

# PERSONNALISEZ VOTRE CONFORT

APPLICATIONS  
RÉSIDENTIELLES



[WWW.MITSUBISHICONFORT.CA](http://WWW.MITSUBISHICONFORT.CA)

LA MARQUE DE TECHNOLOGIE SANS  
CONDUIT LA PLUS  
VENDUE AU CANADA



Chauffage et Climatisation

# L'AVENIR DU CONFORT AU FOYER

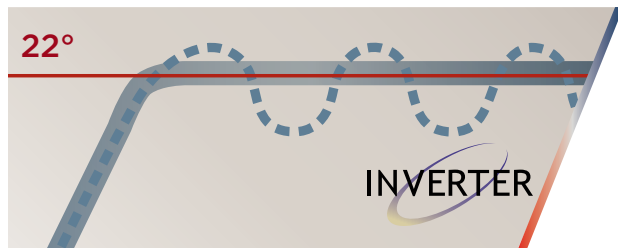


Mitsubishi Electric propose une alternative supérieure aux systèmes CVCA conventionnels. Nos systèmes de chauffage et de climatisation sans conduit et avec conduits se concentrent expressément sur les pièces individuelles et les milieux de vie, ainsi que sur le chauffage et la climatisation avec un système central. Les systèmes de Mitsubishi Electric sont plus écoénergétiques, flexibles et faciles à installer, comme en témoignent des décennies d'utilisation concluante en Europe, en Asie et dans le monde entier. On peut facilement comprendre la raison pour laquelle les systèmes sans conduit (ou par zone) constituent le segment du marché canadien du chauffage et de la climatisation affichant la plus forte croissance. Les produits Mitsubishi Electric réduisent les coûts d'énergie et offrent facilement des solutions pour ce qui suit :

- ▶ **Pièces chaudes ou froides**
- ▶ **Rénovations ou ajouts d'une nouvelle pièce**
- ▶ **Solariums**
- ▶ **Maisons disposant de peu d'espace pour l'installation de conduits**
- ▶ **Milieux de vie de plus grandes dimensions ayant plusieurs zones**
- ▶ **Toute la maison**

# DES CARACTÉRISTIQUES ÉVOLUÉES POUR PLUS DE CONFORT, D'EFFICACITÉ ET DE COMMODITÉ

## Mettez votre confort sur le régulateur de vitesse



Grâce à notre technologie de compresseur contrôlé par "Inverter", vous pouvez obtenir des températures constantes tout en économisant de l'énergie pendant les mois d'été et d'hiver. La vitesse du compresseur est contrôlée pour offrir le maximum d'efficacité, modifiant la vitesse en fonction des besoins de chauffage ou de climatisation de votre pièce ou de l'ensemble des pièces. Tout comme le régulateur de vitesse d'une voiture, le système modifie la vitesse du compresseur, réduisant ainsi la consommation d'énergie pour réaliser des économies, contrairement aux systèmes conventionnels qui se mettent en marche et s'arrêtent de manière répétée, gaspillant de l'énergie.

## Détecte et contrôle les fluctuations de température



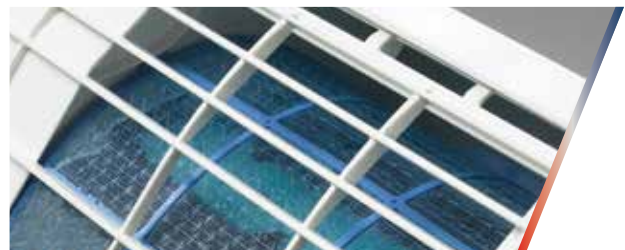
Nos modèles MSZ-FH, MSZ-FS and SLZ-KF sont dotés du i-see Sensor 3DMD, un dispositif de détection à infrarouge qui balaye toute la pièce et la divise en 752 zones, détectant exactement l'endroit où vous et votre famille êtes situés en fonction de la température corporelle de chacun. Le i-see Sensor 3D est si précis qu'il peut même différencier les humains des animaux!

## Chauffage Hyper-Heat pour climats froids

Les avancées en matière de rendement du chauffage de nos unités Hyper-Heat et Hyper-Heat Plus<sup>MD</sup> sont inégalées. Notre technologie H2i<sup>MD</sup> peut chauffer efficacement votre espace même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -30 °C\*. De plus, notre technologie Hyper-Heat Plus peut fonctionner à 100 % jusqu'à -20 °C; notre modèle le plus avancé à ce jour.



## De nombreux filtres pour de l'air plus sain



Tous les modèles intérieurs utilisent un système de filtration multi-étapes sophistiqué afin de réduire les contaminants comme les allergènes, les virus et les bactéries présents dans l'air. Cette combinaison de filtres contribue à procurer un milieu respiratoire plus sain.

## Aussi silencieux qu'un chuchotement



Les unités extérieures et intérieures sont silencieuses, pouvant fonctionner à un débit de 19 dB(A) - c'est plus silencieux qu'un chuchotement.

\*Toutes les versions des modèles MXZ-4C36NAHZ, MXZ-5C42NAHZ, MXZ-8C48NAHZ, PUZ-HA24NHA, PUZ-HA30/36/42NKA, SUZ-KA24/30/36NAHZ. Inclut la tolérance. Les unités peuvent fonctionner jusqu'à -30°C et moins, selon les conditions.



# FONCTIONNEMENT DE NOTRE SYSTÈME DE THERMOPOMPE

Les systèmes de thermopompes avec et sans conduit acheminent le réfrigérant chauffé ou refroidi directement vers les unités de traitement d'air par voie de petits tuyaux. Chaque espace est doté de sa propre unité de traitement d'air et chaque unité est dotée de son propre contrôleur de température électronique sans fil. Voici comment le système fonctionne lorsqu'utilisé dans une seule pièce.

**L'unité intérieure** utilise le réfrigérant qui se trouve dans le serpentin pour réchauffer ou refroidir de l'air et le diriger silencieusement là où vous en avez besoin dans l'espace habitable.

**L'unité extérieure** est dotée d'un compresseur contrôlé par la technologie "Inverter" qui est au coeur de la thermopompe. Le compresseur fonctionne en pompant la quantité requise de réfrigérant dans tout le système pour atteindre la température de consigne en ajustant constamment sa vitesse et sa capacité selon les besoins.



### Le contrôleur sans fil

vous permet de régler facilement la température, la vitesse du ventilateur, et plus encore... en appuyant sur un seul bouton.





# CONTRÔLEZ VOTRE CONFORT À DISTANCE EN TOUT TEMPS, OÙ QUE VOUS SOYEZ

## Télécommande MA rétroéclairée PAR40MAAU



- Programmable 7 jours
  - Température ambiante : affiche la température ambiante détectée soit sur l'unité intérieure (par défaut), soit sur la télécommande.
  - Limite de plage de température définie : depuis la télécommande MA rétroéclairée.
- Dimensions : 4 3/4 po (L) x 3/4 po (P) x 4 3/4 po (H) (120 x 19 x 120 mm).
  - MAC-333IF-E ou MAC-497IF-E requis avec les unités intérieures MSZ / MSY, MLZ et MFZ.



## Contrôleur central portable MCCH1 offert en option

Peut contrôler jusqu'à 16 appareils RedLINK<sup>MD</sup> où que vous soyez dans votre maison. Ne cause pas d'interférence avec d'autres appareils sans fil.



## Sonde d'air extérieur MOS1 offerte en option

Détecte la température et le degré d'humidité à l'extérieur et affiche les résultats sur le contrôleur à distance MHK1 et le contrôleur central portatif MCCH1



## Récepteur et contrôleur mural sans fil MHK1

Vous permet de connecter et de contrôler votre système Mitsubishi Electric d'un endroit fixe et pratique. Son écran rétroéclairé et ses contrôles conviviaux en simplifient l'utilisation. Il se connecte facilement à un contrôleur central offert en option, à une sonde d'air extérieur et à une passerelle Internet pour un contrôle par WiFi.



## Interface de thermostat en option, incluant les thermostats intelligents. RMF-CA100 pour les unités AHU et RMF-CA200, pour les unités murales sans conduit.

Vous permet de connecter et de contrôler votre système Mitsubishi Electric avec d'autres contrôleurs populaires sur le marché. Fournit 3 bornes d'entrée pour contrôler la vitesse du ventilateur : élevée, moyenne et faible. Une interface de thermostat est nécessaire pour chaque unité intérieure.

## Offert en option

Surveillez et contrôlez votre système de chauffage et de climatisation à distance à tout moment, où que vous soyez avec votre ordinateur, votre téléphone intelligent ou votre tablette. Aucun frais mensuel ; le téléchargement de l'application est gratuit.



# LA SOLUTION OPTIMALE POUR VOS PROBLÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

## Coûts d'énergie élevés

Pourquoi payer pour chauffer et climatiser votre maison au complet lorsque vous n'occupez que quelques pièces à la fois? Grâce aux systèmes de chauffage et de climatisation de Mitsubishi Electric, vous pouvez climatiser facilement les pièces que vous occupez tout en réduisant les coûts d'énergie dans les pièces où il n'y a personne. De plus, les compresseurs Mitsubishi Electric contrôlés par la technologie Inverter, s'adaptent automatiquement aux conditions modulantes pour offrir un confort idéal en utilisant uniquement l'énergie requise.

- ▶ Le rendement de chauffage basé sur la technologie INVERTER est beaucoup plus efficace que les thermopompes conventionnelles
- ▶ Le chauffage est jusqu'à 50 % plus efficace que les plinthes électriques\*
- ▶ Des systèmes une zone et multizone qui s'adaptent à n'importe quelle pièce ou à toute votre maison
- ▶ Les options incluent plus de 30 combinaisons homologuées ENERGY STAR<sup>MD</sup>



## Problème lié aux pièces chaudes ou froides

De nombreuses maisons au Canada ont une pièce qui est trop chaude en été ou trop froide en hiver. C'est un problème courant causé par les systèmes de conduits à air pulsé; ce problème peut être résolu facilement avec l'utilisation d'un système Mitsubishi Electric.

- ▶ L'unité de contrôle intérieure sans fil détecte la température dans toute la pièce et effectue des rajustements automatiques
- ▶ L'installation est aussi facile que fixer les unités, connecter les tuyaux de réfrigérant et faire quelques raccordements électriques
- ▶ Aucun nouveau conduit requis ; l'installation est donc rapide et ne nécessite aucune rénovation compliquée
- ▶ Options pour pièces individuelles, plusieurs pièces ou pour toute votre maison



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

# LA SOLUTION OPTIMALE POUR VOS PROBLÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

## Rénovations et nouvelles constructions

Nul besoin d'installer des conduits pour rendre un milieu de vie confortable. Les solutions sans conduit de Mitsubishi Electric nécessitent seulement une ouverture de 3 po pour l'installation de deux tuyaux de réfrigérant, le câblage de l'unité de contrôle et les connexions électriques. L'unité Mitsubishi Electric sans conduit est la solution idéale pour les nouveaux ajouts, les pièces rénovées et les espaces de bureaux, pour les garages et les ateliers installés au sous-sol ou les studios. C'est une bouée de sauvetage pour les maisons qui ne peuvent pas accueillir de conduits de ventilation.

- ▶ Les unités extérieures sont disponibles dans une vaste variété de capacités; elles sont compactes et faciles installer et à camoufler
- ▶ Les unités intérieures peuvent être installées n'importe où dans la pièce - au plafond, au mur ou au sol
- ▶ L'unité de contrôle intérieure détecte la température dans toute la pièce et effectue des réglages automatiques



## Allergènes et odeurs

Une pièce n'est pas vraiment confortable à moins que l'air que vous respirez soit propre. C'est la raison pour laquelle les unités de chauffage et de climatisation de Mitsubishi Electric utilisent un système de filtration sophistiqué multi-étape pour réduire les odeurs, les allergènes, les virus et les bactéries dans l'air ambiant lorsqu'ils circulent dans une pièce.

- ▶ Le filtre hybride absorbe les gaz responsables des odeurs
- ▶ Le filtre antiallergène à enzymes bleues installé dans certains modèles réduit les germes, les bactéries et les virus et aide à emprisonner la poussière, le pollen, les acariens et autres particules qui nuisent à la santé des personnes victimes d'allergies
- ▶ Nettoyé régulièrement, le filtre principal peut durer jusqu'à 10 ans
- ▶ Les filtres sont faciles à nettoyer et à entretenir ; vous pouvez le faire en quelques minutes





# NOUS VOUS PRÉSENTONS LA SÉRIE FS

## THERMOPOMPES MINI-SPLIT



- 100% de capacité de chauffage à -20°C.
- Garantie prolongée de 12 ans\*, la meilleure de l'industrie, sur les pièces et le compresseur
- Bénéficiez d'une température ambiante uniforme avec le i-see Sensor 3D
- Flexibilité de conception améliorée pour se fondre dans les petits espaces
- Système d'exploitation silencieux aussi bas que 20 dB(A)
- Homologuées ENERGY STAR®
- Le revêtement double couche isolante breveté de Mitsubishi Electric nettoie et empêche la poussière et la saleté de s'accumuler procurant ainsi une qualité d'air et une filtration supérieures

2<sup>plus</sup>  
hi



## UNITÉ INTÉRIEURE



MSZ-FS06/09/12/15/18NA

## UNITÉS EXTÉRIEURES



MUZ-FS06/09/12NAH



MUZ-FS15/18NAH

\*Lorsqu'installées et enregistrées par un technicien MEQ agréé en CVCA (Chauffage, Ventilation & Climatisation de l'Air). Certaines conditions, restrictions et/ou limites s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails. Uniquement valable à l'achat d'un système FS, comprenant une unité intérieure et une unité extérieure FS assorties.

# UNITÉS EXTÉRIEURES

## Unités extérieures une zone et multizone

Une gamme de modèles permet d'offrir un vaste éventail de capacités de chauffage et de climatisation allant de 6 000 à 48 000 Btu/h. Chacune est spécialement conçue pour alimenter une seule unité intérieure pour une application dans une seule pièce ou jusqu'à huit unités intérieures pour une application dans plusieurs pièces. La gamme compte plus de 30 systèmes homologués ENERGY STAR<sup>MD</sup>, y compris une cote de rendement énergétique aussi élevée que 33,1 SEER. Toutes les unités sont extrêmement silencieuses par comparaison aux modèles conventionnels. Communiquez avec votre concessionnaire agréé Mitsubishi Electric pour connaître la combinaison qui répondra le mieux à vos besoins en matière de chauffage et de climatisation.





# UNITÉS INTÉRIEURES

## Les unités intérieures vous permettent de créer des zones de confort individuelles.

Contrôlez la température d'un espace avec des modèles sans conduit, notamment les options installées au mur, au sol et au plafond. Des options avec conduits sont offertes pour les zones de plus grandes ou de plus petites dimensions. Vous pouvez personnaliser votre confort tout en réalisant des économies en chauffant ou climatisant uniquement les espaces que vous utilisez.

### Modèle mural

Les unités murales minces procurent un contrôle individuel du confort dans la pièce. Des unités murales de luxe sont disponibles offrant de nombreuses fonctionnalités d'économie d'énergie.



### Série JP 115 V

La série JP est une thermopompe de 115 V qui peut être connectée à des circuits électriques dédiés (15 ou 20 A) offrant d'importantes économies de coûts d'installation.



SÉRIE MFZ

### Modèle console

Idéal pour les pièces plus petites ou dans lesquelles l'espace mural est restreint. Ceci s'applique aux pièces/zones individuelles.



Parfait pour la chambre des maîtres, les salles de bains, les ajouts et les pièces avec grenier.

### Unité de plafond cassette à 1 voie et à 4 voies

L'unité à 1 voie combine facilité d'installation et conception épurée à surface plane. Son profil mince lui permet de s'intégrer dans n'importe quelle pièce de façon fluide, améliorant ainsi le milieu ambiant tout en économisant de l'énergie.

Le modèle cassette à 4 voies procure une meilleure distribution de l'air dans les plus grandes pièces ou les pièces à aire ouverte.



MLZ



MLZ

Parfait pour les chambres à coucher, les bureaux, les sous-sols, les solariums et les ajouts.



SEZ

### Unité gainable horizontale

L'unité encastrée dans le plafond ou le plancher procure une efficacité et un confort discrets.



Parfait pour la chambre des maîtres, les salles de bains, les ajouts et les pièces avec grenier.

### Unité gainable multiposition

Mitsubishi Electric fournit également des systèmes de chauffage et de climatisation pour une application avec conduits.

Les modèles gainables multiposition conviennent parfaitement aux solutions de confort dans toute la maison et pour des solutions multizone.



SVZ

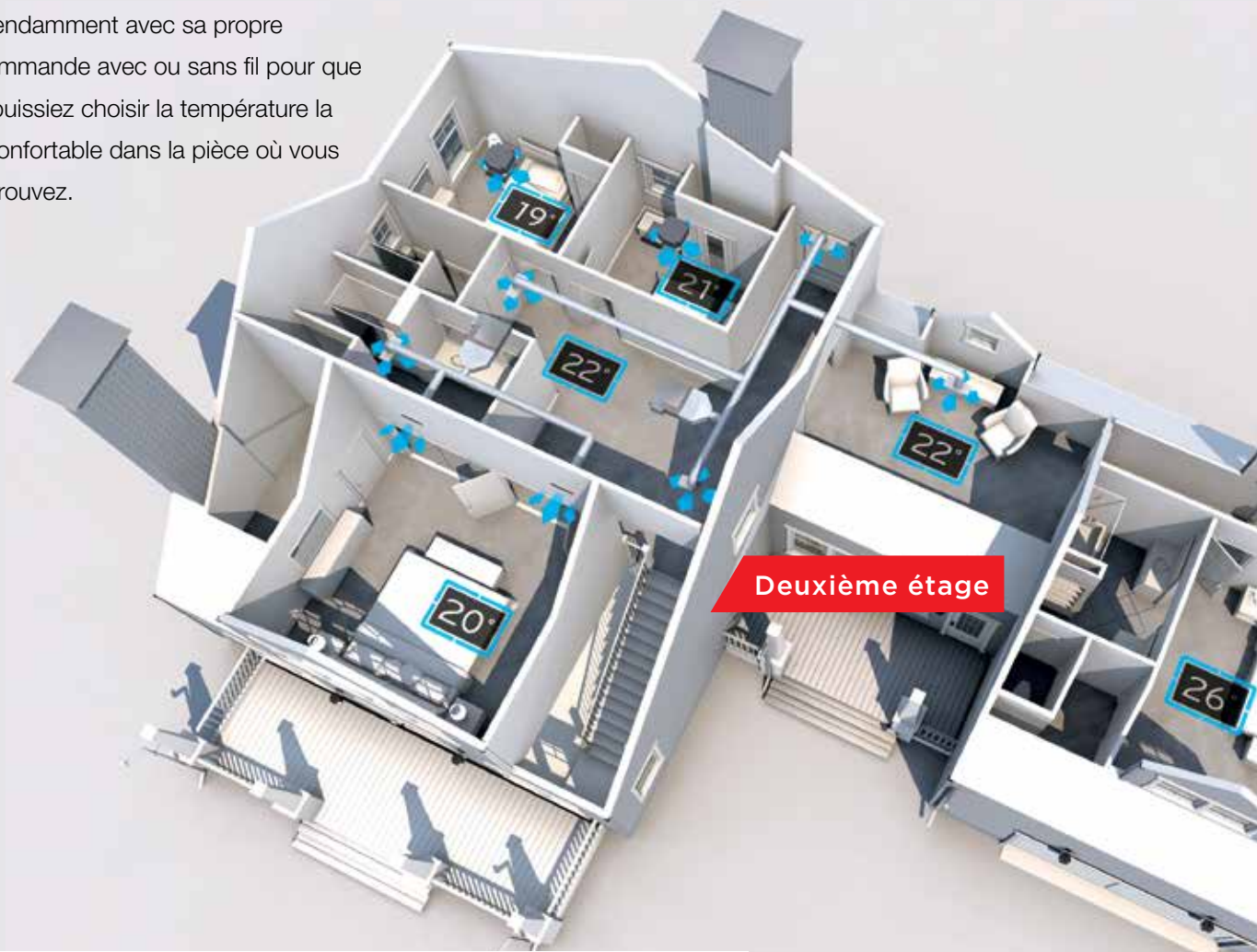
Modèle SVZ pour une zone ou multizone



## APPLICATIONS MULTIZONE

Les unités multizone vous permettent de créer une oasis de confort dans toute la maison, dans les pièces que vous utilisez le plus.

Chaque pièce ou zone fonctionne indépendamment avec sa propre télécommande avec ou sans fil pour que vous puissiez choisir la température la plus confortable dans la pièce où vous vous trouvez.



# APPLICATIONS UNE ZONE

Chaque pièce peut maintenant bénéficier d'un confort maximisé grâce à un contrôle précis des zones chaudes ou froides.

Pièces chaudes ou froides



Solariums



Cuisines



Chambres des maîtres



Salons et salles de divertissements



Salles de séjour et chambres d'amis



# NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes, alternating between red and blue colors. The lines are arranged in a regular pattern across the page.





# NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes, consisting of 20 rows. Each row is defined by two parallel dashed lines, one in a light blue color and one in a light orange color.



# NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes, alternating between red and blue colors. The lines are arranged in a regular pattern across the page.



## POURQUOI CHOISIR MITSUBISHI ELECTRIC?

Mitsubishi Electric est un chef de file mondial de la technologie de chauffage et de climatisation par thermopompe avec ou sans conduit pour les installations résidentielles et commerciales — nous sommes la marque la plus populaire de systèmes sans conduit au Canada.

Ainsi, grâce à Mitsubishi Electric, vous avez l'assurance de bénéficier de ce qui suit :

- ▶ **La technologie la plus récente et la plus efficace**, y compris les systèmes de thermopompe contrôlés par la technologie "Inverter" les plus avancés au monde.
- ▶ **Entrepreneurs Mitsubishi Electric Qualité** : un réseau national d'entreprises indépendantes de professionnels en CVCA locaux qui offrent une installation et un service de qualité.
- ▶ **Une des meilleures garanties offertes dans le secteur** : 10 ans sur les pièces et 10 ans\* sur le compresseur, une fois installés et enregistrés par un concessionnaire agréé en CVCA de Mitsubishi Electric. Consultez le site Web pour obtenir des renseignements sur la garantie.
- ▶ **La meilleure garantie de Mitsubishi Electric Canada** : pour le NOUVEAU modèle FS, une garantie de 12 ans\* sur les pièces et le compresseur s'applique à l'achat d'un système comprenant des unités FS intérieures et extérieures approuvées. Consultez le site Web pour obtenir des renseignements sur la garantie.



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



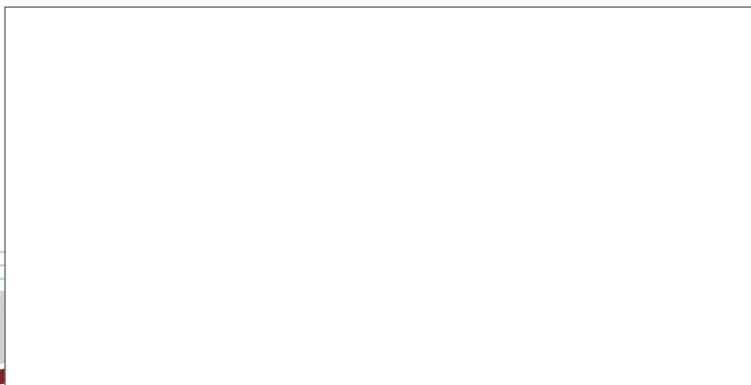
★ ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement



Numéro de certificat 79222    Numéro de certificat 79222

Mitsubishi Electric Consumer Products a obtenu la certification ISO 9001 en vertu de la série 9 000 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO). L'installation s'est également vu octroyer la certification ISO 14 001 pour son système de gestion de l'environnement.

Visitez le site [mitsubishiconfort.ca](http://mitsubishiconfort.ca) pour trouver un entrepreneur dans votre région.



MEM-202109-F © 2021 Mitsubishi Electric Sales Canada inc. Tous droits réservés. La garantie de 10 ans\* s'applique lorsqu'installées et enregistrées par un installateur autorisé de systèmes CVCA certifié MEQ. Avec l'achat d'un système FS, comprenant des unités FS intérieures et extérieures approuvées et lorsqu'installé et enregistré par un technicien en CVCA agréé (chauffage, ventilation et climatisation de l'air) certifié MEQ, le client recevra une garantie prolongée de 12 ans sur les pièces et le compresseur. Certaines conditions, restrictions et/ou limites s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails. H2i<sup>MD</sup> est une marque de commerce de Mitsubishi Electric Sales Canada inc. MITSUBISHI ELECTRIC et le logo trois diamants sont des marques de commerce de Mitsubishi Electric Corporation du Japon. REDLINK (uniquement si MHKI est désactivé) et son design associé est une marque déposée de Honeywell International inc. Les descriptions et caractéristiques des produits sont basées sur les renseignements disponibles au moment de l'impression. Toutes les conceptions, caractéristiques et spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Pour obtenir les derniers renseignements sur les produits, veuillez visiter le site [www.mitsubishiconfort.ca](http://www.mitsubishiconfort.ca)