

Série M

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE
CATALOGUE DE PRODUITS



Mr. SLIM^{MC}

LE CONFORT À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE



 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Climatisation et Chauffage

L'INNOVATION SOURCE DE PERFORMANCE



UNE SOLUTION DE CONFORT POUR TOUS VOS BESOINS

Chaque bâtiment est unique. Qu'il s'agisse d'un condo, d'une maison ou d'une résidence secondaire, chaque style, chaque plan d'étage, chaque pièce présente des défis particuliers lorsqu'il s'agit d'une question aussi cruciale que la climatisation et la circulation de l'air. Ces systèmes Mr. Slim de Mitsubishi Electric sont conçus pour s'adapter à vos besoins. Et mieux encore, nous offrons plus de systèmes que jamais qui satisfont les normes Energy Star.

Fiables, faciles à installer et extrêmement silencieux, les systèmes de la série M Mr. Slim, de conception révolutionnaire et de technologie innovatrice, conviennent parfaitement à toute situation. Sans mentionner que nos systèmes continuent à fournir du chauffage même lorsque la température extérieure descend à -25 °C! En tant que système de chauffage et de climatisation de qualité supérieure, Mr. Slim peut fonctionner sans conduit ou à travers un système de conduits dissimulés. Dans un cas comme dans l'autre, vous pouvez vous attendre à un fonctionnement silencieux et à des années de satisfaction.

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 AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

Vous méritez ce qu'il y a de mieux. C'est pourquoi nos systèmes évolués Mr. Slim avec ou sans conduit sont les seuls systèmes Mini-Splits au Canada propulsés par la technologie sans fil RedLINK™. Vous pouvez maintenant régler vos systèmes de chauffage et de climatisation à distance, où que vous soyez dans votre maison. Optimisez votre confort et réduisez vos coûts énergétiques grâce à des technologies avancées telles que les points de consigne doubles, la programmation simple et le démarrage optimal.



Maintenant avec
REDLINK
Wireless Technology



LA TECHNOLOGIE PAR UN CHEF DE FILE DE L'INDUSTRIE



QU'EST-CE QU'UNE THERMOPOMPE ?

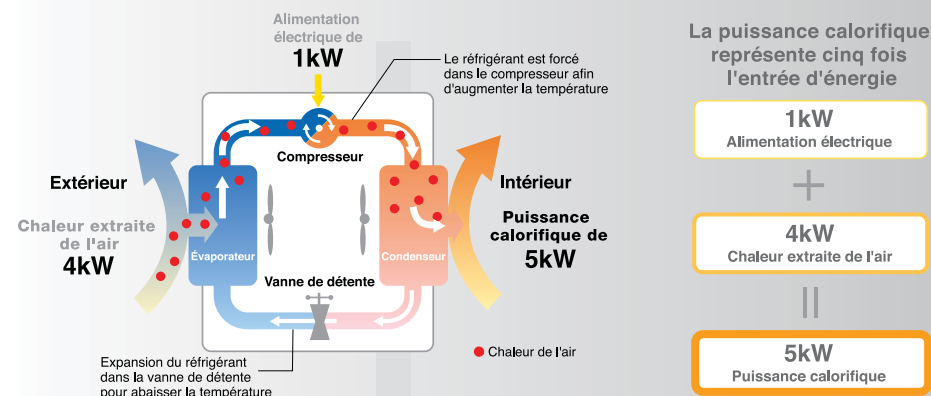
Tout d'abord, une thermopompe est un appareil qui peut à la fois climatiser ou chauffer votre demeure. Mais comme son nom l'indique, elle extrait de la chaleur de votre résidence pour l'évacuer vers l'extérieur. La plus grande question est : d'où vient cette chaleur ?

Une thermopompe utilise un réfrigérant afin d'extraire la chaleur de l'air froid de l'extérieur. Dans les 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!**

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 plus rigoureux.

PRINCIPE DE LA THERMOPOMPE (EN MODE CHAUFFAGE)

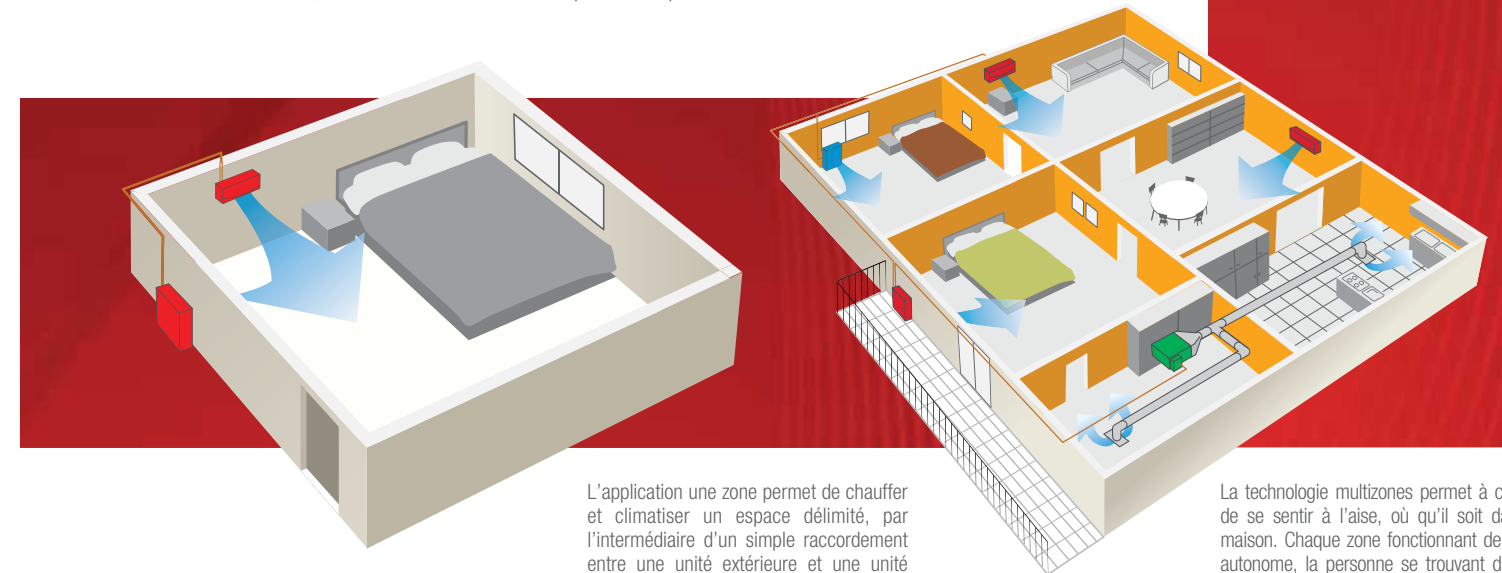
Réfrigérant et circulation de chaleur



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 existant. 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 très silencieuse. 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 huit 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 climatiser un espace délimité, par l'intermédiaire d'un simple raccordement entre une unité extérieure et une unité intérieure sélectionnée parmi une variété de styles.

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.

LE CONFORT CHEZ SOI EST OFFERT À PLUSIEURS NIVEAUX

Dans les systèmes de chauffage et climatisation conventionnels, 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 de 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 obligés d'installer un système complet. Si par la suite, vous avez besoin d'unités supplémentaires, il vous sera facile d'en installer et de les intégrer au système existant.

Si vous avez l'intention de chauffer ou climatiser un seul espace, comme une pièce au-dessus d'un garage ou une rallonge de la maison, votre meilleur choix s'avère un système monobloc de 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.



UNE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ASSURE UNE SATISFACTION ÉLEVÉE

LA TECHNOLOGIE
DRVi

AU CŒUR DU MR. SLIM RÉSIDE LA TECHNOLOGIE À DÉBIT DE RÉFRIGÉRANT VARIABLE « INVERTER » (DRVi).

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

Les systèmes DRVi, quant à eux, détectent 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.

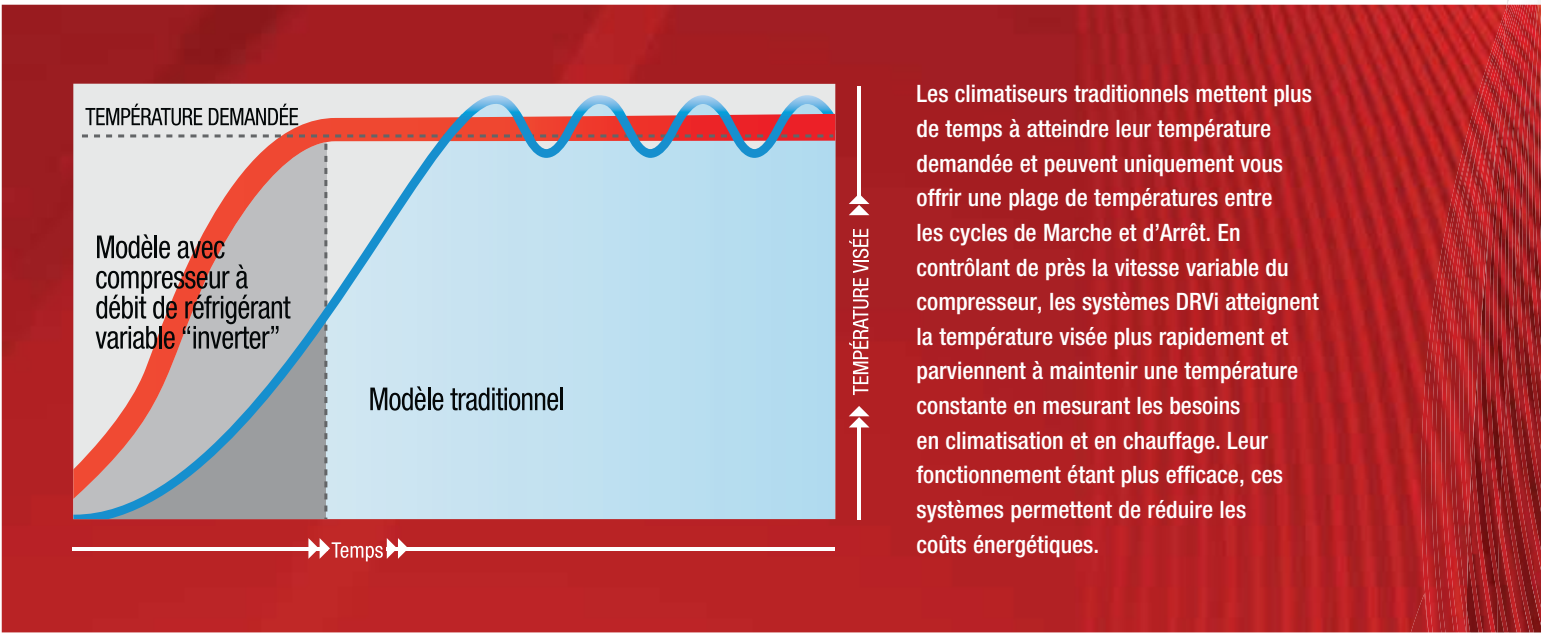
LA TECHNOLOGIE DRVi ÉCONOMISE L'ÉNERGIE DE DEUX FAÇONS :

- 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 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 le mode 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 serpent d'intérieur reste activé plus longtemps. Dès que la température varie un peu, le compresseur ajuste légèrement la vitesse pour compenser.	Les systèmes traditionnels redémarrent à pleine puissance pour répondre aux petites variations de température.



MR. SLIM : UNE VRAIE ENERGY STAR

Avec une liste de 19 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 notre empreinte de carbone. Voilà une autre façon de faire notre part pour l'environnement.

FONCTIONS AVANCÉES POUR UN CONFORT OPTIMAL



**CHAUFFE
JUSQU'À
-25 °C
HYPER HEAT**

NOUS COMMENÇONS LÀ OÙ LES AUTRES 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 unités extérieures Mr. Slim augmentent significativement la plage de températures de chauffage efficace. Les unités MSZ-GE procurent du chauffage jusqu'à une température extérieure de -20 °C (-4 °F). Et les unités MSZ-FE 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. Après tout, être au Canada depuis plus de 30 ans nous a appris certaines choses.

PURIFICATION DE L'AIR INSPIRÉE PAR LA NATURE

La catéchine est un bioflavonoïde se trouvant dans le thé vert, reconnu pour ses propriétés antivirales, antibactériennes et désodorisantes.

Les systèmes de purification d'air Catéchine Plus sont constitués de pré-filtres et de filtres d'enzymes bleues hypoallergéniques qui désodorisent, inactivent les allergènes, éliminent les bactéries et suscitent des effets antiviraux.

Notre technologie innovatrice nous permet d'imprégner de catéchine chaque cellule du pré-filtre, en profondeur, afin que l'air ambiant demeure sain. Mieux encore, les pré-filtres sont entièrement lavables et sont conçus pour durer jusqu'à dix ans ou même plus longtemps.

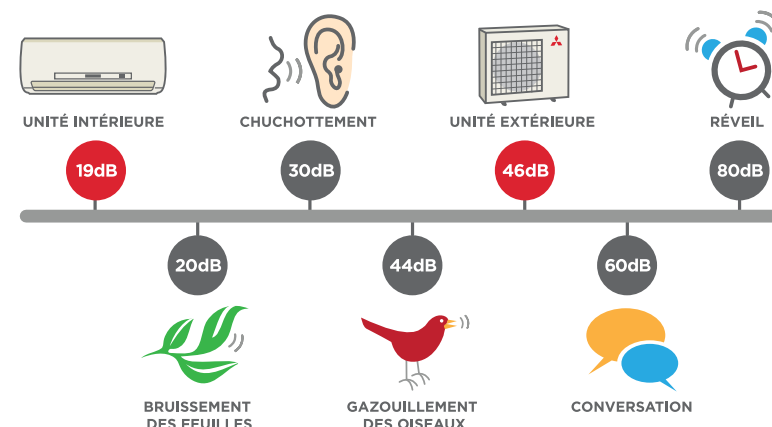
Ce filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques emprisonne la poussière, le pollen, les acariens et autres particules qui peuvent causer des réactions allergiques. Le catalyseur d'enzymes artificielles aide à décomposer les liens de solides solubles de ces protéines d'allergènes pour les transformer en protéines non-allergènes.



Molécules du pré-filtre hybride Catéchine

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.



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

Vous commandez votre confort en appuyant simplement sur une 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 avec les modèles muraux et les consoles)

SYSTÈME DE REGULATION « I FEEL »

Imaginez une télécommande qui vous comprend. Celle-ci mémorise vos réglages préférés et s'en rappelle lorsque vous mettez le climatiseur en marche.

MODE SURPUISSANCE « POWERFUL »

Le système "Powerful" assure une climatisation plus rapide en diffusant un débit d'air approximativement 10 % plus puissant que celui de la vitesse "Hi Fan".

MODE AUTOMATIQUE

Sélectionnez les angles des ailettes et les vitesses du ventilateur pour obtenir automatiquement les réglages les plus efficaces pour votre pièce.

PROGRAMMATION 24 H

Économisez sur vos coûts d'énergie en réglant votre unité pour qu'elle s'arrête en votre absence et redémarre juste avant votre retour.

MODE SILENCIEUX

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

RÉGLAGE INTELLIGENT

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

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, propulsant l'air jusqu'à 39 pi de l'unité.

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 est ajusté automatiquement en fonction de la température pour obtenir la même sensation de confort.

**TÉLÉCOMMANDES
RedLINK™
SANS FIL EN
OPTION
DISPONIBLES**
Voir p. 33



	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 le fonctionnement et l'état du contrôle en un coup d'oeil avec l'afficheur numérique intégré. La télécommande avec fil comprend des options de programmation par menus afin d'avoir le contrôle au bout des doigts.

(Disponible sur les modèles gainables et cassette à 4 voies)



AFFICHAGE MULTILINGUE

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

LIMITES DES TEMPÉRATURES

Permet de définir les limites de hautes et 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

Désengage tous les boutons et autres opérations de la télécommande à l'exception de l'interrupteur "On/Off".

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 l'identification du problème et la réparation.

Mr. SLIM™

MITSUBISHI ELECTRIC
Climatisation et Chauffage

TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES EN UN COUP D'ŒIL

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

 MITSUBISHI ELECTRIC Climatisation et Chauffage	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-FE09NA	MSZ-FE12NA	MSZ-FE18NA	SEZ-KD09NA	SEZ-KD12NA	SEZ-KD15NA	SEZ-KD18NA	SLZ-KA09NA	SLZ-KA12NA	SLZ-KA15NA
Homologuée Energy Star®			☆	☆	☆		☆			☆	☆	☆		☆			☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
Capteur thermique i-see Sensor et mode de sélection des zones																	•	•								
Pré-filtre Catéchine Plus	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•										
Filtre désodorisant Platine							•							•			•	•	•							
Filtre à enzymes bleues hypoallergéniques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Filtre 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																				•	•	•	•	•	•	•
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'ailettes 5 positions et mode Oscillation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Commande des ailettes horizontales et verticales							•	•	•					•	•	•	•	•	•							
Programmation 24 h	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

HYPER-HEAT SÉRIE FE



MSZ-FE18NA

LE CONFORT À UN TOUT AUTRE NIVEAU

Mitsubishi Electric gère la température extrême avec facilité grâce à sa gamme améliorée de produits écoénergétiques de la série FE. Nos systèmes de chauffage, de capacité supérieure admirablement bien conçus, fournissent un rendement exceptionnel. Il s'agit de nos modèles les plus remarquables et les plus évolués jamais créés.

Non seulement les modèles de la série FE maintiendront-ils votre maison confortable, ils maintiendront votre facture d'énergie à la baisse grâce à une des plus hautes spécifications SEER de l'industrie – jusqu'à 26 SEER.

CHAUFFAGE À BASSE TEMPÉRATURE

CHAUFFE JUSQU'À -25 °C HYPER HEAT

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 se met à l'œuvre avec une nouvelle qui réchauffe : la plage de fonctionnement garantie de votre système Mr. Slim a été augmentée à -25 °C/-13 °F! Nous continuons à vous garder au chaud lorsque les systèmes conventionnels n'en peuvent plus.

UN RENDEMENT ÉTONNANT MÊME À DES TEMPÉRATURES AUSSI BASSES

MODÈLE	MSZ-FE09NA	MSZ-FE12NA	MSZ-FE18NA
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -15 °C/5 °F	10 900 BTU/H (100 %)	12 500 BTU/H (92 %)	21 600 BTU/H (100 %)

CAPTEUR THERMIQUE i-SEE SENSOR - UNE NOUVELLE FAÇON DE VOIR AU CONFORT TOTAL

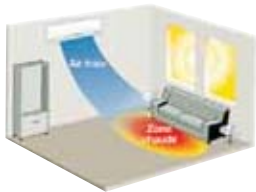


MSZ-FE09/12NA

La température ambiante ne constitue qu'un des facteurs influençant le confort, tel que défini par la norme de l'industrie.** La température radiante, le mouvement de l'air et l'humidité sont 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.)

UNE PREMIÈRE DANS L'INDUSTRIE
i-see Sensor
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

LES FONCTIONS AVANCÉES COMPRENNENT ÉGALEMENT:

FILTRE DÉSODORISANT AU PLATINE

L'élément filtrant contient un catalyseur au platine qui augmente la puissance de désodorisation. Et grâce à la nanotechnologie de pointe, les particules dégageant des odeurs sont absorbées beaucoup plus efficacement au niveau moléculaire.

COMMANDE DES AILETTES HORIZONTALES ET VERTICALES

Les deux ensembles d'ailettes directionnelles sont maintenant motorisés afin que l'air circule plus uniformément dans la pièce.

SYSTÈME MINI-SPLIT SANS CONDUIT D'AIR

THERMOPOMPE

LA TECHNOLOGIE DRV⁺

- Le capteur thermique i-see Sensor – Contrôle intelligent de la température (modèles MSZ-FE09/12NA seulement)
- 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



JUSQU'À 26 SEER

Consultez le site www.MrSlim.ca pour une liste de mini-pompes de condensation et de ventilateurs.

Modèle (Thermopompe)			MSZ-FE09NA	★	MSZ-FE12NA	★	MSZ-FE18NA	★
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000		12 000		18 000	
Capacité (min. ~ max.)		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.)		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.)		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 nominale (min. ~ max.)	Climatisation	W	580 (160 ~ 650)		930 (160 ~ 960)		1 270 (570 ~ 2 280)	
	Chauffage à 47 °F	W	710 (150 ~ 2 250)		950 (150 ~ 2 250)		1 540 (520 ~ 2 420)	
	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							
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)	pi³/min		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	lbs.	27				37	
	Unité extérieure	lbs.	80				119	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8				3/8 x 5/8	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40				50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65				100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 - 115 °FDB					
	Chauffage		-13 - 75 °FDB (-15 - 65 °FWB)					
Caractéristiques de contrôle	Capteur thermique i-see Sensor • Mode par zones • Mode surpuissance • Débit d'air étendu							
	Fonction « Econo-Cool » • Mode surpuissance « Powerful » • Débit d'air étendu							

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

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 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



MS-A09/12WA



Consultez le site www.MrSlim.ca pour une liste de mini-pompes de condensation et de ventilateurs.

CLIMATISEUR SEULEMENT

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

Modèle (Climatiseur seulement)			MS-A09WA	MS-A12WA
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)	pi/min		183-261-335-367	222-286-406-446
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé, puissant)	Climatisation	dB(A)	26-32-40-42	33-38-45-47
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	47	52
Calibre max. du fusible (à action différée)	Unité intérieure	A	15	15
	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)			
Dimensions (H x L x P)	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
	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 de la tuyauterie max.		pi	35	35
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	65
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		67 - 115 °FDB	67 - 115 °FDB
Caractéristiques de contrôle	Econo Cool • Mode surpuissance			

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

Mr.Slim[™]

MITSUBISHI ELECTRIC
Climatisation et Chauffage



SYSTÈME MINI-SPLIT SANS CONDUIT D'AIR



Consultez le site
www.MrSlim.ca
pour une liste de
mini-pompes de
condensation et
de ventilateurs.

CLIMATISEUR SEULEMENT

- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Économie d'énergie allant 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°
- Longue canalisation : jusqu'à 30,5 m / 100 pi
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis
- Télécommande avec fil en option

Modèle (Climatiseur seulement)			MSY-GE09NA ☆	MSY-GE12NA ☆	MSY-GE15NA ☆	MSY-GE18NA	MSY-GE24NA ☆	MSY-D30NA	MSY-D36NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	14 000	17 200	22 500	30 700	34 600
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 800 ~ 12 200	3 800 ~ 13 600	3 100 ~ 18 200	3 700 ~ 18 700	8 200 ~ 31 400	9 800 ~ 30 700	9 800 ~ 34 600
Consommation d'énergie (min. ~ max.)	Climatisation	W	660 (205 ~ 1 200)	960 (205 ~ 1 300)	1 080 (160 ~ 2 000)	1 640 (240 ~ 2 070)	1 800 (570 ~ 3 580)	3 380 (620 ~ 3 380)	4 240 (620 ~ 4 240)
EER	Climatisation		13,6	12,5	13,0	10,5	12,5	9,1	8,2
SEER	Climatisation		21,0	20,5	21,0	19,2	19,0	16,0	15,1
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRV <i>i</i>)	Compresseur à vitesse variable (DRV <i>i</i>)	Compresseur à vitesse variable (DRV <i>i</i>)	Compresseur à vitesse variable (DRV <i>i</i>)	Compresseur à vitesse variable (DRV <i>i</i>)	Compresseur à vitesse variable (DRV <i>i</i>)	Compresseur à vitesse variable (DRV <i>i</i>)
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h		1,5	2,5	2,7	4,6	5,1	9,9	11,9
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	205-272-335-420-533	230-275-339-420-533	N/A-388-469-628-738	N/A-389-639-848-887	N/A-389-639-848-887
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	N/A-34-41-49-53	N/A-32-42-49-51	N/A-32-42-49-51
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	46	49	49	54	55	55	56
Calibre max. du fusible	Unité intérieure	A	15	15	15	15	20	15	15
(à action différée)	Unité extérieure	A	15	15	15	15	20	25	25
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Unité extérieure	A	12	12	12	14	17,1	21	21
Sélecteur de vitesse du ventilateur			6 (A, TE, E, M, F, S)	6 (A, TE, E, M, F, S)	6 (A, TE, E, M, F, S)	6 (A, TE, E, M, F, S)	5 (A, TE, E, M, F)	5 (A, TE, E, M, F)	5 (A, TE, E, M, F)
Orientation du débit d'air horizontal			Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation
Orientation du débit d'air vertical			Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtres à air (lavables)			Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)				2 filtres (platine, enzymes bleues)	Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, 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	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
(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	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
Poids	Unité intérieure	lb	22	22	22	22	37	40	40
	Unité extérieure	lb	66	77	80	119	119	126	126
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	40	40	50	50	50	50
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	65	65	100	100	100	100
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB
Caractéristiques de contrôle			Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée				Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu		

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.

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

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale

Mr.Slim™

MITSUBISHI
ELECTRIC
Climatisation et Chauffage



SYSTÈME MINI-SPLIT SANS CONDUIT D'AIR



Consultez le site
www.MrSlim.ca
pour une liste de
mini-pompes de
condensation et
de ventilateurs.

THERMOPOMPE LA TECHNOLOGIE DRV1

- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- **Économie d'énergie allant jusqu'à 30 %**
- Inversion Froid / Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- **Technologie ultra silencieuse - seulement 19 dB (A)**
- Chauffage et climatisation rapides
- Débit d'air étendu : jusqu'à 150°
- Longue canalisation : 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

Modèle (Thermopompe)			MSZ-GE09NA ☆	MSZ-GE12NA ☆	MSZ-GE15NA ☆	MSZ-GE18NA	MSZ-GE24NA ☆	MSZ-D30NA	MSZ-D36NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	14 000	17 200	22 500	30 700	33 200
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 800 ~ 12 200	3 800 ~ 13 600	3 100 ~ 18 200	3 700 ~ 18 700	8 200 ~ 31 400	9 800 ~ 30 700	9 800 ~ 33 200
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900	14 400	18 000	21 600	27 600	32 600	35 200
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4 500 ~ 14 100	5 500 ~ 18 100	4 800 ~ 20 900	3 500 ~ 25 200	7 500 ~ 36 900	8 700 ~ 34 000	8 700 ~ 36 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 17 °F	Btu/h	6 600	8 800	11 300	13 400	16 000	19 500	21 800
Capacité (max.)		Btu/h	8 700	11 200	15 900	17 200	24 600	20 800	22 800
Consommation d'énergie nominale (min. ~ max.)	Climatisation	W	660 (205 ~ 1 200)	960 (205 ~ 1 300)	1 080 (160 ~ 2 000)	1 640 (240 ~ 2 070)	1 800 (570 ~ 3 580)	3 850 (620 ~ 3 850)	4 360 (620 ~ 4 360)
	Chauffage à 47 °F	W	760 (255 ~ 1 200)	1 170 (340 ~ 1 660)	1 600 (270 ~ 2 010)	1 900 (230 ~ 2 680)	2 340 (520 ~ 3 650)	3 360 (520 ~ 3 600)	3 840 (520 ~ 4 100)
	Chauffage à 17 °F	W	700 (950)	900 (1 200)	1 150 (1 950)	1 450 (2 080)	1 770 (3 290)	2 620	3 000
EER	Climatisation		13,6	12,5	13,0	10,5	12,5	8,0	7,6
SEER	Climatisation		21,0	20,5	21,0	19,2	19,0	14,5	14,5
HSPF (IV)	Chauffage		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,2	8,2
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h		1,5	2,5	2,7	4,6	5,1	9,9	11,3
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi/min		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	205-272-335-420-533	230-275-339-420-533	N/A-388-469-628-738	N/A-389-639-848-887	N/A-389-639-848-887
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	N/A-34-41-49-53	N/A-32-42-49-51	N/A-32-42-49-51
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	46	49	49	54	55	55	56
Calibre max. du fusible (à action différée)	Unité intérieure	A	15	15	15	15	20	15	15
	Unité extérieure	A	15	15	15	15	20	25	25
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Unité extérieure	A	12	12	12	14	17,1	21	21
Sélecteur de vitesse du ventilateur			6 (A, TE, E, M, F, S)	6 (A, TE, E, M, F, S)	6 (A, TE, E, M, F, S)	6 (A, TE, E, M, F, S)	5 (A, TE, E, M, F)	5 (A, TE, E, M, F)	5 (A, TE, E, M, F)
Orientation du débit d'air horizontal			Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation	Manuelle, oscillation
Orientation du débit d'air vertical			Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtres à air (lavables)			Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)					2 filtres (platine, enzymes bleues)	Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues hypoallergéniques)
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	po	11 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	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
	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	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
Poids	Unité intérieure	lb	22	22	22	22	37	40	40
	Unité extérieure	lb	66	77	80	119	119	141	141
Dimensions de la tuyauterie	Liq, X gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	40	40	50	50	50	50
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	65	65	100	100	100	100
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	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)	-4 - 75 °FDB (-5 - 65 °FWB)	-4 - 75 °FDB (-5 - 65 °FWB)	14 - 75 °FDB (13 - 65 °FDB)	14 - 75 °FDB (13 - 65 °FDB)
Caractéristiques de contrôle			Econo Cool • Mode silencieux • Réglage intelligent • Ventilateur à vitesse très élevée • Chauffage à basse température					Econo Cool • Mode surpuissance • Débit d'air étendu	

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

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 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

Mr.SLIM™

MITSUBISHI
ELECTRIC
Climatisation et Chauffage



SYSTÈME GAINABLE



Consultez le site www.MrSlim.ca pour une liste de mini-pompes de condensation et de ventilateurs.

THERMOPOMPE LA TECHNOLOGIE DRV1

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Économie d'énergie allant jusqu'à 30 %
- Inversion Froid / Chaud automatique 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
- Longueurs de tuyau – jusqu'à 100 pi
- Chauffage à basse température jusqu'à -20 °C/-4 °F
- Réfrigérant préchargé

Modèle (Thermopompe)			SEZ-KD09NA ★	SEZ-KD12NA ★	SEZ-KD15NA ★	SEZ-KD18NA ★
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	8 100	11 500	14 100	17 200
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 800 ~ 10 900	3 800 ~ 13 300	3 800 ~ 17 000	3 800 ~ 19 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900	13 600	18 000	21 600
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4 800 ~ 14 100	4 800 ~ 16 400	4 800 ~ 21 100	4 800 ~ 24 900
Capacité	Chauffage à 17 °F	Btu/h	7 300	9 800	13 700	15 000
Consommation d'énergie (Entrée totale)	Climatisation	W	670	920	1 170	1 380
	Chauffage à 47 °F	W	1 020	1 140	1 500	1 700
	Chauffage à 17 °F	W	1 000	1 180	1 650	1 830
EER	Climatisation		12,0	12,5	12,0	12,5
SEER	Climatisation		15,0	16,0	15,5	17,5
HSPF (IV)	Chauffage		10,0	10,0	10,0	10,0
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)	Compresseur à vitesse variable (DRV1)
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h		1,5	2,4	2,6	3,4
Pression statique extérieure	po WG (Pa)		0.02-0.06-0.14-0.20 (5-15-35-50)	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)
Débit d'air (faible, moyen, élevé)	pi³/min		194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	46	49	49	54
Calibre max. du fusible (à action différée)	Unité intérieure	A	15	15	15	15
	Unité extérieure	A	15	15	15	15
Courant admissible min.	Unité intérieure	A	1,0	1,0	1,0	1,0
	Unité extérieure	A	12	12	12	14
Sélecteur de vitesse du ventilateur			4 (auto, élevé, moyen, faible)	4 (auto, élevé, moyen, faible)	4 (auto, élevé, moyen, faible)	4 (auto, élevé, moyen, faible)
Filtres à air (lavables)			Tissu PP à alvéoles	Tissu PP à alvéoles	Tissu PP à alvéoles	Tissu PP à alvéoles
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	po	7 7/8 x 31 1/8 x 27 9/16	7 7/8 x 39 x 27 9/16	7 7/8 x 39 x 27 9/16	7 7/8 x 46 7/8 x 27 9/16
	Unité extérieure	po	21 5/8 x 31 1/2 x 11 1/4	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
Poids	Unité intérieure	lb	42	50	54	62
	Unité extérieure	lb	66	77	80	119
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	40	40	50
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	65	65	100
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB	14 - 115 °FDB
	Chauffage		-4 - 75 °FDB (-5 - 65 °FDB)	-4 - 75 °FDB (-5 - 65 °FDB)	-4 - 75 °FDB (-5 - 65 °FDB)	-4 - 75 °FDB (-5 - 65 °FDB)

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

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

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 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

Mr.Slim™

MITSUBISHI
ELECTRIC
Climatisation et Chauffage



SYSTÈME CASSETTE À 4 VOIES



Consultez le site www.MrSlim.ca pour une liste de mini-pompes de condensation et de ventilateurs.

THERMOPOMPE LA TECHNOLOGIE DRV1

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Économie d'énergie allant 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
- Pompe de drainage intégrée à haute performance
- Pouvant être relié à une alimentation d'air frais
- Chauffage à basse température -20 °C/-4 °F
- Réfrigérant préchargé

Modèle (Thermopompe)			SLZ-KA09NA ☆	SLZ-KA12NA ☆	SLZ-KA15NA
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	8 400	11 100	15 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 100 ~ 10 900	3 400 ~ 13 300	3 800 ~ 17 700
Capacité (nominale)	Chauffage à 47 °F	Btu/h	10 900	13 600	18 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	3 100 ~ 14 100	3 100 ~ 17 100	3 100 ~ 22 200
Capacité	Chauffage à 17 °F	Btu/h	8 300	10 200	13 400
Consommation d'énergie (Entrée totale)	Climatisation	W	700	920	1 460
	Chauffage à 47 °F	W	930	1 180	1 950
	Chauffage à 17 °F	W	1 040	1 310	1 970
EER	Climatisation		12,0	12,0	10,2
SEER	Climatisation		15,0	15,4	16,0
HSPF (IV)	Chauffage		9,6	9,6	9,6
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable	Compresseur à vitesse variable	Compresseur à vitesse variable
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A
Alimentation électrique	V, Phase, Hz		208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
Déshumidification	Pt/h		1,2	2,3	4,5
Débit d'air (faible, moyen, élevé)	pi/min		280-320-350	280-320-390	280-320-390
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	29-32-38	30-34-39	31-35-40
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			4 (Auto, élevée, moyenne, faible)	4 (Auto, élevée, moyenne, faible)	4 (Auto, élevée, moyenne, faible)
Direction du débit d'air haut/bas			Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation	Auto, manuelle, oscillation
Filtres à air (lavables)			Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures	Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures	Filtre longue durée – jusqu'à 2 500 heures
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	po	8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16	8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16	8-3/16 x 22-7/16 x 22-7/16
	Grilles	po	13/16 x 25-5/8 x 25-5/8	13/16 x 25-5/8 x 25-5/8	13/16 x 25-5/8 x 25-5/8
	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	36	36	36
	Grilles	lb	7	7	7
	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 de la tuyauterie max.		pi	40	40	40
Longueur de la tuyauterie max.		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)

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

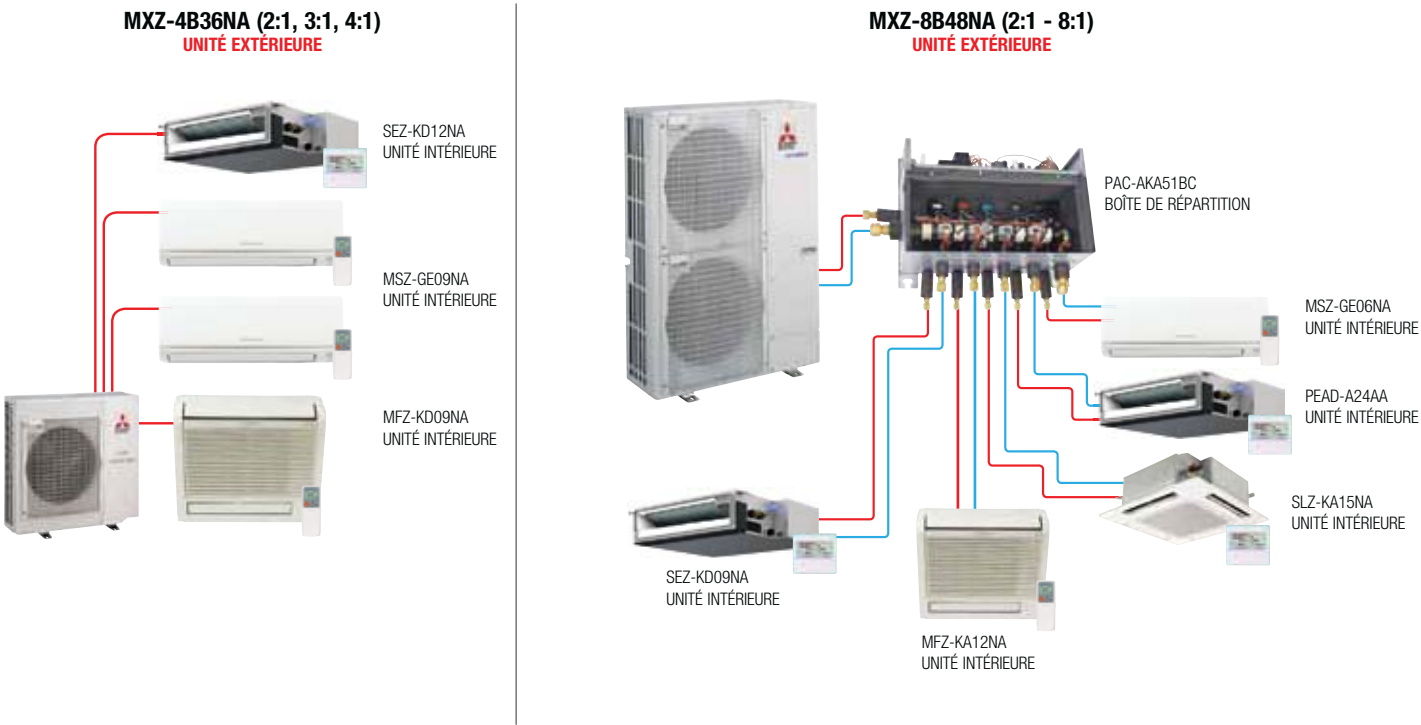
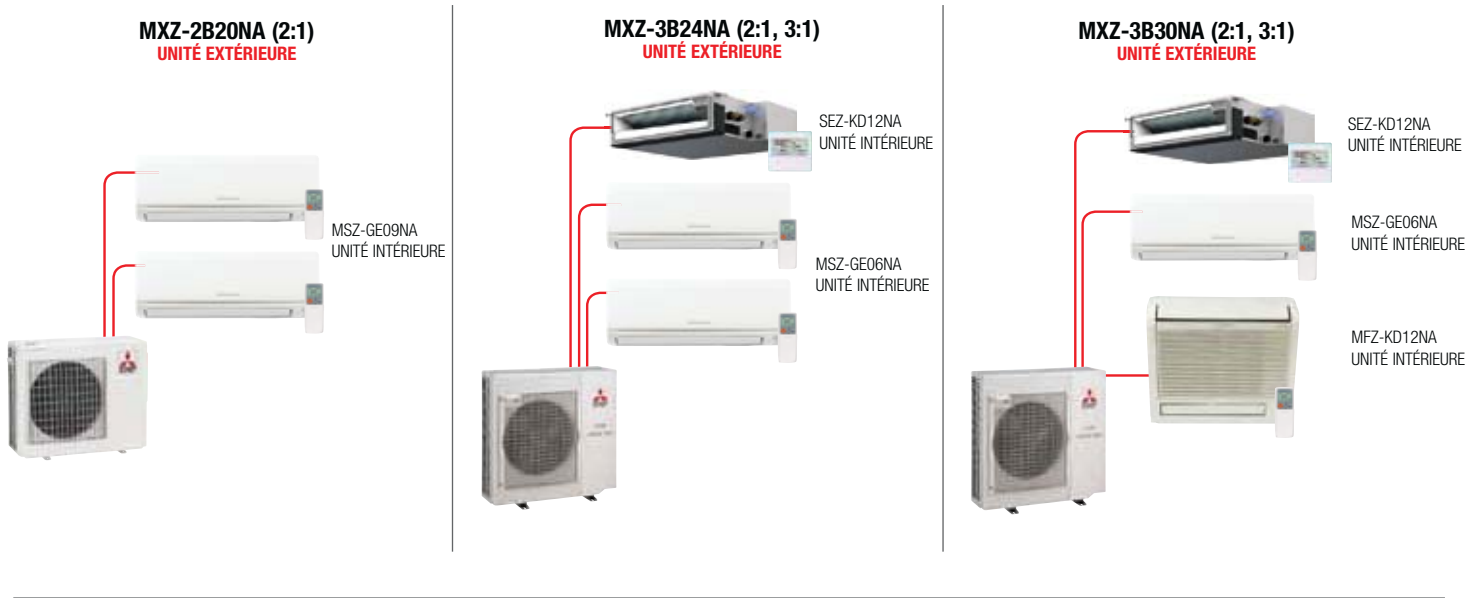
☆ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 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

LE SYSTÈME MULTI-SPLITS

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

Exemples de combinaisons :



COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

Modèle mural

Modèle		MSZ-GE06NA*	MSZ-GE09NA	MSZ-GE12NA	MSZ-GE15NA	MSZ-GE18NA	MSZ-GA24NA
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 (F, M, E)	pi³/min	194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635	512-636-742
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	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 (F, M, E, TE)	pi³/min	280-320-250	280-320-390	280-320-390
Niveau sonore intérieur (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

Modèle		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 (F, M, E, TE)	pi³/min	169-205-251-314	177-215-261-321	251-279-325-394
Niveau sonore intérieur (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



*Jumelable uniquement avec les systèmes MXZ.
*S = silencieux, F = faible, M = moyen, E = élevé, TE = très élevé
Il se peut que certains modèles ne présentent pas toutes les caractéristiques. Informez-vous auprès de votre Concessionnaire Agréé.
Consultez le site www.MrSlim.ca pour une liste de mini-pompes de condensation et de ventilateurs.

LE SYSTÈME MULTI-SPLITS

THERMOPOMPE



- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Économie d'énergie allant 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
- Longue canalisation : jusqu'à 70 m / 230 pi
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis



MXZ-2B20NA



MXZ-3B24/3B30/4B36NA



Consultez le site www.MrSlim.ca pour une liste de mini-pompes de condensation et de ventilateurs.

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*	MXZ-3B24NA*	MXZ-3B30NA	MXZ-4B36NA*
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	7800 ~ 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 (nominale)	Btu/h	12 500 / 12 500	14 000 / 14 000	16 000 / 15 100	22 200 / 20 300
Combinaisons :	Consommation d'énergie (nominale)	W	1 350 / 1 430	1 380 / 1 570	2 120 / 2 140	2 430 / 2 340
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	14 500 / 14 500	18 800 / 17 000	18 800 / 18 000	24 600 / 25 400
	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)			
		R.L.A.	10,1	11	11	14,4
		L.R.A	15	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
	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	
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	po	A, B: 3/8	A: 1/2; B, C: 3/8	A: 1/2; B, C: 3/8	A: 1/2; B, C, D: 3/8
	Liquide – diamètre extérieur	po	1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur du tuyau de réfrigérant	Différence de hauteur (max.)	pi	49/33 * ⁸	49/33 * ⁸	49/33 * ⁸	49/33 * ⁸
	Longeur (max.)	pi	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)

Note : Le rendement peut différer selon les conditions spécifiques rencontrées à l'intérieur. Veuillez communiquer avec votre Concessionnaire Agréé pour la liste complète contenue dans le manuel de service. Toutes les combinaisons d'unités intérieure sans conduit pour les systèmes MXZ-2B20NA et MX-3B24NA sont certifiées Energy Star.

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

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

Conditions d'évaluation :

*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 une unité de 12 000 Btu/h (avec conduits)

Modèle (Thermopompe)	Unité extérieure		MXZ-8B48NA
Climatisation *	Capacité (nominale)	Btu/h	48 000 / 48 000
Combinaisons:	Consommation d'énergie (nominale)	W	5 780 / 6 470
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	54 000
Chauffage à 47°F *	Capacité (nominale)	Btu/h	54 000 / 54 000
Combinaisons:	Consommation d'énergie (nominale)	W	4 820 / 5 270
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	60 000
Chauffage à 17°F *	Capacité (nominale)	Btu/h	33 000 / 34 700
Combinaisons:	Consommation d'énergie (nominale)	W	2 950 / 3 390
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	36 600 / 36 550
SEER	Climatisation (Sans/avec conduits/ mélange)		15,0 / 14,7 / 14,85
EER	Climatisation (Sans/avec conduits/ mélange)		8,3 / 7,4 / 7,85
HSPF (IV)	Chauffage (Sans/avec conduits/ mélange)		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	32
	Dimension recommandée du fusible/disjoncteur		40
	Moteur du ventilateur (quantité = 2)	Sortie du moteur (kW)	0,086 chaque
	Compresseur	Modèle (Type)	Technologie à débit de réfrigérant variable « inverter » (DRV)
		Sortie du moteur (kW)	
	Débit d'air	pi³/min	3 530
	Commande du réfrigérant		Valve d'expansion linéaire
	Niveau sonore - Climatisation	dB(A)	54
	Niveau sonore - Chauffage	dB(A)	55
	Couleur du fini extérieur		Munsell No. 3Y 7,8 / 1,1
	Dimensions	Largeur (po)	37-7/16
		Profondeur (po)	13
		Hauteur (po)	53-3/16
	Poids	lb	278
	Capacité d'installation totale (min. 22 – max. 130 %)	Btu/h	12 000 ~ 70 200 *10
Unités intérieures pouvant être raccordées (Dimension / quantité)		6 000 - 24 000 / 2 ~ 8	
Réfrigérant	Type	R-410A	
	Charge	lb, oz	18, 11,2
Tuyau de réfrigérant	Gaz – diamètre extérieur	po	5/8
	Liquide – diamètre extérieur	po	3/8
Longueur du tuyau de réfrigérant	Différence de hauteur (max.)	pi	66/98 *
	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	377
	Méthode de raccordement	Unité intérieure/ Unité extérieure	Évasé/Évasé
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation	14 - 115 °FDB	
	Chauffage	6 - 75 °FDB (5 - 65 °FWB)	



MXZ-8B48NA

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, Tension		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	

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

*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 pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

*9. Prévoir 66 pieds 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.

Boîtes de répartition

(au moins une boîte requise)



PAC-AKA31BC



PAC-AKA51BC



Climatisation et Chauffage

TABLEAU DES COMBINAISONS

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

LÉGENDE

Un
Décidez de la capacité du système et du 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.

Table with 4 columns: Image, Modèle, BTU, and CODE. It lists various indoor unit models (MFZ, SEZ, MSZ, SLZ, PEAD) and their corresponding BTU ratings and codes.

MXZ-2B20NA

Table with 2 columns: Unit 1 and Unit 2. It shows combinations of indoor unit codes (06, 09, 12, 15) for the MXZ-2B20NA system.

Notes:
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.

Table with 4 columns: Unit Extérieure, Unit Intérieure #1, Unit Intérieure #2, and Unit Intérieure #3. It shows the configuration for the MXZ-2B20NA system.

MXZ-3B24NA

Table with 2 columns: Unit 1 and Unit 2. It shows combinations of indoor unit codes (06, 09, 12, 15) for the MXZ-3B24NA system.

Notes:
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.

Table with 4 columns: Unit Extérieure, Unit Intérieure #1, Unit Intérieure #2, and Unit Intérieure #3. It shows the configuration for the MXZ-3B24NA system.

MXZ-3B30NA

Table with 3 columns: Unit 1, Unit 2, and Unit 3. It shows combinations of indoor unit codes (06, 09, 12, 15) for the MXZ-3B30NA system.

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:
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.

Table with 4 columns: Unit Extérieure, Unit Intérieure #1, Unit Intérieure #2, and Unit Intérieure #3. It shows the configuration for the MXZ-3B30NA system.

MXZ-4B36NA

Table with 4 columns: Unit 1, Unit 2, Unit 3, and Unit 4. It shows combinations of indoor unit codes (06, 09, 12, 15) for the MXZ-4B36NA system.

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:
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.

Table with 5 columns: Unit Extérieure, Unit Intérieure #1, Unit Intérieure #2, Unit Intérieure #3, and Unit Intérieure #4. It shows the configuration for the MXZ-4B36NA system.

TABLEAU DES COMBINAISONS (SUITE)

MXZ-8B48NA

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

VOTRE VIE, VOTRE STYLE.

Le confort chez soi, pièce par pièce

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 ne devez pas 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 possibles, 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 décibels.



Modèle gainable

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



ACCESSOIRES EN OPTION :
CONTRÔLEURS SANS FIL REDLINK™

Maintenant avec
REDLINK™
Wireless Technology

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)

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

Fonction	Description
Marche/Arrêt	Fonctionnement Marche/Arrêt pour une seule unité intérieure
Mode de fonctionnement	Modes de fonctionnement Refroidissement / Séchage / Automatique / Chauffage / mode d'opération du ventilateur selon le système branché
Réglage de la température	Régler 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 -Auto 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 optionnel
Dimensions – (L x P x H)	Contrôleur à distance : 5-3/16" x 1-1/2" x 3-9/16" Récepteur : 3-1/4" x 1-5/16" x 6-7/16"
Température ambiante d'utilisation	Contrôleur à distance : 32 - 120 °F Récepteur : -40 – 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
PORTABLE 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 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

*Accessoire optionnel offert pour certains modèles seulement. Communiquez avec votre Concessionnaire Agréé pour plus de renseignements.

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 le **DRVi**, **DRV** et **H*i* Zubadan**, sachez que nos produits de CVCA sont conçus pour performer efficacement 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 au 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, maintenant des températures constantes et confortables dans les commerces de détail, les salles d'équipement ou de serveurs informatiques. Et les produits **Zuba-Central** s'adaptent à votre nouveau réseau de conduits ou celui existant pour vous offrir une expérience de confort dans la maison tout au long de l'année, tout en réalisant des économies d'énergie exceptionnelles. Pour obtenir davantage de renseignements sur ces produits et plusieurs autres produits Mitsubishi Electric, veuillez visiter 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. 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 leader 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.



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.

Mitsubishi Electric bonifiera la garantie habituelle 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, consultez votre distributeur local ou le détaillant MEQ.

*Lorsque installé par un technicien en CVCA agréé (chauffage, ventilation et climatisation de l'air)

Des efforts éco-responsables

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



Québec City

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 pour chauffer et climatiser simultanément plus de 148 000 pi ca de superficie, par l'intermédiaire de l'énergie géothermique, Place de l'Escarpe 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 Mitsubishi envers l'environnement. Il comprend les objectifs auxquels nous aspirons et mesurons notre succès. Notre but est d'établir un cadre conceptuel propice au développement durable de notre planète et de mettre en œuvre des initiatives pour prévenir les changements climatiques et contribuer à une société écoresponsable. C'est à l'aide de nos technologies d'avant-garde, et par la promotion de gestes positifs et récurrents de la part de nos employés que nous arriverons aux résultats escomptés. L'échéance fixée pour cette vision est l'année 2021, qui marquera également le 100e 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.

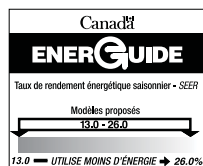


N° de certificat 79222



N° de certificat 78649

Les climatiseurs et thermopompes 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.



Mitsubishi
Electric
MEQ^{Qualité}

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



Test de la tuyauterie



Test sonore



Test de performance



Test d'endurance 2 000 h



Test de résistance à la chaleur - 800 h



Test de résistance à l'eau salée - 500 h

Mitsubishi Electric Sales Canada Inc.
www.MrSlim.ca

Distributeur exclusif
ENERTRAK inc.

Mr. SLIM^{MC}

MITSUBISHI ELECTRIC
Climatisation et Chauffage