

confort & performances

Depuis 1991, année d'ouverture de la division Chauffage Climatisation en France, nous proposons des solutions air/air innovantes conjuguant simplicité d'installation, confort d'utilisation et performances optimales dans le respect des réglementations en vigueur (RT2012 & RE2020, F-Gas, etc.).

Fruit de l'expertise et du savoir-faire Mitsubishi Electric, notre gamme 2026 saura ainsi répondre à toutes les problématiques de vos clients.

Avec nos technologies (Power Inverter, Zubadan, Hyper Heating, Hyper Heating Ultimate, etc.), vous êtes assurés de proposer un confort et des performances maximales, même dans les environnements les plus exigeants.

GARANTIE MITSUBISHI ELECTRIC



Nouveautés 2026 Gamme Résidentielle.

PXZ & EST-20-V1

Nouvelle solution Triple Service Air-Air : PXZ



La solution **PXZ** permet d'offrir une offre 3 en 1 : chauffage / rafraîchissement / eau chaude sanitaire. Elle permettra de répondre aux projets de maisons individuelles et d'appartements, aussi bien pour le marché du neuf que de la rénovation.

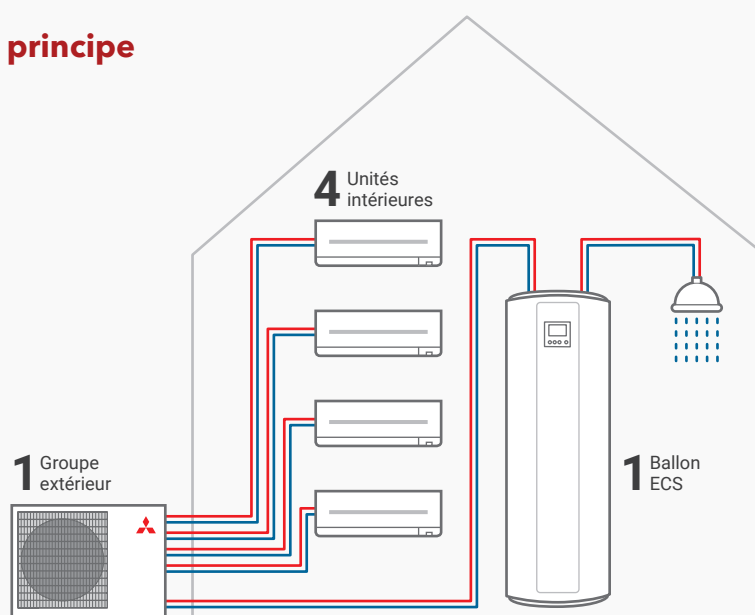
Développée pour vous offrir un maximum de flexibilité, elle arrive avec un nouveau groupe extérieur **PXZ-5F** permettant de connecter de 1 à 4 unités intérieures de notre gamme Air-Air et notre nouveau ballon thermodynamique de 200L.

Les unités intérieures disponibles vous permettront de choisir parmi notre gamme des muraux, consoles, gainables et cassettes 1 voie.

Pensée pour offrir une installation simplifiée, elle limite au maximum la charge de réfrigérant pour permettre l'installation du ballon dans des espaces à partir de 7m² sans contre mesure supplémentaire !

La solution permet de personnaliser le confort et les économies d'énergie à chaque projet grâce à de nombreux réglages possibles agissant sur sa logique de fonctionnement. (voir p.128)

Schéma de principe





Nouveaux produits avec Wi-Fi de série

Mitsubishi Electric poursuit son développement en plaçant la connectivité au cœur de ses solutions. Les nouveaux produits bénéficient ainsi d'une **interface connectée intuitive**, permettant un **pilotage à distance simple et efficace**.



MSZ-HR 25/35/42/50 VFK2

Nouveau Mural Essentiel avec Wi-Fi de Série

Le Mural Essentiel MSZ-HR évolue pour intégrer de série notre nouvel interface Wi-Fi.

Ces unités intérieures pourront se connecter de série à notre nouvelle application MELCloud Home et être contrôlées à distance.

Cette nouvelle génération intègre aussi une nouvelle télécommande infrarouge avec un design ergonomique et la gestion du mode nuit. (voir p.46)



MFZ-KT & KW 25/35/50/60 V GK

Nouvelles consoles design et design+

Les consoles design MFZ-KT et consoles design+ MFZ-KW évoluent pour intégrer de série notre nouvelle interface Wi-Fi.

Ces unités intérieures pourront se connecter de série à notre nouvelle application MELCloud Home et être contrôlées à distance. (voir p.90)



LE SAVIEZ-VOUS •

Notre gamme Mural Essentiel MSZ-HR est fabriquée dans notre usine sur les mêmes chaînes de production que notre Mural Compact MSZ-AY.

Elle bénéficie de la même qualité de fabrication que l'ensemble de nos autres gammes. 100% des groupes extérieurs sont testés avant d'être expédiés !

Notre objectif avec la gamme MSZ-HR :

«Vous offrir l'essentiel sans changer notre exigence.»

Nouveautés 2026

Gamme Résidentielle.



MELCLOUD HOME

Mitsubishi Electric présente la nouvelle application MELCloud HOME !

Pensée pour les utilisateurs toujours plus connectés, MELCloud HOME transforme le pilotage de vos unités intérieures en une expérience simple et intuitive. Grâce à son interface moderne et fluide, vous pouvez contrôler votre confort à distance, où que vous soyez.

Le contrôle vocal via Alexa est déjà disponible pour plus de praticité, et la compatibilité avec Google Home sera bientôt finalisée. MELCloud HOME vous permet ainsi de gérer votre intérieur en toute simplicité, avec plus de liberté et de confort au quotidien.

DÉJÀ DISPONIBLE



Retrouvez toutes les
informations MELCloud
en scannant ce QR code

Nouveautés 2026 Gamme Tertiaire.

PUZ-M200/250 YDA

Nouveau groupe extérieur mono-ventilateur

Mitsubishi Electric continue d'innover pour répondre aux besoins des professionnels. La gamme PUZ-M s'enrichit avec de nouvelles tailles 200 et 250, disponibles en groupe Inverter mono ventilateur.

Ces unités sont plus compactes et silencieuses, offrant une installation facilitée et un meilleur confort acoustique. Une solution pensée pour accompagner les professionnels dans la gestion optimale de leurs espaces, avec des équipements performants et adaptés à chaque configuration.

SEPTEMBRE 2026

Mr SLIM

Fonction chauffage à partir de 10°C

Une nouvelle fonction arrive dans la gamme Mr Slim, elle permettra de régler la température de consigne du local à chauffer à partir de 10°C.

Elle permettra de faire des économies d'énergies, dans les applications de type usine de production, entrepôt, complexe sportif ou autre local nécessitant cette température minimum en chauffage.

Pour accéder à cette fonction il faudra utiliser une PAR-41MAA, avec des groupes extérieurs nouvelle génération 100/125/140/200/250 de la gamme Inverter PUZ-M-VKA3/YKA3/YDA ou Power Inverter PUZ-ZM-VDA2/YDA2/YKA3.

Les unités intérieures nouvelle génération compatibles sont les gainables PEAD-M-JA3 / PEA-M-LA2, les cassettes 4 voies PLA-M-EA3, les plafonniers PCA-M-LA3 et les armoires PSA-M-KA2.

Il sera possible d'accéder à cette fonction en Mono-Split / Twin / Triple / Quadri.



PUMY-M 200/250/300 YKM

Nouveaux groupes PUMY au R32

Extension de la gamme mini-DRV PUMY R32 avec l'introduction de trois nouvelles tailles de groupes intégrant tout le meilleur de la technologie Mitsubishi Electric. Jusqu'à 37,5kW disponibles sur un châssis compact.

Les + produits.

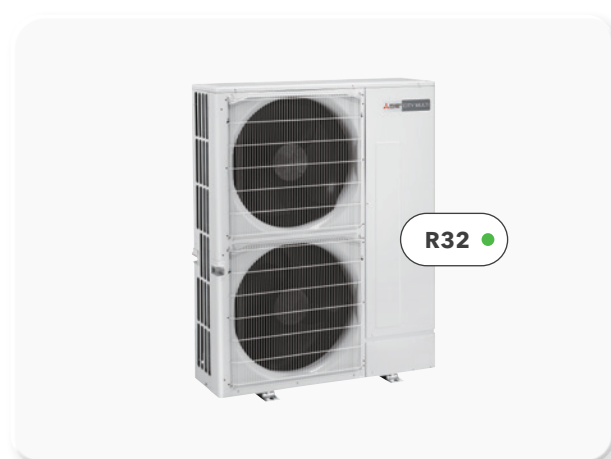
- Réfrigérant R32 à PRP réduit
- Intégration d'un écosystème de sécurité complet
- Haute efficacité énergétique
- Compatibilité avec les unités Série M et Mr Slim

Et comme toujours, les **exclusivités Mitsubishi Electric** :

- Bus de communication auto-alimenté M-Net
- L'utilisation de tés frigorifiques du commerce
- Démarrage pour une seule unité intérieure en demande

PUMY-M200 DÉJÀ DISPONIBLE

PUMY-M250/250 DISPONIBLES 2^{ÈME} SEMESTRE 2026



Solutions résidentielles.

Unités intérieures

R32 H MONO-SPLIT HYPER HEATING I MONO-SPLIT INVERTER O MULTI-SPLIT
R290 H MONO-SPLIT HYPER HEATING

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	3,0	4,0	5,4	5,8	7,0	8,1
MURAL	 MSZ-HR ESSENTIEL			I	I	I	I	I	I
	 MSZ-AY COMPACT	I	I	I	I	I	I		
	 MSZ-AP COMPACT							I	I
	 MSZ-EF DESIGN		O	I	I	I	I		
	 MSZ-FT MURAL COMPACT+			H	H		H		
	 MSZ-LN DESIGN PREMIUM+		O	H	H		H	I	
	 MSZ-RW ULTIMATE+			H	H		H		
	 MSZ-RZ ULTIMATE+			H	H		H		
CONSOLE	 MFZ-KT CONSOLE DESIGN			I	I		I	I	
	 MFZ-KW CONSOLE DESIGN+			H	H		H	H	
	 SFZ-M CONSOLE NON CARROSSÉE			I	I		I	I	I
CASSETTE	 MLZ-KY/KP CASSETTE 1 VOIE		O	I	I		I		

* Les MSZ-FT 25 / 35 VGHZ2 sont compatibles uniquement avec la gamme Multi-split Hyper Heating

Unités extérieures mono-split

Taille des unités extérieures	15	20	25	35	42	50	60	71
Puissance frigorifique nominale (kW)	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Puissance calorifique nominale (kW)	2	2,5	3,0	4,0	5,4	5,8	7,0	8,1
INVERTER	 MUZ-HR VF2 R32		I	I	I	I	I	I
	 MUZ-AY VG2 R32	I	I	I	I	I		
	 MUZ-AP VG2/3 R32						I	I
	 MUZ-EF VG2 R32		I	I	I	I		
	 MUZ-LN VG3 R32		I	I		I	I	
HYPER HEATING	 MUZ-FT VGHZ2 R32		H	H		H		
	 MUZ-LN VGHZ3 R32		H	H		H		
	 MUZ-KW VGHZ2 R32		H	H		H	H	
HYPER HEATING ULTIMATE	 MUZ-RW VGHZ2 R32		H	H		H		
	 MUZ-RZ VUHZ R290		H	H		H		

Unités extérieures Multi-split

R32 ● MULTI-SPLIT

R410A ● MULTI-SPLIT

Nombre d'unités intérieures connectables Max		2				3			4		5	6	30***					
Puissance frigorifique nominale (kW)		3,3	4,0	4,2	5,3	5,0	5,4	6,8	7,2	8,0	10,0	12,0	12,5	14,0	15,5	22,4	28	33,5
Puissance calorifique nominale (kW)		3,5	4,3	4,5	6,4	6,0	6,8	8,0	8,6	9,4	11,0	14,0	14,0	16,0	18,0	25,0	31	37,5
ESSENTIEL	MXZ-2HA40VF3 / 2HA50VF3 / 3HA50VF3 R32 ●		●		●	●												
	MXZ-2F33VF5 / 2F42VF5 / 2F53VF5 R32 ●	●		●	●													
STANDARD INVERTER	MXZ-3F54VF5 / 3F68VF5 / 4F72VF5 / 4F80VF5 R32 ●					●	●		●	●								
	MXZ-5F102VF3 / 6F120VF3 R32 ●										●	●						
HYPER HEATING	MXZ-2F53VFHZ3 / 4F83VFHZ3 R32 ●				●				●									
	PUMY-(S)M112/125/140/200(V) Mono-ventilateur R32 ●												●	●	●	●		
PUMY INVERTER	PUMY-SP112/125/140 V(Y)KM Mono-ventilateur R410A ●												●	●	●			
	PUMY- P112/125/140/200/250/300(V)(Y) (K)(B)M(3)(4)(7) Bi-ventilateur R410A ●												●	●	●	●	●	●

Unités extérieures Multi-split + ECS

Nombre d'unités intérieures connectables max (Air-Air)	5
Nombre de ballons connectables	1
Puissance frigorifique nominale (kW)	8,3
Puissance calorifique nominale (kW)	8,5
PXZ INVERTER	PXZ-5F85VG2 NOUVEAU ●

Ballon PXZ NOUVEAU ●

Volume (L)	200
EST-20-V1	●



Codification des désignations produits

Série M / Série S

MONO-SPLIT	
M	M = Série M / S = Série S
S	S = Mural / F = Console / E = Gainable / L = Cassette / U = Unité extérieure
Z	Z = Pompe à Chaleur Inverter réversible / Y = Pompe à chaleur
LN	Famille / Génération
25	Puissance frigorifique de l'appareil en kiloWatts x 10
V	Monophasé - 230V - 50Hz
G	"A" "E" = génération R410A - "F"/"G" = génération R32 + info sur type de A control* et ErP** - "U" = génération R290
HZ	HZ = Technologie Hyper Heating (Groupe extérieur uniquement)

MULTI-SPLIT & MULTI-SPLIT AVEC ECS

M	M = Série M / P = Ecodan
X	X = Multi-Split
Z	Z = Pompe à Chaleur Inverter
4	Nombre maximal d'unités intérieures raccordables
F	Génération / HA (Gamme Essentiel) / F (Gamme R32)
83	Puissance frigorifique de l'appareil en kiloWatts x 10
V	Monophasé - 230V - 50Hz
F	A = R410A avec système "A control"* / F/G = R32 avec système "A control"
HZ	HZ = Technologie Hyper Heating

Mr Slim (Série P)

P	P = Mr Slim
U	K = Mural / L = Cassette 4 voies / E = Gainable / C = Plafonnier / U = Unité extérieure / S = Armoire
H	H = Réversible (groupe extérieur seulement sauf groupes R32) / A ou AD = Unité Intérieure
Z	Z = Inverter (groupe extérieur seulement)
P	P = Inverter R410A / ZRP = Power Inverter R410A / SHW = Zubadan R410A / ZM = Power Inverter R32 / M = Inverter R32
71	Puissance frigorifique de l'appareil en kiloWatts x 10 (calorifique pour les Zubadan)
V	Alimentation électrique : V = Monophasé - 230V - 50Hz / Y = Triphasé - 400V - 50Hz
K	Génération
A	A = Système "A control"*

* A control = langage propriétaire Mitsubishi Electric utilisé pour la communication entre les produits de la série Mr Slim ou de la série M.

** ErP = Energy related Product selon la directive ECO design - nouvelle étiquette énergétique

*** Selon modèles

Solutions Mr. Slim.

Gainable

R32 • P MONO-SPLIT POWER INVERTER I MONO-SPLIT INVERTER O MULTI-SPLIT

Taille des unités intérieures		25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Puissance frigorifique nominale (kW)		2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	19,0	22,0
Puissance calorifique nominale (kW)		3,0	4,0	5,8	7,0	8,1	11,0	14,0	16,0	22,4	27,0
APPLICATION RÉSIDENTIELLE ET TERTIAIRE	 SEZ-M DA3 BASSE PRESSION	I O	I P O	I P O	I P O						
	 PEAD-M JA3 MOYENNE PRESSION		I P O	I P O	I P O	I P O	I P	I P	I P		
	 MELZONE HOME ALL IN ONE		I	I	I	I	I	I			
	 MELZONE HOME FLEX		I P	I P	I P	I P	I P	I P			
APPLICATION TERTIAIRE	 PEA-M LA2 HAUTE PRESSION									I P	I P

Cassette

Taille des unités intérieures		15	25	35	50	60	71	100	125	140
Puissance frigorifique nominale (kW)		1,5	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance calorifique nominale (kW)		1,7	3,0	4,0	5,8	7,0	8,1	11,0	14,0	16,0
4 VOIES 600X600	 SLZ-M FA3	O	I O	I P O	I P O	I P				
4 VOIES 900X900	 PLA-M/EA3			I P	I P	I P	I P	I P	I P	I P

Plafonnier

Taille des unités intérieures		50	60	71	100	125	140
Puissance frigorifique nominale (kW)		5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance calorifique nominale (kW)		5,8	7,0	8,1	11,0	14,0	16,0
STANDARD	 PCA-M KA3	I P O	I P O	I P	I P	I P	I P
CUISINE	 PCA-M HA3 (MODÈLE INOX)			P			

Mural tertiaire

Taille des unités intérieures		35	50	60	71	100
Puissance frigorifique nominale (kW)		3,5	5,0	6,0	7,1	10,0
Puissance calorifique nominale (kW)		4,0	5,8	7,0	8,1	11,0
APPLICATIONS TERTIAIRES	 PKA-M LA3/KA3	P	P	P	P	I P

Unités extérieures

R32 ●

P MONO-SPLIT POWER INVERTER

I MONO-SPLIT INVERTER

O MULTI-SPLIT

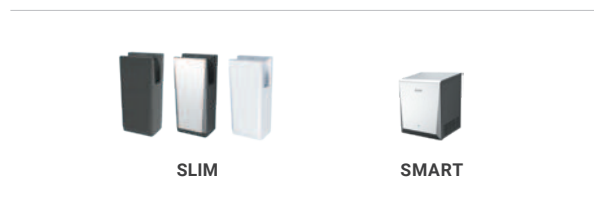
Taille des unités extérieures	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Puissance frigorifique nominale (kW)	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	19,0	22,0
Puissance calorifique nominale (kW)	3,0	4,0	5,8	7,0	8,1	11,0	14,0	16,0	22,4	27,0
  SUZ-M25/35/50 VA2 SUZ-M60/71 VA2 PUZ-M100/125/140 VKA3/YKA3 PUZ-M200/250YDA R32 ●	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
  PUZ-ZM 35/50 VKA3 PUZ-ZM60/71 VHA3 PUZ-ZM100/125/140 VDA2/YDA2 PUZ-ZM200/250 YKA3 R32 ●		P	P	P	P	P	P	P	P	P

Applications spéciales

Locaux informatiques

Taille des unités intérieures	25	35	42	50	60	71	100	125	140	250	400	500
Puissance frigorifique nominale (kW)	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	22,5	38,8	42,5
SOLUTIONS INFORMATIQUES	MSY-TP MURAL IT	I		I								
	PSA-M ARMOIRE						I P	I P	I P			
	S-MEXT ARMOIRE IT				P		P	P		P	P	P

Sèche-mains / jet towel



Rideaux d'air




Taille du rideau d'air (mm)	1000	1500	2000	2000
Puissance calorifique nominale (kW)	8,1	14,0	16,0	22,4
 HP-RDX / HP-DX Réversible	●	●	●	●

Traitement d'air / Multizone

 PAC-IF013 B-E KIT CTA de 3,5 à 150 kW	 CLIMAVENETA s-AIRME CTA de 3 000 à 20 000 m³/h	 MELZONE MULTIZONE POUR GAINABLE PEAD Modèles 3, 4, 5 et 6 sorties	
 VL-50ES2-E VL-100EU5-E Lossnay 50 et 100 m³/h	 VL-220CZGV-EF Lossnay 220 m³/h	 LGH-RVX3 Lossnay tertiaire de 150 à 2000 m³/h	

Guide de mise en œuvre.

R32 ●

ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES ●

Au-delà des opérations de contrôle traditionnellement effectuées, la manipulation du R32 implique des précautions particulières. Il conviendra notamment de prévenir toute exposition à une source de chaleur incandescente et de maintenir une ventilation conforme aux recommandations de la EN378.

Des outils spécifiques sont associés à la mise en œuvre d'une installation de climatisation au R32 :



BOUTEILLE DE RÉCUPÉRATION
DE FLUIDE DÉDIÉE



DÉTECTEUR DE FUITE
ÉLECTRONIQUE SPÉCIFIQUE



STATION DE
RÉCUPÉRATION ADAPTÉE



MANOMÈTRE
AVEC ÉCHELLE DÉDIÉE

INFLAMMABILITÉ DU R32 ●

Le risque d'inflammabilité pour le R32 existe dans la mesure où les éléments suivants sont réunis : R32 + Oxygène + Source de combustion.

Toutefois, ce risque reste très modéré :

- il n'y a aucun risque tant que la concentration de gaz dans la pièce reste en dessous de la limite inférieure d'inflammabilité (306g/m³)
- l'énergie d'activation doit être élevée (une étincelle ne suffit pas)
- la vitesse de propagation de flammes est très faible (environ 7 cm/s)

Définition des charges limites

Pour définir les charges limites acceptables dans les bâtiments ERP de catégorie 1 à 4, on considère que, dans le cas d'une fuite (Figure A), la charge de gaz va se diluer dans un volume $V = A \times h_0$ (aire de la pièce x hauteur d'installation). Plus le volume de la pièce est grand, plus la charge de R32 autorisée est importante.

La hauteur d'installation h_0 est considérée fixe en fonction du type d'unité intérieure. La charge limite de R32 peut ainsi s'exprimer en fonction de la surface de la pièce, pour chaque type d'unité intérieure (Figure B).

Les valeurs limites sont détaillées dans chaque manuel d'installation.

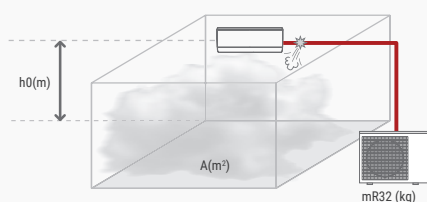


Figure A : REPRESENTATION schématique d'une fuite

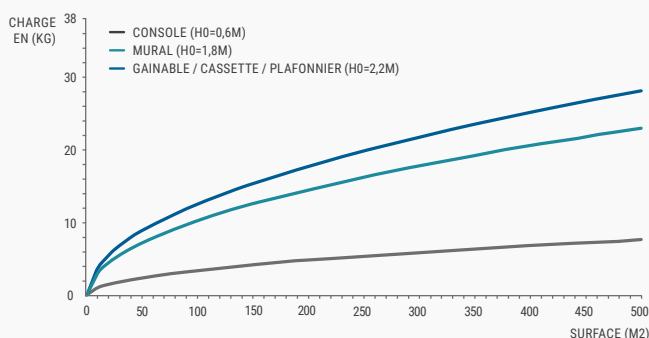


Figure B : Limite de charge R32 selon article CH35 du règlement ERP

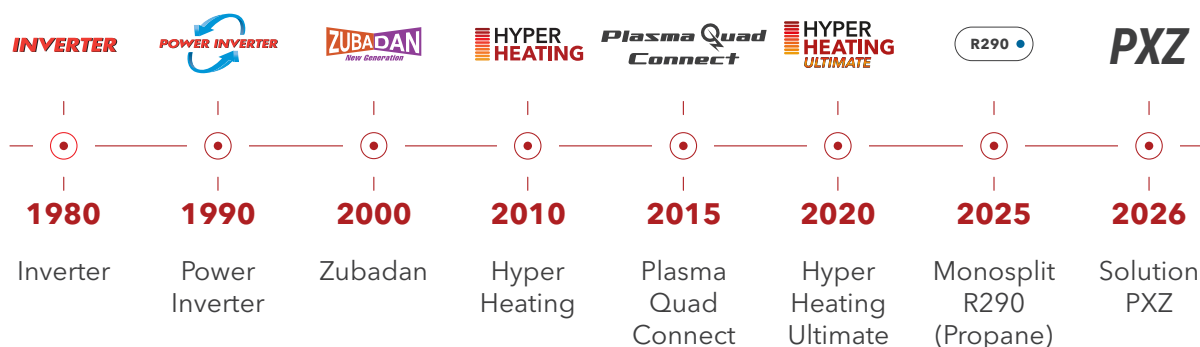
Technologie.



LE SAVIEZ-VOUS

Un leader technologique

Mitsubishi Electric est le **seul** constructeur à avoir développé ses propres **technologies de pointe** au service du confort, dans l'objectif d'apporter une réponse optimale aux besoins de performances, de réactivité et de fiabilité. Vous avez le choix entre la technologie classique « Inverter » et des technologies exclusives comme le Power Inverter, le Zubadan et l'Hyper Heating, dont les performances en conditions extrêmes n'ont pas d'équivalent sur le marché.



	INVERTER	POWER INVERTER	ZUBADAN	HYPER HEATING	HYPER HEATING ULTIMATE
Puissance de chauffage	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Durée de mise en régime du système	★★★☆☆	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Fréquence de dégivrage	★★★☆☆	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Durée de dégivrage	★★★☆☆	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Maintien de la puissance en température négative	★★★☆☆	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Plage de fonctionnement compresseur	0 À 100% > 130%			0 À 100% > 170%	

Nos solutions de purification de l'air.

Filtration Plasma Quad Plus

de série sur les muraux MSZ-LN et MSZ-RW/RZ



La filtration Plasma existe depuis plus de 10 ans dans les produits Mitsubishi Electric!

Filtration Plasma Quad Connect

accessoire en option MAC-100FT-E



Compatible avec tous nos muraux et nos gainables (SEZ/PEAD).

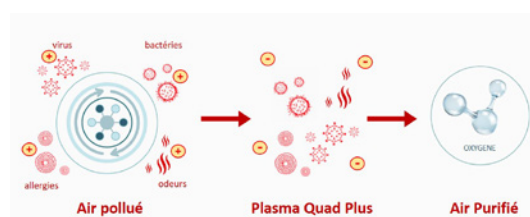
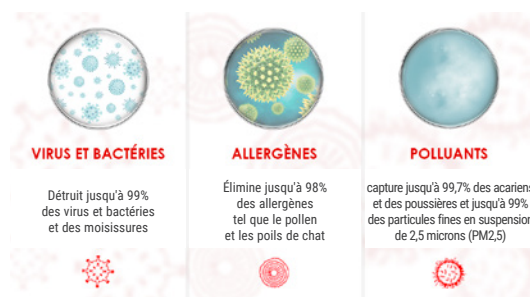
LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU FILTRE PURIFICATEUR PLASMA

Qu'est ce que le Plasma Quad ?

Les filtres sont généralement constitués d'une grille qui retient les micro organismes. La dernière révolution technologique du secteur sont les filtres à plasma qui purifient l'air de manière beaucoup plus efficace que leurs prédécesseurs. Le Plasma Quad est un système de filtration exclusif à Mitsubishi Electric qui fonctionne comme un rideau en utilisant une décharge électrique pour capter et neutraliser les particules microscopiques présentes dans l'air.

Efficacité du filtre

Des tests réalisés dans des laboratoires indépendants spécialisés* montrent que le système de filtration Plasma Quad obtient des résultats extrêmement élevés dans l'élimination de particules polluantes : il détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines.



Cette méthode permet de capturer des particules qui sont jusqu'à 30 fois plus petites que la largeur d'un cheveu humain



LE SAVIEZ-VOUS

Le V-Blocking Filter est un filtre purificateur qui améliore la filtration aux ions argents avec une action anti-virus efficace contre le SARS-CoV-2*. Il est efficace contre les poussières, les moisissures et les allergènes et inhibe 99.9% des bactéries et des virus y compris les SARS-CoV-2*.

Le V-Blocking Filter vient en complément du préfiltre standard. Il est conseillé de le nettoyer tous les 3 mois afin de préserver le débit d'air et de le changer tous les ans pour conserver son efficacité.

*Suivant les résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, menés au laboratoire de tests du Japan Textile Quality and Technology Center, à Kobe, au Japon.

Remplace R22/R410A.

ZOOM +

- Remplacer des équipements au R22 ou au R410A en conservant les tubes existants sans rinçage.
- Renouveler les installations de chauffage et de climatisation à moindre frais dans le respect de la réglementation.

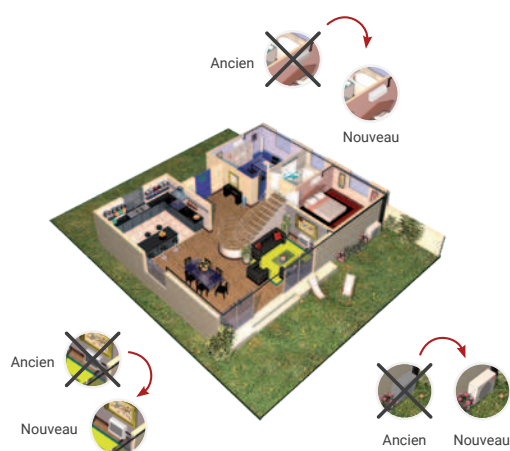
AVANTAGES INSTALLATEURS

Installation simplifiée

- Bénéficiez de la large compatibilité (90% des cas) des équipements avec les anciennes installations.
- Validez la faisabilité en une minute grâce au Guide Technique Remplace R22/R410A.
- Gagnez du temps sur vos chantiers.

Technologie garantie

- Bénéficiez de la garantie nouveau produit Mitsubishi Electric applicable en renouvellement d'installation Remplace R22/R410A.
- Faites confiance à une technologie éprouvée depuis plusieurs années au Japon.



AVANTAGES CLIENTS

Diviser par 2 le coût d'installation

Si l'on réduit fortement le coût de la main d'œuvre, il faut également soustraire entièrement le coût des matériaux (tubes de cuivre). Or ce dernier poste représente jusqu'à la moitié du devis pour le remplacement intégral d'une installation.

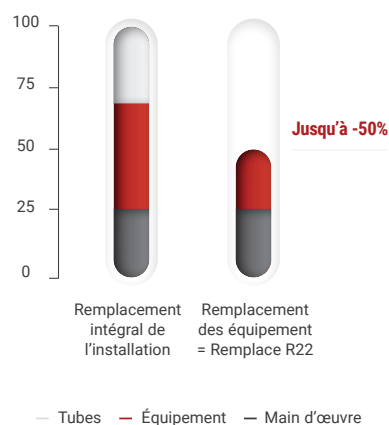
Exemple d'une installation Multi-Split de 10 kW



Un coût d'exploitation jusqu'à 2 fois plus faible

Les nouveaux équipements de chauffage-climatisation sont jusqu'à deux fois plus performants que les anciens, ils sont donc deux fois plus économes en consommation énergétique. De plus, ils nécessitent beaucoup moins d'interventions par la réduction du nombre de pannes et bénéficient des garanties applicables habituellement.

Exemple d'une installation Multi-Split de 10 kW





Power Inverter



Maintien de la puissance de chauffage constante

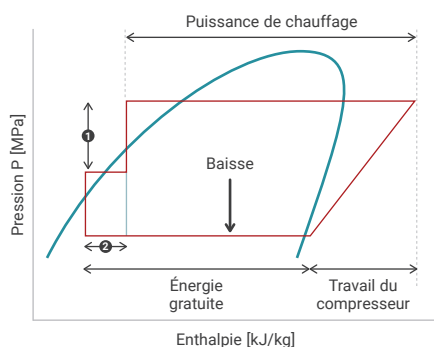
DE +7°C À -3°C*

- SEER et SCOP très élevés
- Disponible au R32 (PUZ-ZM)
- Une technologie Mitsubishi Electric qui vous garantit un confort optimum avec un minimum de consommation en énergie.

*Sauf taille 200/250

UN DÉGIVRAGE PLUS RAPIDE

La conception de la bouteille de réserve de puissance, permet au compresseur d'aspirer directement dans l'échangeur de chaleur extérieur en fin de dégivrage pour une remontée en température rapide. Pour améliorer la puissance de chauffage, la surface de l'échangeur de chaleur extérieur a été augmentée, réduisant ainsi la formation de givre.



- 1 Sous-refroidissement « supplémentaire »
- 2 Quantité de chaleur supplémentaire récupérée par le Power Inverter

UNE COMPENSATION DES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE PLUS RÉACTIVE

Le compresseur Inverter compense automatiquement la moindre variation de température. Ce système ne laisse pas dériver la température intérieure car il régule instantanément sa vitesse de fonctionnement. Il fournit plus de puissance lorsque la température extérieure est basse, et moins lorsque la température extérieure devient plus douce.

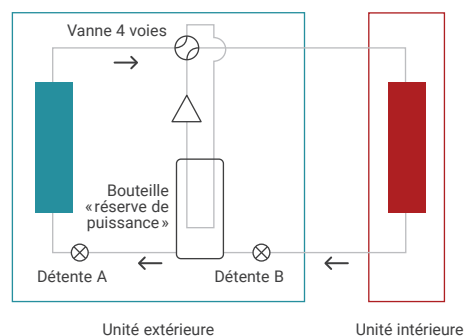
Les avantages :

- Consommation électrique encore mieux maîtrisée.
- Cycles de dégivrage optimisés (plus rapides et moins fréquents).
- L'aspiration se fait directement dans l'échangeur de chaleur extérieur sans risque de coup de liquide.
- Emploi d'un deuxième détendeur pour contrôler le sous-refroidissement et améliorer l'effet frigorigère.

ZOOM +

Des performances énergétiques saisonnières de haut niveau

La conception du système « Power Inverter », breveté par Mitsubishi Electric permet d'obtenir grâce à sa « bouteille réserve de puissance », une amélioration sensible du coefficient de performance sur l'ensemble des conditions de fonctionnement et donc d'excellentes performances toute l'année (SEER et SCOP élevés). Cette puissance supplémentaire est obtenue presque gratuitement grâce au sous-refroidissement.



- Échangeur captant les calories à l'extérieur
- Échangeur délivrant les calories à l'intérieur
- △ Compresseur permettant de véhiculer les calories
- ⊗ Détendeur
- Sens du fluide



Zubadan

ZUBADAN
New Generation

Maintien de la puissance de chauffage constante

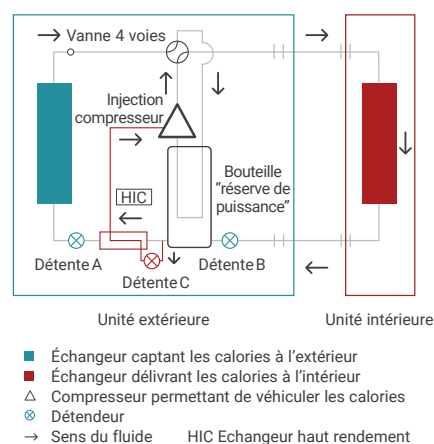
DE +7°C À -15°C*

- La solution haute performance en milieu extrême.
- La plage de fonctionnement s'étend jusqu'à -25°C en mode chaud et +43°C en mode froid (températures extérieures).

LA RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE « INJECTION FLASH »

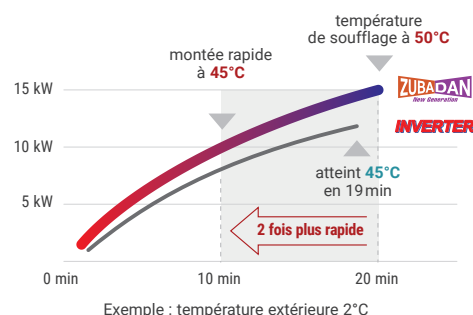
Le système Zubadan intègre une « bouteille de réserve de puissance » avec compresseur spécialement développé par Mitsubishi Electric compatible avec l'injection flash.

Il s'agit de l'injection d'un mélange liquide/gaz au niveau du compresseur (variable de 100% gaz à 100% liquide) qui permet d'obtenir une température de refoulement maîtrisée, et un débit massique suffisant pour que le système soit capable de délivrer une puissance de chauffage constante de +7°C à -15°C extérieur.



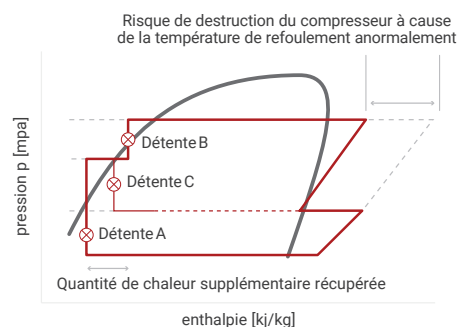
RAPIDITÉ ET EFFICACITÉ

La conception du circuit frigorifique permet de diminuer les temps de dégivrage pour assurer une remontée rapide en température et un confort optimal dans la pièce à chauffer. La température est maîtrisée au degré près, pour plus de bien-être et de pérennité.



LE CHAUFFAGE PAR EXCELLENCE

- Réserve de puissance disponible en chaud grâce au triple système de détente.
- Plus besoin de surdimensionner son installation.
- Pas d'appoint de chauffage à prévoir.





Hyper Heating

HYPER HEATING

Maintien de la puissance de chauffage constante

HYPER HEATING DE +7°C À -15°C

HYPER HEATING ULTIMATE DE +7°C À -25°C

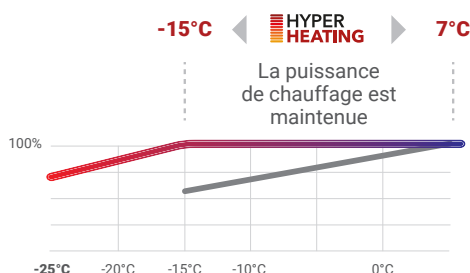
- L'optimisation orientée chauffage
- Disponible en R32 et R290
- Des performances accrues même en très basse température extérieure
- Cycles de dégivrage optimisés : dégivrages plus espacés et plus rapides.

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**

EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC



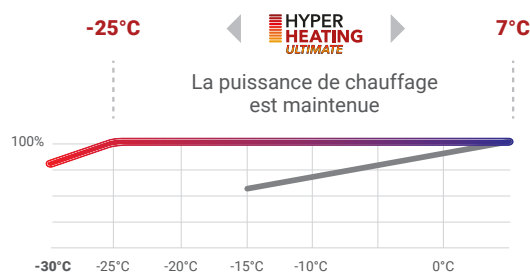
Évolution de la puissance de chauffage

— Pompe à chaleur Hyper Heating de Mitsubishi Electric
— Pompe à chaleur standard

HYPER HEATING ULTIMATE

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

EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC



Évolution de la puissance de chauffage

— Pompe à chaleur Hyper Heating Ultimate de Mitsubishi Electric
— Pompe à chaleur standard



LE SAVIEZ-VOUS

La technologie Hyper Heating des groupes extérieurs MUZ-LN, MUZ-FT, MUFZ-KW et MXZ-VFHZ a été spécifiquement développée par Mitsubishi Electric pour les climats très froids.

Elle améliore la performance de la pompe à chaleur et permet de **maintenir sa puissance** de chauffage jusqu'à -15°C extérieur et d'assurer du chauffage **jusqu'à -25°C**. Associées à une montée en température rapide, les performances de l'Hyper Heating permettent de passer un hiver en toute sérénité.

La technologie Hyper Heating Ultimate des groupes extérieurs MUZ-RW et MUZ-RZ va encore plus loin, elle permet de maintenir sa puissance de chauffage jusqu'à -25°C et d'assurer du chauffage **jusqu'à -30°C**.

Grâce à une conception novatrice du compresseur, celui-ci est plus performant, à taille équivalente, qu'un compresseur standard. Par rapport à un modèle de PAC classique, il est envisageable de choisir **une à deux tailles de puissance en moins**, moyennant le même niveau de confort. L'installation de la PAC demande un investissement moins coûteux ainsi qu'une consommation moins importante.

Pourquoi sélectionner un produit Hyper Heating ?

ZOOM +

Afin de comprendre l'intérêt des technologies Hyper Heating et Hyper Heating Ultimate, vous trouverez ci-dessous des exemples de sélections correspondant à une puissance de chauffage recherchée de 3,2kW, pour différentes températures extérieures de base hiver.



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 des conditions extérieures	INVERTER	HYPER HEATING	HYPER HEATING ULTIMATE
GAMME	MSZ-AY	MSZ-FT	MSZ-RW
+7°C	Taille 25 Puissance recherchée OK 100%	Taille 25 Puissance recherchée OK 137%	Taille 25 Puissance recherchée OK 170%
Différence tarifaire			
Commentaire	A +7°C pas d'avantage particulier à utiliser la technologie Hyper Heating		
-7°C	Taille 35 Puissance recherchée OK 100%	Taille 25 Puissance recherchée OK 111%	Taille 25 Puissance recherchée OK 138%
Différence tarifaire			
Avantage HYPER HEATING	Niveau sonore plus faible - Meilleur SCOP		
-10°C	Taille 42 Puissance recherchée OK 100%	Taille 25 Puissance recherchée OK 81%	Taille 25 Puissance recherchée OK 100%
Différence tarifaire			
Avantage HYPER HEATING	Unité intérieure : 2 tailles en dessous - 16 % moins cher que l'inverter - Niveau sonore plus faible Débit d'air plus faible - Meilleur SCOP		
-15°C	Taille 50 Puissance recherchée OK 100%	Taille 25 Puissance recherchée OK 71%	Taille 25 Puissance recherchée OK 88%
Différence tarifaire			
Avantage HYPER HEATING	Unité intérieure : 3 tailles en dessous - 27 % moins cher que l'inverter - Niveau sonore plus faible Débit d'air plus faible - Meilleur SCOP		
-20°C	-	Taille 35 Puissance recherchée OK 100%	Taille 25 Puissance recherchée OK 107%
Différence tarifaire			
Commentaire	-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 La technologie Hyper Heating permet d'offrir jusqu'à 150 min de chauffage en continue entre deux cycles de dégivrage, contre 60 min sur une solution classique. Soit 70% de plus de temps de chauffage entre deux dégivrages !* 70% DE TEMPS DE CHAUFFAGE EN PLUS *		

NB : Différence tarifaire réalisées avec le tarif public conseillé à partir du 1er Avril 2026 - * Selon modèles





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.

R32 ●

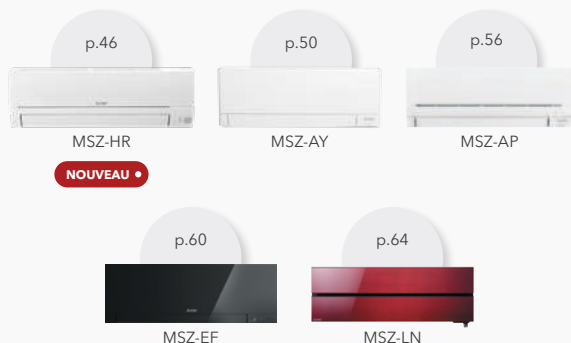
INVERTER

R32 ●

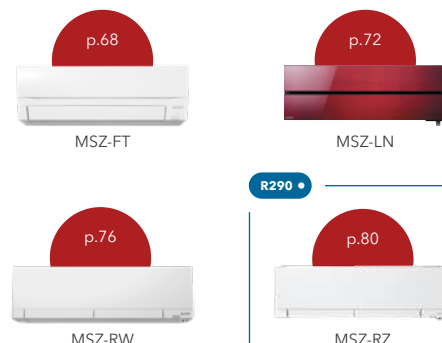
R290 ●

HYPER
HEATING

GAMME STANDARD TECHNOLOGIE INVERTER



GAMME SUPER CHAUFFAGE TECHNOLOGIE HYPER HEATING



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	NOUVEAU • p.46				I	I	I	I	I	I
MSZ-AY COMPACT	p.50	I		I	I	I	I	I		
MSZ-AP GRANDES PIÈCES	p.56								I	I
MSZ-EF DESIGN	p.60		O		I	I	I	I		
MSZ-FT COMPACT+	p.68				H*	H*		H		
MSZ-LN DESIGN PREMIUM/ PREMIUM +	p.64/72		O		I	H		H	I	
MSZ-RW ULTIMATE+	p.76				H	H		H		
MSZ-RZ ULTIMATE+	p.80				H	H		H		

* Les MSZ-FT 25/35 VVGK2 sont compatibles uniquement avec la gamme Multi-split Hyper Heating

R32 ● I MONO-SPLIT INVERTER H MONO-SPLIT HYPER HEATING O MULTI-SPLIT ▲ MULTI-SPLIT AVEC ECS

R290 ● H MONO-SPLIT HYPER HEATING

Gamme tertiaire

Voir chapitre Mural Tertiaire / Armoire

Vision d'ensemble de la gamme Standard.

INVERTER

		    				
MODÈLES		MSZ-HR-VF (K)	MSZ-AY-VGK2	MSZ-AP-VG2	MSZ-EF-VGK2	MSZ-LN-VG3
Unité intérieure	Coloris	○	○	○	○ ● ●	○ ● ● ●
	Confort Acoustique	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
	Filtration de l'air	★★	★★★	★★★	★★★	★★★★★
	Filtration Plasma Quad	En option avec MAC-100FT-E ⁽¹⁾	En option avec MAC-100FT-E ⁽¹⁾	En option avec MAC-100FT-E ⁽¹⁾	En option avec MAC-100FT-E ⁽¹⁾	De série
	Filtration V-Blocking	En option MAC-2470FT-E	De série	De série	De série	En option MAC-2490FT-E
	Traitement Dual Barrier Coating	-	•	-	-	•
	Fonction «Clean»	-	•	-	-	-
	Balayage vertical	•	•	•	•	•
	Balayage horizontal	-	(Sauf taille 15 et 20)	•	-	•
	Double volets de soufflage	-	-	-	-	•
	Souffle longue portée et grand angle	-	-	•	-	-
	Mode soufflage direct/indirect	-	-	-	-	•
	Capteur thermique 3D I-See-Sensor	-	-	-	-	•
	Fonction de rappel I-Save	-	•	•	•	•
	Fonction sélection mode rapide : Grande pièce / Eco / Silence	-	-	-	-	-
	Positionnement latéral	-	-	-	-	•
	Interface Wi-Fi	De série (tailles 25/35/42/50) En option (tailles 60/71)	De série	Option	De série	De série
	Raccords Flare	•	•	•	•	•
	Programmation hebdomadaire	Option PAR-41 ou Wi-Fi	•	•	•	•
	Télécommande infrarouge	De série	De série	De série	De série	De série
Unité extérieure	Télécommande filaire	Option Via MAC-497IF-E	Option Via MAC-497IF-E	Option Via MAC-497IF-E	Option Via MAC-497IF-E	Option Via MAC-497IF-E
	Support télécommande	Option MAC-1400RC	Option MAC-1300RC	Option MAC-1300RC	Option MAC-1300RC	Option MAC-1300RC ou MAC-286RH
	Alimentation par unité extérieure	•	•	•	•	•
	Technologie groupe extérieur	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
	Performances saisonnières	★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
	Puissance calorifique constante jusqu'à	-	-	-	-	-
		-10°C	-20°C	-15°C	-15°C	-15°C
Fluide		R32 ●	R32 ●	R32 ●	R32 ●	R32 ●

(1) MAC-100FT-E uniquement disponible en coloris blanc brillant

Vision d'ensemble de la gamme Super chauffage.



MODÈLES		MSZ-FT-VGK2	MSZ-LN-VG3	MSZ-RW-VG2	MSZ-RZ-VU
Unité intérieure	Coloris	○	○ ● ● ●	○	○
	Confort Acoustique	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Filtration de l'air	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Filtration Plasma Quad	En option avec MAC-100FT-E ⁽¹⁾	De série	De série	De série
	Filtration V-Blocking	De série	En option MAC-2490FT-E	En option MAC-2490FT-E	En option MAC-2490FT-E
	Traitement Dual Barrier Coating	-	●	●	●
	Fonction «Clean»	-	-	-	-
	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)	(Extra plat)
	Fonction de rappel I-Save	●	●	●	●
	Fonction sélection mode rapide : Grande pièce / Eco / Silence	-	-	●	●
	Positionnement latéral	-	●	●	●
	Interface Wi-Fi	De série	De série	De série	De série
	Raccords Flare	●	●	●	●
	Programmation hebdomadaire	●	●	●	●
	Télécommande infrarouge	De série	De série	De série	De série
Unité extérieure	Télécommande filaire	Option Via MAC-497IF-E	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	Option MAC-1300RC
	Alimentation par unité extérieure	●	●	●	●
	Technologie groupe extérieur				
	Performances saisonnières	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Puissance calorifique constante jusqu'à	-15°C	-15°C	-25°C	-25°C
	Chauffage garanti jusqu'à	-25°C	-25°C	-30°C	-30°C
	Fluide	R32 ●	R32 ●	R32 ●	R290 ●

(1) MAC-100FT-E uniquement disponible en coloris blanc brillant

Télécommandes et réglages.

MSZ-AY, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-FT, MSZ-RW, MSZ-RZ •

Une programmation de votre confort à la carte

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.

28 plages sont programmables dans la semaine, soit 4 par jour pouvant être différentes chaque jour.

Des économies en 1 clic avec la fonction «I-save»

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, idéal en cas de départ prolongé.

MSZ-HR, MSZ-AY, MSZ-AP, MSZ-FT, MSZ-LN, MSZ-RW •

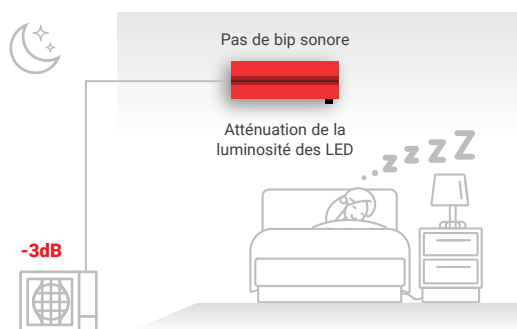
Mode nuit

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

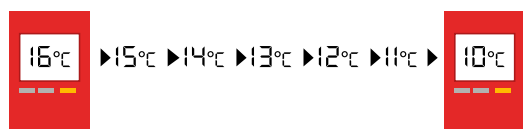


MSZ-AY, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-FT, MSZ-RW, MSZ-RZ •

Mode Chauffage à partir de 10°C

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.



MSZ-AY, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-FT, MSZ-RW, MSZ-RZ •

Télécommande rétro-éclairée

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

MSZ-AY, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-LN, MSZ-FT, MSZ-RW, MSZ-RZ, MSZ-HR •

Support télécommande

Vous souhaitez installer un support de télécommande mural ?

Découvrez la référence disponible en option qu'il vous faut dans les pages de ce chapitre.

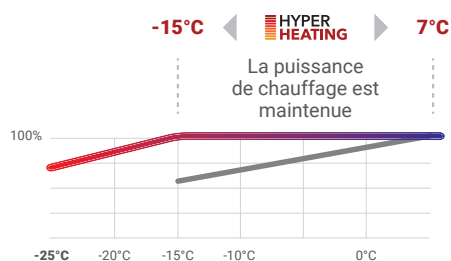
Points forts de la gamme.

MSZ-LN, MSZ-FT •

HYPER HEATING

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

EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC •



Évolution de la puissance de chauffage

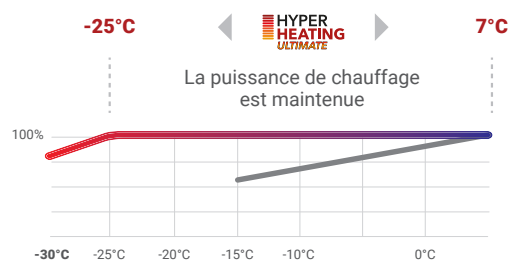
— Pompe à chaleur Hyper Heating de Mitsubishi Electric
— Pompe à chaleur standard

MSZ-RW, MSZ-RZ •

HYPER HEATING ULTIMATE

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

EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC •



Évolution de la puissance de chauffage

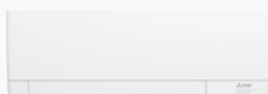
— Pompe à chaleur Hyper Heating Ultimate de Mitsubishi Electric
— Pompe à chaleur standard

MSZ-HR, MSZ-AY, MSZ-FT •

Compacité pour une intégration facile dans la pièce

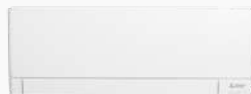
La plupart des muraux Mitsubishi Electric ont une largeur inférieure à 800 mm ou proche pour pouvoir être positionnés au-dessus d'une porte.

MSZ-AY15/20VGK2



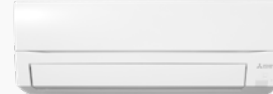
← Seulement
760 mm →

MSZ-AY25/35/42/50VGK2



← Seulement
798 mm →

MSZ-FT25/35/50VGK2



← Seulement
838 mm →

Confort et économies d'énergie.

Une température homogène dans toute la pièce

MSZ-LN, MSZ-RW, MSZ-RZ •

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

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



Gros plan sur le capteur 3D I-See-Sensor

Flux d'air direct / indirect ou flux d'air naturel

MSZ-LN, MSZ-RW, MSZ-RZ •

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

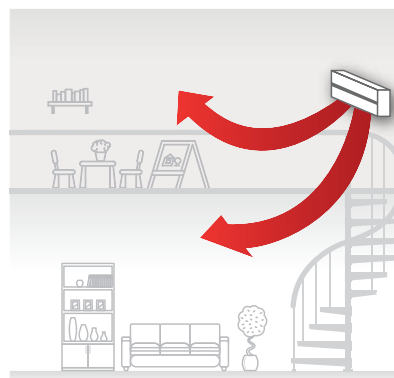
- En flux d'air direct, l'appareil soufflera sur l'occupant.
- En flux d'air indirect, l'appareil soufflera en évitant l'occupant.
- Fonction flux d'air naturel : pour recréer les sensations d'une brise aussi agréable que celle présente sur le Mont Kirigamine au Japon, un lieu réputé pour se ressourcer.



MSZ-LN, MSZ-RW, MSZ-RZ •

Le clapet à double battant

Grâce à son clapet à double battant, l'unité peut diriger l'air simultanément dans deux directions différentes. Cela permet une diffusion plus homogène dans la pièce ou la possibilité de traiter efficacement deux zones.



2 directions par flux d'air à partir d'un seul mural

Air plus sain.

MSZ-LN, MSZ-RW, MSZ-RZ •

Plasma Quad Plus

DE SÉRIE •

Filtre capable 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 chapitre Gamme).

7 actions :

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

ZOOM +

La technologie Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-COV2*

MSZ-HR, MSZ-AY, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-FT •

Plasma Quad Connect

EN OPTION •

Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel, compatible avec tous nos Muraux.

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.



LE SAVIEZ-VOUS •

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

MSZ-AY, MSZ-AP, MSZ-EF, MSZ-FT •

DE SÉRIE •

Filtre V-Blocking filter

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.

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

ZOOM +

La technologie V-Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2*

MSZ-HR, MSZ-LN, MSZ-RW, MSZ-RZ •

EN OPTION •

*Suivant les résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, menés au laboratoire de tests du Japan Textile Quality and Technology Center, à Kobe, au Japon.





MSZ-HR.

Mural Essentiel

NOUVEAU •

Dimension de faible hauteur

Silencieux

Simple d'utilisation

R32 •

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.
De série pour les tailles 25/35/42/50 et en option pour les tailles 60/71.

MSZ-HR.

Mural Essentiel

R32

NOUVEAU



+ D'INFOS



MSZ-HR 25/35/42/50 VFK2
MSZ-HR 60/71 VF2

A++/A*

CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,5



MODE CHAUD
-10/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RE2020



À PARTIR DE
21dB(A)



COMPATIBLE
ASSISTANTS VOCAUX



WI-FI DE SÉRIE
OU COMPATIBLE

Les + produits.

Discret

- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce à sa faible largeur : seulement 838 mm⁽²⁾

Faible niveau sonore à partir de 21dB(A)

Balayage vertical

Télécommande infrarouge simplifiée

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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

Filtration

Filtre standard antibactérien

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (Tailles 25/35/42/50)
(voir p.242)



MELCloud HOME



NOUVEAU

EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2470FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (Tailles 60/71)

MAC-597IF-E (voir p.242)

Interface 4G⁽³⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

(voir p.272)
MAC-883SG
MAC-881SG
MAC-886SG

Support télécommande



MAC-1400RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Tailles 25 à 50 (3) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-HR.

Mural Essentiel **R32**



MSZ-HR 25/35/42/50 VFK2
MSZ-HR 60/71 VF2

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible **NOUVEAU**



MUZ-HR 25/35 VF2



MUZ-HR 42/50 VF2



MUZ-HR 60/71 VF2

Tailles		25	35	42	50	60	71	
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.5 / 2.5 / 2.9	0.9 / 3.4 / 3.4	1.1 / 4.2 / 4.5	1.3 / 5.0 / 5.0	1.7 / 6.1 / 7.1	1.8 / 7.1 / 7.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.800	1.210	1.360	2.050	1.810	2.330
	EER	-	3.13	2.81	3.09	2.44	3.37	3.05
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	6.2 / A++		6.5 / A++		7.2 / A++	7.0 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	141	191	226	269	296	355
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46					

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.5 / 3.2 / 3.5	0.9 / 3.6 / 3.7	0.9 / 4.7 / 5.4	1.4 / 5.4 / 6.5	1.5 / 6.8 / 8.5	1.5 / 8.1 / 9.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.5 / 2.1 / 2.4	0.6 / 2.4 / 2.5	0.6 / 3.2 / 3.6	0.9 / 3.6 / 4.4	1.0 / 4.6 / 5.7	1.0 / 5.4 / 6.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.850	1.000	1.300	1.550	1.810	2.440
	COP	-	3.71	3.60	3.62	3.48	3.76	3.32
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.2 / A+	4.3 / A+		4.5 / A+		4.3 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	614	781	928	1224	1430	1755
	Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24					

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-HR25VFK2	MSZ-HR35VFK2	MSZ-HR42VFK2	MSZ-HR50VFK2	MSZ-HR60VF2	MSZ-HR71VF2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 180 / 300 / 402 / 552	- / 192 / 312 / 438 / 660	- / 360 / 522 / 648 / 786	- / 384 / 522 / 672 / 786	- / 624 / 756 / 924 / 1176	
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 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	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	60			65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 228				305 x 923 x 262	
Poids net	kg	9				13	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie					

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-HR25VF2	MUZ-HR35VF2	MUZ-HR42VF2	MUZ-HR50VF2	MUZ-HR60VF2	MUZ-HR71VF2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	1818	1908	2058		2568	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	50		51		53	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	63		64		65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	538 x 699 x 249			550 x 800 x 285		714 x 800 x 285
Poids net		kg	22			34		40

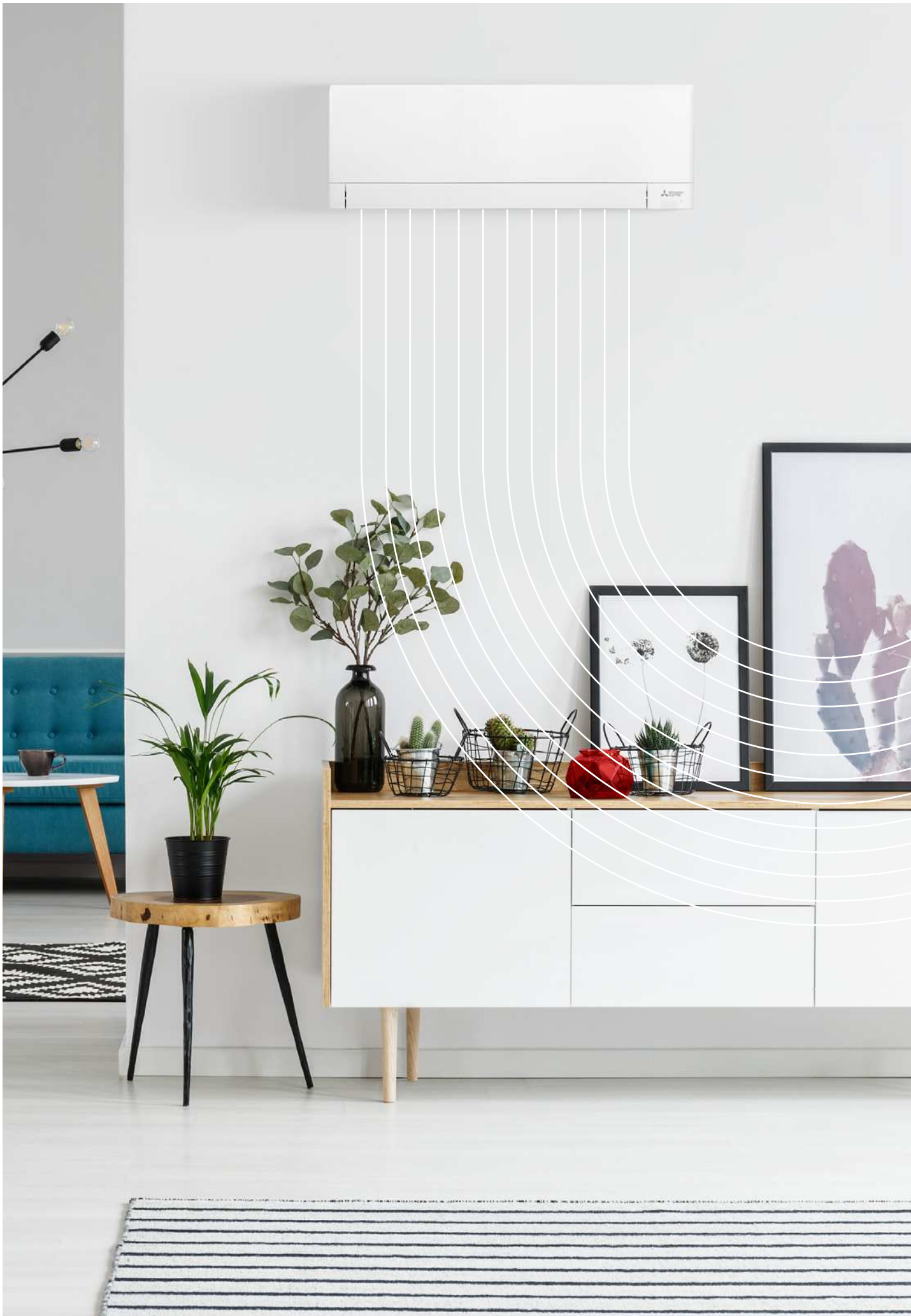
DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare				
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare			1/2 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12			30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.38 / 0.270	7.0 / 0.42 / 0.300	7.0 / 0.70 / 0.473	7.0 / 0.80 / 0.540	7.0 / 1.05 / 0.709
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26			20 / 0.46	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)						
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5						
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5						
Protection électrique	A	10					16	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100





MSZ-AY.

Mural Compact

Design & sobre
 Ultra silencieux
 Performant
 Filtration performante

R32 ●

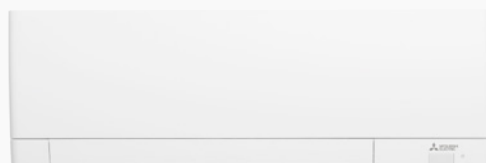
(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
 Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

MSZ-A.Y.

Mural Compact **R32**



+ D'INFOS



MSZ-A.Y. 15/20 V GK2



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,2



MODE CHAUD -20/+24°C⁽³⁾



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 19dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WI-FI DE SÉRIE

Les + produits.

Discret & Design

- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce à sa très faible largeur : seulement 760mm
- Coloris : blanc mat

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Balayage vertical

Qualité de l'air

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus
- Fonction "Clean" : permet d'assécher la batterie après un fonctionnement en mode froid pour garantir une hygiène optimale

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard antibactérien

Filtre V-Blocking Filter MAC-2470FT-E (voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA (voir p.244)



PAC-YT52CRA (voir p.244)



PAR-CT01SB/SP (voir p.245)

Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi
MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E (voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteur d'air

MAC-881SG (voir p.272)

Support télécommande

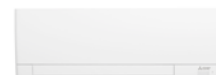


MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 20) (2) 10 ans d'abonnement inclus (3) Selon modèle

MSZ-AY.

Mural Compact R32



MSZ-AY 15/20 V GK2

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-AY15VG2



MUZ-AY20VG2

Tailles		15	20
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.5 / 1.5 / 2.2	0.6 / 2.0 / 2.7
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.370	0.460
	EER	- 4.05	4.35
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 7.2 / A++	8.6 / A+++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 72	81
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 0.5 / 2.0 / 3.1	0.5 / 2.5 / 3.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.3 / 1.3 / 2.1	0.2 / 1.6 / 2.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.500	0.600
	COP	- 4.00	4.17
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 4.0 / A+	4.2 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 558	766
	Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C -15 / +24	-20 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-AY15VGK2	MSZ-AY20VGK2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	168 / 222 / 264 / 312 / 366	168 / 222 / 264 / 312 / 396
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 26 / 30 / 35 / 40	19 / 26 / 30 / 35 / 42
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	54	57
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 760 x 199	
Poids net		kg	8	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie	

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-AY15VG2	MUZ-AY20VG2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	1560	1932
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)	45	47
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	58	59
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
Poids net		kg	23	30

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce		1/4 flare	
Diamètre gaz	pouce		3/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		7.0 / 0.49 / 0.340	7.0 / 0.55 / 0.380
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg		20 / 0.25	

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

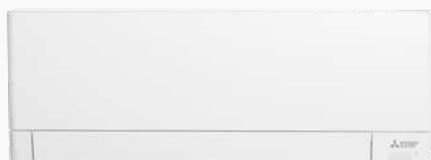
(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

MSZ-AY.

Mural Compact **R32**



+ D'INFOS



MSZ-AY 25/35/42/50 VGK2



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,8



MODE CHAUD
-20/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RE2020



À PARTIR DE
18dB(A)



COMPATIBLE
ASSISTANTS VOCAUX



WI-FI
DE SÉRIE

Les + produits.

Discret & Design

- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur : seulement 798 mm
- Coloris : blanc mat

Faible niveau sonore à partir de 18dB(A)

Balayages vertical et horizontal

Filtration ultra performante

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus
- Fonction "Clean" : permet d'assécher la batterie après un fonctionnement en mode froid pour garantir une hygiène optimale

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard antibactérien

Filtre V-Blocking Filter MAC-2470FT-E (voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi
MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-882SG
(voir p.272)

Support télécommande



MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-AY.

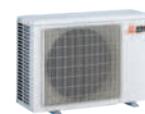
Mural Compact R32



MSZ-AY 25/35/42/50 VGK2

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-AY 25/35/42 VG2



MUZ-AY 50 VG2

Tailles		25	35	42	50
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.9 / 2.5 / 3.4	1.1 / 3.5 / 3.8	0.9 / 4.2 / 4.5	1.4 / 5.0 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.600	0.990	1.300	1.540
	EER	- 4.17	3.54	3.23	3.24
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	8.7 / A+++	7.9 / A++	7.5 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 100	141	186	232
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C -10 / +46			

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 1.0 / 3.2 / 4.1	1.3 / 4.0 / 4.6	1.3 / 5.2 / 6.0	1.4 / 5.5 / 7.3
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.7 / 2.1 / 2.9	0.9 / 2.6 / 3.2	0.9 / 3.3 / 4.5	0.9 / 3.6 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.780	1.030	1.390	1.470
	COP	- 4.10	3.88	3.74	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.8 / A++	4.7 / A++	
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/an 698	864	1131	1249
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C -20 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-AY25VGK2	MSZ-AY35VGK2	MSZ-AY42VGK2	MSZ-AY50VGK2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	216 / 300 / 378 / 468 / 630	216 / 300 / 378 / 468 / 666	270 / 342 / 414 / 504 / 684	312 / 384 / 450 / 546 / 702
Pression acoustique en froid (1) 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	18 / 24 / 30 / 36 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57			58
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 798 x 245			
Poids net	kg	11			
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie			

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-AY25VG2	MUZ-AY35VG2	MUZ-AY42VG2	MUZ-AY50VG2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	1932		1920	2430
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	59	61		64
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		550 x 800 x 285			714 x 800 x 285
Poids net	kg		27		33	41

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare			
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare			
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.5 / 0.55 / 0.371		7.5 / 0.70 / 0.473	7.5 / 1.00 / 0.675
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26			

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5			
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5			
Protection électrique	A	10		16	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100





MSZ-AP.

Mural Grandes Pièces

Longue portée d'air
Balayage grand angle
Ultra performant
Filtration performante

R32

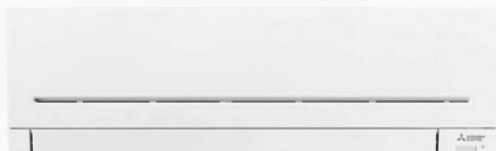
GTC / FONCTIONS ACCESSOIRES	VENTILATION	TWIN / TRIPLE / QUADRI	MURAL TERTIAIRE / ARMOIRE	PLAFONNIER	CASSETTE	MULTIZONING	GAINABLE	MULTI-SPLIT AVEC ECS	MULTI-SPLIT	CONSOLE	MURAL RÉSIDENTIEL	GAMME 2026
-----------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	------------	----------	-------------	----------	----------------------	-------------	---------	-------------------	------------

MSZ-AP.

Mural Grandes Pièces R32



+ D'INFOS



MSZ-AP 60/71 VG2



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,6



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 29dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WI-FI COMPATIBLE

Les + produits.

Soufflage longue portée (jusqu'à 9 m) et grand angle (150°)

Balayages vertical et horizontal

Filtration performante

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard antibactérien

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2460FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA (voir p.244)



PAC-YT52CRA (voir p.244)



PAR-CT01SB/SP (voir p.245)

Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-597IF-E (voir p.242)

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E (voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-882SG
MAC-890SG
(voir p.272)

Support télécommande



MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Taille 60) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-AP.

Mural Grandes Pièces

R32



MSZ-AP 60/71 VG2



MUZ-AP60VG2



MUZ-AP71VG3

INVERTER

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

Tailles		60	71
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 1.4 / 6.1 / 7.3	2.0 / 7.1 / 8.7
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.590	2.010
	EER	- 3.84	3.53
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 7.4 / A++	7.2 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 288	345
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 2.0 / 6.8 / 8.6	2.2 / 8.1 / 10.3
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 1.3 / 4.6 / 5.8	1.4 / 5.4 / 7.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.670	2.120
	COP	- 4.07	3.82
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 4.6 / A++	4.4 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 1399	2131
	Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C -15 / +24	

UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-AP60VG2	MSZ-AP71VG2
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 ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	29 / 37 / 41 / 45 / 48	30 / 37 / 41 / 45 / 51
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	325 x 1100 x 257	
Poids net		kg	16	17
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie	

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-AP60VG2	MUZ-AP71VG3
Débit d'air en froid	GV	m³/h	3126	3246
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)	56	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net		kg	40	53

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare
Diamètre gaz	pouce	1/2 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	15.0 / 1.05 / 0.709 15.0 / 1.50 / 1.013
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.30

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5 3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5
Protection électrique	A	16 20

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100





MSZ-EF.

Mural Design

Silencieux
Performant
Filtration optimale
3 couleurs ○ ● ●

R32 ●



(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

MSZ-EF.

Mural Design **R32**



+ D'INFOS



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,7



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 21dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WIFI DE SÉRIE

Les + produits.

Disponible en 3 couleurs

○ Blanc ● Argenté ● Noir

Faible niveau sonore à partir de 21dB(A)

Balayage vertical

Filtration performante

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter

Couleur de la télécommande infrarouge assortie

- W : Blanche
- B & S : Noire

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard antibactérien

Filtre V-Blocking Filter MAC-2470FT-E (voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi
MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-882SG
(voir p.272)

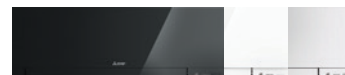
Support télécommande



MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-EF.

Mural Design R32

MSZ-EF 18/25/35/42/50 VGK2B / VGK2W / VGK2S

INVERTER

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



MUZ-EF 25/35/42 VG2



MUZ-EF 50 VG2

Tailles		18	25	35	42	50
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW		0.9 / 2.5 / 3.4	1.2 / 3.5 / 4.0	1.2 / 4.2 / 4.6	1.4 / 5.0 / 5.4
Puissance absorbée totale nominale	kW		0.540	0.910	1.200	1.540
EER	-	Compatible uniquement avec les multisplits	4.63	3.85	3.50	3.25
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		9.1 / A+++	8.8 / A+++	7.9 / A++	7.5 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an		96	139	186	233
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C			-10 / +46		

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW		0.9 / 3.2 / 4.2	1.2 / 4.0 / 5.1	1.2 / 5.4 / 6.3	1.4 / 5.8 / 7.5
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW		0.7 / 2.2 / 2.8	0.9 / 2.7 / 3.5	0.9 / 3.6 / 4.5	0.9 / 3.9 / 5.0
Puissance absorbée totale nominale	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	0.700	0.950	1.455	1.560
COP	-		4.57	4.21	3.71	3.72
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		4.7 / A++	4.6 / A++		4.5 / A+
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an		742	882	1147	1303
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C			-15 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-EF18VGK2	MSZ-EF25VGK2	MSZ-EF35VGK2	MSZ-EF42VGK2	MSZ-EF50VGK2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h		228 / 270 / 390 / 522 / 666		354 / 408 / 480 / 558 / 708	354 / 420 / 492 / 582 / 714
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)		21 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 29 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 43	30 / 33 / 36 / 40 / 43
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)			60		
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm			299 x 885 x 195		
Poids net	kg			11		
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm			16 / Non fournie		

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-EF25VG2	MUZ-EF35VG2	MUZ-EF42VG2	MUZ-EF50VG2
Débit d'air en froid	GV m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	1956	2016	2112	2676
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 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		714 x 800 x 285
Poids net	kg		30	35		54

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multisplits		1/4 flare	
Diamètre gaz	pouce			3/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		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 / 0.419	7.0 / 0.74 / 0.500	7.0 / 1.05 / 0.709
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg			20 / 0.26	20 / 0.46

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits		230 V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure	mm²			3G 2.5	
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²			4G 1.5	
Protection électrique	A		10		16

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100





MSZ-LN.

Mural Design Premium

Capteur high tech
Ultra silencieux
Filtration performante
4 couleurs ☐ ☐ ☒ ☐

R32 ☒



(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

GAMME
2026

MURAL
RÉSIDENTIEL

CONSOLE

MULTI-SPLIT
MULTI-SPLIT

MULTI-SPLIT
AVEC ECS

GAINABLE

MULTIZONING

CASSETTE

PLAFONNIER

MURAL TERTIAIRE /
ARMOIRE

TWIN / TRIPLE /
QUADRI

VENTILATION

GTC / FONCTIONS
ACCESSOIRES

MSZ-LN.

Mural Design Premium **R32**



+ D'INFOS



MSZ-LN 18/25/35/50/60 VG3R



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 5,2



MODE CHAUD
-15/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RE2020



À PARTIR DE
19 dB(A)



COMPATIBLE
ASSISTANTS VOCAUX



WIFI
DE SÉRIE

Les + produits.

Disponible en 4 couleurs

○ Blanc ● Blanc perle ● Noir ● Rouge

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Filtration ultra performante

- Purificateur d'air Plasma Quad Plus
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus

Confort thermique garanti avec le 3D I-See-Sensor

- Détecteur de présence intégré
- Détection de la position des personnes dans la pièce
- Analyse de la température en 3 dimensions pour une uniformisation optimale

Couleur de la télécommande infrarouge assortie

- W : Blanche
- V : Blanche perle
- B : Noire
- R : Rouge rubis

Double volets de soufflage + fonction soufflage direct & indirect

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard

Filtre désodorisant MAC-3010FT-E (voir p.252)

Purificateur d'air Plasma Quad Plus

(voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2490FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-882SG
MAC-890SG
(voir p.272)

Support télécommande



MAC-1300RC
Pour MSZ-LN VG3W
MAC-286RH
Pour MSZ-LN VG3V/B/R
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-LN.

Mural Design Premium R32



MSZ-LN 18/25/35/50/60 VG3R / VG3B / VG3V / VG3W

INVERTER

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



MUZ-LN 25/35 VG3



MUZ-LN 50 VG3



MUZ-LN 60 VG3

Tailles		18	25	35	50	60
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW		1.0 / 2.5 / 3.5	0.8 / 3.5 / 4.0	1.0 / 5.0 / 6.0	1.4 / 6.1 / 6.9
Puissance absorbée totale nominale	kW		0.485	0.820	1.380	1.790
EER	-	Compatible uniquement avec les multisplits	5.15	4.27	3.62	3.41
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		10.5 / A+++	9.5 / A+++	8.5 / A+++	7.5 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an		83	129	205	285
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46			

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW		0.7 / 3.2 / 5.4	0.9 / 4.0 / 6.3	1.0 / 6.0 / 8.2	1.8 / 6.8 / 9.3
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW		0.5 / 2.1 / 3.5	0.6 / 2.6 / 4.2	0.7 / 3.9 / 5.5	1.2 / 4.5 / 7.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	0.600	0.820	1.480	1.810
COP	-		5.33	4.88	4.05	3.76
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		5.2 / A+++	5.1 / A+++	4.6 / A++	
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an		807	988	1365	1816
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C		-15 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN18VG3	MSZ-LN25VG3	MSZ-LN35VG3	MSZ-LN50VG3	MSZ-LN60VG3
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282 / 354 / 426 / 552 / 744	282 / 336 / 408 / 510 / 744	282 / 336 / 408 / 510 / 780	342 / 456 / - / 636 / 834	426 / 534 / 636 / 762 / 942
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	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 dB(A)	58		59	60	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233				
Poids net	kg	14			15	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm		16 / Non fournie			

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-LN25VG3	MUZ-LN35VG3	MUZ-LN50VG3	MUZ-LN60VG3
Débit d'air en froid	GV m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	1872		2430	2928
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)		46	49	51	55
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)		60	61	64	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg		32	34	40	52

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multisplits	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce		3/8 flare		1/2 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12		30 / 12
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		10.0 / 0.80 / 0.540	10.0 / 0.85 / 0.574	15.0 / 1.25 / 0.844
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg		20 / 0.20		20 / 0.46

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits	230 V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure	mm²		3G 2.5	
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4G 1.5	
Protection électrique	A		10	16

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100





MSZ-FT.

Mural Compact +

Super chauffage

Discret

Ultra silencieux

Performant

Filtration performante

R32 ●

 **HYPER
HEATING**

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

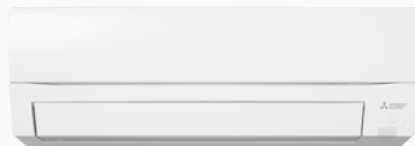
MSZ-FT.

Mural Compact +

R32



+ D'INFOS



MSZ-FT 25/35/50 VGK2



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,6



MODE CHAUD -25/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 19dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WIFI DE SÉRIE

Les + produits.

Discret

- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce au faible encombrement

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Balayages vertical et horizontal

Filtration performante

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard antibactérien

Filtre V-Blocking Filter MAC-2470FT-E (voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-882SG
(voir p.272)

Support télécommande



MAC-1300RC
Couleur : blanc

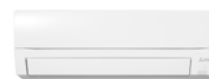
(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-FT.

Mural Compact + R32



- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MSZ-FT 25/35/50 VGK2



MUZ-FT 25 VGHZ2



MUZ-FT 35/50 VGHZ2

Tailles		25	35	50
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.8 / 2.5 / 3.5	0.8 / 3.5 / 4.0	0.6 / 5.0 / 5.2
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.580	0.910	1.720
EER	-	4.31	3.85	2.90
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	8.6 / A+++		7.2 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	101	142	243
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.9 / 3.2 / 6.2	0.9 / 4.0 / 6.6	0.9 / 5.0 / 7.8
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.6 / 3.2 / 4.6	0.6 / 4.0 / 4.9	0.6 / 5.0 / 6.0
Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW	0.5 / 3.2 / 4.4	0.5 / 4.0 / 4.8	0.5 / 5.0 / 5.9
Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW	0.4 / 3.2 / 3.9	0.4 / 4.0 / 4.3	0.4 / 5.0 / 5.0
Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW	0.3 / 2.5 / 3.4	0.3 / 3.0 / 3.8	0.3 / 4.0 / 4.1
Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW	0.2 / 2.0 / 2.9	0.2 / 2.5 / 3.3	0.2 / 3.3 / 3.5
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.760	1.020	1.300
COP	-	4.21	3.92	3.85
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.6 / A++		4.3 / A+
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	973	1217	1625
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-25 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-FT25VGK2	MSZ-FT35VGK2	MSZ-FT50VGK2
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 / 840
Pression acoustique en froid (1) 1 m	Silence/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		
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 229		
Poids net	kg	10		
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie		

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-FT25VGHZ2	MUZ-FT35VGHZ2	MUZ-FT50VGHZ2
Débit d'air en froid	GV m³/h	1824	2412	
Pression acoustique (1) en froid 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	
Poids net	kg	34	40	

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.5 / 0.85 / 0.574	7.5 / 0.95 / 0.641	7.0 / 0.95 / 0.641
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.25	20 / 0.45	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5		
Protection électrique	A	16		





MSZ-LN.

Mural Design Premium +

Super chauffage

Capteur high tech

Ultra silencieux

Filtration performante

4 couleurs ☐ ☐ ☒ ☐

R32 

 **HYPER
HEATING**



 **GOOD DESIGN
AWARD 2017**

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

MSZ-LN.

Mural Design Premium + **R32**



+ D'INFOS



MSZ-LN 25/35/50 VG3R



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 5,2



MODE CHAUD
-25/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RE2020



À PARTIR DE
19 dB(A)



COMPATIBLE
ASSISTANTS VOCAUX



WIFI
DE SÉRIE

Les + produits.

Disponible en 4 couleurs

○ Blanc ● Blanc perle ● Noir ● Rouge

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Filtration ultra performante

- Purificateur d'air Plasma Quad Plus
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus

Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor

- Détecteur de présence intégré
- Détection de la position des personnes dans la pièce
- Analyse de la température en 3 dimensions pour une uniformisation optimale

Couleur de la télécommande infrarouge assortie

- W : Blanche
- V : Blanche perle
- B : Noire
- R : Rouge rubis

Double volets de soufflage + fonction soufflage direct & indirect

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard

Filtre désodorisant MAC-3010FT-E (voir p.252)

Purificateur d'air Plasma Quad Plus

(voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



MELCloud HOME



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2490FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-890SG
(voir p.272)

Support télécommande



MAC-1300RC
Pour MSZ-LN VG3W
MAC-286RH
Pour MSZ-LN VG3V/B/R
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-LN.

Mural Design Premium + R32



- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MSZ-LN 25/35/50 VG3R / VG3B / VG3V / VG3W



MUZ-LN 25/35 VGHZ3



MUZ-LN 50 VGHZ3

Tailles		25	35	50
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.8 / 2.5 / 3.5	0.8 / 3.5 / 4.0	1.4 / 5.0 / 5.8
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.485	0.820	1.380
EER	-	5.15	4.27	3.62
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	10.5 / A+++	9.4 / A+++	7.6 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	83	130	230
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.8 / 3.2 / 6.3	0.9 / 4.0 / 6.6	1.8 / 6.0 / 8.7
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.6 / 3.2 / 4.6	0.6 / 4.0 / 5.1	1.2 / 6.0 / 7.0
Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW	0.5 / 3.2 / 4.1	0.5 / 4.0 / 4.7	1.1 / 6.0 / 6.5
Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW	0.4 / 3.2 / 3.2	0.4 / 4.0 / 4.0	0.8 / 6.0 / 6.0
Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW	0.3 / 2.5 / 2.8	0.3 / 3.0 / 3.6	0.6 / 5.0 / 5.2
Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW	0.2 / 2.0 / 2.2	0.2 / 2.5 / 3.0	0.4 / 4.3 / 4.6
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.600	0.820	1.480
COP	-	5.33	4.88	4.05
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	5.2 / A+++	5.1 / A+++	4.6 / A++
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	860	1098	1826
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-25 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN25VG3	MSZ-LN35VG3	MSZ-LN50VG3
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282 / 336 / 408 / 510 / 744	282 / 336 / 408 / 510 / 780	342 / 456 / - / 636 / 834
Pression acoustique en froid (1) 1 m	Silence/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		
Poids net	kg	14		
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie		

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-LN25VGHZ3	MUZ-LN35VGHZ3	MUZ-LN50VGHZ3
Débit d'air en froid	GV m³/h	1872	1962	2928
Pression acoustique (1) en froid 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		
Poids net	kg	34		

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10.0 / 0.85 / 0.574		
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.20		

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5		
Protection électrique	A	10		16





MSZ-RW.

Mural Ultimate +

Super chauffage

Capteur high tech

Ultra silencieux

Performant

Filtration ultra performante

R32 ●

HYPER
HEATING
ULTIMATE

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

MSZ-RW.

Mural Ultimate + **R32**



+ D'INFOS



MSZ-RW 25/35/50 VG2

Jusqu'à épuisement des stocks.
(L'unité intérieure reste disponible en Multi-Split)



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 5,2



MODE CHAUD
-30/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RE2020



À PARTIR DE
19 dB(A)



COMPATIBLE
ASSISTANTS VOCAUX



WIFI
DE SÉRIE

Les + produits.

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Balayages vertical et horizontal

Filtration ultra performante

- Purificateur d'air Plasma Quad Plus
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus

Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor

- Détecteur de présence intégré
- Détection de la position des personnes dans la pièce
- Analyse de la température en 3 dimensions pour une uniformisation optimale

Fonction sélection mode rapide

- Grande pièce / Eco / Silence

Double volet de soufflage + fonction soufflage direct & indirect

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard

Filtre désodorisant MAC-3010FT-E (voir p.252)

Purificateur d'air Plasma Quad Plus

(voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



MELCloud HOME



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2490FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-882SG
MAC-890SG
(voir p.272)

Support télécommande



MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-RW.

Mural Ultimate + **R32**



- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -30°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -25°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MSZ-RW 25/35/50 VG2



MUZ-RW 25/35 VGHZ2



MUZ-RW 50 VGHZ2

Tailles		25	35	50
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.7 / 2.5 / 3.5	1.0 / 3.5 / 4.0	1.4 / 5.0 / 5.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.440	0.770	1.380
	EER	- 5.68	4.55	3.62
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 11.2 / A+++	9.4 / A+++	7.6 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 78	130	230
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C -10 / +46		
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 0.8 / 3.2 / 6.3	1.1 / 4.0 / 7.0	1.8 / 6.0 / 8.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.6 / 3.2 / 5.0	0.7 / 4.0 / 5.6	1.2 / 6.0 / 7.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW 0.5 / 3.2 / 4.9	0.6 / 4.0 / 5.5	1.1 / 6.0 / 7.6
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW 0.4 / 3.2 / 4.3	0.5 / 4.0 / 5.0	0.8 / 6.0 / 7.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW 0.3 / 3.2 / 3.7	0.4 / 4.0 / 4.4	0.6 / 6.0 / 6.4
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW 0.2 / 3.2 / 3.2	0.2 / 4.0 / 4.0	0.4 / 6.0 / 6.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -30°C	kW 0.1 / 2.0 / 2.5	0.1 / 2.8 / 3.4	0.2 / 4.8 / 5.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.580	0.810	1.450
	COP	- 5.52	4.94	4.14
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 5.2 / A+++	5.1 / A+++	4.6 / A++
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/an 856	1097	1800
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C -30 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-RW25VG2	MSZ-RW35VG2	MSZ-RW50VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	306 / 390 / 540 / 630 / 702	360 / 414 / 540 / 690 / 846	468 / 570 / 666 / 786 / 972
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/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)	58	59	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	305 x 998 x 247		
Poids net		kg	15		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie		

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-RW25VGHZ2	MUZ-RW35VGHZ2	MUZ-RW50VGHZ2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2106	2268	2958
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 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		880 x 840 x 330
Poids net		kg	40		54

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	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 / 0.810	10.0 / 1.10 / 0.743	10.0 / 1.21 / 0.817
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.20		20 / 0.30

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5		





MSZ-RZ.

Mural Ultimate +

Super chauffage
Capteur high tech
Ultra silencieux
Performant
Filtration ultra performante

R290 ●

HYPER
HEATING
ULTIMATE

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

Nouveau Mural Ultimate+.

MSZ-RZ : Découvrez notre toute première gamme Mono-Split au

R290

**Plaque signalétique
non visible**

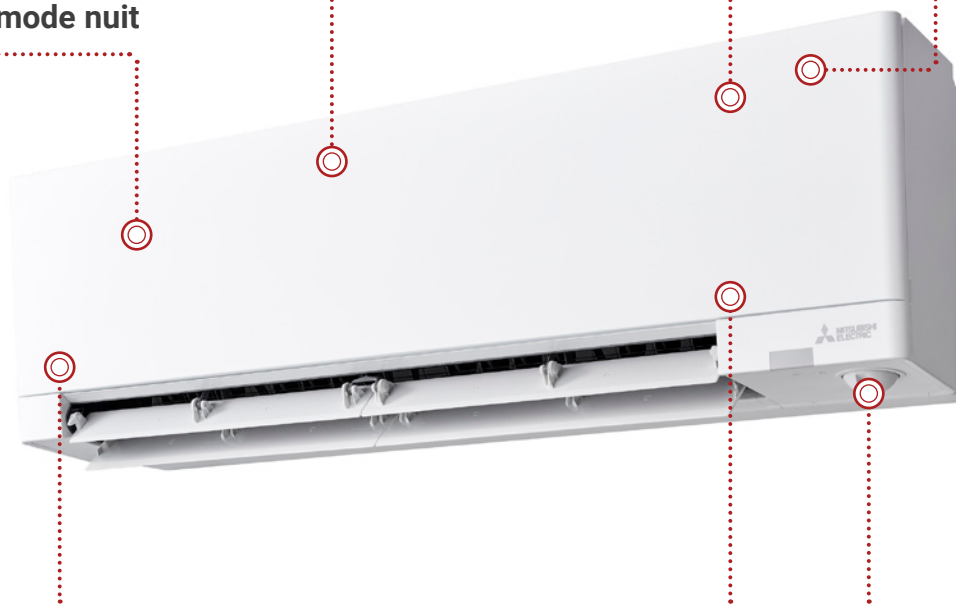
(accessible en ouvrant la façade)

**Faible niveau
sonore**

(à partir de 19dB(A))

**Coloris
blanc mat**

**Extension
du mode nuit**



**Filtration de l'air
ultra performante**

**Détecteur
de fuite R290**

**Capteur 3D
I-SEE-SENSOR**

2 MODES POSSIBLES

Extension du mode nuit

- Mode Nuit : diminue le niveau sonore de l'unité extérieure de 3dB(A).
- Mode Silence : le niveau sonore de l'unité extérieure sera limité à 55dB(A), soit entre 5dB(A) et 9dB(A) de moins que d'ordinaire.

À NOTER

Super chauffage au R290

Technologie spéciale chauffage

- Compresseur exclusif Mitsubishi Electric : 100% de puissance de chauffage jusqu'à **-25°C⁽¹⁾**
- Confort garanti partout en France : 30% de puissance de chauffage en + dès **-7°C⁽²⁾**
- Cycles de dégivrage optimisés : **70%⁽²⁾** de temps de chauffage en plus

**HYPER
HEATING**

(1) Puissance constante jusqu'à -25 °C et chauffage garanti jusqu'à -30 °C selon les modèles (2) Par rapport à une solution standard

Hyper Heating au R290.

R290

Le confort au naturel

DÉCARBONATION



Fluide Naturel

Le **R290**, ou propane, est un fluide frigorigène naturel qui révolutionne le secteur de la climatisation réversible. Son faible impact environnemental et ses performances énergétiques remarquables en font un choix incontournable pour les solutions modernes de chauffage et de refroidissement.



Respectueux de l'environnement

Avec un PRP (Potentiel de Réchauffement Planétaire) évalué à 3, le R290 est parmi les fluides frigorigènes les plus écologiques. En comparaison, le R32 a un PRP de 675 et le R410A de 2088.

PERFORMANT



Classes énergétiques

Les appareils équipés au R290 offrent des performances énergétiques remarquables en chauffage et en rafraîchissement comparables au R32.



Innovations Mitsubishi Electric

Combiné à la technologie Hyper Heating Ultimate et à la nouvelle technologie d'échangeur, le R290 vous garantira un confort optimal en toute saison.

SÉCURITÉ

Mitsubishi Electric a pensé à tout pour garantir une **sécurité optimale** pendant le fonctionnement de votre système.



Détecteur de fuite R290

Nos systèmes sont équipés d'un détecteur de fuite de R290 **de série**. En cas de fuite de R290 dans la pièce, l'unité intérieure vous avertira et augmentera la vitesse de ventilation pour éviter tout risque.



Odorant de sécurité intégré

Le propane étant un gaz inodore, pour **renforcer la sécurité** de nos produits, les groupes extérieurs sont préchargés de série avec du THT. Il s'agit d'une substance ajoutée au gaz naturel pour des raisons de sécurité, car son odeur permet de **détecter rapidement une fuite**.



Diminution de la quantité de réfrigérant

Nos dernières innovations ont permis de diminuer la quantité de fluide nécessaire au bon fonctionnement du système pour trouver un équilibre entre performances et sécurité.

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Ne changez pas vos habitudes d'installation grâce aux outils mis en oeuvre par Mitsubishi Electric.

Raccords Flare

Les différentes innovations Mitsubishi **présentes de série** sur le MSZ-RZ vous permettent de bénéficier des avantages de l'utilisation des **Raccords Flare**, pour une **installation facilitée** du système.

Précharge

Les groupes extérieurs MUZ-RZ sont préchargés pour une longueur de 10m, ce qui simplifiera son installation.

Mise en œuvre facilitée

L'écosystème de sécurité Mitsubishi Electric autorise ainsi la mise en oeuvre d'unités intérieures dans des pièces à partir de **9m²**.

MSZ-RZ.

Mural Ultimate +

R290



+ D'INFOS



MSZ-RZ 25/35/50 VU



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 5,3



MODE CHAUD -30/+24°C



MODE FROID -10/+50°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 19 dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WIFI DE SÉRIE

Les + produits.

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Balayages vertical et horizontal

Filtration ultra performante

- Purificateur d'air Plasma Quad Plus
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus

Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor

- Détecteur de présence intégré
- Détection de la position des personnes dans la pièce
- Analyse de la température en 3 dimensions pour une uniformisation optimale

Fonction sélection mode rapide

- Grande pièce / Eco / Silence

Double volet de soufflage + fonction soufflage direct & indirect

Détecteur de fuite de R290 de série pour plus de sécurité

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

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



Filtration

Filtre standard

Filtre désodorisant MAC-3010FT-E (voir p.252)

Purificateur d'air Plasma Quad Plus

(voir p.32)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



MELCloud HOME



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2490FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

Défecteurs d'air

MAC-882SG
MAC-890SG
(voir p.272)

Support télécommande



MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-RZ.

Mural Ultimate + R290



- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -30°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -25°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit avancé



MSZ-RZ 25/35/50 VU



MUZ-RZ 25/35 VUHZ



MUZ-RZ 50 VUHZ

Tailles		25	35	50
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.9 / 2.5 / 3.5	1.0 / 3.5 / 4.0	1.4 / 5.0 / 5.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.450	0.770	1.380
	EER	- 5.60	4.50	3.60
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 11.7 / A+++	9.6 / A+++	7.6 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 75	127	230
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C -10 / +50		
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 0.8 / 3.2 / 6.3	1.1 / 4.0 / 7.0	1.8 / 6.0 / 8.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.8 / 3.2 / 5.3	0.7 / 4.0 / 5.6	1.2 / 6.0 / 7.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW 0.5 / 3.2 / 4.8	0.6 / 4.0 / 5.4	1.1 / 6.0 / 7.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW 0.4 / 3.2 / 4.8	0.5 / 4.0 / 5.3	0.8 / 6.0 / 7.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW 0.3 / 3.2 / 3.7	0.4 / 4.0 / 4.5	0.6 / 6.0 / 6.4
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW 0.2 / 3.2 / 3.2	0.2 / 4.0 / 4.0	0.4 / 6.0 / 6.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -30°C	kW 0.1 / 2.0 / 2.5	0.1 / 2.8 / 3.4	0.2 / 4.8 / 5.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.580	0.810	1.450
	COP	- 5.50	4.90	4.10
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	- 5.3 / A+++	5.2 / A+++	4.7 / A++
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 844	1075	1784
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C -30 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-RZ25VU	MSZ-RZ35VU	MSZ-RZ50VU
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	306 / 414 / 540 / 690 / 846		468 / 570 / 666 / 786 / 972
Pression acoustique en froid (1) 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42		26 / 30 / 34 / 39 / 45
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	58		59
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	305 x 998 x 247		
Poids net		kg	14		15
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie		

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-RZ25VUHZ	MUZ-RZ35VUHZ	MUZ-RZ50VUHZ
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2160	2322	2916
Pression acoustique (1) en froid 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		880 x 840 x 330
Poids net		kg	40		58

DONNÉES FRIGORIFIQUES			R290 / 3	
Diamètre liquide	pouce		1/4 flare	
Diamètre gaz	pouce		3/8 flare	1/2 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R290 / 3	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		10.0 / 0.39 / 0.010	15.0 / 0.70 / 0.010
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg		10 / 0.10	10 / 0.15

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

DONNÉES RÉGLEMENTATION			MEFR-00045-V01.01-FR	
Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)			MEFR-00045-V01.01-FR	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100





Console.

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

R32

GAMME STANDARD

TECHNOLOGIE INVERTER

p.90

MFZ-KT
CONSOLE DESIGN

p.98

SFZ-M
CONSOLE NON CARROSSÉE

INVERTER

R32

GAMME « SUPER CHAUFFAGE »

TECHNOLOGIE HYPER HEATING

p.94

MFZ-KW
CONSOLE DESIGN+

HYPER HEATING

Gamme résidentielle

Taille des unités intérieures	25	35	50	60	71
Puissance frigorifique nominale (kW)	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1
Puissance calorifique nominale (kW)	3,4	4,3	6,0	7,0	8,0
MFZ-KT CONSOLE DESIGN NOUVEAU	p.90				
MFZ-KW CONSOLE DESIGN + NOUVEAU	p.94				
SFZ-M CONSOLE NON CARROSSÉE	p.98				

R32

I

MONO-SPLIT INVERTER

H

MONO-SPLIT HYPER HEATING

O

MULTI-SPLIT

Δ

MULTI-SPLIT AVEC ECS

MITSUBISHI

ELECTRIC

Changes for the Better

Pompe à chaleur air/air

87

Vision d'ensemble de la gamme.

			
MODÈLES	MFZ-KT-VGK	MFZ-KW-VGK	SFZ-M-VA2
Volets de soufflage doubles flux	•	•	-
Balayage horizontal	•	•	-
Aspiration	En façade	En façade	Au choix en dessous ou en façade
Pression statique disponible	-	-	Jusqu'à 60 Pa
Filtration V-Blocking filter	•	•	-
Fonction de rappel «I save»	•	•	-
Mode «chauffage rapide»	•	•	-
Interface Wi-Fi	De série	De série	Option
Raccord flare	•	•	•
Détecteur de fuite de R32	•	•	•
«Pied amovible» pour installation au sol	•	•	•
Type d'installation	Au sol / Au mur / Au mur encastré	Au sol / Au mur / Au mur encastré	Au sol / Au mur
Programmation hebdomadaire	•	•	Option PAR-41 ou Wi-Fi
Télécommande infrarouge	De série	De série	Option
Télécommande filaire	Option via MAC-497IF-E	Option via MAC-497IF-E	Option
Support télécommande	Option MAC-1300RC	Option MAC-1300RC	-
Alimentation par unité extérieure	•	•	•
Technologie groupe extérieur	INVERTER	HYPER HEATING	INVERTER
Performance saisonnières	★★★	★★★★★	★★★
Puissance calorifique constante jusqu'à	-	-15°C	-
Chauffage garanti jusqu'à	-10°C	-25°C	-10°C
Fluide	R32	R32	R32

MFZ-KT, MFZ-KW

Trois types d'installation

La console peut s'installer de **trois façons différentes** :

- au sol
- au mur non encastrée
- au mur encastrée.

Si vous choisissez l'installation encastrée, son épaisseur sera de 14,5 cm seulement. Il est possible de connecter les liaisons frigorifiques dans 4 directions.



AU MUR non encastrée



AU SOL «Pied» ultra plat

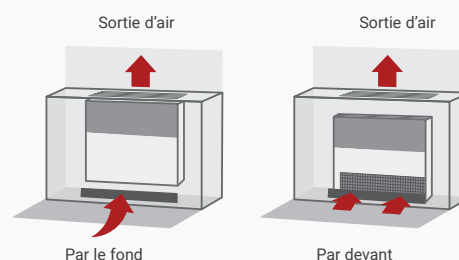
SFZ-M

Deux types d'installation

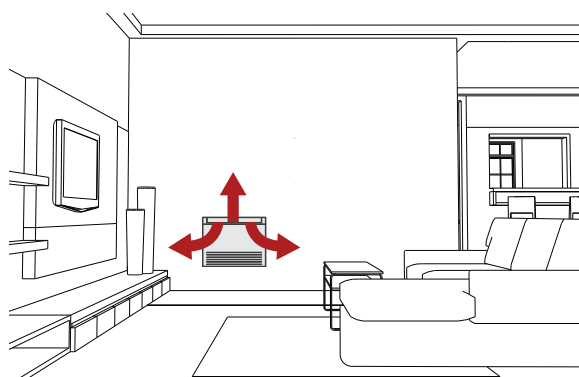
Afin de vous garantir une meilleure optimisation d'espace, nous vous proposons **deux types d'installation** de notre console non carrossée :

- au sol (pieds de série)
- au mur

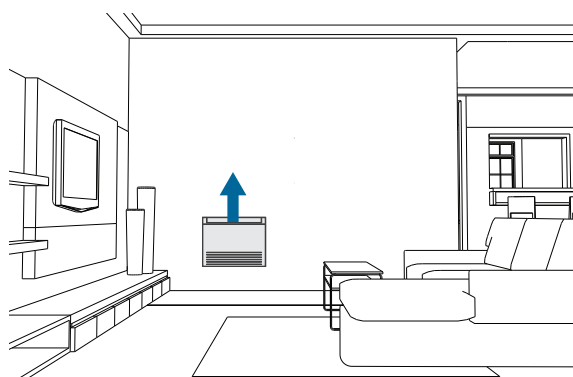
L'installation pourra être invisible. Seules les grilles de diffusion d'air seront apparentes.



MFZ-KT, MFZ-KW •

Soufflage mode chauffage

En mode chauffage, les volets de soufflage dédoublent le flux d'air pour une température homogène dans la pièce.

Soufflage mode rafraîchissement

En mode rafraîchissement, les volets s'orientent vers le haut, pour un mélange harmonieux avec la température ambiante.

MFZ-KT, MFZ-KW, SFZ-M •

Organe de sécurité

Pour une sécurité optimale, nos consoles sont équipées de détecteurs de fuite de R32 de série. En cas de fuite de R32 dans la pièce, l'unité intérieure vous avertira et augmentera sa vitesse de ventilation pour éviter tout risque.

ATTENTION : Pour éviter toute fausse détection du détecteur, il ne faut pas utiliser d'aérosol à côté du détecteur de fuite pendant son installation et son utilisation (Mousse polyuréthane, insecticide...)

MFZ-KT, MFZ-KW •

Une programmation de votre confort à la carte

Ces modèles sont équipés de 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. 28 plages sont programmables dans la semaine, soit 4 par jours pouvant être différentes chaque jour.

MFZ-KW •

Technologie «Super Chauffage»

La technologie exclusive de Mitsubishi Electric permet au groupe extérieur d'assurer une puissance de chauffage constante entre **+7°C et -15°C**.

Même lors des hivers les plus rigoureux, vous pourrez compter sur votre installation pour vous chauffer efficacement jusqu'à **-25°C**.

Cette technologie est optimisée pour le chauffage avec des :

- cycles de dégivrages raccourcis
- périodes de chauffage rallongées : jusqu'à 150 minutes sans dégivrage !

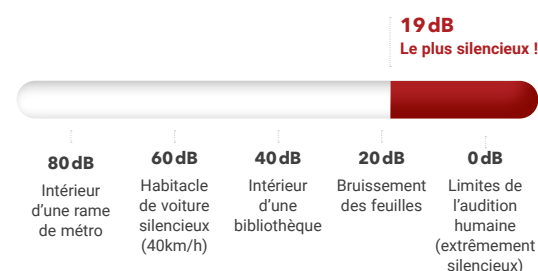
Voir page 36



MFZ-KT, MFZ-KW •

Fonctionnement ultra-silencieux

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







MFZ-KT.

Console Design

NOUVEAU •

Discrète
Ultra Silencieuse
Performante
Filtration optimale

R32 •

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

MFZ-KT.

Console Design

R32

NOUVEAU



+ D'INFOS



MFZ-KT 25/35/50/60 VGK



CLASSE ÉNERGÉTIQUE (1)



SCOP JUSQU'À 4,4



MODE CHAUD -10/+24°C



MODE FROID -15/+46°C (2)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 19dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WI-FI DE SÉRIE

Les + produits.

Trois types d'installation

- Au sol
- Au mur (encastrée)
- Au mur (non-encastrée)

Sortie des tubes possible dans 4 directions

Détecteur de fuite de R32 de série pour plus de sécurité

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

- Mode /Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Mode chauffage à partir de 10°C



Filtration

Filtre standard antibactérien

- Effet : Anti-poussière / Antibactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2470FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net et pilotage par contact sec

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

MELCloud Home

Interface 4G (3), LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-882SG
MAC-886SG
(voir p.272)

Support télécommande

MAC-1300RC
Couleur : blanc



(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Selon gammes (3) 10 ans d'abonnement inclus

MFZ-KT.

Console Design **R32**



MFZ-KT 25/35/50/60 VGK

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore



SUZ-M 25/35 VA2



SUZ-M 50 VA2



SUZ-M 60 VA2

Tailles		25	35	50	60	
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.6 / 2.5 / 3.2	0.9 / 3.5 / 3.9	1.2 / 5.0 / 5.6	1.7 / 6.1 / 6.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.625	1.061	1.558	1.849
	EER	-	4.03	3.30	3.21	3.32
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	6.5 / A++	6.6 / A++	6.8 / A++	6.2 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	134	185	257	343
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-15 / +46	

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.3 / 3.4 / 4.2	1.1 / 4.3 / 5.0	1.5 / 6.0 / 7.2	1.6 / 7.0 / 8.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.7 / 2.0 / 2.6	0.9 / 2.3 / 3.1	0.9 / 3.9 / 4.5	1.3 / 4.1 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.917	1.261	1.870	2.181
	COP	-	3.74	3.41	3.20	3.21
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.2 / A+	4.4 / A+	4.2 / A+	4.1 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	732	825	1423	1568
	Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234 / 288 / 390 / 468 / 534		336 / 402 / 516 / 624 / 738	336 / 480 / 576 / 738 / 900
Pression acoustique en froid (1) 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19 / 24 / 31 / 37 / 41		28 / 32 / 37 / 42 / 48	28 / 36 / 40 / 46 / 53
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	54		60	65
Hauteur x Largeur x Profondeur (encastrée)	mm	600 x 750 x 215 (145)			
Poids net	kg	15			
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie			

UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	2160	2040	2760	3000
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV dB(A)	45	48	49	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	64	65	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg	30	35	41	54

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare			
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		1/2 flare	5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12		30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26		20 / 0.46	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5		3G 4	
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5			
Protection électrique	A	10	16	20	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

