



GARANTIE 3 ANS
PIÈCES



GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS










REPLACE R22
AUX PAGES 24 - 25

MURAL

Le mural est l'unité intérieure la plus largement répandue dans les logements. C'est pourquoi Mitsubishi Electric propose un choix complet et développe des unités parmi les plus performantes du marché en termes de compacité, de performances acoustiques et d'efficacité énergétique.

Taille des unités intérieures	15	18	20	25	35	42	50	60	71	100
Puissance frigorifique nominale (kW)	1,5	1,8	2,3	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	10,0
Puissance calorifique nominale (kW)	1,7	2	2,5	3,0	4,0	5,4	5,8	7,0	8,1	11,0

		15	18	20	25	35	42	50	60	71	100
MURAL	 MSZ-DM/HJ ESSENTIEL p.42				I	I		I	I	I	
	 NOUVEAU MSZ-AP COMPACT p.44	O		O	I	I	I	I			
	 MSZ-SF COMPACT p.46				I	I	I	I			
	 MSZ-GF GRANDES PIÈCES p.48									I	I
	 MSZ-EF DESIGN p.50		O		I	I	I	I			
	 MSZ-LN DESIGN DE LUXE p.52				H	H		H			
	 PKA-M HA/KA TERTIAIRE p.54					P		P	P	P	P

R32

- H** MONO-SPLIT HYPER HEATING
- P** MONO-SPLIT POWER INVERTER
- I** MONO-SPLIT INVERTER
- O** MULTI-SPLIT

R410A

- H** MONO-SPLIT HYPER HEATING
- P** MONO-SPLIT POWER INVERTER
- Z** MONO-SPLIT ZUBADAN
- I** MONO-SPLIT INVERTER
- O** MULTI-SPLIT



MURAL

COMPARATIF DE GAMME



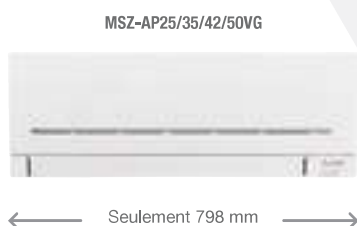
MODÈLES	MSZ-DM-VA MSZ-HJ-VA	MSZ-AP-VG	MSZ-SF-VE3 MSZ-GF-VE	MSZ-EF-VE3	MSZ-LN-VG	PKA-M-HA/KA
COLORIS	○	○	○	○ ● ●	○ ● ● ● ●	○
CONFORT ACOUSTIQUE	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★
FILTRATION DE L'AIR	★★	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★
BALAYAGE VERTICAL	●	●	●	●	●	●
BALAYAGE HORIZONTAL	-	●	-	-	●	-
SOUFFLAGE LONGUE PORTÉE ET GRAND ANGLE	-	●	● Sur MSZ-GF	-	-	-
CAPTEUR THERMIQUE 3D I-SEE SENSOR	-	-	-	-	●	-
FONCTION DE RAPPEL I-SAVE	-	●	●	●	●	-
POSITIONNEMENT LATÉRAL	-	-	-	-	●	-
RACCORDS FLARE	●	●	●	●	●	●
PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE	Option PAR-33	●	●	●	●	Option PAR-33
POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS	-	-	-	-	-	Option
ALIMENTATION PAR UNITÉ EXTÉRIEURE	-	●	●	●	●	●
SPÉCIAL CHAUFFAGE	-	-	-	-	● Hyper Heating	● Zubadan
WI-FI	Option sur MSZ-DM	Option	Option	Option	●	Option
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	Option via MAC-397 sur MSZ-DM	Option via MAC-397	Option via MAC-397	Option via MAC-397	Option via MAC-397	Option
FLUIDE (VERSION MONO-SPLIT)	R410A	R32	R410A	R410A	R32	R410A R32

POINTS FORTS DE LA GAMME

COMPACTITÉ POUR UNE INTÉGRATION FACILE DANS LA PIÈCE

MSZ-SF, MSZ-HJ, MSZ-DM, MSZ-AP

La plupart des murs Mitsubishi Electric ont une largeur inférieure à 800 mm pour pouvoir être positionnés au-dessus d'une porte et s'intégrer discrètement à l'intérieur des pièces.



UNE PROGRAMMATION DE VOTRE CONFORT À LA CARTE

MSZ-SF, MSZ-EF, MSZ-GF, MSZ-LN, MSZ-AP

Ces modèles sont équipés en série de la fonction programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge associée. En définissant à l'avance les paramètres pour allumer ou éteindre l'appareil, augmenter ou baisser la température de façon automatique à différents moments de la journée ou de la semaine, vous pouvez améliorer votre confort et réduire votre consommation d'énergie. Et avec les 28 plages de fonctionnement programmables dans la semaine (4 par jour pouvant être différentes chaque jour), vous ne vous occuperez plus de rien !



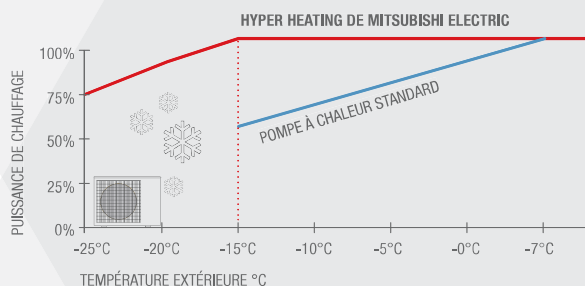
DU CHAUFFAGE GARANTI JUSQU'À -25°C

MSZ-LN, PKA-RP

Les innovations technologiques exclusives de Mitsubishi Electric permettent au groupe extérieur d'assurer une puissance de chauffage constante entre +7°C et -15°C. Même lors des hivers les plus rigoureux, vous pourrez compter sur votre installation pour vous chauffer efficacement jusqu'à -25°C.

Exclusivité
MITSUBISHI
ELECTRIC

EVOLUTION DE LA PUISSANCE DE CHAUFFAGE



HYPER
HEATING

ZUBADAN
New Generation

Retrouvez ces technologies en pages 22 / 23 pour en savoir plus.

CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

UNE TEMPÉRATURE HOMOGENÈME DANS TOUTE LA PIÈCE

MSZ-LN

Mural équipé d'un capteur 3D I See Sensor :

- ▶ Mesure la température à des positions éloignées
- ▶ Analyse la température en 3 dimensions
- ▶ **Uniformise la température** et évite les zones froides
- ▶ Ajuste la température de consigne automatiquement ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) lorsque la pièce est inoccupée permettant de faire des **économies d'énergie**.



FLUX D'AIR DIRECT / INDIRECT OU FLUX D'AIR NATUREL

MSZ-LN

Il est possible de régler le flux d'air

- ▶ Flux d'air direct, l'appareil soufflera sur l'occupant.
- ▶ Flux d'air indirect, l'appareil soufflera en évitant l'occupant.
- ▶ Fonction flux d'air naturel : pour recréer les sensations d'une brise aussi agréable que celle présente sur le Mont Kirigamine au Japon, un lieu réputé pour se ressourcer.



LE CLAPET À DOUBLE BATTANT

MSZ-LN

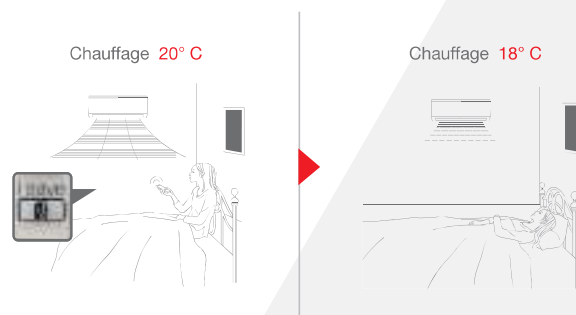
Le clapet à double battant sépare le flux d'air en deux directions indépendantes pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce ou de l'orienter vers deux zones différentes.



DES ÉCONOMIES EN 1 CLIC AVEC LA FONCTION "I-SAVE"

MSZ-EF, MSZ-GF, MSZ-SF, MSZ-LN, MSZ-AP

Une seule pression sur la touche "I-save" de la télécommande permet de rappeler une température de consigne prédéfinie. Avec la possibilité de fixer cette température à partir de 10°C en chauffage, cela équivaut à un mode hors gel.



AIR PLUS SAIN

PLASMA QUAD PLUS

MSZ-LN

Filtres capables de détruire la plupart des bactéries et virus présents dans l'air grâce à un puissant champ électrique. Des électrodes de tungstène sont utilisées car elles sont particulièrement efficaces. Ce filtre a aussi une fonction anti-allergènes et anti-poussières.



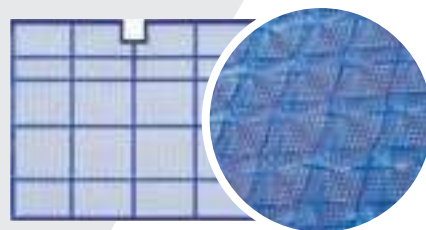
Plasma-Quad Plus (MSZ-LN)

- 6 actions :
- / Anti-bactéries
 - / Anti-virus
 - / Anti-allergènes
 - / Anti-poussières
 - / Anti-particules fines PM 2,5
 - / Anti-moisissures

FILTRE NANO PLATINUM

MSZ-SF, MSZ-GF, MSZ-EF, MSZ-AP

Filtre contenant des particules platine-céramique de taille nanométrique pour une action désodorisante et antibactérienne. L'efficacité a été optimisée grâce à la surface 3D du filtre, qui capture alors parfaitement les bactéries et poussières.



Surface 3D

Lavable à l'eau tiède sans perte d'efficacité

NETTOYAGE FACILE ET RAPIDE

MSZ-SF, MSZ-GF, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-AP

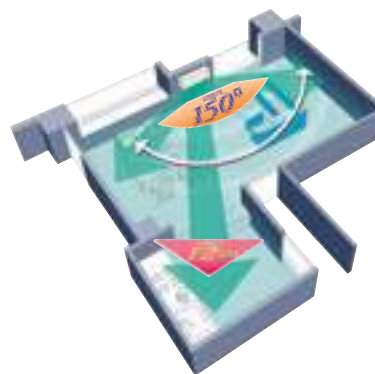
La façade escamotable des unités intérieures se nettoie facilement et rapidement. Une fois retirée, le ventilateur se nettoie avec un chiffon doux. Le nettoyage régulier de l'appareil permettra à l'utilisateur de bénéficier d'une climatisation saine et de réaliser d'importantes économies d'énergie.



UNE DIFFUSION D'AIR ADAPTÉE AUX GRANDES PIÈCES

MSZ-GF60/71

Ces modèles sont particulièrement recommandés pour assurer la climatisation de grandes et/ou longues pièces. Les unités sont équipées d'un mode "balayage grand angle" et d'une fonction de distribution de "l'air à longue portée".



Grand angle de soufflage : l'air diffusé forme un angle latéral de 150° en mode chauffage et de 100° en mode froid.



Longue portée d'air : idéal pour les open spaces ou les pièces longues. La portée de soufflage de l'air peut atteindre 12 mètres.

MURAL ESSENTIEL

MSZ-DM-VA / MSZ-HJ-VA

DÉCOUVREZ CE MURAL
EN VIDÉO EN SCANNANT
CE CODE



LA SOLUTION ESSENTIELLE EN MURAL

- ▀ Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- ▀ Faible niveau sonore à partir de 22 dB(A)
- ▀ Balayage vertical
- ▀ Alimentation depuis l'unité intérieure
- ▀ Raccords Flare



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À
4,2



MODE CHAUD
-10/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



À PARTIR DE
22dB(A)



Application pour pilotage Wi-Fi



TÉLÉCOMMANDES D'ORIGINE



INFRAROUGE
Pour mural MSZ-DM



INFRAROUGE
Pour mural MSZ-HJ

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION*

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-33 MAA-J



FILAIRE
PAC-YT52

NOUVEAU



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-33 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-567IF-E
MSZ-DM25/35VA	●	●	●	●
MSZ-HJ50/60/71 VA	●	-	-	-

UNITÉS EXTÉRIEURES	Défecteurs d'air	Défecteurs d'air
	MAC-886SG-E	MAC-889SG
MUZ-DM25/35 VA	-	●
MUZ-HJ50VA	-	●
MUZ-HJ60/71VA	●	-

* MSZ-DM uniquement (1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL ESSENTIEL

MSZ-DM-VA / MSZ-HJ-VA



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



MUZ-DM25/35 VA



MUZ-HJ50 VA



MUZ-HJ60/71 VA

R410A	INVERTER	MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (1.3 / 3.0)	3.1 (1.4 / 3.5)	5.0 (1.3 / 5.0)	6.1 (1.7 / 7.1)	7.1 (1.8 / 7.1)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.710	1.020	2.050	1.900	2.330
	EER / Classe énergétique	- 3.52 / A	3.04 / B	2.44 / E	3.21 / A	3.05 / B
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 5.80 A+	5.70 A+	6.00 A+	6.00 A+	5.60 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / 46	-10 / 46	+15 / +46	+15 / +46	+15 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (0.9 / 3.5)	3.6 (1.1 / 4.1)	5.4 (1.4 / 6.5)	6.8 (1.5 / 8.4)	8.1 (1.5 / 8.5)
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	2.1	2.4	3.6	4.6	5.4
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.850	0.975	1.480	1.970	2.440
	COP / Classe énergétique	- 3.71 / A	3.69 / A	3.65 / A	3.45 / B	3.32 / C
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.10 A+	4.10 A+	4.20 A+	4.10 A+	4.00 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/228/330/438/570	-/228/342/468/654	-/378/546/666/774	-/558/732/900/1194	-/600/732/900/1194
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	-/22/30/37/43	-/22/31/38/45	-/28/36/40/45	-/31/38/44/50	-/33/38/44/50
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	60	60	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
Poids net	kg	9	9	9	13	13
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA
Débit d'air en froid	GV m³/h	1890	1890	2178	2874	2958
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	50	51	50	55	55
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63	64	64	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Poids net	kg	24	25	36	55	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 0.70 / 1.46	7 / 0.72 / 1.50	7 / 1.15 / 2.40	7 / 1.80 / 3.76	7 / 1.80 / 3.76

DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité intérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité intérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	10	10	16	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque

MURAL COMPACT

MSZ-AP-VG NOUVEAU



MSZ-AP-VG

LE NOUVEAU COMPACT : INNOVANT ET DISCRET

- ▀ Très haut niveau de performances énergétiques
- ▀ Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- ▀ Emplacement interne pour module Wi-Fi
- ▀ Alimentation depuis l'unité extérieure
- ▀ Raccords Flare
- ▀ Ultra-silencieux à partir de 19 dB(A)



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,8



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 19dB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



WIFI COMPATIBLE



Application pour pilotage Wi-Fi



TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



INFRAROUGE

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

VIA MAC-3971F-E



FILAIRE PAR-33 MAA-J



FILAIRE PAC-YT52

NOUVEAU



TACTILE BLUETOOTH PAR-CT01 (Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-33 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-3971F-E	MAC-3331F-E	MAC-5671F-E
MSZ-AP25/35/42/50VG	●	●	●	●
UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		Déflecteurs d'air	
	MAC-889SG		MAC-882SG-E	
MUZ-AP25/35/42VG	●	-	-	-
MUZ-AP50VG	-	-	●	-

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL COMPACT

MSZ-AP-VG NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Nouveau groupe 5 kW très compact
- Technologie R32



MUZ-AP25/35/42VG



MUZ-AP50VG

R32 INVERTER		MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
		MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 3.8)	4.2 (0.9 / 4.5)	5.0 (1.4 / 5.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.600	0.990	1.300	1.550
	EER / Classe énergétique	- 4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.23 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 8.60	8.60	7.80	7.40
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (1.0 / 4.1)	4.0 (1.3 / 4.6)	5.4 (1.3 / 6.0)	5.8 (1.4 / 7.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	2.2	2.7	3.6	3.9
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.780	1.030	1.490	1.600
	COP / Classe énergétique	- 4.10 / A	3.88 / A	3.62 / A	3.62 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.80	4.70	4.70	4.70
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
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
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	57	57	58
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
Poids net	kg	10.5	10.5	10.5	10.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Débit d'air en froid	GV m³/h	1932	1932	1824	2430
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	61	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net	kg	31	31	35	40

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.70 / 0.47	7 / 1.00 / 0.68

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 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 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	10	10	10	16

* : mesurée en chambre anéchoïque

MURAL COMPACT

MSZ-SF-VE3



COMPACT ET DISCRET

- Ultra-silencieux à partir de 19 dB(A)
- Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,4



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 19dB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



WIFI COMPATIBLE



Application pour pilotage Wi-Fi



TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



INFRAROUGE

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE PAR-33 MAA-J



FILAIRE PAC-YT52

NOUVEAU



TACTILE BLUETOOTH PAR-CT01 (Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-33 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-567IF-E
MSZ-SF25/35/42/50VE3	●	●	●	●
UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		Déflecteurs d'air	
	MAC-889SG		MAC-886SG-E	
MUZ-SF25/35/42VE	●	-	-	-
MUZ-SF50VE	-	-	●	-

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL COMPACT

MSZ-SF-VE3



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



MUZ-SF25/35/42 VE



MUZ-SF50 VE

R410A	INVERTER	MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3
		MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 3.8)	4.2 (0.8 / 4.5)	5.0 (1.4 / 5.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.600	1.080	1.340	1.660
	EER / Classe énergétique	- 4.17 / A	- 3.24 / A	- 3.13 / B	- 3.01 / B
	SEER / Classe énergétique saisonnière	7.60 A++	7.20 A++	7.50 A++	7.20 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (1.0 / 4.1)	4.0 (1.3 / 4.6)	5.4 (1.3 / 6.0)	5.8 (1.4 / 7.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	2.2	2.7	3.6	3.9
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.780	1.030	1.580	1.700
	COP / Classe énergétique	- 4.10 / A	- 3.88 / A	- 3.42 / B	- 3.41 / B
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.40 A+	4.40 A+	4.40 A+	4.40 A+
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	192/246/336/432/546	192/246/336/432/546	282/348/402/474/546	282/372/420/492/594
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	26/31/34/38/42	28/33/36/40/45
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	57	57	58
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195
Poids net	kg	10	10	10	10
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
Débit d'air en froid	GV m³/h	1866	2154	2112	2676
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	58	62	63	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg	31	31	35	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 0.70 / 1.46	7 / 0.80 / 1.67	7 / 1.15 / 2.40	7 / 1.55 / 3.24

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 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 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	10	10	10	16

* : mesurée en chambre anéchoïque

MURAL GRANDES PIÈCES

MSZ-GF-VE2



LA SOLUTION GRANDES PIÈCES

- ◆ Soufflage longue portée (jusqu'à 12m) et grand angle (150°)
- ◆ Balayage vertical et horizontal
- ◆ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ◆ Raccords Flare



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,3



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 29dB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



WIFI COMPATIBLE



Application pour pilotage Wi-Fi



TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



INFRAROUGE

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE PAR-33 MAA-J



FILAIRE PAC-YT52

NOUVEAU



TACTILE BLUETOOTH PAR-CT01 (Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-33 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi
	MAC-2360FT-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-567IF-E
MSZ-GF60/71VE2	●	●	●	●
UNITÉ EXTÉRIEURE	Déflecteurs d'air			
	MAC-886SG-E			
MUZ-GF60/71VE	●			

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL GRANDES PIÈCES

MSZ-GF-VE2



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



MUZ-GF60/71 VE

R410A		INVERTER		MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2
		MUZ-GF60VE		MUZ-GF71VE	
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	6.1 (1.4 / 7.5)		7.1 (2.0 / 8.7)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.790		2.130
	EER / Classe énergétique	-	3.41 / A		3.33 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	6.80 A++		6.80 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW	6.8 (2.0 / 9.3)		8.1 (2.2 / 9.9)
	Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	4,6		5,4
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.810		2.230
	COP / Classe énergétique	-	3.76 / A		3.63 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	4.30 A+		4.20 A+
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24		-15 / +24	
UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-GF60VE2		MSZ-GF71VE2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	588/678/804/936/1098		582/690/798/924/1068
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	29/37/41/45/49		30/37/41/45/49
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	65		65
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	325 x 1100 x 238		325 x 1100 x 238
Poids net		kg	16		16
Diamètre des condensats		mm	16		16
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-GF60VE		MUZ-GF71VE
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2952		3006
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	dB(A)	55		55
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	65		65
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	880 x 840 x 330		880 x 840 x 330
Poids net		kg	50		53
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce		1/4" flare		3/8" flare
Diamètre gaz	pouce		5/8" flare		5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		30 / 15		30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R410A / 2088		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		7 / 1.55 / 3.24		7 / 1.90 / 3.97
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		230V (1P+N+T)		230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²		3 x 4 mm²		3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4 x 1.5 mm²		4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A		20		20

* : mesurée en chambre anéchoïque

MURAL DESIGN

MSZ-EF-VE3

DÉCOUVREZ CE MURAL
EN VIDÉO EN SCANNANT
CE CODE



POUR UN DESIGN À L'ÉTAT PUR

- ♦ Haut niveau de performances énergétiques
- ♦ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ♦ Raccords Flare
- ♦ Disponible en 3 couleurs ○ ● ●



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À
4,7



MODE CHAUD
-15/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



À PARTIR DE
21dB(A)



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012



WIFI
COMPATIBLE



Application pour pilotage Wi-Fi



TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



INFRAROUGE

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

VIA MAC-3971F-E



FILAIRE
PAR-33 MAA-J



FILAIRE
PAC-YT52

NOUVEAU



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-33 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-3971F-E	MAC-3331F-E	MAC-5671F-E
MSZ-SF25/35/42/50VE3	●	●	●	●

UNITÉS EXTÉRIEURES	Défecteurs d'air	Défecteurs d'air
	MAC-889SG	MAC-886SG-E
MUZ-SF25/35/42VE	●	-
MUZ-SF50VE	-	●

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (tailles 25, 35 et 42)

MURAL DESIGN

MSZ-EF-VE3



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



MUZ-SF25/35/42 VE



MUZ-SF50 VE

R410A	INVERTER	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF42VE3	MSZ-EF50VE3
		MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (1.2 / 3.4)	3.5 (1.4 / 4.0)	4.2 (0.9 / 4.6)	5.0 (1.4 / 5.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.545	0.910	1.280	1.560
	EER / Classe énergétique	- 4.59 / A	- 3.85 / A	- 3.28 / A	- 3.21 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 8.50	- 8.50	- 7.70	- 7.20
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (1.1 / 4.2)	4.0 (1.8 / 5.5)	5.4 (1.4 / 6.3)	5.8 (1.6 / 7.5)
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	2.2	2.7	3.6	3.9
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.700	0.955	1.460	1.565
	COP / Classe énergétique	- 4.57 / A	- 4.19 / A	- 3.70 / A	- 3.71 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.70	- 4.60	- 4.60	- 4.50
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF42VE3	MSZ-EF50VE3
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	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	21/24/29/36/42	28/31/35/39/42	30/33/36/40/43
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195
Poids net	kg	11.5	11.5	11.5	11.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Débit d'air en froid	GV m³/h	1956	2016	2112	2676
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	58	61	62	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg	30	35	35	54

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 0.80 / 1.67	7 / 1.15 / 2.40	7 / 1.15 / 2.40	7 / 1.45 / 3.03

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 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 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	10	10	10	16

* : mesurée en chambre anéchoïque

MURAL DESIGN DE LUXE MSZ-LN-VG

MÊME BIEN CACHÉ,
VOUS SEREZ TROUVÉ !



L'ART DE LA CLIMATISATION



- Performances exceptionnelles
- Discretion absolue : dès 19 dB (A)
- Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Raccords Flare
- Disponibles en 4 couleurs ○ ● ● ●

A+++/A+++
CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾

SCOP JUSQU'À
5,2

MODE CHAUD
-25/+24°C

MODE FROID
-10/+46°C

À PARTIR DE
19dB(A)

GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012

WIFI
DE SÉRIE

COMPATIBLE
MELCloud™
Application pour pilotage Wi-Fi
de série



TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE ○ ● ●

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

VIA MAC-3971F-E



FILAIRE
PAR-33 MAA-J



FILAIRE
PAC-YT52

NOUVEAU



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Filter désodorisant	Interface commande PAR-33 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-NET
	MAC-2390FT-E	MAC-3010FT-E	MAC-3971F-E	MAC-3331F-E
MSZ-LN25/35/50VG	●	●	●	●
UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		Déflecteurs d'air	
	MAC-889SG		MAC-886SG-E	
MUZ-LN25/35VGHZ	●		-	
MUZ-LN50VGHZ	-		●	

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)

MURAL DESIGN DE LUXE

MSZ-LN-VG



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **HYPER HEATING**

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- COP jusqu'à 5,52
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile



MUZ-LN25/35VGHZ



MUZ-LN50VGHZ

R32 HYPER HEATING		MSZ-LN25VG MUZ-LN25VGHZ	MSZ-LN35VG MUZ-LN35VGHZ	MSZ-LN50VG MUZ-LN50VGHZ	
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.485	0.820	1.380	
	EER / Classe énergétique	-	5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	10.50 A+++	9.40 A+++	7.60 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (1.0 / 6.3)	4.0 (1.0 / 6.6)	6.0 (1.8 / 8.7)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	3.2	4.0	6.0	
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.580	0.800	1.480	
	COP / Classe énergétique	-	5.52 / A	5.00 / A	4.05 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	258/348/426/528/714	258/348/426/528/768	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	58	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Poids net	kg	15.5	15.5	15.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
Débit d'air en froid	GV m³/h	1884	2028	2928
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	46	49	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg	35	36	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.45 / 0.98

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	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
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
Protection électrique	A	10	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque

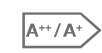
MURAL TERTIAIRE

PKA-M HA/KA

LE MURAL DE TOUTES LES EXIGENCES



- ◆ Disponible en 3 technologies
- ◆ Débits d'air adaptés aux locaux commerciaux
- ◆ Pompe de relevage des condensats en option
- ◆ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ◆ Monophasé ou triphasé (tailles 100)
- ◆ Unités intérieures compatibles R410A et R32



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,3



MODE CHAUD
-25/+21°C
SELON MODÈLE



MODE FROID
+15/+46°C
SELON MODÈLE



À PARTIR DE 36dB(A)



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012



WIFI
COMPATIBLE



Application pour pilotage Wi-Fi



TÉLÉCOMMANDES EN OPTION



FILAIRE
PAR-33 MAA-J



FILAIRE
PAC-YT52



INFRAROUGE
PAR-SL97

Aucune interface n'est requise pour le raccordement de télécommande (filaire ou infrarouge).

ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Pompe de relevage des condensats		Interface Wi-Fi	Sonde déportée	Connecteur 3 fils	Connecteur 5 fils
	PAC-SH94DM-E	PAC-SH75DM-E	MAC-567IF-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE55RA-E	PAC-SA88HA-E
PKA-M35/50HA	-	●	●	●	●	●
PKA-M60/71/100KA	●	-	●	●	●	●

UNITÉS EXTÉRIEURES	Défecteurs d'air	Guide de protection d'air	Bouchons de condensat	Bac d'évacuation des condensats	Interface M-NET	Boîtier de maintenance	Kit de pression statique 30 Pa
PUHZ-P100VKA•/YKA•	PAC-SG59SG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG64DP-E	PAC-SJ95MA-E	PAC-SK52ST	-
PUHZ-ZRP35/50VKA2 PUZ-ZM35/50VKA	PAC-SJ07SG-E	PAC-SJ06AG-E	PAC-SJ08DS-E	PAC-SG63DP-E	PAC-SJ96MA-E	PAC-SK52ST	-
PUHZ-ZRP60/71VHA2 PUZ-ZM60/71VHA	PAC-SG59SG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG64DP-E	PAC-SJ95MA-E	PAC-SK52ST	-
PUHZ-ZRP100VKA3/YKA3 PUZ-ZM100VKA/YKA	PAC-SH96SG-E	PAC-SH95AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SH97DP-E	PAC-SJ95MA-E	PAC-SK52ST	PAC-SJ71FM-E*
PUHZ-SHW112VHA/YHA	PAC-SG59SG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG64DP-E	PAC-SJ95MA-E	PAC-SK52ST	-

Voir chapitre Accessoires

*2 composants sont requis pour les groupes bi-ventilateur

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (en technologie Power inverter au R32 et tailles 60, 71 et 100 en technologie Power inverter R410A)

MURAL TERTIAIRE

PKA-M HA/KA



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15° C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Fonction Rotation, Secours, Etagée via PAR-33
- Chassis Mono-ventilateur compact

TECHNOLOGIE **ZUBADAN** Now Generation

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15° C extérieur
- Pas de surdimensionnement de l'installation
- Montée rapide en température
- Fonction Rotation, Secours, Etagée via PAR-33



PUIHZ-P100 VKA/YKA



PUIHZ-SHW112 VHA/YHA

INVERTER



R410A		PKA-M100KA		PKA-M100KA	
		PUIHZ-P100VKA	PUIHZ-P100YKA	PUIHZ-SHW112VHA	PUIHZ-SHW112YHA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	9.4 (3.7 / 10.6)		10.0 (4.9 / 11.4)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	3.120		2.924	
	EER / Classe énergétique	3.01 / B		3.42 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	5.60 A+		5.30 A	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	11.2 (2.8 / 12.5)		11.2 (4.5 / 14.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	7.0		11.2 (11.2 kW à -15°C)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	3.480		3.103	
	COP / Classe énergétique	3.22 / C		3.61 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.00 A+		3.80 A	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +21		-25 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES		PKA-M100KA	PKA-M100KA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/1200/1380/1560/-	
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/-" dB(A)	-/41/45/49/-	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	365 x 1170 x 295	
Poids net	kg	21	
Diamètre des condensats	mm	16	

UNITÉS EXTÉRIEURES		PUIHZ-P100VKA	PUIHZ-P100YKA	PUIHZ-SHW112VHA	PUIHZ-SHW112YHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	4740		6000	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV" dB(A)	51		51	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70		69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	981 x 1050 x 330		1350 x 950 x 330	
Poids net	kg	76	78	120	134

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30 / 3.30 / 6.89	
		30 / 5.50 / 11.48	

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	230V (1P+N+T) / 400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm² / 5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²		
Protection électrique	A	32	16	40 / 16

MURAL TERTIAIRE

PKA-M HA/KA



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE













- ◆ Effet frigorifique amélioré
- ◆ Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- ◆ Cycles de dégivrage courts et peu fréquents
- ◆ Fonction Rotation, Secours, Etagée via PAR-33
- ◆ Double point de consigne avec la PAR-33



PUHZ-ZRP35/50 VKA2

PUHZ-ZRP60/71 VHA2

PUHZ-ZRP
100 VKA3/YKA3

R410A 		PKA-M35HA	PKA-M50HA	PKA-M60KA	PKA-M71KA	PKA-M100KA	
		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2	PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	3.6 (1.6 / 4.5)	4.6 (2.3 / 5.6)	6.1 (2.7 / 6.7)	7.1 (3.3 / 8.1)	9.5 (4.9 / 11.4)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	0,940	1,410	1,600	1,800	2,400	
	EER / Classe énergétique	- 3,83 / A	3,26 / A	3,81 / A	3,94 / A	3,96 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 5.90 	5.40 	6.50 	6.70 	6.30 	6.20 
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	4.1 (1.6 / 5.2)	5.0 (2.5 / 7.3)	7.0 (2.8 / 8.2)	8.0 (3.5 / 10.2)	11.2 (4.5 / 14.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	2,6	3,2	4,5	5,1	7,2	
	Puissance absorbée totale nominale kW	1,070	1,500	1,960	2,190	3,040	
	COP / Classe énergétique	- 3,83 / A	3,33 / C	3,57 / B	3,65 / A	3,68 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 3.90 	4.00 	4.20 	4.30 	4.10 	
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-11 / +21	-11 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES		PKA-M35HA	PKA-M50HA	PKA-M60KA	PKA-M71KA	PKA-M100KA	
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/540/630/720/-	-/540/630/720/-	-/1080/1200/1320/-	-/1080/1200/1320/-	-/1200/1380/1560/-	
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/-** dB(A)	-/36/40/43/-	-/36/40/43/-	-/39/42/45/-	-/39/42/45/-	-/41/45/49/-	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	60	64	64	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	295 x 898 x 249	295 x 898 x 249	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295	
Poids net	kg	13	13	21	21	21	
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16	

UNITÉS EXTÉRIEURES		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2	PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3
Débit d'air en froid	GV m³/h	2700	2700	3300	3300	6600	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV** dB(A)	44	44	47	47	49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	67	67	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330	943 x 950 x 330	1338 x 1050 x 330	
Poids net	kg	43	46	70	70	116	123

DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	75 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30 / 2,20 / 4,59	30 / 2,40 / 5,01	30 / 3,50 / 7,31	30 / 3,50 / 7,31	30 / 5,00 / 10,44	

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)	400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	
Protection électrique	A	16	16	25	25	32	16

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque

MURAL TERTIAIRE

PKA-M HA/KA



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE




- ▀ Effet frigorifique amélioré
- ▀ Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- ▀ Cycles de dégivrage courts et peu fréquents
- ▀ Fonction Rotation, Secours, Etagée via PAR-33
- ▀ Double point de consigne avec la PAR-33
- ▀ Technologie R32



PUZ-ZM 35/50 VKA

PUZ-ZM 60/71 VHA

PUZ-ZM 100 VKA/YKA

R32 		PKA-M35HA	PKA-M50HA	PKA-M60KA	PKA-M71KA	PKA-M100KA	
		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VKA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	3.6 (1.6 / 4.5)	4.6 (2.3 / 5.6)	6.1 (2.7 / 6.7)	7.1 (3.3 / 8.1)	9.5 (4.9 / 11.4)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.869	1.239	1.560	1.863	2.405	
	EER / Classe énergétique	- 4.14 / A	3.71 / A	3.91 / A	3.81 / A	3.95 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 6.30 	6.40 	6.80 	6.80 	6.50 	6.40 
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	4.1 (1.6 / 5.2)	5.0 (2.5 / 7.3)	7.0 (2.8 / 8.2)	8.0 (3.5 / 10.2)	11.2 (4.5 / 14.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	2.6	3.2	4.5	5.1	7.2	
	Puissance absorbée totale nominale kW	1.040	1.347	1.732	2.116	3.102	
	COP / Classe énergétique	- 3.94 / A	3.71 / A	4.04 / A	3.78 / A	3.61 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.00 	4.10 	4.20 	4.30 	4.40 	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-11 / +21	-11 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES		PKA-M35HA	PKA-M50HA	PKA-M60KA	PKA-M71KA	PKA-M100KA	
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/540/630/720/-	-/540/630/720/-	-/1080/1200/1320/-	-/1080/1200/1320/-	-/1200/1380/1560/-	
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/-" dB(A)	-/36/40/43/-	-/36/40/43/-	-/39/42/45/-	-/39/42/45/-	-/41/45/49/-	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	60	64	64	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	295 x 898 x 249	295 x 898 x 249	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295	
Poids net	kg	13	13	21	21	21	
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16	

UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VKA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA
Débit d'air en froid	GV m³/h	2700	2700	3300	3300	6600	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV" dB(A)	44	44	47	47	49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	67	67	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330	943 x 950 x 330	1338 x 1050 x 330	
Poids net	kg	46	46	70	70	116	123

DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30	50 / 30	55 / 30	55 / 30	100 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30 / 2.00 / 1.35	30 / 2.00 / 1.35	30 / 2.80 / 1.89	30 / 2.80 / 1.89	30 / 4.00 / 2.70	

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)	400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	
Protection électrique	A	16	16	25	25	32	

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better



*La culture du meilleur



GARANTIE 3 ANS
PIÈCES



GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS



REPLACE R22
AUX PAGES 24 - 25

CONSOLE

La console est la solution idéale en rénovation pour le remplacement des radiateurs électriques. Elle convient également dans le neuf par son esthétisme et sa discrétion. Elle trouvera sa place aisément sous une fenêtre, par exemple.

Taille des unités intérieures	25	35	50
Puissance frigorifique nominale (kW)	2,5	3,5	5,0
Puissance calorifique nominale (kW)	3,0	4,0	5,8

CONSOLE



MFZ-KJ
CONSOLE DE LUXE p.62

H

H

H

R410A

H MONO-SPLIT HYPER HEATING

MULTI-SPLIT

L'INSTALLATION EST FACILITÉE

TROIS TYPES D'INSTALLATION

Pour s'adapter aux souhaits de chaque client, la MFZ-KJ peut s'installer de trois façons différentes : au sol, au mur non encastrée, au mur encastrée. Si vous choisissez l'installation encastrée, son épaisseur sera de 14,5 cm seulement.



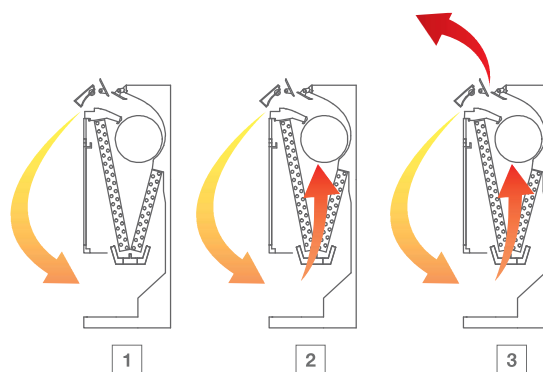
Au sol
« pied » amovible

Au mur
non encastrée

Au mur
encastrée (-7cm)

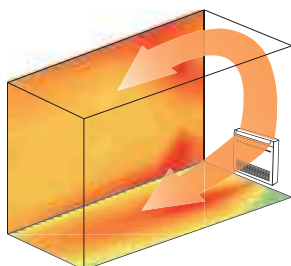
MODE "CHAUFFAGE RAPIDE"

Ce mode permet d'accélérer le chauffage de la pièce. La console adapte alors la position de ses volets et souffle une partie de l'air vers le bas pour le réchauffer une seconde fois, ce qui permet une montée en température de la pièce beaucoup plus rapide.



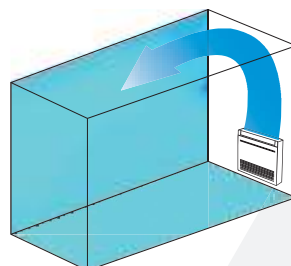
MODE CHAUFFAGE

En mode chaud, la console MFZ-KJ offre un confort optimal en dédoublant son flux d'air pour le diffuser simultanément vers le haut et le bas de la pièce. Cette diffusion permet d'avoir une température homogène dans toute la pièce et de garantir un confort idéal.



MODE RAFRAÎCHISSEMENT

En mode rafraîchissement, la console MFZ-KJ ne soufflera que vers le haut de la pièce. L'air plus frais étant naturellement plus dense que l'air ambiant, il redescendra se mélanger avec l'air ambiant. Cette diffusion de l'air procure un rafraîchissement agréable et performant.



L'UTILISATION EST OPTIMISÉE

TECHNOLOGIE HYPER HEATING

**HYPER
HEATING**

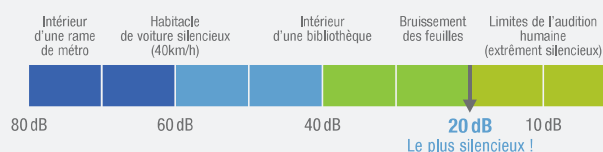
Les innovations technologiques exclusives de Mitsubishi Electric permettent au groupe extérieur d'assurer une puissance de chauffage constante entre +7°C et -15°C. Même lors des hivers les plus rigoureux, vous pourrez compter sur votre installation pour vous chauffer efficacement jusqu'à -25°C.

Retrouvez cette technologie en page 23.

FONCTIONNEMENT ULTRA-SILENCIEUX

Les climatiseurs Mitsubishi Electric ont toujours été parmi les plus silencieux du marché. La console MFZ-KJ offre un confort sonore inégalé avec seulement 20 dB(A) en mode silence.

NIVEAU SONORE



UNE PROGRAMMATION DE VOTRE CONFORT À LA CARTE

La console MFZ-KJ est équipée de série de la fonction programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge associée. En définissant à l'avance les paramètres pour allumer ou éteindre l'appareil, augmenter ou baisser la température de façon automatique à différents moments de la journée ou de la semaine, vous pouvez améliorer votre confort et réduire votre consommation d'énergie. Avec ses 28 plages de fonctionnement programmables dans la semaine (4 par jour pouvant être différentes chaque jour), vous ne vous occuperez plus de rien !

	LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
6:00	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C
8:00 À 16:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON 18°C	ON 18°C
	S'éteint automatiquement durant les heures de travail.					Il fait plus chaud en milieu de journée, la température de consigne est plus basse.	
18:00 À 22:00	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C	ON 20°C
	S'allume automatiquement à l'heure du retour à la maison.					La température de consigne augmente de façon automatique pour s'ajuster aux périodes où il fait plus frais dehors.	
22:00 (pendant la période de sommeil)	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C	ON 18°C
	Baisse automatique de la température à l'heure du coucher pour économiser de l'énergie pendant la nuit.						

(exemple de paramétrage hiver/mode chauffage)

CONSOLE MFZ-KJ-VE2



ÉLÉGANCE ET CONFORT

- ▣ La solution idéale pour le remplacement de convecteur électrique
- ▣ Installations au choix : sol / mur encastré / mur non-encastré
- ▣ Sortie des tubes possible dans 4 directions
- ▣ Alimentation depuis l'unité extérieure
- ▣ Raccords Flare
- ▣ Programmation hebdomadaire de série depuis la télécommande infrarouge

A+++ / A+
CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾

SCOP JUSQU'À
4,4

MODE CHAUD
-25/+24°C

MODE FROID
-10/+46°C

À PARTIR DE
20dB(A)

GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012

WIFI
COMPATIBLE

COMPATIBLE
MELCloud™
Application pour pilotage Wi-Fi



TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



INFRAROUGE

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-33MAA-J



FILAIRE
PAC-YT52

NOUVEAU



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Filter anti-allergène à enzyme	Interface commande pour télécommande filaire	Interface M-Net	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-567IF-E
MFZ-KJ25/35/50VE2	●	●	●	●
UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		Déflecteurs d'air	
	MAC-886SG-E		MAC-889SG	
MUFZ-KJ25/35VEHZ	-		●	
MUFZ-KJ50VEHZ	●		-	

(1) Classe énergétique saisonnière froid/chaud MFZ-KJ25VE avec MUZ-KJ25VEHZ

CONSOLE

MFZ-KJ-VE2



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE HYPER HEATING

- Compresseur très performant
- Spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C extérieur
- COP jusqu'à 4,42



MUFZ-KJ25/35VEHZ



MUFZ-KJ50VEHZ

R410A		HYPER HEATING		MUFZ-KJ25VE2	MUFZ-KJ35VE2	MUFZ-KJ50VE2
				MUFZ-KJ25VEHZ	MUFZ-KJ35VEHZ	MUFZ-KJ50VEHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		2.5 (0.5 / 3.4)	3.5 (0.5 / 3.7)	5.0 (1.6 / 5.7)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.540	0.940	1.410
	EER / Classe énergétique	-		4.63 / A	3.72 / A	3.55 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-		8.50	8.10	6.50
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		3.4 (1.2 / 5.1)	4.3 (1.2 / 5.8)	6.0 (2.2 / 8.4)
	Puissance calorifique nominale à -7°C et -15°C	kW		3.4	4.3	6.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.770	1.100	1.610
	COP / Classe énergétique	-		4.42 / A	3.91 / A	3.73 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		4.40	4.30	4.20
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C		-25 / +24	-25 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES				MUFZ-KJ25VE2	MUFZ-KJ35VE2	MUFZ-KJ50VE2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h		234/294/354/426/492	234/294/354/426/492	336/402/480/558/636
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV	dB(A)		20/25/30/35/39	20/25/30/35/39	27/31/35/39/44
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)		49	50	56
Hauteur x Largeur x Profondeur (encastrée)		mm		600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)
Poids net		kg		15	15	15
Diamètre des condensats		mm		16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES				MUFZ-KJ25VEHZ	MUFZ-KJ35VEHZ	MUFZ-KJ50VEHZ
Débit d'air en froid	GV	m³/h		1878	1878	2748
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	dB(A)		46	47	49
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)		59	60	63
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net		kg		37	37	55
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce			1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce			3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m		20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R410A / 2088		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		7 / 1.10 / 2.30	7 / 1.10 / 2.30	7 / 1.50 / 3.13
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz			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
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²			4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A			10	16	16