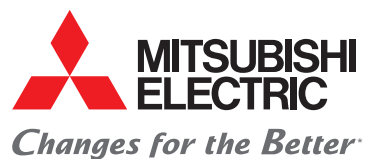
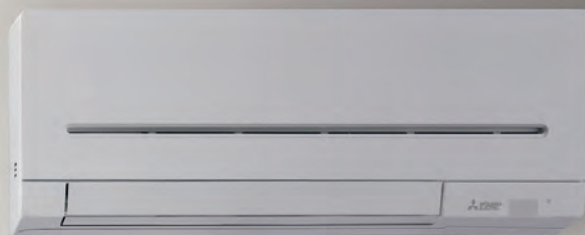




for a greener tomorrow**



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE



MURAL COMPACT

La discrétion
comme maître mot



confort.mitsubishielectric.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

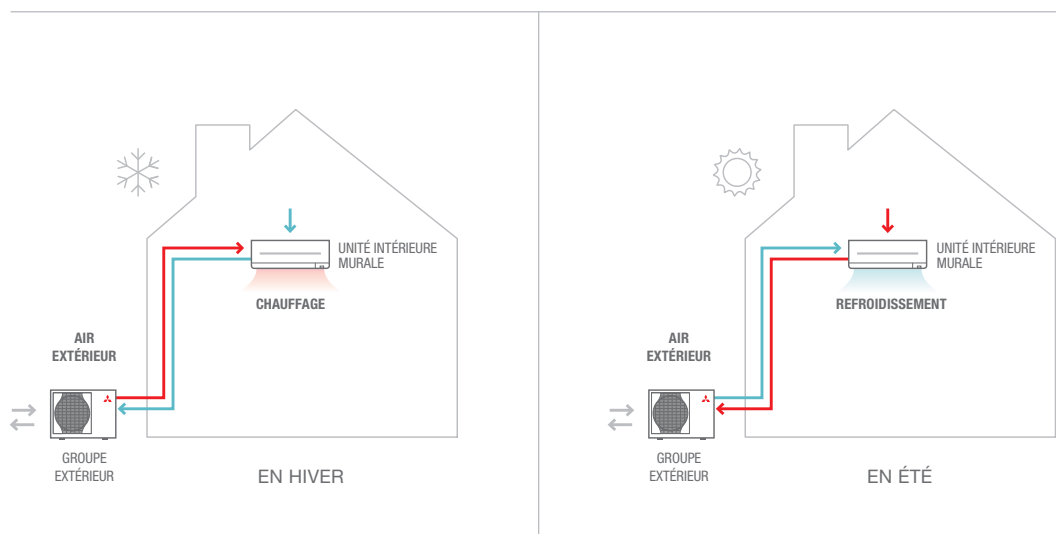
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

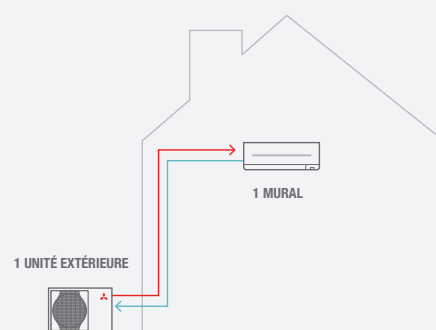
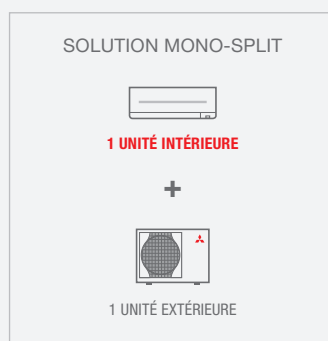
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



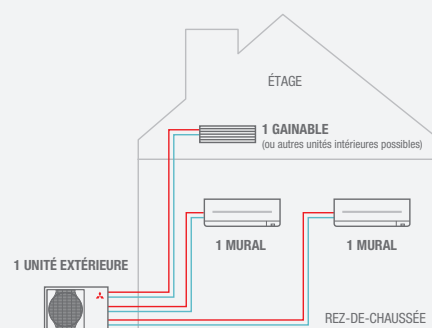
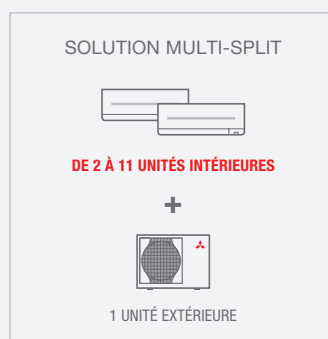
*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur compresse et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



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





- < Discret
- < Ultra silencieux
- < Performant
- < Filtration performante



MURAL COMPACT

La discrétion comme maître mot



DISCRET **IL TROUVERA FACILEMENT SA PLACE**

Un design moderne dans des dimensions réduite : 250 mm de hauteur, 760 mm de largeur et 168 mm 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 feuille, 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**

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.

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 SCÉNARI PERSONNALISÉ

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



MURAL COMPACT

Les avantages principaux



CLASSE ÉNERGÉTIQUE*



RÉVERSIBLE
(CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE
DE SÉRIE



CLIMATISEUR
CONNECTÉ
(En option)



FILTRATION DE L'AIR
★★



À PARTIR DE
19dB(A)**



DIMENSIONS (mm)
H 250 x L 760 x P 178***

* 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)

MURAL COMPACT	MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG MUZ-AP25VG	MSZ-AP35VG MUZ-AP35VG	MSZ-AP42VG MUZ-AP42VG	MSZ-AP50VG MUZ-AP50VG
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	Disponible uniquement en application Multi-Splits Demandez la brochure commerciale		2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 3.8)	4.2 (0.9 / 4.5)	5.0 (1.4 / 5.4)
EER / Classe énergétique			4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.23 / A
 SEER / Classe énergétique saisonnière			8.60 A+++	8.60 A+++	7.80 A++	7.40 A++
Consommation électrique annuelle froid kWh/an			101	142	188	236
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 / 4.1)	4.0 (1.3 / 4.6)	5.4 (1.3 / 6.0)	5.8 (1.4 / 7.3)
Puissance calorifique nominale à -7°C kW			2.2	2.7	3.6	3.9
 COP / Classe énergétique			4.10 / A	3.88 / A	3.62 / A	3.62 / A
SCOP / Classe énergétique saisonnière			4.80 A++	4.70 A++	4.70 A++	4.70 A++
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an			698	862	1120	1250
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C			-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
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-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	Disponible uniquement en application Multi-Splits Demandez la brochure commerciale		47	49	50	52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)			59	61	61	64
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)			7 / 0.55 / 0.37			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t			7 / 0.55 / 0.37			
DONNÉES ÉLECTRIQUES			7 / 0.70 / 0.47			
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz			7 / 1.00 / 0.68			
			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**. 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 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^{ème} rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).

DC306A - Mural Compact MSZ-AP - Mars 2018

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