

Mural Design Premium.

Confort optimal

POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE | MSZ-LN



R32 ●

* La culture du meilleur

Fonctionnement d'une pompe à chaleur air/air.

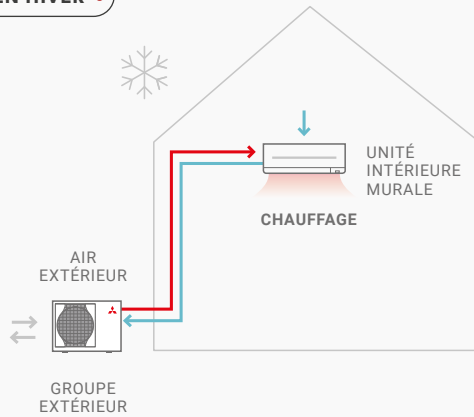
Les pompes à chaleur air/air (PAC), plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur.

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

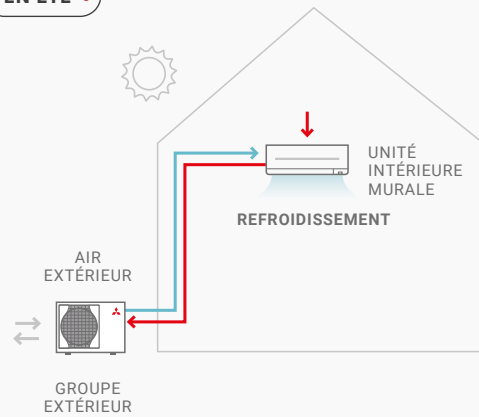
Dans le cas d'une pompe à chaleur air/air, cette énergie permet de chauffer ou de refroidir de l'air qui sera diffusé par une unité intérieure.



MSZ-LN**VG2W

EN HIVER •

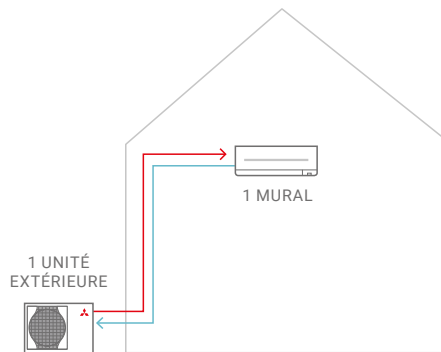
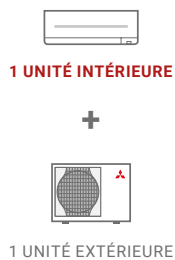
En mode chauffage, la pompe à chaleur va puiser les calories contenues dans l'air extérieur, même en période de grands froids, pour les restituer dans la pièce à chauffer.

EN ÉTÉ •

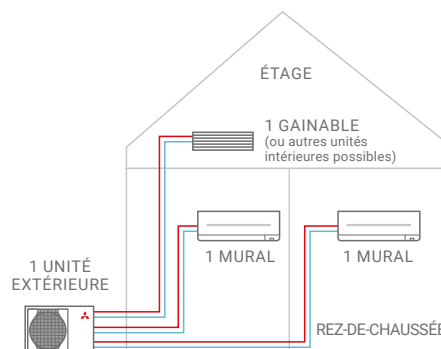
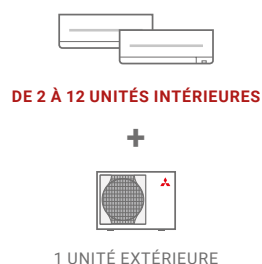
En mode rafraîchissement, c'est le phénomène inverse qui se produit. Les calories vont être extraites de la pièce à refroidir pour être évacuées à l'extérieur.

UNE SOLUTION POUR 1 PIÈCE •

SOLUTION MONO-SPLIT

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

SOLUTION MULTI-SPLIT





MSZ-LN**VG2R



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.

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 et en rafraîchissement jusqu'à 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.

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.



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

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.



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



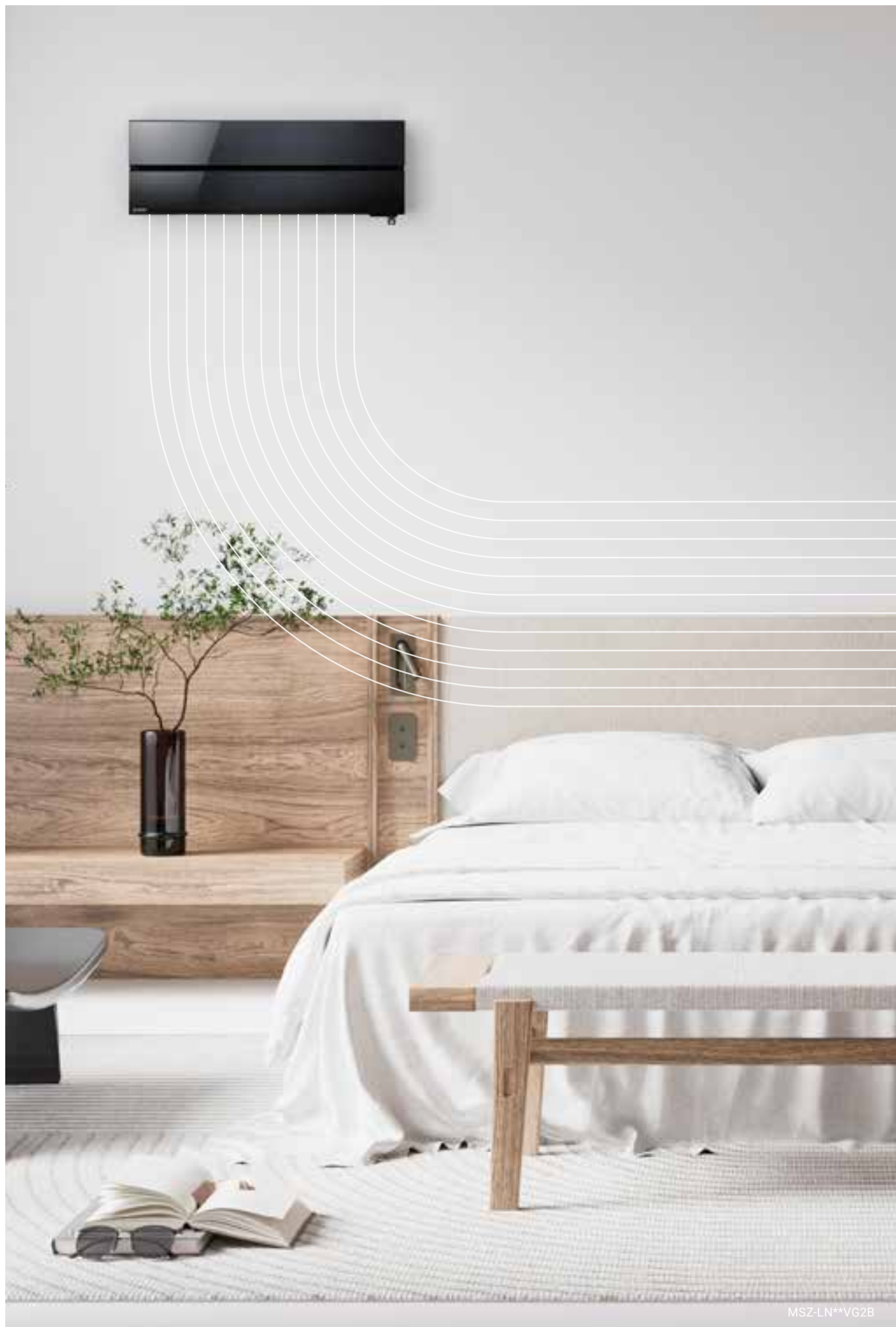
WI-FI
DE SÉRIE

R32

Tailles		18	25	35	42	50
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.9 / 2.5 / 3.4	1.1 / 3.5 / 4.0	0.9 / 4.2 / 4.6	1.4 / 5.0 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.540	0.910	1.200	1.540
	EER	-	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	1.0 / 3.2 / 4.2	1.3 / 4.0 / 5.1	1.3 / 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	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+	4.5 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	713	882	1151	1304
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24			
UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	240 / 276 / 378 / 498 / 630			348 / 396 / 462 / 534 / 618	348 / 408 / 474 / 558 / 660
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21 / 23 / 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				
UNITÉS EXTÉRIEURES		Compatible uniquement avec les multisplits	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Débit d'air en froid	GV m³/h		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
DONNÉES FRIGORIFIQUES		Compatible uniquement avec les multisplits	20 / 12			30 / 15
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		R32 / 675			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		7.0 / 0.62 / 0.419			7.0 / 1.05 / 0.709
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		7.0 / 0.74 / 0.500			
DONNÉES ÉLECTRIQUES		Compatible uniquement avec les multisplits	230 V (1P+N+T)			
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		10			16
Protection électrique	A					

(1) Mesurée en chambre anéchoïque

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



MSZ-LN**VG2B

Multi-Split.

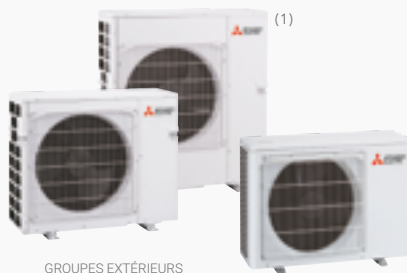
Une solution pour équiper plusieurs pièces.

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 +

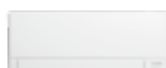
Notre gamme Multi-Split est également disponible avec la technologie **Hyper Heating** de 2 à 4 unités intérieures. Retrouvez plus d'informations sur les brochures Multi-Split Standard ou directement sur notre site web : <https://confort.mitsubishitelectric.fr/particulier>

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



BOÎTIER DE RÉPARTITION

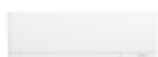
PUMY-SM 112/125/140
PUMY-SP 112/125/140
PUMY-P 112/125/140
PUMY-P 200/250/300

Les + produits.

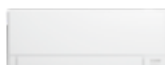
- De 2 à 12 unités intérieures
- Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
- De nombreuses possibilités de combinaisons

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.

DCR340B - Mural Design Premium MSZ-LN R32 - Avril 2025
Création : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement