

Le summum du confort
qui fait toute la différence



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

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better



Mseries.MrSlim.ca

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



L'innovation, source de performance



Modèle cassette à 4 voies



Modèle console



Modèle gainable



Modèle mural

Des solutions de confort innovatrices au goût du jour

Chaque espace comporte ses propres défis de chauffage et de climatisation. Qu'il s'agisse d'un chalet, d'un condo ou d'une maison centenaire, les systèmes Mr. Slim de la série M de Mitsubishi Electric possèdent des caractéristiques, des fonctions et des innovations techniques visant à satisfaire, voire même dépasser, les besoins des familles canadiennes.

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

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

La technologie au service de votre confort

Mitsubishi Electric redéfinit le confort avec le lancement de son i-see Sensor 3D novateur, offert en exclusivité sur les modèles de la nouvelle série FH. Le i-see Sensor 3D détecte la position exacte des personnes en se basant sur la température du corps.

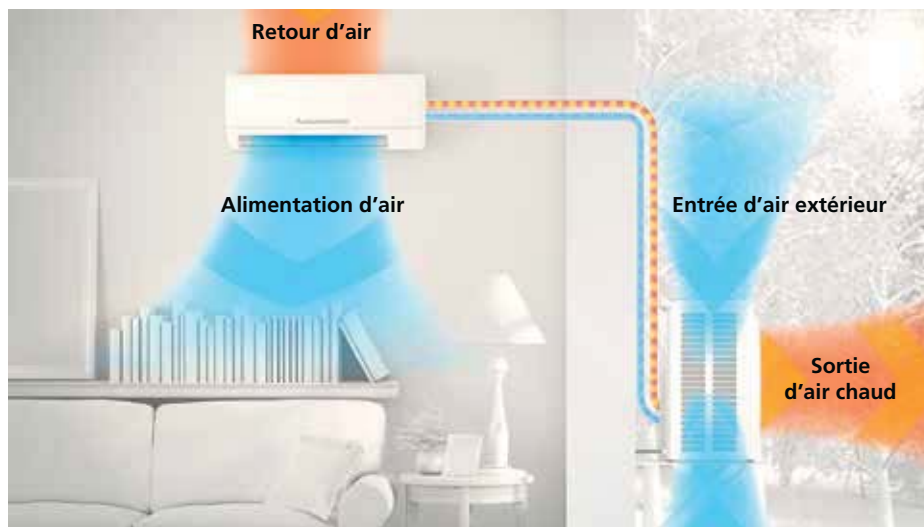
Le i-see Sensor 3D est si précis qu'il peut même faire la différence entre les humains et les animaux! Grâce à ces données thermiques, le i-see Sensor 3D dirige ensuite la quantité idéale de chauffage ou de climatisation vers les personnes qui en ont le plus besoin. Et lorsque vous quittez la pièce, il se met automatiquement en mode d'économie d'énergie.

Un fier patrimoine canadien

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



La technologie par un chef de file de l'industrie



Qu'est-ce qu'une thermopompe?

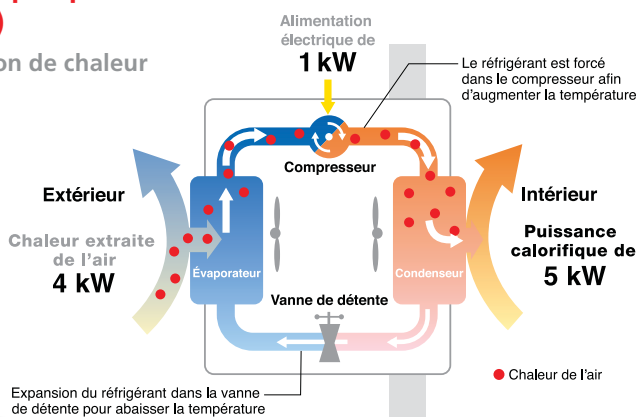
Tout d'abord, une thermopompe est un appareil qui peut à la fois climatiser ou chauffer votre demeure. Mais comme son nom l'indique, elle extrait la chaleur de votre résidence pour l'évacuer vers l'extérieur. La plus grande question est : d'où vient cette chaleur?

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

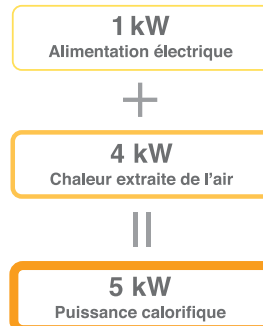
Voilà pourquoi seule la thermopompe Mr. Slim est la véritable évolution du confort tout au long de l'année, même dans les régions du Canada où le climat est le plus rigoureux.

Principe de la thermopompe (en mode chauffage)

Réfrigérant et circulation de chaleur



La puissance calorifique représente cinq fois l'entrée d'énergie

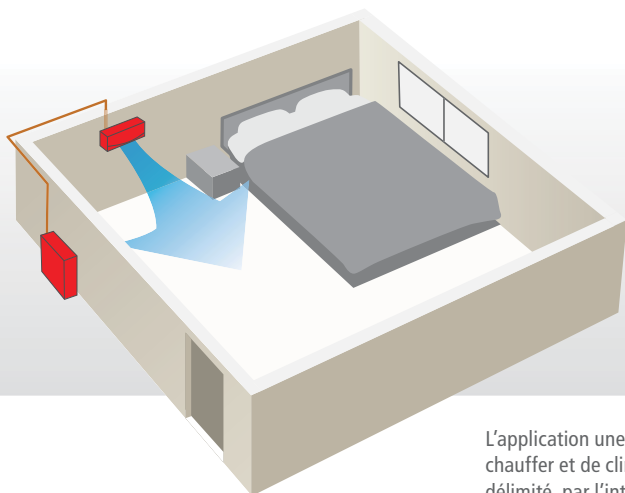


*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C selon les conditions.

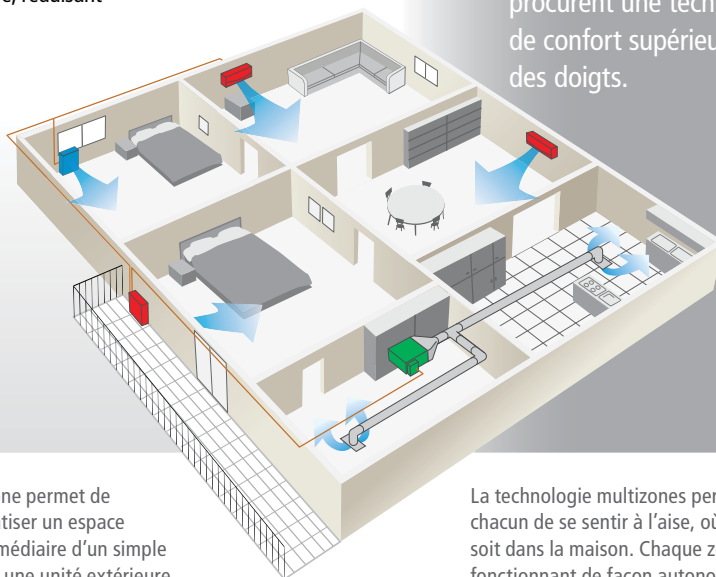
Avec ou sans conduit, c'est un choix confortable

Ce qui distingue un système Mr. Slim de Mitsubishi Electric d'un système central ordinaire, c'est surtout l'absence de conduits distribuant l'air. C'est une différence importante, en particulier dans les endroits sans réseau de conduits existants. Le système split sans conduit d'air de la Série M comporte deux modules – l'unité intérieure et l'unité extérieure reliées par deux tuyaux de réfrigérant traversant une petite ouverture de 10 cm dans le mur ou le plafond. Mitsubishi Electric offre également l'option pratique d'utiliser une unité intérieure avec conduits. Par le biais d'un système de conduits compact relié à une unité intérieure dissimulée dans le plafond, Mr. Slim peut fournir un contrôle de la température efficace d'une manière vraiment discrète.

Une conception innovatrice des ailettes du ventilateur et la nouvelle forme de la grille rendent l'unité extérieure du système de la série M l'une des plus silencieuses sur le marché. Nos systèmes sont disponibles dans des capacités de 6 000 à 48 000 Btu/h, soit l'un des plus grands choix de l'industrie. En réalité, avec notre plus récent modèle, vous pouvez même relier jusqu'à 8 unités intérieures à une seule unité extérieure, réduisant au minimum l'occupation d'espace à l'extérieur.



L'application une zone permet de chauffer et de climatiser un espace délimité, par l'intermédiaire d'un simple raccordement entre une unité extérieure et une unité intérieure sélectionnées parmi une variété de styles.



Le système est facile à installer : il suffit de mettre en place les unités intérieure et extérieure, de les relier aux tuyaux de réfrigérant et d'établir les connexions électriques nécessaires à l'alimentation du système. Les modèles Mr. Slim vous procurent une technologie de confort supérieur au bout des doigts.

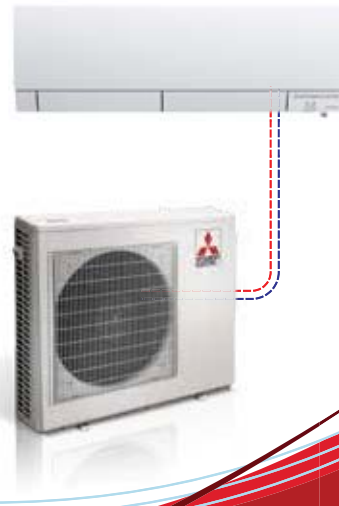
Le confort chez soi est offert à plusieurs niveaux

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

Et vous n'êtes pas obligé d'installer un système complet. Si, par la suite, vous avez besoin d'unités supplémentaires, il vous sera facile d'en ajouter et de les intégrer au système existant.

Si vous avez l'intention de chauffer ou de 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.

La technologie multizones permet à chacun de se sentir à l'aise, où qu'il soit dans la maison. Chaque zone fonctionnant de façon autonome, la personne se trouvant dans la chambre principale, dans le salon ou même dans la cuisine peut régler la température au niveau qui lui convient.



Une faible consommation d'énergie assure une satisfaction élevée

Au cœur de Mr. Slim réside la technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter » (DRVi).

Les compresseurs traditionnels fonctionnent uniquement avec des cycles Marche/Arrêt, qui génèrent une surtension au démarrage et maintiennent une vitesse constante jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent. Ces cycles Marche/Arrêt consomment toujours un maximum d'énergie et ne constituent pas une façon efficace de chauffer ou de climatiser votre maison.

Les systèmes DRVi, quant à eux, détectent continuellement les variations de température ambiante et rajustent la vitesse du compresseur afin de refroidir ou de réchauffer rapidement l'air selon le besoin. La pièce demeure ainsi toujours exactement à la température voulue pour offrir un maximum de confort tout en assurant une consommation d'énergie optimale.

LA TECHNOLOGIE

DRVi

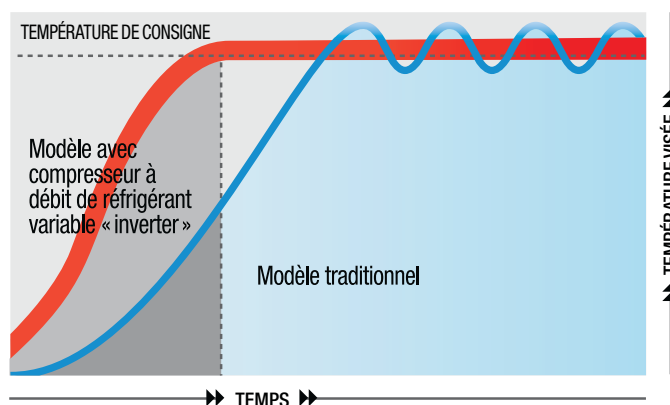
La technologie DRVi économise l'énergie de deux façons :

- ¹ Vous savez probablement qu'il faut plus d'énergie pour faire démarrer un véhicule ou un ordinateur qu'il en faut pour le faire fonctionner. Le même principe s'applique aux unités de chauffage et de climatisation conventionnelles. Avec Mr. Slim, cependant, le compresseur se met en marche à une vitesse minimale (démarrage doux) qu'il augmente ensuite en fonction de la charge requise. Ainsi, le compresseur évite de consommer les ampères additionnels que requiert chaque démarrage, comme c'est le cas avec un compresseur ordinaire qui fonctionne toujours à la même vitesse élevée.
- ² Dès que la température désirée dans la pièce est atteinte, le compresseur ralentit pour maintenir une température constante. En rajustant légèrement la vitesse plutôt qu'en alternant entre les modes Marche et Arrêt, les charges électriques demeurent constantes en évitant le gaspillage par des montées subites.



Comparez avec Mr. Slim

Systèmes DRVi	Systèmes traditionnels
Le compresseur DRVi accélère et ralentit afin de maintenir la température de la pièce.	Pour maintenir la température, les compresseurs traditionnels démarrent et s'arrêtent. Toutefois, c'est au démarrage que les compresseurs utilisent le plus d'ampères.
L'énergie consommée par un compresseur DRVi dépend directement du degré de climatisation ou de chauffage requis. (La capacité change selon les besoins.)	Les compresseurs traditionnels consomment un maximum d'énergie pour produire la plus grande capacité 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 DRVi tourne à régime plus élevé moins longtemps, puis ralentit pour maintenir la température.	Les compresseurs traditionnels 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 DRVi , car le serpentin intérieur reste activé plus longtemps. Dès que la température varie un peu, le compresseur rajuste légèrement la vitesse pour compenser.	Les systèmes traditionnels redémarrent à pleine puissance pour répondre aux petites variations de température.



Les climatiseurs traditionnels mettent plus de temps à atteindre leur température demandée et peuvent uniquement vous offrir une plage de températures entre les cycles de Marche et d'Arrêt.

En contrôlant de près la vitesse variable du compresseur, les systèmes DRVi, eux, atteignent la température visée plus rapidement et parviennent à maintenir une température constante en mesurant les besoins en climatisation et en chauffage.

Leur fonctionnement étant plus efficace, ces systèmes permettent de réduire les coûts énergétiques.



Mr. Slim : une vraie Energy Star

Avec une liste de 22 unités homologuées Energy Star, Mitsubishi Electric Canada demeure un chef de file de l'industrie du chauffage et de la climatisation haute efficacité et écologique.

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

Fonctions avancées pour un confort optimal

**CHAUFFE À
-25 °C
OU MOINS
HYPER-HEAT**

Nous commençons là où les autres s'arrêtent – En chauffage, performance exceptionnelle à -25 °C*

Chauffage à basse température. C'est là que la plupart des thermopompes en arrachent. Pour une thermopompe, fournir de la chaleur quand le mercure descend très bas n'est pas une tâche facile.

Heureusement, les thermopompes Mini-Splits procurent du chauffage jusqu'à une température extérieure de -20 °C (-4 °F). Les unités de la série FE et FH Hyper-Heat vont encore plus loin : **elles fonctionnent lorsque l'air extérieur est aussi froid que -25 °C (-13 °F)***, fournissant continuellement de la chaleur même pendant les journées les plus froides de l'hiver canadien.

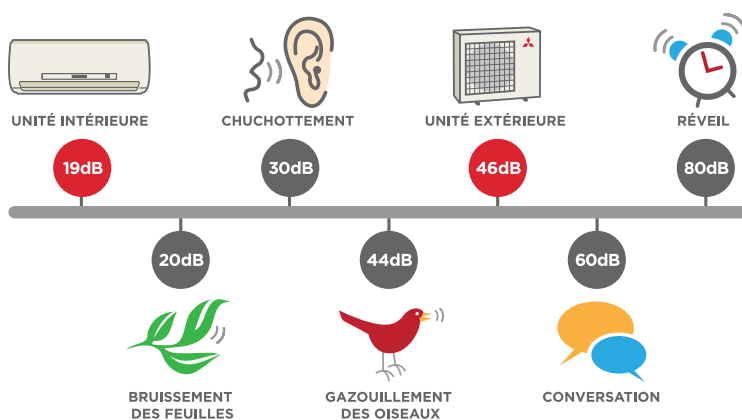
Découvrez le confort en trois dimensions **i-see Sensor 3D**

Offert exclusivement sur les modèles de la nouvelle série FH, notre i-see Sensor 3D élève le confort à un tout autre niveau. Ce capteur innovant composé de huit éléments numérise continuellement la pièce pour détecter les zones chaudes et fraîches, et il va même plus loin. Il détecte également où vous vous trouvez dans la pièce puis analyse la différence entre la température de votre corps et celle de l'air ambiant. Ces données thermiques sont si précises que la série FH sait faire la différence entre les humains et les animaux.

Différents paramètres peuvent alors « façonner » le débit d'air dans la pièce pour maximiser votre confort. Si vous avez besoin d'une climatisation ou d'un chauffage immédiat, le flux d'air peut être orienté directement vers vous pour assurer rapidement votre confort. Ou, si vous préférez une sensation de chaleur ou de refroidissement plus subtile, vous pouvez régler le capteur de manière à ce qu'il disperse l'air indirectement pour ainsi maintenir votre milieu confortable, et ce, à tout moment. Pour un confort amélioré, le débit d'air peut être propulsé à la manière du vent, sous forme d'une douce brise. Le système sait également reconnaître lorsque vous quittez la pièce et active automatiquement le mode d'économie d'énergie. C'est ce que nous appelons un confort sur mesure. Et dès que vous en aurez fait l'expérience, vous vous demanderez comment vous avez pu vous en passer.

Une technologie ultra silencieuse qui en dit long

La technologie d'avant-garde de Mitsubishi Electric a mené à la création de climatiseurs ultra silencieux qui conviennent à toutes les pièces de votre maison. N'émettant que 19 décibels, ils sont si silencieux que vous remarquerez à peine qu'ils fonctionnent. Il s'agit du confort silencieux qui est standard avec chaque Mr. Slim.



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

Toutes les caractéristiques en un coup d'œil

La série M de Mr. Slim est disponible avec plusieurs combinaisons et caractéristiques afin de satisfaire aux exigences selon la grandeur de la pièce. Les unités Mr. Slim reposent sur une technologie à la fine pointe et présentent les caractéristiques les plus avancées. Utilisez le tableau qui suit pour choisir l'unité Mr. Slim et les caractéristiques qui vous conviennent le mieux.



	MS-A09WA	MS-A12WA	MSY-GE09NA	MSY-GE12NA	MSY-GE15NA	MSY-GE18NA	MSY-GE24NA	MSY-D30NA	MSY-D36NA	MSZ-GE09NA	MSZ-GE12NA	MSZ-GE15NA	MSZ-GE18NA	MSZ-GE24NA	MSZ-D30NA	MSZ-D36NA	MSZ-FH09NA	MSZ-FH12NA	MSZ-FH15NA	MSZ-FE09NA	MSZ-FE12NA	MSZ-FE18NA	SEZ-KD09NA	SEZ-KD12NA	SEZ-KD15NA	SEZ-KD18NA	SLZ-KA09NA	SLZ-KA12NA	SLZ-KA15NA
Homologuée Energy Star®			☆	☆	☆		☆			☆	☆	☆		☆			☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
i-see Sensor 3D																	•	•	•										
Débit naturel																	•	•	•										
Capteur thermique i-see Sensor et mode de sélection des zones																			•	•									
Pré-filtre Catéchine Plus	•	•						•	•						•	•													
Filtre à air nano-platine			•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•							
Filtre désodorisant																	•	•	•	•	•								
Filtre à enzymes bleues hypoallergéniques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Filtre de longue durée (jusqu'à 2 500 h)																											•	•	•
Contrôle PAM			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Climatisation à -10 °C/14 °F			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F										•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•
Chauffage à basse température -25 °C/-13 °F																	•	•	•	•	•	•							
Inversion Froid/Chaud automatique										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nouvelle valve d'expansion LEV			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Protection antirouille	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nettoyage facile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Drain intégré																							•	•	•	•	•	•	•
Base avec élément chauffant										•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contrôleur multifonction sans fil																	•	•	•										
Télécommande sans fil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•							
Econo Cool	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•								
Système de régulation « I Feel »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•							
Mode surpuissance	•	•					•	•	•						•	•	•	•	•	•	•								
Mode silencieux			•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•										
Fonction réglage intelligent			•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•										
Débit d'air étendu							•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Mode automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Commande d'ailerettes 5 positions et mode Oscillation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Deux ailerettes horizontales (gauche et droite)																	•	•	•										
Commande des ailerettes horizontales et verticales							•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Programmation 24 h	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Minuterie hebdomadaire																	•	•	•										
Télécommande avec fil																							•	•	•	•	•	•	•
Minuterie programmable – 8 réglages par jour																							•	•	•	•	•	•	•
Affichage multilingue																							•	•	•	•	•	•	•
Limites des températures de consigne																							•	•	•	•	•	•	•
Minuterie à arrêt automatique																							•	•	•	•	•	•	•
Verrouillage de la télécommande																							•	•	•	•	•	•	•
Autodiagnostic	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Modèles Hyper-Heat

Vivez l'expérience d'un nouveau degré de confort à la maison, peu importe où vous êtes, grâce aux unités de chauffage et de climatisation sans conduit MSZ-FE et MSZ-FH. Conçues pour s'agencer à votre décor, ces unités sont les plus perfectionnées et efficaces que nous n'ayons jamais créées. De plus, elles sont très fiables, extrêmement silencieuses et remarquablement économiques (cote SEER jusqu'à 30,5, soit la plus élevée dans l'industrie).

**CHAUFFE À
-25°C
OU MOINS
HYPER-HEAT**

Chauffage à basse température

Ne laissez pas l'idée de devoir affronter un autre hiver canadien vous arrêter le sang. Quand le mercure est en chute libre à l'extérieur, la série FE et FH est à la hauteur de la tâche en assurant un excellent rendement de chauffage à des températures aussi froides que -25 °C/-13 °F! * Nous continuons à vous garder au chaud lorsque les systèmes traditionnels n'en peuvent plus.

UN RENDEMENT ÉTONNANT MÊME À DES TEMPÉRATURES AUSSI BASSES

MODÈLE	MSZ-FE09NA MSZ-FH09NA	MSZ-FE12NA MSZ-FH12NA	MSZ-FH15NA	MSZ-FE18NA
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -15°C/5°F	10 900 BTU/H (100 %)	13 600 BTU/H (100 %)	18 000 BTU/H (100 %)	21 600 BTU/H (100 %)

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



MSZ-FE09/12NA

i-see Sensor – une nouvelle façon de voir au confort total

La température ambiante ne constitue qu'un des facteurs influençant le confort, comme défini par la norme de l'industrie.** La température radiante, le mouvement de l'air et l'humidité sont tout aussi importants. Cette technologie exclusive mesure les zones chaudes et fraîches dans la pièce et oriente le débit d'air en conséquence. Cela prévient les excès de chauffage et de climatisation ainsi que le fonctionnement inutile. En fin de compte, vous jouissez d'un confort sur mesure et réduisez le gaspillage d'énergie; deux avantages ignorés lors de la conception des systèmes traditionnels.

(Disponible avec les modèles FE09NA et FE12NA seulement.)

i-see Sensor 3D repère les zones chaudes et fraîches dans la pièce et oriente le débit d'air en conséquence.



** American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) Standard 55

Vivez l'expérience du confort sur mesure

Contrairement aux autres systèmes de contrôle de la température qui sont conçus pour rendre la pièce confortable, les unités de la nouvelle série FH de Mitsubishi Electric adoptent une stratégie radicalement différente; elles sont conçues pour garantir **votre** confort. Grâce à sa technologie de captage thermique 3D innovante et à ses sorties d'air précisément articulées, la nouvelle série FH est maître du **confort sur mesure**.

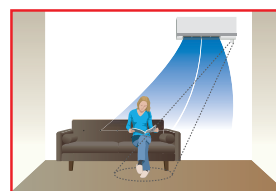
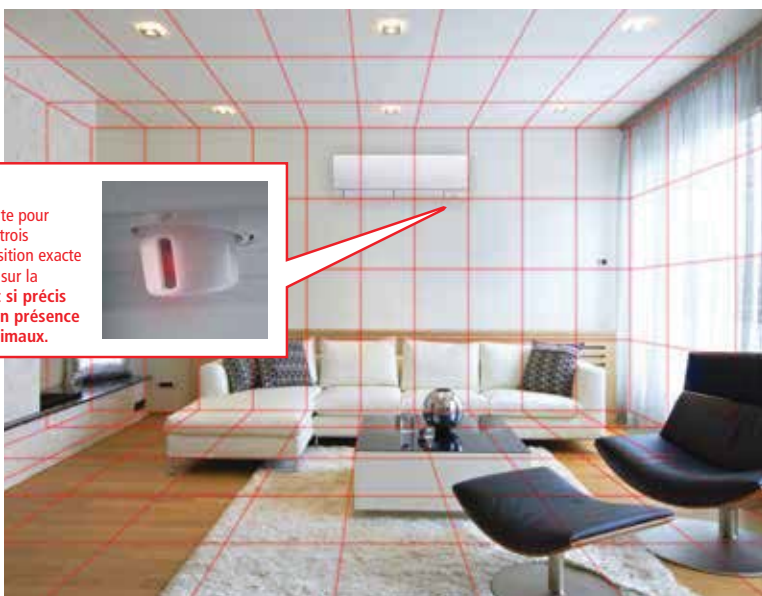


i-see Sensor 3D – le nouveau look du confort

Voici une autre percée technologique du leader en matière de confort et d'innovation. Le i-see Sensor 3D de Mitsubishi Electric numérise la pièce et la divise en 752 zones pour repérer les gens en recourant à la thermographie. **Le i-see Sensor 3D est si précis qu'il peut même faire la différence entre les humains et les animaux!** Grâce à ces données thermiques, le i-see Sensor 3D dirige ensuite la quantité idéale de chauffage ou de climatisation vers les personnes qui en ont le plus besoin. Et lorsque vous quittez la pièce, il se met automatiquement en mode d'économie d'énergie. Lorsqu'il s'agit de maximiser le confort de votre famille, nous sommes toujours là pour vous. (Disponible sur les modèles FH09/12/15NA.)

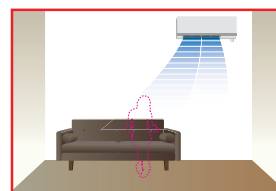
i-see Sensor 3D

Se déplace de gauche à droite pour numériser toute la pièce en trois dimensions, détectant la position exacte des personnes en se basant sur la température du corps. Il est si précis qu'il réagit uniquement en présence de personnes et non d'animaux.



Débit d'air direct/indirect

Améliore le confort en dirigeant le débit d'air loin des personnes ou en les ciblant pour une climatisation ou un chauffage rapide.



Détection de l'absence de personnes

Le mode d'économie d'énergie est activé lorsque la pièce est vide.

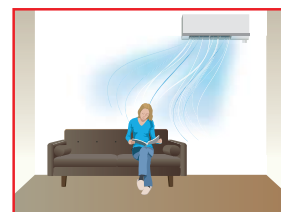
Filtre à air nano-platine

Notre système de filtration d'air nano-platine améliore la qualité de l'air de votre demeure et la santé de votre famille. Le système d'épuration d'air nano-platine comprend un filtre antiallergène à enzymes à charge électrostatique; ces deux éléments de filtration contribuent à éliminer efficacement les quatre principaux polluants atmosphériques qui sont les causes majeures de maladie : les bactéries, les virus, les allergènes et la poussière. En plus d'améliorer la qualité de l'air de votre demeure, le système nano-platine utilise un filtre désodorisant afin que chaque respiration soit propre et fraîche. (Disponible sur les modèles FE18NA et FH09/12/15NA.)

Débit naturel et ailettes doubles

Le plus important dans la création d'un débit d'air « sain », c'est d'assurer que le flux d'air semble naturel. Mitsubishi Electric a créé la solution Débit Naturel qui doit son efficacité à nos nouvelles ailettes hautement articulées. Cette brise légère continue fournit un confort amélioré en évitant la sensation désagréable d'un débit d'air artificiel constant.

De plus, la technologie des ailettes doubles de Mitsubishi Electric divise le débit d'air vers la gauche et la droite pour lui permettre de circuler d'un bout à l'autre de la pièce, mais également simultanément vers deux personnes situées dans des endroits différents. (Disponible sur les modèles FH09/12/15NA).



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

Thermopompe

- i-see Sensor 3D
- Contrôle intégré de chauffage d'appoint
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Filtre à air nano-platine
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique – jusqu'à 30,5 SEER
- Inversion Froid/Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 20 dB (A)
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit naturel
- Chauffage à basse température jusqu'à -25 °C/-13 °F*
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande avec fil en option

i-see Sensor 3D



MSZ-FH09/12/15NA

**CHAUFFE À
-25 °C
OU MOINS
HYPER-HEAT**

JUSQU'À 30,5 SEER



Accessoires en option disponibles.
Allez sur www.mrslim.ca
pour obtenir plus de détails.

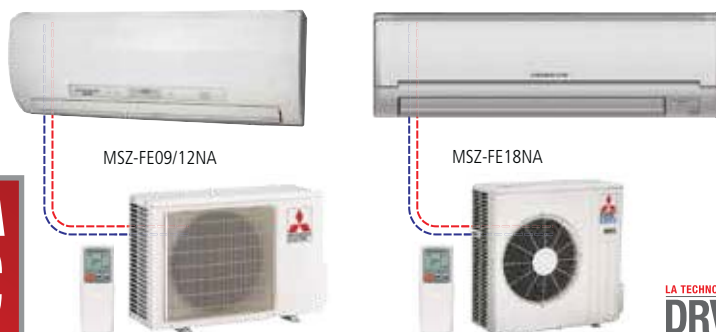
Modèle	Unité intérieure		MSZ-FH09NA	MSZ-FH12NA	MSZ-FH15NA
	Unité extérieure		MUZ-FH09NAH	MUZ-FH12NAH	MUZ-FH15NAH
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	15 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1 700 ~ 12 000	2 500 ~ 13 600	6 450 ~ 19 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900	13 600	18 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1 600 ~ 18 000	3 700 ~ 21 000	5 150 ~ 24 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 17 °F	Btu/h	6 700	8 000	11 000
Capacité (max.)		Btu/h	12 200	13 600	18 000
Capacité (max.)	Chauffage à 5 °F	Btu/h	10 900	13 600	18 000
Consommation d'énergie		Climatisation	W	560 (100 ~ 1 000)	870 (170 ~ 1 150)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 47 °F	W	710 (110 ~ 1 470)	950 (280 ~ 2 300)	1 300 (430 ~ 3 360)
Nominale (max.)		Chauffage à 17 °F	W	600 (1 440)	720 (1 900)
EER	Climatisation		16,1	13,8	12,5
SEER	Climatisation		30,5	26,1	22,0
HSPF (IV)	Chauffage		12,5	11,5	11,0
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRV1)		
Réfrigérant			R-410A		
Alimentation	V Phase Hz		208/230, 1, 60		
Déshumidification	Pt/h		0,6	1,9	4,0
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	PCM Sec		137-167-221-304-381	137-167-221-304-398	225-262-304-355-411
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	48	49	51
Calibre max. du fusible (à action différée)	Unité intérieure	A	15	15	20
	Unité extérieure	A	15	15	20
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0	1,0	1,0
	Unité extérieure	A	11	11	16
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	Unité intérieure	po	12-11/16 x 36-7/16 x 9-3/16		
(H x L x P)	Unité extérieure	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		34-5/8 x 33-1/16 x 13
Poids	Unité intérieure	lb	29	29	29
	Unité extérieure	lb	81	83	124
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2
Hauteur max. de la tuyauterie		pi	40		50
Longueur max. de la tuyauterie		pi	65		100
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB		
	Chauffage		-13 – 75 °FDB (-15 – 65 °FWB)		
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 jusqu'à -27 °C selon les conditions.
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale
Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 47 °FDB, 43 °FWB; fréquence nominale

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

i-see Sensor 3D



**CHAUFFE À
-25°C
OU MOINS
HYPER-HEAT**

JUSQU'À 26 SEER

LA TECHNOLOGIE
DRVi



Accessoires en option disponibles.
Allez sur www.mrslim.ca
pour obtenir plus de détails.

Thermopompe

- i-see Sensor
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Filtre désodorisant au platine
- Réfrigérant R-410A écologique
- Efficacité énergétique – jusqu'à 26 SEER
- Inversion Froid/Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 22 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
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande avec fil en option

Modèle	Unité intérieure		MSZ-FE09NA-8 ★	MSZ-FE12NA-8 ★	MSZ-FE18NA-8 ★
	Unité extérieure		MUZ-FE09NAH	MUZ-FE12NAH	MUZ-FE18NA.H
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	18 000
Capacité (min. ~ max.)	Climatisation	Btu/h	2 800 ~ 9 000	2 800 ~ 12 000	8 200 ~ 25 200
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900	13 600	21 600
Capacité (min. ~ max.)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	3 000 ~ 18 000	3 000 ~ 21 000	7 500 ~ 29 700
Capacité (nominale)	Chauffage à 17 °F	Btu/h	6 700	8 300	11 700
Capacité (max.)	Chauffage à 17 °F	Btu/h	12 500	13 600	21 600
Capacité (max.)	Chauffage à 5 °F	Btu/h	10 900	12 500	21 600
Consommation d'énergie	Climatisation	W	580 (160 ~ 650)	930 (160 ~ 960)	1 270 (570 ~ 2 280)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 47 °F	W	710 (150 ~ 2 250)	950 (150 ~ 2 250)	1 540 (520 ~ 2 420)
Nominale (max.)	Chauffage à 17 °F	W	650 (1 730)	800 (1 780)	1 240 (2 180)
EER	Climatisation		15,5	12,9	14,2
SEER	Climatisation		26,0	23,0	20,2
HSPF (IV)	Chauffage		10,0	10,6	10,3
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (DRVi)				
Réfrigérant	R-410A				
Alimentation	V Phase Hz		208/230, 1, 60		
Déshumidification	Pt/h		2,1	2,9	2,7
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	PCM Sec		162-226-339-381	162-226-381-410	388-469-628-738
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	22-31-39-42	22-33-43-45	34-41-49-53
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	48	48	55
Calibre max. du fusible	Unité intérieure	A	15	15	20
(à action différée)	Unité extérieure	A	15	15	20
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0	1,0	1,0
	Unité extérieure	A	12	12	17,1
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)				2 filtres (platine, enzymes bleues)
Dimensions	Unité intérieure	po	11-5/8 x 31-13/32 x 10-1/8		12-13/16 x 43-5/16 x 9-3/8
(H x L x P)	Unité extérieure	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		34-5/8 x 33-1/16 x 13
Poids	Unité intérieure	lb	27		37
	Unité extérieure	lb	80		119
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		3/8 x 5/8
Hauteur max. de la tuyauterie		pi	40		50
Longueur max. de la tuyauterie		pi	65		100
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB		
	Chauffage		-13 – 75 °FDB (-15 – 65 °FWB)		
Caractéristiques de contrôle	i-See Sensor • Mode par zones • Mode surpuissance Débit d'air étendu				Fonction « Econo-Cool » Mode surpuissance « Powerful » Débit d'air étendu

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

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

Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale
Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 47 °FDB, 43 °FWB; fréquence nominale

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

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better



Modèle	Unité intérieure		MSY-GE09NA-8	MSY-GE12NA-8	MSY-GE15NA-8
	Unité extérieure		MUY-GE09NA	MUY-GE12NA	MUY-GE15NA-1
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	14 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 800 ~ 12 200	3 800 ~ 13 600	3 100 ~ 18 200
Consommation d'énergie (Min. ~ Max.)	Climatisation	W	660 (205 ~ 1 200)	960 (205 ~ 1 300)	1 080 (160 ~ 2 000)
EER	Cooling		13,6	12,5	13,0
SEER	Cooling		21,0	20,5	21,0
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRVl)	Compresseur à vitesse variable (DRVl)	Compresseur à vitesse variable (DRVl)
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h		1,5	2,5	2,7
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	PCM sec		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	205-272-335-420-533
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	46	49	49
Calibre max. du fusible (à action différée)	Unité intérieure	A	15	15	15
	Unité extérieure	A	15	15	15
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0	1,0	1,0
	Unité extérieure	A	12	12	12
Sélecteur de vitesse du ventilateur			6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)	6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)	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	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtres à air (lavables)			Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques		
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	po	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8
	Unité extérieure	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4
Poids	Unité intérieure	lb	22	22	22
	Unité extérieure	lb	66	77	80
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
Hauteur max. de la tuyauterie		pi	40	40	40
Longueur max. de la tuyauterie		pi	65	65	65
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
Caractéristiques de contrôle			Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée		

CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Système Mini-Split sans conduit d'air



LA TECHNOLOGIE
DRVi



Accessoires en option disponibles.
Allez sur www.mrslim.ca
pour obtenir plus de détails.

Climatiseur seulement

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

MSY-GE18NA-8	MSY-GE24NA ★	MSY-D30NA-8	MSY-D36NA-8
MUY-GE18NA-1	MUY-GE24NA	MUY-D30NA-1	MUY-D36NA-1
17 200	22 500	30 700	34 600
3 700 ~ 18 700	8 200 ~ 31 400	9 800 ~ 30 700	9 800 ~ 34 600
1 640 (240 ~ 2 070)	1 800 (570 ~ 3 580)	3 380 (620 ~ 3 380)	4 240 (620 ~ 4 240)
10,5	12,5	9,1	8,2
19,2	19	16,0	15,1
Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
4,6	5,1	9,9	11,9
230-275-339-420-533	N/A-388-469-628-738	N/A-389-639-848-887	N/A-389-639-848-887
28-33-38-44-49	N/A-34-41-49-53	N/A-32-42-49-51	N/A-32-42-49-51
54	55	55	56
15	20	15	15
15	20	25	25
1,0	1,0	1,0	1,0
14	17,1	21	21
6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)	5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)	5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)	5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)
Manuelle	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation
Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques		Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)	
11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8	12-13/16 x 43-5/16 x 9-3/8	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8
33-7/16 x 33-1/16 x 13	34-5/8 x 33-1/16 x 13	33-7/16 x 33-1/16 x 13	33-7/16 x 33-1/16 x 13
22	37	40	40
119	119	126	126
1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8
50	50	50	50
100	100	100	100
14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu			



Modèle	Unité intérieure		MSZ-GE09NA-8 ★	MSZ-GE12NA-8 ★	MSZ-GE15NA-8 ★
	Unité extérieure		MUZ-GE09NAH	MUZ-GE12NAH	MUZ-GE15NAH
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	14 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 800 ~ 12 200	3 800 ~ 13 600	3 100 ~ 18 200
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900	14 400	18 000
Capacité (max.)		Btu/h	4 500 ~ 14 100	5 500 ~ 18 100	4 800 ~ 20 900
Capacité (nominale)	Chauffage à 17 °F	Btu/h	6 600	8 800	11 300
Capacité (max.)		Btu/h	8 700	11 200	15 900
Consommation d'énergie	Climatisation	W	660 (205 ~ 1 200)	960 (205 ~ 1 300)	1 080 (160 ~ 2 000)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 47 °F	W	760 (255 ~ 1 200)	1 170 (340 ~ 1 660)	1 600 (270 ~ 2 010)
Nominale (max.)	Chauffage à 17 °F	W	700 (950)	900 (1 200)	1 150 (1 950)
EER	Climatisation		13,6	12,5	13,0
SEER	Climatisation		21,0	20,5	21,0
HSPF (IV)	Chauffage			10,0	10,0
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRVl)	Compresseur à vitesse variable (DRVl)	Compresseur à vitesse variable (DRVl)
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h			2,5	2,7
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	PCM sec		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	205-272-335-420-533
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	46	49	49
Calibre max. du fusible	Unité intérieure	A	15	15	15
(à action différée)	Unité extérieure	A	15	15	15
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0	1,0	1,0
	Unité extérieure	A	12	12	12
Sélecteur de vitesse du ventilateur			6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)	6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)	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	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtres à air (lavables)			Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques		
Dimensions	Unité intérieure	po	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8	11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8
(H x L x P)	Unité extérieure	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4
Poids	Unité intérieure	lb	22	22	22
	Unité extérieure	lb	66	77	80
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
Hauteur max. de la tuyauterie		pi	40	40	40
Longueur max. de la tuyauterie		pi	65	65	65
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
	Chauffage		-4 – 75°FDB (-5 – 65°FWB)	-4 – 75°FDB (-5 – 65°FWB)	-4 – 75°FDB (-5 – 65°FWB)
Caractéristiques de contrôle			Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée • Chauffage à basse température		

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

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

Système Mini-Split sans conduit d'air



Accessoires en option disponibles.
Allez sur www.mrslim.ca
pour obtenir plus de détails.

Thermopompe

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

MSZ-GE18NA-8	MSZ-GE24NA ☆	MSZ-D30NA-8	MSZ-D36NA-8
MUZ-GE18NAH	MUZ-GE24NA.H	MUZ-D30NA-U2	MUZ-D36NA-U2
17 200	22 500	30 700	33 200
3 700 ~ 18 700	8 200 ~ 31 400	9 800 ~ 30 700	9 800 ~ 33 200
21 600	27 600	32 600	35 200
3 500 ~ 25 200	7 500 ~ 36 900	8 700 ~ 34 000	8 700 ~ 36 000
13 400	16 000	19 500	21 800
17 200	24 600	20 800	22 800
1 640 (240 ~ 2 070)	1 800 (570 ~ 3 580)	3 850 (620 ~ 3 850)	4 360 (620 ~ 4 360)
1 900 (230 ~ 2 680)	2 340 (520 ~ 3 650)	3 360 (520 ~ 3 600)	3 840 (520 ~ 4 100)
1 450 (2 080)	1 770 (3 290)	2 620	3 000
10,5	12,5	8,0	7,6
19,2	19,0	14,5	14,5
10,0	10,0	8,2	8,2
Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
4,6	5,1	9,9	11,3
230-275-339-420-533	N/A-388-469-628-738	N/A-389-639-848-887	N/A-389-639-848-887
28-33-38-44-49	N/A-34-41-49-53	N/A-32-42-49-51	N/A-32-42-49-51
54	55	55	56
15	20	15	15
15	20	25	25
1,0	1,0	1,0	1,0
14	17,1	21	21
6 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible, silencieux)	5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)	5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)	5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)
Manuelle	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation
Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques		Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)	
11-5/8 x 31-7/16 x 9-1/8	12-13/16 x 43-5/16 x 9-3/8	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8
33-7/16 x 33-1/16 x 13	34-5/8 x 33-1/16 x 13	33-7/16 x 33-1/16 x 13	33-7/16 x 33-1/16 x 13
22	37	40	40
119	119	141	141
1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8
50	50	50	50
100	100	100	100
14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FWB)	-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FWB)	14 – 75 °FDB (13 – 65 °FDB)	14 – 75 °FDB (13 – 65 °FDB)

Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu

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

Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale
Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 47 °FDB, 43 °FWB; fréquence nominale



Modèle	Unité intérieure		SEZ-KD09NA4 ★
	Unité extérieure		SUZ-KA09NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	8 100
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 800 ~ 10 900
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4 800 ~ 14 100
Capacity	Chauffage à 17 °F	Btu/h	7 300
Consommation d'énergie (Entrée totale)	Climatisation	W	670
	Chauffage à 47 °F	W	1 020
	Chauffage à 17 °F	W	1 000
EER	Climatisation		12,0
SEER	Climatisation		15,0
HSPF (IV)	Chauffage		10,0
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRVl)
Réfrigérant			R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h		1,5
Pression statique extérieure	po WG (Pa)		0.02-0.06-0.14-0.20 (5-15-35-50)
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	PCM sec		194-247-317
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	23-26-30
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	46
Calibre max. du fusible (à action différée)	Unité intérieure	A	15
	Unité extérieure	A	15
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0
	Unité extérieure	A	12
Sélecteur de vitesse du ventilateur			4 (auto, élevé, moyen, faible)
Filtres à air (lavables)			Tissu PP à alvéoles
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	po	7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16
	Unité extérieure	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4
Poids	Unité intérieure	lb	42
	Unité extérieure	lb	66
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8
Hauteur max. de la tuyauterie		pi	40
Longueur max. de la tuyauterie		pi	65
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB
	Chauffage		-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FDB)

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

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

Système gainable



Accessoires en option disponibles.
Allez sur www.mrslim.ca pour obtenir plus de détails.

Thermopompe

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

SEZ-KD12NA4 ★	SEZ-KD15NA4 ★	SEZ-KD18NA4 ★
SUZ-KA12NA	SUZ-KA15NA	SUZ-KA18NA
11 500	14 100	17 200
3 800 ~ 13 300	3 800 ~ 17 000	3 800 ~ 19 000
13 600	18 000	21 600
4 800 ~ 16 400	4 800 ~ 21 100	4 800 ~ 24 900
9 800	13 700	15 000
920	1 170	1 380
1 140	1 500	1 700
1 180	1 650	1 830
12,5	12,0	12,5
16,0	15,5	17,5
10,0	10,0	10,0
Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)
R-410A	R-410A	R-410A
208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
2,4	2,6	3,4
0.02-0.06-0.14-0.20 (5-15-35-50)	0.02-0.06-0.14-0.20 (5-15-35-50)	0.02-0.06-0.14-0.20 (5-15-35-50)
247-317-388	353-441-529	423-529-635
23-28-33	30-34-37	30-34-38
49	49	54
15	15	15
15	15	15
1,0	1,0	1,0
12	12	14
4 (auto, élevé, moyen, faible)	4 (auto, élevé, moyen, faible)	4 (auto, élevé, moyen, faible)
Tissu PP à alvéoles	Tissu PP à alvéoles	Tissu PP à alvéoles
7-7/8 x 39 x 27-9/16	7-7/8 x 39 x 27-9/16	7-7/8 x 46-7/8 x 27-9/16
21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	33-7/16 x 33-1/16 x 13
50	54	62
77	80	119
1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2
40	40	50
65	65	100
14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FDB)	-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FDB)	-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FDB)

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

Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale
Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 47 °FDB, 43 °FWB; fréquence nominale



Modèle	Unité intérieure		SLZ-KA09NA ★
	Unité extérieure		SUZ-KA09NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	8 400
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 100 ~ 10 900
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 100 ~ 14 100
Capacité	Chauffage à 17 °F	Btu/h	8 300
Consommation d'énergie (Entrée totale)	Climatisation	W	700
	Chauffage à 47 °F	W	930
	Chauffage à 17 °F	W	1 040
EER	Climatisation		12,0
SEER	Climatisation		15,0
HSPF (IV)	Chauffage		9,6
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRV)
Réfrigérant			R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h		1,2
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	PCM sec		280-320-350
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	29-32-38
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	46
Calibre max. du fusible (à action différée)	Unité intérieure	A	15
	Unité extérieure	A	15
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0
	Unité extérieure	A	12
Sélecteur de vitesse du ventilateur			4 (auto, élevée, moyenne, faible)
Direction du débit d'air haut/bas			Auto, manuelle, oscillation
Filtres à air (lavables)			Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	in.	8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16
	Grilles	in.	13/16 x 25-5/8 x 25-5/8
	Unité extérieure	in.	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4
Poids	Unité intérieure	lbs.	36
	Grilles	lbs.	7
	Unité extérieure	lbs.	66
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	in.	1/4 x 3/8
Hauteur max. de la tuyauterie		ft.	40
Longueur max. de la tuyauterie		ft.	65
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB
	Chauffage		-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FWB)

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

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

Modèle **cassette** à 4 voies



LA TECHNOLOGIE
DRVi



Accessoires en option disponibles.
Allez sur www.mrslim.ca pour obtenir plus de détails.

Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Économies d'énergie importantes (jusqu'à 30 %)
- Inversion Froid/Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse
- Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures
- Débit d'air quatre directions
- Sorties d'air plus larges pour une meilleure distribution
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Peut être reliée à une alimentation d'air frais
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F*
- Réfrigérant préchargé

SLZ-KA12NA	SLZ-KA15NA
SUZ-KA12NA	SUZ-KA15NA
11 100	15 000
3 400 ~ 13 300	3 800 ~ 17 700
13 600	18 000
3 100 ~ 17 100	3 100 ~ 22 200
10 200	13 400
920	1 460
1 180	1 950
1 310	1 970
12,0	10,2
15,4	16,0
9,6	9,6
Compresseur à vitesse variable (DRVi)	Compresseur à vitesse variable (DRVi)
R-410A	R-410A
208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
2,3	4,5
280-320-390	280-320-390
30-34-39	31-35-40
49	49
15	15
15	15
1,0	1,0
12	12
4 (auto, élevée, moyenne, faible)	4 (auto, élevée, moyenne, faible)
Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures	Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures
8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16	8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16
13/16 x 25-5/8 x 25-5/8	13/16 x 25-5/8 x 25-5/8
21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4
36	36
7	7
77	80
1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
40	40
65	65
14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FWB)	-4 – 75 °FDB (-5 – 65 °FWB)

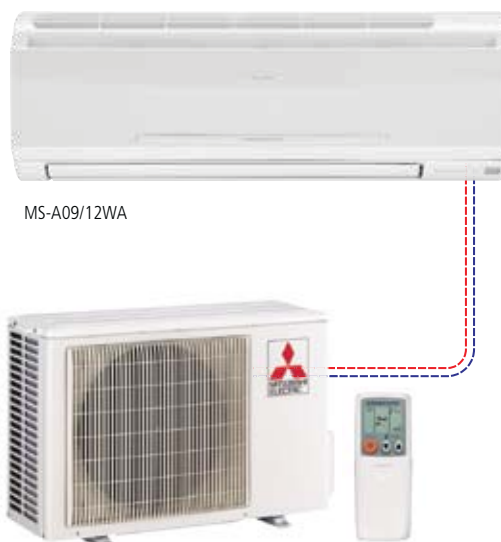
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale
Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 47 °FDB, 43 °FWB; fréquence nominale

Système **Mini-Split** sans conduit d'air – vitesse fixe

Climatiseur seulement

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



Accessoires en option disponibles.
Allez sur www.mrslim.ca
pour obtenir plus de détails.

Modèle	Unité intérieure		MS-A09WA-1		MS-A12WA-1	
	Unité extérieure		MU-A09WA		MU-A12WA-1	
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 500		12 000	
Consommation d'énergie (nominale)	Climatisation	W	870		1 070	
EER	Climatisation		10,9		11,2	
SEER	Climatisation		13,0		13,0	
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse fixe			
Réfrigérant			R-410A			
Alimentation	V, Phase, Hz		115, 1, 60			
Déshumidification	Pt/h		2,7		3,2	
Débit d'air (faible, moyen, élevé, puissant)	PCM sec		183-261-335-367		222-286-406-446	
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	26-32-40-42		33-38-45-47	
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	47		52	
Calibre max. du fusible	Unité intérieure	A	15		15	
(à action différée)	Unité extérieure	A	15		20	
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,2		1,2	
	Unité extérieure	A	14		16	
Sélecteur de vitesse du ventilateur			5 (auto, très élevée, élevée, moyenne, faible)			
Orientation du débit d'air horizontal			Manuelle			
Orientation du débit d'air vertical			Auto, manuelle, oscillation			
Filtres à air (lavables)			Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)			
Dimension	Unité intérieure	po	11-3/4 x 30-11/16 x 8-1/4		11-3/4 x 30-11/16 x 8-1/4	
(H x L x P)	Unité extérieure	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		23-13/16 x 33-7/16 x 11-7/16	
Poids	Unité intérieure	lb	23		23	
	Unité extérieure	lb	78		96	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	
Hauteur max. de la tuyauterie		pi	35		35	
Longueur max. de la tuyauterie		pi	65		65	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		67 – 115 °FDB		67 – 115 °FDB	
Caractéristiques de contrôle			Econo Cool • Mode surpuissance			

Le système Multi-Splits

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

Exemples de combinaisons :

MXZ-2B20NA (2:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



MXZ-3B24/30NA (2:1, 3:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



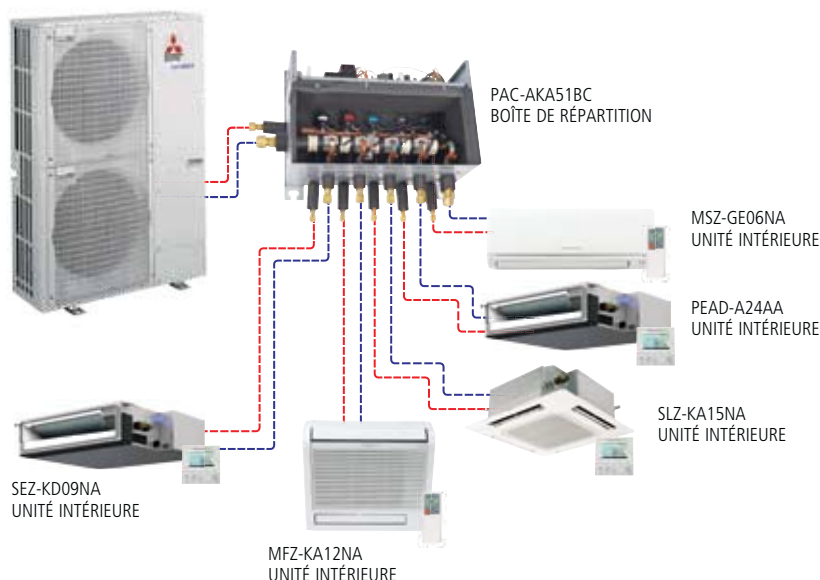
MXZ-4B36NA (2:1, 3:1, 4:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



MXZ-5B42NA (2:1, 3:1, 4:1, 5:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



MXZ-8B48NA (2:1 – 8:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



Le système Multi-Splits

Thermopompe

- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Économies d'énergie importantes (jusqu'à 30 %)
- Vaste choix de combinaisons 8:1
- Inversion Froid/Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 19 dB (A) (MSZ-GE09NA)
- Chauffage et climatisation rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 70 m/230 pi
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis



MXZ-2B20NA



MXZ-3B24/3B30/4B36NA



MXZ-5B42NA



MXZ-8B48NA



Accessoires en option offerts pour tous les modèles. Allez sur www.mrslim.ca pour obtenir plus de détails.

Configurations homologuées Energy Star

Modèle	Combinaisons d'unités intérieures	SEER	EER	HSPF (IV)
MXZ-2B20NA	Unités sans conduit	18.0	12.0	8.9
MXZ-3B24NA	Unités sans conduit	17.5	12.0	9.3

Modèle (Thermopompe)	Unité extérieure	MXZ-2B20NA-1*4	MXZ-3B24NA-1*5	MXZ-3B30NA-1	MXZ-4B36NA-1*6
Climatisation *1	Capacité (nominale)	Btu/h 18 000/20 000	22 000/23 600	28 400/27 400	35 400/34 400
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h 7 800 ~ 20 000	12 600 ~ 25 500	12 600 ~ 28 400	12 600 ~ 36 400
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W 2 190 (630 ~ 2 190)	2 460 (1 000 ~ 2 950)	3 330 (1 000 ~ 3 330)	3 940 (1 000 ~ 4 020)
Chauffage à 47°F *2	Capacité (nominale)	Btu/h 22 000/22 000	25 000/24 600	28 600/27 600	36 000/34 400
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h 8 500 ~ 25 500	11 400 ~ 30 600	11 400 ~ 36 000	11 400 ~ 43 000
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W 2 620 (520 ~ 2 620)	1 900 (740 ~ 2 600)	2 220 (740 ~ 2 820)	3 100 (740 ~ 3 940)
Chauffage à 17°F *3	Capacité maximale	Btu/h 14 500/14 500	18 800/17 000	18 800/18 000	24 600/25 400
Combinaisons :	Consommation d'énergie maximale	W 1 500/1 590	2 120/2 230	2 120/2 140	3 340/3 450
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/mélange)	18,0/15,5/16,75	17,5/15,0/16,25	17,5/14,5/16,0	18,0/15,0/16,5
EER	Climatisation (sans/avec conduits/mélange)	12,0/9,1/10,55	12,0/9,6/10,80	9,1/8,2/8,65	9,4/8,7/9,05
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/mélange)	8,9/8,5/8,7	9,3/8,5/8,9	10,5/9,5/10,0	9,3/9,0/9,15
Alimentation électrique	Phase, Cycle, Tension	1-phase, 60Hz, 208/230V *7			
Tension	Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2	AC 208/230V			
	Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3	DC12-24V			
Unité extérieure	MCA	A 15	15	15	19
	MOCP	A 20	20	20	20
	Moteur du ventilateur	F.L.A. 0,96	0,93	0,93	0,93
	Compresseur	Modèle (Type)	Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter » (DRV i)		
		R.I.A.	10,1	11	11
		L.R.A.	15	15	15
	Débit d'air (climatisation/chauffage)	pi³/min 1 485/1 640	2 068/1 605	1 365/1 605	2 068/2 068
	Contrôle du réfrigérant	Valve d'expansion linéaire			
	Niveau sonore – Climatisation	dB(A) 49	54	49	54
	Niveau sonore – Chauffage	dB(A) 51	49	49	57
Unité extérieure	Couleur du fini extérieur	Munsell No. 3,0Y 7,8/1,1			
	Dimensions	Largeur (po) 33-1/16	35-7/16	35-7/16	35-7/16
		Profondeur (po) 13	12-5/8	12-5/8	12-5/8
		Hauteur (po) 27-15/16	35-7/16	35-7/16	35-7/16
Unité extérieure	Poids	lb 130	150	150	153
	Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées	2	2 – 3	2 – 3	2 – 4
Réfrigérant	Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Charge	lb, oz 5, 15	7, 11	7, 11	8, 13
Tuyau de réfrigérant	Gaz – diamètre extérieur	in. 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	in. 1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur du tuyau de réfrigérant	Différence de hauteur (max.)	ft. 49/33 *8	49/33 *8	49/33 *8	49/33 *8
	Longueur (max.)	ft. 164 (A+B)	230 (A+B+C)	230 (A+B+C)	230 (A+B+C+D)
Méthode de raccordement	Unité intérieure/Unité extérieure	Évasé/Évasé	Évasé/Évasé	Évasé/Évasé	Évasé/Évasé
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
	Chauffage	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)

★ 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 obtenir la liste complète contenue dans le manuel de service. Toutes les combinaisons d'unités intérieures sans conduit pour les systèmes MXZ-2B20NA et MX-3B24NA sont homologuées Energy Star.

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

*1. Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale

*2. Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 47 °FDB, 43 °FWB; fréquence nominale

*3. Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 17 °FDB, 15 °FWB; fréquence nominale

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

Modèle	Unité extérieure		MXZ-5B42NA	MXZ-8B48NA
Climatisation *1	Capacité (nominale)	Btu/h	40 800/37 200	48 000/48 000
Combinaisons :	Consommation d'énergie (nominale)	W	4 800/3 960	5 780/6 470
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	43 000	54 000
Chauffage à 47 °F *2	Capacité (nominale)	Btu/h	45 200/41 200	54 000/54 000
Combinaisons :	Consommation d'énergie (nominale)	W	3 780/3 660	4 820/5 270
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	53 600	60 000
Chauffage à 17 °F *3	Capacité maximale	Btu/h	30 500/29 100	36 600/36 550
Combinaisons :	Consommation d'énergie (nominale)	W	4 800/5 550	—
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)		18,4/14,5/—	15,0/14,7/14,8
EER	Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)		8,5/9,4/—	8,3/7,42/7,84
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/mélangé)		9,8/8,7/—	8,7/8,9/8,8
Alimentation électrique	Phase, Cycle, Tension		1 phase, 60Hz, 208/230V	
Tension	Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2		AC 208/230V	
	Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3		DC12-24V	
Unité extérieure	MCA	A	36,2	32
	MOCP	A	40	52
	Compresseur	Modèle (Type)	Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter » (DRVi)	
	Contrôle du réfrigérant		Valve d'expansion linéaire	
	Niveau sonore – Climatisation	dB(A)	58	54
	Niveau sonore – Chauffage	dB(A)	58	55
	Couleur du fini extérieur		Munsell No. 3Y 7,8/1,1	
	Dimensions			
	Largeur (po)		35-7/16	37-7/16
	Profondeur (po)		12-5/8	13
	Hauteur (po)		42-1/8	53-3/16
	Poids	lb	192	278
	Capacité d'installation totale (min. 22 – max. 130 %)	Btu/h	—	12 000 – 70 200 *5
Unités intérieures pouvant être raccordées (Dimension/quantité)			6 000 – 24 000/2 ~ 5	6 000 – 24 000/2 ~ 8
Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A
	Charge	lb, oz	10, 9	18, 11,2
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
Longueur du tuyau de réfrigérant	Différence de hauteur (max.)	pi ³ /min	49/33 *8	66/98 *4
	Distance max. entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée	pi	—	230
	Distance max. entre l'unité extérieure et la boîte de répartition	pi	—	180
	Longueur max. du tuyau de la boîte de répartition à l'unité intérieure	pi	—	49
	Longueur max. de tuyaux au total entre la boîte de répartition et toutes les unités intérieures raccordées	pi	—	197
	Longueur max. totale	pi	262 (A+B+C+D+E)	377
Méthode de raccordement	Unité intérieure/Unité extérieure		Évasé/Évasé	Évasé/Évasé
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
	Chauffage		6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)

Boîtes de répartition requises pour le MXZ-8B48NA

Un maximum de deux boîtes de répartition peuvent être raccordées à une unité extérieure – requiert le joint MSDD-50AR-E ou MSDD-50BR-E

Modèle			PAC-AKA31BC	PAC-AKA51BC	
Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées			3	5	
Alimentation électrique		Phase, Cycle, Voltage	1 phase, 60Hz, 208/230V		
Entrée d'alimentation		W	0,003		
Courant		A	0,05		
Fini extérieur			Tôles en acier galvanisé		
Dimension	Largeur	po	17-3/4		
	Profondeur	po	11		
	Hauteur	po	7-3/4		
Poids net		lb	19	21	
Dimensions du tuyau de réfrigérant	De l'unité extérieure à la boîte de répartition	Gaz (po)	5/8		
		Liquide (po)	3/8		
	De la boîte de répartition aux unités intérieures	Gaz (po)	A,B,C: 3/8	A,B,C,D: 3/8; E: 1/2	
		Liquide (po)	A,B,C: 1/4	A,B,C,D,E: 1/4	
Dimension du tuyau d'évacuation (diam. ext.)		po	3/4		

Boîtes de répartition :
(au moins une boîte requise)



PAC-AKA31BC



PAC-AKA51BC

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

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

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

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

*9. Prévoir 66 pieds (20 m) pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

*10. La capacité d'installation maximale signifie le maximum d'unités intérieures raccordées au total, PAS la capacité maximale produite.

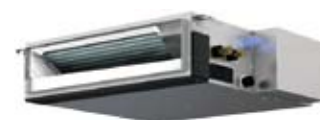
Combinaisons d'unités intérieures



Modèle mural

Modèle			MSZ-GE06NA*	MSZ-GE09NA	MSZ-GE12NA	MSZ-GE15NA	MSZ-GE18NA	MSZ-GE24NA
Capacité de climatisation		Btu/h	6 000	9 000	12 000	14 000	17 200	22 000
Capacité de chauffage		Btu/h	7 400	10 900	14 400	18 000	21 600	23 200
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	205-272-335-420-533	230-275-339-420-533	N/A-296-431-568-624
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	N/A-34-40-49-51
Dimension	H	po	11-5/8	11-5/8	11-5/8	11-5/8	11-5/8	12-13/16
	L	po	31-7/16	31-7/16	31-7/16	31-7/16	31-7/16	43-5/16
	P	po	9-1/8	9-1/8	9-1/8	9-1/8	9-1/8	10-1/4

Modèle gainable



Modèle			SEZ-KD09NA	SEZ-KD12NA	SEZ-KD15NA	SEZ-KD18NA	PEAD-A24AA
Capacité de climatisation		Btu/h	9 000	12 000	15 000	17 200	24 000
Capacité de chauffage		Btu/h	10 900	13 600	18 000	20 100	26 000
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635	512-636-742
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-33-37
Dimension	H	po	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	9-7/8
	L	po	31-1/8	39	39	46-7/8	43-5/16
	P	po	27-9/16	27-9/16	27-9/16	27-9/16	28-7/8



Cassette à 4 voies

Modèle			SLZ-KA09NA	SLZ-KA12NA	SLZ-KA15NA
Capacité de climatisation		Btu/h	9 000	12 000	15 000
Capacité de chauffage		Btu/h	10 900	14 400	18 000
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		280-320-250	280-320-390	280-320-390
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	29-32-38	30-34-39	31-35-40
Dimension	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



Modèle console

Model			MFZ-KA09NA*	MFZ-KA12NA*	MFZ-KA18NA*
Capacité de climatisation		Btu/h	9,000	12,000	17,200
Capacité de chauffage		Btu/h	10,900	14,400	21,600
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		169-205-251-314	177-215-261-321	251-279-325-394
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	25-30-35-40	26-31-36-41	35-38-42-46
Dimension	H	po	23-5/8	23-5/8	23-5/8
	L	po	27-7/16	27-7/16	27-7/16
	P	po	7-7/8	7-7/8	7-7/8

Caractéristiques du modèle console

- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Sortie double pour une distribution d'air optimale
- Fonctions de réglage intelligent et Econo Cool
- Technologie ultra silencieuse
- Vitesse du ventilateur ultra rapide
- Télécommande avec fil en option



Tableau des combinaisons

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

Légende

un

Déterminez la capacité du système et le nombre d'unités intérieures requises.

deux

Choisissez une combinaison appropriée de formats d'unités intérieures.

trois

Utilisez le CODE de référence pour choisir le style de l'unité intérieure qui vous convient dans la légende.



MODÈLE	BTU	CODE
MFZ-KA09NA	9 000	09
MFZ-KA12NA	12 000	12
MFZ-KA18NA	18 000	18



MODÈLE	BTU	CODE
SEZ-KD09NA	9 000	09
SEZ-KD12NA	12 000	12
SEZ-KD15NA	15 000	15
SEZ-KD18NA	18 000	18
PEAD-A24AA	24 000	24



MODÈLE	BTU	CODE
MSZ-GE06NA	6 000	06
MSZ-GE09NA	9 000	09
MSZ-GE12NA	12 000	12
MSZ-GE15NA	15 000	15
MSZ-GE18NA	18 000	18
MSZ-GE24NA	24 000	24



MODÈLE	BTU	CODE
SLZ-KA09NA	9 000	09
SLZ-KA12NA	12 000	12
SLZ-KA15NA	15 000	15

MXZ-2B20NA

06 + 06	09 + 09
06 + 09	09 + 12
06 + 12	09 + 15
06 + 15	12 + 12

Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.

Notes :

UNITÉ EXTÉRIEURE		UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	
MXZ-2B20NA	+			

MXZ-3B24NA

06 + 06	12 + 12
06 + 09	12 + 15
06 + 12	06 + 06 + 06
06 + 15	06 + 06 + 09
06 + 18	06 + 06 + 12
09 + 09	06 + 06 + 15
09 + 12	06 + 09 + 09
09 + 15	06 + 09 + 12
09 + 18	09 + 09 + 09

Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.

Notes :

UNITÉ EXTÉRIEURE		UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	UNITÉ INTÉRIEURE N° 3	
MXZ-3B24NA	+				

Tableau des combinaisons (SUITE)

MXZ-3B30NA

06 + 06	12 + 15	06 + 09 + 15
06 + 09	12 + 18	06 + 09 + 18
06 + 12	15 + 15	06 + 12 + 12
06 + 15	15 + 18	06 + 12 + 15
06 + 18	18 + 18	06 + 15 + 15
06 + 24	06 + 06 + 06	09 + 09 + 09
09 + 09	06 + 06 + 09	09 + 09 + 12
09 + 12	06 + 06 + 12	09 + 09 + 15
09 + 15	06 + 06 + 15	09 + 09 + 18
09 + 18	06 + 06 + 18	09 + 12 + 12
09 + 24	06 + 09 + 09	09 + 12 + 15
12 + 12	06 + 09 + 12	12 + 12 + 12

Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.

Notes :

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	UNITÉ INTÉRIEURE N° 3	
MXZ-3B24NA	+			

MXZ-4B36NA

06 + 06	06 + 06 + 06	09 + 09 + 09	06 + 06 + 06 + 06
06 + 09	06 + 06 + 09	09 + 09 + 12	06 + 06 + 06 + 09
06 + 12	06 + 06 + 12	09 + 09 + 15	06 + 06 + 06 + 12
06 + 15	06 + 06 + 15	09 + 09 + 18	06 + 06 + 06 + 15
06 + 18	06 + 06 + 18	09 + 09 + 24	06 + 06 + 09 + 09
06 + 24	06 + 06 + 24	09 + 12 + 12	06 + 06 + 09 + 12
09 + 09	06 + 09 + 09	09 + 12 + 15	06 + 06 + 09 + 15
09 + 12	06 + 09 + 12	09 + 12 + 18	06 + 06 + 12 + 12
09 + 15	06 + 09 + 15	09 + 15 + 15	06 + 06 + 12 + 15
09 + 18	06 + 09 + 18	09 + 15 + 18	06 + 06 + 15 + 15
09 + 24	06 + 09 + 24	09 + 18 + 18	06 + 09 + 09 + 09
12 + 12	06 + 12 + 12	12 + 12 + 12	06 + 09 + 09 + 12
12 + 15	06 + 12 + 15	12 + 12 + 15	06 + 09 + 09 + 15
12 + 18	06 + 12 + 18	12 + 12 + 18	06 + 09 + 12 + 12
15 + 15	06 + 15 + 15	12 + 15 + 15	06 + 09 + 12 + 15
15 + 18	06 + 15 + 18		09 + 09 + 09 + 09
18 + 18	06 + 18 + 18		09 + 09 + 09 + 12
			09 + 09 + 09 + 15
			09 + 09 + 12 + 12

Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.

Notes :

UNITÉ EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	UNITÉ INTÉRIEURE N° 3	UNITÉ INTÉRIEURE N° 4	
MXZ-4B36NA	+				

06	+	06		
06	+	09		
06	+	12		
06	+	15		
06	+	18		
06	+	24		
09	+	09		
09	+	12		
09	+	15		
09	+	18		
09	+	24		
12	+	12		
12	+	15		
12	+	18		
12	+	24		
15	+	15		
15	+	18		
15	+	24		
18	+	18		
18	+	24		
24	+	24		
06	+	06	+	06
06	+	06	+	09
06	+	06	+	12
06	+	06	+	15
06	+	06	+	18
06	+	06	+	24
06	+	09	+	09
06	+	09	+	12
06	+	09	+	15
06	+	09	+	18
06	+	09	+	24
06	+	12	+	12
06	+	12	+	15
06	+	12	+	18
06	+	12	+	24
06	+	15	+	15
06	+	15	+	18
06	+	15	+	24
06	+	18	+	18
06	+	18	+	24
09	+	09	+	09
09	+	09	+	12
09	+	09	+	15
09	+	09	+	18

09	+	09	+	24		
09	+	12	+	12		
09	+	12	+	15		
09	+	12	+	18		
09	+	12	+	24		
09	+	15	+	15		
09	+	15	+	18		
09	+	15	+	24		
09	+	18	+	18		
09	+	18	+	24		
12	+	12	+	12		
12	+	12	+	15		
12	+	12	+	18		
12	+	12	+	24		
12	+	15	+	15		
12	+	15	+	18		
12	+	15	+	24		
12	+	18	+	18		
15	+	15	+	15		
15	+	15	+	18		
15	+	18	+	18		
06	+	06	+	06	+	06
06	+	06	+	06	+	09
06	+	06	+	06	+	12
06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	09	+	09
06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	09	+	24
06	+	06	+	12	+	12
06	+	06	+	12	+	15
06	+	06	+	12	+	18
06	+	06	+	12	+	24
06	+	06	+	15	+	15
06	+	06	+	15	+	18
06	+	06	+	15	+	24
06	+	06	+	18	+	18
06	+	09	+	09	+	09
06	+	09	+	09	+	12
06	+	09	+	09	+	15
06	+	09	+	09	+	18
06	+	09	+	09	+	24

06	+	09	+	12	+	12		
06	+	09	+	12	+	15		
06	+	09	+	12	+	18		
06	+	09	+	12	+	24		
06	+	09	+	15	+	15		
06	+	09	+	15	+	18		
06	+	09	+	18	+	18		
06	+	12	+	12	+	12		
06	+	12	+	12	+	15		
06	+	12	+	12	+	18		
06	+	12	+	15	+	15		
06	+	12	+	15	+	18		
06	+	15	+	15	+	15		
09	+	09	+	09	+	09		
09	+	09	+	09	+	12		
09	+	09	+	09	+	15		
09	+	09	+	09	+	18		
09	+	09	+	09	+	24		
09	+	09	+	12	+	12		
09	+	09	+	12	+	15		
09	+	09	+	12	+	18		
09	+	09	+	15	+	15		
09	+	09	+	15	+	18		
09	+	12	+	12	+	12		
09	+	12	+	12	+	15		
09	+	12	+	12	+	18		
09	+	12	+	15	+	15		
12	+	12	+	12	+	12		
12	+	12	+	12	+	15		
06	+	06	+	06	+	06	+	06
06	+	06	+	06	+	06	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	06	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	12	+	18
06	+	06	+	06	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	15	+	18

06	+	06	+	09	+	09	+	09
06	+	06	+	09	+	09	+	12
06	+	06	+	09	+	09	+	15
06	+	06	+	09	+	09	+	18
06	+	06	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	09	+	12	+	15
06	+	06	+	09	+	12	+	18
06	+	06	+	09	+	15	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	09	+	12	+	12	+	12
09	+	09	+	09	+	09	+	09
09	+	09	+	09	+	09	+	12
09	+	09	+	09	+	09	+	15
09	+	09	+	09	+	12	+	12

Tableau des combinaisons (SUITE)

MXZ-8B48NA

06 + 06	09 + 09 + 18	06 + 06 + 12 + 24	09 + 09 + 12 + 12	15 + 15 + 18 + 18
06 + 09	09 + 09 + 24	06 + 06 + 15 + 15	09 + 09 + 12 + 15	15 + 18 + 18 + 18
06 + 12	09 + 12 + 12	06 + 06 + 15 + 18	09 + 09 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 06
06 + 15	09 + 12 + 15	06 + 06 + 15 + 24	09 + 09 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 09
06 + 18	09 + 12 + 18	06 + 06 + 18 + 18	09 + 09 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 12
06 + 24	09 + 12 + 24	06 + 06 + 18 + 24	09 + 09 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 15
09 + 09	09 + 15 + 15	06 + 06 + 24 + 24	09 + 09 + 15 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 18
09 + 12	09 + 15 + 19	06 + 09 + 09 + 09	09 + 09 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 24
09 + 15	09 + 15 + 24	06 + 09 + 09 + 12	09 + 09 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 09
09 + 18	09 + 18 + 18	06 + 09 + 09 + 15	09 + 09 + 24 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 12
09 + 24	09 + 18 + 24	06 + 09 + 09 + 18	09 + 12 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 09 + 15
12 + 12	09 + 24 + 24	06 + 09 + 09 + 24	09 + 12 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 09 + 18
12 + 15	12 + 12 + 12	06 + 09 + 12 + 12	09 + 12 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 24
12 + 18	12 + 12 + 15	06 + 09 + 12 + 15	09 + 12 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 12 + 12
12 + 24	12 + 12 + 18	06 + 09 + 12 + 18	09 + 12 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 12 + 15
15 + 15	12 + 12 + 24	06 + 09 + 12 + 24	09 + 12 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 12 + 18
15 + 18	12 + 15 + 15	06 + 09 + 15 + 15	09 + 12 + 15 + 24	06 + 06 + 06 + 12 + 24
15 + 24	12 + 15 + 18	06 + 09 + 15 + 18	09 + 12 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 15 + 15
18 + 18	12 + 15 + 24	06 + 09 + 15 + 24	09 + 12 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 15 + 18
18 + 24	12 + 18 + 18	06 + 09 + 18 + 18	09 + 12 + 24 + 24	06 + 06 + 06 + 15 + 24
24 + 24	12 + 18 + 24	06 + 09 + 18 + 24	09 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 18 + 18
06 + 06 + 06	12 + 24 + 24	06 + 09 + 24 + 24	09 + 15 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 18 + 24
06 + 06 + 09	15 + 15 + 15	06 + 12 + 12 + 12	09 + 15 + 15 + 24	06 + 06 + 06 + 24 + 24
06 + 06 + 12	15 + 15 + 18	06 + 12 + 12 + 15	09 + 15 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 09 + 09
06 + 06 + 15	15 + 15 + 24	06 + 12 + 12 + 18	09 + 15 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 09 + 12
06 + 06 + 18	15 + 18 + 18	06 + 12 + 12 + 24	09 + 18 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 09 + 15
06 + 06 + 24	15 + 18 + 24	06 + 12 + 15 + 15	09 + 18 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 09 + 18
06 + 09 + 09	15 + 24 + 24	06 + 12 + 15 + 18	12 + 12 + 12 + 12	06 + 06 + 09 + 09 + 24
06 + 09 + 12	18 + 18 + 18	06 + 12 + 15 + 24	12 + 12 + 12 + 15	06 + 06 + 09 + 12 + 12
06 + 09 + 15	18 + 18 + 24	06 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18	06 + 06 + 09 + 12 + 15
06 + 09 + 18	18 + 24 + 24	06 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 24	06 + 06 + 09 + 12 + 18
06 + 09 + 24	06 + 06 + 06 + 06	06 + 12 + 24 + 24	12 + 12 + 15 + 15	06 + 06 + 09 + 12 + 24
06 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 09	06 + 15 + 15 + 15	12 + 12 + 15 + 18	06 + 06 + 09 + 15 + 15
06 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 12	06 + 15 + 15 + 18	12 + 12 + 15 + 24	06 + 06 + 09 + 15 + 18
06 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 15	06 + 15 + 15 + 24	12 + 12 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 15 + 24
06 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 18	06 + 15 + 18 + 18	12 + 12 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 18 + 18
06 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 24	06 + 15 + 18 + 24	12 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 09 + 18 + 24
06 + 15 + 18	06 + 06 + 09 + 09	06 + 15 + 24 + 24	12 + 15 + 15 + 18	06 + 06 + 09 + 24 + 24
06 + 15 + 24	06 + 06 + 09 + 12	06 + 18 + 18 + 18	12 + 15 + 15 + 24	06 + 06 + 12 + 12 + 12
06 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 15	06 + 18 + 18 + 24	12 + 15 + 18 + 18	06 + 06 + 12 + 12 + 15
06 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 09	12 + 15 + 18 + 24	06 + 06 + 12 + 12 + 18
06 + 24 + 24	06 + 06 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 12	12 + 18 + 18 + 18	06 + 06 + 12 + 12 + 24
09 + 09 + 09	06 + 06 + 12 + 12	09 + 09 + 09 + 15	15 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 12 + 15 + 15
09 + 09 + 12	06 + 06 + 12 + 15	09 + 09 + 09 + 18	15 + 15 + 15 + 18	06 + 06 + 12 + 15 + 18
09 + 09 + 15	06 + 06 + 12 + 18	09 + 09 + 09 + 24	15 + 15 + 15 + 24	06 + 06 + 12 + 15 + 24

06	+	06	+	12	+	18	+	18
06	+	06	+	12	+	18	+	24
06	+	06	+	15	+	15	+	15
06	+	06	+	15	+	15	+	18
06	+	06	+	15	+	15	+	24
06	+	06	+	15	+	18	+	18
06	+	06	+	15	+	18	+	24
06	+	06	+	18	+	18	+	18
06	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	09	+	09	+	09	+	24
06	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	09	+	09	+	12	+	18
06	+	09	+	09	+	12	+	24
06	+	09	+	09	+	15	+	15
06	+	09	+	09	+	15	+	18
06	+	09	+	09	+	15	+	24
06	+	09	+	09	+	18	+	18
06	+	09	+	09	+	18	+	24
06	+	09	+	12	+	12	+	12
06	+	09	+	12	+	12	+	15
06	+	09	+	12	+	12	+	18
06	+	09	+	12	+	12	+	24
06	+	09	+	12	+	15	+	15
06	+	09	+	12	+	15	+	18
06	+	09	+	12	+	15	+	24
06	+	09	+	12	+	18	+	18
06	+	09	+	12	+	18	+	24
06	+	09	+	15	+	15	+	15
06	+	09	+	15	+	15	+	18
06	+	09	+	15	+	15	+	24
06	+	09	+	15	+	18	+	18
06	+	09	+	18	+	18	+	18
06	+	12	+	12	+	12	+	12
06	+	12	+	12	+	12	+	15
06	+	12	+	12	+	12	+	18
06	+	12	+	12	+	12	+	24
06	+	12	+	12	+	15	+	15
06	+	12	+	12	+	15	+	18
06	+	12	+	12	+	15	+	24
06	+	12	+	12	+	18	+	18
06	+	12	+	15	+	15	+	18

06	+	12	+	15	+	15	+	18
06	+	12	+	15	+	18	+	18
06	+	15	+	15	+	15	+	15
06	+	15	+	15	+	15	+	18
09	+	09	+	09	+	09	+	09
09	+	09	+	09	+	09	+	12
09	+	09	+	09	+	09	+	15
09	+	09	+	09	+	09	+	18
09	+	09	+	09	+	09	+	24
09	+	09	+	09	+	12	+	12
09	+	09	+	09	+	12	+	15
09	+	09	+	09	+	12	+	18
09	+	09	+	09	+	12	+	24
09	+	09	+	09	+	15	+	15
09	+	09	+	09	+	15	+	18
09	+	09	+	09	+	15	+	24
09	+	09	+	09	+	18	+	18
09	+	09	+	09	+	18	+	24
09	+	09	+	12	+	12	+	12
09	+	09	+	12	+	12	+	15
09	+	09	+	12	+	12	+	18
09	+	09	+	12	+	12	+	24
09	+	09	+	12	+	15	+	15
09	+	09	+	12	+	15	+	18
09	+	09	+	12	+	15	+	24
09	+	09	+	12	+	18	+	18
09	+	09	+	15	+	15	+	15
09	+	09	+	15	+	15	+	18
09	+	09	+	15	+	18	+	18
09	+	12	+	12	+	12	+	12
09	+	12	+	12	+	12	+	15
09	+	12	+	12	+	12	+	18
09	+	12	+	12	+	12	+	24
09	+	12	+	12	+	15	+	15
09	+	12	+	12	+	15	+	18
09	+	12	+	12	+	18	+	18
09	+	12	+	15	+	15	+	15
09	+	12	+	15	+	15	+	18
09	+	15	+	15	+	15	+	15
12	+	12	+	12	+	12	+	12
12	+	12	+	12	+	12	+	15
12	+	12	+	12	+	12	+	18
12	+	12	+	12	+	15	+	15
12	+	12	+	12	+	15	+	18
12	+	12	+	15	+	15	+	15

06	+	06	+	06	+	06	+	06
06	+	06	+	06	+	06	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	06	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	12	+	18
06	+	06	+	06	+	12	+	24
06	+	06	+	06	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	15	+	18
06	+	06	+	06	+	15	+	24
06	+	06	+	06	+	18	+	18
06	+	06	+	06	+	18	+	24
06	+	06	+	06	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	12	+	18
06	+	06	+	06	+	12	+	24
06	+	06	+	06	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	15	+	18
06	+	06	+	06	+	15	+	24
06	+	06	+	06	+	18	+	18
06	+	06	+	06	+	18	+	24
06	+	06	+	06	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	15	+	18
06	+	06	+	06	+	15	+	24
06	+	06	+	06	+	15	+	18
06	+	06	+	06	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	15	+	18
06	+	06	+	06	+	15	+	24

Tableau des combinaisons (SUITE)

MXZ-8B48NA

06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	24
06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	18
06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	24
06	+	06	+	09	+	09	+	15	+	15
06	+	06	+	09	+	09	+	15	+	18
06	+	06	+	09	+	09	+	15	+	24
06	+	06	+	09	+	09	+	18	+	18
06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	12
06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	15
06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	18
06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	24
06	+	06	+	09	+	12	+	15	+	15
06	+	06	+	09	+	12	+	15	+	18
06	+	06	+	09	+	12	+	18	+	18
06	+	06	+	09	+	15	+	15	+	15
06	+	06	+	09	+	15	+	15	+	18
06	+	06	+	12	+	12	+	12	+	12
06	+	06	+	12	+	12	+	12	+	15
06	+	06	+	12	+	12	+	12	+	18
06	+	06	+	12	+	12	+	12	+	24
06	+	06	+	12	+	12	+	15	+	15
06	+	06	+	12	+	12	+	15	+	18
06	+	06	+	12	+	15	+	15	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	24
06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	18
06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	24
06	+	09	+	09	+	09	+	15	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	15	+	18
06	+	09	+	09	+	09	+	18	+	18
06	+	09	+	09	+	12	+	12	+	12
06	+	09	+	09	+	12	+	12	+	15
06	+	09	+	09	+	12	+	12	+	18

06	+	09	+	09	+	12	+	15	+	15
06	+	09	+	09	+	12	+	15	+	18
06	+	09	+	09	+	15	+	15	+	15
06	+	09	+	12	+	12	+	12	+	12
06	+	09	+	12	+	12	+	12	+	15
06	+	09	+	12	+	12	+	12	+	18
06	+	09	+	12	+	12	+	15	+	15
06	+	12	+	12	+	12	+	12	+	12
06	+	12	+	12	+	12	+	12	+	15
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	15
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	18
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	24
09	+	09	+	09	+	09	+	12	+	12
09	+	09	+	09	+	09	+	12	+	15
09	+	09	+	09	+	09	+	15	+	15
09	+	09	+	09	+	09	+	15	+	18
09	+	09	+	09	+	12	+	12	+	12
09	+	09	+	09	+	12	+	12	+	15
09	+	09	+	09	+	12	+	12	+	18
09	+	09	+	09	+	12	+	12	+	24
09	+	09	+	12	+	12	+	12	+	12
09	+	09	+	12	+	12	+	12	+	15
09	+	12	+	12	+	12	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	15	+	18

06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	15	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	18	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	12	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	12	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	15	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	12	+	15	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	15	+	15	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	24
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	18
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	24
06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	18
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	18

06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	15	+	15
06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	12	+	12
06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	12	+	15
06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	12	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	12	+	12
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	15
09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	24
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12

06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	18
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	12	+	15
06	+	06	+	06	+	06	+	09	+	12	+	12	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	15
06	+	06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	12	+	12
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09
06	+	06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	12
06	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09	+	09

Votre **vie**, votre **style**

Le confort chez soi, une pièce à la fois

Si vous prenez le confort au sérieux, alors il est temps de considérer Mr. Slim. La facilité d'installation et la polyvalence de Mr. Slim font que vous n'avez pas à limiter votre confort à une partie de votre demeure. Avec un vaste choix d'unités intérieures élégantes, Mr. Slim saura s'intégrer parfaitement au décor de toutes les pièces de la maison.



Coin-détente – L'efficacité de votre système vous procure une quiétude qui favorise la relaxation.



Chambre à coucher – Le maintien d'une température uniforme vous permet de bien dormir, peu importe le temps qu'il fait.



Salon – Une température constante est toujours appréciée, pour le travail comme pour la détente.



L'unité extérieure est si discrète et silencieuse que vos voisins ne remarqueront pas que vous chauffez ou climatisez votre maison.

Applications

Mr. Slim propose 4 modèles d'unités intérieures qui vous donnent la flexibilité d'agencer les unités selon la conception de votre maison. Avec autant de configurations, les possibilités sont à l'infini.



Modèle console

Cette unité est munie d'une sortie double pour une distribution d'air optimale et d'un accès au filtre à l'avant pour un nettoyage facile.



Modèle mural

L'unité murale vous permet de personnaliser votre confort pièce par pièce. Elle offre un large débit d'air (jusqu'à 150°) et est dotée d'une technologie ultra silencieuse, aussi basse que 19 dB (A).



Modèle gainable

Discrète, l'unité gainable propose un confort concentré à l'aide de conduits courts pour disperser l'air de façon uniforme dans la pièce.



Modèle cassette à 4 voies

Cette unité s'encastre parfaitement dans le plafond. Les quatre sorties d'air et les multiples modes de circulation d'air procurent une meilleure couverture et une meilleure distribution de l'air.

Télécommande sans fil

Vous contrôlez votre confort par une simple touche, sans même quitter votre fauteuil. Plus simple à utiliser que la plupart des télécommandes de téléviseur, cette télécommande sans fil est dotée d'un grand écran facile à lire.

(Disponible pour les modèles muraux et les consoles. Le style de la télécommande et les fonctions peuvent varier selon le modèle.)

Détection de l'absence de personnes

Le mode d'économie d'énergie est automatiquement activé lorsque la pièce est vide.

Mode surpuissance « Powerful »

L'unité fonctionne temporairement à sa capacité maximale pendant 15 minutes pour chauffer ou climatiser la pièce plus rapidement.

Réglage intelligent

Rappelez vos réglages de température programmés en appuyant sur une seule touche. Vous pouvez aussi régler la température à la baisse de 10 °C/50 °F pour protéger votre résidence et vos tuyaux contre le gel lorsque vous êtes en vacances.

Débit naturel

Le débit d'air se déplace à la façon du vent, sous forme d'une douce brise, pour un confort amélioré.

Mode silencieux

Fournit un plus grand confort en silence, pour mieux profiter de ces rares moments de tranquillité.

Débit d'air étendu

Jumelé avec le système de réglage des ailettes à cinq positions, vous pouvez régler le débit d'air de 42 façons différentes pour propulser l'air jusqu'à 39 pi de l'unité.

Ailettes de droite et de gauche

Contrôlez la direction du débit d'air à la verticale avec les ailettes de droite et de gauche. Orientez l'air vers des endroits précis ou faites osciller les ailettes.

Débit d'air direct/indirect

Améliore le confort en dirigeant le débit d'air loin des personnes ou en les ciblant pour une climatisation/chauffage rapide.

Fonction « Econo-Cool »

Réalisez jusqu'à 20 % de gain sur l'efficacité énergétique en montant la température de deux degrés. Comment? Le débit d'air s'ajuste automatiquement en fonction de la température pour obtenir la même sensation de confort.



	CLIMATISATION TRADITIONNELLE	« ECONO-COOL » EN MARCHÉ
Température ambiante	35 °C/95 °F	35 °C/95 °F
Température demandée	25 °C/77 °F	27 °C/80.6 °F
Température ressentie	30 °C/86 °F	29.5 °C/85.9 °F

Télécommande avec fil

Consultez l'état de fonctionnement et du contrôle en un coup d'œil grâce à l'afficheur numérique intégré. La télécommande avec fil comprend des options de programmation par menus, pour un contrôle au bout des doigts. (Disponible sur les modèles gainables et cassette à 4 voies. Le style de la télécommande et les fonctions peuvent varier selon le modèle.)



Affichage multilingue

Le confort à la maison peut désormais être géré dans huit langues différentes (anglais, français, italien, chinois, espagnol, allemand, russe, japonais).

Limite des températures

Permet de définir les limites de hautes et de basses températures pour empêcher une climatisation ou un chauffage excessif.

Minuterie à arrêt automatique

Les pré-réglages vont de 30 minutes à 4 heures, par intervalles de 30 minutes.

Verrouillage du contrôleur

Désactive tous les boutons ou autres fonctions de la télécommande à l'exception de l'interrupteur de Marche/Arrêt.

Minuterie hebdomadaire

Jusqu'à huit réglages de température différents peuvent être programmés pour chaque jour.

Autodiagnostic

Affiche des codes d'erreur pour vous aviser de tout problème de fonctionnement afin de faciliter le diagnostic de la cause et la réparation.

Accessoires en **option** :

Contrôleurs sans fil RedLINK™

Trousse de contrôleur à distance sans fil MHK1*



Contrôleur à distance sans fil



Récepteur sans fil

LA TROUSSE MHK1 COMPREND :

Contrôleur à distance mural sans fil
MRCH1

Récepteur sans fil et câble
MIFH1

Télécommande sans fil

- Écran rétroéclairé facile à lire
- Double point de consigne avec inversion du système
- Fiabilité RedLINK™
- Sa conception murale s'installe facilement n'importe où
- Compatible avec le contrôleur central portatif MCCH1 et le capteur d'air extérieur MOS1
- Nécessite une interface sans fil (comprise dans la trousse)

Fonction	Description
Marche/Arrêt	Fonctionnement Marche/Arrêt pour une seule unité intérieure
Mode de fonctionnement	Modes de fonctionnement Refroidissement/Séchage/Automatique/Chauffage/Ventilateur selon le système branché
Réglage de la température	Réglage de la limite des plages de la température (selon le système branché) : -Climatisation de 50 °F à 99 °F -Chauffage de 40 °F à 90 °F -Automatique de 50 °F à 90 °F avec double réglage de température
Valeur de la plage neutre pour l'inversion du système	2-8 °F
Programmation du fonctionnement	5-2, 5-1-1
Démarrage optimal	Élimine les approximations lors de la programmation. Permet au contrôleur à distance « d'apprendre » combien de temps nécessite votre système pour atteindre la température désirée, qui sera donc atteinte au moment où vous l'aurez programmée.
Réglage de la vitesse du ventilateur	Vitesses de ventilation Élevée/Moyenne-2/Moyenne-1/Faible/Automatique disponibles selon votre système
Réglage de la direction du débit d'air	Angles du débit d'air : 100° – 80° – 60° – 40° et oscillation; réglages de la direction du débit d'air disponibles selon le système branché
Fonction Permettre/Interdire	Opérations d'interdiction individuelles pour chaque fonction du contrôleur à distance (Marche/Arrêt, Température de consigne et Mode de fonctionnement)
Température de l'espace	Affiche la température de l'espace mesuré
Indication d'erreur	Affiche le code d'erreur
Affichage de la température et du taux d'humidité à l'extérieur	Nécessite un capteur d'air extérieur MOS1 en option
Dimensions – (L x P x H)	Contrôleur à distance : 5-3/16 po x 1-1/2 po x 3-9/16 po Récepteur : 3-1/4 po x 1-5/16 po x 6-7/16 po
Température ambiante d'utilisation	Contrôleur à distance : 32 à 120 °F Récepteur : -40 à 165 °F
Humidité ambiante d'utilisation	Contrôleur à distance : 5 % – 90 % RH (sans condensation) Récepteur : 5 % – 90 % RH (sans condensation)
Alimentation électrique	2 piles AA (comprises)

ACCESSOIRES



Contrôleur central portatif MCCH1*

- Peut contrôler jusqu'à 16 appareils RedLINK™
- Nécessite MHK1 par unité intérieure
- Surveille et contrôle Marche/Arrêt, Mode et Température de consigne
- Permet d'outrepasser la programmation
- Écran rétroéclairé facile à lire
- Ne cause pas d'interférence avec d'autres appareils sans fil
- Affiche la température et l'humidité extérieures lorsque le capteur d'air MOS1 est utilisé



Capteur d'air extérieur MOS1*

- Surveille la température et l'humidité extérieures
- Affiche les données sur le contrôleur à distance MHK1 et le contrôleur central portatif MCCH1
- S'installe sans fil
- La durée de vie de la pile peut atteindre 5 ans

Une expérience **réconfortante**

Mitsubishi Electric Canada

Mitsubishi Electric offre un vaste éventail de produits de chauffage et de climatisation pour les marchés commerciaux et résidentiels. Grâce à des technologies exclusives à Mitsubishi Electric, comme les **DRV*i***, **DRV** et **H2i Zubadan**, sachez que nos produits de CVCA sont conçus pour performer le plus efficacement possible et fournir un grand confort.

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



TÉLÉCOMMANDE INTELLIGENTE SLIM



UNITÉ INTÉRIEURE VERTICALE CITY MULTI PVFY



UNITÉ EXTÉRIEURE CITY MULTI PUMY



UNITÉS INTÉRIEURE/ EXTÉRIEURE ZUBA CENTRAL



UNITÉ INTÉRIEURE SÉRIE P PCA-A42KA



UNITÉ EXTÉRIEURE SÉRIE P PUY-A42NHA4

Ce qui distingue Mitsubishi Electric

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

Mitsubishi Electric bonifiera la garantie standard pour offrir **6 ans sur les pièces et 10 ans sur le compresseur** lorsque votre système est installé par un technicien en CVCA agréé. Une garantie limitée de main-d'œuvre additionnelle peut être disponible dans certaines provinces auprès d'un concessionnaire agréé autorisé. Pour plus de renseignements, communiquez avec votre distributeur local ou votre détaillant MEQ.

10 ANS
COMPRESSEUR
GARANTIE*

Notre engagement premier est envers vous. C'est pourquoi Mitsubishi Electric offre maintenant une garantie améliorée de 6 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.

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



Des efforts écoresponsables

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



Ville de Québec

CERTIFICATION LEED-NC OR

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

Avec une capacité de près de 4 millions de Btu/h des systèmes WR2 City Multi pour chauffer et climatiser simultanément plus de 148 000 pi² de superficie, par l'intermédiaire de l'énergie géothermique, La Place de l'Escarpement figure parmi les 10 bâtiments les plus efficaces de sa catégorie au Canada.

SYSTÈME INSTALLÉ

Unités géothermiques : Systèmes City Multi WR2 x 37

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 environnementale 2021



Le programme Vision environnementale 2021 est au cœur de l'engagement de Groupe Mitsubishi Electric envers l'environnement. Ayant comme mandat de contribuer de façon positive à la planète et à ses

habitants par la mise en œuvre d'initiatives et de mesures technologiques, l'entreprise vise la réalisation d'une société écoresponsable par la mise au point de technologies d'avant-garde, et par la promotion de gestes positifs et récurrents de la part de nos employés. L'échéance fixée pour cette vision est l'année 2021, qui marquera également le 100^e anniversaire de la fondation de Mitsubishi Electric.



for a greener tomorrow

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



N° de certificat 79222



N° de certificat 78649

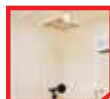
Les produits de consommation de Mitsubishi Electric répondent aux normes de certification ISO 9001 de la série 9000 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO). L'usine a également obtenu la certification ISO 14001 relative aux systèmes de gestion environnementale.



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



Test de la tuyauterie



Test sonore



Test de performance



Test d'endurance



Test de résistance à la chaleur



Test de résistance à l'eau salée



Mitsubishi Electric Sales Canada Inc. Mseries.MrSlim.ca

