



for a greener tomorrow\*\*



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 \*\*Changeons pour un environnement meilleur

# FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

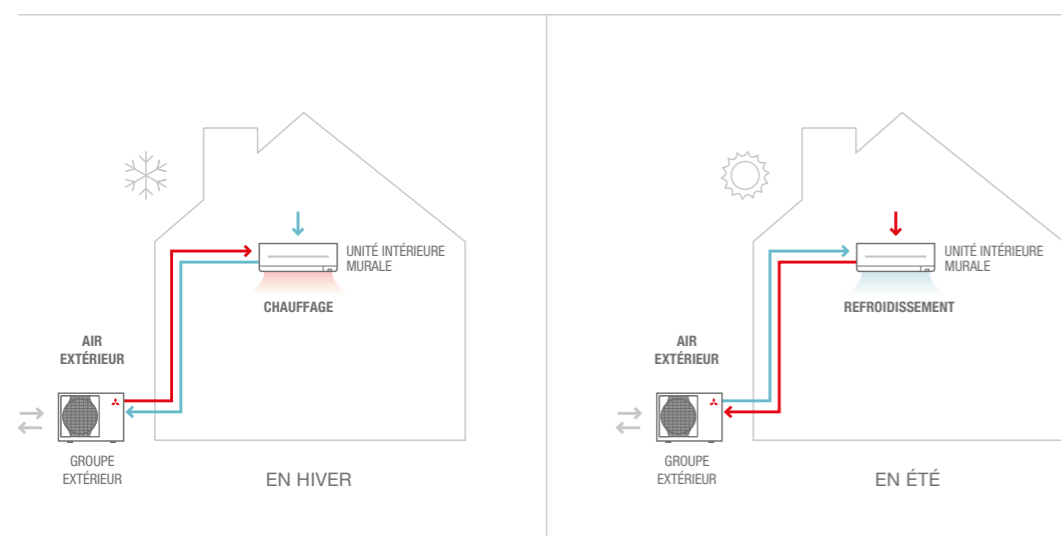
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique\* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

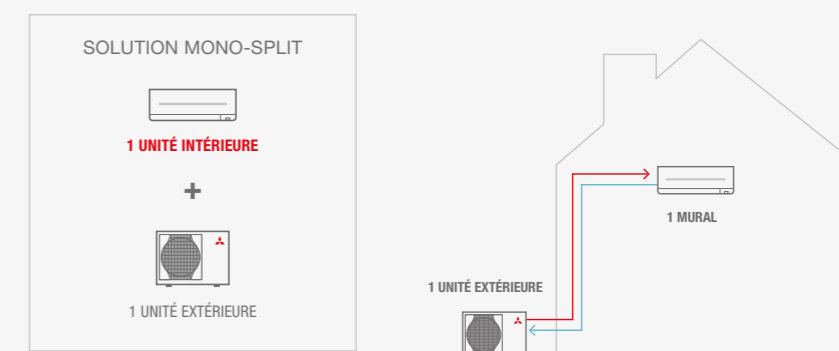
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



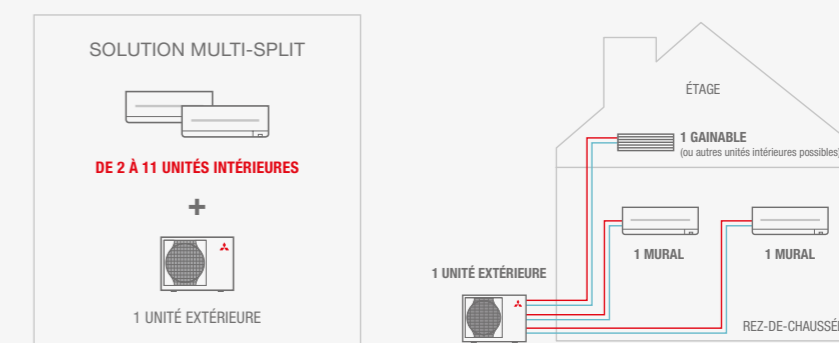
\*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

# 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



### **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.



### **FILTRATION OPTIMALE 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.



### **DESIGN UNIQUE DISPONIBLE EN 3 COULEURS**



# 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 SCÉNARIIS PERSONNALISÉS

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



# TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

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

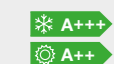
Lorsque le capot est fermé, seules les touches "On/Off" et "changement de la température +/-" sont visibles.



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

## 2 solutions pour chauffer / climatiser

SUPPORT  
TÉLÉCOMMANDE  
EN OPTION



MAC-01TEL



Certifications actualisées sur  
www.eurovent-certification.com

### 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      |
|     | Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW   |             | 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        |
| ❄️  | SEER / Classe énergétique saisonnière            |             | 9.10 A***       | 8.80 A***       | 7.90 A**        | 7.50 A**        |
|     | 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       |
|     | Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW    |             | 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        |
| ⚙️  | SCOP / Classe énergétique saisonnière            |             | 4.70 A**        | 4.60 A**        | 4.60 A**        | 4.50 A*         |
|     | 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)       |

\* : 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

Fondée en 1921, Mitsubishi Electric Corporation est 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 R410A (PRP 2088), R32 (PRP 675), R407C (PRP 1774), R134a (PRP 1430). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 517/2014 et issues du 4<sup>ème</sup> rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).