

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE



# MURAL ULTIMATE+

## R32

Performances et fonctions avancées



**HYPER  
HEATING**  
ULTIMATE

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

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

# FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

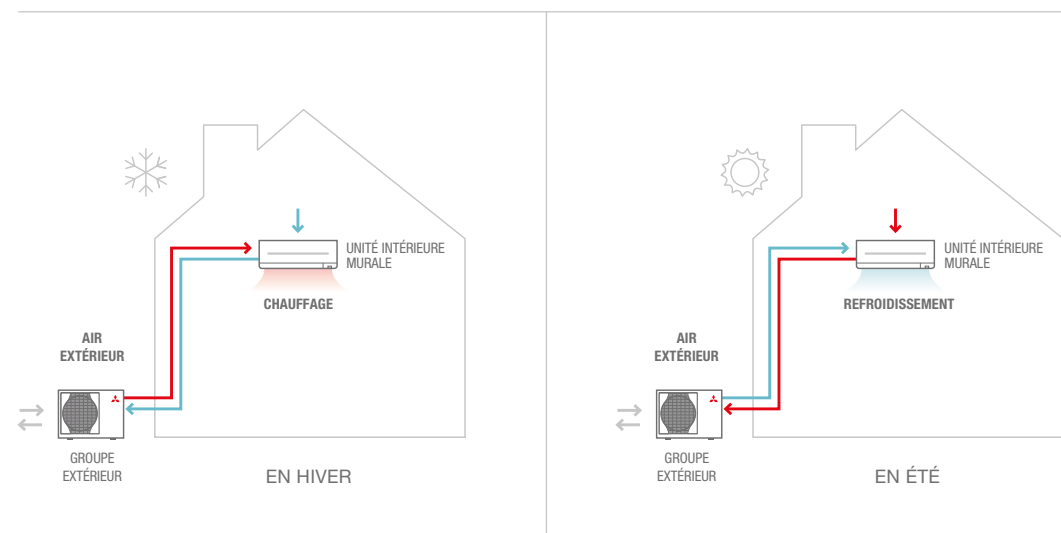
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique\* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

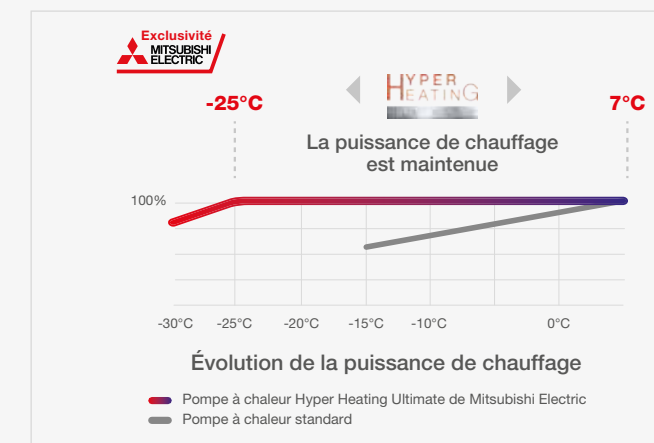
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



\*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.

# HYPER HEATING ULTIMATE

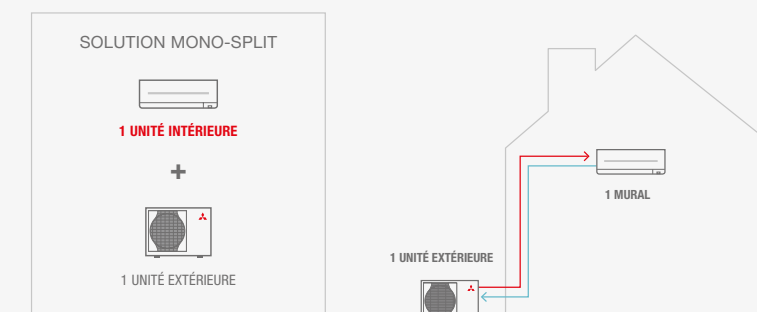
Puissance de chauffage constante jusqu'à **-25°C**  
Chauffage garanti jusqu'à **-30°C**



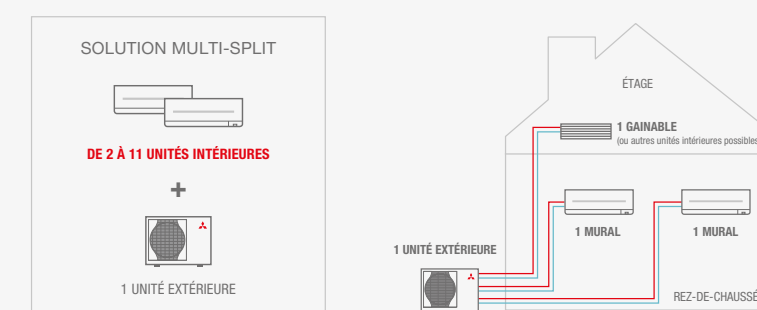
NB : Technologie Hyper heating Ultimate disponible uniquement en solution monosplit

# 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)





- < Spécial chauffage
- < Capteur high tech
- < Ultra silencieux
- < Performant
- < Filtration ultra performante



## MURAL ULTIMATE+

### Un concentré de savoir-faire



#### WI-FI DE SÉRIE

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



#### SPECIAL CHAUFFAGE

##### IL GARANTIT VOTRE CONFORT MÊME PAR -30°C

En mono-split il intègre la technologie Hyper Heating Ultimate qui lui permet de garantir un chauffage de qualité même dans des conditions extrêmes jusqu'à -30°C, la rapidité de la montée en température et le maintien de la puissance de chauffage de +7°C à -25°C.



#### CAPTEUR HIGH-TECH ULTRA PLAT

##### 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

Le filtre de ce mural contient des particules de taille nanométrique qui assurent une fonction désodorisante et antibactérienne. Il capture parfaitement les bactéries et les poussières, et garantit à la pièce un air purifié.



#### 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.

La technologie Plasma Quad neutralise 99,8% du **SARS-CoV-2\***.



# 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



MAC-1300RC  
COULEUR : BLANC UNIQUEMENT

# MURAL ULTIMATE+

## Les avantages principaux



CLASSE ÉNERGÉTIQUE\*



RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE



CLIMATISEUR CONNECTÉ (De série)



FILTRATION DE L'AIR ★★★



À PARTIR DE 19dB(A)\*\*



DIMENSIONS (mm)  
H 305 x L 998 x P 247

\* Meilleure classe énergétique de la gamme

\*\* Niveau sonore le plus faible de la gamme

# UN AIR PLUS SAIN

## FILTRATION DE SÉRIE

### Filtre standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- 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

## 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:  $0.1\sim 1\mu\text{m}$



LA TECHNOLOGIE PLASMA QUAD NEUTRALISE 99,8% DU SARS-COV-2\*

\*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

## 2 solutions pour chauffer / climatiser

### MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)



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

R32	HYPER HEATING	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW 2.5 (0.9 / 3.5)	3.5 (1.0 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.435	0.770	1.380
	EER / Classe énergétique	- 5.75 / A	4.55 / A	3.62 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 11.20 <b>A+++</b>	9.40 <b>A+++</b>	7.60 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle froid	kWh/an 78	130	230
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
☀️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW 3.2 (0.8 / 6.3)	4.0 (1.1 / 7.0)	6.0 (1.8 / 8.7)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW 3.2 (0.5 / 4.9)	4.0 (0.6 / 5.5)	6.0 (1.1 / 7.6)
	Puissance calorifique nominale à -15°C (mini/maxi)	kW 3.2 (0.4 / 4.3)	4.0 (0.5 / 5.0)	6.0 (0.8 / 7.0)
	Puissance calorifique nominale à -20°C (mini/maxi)	kW 3.2 (0.3 / 3.7)	4.0 (0.4 / 4.4)	6.0 (0.6 / 6.4)
	Puissance calorifique nominale à -25°C (mini/maxi)	kW 3.2 (0.2 / 3.2)	4.0 (0.2 / 4.0)	6.0 (0.4 / 6.0)
	Puissance calorifique nominale à -30°C (mini/maxi)	kW 2.0 (0.1 / 2.5)	2.8 (0.1 / 3.4)	4.8 (0.2 / 5.3)
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.580	0.810	1.450
	COP / Classe énergétique	- 5.52 / A	4.94 / A	4.14 / A
☀️	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 5.20 <b>A+++</b>	5.10 <b>A+++</b>	4.60 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle chaud	kWh/an 856	1097	1800
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -30 / +24	-30 / +24	-30 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m3/h	360/390/540/690/822	360/414/540/690/846	468/570/666/786/972
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	26/30/34/39/45
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm 305 x 998 x 247	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247
UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Pression acoustique en froid à 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	

DONNÉES FRIGORIFIQUES		R32 / 675		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		-		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2		m / kg / t 10.0 / 1.20 / 0.81	10.0 / 1.10 / 0.74	10.0 / 1.21 / 0.82
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz 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.

# 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

2, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex - [confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)

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

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés 1234ze/yf (PRP 4/7), R454B (PRP 466), R513A (PRP 631), R32 (PRP 675), R134a (PRP 1430), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 517/2014 et issues du 4ème rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).