



for a greener tomorrow**

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
*Changes for the Better**

CHAUFFAGE - CLIMATISATION

2020 / 2021

POMPES À CHALEUR AIR/AIR

SÉRIE M ET MR SLIM

CATALOGUE RÉSIDENTIEL & TERTIAIRE

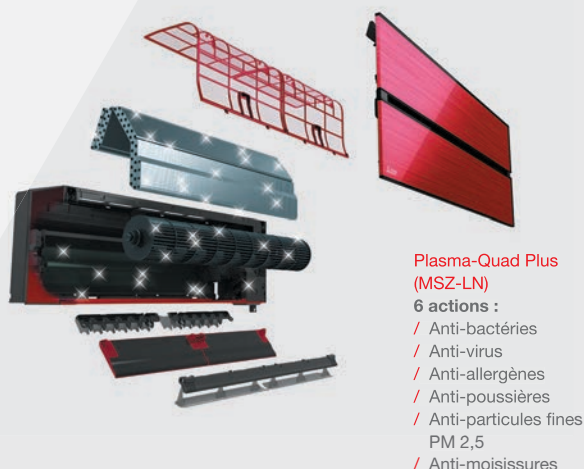
* La culture du meilleur ** Changeons pour un environnement meilleur

AIR PLUS SAIN

PLASMA QUAD PLUS

MSZ-LN

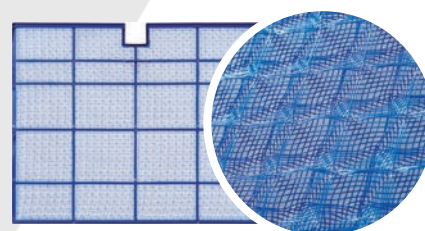
Filtres capables de détruire la plupart des bactéries et virus présents dans l'air grâce à un puissant champ électrique. Des électrodes de tungstène sont utilisées car elles sont particulièrement efficaces. Ce filtre a aussi une fonction anti-allergènes et anti-poussières.



FILTRE NANO PLATINUM

MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-GF

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.



Lavable à l'eau tiède
sans perte d'efficacité

Surface 3D

NETTOYAGE FACILE ET RAPIDE

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

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-GF 60/71 - MSZ-AP 60/71

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 ».




jusqu'à
150°
en mode
chauffage


jusqu'à
100°
en mode
froid


12m
de portée
de soufflage
de l'air

MURAL ESSENTIEL

MSZ-HR VF NOUVEAU



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE**
EN SCANNANT CE QR CODE



LA SOLUTION ESSENTIELLE EN MURAL

- Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- Faible niveau sonore à partir de 21 dB(A)
- Balayage vertical
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Raccords Flare



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À
4,5



MODE CHAUD
-10/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



À PARTIR DE
21dB(A)



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012



WI-FI
COMPATIBLE



COMPATIBLE
ALEXA

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets verticaux
- Timer



MAC-1200RC

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

CONNECTIVITÉ WI-FI EN OPTION

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître
des fonctionnalités
AMAZON MELCloud**



TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)
VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-40 MAA



FILAIRE
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi	Connecteur contact externe
	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E	MAC-1702/1710RA-E
MSZ-HR	●	●	●	●

UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		
	MAC-881SG	MAC-883SG-E	MAC-882SG-E
MUZ-HR25/35	-	●	-
MUZ-HR42/50	●	-	-
MUZ-HR60/71	-	-	●

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL ESSENTIEL

MSZ-HR VF

INVERTER

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32



MUZ-HR 25/35 VF



MUZ-HR 42/50 VF



MUZ-HR 60/71 VF

NOUVEAU
DISPO AVRIL 2020

R32 INVERTER		MSZ-HR25VF MUZ-HR25VF	MSZ-HR35VF MUZ-HR35VF	MSZ-HR42VF MUZ-HR42VF	MSZ-HR50VF MUZ-HR50VF	MSZ-HR60VF MUZ-HR60VF	MSZ-HR71VF MUZ-HR71VF
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.5 / 2.9)	3.4 (0.9 / 3.4)	4.2 (1.1 / 4.5)	5.0 (1.3 / 5.0)	6.1 (1.7 / 7.1)	7.1 (1.8 / 7.3)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.800	1.210	1.340	2.050	1.810	2.330
	EER / Classe énergétique	3.13 / B	2.81 / C	3.13 / B	2.44 / E	3.37 / A	3.05 / B
	SEER / Classe énergétique saisonnière	6.20 A++	6.20 A++	6.50 A++	6.50 A++	7.20 A++	7.00 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (0.5 / 3.5)	3.6 (0.9 / 3.7)	4.7 (0.9 / 5.4)	5.4 (1.4 / 6.5)	6.8 (1.5 / 8.5)	8.1 (1.5 / 9.0)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	2.1 (2.4)	2.4 (2.5)	3.2 (3.6)	3.6 (4.4)	nc	nc
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.850	0.975	1.300	1.550	1.810	2.440
	COP / Classe énergétique	3.71 / A	3.69 / A	3.62 / A	3.48 / B	3.76 / A	3.32 / C
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.20 A+	4.30 A+	4.30 A+	4.30 A+	4.50 A+	4.30 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
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	-/624/756/924/1176	-/624/756/924/1176
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	-/21/30/37/43	-/22/31/38/46	-/24/34/39/45	-/28/36/40/45	-/33/38/44/50	-/33/38/44/50
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	60	60	60	65	65
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	305 x 923 x 262	305 x 923 x 262
Poids net	kg	8.5	8.5	9	9	12.5	12.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Débit d'air en froid	GV m³/h	1818	1932	2058	2058	2568	2568
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	50	51	51	51	53	53
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63	64	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	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net	kg	23	24	34	35	40	40
DONNÉES FRIGORIFIQUES		R32 / 675					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	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	1/2" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 0.40 / 0.27	7 / 0.45 / 0.30	7 / 0.70 / 0.47	7 / 0.80 / 0.54	7 / 1.05 / 0.71	7 / 1.05 / 0.71
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)	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	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	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	10	10	10	10	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

MURAL COMPACT

MSZ-AP VGK NOUVEAU



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE**
EN SCANNANT CE QR CODE



MSZ-AP 25/35/42/50 VGK



MSZ-AP 15/20 VG

LE NOUVEAU COMPACT : INNOVANT ET DISCRET

- Très haut niveau de performances énergétiques
- Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- Wi-Fi intégré de série (AP25/35/42/50), CN105 disponible
- 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



WI-FI
DE SÉRIE
(25À50)



COMPATIBLE
ALEXA

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairage (VGK)

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



MAC-1300RC

CONNECTIVITÉ WI-FI DE SÉRIE

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître
des fonctionnalités
AMAZON MELCloud**



TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-40 MAA



FILAIRE
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Filtre électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E
MSZ-AP15/20VG	-	●	●	●
MSZ-AP25/35/42/50VGK	●	●	●	De série

UNITÉS EXTÉRIEURES	Défecteurs d'air	Défecteurs d'air
	MAC-881SG	MAC-882SG-E
MUZ-AP20/25/35/42VG	●	-
MUZ-AP50VG	-	●

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL COMPACT INVERTER

MSZ-AP VGK NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Nouveau groupe 2kW
- Groupe 5kW très compact
- Technologie R32



MUZ-AP 20/25/35/42 VG



MUZ-AP 50 VG

NOUVEAU
DISPO JULLET 2020

R32		INVERTER		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
				-	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	2.0 (0.6 / 2.7)	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		0.460	0.600	0.990	1.300	1.550	
	EER / Classe énergétique	-		4.35 / A	4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.23 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-		8.60 	8.60 	8.60 	7.80 	7.40 	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		2.5 (0.5 / 3.5)	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 (max à -7°C)	kW		1.7 (nc)	2.1 (2.8)	2.7 (3.1)	3.6 (4.0)	3.9 (4.9)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.600	0.780	1.030	1.490	1.600	
	COP / Classe énergétique	-		4.17 / A	4.10 / A	3.88 / A	3.62 / A	3.63 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		4.10 	4.80 	4.70 	4.70 	4.70 	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C			-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES				MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Débit d'air en froid		Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414	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)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42	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)	59	60	57	57	57	58	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	
Poids net		kg	8.2	8.2	10.5	10.5	10.5	10.5	
Diamètre des condensats		mm	16	16	16	16	16	16	
UNITÉS EXTÉRIEURES				-	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Débit d'air en froid		GV m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	1932	1932	1932	1824	2430	
Pression acoustique en froid à 1 m		GV* dB(A)		47	47	49	50	52	
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)		59	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	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
Poids net		kg		31	31	31	35	40	
DONNÉES FRIGORIFIQUES									
Diamètre liquide		pouce	Compatible uniquement avec les multisplits	1/4" flare	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	3/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m		20 / 12	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 / 0.55 / 0.37	7 / 0.70 / 0.47	7 / 1.00 / 0.68	
DONNÉES ÉLECTRIQUES									
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure		mm²		3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 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	4 x 1.5 mm²	
Protection électrique		A		10	10	10	10	16	

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE**
EN SCANNANT CE QR CODE



POUR UN DESIGN À L'ÉTAT PUR

- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- 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



Remplace
R22 / R410A
Circuit de climatisation, pas d'installation



WI-FI
DE SÉRIE



COMPATIBLE
ALEXA

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE ○ ●

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairée

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

(Couleur blanc uniquement)



MAC-1300RC

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-40 MAA



FILAIRE
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

CONNECTIVITÉ WI-FI DE SÉRIE

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître
des fonctionnalités
AMAZON MELCloud**



ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-NET	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E
MSZ-EF18/25/35/42/50VGK	●	●	●	● De série
UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		Déflecteurs d'air	
	MAC-881SG		MAC-882SG-E	
MUZ-EF25/35/42VG	●		-	
MUZ-EF50VG	-		●	

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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE INVERTER

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



MUZ-EF 25/35/42 VG



MUZ-EF 50 VG

NOUVEAU
DISPO JUILLET 2020

R32 INVERTER		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK MUZ-EF25VG	MSZ-EF35VGK MUZ-EF35VG	MSZ-EF42VGK MUZ-EF42VG	MSZ-EF50VGK MUZ-EF50VG
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	Compatible uniquement avec les multisplits	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 4.0)	4.2 (0.9 / 4.6)	5.0 (1.4 / 5.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW		0.540	0.910	1.200	1.540
	EER / Classe énergétique		4.63 / A	3.85 / A	3.50 / A	3.25 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière		9.10 A+++	8.80 A+++	7.90 A++	7.50 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 / 4.2)	4.0 (1.3 / 5.1)	5.4 (1.3 / 6.3)	5.8 (1.4 / 7.5)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW		2.2 (2.8)	2.7 (3.5)	3.6 (4.5)	3.9 (5.0)
	Puissance absorbée totale nominale kW		0.700	0.950	1.455	1.560
	COP / Classe énergétique		4.57 / A	4.21 / A	3.71 / A	3.72 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière		4.70 A++	4.60 A++	4.60 A++	4.50 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	348/396/462/534/618	348/408/474/558/660
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	21/23/29/36/42	21/23/29/36/42	21/24/29/36/42	28/31/35/39/43	30/33/36/40/43
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	60	60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 895 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
Poids net	kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES		-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Débit d'air en froid	GV m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	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	714 x 800 x 285
Poids net	kg		30	35	35	54
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multisplits	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	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		7 / 0.62 / 0.42	7 / 0.74 / 0.50	7 / 0.74 / 0.50	7 / 1.05 / 0.71
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits	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	16	16

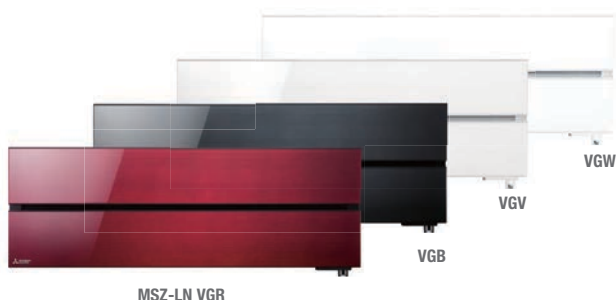
* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

MURAL DESIGN DE LUXE

MSZ-LN VG2 NOUVEAU



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE**
EN SCANNANT CE QR CODE



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 ○ ● ● ●
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Filtration avec purificateur d'air



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



WI-FI
DE SÉRIE



COMPATIBLE
ALEXA

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

COULEUR ASSORTIE ○ ● ●

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairée

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

(couleur blanc uniquement)



POUR MSZ-LN VGW
MAC-1300RC



POUR MSZ-LN VGV/B/R
MAC-286RH

TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-40 MAA



FILAIRE
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

CONNECTIVITÉ WI-FI DE SÉRIE

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître
des fonctionnalités
AMAZON MELCloud**



ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Filtre électrostatique anti-allergène à enzyme	Filtre désodorisant	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-NET	Interface Wi-Fi	Connecteur contact externe
	MAC-2390FT-E	MAC-3010FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E	MAC-1702/1710RA-E
MSZ-LN25/35/50VG	●	●	●	●	De série	●
UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air			Déflecteurs d'air		
	MAC-881SG			MAC-886SG-E		
MUZ-LN25/35VGHZ	●			-		
MUZ-LN50VGHZ	-			●		

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

MURAL DESIGN DE LUXE

MSZ-LN VG2

NOUVEAU

HYPER HEATING



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 5,33
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



MUZ-LN 25/35 VG2HZ



MUZ-LN 50 VG2HZ

NOUVEAU
DISPO AVRIL 2020

R32 HYPER HEATING		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2 MUZ-LN25VGHZ2	MSZ-LN35VG2 MUZ-LN35VGHZ2	MSZ-LN50VG2 MUZ-LN50VGHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	Compatible uniquement avec les multisplits	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 (0.8 / 6.3)	4.0 (0.9 / 6.6)	6.0 (1.8 / 8.7)
	Puissance calorifique nom. à -7°C et -15°C (max à -7°C) kW		3.2 (4.6)	4.0 (5.1)	6.0 (7.0)
	Puissance absorbée totale nominale kW		0.600	0.820	1.480
	COP / Classe énergétique		5.33 / A	4.88 / 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-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282/354/426/552/744	282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	58	59	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Poids net	kg	15.5	15.5	15.5	15.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES		-	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
Débit d'air en froid	GV m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	2058	2058	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		34	36	55
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multisplits	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		10 / 0.85 / 0.57	10 / 0.85 / 0.57	7 / 1.45 / 0.98
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits	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 ; nc : non communiqué

MURAL GRANDES PIÈCES

MSZ-AP VG / MSZ-GF VE2

NOUVEAU



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE**
EN SCANNANT CE QR CODE



MSZ-AP VG



MSZ-GF VE2

LA SOLUTION GRANDES PIÈCES

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



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À
4,6



MODE CHAUD
-15/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



À PARTIR DE
29dB(A)



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012



Remplace
R22 / R410A
Circuit de climatisation, pas d'installation



WI-FI
EN OPTION



COMPATIBLE
ALEXA

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE
MSZ-AP



INFRAROUGE
MSZ-GF

- ▀ Mode/Vitesse de ventilation
- ▀ Réglage des volets
- ▀ Programmation hebdomadaire

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE



MAC-1300RC
POUR MSZ-AP
(en option)
POUR MSZ-GF
(de série)

CONNECTIVITÉ WI-FI EN OPTION

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître
des fonctionnalités
AMAZON MELCloud**



TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)
VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-40 MAA



FILAIRE
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉS INTÉRIEURES	Filtre électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-Net	Interface Wi-Fi	Connecteur contact externe
	MAC-2360FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E	MAC-1702/1710RA-E
MSZ-GF60/71VE2	●	●	●	●	●
MSZ-AP60/71VG	-	●	●	●	●

UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air	
	MAC-882SG-E	MAC-886SG-E
MUZ-GF60/71VE	-	●
MUZ-AP71VG	-	●
MUZ-AP60VG	●	-

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL GRANDES PIÈCES

INVERTER

MSZ-AP VG / MSZ-GF VE2

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32 (MUZ-AP)
- Technologie R410A (MUZ-GF)



MUZ-AP 60 VG



MUZ-AP 71 VG



MUZ-GF 60/71 VE

R32

R410A

INVERTER

		MSZ-AP60VG MUZ-AP60VG	MSZ-AP71VG MUZ-AP71VG
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW 6.1 (1.4 / 7.3)	7.1 (2.0 / 8.7)
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.590	2.010
	EER / Classe énergétique	- 3.84 / A	3.53 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 7.40 A++	7.20 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-10 / +46
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW 6.8 (2.0 / 8.6)	8.1 (2.2 / 10.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C)	kW 4.6 (nc)	5.4 (nc)
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.670	2.120
	COP / Classe énergétique	- 4.07 / A	3.82 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.60 A++	4.40 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -15 / +24	-15 / +24

MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2
MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE
6.1 (1.4 / 7.5)	7.1 (2.0 / 8.7)
1.790	2.130
3.41 / A	3.33 / A
6.80 A++	6.80 A++
-10 / +46	-10 / +46
6.8 (2.0 / 9.3)	8.1 (2.2 / 9.9)
4.6 (nc)	5.4 (nc)
1.810	2.230
3.76 / A	3.63 / A
4.30 A+	4.20 A+
-15 / +24	-15 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	564/660/792/960/1134	576/690/792/918/1116
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	29/37/41/45/48	30/37/41/45/51
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	325 x 1100 x 257	325 x 1100 x 257
Poids net	kg	16	17
Diamètre des condensats	mm	16	16

MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2
588/678/804/936/1098	582/690/798/924/1068
29/37/41/45/49	30/37/41/45/49
65	65
325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238
16	16
16	16
MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE
2952	3006
55	55
65	65
880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
50	53

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Débit d'air en froid	GV m³/h	3126	3246
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	56	56
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	69
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg	40	55

1/4" flare	3/8" flare
5/8" flare	5/8" flare
30 / 15	30 / 15
R410A / 2088	
7 / 1.55 / 3.24	7 / 1.90 / 3.97
230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
20	20

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

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.





GARANTIE 3 ANS
PIÈCES



GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS

CONSOLE



Taille des unités intérieures		25	35	50
Puissance frigorifique nominale (kW)		2,5	3,5	5,0
Puissance calorifique nominale (kW)		3,4	4,3	6,0
NOUVEAU MFZ-KT CONSOLE DE LUXE	p.51	●	●	●
		○	○	○
MFZ-KJ CONSOLE DE LUXE	p.53	●	●	●
		○	○	○

R32 ● MONO-SPLIT INVERTER ○ MULTI-SPLIT

R410A ● MONO-SPLIT HYPER HEATING ○ MULTI-SPLIT

L'INSTALLATION EST FACILITÉE

TROIS TYPES D'INSTALLATION

MFZ-KT, MFZ-KJ

Pour s'adapter aux souhaits de chaque client, la console MFZ-KT/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

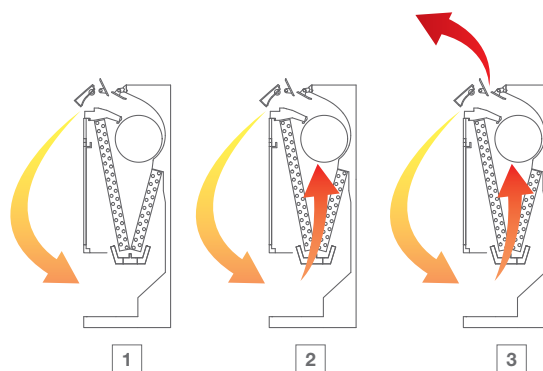


Au mur
encastrée (-7 cm)

MODE “CHAUFFAGE RAPIDE”

MFZ-KT, MFZ-KJ

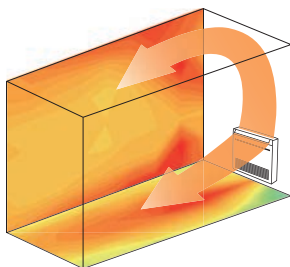
Ce mode permet d'accélérer le chauffage de la pièce. La console adapte alors la position de ses volets et souffle une partie de l'air vers le bas pour le réchauffer une seconde fois, ce qui permet une montée en température de la pièce beaucoup plus rapide.



MODE CHAUFFAGE

MFZ-KT, MFZ-KJ

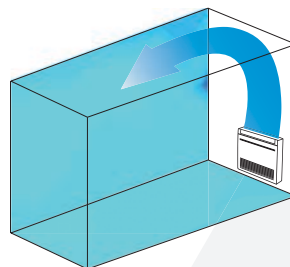
En mode chaud, la console MFZ-KT/KJ offre un confort optimal en dédoublant son flux d'air pour le diffuser simultanément vers le haut et le bas de la pièce. Cette diffusion permet d'avoir une température homogène dans toute la pièce et de garantir un confort idéal.



MODE RAFRAÎCHISSEMENT

MFZ-KT, MFZ-KJ

En mode rafraîchissement, la console MFZ-KT/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

MFZ-KJ

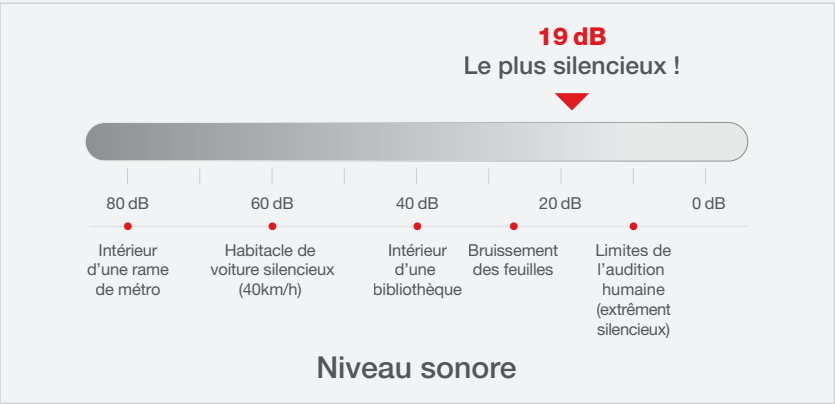
Les innovations technologiques exclusives de Mitsubishi Electric permettent au groupe extérieur d'assurer une puissance de chauffage constante entre +7°C et -15°C. Même lors des hivers les plus rigoureux, vous pourrez compter sur votre installation pour vous chauffer efficacement jusqu'à -25°C.

Retrouvez cette technologie page 31.

FONCTIONNEMENT ULTRA-SILENCIEUX

MFZ-KT, MFZ-KJ

Les climatiseurs Mitsubishi Electric ont toujours été parmi les plus silencieux du marché. La console MFZ-KT offre un confort sonore inégalé avec seulement 19 dB(A) en mode silence.



UNE PROGRAMMATION DE VOTRE CONFORT À LA CARTE

MFZ-KJ

La console MFZ-KT / 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 pages 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)



**DÉCOUVREZ
LA BROCHURE COMMERCIALE**
EN SCANNANT CE QR CODE



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



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,4



MODE CHAUD -10/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 19dB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



Remplace R22 / R410A



WI-FI COMPATIBLE



COMPATIBLE ALEXA

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



MAC-1300RC

CONNECTIVITÉ WI-FI EN OPTION

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

Pour tout connaître des fonctionnalités AMAZON MELCloud



TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)

VIA MAC-397IF-E



FILAIRE
PAR-40 MAA



FILAIRE
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH
PAR-CT01
(Existe en noir)

ACCESSOIRES

UNITÉ INTÉRIEURE	Filtre anti-allergène à enzyme	Interface commande pour télécommande filaire	Interface M-Net	Interface Wi-Fi	Connecteur contact externe	
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E	MAC-1702/1710RA-E	
MFZ-KT25/35/50VG	●	●	●	●	●	
UNITÉS EXTÉRIEURES	Défecteurs d'air	Guide de protection d'air	Bouchons de condensats	Bac d'évacuation des condensats	Interface M-NET	Boîtier de maintenance
SUZ-M25/35VAR1	MAC-889SG	-	-	-	-	-
SUZ-M50VAR1	MAC-886SG-E	-	-	-	-	-

(1) Classe énergétique saisonnière froid/chaud

CONSOLE INVERTER

MFZ-KT NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C
- COP jusqu'à 3,74
- Régulation précise
- Détecteur de fuite de R32 de série
- Technologie R32



SUZ-M 25/35 VAR1



SUZ-M 50 VAR1

NOUVEAU

R32 INVERTER		MFZ-KT25VG SUZ-M25VAR1	MFZ-KT35VG SUZ-M35VAR1	MFZ-KT50VG SUZ-M50VAR1
❄	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (1.6 / 3.2)	3.5 (0.9 / 3.9)	5.0 (1.2 / 5.6)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.620	1.060	1.550
	EER / Classe énergétique	- 4.03 / A	- 3.30 / A	- 3.23 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 6.50 A++	- 6.60 A++	- 6.80 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.4 (1.3 / 4.2)	4.3 (1.1 / 5.0)	6.0 (1.5 / 7.2)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	2.0 (nc)	2.3 (nc)	3.9 (nc)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.910	1.260	1.860
	COP / Classe énergétique	- 3.74 / A	- 3.41 / B	- 3.23 / C
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.20 A+	- 4.40 A+	- 4.20 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/288/390/468/534	234/288/390/468/534	336/402/516/624/738
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	19/24/31/37/41	19/24/31/37/41	28/32/37/42/48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	54	54	60
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	14.5	14.5	14.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M25VAR1	SUZ-M35VAR1	SUZ-M50VAR1
Débit d'air en froid	GV m³/h	2178	2058	2748
Pression acoustique en froid à 1 m	GV* dB(A)	45	48	48
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	59	64
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net	kg	30	35	41
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 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 0.65 / 0.44	7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81
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	16	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué