

Mr. SLIM®
THERMOPOMPES
ET CLIMATISEURS
RÉSIDENTIEL



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



CATALOGUE DE PRODUITS

MITSUBISHICONFORT.CA

10 ANS
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE



LA TECHNOLOGIE
DRV*i*

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

Vision de durabilité environnementale 2050

Déclaration Environnementale

Protéger l'air, la terre et l'eau avec nos coeurs et nos technologies pour assurer un avenir meilleur pour tous.



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.

Réfrigérant R-454B

Nos systèmes CVCA entièrement électriques utilisant le réfrigérant R-454B sont conçus pour offrir un confort fiable tout en réduisant l'impact environnemental. Le R-454B favorise l'efficacité énergétique et la durabilité, en accord avec notre engagement envers l'innovation.

Comme d'autres systèmes résidentiels courants, tels que les fournaises et les cuisinières au gaz, le R-454B est utilisé en toute sécurité grâce à des normes strictes de sécurité et à une ingénierie de pointe. Nos systèmes sont dotés de protections robustes, et plusieurs modèles intègrent une surveillance intelligente du réfrigérant pour une plus grande tranquillité d'esprit. En choisissant le R-454B, vous optez pour une solution moderne et responsable qui reflète la sécurité, la fiabilité et le respect de l'environnement intégrés dans chacun de nos produits.



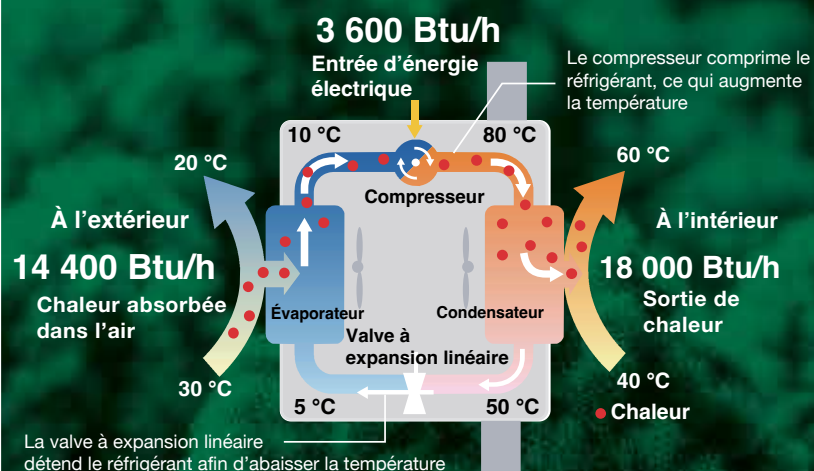


Prévenir le réchauffement de la planète

La technologie des thermopompes inspire Mitsubishi Electric à concevoir des climatiseurs qui allient confort et écologie.

Principe d'une thermopompe (en chauffage) <Un cas de COP de 5,0>

Circulation du réfrigérant et de la chaleur



Confort et écologie : l'équilibre parfait

Mitsubishi Electric développe des technologies visant à allier confort et écologie, en atteignant une plus grande efficacité du fonctionnement des thermopompes.

	Confort	Durabilité
1. Inverter	Démarrage plus rapide et température intérieure plus stable que les unités non Inverter.	Moins de cycles de marche/arrêt qu'avec une unité non Inverter, ce qui permet des économies d'énergie.
2. i-see Sensor 3D	Puisque la position des personnes peut être détectée, le débit d'air peut être ajusté selon les préférences individuelles, par exemple en orientant le débit d'air ou en protégeant les occupants du vent. Cette capacité d'adaptation aux préférences personnelles permet une climatisation plus confortable.	Comme le nombre de personnes dans une pièce peut être détecté, l'unité s'ajuste en diminuant graduellement sa puissance ou en passant au réglage d'arrêt thermique. Une climatisation efficace avec moins de gaspillage est ainsi réalisée.
3. Injection Flash	Atteint une puissance de chauffage élevée même à basses températures, et un démarrage plus rapide par rapport aux Inverter conventionnels.	Améliore l'efficacité des thermopompes pour climat froid, réduit la consommation d'énergie et diminue les émissions.
4. Double couche isolante/ Matériau	Empêche l'unité intérieure de se salir et vous offre un air propre.	Le fait de garder l'intérieur du climatiseur propre permet un fonctionnement efficace et des économies d'énergie.

TABLE DES MATIÈRES

UNE ZONE Systèmes muraux	PAGE 6
> Thermopompes performantes pour climat froid Série FX	PAGE 6
> Thermopompes standard/Climat froid et climatiseurs Série GX	PAGE 8
> Thermopompes standard 115 V Série JX	PAGE 10
> Thermopompes standard Série HX	PAGE 12
Systèmes une zone SUZ : Unités universelles	PAGE 14
Systèmes multizone	PAGE 20
Application Wi-Fi Cloud	PAGE 26

COMPATIBILITÉ

TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

Modèles		6k BTU/H	9k BTU/H	12k BTU/H	15k BTU/H	18k BTU/H	24k BTU/H	30k BTU/H	36k BTU/H
Unité murale	 Série MSZ-FX	●	●	●	●	●	●	—	—
	 Série MSZ-GX	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Série MSY-GX	—	●	●	●	●	●	●	●
	 Série MSZ-HX	—	●	●	●	●	●	—	—
	 Série MSZ-JX	—	●	●	—	—	—	—	—
Unité console	 Série MFZ-KX	—	●	●	●	●	—	—	—
Unité cassette à 1 voie	 Série MLZ-KX	●	●	●	—	●	—	—	—
Unité cassette à 4 voies	 Série SLZ	—	●	●	●	●	—	—	—
Unité de plafond encastrable	 Série SEZ	—	●	●	●	●	—	—	—
	 Série PEAD	—	●	●	●	●	●	●	●
Unité de traitement d'air multiposition	 *Série SVZ	—	—	●	—	●	●	●	●

● Compatible une zone
 ● Aussi compatible avec le modèle MXZ
 ● Compatible avec le modèle MXZ uniquement
 — Non disponible

*Aussi disponible en version Hyper Heat 48 000 Btu/h ainsi qu'en versions standard 48 000 et 60 000 Btu/h.

NOTRE GAMME LA PLUS PERFORMANTE À CE JOUR



La nouvelle référence en chauffage
dans des conditions extrêmes.

SÉRIE FX | THERMOPOMPE SANS CONDUIT



FONCTIONNE
JUSQU'À
-37 °C*



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



PERFORMANCE
SUPÉRIEURE DU
SYSTÈME



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
AMÉLIORÉE



FAIBLE
POTENTIEL DE
RÉCHAUFFEMENT
DE LA PLANÈTE



Large plage de capacités :
6 000 à 24 000 Btu/h

La **série FX** intègre la technologie Hyper Heat H2i performante de Mitsubishi Electric, offrant un confort tout au long de l'année dans des climats extrêmes grâce à un fonctionnement silencieux, écoénergétique, un i-see Sensor 3D et une filtration triple action.

JUSQU'À **EER2: 21,45**

JUSQU'À **SEER2: 35,00**

JUSQU'À **HSPF2: 12,1**

JUSQU'À **COP à 8 °C: 4,94**

**CHAUFFE
JUSQU'À
-37°C[†]**



UNE
ZONE

OU



MULTI
ZONE*



Technologie Hyper Heat, à la fine pointe de l'industrie



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

i-see Sensor 3D

Personnalise intelligemment le débit d'air en fonction des occupants, optimisant les économies d'énergie et offrant un confort inégalé.

Connectivité Wi-Fi intégrée

Ajustez vos paramètres de confort de n'importe où dans le monde.

Déshumidification intelligente

Nouveau mode de déshumidification intelligent et amélioré.

Fonctionnement ultrasilencieux

Les unités intérieures, avec un niveau sonore aussi bas que 20 dB(A), assurent un confort maximal dans un environnement des plus silencieux.

Filtration d'air multicouche performante

Assure une qualité d'air optimale et prolonge la durée de vie de l'équipement.

Double couche isolante

Les revêtements des unités intérieures simplifient le nettoyage et garantissent l'efficacité avec un minimum d'entretien.

Élément chauffant pour le bac de condensation

Offre une protection contre le gel et un meilleur drainage lors du dégivrage.



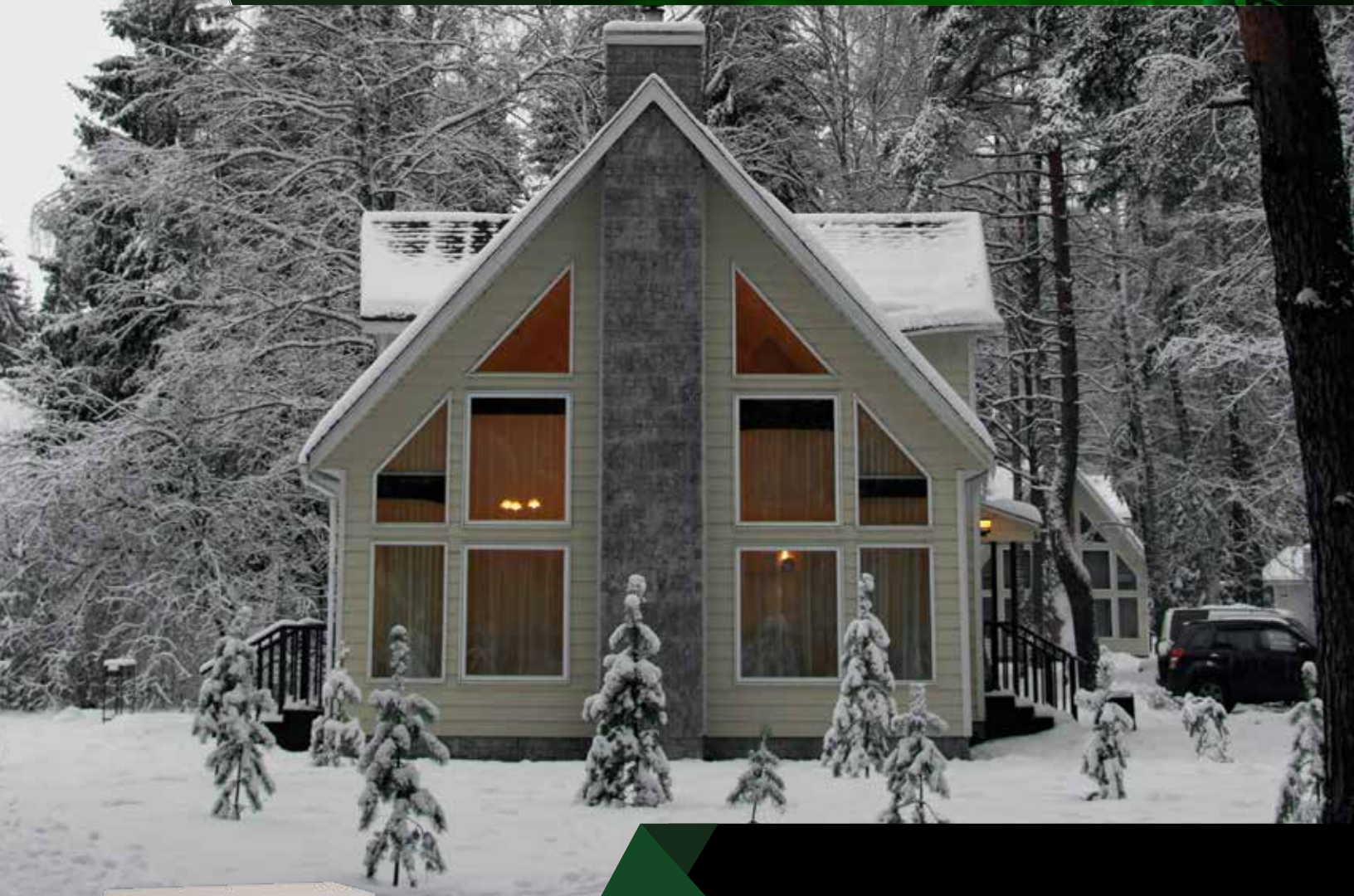
**NUMÉRISER
le code QR**

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

[†]Inclut la tolérance. Les unités 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)

*Les unités intérieures FX utilisées dans des applications multizone nécessitent une unité extérieure MXZ. Veuillez consulter les spécifications des unités MXZ pour obtenir tous les détails techniques..

LE CONFORT RÉINVENTÉ, AU COEUR DE NOTRE NOUVELLE GAME PERFORMANTE



Conçue pour s'adapter à votre mode de vie

SÉRIE GX | THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS SANS CONDUIT



FONCTIONNE
JUSQU'À
-37 °C[†]



100% DE
CAPACITÉ DE
CHAUFFAGE
JUSQU'À -15 °C^{††}



PERFORMANCE
SUPÉRIEURE DU
SYSTÈME



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
AMÉLIORÉE



FAIBLE
POTENTIEL DE
RÉCHAUFFEMENT
DE LA PLANÈTE

[†] Les unités extérieures typiques fonctionneront selon la température de verrouillage préprogrammée par le fabricant (température ambiante extérieure), qui varie de -30,3°C à -18,5°C. Le produit reprendra son fonctionnement à la température ambiante extérieure préprogrammée, qui varie de -30°C à -10°C. (Voir la documentation du produit pour plus de détails.)

^{††} 100 % de capacité de chauffage à -15 °C s'applique aux modèles pour climat froid uniquement.



Large plage de capacités :
6 000 à 36 000 Btu/h

La **série GX** de Mitsubishi Electric allie un style compact à une efficacité exceptionnelle pour climats froids, offrant du confort toute l'année grâce à un fonctionnement silencieux et écoénergétique, adapté à chaque espace

JUSQU'À EER2: 15,40
JUSQU'À SEER2: 28,40
JUSQU'À HSPF2: 10,70
JUSQU'À COP à 8 °C: 4,84

THERMOPOMPE POUR
CLIMAT FROID

**CHAUFFE
JUSQU'À
-37°C** [†]

THERMOPOMPE
STANDARD

**CHAUFFE
JUSQU'À
-25°C** [†]

CLIMATISEUR

**CLIMATISE
JUSQU'À
-18°C** [†]

UNE ZONE



OU

MULTIZONE*



Disponible en modèles ZUBA pour climat froid :

Zuba est une gamme de thermopompes pour climat froid dotées de la technologie Hyper Heat, conçue comme système de chauffage et de climatisation résidentiel spécifiquement pour le Canada.

100% ^{††}
DE CAPACITÉ
DE CHAUFFAGE
A -15°C



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

Niveaux sonores ultrasilencieux

Les unités intérieures ne produisent que 19 dB(A).

Filtration d'air multicouche

Assure une qualité d'air optimale et prolonge la durée de vie de l'équipement.

Déshumidification intelligente

Nouveau mode de déshumidification intelligent et amélioré.

Connectivité Wi-Fi intégrée

Ajustez vos paramètres de confort de n'importe où dans le monde.

Double couche isolante

Les revêtements des unités intérieures simplifient le nettoyage et garantissent l'efficacité avec un minimum d'entretien.

Nouveau fini mat

Résistant aux éraflures, durable et facile à nettoyer.

Élément chauffant pour le bac de condensation

Offre une protection contre le gel et un drainage du givre.



NUMÉRISEZ
le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

[†] Les unités extérieures typiques fonctionneront selon la température de verrouillage préprogrammée par le fabricant (température ambiante extérieure), qui varie de -30,3°C à -18,5°C. Le produit reprendra son fonctionnement à la température ambiante extérieure préprogrammée, qui varie de -30°C à -10°C. (Voir la documentation du produit pour plus de détails.)

^{††} 100 % de capacité de chauffage à -15 °C s'applique aux modèles pour climat froid uniquement.

*Les unités intérieures GX utilisées dans des applications multizone nécessitent une unité extérieure MXZ. Veuillez consulter les spécifications des unités MXZ pour obtenir tous les détails techniques.

NOTRE GAMME 115 VOLT LA PLUS PERFORMANTE À CE JOUR



Puissance compacte.
Confort absolu.

SÉRIE JX | THERMOPOMPE SANS CONDUIT



FONCTIONNE
JUSQU'À
-25 °C†



PERFORMANCE
SUPÉRIEURE DU
SYSTÈME



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
AMÉLIORÉE



FAIBLE
POTENTIEL DE
RÉCHAUFFEMENT
DE LA PLANÈTE



Plage de capacités nominales : 9 000 à 12 000 Btu/h

Mitsubishi Electric est le chef de file de l'industrie du CVCA grâce à ses produits haute performance et écoénergétiques. Les thermopompes sans conduit de la **série JX 115 V** offrent un confort supérieur, une performance exceptionnelle et une fiabilité inégalée.

JUSQU'À **EER2: 12,50**

JUSQU'À **SEER2: 20,00**

JUSQU'À **HSPF2: 9,70**

JUSQU'À **COP: 3,61**

**CHAUFFE
JUSQU'À
-25°C** ⁺



UNE ZONE



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

Technologie de compresseur Inverter performante

Optimize energy efficiency and extend equipment lifecycle.

Niveaux sonores ultrasilencieux

Les unités intérieures, avec un niveau sonore aussi bas que 22 dB(A), assurent un confort maximal dans un environnement des plus silencieux.

Connectivité Wi-Fi intégrée

Ajustez vos paramètres de confort de n'importe où dans le monde.

Déshumidification intelligente

Déshumidification performante, nouvelle et améliorée, pour un confort intérieur optimal.

Filtration d'air multicouche

Améliore la qualité de l'air intérieur (QAI) et prolonge la durée de vie de l'équipement.

"Econo Cool"

Le mode d'économie d'énergie intelligent ajuste le débit d'air vers les occupants en fonction de la température de l'air de sortie, permettant de maintenir un confort équivalent avec une augmentation de 15,6 °C du point de consigne et une amélioration de l'efficacité énergétique de 20 %.

Double couche isolante

Le revêtement du ventilateur intérieur facilite le nettoyage et garantit l'efficacité avec un minimum d'entretien.



**NUMÉRISER
le code QR**

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

LE CONFORT RÉINVENTÉ, INTÉGRÉ À NOTRE NOUVELLE GAMME PERFORMANTE



Performance efficace, tout simplement.

SÉRIE HX | THERMOPOMPES SANS CONDUIT



FONCTIONNE
JUSQU'À
-25 °C[†]



PERFORMANCE
SUPÉRIEURE DU
SYSTÈME



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
AMÉLIORÉE



FAIBLE
POTENTIEL DE
RÉCHAUFFEMENT
DE LA PLANÈTE



Plage de capacités nominales : 9 000 à 24 000 Btu/h

Reconnue pour sa fiabilité, Mitsubishi Electric est la référence en ce qui concerne les thermopompes sans conduit écoénergétiques et respectueuses de l'environnement, offrant du confort et une performance exceptionnels.

JUSQU'À **EER2: 12,55**

JUSQU'À **SEER2: 20,00**

JUSQU'À **HSPF2: 9,70**

JUSQU'À **COP: 3,61**

**CHAUFFE
JUSQU'À
-25°C**



UNE ZONE



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

Technologie de compresseur Inverter performante

Optimise l'efficacité énergétique et prolonge la durée de vie de l'équipement.

Niveaux sonores ultrasilencieux

Les unités intérieures, avec un niveau sonore aussi bas que 22 dB(A), assurent un confort maximal dans un environnement des plus silencieux.

Déshumidification intelligente

La déshumidification performante assure un confort intérieur supérieur en maintenant des niveaux d'humidité idéaux et la température ambiante souhaitée.

Double couche isolante

Le revêtement du ventilateur intérieur facilite le nettoyage et garantit l'efficacité avec un minimum d'entretien.

Filtration d'air multicouche

Améliore la qualité de l'air intérieur (QAI) et prolonge la durée de vie de l'équipement.

"Econo Cool"

Le mode d'économie d'énergie intelligent ajuste le débit d'air vers les occupants en fonction de la température de l'air de sortie, permettant de maintenir un confort équivalent avec une augmentation de 15,6 °C du point de consigne et une amélioration de l'efficacité énergétique de 20 %.



**NUMÉRISER
le code QR**

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

UN NIVEAU SUPÉRIEUR
DE CONFORT À LA MAISON
TOUT TYPE D'ESPACE
TOUT STYLE



ZUBA CENTRAL

ZUBA SINGLE

SUZ | L'UNITÉ
UNIVERSELLE

UNE ZONE THERMOPOMPES

Chauffez et climatisez avec l'unité extérieure la plus polyvalente de Mitsubishi Electric, maintenant repensée pour offrir une efficacité énergétique améliorée et une performance supérieure.

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

SUZ

UNE ZONE THERMOPOMPES

UN NOUVEAU NIVEAU **DE CONFORT**
À LA MAISON. TOUT ESPACE.
TOUT STYLE

L'unité universelle **SUZ** est l'unité extérieure une zone la plus polyvalente de Mitsubishi Electric pour le chauffage et la climatisation. Elle est compatible avec une variété d'unités intérieures et d'options de contrôle uniques qui s'intègrent harmonieusement à toute pièce.

La **SUZ** est disponible en :

STANDARD

**CHAUFFE
JUSQU'À
-25 °C**

CLIMAT FROID

**CHAUFFE
JUSQU'À
-30 °C**



JUSQU'À **EER2 : 13,9**

JUSQU'À **SEER2 : 21,6**

JUSQU'À **HSPF2(V) : 8,3**

JUSQU'À **COP à 8 °C : 4,3**



Technologie Hyper Heat Inverter pour climat froid

La thermopompe **SUZ H2i** pour climat froid peut fournir du chauffage même lorsqu'il fait -30 °C* à l'extérieur, avec une capacité de chauffage de 100 % jusqu'à -15 °C. Conçues pour le climat canadien, ces unités assurent un confort toute l'année, même par températures extrêmes.



Homologuées Energy Star

Des options homologuées Energy Star sont largement offertes. Veuillez consulter les renseignements relatifs aux modèles pour plus de détails.

* Les unités typiques **SUZ** extérieures fonctionneront jusqu'à la température de coupure (température ambiante extérieure) préprogrammée par le fabricant, qui varie de -30 °C à -18 °C. Le produit reprendra son fonctionnement à la température de réenclenchement préprogrammée, qui varie de -25 °C à -16 °C. (Voir la documentation du produit pour plus de détails.)



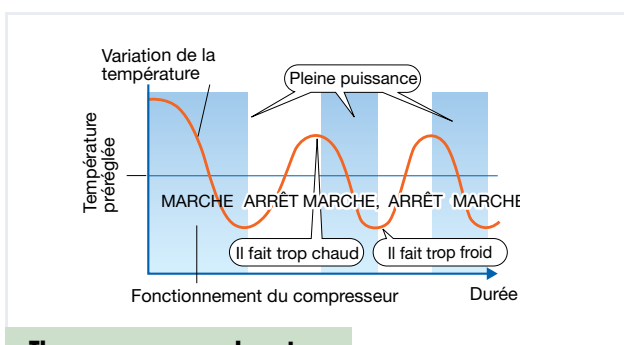
Compresseur à efficacité élevée repensé

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 atteint de nouveaux sommets. Nos compresseurs haute performance sont dotés de la technologie performante 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

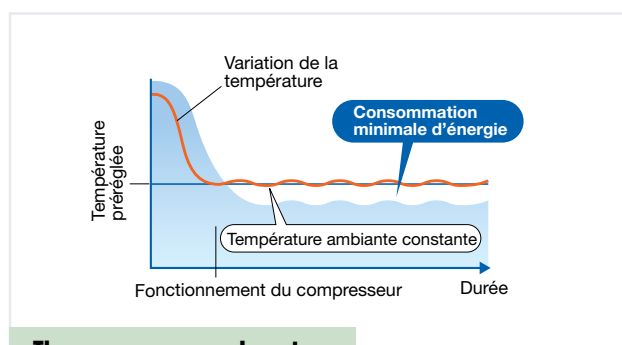
DRV 

Comparaison du fonctionnement Inverter



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 prérégulée.



Élément chauffant pour le bac de condensation

L'élément chauffant pour le bac de condensation assure un fonctionnement stable dans les environnements à base température, en empêchant les interruptions de fonctionnement et la réduction de capacité causés par le gel de l'eau de drainage. Il est désormais offert sur tous les modèles SUZ.



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 (niveau de pression acoustique).

Protection à ailettes bleues

Un revêtement à ailettes bleues est appliqué à l'échangeur de chaleur afin d'augmenter la protection contre la corrosion, particulièrement dans les environnements côtiers.



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 !

Disponible seulement sur les modèles SLZ.



Connectivité Wi-Fi*

Réglez les paramètres de confort de votre maison à distance grâce à notre application infonuagique 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 multizone 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.

Disponible seulement sur les FX, GX, MFZ et MLZ.

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.

Disponible seulement sur les modèles MFZ.

Filtre purificateur d'air

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

Disponible seulement sur les modèles MLZ.

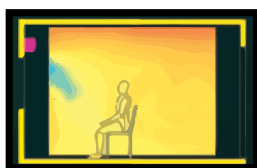
Entrée d'air frais

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

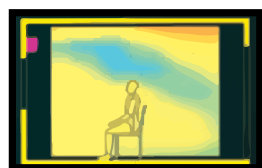
Disponible seulement sur les modèles SLZ.



"Econo Cool" en marche



Mode de climatisation conventionnelle



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.

Disponible seulement sur les FX, GX, MFZ et MLZ.



Connection M-NET en option

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

SYSTÈME SUZ

La série SUZ offre une sélection d'unités intérieures qui s'harmonisent avec tout type d'espace. Toutes les unités intérieures sont compatibles avec les unités extérieures Hyper-Heat (H2i^{MD}) standard et pour climat froid.

ZUBA CENTRAL

► CONFORT POUR TOUTE LA MAISON
AVEC CONDUITS CENTRAUX



SVZ-AP

Multiposition | AVEC CONDUITS

UNITÉS INTÉRIEURES



MLZ-KX

Cassette de plafond à 1 voie | SANS CONDUIT



SLZ-AF

Cassette de plafond à 4 voies | SANS CONDUIT



MFZ-KX

Console | SANS CONDUIT



SEZ-AD

Unité de plafond encastrable à faible
pression statique | AVEC CONDUITS



PEAD-AA

Unité de plafond encastrable à moyenne
pression statique | AVEC CONDUITS

Standard



SUZ-CA09|12|15NLH



SUZ-CA18|24|30|36NLH



SUZ-CK48|60NLH

Climat froid



SUZ-AA09|12|15|18NLHZ



SUZ-AK24|30|36|48NLHZ

UNITÉS EXTÉRIEURES

Compatibilité SUZ

Capacité de l'unité intérieure kBTu/h		9		12		15		18		24		30		36		48		60	
Modèle	Type	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid	Standard	Climat froid
SLZ-AF	Cassette à 4 voies	●	●	●	●	●	●	●	●										
SEZ-AD	Faible pression statique avec conduits	●	●	●	●	●	●	●	●										
PEAD-AA	Moyenne pression statique avec conduits	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
SVZ-AP	Unité de traitement d'air multiposition			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	
MLZ-KX	Cassette à 1 voie	●	●	●	●			●	●										
NOUVEAU MFZ-KX	Floor Mount	●	●	●	●	●	●	●	●										



NUMÉRISEZ
le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

10 ANS
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE*

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



**NUMÉRISEZ
le code QR**

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

THERMOPOMPES MULTIZONE

UN NOUVEAU NIVEAU DE **CONFORT** ZONÉ 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 DE LA PLANÈTE (PRP)**

10 ANS
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE



**LA TECHNOLOGIE
DRVi**

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

MitsubishiConfort.ca

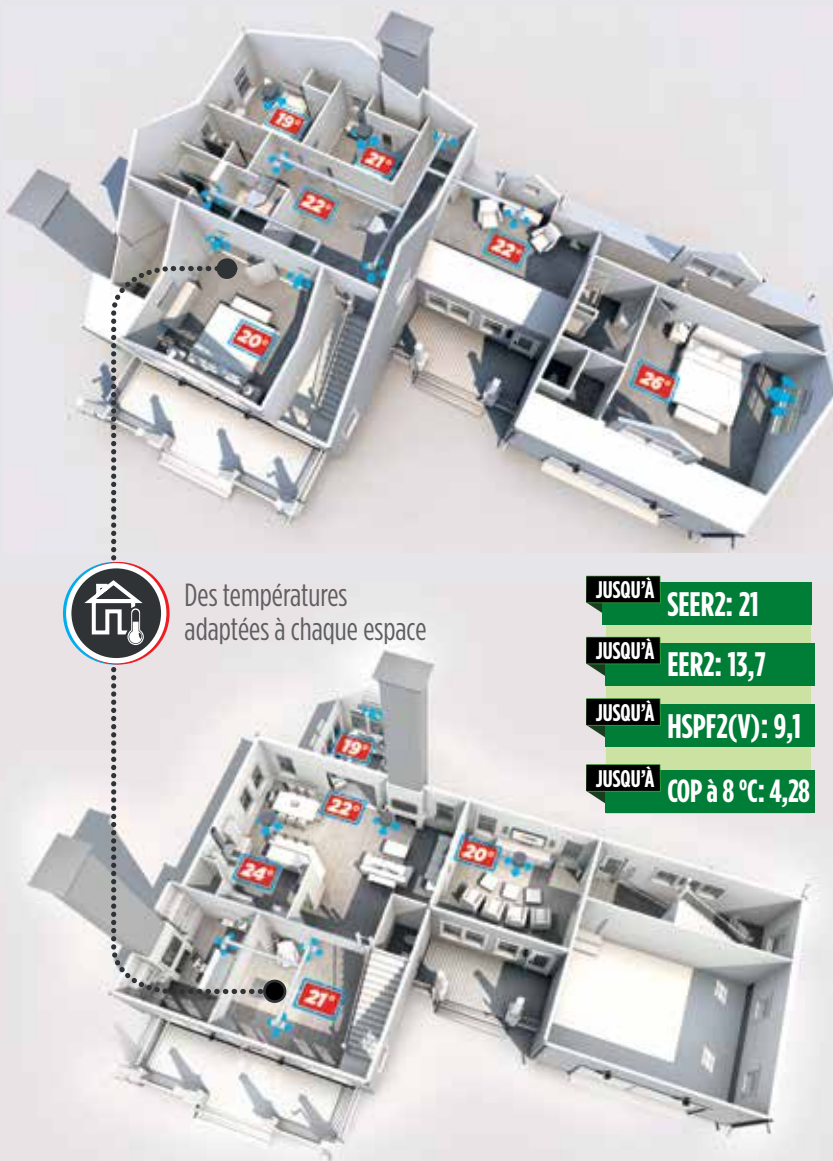
THERMOPOMPES MULTIZONE

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



Des températures
adaptées à chaque espace

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



[†]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.)



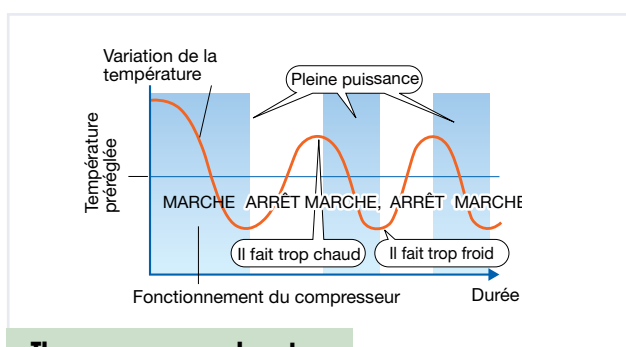
Compresseur à efficacité élevée repensé

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 INVERTER à vitesse variable performante, qui ajuste dynamiquement la vitesse du compresseur afin de répondre en continu aux besoins de climatisation de chaque pièce.

LA TECHNOLOGIE

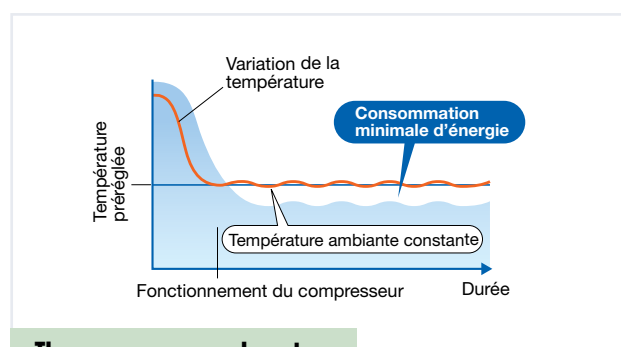
DRV

Comparaison du fonctionnement Inverter



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 préétablie.



Connectez jusqu'à 5 unités intérieures

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



Longueur 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).





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 !

Disponible seulement sur les modèles FX et SLZ.

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 multizone 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.

Disponible seulement sur les modèles FX, GX, MFZ et MLZ.

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.

Disponible seulement sur les modèles MFZ.

Filtre purificateur d'air

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

Disponible seulement sur les modèles MFZ.

Entrée d'air frais

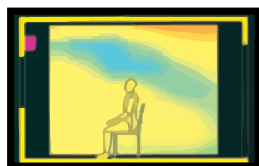
La qualité de l'air intérieur est améliorée grâce à l'admission directe d'air frais provenant de l'extérieur.

Disponible seulement sur les modèles SLZ.

"Econo Cool" en marche



Mode de climatisation conventionnelle



Distribution de la température (°F)



Connexion M-NET en option

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

* Veuillez noter qu'une interface ou un accessoire est requis pour les unités sans Wi-Fi intégré.



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.

Disponible seulement sur les modèles GX, FX, MFZ et MLZ.

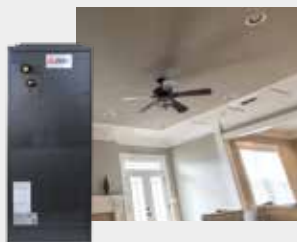
SYSTÈME MULTIZONE

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

UNITÉS INTÉRIEURES



SLZ-AF
Cassette de plafond à 1 voie
| SANS CONDUIT



SVZ-AP
Unité de traitement d'air
multiposition | AVEC CONDUITS



MFZ-KX
Unité 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



NUMÉRISEZ
le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

CLIMAT FROID

ZUBA MULTI



MXZ-2D20|3D24|3D30NLHZ

STANDARD



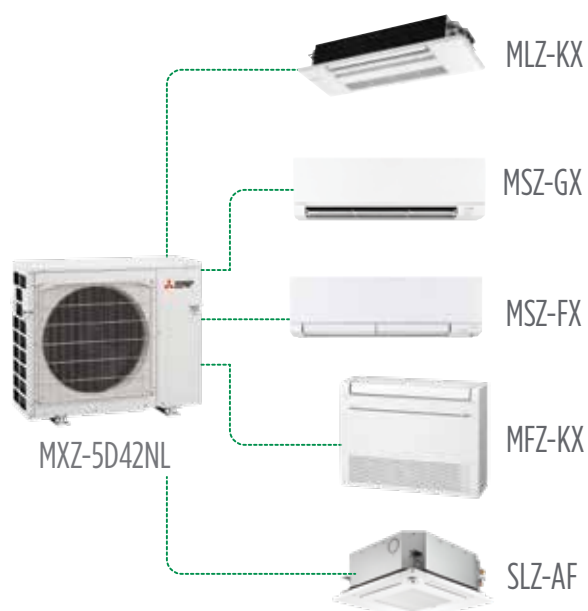
MXZ-2D20NL



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

UNITÉS EXTÉRIEURES

EXEMPLE DE SYSTÈME



Connexion de jusqu'à 5 unités intérieures.

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



NUMÉRISEZ
le code QR
pour accéder aux détails
complets du produit et
aux spécifications

10 ANS
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE*

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

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 cloud, Kumo.*



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

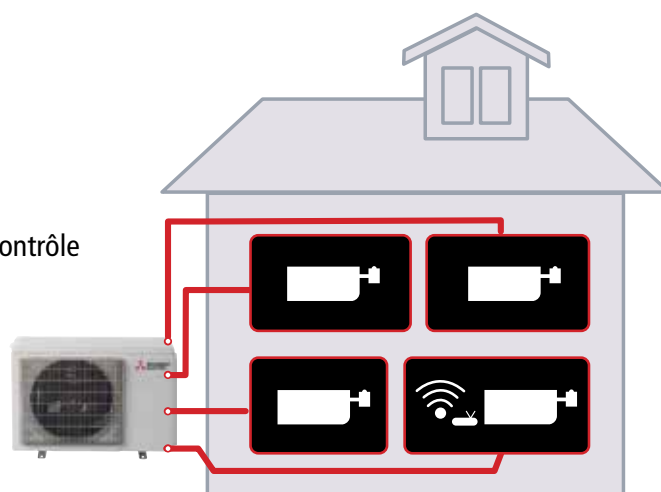
Fonctionne avec Alexa et Google Home.

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.

REMARQUES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Vision de durabilité environnementale 2050

Protéger l'air, la terre et l'eau avec nos coeurs et nos technologies pour assurer un avenir meilleur pour tous.



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.



CONFORT	DURABILITÉ	EFFICACITÉ
Fonctionnement silencieux	Tests de rendement rigoureux	Économies d'énergie
Distribution optimale de la température	Conception facile à nettoyer	Économies d'argent
Air propre et filtré	Pièces de rechange	Économies d'espace



Test de la tuyauterie



Test sonore



Test de rendement



Test d'endurance



Test de résistance à la chaleur



Test de résistance à l'eau salée



N° de certificat 79222



N° de certificat 78649

Mitsubishi Electric Consumer Products a obtenu la certification ISO 9001 en vertu de la série 9000 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO). L'installation s'est également vu octroyer la certification ISO 14001 pour son système de gestion de l'environnement.

MITSUBISHICONFORT.CA



Chauffage et Climatisation



Mitsubishi Electric Sales Canada inc.

MEM-202610-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.