



100 YEARS\*\*



CHAUFFAGE-CLIMATISATION

NOUVEAUTÉS AUTOMNE 2021  
"SPÉCIAL CHAUFFAGE"

POMPES À  
CHALEUR AIR/AIR

COMPLÉMENT AU CATALOGUE POMPE À CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

HYPER  
HEATING

HYPER  
HEATING  
ULTIMATE

CATALOGUE RÉSIDENTIEL & TERTIAIRE

\* La culture du meilleur \*\* 100 ans



## NOUVEAUTÉS AUTOMNE 2021 SPÉCIAL CHAUFFAGE

(complément au catalogue POMPES À CHALEUR  
AIR/AIR 2021/2022)

---

2 GAMMES HYPER HEATING p 4-5

---

SYNOPTIQUE GAMME p 6-7

---

MURAL COMPACT+ p 8-9

---

MURAL DESIGN PREMIUM+ p 10-11

---

MURAL ULTIMATE+ p 12-13

---

CONSOLE DESIGN+ p 14-15

---

MULTI-SPLIT p 16-17

---

ACCESSOIRES p 18

---

EXEMPLES DE SÉLECTION p 19

---

# HYPER HEATING

## LA TECHNOLOGIE HYPER HEATING

En comparaison à une gamme Inverter standard, les technologies Hyper Heating & Hyper Heating Ultimate permettent de sélectionner une puissance d'unité inférieure et même plus dans certains cas.



Avec Hyper Heating, Mitsubishi Electric a inventé une solution « spéciale chauffage » ultra-performante.

### Ses principaux atouts ?

La garantie d'un chauffage de qualité même dans des conditions extrêmes, la rapidité de la montée en température et le maintien de la puissance de chauffage jusqu'à -15°C pour la technologie Hyper Heating et jusqu'à -25°C pour la technologie Hyper Heating Ultimate.

### UNE CONCEPTION DE FABRICATION UNIQUE

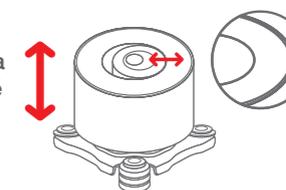
La performance exceptionnelle des technologies Hyper Heating / Hyper Heating Ultimate sont dues à la nouvelle conception du compresseur qui offre un volume de balayage plus grand pour une taille équivalente.

#### La méthode de fabrication a permis de :

- ▀ Rigidifier l'enveloppe métallique et de supprimer les pertes de rendement dues à la dilatation du métal.
- ▀ Réduire les frottements à l'intérieur du compresseur et donc de diminuer la température de l'enveloppe.

Ainsi, pour une même taille de caisson, la taille de l'enveloppe est réduite alors que le volume de compression interne est augmenté.

Le volume de balayage a été augmenté de **13%**



Compresseur Inverter Hyper Heating  
L'enveloppe a été rigidifiée et son épaisseur a pu être réduite.

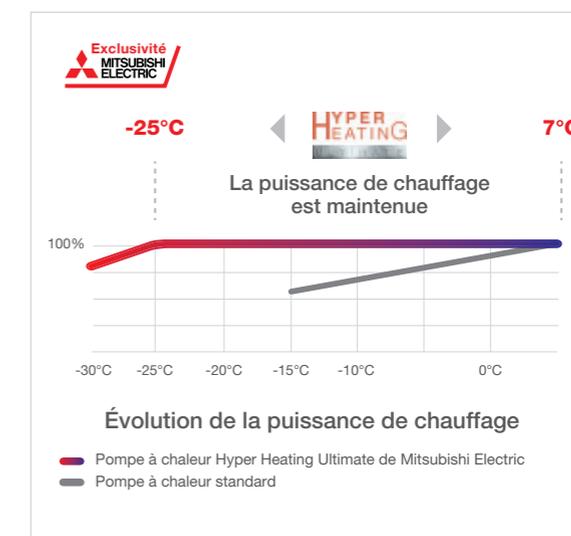
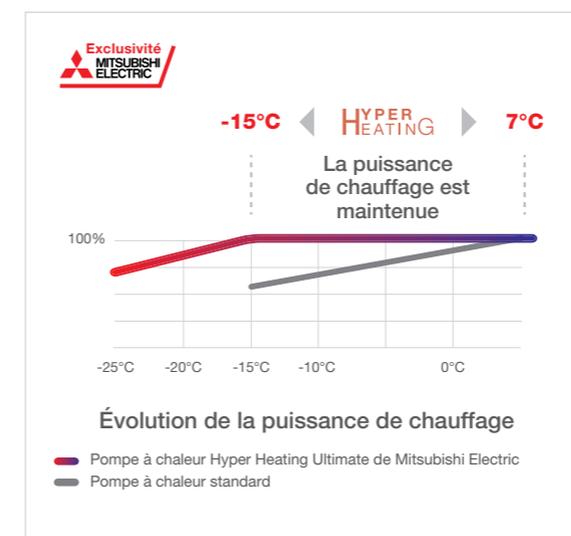
### LA TECHNOLOGIE HYPER HEATING SE DÉCLINE EN DEUX VERSIONS

## HYPER HEATING

Puissance de chauffage constante jusqu'à **-15°C**  
Chauffage garanti jusqu'à **-25°C**

## HYPER HEATING ULTIMATE

Puissance de chauffage constante jusqu'à **-25°C**  
Chauffage garanti jusqu'à **-30°C**



# SYNOPTIQUE DE GAMME SPÉCIALE CHAUFFAGE

	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU		
	Mural Compact+ MSZ-FT-VGK	Mural Design Premium+ MSZ-LN-VG2	Mural Ultimate+ MSZ-RW-VG	Console Design+ MFZ-KW-VG	MXZ Hyper Heating
Modèles					
Coloris	○	○●●●●	○	○	-
Confort Acoustique	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	-
Filtration de l'air	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	-
Filtration Plasma Quad	En option avec MAC-100FT-E	De série	De série	-	-
Traitement dual barrier coating	-	●	●	-	-
Balayage vertical	●	●	●	●	-
Balayage horizontal	●	●	●	●	-
Double volets de soufflage	-	●	●	-	-
Mode soufflage direct / indirect	-	●	●	-	-
Capteur thermique 3D I See Sensor	-	●	●	-	-
Fonction de rappel I-Save	●	●	●	●	-
Fonction sélection mode rapide : Grande pièce / Eco / Silence	-	-	●	-	-
Programmation hebdomadaire	●	●	●	●	-
Interface Wi-Fi	De série	De série	De série	En Option avec MAC-567IF-E	-
Télécommande infrarouge	De série	De série	De série	De série	-
Support de télécommande	En option via MAC-1300RC	En option via MAC-1300RC ou MAC-286RH	En option via MAC-1300RC	En option via MAC-1300RC	-
Télécommande filaire	En option via MAC-397IF-E	En option via MAC-397IF-E	En option via MAC-397IF-E	En option via MAC-397IF-E	-
Alimentation par l'unité extérieure	●	●	●	●	-
Technologie groupe extérieur	<b>HYPER HEATING</b>	<b>HYPER HEATING</b>	<b>HYPER HEATING</b>	<b>HYPER HEATING</b>	<b>HYPER HEATING</b>
Performances saisonnières	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Puissance calorifique constante jusqu'à	-15°C	-15°C	-25°C	-15°C	-15°C
Chauffage garanti jusqu'à	-25°C	-25°C	-30°C	-25°C	-25°C
Fluide	R32	R32	R32	R32	R32

Unité intérieure

groupe extérieur



## GAMME RÉSIDENTIELLE

Taille des unités intérieures	18	25	35	50	60
Puissance frigorifique nominale (kW)	1,8	2,5	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique nominale (kW)	2,0	3,2	4,0	5,8	6,8
<b>NOUVEAU</b> MSZ-FT MURAL COMPACT+		○	○	○	
<b>MSZ-LN</b> MURAL DESIGN PREMIUM+	○	○	○	○	
<b>NOUVEAU</b> MSZ-RW MURAL ULTIMATE+		○	○	○	
<b>NOUVEAU</b> MFZ-KW CONSOLE DESIGN+					○

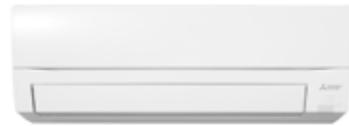
R32 H MONO-SPLIT HYPER HEATING O MULTI-SPLIT

# MURAL COMPACT+ MSZ-FT VGK

NOUVEAU



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



MSZ-FT25/35/50 VGK

## INNOVANT ET DISCRET

- Positionnement au-dessus d'une porte grâce au faible encombrement
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Ultra-silencieux à partir de 19 dB(A)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>

SCOP JUSQU'À 4,6

MODE CHAUD -25/+24°C

MODE FROID -10/+46°C

À PARTIR DE 19dB(A)

GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012

WIFI DE SÉRIE

COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX

Advanced Technology  
Remplace R22 / R410A  
Circuit de climatisation par fluide réfrigérant

## TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE

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

## SUPPORT EN OPTION



MAC-1300RC  
Couleur : blanc

## TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE (avec MAC-397IF-E obligatoire)

- PAR-40 MAA (voir p.189),
- PAC-YT52 (voir p.188),
- PAR-CT01 (voir p.190).

NB : les pages mentionnées correspondent au CATALOGUE POMPES A CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

## FILTRATION DE SÉRIE

### Filtre standard anti-bactérien :

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

## FILTRATION DE SÉRIE

### Filtre électrostatique à enzyme

Référence accessoire : MAC-2390FT-E

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10µm

## PURIFICATEUR D'AIR EN OPTION NOUVEAU PLASMA QUAD CONNECT

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1µm

## INTERFACE WI-FI DE SÉRIE

### Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.186)



### Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



## AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire  
**MAC-397IF-E**  
(voir la p.194)

Interface M-Net  
**MAC-334IF-E**  
(voir la p.194)

Connecteur contact externe  
**MAC-1702RA-E (2M)**  
**MAC-1710R1-E (10M)**  
(voir la p.196)

Défecteur d'air  
 (voir p.18 de ce document)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

# MURAL COMPACT+ HYPER HEATING MSZ-FT VGK

NOUVEAU



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 4,21
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



MUZ-FT 25 VGHZ

MUZ-FT 35/50 VGHZ

R32 HYPER HEATING	MSZ-FT25VGK MUZ-FT25VGHZ	MSZ-FT35VGK MUZ-FT35VGHZ	MSZ-FT50VGK MUZ-FT50VGHZ
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (0.8 / 5.2)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.580	0.910	1.630
EER / Classe énergétique	4.31 / A	3.85 / A	3.07 / B
<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	<b>8.60 A+++</b>	<b>8.60 A+++</b>	<b>7.20 A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max) kW</b>	<b>3.2 (0.9 / 6.2)</b>	<b>4.0 (0.9 / 6.6)</b>	<b>5.0 (0.9 / 7.8)</b>
Puissance calorifique nominale à -10°C (min/max) kW	3.2 (0.5 / 4.4)	4.0 (0.5 / 4.8)	5.0 (0.5 / 5.9)
Puissance calorifique nominale à -15°C (min/max) kW	3.2 (0.4 / 3.9)	4.0 (0.4 / 4.3)	5.0 (0.4 / 5.0)
Puissance calorifique nominale à -20°C (min/max) kW	2.5 (0.3 / 3.4)	3.0 (0.3 / 3.8)	4.0 (0.3 / 4.1)
Puissance calorifique nominale à -25°C (min/max) kW	2.0 (0.2 / 2.9)	2.5 (0.2 / 3.3)	3.3 (0.2 / 3.5)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.760	1.020	1.300
COP / Classe énergétique	4.21 / A	3.92 / A	3.85 / A
<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	<b>4.60 A++</b>	<b>4.60 A++</b>	<b>4.30 A+</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/354/492/624/738	234/354/498/642/786	330/456/588/720/786
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/27/36/41/46	19/27/36/42/47	28/34/40/45/48
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	280 x 838 x 229	280 x 838 x 229	280 x 838 x 229
Poids net kg	10	10	10
Diamètre des condensats mm	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES	MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHE
Débit d'air en froid GV m³/h	1824	2412	2412
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	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net kg	34	40	40

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	30 / 15	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	7.5 / 0.85 / 0.57	7.5 / 0.95 / 0.64	7.5 / 0.95 / 0.64

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

# MURAL DESIGN PREMIUM+ MSZ-LN VG2



**RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
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<sup>(1)</sup>

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 ASSISTANTS VOCAUX

Remplace R22 / R410A

### TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**

- INFRAROUGE COULEUR ASSORTIE
- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairage

### SUPPORT **EN OPTION**

- MAC-1300RC** Pour MSZ-LN VG2W Couleur : blanc
- MAC-286RH** Pour MSZ-LN VG2V/B/R Couleur : blanc

### TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

- FILAIRE (avec **MAC-397IF-E** obligatoire)
- PAR-40 MAA** (voir p.189),
- PAC-YT52** (voir p.188),
- PAR-CT01** (voir p.190).

NB : les pages mentionnées correspondent au CATALOGUE POMPES A CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

### FILTRATION **DE SÉRIE**

#### Filter standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : ≥800µm

#### Filter désodorisant

- Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**
- Taille des particules filtrées : ≥0.1µm
- Effet : Désodorise

### FILTRATION **EN OPTION**

#### Filter électrostatique à enzyme

- Référence accessoire : **MAC-2390FT-E**
- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10µm

### PURIFICATEUR D'AIR **DE SÉRIE** PLASMA QUAD PLUS

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1µm

### INTERFACE WI-FI **DE SÉRIE**

#### Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.186)



#### Assistants vocaux

- MELCloud est compatible avec :
- Amazon Alexa
- Google Home



### AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire  
**MAC-397IF-E**  
(voir la p.194)

Interface M-Net  
**MAC-334IF-E**  
(voir la p.194)

Connecteur contact externe  
**MAC-1702RA-E (2M)**  
**MAC-1710R1-E (10M)**  
(voir la p.196)

Défecteur d'air  
  
(voir p.18 de ce document)

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

# MURAL DESIGN PREMIUM+ MSZ-LN VG2

**HYPER HEATING**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://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



R32 <b>HYPER HEATING</b>	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2 MUZ-LN25VGHZ2	MSZ-LN35VG2 MUZ-LN35VGHZ2	MSZ-LN50VG2 MUZ-LN50VGHZ
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> 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
<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	-	<b>10.50 A+++</b>	<b>9.40 A+++</b>	<b>7.60 A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	-	<b>3.2</b> (0.8 / 6.3)	<b>4.0</b> (0.9 / 6.6)	<b>6.0</b> (1.8 / 8.7)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	-	<b>3.2</b> (0.5 / 4.1)	<b>4.0</b> (0.5 / 4.7)	<b>6.0</b> (1.1 / 6.5)
Puissance calorifique nominale à -15°C (max) kW	-	<b>3.2</b> (0.4 / 3.5)	<b>4.0</b> (0.4 / 4.1)	<b>6.0</b> (0.8 / 6.0)
Puissance calorifique nominale à -20°C (max) kW	-	<b>2.5</b> (0.3 / 2.8)	<b>3.0</b> (0.3 / 3.6)	<b>5.0</b> (0.6 / 5.2)
Puissance calorifique nominale à -25°C (max) kW	-	<b>2.0</b> (0.2 / 2.2)	<b>2.5</b> (0.2 / 3.0)	<b>4.3</b> (0.4 / 4.6)
Puissance absorbée totale nominale kW	-	0.600	0.820	1.480
COP / Classe énergétique	-	5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A
<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	-	<b>5.20 A+++</b>	<b>5.10 A+++</b>	<b>4.60 A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-LN18VG2W	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			
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	-	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		MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
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 <sub>2</sub> m / kg / t		10 / 0.85 / 0.57	10 / 0.85 / 0.57	7 / 1.45 / 0.98

DONNÉES ÉLECTRIQUES		MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
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 ULTIMATE+ MSZ-RW VG

NOUVEAU



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



MSZ-RW 25/35/50 VG

## PERFORMANCE ET FONCTIONS AVANCÉES

- Performances exceptionnelles
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Filtration avec purificateur d'air
- Discrétion absolue : dès 19 dB(A)
- Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor extra plat
- Fonction sélection mode rapide : Grande pièce/Eco/Silence
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Raccords Flare

CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>

SCOP JUSQU'À 6,70

MODE CHAUD -30/+24°C

MODE FROID -10/+46°C

À PARTIR DE 19dB(A)

GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012

WIFI DE SÉRIE

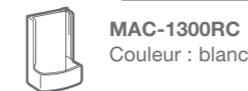
COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX

Remplace R22 / R410A

## TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE

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

## SUPPORT EN OPTION



MAC-1300RC  
Couleur : blanc

## TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE (avec MAC-397IF-E obligatoire)

- PAR-40 MAA (voir p.189),
- PAC-YT52 (voir p.188),
- PAR-CT01 (voir p.190).

NB : les pages mentionnées correspondent au CATALOGUE POMPES A CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

## FILTRATION DE SÉRIE

### Filtre standard :

- Effet : Anti-poussières / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : ≥800µm

### Filtre désodorisant

Référence accessoire : MAC-3010FT-E

- Taille des particules filtrées : ≥0.1µm
- Effet : Désodorise

## PURIFICATEUR D'AIR DE SÉRIE

### PLASMA QUAD PLUS

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1µm

## INTERFACE WI-FI DE SÉRIE

### Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.188)



### Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



## AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-397IF-E  
(voir la p.194)

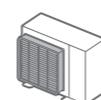
Interface M-Net

MAC-334IF-E  
(voir la p.194)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)  
MAC-1710R1-E (10M)  
(voir la p.196)

Défecteur d'air



(voir p.18 de ce document)

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

# MURAL ULTIMATE+ MSZ-RW VG

NOUVEAU

HYPER HEATING ULTIMATE



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

## TECHNOLOGIE HYPER HEATING

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -30°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -25°C extérieur
- COP jusqu'à 5.52
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating Ultimate



MUZ-FT 25 VGHZ

MUZ-FT 35/50 VGHZ

R32	HYPER HEATING	MSZ-RW25VG MUZ-RW25VGHZ	MSZ-RW35VG MUZ-RW35VGHZ	MSZ-RW50VG MUZ-RW50VGHZ
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b>	kW	2.5 (0.9 / 3.5)	3.5 (1.0 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)
<b>Puissance absorbée totale nominale</b>	kW	0.435	0.770	1.380
<b>EER / Classe énergétique</b>	-	5.75 / A	4.55 / A	3.62 / A
<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	-	11.20 <b>A+++</b>	9.40 <b>A+++</b>	7.60 <b>A++</b>
<b>Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)</b>	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max)</b>	kW	3.2 (0.8 / 6.3)	4.0 (1.1 / 7.0)	6.0 (1.8 / 8.7)
<b>Puissance calorifique nominale à -10°C (min/max)</b>	kW	3.2 (0.5 / 4.9)	4.0 (0.6 / 5.5)	6.0 (1.1 / 7.6)
<b>Puissance calorifique nominale à -15°C (min/max)</b>	kW	3.2 (0.4 / 4.3)	4.0 (0.5 / 5.0)	6.0 (0.8 / 7.0)
<b>Puissance calorifique nominale à -20°C (min/max)</b>	kW	3.2 (0.3 / 3.7)	4.0 (0.4 / 4.4)	6.0 (0.6 / 6.4)
<b>Puissance calorifique nominale à -25°C (min/max)</b>	kW	3.2 (0.2 / 3.2)	4.0 (0.2 / 4.0)	6.0 (0.4 / 6.0)
<b>Puissance calorifique nominale à -30°C (min/max)</b>	kW	2.0 (0.1 / 2.5)	2.8 (0.1 / 3.4)	4.8 (0.2 / 5.3)
<b>Puissance absorbée totale nominale</b>	kW	0.580	0.810	1.450
<b>COP / Classe énergétique</b>	-	5.52 / A	4.94 / A	4.14 / A
<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	-	6.70 <b>A+++</b>	6.50 <b>A+++</b>	6.40 <b>A++</b>
<b>Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)</b>	°C	-30 / +24	-30 / +24	-30 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
<b>Débit d'air en froid</b> Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	360/390/540/690/822	360/414/540/690/846	468/570/666/786/972
<b>Pression acoustique en froid à 1 m</b> S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	26/30/34/39/45
<b>Puissance acoustique en froid</b> SGV dB(A)	60	61	64
<b>Hauteur x Largeur x Profondeur</b> mm	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247
<b>Poids net</b> kg	14.5	14.5	14.5
<b>Diamètre des condensats</b> mm	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES	MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
<b>Débit d'air en froid</b> GV m³/h	2106	2268	2958
<b>Pression acoustique en froid à 1 m</b> GV dB(A)	46	49	51
<b>Puissance acoustique en froid</b> GV dB(A)	60	61	64
<b>Hauteur x Largeur x Profondeur</b> mm	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
<b>Poids net</b> kg	39.5	40	54

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
<b>Diamètre liquide</b>	pouce	1/4" flare	1/4" flare
<b>Diamètre gaz</b>	pouce	3/8" flare	3/8" flare
<b>Longueur maxi / Dénivelé maxi</b>	m	20 / 12	30 / 15
<b>Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)</b>	- / -	R32 / 675	
<b>Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO<sub>2</sub></b> m / kg / t		10 / 1.20 / 0.81	10 / 1.10 / 0.74

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
<b>Alimentation électrique par unité extérieure</b>	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
<b>Câble unité extérieure</b>	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
<b>Câble liaison intérieure - extérieure</b>	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
<b>Protection électrique</b>	A	10	16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

# CONSOLE DESIGN+ MFZ-KW VG

NOUVEAU



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



MFZ-KW 25/35/50/60 VG

## 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<sup>(1)</sup>

SCOP JUSQU'À 4,2

MODE CHAUD -25/+24°C

MODE FROID -10/+46°C

À PARTIR DE 20dB(A)

GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012

WI-FI COMPATIBLE

Remplace R22 / R410A

## TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

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

SUPPORT EN OPTION



MAC-1300RC  
Couleur : blanc

## TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE (avec MAC-397IF-E obligatoire)

- PAR-40 MAA (voir p.189),
- PAC-YT52 (voir p.188),
- PAR-CT01 (voir p.190).

NB : les pages mentionnées correspondent au CATALOGUE POMPES A CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

## FILTRATION DE SÉRIE

### Filtre standard anti-bactérien

- Effet : Anti-poussières/ Anti-bactérien/ Anti-moisissures / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

### Filtre électrostatique à enzyme

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10µm

## INTERFACE WI-FI EN OPTION

### Application MELCloud

MAC-567IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.186)



### Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



## AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-397IF-E  
(voir la p.194)

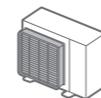
Interface M-Net

MAC-334IF-E  
(voir la p.194)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)  
MAC-1710RA-E (10M)  
(voir la p.196)

Défecteur d'air



(voir p.18 de ce document)

(1) Classe énergétique saisonnière froid/chaud

# CONSOLE DESIGN+ MFZ-KW VG

NOUVEAU



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 4,10
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



MFZ-KW 25/35 VGHZ



MFZ-KW 50 VGHZ

R32 HYPER HEATING	MFZ-KW25VG MUFG-KW25VGHZ	MFZ-KW35VG MUFG-KW35VGHZ	MFZ-KW50VG MUFG-KW50VGHZ	MFZ-KW60VG MUFG-KW60VGHZ
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.7 / 3.6)	3.5 (0.7 / 4.3)	5.0 (1.0 / 5.8)	6.1 (1.0 / 6.5)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.570	0.900	1.360	1.730
EER / Classe énergétique	- 4.39 / A	- 3.89 / A	- 3.68 / A	- 3.53 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	- 8.50 <b>A+++</b>	- 8.10 <b>A++</b>	- 6.80 <b>A+</b>	- 6.70 <b>A+</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.4 (0.2 / 5.1)	4.3 (0.2 / 6.0)	6.0 (1.2 / 8.4)	6.5 (1.2 / 9.0)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	3.4 (0.1 / 3.8)	4.3 (0.1 / 4.7)	6.0 (0.7 / 6.6)	6.5 (0.7 / 7.1)
Puissance calorifique nominale à -15°C (max) kW	3.4 (0.1 / 3.4)	4.3 (0.1 / 4.3)	6.0 (0.6 / 6.0)	6.5 (0.6 / 6.5)
Puissance calorifique nominale à -20°C (max) kW	2.5 (0.1 / 3.0)	3.5 (0.1 / 3.9)	5.0 (0.4 / 5.5)	5.5 (0.4 / 5.9)
Puissance calorifique nominale à -25°C (max) kW	2.0 (0.0 / 2.6)	2.9 (0.0 / 3.5)	4.3 (0.3 / 4.9)	4.7 (0.3 / 5.4)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.830	1.210	1.600	1.880
COP / Classe énergétique	- 4.10 / A	- 3.55 / B	- 3.75 / A	- 3.46 / B
SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.10 <b>A+</b>	- 4.10 <b>A+</b>	- 4.20 <b>A+</b>	- 4.10 <b>A+</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/294/354/426/492	234/294/354/426/492	336/402/426/558/636	336/480/576/738/900
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	27/35/39/46/53
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	49	50	56	65
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	600 x 750 x 215 (145)			
Poids net kg	15	15	15	15
Diamètre des condensats mm	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES	MUFG-KW25VGHZ	MUFG-KW35VGHZ	MUFG-KW50VGHZ	MUFG-KW60VGHZ
Débit d'air en froid GV m³/h	1962	1962	2628	2928
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	47	47	50	52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	61	61	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Poids net kg	35	35	54	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	1/2" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.30 / 0.88	7 / 1.30 / 0.88

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	16	16	16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

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

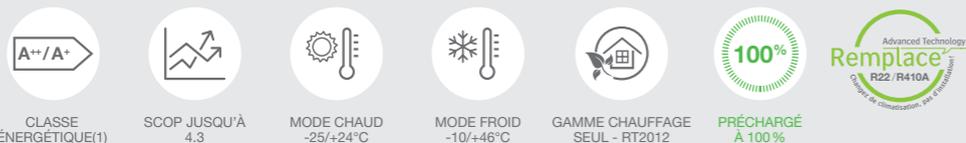


**RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE**



## TECHNOLOGIE **HYPER HEATING**

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



<b>R32</b>		<b>HYPER HEATING</b>		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		5.3 (1.1 / 6.0)	8.3 (3.5 / 9.2)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		1.290	1.900
	EER* / Classe énergétique	-		4.11 / A	4.37 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-		6.80 <b>A**</b>	7.30 <b>A**</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max)	kW		6.4 (1.0 / 7.0)	9.0 (3.5 / 11.6)
	Puissance calorifique nominale à -10°C (min/max)	kW		6.4 (0.6 / 6.7)	9.0 (2.0 / 10.0)
	Puissance calorifique nominale à -15°C (min/max)	kW		6.4 (0.5 / 6.4)	9.0 (1.6 / 9.0)
	Puissance calorifique nominale à -20°C (min/max)	kW		5.1 (0.3 / 5.2)	7.7 (1.2 / 7.8)
	Puissance calorifique nominale à -25°C (min/max)	kW		3.4 (0.2 / 3.4)	4.8 (0.7 / 4.8)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		1.360	1.700
	COP / Classe énergétique	-		4.71 / A	5.29 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		4.10 <b>A*</b>	4.30 <b>A*</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C		-25 / +24	
Débit d'air en froid	GV	m³/h		2580	3780
Pression acoustique en froid à 1 m GV	GV**	dB(A)		45	55
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)		55	66
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Poids net		kg		61	86
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre liquide	pouce			2 x 1/4" flare	4 x 1/4" flare
Diamètre gaz	pouce			2 x 3/8" flare	1 x 1/2" flare + 3 x 3/8" flare
Longueur maxi		m		30	70
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi****		m		20 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -			R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		m / kg / t		30 / 2.40 / 1.62	70 / 2.40 / 1.62
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz			230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure		mm²		3 x 2,5 mm²	3 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²		4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique		A		16	32

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

## UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

### MURAL



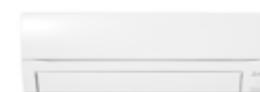
MURAL COMPACT  
MSZ-AP



MURAL DESIGN  
MSZ-EF



MURAL DESIGN DE LUXE  
MSZ-LN



MURAL COMPACT +  
MSZ-FT



MURAL ULTIMATE+  
MSZ-RW

### CONSOLE ET GAINABLE



CONSOLE DE LUXE  
MFZ-KT



GAINABLE COMPACT  
SEZ-M



GAINABLE FLEXIBLE  
PEAD-M

### CASSETTE ET PLAFONNIER



CASSETTE 1 VOIE  
MLZ-KP



CASSETTE 4 VOIES  
SLZ-M

## ACCESSOIRES UNITÉS INTÉRIEURES

	Modèle	Filtre (vendu par lot de 10)		Filtre Plasma Quad Connect	Interface PAR40/PAC-YT52CRA ou code défaut	Interface M-NET	Interface adaptateur Wifi	Support de télécommande infrarouge	Télécommande filaire			Connecteur contact externe	
		Désodorisant	Electrostatique à enzyme						PAR-40MAA PAC-YT52CRA	PAR-CT01SB PAR-CT01PB	MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E		
		MAC-**** FT-E	MAC-**** FT-(E)						MAC-100FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E		MAC-567IF-E
Série III	Muraux	MSZ-FT25VGK	2370	*	*	*	De série	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-FT25VGK	
		MSZ-FT35VGK	2370	*	*	*	De série	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-FT35VGK	
		MSZ-FT50VGK	2370	*	*	*	De série	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-FT50VGK	
		MSZ-LN18VG2	3010	2390	*	*	*	De série	1300RC ou 286RH <sup>1,2</sup>	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-LN18VG2
		MSZ-LN25VG2	3010	2390	*	*	*	De série	1300RC ou 286RH <sup>1,2</sup>	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-LN25VG2
		MSZ-LN35VG2	3010	2390	*	*	*	De série	1300RC ou 286RH <sup>1,2</sup>	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-LN35VG2
		MSZ-LN50VG2	3010	2390	*	*	*	De série	1300RC ou 286RH <sup>1,2</sup>	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-LN50VG2
		MSZ-RW25VG	3010		*	*	*	De série	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-RW25VG
		MSZ-RW35VG	3010		*	*	*	De série	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-RW35VG
		MSZ-RW50VG	3010		*	*	*	De série	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MSZ-RW50VG
Série III	Console	MFZ-KW25VG	408	*	*	*	*	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MFZ-KW25VG	
		MFZ-KW35VG	408	*	*	*	*	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MFZ-KW35VG	
		MFZ-KW50VG	408	*	*	*	*	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MFZ-KW50VG	
		MFZ-KW60VG	408	*	*	*	*	1300RC	* <sup>1</sup>	* <sup>1</sup>	*	MFZ-KW60VG	

## ACCESSOIRES GROUPES EXTÉRIEURS

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

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

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

  indique une variante par rapport au choix optimal

Température de base hiver Sélection en fonction conditions extérieures	<b>INVERTER</b>	<b>HYPER HEATING</b>	<b>HYPER HEATING</b>
GAMME	MSZ-AP	MSZ-FT	MSZ-RW
<b>+7°C</b>	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK
Différence tarifaire	100%	143%	177%
Commentaire	A +7°C pas d'avantage particulier à utiliser la technologie Hyper Heating		
<b>-7°C</b>	<span style="border: 2px dashed green; padding: 2px;"><b>Taille 35</b> Puissance recherchée OK</span>	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK
Différence tarifaire	100%	115%	143%
Commentaire	A -7°C, la technologie Hyper Heating permet d'avoir une unité intérieure de une taille en dessous Unité intérieure : Pas de grande différence Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, meilleur SCOP		
<b>-10°C</b>	<b>Taille 42</b> Puissance recherchée OK	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK	<span style="border: 2px dashed green; padding: 2px;"><b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK</span>
Différence tarifaire	100%	84%	104%
Commentaire	A -10°C, la technologie Hyper Heating permet d'avoir une unité intérieure de deux tailles en dessous et se positionne 16% mieux que l'inverter Unité intérieure : Niveaux sonores plus faible, débit d'air plus faible Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, meilleur SCOP		
<b>-15°C</b>	<b>Taille 50</b> Puissance recherchée OK	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK	<span style="border: 2px dashed green; padding: 2px;"><b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK</span>
Différence tarifaire	100%	73%	91%
Commentaire	A -15°C, la technologie Hyper Heating permet d'avoir une unité intérieure de trois tailles en dessous et se positionne 27% mieux au tarif que l'inverter Unité intérieure : Niveaux sonores plus faible, débit d'air plus faible Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, plus petit groupe extérieur, meilleur SCOP		
<b>-20°C</b>	-	<b>Taille 35</b> Puissance recherchée OK	<span style="border: 2px dashed green; padding: 2px;"><b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK</span>
Différence tarifaire	-	100%	107%
Commentaire	A -20°C, la technologie Hyper Heating et Hyper Heating Ultimate sont les seules solutions. Le Hyper Heating Ultimate permet d'avoir une taille en dessous. Unité intérieure : Pas de grande différence Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, meilleur SCOP		
<b>-25°C</b>	-	<b>Taille 50</b> Puissance recherchée OK	<b>Taille 25</b> Puissance recherchée OK
Différence tarifaire	-	100%	73%
Commentaire	A -25°C, la technologie Hyper Heating et Hyper Heating Ultimate sont les seules solutions. Le Hyper Heating Ultimate creuse l'écart et permet d'avoir deux tailles en dessous. Il se positionne 27% mieux que le Hyper Heating. Unité intérieure : Niveaux sonores plus faible, débit d'air plus faible Groupe extérieur : Niveau sonore plus faible, plus petit groupe extérieur, meilleur SCOP		
<b>-30°C</b>	-	-	<b>Taille 35</b> Puissance recherchée OK
Différence tarifaire	-	-	100%
Commentaire	A -30°C, la technologie Hyper Heating Ultimate est la seule solution. Et une taille 35 est suffisante !		

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

#### EST

##### Agence de Strasbourg

2, rue des charrons  
67980 Hangenbieten

##### Agence de Nancy

4, rue Jean Royer  
54710 Fleville devant Nancy

#### ÎLE-DE-FRANCE

2, rue de l'Union  
92565 Rueil-Malmaison Cedex

#### NORD

Parc Vendôme  
12 rue du Pic au Vent  
59810 Lesquin

#### OUEST

Rue Pierre Latécoère  
Parc d'activité des 4 Nations  
44360 Vigneux de Bretagne

#### RHÔNE-ALPES

Ilena Park  
Bâtiment M2  
240, Allée Jacques Monod  
69800 Saint-Priest

#### SUD EST

Pôle d'activités Actimart 1  
1140 Rue André Ampère  
13290 Aix-en-Provence

#### SUD OUEST

Agence de Mérignac  
Immeuble Le Lindberg  
6 Avenue Neil Armstrong  
33700 Mérignac

#### Agence de Toulouse

1862 Bâtiment D  
Rue de la Lauragaise  
31670 Labège

## MITSUBISHI ELECTRIC

2, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex  
[confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)

**0 810 407 410**

Service gratuit  
+ prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés 1234ze/yl (PRP 4/7), R454B (PRP 466), R513A (PRP 631), R32 (PRP 675), R134a (PRP 1430), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 517/2014 et issues du 4<sup>ème</sup> rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Évolution du Climat).

ACAT21 - Octobre 2021

Conception et réalisation : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Gettyimages - Droits réservés X.

Document non contractuel. Mitsubishi Electric se réserve le droit d'opérer sans préavis, toutes modifications sur les données dans ce catalogue. Imprimé en France sur papier issu de forêts gérées durablement.

\* La culture du meilleur



PEFC 19-21-1510 / Certifié PEFC / Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / [pefc-france.org](http://pefc-france.org)