

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

MURAL DESIGN PREMIUM+ R32

Un concentré de savoir-faire



confort.mitsubishielectric.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

* La culture du meilleur

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

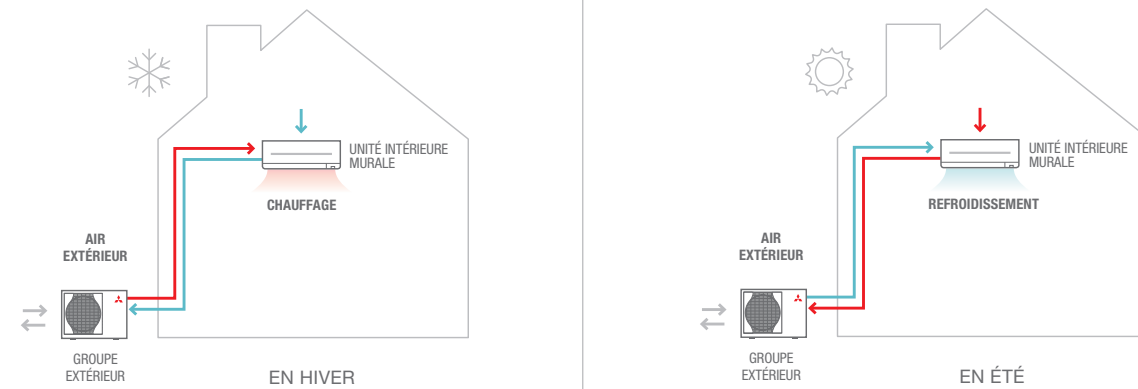
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

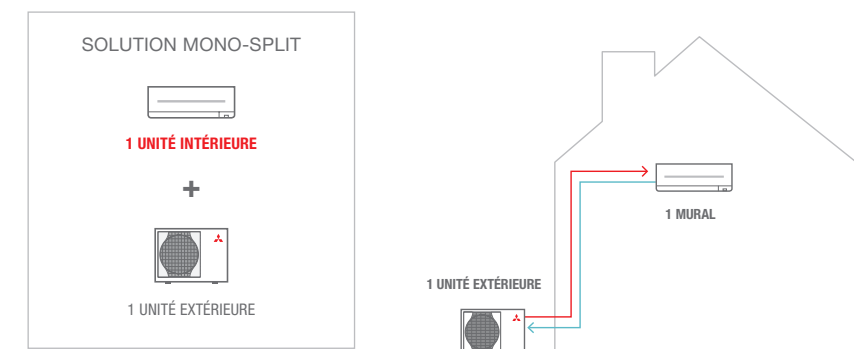
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.

*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur 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.

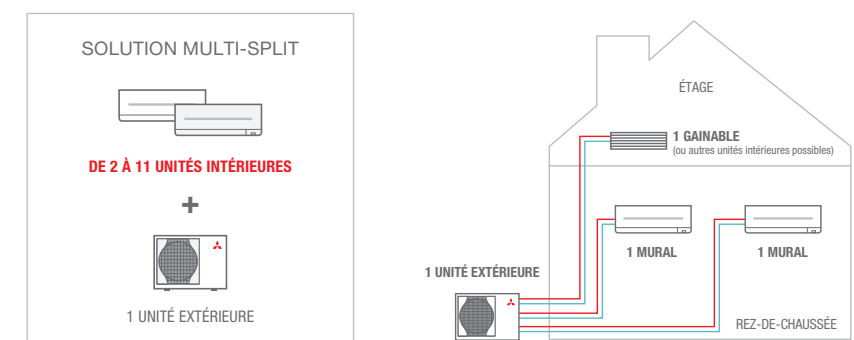
DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



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

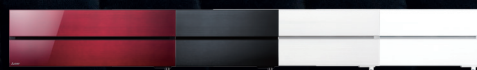




- < Spécial chauffage
- < Capteur high tech
- < Ultra silencieux
- < Filtration ultra performante
- < 4 couleurs



DESIGN UNIQUE DISPONIBLE EN 4 COULEURS



MURAL DESIGN PREMIUM+

Un concentré de savoir-faire



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.



CAPTEUR HIGH-TECH

IL PERSONNALISERA VOTRE CONFORT

Pour garantir votre confort en toutes circonstances, le capteur high-tech 3D I See Sensor scanne en temps réel l'intérieur de votre habitation. Selon vos préférences, il réalise un soufflage direct ou indirect. Une fonction détection de présence est aussi disponible.



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+++**, c'est la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison.



FILTRATION PERFORMANTE,

IL RENDRA VOTRE AIR, PLUS PUR, PLUS SÛR



FILTRATION PLASMA QUAD PLUS

DE SÉRIE

Filtre le plus performant de la gamme : la filtration Plasma Quad Plus est anti-bactéries, antivirus, anti-allergènes, anti-poussières, anti-particules fines (PM 2,5) et anti-moisissures.

Le Plasma Quad est un système de filtration exclusif à Mitsubishi Electric qui fonctionne comme un rideau en utilisant une décharge électrique pour capter et neutraliser les particules microscopiques présentes dans l'air.



EN OPTION

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

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 SCÉNARIIS 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

COULEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE ASSORTIE À VOTRE 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.



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE

EN OPTION



POUR MSZ-LN VG2W
MAC-1300RC
COULEUR : BLANC UNIQUEMENT



POUR MSZ-LN VG2V/R/B
MAC-286RH
COULEUR : BLANC UNIQUEMENT

MURAL DESIGN PREMIUM+

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 307 x L 890 x P 233***



V BLOCKING FILTER (EN OPTION)

* 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

Filtre standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

Filtre désodorisant

Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**

- Taille des particules filtrées : ≥ 0.1µm
- Effet : Désodorise

FILTRATION EN OPTION

Le filtre V-blocking FILTER

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

PLASMA QUAD PLUS DE SÉRIE

Filtres capables de détruire la plupart des bactéries et virus présents dans l'air grâce à un puissant champ électrique. Des électrodes de tungstène sont utilisées car elles sont particulièrement efficaces.

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



2 solutions pour chauffer / climatiser

MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)

R32		HYPER HEATING		MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2W	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
				-	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.485	0.820	1.380	
	EER / Classe énergétique	-		5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-		10.50 A+++	9.40 A+++	7.60 A++	
	Consommation électrique annuelle froid	kWh/an		83	130	230	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-10 / +46	-10 / +46		
☀️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		3.2 (0.8 / 6.3)	4.0 (0.9 / 6.6)	6.0 (1.8 / 8.7)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW		3.2 (- / 4.6)	4.0 (- / 5.1)	6.0 (- / 7.0)	
	Puissance calorifique nominale à -10°C (mini/maxi)	kW		3.2 (0.5 / 4.1)	4.0 (0.5 / 4.7)	6.0 (1.1 / 6.5)	
	Puissance calorifique nominale à -15°C (mini/maxi)	kW		3.2 (0.4 / 3.5)	4.0 (0.4 / 4.1)	6.0 (0.8 / 6.0)	
	Puissance calorifique nominale à -20°C (mini/maxi)	kW		2.5 (0.3 / 2.8)	3.0 (0.3 / 3.6)	5.0 (0.6 / 5.2)	
	Puissance calorifique nominale à -25°C (mini/maxi)	kW		2.0 (0.2 / 2.2)	2.5 (0.2 / 3.0)	4.3 (0.4 / 4.6)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.600	0.820	1.480	
	COP / Classe énergétique	-		5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++	
	Consommation électrique annuelle chaud	kWh/an	861	1098	1826		
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24			
UNITÉS INTÉRIEURES				MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2W	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
Débit d'air en froid		Silence/PV/MV/GV/SGV	m3/h	282/354/426/552/744	282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m		S/PV/MV/GV/SGV*	dB(A)	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Hauteur x Largeur x Profondeur			mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
UNITÉS EXTÉRIEURES				-	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
Pression acoustique en froid à 1 m		GV*	dB(A)	Compatible uniquement avec les multisplits	46	49	51
Puissance acoustique en froid		GV	dB(A)		60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur			mm		550 x 800 x 285		880 x 840 x 330
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)				- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2		m / kg / t	-	10.0 / 0.85 / 0.57	10.0 / 0.85 / 0.57	7.0 / 1.45 / 0.98	
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	-	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.



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

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

2, rue de l'Union - 92565 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).