

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

MURAL DESIGN PREMIUM R32

Confort optimal

confort.mitsubishielectric.fr

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

FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

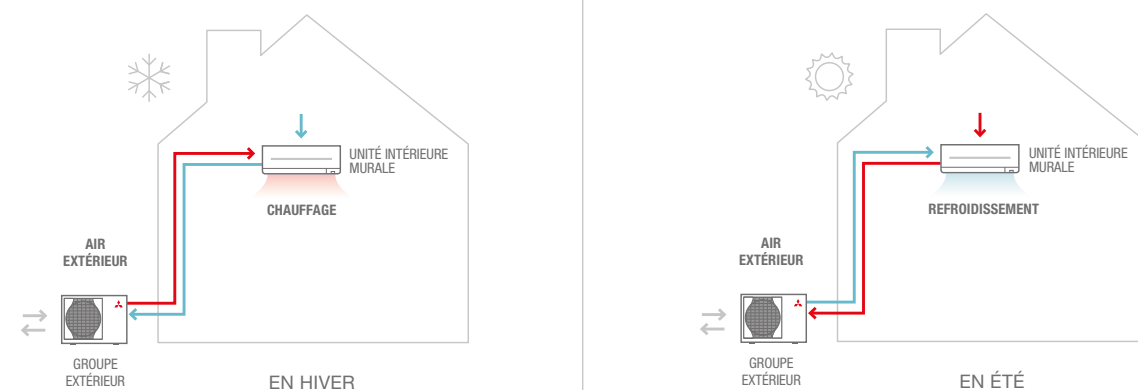
Les pompes à chaleur Air/Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation électrique.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

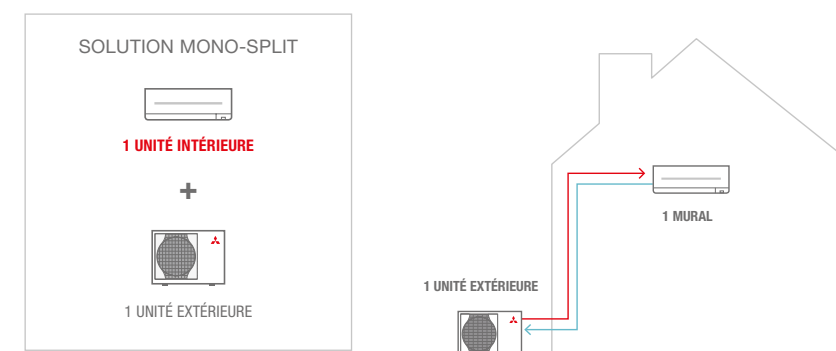
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO₂ (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.

*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.

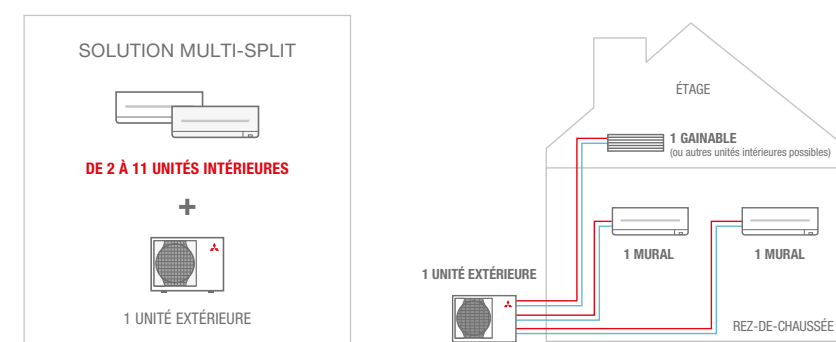
DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER À VOTRE LOGEMENT



UNE SOLUTION POUR CLIMATISER 1 PIÈCE



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



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



DESIGN UNIQUE DISPONIBLE EN 4 COULEURS



WI-FI DE SÉRIE

Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

MURAL DESIGN PREMIUM

Confort optimal



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 SCÉNARI 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



Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

2 solutions pour chauffer / climatiser

MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)



Certifications actualisées sur
www.eurovent-certification.com

R32	INVERTER	MSZ-LN18VG2 -	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
			MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	Compatible uniquement avec les multisplits	2.5 (1.0 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.0 / 6.0)	6.1 (1.4 / 6.9)
	Puissance absorbée totale nominale		0.485	0.820	1.380	1.790
	EER / Classe énergétique		5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A	3.41 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière		10.50 A+++	9.50 A+++	8.50 A+++	7.50 A++
	Consommation électrique annuelle froid		83	129	205	285
☀️	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	Compatible uniquement avec les multisplits	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)		3.2 (0.7 / 5.4)	4.0 (0.9 / 6.3)	6.0 (1.0 / 8.2)	6.8 (1.8 / 9.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)		2.1 (0.5 / 3.5)	2.6 (0.6 / 4.2)	3.9 (0.7 / 5.5)	4.5 (1.2 / 7.1)
	Puissance absorbée totale nominale		0.600	0.820	1.480	1.810
	COP / Classe énergétique		5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A	3.76 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	Compatible uniquement avec les multisplits	5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++	4.60 A++
	Consommation électrique annuelle chaud		807	987	1369	1826
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES			MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
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	426/528/636/762/942
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	29/37/41/45/49
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	307 x 890 x 233
UNITÉS EXTÉRIEURES			-	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	dB(A)	Compatible uniquement avec les multisplits	46	49	51	55
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)		60	61	64	65
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285		714 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 / 0.80 / 0.54	10.0 / 0.85 / 0.57	15.0 / 1.25 / 0.84	7.0 / 1.45 / 0.98
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.

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

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