



for a greener tomorrow**



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

MURAL DESIGN DE LUXE R32

Un concentré de savoir-faire



confort.mitsubishielectric.fr

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

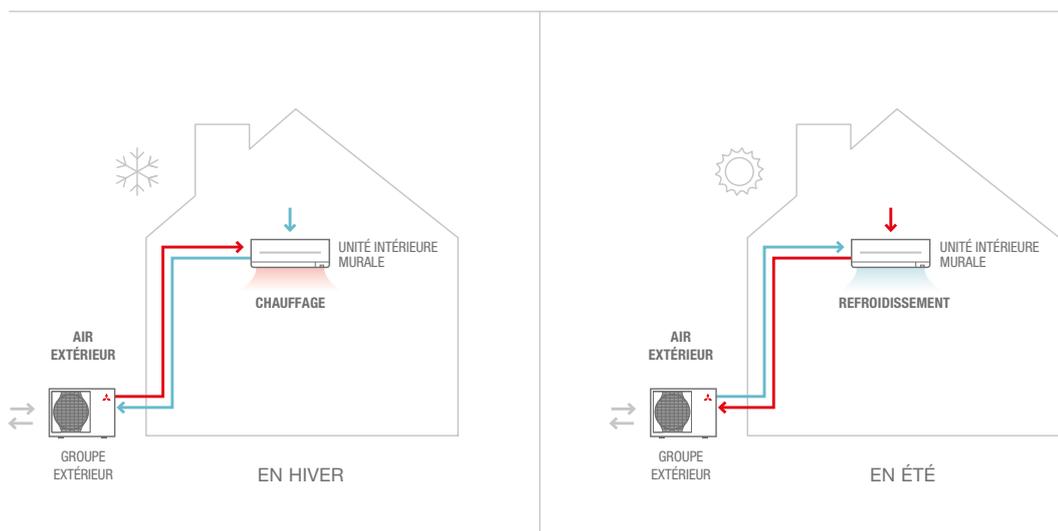
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

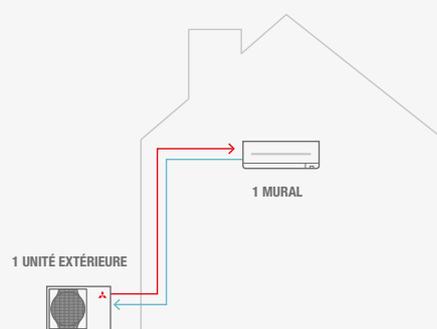
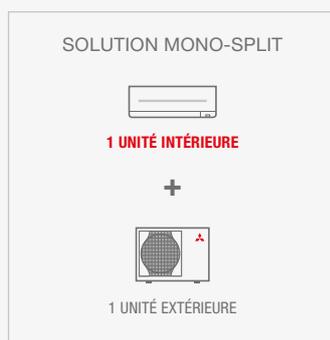
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



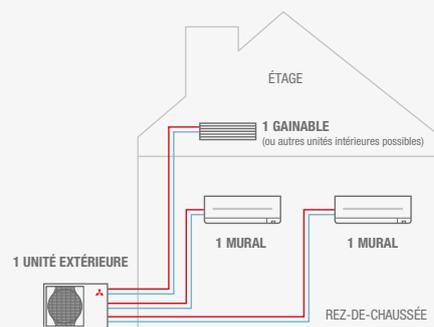
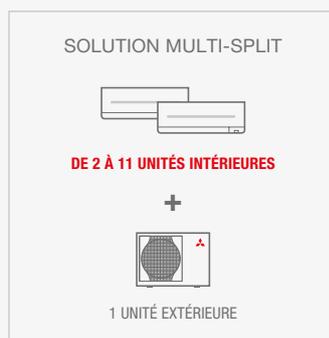
*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT

UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



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





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



MURAL DESIGN DE LUXE

Un concentré de savoir-faire



WI-FI DE SÉRIE

Contrôle à distance via notre solution MELCloud.

Compatible avec l'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud.



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.



DESIGN UNIQUE DISPONIBLE EN 4 COULEURS



FILTRATION PERFORMANTE

IL RENDRA VOTRE AIR PLUS PUR

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

ZOOM SUR LA FILTRATION PLASMA QUAD PLUS



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 lancez tout en 1 clic !

MELCLOUD COMPATIBLE AVEC L'ASSISTANT VOCAL AMAZON ALEXA*

Depuis fin Décembre 2019, notre solution MELCloud peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud. Cette nouvelle compatibilité permet de contrôler son système de chauffage / climatisation Mitsubishi Electric en parlant avec Alexa.

*Un appareil avec l'assistant vocal Amazon Alexa et une interface Wi-Fi connectée à MELCloud sont nécessaires



Pour tout connaître
des fonctionnalités
AMAZON MELCloud



COMPATIBLE
ALEXA

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

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.



MURAL DESIGN DE LUXE

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***

* 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

SUPPORT
TÉLÉCOMMANDE
EN OPTION



POUR MSZ-LN VGV
MAC-01TEL



POUR MSZ-LN VGV/B/R
MAC-286RH



Certifications actualisées sur
www.eurovent-certification.com

MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)

R32 INVERTER	MSZ-LN18VG2		MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
	-		MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW			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		
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 (max à -15°C) kW			3.2 (4.6)	4.0 (5.1)	6.0 (7.0)
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		
		Compatible uniquement avec les multisplits			
UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	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			
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				R32 / 675	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		10 / 0.85 / 0.57	10 / 0.85 / 0.57	7 / 1.45 / 0.98	
DONNÉES ÉLECTRIQUES				230V (1P+N+T)	
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	-			

* : 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 1234ze/yf (PRP 4/7), 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).