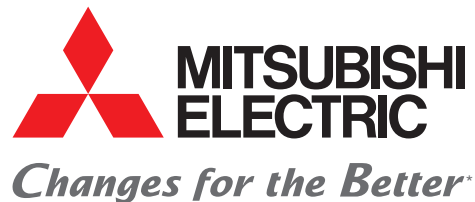




100 YEARS\*\*



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

# MURAL DESIGN R32

Trois couleurs pour  
un design à l'état pur

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

L'énergie est notre avenir, économisons-la !  
La culture du meilleur \*\* 100 ans

# FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

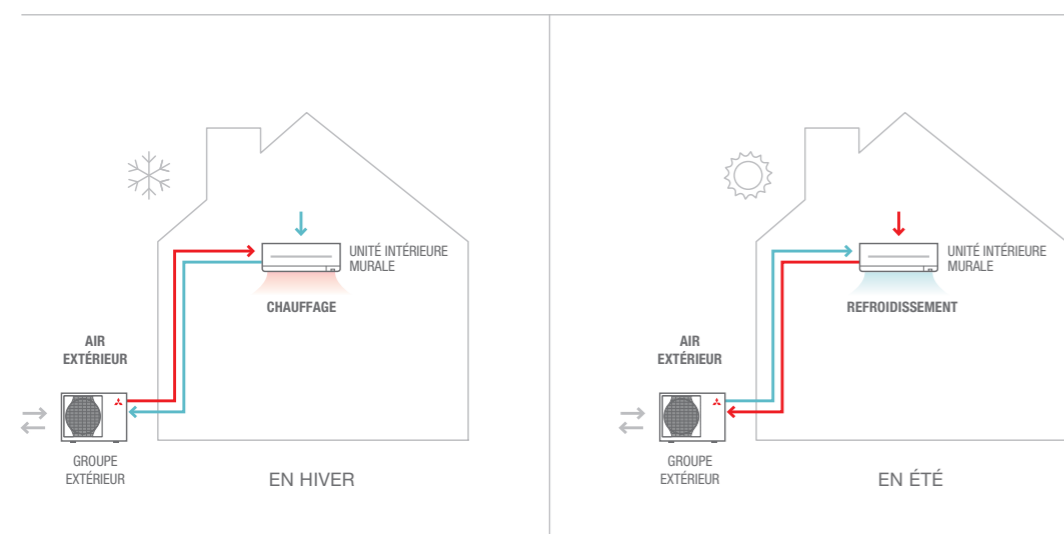
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique\* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

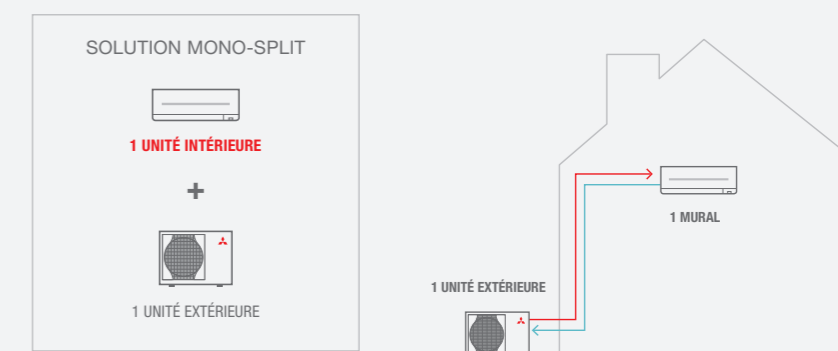
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



\*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)







- < Silencieux
- < Performant
- < Filtration optimale
- < 3 couleurs



## MURAL DESIGN

Trois couleurs pour un design à l'état pur



### WI-FI DE SÉRIE

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



### SILENCIEUX, IL SAURA SE FAIRE OUBLIER

Avec un niveau sonore à partir de 21 dB(A), comparable à un bruissement de feuilles, 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.



### DESIGN UNIQUE DISPONIBLE EN 3 COULEURS



### 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.



### EN OPTION

Vous pouvez ajouter le purificateur d'air Plasma Quad Connect.

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

Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel qui se place au dessus du MSZ-AP (10cm sont nécessaires entre le mural et le plafond)

# 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

### 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



INFRAROUGE  
COULEUR ASSORTIE  
○ ●

# MURAL DESIGN

## Les avantages principaux



CLASSE ÉNERGÉTIQUE\*



RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE



CLIMATISEUR CONNECTÉ (de série)



FILTRATION DE L'AIR ★★



À PARTIR DE 21dB(A)\*\*



DIMENSIONS (mm)  
H 299 x L 885 x P 195\*\*\*

\* 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-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées :  $\geq 800\mu\text{m}$

## FILTRATION EN OPTION

### Filtre électrostatique à enzyme

Référence accessoire : **MAC-2390FT-E**

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées :  $1\sim 10\mu\text{m}$

## NOUVEAU

## PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

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



Le Plasma Quad Connect est un filtre optionnel qui se place au dessus de l'appareil (10cm sont nécessaires entre le mural et le plafond)

# 2 solutions pour chauffer / climatiser

## MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)

R32 INVERTER	MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
	-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW</b>	-	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 4.0)	4.2 (0.9 / 4.6)	5.0 (1.4 / 5.4)
EER / Classe énergétique	-	4.63 / A	3.85 / A	3.50 / A	3.25 / A
<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	-	9.10 <b>A+++</b>	8.80 <b>A+++</b>	7.90 <b>A++</b>	7.50 <b>A++</b>
Consommation électrique annuelle froid kWh/an	-	96	139	186	233
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW</b>	-	3.2 (1.0 / 4.2)	4.0 (1.3 / 5.1)	5.4 (1.3 / 6.3)	5.8 (1.4 / 7.5)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	-	2.2 (nc)	2.7 (nc)	3.6 (nc)	3.9 (nc)
COP / Classe énergétique	-	4.57 / A	4.21 / A	3.71 / A	3.72 / A
<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	-	4.70 <b>A++</b>	4.60 <b>A++</b>	4.60 <b>A++</b>	4.50 <b>A+</b>
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	-	713	882	1151	1304
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-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	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	348/396/462/534/618	348/408/474/558/660
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/23/29/36/42	21/23/29/36/42	21/24/29/36/42	28/31/35/39/43	30/33/36/40/43
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	299 x 895 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
UNITÉS EXTÉRIEURES	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	47	49	50	52	
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	58	61	62	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
DONNÉES FRIGORIFIQUES	R32 / 675				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	7 / 0.62 / 0.42	7 / 0.74 / 0.50	7 / 0.74 / 0.50	7 / 1.05 / 0.71	
DONNÉES ÉLECTRIQUES	Demande la brochure commerciale				
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	230V (1P+N+T)	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.



Certifications actualisées sur  
www.eurovent-certification.com

# 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)

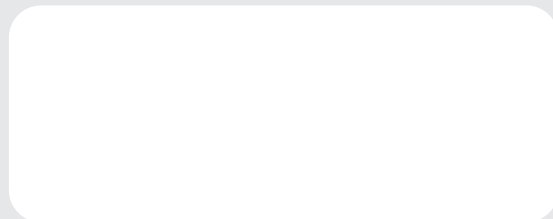
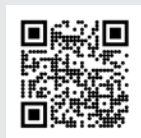
En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de **plusieurs pôles d'activité** : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

[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

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre 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).