

MULTI-SPLIT

Avec 39 modèles de groupes extérieurs Mitsubishi Electric propose de loin l'offre la plus large en terme de multi-splits réversibles Inverter. Les unités extérieures auxquelles se raccordent de 2 à 30 unités intérieures, se caractérisent par leur discrétion au niveau acoustique et leur gabarit compact. Grâce à la large gamme d'unités compatibles, quelle que soit la configuration des pièces à traiter, il y aura toujours un produit Mitsubishi Electric qui saura s'adapter. Désormais disponible en R32 et R410A, la gamme de puissances nominales s'étend de 3,3 à 33 kW en froid et de 4,0 à 37 kW en chaud.



GARANTIE 3 ANS
PIÈCES



GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS

MULTI-SPLIT

R32

ESSENTIEL

p.82



STANDARD

p.83-84



R410A

STANDARD

p.87-88



PUMY-P

p.97-98



HYPER HEATING

p.85



HYPER HEATING

PUMY-SM

p.95



DISPONIBLE
DÉBUT 2024

PUMY-SP

p.96

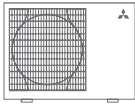


Nombre d'unités intérieures connectables Max			2				3			4		5	6	11					
Puissance frigorifique nominale (kW)			3,3	4,0	4,2	5,3	5,0	5,4	6,8	7,2	8,0	10,0	12,0	12,5	14,0	15,5	22,4	28	33
Puissance calorifique nominale (kW)			3,5	4,3	4,5	6,4	6,0	6,8	8,0	8,6	9,4	11,0	14,0	14,0	16,0	18,0	25,0	31	37
ESSENTIEL	MXZ-2HA40VF2** / 3HA50VF2** R32	p.82		○			○												
	MXZ-2F33VF4 / 2F42VF4 / 2F53VF4 R32	p.83	○		○	○													
	MXZ-3F54VF4 / 3F68VF4 / 4F72VF4 / 4F80VF4 R32	p.83-84					○	○	○	○									
STANDARD <i>INVERTER</i>	MXZ-5F102VF2 / 6F120VF2 R32	p.84									○	○							
	MXZ-2D53VA2 R410A	p.87				○													
	MXZ-3E68VA R410A	p.86						○											
	MXZ-4E83VA / 5E102VA / 6D122VA R410A	p.87-88								○	○	○							
	MXZ-2F53VFHZ2 / 4F83VFHZ2 R32	p.85			○					○									
PUMY <i>INVERTER</i>	NOUVEAU (Disponible début 2024) PUMY-SM112/125/140 V(Y)KM Monoventilateur R32	p.95											○	○	○				
	PUMY-SP112/125/140 V(K)KM2 Monoventilateur R410A	p.96											○	○	○				
	PUMY-P112/125/140 VKM6/YKM5 Biventilateur R410A	p.97											○	○	○				
	PUMY-P200 YKM2 R410A	p.98														○			
	PUMY-P250/300 YBM R410A	p.98															○	○	○

R32 ○ MULTI-SPLIT

R410A ○ MULTI-SPLIT

**Compatible MSZ-HR25/35/42/50VF uniquement



MULTI-SPLIT COMPARATIF DE GAMME

	MULTI-SPLIT ESSENTIEL	MULTI-SPLIT STANDARD	MULTI-SPLIT HYPER HEATING	PUMY
Technologie	INVERTER	INVERTER	HYPER HEATING	INVERTER
Plage de fonctionnement froid	-10°C à +46°C	-10°C à +46°C	-10°C à +46°C	-15°C à +46°C ou +10°C à +46°C (Selon type d'unité intérieure connectée)
Plage de fonctionnement chaud	-15°C à +24°C	-15°C à +24°C	-25°C à +24°C	-20°C à +15°C
Flexibilité	★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
Nombre de modèles	2	14	2	15
Puissance nominale Froid	4 à 5 kW	3,3 à 12,2 kW	5,3 à 8,3 kW	12,5 à 33 kW
Unités compatibles*	MSZ-HR	Série M Mr Slim	Série M Mr Slim	Série M Mr Slim City Multi
Nombre maxi d'unités connectables	3	6	4	12 via PAC-MK 30 si système City Multi
Raccordement des unités intérieures	Direct	Direct	Direct	Via boîtiers PAC-MK
Longueur totale maxi	50 m	80 m	70 m	PUMY-SP/SM : 120m PUMY-P : 310m
Point fort de la gamme	Bien-être accessible	Confort et flexibilité	Chauffage garanti jusqu'à -25°C	Technologie DRV associé aux unités résidentielles
Budget	€	€€	€€€	€€€€
Fluide	R32	R32 R410A	R32	R32 R410A

* Détail voir tableau p.68

FOCUS

MULTI-SPLIT : UNE GAMME ÉVOLUTIVE

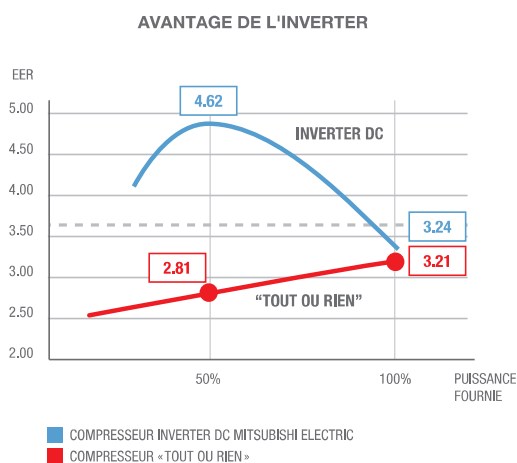
Avec la gamme multi-split vos clients peuvent personnaliser l'équipement de leur maison à leur rythme. Par exemple, il est possible d'installer 2 unités intérieures la première année et 1 unité intérieure supplémentaire l'année suivante. Grâce à sa compatibilité avec de nombreuses unités intérieures, vos clients pourront personnaliser leur intérieur selon leurs envies.

AVANTAGES DES SOLUTIONS MULTI-SPLIT

UN DOUBLE SYSTÈME INVERTER DC

MXZ, PUMY

Le système Inverter DC agit à la fois au niveau des compresseurs et moteur de ventilation avec contrôle PAM. Le système de contrôle PAM permet d'ajuster l'onde électrique du courant sur la tension d'alimentation fournie. Ainsi, 98% de l'électricité est effectivement utilisée. Résultat : jusqu'à 40% d'économie par rapport à une unité «tout ou rien».



CHAUFFAGE CONTINU PAR GRAND FROID SUR DE LONGUES PÉRIODES

MXZ VFHZ

HYPER HEATING

Avec la technologie Hyper Heating et son chauffage intégré pour limiter la formation de glace, le confort est garanti jusqu'à -25°C, avec le minimum de coupures pour dégivrer.

MXZ STANDARD

SANS CHAUFFAGE INTÉGRÉ



MXZ VFHZ HYPER HEATING

AVEC CHAUFFAGE INTÉGRÉ



*Les modèles standards offrent un chauffage continu de 30 à 90 min

BLOCAGE EN CHAUD POUR LE NEUF

MXZ, PUMY

Tous les groupes multi-split MXZ de Mitsubishi Electric sont blocables en chaud directement sur la carte électronique du groupe extérieur* pour répondre à tous les projets en neuf comme en rénovation.

*Via PAC-SE55 RA-E pour les groupes PUMY

JUSQU'À 30 UNITÉS INTÉRIEURES SUR UN SEUL GROUPE EXTÉRIEUR

PUMY

Il est possible d'associer la technologie DRV et la compacité des unités résidentielles avec la gamme PUMY. Ce qui permet de couvrir les besoins de villas, locaux commerciaux ou bureaux.

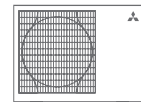
MODE SILENCE

MXZ

Les groupes extérieurs multi-split Inverter sont équipés d'un mode silence qui permet de réduire de 3 dB(A) le niveau sonore, soit un bruit perçu réduit de moitié. À noter, en utilisant ce mode, la puissance disponible sera réduite de 35%. (Réglage via Dip Switch sur la carte électronique du groupe extérieur).

MULTI-SPLIT

DIMENSIONNEMENT DES INSTALLATIONS

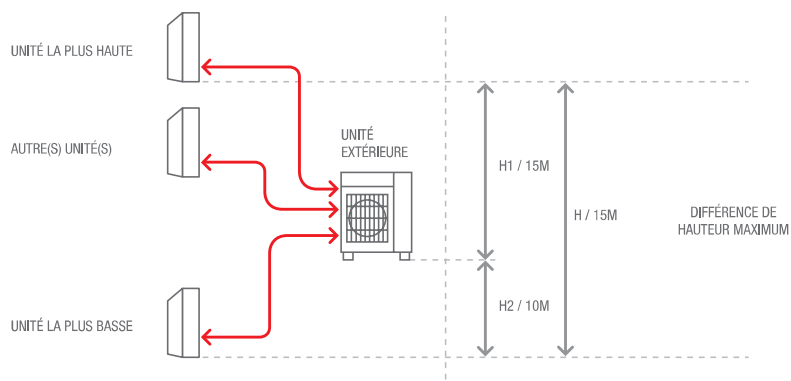


SPÉCIFICATIONS À RESPECTER

GAMME	CONNEXION	MODELE	LONGUEUR TOTALE MAXIMALE (m)		DÉNIVELÉ MAXIMAL (m)			NOMBRE DE COUDES MAX	
			ENTRE UE - UI	LONGUEUR TOTALE	H1	H2	H	Entre UE - UI	Nombre total
ESSENTIEL R32	2	MXZ-2HA40VF2	20	30	15	10	15	20	30
	3	MXZ-3HA50VF2	25	50	15	10	15	25	50
STANDARD R32	2	MXZ-2F33VF4	15	20	10	10	10	15	20
		MXZ-2F42VF4	20	30	15	10	15	20	30
		MXZ-2F53VF4	20	30	15	10	15	20	30
	3	MXZ-3F54VF4	25	50	15	10	15	25	50
		MXZ-3F68VF4	25	60	15	10	15	25	60
	4	MXZ-4F72VF4	25	60	15	10	15	25	60
		MXZ-4F80VF4	25	60	15	10	15	25	60
	5	MXZ-5F102VF2	25	80	15	10	15	25	80
HYPER HEATING R32	2	MXZ-2F53VFHZ2	20	30	15	10	15	20	30
	4	MXZ-4F83VFHZ2	25	70	15	10	15	25	70
STANDARD R410A	2	MXZ-2D53VA2	20	30	15	10	15	20	30
	3	MXZ-3E68VA	25	60	15	10	15	25	60
	4	MXZ-4E83VA	25	70	15	10	15	25	70
	5	MXZ-5E102VA	25	80	15	10	15	25	80
	6	MXZ-6D122VA	25	80	15	10	15	25	80

Pour la gamme PUMY, se référer aux manuels d'installation.

SCHÉMA D'INSTALLATION TYPE



À SAVOIR

Les unités extérieures multi-split doivent obligatoirement être connectées à 2 unités intérieures minimum.

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A (sauf PUMY).

MULTI-SPLIT

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

À SAVOIR

Découvrez l'ensemble des combinaisons disponibles dans le livret spécifique fourni avec ce catalogue.

La version numérique est aussi disponible en scannant ce QR CODE



UNITÉS EXTÉRIEURES	UNITÉS INTÉRIEURES	ESSENTIEL		STANDARD R32					HYPER HEATING		STANDARD R410A			PUMPY		
		MXZ-2HA40VF2	MXZ-3HA50VF2	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-5F102 / 4F72 / 4F80VF4	MXZ-5F102 / 6F122VF2	MXZ-2F53VFH2	MXZ-4F63VFH2	MXZ-2D53VA2	MXZ-3F68VA	MXZ-4E83 / 5E102 / 6D122VA	PUMPY-SM	PUMPY-SP
	MSZ-RW**VG	25														
		35														
		50														
	MSZ-LN**VG	18														
		25														
		35														
		50														
		60														
	MSZ-FT**VGK	25														
		35														
		50														
	MSZ-EF**VGK	18														
		25														
		35														
		42														
	MSZ-AP**VGK	15														
		20														
		25														
	MSZ-AV**VGK	35														
		42														
		50														
	MSZ-AP**VG	60														
		71														
	MSZ-GF**VE2	60														
		71														
	MSZ-HR**VF	25														
		35														
		42														
		50														
	MFZ-KT**VG	25														
		35														
		50														
		60														
	SFZ-M**VA	25														
	SEZ-M**DA2	25														
		35														
		50														
		60														
	PEAD-M**JA2	35														
		50														
		60														
		71														
		100														
	MLZ-KY**VF	20														
	MLZ-KP**VF	25														
		35														
		50														
		15														
	SLZ-M**FA2	25														
		35														
		50														
		60														
	PLA-M**EA2	50														
		60														
	PCA-M**KA2	50														
		60														
		71														
		100														

COMPATIBLE R32

COMPATIBLE R410A

ATTENTION : Pour chaque projet, il est impératif de vérifier la validité de la combinaison à l'aide du livret des combinaison multi-split, ainsi que la compatibilité de chaque unité intérieure avec le groupe extérieur sélectionné

MULTI-SPLIT

LES POINTS À VÉRIFIER LORS DE LA SÉLECTION D'UNE SOLUTION MULTI-SPLIT



- 1** Sélectionner le **type de fluide** souhaité (R32 **ou** R410A)

R32

R410A

- 2** Sélectionner la **technologie** de groupe extérieur souhaitée en fonction du projet et de la température de base hiver de la région (Inverter **ou** Hyper Heating)

INVERTER

**HYPER
HEATING**

- 3** Sélectionner les **groupes extérieurs** pouvant répondre au projet en fonction :

- du nombre d'unités intérieures nécessaires (2/3/4/5/6 ou plus)
- de la puissance déterminée lors du bilan thermique



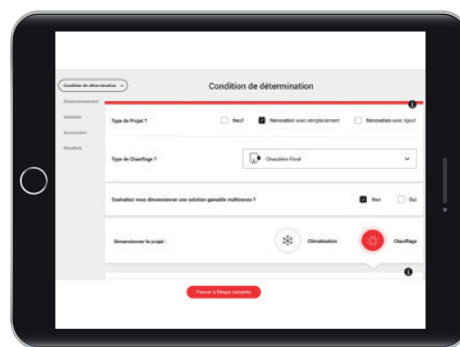
Des longueurs frigorifiques acceptables pour chaque modèle sont aussi à vérifier

- 4**
- ☒ Groupe extérieur **OK**
 - ☒ Puissance pour chaque pièce validée à l'aide des tableaux de combinaisons (taille) **OK** (voir p.94)
 - ☒ Type d'unité intérieure pour chaque pièce **OK** (Compatibilité p.78)
 - ☒ Taux de brassage pour chaque pièce **OK** (idéal entre 5 à 7 volume/h)

Select **ME**

Vous souhaitez vérifier rapidement votre sélection Multi-Split, nous vous invitons à utiliser la fonction Sélection rapide de notre **logiciel SelectME**.

Le logiciel vous permettra de valider votre sélection Multi-Split et de générer un rapport complet automatiquement lors de la dernière étape.



À SAVOIR

Pour la gamme PUMY, le logiciel de sélection compatible est notre logiciel New Design Tool.



**RETROUVEZ LE LOGICIEL
SELECT ME**
EN SCANNANT CE QR CODE

MULTI-SPLIT

LES TABLEAUX DE COMBINAISONS



**RETROUVEZ LE LIVRET
DES COMBINAISONS**
EN SCANNANT CE QR CODE

RETROUVER DANS LE LIVRET DISPONIBLE AVEC CE CATALOGUE LES TABLEAUX DE COMBINAISONS DE NOTRE GAMME MULTI-SPLIT.

Ce dernier comprend les gammes suivantes :

Multi-Split **Essentiel R32**

Multi-Split **Standard R32**
du 2 au 4 postes

Multi-Split **Hyper Heating R32**

Pour les gammes suivantes les combinaisons sont disponibles uniquement en version numérique :

Multi-Split **Standard R32**
du 5 au 6 postes

Multi-Split **Standard R410A**
du 2 au 6 postes



À SAVOIR

Nos tableaux de combinaisons vous permettront de vérifier la possibilité d'installer les puissances d'unités intérieures sélectionnée en fonction de chaque groupe extérieur.

Taille des
unités
intérieures

Puissance restituée
pour chaque pièce
(chambre, salon, etc.)

Puissance restituée
totale (pour toutes
les pièces)

Puissance absorbée
totale

Coefficient de
performance

MXZ-2D53VA2

Unités intérieures	Puissance (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER	Puissance (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP	
	Combinaisons	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini	Nom	Maxi	Mini	Nom		Maxi	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini	Nom	Maxi	Mini	Nom		Maxi
15	15	-	-	-	-	0.9	1.5	2.8	0.28	0.31	0.82	4.79	1.7	-	-	-	0.9	1.7	3.1	0.20	0.47	1.14	3.58
18	18	-	-	-	-	0.9	1.8	3.0	0.12	0.33	0.62	5.52	3.3	-	-	-	0.9	3.3	4.0	0.11	0.67	0.91	4.90
20	20	-	-	-	-	0.9	2.0	2.9	0.28	0.47	0.87	4.25	2.2	-	-	-	0.9	2.2	3.3	0.20	0.70	1.17	3.14
25	25	-	-	-	-	0.9	2.5	3.3	0.12	0.49	0.89	5.14	3.6	-	-	-	0.9	3.6	4.5	0.11	0.73	1.05	4.91
35	35	-	-	-	-	0.9	3.5	4.0	0.12	0.73	0.90	4.82	4.0	-	-	-	0.9	4.0	4.8	0.11	0.87	1.15	4.60
42	42	-	-	-	-	1.0	4.2	4.9	0.16	1.10	1.50	3.83	4.8	-	-	-	0.9	4.8	5.3	0.10	1.58	2.00	3.04
50	45	-	-	-	-	1.0	4.5	5.0	0.16	1.22	1.55	3.68	5.0	-	-	-	0.9	5.0	5.5	0.10	1.78	2.08	2.82
15+15	15	15	-	-	-	1.1	3.0	4.8	0.33	0.71	1.33	4.25	1.7	1.7	-	-	1.0	3.4	5.0	0.36	0.71	1.18	4.82
15+18	15	18	-	-	-	1.1	3.3	5.0	0.29	0.78	1.30	4.24	1.5	2.8	-	-	1.0	4.3	5.3	0.36	0.93	1.29	4.64
15+20	15	20	-	-	-	1.1	3.5	4.8	0.33	0.91	1.32	3.83	1.7	2.2	-	-	1.0	3.9	5.2	0.36	0.87	1.31	4.46
15+25	15	25	-	-	-	1.1	4.0	4.8	0.37	1.33	1.65	3.00	1.4	3.1	-	-	1.0	4.5	5.4	0.44	1.23	1.75	3.65
15+35	15	35	-	-	-	1.1	5.0	5.6	0.29	1.45	1.88	3.44	1.7	4.0	-	-	1.0	5.7	7.0	0.28	1.76	2.13	3.25
15+42	14	3.9	-	-	-	1.1	5.3	5.6	0.29	1.73	1.88	3.05	1.7	4.7	-	-	1.0	6.4	7.0	0.28	1.84	2.12	3.47
15+50	12	4.1	-	-	-	1.1	5.3	5.8	0.29	1.85	2.04	2.86	1.6	4.8	-	-	1.0	6.4	7.0	0.28	1.95	2.25	3.28
18+18	18	18	-	-	-	1.1	3.6	5.3	0.25	0.91	1.51	3.95	3.1	3.1	-	-	1.0	5.1	6.7	0.20	1.38	1.74	4.43
18+20	18	20	-	-	-	1.1	3.8	5.0	0.29	0.99	1.30	3.85	3.1	2.1	-	-	1.0	5.2	6.1	0.36	1.21	1.48	4.28
18+25	18	25	-	-	-	1.1	4.3	5.4	0.25	1.07	1.53	4.01	3.0	3.2	-	-	1.0	6.2	6.8	0.20	1.47	1.77	4.23
18+35	18	35	-	-	-	1.1	5.3	5.6	0.25	1.51	1.95	3.51	2.9	3.5	-	-	1.0	6.4	7.0	0.20	1.64	1.82	3.90
18+42	16	3.7	-	-	-	1.1	5.3	5.8	0.25	1.51	1.98	3.51	2.6	3.8	-	-	1.0	6.4	7.0	0.20	1.64	1.82	3.90
18+50	14	3.9	-	-	-	1.1	5.3	6.0	0.25	1.51	1.62	3.51	1.6	4.8	-	-	1.0	6.4	7.0	0.20	1.64	1.82	3.90

Caractéristiques
en Froid

Caractéristiques
en Chaud

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



Remplace
R22 / R410A



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 m³/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	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	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)	-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 %



Remplace²
R22 / R410A
Change de climatisation, pas de réfrigérant

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		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	
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
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***		m	15 / 10	20 / 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
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	

* 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	kW 3.70 / 8.00 / 9.00	kW 3.90 / 10.20 / 11.00	kW 3.50 / 12.00 / 14.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.850	kW 2.250	kW 2.280	kW 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	kWh/a 368	kWh/a 342	kWh/a 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	kW 3.40 / 9.00 / 11.00	kW 4.10 / 10.50 / 14.00	kW 3.50 / 14.00 / 16.50
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 3.30 / 5.80 / 7.50	kW 3.30 / 6.00 / 7.70	kW 4.00 / 7.00 / 9.80	kW 3.40 / 9.40 / 11.50
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.870	kW 2.000	kW 2.280	kW 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			
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46			
Données frigorifiques					
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	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 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

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

(SELON TABLEAU P 77)

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



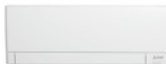
R32

R410A



MURAL COMPACT		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/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 m³/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 m³/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 m³/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



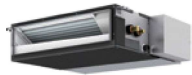
R32

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/- m³/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 m³/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-6EAL ou PLP-6EAL 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-6EAL / PLP-6EAL



R32

R410A



PLAFONNIER		PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/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.