

MULTI-SPLIT ESSENTIEL

INVERTER

R32

MXZ-HA



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



L'ESSENTIEL POUR LA MAISON

- ▀ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ▀ Efficacité toute saison
- ▀ 9 combinaisons pour répondre à tous les besoins
- ▀ Solution accessible
- ▀ Faible niveau sonore de l'unité intérieure à partir de 21 dB(A)



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,30



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



Advanced Technology
Remplace
R22 / R410A
Groupes de climatisation, pas de réfrigérant



UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

Les groupes multi-split Essentiel MXZ-HA sont uniquement compatibles avec les unités intérieures murales MSZ-HR VF.



Mural Essentiel		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	-/216/324/432/582	-/216/336/468/702	-/360/522/648/786	-/384/522/672/786
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	-/21/30/37/43	-/21/30/37/44	-/24/32/39/45	-/28/36/40/45
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 228			
Intensité absorbée maxi *	A	0.2			
Diamètre liquide / gaz	Pouce	1/4 - 3/8			

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

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MULTI-SPLIT ESSENTIEL

INVERTER

R32

MXZ-HA

TECHNOLOGIE **INVERTER**

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



MXZ-2HA40VF2
2 connexions



MXZ-3HA50VF2
3 connexions

R32		INVERTER	MXZ-2HA40VF2	MXZ-3HA50VF2
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 3
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 4.00 / 4.30	2.90 / 5.00 / 6.50
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.050	1.126
	EER* / Classe énergétique	-	3.81 / A	4.44 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	8.12 A++	7.26 A+
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	172	241
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 4.30 / 4.70	2.60 / 6.00 / 7.50
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.00 / 2.90 / 3.00	2.50 / 4.00 / 4.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.910	1.300
	COP* / Classe énergétique	-	4.73 / A	4.62 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.30 A*	4.02 A*
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24		
Débit d'air en froid	GV m³/h	1704	1860	
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)	44	46	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	59	61	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	
Poids net	kg	37	57	
Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4 flare	3 x 1/4 flare	
Diamètre gaz****	pouce	2 x 3/8 flare	3 x 3/8 flare	
Longueur maxi	m	30	50	
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	30.0 / 0.90 / 0.61	40.0 / 1.40 / 0.95	
Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5	3G 4	
Protection électrique	A	16	25	

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

MULTI-SPLIT STANDARD

INVERTER **R32**

MXZ R32



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



**MXZ-2F33VF4
MXZ-2F42VF4
MXZ-2F53VF4
2 connexions**



**MXZ-3F54VF4
MXZ-3F68VF4
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
- ▶ **NOUVEAU** : Compatibilité avec les unités intérieures gainable PEAD-M élargie



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-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 3.30 / 3.80	1.10 / 4.20 / 4.30	1.10 / 5.30 / 5.60	2.90 / 5.40 / 6.80	2.90 / 6.80 / 8.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.850	0.980	1.400	1.320	1.840
	EER* / Classe énergétique	-	3.88 / A	4.69 / 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+++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	188	169	215	222	299
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C			-10 / +46				
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 4.00 / 4.10	1.00 / 4.50 / 4.80	1.00 / 6.40 / 7.00	2.60 / 7.00 / 9.00	2.60 / 8.60 / 10.60
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.00 / 2.70 / 2.90	1.00 / 3.00 / 3.40	1.00 / 4.30 / 4.90	2.50 / 4.70 / 6.30	2.50 / 5.80 / 7.40
	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**	4.60 A**	4.12 A*
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C			-15 / +24			
Débit d'air en froid	GV m³/h	1848	1704	1962	1860	2124	
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)	49	44	46	46	48	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	59	61	60	63	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285			710 x 840 x 330		
Poids net	kg	33	37	58	58	58	
Données frigorifiques							
Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4 flare			3 x 1/4 flare		
Diamètre gaz****	pouce	2 x 3/8 flare			3 x 3/8 flare		
Longueur maxi	m	20	30	50	60	60	
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m	15 / 10	20 / 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	20.0 / 0.80 / 0.54	30.0 / 1.00 / 0.68	50.0 / 2.40 / 1.62	60.0 / 2.40 / 1.62	60.0 / 2.40 / 1.62	60.0 / 2.40 / 1.62
Données électriques							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)					
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5			3G 4		
Protection électrique	A	10	16	25	25	25	

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

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière

MULTI-SPLIT STANDARD

INVERTER **R32**

MXZ R32

TECHNOLOGIE **INVERTER**

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



MXZ-4F72VF4
MXZ-4F80VF4
4 connexions



MXZ-5F102VF2
5 connexions



MXZ-6F120VF2
6 connexions

R32		INVERTER	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 4	2 / 4	2 / 5	2 / 6
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	3.70 / 7.20 / 8.80	3.70 / 8.00 / 9.00	3.90 / 10.20 / 11.00	3.50 / 12.00 / 14.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.850	2.250	2.280	3.600
	EER* / Classe énergétique	-	3.89 / A	3.56 / A	3.64 / A	3.33 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	8.13 A** ➔	7.55 A** ➔	8.20 A** ➔	6.80 A** ➔
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	311	368	342	612
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46			
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	3.40 / 8.60 / 10.70	3.40 / 9.00 / 11.00	4.10 / 10.50 / 14.00	3.50 / 14.00 / 16.50
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	3.30 / 5.80 / 7.50	3.30 / 6.00 / 7.70	4.00 / 7.00 / 9.80	3.40 / 9.40 / 11.50
	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** / Classe énergétique saisonnière	-	4.07 A* ➔	4.07 A* ➔	4.60 A** ➔	4.00 A* ➔
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 1 m	GV dB(A)	48	50	52	55	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	63		65	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	710 x 840 x 330		796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330	
Poids net	kg	59		62	87	
Données frigorifiques						
Diamètre liquide	pouce	4 x 1/4 flare		5 x 1/4 flare	6 x 1/4 flare	
Diamètre gaz****	pouce	3 x 3/8 + 1/2 flare		4 x 3/8 + 1/2 flare	5 x 3/8 + 1/2 flare	
Longueur maxi	m	60		80		
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m	25 / 15				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	60.0 / 2.40 / 1.62		80.0 / 2.40 / 1.62		
Données électriques						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)				
Câble unité extérieure	mm²	3G 4			3G 6	
Protection électrique	A	25			32	

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

MULTI-SPLIT

HYPER HEATING

R32

MXZ-VFHZ



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



LE MEILLEUR DU MULTI-SPLIT

- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Blocage en chaud directement depuis le groupe extérieur
- Plus besoin de surdimensionner l'installation



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4.3



MODE CHAUD -25/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100%



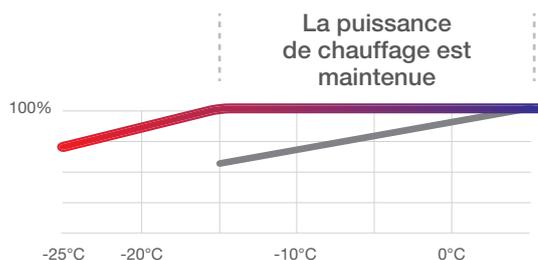
Advanced Technology
Remplace R22/R410A
Changez de climatiseur, pas de réfrigérant



AVANTAGES HYPER HEATING

- Plus besoin de surdimensionner
- Économies sur l'installation de vos clients
- Chauffage continu sur de longues périodes
- Solutions compatibles avec la quasi totalité des unités intérieures Mitsubishi Electric
- Excellentes performances en rafraîchissement

-15°C ◀ **HYPER HEATING** ▶ **7°C**



Évolution de la puissance de chauffage

- Pompe à chaleur hyper heating de Mitsubishi Electric
- Pompe à chaleur standard

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MULTI-SPLIT

HYPER HEATING

R32

MXZ-VFHZ

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
- Cycle de dégivrage plus court pour plus de confort
- Préchargés à 100 %



MXZ-2F53VFHZ2
2 connexions



MXZ-4F83VFHZ2
4 connexions

R32		HYPER HEATING	MXZ-2F53VFHZ2	MXZ-4F83VFHZ2
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 4
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 5.30 / 6.00	3.50 / 0.30 / 9.20
	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++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	274	398
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 6.40 / 7.00	3.50 / 9.00 / 11.60
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.70 / 6.40 / 6.80	2.10 / 9.00 / 10.10
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW	0.60 / 6.40 / 6.70	2.00 / 9.00 / 10.00
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW	0.50 / 6.40 / 6.40	1.60 / 9.00 / 9.00
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW	0.30 / 5.20 / 5.10	1.20 / 7.80 / 7.70
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW	0.20 / 3.40 / 3.40	0.70 / 4.80 / 4.80
	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 1 m	GV dB(A)	45	55	
Puissance acoustique en froid	SGV 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	3 x 3/8 + 1/2 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	30.0 / 2.40 / 1.62	70.0 / 2.40 / 1.62	
Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5	3G 6	
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 ; **** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m

MULTI-SPLIT STANDARD

INVERTER **R410A**

MXZ



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

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R410A adaptée aux bâtiments ErP de catégories 1 à 4



MXZ-2D53VA
2 connexions



MXZ-3E68VA
3 connexions



MXZ-4E83VA
4 connexions



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,2



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



Advanced Technology
Remplace
R22 / R410A
Changez de climatiseur, pas de réfrigérant

R410A		INVERTER	MXZ-2D53VA2	MXZ-3E68VA	MXZ-4E83VA
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 3	2 / 4
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 5.30 / 5.60	2.90 / 6.80 / 8.40	3.70 / 8.30 / 9.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.540	2.190	2.440
	EER* / Classe énergétique	-	3.44 / A	3.11 / B	3.40 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	7.10 A+	5.60 A+	6.30 A+
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	262	425	460
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46		
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 6.40 / 7.00	2.60 / 8.60 / 10.60	3.40 / 9.30 / 11.60
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.00 / 4.30 / 4.90	2.50 / 5.80 / 7.40	3.30 / 6.20 / 8.10
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.700	2.380	2.000
	COP* / Classe énergétique	-	3.76 / A	3.61 / A	4.65 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.20 A	3.90 A	4.20 A
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24		
Débit d'air en froid	GV m³/h	1974	2526	3342	
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)	50		49	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	64		61	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330	
Poids net	kg	37	57	76	
Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4 flare	3 x 1/4 flare	4 x 1/4 flare	
Diamètre gaz****	pouce	2 x 3/8 flare	3 x 3/8 flare	3 x 3/8 + 1/2 flare	
Longueur maxi	m	30	60	70	
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m	20 / 15	25 / 15		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	20.0 / 1.30 / 2.71	40.0 / 2.70 / 5.64	25.0 / 2.99 / 6.24	
Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5	3G 4		
Protection électrique	A	16	25		

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque ; **** : 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 STANDARD

INVERTER **R410A**

MXZ

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R410A adaptée aux bâtiments ErP de catégories 1 à 4



MXZ-5E102VA
5 connexions



MXZ-6D122VA
6 connexions

R410A		INVERTER	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 5	2 / 6
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	3.90 / 10.20 / 11.00	3.50 / 10.20 / 11.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.150	3.660
	EER* / Classe énergétique	-	3.24 / A	3.33 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	6.60 A++	300.70%
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	537	nc
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	4.10 / 10.50 / 14.00	3.50 / 12.20 / 13.50
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	4.00 / 7.00 / 9.80	3.40 / 9.40 / 11.50
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.340	3.310
	COP* / Classe énergétique	-	4.49 / A	4.23 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.20 A*	143.40%
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24		
Débit d'air en froid	GV m³/h	3342	3780	
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)	52	55	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	65	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330	
Poids net	kg	77	88	
Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	5 x 1/4 flare	6 x 1/4 flare	
Diamètre gaz****	pouce	4 x 3/8 + 1/2 flare	5 x 3/8 + 1/2 flare	
Longueur maxi	m	80		
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi**	m	25 / 15		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	0.0 / 2.99 / 6.24	30.0 / 4.00 / 8.35	
Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²	3G 4	3G 6	
Protection électrique	A	25	32	

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

MULTI-SPLIT

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES (SELON TABLEAU P 77)

**RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DES
PRODUITS**
EN SCANNANT LES QR CODES



R32 R410A

MURAL COMPACT		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	210 / 234 / 276 / 330 / 384	210 / 234 / 276 / 330 / 414
Pression acoustique froid 1 m	Silence/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	
Intensité absorbée maxi *	A	0.17	0.20
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.



R32

NOUVEAU

MURAL COMPACT		MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	216 / 300 / 378 / 468 / 630	216 / 300 / 378 / 468 / 666	270 / 342 / 420 / 504 / 690	312 / 384 / 450 / 546 / 702
Pression acoustique froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	18 / 24 / 30 / 36 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 798 x 245			
Intensité absorbée maxi *	A	0.30	0.30	0.30	0.30
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare			

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Les MSZ-AY25/35/42/50VGK sont compatibles uniquement avec les gammes MXZ R32.



R32 R410A

MURAL DESIGN		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	240 / 276 / 378 / 498 / 630			348 / 396 / 462 / 534 / 618	348 / 408 / 474 / 558 / 660
Pression acoustique froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	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 885 x 195				
Intensité absorbée maxi *	A	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare				

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Unité intérieure W = Blanc ; B = Noir ; S = Argent.



R32 R410A

MURAL DESIGN PREMIUM		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	282 / 354 / 426 / 552 / 744		282 / 354 / 426 / 552 / 780	342 / 456 / 534 / 636 / 834
Pression acoustique froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	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			
Intensité absorbée maxi *	A	0.30	0.30	0.30	0.40
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare			

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Unité intérieure W = Blanc pur ; V = Blanc perle ; B = Noir Onix ; R = Rouge rubis. Le MSZ-LN18VG2 est compatible uniquement avec la gamme MXZ-R32.

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

MULTI-SPLIT

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES (SELON TABLEAU P 77)

**RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DES
PRODUITS**
EN SCANNANT LES QR CODES



R32



R410A



MURAL GRANDES PIÈCES		MSZ-GF60VE2	MSZ-AP60VG	MSZ-GF71VE2	MSZ-AP71VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	588 / 678 / 804 / 936 / 1098	564 / 660 / 792 / 960 / 1134	582 / 690 / 798 / 924 / 1068	576 / 690 / 792 / 918 / 1116
Pression acoustique froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	29 / 37 / 41 / 45 / 49	29 / 37 / 41 / 45 / 48	30 / 37 / 41 / 45 / 49	30 / 37 / 41 / 45 / 51
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 257	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 257
Intensité absorbée maxi *	A	0.50	0.50	0.50	0.40
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 5/8" flare	1/4" flare / 1/2" flare	3/8" flare / 5/8" flare	1/4" flare / 1/2" flare

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option. Les MSZ-AP60/71VG sont compatibles uniquement avec les gammes MXZ R32. Les MSZ-GF60/71VE2 sont compatibles uniquement avec les gammes MXZ R410A et PUMY R410A.



R32



CONSOLE DESIGN		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234 / 288 / 390 / 468 / 534		336 / 402 / 516 / 624 / 738
Pression acoustique froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19 / 24 / 31 / 37 / 41		28 / 32 / 37 / 42 / 48
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	600 x 750 x 215		
Intensité absorbée maxi *	A	0.20	0.20	0.45
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare		1/4" flare / 1/2" flare

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option. Les MFZ-KT25/35/50VG sont compatibles uniquement avec les gammes MXZ R32. La MFZ-KT60VG ainsi que les MFZ-KW25/35/50/60VG ne sont pas compatibles avec notre gamme Multi-Split.



R32



MURAL COMPACT+		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234 / 354 / 492 / 624 / 738	234 / 354 / 498 / 642 / 786
Pression acoustique froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19 / 27 / 36 / 41 / 46	19 / 27 / 36 / 42 / 47
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 229	
Intensité absorbée maxi *	A	0.40	0.40
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Les MSZ-FT25/35/50VGK sont compatibles uniquement avec la gamme MXZ Hyper Heating R32.

Les MSZ-FT25VGK et MSZ-FT35VGK sont compatibles uniquement avec notre gamme Multi-Split Hyper Heating R32



R32



MURAL ULTIMATE		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	360 / 390 / 540 / 690 / 822	360 / 414 / 540 / 690 / 846	468 / 570 / 666 / 786 / 972
Pression acoustique froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	26 / 30 / 34 / 39 / 45
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	305 x 998 x 247		
Intensité absorbée maxi *	A	0.21	0.22	0.37
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare		

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.

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

MULTI-SPLIT

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

(SELON TABLEAU P 77)

**RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DES
PRODUITS**
EN SCANNANT LES QR CODES



R32

NOUVEAU



		SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 330 / 420 / 540 / -	- / 420 / 540 / 660 / -	- / 600 / 750 / 900 / -	- / 720 / 900 / 1080 / -	- / 720 / 960 / 1200 / -
Pression acoustique froid 1 m	dB(A)	- / 25 / 29 / 35 / -	- / 25 / 29 / 33 / -	- / 30 / 35 / 39 / -		- / 30 / 36 / 42 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	615 x 700 x 200	615 x 900 x 200		615 x 1100 x 200	
Intensité absorbée maxi *	A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare		1/4" flare / 1/2" flare	1/4" flare / 5/8" flare	3/8" flare / 5/8" flare

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



R32

R410A



GAINABLE COMPACT		SEZ-M25DA2	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 330 / 420 / 540 / -	- / 420 / 540 / 660 / -	- / 600 / 750 / 900 / -	- / 720 / 900 / 1080 / -
Pression acoustique froid 1,5 m	PV/MV/GV/- dB(A)	23 / 26 / 30 / -	23 / 27 / 31 / -	30 / 34 / 37 / -	30 / 34 / 38 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700		200 x 1190 x 700
Intensité absorbée maxi *	A	0.62	0.65	0.82	0.88
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare		1/4" flare / 1/2" flare	1/4" flare / 5/8" flare

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



R32

R410A

NOUVELLES COMPATIBILITÉS



GAINABLE FLEXIBLE		PEAD-M35JA2	PEAD-M50JA2	PEAD-M60JA2	PEAD-M71JA2	PEAD-M100JA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 600 / 720 / 840 / -	- / 720 / 870 / 1020 / -	- / 870 / 1080 / 1260 / -	- / 870 / 1080 / 1380 / -	- / 1380 / 1680 / 1920 / -
Pression acoustique froid 1,5 m	PV/MV/GV/- dB(A)	24 / 29 / 32 / -	27 / 33 / 35 / -	26 / 32 / 35 / -	26 / 32 / 37 / -	31 / 36 / 39 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 900 x 732		250 x 1100 x 732		250 x 1400 x 732
Intensité absorbée maxi *	A	1.16	1.35	1.85	1.90	2.25
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare	1/4" flare / 1/2" flare	1/4 ou 3/8" flare / 5/8" flare	3/8" flare / 5/8" flare	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément. Le PEAD-M35JA2 est compatible uniquement avec les gammes MXZ R32. Le PEAD-M100JA2 est compatible uniquement avec les gammes PUMY.



R32

R410A



CASSETTE 1 VOIE		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 360 / 432 / 480 / 528		- / 360 / 438 / 504 / 564	- / 360 / 498 / 588 / 684
Pression acoustique froid 1,5 m	PV/MV/GV/SGV dB(A)	27 / 31 / 34 / 38		27 / 32 / 36 / 40	29 / 36 / 41 / 47
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	194 x 842 x 301	185 x 1102 x 360		
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	35 x 915 x 370		24 x 1200 x 424	
Intensité absorbée maxi *	A	0.12	0.40	0.40	0.40
Diamètre liquide / gaz	pouce	1/4" flare / 3/8" flare			1/4" flare / 1/2" flare

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément. La façade MLP-448W est à commander séparément pour la MLZ-KY20VF. La façade MLP-444W est à commander séparément pour la MLZ-KP 25/35/50VF. La MLZ-KY20VF est compatible uniquement avec la gamme MXZ-R32.

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

MULTI-SPLIT

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES (SELON TABLEAU P 77)

**RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DES
PRODUITS**
EN SCANNANT LES QR CODES



R32

R410A



CASSETTE 4 VOIES 600X600	SLZ-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/- m ³ /h	- / 360 / 390 / 420 / -	- / 390 / 450 / 510 / -	- / 390 / 480 / 570 / -	- / 420 / 540 / 690 / -
Pression acoustique froid 1,5 m PV/MV/GV/- dB(A)	24 / 26 / 28 / -	25 / 28 / 31 / -	25 / 30 / 34 / -	27 / 34 / 39 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	245 x 570 x 570			
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	10 x 625 x 625			
Intensité absorbée maxi * A	0.17	0.20	0.24	0.32
Diamètre liquide / gaz pouce	1/4" flare / 3/8" flare			1/4" flare / 1/2" flare

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément. Les façades SLP-2FAL ou SLP-2FALE sont à commander séparément. La SLZ-M15FA2 est compatible uniquement avec les gammes MXZ R32. La SLZ-M60FA2 n'est pas compatible avec notre gamme Multi-Split.

Façades compatibles : SLP-2FAL / SLP-2FALE



R32

R410A



CASSETTE 4 VOIES 900X900	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2	PLA-M100EA2
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	- / 720 / 840 / 960 / 1080		- / 840 / 1020 / 1140 / 1260	- / 1140 / 1380 / 1560 / 1740
Pression acoustique froid 1,5 m PV/MV/GV/SGV dB(A)	27 / 29 / 31 / 32		28 / 30 / 32 / 34	31 / 34 / 37 / 40
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	258 x 840 x 840			298 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	40 x 950 x 950			
Intensité absorbée maxi * A	0.22	0.24	0.27	0.46
Diamètre liquide / gaz pouce	1/4" flare / 1/2" flare	1/4 ou 3/8" flare / 5/8" flare	3/8" flare / 5/8" flare	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément. La façade PLP-6EAL, PLP-6EALE ou PLP-6EAJE est à commander séparément. Les PLA-M50/60/71EA2 sont compatibles uniquement avec les gammes MXZ-R410A et PUMY R410A. La PLA-M100EA2 est compatible uniquement avec les gammes PUMY.

Façades compatibles : PLP-6EAL / PLP-6EALE / PLP-6EAJE



R32

R410A



PLAFONNIER	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	- / 600 / 660 / 780 / 900	- / 900 / 960 / 1020 / 1140	- / 960 / 1020 / 1080 / 1200	- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680
Pression acoustique froid 1 m dB(A)	- / 32 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 35 / 37 / 40	- / 35 / 37 / 39 / 41	- / 37 / 39 / 41 / 43
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	230 x 960 x 680	230 x 1280 x 680		230 x 1600 x 680
Intensité absorbée maxi * A	0.37	0.39	0.42	0.65
Diamètre liquide / gaz pouce	1/4" flare / 1/2" flare	1/4 ou 3/8" flare / 5/8" flare	3/8" flare / 5/8" flare	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément. Le PCA-M71KA2 est compatible uniquement avec les gammes MXZ R410A et PUMY R410A. Le PCA-M 100KA2 est compatible uniquement avec les gammes PUMY R410A.

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