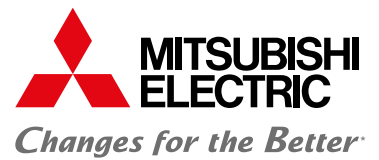




for a greener tomorrow**



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

CONSOLE DE LUXE R32

L'élégance comme ligne directrice

confort.mitsubishielectric.fr

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

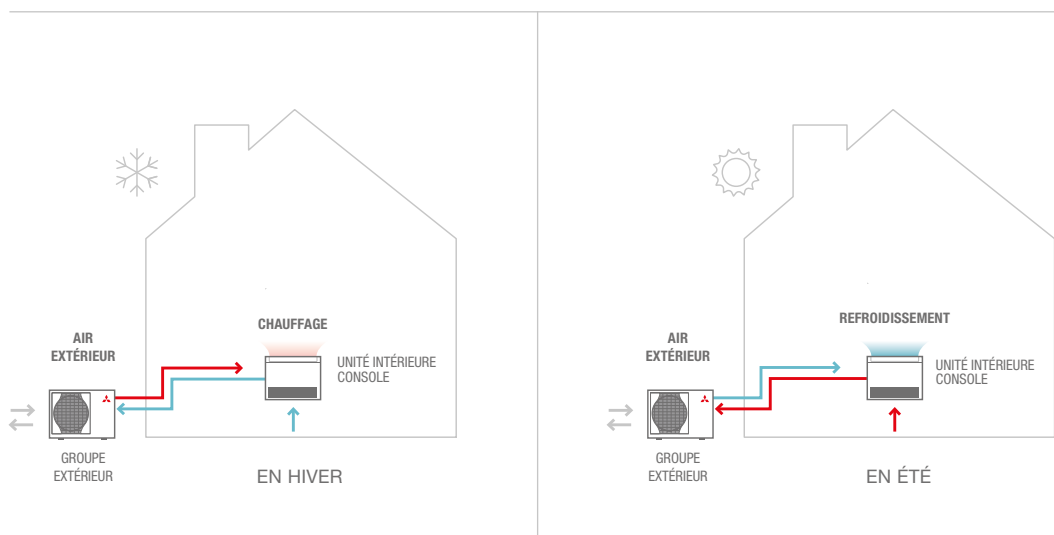
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

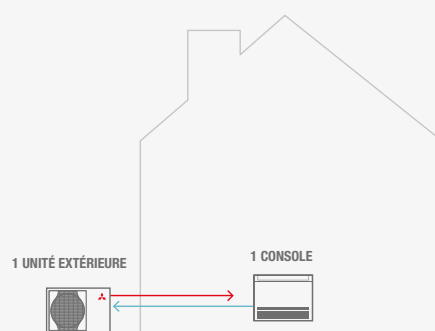
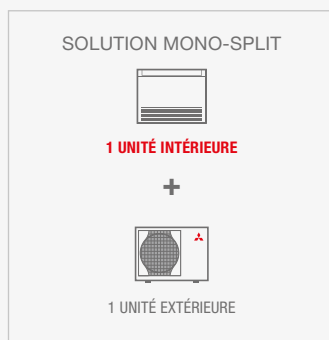
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



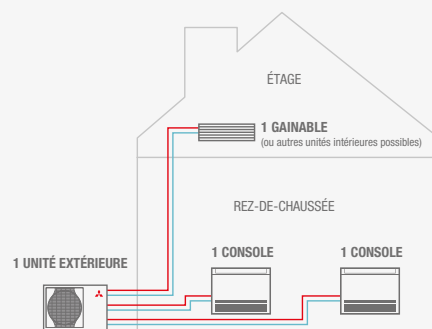
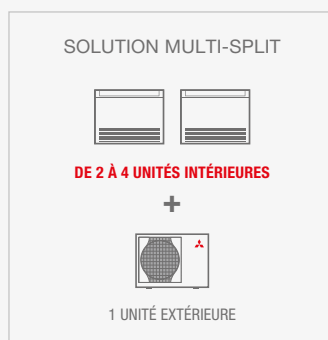
*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur compresse et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER PLUSIEURS PIÈCES (Jusqu'à 4 unités intérieures)



- < Discrète
- < Silencieuse
- < Performante
- < Filtration optimale



CONSOLE DE LUXE 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.

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 SCÉNARIOS PERSONNALISÉS

Enregistrez vos réglages pour chaque situation et lancez 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 capot est fermé, seules les touches "On/Off" et "changement de la température +/-" sont visibles.



CONSOLE DE LUXE

Les avantages principaux



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



2 solutions pour chauffer / climatiser

MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)

R32		INVERTER		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
		SUZ-M25VA-R1	SUZ-M35VA-R1	SUZ-M50VA-R1		
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	2.5 (1.6 / 3.2)	3.5 (0.9 / 3.9)	5.0 (1.2 / 5.6)	
	EER / Classe énergétique	-	4.00 / A	3.30 / A	3.21 / A	
❄️	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	6.50 A⁺	6.60 A⁺	6.80 A⁺	
	Consommation électrique annuelle froid	kWh/an	134	185	257	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-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)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	kW	2.0 (nc)	2.3 (nc)	3.9 (nc)	
	COP / Classe énergétique	-	3.71 / A	3.41 / B	3.21 / C	
☀️	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	4.20 A⁺	4.40 A⁺	4.20 A⁺	
	Consommation électrique annuelle chaud	kWh/an	732	825	1423	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24	-10 / +25	-10 / +26	
UNITÉS INTÉRIEURES				MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
	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	
	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	
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	
UNITÉS EXTÉRIEURES				SUZ-M25VA-R1	SUZ-M35VA-R1	SUZ-M50VA-R1
	Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	45	48	48	
	Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	59	64	
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	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 / 0.65 / 0.44	7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81	
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

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).