



Chauffage et Climatisation



Mr. SLIM® (SÉRIE GL)

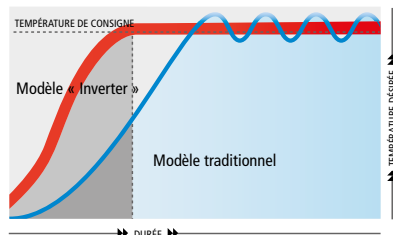


Mseries.MrSlim.ca

*Lorsqu'installé par un technicien MEQ agréé en CVCA (chauffage, ventilation et climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limitations s'appliquent. Consulter les modalités et les conditions de garantie pour plus de détails.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les unités de la série GL sont alimentées par la technologie VCSi. Elles fonctionnent en maintenant une température constante tout en utilisant uniquement l'énergie nécessaire pour chauffer et climatiser votre maison et réduire les coûts énergétiques. De plus, nos modèles homologués Energy Star vous aideront à réduire davantage votre empreinte carbone globale.



DE L'AIR PURIFIÉ POUR LE CONFORT À LA MAISON

Chez Mitsubishi Electric, le confort de votre maison signifie bien plus que le maintien de la température de vos pièces. La qualité de l'air que vous et votre famille respirez nous tient tout aussi à coeur. C'est pourquoi nous avons amélioré les filtres à air intégrés de notre unité intérieure de la série GL.

NOUS AIDONS À GARDER VOTRE FAMILLE EN SANTÉ

Notre système de filtration d'air nano-platine améliore la qualité de l'air de votre maison et la santé de votre famille. Le système, est doté d'un filtre enzymatique électrostatique antiallergène, élimine efficacement les quatre principaux polluants atmosphériques, qui sont les principales causes de maladies, notamment les bactéries, les virus, les allergènes et les poussières.

FILTRE D'ENZYMES BLEUES HYPOALLERGÉNIQUES

Le filtre emprisonne la poussière, le pollen, les acariens et autres particules susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Le catalyseur enzymatique artificiel aide à éliminer les atomes de soufre liés dans les protéines allergènes, les transformant en protéines inoffensives.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGE

PENSEZ VERT

La protection de l'environnement est une seconde nature chez Mitsubishi Electric. Les systèmes Mr. Slim offrent une amélioration significative en termes d'efficacité et de rendement grâce à l'utilisation du réfrigérant R-410A qui ne contient ni CFC ni HCFC et dont le potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone est nul.

ÉLÉGANCE

Tous les systèmes muraux sans conduit de la série GL sont légers, compacts et élégants. Ils se fondent dans les plus petits espaces et conviennent à tous les décors.

INSTALLATION SANS TRACAS

L'installation d'un système sans conduit de la série GL ne nécessite qu'une seule petite ouverture de 10 cm pour connecter le tuyau de réfrigérant et les lignes électriques entre les unités intérieure et extérieure. Tout le travail peut se faire en moins de temps qu'il n'en faut pour installer un système traditionnel.*

ÉCRAN DE PROTECTION À AILETTES BLEUES POUR LE SERPENTIN

DISTRIBUTION DE L'AIR :

- Balayage vertical pour toutes les unités
- Balayage horizontal pour toutes les unités
- Débit d'air étendu – GL18 et GL 24 seulement

RÉGLAGE INTELLIGENT (GL09-18 SEULEMENT)

CONFORT EN SILENCE



Grâce à la technologie ultra silencieuse de Mitsubishi Electric, votre système Mr. Slim sera aussi silencieux qu'un chuchotement; vous ne vous rendrez même pas compte qu'il est en marche.



* Doit être installé par un technicien agréé.

Découvrez un tout nouveau niveau de confort tout au long de l'année grâce aux élégantes unités de chauffage et de climatisation sans conduit MSZ-GL. Conçues pour agrémenter votre décor, ces unités sont extrêmement fiables, extrêmement silencieuses et d'une efficacité énergétique remarquable.

CARACTÉRISTIQUES GL en un coup d'oeil

	MSZ-GL09NA	MSZ-GL12NA	MSZ-GL15NA	MSZ-GL18NA	MSZ-GL24NA
Chauffage 					
Climatisation 					
HOMOLOGUÉ ENERGY STAR®	☆	☆	☆	☆	☆
Filtre nano-platine	•	•	•	•	•
Filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques	•	•	•	•	•
Contrôle PAM	•	•	•	•	•
Climatisation à -10 °C / 14 °F	•	•	•	•	•
Chauffage à basse température ambiante -20° C / -4 °F	•	•	•	•	•
Inversion automatique	•	•	•	•	•
Nouvelle valve d'expansion linéaire	•	•	•	•	•
Redémarrage automatique	•	•	•	•	•
Revêtement antirouille	•	•	•	•	•
Nettoyage facile	•	•	•	•	•
Élément chauffant pour bac de condensation	•	•	•	•	•
Contrôle sans fil standard	•	•	•	•	•
Econo Cool	•	•	•	•	•
Système de régulation « I feel »	•	•	•	•	•
Mode surpuissance					•
Mode silencieux	•	•	•	•	
Fonction réglage intelligent	•	•	•	•	
Débit d'air étendu				•	•
Mode de ventilation automatique	•	•	•	•	•
Contrôle d'ailettes 5 positions et mode Oscillation	•	•	•	•	•
Contrôle des ailettes horizontale et verticale	•	•	•	•	•
Minuterie programmable 24 heures	•	•	•	•	•
Fonction d'autodiagnostic	•	•	•	•	•



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT CHART:

Modèle	Unité intérieure	★	MSZ-GL09NA	MSZ-GL12NA	MSZ-GL15NA	MSZ-GL18NA*	MSZ-GL24NA**	
	Unité extérieure	★	MUZ-GL09NAH-U1	MUZ-GL12NAH-U1	MUZ-GL15NAH-U1	MUZ-GL18NAH-U1*	MUZ-GL24NAH-U1**	
Climatisation	Capacité nominale (min. ~ max)	Btu/h	9,000 (3,600 ~ 12,200)	12,000 (1,500 ~ 13,600)	14,000 (3,100 ~ 18,200)	18,000 (5,800 ~ 22,000)	22,400 (8,200 ~ 31,400)	
	Consommation d'énergie nominale (min. ~ max)	W	585 (240 ~ 1,050)	920 (100 ~ 1,300)	1,080 (210 ~ 2,000)	1,340 (330 ~ 2,150)	1,800 (570 ~ 3,580)	
	Efficacité énergétique	SEER	24.6	23.1	21.6	20.5	20.5	
		EER	15.4	13.0	13.0	13.4	12.5	
Chauffage à 8 °C	Déshumidification	Pints/h	1.5	2.5	2.7	2.1	5.1	
	Capacité nominale (min. ~ max)	Btu/h	10,900 (4,500 ~ 14,100)	14,400 (2,000 ~ 18,100)	18,000 (4,800 ~ 20,900)	21,600 (5,400 ~ 25,000)	27,600 (7,500 ~ 36,900)	
	Consommation d'énergie nominale (min. ~ max)	W	720 (230 ~ 1,250)	1,100 (110 ~ 1,620)	1,600 (200 ~ 2,010)	1,680 (320 ~ 2,455)	2,340 (520 ~ 3,592)	
Chauffage à -8 °C	Rendement de chauffage	HSPF (IV)	11.8	11.5	10.8	10.2	10.0	
	Capacité nominale (Maximum)	Btu/h	6,700 (9,400)	9,200 (12,000)	12,200 (16,400)	13,800 (18,200)	16,000 (24,600)	
Alimentation	Consommation d'énergie nominale (Maximum)	W	630 (1,060)	870 (1,240)	1,190 (1,850)	1,435 (2,105)	1,712 (3,232)	
	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60					
Unité intérieure	Calibre max. du fusible (à action différée)	A	15				20	
	Courant admissible min.	A	1.0					
	Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	CFM Dry	145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	205-272-335-420-533	258-332-417-522-646	388-469-544-628-738	
	Niveau sonore climatisation (silencieux, faible, moyen, élevé, puissant)	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	34-41-45-49-53	
	Sélecteur de vitesse du ventilateur		5 (Très haute, Haute, Moyenne, Basse, Calme)				5 (Puissant, Très haut, Haut, Moyen, Bas)	
	Orientation du débit d'air horizontal		Auto, Manuel, Balançoire					
	Orientation du débit d'air vertical		Manuel			Manuel, Balançoire		
	Filtres à air (lavables)		Nano Platinum, Blue Enzyme Anti-Allergie					
	Dimensions (H x L x P)	in.	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8			12 x 36-5/16 x 9-13/16		12-13/16 x 43-5/16 x 9-3/8
	Poids	lb.	22			28		37
Unité extérieure	Calibre max. du fusible (à action différée)	A	15			20		
	Courant admissible min.	A	9		10		17.1	
	Régulation de puissance		Compresseur à vitesse variable					
	Niveau sonore climatisation	dB(A)	48	49		54	55	
	Dimensions (H x L x P)	in.	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4			34-5/8 x 33-1/16 x 13		
	Poids	lb.	81			121		119
Réfrigérant	Type		R-410A					
	diamètre extérieur du tuyau (liquide et gaz)	in.	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2		3/8 x 5/8	
Entre les unités intérieures et extérieures	Différence de hauteur (max.)	ft.	40			50		
	Longueur max.	ft.	65			100		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10 — 46°C DB					
	Chauffage		-20 — 24°C DB (-20.5 - 18°C WB)					
Caractéristiques de contrôle			Econo Cool • Mode silencieux • Ensemble intelligent • Vitesse du ventilateur très élevée				Econo Cool • Mode puissant • Débit d'air large	

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240. Conditions d'évaluation :
 Climatisation — T intérieure : 27 °FDB, 19 °FWB; T extérieure : 35 °FDB, 24 °FWB; fréquence nominale
 Chauffage — T intérieure : 21 °FDB, 15,5 °FWB; T extérieure : 8 °FDB, 6 °FWB; fréquence nominale

★ Tous les modèles sont homologués Energy Star

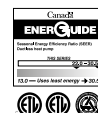
*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C selon les conditions.
 **Basé sur les conditions extérieures.

EN OPTION

Le contrôle du confort énergétique est vraiment à portée de main grâce à la technologie sans fil RedLINK™. Le contrôleur à distance mural peut être installé à tout endroit dans la maison. L'affichage rétroéclairé facilite le réglage de la température, la vitesse du ventilateur, l'orientation du débit d'air et plus encore.



Maintenant doté de la
RED LINK
 technologie sans fil



MEM-201814V1-F Mitsubishi Electric se réserve le droit de modifier la conception de ses produits, leurs caractéristiques et les renseignements contenus dans ce document. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

*Lorsqu'installé par un technicien MEQ agréé en CVCA (chauffage, ventilation et climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limitations s'appliquent. Consulter les modalités et les conditions de garantie pour plus de détails.