

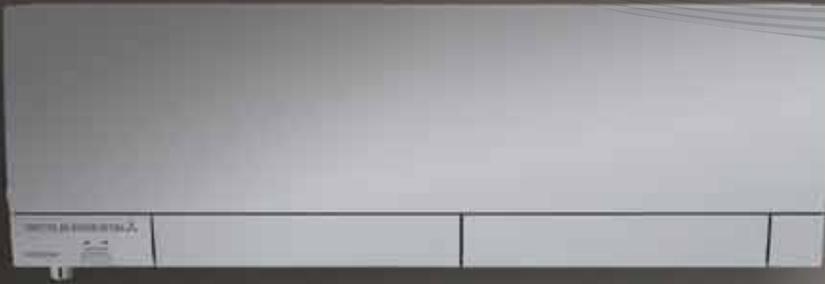
# ATTENDEZ-VOUS À L'EXTRAORDINAIRE



**Mr. SLIM<sup>®</sup> série m**  
THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS



[MSeries.MrSlim.ca](http://MSeries.MrSlim.ca)



Mr.SLIM

# L'innovation, source de performance

## Des solutions de confort innovatrices

Les systèmes 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 de la série M Mr. Slim pour vous offrir de nombreuses années de satisfaction et de confort fiables.

## Qualité

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

## Rendement

Nous offrons une gamme complète de produits de chauffage et de climatisation compacts et puissants qui sont également écoénergétiques, flexibles et silencieux.

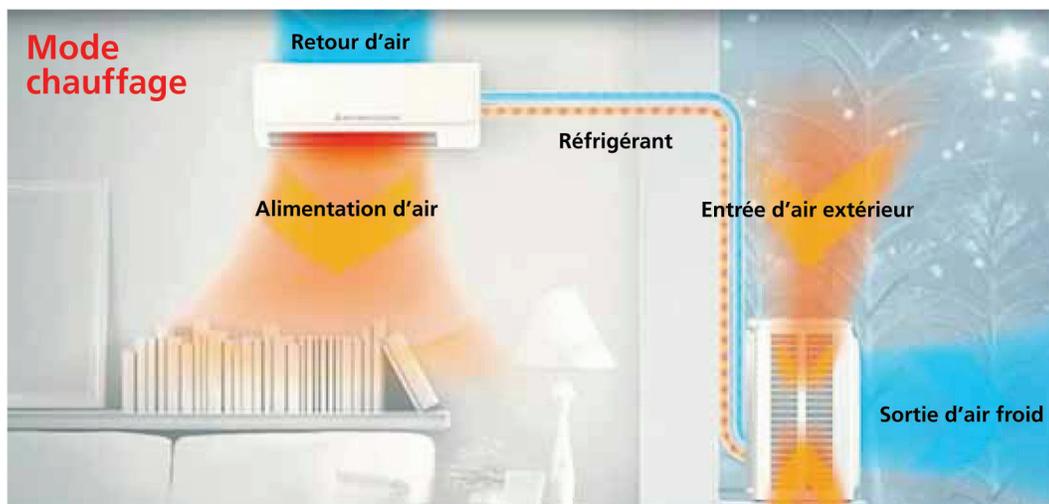
## Un fier patrimoine canadien

Mitsubishi Electric Canada a été fondée en 1979 à titre de filiale de la société japonaise Mitsubishi Electric. Depuis, nous sommes à l'avant-garde des technologies, offrant aux Canadiens une qualité inégalée en matière de chauffage et de climatisation, de ventes, d'installation et de service. Notre niveau élevé d'efficacité vous met à l'abri des coûts énergétiques croissants et contribue à bâtir un avenir durable.



\* Lorsque installé par un concessionnaire MEQ agréé.

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



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

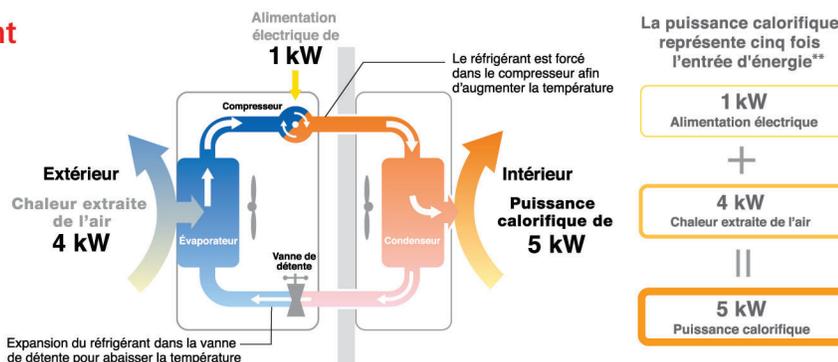
Une thermopompe peut produire de l'air chaud et froid en transférant la chaleur d'un endroit à un autre. La grande question est : d'où vient cette chaleur?

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 durant les hivers canadiens les plus rigoureux.

## Principe de fonctionnement d'une thermopompe (en mode chauffage)

Réfrigérant et circulation de la chaleur



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

# Réduisez vos factures de chauffage et de climatisation

## Un compresseur conçu pour durer



La technologie DVRi (débit de réfrigérant variable « Inverter ») réside au cœur des thermopompes et des climatiseurs Mr. Slim. Contrairement aux unités conventionnelles qui se mettent en marche puis s'éteignent, les systèmes DVRi détectent les variations de la température ambiante et réajustent la vitesse du compresseur pour fournir la climatisation ou le chauffage requis. Cela signifie que l'espace est maintenu à une température constante et précise pour offrir un confort ultime, tout en consommant très peu d'énergie. Grâce à la plus grande efficacité de fonctionnement, les coûts énergétiques sont ainsi réduits.

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Systèmes DRVi	Systèmes conventionnels
Le compresseur <b>DRVi</b> accélère et ralentit afin de maintenir la température de la pièce.	Pour maintenir la température, les compresseurs conventionnels démarrent et s'arrêtent. Toutefois, c'est au démarrage que les compresseurs utilisent le plus d'ampères.
L'énergie consommée par un compresseur <b>DRVi</b> dépend directement du degré de climatisation ou de chauffage requis. (La capacité change selon les besoins.)	Les compresseurs conventionnels consomment un maximum d'énergie pour produire une quantité maximale de climatisation ou de chauffage en tout temps. (La capacité ne change pas.)
Pour aider le système à atteindre plus rapidement son point de consigne, le compresseur <b>DRVi</b> tourne à régime plus élevé moins longtemps, puis ralentit pour maintenir la température.	Les compresseurs conventionnels tournent au même régime plus longtemps, puis s'arrêtent et redémarrent afin de maintenir la température.
L'écart de température à l'intérieur est minimisé grâce au système <b>DRVi</b> , car le serpentin d'intérieur reste activé plus longtemps. Dès que la température varie légèrement, le compresseur ajuste la vitesse pour compenser en conséquence.	Les systèmes conventionnels redémarrent à pleine puissance pour répondre aux petites variations de température.

## Bien comprendre le rendement d'un système

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

CHAUFFAGE

### HSPF : Facteur de rendement de chauffage saisonnier

Une mesure de l'efficacité d'un système pendant toute la saison de chauffage. Plus la cote HSPF est élevée, plus le système est efficace.

### COP : Coefficient de performance

Une mesure de l'efficacité avec laquelle une thermopompe fonctionnera tout au long de la saison de chauffage. Plus le HSPF est élevé, plus le système est efficace.

Une cote HSPF et COP plus élevée fournira plus d'énergie et entraînera une réduction des coûts de fonctionnement pour le consommateur.

CLIMATISATION

### SEER : Rendement énergétique saisonnier

Une mesure de l'efficacité avec laquelle un système de climatisation fonctionnera pendant une saison de climatisation entière.

### EER : Coefficient d'efficacité énergétique

Une mesure de l'efficacité avec laquelle un système de climatisation fonctionnera à une température extérieure donnée (35 °C) pendant la saison de climatisation

Au Canada, le nombre de jours nécessitant un chauffage est supérieur à ceux qui exigent une climatisation. Par conséquent, les économies d'énergie et de coûts sont marginales entre les systèmes affichant un indice SEER plus élevé.



## Mr. Slim – une vraie Energy Star

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

Profitez d'un confort et d'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 climatisation conventionnels on retrouve un seul thermostat, donc une seule et même température pour tout le monde. Mais en réalité, une seule taille ne convient pas à tous. Avec un système Multi-Split Mr. Slim, chaque pièce de votre maison peut avoir son propre confort et sa propre unité intérieure – jusqu'à 8 unités au total – et celles-ci peuvent toutes être reliées à une seule unité de condensation extérieure. Cela signifie que chacun peut bénéficier 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 existant. Au moins deux unités intérieures doivent être installées pour créer un système Multi-Split.

Si vous avez l'intention de chauffer ou climatiser un seul espace, comme une pièce au-dessus d'un garage ou une rallonge de la maison, votre meilleur choix s'avère 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 la température de votre maison, et ils le font mieux que les systèmes de climatisation centrale.

- Économisez jusqu'à 50 %t sur les factures d'électricité
- Jusqu'à 8 zones individuelles (par système)
- Améliore la qualité de l'air en réduisant la poussière, les moisissures et les allergènes
- Plus silencieux qu'un chuchotement humain

†Basé sur une étude de 2014 de Ressources naturelles Canada qui compare le chauffage par plinthes électriques par rapport à une thermopompe. Les économies potentielles peuvent varier en fonction du type d'équipement, du style de vie personnel, des réglages de température du système, de l'entretien de l'équipement et de son installation.



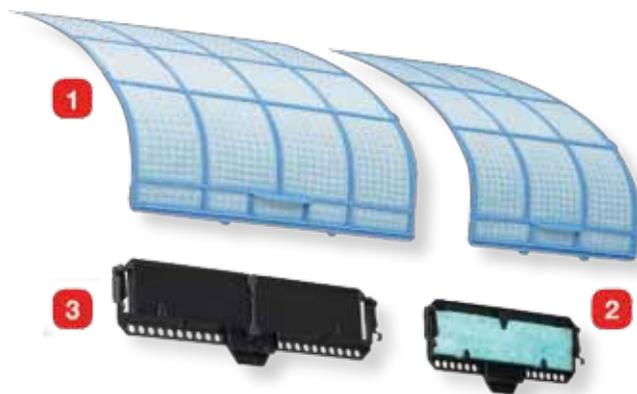
## Avec ou sans conduit, c'est un choix confortable

Le système Mr. Slim est surtout reconnu comme étant la solution idéale pour les habitations avec ou sans conduits. La simplicité inconditionnelle des unités intérieure et extérieure reliées par deux tuyaux de réfrigérant traversant une petite ouverture de 10 cm exercée dans le mur ou le plafond est à la fois efficace et économique. Mitsubishi Electric offre également une option pratique qui consiste à utiliser une unité intérieure gainable. Utilisant des conduits connectés à une unité cassette encastrable, Mr. Slim peut fournir un contrôle efficace de la température de manière très discrète. Pour les habitations avec conduits standards, l'unité intérieure multiposition peut être installée pour remplacer des fournaies vieillissantes et les systèmes à air pulsé, garantissant confort et efficacité tout au long de l'année.

Caractéristiques	Avantages
Compresseurs à technologie "Inverter"	Maximise les économies en utilisant uniquement l'énergie nécessaire pour chauffer ou climatiser parfaitement une zone
Fonctions qui simplifient l'installation	S'installe rapidement et facilement, sans avoir besoin de travaux de construction et de rénovations majeures
Confort individuel par zone	Permet d'atteindre un maximum de contrôle et d'efficacité énergétique en chauffant et en climatisant uniquement les espaces utilisés. Contrôle complet de la température, de la vitesse du ventilateur et de l'orientation de l'air dans chaque pièce ou zone.
Filtres anti-allergènes lavables	Améliore la qualité de l'air en éliminant la poussière, les allergènes et le pollen
Technologie Hyper-Heat Inverter (H2iMC)	Procure une chaleur instantanée et continue, même dans les climats extrêmes (jusqu'à -25 °C) * Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions. Basé sur les conditions extérieures.
Cotes SEER, EER et HSPF supérieures	Bénéficiez d'une efficacité énergétique optimale et économisez sur les factures d'électricité

# Respirez mieux

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



## 1. Filtre nano-platine

Des nanoparticules de céramique et de platine sont incorporées dans la matière filtrante pour éliminer les quatre principaux polluants atmosphériques à l'origine des maladies - bactéries, virus, allergènes et poussières, et désodoriser l'air afin d'en améliorer la qualité. Des nanoparticules de céramique et de platine sont incorporées dans la matière filtrante pour éliminer les quatre principaux polluants atmosphériques à l'origine des maladies - bactéries, virus, allergènes et poussières, et désodoriser l'air afin d'en améliorer la qualité. Le filtre doit être nettoyé régulièrement pour plus d'efficacité.

## 2. Filtre antiallergène électrostatique (enzymes bleues)

Ce filtre réduit la quantité de microbes, de bactéries et de virus dans l'air et aide à emprisonner la poussière, le pollen, les acariens et autres particules. Il utilise un catalyseur d'enzymes pour décomposer les liaisons d'atome de soufre qui se trouvent dans les protéines allergènes, les transformant en protéines non allergènes pour rendre l'air plus propre. Le filtre doit être nettoyé régulièrement pour plus d'efficacité.

## 3. Filtre désodorisant

Les filtres désodorisants au platine utilisent la nanotechnologie pour absorber et neutraliser les pires odeurs. Un nettoyage périodique effectué selon les procédures recommandées permettra de garantir l'efficacité du filtre.



# Table des matières



Survol des caractéristiques.....	8
Tableau des coefficients de performance de la série M .....	11
<b>Systemes Mini-Split sans conduit (une zone)</b>	
> Modèles pour les climats froids .....	12
> Thermopompes .....	18
> Climatiseurs.....	21
> SUZ : unités universelles .....	25
<b>Systemes Multi-Split (multizone)</b>	
> Aperçu des systèmes Multi-Split .....	32
> Modèles pour les climats froids .....	33
> Thermopompes.....	35
> Unités intérieures pouvant être reliées .....	37
> Tableaux de combinaisons d'unités intérieures et MXZ .....	40
<b>Contrôleurs</b> .....	42

# Toutes les caractéristiques en un coup d'œil

## Application une zone

La série M 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.

► Les unités ci-dessous sont combinées à une unité extérieure 1:1 appropriée

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

### Modèles Hyper Heat

MSZ-FH06NA*	MSZ-FH09NA*	MSZ-FH12NA*	MSZ-FH15NA*	MSZ-FH18NA*	MSZ-FE12NA*	MFZ-KJ09NA*	MFZ-KJ12NA*	MFZ-KJ15NA*	MFZ-KJ18NA*	MSZ-GL09NA	MSZ-GL12NA	MSZ-GL15NA	MSZ-GL18NA	MSZ-GL24NA	MSZ-D30NA	MSZ-D36NA
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------

Chauffage  
Climatisation

Homologuée Energy Star®	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		
Hyper Heat -25°C/13°F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
i-see Sensor 3D	•	•	•	•	•											
Débit naturel	•	•	•	•	•											
i-See Sensor et mode de sélection des zones						•										
Pré-filtre Catéchine Plus							•	•	•	•					•	•
Filtre nano-platine	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		
Filtre désodorisant	•	•	•	•	•	•										
Filtre à enzymes bleues hypoallergéniques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Climatisation à -10 °C/14 °F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inversion Froid/Chaud automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pompe de vidange intégrée																
Base avec élément chauffant (Unité extérieure)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Contrôleur sans fil multifonction **	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Télécommande sans fil standard						•				•	•	•	•	•	•	•
Fonction « Econo-Cool »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Système de régulation « I Feel »															•	•
Mode surpuissance « Powerful »	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•
Mode silencieux	•	•	•	•	•					•	•	•	•			
Mode 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Minuterie de marche/arrêt de 24 heures	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Minuterie hebdomadaire	•	•	•	•	•		•	•	•	•						
Télécommande avec fil**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Minuterie à arrêt automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•							

\* Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

\*\*Avec adaptateur optionnel vendu séparément.

# SÉRIE MLZ

## UNITÉ CASSETTE À 1 VOIE



MSY-GL09NA

MSY-GL12NA

MSY-GL15NA

MSY-GL18NA

MSY-GL24NA

MSY-D30NA

MSY-D36NA

MS-A09WA

MS-A12WA

MLZ-KP09NA

MLZ-KP12NA

MLZ-KP18NA

SLZ-KF09NA†

SLZ-KF12NA†

SLZ-KF15NA†

SLZ-KF18NA†

SVZ-KP12NA†

SVZ-KP18NA†

SVZ-KP24NA†

SVZ-KP30NA†

SVZ-KP36NA†

Chauffage  
Climatisation

Homologuée Energy Star®	☆	☆	☆	☆	☆						☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
Hyper Heat -25°C/13°F																							
i-see Sensor 3D																							
Débit naturel																							
i-see Sensor et mode de sélection des zones																							
Pré-filtre Catéchine Plus																							
Filtre nano-platine																							
Filtre désodorisant																							
Filtre à enzymes bleues hypoallergéniques																							
Climatisation à -10 °C/14 °F																							
Inversion Froid/Chaud automatique																							
Redémarrage automatique																							
Pompe de vidange intégrée																							
Base avec élément chauffant (Unité extérieure)																							
Contrôleur sans fil multifonction *																							
Télécommande sans fil standard																							
Fonction « Econo-Cool »																							
Système de régulation « I Feel »																							
Mode surpuissance « Powerful »																							
Mode silencieux																							
Mode 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																							
Minuterie de marche/arrêt de 24 heures																							
Minuterie hebdomadaire																							
Télécommande avec fil*																							
Minuterie à arrêt automatique																							

\*Avec adaptateur optionnel vendu séparément.

†Les fonctions peuvent varier selon le contrôleur utilisé

# SÉRIE SEZ UNITÉ GAINABLE



SEZ-KD09NAT

SEZ-KD12NAT

SEZ-KD15NAT

SEZ-KD18NAT

PEAD-A09AA†

PEAD-A12AA†

PEAD-A15AA†

PEAD-A18AA†

PEAD-A24AA†

PEAD-A30AA†

PEAD-A36AA†

Chauffage  
Climatisation

Homologuée Energy Star®	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
Hyper Heat -25°C/-13°F											
i-see Sensor 3D											
Débit naturel											
i-see Sensor et mode de sélection des zones											
Pré-filtre Catéchine Plus											
Filtre nano-platine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtre désodorisant											
Filtre à enzymes bleues hypoallergéniques											
Climatisation à -10 °C/14 °F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inversion Froid/Chaud automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pompe de vidange intégrée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Base avec élément chauffant (Unité extérieure)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contrôleur sans fil multifonction	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*
Télécommande sans fil standard											
Fonction « Econo-Cool »											
Système de régulation « I Feel »											
Mode surpuissance « Powerful »											
Mode silencieux											
Mode réglage intelligent											
Wide Airflow											
Mode ventilateur automatique	•	•	•	•		•	•	•			
Contrôle des ailettes 5 positions et mode Oscillation											
Deux ailettes horizontales (gauche et droite)											
Contrôle des ailettes horizontales et verticales											
Minuterie de marche/arrêt de 24 heures											
Minuterie hebdomadaire	•	•	•	•							
Télécommande avec fil**	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*
Minuterie à arrêt automatique	•	•	•	•		•	•	•			

\*Avec adaptateur optionnel vendu séparément

† Les fonctionnalités disponibles peuvent varier en fonction du choix du contrôleur

# Tableau des COP de la série M

SYSTÈME		Nominale COP 8°C	Nominale COP -8°C	Nominale COP -15°C
MUZ-FH06NAH	MSZ-FH06NA	4.68	3.14	2.75
MUZ-FH09NAH	MSZ-FH09NA	4.50	3.27	2.86
MUZ-FH12NAH	MSZ-FH12NA	4.19	3.40	2.83
MUZ-FH15NAH	MSZ-FH15NA	4.06	3.18	2.91
MUZ-FH18NAH2	MSZ-FH18NA2	3.46	2.77	2.57
MUZ-FE12NAH	MSZ-FE12NA-8	4.19	3.04	2.89
MUZ-GL09NAH-U1	MSZ-GL09NA-U1	4.44	3.12	2.81
MUZ-GL12NAH-U1	MSZ-GL12NA-U1	3.84	2.98	2.67
MUZ-GL15NAH-U1	MSZ-GL15NA-U1	3.30	2.73	2.43
MUZ-GL18NAH-U1	MSZ-GL18NA-U1	3.87	2.71	2.78
MUZ-GL24NAH-U1	MSZ-GL24NA-U1	3.46	2.90	2.69
MUZ-D30NA-U2	MSZ-D30NA-8	2.84	2.24	-
MUZ-D36NA-U2	MSZ-D36NA-8	2.69	2.11	-
MXZ-2C20NA2-U1	Multi*	3.54	3.21	3.15
MXZ-2C20NAHZ2-U1	Multi*	3.60	2.69	1.9
MXZ-3C24NA2-U1	Multi*	4.33	3.47	1.69
MXZ-3C24NAHZ2-U1	Multi*	4.68	2.86	2.51
MXZ-3C30NA2-U1	Multi*	3.96	3.23	3.34
MXZ-3C30NAHZ2-U1	Multi*	3.43	2.13	1.85
MXZ-4C36NA2-U1	Multi*	3.58	2.90	3.00
MXZ-4C36NAHZ-U1	Multi*	4.39	2.73	2.34
MXZ-5C42NA2-U1	Multi*	3.44	2.70	3.01
MXZ-5C42NAHZ-U1	Multi*	4.56	2.83	2.34
MXZ-8C48NA-U1	Multi*	4.17	2.62	2.98
MXZ-8C48NAHZ-U1	Multi*	4.17	2.59	2.22
MUFZ-KJ09NAHZ-U1	MFZ-KJ09NA	4.30	2.82	3.68
MUFZ-KJ12NAHZ-U1	MFZ-KJ12NA	4.23	2.68	3.23
MUFZ-KJ15NAHZ-U1	MFZ-KJ15NA	3.74	3.34	3.12
MUFZ-KJ18NAHZ-U1	MFZ-KJ18NA	3.56	3.50	2.97

\*Conditions : température de l'air intérieur de 20 °C, humidité à l'extérieur de 60 %

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

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



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

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

### MFZ-HK - CONSOLE

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



Deux ailettes de forme unique optimisent le débit d'air en propulsant simultanément la température sélectionnée vers le haut et le bas. En mode RapidHeatMC, la température atteint plus rapidement le niveau de chauffage en recirculant l'air à travers l'unité pour la chauffer une seconde fois avant de la libérer.

Caractéristiques exclusives :

- Conception élégante et compacte, profondeur de 145 mm (encastrée)
- RapidHeatMC à 2 ailettes
- Jusqu'à 28,2 SEER
- Jusqu'à 13 HSPF

### 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 <b>(100 %)</b>	10 900 Btu/h <b>(100 %)</b>	13 600 Btu/h <b>(100 %)</b>	18 000 Btu/h <b>(100 %)</b>	20 300 Btu/h <b>(100 %)</b>

Le i-see Sensor 3D numérise la pièce et la divise en 752 zones pour 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 système à deux ailettes
- Jusqu'à 33,1 SEER
- Jusqu'à 12,5 HSPF



•Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

# Notes

A series of horizontal dashed lines for taking notes.



Systèmes Mini-Split  
**une zone**  
sans conduit d'air  
Série FH

Thermopompe

- i-see Sensor 3D
- Contrôle intégré pour le chauffage d'appoint
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- 3 niveaux de filtration d'air
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique - jusqu'à 33,1 SEER + 12,5 HSPF
- Inversion Froid/Chaud automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie ultra silencieuse – seulement 20 dB (A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit d'air naturel
- Chauffage à basse température jusqu'à -25 °C / -13 °F
- Réfrigérant préchargé
- Contrôleur mural en option
- Comprend une fonction de commande d'ailettes indépendante
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure



i-see Sensor

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



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**



Jusqu'à **12,5 HSPF**

Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus.

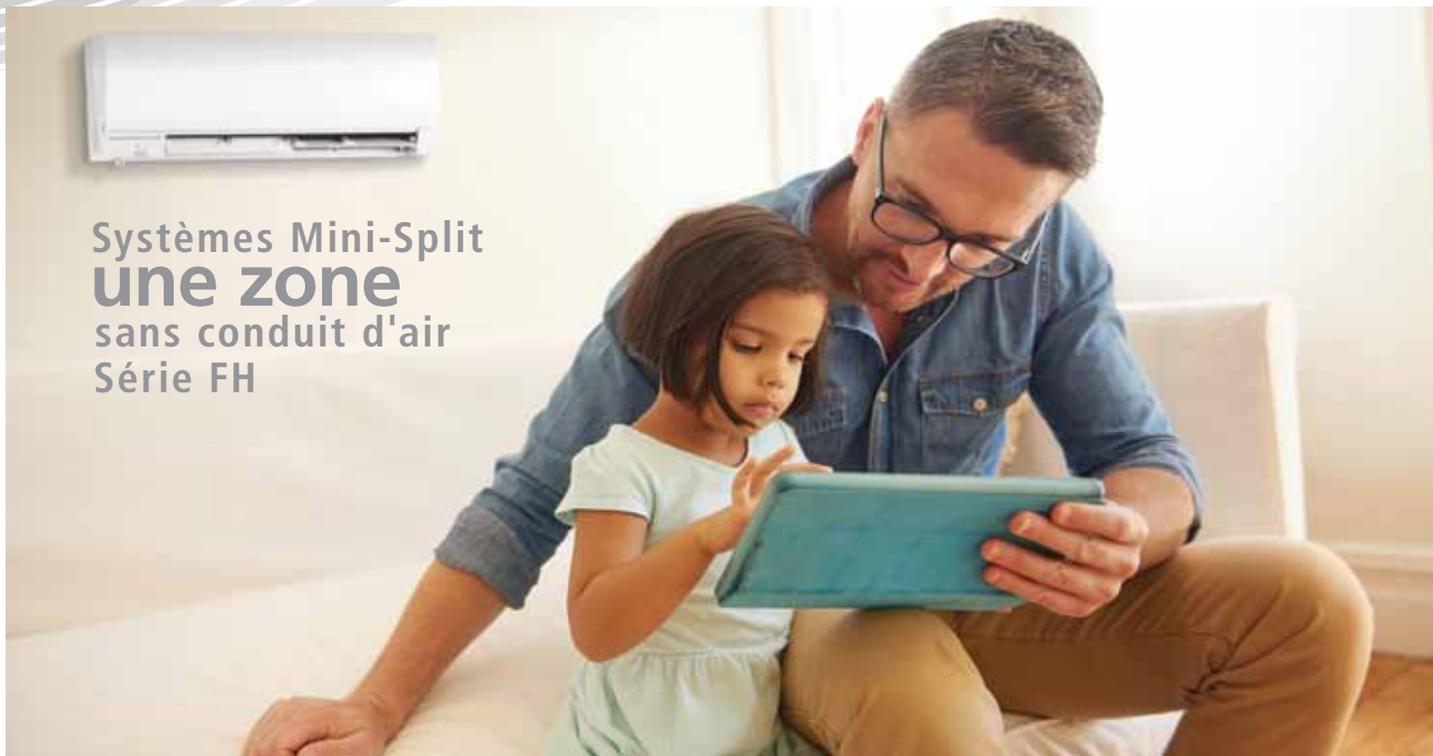
Modèle	Unité intérieure		MSZ-FH06NA	MSZ-FH09NA
	Unité extérieure		MUZ-FH06NAH	MUZ-FH09NAH
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	6,000	9,000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1,700 ~ 9,000	1,700 ~ 12,000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	8,700	10,900
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1,600 ~ 14,000	1,600 ~ 18,000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	5,350	6,700
Capacité (max.)		Btu/h	10,200	12,900
Capacité (max.)	Chauffage à -15°C	Btu/h	8,900	11,000
Consommation d'énergie		Climatisation	W	315 (100 ~ 560)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	545 (110 ~ 1,270)	710 (110 ~ 1,470)
Nominale (max.)		Chauffage à -15 °C	W	500 (1,000)
<b>EER</b>	Climatisation		<b>19.1</b>	<b>16.1</b>
<b>SEER</b>	Climatisation		<b>33.1</b>	<b>30.5</b>
<b>HSPF (IV)</b>	Chauffage		<b>12.5</b>	
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVi)			
Réfrigérant	R-410A			
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	
Déshumidification	Pints/h		0.2	0.6
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	137-167-221-304-381	
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40	
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	47	48
<b>Calibre max. du fusible</b> (à action différée)	Intérieur	A	15	
	Extérieur	A	15	
Courant admissible min	Intérieur	A	1.0	
	Extérieur	A	11	
Sélecteur de vitesse du ventilateur	7 (auto, puissante, très élevée, 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)	Intérieur	po	12-11/16 x 36-7/16 x 9-3/16	
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	
Poids	Intérieur	lb	29	
	Extérieur	lb	81	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB	
	Chauffage		-25°C – 24°C DB (-25.5°C – 18°C WB)	
Caractéristiques de contrôle	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			

CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

# Systèmes Mini-Split une zone sans conduit d'air Série FH



MSZ-FH12NA ☆	MSZ-FH15NA ☆	MSZ-FH18NA ☆
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
8,360	11,070	12,480
16,000	20,200	24,300
14,000	18,300	20,900
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 (2,040)	1,320 (2,800)
13.8	12.5	
26.1	22.0	21.0
11.5	11.0	
Compresseur à vitesse variable (DRV)		
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
21-24-29-36-41	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		
21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	29	34-5/8 x 33-1/16 x 13
83		124
1/4 x 3/8		1/4 x 1/2
40		50
65		100
-10°C – 46°C DB		
-25°C – 24°C DB (-25.5°C – 18°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		



## Thermopompe

- i-see Sensor 3D
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- 3 niveaux de filtration d'air
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique – Jusqu'à 26 SEER + Jusqu'à 10,6 HSPF
- Inversion Froid/Chaud automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie ultra silencieuse – seulement 21 dB(A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit d'air étendu – Jusqu'à 150°
- Chauffage à basse température jusqu'à -25 °C/-13 °F
- Réfrigérant préchargé
- Contrôleur mural en option
- Contrôle de chauffage auxiliaire en option
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure

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

**Jusqu'à 10,1 HSPF**



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Modèle	Unité intérieure		MSZ-FE12NA-8 ★
	Unité extérieure		MUZ-FE12NAH
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	12,000
Capacité (min. ~ max.)	Climatisation	Btu/h	2,800 ~ 12,000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	13,600
Capacité (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	3,000 ~ 21,000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	8,300
Capacité (max.)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	13,600
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	12,512
Consommation d'énergie	Climatisation	W	930 (160 ~ 960)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	950 (150 ~ 2,250)
Nominale (max.)	Heating @ -8°C	W	800 (1,780)
<b>EER</b>	Climatisation		<b>12.9</b>
<b>SEER</b>	Climatisation		<b>23.0</b>
<b>HSPF (IV)</b>	Chauffage		<b>10.1</b>
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRVI)
Réfrigérant			R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60
Déshumidification	Pints/h		2.9
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	162-226-381-410
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	22-33-43-45
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	48
<b>Calibre max. du fusible</b> (à action différée)	Intérieur	A	15
	Extérieur	A	15
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.0
	Extérieur	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)	Intérieur	po	11-5/8 x 31-3/8 x 10-1/8
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4
Poids	Intérieur	lb	27
	Extérieur	lb	80
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB
	Chauffage		-25°C – 24°C DB (-25.5°C – 18°C WB)
Caractéristiques de contrôle			i-See Sensor 3D • 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 à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

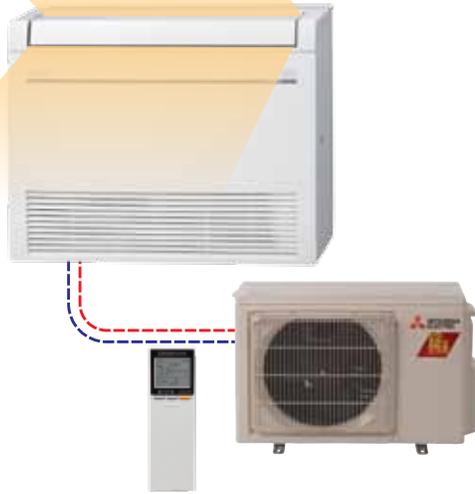
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



# Systèmes Mini-Split une zone sans conduit d'air Série KJ

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



## Thermopompe

- Mode "RapidHeat"
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique – Jusqu'à 28,2 SEER + 13 HSPF
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie ultra silencieuse – seulement 21 dB(A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Chauffage à basse température jusqu'à -25 °C/-13 °F
- Réfrigérant préchargé
- Télécommande avec fil en option
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure

**Jusqu'à 13 HSPF**

Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Modèle	Unité intérieure		MFZ-KJ09NA	MFZ-KJ12NA	MFZ-KJ15NA	MFZ-KJ18NA
	Unité extérieure		MUFZ-KJ09NAHZ	MUFZ-KJ12NAHZ	MUFZ-KJ15NAHZ	MUFZ-KJ18NAHZ
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9,000	12,000	15,000	17,000
Capacité (min. ~ max.)	Climatisation	Btu/h	2,300 ~ 14,000	2,300 ~ 15,000	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.)	Chauffage à 8 °C	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	7,800	8,500	14,800	17,100
Capacité (max.)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	13,400	14,800	20,500	23,500
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		15.8	13.6	13.5	12.6
SEER	Climatisation		28.2	25.5	21.8	21.0
HSPF (IV)	Chauffage		13.0	12.0	11.6	11.3
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVi)					
Réfrigérant	R-410A					
Alimentation	V, Phase, Hz					
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	138-198-272-360-417		198-254-311-392-431	198-254-328-420-491
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	21-27-34-41-46		28-33-38-43-47	28-33-39-45-50
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	48			51
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15			20
	Extérieur	A	15			20
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.0			1.0
	Extérieur	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	Manuelle, auto, manuelle, oscillation, 1 débit, 2 débits					
Filtres à air (lavables)	Nano Platinum Air Filter					
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	23-5/8 x 29-17/32 x 8-15/32			
Poids	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		34-5/8 x 33-1/16 x 13	
Weight	Intérieur	lb	33			
	Extérieur	lb	83		124	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB			
	Chauffage		-25°C - 24°C DB (-25.5°C – 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 à des températures aussi basses que -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

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



Systemes Mini-Split  
**une zone**  
sans conduit d'air  
Série GL



Thermopompe

- Filtre nano-platine et enzymes bleues
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique - Jusqu'à 24,6 SEER + Jusqu'à 11,8 HSPF
- Inversion 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 100 pi
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F
- Réfrigérant préchargé
- Télécommande avec fil en option
- Contrôle du chauffage auxiliaire en option
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure

Jusqu'à **11,8 HSPF**

Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Modèle	Unité intérieure		MSZ-GL09NA ★	MSZ-GL12NA ★
	Unité extérieure		MUZ-GL09NAH-U1	MUZ-GL12NAH-U1
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9,000	12,000
Capacité (min. ~ max.)		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.)		Btu/h	4,500 ~ 15,900	2,000 ~ 18,100
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	6,700	8,860
Capacité (max.)		Btu/h	9,900	12,300
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	8,000	10,200
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			
Déshumidification	Pints/h		208/230, 1, 60	
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	1.5	2.5
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	145-170-237-321-399	
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15	15
	Extérieur	A	15	15
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.0	1.0
	Extérieur	A	9	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	Auto, manuelle, oscillation
Filtres à air (lavables)	Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques			
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8	
Poids	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	
Weight	Intérieur	lb	22	
	Extérieur	lb	81	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB	
	Chauffage		-20°C – 24°C DB (-20.5°C – 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 à des températures aussi basses que -22 °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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



## Systemes Mini-Split une zone sans conduit d'air Série GL

MSZ-GL15NA ★	MSZ-GL18NA ★	MSZ-GL24NA ★
MUZ-GL15NAH-U1	MUZ-GL18NAH-U1	MUZ-GL24NAH-U1
14,000	18,000	22,400
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
11,070	13,280	16,970
15,900	17,700	24,600
14,100	15,100	20,200
1,080 (210 ~ 2,000)	1,340 (330 ~ 2,150)	1,800 (570 ~ 3,580)
1,600 (200 ~ 2,010)	1,635 (320 ~ 2,455)	2,340 (520 ~ 3,592)
1,190 (1,850)	1,435 (2,105)	1,712 (3,232)
<b>13.0</b>	<b>13.4</b>	<b>12.5</b>
<b>21.6</b>		<b>20.5</b>
<b>10.8</b>	<b>10.2</b>	<b>10.0</b>
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	Manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques		
	12 x 36-5/16 x 9-13/16	12-13/16 x 43-5/16 x 9-3/8
		34-5/8 x 33-1/16 x 13
22	28	37
	121	119
	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8
40		50
65		100
-10°C – 46°C DB		
-20°C – 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



## Thermopompe

- Système de purification d'air Catéchine Plus et filtre (enzymes bleues)
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit d'air étendu – Jusqu'à 150°
- Longueur de tuyau : jusqu'à 100 pi
- Réfrigérant préchargé
- Télécommande avec fil en option
- Contrôle de chauffage auxiliaire en option
- Chauffage jusqu'à -10 °C



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**

Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Modèle	Unité intérieure		MSZ-D30NA	MSZ-D36NA
	Unité extérieure		MUZ-D30NA	MUZ-D36NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	30,700	33,200
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	9800 ~ 30,700	9,800 ~ 33,200
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	32,600	35,200
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	8,700 ~ 34,000	8,700 ~ 36,000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	20,050	21,650
Capacité (max.)		Btu/h	21,600	24,100
Consommation d'énergie	Climatisation	W	3,850 (620 ~ 3,850)	4,360 (620 ~ 4,360)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	3,360 (520 ~ 3,600)	3,840 (520 ~ 4,100)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	2,620	3,000
<b>EER</b>	Climatisation		<b>8</b>	<b>7.7</b>
<b>SEER</b>	Climatisation			<b>14.5</b>
<b>HSPF (IV)</b>	Chauffage			<b>8.2</b>
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVi)			
Réfrigérant	R-410A			
<b>Alimentation</b>	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	
Déshumidification	Pints/h		9.9	11.3
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	445-639-848-887	
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	32-42-49-51	
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	55	56
<b>Calibre max. du fusible</b> (à action différée)	Intérieur	A	15	
	Extérieur	A	25	
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.0	
	Extérieur	A	21	
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)	Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)			
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8	
	Extérieur	po	33-7/16 x 33-1/16 x 13	
Poids	Intérieur	lb	40	
	Extérieur	lb	141	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	3/8 x 5/8	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB	
	Chauffage		-10°C – 24°C DB (-10.5 – 18°C DB)	
Caractéristiques de contrôle	Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu			

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

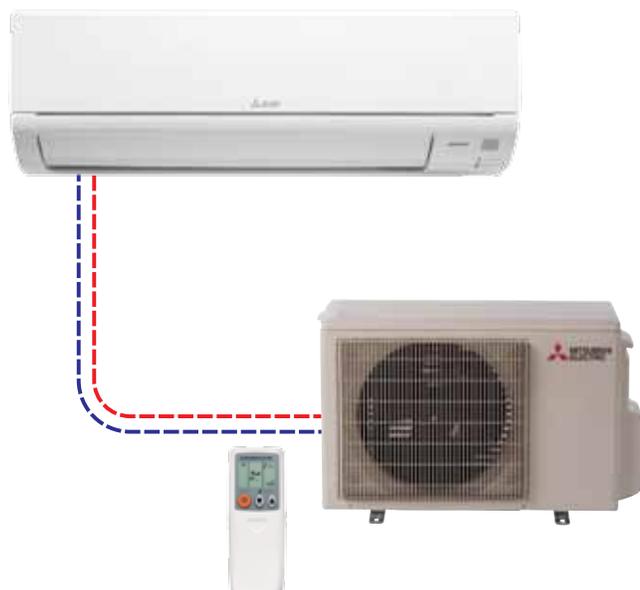
S = silencieux, F = faible, M = moyen, E = élevé, TE = très élevé

Il se peut que certains modèles ne présentent pas toutes les caractéristiques. Informez-vous auprès de votre concessionnaire. 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 Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



# Systemes Mini-Split une zone sans conduit d'air Série GL



## Climatiseur seulement

- Filtre nano-platine et 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 19dB(A)
- Débit d'air étendu – Jusqu'à 150°
- Longueur de tuyau : jusqu'à 100 pi
- Réfrigérant préchargé
- Télécommande avec fil en option

Modèle	Unité intérieure		MSY-GL09NA ☆	MSY-GL12NA ☆	MSY-GL15NA ☆
	Unité extérieure		MUY-GL09NA	MUY-GL12NA	MUY-GL15NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9,000	12,000	14,000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3,600 ~ 12,200	1,500 ~ 13,600	3,100 ~ 18,200
Consommation d'énergie (min. ~ max.)	Climatisation	W	585 (240 ~ 1,050)	920 (100 ~ 1,300)	1,080 (210 ~ 2,000)
EER	Climatisation		15.4	13	13
SEER	Cooling		24.6	23.1	21.6
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVi)				
Réfrigérant	R-410A				
Alimentation	V, Phase, Hz		1 Phase, 60Hz, 208/230V		
Déshumidification	Pints/h		1.5	2.5	2.7
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	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)	48		49
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15		
	Extérieur	A	15		
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.0		
	Extérieur	A	7		9
Sélecteur de vitesse du ventilateur	6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)				
Orientation du débit d'air horizontal			Manuelle	Manuelle	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)	Intérieur	po	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8		
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		
Poids	Intérieur	lb	22		
	Extérieur	lb	81		
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB		
Caractéristiques de contrôle	Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée				

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

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.

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques fonctionnent à des températures aussi basses que -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 °CDB, 19 °CWB; T extérieure : 35 °CDB, 24 °CWB; fréquence nominale



### Climatiseur seulement

- Filtre nano-platine et enzymes bleues (GL)
- Système de purification d'air Catéchine Plus et filtre enzymes bleues (D)
- 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 100 pi
- Réfrigérant préchargé
- Télécommande avec fil en option



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Modèle	Unité intérieure		MSY-GL18NA	MSY-GL24NA
	Unité extérieure		MUY-GL18NA	MUY-GL24NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	18,000	22,500
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	5,800 ~ 22,000	8,200 ~ 31,400
Consommation d'énergie (min. ~ max.)	Climatisation	W	1,340 (330 ~ 2,150)	1,800 (570 ~ 3,580)
Régulation de puissance	Climatisation		<b>13.4</b>	<b>12.5</b>
Réfrigérant	Climatisation		<b>20.5</b>	<b>20.5</b>
Alimentation	Compresseur à vitesse variable (DRVI)			
Déshumidification	R-410A			
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60Hz	
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Pints/h		2.1	5.1
Niveau sonore extérieur	Climatisation	PCM Sec	258-332-417-522-646	388-469-544-628-738
Calibre max. du fusible	Climatisation	dB(A)	28-33-38-44-49	34-41-45-49-53
(à action différée)	Climatisation	dB(A)	54	55
Courant admissible min.	Intérieur	A	15	
(à action différée)	Extérieur	A	15	20
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.0	
	Extérieur	A	14	17.1
Sélecteur de vitesse du ventilateur	6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)			
Orientation du débit d'air horizontal			Manuelle	Manuelle
Orientation du débit d'air vertical	Auto, manuelle, oscillation			
Filtres à air (lavables)	Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques			
Dimensions	Intérieur	po	12 x 36-5/16 x 9-13/16	12-13/16 x 43-5/16 x 9-3/8
(H x L x P)	Extérieur	po	34-5/8 x 33-1/6 x 13	
Poids	Intérieur	lb	28	37
	Extérieur	lb	121	119
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB	
Caractéristiques de contrôle	Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée			

CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

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.  
\*Inclut la tolérance. Les unités typiques fonctionnent à des températures aussi basses que -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 °CDB, 19 °CWB; T extérieure : 35 °CDB, 24 °CWB; fréquence nominale.

# Systèmes Mini-Split une zone sans conduit d'air Série D



Modèle D

Modèle	Unité intérieure		MSY-D30NA	MSY-D36NA
	Unité extérieure		MUY-D30NA	MUY-D36NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	30,700	34,600
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	9,800 ~ 30,700	9,800 ~ 34,600
Consommation d'énergie (min. ~ max.)	Climatisation	W	3,380 (620-3,380)	4,240 (620-4,240)
Régulation de puissance	Climatisation		<b>9.1</b>	<b>7.9</b>
Réfrigérant	Climatisation		<b>16.0</b>	<b>15.1</b>
Alimentation	Compresseur à vitesse variable (DRVi)			
Déshumidification	R-410A			
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Pints/h		9.9	11.9
Niveau sonore extérieur	Climatisation	PCM Sec	389-639-848-887	
Calibre max. du fusible	Climatisation	dB(A)	32-42-49-51	
(à action différée)	Climatisation	dB(A)	55	56
Courant admissible min. (à action différée)	Intérieur	A	15	
	Extérieur	A	25	
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.0	
	Extérieur	A	21	
Sélecteur de vitesse du ventilateur	Compresseur à vitesse variable (DRVi)			
Orientation du débit d'air horizontal	R-410A			
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)	Intérieur	po	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8	
	Extérieur	po	33-7/16 x 33-1/16 x 13	
Poids	Intérieur	lb	40	
	Extérieur	lb	126	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	3/8 x 5/8	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 24°C DB	
Caractéristiques de contrôle	Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu			

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques fonctionnent à des températures aussi basses que -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 °CDB, 19 °CWB; T extérieure : 35 °CDB, 24 °CWB; fréquence nominale.



### Climatiseur seulement

- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Compresseur conventionnel 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 115V
- Réfrigérant préchargé



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

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	Climatisation	W	870		1,070	
EER	Climatisation		10.9		11.2	
SEER	Climatisation		13.0			
Régulation de puissance	Single Speed Compressor					
Réfrigérant	R-410A					
Alimentation	V, Phase, Hz		115, 1, 60			
Déshumidification	Pints/h		2.7		3.2	
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	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)	Intérieur	A	15			
	Extérieur	A	15		20	
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.2			
	Extérieur	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)	Intérieur	po	11-3/4 x 30-11/16 x 8-1/4			
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		23-13/16 x 33-7/16 x 11-7/16	
Poids	Intérieur	lb	78		23	
	Extérieur	lb	78		96	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	35			
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65			
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		19°C – 46°C DB			
Caractéristiques de contrôle	Fonction « Econo-Cool » • Mode surpuissance « Powerful »					

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques fonctionnent à des températures aussi basses que -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 °CDB, 19 °CWB; T extérieure : 35 °CDB, 24 °CWB; fréquence nominale

## Voici le nouveau modèle extérieur universel UNE ZONE

L'unité extérieure une zone fait partie de la gamme de produits de la série M qui comprend une unité intérieure, une unité extérieure et des options de contrôle pour les applications résidentielles et commerciales légères. L'unité est unique puisqu'elle peut s'adapter à une variété d'unités intérieures de tailles et de conceptions différentes, offrant de nombreuses possibilités d'applications.

### Unités intérieures compatibles :

**SLZ-KF (1:1)** Modèle cassette 2x2 avec  
**UNITÉ INTÉRIEURE** *i-see Sensor*



SLZ-KF09NA  
SLZ-KF12NA  
SLZ-KF15NA  
SLZ-KF18NA  
UNITÉ INTÉRIEURE



SUZ-KA09NAH2  
SUZ-KA12NAH2  
SUZ-KA15NAH2  
SUZ-KA18NAH2  
UNITÉ EXTÉRIEURE

**MLZ-KP (1:1)** Modèle cassette à 1 voie  
**UNITÉ INTÉRIEURE**



MLZ-KP09NA  
MLZ-KP12NA  
MLZ-KP18NA  
UNITÉ INTÉRIEURE



SUZ-KA09NAH2  
SUZ-KA12NAH2  
SUZ-KA18NAH2  
UNITÉ EXTÉRIEURE

**SVZ-KP (1:1)**  
**UNITÉ INTÉRIEURE**  
Unité de traitement d'air multiposition  
à haute pression statique, 0,8 po de  
colonne d'eau



SVZ-KP12NA  
SVZ-KP18NA  
SVZ-KP24NA  
SVZ-KP30NA  
SVZ-KP36NA  
UNITÉ INTÉRIEURE



SUZ-KA12NAH2  
SUZ-KA18NAH2  
SUZ-KA24NAH2  
SUZ-KA30NAH2  
SUZ-KA36NAH2  
UNITÉ EXTÉRIEURE

**SEZ-KD (1:1)** Modèle gainable à faible pression  
**UNITÉ INTÉRIEURE** statique, 0,2 po de colonne d'eau

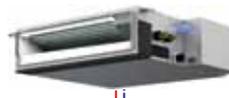


SEZ-KD09NA  
SEZ-KD12NA  
SEZ-KD15NA  
SEZ-KD18NA  
UNITÉ INTÉRIEURE



SUZ-KA09NAH2  
SUZ-KA12NAH2  
SUZ-KA15NAH2  
SUZ-KA18NAH2  
UNITÉ EXTÉRIEURE

**PEAD-A (1:1)** Modèle gainable à pression statique  
**UNITÉ INTÉRIEURE** moyenne, 0,6 po de colonne d'eau



PEAD-A09AA  
PEAD-A12AA  
PEAD-A15AA  
PEAD-A18AA  
PEAD-A24AA  
PEAD-A30AA  
PEAD-A36AA  
UNITÉ INTÉRIEURE



SUZ-KA09NAH2  
SUZ-KA12NAH2  
SUZ-KA15NAH2  
SUZ-KA18NAH2  
SUZ-KA24NAH2  
SUZ-KA30NAH2  
SUZ-KA36NAH2  
UNITÉ EXTÉRIEURE

Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus



# Systemes Mini-Split thermopompe Série MLZ

## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie ultra silencieuse
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F\*
- Réfrigérant préchargé
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré
- Peut être insérée entre une solive de plafond de 16"
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure



LA TECHNOLOGIE  
DRVi



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Jusqu'à **13,3 HSPF**

Modèle	Unité intérieure		MLZ-KP09NA	MLZ-KP12NA	MLZ-KP18NA
	Unité extérieure		SUZ-KA09NAH2	SUZ-KA12NAH2	SUZ-KA18NAH2
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9,000	12,000	18,000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3,600 ~ 9,000	3,800 ~ 12,200	6,600 ~ 18,000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	12,000	15,400	20,000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4,010 ~ 13,000	4,600 ~ 17,000	8,200 ~ 22,800
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	7,700	9,900	13,100
Capacité (max.)		Btu/h	7,700	9,900	13,100
Capacité (max.)	Climatisation	W	710	960	1,440
Consommation d'énergie	Chauffage à 8 °C	W	860	1,300	1,770
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à -8 °C	W	700(830)	1,020(1,150)	1,340(1,460)
<b>Nominale (max.)</b>	Cooling		<b>12.6</b>		<b>12.5</b>
<b>EER</b>	Cooling		<b>19.5</b>	<b>19.8</b>	<b>22.3</b>
<b>SEER</b>	Chauffage		<b>13.3</b>	<b>12.1</b>	<b>12.4</b>
HSPF (IV)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)				
Régulation de puissance	R-410A				
Réfrigérant	V, Phase, Hz		208/230V, 1 Phase, 60Hz		
Alimentation	Pints/h		1.5	2.8	5.3
Déshumidification	Climatisation	PCM Sec	212-254-283-311	212-258-297-332	212-293-346-403
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	48	49	54
<b>Niveau sonore extérieur</b>	Intérieur	A		0	
Calibre max. du fusible	Extérieur	A	15	16	24
(à action différée)	Intérieur	A		1	
Courant admissible min.	Extérieur	A		9	14
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)	Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)				
Dimensions	Intérieur	po	7-5/16 x 43-3/8 x 14-3/16		
(H x L x P)	Grille	po	1-5/6 x 47-1/4 x 16-11/16		
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		34-5/8 x 33-1/16 x 13
Poids	Intérieur	lb		34	
	Extérieur	lb	81		127
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	3/8 x 1/4		
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB		
	Chauffage		-20°C – 24°C DB (-21°C – 18°C WB)		
Caractéristiques de contrôle	Fonction « Econo-Cool » • Mode surpuissance « Powerful » • 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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



# Systemes Mini-Split thermopompe Série SLZ



**i-see Sensor**



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

**Jusqu'à 12,2 HSPF**

## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie ultra silencieuse – seulement 19dB(A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit d'air étendu – Jusqu'à 150°
- Longueur de tuyau : jusqu'à 100 pi
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F\*
- Réfrigérant préchargé
- Télécommande avec fil en option
- i-see Sensor 3D
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure

Modèle	Unité intérieure		SLZ-KF09NA	SLZ-KF12NA	SLZ-KF15NA	SLZ-KF18NA	
	Unité extérieure		SUZ-KA09NAH2	SUZ-KA12NAH2	SUZ-KA15NAH2	SUZ-KA18NAH2	
Capacité (nominale)	Climatisation		Btu/h	9,000	12,000	14,100	17,700
Capacité (min. ~ max.)			Btu/h	3,600 ~ 9,000	3,900 ~ 12,000	5,100 ~ 14,100	6,100 ~ 17,700
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C		Btu/h	11,000	13,000	18,000	19,700
Capacité (min. ~ max.)			Btu/h	4,010 ~ 12,000	4,800 ~ 13,000	5,100 ~ 19,100	8,400 ~ 20,900
Capacité (max.)	Chauffage à -8 °C		Btu/h	6,900	8,900	11,900	12,900
Consommation d'énergie (Entree totale)	Climatisation		W	670	900	1,150	1,410
	Chauffage à 8 °C		W	810	1,310	1,730	1,850
	Chauffage à -8 °C		W	810(940)	1,130(1,260)	1,290(1,420)	1,410(1,530)
EER	Climatisation			<b>13.4</b>	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	
SEER	Climatisation			<b>22.4</b>	<b>22.0</b>	<b>19.8</b>	<b>20.7</b>
HSPF (IV)	Chauffage			<b>12.2</b>	<b>11.2</b>		<b>11.6</b>
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVi)						
Réfrigérant	R-410A						
Alimentation	V, Phase, Hz						
Déshumidification	Pints/h			1.0	2.8	3.2	4.7
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec		230-265-300	230-280-335	245-315-405	300-420-475
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)		25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)		48	49		54
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A			15.0		
	Extérieur	A		15	16	18	24
Courant admissible min.	Intérieur	A		.25	.3	.4	.54
	Extérieur	A			9	10	14
Sélecteur de vitesse du ventilateur	3 (élevée, moyenne, faible)						
Direction du débit d'air haut/bas	Auto, manuelle, oscillation						
Filtres à air (lavables)	Long-Life Filter (up to 2,500 hours)						
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16				
	Grille	po	13/32 x 24 x 19/32 x 24 x 19/32				
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4			34-5/8 x 33-1/16 x 13	
Poids	Intérieur	lb	30.6				
	Grille	lb	6.6				
	Extérieur	lbs.		81		127	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2		
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		50		
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		100		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB				
	Chauffage		-20°C – 24°C DB (-21°C – 18°C WB)				

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -22 °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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



# Systemes Mini-Split

Unité de traitement  
d'air multiposition  
Série SVZ



## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie ultra silencieuse
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F\* (SUZ-KP12NA, SUZ-KP18NA)
- Réfrigérant préchargé
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré
- Conduits centraux, ESP 0,8 po de colonne d'eau
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Jusqu'à **12,6 HSPF**

Modèle	Unité intérieure		SVZ-KP12NA ☆	SVZ-KP18NA ☆	SVZ-KP24NA ☆	SVZ-KP30NA ☆	SVZ-KP36NA	
	Unité extérieure		SUZ-KA12NAH2	SUZ-KA18NAH2	SUZ-KA24NAH2	SUZ-KA30NAH2	SUZ-KA36NAH2	
Capacité (nominale)	Climatisation		Btu/h	12,000	18,000	24,000	27,000	33,000
Capacité (min. ~ max.)	Climatisation		Btu/h	4,300 ~ 12,000	6,200 ~ 18,000	12,400 ~ 24,000	13,500 ~ 27,000	11,600 ~ 33,000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C		Btu/h	15,000	21,600	25,000	30,000	33,500
Capacité (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C		Btu/h	4,700 ~ 16,700	8,300 ~ 26,000	14,600 ~ 28,000	12,640 ~ 33,000	13,260 ~ 36,000
Capacité (max.)	Chauffage à -8 °C		Btu/h	9,900	14,000	14,600	21,400	23,200
Consommation d'énergie (Entree totale)	Climatisation		W	940	1,360	1,920	2,160	3,720
	Chauffage à 8 °C		W	1,210	1,600	1,910	2,060	3,030
	Chauffage à -8 °C		W	1,120(1,250)	1,460(1,580)	1,590(1,710)	1,950(2,070)	2,710(2,830)
EER	Climatisation			<b>12.7</b>	<b>13.2</b>	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	<b>8.8</b>
SEER	Climatisation			<b>18.0</b>				<b>16.0</b>
HSPF (IV)	Chauffage			<b>12.1</b>	<b>12.6</b>	<b>10.4</b>	<b>13.6</b>	<b>11.7</b>
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVI)							
Réfrigérant	R-410A							
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60					
Déshumidification	Pints/h		1.2	2.4	4.1	2.4	4.7	
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	278-381-448	471-573-675	515-625-735	613-744-875	767-910-910	
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	29-36-39	33-36-41		32-37-41	35-40-42	
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	49	54	55			
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	1.0					
	Extérieur	A	16	24	31			
Courant admissible min.	Intérieur	A	3.0				4.13	
	Extérieur	A	9	14	17			
Sélecteur de vitesse du ventilateur	3 (élevée, moyenne, faible)							
Direction du débit d'air haut/bas	Auto, manuelle, oscillation							
Filtres à air (lavables)	Long-Life Filter (up to 2,500 hours)							
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	39-13/16 x 17 x 21-5/8			43-3/4 x 21 x 21-5/8		
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	34-5/8 x 33-1/16 x 13				
Poids	Intérieur	lb	93			119		
	Extérieur	lb	81	127	129			
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8			
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	50	100			
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65				100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB					
	Chauffage		-20°C – 24°C DB (-21°C – 18°C WB)		-10°C – 24°C DB (-11°C – 18°C WB)			

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

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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



# Systemes Mini-Split

systeme gainable  
Série SEZ



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

**Jusqu'à 13,1 HSPF**

## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie extrêmement silencieuse – seulement 23 dB(A)
- Profil ultra-mince – seulement 7 7/8 po de hauteur
- Conduits courts, ESP 0,2 po de colonne d'eau
- ESP réglable selon les agencements
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Longueur de tuyau : jusqu'à 100 pi
- Réfrigérant préchargé
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure

Modèle	Unité intérieure		SEZ-KD09NA ★	SEZ-KD12NA ★	SEZ-KD15NA ★	SEZ-KD18NA ★
	Unité extérieure		SUZ-KA09NAH2	SUZ-KA12NAH2	SUZ-KA15NAH2	SUZ-KA18NAH2
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9,000	12,000	15,100	18,000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3,900 ~ 9,000	4,000 ~ 12,000	5,200 ~ 15,000	6,100 ~ 18,000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	12,000	15,000	18,000	21,600
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4,200 ~ 12,800	4,800 ~ 16,800	5,000 ~ 21,600	8,100 ~ 25,600
Capacité (max.)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	7,600	10,000	11,700	13,900
Consommation d'énergie (Entree totale)	Climatisation	W	700	930	1,150	1,310
	Chauffage à 8 °C	W	1,100	1,330	1,440	1,580
	Chauffage à -8 °C	W	880(1,010)	1,180(1,310)	1,280(1,410)	1,420(1,540)
EER	Climatisation		<b>12.8</b>	<b>12.9</b>	<b>13.0</b>	<b>13.7</b>
SEER	Climatisation		<b>18.8</b>	<b>20.5</b>	<b>19.0</b>	<b>22.0</b>
HSPF (IV)	Chauffage		<b>11.0</b>	<b>12.4</b>	<b>11.4</b>	<b>13.1</b>
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVI)					
Réfrigérant	R-410A					
Alimentation	V, Phase, Hz	208/230, 1, 60				
Déshumidification	Pints/h	1.5	1.9	1.9	2.8	
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	in. WG (Pa)	0.02-0.06-0.14-0.20				
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38
Calibre max. du fusible (à action différée)	Climatisation	dB(A)	48	49	54	
	Intérieur	A		15		
Courant admissible min.	Extérieur	A	15	16	18	24
Min. Ampacity	Intérieur	A		1.0		
	Extérieur	A	9		10	14
Sélecteur de vitesse du ventilateur	4 (auto, élevée, moyenne, faible)					
Filtres à air (lavables)	PP Honeycomb Fabric					
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	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	7-7/8 x 46-7/8 x 27-9/16
	Extérieur	po		21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		34-5/8 x 33-1/16 x 13
Poids	Intérieur	lb	42	50	54	62
	Extérieur	lb		81		127
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	1/4 x 3/8
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		50	50
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		100	100
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB			
	Chauffage		-20°C – 24°C DB (-21°C – 18°C WB)			

\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -22 °C selon les conditions. Il se peut que certains modèles ne présentent pas toutes les caractéristiques. Informez-vous auprès de votre concessionnaire. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

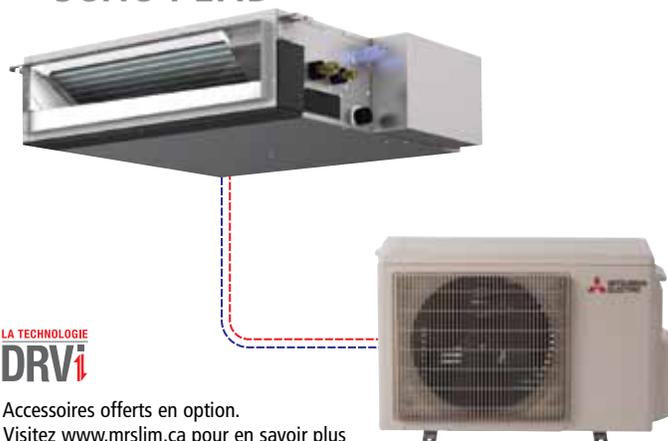
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

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



# Systemes Mini-Split

systeme gainable  
Série PEAD



LA TECHNOLOGIE  
**DRV1**

Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Jusqu'à **13 HSPF**

## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie ultra silencieuse
- Filtre longue durée – Jusqu'à 2 500 heures
- Débit d'air quatre directions
- Sorties larges pour une meilleure distribution de l'air
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Pouvant être relié à une alimentation d'air frais
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F\*
- Réfrigérant préchargé
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré
- ESP réglable selon les agencements
- Conduits centraux, ESP 0,6 po de colonne d'eau
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure

Modèle	Unité intérieure		PEAD-A09AA7 ☆	PEAD-A12AA7 ☆	PEAD-A15AA7 ☆	PEAD-A18AA7 ☆
	Unité extérieure		SUZ-KA09NAH2	SUZ-KA12NAH2	SUZ-KA15NAH2	SUZ-KA18NAH2
Capacité (nominale)	Climatisation		Btu/h 9,000	12,000	15,000	18,000
Capacité (min. ~ max.)			Btu/h 4,300 ~ 9,000	4,400 ~ 12,000	5,500 ~ 15,000	6,200 ~ 18,000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C		Btu/h 12,000	15,000	18,000	21,600
Capacité (min. ~ max.)			Btu/h 3,960 ~ 13,000	4,800 ~ 17,000	4,900 ~ 21,500	8,120 ~ 25,600
Capacité (max.)	Chauffage à -8 °C		Btu/h 7,600	9,900	11,300	14,000
Consommation d'énergie (Entree totale)	Climatisation		W 720	930	1,150	1,270
	Chauffage à 8 °C		W 900	1,160	1,350	1,600
	Chauffage à -8 °C		W 880(1,010)	1,070(1,200)	1,220(1,350)	1,440(1,560)
EER	Climatisation		<b>12.5</b>	<b>12.9</b>	<b>13</b>	<b>14.1</b>
SEER	Climatisation		<b>19.7</b>	<b>20.5</b>	<b>19.2</b>	<b>19.8</b>
HSPF (IV)	Chauffage		<b>12.6</b>	<b>13.0</b>	<b>11.6</b>	<b>12.9</b>
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRV1)					
Réfrigérant	R-410A					
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60			
Déshumidification	Pints/h		.8	1.1	1.3	3.2
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Cooling	PCM Sec	282-318-353	353-424-494	424-512-600	
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Cooling	dB(A)	24-26-28	28-30-34	30-33-37	30-33-37
Niveau sonore extérieur	Cooling	dB(A)	48	49		54
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15			24
	Extérieur	A	15	16	18	24
Courant admissible min	Intérieur	A	1.45		1.69	14
	Extérieur	A	9	10		14
Sélecteur de vitesse du ventilateur	3 (élevée, moyenne, faible)					
Direction du débit d'air haut/bas	Auto, manuelle, oscillation					
Filtres à air (lavables)	Long-Life Filter (up to 2,500 hours)					
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8			34-5/8 x 33-1/16 x 13
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4			
Poids	Intérieur	lb	58		62	127
	Extérieur	lb	81		127	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB			
	Chauffage		-20°C – 24°C DB (-21°C – 18°C WB)			

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

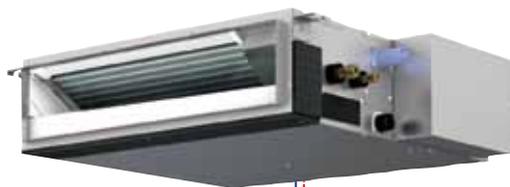
\*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -22 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



# Systemes Mini-Split

systeme gainable  
Série PEAD



LA TECHNOLOGIE  
**DRVi**

Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

**Jusqu'à 13 HSPF**

## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Inversion automatique entre le chauffage et la climatisation
- Technologie extrêmement silencieuse – seulement 23 dB(A)
- Profil ultra-mince – seulement 9-7/8 po de hauteur
- ESP réglable selon les agencements
- Conduits centraux, ESP 0,6 po de colonne d'eau
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Longueur de tuyau : jusqu'à 100 pi
- Réfrigérant préchargé
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré
- Élément chauffant pour le bac de condensation intégré dans l'unité extérieure

Modèle	Unité intérieure		PEAD-A24AA7 ☆	PEAD-A30AA7 ☆	PEAD-A36AA7
	Unité extérieure		SUZ-KA24NAH2	SUZ-KA30NAH2	SUZ-KA36NAH2
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	24,000	27,000	33,000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	12,000 ~ 24,000	13,200 ~ 27,000	14,000 ~ 33,000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	25,000	30,000	33,500
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	14,400 ~ 25,000	15,860 ~ 33,000	14,750 ~ 36,000
Capacité (max.)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	15,000	22,400	23,100
Consommation d'énergie (Entree totale)	Climatisation	W	1,920	2,160	3,510
	Chauffage à 8 °C	W	1,990	2,410	3,170
	Chauffage à -8 °C	W	1,650(1,770)	1,920(2,040)	2,830(2,950)
EER	Climatisation			<b>12.5</b>	<b>9.4</b>
SEER	Climatisation			<b>18.0</b>	<b>16.0</b>
HSPF (IV)	Chauffage		<b>11.2</b>	<b>12.6</b>	<b>11.6</b>
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVi)				
Réfrigérant	R-410A				
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60		
Déshumidification	Pints/h		4.9	3.9	4.8
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	PCM Sec	512-635-741	618-742-883	847-1024-1201
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	30-33-37	30-34-39	33-38-42
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)		55	
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A		15	
	Extérieur	A		31	
	Courant admissible min	Intérieur	2.63	2.73	3.30
	Extérieur	A		17	
Sélecteur de vitesse du ventilateur	3 (élevée, moyenne, faible)				
Direction du débit d'air haut/bas	Auto, manuelle, oscillation				
Filtres à air (lavables)	Long-Life Filter (up to 2,500 hours)				
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	A	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8		9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8
	Extérieur	A	34-5/8 x 33-1/16 x 13		
Poids	Intérieur	lb	69		86
	Extérieur	lb	129		
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	3/8 x 5/8		
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	100		
Longueur de la tuyauterie max.		pi	100		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB		
	Chauffage		-10°C – 24°C DB (-11°C – 18°C WB)		

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  
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15.5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

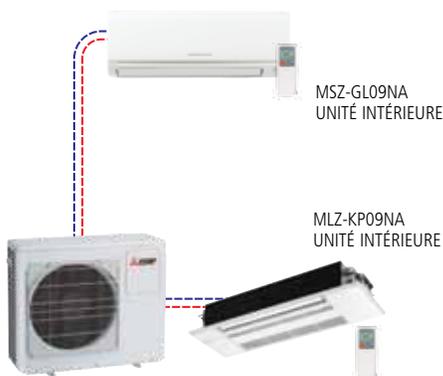
☆ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

# Le système Multi-Split

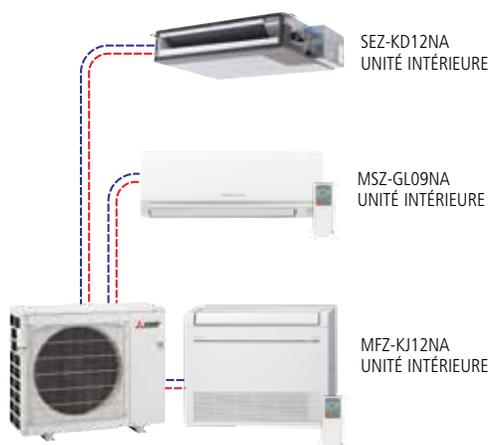
La série MXZ-C vous procure un contrôle et une flexibilité accrus en permettant le chauffage et la climatisation de huit pièces au total à l'aide d'une seule unité extérieure. Autrement dit, la série MXZ-C peut être configurée pour satisfaire vos exigences en termes de style et de capacité, tout en vous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

## Exemples de combinaisons :

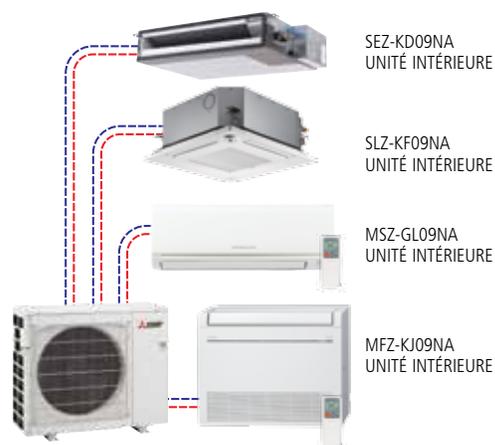
**MXZ-2C20NA (2:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



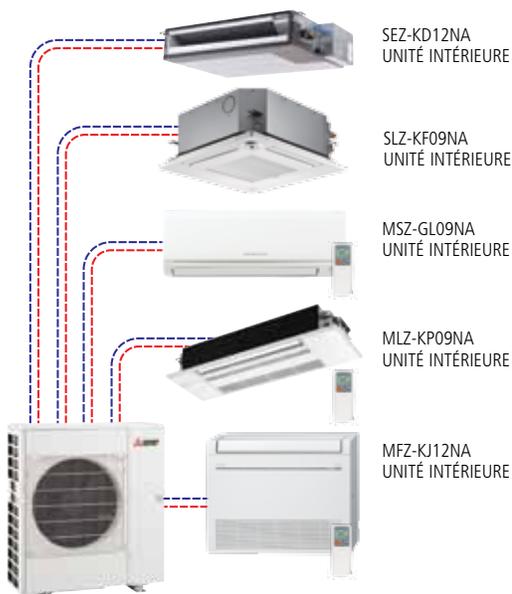
**MXZ-3C24/30NA (2:1, 3:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



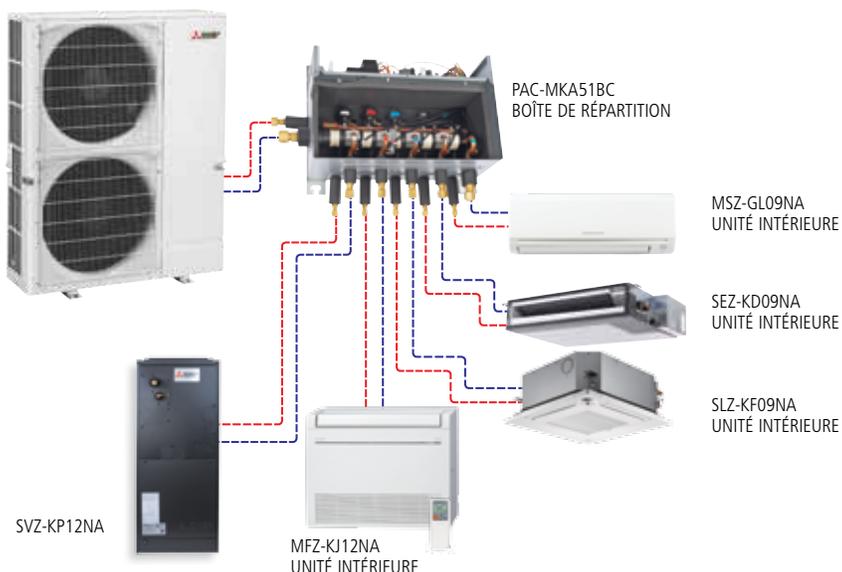
**MXZ-4C36NA (2:1, 3:1, 4:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



**MXZ-5C42NA (2:1, 3:1, 4:1, 5:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



**MXZ-8C48NA (2:1 – 8:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus



# Multi-split systèmes "hyper heat"

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



Accessoires offerts en option pour tous les modèles.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus.

## Thermopompe

- 100 % de capacité de chauffage à -15 °C
- Hyper Heat à -25 °C\*
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Vaste sélection de combinaisons 8:1
- Climatisation et chauffage ultra rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 492 pi
- Unités de type port
- Réfrigérant préchargé
- Technologie ultra silencieuse

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
	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	Capacité (nominale)	Btu/h	19,800	22,500	23,100
	Sans/avec conduits	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	12,300 – 23,100	12,600 – 25,900	12,600 – 30,100
	Chauffage à -8 °C *3	Capacité (nominale)	Btu/h	20,900	23,700	24,400
Chauffage à -15 °C	Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	23,600	28,200	32,700
	Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	1,450 / 1,588	1,622 / 1,635	1,991 / 1,993
EER	(sans/avec conduits/melange)			13.5 / 11.0 / 12.25	13.5 / 10.0 / 11.75	12.5 / 10.3 / 11.4
SEER	(sans/avec conduits/melange)			17.0 / 15.0 / 16	19.0 / 15.5 / 17.25	18.0 / 16.0 / 17
HSPF (IV)	(sans/avec conduits/melange)			9.8 / 9.5 / 9.65	10.0 / 9.0 / 9.5	11.0 / 9.8 / 10.4
Alimentation	Phase, Cycle, Tension			1-phase, 60Hz, 208 / 230V *5		
Tension	Intérieur - Extérieur S2 - S3			AC 208 / 230V		
	Intérieur - Extérieur S1 - S2			DC ±24V		
Unité extérieure *4	MCA	A		29.5		30.5
	MOCP	A			40	
	Moteur du ventilateur	F.L.A.			2.43	
	Compresseur	Model (Type)		DC INVERTER-driven Twin Rotary		
		R.L.A.			20	
		L.R.A.			28.8	
	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	lbs.		187	189	2, 3	
Unité intérieure	Nombre d'unités		2	2, 3	2, 3	
Télécommande	Type		Associé à l'unité intérieure			
	Type		R-410A			
Réfrigérant	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	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	Climatisation	pi	-10°C - 46°C***			
	Chauffage	pi	-25°C - 24°C			
Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur		Évasé/Évasé			

\*\*\*Avec déflecteur contre le vent en option

NOTES : \*Les modèles MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ fonctionnent à des températures aussi basses que -25 °C; incluant une tolérance selon laquelle les unités typiques peuvent fonctionner à des températures aussi basses que -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 : 80 °FDB (27 °C), 67 °FWB (19 °C); T extérieure : 95 °FDB (35 °C), 75 °FWB (24 °C).

\*2. Conditions d'évaluation (chauffage) -T intérieure : 70 °FDB (21 °C), 60 °FWB (16 °C); T extérieure : 47 °FDB (8 °C), 43 °FWB (6 °C).

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

\*4. Voir les pages 12 à 17 pour connaître les spécifications de l'unité intérieure

CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Modèle		Unité extérieure		MXZ-4C36NAHZ*6	MXZ-5C42NAHZ*6	MXZ-8C48NAHZ*6	
Unité intérieure	Climatisation *1 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité (min. ~ max.) Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	36,000 / 36,000 6,000 – 36,000 2,570 / 3,180	42,000 / 42,000 6,000 – 42,000 3,130 / 3,890	48,000 / 48,000 6,000 – 48,000 4,000 / 5,050	
	Chauffage à 8 °C *2 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité (min. ~ max.) Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	45,000 12,400 – 45,000 3,340 / 4,250	48,000 13,300 – 48,000 3,430 / 4,350	54,000 14,900 – 54,000 4,220 / 4,990	
	Chauffage à -8 °C *3 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité maximale Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	45,000 45,000 3,500 / 4,590	48,000 48,000 3,650 / 4,290	54,000 54,000 4,340 / 5,250	
	Chauffage à -15 °C Sans conduits	Capacité maximale	Btu/h	44,000	46,900	52,800	
EER	(sans/avec conduits/melange)			14 / 12.65 / 11.30	13.4 / 12.10 / 10.80	12.0 / 10.75 / 9.50	
SEER	(sans/avec conduits/melange)			19.1 / 17.5 / 15.8	19.0 / 17 / 15.0	18.29 / 16.8 / 14.7	
HSPF (IV)	(sans/avec conduits/melange)			11.3 / 10.7 / 10.1	11.0 / 10.6 / 10.1	12.0 / 10.5 / 10.0	
Alimentation	Phase, Cycle, Tension		1 Phase, 60 Hz, 208/230V				
Tension	Intérieur - Extérieur S1 - S2 Intérieur - Extérieur S2 - S3		AC 208/230V DC ± 24V				
Unité extérieure *4	MCA		A	42			
	MOCP		A	52			
	Moteur du ventilateur		F.L.A.	0.074 + 0.074			
	Compresseur	Model (Type)	DC INVERTER-driven Twin Rotary				
		R.L.A.	19				
	L.R.A.	22					
	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	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	Nombre d'unités	2,3*,4		2,3,4*,5		2,3,4,5,6*,7,8	
Télécommande	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.)			262				
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation	pi	-5°C - 46°C***				
	Chauffage	pi	-25°C - 21°C				
Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur		Évasé/Évasé				

Voir la page 35 pour connaître les règles de connexion pour le modèle MXZ-H<sup>i</sup>.

\*\*\*Avec coupe-vent en option

## Boîtes de répartition

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

Une boîte de répartition doit être utilisée 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. Le joint MSDD-50AR-E ou MSDD-50BR-E est requis lorsque deux boîtes de répartition sont reliées.

Modèle		PAC-MKA31BC	PAC-MKA51BC
Unités intérieures pouvant être raccordées		3	5
Alimentation Phase, Cycle, Tension		1 Phase, 60Hz, 208 / 230V	
Entrée d'alimentation	W	3	
Courant	A	0.05	
Finis extérieurs		Tôles en acier galvanisé	
Dimensions	Largeur po	17-23/32	
	Profondeur po	11-1/32	
	Hauteur po	6-11/16	
Poids net	Lb	15	16
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, D: 3/8; E: 1/2
		Liquide (po)	A, B, C, D, E: 1/4



PAC-MKA31BC



PAC-MKA51BC

\*5. Les unités intérieures sont alimentées par les unités extérieures par un câblage fourni et connecté sur place.

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

\* Lorsque le système inclut même une seule unité PLA-A-EA7, le nombre maximum d'unités intérieures pouvant être reliées diminue comme suit : 3 pour le modèle MXZ-4C36NAHZ-U1, 4 pour le modèle MXZ-5C42NAHZ-U1 et 6 pour le modèle MXZ-8C48NAHZ-U1

\* Les modèles MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ chauffent jusqu'à -25 °C, y compris une tolérance selon laquelle les unités standard peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C, selon les conditions.

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

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



# Systemes Multi-Split



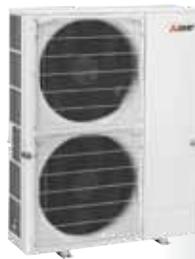
MXZ-2C20NA2



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



### Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Vaste sélection de jusqu'à 8:1 combinaisons
- Climatisation et chauffage ultra rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 492 pi
- Unités de type port
- Réfrigérant préchargé
- Technologie ultra silencieuse
- Chauffage jusqu'à -15 °C

Accessoires offerts en option. Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Modèle	Unité extérieure	MXZ-2C20NA2 <sup>*4</sup> ★	MXZ-3C24NA2 <sup>*5</sup> ★	MXZ-3C30NA2 <sup>*6</sup>	MXZ-4C36NA2 <sup>*7</sup>
Climatisation <sup>*1</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h 18,000 / 20,000	22,000 / 23,600	28,400 / 27,400	35,400 / 34,400
Combinaisons : Sans/avec conduits	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 <sup>*2</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h 19,800	23,500	26,900	33,900
Combinaisons : Sans/avec conduits	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h 12,600 – 21,600	9,300 – 27,000	11,600 – 31,800	14,000 – 32,100
	Consommation d'énergie	W 1,641 / 1,771	1,750 / 1,900	2,150 / 2,220	3,020 / 3,100
Chauffage à -8 °C <sup>*2</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h 12,500	14,100	16,100	20,300
Combinaisons : Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h 12,500	22,000	25,800	26,100
	Consommation d'énergie	W 1,300 / 1,350	2,580 / 2,400	2,750 / 2,820	3,340 / 3,450
Chauffage à -15 °C Non-ducted	Capacité maximale	Btu/h 9,700	21,500	25,500	25,800
EER	Climatisation (sans/avec conduits/melange)	12.7 / 10.0 / 11.35	13.6 / 11.2 / 12.4	10.6 / 9.6 / 10.1	9.4 / 8.7 / 9.05
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/melange)	20.0 / 16.0 / 18	20.0 / 16.0 / 18.0	19.0 / 16.2 / 17.6	19.2 / 16.0 / 17.6
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/melange)	10.0 / 9.3 / 9.6	9.8 / 9.2 / 9.5	10.6 / 9.6 / 10.1	11.0 / 9.8 / 10.4
Alimentation	Phase, Cycle, Tension	1 Phase, 60Hz, 208/230V <sup>*8</sup>			
Tension	Intérieur - Extérieur S1-S2	AC 208 / 230V			
	Intérieur - Extérieur S2-S3	DC12-24V			
	MCA	A 17.2	22.1	22.1	22.1
	MOCP	A 20	25	25	25
	Moteur du ventilateur	F.L.A 1.77	2.43	2.43	2.43
	Compresseur	Model (Type) R.L.A. 10.7	Compresseur à vitesse variable (DRV1)		L.R.A. 12
		15.5	13.7	13.7	13.7
Unité extérieure	Contrôle du réfrigérant	Valve d'expansion linéaire			
	Niveau sonore – Climatisation	dB(A) 50	51	52	54
	Niveau sonore – Chauffage	dB(A) 54	55	56	56
	Couleur du fini extérieur	Munsell No. 3.0Y 7.8 / 1.1			
	Dimensions	Largeur (po) 33-1/16	37-13/32	37-13/32	37-13/32
		Profondeur (po) 13	13	13	13
		Hauteur (po) 27-15/16	31-11/32	31-11/32	31-11/32
	Poids	lbs 126	137	137	139
Connectable No. of Indoor Units		2	2 – 3	2 – 3	2 – 4
Réfrigérant	Type	R-410A			
	Charge	lb, oz. 5, 15	6, 13	6, 13	6, 13
Tuyau de réfrigérant	Gaz – diamètre extérieur	po A, B: 3/8	A: 1/2; B, C: 3/8	A: 1/2; B, C: 3/8	A: 1/2; B, C, D: 3/8
	Liquide – diamètre extérieur	po 1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur du tuyau de réfrigérant (max.)	Différence de hauteur (max.)	pi 49/33 <sup>*9</sup>	49/49		
	Longueur (max.)	pi 164 (A+B)	230 (A+B+C)		
Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur	Évasé/Évasé			
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation	-10°C – 46°C DB			
	Chauffage	-15°C – 24°C DB			

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

Note : Le rendement peut différer selon les conditions spécifiques rencontrées à l'intérieur. Veuillez communiquer avec votre concessionnaire agréé pour la liste complète contenue dans le manuel de service.

Toutes les combinaisons d'unités intérieures sans conduit pour les systèmes MXZ-2B20NA2 et MX-3B24NA2 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 °CDB, 19 °CWB; T extérieure : 35 °CDB, 24 °CWB; fréquence nominale

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

\*3. Chauffage — T intérieure : 21 °CDB, 15,5 °CWB; T extérieure : -8 °CDB, -9 °CWB; 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 une unité de 12 000 Btu/h (avec conduits).

Modèle	Unité extérieure		MXZ-5C42NA2 <sup>*10</sup>	MXZ-8C48NA
Climatisation <sup>*1</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h	40,500 / 37,500	48,000 / 48,000
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	6,000 ~ 43,000	6,000 ~ 48,000
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	4,403 / 4,112	4,000 / 5,050
Chauffage à 8 °C <sup>*2</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h	39,800	53,000
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	16,900 ~ 47,000	14,900 ~ 53,000
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	3,575 / 3,463	4,220 / 4,990
Chauffage à -8 °C <sup>*3</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h	23,800	35,300
Combinaisons :	Capacité maximale	Btu/h	33,300	35,300
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	4,800 / 5,500	3,720 / 4,420
Chauffage à -15 °C	Capacité maximale	Btu/h	31,100	30,000
Sans conduits				
EER	Climatisation (sans/avec conduits/melange)		9.2 / 9.0 / 9.1	12.0 / 9.5 / 10.75
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/melange)		19.7 / 15.2 / 17.45	18.9 / 14.7 / 16.8
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/melange)		10.3 / 9.1 / 9.7	11.4 / 10.1 / 10.75
Alimentation	Phase, Cycle, Tension		1 Phase, 60Hz, 208/230V	
Tension	Intérieur - Extérieur S1-S2		AC 208 / 230V	
	Intérieur - Extérieur S2-S3		DC12-24V	
Unité extérieure	MCA	A	32.5	37
	MOCP	A	40	40
	Moteur du ventilateur	F.L.A	2.43	.4 + .4
	Compresseur	Model(Type)	Compresseur à vitesse variable (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	13
	Hauteur (po)	41-17/64	52-11/16	
Poids	lbs	189	269	
Unités intérieures pouvant être raccordées (Dimension/quantité)			6,000 – 36,000 / 2 ~ 5	6,000 – 36,000 / 2 ~ 8
Réfrigérant	Type		R-410A	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
	Hauteur max. de la tuyauterie	pi	49/49	164 <sup>*11</sup>
Longueur du tuyau de réfrigérant (max)	Distance max. entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée	pi	262	262
	Longueur max. totale	pi	(A+B+C+D+E) 492	492
Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur		Évasé/Évasé	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB	-5°C – 46°C DB
	Chauffage		-15°C – 18°C DB	-20°C – 21°C DB

Voir la page 36 pour en savoir plus sur les boîtes de répartition.

## Règles de connexion de la série MXZ

### Type de port

MXZ-2C20NA, 3C24NA, 3C30NA, 4C36NA, 5C42NA, 2C20NAHZ, 3C24NAHZ and 3C30NAHZ

- 1) Au moins 2 unités intérieures doivent être connectées.
- 2) Une capacité intérieure totale minimale de 12 000 Btu doit être connectée.
- 3) Un total de 130% de la capacité nominale de l'unité extérieure peut être connecté.
- 4) Un maximum de 2 unités PEAD peut être installé par unité extérieure MXZ.
- 5) Une seule unité SVZ peut être connectée par unité extérieure.
- 6) Si le système comprend une unité SVZ:
  - Un maximum de 100% de la capacité nominale de l'unité extérieure peut être connecté.
  - Seulement une autre unité intérieure peut être connectée.
  - Aucune Série-P (PEAD, etc.) ne peut y être connectée.

### MXZ-8C48NA, MXZ-4C36NAHZ, 5C42NAHZ, 8C48NAHZ

- 1) Au moins 2 unités intérieures 12 000 Btu doivent être connectées par unité extérieure.
- 2) Un maximum de deux boîtes de répartition peut être connecté par unité extérieure.
- 3) Plus de 2 unités SVZ peuvent être reliées si un bornier d'alimentation SPTB1 est utilisée pour chaque unité SVZ.
- 4) Sur chaque boîte de répartition, 2 unités SVZ peuvent être connectées sans aucune autre unité intérieure.
- 5) Lorsqu'une unité SVZ est connectée, 1 seule unité SEZ ou PEAD peut être connectée sur le même système MXZ.
- 6) Toute combinaison d'unité intérieure permet jusqu'à 130% de la capacité nominale de l'unité extérieure.
- 7) Jusqu'à 3 unités de modèle SEZ / PEAD peuvent être connectées par boîte de répartition (lorsqu'aucune unité SVZ n'est incluse dans le système).
- 8) Lorsque 3 unités de modèle SEZ / PEAD sont connectées sur une même boîte de répartition, aucune autre unité intérieure ne peut être reliée à cette boîte.
- 9) Lorsque le système comprend au moins 1 unité cassette PLA-A\*EA7, le nombre maximal d'unités intérieures pouvant être connectées diminue comme suit :
  - a. MXZ-4C36NAHZ → 3
  - b. MXZ-5C42NAHZ → 4
  - c. MXZ-8C48NA → 6
  - d. MXZ-8C48NAHZ → 6

### SPTB1 – Bornier pour alimentation séparée

La trousse d'alimentation pour les unités intérieures individuelles est offerte en option. Une (1) trousse par unité intérieure.

\*\*\* Uniquement pris en charge sur l'unité intérieure SVZ \*\*\*

Pour les systèmes MXZ sans boîte de répartition, les câbles de communication S2 et S3 doivent interconnecter l'unité SVZ et l'unité extérieure. Consulter le manuel d'installation du bornier d'alimentation SPTB1 pour de plus amples renseignements.

- Les câbles de communication S2 et S3 doivent être encore branchés à l'unité extérieure. Reportez-vous au guide d'installation pour la borne SPTB1 pour plus de détails.

- \*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
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		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	21-24-29-36-41	27-31-35-39-44	27-31-35-39-47
Courant admissible min.	Intérieur	A	1				
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			MSZ-GL06NA*	MSZ-GL09NA	MSZ-GL12NA
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	145-170-237-321-399
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
Courant admissible min.	Intérieur	A	1		
Dimension	H	po	11-5/8	11-5/8	11-5/8
	L	po	31-7/16	31-7/16	31-7/16
	P	po	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



Modèle			MSZ-GL15NA	MSZ-GL18NA	MSZ-GL24NA
Débit d'air (Q, L, M, H, SH)	PCM Sec		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)	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	34-41-45-49-53
Courant admissible min.	Intérieur	A	1		
Dimensions	H	po	11-5/8	12	12-13/16
	L	po	31-7/16	36-5/16	43-5/16
	P	po	9-1/8	9-13/16	9-3/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8

## Modèle console

Modèle			MFZ-KJ09NA	MFZ-KJ12NA	MFZ-KJ15NA	MFZ-KJ18NA
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		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
Courant admissible min.	Intérieur	A	1			
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



# Combinaisons d'unités intérieures

## Cassette à 1 voie

Modèle			MLZ-KP09NA	MLZ-KP12NA	MLZ-KP18NA
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		212-254-282-311	212-258-297-332	212-293-346-403
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Courant admissible min.	Intérieur	A	1		
Dimensions	H	po	7-5/16	7-5/16	7-5/16
	L	po	43-3/8	43-3/8	43-3/8
	P	po	14-3/16	14-3/16	14-3/16
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2



## Cassette à 4 voies

Modèle			SLZ-KF09NA	SLZ-KF12NA	SLZ-KF15NA
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		230-265-300	230-280-335	245-315-405
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	25-28-31	25-30-34	27-34-39
Courant admissible min.	Intérieur	A	.25	.3	.4
Dimensions	H	po	8-3/16	8-3/16	8-3/16
	L	po	22-7/16	22-7/16	22-7/16
	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	1/4 x 1/2



## Unité de traitement d'air multiposition

Basse pression statique (0.8" WG) Modèle			SVZ-KP12NA	SVZ-KP18NA	SVZ-KP24NA
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		278-381-448	471-573-675	515-625-735
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	29-36-39	33-36-41	
Courant admissible min.	Intérieur	A	3		
Dimensions	H	po	39-13/16	39-13/16	39-13/16
	L	po	17	17	17
	P	po	21-5/8	21-5/8	21-5/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8
External Static Pressure	in. WG		0.3 - 0.5 - 0.8		



Basse pression statique (0.8" WG) Modèle			SVZ-KP30NA	SVZ-KP36NA
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		613-744-875	767-910-910
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	32-37-41	35-40-42
Courant admissible min.	Intérieur	A	4.13	
Dimensions	H	po	43-3/4	43-3/4
	L	po	21	21
	P	po	21-5/8	21-5/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	3/8 x 5/8	
External Static Pressure	in. WG		0.3 - 0.5 - 0.8	

# Combinaisons d'unités intérieures

## Modèle gainable

Basse pression statique (0.2" WG) Modèle			SEZ-KD09NA4	SEZ-KD12NA4	SEZ-KD15NA4	SEZ-KD18NA4
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38
Courant admissible min.	Intérieur		A			
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
External Static Pressure	in. WG		0.02-0.06-0.14-0.20			



## Modèle gainable

Moyenne pression statique (0.6" WG) Modèle			PEAD-A09AA7	PEAD-A12AA7	PEAD-A15AA7	PEAD-A18AA7	PEAD-A24AA7	
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		282-318-353	353-424-494	424-512-600		512-635-741	
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	24-26-28	28-30-34	30-33-37			
Courant admissible min.	Intérieur		A		1.45	1.69	2.63	
Dimensions	H	po					9-7/8	
	L	po					35-7/16	
	P	po					28-7/8	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2		3/8 x 5/8	
External Static Pressure	WG		po					0.14-0.20-0.28-0.40-0.60



Moyenne pression statique (0.6" WG) Modèle			PEAD-A30AA7	PEAD-A36AA7		
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		618-742-883	847-1,024-1,201		
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	30-34-39	33-38-42		
Courant admissible min.	Intérieur		A			
Dimensions	H	po	9-7/8	9-7/8		
	L	po	43-5/16	55-1/8		
	P	po	28-7/8	28-7/8		
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	3/8 x 5/8			
External Static Pressure	WG		po			0.14 - 0.20 - 0.28 - 0.40 - 0.60

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.

# MXZ et unité intérieure

## Tableau de compatibilité

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTIZONE		BOÎTE DE RÉPARTITION	UNITÉ INTÉRIEURE																				
			SVZ					MSZ-GL					MFZ-KJ				MSZ-FH						
			12	18	24	30	36	6	9	12	15	18	24	9	12	15	18	6	9	12	15	18	
ÉQUIPEMENT HYPER-HEAT	MXZ-2C20NAHZ2		✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
	MXZ-3C24NAHZ2		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-3C30NAHZ2		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-4C36NAHZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-5C42NAHZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-8C48NAHZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
ÉQUIPEMENT STANDARD	MXZ-2C20NA2		✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓	✓	
	MXZ-3C24NA2		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-3C30NA2		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-4C36NA2		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-5C42NA2		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	MXZ-8C48NA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

✓ COMPATIBLE

Le contenu de la présente est valide au moment de l'impression. Lorsqu'une unité SVZ est reliée, la capacité de raccordement totale doit être égale ou inférieure à 100 %, et aucune unité intérieure de la série P (PCA, PLA ou PEAD) ne peut être utilisée.

Un minimum de deux unités intérieures doit être relié à toutes les unités extérieures MXZ-C. La capacité minimum, une fois installée, ne peut être inférieure à 12 000 Btu/h.



# Contrôleurs

Mitsubishi Electric offre une grande variété d'options pour contrôler votre confort. Quels que soient vos besoins, nous avons la solution pour régler la température dans chaque zone.



## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL AMÉLIORÉE

- MODE : AUTOMATIQUE, CLIMATISATION, DÉSHUMIDIFICATION, CHAUFFAGE et VENTILATEUR
- VENTILATEUR : règle la vitesse du ventilateur
- MARCHE/ARRÊT : minuterie de marche/arrêt de 24 heures
- AILETTE : établit la position de l'ailette horizontale
- HEURE : minuterie d'arrêt et réglage de l'horloge
- PROGRAMMATION : 7 jours, 4 événements par jour
- Offert avec les systèmes FH, KJ et MLZ de la série M.



## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL STANDARD

- MODE: AUTOMATIQUE, CLIMATISATION, DÉSHUMIDIFICATION et CHAUFFAGE
- VENTILATEUR : vitesses faible, moyenne et élevée
- MARCHE-ARRÊT : minuterie de marche/arrêt de 24 heures
- AILETTE : établit la position de l'ailette horizontale
- RÉGLAGE : heure actuelle
- TEMPÉRATURE : unités (°F ou °C)
- BOUTON "WIDE" : Règle la direction de l'air
- HEURE : minuterie d'arrêt et réglage de l'horloge
- Offert avec les systèmes GL, FE, D et MS-A de la série M.

## FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DE LA TÉLÉCOMMANDE OFFERTES SUR CERTAINS MODÈLES

- La fonction « Mode surpuissance » permet au système de fonctionner temporairement à une température moins élevée ou plus élevée en augmentant la vitesse du ventilateur afin de conférer rapidement à la pièce un niveau de confort optimal (sur certains modèles)
- La fonction « Large ailette » procure un plus grand débit d'air en direction horizontale sur certains modèles avec console de plus grande dimension
- Les fonctions varient selon le modèle d'unité intérieure.



## CONTRÔLEUR À DISTANCE SANS FIL MHK1

Grâce au contrôleur à distance sans fil MHK1, le contrôle du confort n'aura jamais été aussi facile. Sa conception murale simplifiée s'installe n'importe où et son grand écran rétroéclairé en facilite la lecture. Les modes de fonctionnement incluent : climatisation, séchage, automatique, chauffage et ventilateur.

La trousse MHK1 comprend un contrôleur mural sans fil et un récepteur sans fil situé avec l'unité murale ou gainable intérieure. Vous pouvez choisir d'améliorer votre confort et votre flexibilité de contrôle avec un contrôleur central portable et/ou une sonde d'air extérieure offerte en option.

## 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 souhaitée. Il peut également dépasser 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

La sonde d'air extérieur (MOS1) surveille la température et l'humidité extérieures, et affiche cette information sur le contrôleur central portable et le contrôleur mural.



# Contrôleurs



## CONTRÔLEUR À ÉCRAN TACTILE PARCT01MAU-SB

- Affichage en couleur convivial et personnalisable
- Possibilité d'ajouter un logo personnalisé à l'écran
- Grandes icônes et 180 motifs de couleur
- Minuteries journalières et hebdomadaires
- Protégé par mot de passe
- MAC-333IF-E requis pour l'utilisation avec les produits de la série M
- L'application MELRemo et la technologie BluetoothMD Low Energy (BLE) prennent en charge la communication avec les téléphones intelligents ou les tablettes, et ce, en plusieurs langues.



## CONTRÔLEUR À DISTANCE MA PAR-33/40MAA RÉTROCLAIRÉ

- Température ambiante : affiche la température ambiante de la pièce détectée à l'unité intérieure (par défaut) ou au contrôleur à distance
- Limite de température établie : à partir du contrôleur MA rétroéclairé, l'écart de température peut être réduite pour les modes de chauffage et de climatisation
- Dimensions : 4 3/4 po (l) x 3/4 po (h) (120 x 19 x 120 mm)
- MAC-333IF-E requis pour l'utilisation avec les produits de la série M (modèles mural et console)
- Écran de configuration pour le i-see Sensor 3D, mode de réduction des courants d'air



## CONTRÔLEUR SIMPLE MA PAC-YT53CRAU

- Peut contrôler jusqu'à 16 unités intérieures en un seul groupe
- Limite de température établie : la plage de température établie permise par le contrôleur simple MA peut être réduite pour les modes de chauffage et de climatisation
- La température ambiante peut être détectée à l'unité intérieure (par défaut) ou au contrôleur à distance MA.
- Dimensions : 2 3/4 po (l) x 9/16 po (d) x 4 3/4 po (h) (70 x 14,5 x 120 mm)
- Requiert l'utilisation du MAC-334IF-E avec la série M



## INTERFACE DU THERMOSTAT PAC-US444CN-1

- Permet de contrôler votre système Mr. Slim avec des thermostats avec et sans fil offerts en Amérique du Nord
- Contrôlez votre solution de confort par zone avec un thermostat fourni par des tiers
- Se connecte à l'unité intérieure avec le CN105 pour remplacer la sonde de retour d'air
- Longueur maximale des câbles : 39 pi (12 m)
- Dimensions : 3,17 po (l) x 3,96 po (h) x 0,93 po (p) (80,6 x 100,6 x 23,7 mm)
- Boîtier extérieur en résine ABS



## MELCO-BEMS-MINI MELCO-RETAIL-MINI

- Permet à un système de gestion de l'énergie des bâtiments (BEMS) de contrôler une unité intérieure City Multi des séries M ou P de Mitsubishi Electric Chauffage et Climatisation
- Surveille et contrôle une unité intérieure avec une interface BACnet et Modbus
- Design compact
- Fonctionne avec les contrôleurs centralisés et à distance de Mitsubishi Electric Chauffage et Climatisation
- Non compatible avec le contrôleur MHK1, l'interface de thermostat ou l'interface sans fil
- Systèmes d'automatisation résidentiels/commerciaux



## INTERFACE DE CONTRÔLE DU SYSTÈME MAC-334IF-E

- Permet aux unités intérieures de la série M de communiquer avec le réseau des contrôleurs CITY MULTIMD via M-Net
- Fournit une entrée pour permettre le contrôle à distance des fonctions marche/arrêt de l'unité intérieure
- Permet aux unités intérieures MSZ/MSY/MFZ de se connecter à un contrôleur MA
- Alimentation 12V CC fournie par l'unité intérieure

Une marque de confiance

Une expérience **réconfortante**

**Mitsubishi Electric Sales Canada inc.**

Mitsubishi Electric offre un vaste éventail de produits de chauffage et de climatisation pour les marchés commerciaux et résidentiels. Grâce à des technologies exclusives, comme les DRVi, DRV et H2iMC, nos produits de CVCA sont conçus pour offrir un rendement 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, les salles d'équipement ou de serveurs informatiques. Et 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. 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 Mr. Slim est installé par un technicien en CVCA agréé de Mitsubishi Electric Quality (MEQ). Une garantie limitée de main-d'œuvre additionnelle peut être offerte dans certaines provinces auprès d'un concessionnaire agréé autorisé. Pour plus de renseignements, communiquez avec votre distributeur local ou le détaillant MEQ.



*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).*

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



## Des efforts écoresponsables

Jetez un coup d'œil aux établissements commerciaux qui vous entourent, et les chances sont que vous y trouviez 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  
résidences unifamiliales par année.*

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

#### **SYSTÈME INSTALLÉ**

Unités géothermiques : Systèmes City Multi WR2 x 37

Unités intérieures : Unités gainables x 269

Apport d'air frais : Lossnay/RenewAire HE2XINH x 7

Contrôleur : Contrôleur centralisé G-50A x 7

Licence d'alerte par courriel x 7

Interface BACnet x 7

Contrôleur à distance de base x 269

## Vision de durabilité environnementale 2050

Protéger l'air, la terre et l'eau avec nos cœurs et nos technologies pour assurer un avenir meilleur pour tous.



Pour résoudre divers facteurs qui conduisent à des questions environnementales, le Groupe Mitsubishi Electric doit réunir les désirs de tous et chacun et s'efforcer de créer une nouvelle valeur pour un avenir durable.



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

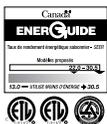


N° de certificat 78649

Mitsubishi Electric Consumer Products a obtenu la certification ISO 9001 en vertu de la série 9000 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO). L'installation s'est également vu octroyer la certification ISO 14001 pour son système de gestion de l'environnement.



CONFORT	DURABILITÉ	EFFICACITÉ
Fonctionnement silencieux	Tests de rendement 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 rendement



Test d'endurance



Test de résistance à la chaleur



Test de résistance à l'eau salée