

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE



MURAL COMPACT R32

La discrétion comme maître mot



confort.mitsubishielectric.fr

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

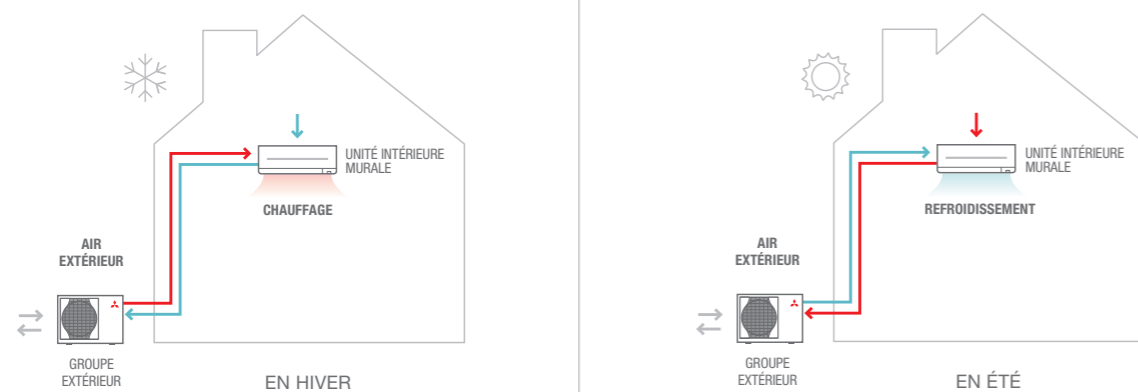
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

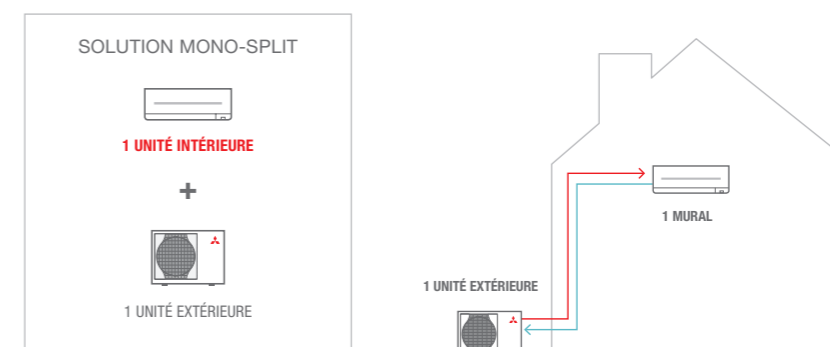
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.

*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.

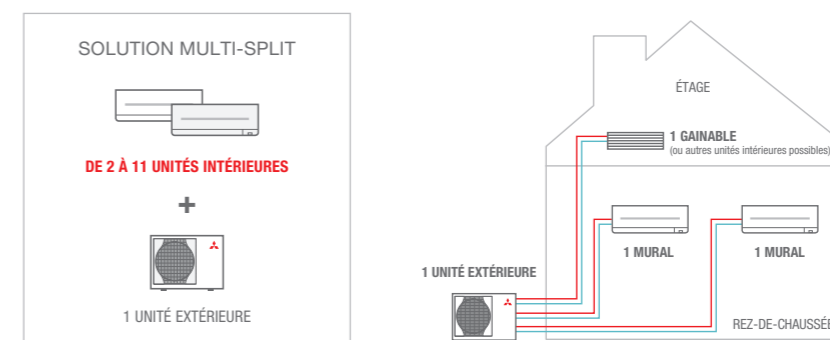
DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES (Jusqu'à 11 unités intérieures)





MURAL COMPACT

La discrétion comme maître mot



WI-FI DE SÉRIE

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



DISCRET IL TROUVERA FACILEMENT SA PLACE

Un design moderne dans des dimensions réduites : 250mm de hauteur, 760mm de largeur et 168mm d'épaisseur pour l'unité la plus petite.



ULTRA SILENCIEUX, IL SAURA SE FAIRE OUBLIER

Avec un niveau sonore à partir de 19 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+++**, la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison.



FILTRATION PERFORMANTE, IL RENDRA VOTRE AIR, PLUS PUR, PLUS SÛR



DE SÉRIE

Ce mural 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-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure.

Taille des particules filtrées : 1~10µm



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 capôt est fermé, seul la touche "On/Off" et "changement de la température +/-" sont visibles.



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE

EN OPTION



MAC-1300RC

MURAL COMPACT

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 250 x L 760 x P 178***



V BLOCKING FILTER DE SÉRIE

* 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

Filter standard (AP15/20) :

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filter standard anti-bactérien (AP25/35/42/50):

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

Le filtre V-blocking FILTER

- Effet: Anti-virus/Anti SARS-cov2/Anti-allergène/ Antibactérien/ Anti-moisissure.
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

FILTRATION EN OPTION

Filter électrostatique à enzyme (AP25/35/42/50)

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm

PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION NOUVEAU

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm



Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

2 solutions pour chauffer / climatiser

MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

R32 INVERTER	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
	MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	1.5 (0.5 / 2.2)	2.0 (0.6 / 2.7)	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 3.8)	4.2 (0.9 / 4.5)	5.0 (1.4 / 5.4)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.370	0.460	0.600	0.990	1.300	1.550
EER / Classe énergétique	- 4.05 / A	- 4.35 / A	- 4.17 / A	- 3.54 / A	- 3.23 / A	- 3.23 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	- 7.20 A++	- 8.60 A++	- 8.60 A++	- 8.60 A++	- 7.80 A++	- 7.40 A++
Consommation électrique annuelle froid kWh/an	72	81	101	142	188	236
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	2.0 (0.5 / 3.1)	2.5 (0.5 / 3.5)	3.2 (1.0 / 4.1)	4.0 (1.3 / 4.6)	5.4 (1.3 / 6.0)	5.8 (1.4 / 7.3)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	1.3 (2.1)	1.7 (2.6)	2.1 (2.8)	2.7 (3.1)	3.6 (4.0)	3.9 (4.9)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.500	0.600	0.780	1.030	1.490	1.600
COP / Classe énergétique	- 4.00 / A	- 4.17 / A	- 4.10 / A	- 3.88 / A	- 3.62 / A	- 3.63 / A
SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.00 A+	- 4.10 A+	- 4.80 A++	- 4.70 A++	- 4.70 A++	- 4.70 A++
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	559	766	698	862	1120	1250
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414	294/354/426/522/684	294/354/426/522/684	324/390/462/558/684	360/432/504/600/756
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	21/29/34/38/42	28/33/36/40/44
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219
UNITÉS EXTÉRIEURES	MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	50	47	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	63	59	59	61	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	538 x 699 x 249		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 / 0.49 / 0.33	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.70 / 0.47	7 / 1.00 / 0.68
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)	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, 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

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).

DC306F - Mural Compact MSZ-AP - Mars 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 **Changeons pour un environnement meilleur