

Mural Design Premium.

Confort optimal

POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE | MSZ-LN



R32 ●

* La culture du meilleur

Fonctionnement d'une pompe à chaleur air/air.

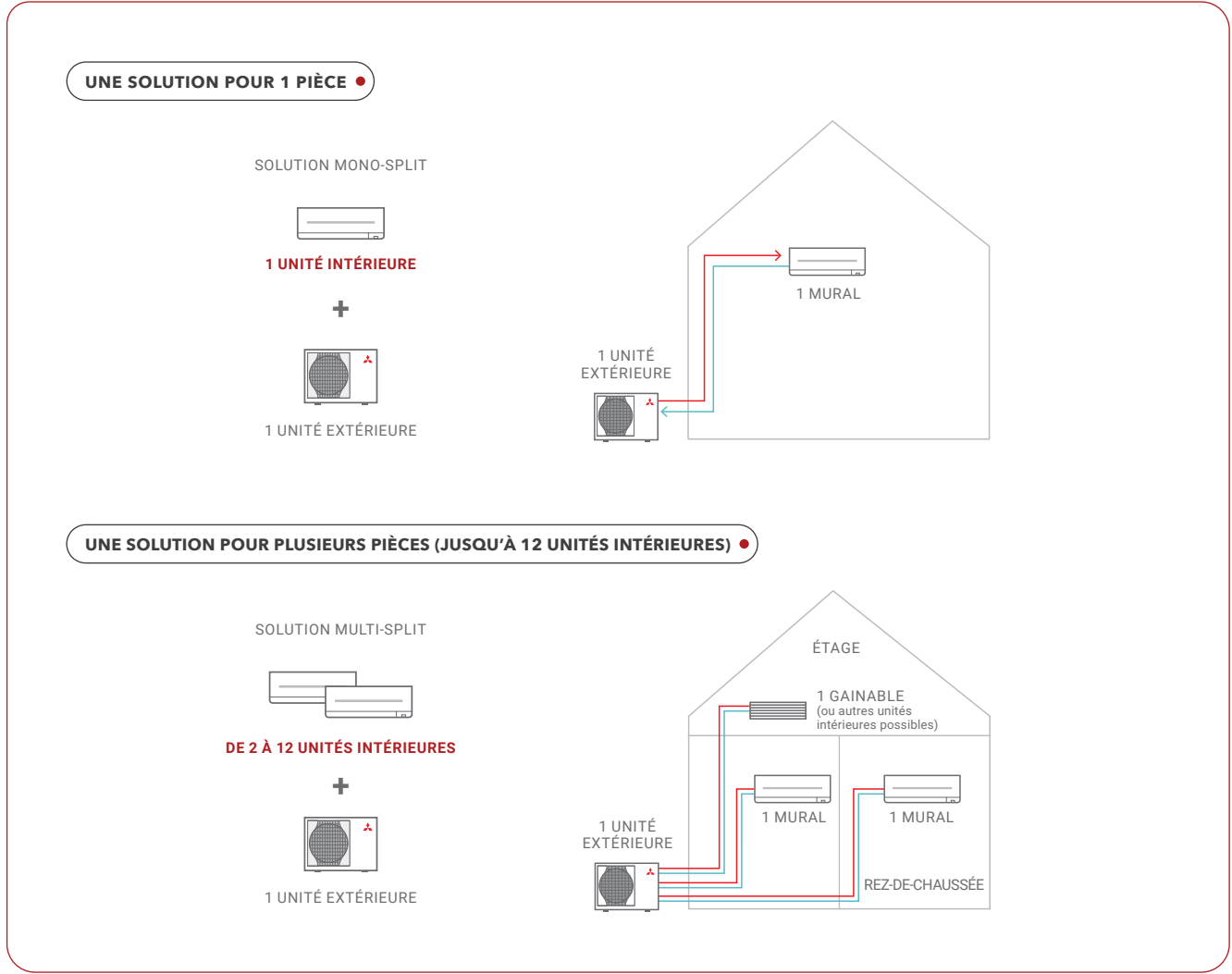
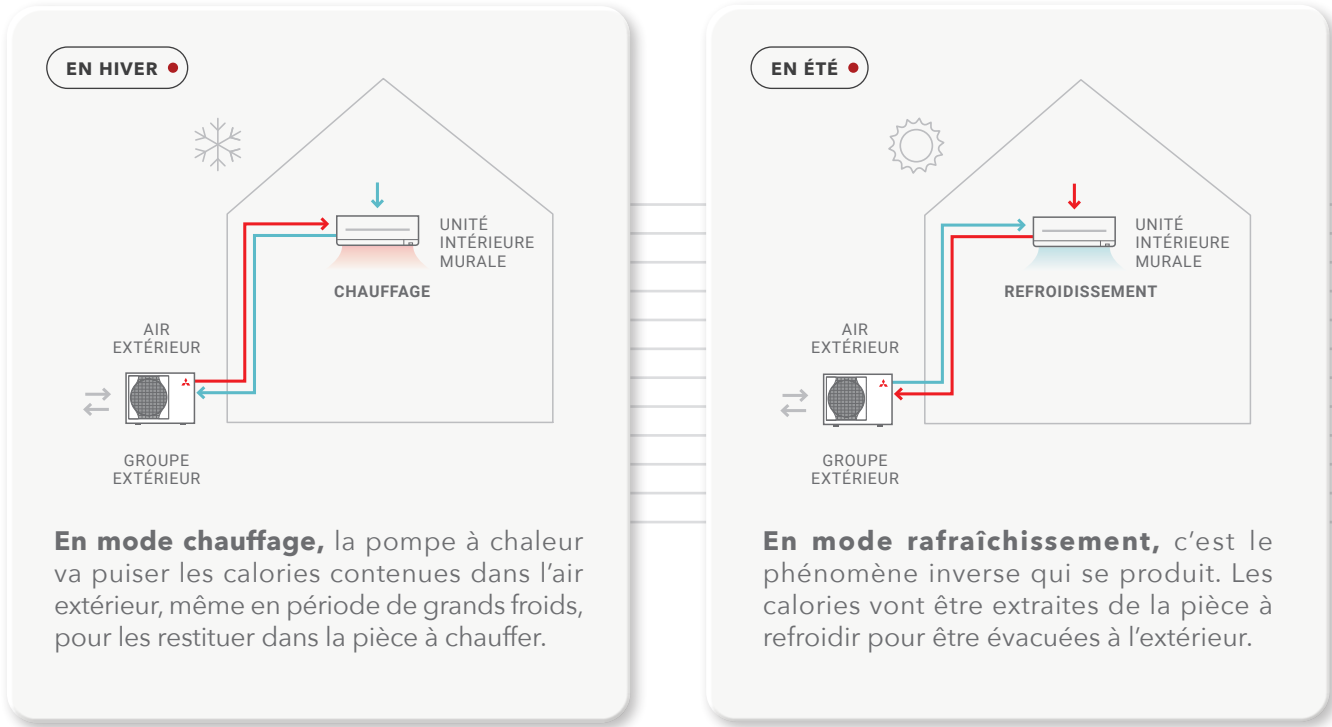
Les pompes à chaleur air/air (PAC), plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur.

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.



MSZ-LN**VG2W





MSZ-LN.

Mural Design Premium

Capteur high tech

Ultra silencieux

Filtration performante

4 couleurs ○ ● ● ●

R32 ●

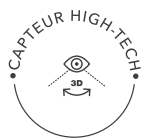


GOOD DESIGN
AWARD 2017

(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



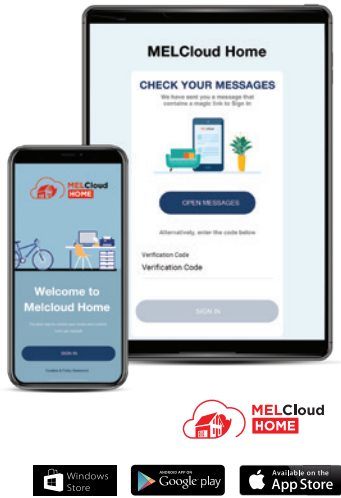
POUR MSZ-LN VG2V/R/B
MAC-286RH
COULEUR : BLANC UNIQUEMENT

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.



*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

Un air plus sain.

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

Mono-Split.

Une solution pour équiper une pièce.



GOOD DESIGN AWARD 2017

A++/A++ CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽²⁾

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)		°C	-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	987	1369	1816
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24				
UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	282 / 354 / 426 / 552 / 744		282 / 354 / 426 / 552 / 780	342 / 456 / 534 / 636 / 834	426 / 528 / 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				
UNITÉS EXTÉRIEURES				MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	2058		2400	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
DONNÉES FRIGORIFIQUES				20 / 12		30 / 15	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	Compatible uniquement avec les multisplits	R32 / 675				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -						
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	7.0 / 1.45 / 0.979	
DONNÉES ÉLECTRIQUES				230 V (1P+N+T)			
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits					
Protection électrique	A		10	16			

(1) Mesurée en chambre anéchoïque

(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. Ici, vous pourrez placer de **2 à 6** unités intérieures fonctionnant indépendamment avec les groupes extérieurs de la gamme **Standard**.

MULTI-SPLIT STANDARD ●

INVERTER

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



GROUPES EXTÉRIEURS

(1)

MXZ-2F33VF4
MXZ-2F42VF4
MXZ-2F53VF4

MXZ-3F54VF4
MXZ-3F68VF4

MXZ-4F72VF4
MXZ-4F80VF4

MXZ-5F102VF2
MXZ-6F120VF2

Les + produits.

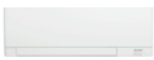
- De **2 à 6** unités intérieures
- Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
- De nombreuses possibilités de combinaisons

ZOOM +

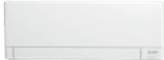
Notre gamme Multi-Split est également disponible avec la technologie **Hyper Heating** de **2 à 4** unités intérieures. Retrouvez plus d'informations sur les brochures Multi-Split Standard ou directement sur notre site web : <https://confort.mitsubishielectric.fr/particulier>

Nos unités intérieures compatibles


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 ●

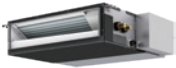


MFZ-KT
Console Design




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
avec cassette 4 voies
600x600



PCA-M
Plafonnier

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

Super Multi-Split.

Une solution pour équiper plusieurs pièces.

Grâce au Super 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. Ici, vous pourrez placer de **2 à 12** unités intérieures fonctionnant indépendamment avec les groupes extérieurs de la gamme **PUMY**.

SUPER MULTI-SPLIT ●

INVERTER

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



GROUPES EXTÉRIEURS

(1)

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




BOÎTIER DE RÉPARTITION

Les + produits.

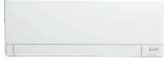
- De **2 à 12** unités intérieures
- Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
- De nombreuses possibilités de combinaisons

Nos unités intérieures compatibles


MURAL ●




MSZ-AY
Mural Compact
Petites pièces




MSZ-AY
Mural Compact



MSZ-EF
Mural Design

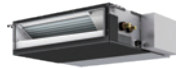


MSZ-LN
Mural Design Premium




MSZ-RW
Mural Ultimate

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

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 REVENDEUR 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.

DCR340C - Mural Design Premium MSZ-LN R32 - Juillet 2025
Création : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement