



for a greener tomorrow**

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

CONSOLE DE LUXE R32

L'élégance comme ligne directrice

confort.mitsubishielectric.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

* La culture du meilleur **Changeons pour un environnement meilleur

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

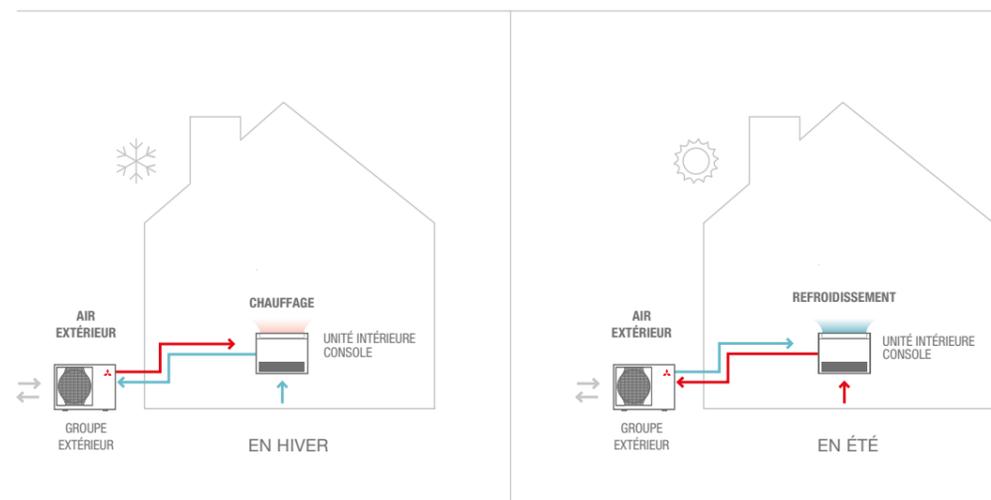
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

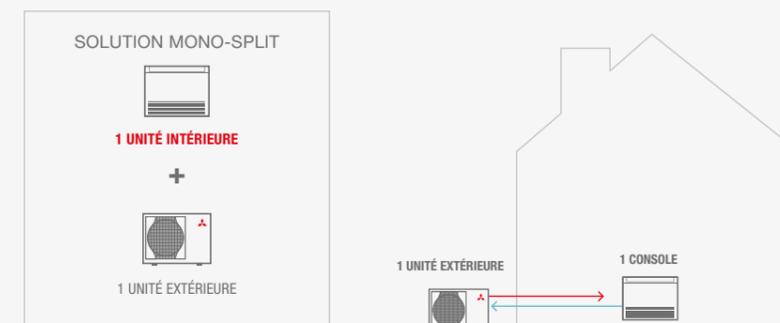
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



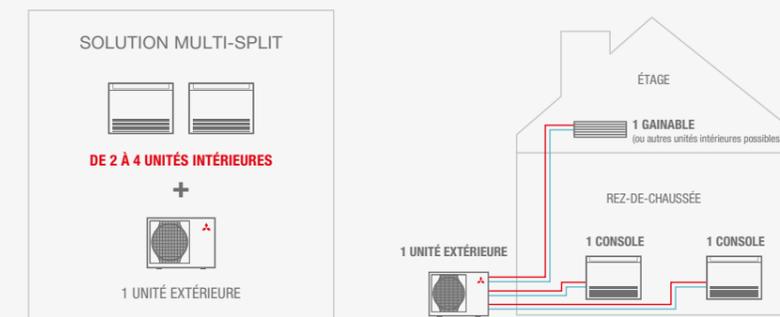
*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES (Jusqu'à 4 unités intérieures)



- < Discrète
- < Silencieuse
- < Performante
- < Filtration optimale

CONSOLE DE LUXE R32

L'élégance comme ligne directrice



DISCRÈTE
ELLE PROPOSE TROIS TYPES D'INSTALLATIONS POUR S'INTÉGRER PARFAITEMENT

Avec ses dimensions réduites, la console De Luxe offre la possibilité d'être positionnée en bas d'un mur, sur le mur, ou pour plus de discrétion encastrée dans le mur lui-même. Si on l'encastre, son épaisseur passe de 215mm à 145mm.



SILENCIEUSE
ELLE SAURA SE FAIRE OUBLIER

Avec un niveau sonore à partir de 19 dB(A), comparable à un bruissement de feuille, elle saura se faire oublier, tout en garantissant votre confort tout au long de l'année.



PERFORMANTE
ELLE 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
ELLE RENDRA VOTRE AIR PLUS PUR

Le filtre de cette console 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.

CLIMATISEUR CONNECTÉ

En option

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 lancez 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.



CONSOLE DE LUXE

Les avantages principaux



CLASSE ÉNERGÉTIQUE*



RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE



CLIMATISEUR CONNECTÉ (En option)



FILTRATION DE L'AIR ★★



À PARTIR DE 19 dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H 600 X L 750 X P 215***
(P 145 si encastrée)

* 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

MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)

R32 INVERTER	MFZ-KT25VG SUZ-M25VA-R1	MFZ-KT35VG SUZ-M35VA-R1	MFZ-KT50VG SUZ-M50VA-R1
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (1.6 / 3.2)	3.5 (0.9 / 3.9)	5.0 (1.2 / 5.6)
EER / Classe énergétique	4.00 / A	3.30 / A	3.21 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	6.50 A**	6.60 A**	6.80 A**
Consommation électrique annuelle froid kWh/an	134	185	257
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.4 (1.3 / 4.2)	4.3 (1.1 / 5.0)	6.0 (1.5 / 7.2)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.0 (nc)	2.3 (nc)	3.9 (nc)
COP / Classe énergétique	3.71 / A	3.41 / B	3.21 / C
SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.20 A*	4.40 A*	4.20 A*
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	732	825	1423
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +25	-10 / +26
UNITÉS INTÉRIEURES	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/288/390/468/534	234/288/390/468/534	336/402/516/624/738
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/24/31/37/41	19/24/31/37/41	28/32/37/42/48
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)
UNITÉS EXTÉRIEURES	SUZ-M25VA-R1	SUZ-M35VA-R1	SUZ-M50VA-R1
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	45	48	48
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	59	59	64
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t	7 / 0.65 / 0.44	7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81
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

Fondée en 1921, Mitsubishi Electric Corporation est un **leader mondial** dans la production et la vente **d'équipements électriques et électroniques**. Le groupe emploie 120 000 salariés dont 2 000 chercheurs dans ses laboratoires au Japon, aux Etats-Unis et en Europe et opère dans 36 pays. Son chiffre d'affaires est de l'ordre de 40 milliards d'euros.

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 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

VOTRE REVENDEUR MITSUBISHI ELECTRIC



for a greener tomorrow**

Eco Changes traduit l'engagement du Groupe Mitsubishi Electric à mettre tout en œuvre pour préserver l'environnement. A travers son offre diversifiée de systèmes et de produits, Mitsubishi Electric contribue à la construction d'une société durable.



MITSUBISHI ELECTRIC

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex - 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).