sont les seules solutions. Le Hyper Heating Ultimate creuse l'écart et permet d'avoir deux tailles en dessous. Il se positionne 27% mieux que le Hyper Heating. Unité intérieure : Niveaux sonores plus faible, débit d'air plus faible Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, plus petit groupe extérieur, meilleur SCOP					
-30°C	-		-		Taille 35	
					Puissance recherchée OK	
Différence tarifaire					100%	
Commentaire	A -30°C, la technologie Hyper Heating Ultimate est la seule solution. Et une taille 35 est suffisante !					

NB : ce tableau est donné à titre indicatif afin d'expliquer les principales caractéristiques de chaque gamme. Il ne se substitue pas à une sélection dans les règles de l'art.