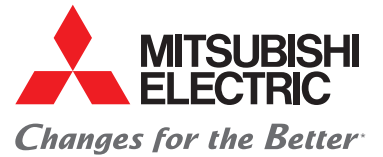




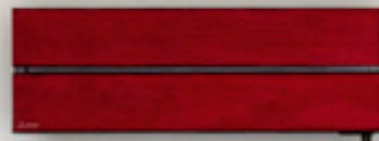
for a greener tomorrow\*\*



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

# MURAL DESIGN DE LUXE

Un concentré de savoir-faire



[confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)

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

# FONCTIONNEMENT CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

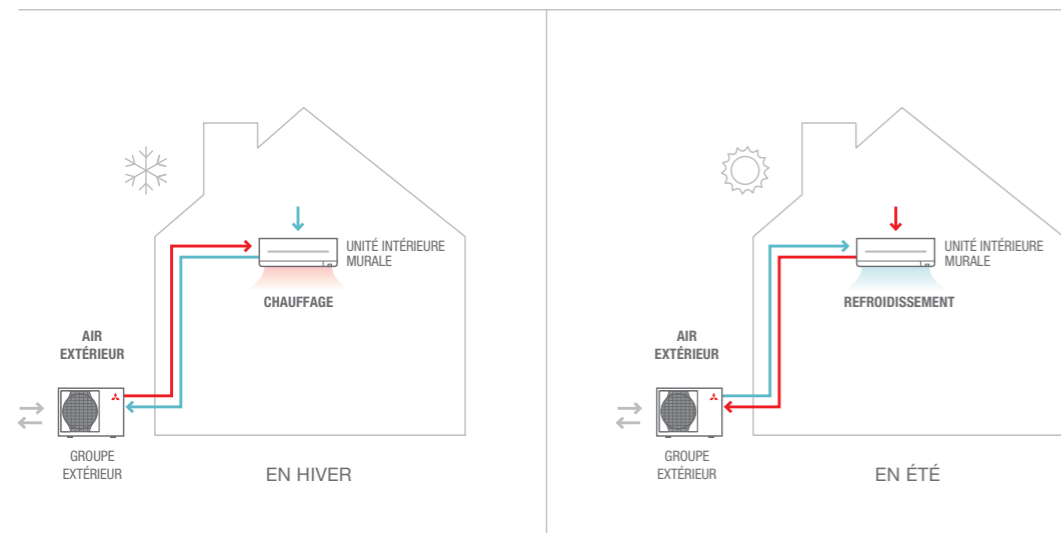
Les pompes à chaleur Air / Air, plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur. Leur procédé thermodynamique\* permet une importante récupération d'énergie avec une faible consommation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

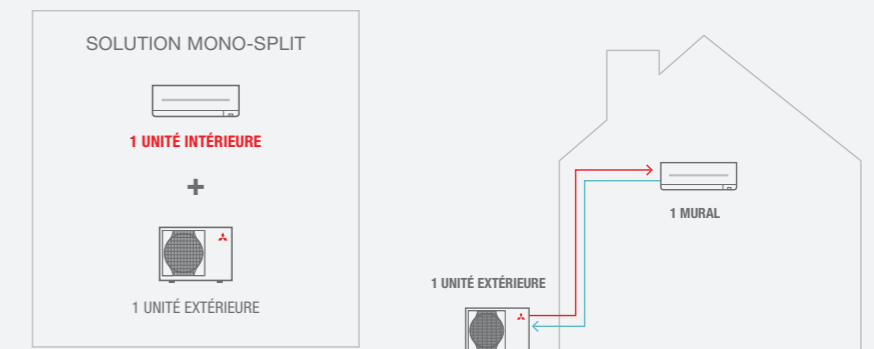
En plus de contribuer à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> (diminution jusqu'à 90% par rapport à une chaudière), les pompes à chaleur Air / Air vous offrent la possibilité de réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique.



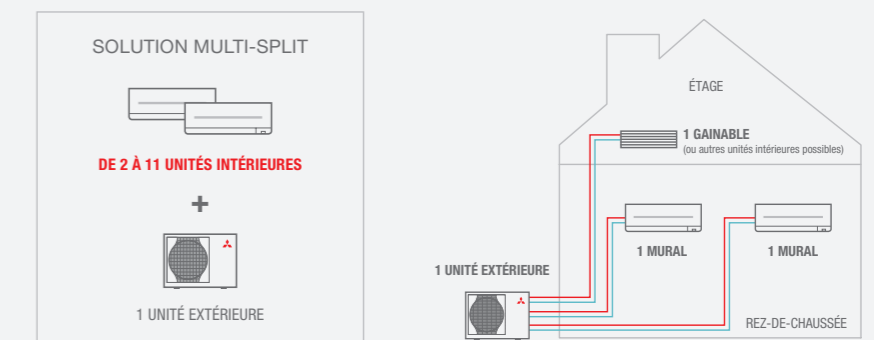
\*Le circuit hermétique de la pompe à chaleur comprime et détend alternativement le fluide frigorigène pour le faire passer de l'état liquide à l'état gazeux, permettant de libérer l'énergie nécessaire pour chauffer ou refroidir l'air.

# 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



### 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

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.



### DESIGN UNIQUE DISPONIBLE EN 4 COULEURS



# 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 lancez tout en 1 clic !



# 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

### MONO-SPLIT (UNE SEULE PIÈCE)

MURAL DESIGN DE LUXE	MSZ-LN25VG MUZ-LN25VGHZ	MSZ-LN35VG MUZ-LN35VGHZ	MSZ-LN50VG MUZ-LN50VGHZ
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)
EER / Classe énergétique	- / 5.15 / A	- / 4.27 / A	- / 3.62 / A
<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	<b>10.50 A+++</b>	<b>9.40 A+++</b>	<b>7.60 A++</b>
Consommation électrique annuelle froid kWh/an	83	130	230
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	<b>3.2 (1.0 / 6.3)</b>	<b>4.0 (1.0 / 6.6)</b>	<b>6.0 (1.8 / 8.7)</b>
Puissance calorifique nominale à -7°C et -15°C kW	3.2	4.0	6.0
COP / Classe énergétique	- / 5.52 / A	- / 5.00 / A	- / 4.05 / A
<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	<b>5.20 A+++</b>	<b>5.10 A+++</b>	<b>4.60 A++</b>
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	849	1082	1826
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	258/348/426/528/714	258/348/426/528/768	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	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
UNITÉS EXTÉRIEURES	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	46	49	51
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	550 x 800 x 285	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 CO <sub>2</sub> m / kg / t	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.00 / 0.68	7 / 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)

\* : mesurée en chambre anéchoïque

### MULTI-SPLIT (PLUSIEURS PIÈCES)

Découvrez l'ensemble de nos solutions multi-splits disponibles dans notre brochure dédiée.