

Le summum du confort qui fait toute la différence



**Mr. SLIM™** série **m**  
CLIMATISATION ET CHAUFFAGE



partenaire officiel de la LNH®



[Mseries.MrSlim.ca](https://Mseries.MrSlim.ca)



Mr.SLIM

# L'innovation, source de performance

## Des solutions de confort innovatrices

Les systèmes Mr. Slim de la Série M de Mitsubishi Electric possèdent des caractéristiques, des fonctions et des innovations techniques visant à satisfaire, voire même dépasser, les besoins des familles canadiennes.

On peut compter sur la Série M de Mr. Slim pour procurer du confort dans un vaste éventail d'applications. Les systèmes sont conçus pour offrir un excellent rendement de chauffage même lorsque la température extérieure descend aussi bas que  $-25^{\circ}\text{C}$  ou moins. Offrant la gamme de produits homologués Energy Star la plus variée, ayant l'une des cotes SEER les plus élevées de l'industrie, les systèmes de la Série M sont par surcroît très écoénergétiques. Plus silencieux qu'un chuchotement, ces systèmes fournissent également du chauffage et de la climatisation de façon paisible et élégante.

Grâce aux modèles avec ou sans conduit, vous pouvez compter sur les systèmes Mr. Slim de la Série M pour offrir de nombreuses années de satisfaction et de confort fiables.

## Qualité

Mitsubishi Electric est reconnue par les entrepreneurs en chauffage et en climatisation comme étant la marque préférée des fabricants; ceux-ci lui ont octroyé la cote de qualité la plus élevée. Nos produits procurent une durée de vie extraordinaire ainsi qu'une garantie de 10 ans sur les pièces et le compresseur de Mitsubishi Electric.\*

## Performance

Nous offrons une gamme complète de produits de climatisation et de chauffage qui sont également écoénergétiques, efficaces, polyvalents et silencieux.

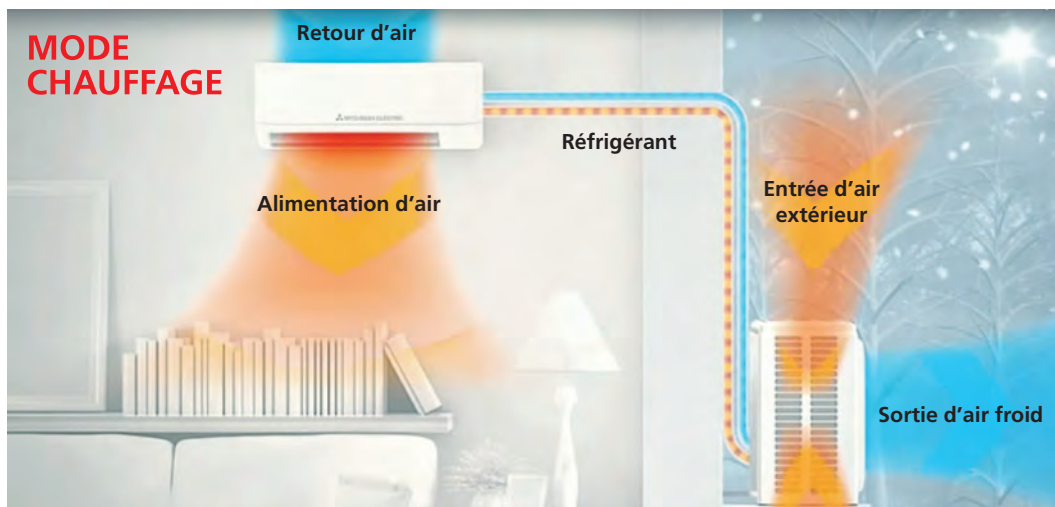
## Un fier patrimoine canadien

Mitsubishi Electric Canada a été fondée en 1979 à titre de filiale de la société japonaise Mitsubishi Electric. Depuis, Mitsubishi Electric Sales Canada est à l'avant-garde des technologies du chauffage et de la climatisation, de l'installation et du service. Notre niveau élevé de qualité vous met à l'abri des coûts énergétiques croissants et contribue à bâtir un avenir durable.

\* Lorsqu'installé par un entrepreneur MEQ agréé.



# La technologie par un chef de file de l'industrie



## Qu'est-ce qu'une thermopompe?

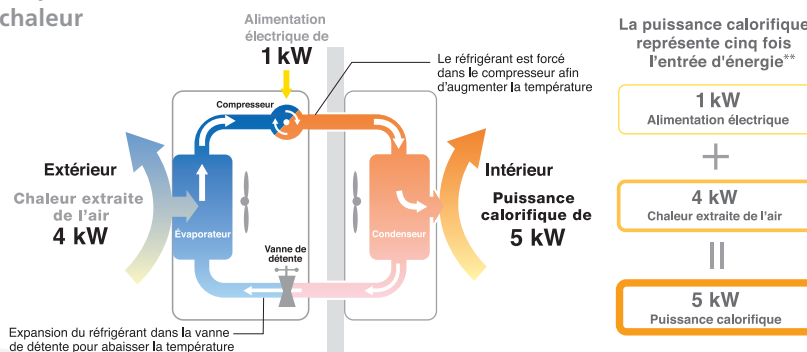
Une thermopompe peut produire de l'air chaud et froid en transférant la chaleur d'un endroit à un autre. La grande question est : d'où vient cette chaleur?

Une thermopompe utilise un réfrigérant afin de transférer la chaleur entre l'intérieur et l'extérieur. Lors de journées chaudes, la chaleur est extraite de l'intérieur vers l'extérieur. Lorsqu'il fait froid, le processus fonctionne à l'inverse : l'énergie calorifique est transférée de l'extérieur vers l'intérieur. Même dans le climat canadien le plus froid, une quantité de chaleur est toujours présente dans l'air. Grâce à la technologie de pointe de Mitsubishi Electric, votre système Mr. Slim peut extraire cette chaleur, même lorsque le mercure descend **aussi bas que -25 °C (-13 °F)!\***

Voilà pourquoi seule la thermopompe Mr. Slim est la véritable évolution du confort tout au long de l'année, même dans les régions du Canada où le climat est le plus rigoureux.

## Principe de la thermopompe (en mode chauffage)

Réfrigérant et circulation de chaleur



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

## Au cœur du Mr. Slim réside la technologie à Débit de Réfrigérant Variable « Inverter » (DRVi).

La température d'une pièce donnée fluctue selon la température ambiante de l'environnement. À mesure que ces changements se produisent, votre système de chauffage et de climatisation réagit pour maintenir la température ambiante désirée. Un système DRVi maintient la température ambiante souhaitée ainsi que votre confort en créant une température uniforme dans toute la pièce.

Un compresseur classique fonctionne par cycles de marche/arrêt lors desquels le système commence par un démarrage subit et reste allumé à une vitesse fixe jusqu'à ce que cela ne soit plus nécessaire. Il utilise la puissance maximale et perturbe l'air à haute température produit en mode chauffage et la température très basse générée en mode climatisation.

Le fonctionnement continu du compresseur DRVi module la sortie et détecte les variations de température de la pièce pour ajuster la vitesse du compresseur en conséquence afin de créer une température équilibrée et constante. Lorsqu'une pièce doit être chauffée ou refroidie rapidement, le compresseur DRVi fonctionne à haute vitesse pour atteindre rapidement la température souhaitée, puis ralentit pour maintenir la température désirée.

La pièce demeure ainsi toujours exactement à la température voulue pour offrir un maximum de confort tout en assurant une consommation d'énergie optimale.

## Comprendre le rendement du système

Le guide ci-dessous vous aidera à utiliser et à comprendre les caractéristiques indiquées aux pages qui suivent.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHAUFFAGE     | <b>CPSC : Coefficient de performance de la saison de chauffage</b><br>Une mesure de l'efficacité avec laquelle un système fonctionnera tout au long de la saison de chauffage. Plus le CPSC est élevé, plus le système est efficace.                       |
|               | <b>COP : Coefficient de performance</b><br>Une mesure de l'efficacité avec laquelle une thermopompe fonctionnera à des températures extérieures précises pendant la saison de chauffage.                                                                   |
|               | Une cote COP et CPSC plus élevée fournira plus d'énergie et entraînera une réduction des coûts de fonctionnement pour le consommateur.                                                                                                                     |
| CLIMATISATION | <b>SEER : Rendement énergétique saisonnier</b><br>Une mesure de l'efficacité avec laquelle un système de climatisation fonctionnera pendant une saison de climatisation entière.                                                                           |
|               | <b>EER : Coefficient d'efficacité</b><br>Une mesure de l'efficacité avec laquelle un système de refroidissement fonctionnera à une température extérieure donnée (35 °C) pendant la saison de climatisation.                                               |
|               | Au Canada, le nombre de jours qui nécessitent la mise en marche du chauffage est supérieur à ceux qui exigent une climatisation.<br>Par conséquent, les économies d'énergie et de coût sont marginales entre des systèmes ayant un indice SEER plus élevé. |



### Mr. Slim - une vraie Energy Star

Avec une liste de 30 unités homologuées Energy Star, Mitsubishi Electric Canada demeure un chef de file de l'industrie du chauffage et de la climatisation haute efficacité et écologique.

Profitez du confort et des économies d'énergie tout au long de l'année tout en minimisant votre empreinte de carbone. Voilà une autre façon de changer les choses pour le mieux.

# Il existe de nombreux degrés de confort au foyer



Dans les systèmes de chauffage et de climatisation traditionnels on retrouve un seul thermostat, donc une même température pour tout le monde. Mais en réalité, une seule solution ne convient pas à tous. Avec un système Multi-Split Mr. Slim, chaque pièce de votre maison peut avoir sa propre unité intérieure – jusqu'à 8 unités au total – et elles peuvent toutes être reliées à une seule unité de condensation extérieure. Cela signifie que chacun peut profiter d'un confort optimal, peu importe la pièce dans laquelle il se trouve.

Vous n'êtes pas obligé d'installer un système complet. À mesure que vos besoins évoluent, d'autres unités intérieures peuvent facilement s'ajouter à votre système Multi-Split Mr. Slim existant.

Si vous avez l'intention de chauffer ou climatiser un seul espace, comme une pièce au-dessus d'un garage ou d'une rallonge à la maison, votre meilleur choix est un système monobloc Mr. Slim. Un système monobloc relie une unité extérieure dédiée à une seule unité intérieure. Ainsi, peu importe vos besoins, il y a une solution Mr. Slim parfaite pour vous.

Ces systèmes vous permettent de mieux contrôler les températures dans votre maison et ils le font mieux que les systèmes de climatisation centrale.

- Jusqu'à 40 % plus efficace que les systèmes de climatisation centrale
- Jusqu'à 8 zones individuelles (par système)
- Améliore la qualité de l'air, réduisant la poussière, la moisissure et les allergènes
- Plus silencieux qu'un chuchotement humain



## Avec ou sans conduit, c'est un choix confortable

Ce qui distingue un système Mr. Slim de Mitsubishi Electric d'un système central ordinaire, c'est surtout l'absence de conduits distribuant l'air. C'est une différence importante, en particulier dans les endroits sans réseau de conduits existants. Le système split sans conduit d'air de la Série M comporte deux modules - l'unité intérieure et l'unité extérieure reliées par deux tuyaux de réfrigérant traversant une petite ouverture de 10 cm dans le mur ou le plafond. Mitsubishi Electric offre également l'option pratique d'utiliser une unité intérieure avec conduits. Par le biais d'un système de conduits compact relié à une unité intérieure dissimulée dans le plafond, Mr. Slim peut fournir un contrôle de la température efficace d'une manière vraiment discrète. Pour les maisons équipées de conduits standards, l'unité intérieure multiposition peut être installée pour remplacer d'anciennes fournaies et les systèmes d'air forcé, et assure confort et efficacité tout long de l'année.

| Caractéristiques                                    | Avantages                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compresseur à propulsion Inverter                   | Maximise les économies en utilisant uniquement l'énergie nécessaire pour climatiser ou chauffer une pièce à la perfection                              |
| Installation facile                                 | S'installe rapidement et facilement, sans avoir besoin de travaux de construction et de rénovations majeures                                           |
| Contrôle complet de la zone                         | Assure un contrôle et une efficacité énergétique maximale en climatisant et en chauffant seulement les pièces utilisées                                |
| Contrôle du confort                                 | Un contrôle total de la température, de la vitesse du ventilateur et de la direction de l'air dans chaque pièce ou chaque zone pour assurer le confort |
| Filtres anti-allergènes lavables                    | Améliore la qualité de l'air en éliminant la poussière, les allergènes et le pollen                                                                    |
| Thermopompes Inverter (H <sup>2</sup> i) Hyper-Heat | Fournit une chaleur instantanée et continue, même dans des climats extrêmes (jusqu'à -25 °C)                                                           |
| Efficacité énergétique optimale                     | Doté des cotes SEER, EER et HSPF les plus élevées                                                                                                      |

# Toutes les caractéristiques en un coup d'œil

La Série M de Mr. Slim est disponible avec plusieurs combinaisons et caractéristiques afin de satisfaire aux exigences de chaque pièce. En constante innovation, les thermopompes Mitsubishi Electric bénéficient des caractéristiques et des technologies les plus évoluées offertes sur le marché.

MSZ-FH06NA MSZ-FH09NA MSZ-FH12NA MSZ-FH15NA MSZ-FH18NA MSZ-FE09NA MSZ-FE12NA MFZ-KU09NA MFZ-KU12NA MFZ-KU15NA MFZ-KU18NA MSZ-GL09NA MSZ-GL12NA MSZ-GL15NA MSZ-GL18NA MSZ-GL24NA MSZ-GE09NA MSZ-GE12NA MSZ-GE15NA MSZ-GE18NA

CHAUFFAGE  
CLIMATISATION

| Homologuée Energy Star®                                       | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ |
|---------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| i-see Sensor 3D                                               | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Débit naturel                                                 | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Capteur thermique i-see Sensor et mode de sélection des zones |   |   |   |   |   | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Pré-filtre Catéchine Plus                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Filtre à air nano-platine                                     | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Filtre désodorisant                                           | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Filtre à enzymes bleues hypoallergéniques                     | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Filtre de longue durée (jusqu'à 2 500 h)                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Contrôle PAM                                                  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Climatisation à -10 °C/14 °F                                  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | • | • | • | • | • | • | • |
| Chauffage à basse température -25 °C/-13 °F                   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Inversion Froid / Chaud automatique                           | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Nouvelle valve d'expansion LEV                                | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Redémarrage automatique                                       | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Protection antirouille                                        | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Nettoyage facile                                              | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Drain intégré                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Base avec élément chauffant                                   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Contrôleur sans fil multifonction                             | • | • | • | • | • |   |   | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Télécommande sans fil standard                                |   |   |   |   |   | • | • |   |   |   |   | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Econo Cool                                                    | • | • | • | • | • |   |   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Système de régulation « I Feel »                              |   |   |   |   |   | • | • |   |   |   |   | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Mode surpuissance                                             | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   | • |   |   |   |   |
| Mode silencieux                                               | • | • | • | • | • |   |   | • | • | • | • | • | • | • |   |   | • | • | • |
| Fonction réglage intelligent                                  | • | • | • | • | • |   |   | • | • | • | • | • | • | • |   |   | • | • | • |
| Débit d'air étendu                                            | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   | • | • |   |   |   |
| Mode ventilateur automatique                                  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Contrôle des ailettes 5 positions et mode Oscillation         | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Deux ailettes horizontales (gauche et droite)                 | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Contrôle des ailettes horizontales et verticales              | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   | • | • |   |   |   |   |
| Programmation 24 h                                            | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Minuterie hebdomadaire                                        | • | • | • | • | • |   |   | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |   |   |
| Télécommande avec fil                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Horaires programmables                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Affichage multilingue                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Limites des températures de consigne                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Minuterie à arrêt automatique                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Verrouillage de la télécommande                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Autodiagnostic                                                | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |





Cassette à 4 voies



Modèle console



Modèle gainable



Modèle mural

MSZ-D30NA

MSZ-D36NA

SEZ-KD09NA

SEZ-KD12NA

SEZ-KD15NA

SEZ-KD18NA

SLZ-KA09NA

SLZ-KA12NA

SLZ-KA15NA

MSY-GE09NA

MSY-GE12NA

MSY-GE15NA

MSY-GE18NA

MSY-GE24NA

MSY-D30NA

MSY-D36NA

MS-A09WA

MS-A12WA

CHAUFFAGE  
CLIMATISATION

|                                                               | MSZ-D30NA | MSZ-D36NA | SEZ-KD09NA | SEZ-KD12NA | SEZ-KD15NA | SEZ-KD18NA | SLZ-KA09NA | SLZ-KA12NA | SLZ-KA15NA | MSY-GE09NA | MSY-GE12NA | MSY-GE15NA | MSY-GE18NA | MSY-GE24NA | MSY-D30NA | MSY-D36NA | MS-A09WA | MS-A12WA |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|
| Homologuée Energy Star®                                       |           |           | ☆          |            | ☆          |            |            |            |            | ☆          | ☆          | ☆          |            | ☆          |           |           |          |          |
| i-see Sensor 3D                                               |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Débit naturel                                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Capteur thermique i-see Sensor et mode de sélection des zones |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Pré-filtre Catéchine Plus                                     | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | •         | •         | •        | •        |
| Filtre à air nano-platine                                     |           |           |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          |           |           |          |          |
| Filtre désodorisant                                           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Filtre à enzymes bleues hypoallergéniques                     | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Filtre de longue durée (jusqu'à 2 500 h)                      |           |           |            |            |            |            | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Contrôle PAM                                                  | •         | •         | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Climatisation à -10 °C/14 °F                                  | •         | •         | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F                    |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Chauffage à basse température -25 °C/-13 °F                   |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Inversion Froid / Chaud automatique                           | •         | •         | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Nouvelle valve d'expansion LEV                                | •         | •         | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Redémarrage automatique                                       | •         | •         | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Protection antirouille                                        | •         | •         | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Nettoyage facile                                              | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Drain intégré                                                 |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Base avec élément chauffant                                   |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Contrôleur sans fil multifonction                             |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Télécommande sans fil standard                                | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Econo Cool                                                    | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Système de régulation « I Feel »                              | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Mode surpuissance                                             | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | •          | •         | •         | •        | •        |
| Mode silencieux                                               |           |           |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          |            |           |           |          |          |
| Fonction réglage intelligent                                  |           |           |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          |            |           |           |          |          |
| Débit d'air étendu                                            | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | •          | •         | •         |          |          |
| Mode ventilateur automatique                                  | •         | •         | •          | •          | •          | •          |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Contrôle des ailettes 5 positions et mode Oscillation         | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Deux ailettes horizontales (gauche et droite)                 |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | •          | •         | •         |          |          |
| Contrôle des ailettes horizontales et verticales              | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | •          | •         | •         |          |          |
| Programmation 24 h                                            | •         | •         |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |
| Minuterie hebdomadaire                                        |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Télécommande avec fil                                         |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Horaires programmables                                        |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Affichage multilingue                                         |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Limites des températures de consigne                          |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Minuterie à arrêt automatique                                 |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Verrouillage de la télécommande                               |           |           | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          |            |            |            |            |            |           |           |          |          |
| Autodiagnostic                                                | •         | •         | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •          | •         | •         | •        | •        |

# Modèles Hyper-Heat

Vivez l'expérience d'un nouveau degré de confort à la maison, peu importe où vous soyez, grâce aux unités de chauffage et de climatisation sans conduit MSZ-FH, FE et MFZ-KJ. Conçues pour s'agencer à votre décor, ces unités sont les plus perfectionnées et efficaces que nous n'ayons jamais créées. De plus, elles sont très fiables, extrêmement silencieuses et remarquablement économiques (cote HSPF jusqu'à 13, soit la plus élevée de l'industrie).

**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-25 °C  
HYPER HEAT**

## MFZ-KJ - CONSOLE

| MODÈLE                                | MFZ-KJ09NA                     | MFZ-KJ12NA                     | MFZ-KJ15NA                     | MFZ-KJ18NA                     |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -15 °C / 5 °F | 11 000 Btu/h<br><b>(100 %)</b> | 13 000 Btu/h<br><b>(100 %)</b> | 18 000 Btu/h<br><b>(100 %)</b> | 21 600 Btu/h<br><b>(100 %)</b> |



Deux ailettes de forme unique optimisent le débit d'air en libérant la température sélectionnée simultanément vers le haut et vers le bas. Lorsque le chauffage est activé, RapidHeat atteint la température plus rapidement en recirculant l'air à travers l'unité, pour la réchauffer une seconde fois avant de la libérer.

Caractéristiques exclusives :

- Conception élégante et compacte, profondeur de 145 mm (encastré)
- RapidHeat avec 2 ailettes – Cote SEER jusqu'à 28,2
- Cote HSPF jusqu'à 13

## MSZ-FH - MURALE

| MODÈLE                                | MSZ-FH06NA                    | MSZ-FH09NA                     | MSZ-FH12NA                     | MSZ-FH15NA                     | MSZ-FH18NA                     |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -15 °C / 5 °F | 8 700 Btu/h<br><b>(100 %)</b> | 10 900 Btu/h<br><b>(100 %)</b> | 13 600 Btu/h<br><b>(100 %)</b> | 18 000 Btu/h<br><b>(100 %)</b> | 20 300 Btu/h<br><b>(100 %)</b> |

Le i-see Sensor 3D numérise la pièce et la divise en 752 zones afin de diriger la quantité parfaite de chauffage et de climatisation vers les zones qui en ont le plus besoin. La technologie est si précise qu'elle peut vous situer uniquement en repérant la température de votre corps et différencier les humains des animaux.

Caractéristiques exclusives :

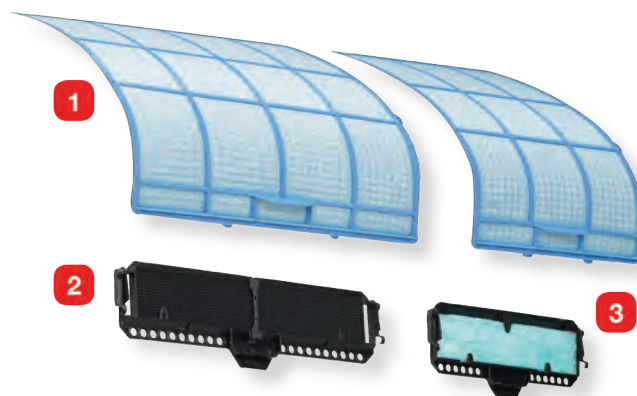
- i-see Sensor 3D
- Débit naturel et ailettes doubles
- Cote SEER jusqu'à 33,1
- Cote HSPF jusqu'à 12,5



\* Inclut la tolérance. Les unités standard peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à une température de -27 °C selon les conditions.

# Respirez facilement

Les unités Mr. Slim utilisent un système de filtration multi pièce sophistiqué pour réduire les contaminants tels que les allergènes, les virus et les bactéries contenus dans l'air de votre maison. Cette combinaison de filtres procure un environnement plus propre et plus sain.



## 1. Système de filtration nano-platine

Des nanoparticules de céramique et de platine sont incorporées dans le matériau du filtre, éliminant les quatre principaux polluants atmosphériques qui sont les principales causes de maladie – les bactéries, les virus, les allergènes et les poussières – et désodorisent l'air afin d'en améliorer la qualité.

(Offert sur les modèles FH, FE, KJ, GL et GE)

## 2. Filtre électrostatique antiallergène

Ce filtre réduit les microbes, les bactéries et les virus dans l'air et contribue à emprisonner la poussière, le pollen, les acariens et autres particules. Il utilise un catalyseur enzymatique pour briser les atomes de soufre liés dans les protéines allergènes, les transformant en protéines non allergènes, pour nettoyer ainsi l'air. Le filtre doit être nettoyé régulièrement afin de maintenir son efficacité.

(Offert sur les modèles FH, FE, KJ, GL, GE, D et MS)

## 3. Filtre désodorisant

Les filtres platines désodorisants utilisent la nanotechnologie pour absorber les odeurs et neutraliser celles les plus désagréables. Un nettoyage périodique, en respectant les procédures recommandées, permettra de préserver l'efficacité du filtre.

(Offert sur les modèles FH et FE)

# Systeme Mini-Split sans conduit d'air (FH)

## Thermopompe



- i-see Sensor 3D
- Contrôle intégré de chauffage d'appoint
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Filtre à air nano-platine
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique - jusqu'à 33,1 SEER
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 20 dB (A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit naturel
- Chauffage à basse température jusqu'à -25 °C/-13 °F
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande avec fil en option



i-see Sensor 3D

**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-25 °C  
HYPER HEAT**



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**



**JUSQU'À 33.1 SEER**

Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                   | Unité intérieure                                                                                                                                                                                             |                     | MSZ-FH06NA ★                      |                     | MSZ-FH09NA ★      |  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|--|
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                                                                                                             |                     | MUZ-FH06NAH                       |                     | MUZ-FH09NAH       |  |
| Capacité (nominale)                                      | Climatisation                                                                                                                                                                                                | Btu/h               | 6 000                             |                     | 9 000             |  |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                                                                                                                                                                                              | Btu/h               | 1 700 ~ 9 000                     |                     | 1 700 ~ 12 000    |  |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à 8 °C                                                                                                                                                                                             | Btu/h               | 8 700                             |                     | 10 900            |  |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                                                                                                                                                                                              | Btu/h               | 1 600 ~ 14 000                    |                     | 1 600 ~ 18 000    |  |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à -8 °C                                                                                                                                                                                            | Btu/h               | 5 900                             |                     | 6 700             |  |
| Capacité (max.)                                          |                                                                                                                                                                                                              | Btu/h               | 10 700                            |                     | 12 200            |  |
| Capacité (max.)                                          | Chauffage à -15 °C                                                                                                                                                                                           | Btu/h               | 8 700                             |                     | 10 900            |  |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                                                                                                                                                                                                | W                   | 315 (100 ~ 560)                   |                     | 560 (100 ~ 1 000) |  |
| Nominale (min. ~ max.)                                   | Chauffage à 8 °C                                                                                                                                                                                             | W                   | 545 (110 ~ 1 270)                 |                     | 710 (110 ~ 1 470) |  |
| Nominale (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                                                                                                                                                                                            | W                   | 500 (1 000)                       |                     | 600 (1 440)       |  |
| EER                                                      | Climatisation                                                                                                                                                                                                |                     | 19,1                              |                     | 16,1              |  |
| SEER                                                     | Climatisation                                                                                                                                                                                                |                     | 33,1                              |                     | 30,5              |  |
| HSPF (IV)                                                | Chauffage                                                                                                                                                                                                    |                     | 12,5                              |                     | 12,5              |  |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRVi)                                                                                                                                                                        |                     |                                   |                     |                   |  |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                                                                                                                                                                                       |                     |                                   |                     |                   |  |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                                                                                                                                                                                                 | 208/230, 1, 60      |                                   |                     |                   |  |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                                                                                                                                                                                         | 0,2                 |                                   | 0,6                 |                   |  |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM Sec                                                                                                                                                                                                      | 137-167-221-304-381 |                                   | 137-167-221-304-381 |                   |  |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                                                                                                                                                                                                | dB(A)               | 20-23-29-36-40                    |                     | 20-23-29-36-40    |  |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                                                                                                                                                                                                | dB(A)               | 47                                |                     | 48                |  |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                                                                                                                                                                                             | A                   | 15                                |                     |                   |  |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                                                                                                             | A                   | 15                                |                     |                   |  |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                                                                                                                                                                                             | A                   | 1,0                               |                     |                   |  |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                                                                                                             | A                   | 11                                |                     |                   |  |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 7 (auto, puissante, très élevée, moyenne, faible, silencieux)                                                                                                                                                |                     |                                   |                     |                   |  |
| Orientation du débit d'air horizontal                    | Manuelle, oscillation                                                                                                                                                                                        |                     |                                   |                     |                   |  |
| Orientation du débit d'air vertical                      | Ailettes de gauche et de droite (auto, manuelle, oscillation)                                                                                                                                                |                     |                                   |                     |                   |  |
| Filtres à air (lavables)                                 | 3 (filtre nano-platine, filtre antiallergique à enzymes, filtre désodorisant)                                                                                                                                |                     |                                   |                     |                   |  |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                                                                                                                                                                                             | po                  | 12-11/16 x 36-7/16 x 9-3/16       |                     |                   |  |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                                                                                                             | po                  | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4          |                     |                   |  |
| Poids                                                    | Unité intérieure                                                                                                                                                                                             | lb                  | 29                                |                     |                   |  |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                                                                                                             | lb                  | 81                                |                     |                   |  |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                                                                                                                                                                                   | po                  | 1/4 x 3/8                         |                     |                   |  |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                                                                                                                                                                                              | pi                  | 40                                |                     |                   |  |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                                                                                                                                                                                              | pi                  | 65                                |                     |                   |  |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Climatisation                                                                                                                                                                                                |                     | -10 - 46 °C DB                    |                     |                   |  |
|                                                          | Chauffage                                                                                                                                                                                                    |                     | -25 - 24 °C DB (-25,5 - 16 °C WB) |                     |                   |  |
| Caractéristiques de contrôle                             | i-see Sensor 3D • Fonction « Econo-Cool » • Mode surpuissance « Powerful » • Mode réglage intelligent<br>Flux naturel • Débit d'air direct/indirect • Détection d'absence des personnes • Débit d'air étendu |                     |                                   |                     |                   |  |

★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

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



| MSZ-FH12NA ★                                                                                          | MSZ-FH15NA ★          | MSZ-FH18NA2 ★       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| MUZ-FH12NAH                                                                                           | MUZ-FH15NAH           | MUZ-FH18NAH2        |
| 12 000                                                                                                | 15 000                | 17 200              |
| 2 500 ~ 13 600                                                                                        | 6 450 ~ 19 000        | 6 450 ~ 21 000      |
| 13 600                                                                                                | 18 000                | 20 300              |
| 3 700 ~ 21 000                                                                                        | 5 150 ~ 24 000        | 5 150 ~ 30 000      |
| 8 000                                                                                                 | 11 000                | 13 700              |
| 13 600                                                                                                | 18 000                | 20 300              |
| 13 600                                                                                                | 18 000                | 20 300              |
| 870 (170 ~ 1 150)                                                                                     | 1 200 (410 ~ 2 200)   | 1 375 (410 ~ 2 200) |
| 950 (280 ~ 2 300)                                                                                     | 1 300 (430 ~ 3 360)   | 1 720 (430 ~ 3 390) |
| 720 (1 900)                                                                                           | 1 020 (2 480)         | 1 320 (3 180)       |
| 13,8                                                                                                  | 12,5                  | 12,5                |
| 26,1                                                                                                  | 22,0                  | 21,0                |
| 11,5                                                                                                  | 11,0                  | 11,0                |
| Compresseur à vitesse variable (DRVi)                                                                 |                       |                     |
| R-410A                                                                                                |                       |                     |
| 208/230, 1, 60                                                                                        |                       |                     |
| 1,9                                                                                                   | 4,0                   | 4,8                 |
| 137-167-221-304-398                                                                                   | 225-262-304-355-411   | 225-262-304-355-459 |
| 21-24-29-36-42                                                                                        | 27-31-35-39-44        | 27-31-35-39-47      |
| 49                                                                                                    | 51                    | 52                  |
| 15                                                                                                    | 15                    | 20                  |
| 11                                                                                                    | 1,0                   | 16                  |
| 7 (auto, puissante, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)                                 |                       |                     |
| Manuelle, oscillation                                                                                 |                       |                     |
| Ailettes de gauche et de droite (auto, manuelle, oscillation)                                         |                       |                     |
| 3 (filtre nano-platine, filtre antiallergique à enzymes, filtre désodorisant)                         |                       |                     |
| 12-11/16 x 36-7/16 x 9-3/16                                                                           |                       |                     |
|                                                                                                       | 34-5/8 x 33-1/16 x 13 |                     |
|                                                                                                       | 29                    |                     |
| 83                                                                                                    |                       | 124                 |
| 1/4 x 3/8                                                                                             |                       | 1/4 x 1/2           |
| 40                                                                                                    |                       | 50                  |
| 65                                                                                                    |                       | 100                 |
| -10 - 46 °C DB                                                                                        |                       |                     |
| -25 - 24 °C DB (-25.5 - 16 °C WB)                                                                     |                       |                     |
| i-see Sensor 3D • Fonction « Econo-Cool » • Mode surpuissance « Powerful » • Mode réglage intelligent |                       |                     |
| Flux naturel • Débit d'air direct/indirect • Détection d'absence des personnes • Débit d'air étendu   |                       |                     |

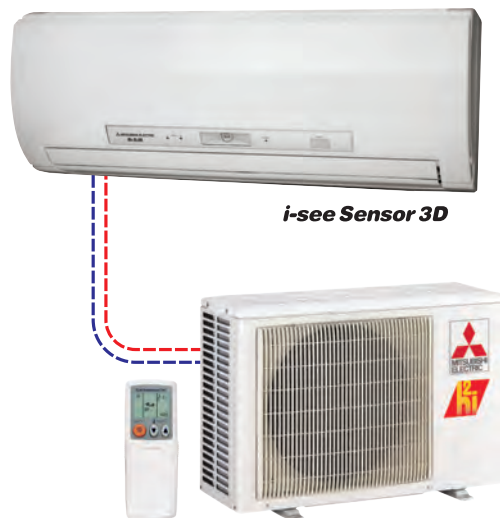
# Systeme Mini-Split sans conduit d'air (FE)

## Thermopompe



- i-see Sensor
- Systeme de regulation « I Feel »
- Technologie a debit de refrigerant variable « Inverter »
- Filtre desodorisant au platine
- Refrigerant R-410A ecologique
- Efficacite energetique - jusqu'a 26 SEER
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 22 dB (A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Debit d'air etendu - jusqu'a 150°
- Chauffage a basse temperature jusqu'a -25 °C/-13 °F
- Refrigerant precharge
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Telecommande murale sans fil en option
- Controle du chauffage auxiliaire en option

**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-25 °C  
HYPER HEAT**

**JUSQU'À 26 SEER**



Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de details.

| Modèle                                                   | Unité intérieure                                               |       | MSZ-FE09NA-8  | MSZ-FE12NA-8  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Unité extérieure                                               |       | MUZ-FE09NAH                                                                                    | MUZ-FE12NAH                                                                                      |
| Capacité (nominale)                                      |                                                                | Btu/h | 9 000                                                                                          | 12 000                                                                                           |
| Capacité (min. ~ max.)                                   | Climatisation                                                  | Btu/h | 2 800 ~ 9 000                                                                                  | 2 800 ~ 12 000                                                                                   |
| Capacité (nominale)                                      |                                                                | Btu/h | 10 900                                                                                         | 13 600                                                                                           |
| Capacité (min. ~ max.)                                   | Chauffage à 8 °C                                               | Btu/h | 3 000 ~ 18 000                                                                                 | 3 000 ~ 21 000                                                                                   |
| Capacité (nominale)                                      |                                                                | Btu/h | 6 700                                                                                          | 8 300                                                                                            |
| Capacité (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                                              | Btu/h | 12 500                                                                                         | 13 600                                                                                           |
| Capacité (max.)                                          | Chauffage à -15 °C                                             | Btu/h | 10 900                                                                                         | 13 600                                                                                           |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                                                  | W     | 580 (160 ~ 650)                                                                                | 930 (160 ~ 960)                                                                                  |
| Nominale (min. ~ max.)                                   | Chauffage à 8 °C                                               | W     | 710 (150 ~ 2 250)                                                                              | 950 (150 ~ 2 250)                                                                                |
| Nominale (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                                              | W     | 650 (1 730)                                                                                    | 800 (1 780)                                                                                      |
| EER                                                      | Climatisation                                                  |       | <b>15,5</b>                                                                                    | <b>12,9</b>                                                                                      |
| SEER                                                     | Climatisation                                                  |       | <b>26,0</b>                                                                                    | <b>23,0</b>                                                                                      |
| HSPF (IV)                                                | Chauffage                                                      |       | <b>10,0</b>                                                                                    | <b>10,6</b>                                                                                      |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRVi)                          |       |                                                                                                |                                                                                                  |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                                         |       |                                                                                                |                                                                                                  |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                                                   |       | 208/230, 1, 60                                                                                 |                                                                                                  |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                                           |       | 2,1                                                                                            | 2,9                                                                                              |
| Debit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM Sec                                                        |       | 162-226-339-381                                                                                | 162-226-381-410                                                                                  |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                                                  | dB(A) | 22-31-39-42                                                                                    | 22-33-43-45                                                                                      |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                                                  | dB(A) |                                                                                                | 48                                                                                               |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                                               | A     |                                                                                                | 15                                                                                               |
|                                                          | Unité extérieure                                               | A     |                                                                                                | 15                                                                                               |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                                               | A     |                                                                                                | 1,0                                                                                              |
|                                                          | Unité extérieure                                               | A     |                                                                                                | 12                                                                                               |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)                 |       |                                                                                                |                                                                                                  |
| Orientation du débit d'air horizontal                    | Manuelle, oscillation                                          |       |                                                                                                |                                                                                                  |
| Orientation du débit d'air vertical                      | Auto, manuelle, oscillation                                    |       |                                                                                                |                                                                                                  |
| Filtres à air (lavables)                                 | 3 filtres (air, platine, enzymes bleues)                       |       |                                                                                                |                                                                                                  |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                                               | po    | 11-5/8 x 31-13/32 x 10-1/8                                                                     |                                                                                                  |
|                                                          | Unité extérieure                                               | po    | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4                                                                       |                                                                                                  |
| Poids                                                    | Unité intérieure                                               | lb    | 27                                                                                             |                                                                                                  |
|                                                          | Unité extérieure                                               | lb    | 80                                                                                             |                                                                                                  |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                                     |       | 1/4 x 3/8                                                                                      |                                                                                                  |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                                                |       | 40                                                                                             |                                                                                                  |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                                                |       | 65                                                                                             |                                                                                                  |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Climatisation                                                  |       | -10 – 46 °C DB                                                                                 |                                                                                                  |
|                                                          | Chauffage                                                      |       | -25 – 24 °C DB (-26 – 18 °C WB)                                                                |                                                                                                  |
| Caractéristiques de contrôle                             | i-See Sensor • Mode par zones • Mode surpuissance « Powerful » |       |                                                                                                |                                                                                                  |

 CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

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

# Systeme Mini-Split sans conduit d'air (KJ)

**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-25 °C  
HYPER HEAT**



## Thermopompe

- Mode « RapidHeat »
- Technologie à Débit de Réfrigérant Variable « Inverter »
- Filtre désodorisant au platine
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique - jusqu'à 28.2 SEER
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 21 dB (A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Chauffage à basse température jusqu'à -25 °C / -13 °F
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande murale sans fil en option
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré





LA TECHNOLOGIE  
**DRV**



**JUSQU'À 28.2 SEER**

Accessoires en option disponibles.

Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                   | Unité intérieure                                                                                                       |       | MFZ-KJ09NA  | MFZ-KJ12NA  | MFZ-KJ15NA  | MFZ-KJ18NA  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       |       | MUFZ-KJ09NAHZ                                                                                | MUFZ-KJ12NAHZ                                                                                  | MUFZ-KJ15NAHZ                                                                                  | MUFZ-KJ18NAHZ                                                                                  |
| Capacité (nominale)                                      |                                                                                                                        | Btu/h | 9 000                                                                                        | 12 000                                                                                         | 15 000                                                                                         | 17 000                                                                                         |
| Capacité (min. ~ max.)                                   | Climatisation                                                                                                          | Btu/h | 2 300 ~ 14 000                                                                               | 2 300 ~ 14 000                                                                                 | 5 300 ~ 19 000                                                                                 | 5 300 ~ 22 500                                                                                 |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à 8 °C                                                                                                       | Btu/h | 11 000                                                                                       | 13 000                                                                                         | 18 000                                                                                         | 21 000                                                                                         |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                                                                                                        | Btu/h | 2 900 ~ 19 000                                                                               | 2 900 ~ 22 800                                                                                 | 5 700 ~ 25 000                                                                                 | 5 700 ~ 29 000                                                                                 |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à -8 °C                                                                                                      | Btu/h | 7 500                                                                                        | 8 800                                                                                          | 12 000                                                                                         | 12 800                                                                                         |
| Capacité (max.)                                          |                                                                                                                        | Btu/h | 13 400                                                                                       | 14 800                                                                                         | 20 500                                                                                         | 23 000                                                                                         |
| Capacité (max.)                                          | Chauffage à -15 °C                                                                                                     | Btu/h | 11 000                                                                                       | 13 000                                                                                         | 18 000                                                                                         | 21 000                                                                                         |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                                                                                                          | W     | 570 (180 ~ 1 250)                                                                            | 890 (180 ~ 1 380)                                                                              | 1 120 (420 ~ 1 850)                                                                            | 1 350 (420 ~ 2 320)                                                                            |
| Nominale (min. ~ max.)                                   | Chauffage à 8 °C                                                                                                       | W     | 750 (270 ~ 2 370)                                                                            | 900 (270 ~ 2 390)                                                                              | 1 410 (480 ~ 3 410)                                                                            | 1 730 (480 ~ 3 430)                                                                            |
| Nominale (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                                                                                                      | W     | 810 (1 860)                                                                                  | 930 (1 890)                                                                                    | 1 300 (3 190)                                                                                  | 1 430 (3 210)                                                                                  |
| EER                                                      | Climatisation                                                                                                          |       | <b>15,8</b>                                                                                  | <b>13,6</b>                                                                                    | <b>13,5</b>                                                                                    | <b>12,6</b>                                                                                    |
| SEER                                                     | Climatisation                                                                                                          |       | <b>28,2</b>                                                                                  | <b>25,5</b>                                                                                    | <b>21,8</b>                                                                                    | <b>21,0</b>                                                                                    |
| HSPF (IV)                                                | Chauffage                                                                                                              |       | <b>13,0</b>                                                                                  | <b>12,0</b>                                                                                    | <b>11,6</b>                                                                                    | <b>11,3</b>                                                                                    |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRV)                                                                                   |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                                                                                                 |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                                                                                                           |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                                                                                                   |       | 138-198-272-360-417                                                                          | 138-198-272-360-417                                                                            | 198-254-311-392-431                                                                            | 198-254-328-420-491                                                                            |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM Sec                                                                                                                |       | 21-27-34-41-46                                                                               | 21-27-34-41-46                                                                                 | 28-33-38-43-47                                                                                 | 28-33-39-45-50                                                                                 |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                                                                                                          | dB(A) |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                                                                                                          | dB(A) |                                                                                              | 48                                                                                             |                                                                                                | 51                                                                                             |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                                                                                                       | A     |                                                                                              | 15                                                                                             |                                                                                                | 20                                                                                             |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | A     |                                                                                              | 15                                                                                             |                                                                                                | 20                                                                                             |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                                                                                                       | A     |                                                                                              |                                                                                                | 1,0                                                                                            |                                                                                                |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | A     |                                                                                              | 11                                                                                             |                                                                                                | 16                                                                                             |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 7 (auto, puissante, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)                                                  |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Orientation du débit d'air horizontal                    | Manuelle                                                                                                               |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Orientation du débit d'air vertical                      | Auto, manuelle, oscillation, 1 débit, 2 débits                                                                         |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Filtres à air (lavables)                                 | Filtre nano-platine                                                                                                    |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                                                                                                       | po    | 23-5/8 x 29-17/32 x 8-15/32                                                                  |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | po    | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4                                                                     |                                                                                                | 34-5/8 x 33-1/16 x 13                                                                          |                                                                                                |
| Poids                                                    | Unité intérieure                                                                                                       | lb    | 33                                                                                           |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | lb    | 83                                                                                           |                                                                                                | 124                                                                                            |                                                                                                |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                                                                                             | po    | 1/4 x 3/8                                                                                    |                                                                                                | 1/4 x 1/2                                                                                      |                                                                                                |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                                                                                                        | pi    | 40                                                                                           |                                                                                                | 50                                                                                             |                                                                                                |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                                                                                                        | pi    | 65                                                                                           |                                                                                                | 100                                                                                            |                                                                                                |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Climatisation                                                                                                          |       | -10 – 46 °C DB                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
|                                                          | Chauffage                                                                                                              |       | -25 - 24 °C DB (-25 – 18 °C WB)                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Caractéristiques de contrôle                             | • Fonction « Econo-Cool » • Mode surpuissance « Powerful » • Mode « Smart Set » • Mode « Sleep » • 1 ou 2 débits d'air |       |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |

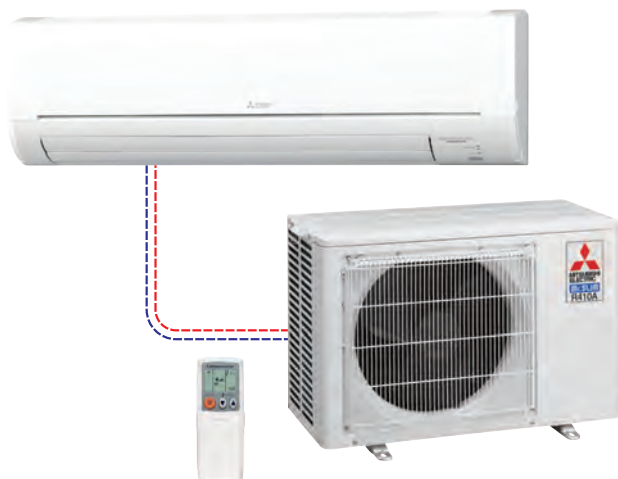
\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

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

# Systeme Mini-Split sans conduit d'air (GL)

## Thermopompe



- Filtre à air nano-platine et filtre d'enzymes bleues
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique - jusqu'à 24.6 SEER
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 19 dB (A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit d'air étendu - jusqu'à 150°
- Longueur de tuyau : jusqu'à 30,5 m / 100 pi
- Chauffage à basse température -20 °C / -4 °F
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande murale sans fil en option
- Contrôle du chauffage auxiliaire en option



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**



Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                   | Unité intérieure                                                                       |       | MSZ-GL09NA  | MSZ-GL12NA  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Unité extérieure                                                                       |       | MUZ-GL09NAH                                                                                    | MUZ-GL12NAH                                                                                    |
| Capacité (nominale)                                      | Climatisation                                                                          | Btu/h | 9 000                                                                                          | 12 000                                                                                         |
| Capacité (min. ~ max.)                                   | Climatisation                                                                          | Btu/h | 3 600 ~ 12 200                                                                                 | 1 500 ~ 13 600                                                                                 |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à 8 °C                                                                       | Btu/h | 10 900                                                                                         | 14 400                                                                                         |
| Capacité (min. ~ max.)                                   | Chauffage à 8 °C                                                                       | Btu/h | 4 500 ~ 15 900                                                                                 | 2 000 ~ 18 100                                                                                 |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à -8 °C                                                                      | Btu/h | 6 700                                                                                          | 9 200                                                                                          |
| Capacité (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                                                                      | Btu/h | 10 200                                                                                         | 12 000                                                                                         |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                                                                          | W     | 585 (240 ~ 1 050)                                                                              | 920 (100 ~ 1 300)                                                                              |
| Nominale (min. ~ max.)                                   | Chauffage à 8 °C                                                                       | W     | 720 (230 ~ 1 250)                                                                              | 1 100 (110 ~ 1 620)                                                                            |
| Nominale (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                                                                      | W     | 630 (1 060)                                                                                    | 870 (1 240)                                                                                    |
| EER                                                      | Climatisation                                                                          |       | <b>15,4</b>                                                                                    | <b>13,0</b>                                                                                    |
| SEER                                                     | Climatisation                                                                          |       | <b>24,6</b>                                                                                    | <b>23,1</b>                                                                                    |
| HSPF (IV)                                                | Chauffage                                                                              |       | <b>11,8</b>                                                                                    | <b>11,5</b>                                                                                    |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRVi)                                                  |       |                                                                                                |                                                                                                |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                                                                 |       |                                                                                                |                                                                                                |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                                                                           |       | 208/230, 1, 60                                                                                 |                                                                                                |
| Déshumidification                                        | Pv/h                                                                                   |       | 1,5                                                                                            | 2,5                                                                                            |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM Sec                                                                                |       | 145-170-237-321-399                                                                            |                                                                                                |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                                                                          | dB(A) | 19-22-30-37-43                                                                                 | 19-22-30-37-45                                                                                 |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                                                                          | dB(A) | 48                                                                                             | 49                                                                                             |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                                                                       | A     | 15                                                                                             |                                                                                                |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | A     | 15                                                                                             |                                                                                                |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                                                                       | A     | 1,0                                                                                            |                                                                                                |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | A     | 9                                                                                              |                                                                                                |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)                             |       |                                                                                                |                                                                                                |
| Orientation du débit d'air horizontal                    | Manuelle                                                                               |       |                                                                                                |                                                                                                |
| Orientation du débit d'air vertical                      | Auto, manuelle, oscillation                                                            |       |                                                                                                |                                                                                                |
| Filtres à air (lavables)                                 | Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques                         |       |                                                                                                |                                                                                                |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                                                                       | po    | 11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8                                                                       |                                                                                                |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | po    | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4                                                                       |                                                                                                |
| Poids                                                    | Unité intérieure                                                                       | lb    | 22                                                                                             |                                                                                                |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | lb    | 81                                                                                             |                                                                                                |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                                                             | po    | 1/4 x 3/8                                                                                      |                                                                                                |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                                                                        | pi    | 40                                                                                             |                                                                                                |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                                                                        | pi    | 65                                                                                             |                                                                                                |
| 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 • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée |       |                                                                                                |                                                                                                |

 CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -22 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.





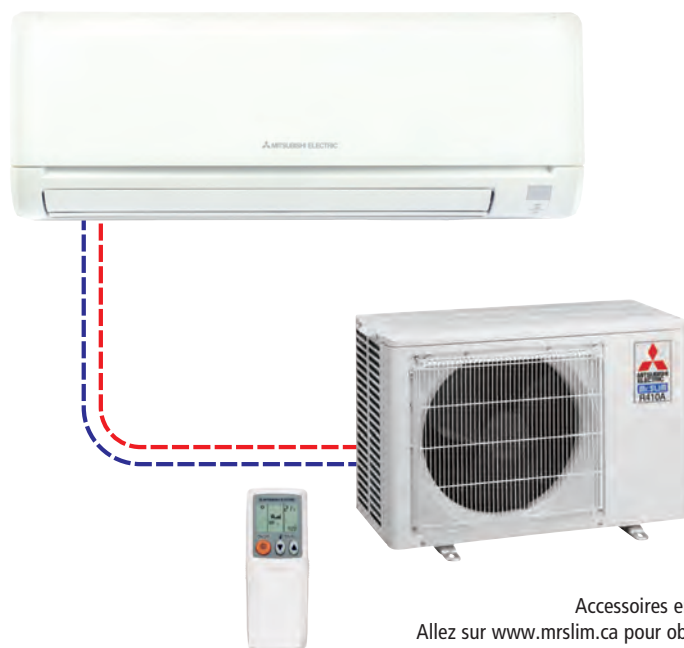
| MSZ-GL15NA ★                                                                           | MSZ-GL18NA ★           | MSZ-GL24NA ★                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
| MUZ-GL15NAH                                                                            | MUZ-GL18NAH            | MUZ-GL24NAH                                         |
| 14 000                                                                                 | 18 000                 | 22 500                                              |
| 3 100 ~ 18 200                                                                         | 5 800 ~ 22 000         | 8 200 ~ 31 400                                      |
| 18 000                                                                                 | 21 600                 | 27 600                                              |
| 4 800 ~ 20 900                                                                         | 5 400 ~ 25 000         | 7 500 ~ 36 900                                      |
| 12 200                                                                                 | 13 800                 | 16 000                                              |
| 16 400                                                                                 | 18 200                 | 24 600                                              |
| 1 080 (210 ~ 2 000)                                                                    | 1 295 (285 ~ 2 105)    | 1 742 (560 ~ 3 522)                                 |
| 1 600 (~ 2 010)                                                                        | 1 635 (275 ~ 2 455)    | 2 282 (508 ~ 3 592)                                 |
| 1 190 (1 850)                                                                          | 1 435 (2 105)          | 1 712 (3 232)                                       |
| 13,0                                                                                   | 13,4                   | 12,5                                                |
| 21,6                                                                                   | 20,5                   | 20,5                                                |
| 10,8                                                                                   | 10,2                   | 10,0                                                |
| Compresseur à vitesse variable (DRVi)                                                  |                        |                                                     |
| R-410A                                                                                 |                        |                                                     |
| 208/230, 1, 60                                                                         |                        |                                                     |
| 2,7                                                                                    | 2,1                    | 5,1                                                 |
| 205-272-335-420-533                                                                    | 258-332-417-522-646    | 388-469-544-628-738                                 |
| 26-32-38-44-49                                                                         | 28-33-38-44-49         | 34-41-45-49-53                                      |
| 49                                                                                     | 54                     | 55                                                  |
|                                                                                        |                        | 20                                                  |
|                                                                                        |                        | 20                                                  |
|                                                                                        | 1,0                    |                                                     |
| 10                                                                                     | 14                     | 17,1                                                |
| 6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)                             |                        | 5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)      |
| Manuelle                                                                               |                        | Manuelle, oscillation                               |
| Auto, manuelle, oscillation                                                            |                        | Auto, manuelle, oscillation                         |
| Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques                         |                        |                                                     |
| 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                          |
| 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4                                                               |                        | 34-5/8 x 33-1/16 x 13                               |
| 22                                                                                     | 28                     | 37                                                  |
| 81                                                                                     | 121                    | 119                                                 |
|                                                                                        | 1/4 x 1/2              | 3/8 x 5/8                                           |
| 40                                                                                     |                        | 50                                                  |
| 65                                                                                     |                        | 100                                                 |
| -10 – 46 °C DB                                                                         |                        |                                                     |
| -20 – 24 °C DB (-20,5 – 18 °C WB)                                                      |                        |                                                     |
| Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée |                        | Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu |

# Systeme Mini-Split sans conduit d'air (GE)

## Thermopompe



- Filtre à air nano-platine et filtre d'enzymes bleues
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique Froid / Chaud entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse - seulement 19 dB (A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit d'air étendu : jusqu'à 150°
- Longueur de tuyau : jusqu'à 30,5 m / 100 pi
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F (modèles MSZ-GE)
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande murale sans fil en option
- Contrôle du chauffage auxiliaire en option



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**



Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                   | Unité intérieure                                                                                                       |       | MSZ-GE09NA-8 ★                    | MSZ-GE12NA-8 ★      | MSZ-GE15NA-8 ★      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       |       | MUZ-GE09NAH2                      | MUZ-GE12NAH2        | MUZ-GE15NAH2        |
| Capacité (nominale)                                      | Climatisation                                                                                                          | Btu/h | 9 000                             | 12 000              | 14 000              |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                                                                                                        | Btu/h | 3 800 ~ 12 200                    | 3 800 ~ 13 600      | 3 100 ~ 18 200      |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à 8 °C                                                                                                       | Btu/h | 10 900                            | 14 400              | 18 000              |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                                                                                                        | Btu/h | 4 500 ~ 14 100                    | 5 500 ~ 18 100      | 4 800 ~ 20 900      |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à -8 °C                                                                                                      | Btu/h | 6 600                             | 8 800               | 11 300              |
| Capacité (max.)                                          |                                                                                                                        | Btu/h | 8 700                             | 11 200              | 15 900              |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                                                                                                          | W     | 660 (205 ~ 1 200)                 | 960 (205 ~ 1 300)   | 1 080 (160 ~ 2 000) |
| Nominale (min. ~ max.)                                   | Chauffage à 8 °C                                                                                                       | W     | 760 (255 ~ 1 200)                 | 1 170 (340 ~ 1 660) | 1 600 (270 ~ 2 010) |
| Nominale (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                                                                                                      | W     | 700 (950)                         | 900 (1 200)         | 1 150 (1 950)       |
| EER                                                      | Climatisation                                                                                                          |       | 13,6                              | 12,5                | 13,6                |
| SEER                                                     | Climatisation                                                                                                          |       | 23,2                              | 22,7                | 21,6                |
| HSPF (IV)                                                | Chauffage                                                                                                              |       | 10,1                              | 10,8                | 10,8                |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRVi)                                                                                  |       |                                   |                     |                     |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                                                                                                 |       |                                   |                     |                     |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                                                                                                           |       | 208/230, 1, 60                    |                     |                     |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                                                                                                   |       | 1,5                               | 2,5                 | 2,7                 |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM Sec                                                                                                                |       | 145-170-237-321-399               |                     | 205-272-335-420-533 |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                                                                                                          | dB(A) | 19-22-30-37-43                    | 19-22-30-37-45      | 26-32-38-44-49      |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                                                                                                          | dB(A) | 46                                | 49                  |                     |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                                                                                                       | A     |                                   | 15                  |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | A     |                                   | 15                  |                     |
|                                                          | Unité intérieure                                                                                                       | A     |                                   | 1,0                 |                     |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                                                                                                       | A     |                                   | 1,0                 |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | A     |                                   | 12                  |                     |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux))                                                            |       |                                   |                     |                     |
| Orientation du débit d'air horizontal                    | Manuelle                                                                                                               |       |                                   |                     |                     |
| Orientation du débit d'air vertical                      | Auto, manuelle, oscillation                                                                                            |       |                                   |                     |                     |
| Filtres à air (lavables)                                 | Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques                                                         |       |                                   |                     |                     |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                                                                                                       | po    | 11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8          |                     |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | po    | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4          |                     |                     |
| Poids                                                    | Unité intérieure                                                                                                       | lb    | 22                                |                     |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                       | lb    | 66                                | 77                  | 80                  |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                                                                                             | po    | 1/4 x 3/8                         |                     | 1/4 x 1/2           |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                                                                                                        | pi    | 40                                |                     |                     |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                                                                                                        | pi    | 65                                |                     |                     |
| 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 • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée • Chauffage à basse température |       |                                   |                     |                     |

★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Mr. SLIM

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -22 °C selon les conditions.  
A = auto, S = silencieux, F = faible, M = moyen, E = élevé, TE = très élevé  
Les caractéristiques ne s'appliquent pas à tous les modèles. Renseignez-vous auprès de votre Concessionnaire Agréé.



| MSZ-GE18NA-8<br>MUZ-GE18NAH                                    | MSZ-D30NA-8<br>MUZ-D30NA-U2                                                                                         | MSZ-D36NA-8<br>MUZ-D36NA-U2 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 17 200                                                         | 30 700                                                                                                              | 33 200                      |
| 3 700 ~ 18 700                                                 | 9 800 ~ 30 700                                                                                                      | 9 800 ~ 33 200              |
| 21 600                                                         | 32 600                                                                                                              | 35 200                      |
| 3 500 ~ 25 200                                                 | 8 700 ~ 34 000                                                                                                      | 8 700 ~ 36 000              |
| 13 400                                                         | 19 500                                                                                                              | 21 800                      |
| 17 200                                                         | 20 800                                                                                                              | 22 800                      |
| 1 640 (240 ~ 2 070)                                            | 3 850 (620 ~ 3 850)                                                                                                 | 4 360 (620 ~ 4 360)         |
| 1 900 (230 ~ 2 680)                                            | 3 360 (520 ~ 3 600)                                                                                                 | 3 840 (520 ~ 4 100)         |
| 1 450 (2 080)                                                  | 2 620                                                                                                               | 3 000                       |
| 10,5                                                           | 8,0                                                                                                                 | 7,6                         |
| 19,2                                                           | 14,5                                                                                                                | 14,5                        |
| 10,0                                                           | 8,2                                                                                                                 | 8,2                         |
| Compresseur à vitesse variable (DRVi)                          | Compresseur à vitesse variable (DRVi)                                                                               |                             |
| R-410A                                                         | R-410A                                                                                                              |                             |
| 208/230, 1, 60                                                 | 208/230, 1, 60                                                                                                      |                             |
| 4,6                                                            | 9,9                                                                                                                 | 11,3                        |
| 230-275-339-420-533                                            | N/A-389-639-848-887                                                                                                 | N/A-389-639-848-887         |
| 28-33-38-44-49                                                 | N/A-32-42-49-51                                                                                                     | N/A-32-42-49-51             |
| 54                                                             | 55                                                                                                                  | 56                          |
| 15                                                             |                                                                                                                     | 15                          |
| 15                                                             |                                                                                                                     | 25                          |
| 1,0                                                            |                                                                                                                     | 1,0                         |
| 14                                                             |                                                                                                                     | 21                          |
| 6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)     | 5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)                                                                      |                             |
| Manuelle                                                       | Manuelle, oscillation                                                                                               |                             |
| Auto, manuelle, oscillation                                    | Auto, manuelle, oscillation                                                                                         |                             |
| Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques | Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques) |                             |
| 11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8                                       | 14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8                                                                                           |                             |
| 33-7/16 x 33-1/16 x 13                                         | 33-7/16 x 33-1/16 x 13                                                                                              |                             |
| 22                                                             | 40                                                                                                                  |                             |
| 119                                                            | 141                                                                                                                 |                             |
| 1/4 x 1/2                                                      | 3/8 x 5/8                                                                                                           |                             |
| 50                                                             | 50                                                                                                                  |                             |
| 100                                                            | 100                                                                                                                 |                             |
| -10 - 46 °C DB                                                 | -10 - 46 °C DB                                                                                                      |                             |
| -20 - 24 °C DB (-20,5 - 18 °C WB)                              | -10 - 24 °C DB (-10,5 - 18 °C DB)                                                                                   |                             |
|                                                                | Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu                                                                 |                             |

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

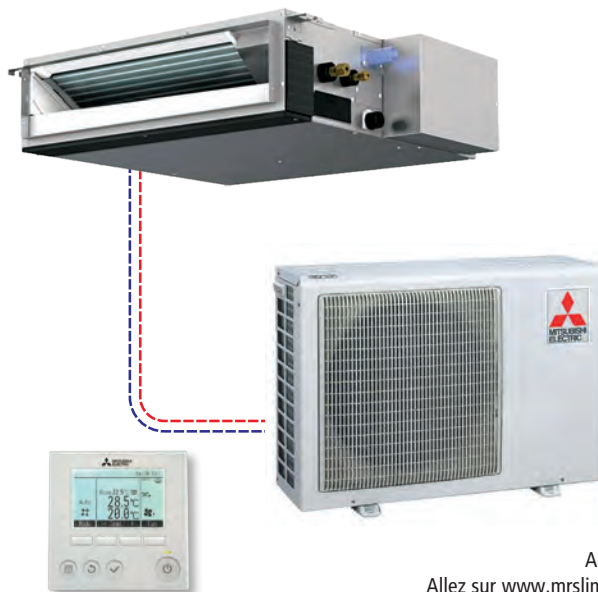
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

# Systeme gainable

## Thermopompe



- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique Froid / Chaud entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse – seulement 23 dB (A)
- Profil ultra-mince – seulement 7 7/8 po de hauteur
- ESP réglable selon les agencements
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Longueur de tuyau – jusqu'à 30,5 m / 100 pi
- Chauffage à basse température jusqu'à -20 °C/-4 °F
- Réfrigérant préchargé
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré



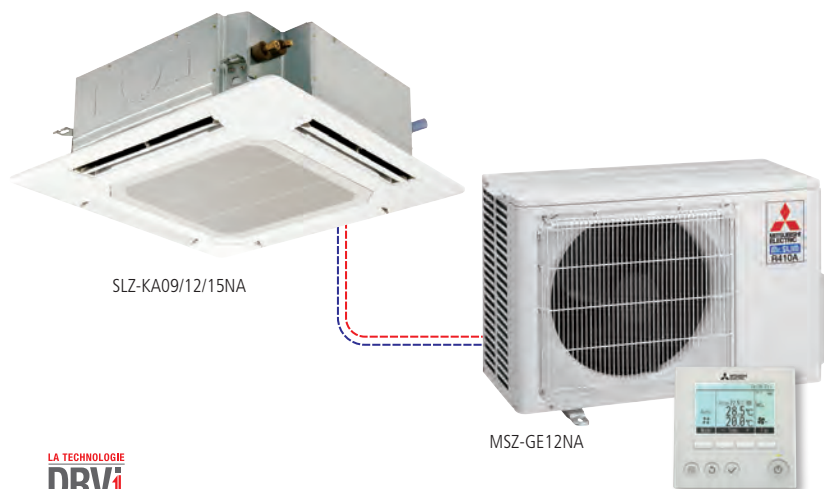
Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                   | Unité intérieure                      |       | SEZ-KD09NA4                       | SEZ-KD12NA4 <span style="color: blue;">★</span> | SEZ-KD15NA4    | SEZ-KD18NA4 <span style="color: blue;">★</span> |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
|                                                          | Unité extérieure                      |       | SUZ-KA09NA                        | SUZ-KA12NA                                      | SUZ-KA15NA     | SUZ-KA18NA                                      |
| Capacité (nominale)                                      | Climatisation                         | Btu/h | 8 100                             | 11 500                                          | 14 100         | 17 200                                          |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                       | Btu/h | 3 800 ~ 10 900                    | 3 800 ~ 13 300                                  | 3 800 ~ 17 000 | 3 800 ~ 19 000                                  |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à 8 °C                      | Btu/h | 10 900                            | 13 600                                          | 18 000         | 21 600                                          |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                       | Btu/h | 4 800 ~ 14 100                    | 4 800 ~ 16 400                                  | 4 800 ~ 21 100 | 4 800 ~ 24 900                                  |
| Capacité (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                     | Btu/h | 7 300                             | 9 800                                           | 13 700         | 15 000                                          |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                         | W     | 670                               | 920                                             | 1 170          | 1 380                                           |
| Entrée totale                                            | Chauffage à 8 °C                      | W     | 1 020                             | 1 140                                           | 1 500          | 1 700                                           |
|                                                          | Chauffage à -8 °C                     | W     | 1 000                             | 1 180                                           | 1 650          | 1 830                                           |
| EER                                                      | Climatisation                         |       | 12,0                              | 12,5                                            | 12,0           | 12,5                                            |
| SEER                                                     | Climatisation                         |       | 15,0                              | 16,0                                            | 15,5           | 17,5                                            |
| HSPF (IV)                                                | Chauffage                             |       | 10,0                              | 10,0                                            | 10,0           | 10,0                                            |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRVi) |       |                                   |                                                 |                |                                                 |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                |       |                                   |                                                 |                |                                                 |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz<br>208/230, 1, 60        |       |                                   |                                                 |                |                                                 |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                  |       | 1,5                               | 2,4                                             | 2,6            | 3,4                                             |
| Pression statique extérieure                             | po WG (Pa)                            |       | 0,02-0,06-0,14-0,20 (5-15-35-50)  |                                                 |                |                                                 |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM sec                               |       | 194-247-317                       | 247-317-388                                     | 353-441-529    | 423-529-635                                     |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                         | dB(A) | 23-26-30                          | 23-28-33                                        | 30-34-37       | 30-34-38                                        |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                         | dB(A) | 46                                | 49                                              |                | 54                                              |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                      | A     |                                   | 15                                              |                |                                                 |
|                                                          | Unité extérieure                      | A     |                                   | 15                                              |                |                                                 |
|                                                          | Unité intérieure                      | A     |                                   | 1.0                                             |                |                                                 |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                      | A     |                                   | 12                                              |                | 14                                              |
|                                                          | Unité extérieure                      | A     |                                   |                                                 |                |                                                 |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 4 (auto, élevé, moyen, faible)        |       |                                   |                                                 |                |                                                 |
| Filtres à air (lavables)                                 | Tissu PP à alvéoles                   |       |                                   |                                                 |                |                                                 |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                      | po    | 7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16          | 7-7/8 x 39 x 27-9/16                            |                | 7-7/8 x 46-7/8 x 27-9/16                        |
|                                                          | Unité extérieure                      | po    |                                   | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4                        |                | 33-7/16 x 33-1/16 x 13                          |
| Poids                                                    | Unité intérieure                      | lb    | 42                                | 50                                              | 54             | 62                                              |
|                                                          | Unité extérieure                      | lb    | 66                                | 77                                              | 80             | 119                                             |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                            |       | 1/4 x 3/8                         |                                                 | 1/4 x 1/2      |                                                 |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                       | pi    | 40                                |                                                 | 50             |                                                 |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                       | pi    | 65                                |                                                 | 100            |                                                 |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Climatisation                         |       | -10 – 46 °C DB                    |                                                 |                |                                                 |
|                                                          | Chauffage                             |       | -20 – 24 °C DB (-20,5 – 18 °C DB) |                                                 |                |                                                 |

★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -22 °C selon les conditions. Les caractéristiques ne s'appliquent pas à tous les modèles. Renseignez-vous auprès de votre Concessionnaire Agréé.

# Modèle cassette à 4 voies



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**

Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

## Thermopompe



- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse
- Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures
- Débit d'air quatre directions
- Sorties d'air plus larges pour une meilleure distribution
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Peut être reliée à une alimentation d'air frais
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F
- Réfrigérant préchargé
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré

| Modèle                                                   | Unité intérieure                           |       | SLZ-KA09NA                        | SLZ-KA12NA     | SLZ-KA15NA     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------|----------------|----------------|
|                                                          | Unité extérieure                           |       | SUZ-KA09NA                        | SUZ-KA12NA     | SUZ-KA15NA     |
| Capacité (nominale)                                      | Climatisation                              | Btu/h | 8 400                             | 11 100         | 15 000         |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                            | Btu/h | 3 100 ~ 10 900                    | 3 400 ~ 13 300 | 3 800 ~ 17 700 |
| Capacité (nominale)                                      | Chauffage à 8 °C                           | Btu/h | 10 900                            | 13 600         | 18 000         |
| Capacité (min. ~ max.)                                   |                                            | Btu/h | 3 100 ~ 14 100                    | 3 100 ~ 17 100 | 3 100 ~ 22 200 |
| Capacité (max.)                                          | Chauffage à -8 °C                          | Btu/h | 8 300                             | 10 200         | 13 400         |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                              | W     | 700                               | 920            | 1 460          |
| Entrée totale                                            | Chauffage à 8 °C                           | W     | 930                               | 1 180          | 1 950          |
|                                                          | Chauffage à -8 °C                          | W     | 1 040                             | 1 310          | 1 970          |
| EER                                                      | Climatisation                              |       | 12,0                              | 12,0           | 10,2           |
| SEER                                                     | Climatisation                              |       | 15,0                              | 15,4           | 16,0           |
| HSPF (IV)                                                | Chauffage                                  |       | 9,6                               | 9,6            | 9,6            |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRVi)      |       |                                   |                |                |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                     |       |                                   |                |                |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                               |       | 208/230, 1, 60                    |                |                |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                       |       | 1,2                               | 2,3            | 4,5            |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM sec                                    |       | 280-320-350                       |                | 280-320-390    |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                              | dB(A) | 29-32-38                          | 30-34-39       | 31-35-40       |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                              | dB(A) | 46                                | 49             |                |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                           | A     | 15                                |                |                |
|                                                          | Unité extérieure                           | A     | 15                                |                |                |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                           | A     | 1,0                               |                |                |
|                                                          | Unité extérieure                           | A     | 12                                |                |                |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 4 (auto, élevée, moyenne, faible)          |       |                                   |                |                |
| Direction du débit d'air haut/bas                        | Auto, manuelle, oscillation                |       |                                   |                |                |
| Filtres à air (lavables)                                 | Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures |       |                                   |                |                |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                           | po    | 8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16        |                |                |
|                                                          | Grilles                                    | po    | 13/16 x 25-5/8 x 25-5/8           |                |                |
|                                                          | Unité extérieure                           | po    | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4          |                |                |
| Poids                                                    | Unité intérieure                           | lb    | 36                                |                |                |
|                                                          | Grilles                                    | lb    | 7                                 |                |                |
|                                                          | Unité extérieure                           | lb    | 66                                | 77             | 80             |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                 | po    | 1/4 x 3/8                         |                | 1/4 x 1/2      |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                            | pi    | 40                                |                |                |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                            | pi    | 65                                |                |                |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Climatisation                              |       | -10 – 46 °C DB                    |                |                |
|                                                          | Chauffage                                  |       | -20 – 24 °C DB (-20.5 – 18 °C DB) |                |                |

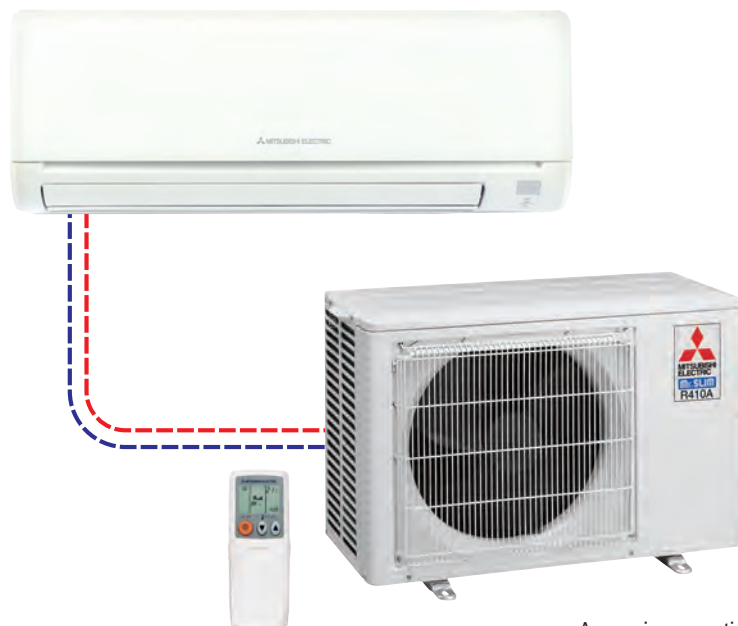
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.  
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C selon les conditions.  
Les caractéristiques ne s'appliquent pas à tous les modèles. Renseignez-vous auprès de votre Concessionnaire Agréé.

# Systeme Mini-Split sans conduit d'air

## Climatiseur seulement ❄️

- Filtre à air nano-platine et filtre d'enzymes bleues
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Système de régulation « I Feel » pour une climatisation confortable
- Technologie ultra silencieuse - seulement 19 dB (A)
- Débit d'air étendu : jusqu'à 150°
- Longueur de tuyau : jusqu'à 30,5 m / 100 pi
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande murale sans fil en option



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**

ENERGY STAR  
PARTICIPANT

Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                   | Unité intérieure                                                                       |       | MSY-GE09NA-8 ★           | MSY-GE12NA-8 ★      | MSY-GE15NA-8 ★      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                          | Unité extérieure                                                                       |       | MUY-GE09NA2              | MUY-GE12NA2         | MUY-GE15NA2         |
| Capacité (nominale)                                      |                                                                                        | Btu/h | 9 000                    | 12 000              | 14 000              |
| Capacité (min. ~ max.)                                   | Climatisation                                                                          | Btu/h | 3 800 ~ 12 200           | 3 800 ~ 13 600      | 3 100 ~ 18 200      |
| Consommation d'énergie                                   | Climatisation                                                                          | W     | 660 (205 ~ 1 200)        | 960 (205 ~ 1 300)   | 1 080 (160 ~ 2 000) |
| EER                                                      | Climatisation                                                                          |       | <b>13,6</b>              | <b>12,5</b>         | <b>13,6</b>         |
| SEER                                                     | Climatisation                                                                          |       | <b>23,2</b>              | <b>22,7</b>         | <b>21,6</b>         |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse variable (DRVi)                                                  |       |                          |                     |                     |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                                                                 |       |                          |                     |                     |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                                                                           |       | 208/230, 1, 60           |                     |                     |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                                                                   |       | 1,5                      | 2,5                 | 2,7                 |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM sec                                                                                |       | 145-170-237-321-399      | 145-170-237-321-399 | 205-272-335-420-533 |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                                                                          | dB(A) | 19-22-30-37-43           | 19-22-30-37-45      | 26-32-38-44-49      |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                                                                          | dB(A) | 46                       | 49                  |                     |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                                                                       | A     |                          | 15                  |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | A     |                          | 15                  |                     |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                                                                       | A     |                          | 1,0                 |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | A     |                          | 12                  |                     |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)                             |       |                          |                     |                     |
| Orientation du débit d'air horizontal                    | Manuelle                                                                               |       |                          |                     |                     |
| Orientation du débit d'air vertical                      | Auto, manuelle, oscillation                                                            |       |                          |                     |                     |
| Filtres à air (lavables)                                 | Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques                         |       |                          |                     |                     |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                                                                       | po    | 11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8 |                     |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | po    | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4 |                     |                     |
| Poids                                                    | Unité intérieure                                                                       | lb    | 22                       |                     |                     |
|                                                          | Unité extérieure                                                                       | lb    | 66                       | 77                  | 80                  |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                                                             | po    | 1/4 x 3/8                |                     |                     |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                                                                        | pi    | 40                       |                     |                     |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                                                                        | pi    | 65                       |                     |                     |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Climatisation                                                                          |       | -10 – 46 °C DB           |                     |                     |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée |       |                          |                     |                     |

★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

**Mr. SLIM**

A = auto, S = silencieux, F = faible, M = moyen, E = élevé, TE = très élevé

Les caractéristiques ne s'appliquent pas à tous les modèles. Renseignez-vous auprès de votre Concessionnaire Agréé.



| MSY-GE18NA-8                                                   |  | MSY-GE24NA                                     |  | MSY-D30NA-8                                                                                                         |  | MSY-D36NA-8                                    |  |
|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|
| MUY-GE18NA                                                     |  | MUY-GE24NA                                     |  | MUY-D30NA-1                                                                                                         |  | MUY-D36NA-1                                    |  |
| 17 200                                                         |  | 22 500                                         |  | 30 700                                                                                                              |  | 34 600                                         |  |
| 3 700 ~ 18 700                                                 |  | 8 200 ~ 31 400                                 |  | 9 800 ~ 30 700                                                                                                      |  | 9 800 ~ 34 600                                 |  |
| 1 640 (240 ~ 2 070)                                            |  | 1 800 (570 ~ 3 580)                            |  | 3 380 (620 ~ 3 380)                                                                                                 |  | 4 240 (620 ~ 4 240)                            |  |
| 10,5                                                           |  | 12,5                                           |  | 9,1                                                                                                                 |  | 8,2                                            |  |
| 19,2                                                           |  | 19,0                                           |  | 16,0                                                                                                                |  | 15,1                                           |  |
| Compresseur à vitesse variable (DRVl)                          |  |                                                |  | Compresseur à vitesse variable (DRVl)                                                                               |  |                                                |  |
| R-410A                                                         |  |                                                |  | R-410A                                                                                                              |  |                                                |  |
| 208/230, 1, 60                                                 |  |                                                |  | 208/230, 1, 60                                                                                                      |  |                                                |  |
| 4,6                                                            |  | 5,1                                            |  | 9,9                                                                                                                 |  | 11,9                                           |  |
| 230-275-339-420-533                                            |  | N/A-388-469-628-738                            |  | N/A-389-639-848-887                                                                                                 |  |                                                |  |
| 28-33-38-44-49                                                 |  | N/A-34-41-49-53                                |  | N/A-32-42-49-51                                                                                                     |  |                                                |  |
| 54                                                             |  | 55                                             |  | 55                                                                                                                  |  | 56                                             |  |
| 15                                                             |  | 20                                             |  | 15                                                                                                                  |  | 25                                             |  |
| 15                                                             |  | 20                                             |  | 1,0                                                                                                                 |  | 21                                             |  |
| 14                                                             |  | 17.1                                           |  | 5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)                                                                      |  | 5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible) |  |
| 6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)     |  | 5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible) |  | Manuelle, oscillation                                                                                               |  |                                                |  |
| Manuelle                                                       |  | Manuelle, oscillation                          |  | Auto, manuelle, oscillation                                                                                         |  |                                                |  |
| Auto, manuelle, oscillation                                    |  |                                                |  | Auto, manuelle, oscillation                                                                                         |  |                                                |  |
| Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques |  |                                                |  | Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques) |  |                                                |  |
| 11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8                                       |  | 12-13/16 x 43-5/16 x 9-3/8                     |  | 14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8                                                                                           |  |                                                |  |
| 33-7/16 x 33-1/16 x 13                                         |  | 34-5/8 x 33-1/16 x 13                          |  | 33-7/16 x 33-1/16 x 13                                                                                              |  |                                                |  |
| 22                                                             |  | 37                                             |  | 40                                                                                                                  |  |                                                |  |
| 119                                                            |  |                                                |  | 126                                                                                                                 |  |                                                |  |
| 1/4 x 1/2                                                      |  | 3/8 x 5/8                                      |  | 3/8 x 5/8                                                                                                           |  |                                                |  |
| 50                                                             |  |                                                |  | 50                                                                                                                  |  |                                                |  |
| 100                                                            |  |                                                |  | 100                                                                                                                 |  |                                                |  |
| -10 - 46 °C DB                                                 |  |                                                |  | -10 - 46 °C DB                                                                                                      |  |                                                |  |
| Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu            |  |                                                |  | Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu                                                                 |  |                                                |  |

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -10 °C selon les conditions.  
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.  
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

# Systeme Mini-Split sans conduit d'air – vitesse fixe

## Climatiseur seulement ❄️

- Pré-filtre Catéchine Plus
- Compresseur à vitesse fixe
- Réfrigérant R-410A écologique
- Système de régulation « I Feel » pour une climatisation confortable
- Technologie ultra silencieuse
- Se branche à une source d'alimentation 115 V
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande avec fil en option (Adaptateur MAC-333 requis)



Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

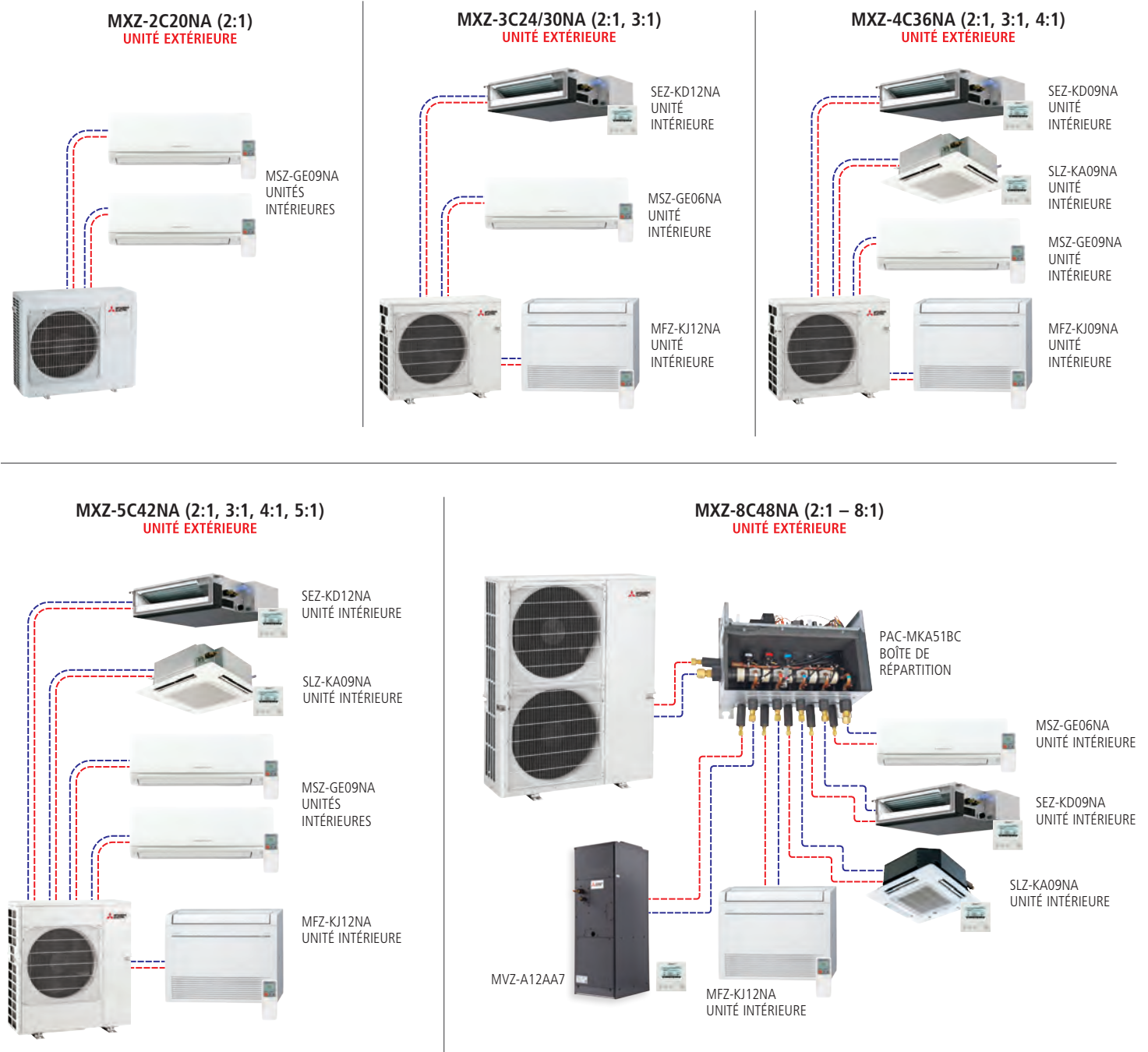
| Modèle                                                   | Unité intérieure                                                                                                    |       | MS-A09WA-1                | MS-A12WA-1                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|------------------------------|
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                    |       | MU-A09WA                  | MU-A12WA-1                   |
| Capacité (nominale)                                      | Climatisation                                                                                                       | Btu/h | 9 500                     | 12 000                       |
| Consommation d'énergie (nominale)                        | Climatisation                                                                                                       | W     | 870                       | 1 070                        |
| EER                                                      | Climatisation                                                                                                       |       | 10,9                      | 11,2                         |
| SEER                                                     | Climatisation                                                                                                       |       | 13,0                      |                              |
| Régulation de puissance                                  | Compresseur à vitesse fixe                                                                                          |       |                           |                              |
| Réfrigérant                                              | R-410A                                                                                                              |       |                           |                              |
| Alimentation                                             | V, Phase, Hz                                                                                                        |       | 115, 1, 60                |                              |
| Déshumidification                                        | Pt/h                                                                                                                |       | 2,7                       | 3,2                          |
| Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)             | PCM sec                                                                                                             |       | 183-261-335-367           | 222-286-406-446              |
| Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant) | Climatisation                                                                                                       | dB(A) | 26-32-40-42               | 33-38-45-47                  |
| Niveau sonore extérieur                                  | Climatisation                                                                                                       | dB(A) | 47                        | 52                           |
| Calibre max. du fusible (à action différée)              | Unité intérieure                                                                                                    | A     | 15                        |                              |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                    | A     | 15                        | 20                           |
| Courant admissible min.                                  | Unité intérieure                                                                                                    | A     | 1,2                       |                              |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                    | A     | 14                        | 16                           |
| Sélecteur de vitesse du ventilateur                      | 5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)                                                                      |       |                           |                              |
| Orientation du débit d'air horizontal                    | Manuelle                                                                                                            |       |                           |                              |
| Orientation du débit d'air vertical                      | Auto, manuelle, oscillation                                                                                         |       |                           |                              |
| Filtres à air (lavables)                                 | Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques) |       |                           |                              |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Unité intérieure                                                                                                    | po    | 11-3/4 x 30-11/16 x 8-1/4 |                              |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                    | po    | 21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4  | 23-13/16 x 33-7/16 x 11-7/16 |
| Poids                                                    | Unité intérieure                                                                                                    | lb    | 23                        |                              |
|                                                          | Unité extérieure                                                                                                    | lb    | 78                        | 96                           |
| Dimensions de la tuyauterie                              | Liq. X gaz                                                                                                          | po    | 1/4 x 3/8                 |                              |
| Hauteur max. de la tuyauterie                            |                                                                                                                     | pi    | 35                        |                              |
| Longueur max. de la tuyauterie                           |                                                                                                                     | pi    | 65                        |                              |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Climatisation                                                                                                       |       | 19 – 46 °C DB             |                              |
| Température de fonctionnement extérieure                 | Econo Cool • Mode surpuissance                                                                                      |       |                           |                              |



# Le système Multi-Split

La Série MXZ-C vous procure un contrôle et une flexibilité accrues en permettant le chauffage et la climatisation de huit pièces au total à l'aide d'une seule unité extérieure. La Série MXZ-C peut être configurée pour satisfaire vos exigences en matière de style et de capacité, tout en vous offrant un rendement énergétique exceptionnel.

## Exemples de combinaisons :



# Le système Multi-Split Hyper-Heat

## Thermopompe

- Capacité de chauffage à 100 % à une température de -15 °C
- Hyper heat à -30 °C\*
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Vaste choix de combinaisons 8:1
- Chauffage et climatisation rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 150 m / 492 pi
- Réfrigérant préchargé pour les unités de type port
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse - seulement 19 dB (A) (MSZ-GE09NA)




**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-30 °C  
HYPER HEAT**



LA TECHNOLOGIE  
**DRV1**



Accessoires en option disponibles.  
Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                     |                                            | Unité extérieure               |                                | MXZ-2C20NAHZ2  | MXZ-3C24NAHZ2  | MXZ-3C30NAHZ2  |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Unité intérieure                                           | Climatisation*1                            | Capacité (nominale)            | Btu/h                          | 18 000 / 20 000                                                                                   | 22 000 / 23 600                                                                                   | 28 400 / 27 400                                                                                   |  |
|                                                            | Combinaisons : Sans/avec conduits          | Capacité (min. ~ max.)         | Btu/h                          | 6 000 - 20 000                                                                                    | 6 000 - 23 600                                                                                    | 6 000 - 28 400                                                                                    |  |
|                                                            | Chauffage à 8 °C*2                         | Consommation d'énergie         | W                              | 1 334 / 1 819                                                                                     | 1 630 / 2 360                                                                                     | 2 272 / 2 661                                                                                     |  |
|                                                            | Combinaisons : Sans/avec conduits          | Capacité (nominale)            | Btu/h                          | 22 000 / 22 000                                                                                   | 25 000 / 24 600                                                                                   | 28 600 / 27 600                                                                                   |  |
| SEER                                                       | Chauffage à 8 °C*3                         | Capacité (min. ~ max.)         | Btu/h                          | 7 400 - 25 500                                                                                    | 7 200 - 30 600                                                                                    | 7 200 - 36 000                                                                                    |  |
|                                                            | Combinaisons : Sans/avec conduits          | Consommation d'énergie         | W                              | 1 612 / 1 748                                                                                     | 1 725 / 1 871                                                                                     | 2 096 / 2 187                                                                                     |  |
|                                                            | Chauffage à -15 °C                         | Capacité maximale              | Btu/h                          | 22 000                                                                                            | 25 000                                                                                            | 28 600                                                                                            |  |
| EER                                                        | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé) |                                |                                | <b>13,5 / 11,0</b>                                                                                | <b>13,5 / 10,0</b>                                                                                | <b>12,5 / 10,3</b>                                                                                |  |
| HSPF (IV)                                                  | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé) |                                |                                | <b>17,0 / 15,0</b>                                                                                | <b>19,0 / 15,5</b>                                                                                | <b>18,0 / 16,0</b>                                                                                |  |
| Alimentation électrique                                    | Chauffage (sans/avec conduits/mélangé)     |                                |                                | <b>9,8 / 9,5</b>                                                                                  | <b>10,0 / 9,0</b>                                                                                 | <b>11,0 / 9,8</b>                                                                                 |  |
| Voltage                                                    | Phase, Cycle, Tension                      | 1-phase, 60Hz, 208/230V *8     |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Unité extérieure                                           | Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2  | AC 208 / 230V                  |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3  | DC ±24V                        |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | MCA                                        | A                              | 29,5                           | 30,5                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | MOCP                                       | A                              | 40                             |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Moteur du ventilateur                      | F.L.A                          | 2,43                           |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Compresseur                                | Modèle (Type)                  | DC INVERTER-driven Twin Rotary |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            |                                            | R.I.A.                         | 20                             |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | L.R.A.                                     | 28,8                           |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Débit d'air (climatisation/chauffage)      | pi <sup>3</sup> /min           | 2 118 / 2 542                  |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Contrôle du réfrigérant                    | Valve d'expansion linéaire     |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Méthode de dégivrage                       | Cycle inversé                  |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Niveau sonore – Climatisation *1           | dB(A)                          | 54                             |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Niveau sonore – Chauffage *2               | dB(A)                          | 58                             |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Couleur du fini extérieur                                  | Munsell No. 3,0Y 7,8 / 1,1                 |                                |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Dimensions                                                 | Largeur (po)                               | 37-13/32                       |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Profondeur (po)                            | 13                             |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Hauteur (po)                               | 41-17/64                       |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Poids                                                      | lb                                         | 187                            | 189                            |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées            |                                            | 2                              | 2, 3                           |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Contrôleur à distance                                      | Type                                       | Associé à l'unité intérieure   |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Réfrigérant                                                | Type                                       | R-410A                         |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Charge                                     | lb, oz                         | 8, 13                          |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Huile                                      | Type (fl. oz.)                 | FV50S (24,7)                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Tuyau de réfrigérant                                       | Gaz – diamètre extérieur                   | po                             | A, B: 3/8                      | A: 1/2; B, C: 3/8                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Liquide – diamètre extérieur               | po                             | 1/4                            |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Longueur du tuyau de réfrigérant (max.)                    | pi                                         | 164                            | 230                            |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Longueur de tuyauterie pour chaque unité intérieure (max.) | pi                                         | 82                             |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Température de fonctionnement extérieure                   | Cooling                                    | 14 - 115 °F (-10 - 46 °C)***   |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
|                                                            | Heating                                    | -12 - 75 °F (-25 - 21,1 °C)*** |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |
| Méthode de raccordement                                    | Évasé/Évasé                                |                                |                                |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |  |

NOTES : Les modèles MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ procurent du chauffage jusqu'à -25 °C, y compris la tolérance à laquelle les unités standard peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C, selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

\*1. Conditions d'évaluation (climatisation) — T intérieure : DB, 80° F (27 °C), WB, 67° F (19 °C); T extérieure : DB, 95° F (35 °C), WB, 75° F (24 °C).

\*2. Conditions d'évaluation (chauffage) — T intérieure : DB, 70° F (21 °C), WB, 60° F (16 °C); T extérieure : DB, 47° F (8 °C), WB, 43° F (6 °C).

 CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

| Modèle                                                     |                                   | Unité extérieure                                |                              | MXZ-4C36NAHZ                                               | MXZ-5C42NAHZ <sup>6</sup> | MXZ-8C48NAHZ <sup>6</sup> |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Unité intérieure                                           | Climatisation*1                   | Capacité (nominale)                             | Btu/h                        | 36 000 / 36 000                                            | 42 000 / 42 000           | 48 000 / 48 000           |
|                                                            | Combinaisons : Sans/avec conduits | Capacité (min. ~ max.)                          | Btu/h                        | 6 000 – 36 000                                             | 6 000 – 42 000            | 6 000 – 48 000            |
|                                                            |                                   | Consommation d'énergie                          | W                            | 2 570 / 3 180                                              | 3,130 / 3,890             | 4,000 / 5,050             |
|                                                            | Chauffage à 8 °C*2                | Capacité (nominale)                             | Btu/h                        | 45 000 / 45 000                                            | 48 000 / 48 000           | 54 000 / 54 000           |
|                                                            | Combinaisons : Sans/avec conduits | Capacité (min. ~ max.)                          | Btu/h                        | 7 200 - 45 000                                             | 7 200 - 48 000            | 7 200 - 54 000            |
|                                                            |                                   | Consommation d'énergie                          | W                            | 3 340 / 4 250                                              | 3 430 / 4 350             | 4 220 / 4 990             |
|                                                            | Chauffage à 8 °C*3                | Capacité (nominale)                             | Btu/h                        | 34 000 / 36 000                                            | 35 800 / 36 600           | 40 000 / 43 000           |
| Combinaisons : Sans/avec conduits                          | Capacité maximale                 | Btu/h                                           | 45 000 / 45 000              | 48 000 / 48 000                                            | 54 000 / 54 000           |                           |
| Chauffage à -15 °C                                         | Consommation d'énergie            | W                                               | 3 500 / 4 590                | 3 650 / 4 290                                              | 4 340 / 5 250             |                           |
| SEER                                                       |                                   | Capacité maximale                               | Btu/h                        | 45 000                                                     | 48 000                    | 54 000                    |
| EER                                                        |                                   | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)      |                              | 14,0 / 11,3                                                | 13,4 / 10,8               | 12,0 / 9,5                |
| HSPF (IV)                                                  |                                   | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)      |                              | 19,1 / 15,8                                                | 19,0 / 15,0               | 18,9 / 14,7               |
| Alimentation électrique                                    |                                   | Chauffage (sans/avec conduits/mélangé)          |                              | 11,3 / 10,1                                                | 11,0 / 10,1               | 11,0 / 10,0               |
| Voltage                                                    |                                   | Phase, Cycle, Tension                           |                              | 1 Phase, 60 Hz, 208/230V                                   |                           |                           |
| Unité extérieure                                           |                                   | Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2       |                              | AC 208/203V                                                |                           |                           |
|                                                            |                                   | Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3       |                              | DC ± 24V                                                   |                           |                           |
|                                                            |                                   | MCA                                             | A                            | 42                                                         |                           |                           |
|                                                            |                                   | MOCP                                            | A                            | 52                                                         |                           |                           |
|                                                            |                                   | Moteur du ventilateur                           | F.L.A                        | 0,074 + 0,074                                              |                           |                           |
|                                                            |                                   | Compresseur                                     | Modèle (Type)                | DC INVERTER-driven Twin Rotary                             |                           |                           |
|                                                            |                                   |                                                 | R.I.A.                       | 19                                                         |                           |                           |
|                                                            |                                   |                                                 | L.R.A                        | 22                                                         |                           |                           |
|                                                            |                                   | Débit d'air (climatisation/chauffage)           | pi <sup>3</sup> /min         | 3 885 / 3 885                                              |                           |                           |
|                                                            |                                   | Contrôle du réfrigérant                         |                              | Valve d'expansion linéaire                                 |                           |                           |
|                                                            |                                   | Méthode de dégivrage                            |                              | Cycle inversé                                              |                           |                           |
|                                                            |                                   | Niveau sonore – Climatisation *1                | dB(A)                        | 49                                                         | 50                        | 51                        |
|                                                            |                                   | Niveau sonore – Chauffage *2                    | dB(A)                        | 53                                                         |                           | 54                        |
|                                                            |                                   | Couleur du fini extérieur                       |                              | Munsell No. 3,0Y 7,8 / 1,1                                 |                           |                           |
|                                                            |                                   | Dimensions                                      | Largeur (po)                 | 41-11/32                                                   |                           |                           |
|                                                            |                                   |                                                 | Profondeur (po)              | 13+1                                                       |                           |                           |
|                                                            |                                   |                                                 | Hauteur (po)                 | 52-11/16                                                   |                           |                           |
|                                                            | Poids                             | lb                                              | 276                          |                                                            |                           |                           |
| Unité intérieure                                           |                                   | Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées | 2,3*,4                       | 2,3,4*,5                                                   | 2,3,4,5,6*,7,8            |                           |
| Contrôleur à distance                                      |                                   | Type                                            | Associé à l'unité intérieure |                                                            |                           |                           |
| Réfrigérant                                                |                                   | Type                                            | R-410A                       |                                                            |                           |                           |
|                                                            |                                   | Charge                                          | lb, oz                       | 10, 9                                                      |                           |                           |
|                                                            |                                   | Huile                                           | Type (fl. oz.)               | FV505 (78)                                                 |                           |                           |
| Tuyau de réfrigérant                                       |                                   | Gaz – diamètre extérieur                        | po                           | 5/8                                                        |                           |                           |
|                                                            |                                   | Liquide – diamètre extérieur                    | po                           | 3/8                                                        |                           |                           |
| Longueur du tuyau de réfrigérant (max.)                    |                                   |                                                 | pi                           | 492                                                        |                           |                           |
| Longueur de tuyauterie pour chaque unité intérieure (max.) |                                   |                                                 | pi                           | 262                                                        |                           |                           |
| Température de fonctionnement extérieure                   |                                   | Cooling Heating                                 |                              | 5 - 115 °F (-15 - 46 °C)***<br>-22 - 70 °F (-30 - 21.1 °C) |                           |                           |
| Méthode de raccordement                                    |                                   |                                                 |                              | Évasé/Évasé                                                |                           |                           |

Consultez la page 27 pour obtenir les règles de connexion du modèle MXZ- H<sup>4</sup>

## Boîtes de répartition

Un seul jeu de lignes est requis pour relier l'unité extérieure à la boîte de répartition.

La boîte de répartition est requise pour les modèles MXZ-4C36NAHZ / 5C42NAHZ / 8C48NAHZ et le modèle non Hyper-Heat MXZ-8C48NA. Un maximum de deux boîtes de répartition peut être raccordé à une unité extérieure - requiert le joint MSDD-50AR-E ou MSDD-50BR-E pour relier deux boîtes de répartition.

| Modèle                                          |                                                   | PAC-MKA31BC              | PAC-MKA51BC |                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées |                                                   | 3                        | 5           |                      |
| Alimentation électrique                         | Phase, Cycle, Voltage                             | 1 Phase, 60Hz, 208/230V  |             |                      |
| Entrée d'alimentation                           |                                                   | W                        | 3           |                      |
| Courant                                         |                                                   | A                        | 0,05        |                      |
| Finis extérieurs                                |                                                   | Tôles en acier galvanisé |             |                      |
| Dimension                                       | Largeur                                           | po                       | 17-3/4      |                      |
|                                                 | Profondeur                                        | po                       | 11-1/32     |                      |
|                                                 | Hauteur                                           | po                       | 6-11/16     |                      |
| Poids net                                       |                                                   | lb                       | 15          |                      |
| Dimensions du tuyau de réfrigérant              | De l'unité extérieure à la boîte de répartition   | Gaz (po)                 | 5/8         |                      |
|                                                 |                                                   | Liquide (po)             | 3/8         |                      |
|                                                 | De la boîte de répartition aux unités intérieures | Gaz (po)                 | A,B,C: 3/8  | A,B,C,D: 3/8; E: 1/2 |
|                                                 |                                                   | Liquide (po)             | A,B,C: 1/4  | A,B,C,D,E: 1/4       |



PAC-MKA31BC



PAC-MKA51BC

\*3. Conditions d'évaluation (chauffage) — T intérieure : DB, 70 °F (21 °C), WB, 60 °F (16 °C); T extérieure : DB, 17 °F (-8 °C), WB, 15 °F (-9 °C).

\*4. Consulter les pages 10 à 13 pour obtenir les caractéristiques pour l'unité intérieure

\*5. Les unités intérieures sont alimentées par des unités extérieures au moyen d'un câblage interconnecté fourni.

\*6. Les modèles MXZ-4C36NAHZ, MXZ-5C42NAHZ et MXZ-8C48NAHZ ont besoin d'une boîte de répartition pour fonctionner.

\* Lorsque le système comprend même une seule unité PLA-A\* EA7, le nombre d'unités intérieures maximal pouvant être reliées doit être réduit comme suit : 3 pour le modèle MXZ-4C36NAHZ-U1, 4 pour le modèle MXZ-5C42NAHZ-U1 et 6 pour le modèle MXZ-8C48NA (HZ)-U1

\* Les modèles MXZ-220/3C24/3C30NAHZ chauffent jusqu'à -25 °C, y compris la tolérance à laquelle les unités standard peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C, selon les conditions.

\*\* La boîte de répartition doit être installée à l'intérieur du niveau entre l'unité extérieure et les unités intérieures.

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

# Le système Multi-Split

## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Vaste choix de combinaisons 8:1
- Chauffage et climatisation rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 150 m / 492 pi
- Réfrigérant préchargé pour les unités de type port
- Installation facile
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse - seulement 19 dB (A) (MSZ-GE09NA)



MXZ-2C20NA2



MXZ-3C24/3C30/4C36NA2



MXZ-5C42NA2



MXZ-8C48NA



### Configurations homologuées Energy Star

| Modèle      | Combinaisons d'unités intérieures | SEER | EER  | HSPF (IV) |
|-------------|-----------------------------------|------|------|-----------|
| MXZ-2C20NA2 | Unités sans conduit               | 20.0 | 12.7 | 10.0      |
| MXZ-3C24NA2 | Unités sans conduit               | 20.0 | 13.6 | 9.8       |

LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**



Accessoires en option offerts pour tous les modèles. Allez sur [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour obtenir plus de détails.

| Modèle                                                     | Unité extérieure                           | MXZ-2C20NA2 <sup>*4</sup>  | MXZ-3C24NA2 <sup>*5</sup>  | MXZ-3C30NA2 <sup>*6</sup> | MXZ-4C36NA2 <sup>*7</sup> |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| Climatisation*1<br>Combinaisons :<br>Sans/avec conduits    | Capacité (nominale)                        | Btu/h                                                                                                       | 18 000 / 20 000                                                                                               | 22 000 / 23 600           | 28 400 / 27 400           | 35 400 / 34 400    |
|                                                            | Capacité (min. ~ max.)                     | Btu/h                                                                                                       | 7 800 - 20 000                                                                                                | 12 600 - 25 500           | 12 600 - 28 400           | 12 600 - 36 400    |
|                                                            | Consommation d'énergie                     | W                                                                                                           | 1 417 / 2 000                                                                                                 | 1 620 / 2 100             | 2 680 / 2 840             | 3 760 / 3 940      |
| Chauffage à 8 °C*2<br>Combinaisons :<br>Sans/avec conduits | Capacité (nominale)                        | Btu/h                                                                                                       | 22 000 / 22 000                                                                                               | 25 000 / 24 600           | 28 600 / 27 600           | 36 000 / 34 400    |
|                                                            | Capacité (min. ~ max.)                     | Btu/h                                                                                                       | 8 500 - 25 500                                                                                                | 11 400 - 30 600           | 11 400 - 36 000           | 11 400 - 43 000    |
|                                                            | Consommation d'énergie                     | W                                                                                                           | 1 641 / 1 771                                                                                                 | 1 750 / 1 900             | 2 150 / 2 220             | 3 020 / 3 100      |
| Chauffage à 8 °C*3<br>Combinaisons :<br>Sans/avec conduits | Capacité maximale                          | Btu/h                                                                                                       | 12 500 / 13 500                                                                                               | 19 600 / 19 600           | 21 000 / 21 000           | 26 600 / 26 600    |
|                                                            | Capacité maximale                          | Btu/h                                                                                                       | 12 500 / 13 500                                                                                               | 19 600 / 19 600           | 21 000 / 21 000           | 26 600 / 26 600    |
|                                                            | Consommation d'énergie                     | W                                                                                                           | 1 300 / 1 250                                                                                                 | 2 580 / 2 400             | 2 740 / 2 820             | 3 340 / 3 450      |
| EER                                                        | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé) |                                                                                                             | 12,7 / 10,0 / -                                                                                               | 13,6 / 11,2 / 12,4        | 10,6 / 9,6 / 10,1         | 9,4 / 8,7 / 9,05   |
| SEER                                                       | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé) |                                                                                                             | 20,0 / 16,0 / -                                                                                               | 20,0 / 16,0 / 18,0        | 19,0 / 16,2 / 17,6        | 19,2 / 16,0 / 17,6 |
| HSPF (IV)                                                  | Chauffage (sans/avec conduits/mélangé)     |                                                                                                             | 10,0 / 9,3 / -                                                                                                | 9,8 / 9,2 / 9,5           | 10,6 / 9,6 / 10,1         | 11,0 / 9,8 / 10,4  |
| Alimentation électrique                                    | Phase, Cycle, Tension                      | 1-phase, 60Hz, 208/230V *8                                                                                  |                                                                                                               |                           |                           |                    |
| Voltage                                                    | Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2  | AC 208 / 230V                                                                                               |                                                                                                               |                           |                           |                    |
|                                                            | Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3  | DC12-24V                                                                                                    |                                                                                                               |                           |                           |                    |
| Unité extérieure                                           | MCA                                        | A                                                                                                           | 17,2                                                                                                          |                           | 22,1                      |                    |
|                                                            | MOCP                                       | A                                                                                                           | 20                                                                                                            |                           | 25                        |                    |
|                                                            | Moteur du ventilateur                      | F.L.A                                                                                                       | 1,77                                                                                                          |                           | 2,43                      |                    |
|                                                            | Compresseur                                | Modèle (Type)                                                                                               | Compresseur Débit de Réfrigérant Variable « Inverter » (DRVi)                                                 |                           |                           |                    |
|                                                            |                                            | R.I.A.                                                                                                      | 10,7                                                                                                          |                           | 12                        |                    |
| L.R.A                                                      |                                            | 15,5                                                                                                        |                                                                                                               | 13,7                      |                           |                    |
| Unité extérieure                                           | Contrôle du réfrigérant                    | Valve d'expansion linéaire                                                                                  |                                                                                                               |                           |                           |                    |
|                                                            | Niveau sonore – Climatisation *1           | dB(A)                                                                                                       | 50                                                                                                            | 51                        | 52                        | 54                 |
|                                                            | Niveau sonore – Chauffage *2               | dB(A)                                                                                                       | 54                                                                                                            | 55                        | 56                        |                    |
| Couleur du fini extérieur                                  |                                            | Munsell No. 3,0Y 7,8 / 1,1                                                                                  |                                                                                                               |                           |                           |                    |
| Dimensions                                                 | Largeur (po)                               | 33-1/16                                                                                                     |                                                                                                               | 37-13/32                  |                           |                    |
|                                                            | Profondeur (po)                            |                                                                                                             | 13                                                                                                            |                           |                           |                    |
|                                                            | Hauteur (po)                               | 27-15/16                                                                                                    |                                                                                                               | 31-11/32                  |                           |                    |
| Poids                                                      | lb                                         | 126                                                                                                         |                                                                                                               | 137                       | 139                       |                    |
| Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées            |                                            | 2                                                                                                           |                                                                                                               | 2 - 3                     | 2 - 4                     |                    |
| Réfrigérant                                                | Type                                       | R-410A                                                                                                      |                                                                                                               |                           |                           |                    |
|                                                            | Charge                                     | lb, oz                                                                                                      | 5, 15                                                                                                         |                           | 6, 13                     |                    |
| Tuyau de réfrigérant                                       | Gaz - diamètre extérieur                   | po                                                                                                          | A, B: 3/8                                                                                                     |                           | A: 1/2; B, C: 3/8         |                    |
|                                                            | Liquide - diamètre extérieur               | po                                                                                                          |                                                                                                               | 1/4                       |                           |                    |
| Longueur du tuyau de réfrigérant                           | Différence de hauteur (max.)               | pi                                                                                                          | 49/33 *9                                                                                                      |                           | 49/49                     |                    |
|                                                            | Longeur (max.)                             | pi                                                                                                          | 164 (A+B)                                                                                                     |                           | 230 (A+B+C)               |                    |
| Méthode de raccordement                                    | Unité intérieure/Unité extérieure          | Évasé/Évasé                                                                                                 |                                                                                                               |                           |                           |                    |
| Température de fonctionnement extérieure                   | Climatisation                              | -10 – 46 °C DB                                                                                              |                                                                                                               |                           |                           |                    |
|                                                            | Chauffage                                  | -14,5 – 24 °C DB (-15 – 18 °C WB)                                                                           |                                                                                                               |                           |                           |                    |

Note : Le rendement peut différer selon les conditions spécifiques rencontrées à l'intérieur.

Veuillez communiquer avec votre concessionnaire agréé pour obtenir la liste complète contenue dans le manuel de service.

Toutes les combinaisons d'unités intérieures sans conduit pour les systèmes MXZ-2C20NA2 et MXZ-3C24NA2 sont homologuées Energy Star.

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

Conditions d'évaluation :

\*1. Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

\*2. Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

\*3. Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

\*4. Données issues de la combinaison de deux unités intérieures de 9 000 Btu/h (sans conduit) ou d'une unité de 9 000 Btu/h et d'une unité de 12 000 Btu/h (avec conduits)

 CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

| Modèle                                                          | Unité extérieure                                                                                           |                 | MXZ-5C42NA2 <sup>10</sup>                                       | MXZ-8C48NA             |          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| Climatisation*1<br>Combinaisons :<br>Sans/avec conduits         | Capacité (nominale)                                                                                        | Btu/h           | 40 500 / 37 500                                                 | 48 000 / 48 000        |          |
|                                                                 | Capacité (min. ~ max.)                                                                                     | Btu/h           | 6 000 - 43 000                                                  | 6 000 - 48 000         |          |
|                                                                 | Consommation d'énergie                                                                                     | W               | 4 403 / 4 112                                                   | 4 000 / 5 050          |          |
| Chauffage à 8 °C*2<br>Combinaisons :<br>Sans/avec conduits      | Capacité (nominale)                                                                                        | Btu/h           | 45 000 / 41 000                                                 | 54 000 / 54 000        |          |
|                                                                 | Capacité (min. ~ max.)                                                                                     | Btu/h           | 7 200 - 53 600                                                  | 7 200 - 54 000         |          |
|                                                                 | Consommation d'énergie                                                                                     | W               | 3 575 / 3 463                                                   | 4 220 / 4 990          |          |
| Chauffage à 8 °C*3<br>Combinaisons :<br>Sans/avec conduits      | Capacité maximale                                                                                          | Btu/h           | 30 500 / 29 100                                                 | 36 600 / 36 600        |          |
|                                                                 | Consommation d'énergie                                                                                     | W               | 4 800 / 5 500                                                   | 3 720 / 4 420          |          |
| EER                                                             | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)                                                                 |                 | 9,2 / 9,0 / 9,1                                                 | 12,0 / 9,5 / 10,75     |          |
| SEER                                                            | Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)                                                                 |                 | 19,7 / 15,2 / 17,5                                              | 18,9 / 14,7 / 16,8     |          |
| HSPF (IV)                                                       | Chauffage (sans/avec conduits/mélangé)                                                                     |                 | 10,3 / 9,1 / 9,7                                                | 11,4 / 10,1 / 10,8     |          |
| Alimentation électrique                                         | Phase, Cycle, Voltage                                                                                      |                 | 1 Phase, 60Hz, 208/230V                                         |                        |          |
| Voltage                                                         | Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2                                                                  |                 | AC 208 / 230V                                                   |                        |          |
|                                                                 | Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3                                                                  |                 | DC12-24V                                                        |                        |          |
| Unité extérieure                                                | MCA                                                                                                        | A               | 32,5                                                            | 37,0                   |          |
|                                                                 | Taille du disjoncteur recommandée                                                                          | A               | 40                                                              |                        |          |
|                                                                 | Compresseur                                                                                                | Modèle (Type)   | Compresseur à débit de réfrigérant variable « Inverter » (DRVI) |                        |          |
|                                                                 | Contrôle du réfrigérant                                                                                    |                 | Valve d'expansion linéaire                                      |                        |          |
|                                                                 | Niveau sonore – Climatisation                                                                              | dB(A)           | 56                                                              | 51                     |          |
|                                                                 | Niveau sonore – Chauffage                                                                                  | dB(A)           | 58                                                              | 54                     |          |
|                                                                 | Couleur du fini extérieur                                                                                  |                 | Munsell No. 3Y 7,8 / 1,1                                        |                        |          |
|                                                                 | Dimensions                                                                                                 | Largeur (po)    |                                                                 | 37-13/32               | 41-11/32 |
|                                                                 |                                                                                                            | Profondeur (po) |                                                                 | 13                     |          |
|                                                                 |                                                                                                            | Hauteur (po)    |                                                                 | 41-17/64               | 52-11/16 |
| Poids                                                           | lb                                                                                                         | 189             | 269                                                             |                        |          |
| Unités intérieures pouvant être raccordées (Dimension/quantité) |                                                                                                            |                 | 6 000 - 24 000 / 2 ~ 5                                          | 6 000 - 36 000 / 2 ~ 8 |          |
| Réfrigérant                                                     | Type                                                                                                       |                 | R-410A                                                          |                        |          |
|                                                                 | Charge                                                                                                     | lb, oz          | 8, 13                                                           | 10, 9                  |          |
| Tuyau de réfrigérant                                            | Gaz – diamètre extérieur                                                                                   | po              | A: 1/2; B, C, D, E: 3/8                                         | 5/8                    |          |
|                                                                 | Liquide – diamètre extérieur                                                                               | po              | 1/4                                                             | 3/8                    |          |
|                                                                 | Différence de hauteur (max.)                                                                               | pi              | 49/49                                                           | 131/164 *12            |          |
| Longueur de tuyau de réfrigérant                                | Distance max. entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée                              | pi              | -                                                               | 262                    |          |
|                                                                 | Distance max. entre l'unité extérieure et la boîte de répartition                                          | pi              | -                                                               | 180                    |          |
|                                                                 | Longueur max. du tuyau de la boîte de répartition à l'unité intérieure                                     | pi              | -                                                               | 82                     |          |
|                                                                 | Longueur max. de tuyaux au total entre la boîte de répartition et toutes les unités intérieures raccordées | pi              | -                                                               | 311                    |          |
| Méthode de raccordement                                         | Unité intérieure/Unité extérieure                                                                          | pi              | 262 (A+B+C+D+E)                                                 | 492                    |          |
|                                                                 |                                                                                                            |                 | Évasé/Évasé                                                     |                        |          |
| Température de fonctionnement extérieure                        | Climatisation                                                                                              |                 | 14 - 115 °F (-10 - 46 °C)***                                    |                        |          |
|                                                                 | Chauffage                                                                                                  |                 | -14 - 23,8 °C DB (-15 - 18 °C WB)                               |                        |          |

Veuillez consulter la page 25 pour obtenir de l'information sur la boîte de répartition

## Règles de connexion de l'unité MXZ

Type de port

MXZ-324/3C30/4C36/5C42NA MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ

- Un câblage standard s'applique
- Tension du câble 14/4 600 V du condenseur à chaque unité intérieure
- Un minimum de (2) unités intérieures doit être connecté.
- Un minimum de 12 000 Btu/h doit être connecté.
- Reportez-vous aux diagrammes de la connectivité aux pages 30 et 31 pour connaître la capacité des unités extérieures.

**Systèmes N'UTILISANT PAS une unité de traitement d'air MVZ multiposition.**

- Peuvent se connecter à n'importe quel type d'unité ou de combinaisons d'unités intérieures.
- Capacité de connexion nominale jusqu'à 130 % ou moins.

**Systèmes UTILISANT une unité de traitement d'air MVZ multiposition.**

- 1 seule unité MVZ peut être utilisée
- La capacité de connexion nominale totale doit être de 100 % ou moins.
- Aucune unité intérieure de la série P ne peut être utilisée (PCA PLA PEAD).
- Les unités MVZ peuvent être prises en charge uniquement par l'unité MXZ – elles ne PEUVENT PAS être installées dans une application 1.1.

\* La capacité maximale installée est le maximum total de toutes les unités intérieures connectées et NON la capacité maximale produite.

## Bornier d'alimentation séparé (SPTB1)

RÈGLES D'UTILISATION DE LA TROUSSE SPTB1 EN OPTION

Lorsque la trousse SPTB1 en option n'est pas utilisée

- Le port de type MXZ ne peut accueillir qu'une unité MVZ
- La boîte de répartition de type MXZ ne peut accueillir que 2 unités MVZ

**Boîte de répartition**

MXZ-8C48NA MXZ-4C36/5C42/8C48NAHZ

- Le fil blindé 16/2 M-Net va du condenseur à la boîte de répartition pour la communication
- Le fil d'alimentation utilisé dépendra des exigences du code. Si vous le désirez, vous pouvez amener une source de courant séparée à la boîte de répartition. Les mêmes règles du code s'appliquent.
- La communication de la boîte de répartition aux unités intérieures est un fil 16/4 600V et non 14/4
- Un minimum de (2) unités intérieures doit être connecté.
- Un minimum de 12 000 Btu/h doit être connecté.
- Reportez-vous aux diagrammes de la connectivité aux pages 30 et 31 pour connaître la capacité des unités intérieures.

**Systèmes UTILISANT une unité de traitement d'air MVZ multiposition :**

- Jusqu'à (2) unités MVZ peuvent être connectées, plus d'unités lorsque vous utilisez un bornier SPTB1 (voir ci-dessous).
- Lorsque (2) unités sont connectées, aucune unité intérieure supplémentaire ne peut être utilisée; la règle du 130 % s'applique toujours.
- Lorsqu'une (1) unité MVZ est connectée, d'autres unités intérieures peuvent être connectées.
- Lorsqu'une (1) unité MVZ est connectée, la capacité de connexion totale doit être de 130 % ou moins.

Lorsque la trousse SPTB1 en option est utilisée

- Le port de type MXZ ne peut accueillir qu'une unité MVZ
- La boîte de répartition de type MXZ peut utiliser n'importe quel nombre d'unités MVZ en autant que les autres règles de connexion soient respectées

\*5. Données issues de la combinaison d'une unité intérieure de 6 000 Btu/h et de deux unités de 9 000 Btu/h (sans conduit) ou trois de 9 000 Btu/h (avec conduit).

\*6. Données issues de la combinaison de deux unités intérieures de 9 000 Btu/h et d'une unité de 12 000 Btu/h (avec et sans conduit).

\*7. Données issues de la combinaison de quatre unités intérieures de 9 000 Btu/h (avec et sans conduit).

\*8. Les unités intérieures sont alimentées par des unités extérieures via un câblage fourni et connecté sur place.

\*9. Prévoir 49 pieds (15 m) pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

\*10. Données issues de la combinaison d'une unité intérieure de 6 000 Btu/h et de quatre unités de 9 000 Btu/h (sans conduit) ou cinq de 9 000 Btu/h (avec conduit).

\*11. Prévoir 131 pieds (20 m) pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

# Combinaisons d'unités intérieures

## Modèle mural



| Modèle Deluxe                            |               |       | MSZ-FH06NA          | MSZ-FH09NA          | MSZ-FH12NA          | MSZ-FH15NA          | MSZ-FH18NA          |
|------------------------------------------|---------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacité de climatisation                | Btu/h         |       | 6 000               | 9 000               | 12 000              | 15 000              | 17 200              |
| Capacité de chauffage                    | Btu/h         |       | 8 700               | 10 900              | 13 600              | 18 000              | 20 300              |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min       |       | 137-167-221-304-381 | 137-167-221-304-381 | 137-167-221-304-398 | 225-262-304-355-411 | 225-262-304-355-437 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation | dB(A) | 20-23-29-36-40      | 20-23-29-36-40      | 21-24-29-36-42      | 27-31-35-39-44      | 27-31-35-39-44      |
| Dimensions                               | H             | po    | 12-11/16            | 12-11/16            | 12-11/16            | 12-11/16            | 12-11/16            |
|                                          | L             | po    | 36-7/16             | 36-7/16             | 36-7/16             | 36-7/16             | 36-7/16             |
|                                          | P             | po    | 9-3/16              | 9-3/16              | 9-3/16              | 9-3/16              | 9-3/16              |
| Dimensions de la tuyauterie              | Liq. X gaz    | po    | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 1/2           | 1/4 x 1/2           |

| Modèle Standard                          |                             |            | MSZ-GL06NA*         | MSZ-GL09NA          | MSZ-GL12NA          | MSZ-GL15NA          | MSZ-GL18NA          | MSZ-GL24NA          |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacité de climatisation                | Btu/h                       |            | 6 000               | 9 000               | 12 000              | 14 000              | 18 000              | 22 500              |
| Capacité de chauffage                    | Btu/h                       |            | 7 200               | 10 900              | 14 400              | 18 000              | 21 600              | 27 600              |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min                     |            | 145-170-237-321-406 | 145-170-237-321-406 | 145-170-237-321-406 | 205-272-335-420-533 | 258-332-417-522-646 | 388-469-544-628-738 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation               | dB(A)      | 19-22-30-37-43      | 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      |
|                                          | H                           | po         | 11-5/8              | 11-5/8              | 11-5/8              | 11-5/8              | 12                  | 12-13/16            |
|                                          | L                           | po         | 31-7/16             | 31-7/16             | 31-7/16             | 31-7/16             | 36-5/16             | 43-5/16             |
| Dimensions                               | P                           | po         | 9-1/8               | 9-1/8               | 9-1/8               | 9-1/8               | 9-13/16             | 9-3/8               |
|                                          | Dimensions de la tuyauterie | Liq. X gaz | po                  | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 1/2           | 3/8 x 5/8           |

| Modèle Standard                          |                             |            | MSZ-GE06NA          | MSZ-GE09NA          | MSZ-GE12NA          | MSZ-GE15NA          | MSZ-GE18NA          |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacité de climatisation                | Btu/h                       |            | 6 000               | 9 000               | 12 000              | 14 000              | 17 200              |
| Capacité de chauffage                    | Btu/h                       |            | 7 400               | 10 900              | 14 400              | 18 000              | 21 600              |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min                     |            | 145-170-237-321-399 | 145-170-237-321-399 | 145-170-237-321-399 | 205-272-335-420-533 | 230-275-339-420-533 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation               | dB(A)      | 19-22-30-37-43      | 19-22-30-37-43      | 19-22-30-37-45      | 26-32-38-44-49      | 28-33-38-44-49      |
|                                          | H                           | po         | 11-5/8              | 11-5/8              | 11-5/8              | 11-5/8              | 11-5/8              |
|                                          | L                           | po         | 31-7/16             | 31-7/16             | 31-7/16             | 31-7/16             | 31-7/16             |
| Dimensions                               | P                           | po         | 9-1/8               | 9-1/8               | 9-1/8               | 9-1/8               | 9-1/8               |
|                                          | Dimensions de la tuyauterie | Liq. X gaz | po                  | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 1/2           |

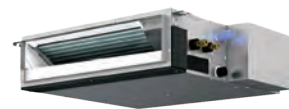
## Cassette à 4 voies

| Modèle Standard                          |                             |            | SLZ-KA09NA  | SLZ-KA12NA  | SLZ-KA15NA  |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacité de climatisation                | Btu/h                       |            | 8 400       | 11 100      | 15 000      |
| Capacité de chauffage                    | Btu/h                       |            | 10 900      | 13 600      | 18 000      |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min                     |            | 280-320-250 | 280-320-390 | 280-320-390 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation               | dB(A)      | 29-32-38    | 30-34-39    | 31-35-40    |
|                                          | H                           | po         | 8-3/16      | 8-3/16      | 8-3/16      |
|                                          | L                           | po         | 22-7/16     | 22-7/16     | 22-7/16     |
| Dimensions                               | P                           | po         | 22-7/16     | 22-7/16     | 22-7/16     |
|                                          | Dimensions de la tuyauterie | Liq. X gaz | po          | 1/4 x 3/8   | 1/4 x 3/8   |



## Modèle gainable

| Modele Compact (0,2 po WG)               |               |       | SEZ-KD09NA4         | SEZ-KD12NA4 | SEZ-KD15NA4 | SEZ-KD18NA4 |
|------------------------------------------|---------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacité de climatisation                |               | Btu/h | 8 100               | 11 500      | 14 100      | 17 200      |
| Capacité de chauffage                    |               | Btu/h | 10 900              | 13 600      | 18 000      | 21 600      |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min       |       | 194-247-317         | 247-317-388 | 353-441-529 | 423-529-635 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation | dB(A) | 23-26-30            | 23-28-33    | 30-34-37    | 30-34-38    |
| Dimensions                               | H             | po    | 7-7/8               | 7-7/8       | 7-7/8       | 7-7/8       |
|                                          | L             | po    | 31-1/8              | 39          | 39          | 46-7/8      |
|                                          | P             | po    | 27-9/16             | 27-9/16     | 27-9/16     | 27-9/16     |
| Dimensions de la tuyauterie              | Liq. X gaz    | po    | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8   | 1/4 x 1/2   | 1/4 x 1/2   |
| Pression statique extérieure             | po WG         |       | 0.02-0.06-0.14-0.20 |             |             |             |



| Modele Standard (0,6 po WG)              |               |       | PEAD-A12AA7                      | PEAD-A18AA7 | PEAD-A24AA7 | PEAD-A30AA  | PEAD-A36AA      |
|------------------------------------------|---------------|-------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| Capacité de climatisation                |               | Btu/h | 12 000                           | 18 000      | 24 000      | 30 000      | 35 000          |
| Capacité de chauffage                    |               | Btu/h | 14 000                           | 19 000      | 26 000      | 34 000      | 40 000          |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min       |       | 353-424-494                      | 424-512-600 | 512-636-742 | 618-742-883 | 847-1,024-1,201 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation | dB(A) | 28-30-34                         | 29-32-36    | 30-32-36    | 30-34-39    | 33-38-42        |
| Dimensions                               | H             | po    | 9-7/8                            | 8-3/16      | 9-7/8       | 9-7/8       | 9-7/8           |
|                                          | L             | po    | 35-7/16                          | 22-7/16     | 43-5/16     | 43-5/16     | 55-1/8          |
|                                          | P             | po    | 28-7/8                           | 22-7/16     | 28-7/8      | 28-7/8      | 28-7/8          |
| Dimensions de la tuyauterie              | Liq. X gaz    | po    | 1/4 x 1/2                        | 1/4 x 1/2   | 3/8 x 5/8   | 3/8 x 5/8   | 3/8 x 5/8       |
| Pression statique extérieure             | po WG         |       | 0,14 - 0,20 - 0,28 - 0,40 - 0,60 |             |             |             |                 |

## Modèle console

| Modèle Standard                          |               |       | MFZ-KJ09NA          | MFZ-KJ12NA          | MFZ-KJ15NA          | MFZ-KJ18NA          |
|------------------------------------------|---------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacité de climatisation                |               | Btu/h | 9 000               | 12 000              | 15 000              | 17 000              |
| Capacité de chauffage                    |               | Btu/h | 11 000              | 13 000              | 18 000              | 21 000              |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min       |       | 138-173-208-251-275 | 138-173-208-251-275 | 198-237-282-328-374 | 198-237-282-328-374 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation | dB(A) | 21-25-30-34-38      | 21-25-30-34-38      | 28-31-36-40-43      | 28-31-36-40-43      |
| Dimensions                               | H             | po    | 23-5/8              | 23-5/8              | 23-5/8              | 23-5/8              |
|                                          | L             | po    | 29-17/32            | 29-17/32            | 29-17/32            | 29-17/32            |
|                                          | P             | po    | 8-15/32             | 8-15/32             | 8-15/32             | 8-15/32             |
| Dimensions de la tuyauterie              | Liq. X gaz    | po    | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 3/8           | 1/4 x 1/2           | 1/4 x 1/2           |



## Unité de traitement d'air multiposition

| Modèle Standard                          |               |       | MVZ-A12AA7         | MVZ-A18AA7  | MVZ-A24AA7  | MVZ-A30AA7  | MVZ-A36AA7    |
|------------------------------------------|---------------|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Capacité de climatisation                |               | Btu/h | 12 000             | 18 000      | 24 000      | 30 000      | 36 000        |
| Capacité de chauffage                    |               | Btu/h | 13 500             | 20 000      | 27 000      | 34 000      | 40 000        |
| Débit d'air (S, F, M, E, TE)             | pi3/min       |       | 280-340-400        | 410-497-585 | 515-625-735 | 613-744-875 | 767-937-1,095 |
| Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE) | Climatisation | dB(A) | 24-28-32           | 26-30-34    | 28-33-36    | 30-34-38    | 33-37-41      |
| Dimensions                               | H             | po    | 50-1/4             | 50-1/4      | 50-1/4      | 54-1/4      | 54-1/4        |
|                                          | L             | po    | 17                 | 17          | 17          | 21          | 21            |
|                                          | P             | po    | 21-5/8             | 21-5/8      | 21-5/8      | 21-5/8      | 21-5/8        |
| Dimensions de la tuyauterie              | Liq. X gaz    | po    | 1/4 x 1/2          | 1/4 x 1/2   | 3/8 x 5/8   | 3/8 x 5/8   | 3/8 x 5/8     |
| Pression statique extérieure             | po WG         |       | 0.30 - 0.50 - 0.80 |             |             |             |               |



\*Jumelable uniquement avec les systèmes MXZ.

\*S = silencieux, F = faible, M = moyen, E = élevé, TE = très élevé

Il se peut que certains modèles ne présentent pas toutes les caractéristiques. Informez-vous auprès de votre concessionnaire agréé.

# Tableaux de connectivité

Avec Mr. Slim, choisir la combinaison idéale de style et de confort est aussi simple qu'un, deux, trois.

| Modèle intérieur |                                         | MXZ-2C20NA2 | MXZ-3C24NA2 | MXZ-3C30NA2 | MXZ-4C36NA2 | MXZ-5C42NA2 | MXZ-8C48NA |
|------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Série M          | Murale                                  | MSZ-FH06NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-FH09NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-FH12NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-FH15NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-FH18NA  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GE06NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GE09NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GE12NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GE15NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GE18NA  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GL06NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GL09NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GL12NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GL15NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GL18NA  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MSZ-GL24NA  |             |             | •           | •           | •          |
|                  | Console                                 | MFZ-KJ09NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MFZ-KJ12NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MFZ-KJ15NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MFZ-KJ18NA  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  | Cassette à 4 voies                      | SLZ-KA09NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | SLZ-KA12NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | SLZ-KA15NA  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  | Gainable                                | SEZ-KD09NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | SEZ-KD12NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | SEZ-KD15NA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | SEZ-KD18NA  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  | Unité de traitement d'air multiposition | MVZ-A12AA4  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MVZ-A18AA4  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | MVZ-A24AA4  |             |             | •           | •           | •          |
| MVZ-A30AA4       |                                         |             |             |             |             | •           |            |
| MVZ-A36AA4       |                                         |             |             |             |             | •           |            |
| Série P          | Cassette à 4 voies                      | PLA-A12EA   |             |             |             |             | •          |
|                  |                                         | PLA-A18EA   |             | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | PLA-A24EA   |             |             |             |             | •          |
|                  |                                         | PLA-A30EA   |             |             |             |             | •          |
|                  |                                         | PLA-A36EA   |             |             |             |             | •          |
|                  |                                         | PLA-A42EA   |             |             |             |             |            |
|                  | Gainable                                | PEAD-A12AA  | •           | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | PEAD-A18AA  |             | •           | •           | •           | •          |
|                  |                                         | PEAD-A24AA  |             |             | •           | •           | •          |
|                  |                                         | PEAD-A30AA  |             |             |             |             | •          |
|                  |                                         | PEAD-A36AA  |             |             |             |             | •          |
| PEAD-A42AA       |                                         |             |             |             |             |             |            |



| Modèle intérieur |                                         | MXZ-2C20NAHZ2 | MXZ-3C24NAHZ2 | MXZ-3C30NAHZ2 | MXZ-4C36NAHZ | MXZ-5C42NAHZ | MXZ-8C48NAHZ |
|------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Série M          | Murale                                  | MSZ-FH06NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-FH09NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-FH12NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-FH15NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-FH18NA    |               | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GE06NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GE09NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GE12NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GE15NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GE18NA    |               | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GE24NA    |               |               | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GL06NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GL09NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GL12NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GL15NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GL18NA    |               | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-GL24NA    |               |               | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MSZ-D30NA     |               |               |              |              |              |
|                  | MSZ-D36NA                               |               |               |               |              |              |              |
|                  | Console                                 | MFZ-KJ09NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MFZ-KJ12NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MFZ-KJ15NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MFZ-KJ18NA    |               | •             | •            | •            | •            |
|                  | Cassette à 4 voies                      | SLZ-KA09NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | SLZ-KA12NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | SLZ-KA15NA    |               | •             | •            | •            | •            |
|                  | Gainable                                | SEZ-KD09NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | SEZ-KD12NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | SEZ-KD15NA    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | SEZ-KD18NA    |               | •             | •            | •            | •            |
|                  | Unité de traitement d'air multiposition | MVZ-A12AA4    | •             | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MVZ-A18AA4    |               | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | MVZ-A24AA4    |               |               | •            | •            | •            |
| MVZ-A30AA4       |                                         |               |               |               | •            | •            |              |
| MVZ-A36AA4       |                                         |               |               |               | •            | •            |              |
| Série P          | Cassette à 4 voies                      | PLA-A12EA     |               |               | •            | •            | •            |
|                  |                                         | PLA-A18EA     |               | •             | •            | •            | •            |
|                  |                                         | PLA-A24EA     |               |               |              | •            | •            |
|                  |                                         | PLA-A30EA     |               |               |              | •            | •            |
|                  |                                         | PLA-A36EA     |               |               |              | •            | •            |
|                  |                                         | PLA-A42EA     |               |               |              |              |              |
|                  | Gainable                                | PEAD-A12AA    | •             | •             | •            |              |              |
|                  |                                         | PEAD-A18AA    |               | •             | •            |              |              |
|                  |                                         | PEAD-A24AA    |               |               | •            | •            | •            |
|                  |                                         | PEAD-A30AA    |               |               |              | •            | •            |
|                  |                                         |               |               | •             | •            |              |              |
|                  |                                         |               |               | •             | •            |              |              |

# Contrôleurs

Mitsubishi Electric offre une grande variété d'options pour contrôler votre confort. Quel que soit votre besoin, nous avons la solution pour régler la température dans chaque zone.

## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL



(Offert sur les modèles GE et GL)

### TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

- MODE : CHAUFFAGE, CLIMATISATION, AUTOMATIQUE et SEC
- VENTILATEUR : ajuste la vitesse du ventilateur
- MARCHE/ARRÊT : minuterie de marche/arrêt de 12 heures
- AILETTE : établit la position de l'ailette horizontale
- HEURE : minuterie d'arrêt et réglage de l'horloge
- Inclut avec les modèles mural et console de la Série M

### FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DE LA TÉLÉCOMMANDE OFFERTES AVEC CERTAINS MODÈLES

- La fonction « Mode surpuissance » : permet au système de fonctionner temporairement à une température plus basse / plus élevée en augmentant la vitesse du ventilateur afin d'amener rapidement la pièce à un niveau de confort optimal (sur certains modèles)
- La fonction « Wide Vane » offre une plus grande distribution horizontale de l'air sur certains modèles avec cabinets de plus grande dimension
- Les fonctions sont déterminées selon l'unité intérieure choisie. Toutes les caractéristiques ne sont pas nécessairement sur tous les contrôleurs ou les unités intérieures



### CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES de la télécommande sans fil FH ET KJ

- Détection de l'absence de personnes : Le mode d'économie d'énergie est automatiquement activé lorsque la pièce est vide.
- Mode surpuissance « Powerful » : L'unité fonctionne temporairement à sa capacité maximale pendant 15 minutes pour chauffer ou climatiser la pièce plus rapidement.
- Mode silencieux : Fournit un plus grand confort en silence, pour mieux profiter de ces rares moments de tranquillité.
- Ailettes de droite et de gauche : Contrôlez la direction du débit d'air à la verticale avec les ailettes de droite et de gauche. Orientez l'air vers des endroits précis ou faites osciller les ailettes.
- Débit d'air direct/indirect : Améliore le confort en dirigeant le débit d'air loin des personnes ou en les ciblant pour une climatisation/chauffage rapide.

(Offert sur les modèles FH et KJ)

## TÉLÉCOMMANDE AVEC FIL



### CONTRÔLEUR À DISTANCE SANS FIL MHK1

Grâce au contrôleur à distance sans fil MHK1, le contrôle de la température n'aura jamais été aussi facile. Sa conception murale s'installe n'importe où et son grand écran rétro-éclairé en facilite la lecture. Les modes de fonctionnement sont climatisation, séchage, automatique, chauffage et ventilateur.

La trousse MHK1 comprend un contrôleur à distance sans fil mural et un récepteur sans fil situé avec l'unité murale ou gainable intérieure. Vous pouvez choisir d'améliorer vos possibilités de contrôle avec une sonde d'air extérieur et / ou un contrôleur central portatif offerts en option.



### CONTRÔLEUR À DISTANCE MA PAR-33MAA RÉTRO-ÉCLAIRÉ

- Contrôleur programmable 7 jours
- Température ambiante : affiche la température de la pièce détectée à l'unité intérieure (par défaut) ou au contrôleur à distance
- Limite de température réglée : du contrôleur MA rétro-éclairé
- Dimensions : 4-3/4 po (l) x 3/4 po (p) x 4-3/4 po (h) (120 x 120 x 19 mm)
- Un contrôleur MAC-333IF-E est requis pour l'utilisation avec les unités intérieures MSZ/MSY FE/FH



### CONTRÔLEUR SIMPLE MA PAC-YT53CRAU

- Contrôleur non programmable
- Limite de température établie : la plage de température établie permise par le contrôleur simple MA peut être réduite pour des modes de climatisation et de chauffage
- La température ambiante peut être détectée à l'unité intérieure (par défaut) ou au contrôleur à distance
- Dimensions : 2-3/4 po (l) x 9/16 po (p) x 4-3/4 po (h) (70 x 14,5 x 120 mm)
- Un contrôleur MAC-333IF-E est requis pour l'utilisation avec les unités intérieures MSZ/PME et MFZ

# Contrôleurs

Mitsubishi Electric offre une grande variété d'options pour contrôler votre confort. Quel que soit votre besoin, nous avons la solution pour régler la température dans chaque zone.

## ACCESSOIRES



### Contrôleur central portable

Lorsqu'il est connecté au contrôleur mural MHK1, le contrôleur central portable (MCCH1) peut surveiller et contrôler le mode de marche/arrêt et régler la température. Il peut également outrepasser les plages de fonctionnement et afficher la température et l'humidité extérieures lorsqu'il est connecté à la sonde d'air extérieur.



### Sonde d'air extérieur

Lorsqu'elle est connectée au contrôleur mural MHK1, la sonde d'air extérieur (MOS1) surveille l'humidité et la température de l'air extérieur et affiche cette information de façon pratique sur le contrôleur central portable et le contrôleur mural.



### INTERFACE DU THERMOSTAT PAC-US444CN-1

- Contrôlez votre équipement de la Série M de Mitsubishi en utilisant un thermostat 24 VAC fourni par des tiers.
- Longueur de câblage maximale : 39 pi (12 m)
- Dimensions : 2-3/4 po (l) x 5/8 po (p) x 4-3/4 po (h)  
(70 x 120 x 15 mm)
- Alimentation fournie par le transformateur 24V



### INTERFACE DE CONTRÔLE DU SYSTÈME MAC-333IF-E

- Permet aux unités intérieures de la Série M de communiquer avec le réseau de contrôles CITY MULTI® par M-Net
- Fournit une entrée afin de permettre le contrôle de marche/arrêt de l'unité intérieure
- Permet de connecter les unités intérieures MSZ/MSY FE/FH au contrôleur MA
- Dimensions (l) 6-5/16 po (p) 2-1/8 po (h) 2-3/4 po  
(160 x 54 x 70 mm)
- Nécessite l'alimentation électrique de l'unité intérieure (12v DC)

# Une expérience **réconfortante**

## Mitsubishi Electric Canada

Mitsubishi Electric offre un vaste éventail de produits de chauffage et de climatisation pour les marchés commerciaux et résidentiels. Grâce à des technologies exclusives à Mitsubishi Electric, comme les DRVi, DRV et H<sup>2</sup>i, sachez que nos produits de CVCA sont conçus pour performer le plus efficacement possible et fournir un grand confort.

Pour les applications résidentielles de plus grande envergure, vous pouvez utiliser le puissant système PUMY de City Multi, dont l'unité extérieure peut recevoir jusqu'à douze unités intérieures, lesquelles peuvent être intégrées à un système de contrôle perfectionné. De plus, dans les immeubles et les hôtels, d'autres **systèmes City Multi** s'acquitteront de la tâche avec facilité. Les produits de la **série P de Mr. Slim** travaillent dans les coulisses 24 heures/7 jours pour maintenir des températures constantes et confortables dans les commerces de détail, et les salles d'équipement ou de serveurs informatiques. De plus, les produits **Zuba-Central** s'adaptent à votre nouveau réseau de conduits ou celui existant pour vous offrir une expérience de confort dans la maison tout au long de l'année, tout en vous faisant réaliser des économies d'énergie exceptionnelles. Pour obtenir davantage de renseignements sur ces produits, visitez le site [www.MitsubishiElectric.ca](http://www.MitsubishiElectric.ca)



TÉLÉCOMMANDE  
INTELLIGENTE  
SLIM

UNITÉ INTÉRIEURE  
VERTICALE  
CITY MULTI PVFY

UNITÉ EXTÉRIEURE  
CITY MULTI PUMY

UNITÉS INTÉRIEURE /  
EXTÉRIEURE  
ZUBA-CENTRAL

UNITÉS INTÉRIEURE /  
EXTÉRIEURE  
ZUBA-MULTI

UNITÉ INTÉRIEURE  
SÉRIE P PCA

UNITÉ EXTÉRIEURE  
SÉRIE P PUY

## Ce qui distingue Mitsubishi Electric

Notre engagement envers l'innovation et la technologie n'est surpassé que par notre désir de bien vous servir. Nous endossons tous les produits portant la marque Mitsubishi Electric. Notre engagement prend la forme d'une garantie de 5 ans sur les pièces et de 7 ans sur le compresseur qui fait figure de chef de file dans l'industrie. Grâce à notre réseau de distributeurs compétents, à un service à la clientèle dynamique et à un inventaire de pièces sans égal, nous vous assurons de profiter du confort et de la qualité véritable que Mitsubishi Electric est la seule à pouvoir vous offrir.

Mitsubishi Electric bonifiera la garantie habituelle pour offrir **10 ans sur les pièces et 10 ans sur le compresseur** lorsque votre système est installé par un technicien en CVCA agréé. Une garantie limitée de main-d'œuvre additionnelle peut être disponible dans certaines provinces auprès d'un concessionnaire agréé autorisé. Pour plus de renseignements, communiquez avec votre distributeur local ou votre détaillant MEQ.

**10 ANS**  
PIÈCES ET COMPRESSEUR  
**GARANTIE\***

*Notre engagement premier est envers vous. C'est pourquoi Mitsubishi Electric offre maintenant une garantie améliorée de **10 ans sur les pièces et de 10 ans sur le compresseur**. Le confort en toute tranquillité pour des années à venir! Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire agréé ou visitez le [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca). more details or visit [www.MrSlim.ca](http://www.MrSlim.ca)*

\*Lorsqu'installé par un technicien en CVCA agréé (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.



## Des efforts écoresponsables

Jetez un coup d'œil aux établissements commerciaux qui vous entourent, et les chances sont que vous y trouverez un système CVCA de Mitsubishi Electric discret, silencieux et efficace. Mitsubishi Electric est toujours à l'affût d'avancées technologiques en chauffage et en climatisation : c'est pourquoi elle s'implique en géothermie, comme le démontre ce projet.



Ville de Québec

### **CERTIFICATION LEED-NC OR**

*Cet immeuble consomme 55 % moins d'énergie qu'un autre immeuble de taille semblable. Ces économies représentent la consommation électrique de 110 maisons unifamiliales par année.*

Avec une capacité de près de 4 millions de Btu/h des systèmes WR2 City Multi pour chauffer et climatiser simultanément plus de 148 000 pi<sup>2</sup> de superficie, par l'intermédiaire de l'énergie géothermique, La Place de l'Escarpement figure parmi les 10 bâtiments les plus efficaces de sa catégorie au Canada.

### **SYSTÈME INSTALLÉ**

**Unités géothermiques :** Systèmes City Multi WR2 x 37    **Contrôleur :** Contrôleur centralisé G-50A x 7  
**Unités intérieures :** Unités gainables x 269    **Licence d'alerte par courriel :** x 7  
**Apport d'air frais :** Lossnay/RenewAire HE2XINH x 7    **Interface BACnet :** x 7  
**Contrôleur à distance de base :** x 269

## Vision environnementale 2021



Le programme Vision environnementale 2021 est au cœur de l'engagement de Groupe Mitsubishi Electric envers l'environnement. Ayant comme mandat de contribuer de façon positive à la planète et à ses habitants par la mise en œuvre d'initiatives et de mesures technologiques, l'entreprise vise la réalisation d'une société écoresponsable par la mise au point de technologies d'avant-garde, et par la promotion de gestes positifs et récurrents de la part de nos employés. L'échéance fixée pour cette vision est l'année 2021, qui marquera également le 100<sup>e</sup> anniversaire de la fondation de Mitsubishi Electric.



for a greener tomorrow

Eco Changes est le leitmotiv environnemental du Groupe Mitsubishi Electric, et exprime bien la position du Groupe au chapitre environnemental. Grâce à la synergie de nos nombreuses entreprises, nous contribuons à l'édification d'une société durable.



N° de certificat 79222



N° de certificat 78649

Les produits de consommation de Mitsubishi Electric répondent aux normes de certification ISO 9001 de la série 9000 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO). L'usine a également obtenu la certification ISO 14001 relative aux systèmes de gestion environnementale.



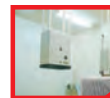
| CONFORT                                 | DURABILITÉ                     | EFFICACITÉ          |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Fonctionnement silencieux               | Tests de performance rigoureux | Économies d'énergie |
| Distribution optimale de la température | Conception facile à nettoyer   | Économies d'argent  |
| Disponibilité d'un air propre et filtré | Pièces de remplacement         | Économies d'espace  |



Test de la tuyauterie



Test sonore



Test de performance



Test d'endurance



Test de résistance à la chaleur



Test de résistance à l'eau salée