COUPE DU MONDE RUGBY FRANCE 2023
FOURNISSEUR OFFICIEL

MITSUBISHI ELECTRIC
*Changes for the Better**

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

CONSOLE DESIGN R32

L'élégance comme ligne directrice

confort.mitsubishielectric.fr

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

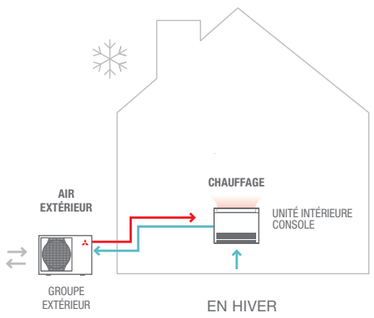
Les pompes à chaleur Air / Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation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

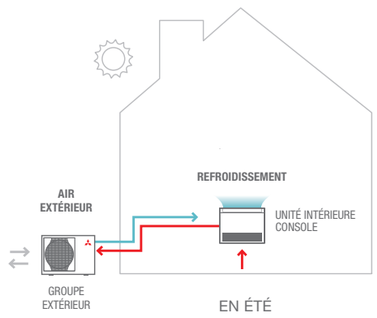
En mode chauffage, la pompe à chaleur va puiser les calories contenues dans l'air extérieur, même en période de grands froids, pour les restituer dans la pièce à chauffer.

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.



EN HIVER



EN ÉTÉ

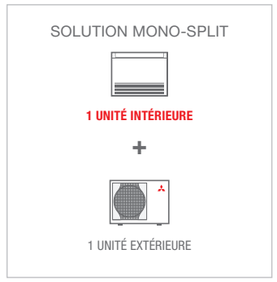
FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

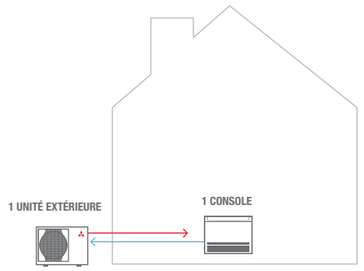
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO_2 (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.

*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur compresse 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.

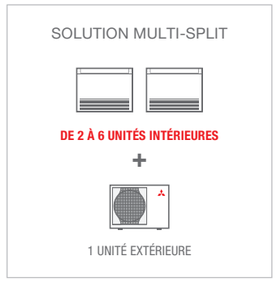
DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

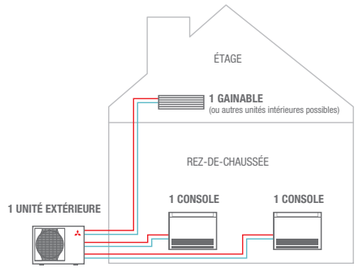
UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE





UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES (Jusqu'à 6 unités intérieures)





CONSOLE DESIGN 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.

DE SÉRIE

Cet appareil 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-allergene / Antibacterien / Anti-moissisure.

Taille des particules filtrees : 1~10μm

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 SCÉNARII 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.

Windows Store · Google play · Available on the App Store · MELCloud™

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

CONSOLE DESIGN

Les avantages principaux

- A++ / A+ — 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

UN AIR PLUS SAIN

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard anti-bactérien
- Effet : Anti poussière / Antibactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : ≥800µm

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

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2*

2 solutions pour chauffer / climatiser

- **MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)**

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

R32 INVERTER		MFZ-KT25VG / SUZ-M25VA	MFZ-KT35VG / SUZ-M35VA	MFZ-KT50VG / SUZ-M50VA	MFZ-KT60VG / SUZ-M60VA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	**2.5** (1.6 / 3.2)	**3.5** (0.9 / 3.9)	**5.0** (1.2 / 5.6)	**6.1** (1.7 / 6.3)
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.620	1.060	1.550	1.840
EER / Classe énergétique	-	4.03 / A	3.30 / A	3.23 / A	3.32 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	-	**6.50** A++	**6.60** A++	**6.80** A++	**6.20** A++
Consommation électrique annuelle froid	kWh/an	134	185	257	343
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-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)	**7.0** (1.6 / 8.0)
Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW	**2.0** (0.7 / 2.6)	**2.3** (0.9 / 3.1)	**3.9** (0.9 / 4.5)	**4.1** (1.3 / 5.0)
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.910	1.260	1.860	2.180
COP / Classe énergétique	-	3.74 / A	3.41 / B	3.23 / C	3.21 / C
SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	**4.20** A+	**4.40** A+	**4.20** A+	**4.10** A+
Consommation électrique annuelle chaud	kWh/an	732	825	1423	1568
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES		**MFZ-KT25VG**	**MFZ-KT35VG**	**MFZ-KT50VG**	**MFZ-KT60VG**
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	336/480/576/738/900
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	28/36/40/46/53
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)
UNITÉS EXTÉRIEURES		**SUZ-M25VA**	**SUZ-M35VA**	**SUZ-M50VA**	**SUZ-M60VA**
Pression acoustique en froid à 1 m	GV- dB(A)	45	48	48	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	59	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					
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.44	7.0 / 0.90 / 0.61	7.0 / 1.20 / 0.81	7.0 / 1.25 / 0.84
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

*Changes for the Better**

MITSUBISHI ELECTRIC, UN GROUPE D'ENVERGURE INTERNATIONALE

Fondé en 1921, Mitsubishi Electric est devenu, grâce a 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

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

MITSUBISHI ELECTRIC

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. - 2, rue de l'Union - 92 565 RUEIL MALMAISON 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 R1234ze (PRP 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).

DCR325C - Console Design R32 - Avril 2022

Création : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

*La culture du meilleur