

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

# MURAL DESIGN PREMIUM R32

Confort optimal

[confort.mitsubishielectric.fr](https://confort.mitsubishielectric.fr)

L'énergie est notre avenir, économisons-la !  
\* La culture du meilleur

# FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

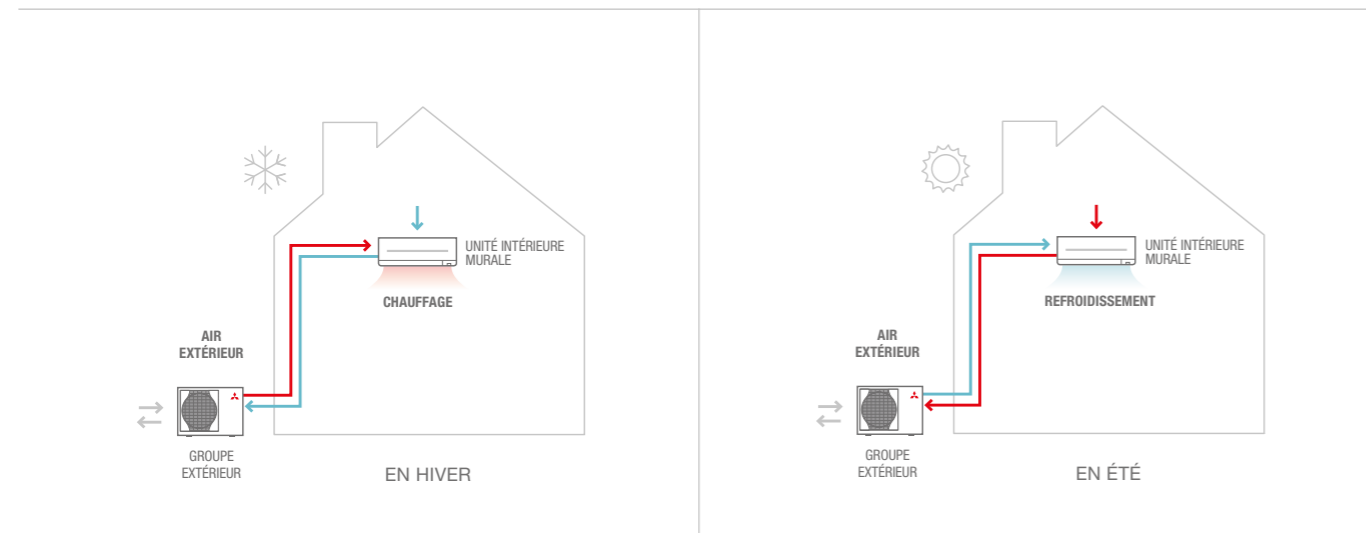
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique\* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique. 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.

## SE CHAUFFER 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.

## SE RAFRAÎCHIR 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.



## FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

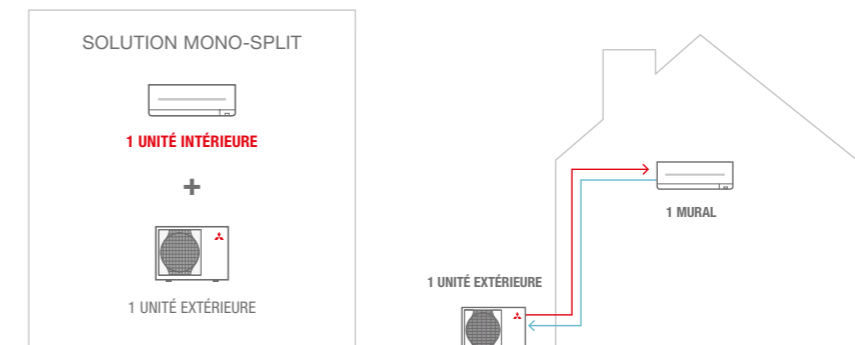
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.

\*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

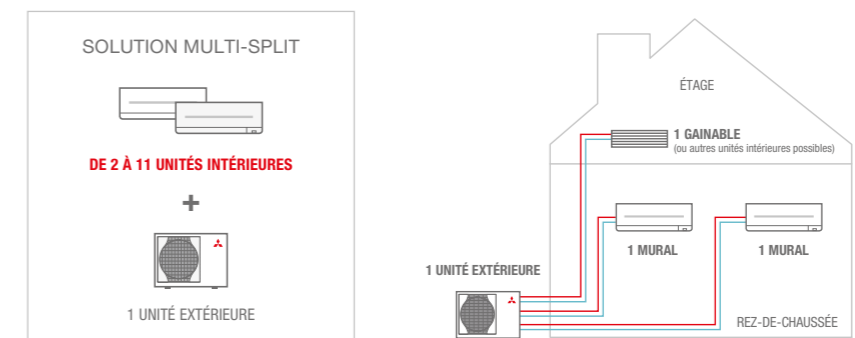
# DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

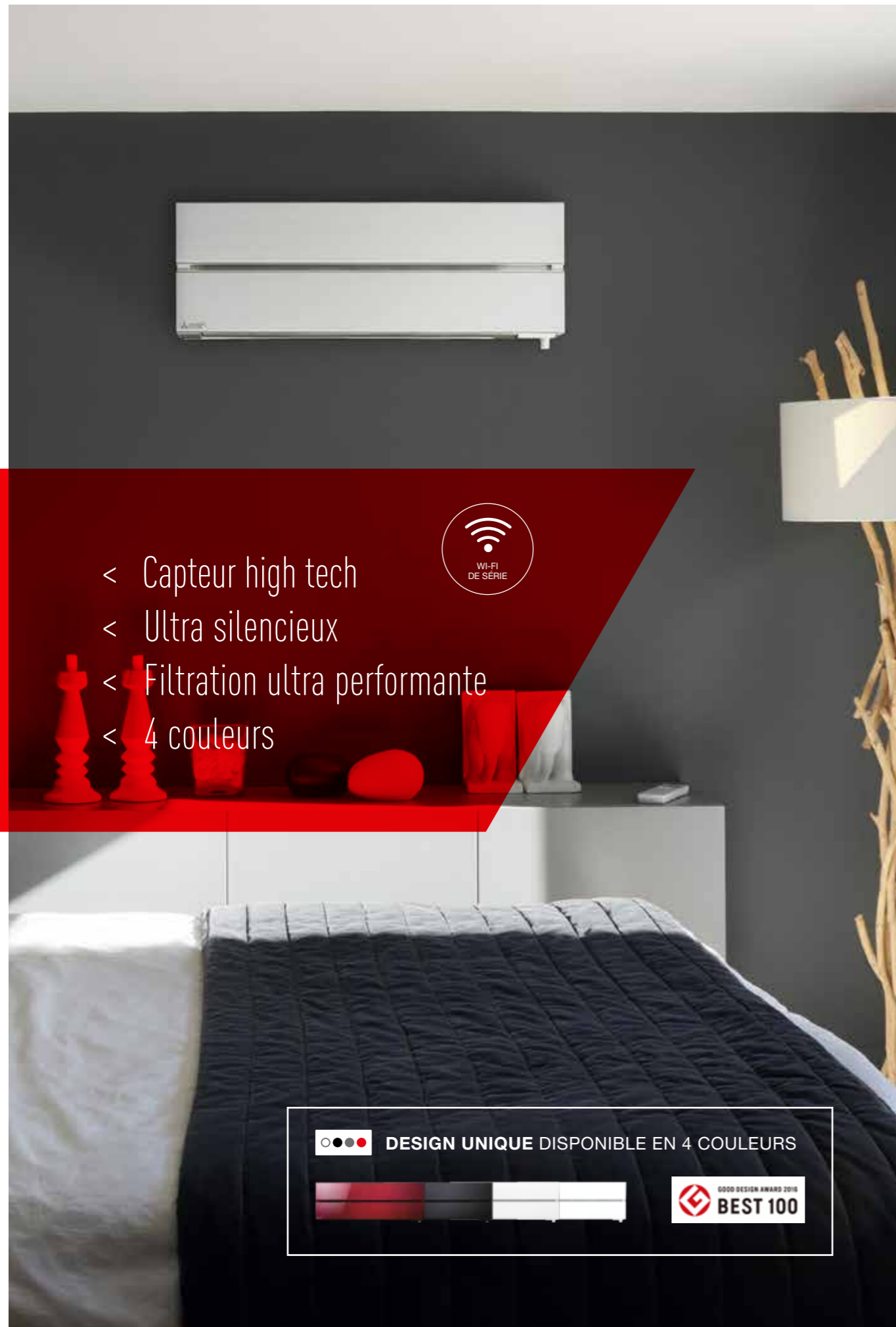


## UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



## UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES (Jusqu'à 11 unités intérieures)





- < Capteur high tech
- < Ultra silencieux
- < Filtration ultra performante
- < 4 couleurs



DESIGN UNIQUE DISPONIBLE EN 4 COULEURS



#### WI-FI DE SÉRIE

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

## MURAL DESIGN PREMIUM

Confort optimal



#### 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

Des 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



#### FILTRATION PLASMA QUAD PLUS DE SÉRIE

Filtre le plus performant de la gamme : la filtration Plasma Quad Plus est anti-bactéries, antivirus, anti-allergènes, anti-poussières, anti-particules fines (PM 2,5) et anti-moisissures.

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.



#### EN OPTION

Ce mural est équipé du filtre V-blocking FILTER qui a un effet Anti-virus/Anti SARS-cov2 (filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2\*)

Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure.

Taille des particules filtrées : 1~10µm

# CLIMATISEUR CONNECTÉ

**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 SCÉNARIOS PERSONNALISÉS**

Enregistrez vos réglages pour chaque situation et lancer tout en 1 clic !

**COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA ET GOOGLE HOME**

Il est possible d'interconnecter vos climatiseurs avec ces solutions d'assistants vocal.



# TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

**DE SÉRIE** Livrée avec l'appareil

**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.



**SUPPORT TÉLÉCOMMANDE**

**EN OPTION**



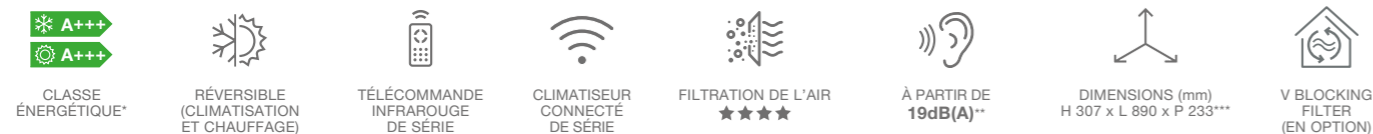
POUR MSZ-LN VG2W  
MAC-1300RC  
COULEUR : BLANC UNIQUEMENT



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

# MURAL DESIGN PREMIUM

**Les avantages principaux**



\* Meilleure classe énergétique de la gamme \*\* Niveau sonore le plus faible de la gamme \*\*\* Plus petite unité intérieure de la gamme

# UN AIR PLUS SAIN

**FILTRATION DE SÉRIE**

**Filtre standard**

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

**Filtre désodorisant**

Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**

- Taille des particules filtrées : ≥ 0.1µm
- Effet : Désodorise

**FILTRATION EN OPTION**

**Le filtre V-blocking FILTER**

- Effet: Anti-virus/Anti SARS-cov2/Anti-allergène/Antibactérien/ Anti-moisissure.
- Taille des particules filtrées : 1~10µm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

**PLASMA QUAD PLUS DE SÉRIE**

Filtres capables de détruire la plupart des bactéries et virus présents dans l'air grâce à un puissant champ électrique. Des électrodes de tungstène sont utilisées car elles sont particulièrement efficaces.

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



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

## 2 solutions pour chauffer / climatiser

**MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

R32	INVERTER	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
		-	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		2.5 (1.0 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.0 / 6.0)	6.1 (1.4 / 6.9)
	Puissance absorbée totale nominale kW		0.485	0.820	1.380	1.790
	EER / Classe énergétique		5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A	3.41 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière		10.50 A+++	9.50 A+++	8.50 A+++	7.50 A++
	Consommation électrique annuelle froid kWh/an		83	129	205	285
☀️	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		3.2 (0.7 / 5.4)	4.0 (0.9 / 6.3)	6.0 (1.0 / 8.2)	6.8 (1.8 / 9.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi) kW		2.1 (0.5 / 3.5)	2.6 (0.6 / 4.2)	3.9 (0.7 / 5.5)	4.5 (1.2 / 7.1)
	Puissance absorbée totale nominale kW		0.600	0.820	1.480	1.810
	COP / Classe énergétique		5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A	3.76 / A
Compatible uniquement avec les multisplits	SCOP / Classe énergétique saisonnière		5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++	4.60 A++
	Consommation électrique annuelle chaud kWh/an		807	987	1369	1826
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-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	282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834	426/528/636/762/942	
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46	29/37/41/45/49	
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	
UNITÉS EXTÉRIEURES	-		MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	Compatible uniquement avec les multisplits		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	R32 / 675					
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -						
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2 m / kg / t			10.0 / 0.80 / 0.54	10.0 / 0.85 / 0.57	15.0 / 1.25 / 0.84	7.0 / 1.45 / 0.98
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	-	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	

\* : mesurée en chambre anéchoïque

**MULTI-SPLIT (PLUSIEURS PIÈCES)**

Découvrez l'ensemble de nos solutions multi-splits disponibles dans notre brochure dédiée.

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

# 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 145 000 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](http://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](http://mitsubishielectric.fr)

**Précurseur en matière de technologie, de confort et 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](http://confort.mitsubishielectric.fr)

VOTRE REVENDEUR MITSUBISHI ELECTRIC



**MITSUBISHI ELECTRIC**