



UN NIVEAU SUPÉRIEUR
DE CONFORT À LA MAISON.
LA FIABILITÉ SUR LAQUELLE
LE CANADA **S'APPUIE DEPUIS 1987.**

PERSONNALISEZ
**VOTRE
CONFORT**





L'AVENIR DU CONFORT À LA MAISON

Mitsubishi Electric offre une solution supérieure aux systèmes CVCA traditionnels. Nos systèmes de chauffage et de climatisation avec ou sans conduits répondent aussi bien aux besoins des pièces individuelles qu'aux espaces de vie, en plus d'assurer le chauffage et la climatisation centraux. Les systèmes Mitsubishi Electric sont plus écoénergétiques, plus flexibles et plus faciles à installer — comme en témoignent des décennies d'utilisation réussie en Amérique du Nord, en Europe, en Asie et partout dans le monde. Il est facile de comprendre pourquoi les systèmes sans conduit (ou zonés) constituent le segment qui connaît la croissance la plus rapide du marché canadien du chauffage et de la climatisation. Les produits Mitsubishi Electric réduisent les coûts énergétiques et offrent facilement des solutions pour :



Pièces trop chaudes ou trop froides
Agrandissements et rénovations
Patios fermés
Maisons sans espace pour des conduits



Maisons avec conduits existants
Grands espaces de vie multizone
Maison entière

FONCTIONNEMENT DE NOTRE SYSTÈME DE THERMOPOMPE



Les systèmes de thermopompes avec ou sans conduits acheminent le réfrigérant chauffé ou refroidi directement vers une unité intérieure par de petits conduits. Chaque espace de vie possède sa propre unité de traitement d'air, et chaque unité dispose de son propre contrôle électronique de température sans fil. Voici comment le système fonctionne dans une application pour une seule pièce.

Unité intérieure

Utilise le réfrigérant dans le serpentin pour chauffer ou refroidir l'air et le diffuser silencieusement là où vous en avez besoin dans l'espace de vie.

Unité extérieure

Le compresseur Inverter est le cœur du système de thermopompe. Il fonctionne en pompant la quantité nécessaire de réfrigérant dans tout le système afin d'atteindre la température de consigne, en ajustant constamment sa vitesse et sa capacité selon les besoins.

Télécommande

Vous permet de régler aisément la température, la vitesse du ventilateur et bien plus encore... d'une simple pression sur un bouton.



LA SOLUTION PARFAITE À VOS PROBLÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



COÛTS D'ÉNERGIE ÉLEVÉS

Pourquoi payer pour chauffer et climatiser toute votre maison alors que vous n'occupez que quelques pièces à la fois? Avec les systèmes de chauffage et de climatisation de Mitsubishi Electric, vous pouvez climatiser activement les pièces que vous occupez tout en réduisant les coûts énergétiques dans celles que vous n'utilisez pas. De plus, les compresseurs "INVERTER" de Mitsubishi Electric s'ajustent automatiquement aux conditions changeantes pour offrir un confort optimal tout en consommant uniquement l'énergie nécessaire.

- La performance de chauffage "INVERTER" est beaucoup plus efficace et performante que celle des thermopompes traditionnelles.
- Économisez jusqu'à 3 400 \$*
- Systèmes une zone ou multizone disponibles pour s'adapter à n'importe quelle pièce ou à toute votre maison
- Les options incluent un vaste choix de combinaisons certifiées ENERGY STAR®



PIÈCES TROP CHAUDES OU TROP FROIDES

De nombreuses maisons canadiennes ont une pièce qui est trop chaude en été ou trop froide en hiver. C'est un problème courant avec les systèmes à air pulsé avec conduits, qui peut être résolu très facilement avec un système Mitsubishi Electric.

- L'unité de contrôle intérieure détecte la température dans toute la pièce et effectue des ajustements automatiques.
- L'installation est aussi facile que de fixer les unités, de raccorder les tuyaux de réfrigérant et d'effectuer quelques branchements électriques.
- Aucun nouveau conduit n'est requis, ce qui rend l'installation rapide et sans travaux de rénovation salissants.
- Options pour une seule pièce, plusieurs pièces ou toute votre maison

* Selon une étude de RNCAN réalisée en 2022. La transition vers les thermopompes électriques peut permettre aux Canadiens d'économiser jusqu'à 3 400 \$. Certaines conditions s'appliquent.



RÉNOVATIONS ET NOUVELLES MAISONS

Vous n'avez pas besoin d'installer de conduits pour rendre un espace de vie confortable. Les solutions sans conduit de Mitsubishi Electric ne nécessitent qu'une ouverture de 3 po pour deux tuyaux de réfrigérant, le câblage de contrôle et les branchements électriques. Les solutions sans conduit de Mitsubishi Electric sont la solution idéale pour les nouvelles annexes, les chambres à coucher et bureaux rénovés, les ateliers de garage et de sous-sol ou les studios. Et c'est une véritable bouée de sauvetage pour toute maison qui ne peut pas accueillir de conduits.

- Les unités extérieures sont disponibles dans une grande variété de capacités, sont compactes, faciles à installer et à camoufler.
- Des caissons attrayants sont offerts pour embellir et protéger les tuyaux de réfrigérant et les lignes électriques extérieures.
- Les unités intérieures peuvent être installées n'importe où dans la pièce - au plafond, au mur ou au plancher.

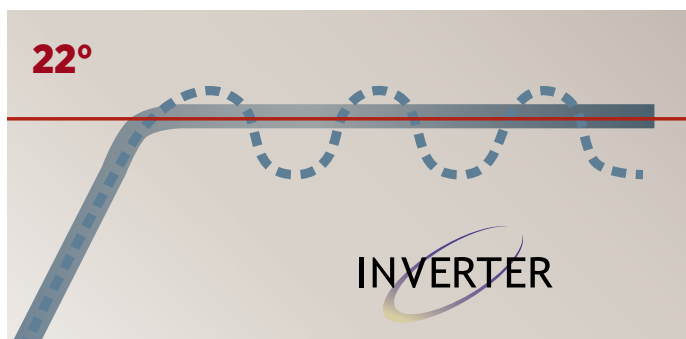


ALLERGÈNES ET ODEURS

Une pièce n'est réellement confortable que si l'air que vous respirez est pur. C'est pourquoi les systèmes de chauffage et de climatisation Mitsubishi Electric utilisent un système de multi-filtration sophistiqué pour réduire les odeurs, les allergènes, les virus et les bactéries de l'air qui circule dans la pièce.

- Le filtre hybride absorbe les gaz responsables des odeurs.
- Le filtre anti-allergène à enzyme bleue, offert sur certains modèles, réduit les germes, les bactéries, la grippe et les virus. Il aide aussi à capter la poussière, le pollen, les acariens et autres particules qui affectent les personnes souffrant d'allergies.
- Avec un nettoyage régulier, le filtre primaire peut durer jusqu'à 10 ans.
- Les filtres sont faciles à nettoyer et à entretenir — vous pouvez le faire en quelques minutes.

FONCTIONNALITÉS PERFORMANTES POUR PLUS DE CONFORT, D'EFFICACITÉ ET DE COMMODITÉ



Profitez d'un confort automatique

Grâce à notre technologie de compresseur "Inverter" performante, vous pouvez maintenir des températures constantes dans tout votre espace tout en économisant de l'énergie, tant en été qu'en hiver. La vitesse du compresseur est contrôlée pour maximiser l'efficacité, en variant selon les besoins de chauffage ou de climatisation de vos pièces. Tout comme le régulateur de vitesse d'une voiture, le système ajuste la vitesse du compresseur, ce qui réduit la consommation d'énergie et permet des économies. Cela diffère des systèmes conventionnels, qui démarrent et s'arrêtent de façon répétitive, gaspillant ainsi de l'énergie.



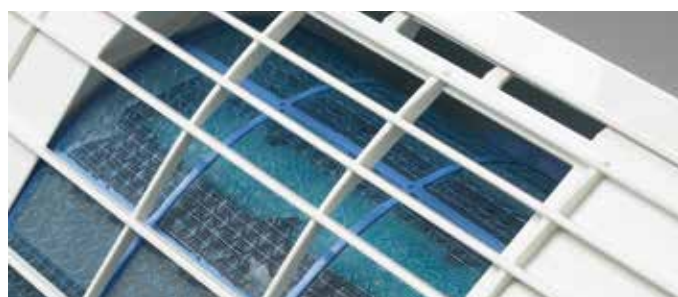
Hyper-Heat pour climat froid

Nos thermopompes Zuba pour climat froid, dotées de la technologie Hyper-Heat Inverter, offrent une capacité de chauffage de 100 % à -15 °C et peuvent chauffer efficacement votre espace lorsque les températures extérieures descendent jusqu'à -37 °C*. De plus, notre technologie Hyper-Heat Sumo peut fonctionner à 100 % jusqu'à -23 °C, ce qui en fait notre modèle le plus performant à ce jour.



Fonction Wi-Fi

Ajustez les paramètres de confort de votre maison à distance grâce à notre application cloud sur votre appareil intelligent, vous offrant un contrôle au bout des doigts, où que vous soyez.



Plusieurs filtres pour un air plus pur et plus sain

Un système de filtration sophistiqué multi-pièce réduit les contaminants tels que les allergènes, les virus et les bactéries présents dans l'air. Cette combinaison de filtres procure un environnement respiratoire plus sain à la maison et est disponible sur la plupart des modèles intérieurs. †



Aussi silencieuses qu'un murmure

Les unités extérieures et intérieures fonctionnent en silence. Les unités intérieures peuvent fonctionner aussi bas que 19 dB(A) — c'est plus silencieux qu'un murmure humain.

* Pour les modèles GX et FX seulement : Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -36,7 °C selon les conditions (les données ci-dessus ont été arrondies à l'entier le plus proche, soit -37 °C).

† Pour en savoir davantage, parlez à votre concessionnaire.

LE CONFORT À PORTÉE DE LA MAIN

Faites fonctionner votre système à l'aide de nos contrôleurs et interfaces sans fil ou muraux en option.

Pour profiter d'un accès à distance complet, téléchargez notre application Kumo cloud*



LA FAÇON PLUS INTELLIGENTE DE GÉRER LE CONFORT DE VOTRE MAISON



Accès à distance

Ajustez la température, le ventilateur et le mode déshumidification de n'importe où.



Programmation

Automatisez les changements de température avec des programmes quotidiens/hebdomadaires.



Alertes et notifications

Recevez des alertes push pour filtres encrassés, erreurs et températures extrêmes.



Contrôle des zones

Gérez des pièces individuelles ou des propriétés entières.



Maintiens

Outrepassent la programmation temporairement ou de façon permanente.



Intégration dans une maison intelligente

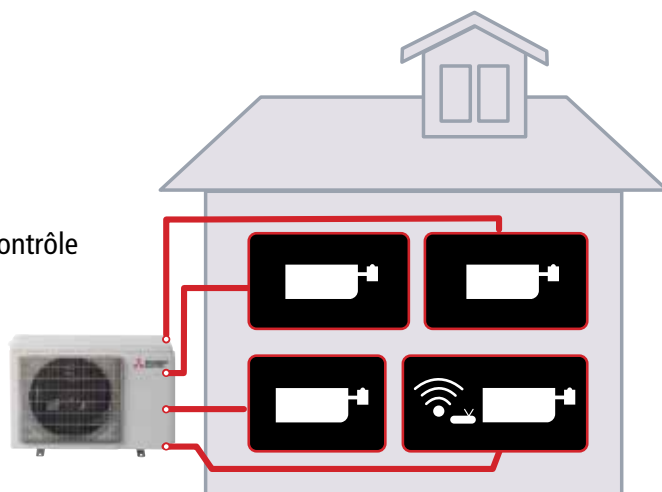
Fonctionne avec Alexa et Google Home.

COMMENT ÇA FONCTIONNE

- 1 Connectez-vous au Wi-Fi 24 GHz avec Internet
- 2 Téléchargez l'application KUMO cloud
- 3 Créez un compte avec une adresse courriel valide
- 4 Ajoutez les zones de votre système et commencez le contrôle

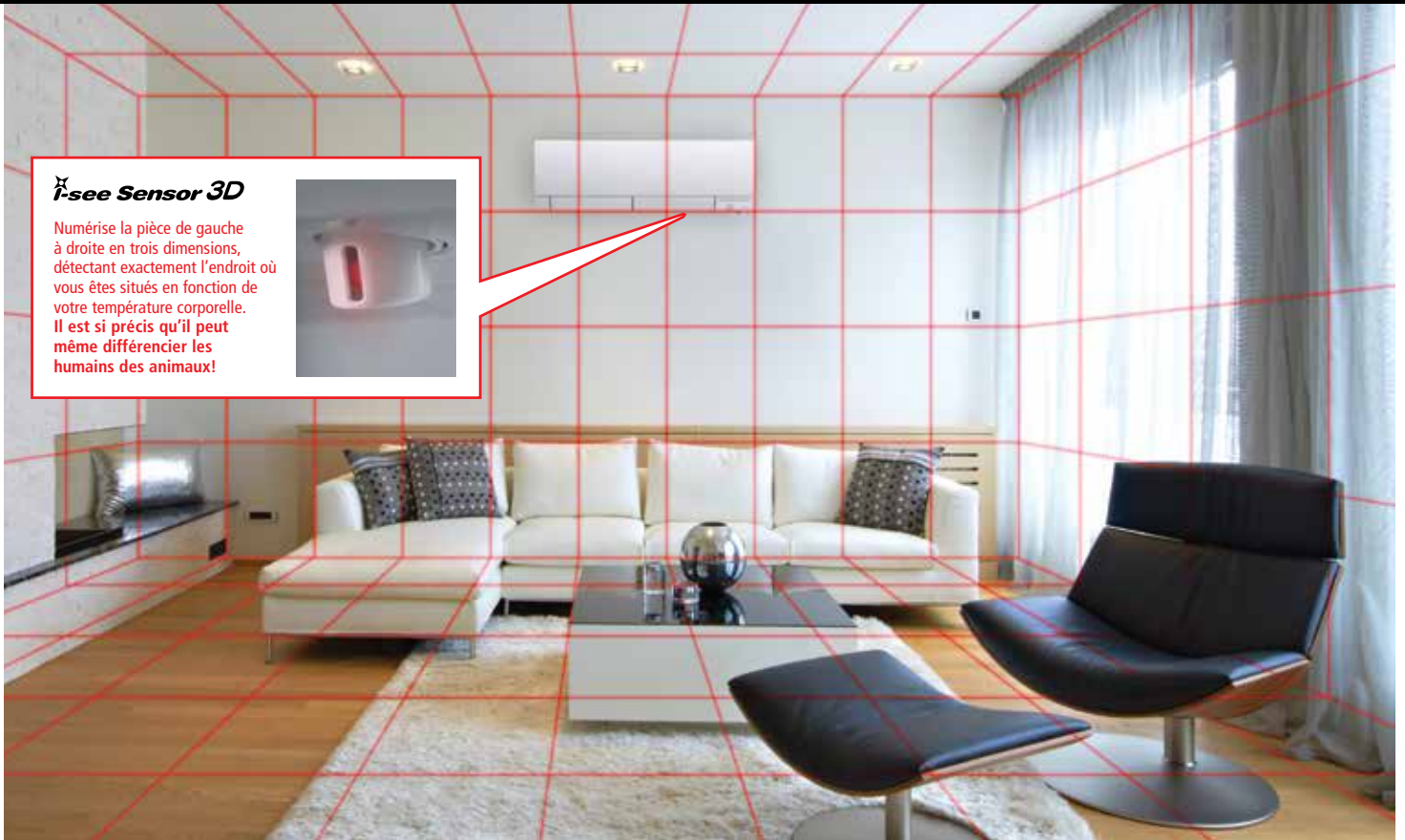


KUMOCLOUDFR.ca



* Le Wi-Fi est intégré sur certains modèles.
Pour en savoir davantage, parlez à votre concessionnaire.

PRÉCISION ET CONFORT DE NIVEAU SUPÉRIEUR : *i-see Sensor 3D*

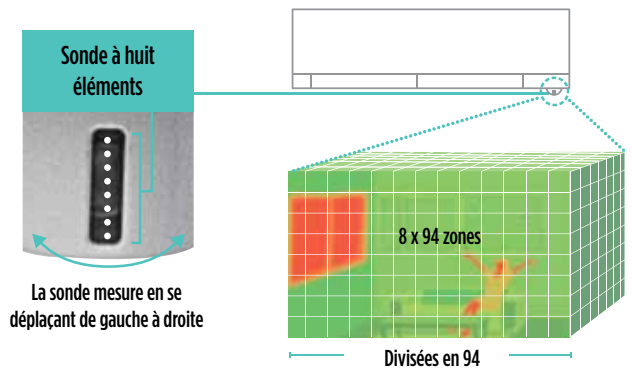


i-see Sensor 3D

Numérise la pièce de gauche à droite en trois dimensions, détectant exactement l'endroit où vous êtes situés en fonction de votre température corporelle. Il est si précis qu'il peut même différencier les humains des animaux!

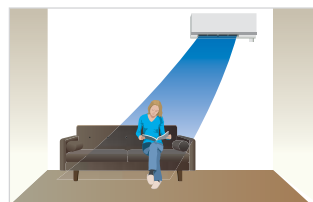


Une innovation exclusive à Mitsubishi Electric, la sonde i-see 3D offre un confort de précision là où c'est le plus important. Une sonde à rayons infrarouges mesure la température à des positions éloignées. En se déplaçant de gauche à droite, huit éléments de sonde disposés verticalement analysent la température de la pièce en trois dimensions. Cette analyse détaillée permet de déterminer où se trouvent les occupants, rendant ainsi possibles des fonctions comme le « débit d'air indirect », qui aide à éviter que l'air ne souffle directement sur les personnes, et le « débit d'air direct », qui assure une diffusion précise de l'air dans les zones occupées.



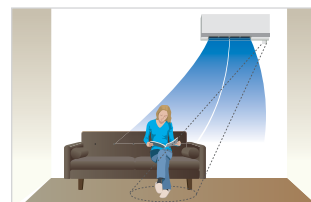
➤ DÉBIT D'AIR INDIRECT

Le réglage du débit d'air indirect peut être utilisé lorsque le débit d'air semble trop fort ou trop direct. Il peut par exemple être utilisé pendant la climatisation pour éviter le débit d'air et empêcher la température corporelle de baisser excessivement.



➤ DÉBIT D'AIR DIRECT

Ce réglage peut être utilisé pour diriger directement le débit d'air vers les personnes afin d'offrir un confort immédiat lorsqu'elles entrent à l'intérieur par une journée chaude (froide).



➤ DÉTECTION D'ABSENCE

Les sondes détectent la présence de personnes dans la pièce. Lorsqu'il n'y a personne, l'unité passe automatiquement en mode d'économie d'énergie. La sonde i-see 3D détecte l'absence d'occupants et la consommation d'énergie est automatiquement réduite d'environ 10 % après 10 minutes et de 20 % après 60 minutes.

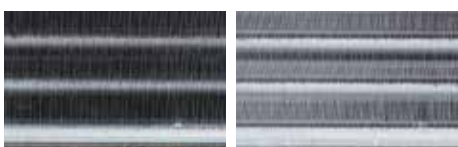
DOUBLE COUCHE ISOLANTE | MATÉRIAU



Dual Barrier Coating

Le revêtement breveté Double couche isolante de Mitsubishi Electric empêche la poussière et la saleté de s'accumuler sur la surface intérieure de la thermopompe, gardant ainsi votre unité propre toute l'année. Ce revêtement hydrophobe mélangé empêche la pénétration de saleté hydrophile et empêche également la saleté hydrophobe de pénétrer dans l'unité. En conséquence, le revêtement breveté Double couche isolante appliqué sur la surface intérieure continue de garder les principaux composants intérieurs propres.

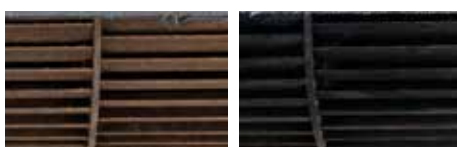
ÉCHANGEUR DE CHALEUR



Sans revêtement Double couche isolante

➤ Avec revêtement Double couche isolante

VENTILATEUR



Sans revêtement Double couche isolante

➤ Avec revêtement Double couche isolante

CONDUIT D'AIR



Sans revêtement Double couche isolante

➤ Avec revêtement Double couche isolante



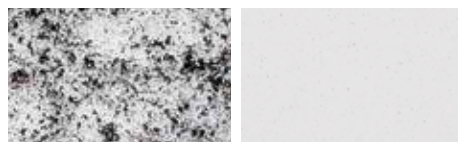
VOLET HORIZONTAL



Sans matériau Double couche isolante

➤ Avec matériau Double couche isolante

VOLET VERTICAL



Sans matériau Double couche isolante

➤ Avec matériau Double couche isolante



Dual Barrier Material

Le matériau breveté Double couche isolante offre le même effet anti-encrassement que le revêtement Double couche isolante et est incorporé dans le matériau des volets horizontaux et verticaux, sur lesquels il est généralement difficile d'appliquer un revêtement. Combiné au revêtement Double couche isolante, l'ensemble du passage d'air de l'unité intérieure reste propre toute l'année.

Le revêtement Double couche isolante empêche ainsi la poussière et la saleté de s'accumuler sur les volets horizontaux et verticaux de l'unité et de pénétrer à l'intérieur de ceux-ci. Les composants clés de l'unité restent ainsi propres toute l'année.

LES UNITÉS INTÉRIEURES PERMETTENT DE CONTRÔLER LE CONFORT DANS DES PIÈCES INDIVIDUELLES, PLUSIEURS ESPACES OU TOUTE LA MAISON.

Contrôlez la température de n'importe quel espace grâce aux modèles sans conduit, y compris les options murale, console et au plafond. Des options avec conduits sont offertes pour la climatisation des zones plus grandes ou plus petites. Vous pouvez personnaliser votre confort tout en économisant de l'énergie en chauffant ou en climatisant seulement les espaces que vous utilisez.



SÉRIES FX / GX / HX Murale | SANS CONDUIT

Les unités murales minces permettent de contrôler individuellement la température de chaque pièce. Des unités murales de luxe sont disponibles avec plusieurs fonctions d'économie d'énergie.



SÉRIE JX Murale 115 V | SANS CONDUIT

La série JX est une thermopompe 115 V qui peut être raccordée à des circuits électriques dédiés (15 ou 20 A), ce qui permet de réaliser des économies importantes sur les coûts d'installation.



SÉRIE MFZ Console | SANS CONDUIT

Idéal pour les espaces plus petits ou disposant de moins de surface murale. Convient aux pièces ou zones individuelles.



SÉRIES SEZ SÉRIES PEAD

Unité de plafond encastrable | AVEC CONDUITS

Offre confort et efficacité tout en restant dissimulé dans le plafond ou le plancher.



SÉRIES MLZ

Unité Cassettes à 1 voie | AVEC CONDUITS

Le modèle 1 voie allie facilité d'installation et design épuré sans bordure. Son profil bas lui permet de s'intégrer harmonieusement à n'importe quelle pièce, rehaussant l'environnement tout en économisant l'énergie.



SÉRIES SLZ

Unité Cassettes à 4 voies | AVEC CONDUITS

Le motif de débit d'air à 4 voies permet une distribution optimale de l'air dans les grandes pièces ou les espaces à aire ouverte.



SVZ-36
SÉRIES SVZ



PVA-42
SÉRIES PVA



Multiposition | AVEC CONDUITS

Mitsubishi Electric fournit également des équipements de chauffage et de climatisation pour les applications à conduits. Les modèles multiposition avec conduits conviennent parfaitement au confort de toute la maison et aux solutions multizone.

UNITÉS EXTÉRIEURES UNE ZONE ET MULTIZONE

Un éventail de modèles offre une large gamme de capacités de chauffage et de climatisation allant de 6 000 à 60 000 Btu/h. Chacun est conçu spécifiquement pour alimenter une seule unité intérieure dans une application pour une seule pièce — ou jusqu'à 5 unités intérieures pour plusieurs pièces. Parlez à votre concessionnaire Mitsubishi Electric agréé afin de déterminer quelle combinaison répondra le mieux à vos besoins en chauffage et en climatisation.

THERMOPOMPES MULTIZONE

POUR CLIMAT FROID



CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C

MXZ-2D20|3D24|3D30NLHZ

STANDARD



MXZ-2D20NL



MXZ-3D24|4D30|5D36|5D42NL

CHAUFFE
JUSQU'À
-20°C

THERMOPOMPES UNE ZONE



CHAUFFE
JUSQU'À
-37°C

FX | CONÇUE POUR CLIMAT EXTRÊME

Climat froid : MUZ-FX06|09|12|15|18|24NLHZZ



100 % DE CAPACITÉ DE CHAUFFAGE
JUSQU'À -23 °C



CHAUFFE
JUSQU'À
-37°C

GX | PERFORMANCE ÉLEVÉE

Climat froid : MUZ-GX09|12|15|18|24NLHZZ

Standard : MUZ-GX09|12|15|18|24|30|36NLHZ



CHAUFFE
JUSQU'À
-25°C

HX | CONFORT PRATIQUE

Standard : MUX-HX09|12|15|18|24NLHZ



CHAUFFE
JUSQU'À
-25°C

JX | PUISSANCE COMPACTE

Standard : MUZ-JX09|12WLH

Unité SUZ

POUR CLIMAT FROID

CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C



SUZ-AA09|12|15|18NLHZ



SUZ-AK24|30|36|48NLHZ

CHAUFFE
JUSQU'À
-20°C



SUZ-CA09|12|15NLH



SUZ-CA18|24|30|36NLH



SUZ-CK48|60NLH

CLIMATISEUR



GX | CLIMATISEUR

Standard : MUY-GX09|12|15|18|24|30|36NL

CLIMATISE
JUSQU'À
-18°C

- * Inclut la tolérance. Les températures de démarrage et de coupure varient en fonction du produit. Consultez les spécifications du produit pour plus de détails.
- † Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -36.7 °C selon les conditions (les données ci-dessus ont été arrondies à l'entier le plus proche, soit -37 °C).

APPLICATIONS UNE ZONE

PROFITEZ D'UN CONFORT INÉGALÉ DANS CHAQUE PIÈCE
GRÂCE À UN **CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE PRÉCIS** QUI
ÉLIMINE LES ZONES TROP CHAUDES OU TROP FROIDES.

> PIÈCES TROP CHAUDES OU TROP FROIDES



> SOLARIUMS



> CUISINES



> CHAMBRES DES MAÎTRES



> SALONS ET SALLES MULTIMÉDIAS

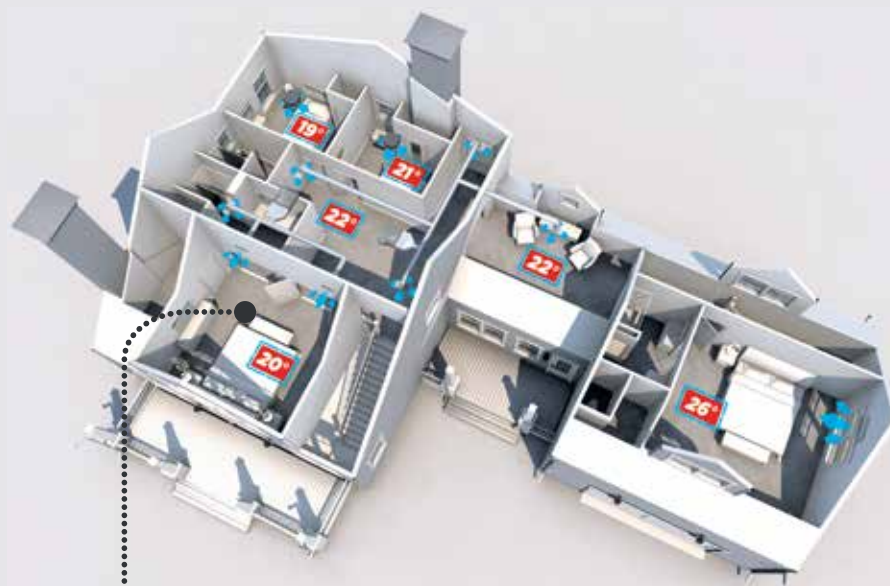


> CHAMBRES D'INVITÉS



APPLICATIONS MULTIZONE

LES UNITÉS MULTIZONE **VOUS PERMETTENT**
DE CRÉER **UNE OASIS DE CONFORT** DANS **TOUTE LA MAISON,**
DANS LES PIÈCES OÙ VOUS EN AVEZ LE PLUS BESOIN

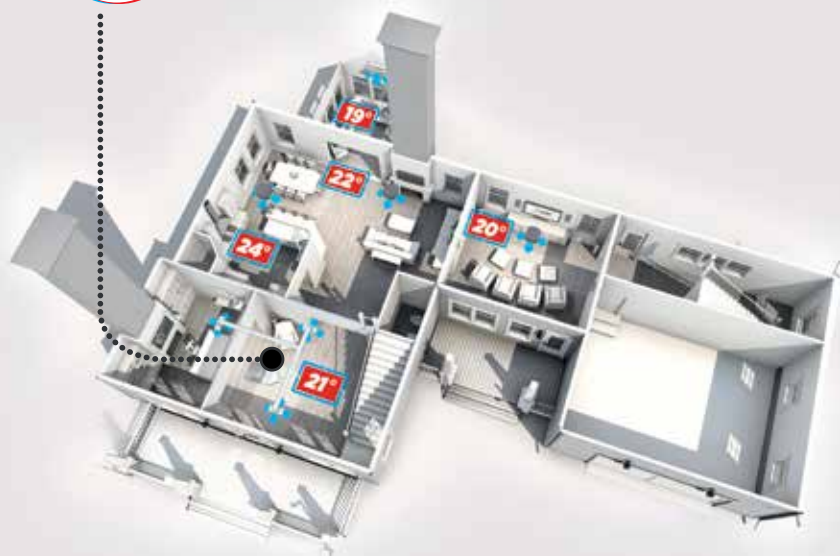


DEUXIÈME ÉTAGE

Chaque pièce (zone) fonctionne de façon indépendante avec sa propre télécommande, avec ou sans fil, permettant à chacun de régler la température qui lui convient le mieux.



Températures personnalisées



PREMIER ÉTAGE

POURQUOI MITSUBISHI ELECTRIC?

Mitsubishi Electric est un chef de file mondial dans la technologie des thermopompes avec et sans conduit, pour les installations résidentielles et commerciales.

Ainsi, avec Mitsubishi Electric, vous avez la certitude d'obtenir :

- ✓ **La technologie la plus fiable et la plus efficace**, comprenant les systèmes de thermopompes Inverter les plus perfectionnés au monde.
- ✓ **Entrepreneurs de qualité Mitsubishi Electric** : un réseau à l'échelle nationale de professionnels CVCA locaux et indépendants offrant une installation et un entretien spécialisés.
- ✓ **L'une des meilleures garanties de l'industrie** : 10 ans sur les pièces et 10 ans* sur le compresseur lorsqu'installée et enregistrée par un technicien MEQ agréé en CVCA Mitsubishi Electric. Consultez le site Web pour les détails de la garantie.



Alimentée par le R-454B, un réfrigérant A2L, la nouvelle gamme de solutions de chauffage et de climatisation de Mitsubishi Electric atteint un faible potentiel de réchauffement global (PRG) de 466 — soit 78 % de moins que le R-410A.

En plus des avancées en matière de développement durable, nos nouveaux produits sont plus efficaces que jamais, enrichis de nouvelles fonctionnalités, offrant une performance puissante tout en conservant la même fiabilité et la même qualité que les Canadiens apprécient et en qui ils ont confiance depuis 1987.



★ ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis



Certificate Number 79222 Certificate Number 78649

Mitsubishi Electric Consumer Products a obtenu la certification ISO 9001 dans le cadre de la série 9000 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO). L'usine a également obtenu la certification ISO 14001, relative au système de gestion environnementale.



Pour résoudre les divers facteurs à l'origine des problèmes environnementaux, le groupe Mitsubishi Electric unira les souhaits de chacun et s'efforcera de créer une nouvelle valeur en vue d'un avenir durable.

MitsubishiConfort.ca

MEM-202601-F © 2026 Mitsubishi Electric Sales Canada inc. Tous droits réservés. Mitsubishi Electric se réserve le droit de modifier la conception de ses produits, leurs caractéristiques et les renseignements contenus aux présentes. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis. Mitsubishi Electric et le logo aux trois losanges sont des marques déposées de Mitsubishi Electric Corporation utilisées avec permission. H2i® est une marque déposée de Mitsubishi Electric Sales Canada inc. Pour obtenir des informations à jour sur les produits, visitez le site www.mitsubishiconfort.ca.