



MURAL RÉSIDENTIEL

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.

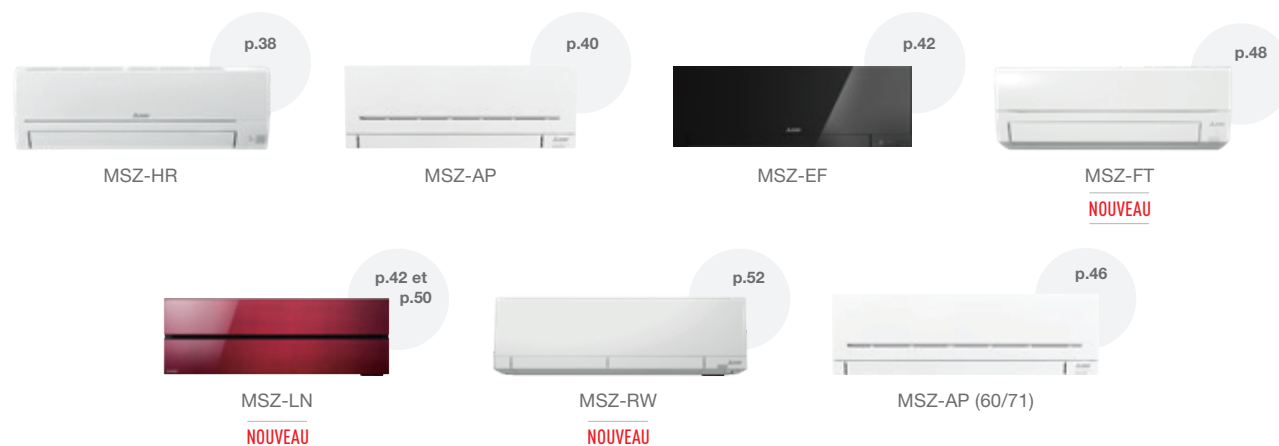


GARANTIE 3 ANS
PIÈCES



GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS

MURAL RÉSIDENTIEL



GAMME RÉSIDENTIELLE

Taille des unités intérieures	15	18	20	25	35	42	50	60	71
Puissance frigorifique nominale (kW)	1,5	1,8	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Puissance calorifique nominale (kW)	1,7	2,0	2,5	3,2	4,0	5,4	5,8	6,8	8,1
MSZ-HR ESSENTIEL	p.38			I	I	I	I	I	I
MSZ-AP COMPACT	p.40/46	I	I	I	I	I	I	I	I
MSZ-EF DESIGN	p.42			I	I	I	I		
NOUVEAU MSZ-FT COMPACT+	p.48			H	H		H		
NOUVEAU MSZ-LN DESIGN PREMIUM	p.44/50			H	H		H	I	
NOUVEAU MSZ-RW ULTIMATE+	p.52			H	H		H		

* Les MSZ-FT 25 / 35 VGK sont compatibles uniquement avec la gamme Multi-split Hyper Heating

GAMME TERTIAIRE

Voir chapitre Mural Tertiaire / Armoire - Inclus gammes mono-split MSZ-SF et MSZ-GF au R410A

R32 I MONO-SPLIT INVERTER H MONO-SPLIT HYPER HEATING O MULTI-SPLIT
R410A O MULTI-SPLIT

*La culture du meilleur



MURAL

COMPARATIF DE GAMME INVERTER

NOUVEAU



Modèles	MSZ-HR-VF	MSZ-AP-VG (K)	MSZ-EF-VGK	MSZ-LN-VG2
Coloris	○	○	○●●	○●●●
Confort Acoustique	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Filtration de l'air	★★	★★★	★★★	★★★★★
Filtration Plasma Quad	En option avec MAC-100FT-E	En option avec MAC-100FT-E	En option avec MAC-100FT-E	De série
Traitement dual barrier coating	-	-	-	●
Balayage vertical	●	●	●	●
Balayage horizontal	-	Sur AP25/35/42/50/60/71	-	●
Double volets de soufflage	-	-	-	●
Souffle longue portée et grand angle	-	Sur MSZ-AP60/71VG	-	-
Mode soufflage direct/indirect	-	-	-	●
Capteur thermique 3D I See Sensor	-	-	-	●
Fonction de rappel I-Save	-	●	●	●
Fonction sélection mode rapide : Grande pièce / Eco / Silence	-	-	-	-
Positionnement lateral	-	-	-	●
Interface Wi-Fi	Option	De serie En option taille 60/71	De série	De série
Raccords Flare	●	●	●	●
Programmation hebdomadaire	Option PAR-41 ou Wi-Fi	●	●	●
Télécommande infrarouge	De série	De série	De série	De série
Télécommande filaire	Option Via MAC-4971F-E	Option Via MAC-4971F-E	Option Via MAC-4971F-E	Option Via MAC-4971F-E
Support télécommande	Option MAC-1200RC	Option MAC-1300RC	Option MAC-1300RC	option MAC-1300RC ou MAC-286RH
Alimentation par unité extérieure	●	●	●	●
Technologie groupe extérieur	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Performances saisonnières	★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Puissance calorifique constante jusqu'à	-	-	-	-
Chauffage garanti jusqu'à	-10°C	-15°C	-15°C	-15°C
Fluide	R32	R32	R32	R32

Unité intérieure

Unité extérieure



MURAL

COMPARATIF DE GAMME SPÉCIALE CHAUFFAGE

NOUVEAU



NOUVEAU



	Modèles	MSZ-FT-VGK	MSZ-LN-VG2	MSZ-RW-VG
Unité intérieure	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	-	●	●
	Souffle longue portée et grand angle	-	-	-
	Mode soufflage direct/indirect	-	●	●
	Capteur thermique 3D I See Sensor	-	●	● (Extra plat)
	Fonction de rappel I-Save	●	●	●
	Fonction sélection mode rapide : Grande pièce / Eco / Silence	-	-	●
	Positionnement lateral	-	●	●
	Interface Wi-Fi	De série	De série	De série
	Raccords Flare	●	●	●
	Programmation hebdomadaire	●	●	●
	Télécommande infrarouge	De série	De série	De série
	Télécommande filaire	Option Via MAC-497IF-E	Option Via MAC-497IF-E	Option Via MAC-497IF-E
Support télécommande	Option MAC-1300RC	Option MAC-1300RC ou MAC-286RH	Option MAC-1300RC	
Unité extérieure	Alimentation par unité extérieure	●	●	●
	Technologie groupe extérieur	HYPER HEATING	HYPER HEATING	HYPER HEATING
	Performances saisonnières	★★★	★★★★★	★★★★★
	Puissance calorifique constante jusqu'à	-15°C	-15°C	-25°C
	Chauffage garanti jusqu'à	-25°C	-25°C	-30°C
	Fluide	R32	R32	R32

TÉLÉCOMMANDE ET RÉGLAGES

UNE PROGRAMMATION DE VOTRE CONFORT À LA CARTE

MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-FT, MSZ-RW

Ces modèles sont équipés en série de la fonction programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge associée.

Vous définissez à l'avance certains paramètres comme :

- allumer / éteindre l'appareil,
- augmenter / baisser la température de façon automatique à différents moments de la journée ou de la semaine,

Il y a ainsi 28 plages de fonctionnement programmables dans la semaine (4 par jour pouvant être différentes chaque jour).

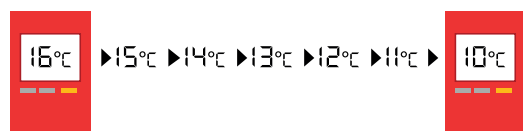


MODE CHAUFFAGE À PARTIR DE 10°C

MSZ-AP, MSZ-FT, MSZ-LN, MSZ-RW

En mode chauffage il est possible de régler sur la télécommande la température de consigne degré par degré jusqu'à 10°C.

Il est aussi possible d'utiliser cette fonction avec la programmation hebdomadaire de l'unité intérieure



MODE NUIT

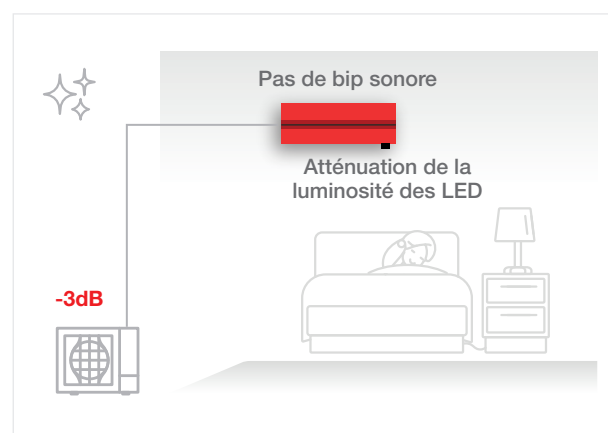
MSZ-AP, MSZ-FT, MSZ-LN, MSZ-RW

Pour garantir une nuit optimale, vous pouvez appuyer sur le bouton «Night Mode» de la télécommande.

Une fois actif ce mode permet de :

- Diminuer la luminosité des LED de fonctionnement de l'unité intérieure
- Désactiver les «BIP sonores» lorsqu'on change un réglage sur la télécommande
- Diminuer le niveau sonore de l'unité extérieure de 3 dB(A) (Uniquement en Mono-split)*

*La puissance de rafraîchissement / chauffage sera légèrement diminuée

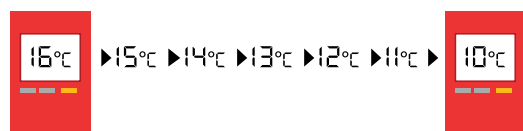


MODE CHAUFFAGE À PARTIR DE 10°C

MSZ-AP, MSZ-FT, MSZ-LN, MSZ-RW

En mode chauffage il est possible de régler sur la télécommande la température de consigne degré par degré jusqu'à 10°C.

Il est aussi possible d'utiliser cette fonction avec la programmation hebdomadaire de l'unité intérieure



TÉLÉCOMMANDE RÉTRO-ÉCLAIRÉE

MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-FT, MSZ-LN, MSZ-RW

Pour garantir une visibilité optimale de jour comme de nuit, les télécommandes infrarouges bénéficient d'un écran rétro-éclairé



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE

MSZ-HR, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-FT, MSZ-RW

Vous souhaitez installer un support de télécommande mural, découvrez la référence qu'il vous faut dans les pages de ce chapitre.

POINTS FORTS DE LA GAMME

HYPER HEATING

MSZ-FT, MSZ-LN

HYPER HEATING

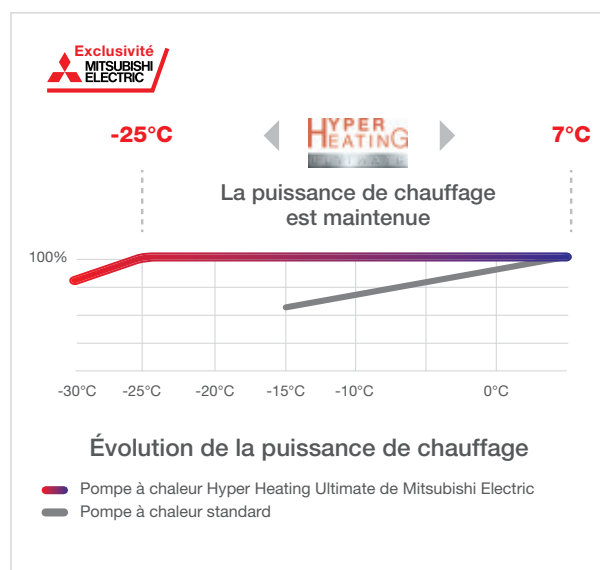
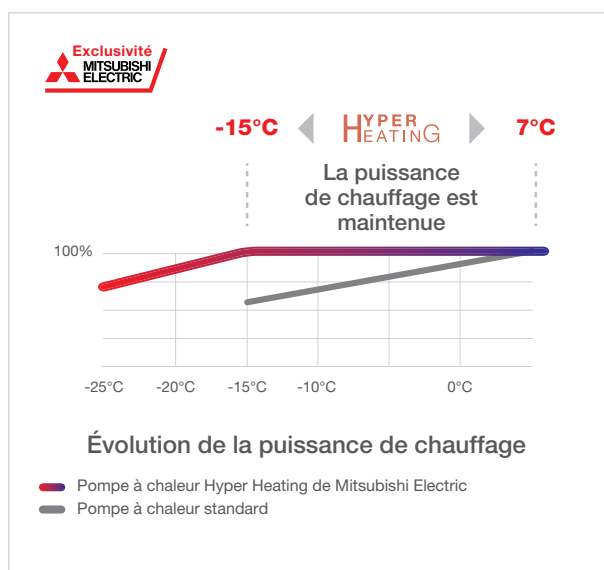
Puissance de chauffage constante jusqu'à **-15°C**
 Chauffage garanti jusqu'à **-25°C**

HYPER HEATING ULTIMATE

MSZ-RW

HYPER HEATING ULTIMATE

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



COMPACTITÉ POUR UNE INTÉGRATION FACILE DANS LA PIÈCE

MSZ-HR, MSZ-AP, MSZ-FT

La plupart des murs Mitsubishi Electric ont une largeur inférieure à 800 mm ou proche pour pouvoir être positionnés au-dessus d'une porte.



CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

UNE TEMPÉRATURE HOMOGENÈME DANS TOUTE LA PIÈCE

MSZ-LN, MSZ-RW

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 (+/- 2°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, MSZ-RW

Il est possible de régler le flux d'air avec la télécommande

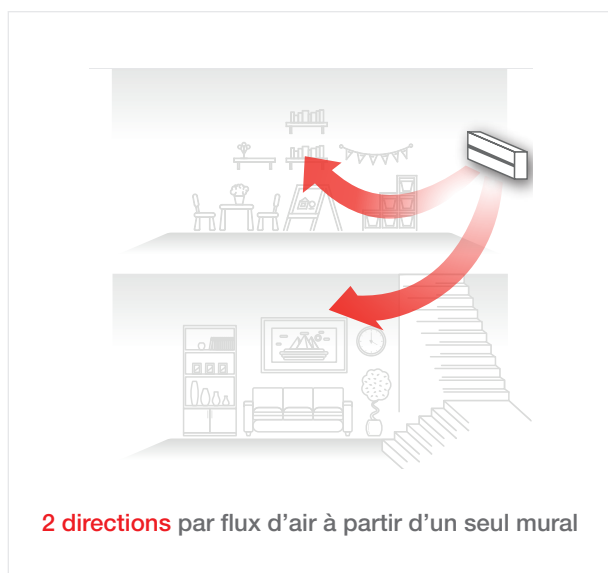
- ▀ Flux d'air direct, l'appareil soufflera sur l'occupant.
- ▀ Flux d'air indirect, l'appareil soufflera en évitant l'occupant.
- ▀ Fonction flux d'air naturel : pour recréer les sensations d'une brise aussi agréable que celle présente sur le Mont Kirigamine au Japon, un lieu réputé pour se ressourcer.



LE CLAPET À DOUBLE BATTANT

MSZ-LN, MSZ-RW

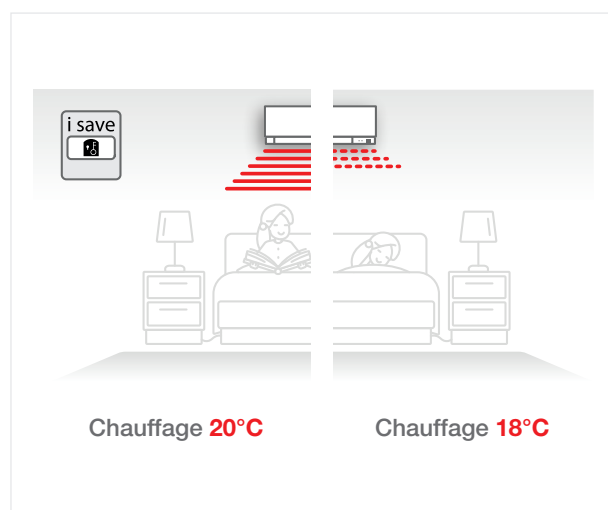
Le clapet à double battant sépare le flux d'air en deux directions indépendantes pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce ou de l'orienter vers deux zones différentes.



DES ÉCONOMIES EN 1 CLIC AVEC LA FONCTION « I-SAVE »

MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-FT, MSZ-RW

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, MSZ-RW

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. (Pour plus de renseignements voir p. 24 chapitre Gamme).



Plasma-Quad Plus (MSZ-LN)

7 actions :

- / Anti-bactéries
- / Anti-virus
- / Anti SARS-COV-2
- / Anti-allergènes
- / Anti-poussières
- / Anti-particules fines PM2,5
- / Anti-moisissures



**LA TECHNOLOGIE PLASMA QUAD
NEUTRALISE 99,8% DU SARS-COV-2***

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au «Japan Textile Quality and Technology Center» à Kobe - Japon

PLASMA QUAD CONNECT

MSZ-HR, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-FT EN OPTION

Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel, qui est compatible avec tous nos Muraux (MSZ-HR/AP/EF/SF/GF, PKA, PKFY).

Plus qu'une simple filtration, ce système agit comme un purificateur d'air en détruisant efficacement six catégories de polluants présents dans l'air : les bactéries, les virus, les allergènes, les moisissures, les poussières et les particules fines PM2.5 au diamètre jusqu'à 30 fois plus petit que celui d'un cheveu humain.

BON À SAVOIR

Son installation nécessite uniquement 10cm de hauteur entre le haut du mural et le plafond !



FILTRE V BLOCKING FILTER

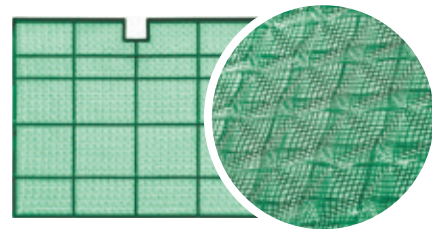
NOUVEAU

MSZ-AP, MSZ-EF (DE SÉRIE), MSZ-HR, MSZ-FT, MSZ-LN, MSZ-RW (EN OPTION)

Filtre contenant des particules platine-céramique de taille nanométrique pour une action Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure.

L'efficacité a été optimisée grâce à la surface 3D du filtre, qui capture alors parfaitement les bactéries, virus et poussières.

**LA TECHNOLOGIE V BLOCKING FILTER
NEUTRALISE 99,9% DU SARS-COV-2***



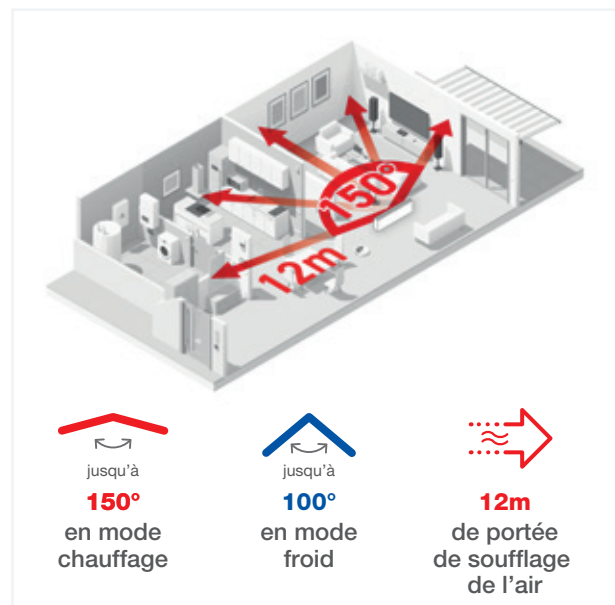
Lavable à l'eau tiède sans perte d'efficacité.
Remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

Surface 3D

UNE DIFFUSION D'AIR ADAPTÉE AUX GRANDES PIÈCES

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».



MURAL ESSENTIEL

MSZ-HR VF



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



MSZ-HR VF

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



TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**

INFRAROUGE



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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**
MAC-1200RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

FILTRATION **DE SÉRIE** **NOUVEAU**

Filter standard anti-bactérien

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

FILTRATION **EN OPTION**

Filter V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR **EN OPTION**

PLASMA QUAD CONNECT

Référence accessoire : **MAC-100FT-E**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI **EN OPTION**

Application MELCloud

MAC-587IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.208)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir la p.230)

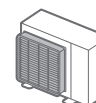
Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir la p.230)

Défecteur d'air



(voir p.229/232)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

MURAL ESSENTIEL **INVERTER**

MSZ-HR VF



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MURAL

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

R32	INVERTER	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	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	- 3.12 / 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 à +7°C (min/max)	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 (mini/maxi)	kW 2.1 (0.5 / 2.4)	2.4 (0.6 / 2.5)	3.2 (0.6 / 3.6)	3.6 (0.9 / 4.4)	4.6 (1.0 / 5.7)	5.4 (1.0 / 6.0)
☀️	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 froidGV	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							
	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 7.0/0.40/0.27	7.0/0.45/0.30	7.0/0.70/0.47	7.0/0.80/0.54	7.0/1.05/0.71	7.0/1.05/0.71
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

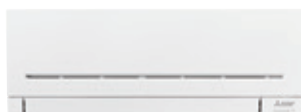
MSZ-AP VGK



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



MSZ-AP 25/35/42/50 VGK



MSZ-AP 15/20 VGK

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, CN105 disponible
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Ultra-silencieux à partir de 19 dB(A)
- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter



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 DE SÉRIE



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



Advanced Technology
Remplace
R22 / R410A
Compatible de climatisation, pas de rétrocompatibilité

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

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

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

MAC-1300RC
Couleur : blanc

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard (AP15/20) :

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre standard anti-bactérien (AP25/35/42/50):

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre V-Blocking Filter**

Référence accessoire :

MAC-2450FT-E (AP15/20)
MAC-2470FT-E (AP25/35/42/50)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR **EN OPTION**

PLASMA QUAD CONNECT

Référence accessoire : **MAC-100FT-E**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI **DE SÉRIE**



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir la p.230)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Défecteur d'air

 (voir p.229/232)

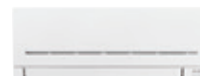
(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud pour les tailles 25/35/42/50

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

**De série à partir de la version E2 pour les tailles 15/20 et de la version E3 pour les tailles 25/35/42/50

MURAL COMPACT **INVERTER**

MSZ-AP VGK



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MURAL

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- ▀ Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- ▀ Consommation électrique maîtrisée
- ▀ Régulation précise
- ▀ Mode nuit (-3dB(A)) disponible
- ▀ Technologie R32



MUZ-AP15VG



MUZ-AP 20/25/35/42 VG



MUZ-AP 50 VG

R32	INVERTER	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	
		MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	1.5 (0.5 / 2.2)	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	0.370	0.460	0.600	0.990	1.300	1.550
	EER / Classe énergétique	-	4.05 / A	4.35 / A	4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.23 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	7.20 A++	8.60 A+++	8.60 A+++	8.60 A+++	7.80 A++	7.40 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
☀️	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max)	kW	2.0 (0.5 / 3.1)	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 (mini/maxi)	kW	1.3 (0.3 / 2.1)	1.7 (0.3 / 2.6)	2.2 (0.7 / 2.8)	2.7 (0.9 / 3.1)	3.6 (0.9 / 4.0)	3.9 (0.9 / 4.9)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.500	0.600	0.780	1.030	1.490	1.600
	COP / Classe énergétique	-	4.00 / A	4.17 / A	4.10 / A	3.88 / A	3.62 / A	3.63 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	4.00 A+	4.10 A+	4.80 A++	4.70 A++	4.70 A++	4.70 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	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-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
	Débit d'air en froidGV	m³/h	1560	1932	1932	1932	1824	2430
	Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	50	47	47	49	50	52
	Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63	59	59	61	61	64
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	538 x 699 x 249	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	23	31	31	31	35	40
DONNÉES FRIGORIFIQUES								
	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	3/8" flare	3/8" flare
	Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	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 / 0.49 / 0.33	7.0 / 0.55 / 0.37	7.0 / 0.55 / 0.37	7.0 / 0.55 / 0.37	7.0 / 0.70 / 0.47	7.0 / 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)	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	10	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

MURAL DESIGN

MSZ-EF VGK



**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT**
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
- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter



TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE

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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**
MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard anti-bactérien

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre V-Blocking Filter**

Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR **EN OPTION**

PLASMA QUAD CONNECT

Référence accessoire : **MAC-100FT-E**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm
- Couleur blanc uniquement

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

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.208)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir la p.230)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Défecteur d'air



(voir p.229/232)

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

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

**De série à partir de la version E2

MURAL DESIGN **INVERTER**

MSZ-EF VGK



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MURAL

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

R32		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
		-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	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 à +7°C (min/max)	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 (mini/maxi)	kW	2.2 (0.7 / 2.8)	2.7 (0.9 / 3.5)	3.6 (0.9 / 4.5)	3.9 (0.9 / 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	-	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 froidGV	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	714 x 800 x 285
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	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 / 0.62 / 0.42	7.0 / 0.74 / 0.50	7.0 / 0.74 / 0.50	7.0 / 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)
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 PREMIUM

MSZ-LN VG2

NOUVEAU



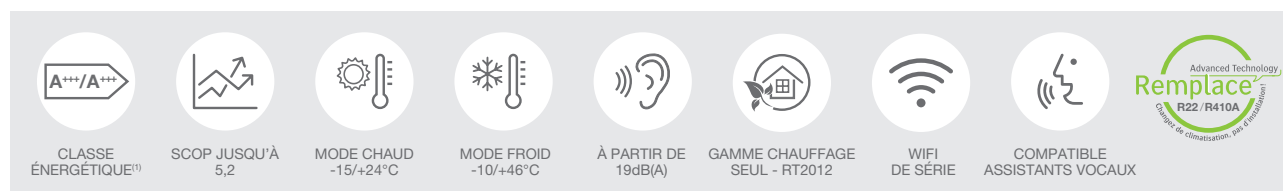
RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
EN SCANNANT CE QR CODE



L'ART DE LA CLIMATISATION



- Performances exceptionnelles
- Discretion absolue : dès 19dB(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 plasma



TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE

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



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

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

FILTRATION DE SÉRIE

Filtre standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre désodorisant

- Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**
- Effet : Désodorise
 - Taille des particules filtrées : $\geq 0.1\mu\text{m}$

FILTRATION EN OPTION

Filtre V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2490FT-E**

- Effet : Anti-virus/Anti SARS-COV2/Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : $1\sim 10\mu\text{m}$
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR DE SÉRIE

PLASMA QUAD PLUS

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: $0.1\sim 1\mu\text{m}$

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI DE SÉRIE



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

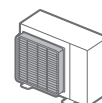
AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire
MAC-497IF-E
(voir la p.230)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir la p.230)

Déflecteur d'air



(voir p.229/232)

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

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

MURAL DESIGN PREMIUM INVERTER

MSZ-LN VG2

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MURAL

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-LN 25/35 VG2



MUZ-LN 50 VG2



MUZ-LN 60 VG2

R32	INVERTER	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
		-	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	2.5 (1.0 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.0 / 6.0)	6.1 (1.4 / 6.9)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.485	0.820	1.380	1.790
	EER / Classe énergétique	-	5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A	3.41 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	10.50 A+++	9.50 A+++	8.50 A+++	7.50 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/maxi)	kW	3.2 (0.7 / 5.4)	4.0 (0.9 / 6.3)	6.0 (1.0 / 8.2)	6.8 (1.8 / 9.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW	2.1 (0.5 / 3.5)	2.6 (0.6 / 4.2)	3.9 (0.7 / 5.5)	4.5 (1.2 / 7.1)
☀️	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.600	0.820	1.480	1.810
	COP / Classe énergétique	-	5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A	3.76 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++	4.60 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2	
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	426/528/636/762/942
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	29/37/41/45/49
Puissance acoustique en froid	SGV	58	58	59	60	65
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	307 x 890 x 233
Poids net	kg	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES	-	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG	
Débit d'air en froidGV	m³/h	2058	2058	2400	3006	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	46	49	51	55	
Puissance acoustique en froid	GV	60	61	64	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Poids net	kg	33	34	40	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	30 / 15	30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10.0 / 0.80 / 0.54	10.0 / 0.85 / 0.57	15.0 / 1.25 / 0.84	7.0 / 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)	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

MURAL GRANDES PIÈCES

MSZ-AP VG



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



MSZ-AP VG

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
- ▀ Filtre purificateur d'air V-Blocking filter

CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾ A++/A+	SCOP JUSQU'À 4,6	MODE CHAUD -15/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 29dB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	WI-FI COMPATIBLE	COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX	Advanced Technology Remplace R22 / R410A Composé de climatiseur, pas de réfrigérant

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

MAC-1300RC

Couleur : blanc **EN OPTION** MSZ-AP

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard anti-bactérien

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

Filtre V-Blocking Filter**

Référence accessoire : **MAC-2460FT-E**

- ▀ Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- ▀ Taille des particules filtrées : 1~10µm
- ▀ Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR **EN OPTION**

PLASMA QUAD CONNECT

Référence accessoire : **MAC-100FT-E**

- ▀ Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- ▀ Taille des particules filtrées: 0.1~1µm

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI **EN OPTION**

Application MELCloud

MAC-587IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.208)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- ▀ Amazon Alexa
- ▀ Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E

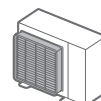
(voir la p.230)

Interface M-Net

MAC-334IF-E

(voir la p.230)

Défecteur d'air



(voir p.229/232)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

**De série à partir de la version E3

MURAL GRANDES PIÈCES **INVERTER**

MSZ-AP VG



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MURAL

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- ▀ Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- ▀ Consommation électrique maîtrisée
- ▀ Régulation précise
- ▀ Technologie R32
- ▀ Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-AP 60 VG

MUZ-AP 71 VG

R32		INVERTER	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
			MUZ-AP60VG	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 à +7°C (min/max)	kW	6.8 (2.0 / 8.6)	8.1 (2.2 / 10.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW	4.6 (1.3 / 5.8)	5.4 (1.4 / 7.2)
☀	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
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
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
	Débit d'air en froidGV	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
DONNÉES FRIGORIFIQUES			R32 / 675	
	Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare
	Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare
	Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	30 / 15	30 / 15
	Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
	Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO₂	m / kg / t	15.0 / 1.05 / 0.71	15.0 / 1.50 / 1.01
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
	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 4 mm²
	Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
	Protection électrique	A	16	20

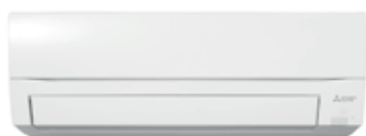
* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

MURAL COMPACT+ MSZ-FT VGK

NOUVEAU



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



MSZ-FT 25/35/50 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)



TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**
MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard anti-bactérien :

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**

- Effet : Anti-virus/Anti SARS-COV2/Anti-allergène / Antibactérien/Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR **EN OPTION**

PLASMA QUAD CONNECT

Référence accessoire : **MAC-100FT-E**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

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.208)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir la p.230)

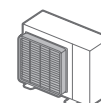
Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir la p.230)

Défecteur d'air



(voir p.229/232)

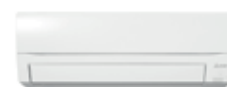
(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

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
- ◆ Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-FT 25 VGHZ



MUZ-FT 35/50 VGHZ

R32		HYPER HEATING		MSZ-FT25VGK MUZ-FT25VGHZ	MSZ-FT35VGK MUZ-FT35VGHZ	MSZ-FT50VGK MUZ-FT50VGHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	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
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-		8.60 A+++	8.60 A+++	7.20 A++
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
☀️	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/maxi)	kW		3.2 (0.9 / 6.2)	4.0 (0.9 / 6.6)	5.0 (0.9 / 7.8)
	Puissance calorifique nominale à -10°C (mini/maxi)	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 (mini/maxi)	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 (mini/maxi)	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 (mini/maxi)	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
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		4.60 A++	4.60 A++	4.30 A+
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-FT50VGHZ
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 ₂	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 plasma



TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE

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

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**



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

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre désodorisant

- Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**
- Taille des particules filtrées : $\geq 0.1\mu\text{m}$
 - Effet : Désodorise

FILTRATION **EN OPTION**

Filtre V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2490FT-E**

- Effet : Anti-virus/Anti SARS-COV2/Anti-allergène / Antibactérien/Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

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

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI **DE SÉRIE**



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

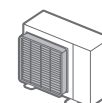
AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire
MAC-497IF-E
(voir la p.230)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir la p.230)

Défecteur d'air



(voir p.229/232)

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

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

MURAL DESIGN PREMIUM+ HYPER HEATING

MSZ-LN VG2



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
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-LN 25/35 VG2HZ



MUZ-LN 50 VG2HZ

R32		HYPER HEATING		MSZ-LN25VG2 MUZ-LN25VGHZ2	MSZ-LN35VG2 MUZ-LN35VGHZ2	MSZ-LN50VG2 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 à +7°C (min/max)	kW		3.2 (0.8 / 6.3)	4.0 (0.9 / 6.6)	6.0 (1.8 / 8.7)	
	Puissance calorifique nominale à -10°C (mini/maxi)	kW		3.2 (0.5 / 4.1)	4.0 (0.5 / 4.7)	6.0 (1.1 / 6.5)	
	Puissance calorifique nominale à -15°C (mini/maxi)	kW		3.2 (0.4 / 3.5)	4.0 (0.4 / 4.1)	6.0 (0.8 / 6.0)	
	Puissance calorifique nominale à -20°C (mini/maxi)	kW		2.5 (0.3 / 2.8)	3.0 (0.3 / 3.6)	5.0 (0.6 / 5.2)	
	Puissance calorifique nominale à -25°C (mini/maxi)	kW		2.0 (0.2 / 2.2)	2.5 (0.2 / 3.0)	4.3 (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	
	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-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h		282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834	
Pression acoustique* 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	59	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-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							
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		10.0 / 0.85 / 0.57	10.0 / 0.85 / 0.57	7.0 / 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 ; 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 plasma
- 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 ⁽¹⁾ A+++/A+++	SCOP JUSQU'À 5,20	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	Advanced Technology Remplace R22 / R410A Climatiseur de climatiseur, pas à remplacer

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**
MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

FILTRATION DE SÉRIE

Filter standard :

- Effet : Anti-poussières / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filter désodorisant

- Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**
- Taille des particules filtrées : $\geq 0.1\mu\text{m}$
 - Effet : Désodorise

FILTRATION EN OPTION

Filter V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2490FT-E**

- Effet : Anti-virus/Anti SARS-COV2/Anti-allergène / Antibactérien/Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : $1\sim 10\mu\text{m}$
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR DE SÉRIE PLASMA QUAD PLUS

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: $0.1\sim 1\mu\text{m}$

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI DE SÉRIE



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

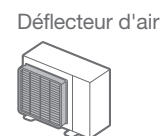
- Amazon Alexa / Google Home

AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire
MAC-497IF-E
(voir la p.230)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir la p.230)



(voir p.229/232)

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

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

MURAL ULTIMATE+ HYPER HEATING ULTIMATE

MSZ-RW VG

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

HYPER HEATING

TECHNOLOGIE

- 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
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-RW 25/35 VGHZ



MUZ-RW 50 VGHZ

R32	HYPER HEATING	MSZ-RW25VG		MSZ-RW35VG		MSZ-RW50VG	
		MUZ-RW25VGHZ		MUZ-RW35VGHZ		MUZ-RW50VGHZ	
		Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	2.5 (0.9 / 3.5)	3.5 (1.0 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)	
		Puissance absorbée totale nominale	kW	0.435	0.770	1.380	
❄️		EER / Classe énergétique	-	5.75 / A	4.55 / A	3.62 / A	
		SEER / Classe énergétique saisonnière	-	11.20 A+++	9.40 A+++	7.60 A++	
		Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
		Puissance calorifique nominale à +7°C (min/maxi)	kW	3.2 (0.8 / 6.3)	4.0 (1.1 / 7.0)	6.0 (1.8 / 8.7)	
		Puissance calorifique nominale à -10°C (mini/maxi)	kW	3.2 (0.5 / 4.9)	4.0 (0.6 / 5.5)	6.0 (1.1 / 7.6)	
		Puissance calorifique nominale à -15°C (mini/maxi)	kW	3.2 (0.4 / 4.3)	4.0 (0.5 / 5.0)	6.0 (0.8 / 7.0)	
		Puissance calorifique nominale à -20°C (mini/maxi)	kW	3.2 (0.3 / 3.7)	4.0 (0.4 / 4.4)	6.0 (0.6 / 6.4)	
☀️		Puissance calorifique nominale à -25°C (mini/maxi)	kW	3.2 (0.2 / 3.2)	4.0 (0.2 / 4.0)	6.0 (0.4 / 6.0)	
		Puissance calorifique nominale à -30°C (mini/maxi)	kW	2.0 (0.1 / 2.5)	2.8 (0.1 / 3.4)	4.8 (0.2 / 5.3)	
		Puissance absorbée totale nominale	kW	0.580	0.810	1.450	
		COP / Classe énergétique	-	5.52 / A	4.94 / A	4.14 / A	
		SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++	
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-30 / +24	-30 / +24	-30 / +24	

UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	360/390/540/690/822	360/414/540/690/846	468/570/666/786/972
Pression acoustique* en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	26/30/34/39/45
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247
Poids net		kg	14.5	14.5	14.5
Diamètre des condensats		mm	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2106	2268	2958
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	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net		kg	39.5	40	54
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	10.0 / 1.20 / 0.81	10.0 / 1.10 / 0.74	10.0 / 1.21 / 0.82
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 ; nc : non communiqué