

**Technologie de pompe à
chaleur haute performance**
L'unité murale MSZ-LN Diamond



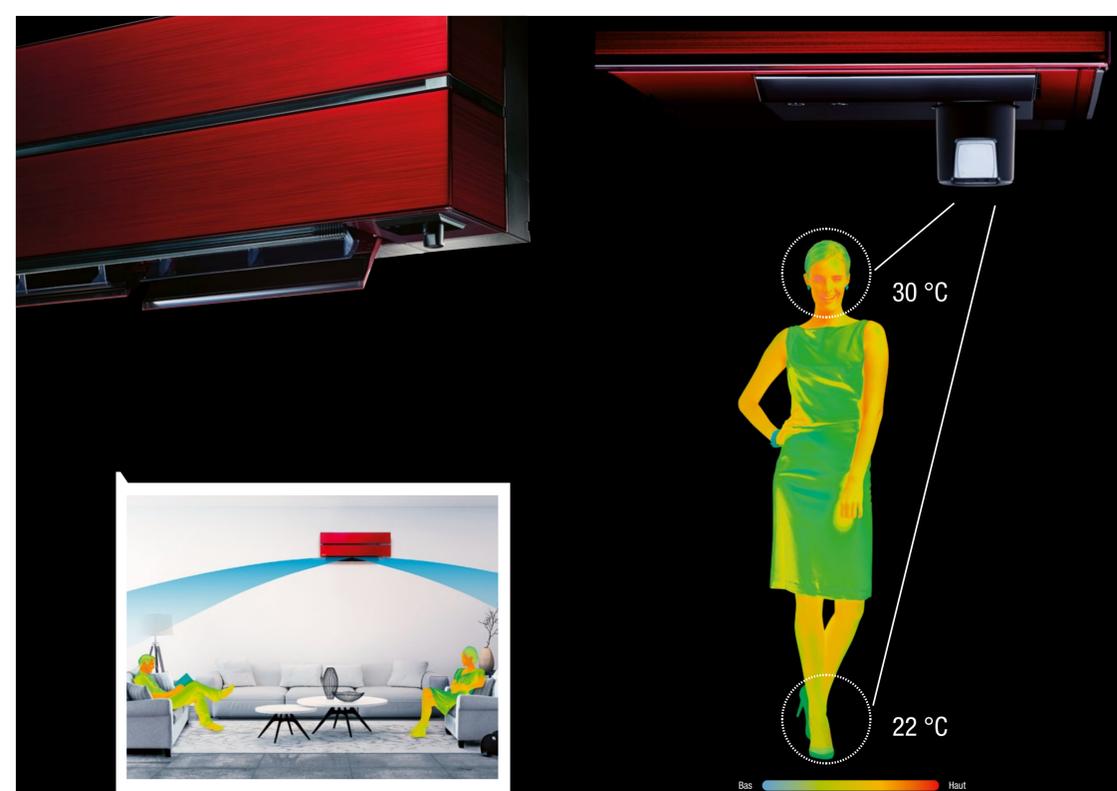
Image au format original

Ruby Red évoque une décoration d'intérieure exclusive
et apporte une touche de couleur audacieuse à la pièce.



Natural White (cette page) et Pearl White (ci-dessus) s'intègrent
harmonieusement dans tous les intérieurs et dégagent une élégance apaisante.
Leur contraste subtil et moderne ressort particulièrement sur des murs foncés.

Onyx Black affirme un style fort et trouve sa place dans les intérieurs
contemporains et raffinés. Une teinte audacieuse, qui reste toujours
pleine de classe.



Regardez la vidéo et découvrez les avantages de l'unité murale MSZ-LN sur www.youtube.com/watch?v=Vj0p0c_MSC-LN



Une touche personnelle

Dans les maisons comme dans les espaces publics, matériaux haut de gamme et finitions personnalisées jouent un rôle clé dans la décoration. Avec ses quatre coloris élégants, l'unité murale Diamond s'intègre parfaitement dans les intérieurs sophistiqués, sans compromis sur performance ou confort. Son revêtement laqué spécial crée une profondeur de couleur unique et une finition ultra élégante.

Technologie Hyper Heating

Grâce à la technologie Hyper Heating*, l'unité murale MSZ-LN assure un confort optimal même pendant les hivers les plus rigoureux, et ce, à un coût maîtrisé. Développée par Mitsubishi Electric pour les climats froids, cette technologie maintient la puissance de chauffage jusqu'à -25 °C en extérieur. Grâce à la montée en température rapide et à la performance du compresseur, vous profitez d'une chaleur fiable tout au long de l'hiver. Hyper Heating a été testé dans les conditions extrêmes de pays comme la Suède et la Norvège – et en est sorti gagnant.

* Technologie Hyper Heating uniquement disponible avec les unités extérieures MAUZVGHZ.

Télécommande

Les nombreuses fonctions pratiques de l'unité murale Diamond se contrôlent facilement grâce à la télécommande assortie. Son grand écran rétroéclairé affiche toutes les informations en un clin d'œil. Les touches bien identifiées offrent un accès direct aux réglages essentiels.

Réglez la température idéale, adaptez la force et la direction du flux d'air, activez la minuterie ou choisissez un mode automatique – tout se fait d'une simple pression.

La télécommande Diamond est livrée de série dans la même couleur que l'unité murale. Ensemble, ils forment un duo élégant et parfaitement coordonné.

Points forts

- Disponible avec l'unité extérieure Hyper Heating, principalement destinée au chauffage.
- Capteur 3D i-see pour la détection de personnes dans l'espace.
- Unité disponible en quatre couleurs différentes.
- Classe d'efficacité énergétique (échelle de A+++ à A+++) jusqu'à A+++/A+++ en mode refroidissement et en mode chauffage.
- SCOP jusqu'à 5,2 et SEER jusqu'à 10,5.
- Adaptateur WIFI intégré pour l'application MELCloud.
- Télécommande infrarouge de luxe de la même couleur que l'unité murale avec fonction de minuterie hebdomadaire et écran rétroéclairé inclus.



Ruby Red
Images en taille réelle



Pearl White



Natural White



Onyx Black

Double grille de sortie d'air

L'unité murale Diamond est équipée de deux grilles de soufflage qui fonctionnent indépendamment. Résultat : un flux d'air orienté dans deux directions pour une répartition uniforme et un confort optimal dans toute la pièce.

Capteur 3D i-see

Le capteur 3D i-see intégré détecte la présence et la position des personnes dans la pièce, et ajuste le fonctionnement en conséquence. L'unité Diamond maximise ainsi le confort tout en réduisant la consommation d'énergie grâce à un flux d'air ciblé et intelligent.



Données techniques

Unité intérieure	Refrroidissement		Chauffage	
	MSZ-LN2VGHZ	MSZ-LN3VGHZ	MSZ-LN2VGHZ	MSZ-LN3VGHZ
Capacité nominale en mode refroidissement (kW)	1,8	2,5 (1,8-3,0)	2,5 (1,8-3,0)	3,5 (3,0-4,0)
Capacité nominale en mode chauffage (kW)	2,2	3,2 (2,7-3,6)	3,2 (2,7-3,6)	4,8 (3,8-5,8)
Capacité en mode chauffage à -10 °C (kW)	-	3,1	4,1	5,8
SEER	Froid	10,5	10,5	9,5
SEER	Chauffage	5,2	5,2	5,1
SCOP	Froid	4,6	4,6	4,6
SCOP	Chauffage	5,2	5,2	5,1
Classe d'efficacité énergétique (A+++ à A)	Froid	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique (A+++ à A)	Chauffage	A+++	A+++	A+++
Consommation annuelle d'énergie (kWh)	Froid	83	83	129
Consommation annuelle d'énergie (kWh)	Chauffage	807	801	987
Poids (kg)	15,5	15,5	15,5	15,5
Pression acoustique (dB(A))	19/36	19/36	19/36	19/36
Dimensions (mm)*	L x P x H	880 x 233 x 307	880 x 233 x 307	880 x 233 x 307

Unité extérieure	Multi-split MSZ		MSZ-LN2VGHZ	MSZ-LN3VGHZ	MSZ-LN3VGHZ
	Pression acoustique (dB(A))				
Pression acoustique (dB(A))	48/49	48/49	48/49	48/49	48/49
Dimensions (mm)	L x P x H	800 x 285 x 550			
Poids (kg)	23	23	23	23	23
Alimentation électrique (V, phase, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Table de liaison recommandée (ft)	10	10	10	10	10

Unité intérieure	Multi-split MSZ		MSZ-LN2VGHZ	MSZ-LN3VGHZ	MSZ-LN3VGHZ
	Pression acoustique (dB(A))				
Pression acoustique (dB(A))	48/49	48/49	48/49	48/49	48/49
Dimensions (mm)	L x P x H	800 x 285 x 550			
Poids (kg)	23	23	23	23	23
Alimentation électrique (V, phase, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Table de liaison recommandée (ft)	10	10	10	10	10

Unités extérieures multi split avec R32
L'unité intérieure MSZ-LN est compatible avec les unités extérieures multi split R32.

R32
Koelmiddel
Réfrigérant

Mitsubishi Electric Europe B.V. Belgium
Living Environment Systems
Avenue 2
8210 Coillie
Tel: +32 (0) 49 18 18 48
info@mitsubishi-electric.be
www.mitsubishi-electric.be

Pour garantir une utilisation sûre et des performances durables de nos produits, veuillez prendre en compte les points suivants :
1. En tant que client Mitsubishi Electric, vous devez toujours inspecter toutes les lois et réglementations applicables, ainsi qu'à savoir et appliquer toutes les informations et documents (par ex. instructions, manuels fournis par Mitsubishi Electric).
2. En tant que client (i), vous êtes également responsable de transmettre toutes ces informations à vos propres clients, y compris à d'autres clients dans la chaîne de distribution.
Nos climatiseurs, refroidisseurs et pompes à chaleur contiennent des gaz à effet de serre fluents tels que le R410A, le R32, le R134a, le R32, le R1234ze et le R454B. Nos pompes à chaleur utilisent des réfrigérants naturels contenant du CO2 (R290) et du CO2 (R744).
Toutes les informations et illustrations sont susceptibles d'être modifiées. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays.
Version 06/2023 © Mitsubishi Electric Europe B.V.