

LA NOUVELLE THERMOPOMPE DE LA SÉRIE HM

Mr. SLIM
Série M | MSZ-HM



VOTRE SOLUTION CONFORT POUR UN CONTRÔLE INDIVIDUEL DE VOTRE LOGEMENT

Les thermopompes Mitsubishi Electric sont une véritable évolution en matière de confort tout au long de l'année. Les systèmes traditionnels offrent uniquement les modes de MARCHE/ARRÊT, ce qui gaspille l'argent et l'énergie tout en sacrifiant le confort. La technologie VCSi (Variable Compressor Speed Inverter) de Mitsubishi Electric permet de procurer du chauffage ou de la climatisation en continu à diverses températures, pour plus de confort et d'efficacité.

CHAUFFAGE À
-20°C

Unité intérieure
SÉRIE MSZ-HM

> **PRODUIT DE QUALITÉ ÉLEVÉE**

Mitsubishi Electric est constamment reconnue comme la marque préférée ayant la plus haute cote de qualité parmi les fabricants. La série HM offre une valeur indéniable, sans sacrifier la qualité.

> **ÉCOÉNERGÉTIQUE**

Technologie VCSi

Notre technologie de compresseur à vitesse variable « Inverter » est au cœur de la série HM. En maintenant une température constante et n'utilisant que l'énergie requise, vos clients pourront profiter d'un meilleur confort à une fraction du prix.

> **SILENCIEUX**

Le fonctionnement des unités intérieures et extérieures est silencieux. Les unités intérieures n'émettent que 22 dB (A); leur fonctionnement est aussi silencieux qu'un chuchotement.

> DURÉE DE VIE PROLONGÉE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Le revêtement anticorrosion pour l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure permet de prévenir la corrosion des ailettes en aluminium. Toute corrosion de l'échangeur de chaleur réduira l'efficacité et le rendement du climatiseur.

> FACILITÉ D'INSTALLATION

S'installe rapidement dans des espaces restreints pour une application rapide et abordable.

■ CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT

Modèle	Unité intérieure		MSZ-HM09NA	MSZ-HM12NA	MSZ-HM15NA	MSZ-HM18NA	MSZ-HM24NA
	Unité extérieure		MUZ-HM09NAH-U1	MUZ-HM12NAH-U1	MUZ-HM15NAH-U1	MUZ-HM18NAH-U1	MUZ-HM24NAH-U1
Climatisation ¹	Capacité nominale	Btu/h	9,000	12,000	14,000	17,200	22,500
	Capacité (min. – max.)	Btu/h	3,800–10,000	3,800–12,200	3,100–16,000	5,800–18,000	5,800–22,500
	Consommation d'énergie	W	750	1,210	1,127	1,598	2,575
	EER		12.0	9.9	12.0	10.5	8.6
	SEER		18.0				
Chauffage ¹ à 8 °C	Capacité nominale	Btu/h	10,900	12,200	18,000		26,000
	Capacité (min. – max.)	Btu/h	4,500–11,800	4,500–14,500	4,800–18,500	5,400–20,900	5,400–26,000
	Consommation d'énergie	W	900	990	1,570	1,548	2,445
	HSPF (IV)		9.0				
	COP		3.55	3.61	3.36	3.41	3.12
Chauffage ² à -8 °C	Capacité nominale	Btu/h	6,700	7,600	11,500		18,500
	Consommation d'énergie	W	700	800	1,290	1,258	2,245
	Capacité maximale	Btu/h	6,000	7,500	12,100	13,100	15,500
	COP		2.81	2.78	2.61	2.68	2.42
Chauffage à -15 °C	Capacité nominale	Btu/h	5,180	5,800	8,550		12,350
	Consommation d'énergie	W	640	690	1,030		1,530
	Capacité maximale	Btu/h	6,000	7,500	12,100	13,100	15,500
	COP		2.37	2.46	2.43		2.37
Alimentation	Voltage	Btu/h	1 Phase, 60Hz, 208/230V				
Unité intérieure	Niveau sonore Chauffage (faible, moyen, élevé, puissant)	dB(A)	22-30-37-43		30-35-40-46	30-37-42-47	33-38-44-50
	Dimensions	W: in	31 7/16			36 5/16	
		D: in	9 1/8			9 13/16	
		H: in	11 5/8			12	
Unité extérieure	Niveau sonore (Climatisation, Chauffage)	dB(A)	46/50	49/51		54/55	
	Dimensions	W: in	31 1/2			33 1/16	
		D: in	11 1/4			13	
		H: in	21 5/8			34 5/8	
	Poids	lbs	73	81		121	
Type de réfrigérant		R410A					
Température de fonctionnement	Chauffage (extérieur)	Min (WB)	-20° C				
		Max (WB)	26° C				
	Climatisation (extérieur)	Min (DB)	-10° C				
Longueur du tuyau de réfrigérant	Hauteur de la tuyauterie (max.)	Ft.	40			50	
	Longueur (max.)	Ft.	65			100	

*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -22° C selon les conditions.

REMARQUES : Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

1. Conditions d'évaluation : Climatisation – T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale
Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

2. Conditions d'évaluation : Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 16 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

†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.

MitsubishiElectric.ca

MEM-202004-F Mitsubishi Electric se réserve le droit de modifier la conception de ses produits, de leurs caractéristiques et des renseignements contenus dans ce document.

