

Mural Design Premium.

Confort optimal

POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE | MSZ-LN



R32 ●

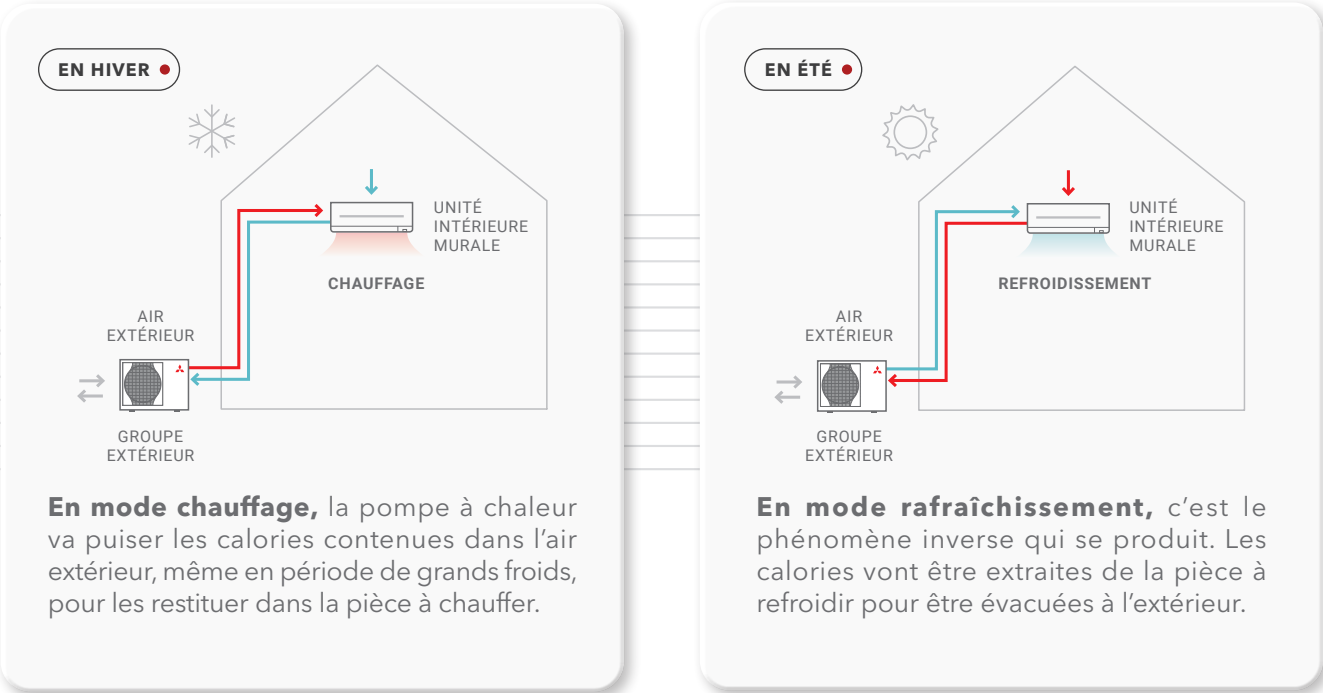
* La culture du meilleur

Fonctionnement d'une pompe à chaleur air/air.

Les pompes à chaleur air/air (PAC), plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur.

Leur procédé thermodynamique permet la récupération d'énergie sur l'air extérieur avec une consommation électrique mesurée.

Dans le cas d'une pompe à chaleur air/air, cette énergie permet de chauffer ou de refroidir de l'air qui sera diffusé par une unité intérieure.

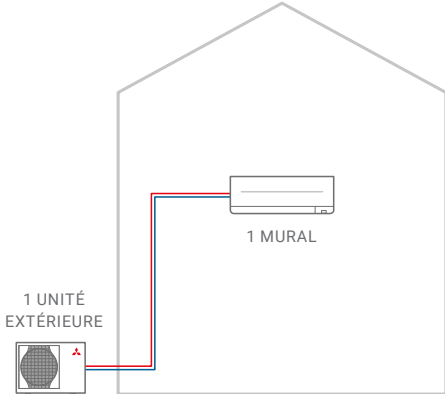
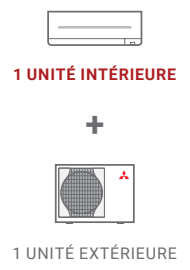


Choisissez la configuration qui convient à votre projet

MONO-SPLIT

UNE SOLUTION POUR 1 PIÈCE

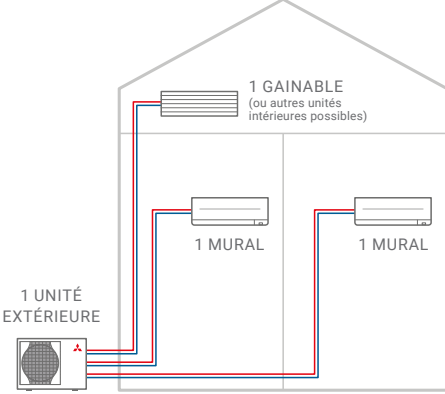
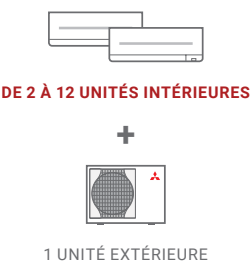
SOLUTION MONO-SPLIT



MULTI-SPLIT

UNE SOLUTION POUR PLUSIEURS PIÈCES (JUSQU'À 12 UNITÉS INTÉRIEURES)

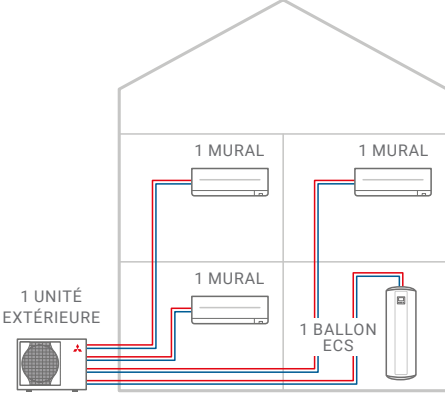
SOLUTION MULTI-SPLIT



UNE SOLUTION POUR PLUSIEURS PIÈCES AVEC CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE (JUSQU'À 4 UNITÉS INTÉRIEURES)

AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE

SOLUTION TRIPLE SERVICE





MSZ-LN.

Mural Design Premium

Capteur high tech

Ultra silencieux

Filtration performante

4 couleurs ○ ● ● ●

R32 ●

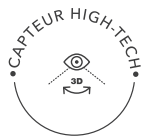


GOOD DESIGN
AWARD 2017

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

MSZ-LN**VG2R

4 points forts.



Capteur high-tech

Il personnalisera votre confort

Pour garantir votre confort en toutes circonstances, le capteur high-tech 3D I See Sensor scanne en temps réel l'intérieur de votre habitation. Selon vos préférences, il réalise un soufflage direct ou indirect. Une fonction détection de présence est aussi disponible.



Ultra silencieux

Il saura se faire oublier

Avec un niveau sonore à partir de 19 dB(A), comparable à un bruissement de feuille, il saura se faire oublier, tout en garantissant votre confort tout au long de l'année.



Performant

Il vous fera faire de belles économies

Ce modèle bénéficie de performances en chauffage jusqu'à **A++** et en rafraîchissement jusqu'à **A++** c'est la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison.



Filtration performante

Il rendra votre air, plus pur, plus sûr

L'appareil est équipé du Plasma Quad Plus, un système de filtration exclusif à Mitsubishi Electric. Il fonctionne comme un rideau en utilisant une décharge électrique pour capter et neutraliser les particules microscopiques présentes dans l'air.

Télécommande infrarouge.

DE SÉRIE

- Couleur de la télécommande assortie à votre appareil.
- **Programmation sur une semaine**
Avec jusqu'à 4 changements de fonctionnement par jour.
- **Mode Eco « I Save »**
1 clic suffit pour rappeler une température prédéfinie.
- **Utilisation simplifiée**
Lorsque le capot est fermé, seules les touches « On/Off » et « changement de la température +/- » sont visibles.



EN OPTION

Support télécommande



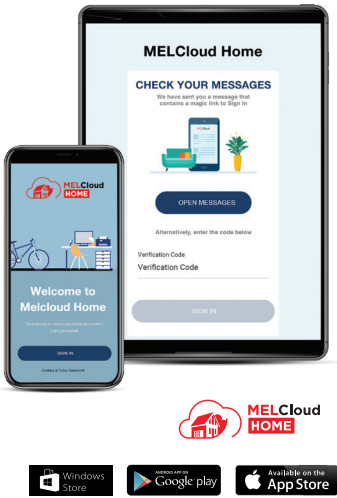
POUR MSZ-LN VG2V/R/B
MAC-286RH
COULEUR : BLANC UNIQUEMENT

POUR MSZ-LN VG2W
MAC-1300RC
COULEUR : BLANC UNIQUEMENT

Solution connectée.

DE SÉRIE

- **Pilotage à distance**
Contrôlez votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur.
- **Analyses**
Accédez à des graphiques personnalisés pour analyser votre consommation d'énergie, l'historique des températures et du mode de fonctionnement.
- **Création de scénarii personnalisés**
Enregistrez vos réglages pour chaque situation et lancez tout en 1 clic !
- **Compatible avec Amazon Alexa et Google Home**
Il est possible d'interconnecter vos climatiseurs avec ces solutions d'assistants vocaux.



DE SÉRIE

Filtre standard

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

Filtre désodorisant

Référence accessoire : MAC-3010FT-E

- Taille des particules filtrées : $\geq 0.1\mu\text{m}$
- Effet : désodorise

Filtre Plasma Quad Plus

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

EN OPTION

Filtre V-Blocking Filter

Référence accessoire : MAC-2490FT-E

- Effet : Anti-virus/Anti SARS-cov2/ Anti-allergène/ Antibactérien/ Anti-moisissure.
- Taille des particules filtrées : $1 \sim 10\mu\text{m}$
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

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

Mono-Split.

Une solution pour équiper une pièce.



GOOD DESIGN AWARD 2017

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 19dB(A)

COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX

WI-FI DE SÉRIE

R32

Tailles		18	25	35	50	60		
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	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	-		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)		-10 / +46						
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	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		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)	-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			Compatible uniquement avec les multisplits	MUZ-LN25VG3	MUZ-LN35VG3	MUZ-LN50VG3	MUZ-LN60VG3	
Débit d'air en froid	GV	m³/h		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			Compatible uniquement avec les multisplits	1/4 flare				
Diamètre liquide	pouce							
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare						
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12		30 / 12		30 / 15		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675						
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10.0 / 0.80 / 0.540		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 / 0.30		20 / 0.46		
DONNÉES ÉLECTRIQUES			Compatible uniquement avec les multisplits	230 V (1P+N+T)				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz							
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 rapporter à la norme NFC 15-100
(2) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)



MSZ-LN**VG2B

Multi-Split.

Une solution pour équiper plusieurs pièces.

Grâce aux solutions Multi-Split de Mitsubishi Electric, il vous est possible de connecter plusieurs unités intérieures à un seul groupe extérieur. La large gamme d'unités intérieures compatibles vous permettra de personnaliser votre intérieur, à votre rythme et selon vos envies, en vous garantissant un confort optimal tout au long de l'année.

Multi-Split Inverter Standard

INVERTER



(1)

MXZ-2F33VF5
MXZ-2F42VF5
MXZ-2F53VF5

MXZ-4F72VF5
MXZ-4F80VF5
MXZ-5F102VF3
MXZ-3F54VF5
MXZ-3F68VF5
MXZ-6F120VF3

GROUPES EXTÉRIEURS

- Les + produits.**
 - De 2 à 6 unités intérieures
 - Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
 - De nombreuses possibilités de combinaisons
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
 - Consommation électrique maîtrisée
 - Régulation précise

Super Multi-Split

INVERTER



(1)

PUMY-SM 112/125/140
PUMY-SP 112/125/140
PUMY-P 112/125/140
PUMY-P 200/250/300

GROUPES EXTÉRIEURS

BOÎTIER DE RÉPARTITION

- Les + produits.**
 - De 2 à 12 unités intérieures
 - Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
 - De nombreuses possibilités de combinaisons
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
 - Consommation électrique maîtrisée
 - Régulation précise

Multi-Split Hyper Heating

HYPER HEATING



(1)

MXZ-2F53VFHZ2
MXZ-4F83VFHZ2

GROUPES EXTÉRIEURS

- Les + produits.**
 - De 2 à 4 unités intérieures
 - 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

Multi-Split avec chauffe-eau thermodynamique

NOUVEAU

INVERTER



(1)

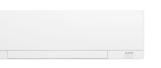
PXZ-5F85VG2
EST-20-V1

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

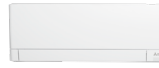
- Les + produits.**
 - Solution 3-en-1 :**
Un seul groupe extérieur pour chauffer, rafraîchir et préparer votre eau chaude sanitaire
 - De 1 à 4 unités intérieures Air-Air connectables + 1 ballon ECS**
 - Large gamme d'unités intérieures compatibles :**
Muraux/Consoles/Gainables/Cassette 1 voie
 - Longueur frigorifique jusqu'à 70m et dénivelé jusqu'à 20m**
 - Niveau de puissance sonore :** 61 dB(A) en mode froid

Large choix d'unités intérieures

MURAL



MSZ-AY
Mural Compact
Petites pièces



MSZ-AY
Mural Compact



MSZ-AP
Mural Grandes Pièces



MSZ-EF
Mural Design



MSZ-LN
Mural Design Premium



MSZ-RW
Mural Ultimate

CONSOLE

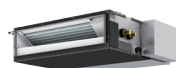


MFZ-KT
Console Design

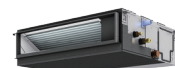


SFZ-M
Console non-carrossée

GAINABLE



SEZ-M
Gainable Compact



PEAD-M
Gainable Flexible

CASSETTE ET PLAFONNIER



MLZ-KY/KP
Cassette 1 voie



SLZ-M
Cassette 4 voies
600x600



PLA-M
Cassette 4 voies
900x900



PCA-M
Plafonnier

(1) Photo non contractuelle. La taille de l'unité extérieure peut varier selon les modèles

NB : Prière de vérifier la compatibilité des unités intérieures avec le groupe extérieur sélectionné auprès de votre interlocuteur commercial



Mitsubishi Electric.

un groupe d'envergure internationale



Fondé en 1921, Mitsubishi Electric est devenu, grâce à son savoir-faire industriel, un leader mondial dans la production et la vente d'équipements électriques et électroniques. Avec près de 146 000 salariés dont 2 000 chercheurs, le groupe, présent dans 36 pays et sur les 5 continents, réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 40 milliards de dollars.

global.mitsubishielectric.com

En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de plusieurs pôles d'activité : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

mitsubishielectric.fr

Précurseur en matière de technologie, de confort, d'environnement et de développement durable, Mitsubishi Electric commercialise, en France, depuis 1991 une gamme complète de systèmes de chauffage - climatisation. Destinés aux secteurs résidentiel et tertiaire, ils conjuguent innovations technologiques, confort d'utilisation et optimisation énergétique. Ils sont fabriqués au Japon, en Thaïlande, en Turquie et en Ecosse. Aujourd'hui, un climatiseur Mitsubishi Electric est vendu toutes les 15 secondes dans le monde et toutes les 5 minutes en France.

confort.mitsubishielectric.fr

BIEN CHOISIR SON INSTALLATEUR •

Pour installer une pompe à chaleur, il est nécessaire de faire appel à un frigoriste ou un installateur thermique certifié.

Il disposera des éléments suivants :

- Qualification RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)**
- Attestation de capacité à manipuler le fluide frigorigène
- Attestation d'assurance décennale

Il devra vous proposer :

- Un devis détaillé avec notamment le bilan thermique de votre logement
- Un contrat d'entretien

*La culture du meilleur **Indispensable pour bénéficier des aides financières

MITSUBISHI ELECTRIC

2, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
confort.mitsubishielectric.fr

0 899 492 849 Service 0,50 € / min
+ prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable



VOTRE REVENEUR MITSUBISHI ELECTRIC

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés R134a (PRP 1430), R32 (PRP 675), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088), R454B (PRP 465), R454C (PRP 146), R513A (PRP 629), 1234ze (PRP 1,37). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 2024/573.

DCR340D - Mural Design Premium MSZ-LN R32 - Juin 2026
Création : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement