for a greener tomorrow**

MITSUBISHI ELECTRIC
*Changes for the Better**

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

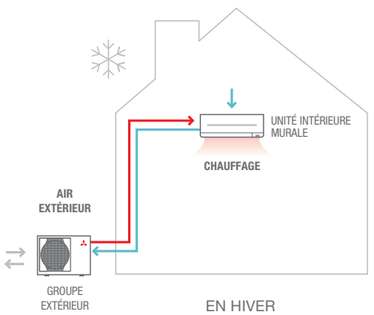
Les pompes à chaleur Air / Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage ou de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation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

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 détent 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 de l'air.

DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

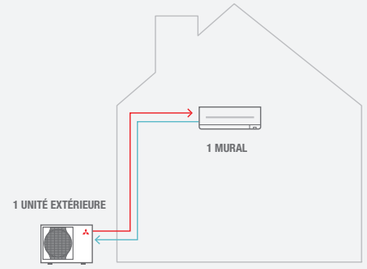
UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE

SOLUTION MONO-SPLIT

1 UNITÉ INTÉRIEURE

+

1 UNITÉ EXTÉRIEURE



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES

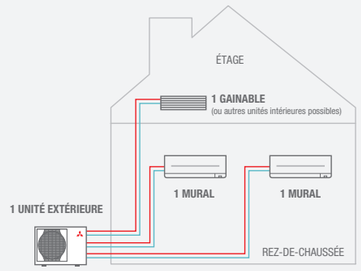
(Jusqu'à 11 unités intérieures)

SOLUTION MULTI-SPLIT

DE 2 À 11 UNITÉS INTÉRIEURES

+

1 UNITÉ EXTÉRIEURE



< 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 rafraichissement 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
  Contrôler votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur
- ANALYSES
  Accéder à des graphiques personnalisés pour analyser votre consommation d'énergie, l'historique des températures et du mode de fonctionnement.
- CRÉATION DE SCÉNARIO PERSONNALISÉ
  Enregistrer 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* (A+++ / A++)

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	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
		-	-	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	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			Demandez la	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
DONNÉES FRIGORIFIQUES				**brochure commerciale**			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -			R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2	m / kg / t			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)

* : mesurée en chambre anéchoïque

- MULTI-SPLIT (PLUSIEURS PIÈCES)

Découvrez l'ensemble de nos solutions multi-splits disponibles dans notre brochure dédiée.

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

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 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

eco Changes **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.

VOTRE REVENDEUR MITSUBISHI ELECTRIC

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 4ème rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).

DC306 - 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