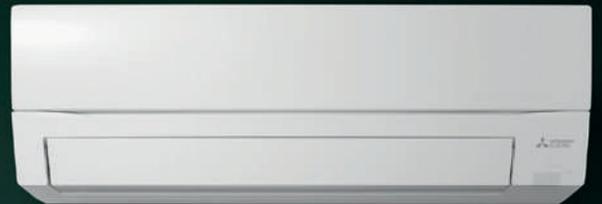




CLIMATISEUR RÉVERSIBLE



MURAL COMPACT+ R32

La discrétion comme maître mot

**HYPER
HEATING**

confort.mitsubishielectric.fr

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

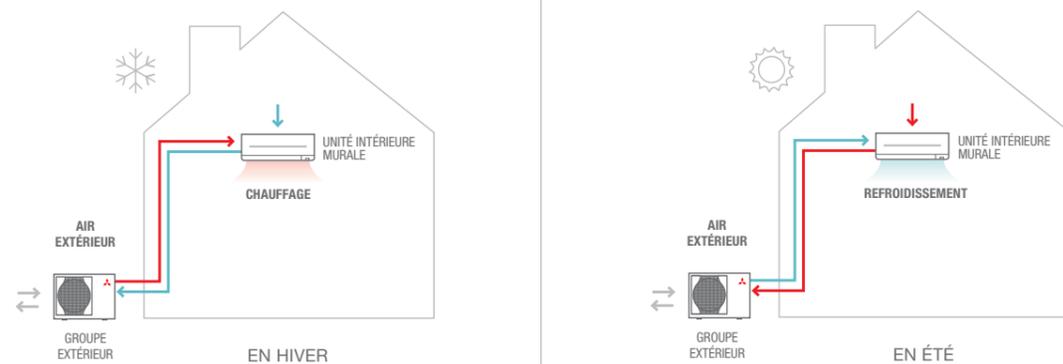
Les pompes à chaleur Air / Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation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

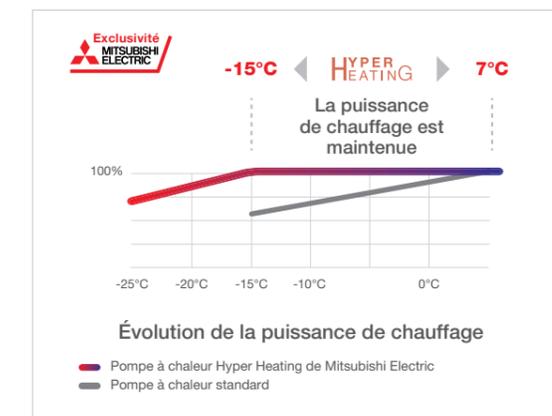
*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

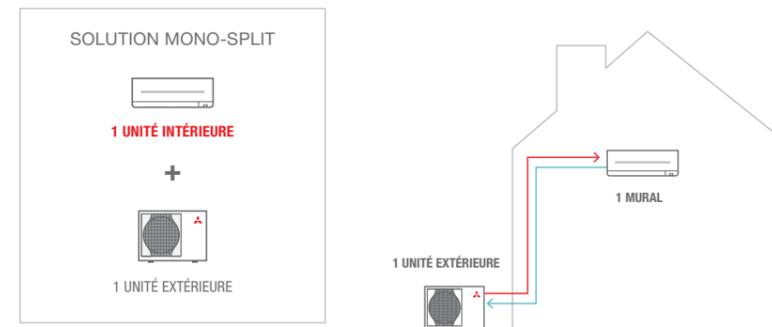


HYPER HEATING

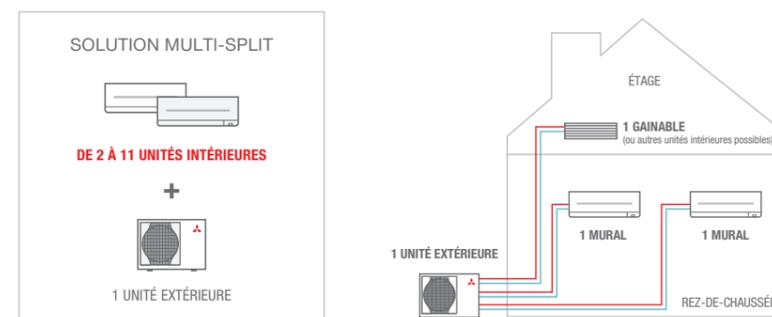
Puissance de chauffage constante jusqu'à **-15°C**
Chauffage garanti jusqu'à **-25°C**



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



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





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



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.



SPECIAL CHAUFFAGE

IL GARANTIT VOTRE CONFORT MÊME PAR -25°C

En mono-split il intègre la technologie Hyper Heating qui lui permet de garantir un chauffage de qualité même dans des conditions extrêmes jusqu'à -25°C, la rapidité de la montée en température et le maintien de la puissance de chauffage de +7°C à -15°C.



DISCRET

IL TROUVERA FACILEMENT SA PLACE

Un design moderne dans des dimensions réduites : 280 mm de hauteur, 838 mm de largeur et 229 mm d'épaisseur.



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 mural (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 280 x L 838 x P 178



V BLOCKING FILTER DE SÉRIE

* Meilleure classe énergétique de la gamme

** Niveau sonore le plus faible de la gamme

UN AIR PLUS SAIN

FILTRATION DE SÉRIE

Filtre standard anti-bactérien

- 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

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*



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

R32	HYPER HEATING	MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW 2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (0.8 / 5.2)
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.580	0.910	1.630
	EER / Classe énergétique	- 4.31 / A	3.85 / A	3.07 / B
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 8.60 A+++	8.60 A++	7.20 A+
	Consommation électrique annuelle froid	kWh/an 101	142	243
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
☀️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW 3.2 (0.9 / 6.2)	4.0 (0.9 / 6.6)	5.0 (0.9 / 7.8)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW 3.2 (0.5 / 4.4)	4.0 (0.5 / 4.8)	5.0 (0.5 / 5.9)
	Puissance calorifique nominale à -15°C (mini/maxi)	kW 3.2 (0.4 / 3.9)	4.0 (0.4 / 4.3)	5.0 (0.4 / 5.0)
	Puissance calorifique nominale à -20°C (mini/maxi)	kW 2.5 (0.3 / 3.4)	3.0 (0.3 / 3.8)	4.0 (0.3 / 4.1)
	Puissance calorifique nominale à -25°C (mini/maxi)	kW 2.0 (0.2 / 2.9)	2.5 (0.2 / 3.3)	3.3 (0.2 / 3.5)
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.760	1.020	1.300
COP / Classe énergétique	- 4.21 / A	3.92 / A	3.85 / A	
SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.60 A++	4.60 A++	4.30 A+	
Consommation électrique annuelle chaud	kWh/an 973	1216	1625	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -25 / +24	-25 / +24	-25 / +24	

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m ³ /h	234/354/492/624/738	234/354/498/642/786	330/456/588/720/786
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	19/27/36/41/46	19/27/36/42/47	28/34/40/45/48
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		280 x 838 x 229	280 x 838 x 229	280 x 838 x 229
UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)		46	49	51
Pression acoustique en froid GV dB(A)		60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		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 CO2 m / kg / t		7.5 / 0.85 / 0.57	7.5 / 0.95 / 0.64	7.5 / 0.95 / 0.64
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

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

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).