MITSUBISHI ELECTRIC
Chauffage et Climatisation

NUMÉRISEZ
les codes QR
pour accéder aux détails complets du produit et aux spécifications

THERMOPOMPES **MULTIZONE**

UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE **CONFORT** AVEC ZONES CONTRÔLÉES À LA **PERFECTION**

Profitez d'un confort optimal, adapté à chaque pièce grâce au système multizone de Mitsubishi Electric, désormais repensé pour offrir une efficacité énergétique accrue et une performance supérieure.

NOTRE GAMME LA PLUS PERFORMANTE À CE JOUR, UTILISANT LE RÉFRIGÉRANT R-454B À FAIBLE POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL (PRG)

10 ANS PIÈCES ET COMPRESSEUR GARANTIE*

Vision de Durabilité

ENERGY STAR

LA TECHNOLOGIE DRVi

Mitsubishiconfort.ca

*Lorsqu'installés et enregistrés par un technicien MEQ agréé en CVCA (Chauffage, ventilation et climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limitations s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

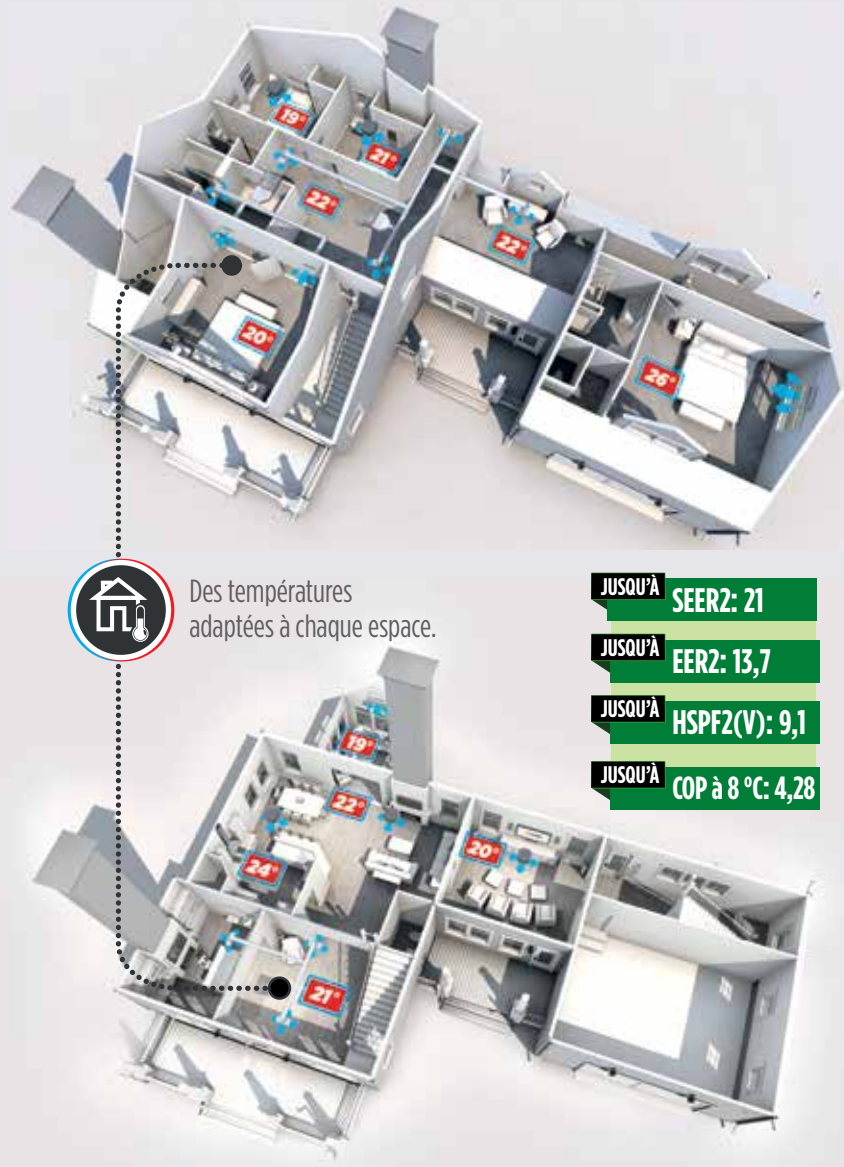
THERMOPOMPES **MULTIZONE**

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

DEUXIÈME ÉTAGE

Chaque pièce (zone) fonctionne indépendamment avec sa propre télécommande avec ou sans fil, de sorte que les personnes se trouvant dans des pièces différentes peuvent choisir la température qui leur convient le mieux.

PREMIER ÉTAGE



JUSQU'À **SEER2: 21**

JUSQU'À **EER2: 13,7**

JUSQU'À **HSPF2(V): 9,1**

JUSQU'À **COP à 8 °C: 4,28**

CHAUFFE JUSQU'À -30 °C †

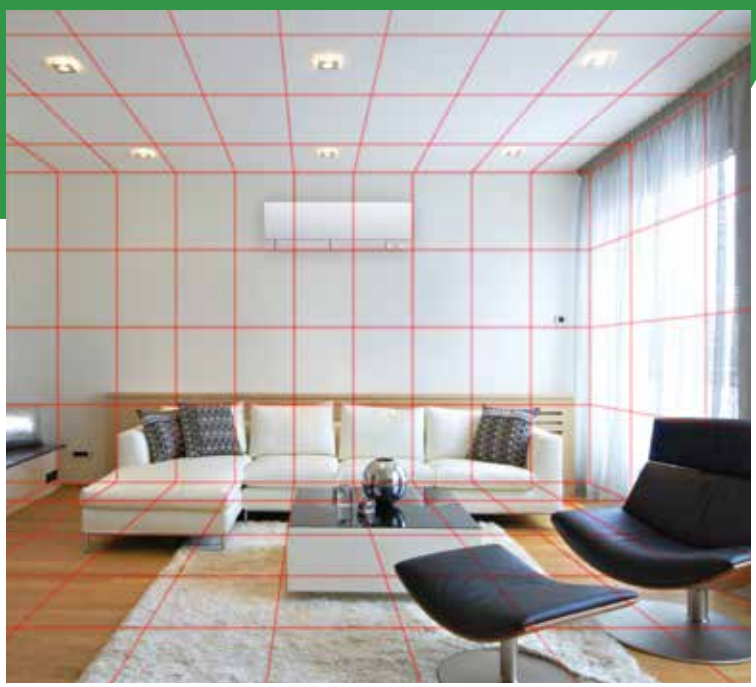
Technologie Hyper Heat Inverter pour climat froid

Les systèmes multizone de Mitsubishi Electric sont disponibles en version standard et en version pour climat froid. Les thermopompes pour climat froid sont dotées de la technologie hyper Heat H2i qui permet de chauffer même lorsqu'il fait -30 °C à l'extérieur et qui fonctionne à 100 % de sa capacité de chauffage à -15 °C. Ces unités sont conçues pour le climat canadien et assurent un confort tout au long de l'année, même en cas de températures extrêmes.

ZUBA

H2-hi

†Les unités extérieures fonctionneront jusqu'à la température de coupure (température ambiante extérieure) préprogrammée par le fabricant, qui varie de -30 °C à -10 °C. Le produit reprendra son fonctionnement à la température de réenclenchement préprogrammée, qui varie de -25 °C à -10 °C. (Veuillez consulter la documentation du produit pour plus de détails.)



Confort sans précédent i-see Sensor 3D

Intégrant le même semi-conducteur que celui utilisé dans les satellites spatiaux, le i-see Sensor 3D de Mitsubishi Electric dirige la quantité parfaite de chauffage ou de climatisation vers les personnes qui en ont le plus besoin. Et lorsque vous quittez la pièce, il se met automatiquement en mode d'économie d'énergie pour aider à réduire vos coûts.

En numérisant intelligemment toute la pièce et en la divisant en 752 zones, il détecte exactement l'endroit où vous et votre famille êtes situés en fonction de la température individuelle de votre corps. Le i-see Sensor 3D est si précis qu'il peut même différencier les humains des animaux !

Connectivité Wi-Fi

Réglez les paramètres de confort de votre maison à distance grâce à notre application infonuagique (le cloud) sur votre appareil intelligent, pour un contrôle au bout des doigts, où que vous soyez.

Qualité d'air supérieure

Maintenez simultanément une qualité d'air optimale tout en chauffant ou en climatisant votre maison. Les unités intérieures du système MXZ peuvent inclure une ou plusieurs des caractéristiques suivantes :

Filtre antiallergène électrostatique à enzymes bleues

Chargé d'électricité statique, ce filtre capture et emprisonne les particules de poussière que les filtres ordinaires ne peuvent pas. Il agit également pour piéger et décomposer les allergènes tels que la moisissure et les bactéries.

Filtre nano-platine

Ce filtre possède une grande surface de capture et intègre des nanoparticules de céramique et de platine qui agissent pour éliminer les bactéries et désodoriser l'air en circulation.

Filtre purificateur d'air

Une grande surface de capture désodorise l'air en circulation.

Filtre d'air standard

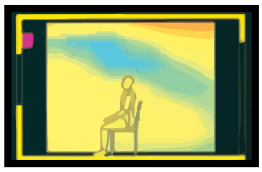
Enlève les particules de poussière de l'air.

Entrée d'air frais

La qualité de l'air intérieur est améliorée grâce à l'apport direct d'air frais provenant de l'extérieur.

"Econo Cool" en marche

Mode de climatisation conventionnel



Distribution de la température (°F)

58 61 64 68 72 75 79 82

Fonction d'économie d'énergie "Econo Cool"

"Econo Cool" est une fonction intelligente de contrôle de la température qui ajuste la quantité d'air dirigée vers les occupants en fonction de la température de sortie de l'air. La température de consigne peut être augmentée jusqu'à 15,5 °C sans perte de confort, ce qui permet de réaliser un gain d'efficacité énergétique de 20 %. (Fonction disponible uniquement en mode de climatisation manuel.)

Connection M-NET en option

Les unités peuvent être connectées aux contrôleurs du système MELANS (contrôleurs M-NET) tel que le AE-C400.

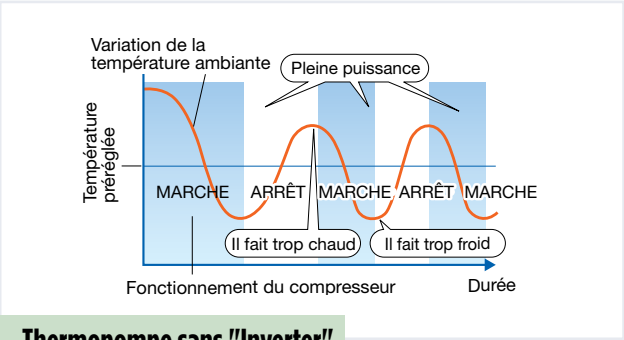
Les fonctionnalités présentées sur cette page ne sont offertes que sur certains modèles. Consultez votre concessionnaire ou référez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir la liste complète des caractéristiques.

Compresseur à efficacité élevée repensé

Grâce à l'optimisation d'un compresseur de conception nouvelle et à l'intégration des toutes dernières technologies d'économie d'énergie, l'efficacité des thermopompes de Mitsubishi Electric ont atteint de nouveaux sommets. Nos compresseurs haute performance sont dotés de la technologie avancée "INVERTER" à vitesse variable, qui ajuste dynamiquement la vitesse du compresseur afin de répondre en continu aux besoins de climatisation de la pièce.

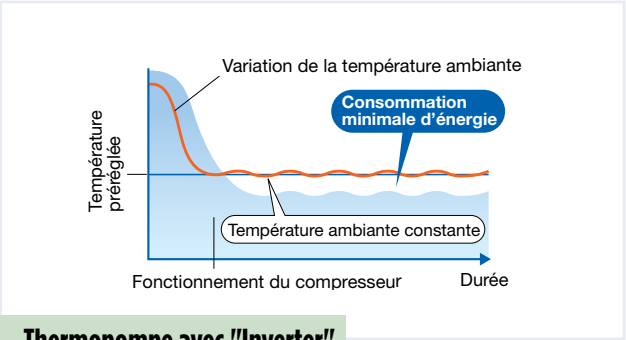
LA TECHNOLOGIE DRVi

Compresseur à efficacité élevée repensé



Thermopompe sans "Inverter"

Le fonctionnement marche/arrêt du compresseur permet de maintenir la température ambiante



Thermopompe avec "Inverter"

Le contrôle optimal de la fréquence maintient la température ambiante préréglée.

Connectez jusqu'à 5 unités intérieures

Une seule unité extérieure peut assurer du chauffage ou de la climatisation optimal jusqu'à 5 zones.

Longeur de tuyauterie

Jusqu'à 262 pieds de tuyauterie pour une plus grande flexibilité d'installation.

Élément chauffant pour le bac de condensation

L'élément chauffant pour le bac de condensation assure un fonctionnement stable dans les environnements à basse température, en empêchant les interruptions de fonctionnement et la réduction de capacité causés par le gel de l'eau de drainage. Il est intégré aux modèles MXZ pour climat froid, et offert en option sur les modèles MXZ standards.

Faible bruit

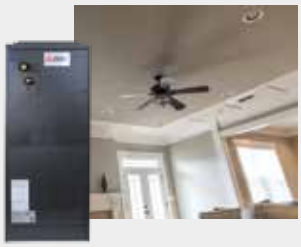
Les tests sonores de fonctionnement sont effectués dans une chambre anéchoïque avec un bruit de fond très faible de 10 dB. Cela permet de garantir des unités extrêmement silencieuses, avec un niveau sonore de fonctionnement minimal à partir de 48 dB (A).

SYSTÈME **MULTIZONE**

Connectez jusqu'à 5 unités intérieures s'harmonisant avec tout type d'espace.

UNITÉS **INTÉRIEURES**

SLZ-AF
Cassette de plafond à 4 voies | SANS CONDUIT



SVZ-AP
Unité multiposition | AVEC CONDUITS

MFZ-KX
Console | SANS CONDUIT

SEZ-AD
Unité de plafond encastrable à faible pression statique | AVEC CONDUITS

MLZ-KX
Cassette de plafond à 1 voie | SANS CONDUIT

PEAD-AA
Unité de plafond encastrable à moyenne pression statique | AVEC CONDUITS

MSZ-FX
Unité murale | SANS CONDUIT

MSZ-GX
Unité murale | SANS CONDUIT

PAA
Chauffage hybride et climatisation | AVEC CONDUITS
Compatible avec toute fournaise existante†

NUMÉRISEZ
les codes QR
pour accéder aux détails complets du produit et aux spécifications

UNITÉS **EXTÉRIEURES**

CLIMAT FROID

ZUBA MULTI

MXZ-2D20|3D24|3D30NLHZ

STANDARD

MXZ-2D20NL

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

†La fournaise doit être conforme à la norme ANSI Z21.47.CSA2.3 standard. Les fournaises à l'huile ou à tambour sont exclues. Ne pas installer un modèle PAA sur des fournaises ou des applications où la température de l'air d'alimentation pourrait dépasser 93,3 °C/200 °F, ou lorsque la capacité de sortie de la fournaise est supérieure à 300 % de la capacité de chauffage nominale du PAA. Vous référer au manuel d'installation pour plus de détails.

EXEMPLE DE SYSTÈME

2, 3, 4 et 5 ports
Exemple MXZ-5D42NL **MXZ**

Il est possible de connecter jusqu'à 8 unités intérieures.
Veuillez communiquer avec votre concessionnaire local pour en savoir plus.

R-454B

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 de la planète (PRP) 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.

NUMÉRISEZ les codes QR

pour accéder aux détails complets du produit et aux spécifications

10 ANS PIÈCES ET COMPRESSEUR GARANTIE*

LA TECHNOLOGIE DRV1

Distributeur exclusif ENERTRAK inc.

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

Vision de Durabilité Environnementale 2050

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.

Numéro de certificat 79222 **Numéro de certificat 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.

Mitsubishiconfort.ca

MEM-202511-F © 2025 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.*Lorsqu'installés et enregistrés par un technicien MEQ agréé en CVCA (Chauffage, ventilation et climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limitations s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better