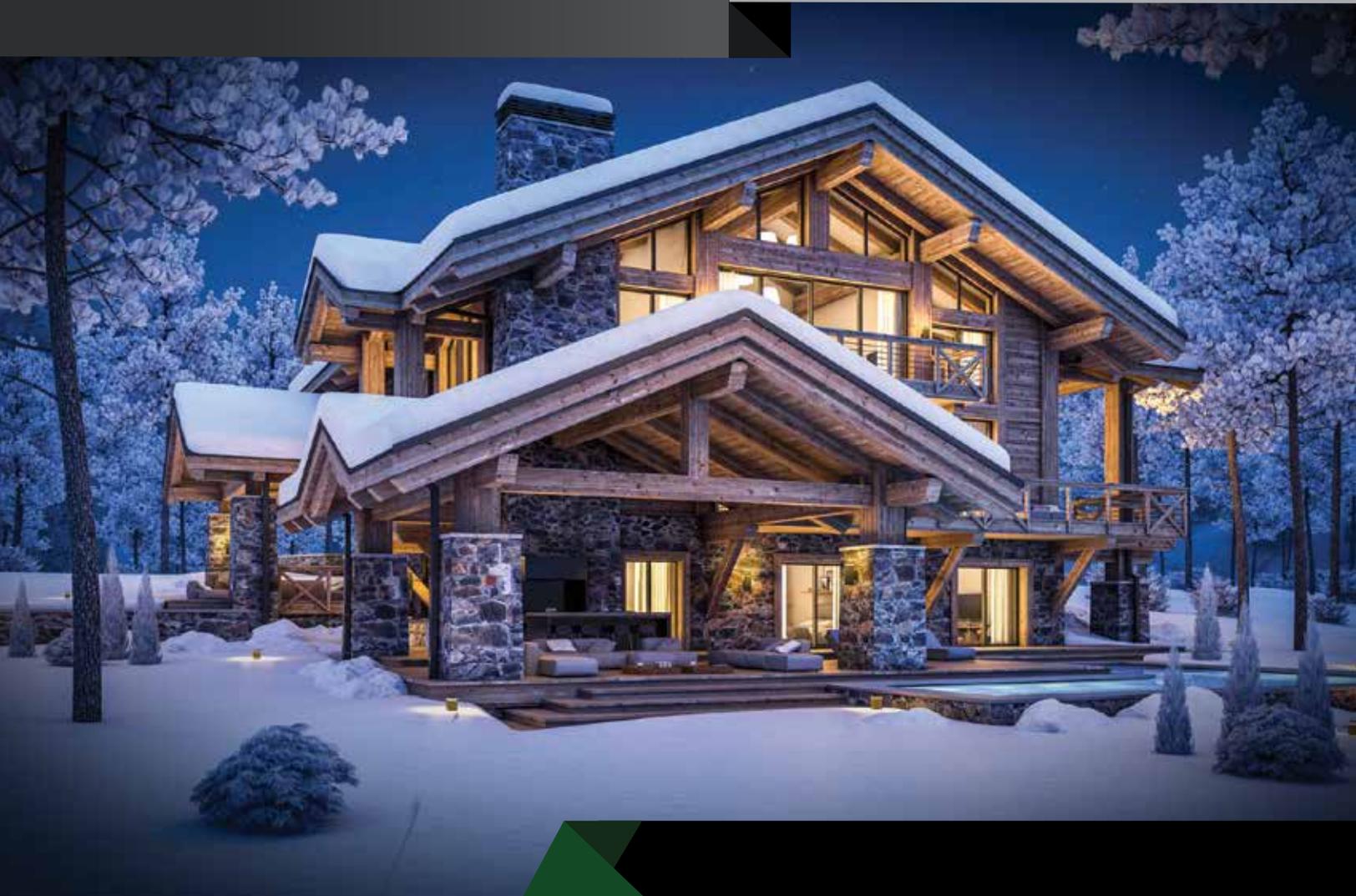




**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Chauffage et Climatisation

ZUBACLIMATFROID.CA



CHAUFFAGE DANS DES CONDITIONS
EXTRÊMES NOTRE GAMME LA PLUS
PERFORMANTE DE THERMOPOMPES
POUR CLIMAT FROID À CE JOUR



R-454B

ZUBA

PAR



ZubaClimatFroid.ca

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.



**Vision de
Durabilité**
Environnementale 2050

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 fournaies au gaz et les cuisinières, 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.



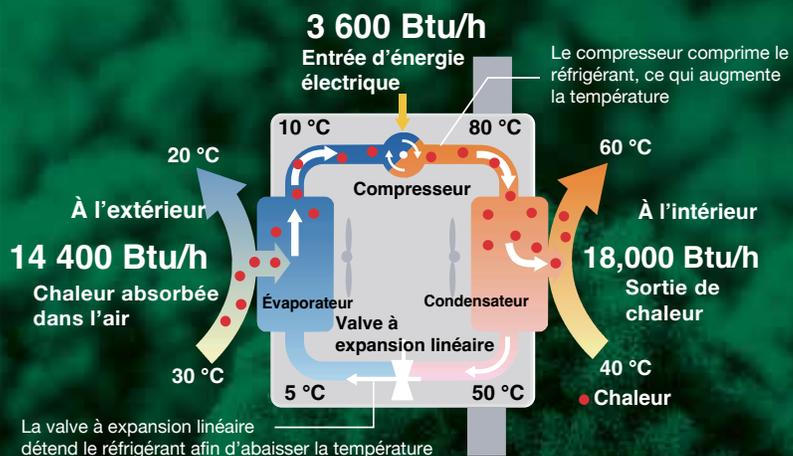


Prévenir le réchauffement de la planète

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

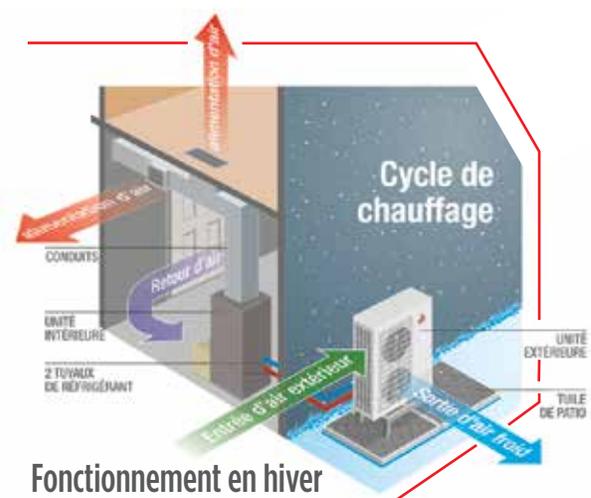
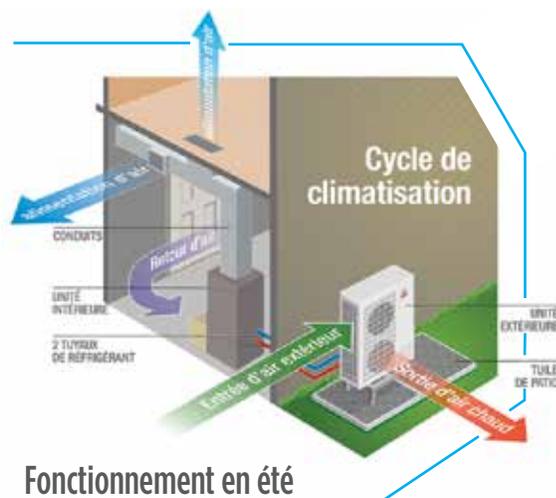
Mitsubishi Electric développe des technologies visant à allier confort et écologie, en atteignant une plus grande efficacité du fonctionnement des thermopompes.

	Confort	Écologie
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, le fonctionnement écoénergétique est ajusté ou l'alimentation est coupée automatiquement. 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.	Déploie le système de chauffage par thermopompe aux régions froides afin de remplacer les unités de chauffage à combustion.
4. Double couche isolante Matériau double couche	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.

Qu'est-ce qu'une Zuba exactement?

C'est un moyen incroyable et efficace de vous procurer du confort dans votre maison à l'année.

Zuba est une famille de thermopompes pour climat froid dotées de la technologie Hyper-Heat qui a été développée en tant que système de chauffage et de climatisation résidentiel spécifiquement pour le Canada. En offrant des performances de chauffage exceptionnelles en hiver et de la climatisation sans effort en été, Zuba procure du confort tout au long de l'année avec ou sans chauffage auxiliaire supplémentaire. De plus, la technologie de démarrage à chaud unique de Zuba fournit de la chaleur dès sa mise en marche, aidant à réduire les courants d'air.



Selon votre zone géographique et votre utilisation, une source de chaleur auxiliaire peut être nécessaire.

Que peut représenter ZUBA pour vous ?

**CHAUFFE
JUSQU'À
-37°C**

* Vous pouvez désormais profiter du confort, des économies, de la qualité et de la fiabilité que vous méritez. Le secret derrière les capacités de chauffage supérieures de Zuba est notre **technologie efficace et brevetée Hyper-Heat (H2i^{MD}) pour climat froid**. Conçue pour le marché canadien, Zuba fonctionne à **100 % de sa capacité de chauffage à -23 °C sur les modèles FX et à -15 °C sur tous les autres modèles** et continue d'offrir des performances de chauffage exceptionnelles lorsque la température extérieure descend **jusqu'à -37 °C***. Son mécanisme de dégivrage unique fournit une période prolongée de chauffage continu entre les cycles de dégivrage et minimise le temps de dégivrage requis.

*Pour les modèles FX et GX uniquement. 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)

ZUBA SINGLE

Pour une solution une zone qui offre confort et contrôle pour chacune des pièces qui est, soit trop chaude ou trop froide



11

ZUBA CENTRAL

Pour du chauffage et de la climatisation dans toute la maison grâce à un système de conduits d'air centralisé



14

ZUBA MULTI

Pour une solution pour toute la maison offrant des réglages de confort personnalisés à plusieurs zones



16

ZUBA HYBRIDE

Pour du chauffage et de la climatisation dans toute la maison qui bascule d'une fournaise existante à une thermopompe pour une efficacité optimale



22

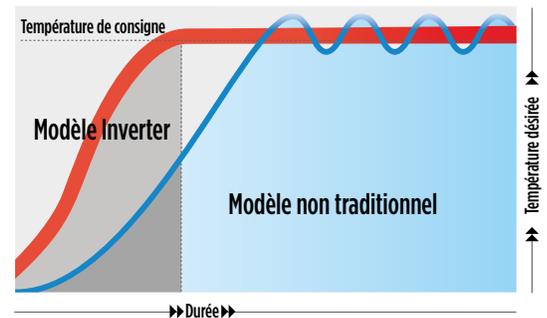
Confort sur mesure – profitez pleinement de votre maison à votre façon grâce aux thermopompes d'ingénierie japonaise conçues pour toutes les saisons canadiennes.

Une technologie plus intelligente à l'intérieur comme à l'extérieur

Conçue avec une technologie de pointe exclusive à Mitsubishi Electric, Zuba offre un niveau de puissance et d'efficacité que les systèmes CVCA traditionnels peuvent avoir du mal à rivaliser.

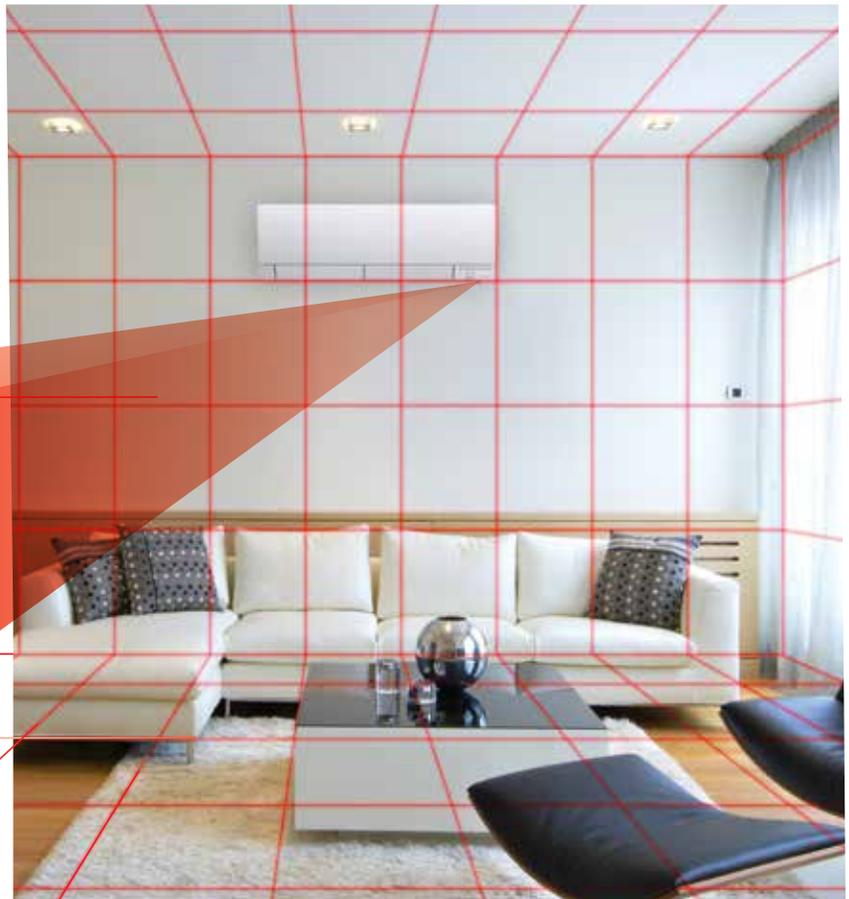
Technologie de compresseur à vitesse variable Inverter (CVVi)

Tous les systèmes de thermopompe Zuba pour climat froid sont alimentés par la technologie CVVi. Cela vous permet d'obtenir des températures constantes dans toutes vos pièces, tout en vous permettant d'économiser jusqu'à 50 %* sur les coûts énergétiques. Contrairement aux unités traditionnelles qui ne font qu'alterner entre Marche et Arrêt, Zuba rajuste les capacités de l'unité pour correspondre en permanence aux besoins exacts de chauffage et de climatisation de votre maison - vous ne payez donc que l'énergie que vous avez besoin.



i-see Sensor 3D

Le i-see Sensor 3D** numérise toute la pièce et la divise en 752 zones, détectant exactement l'endroit où vous et votre famille êtes situés en fonction de votre température corporelle individuelle, et dirige la quantité parfaite de débit d'air frais ou chaud pour correspondre à votre niveau de confort idéal. **Le i-see Sensor 3D est si précis qu'il peut même différencier les humains des animaux !**



* Selon une étude de RNCan réalisée en 2022. La transition vers les thermopompes électriques peut permettre aux Canadiens d'économiser jusqu'à 3 400 \$/année. Les résultats peuvent varier selon l'emplacement. Veuillez communiquer avec votre concessionnaire MEO de votre région pour plus d'informations.
** Disponible sur les modèles MSZ-FX et MSZ-SLZ.

Double couche isolante

Le revêtement double couche isolante breveté de Mitsubishi Electric, exclusif au modèle FX Zuba Single, empêche la poussière et la saleté de s'accumuler sur la surface intérieure de votre thermopompe, la gardant propre tout au long de l'année.

Entrée d'air

Échangeur de chaleur

Ventilateur

Un vent nouveau sur le confort

Plus que jamais, la qualité de l'air que vous respirez est importante. Voici quelques-uns des systèmes de filtration de haute qualité que vous trouverez dans plusieurs de nos unités intérieures Zuba.

Filtre nano-platine

Avec une surface 3D et une grande zone de capture qui incorpore des particules de platine-céramique de taille nanométrique, les bactéries, la moisissure et les odeurs sont décomposées.

Filtre désodorisant

Le catalyseur dénature les composants odorants et les détruit à la source, apportant rapidement de l'air frais dans votre pièce.

Filtre électrostatique à enzymes anti-allergènes

Le filtre chargé électrostatiquement piège efficacement les minuscules particules et le composant enzymatique contenu dans le filtre neutralise les virus, les bactéries et les allergènes.

Les systèmes de filtration varient selon le modèle.



L'avantage Zuba

Établir la norme en matière d'efficacité

Chez Mitsubishi Electric, nous sommes garants de chaque produit qui porte notre nom. C'est pourquoi toute la gamme Zuba est conçue dans un souci d'efficacité énergétique, vous permettant ainsi de réaliser jusqu'à 3 400 \$*.

Taux d'efficacité énergétique saisonnier (SEER2) et taux d'efficacité énergétique (EER2)

Le SEER mesure le niveau d'efficacité d'un système de climatisation pendant toute une saison de climatisation, tandis que l'EER calcule l'efficacité avec laquelle un système de climatisation fonctionnera à une température extérieure spécifiée (35 °C). Plus le nombre est élevé, plus le système est efficace. Tous les systèmes Zuba offrent des cotes SEER et EER élevés.

Facteur saisonnier de performance de chauffage 2(V) (HSPF2) (V) et coefficient de performance (COP)

Le HSPF2(V) mesure le niveau d'efficacité d'une thermopompe pendant toute une saison de chauffage. Le COP vous permet de connaître le niveau d'efficacité pendant les températures extérieures spécifiques de la saison de chauffage. Des cotes HSPF2(V) et COP plus élevées se traduisent par de meilleures économies d'énergie. Zuba offre des cotes HSPF2(V) et COP élevées, garantissant votre confort pendant les mois froids de l'hiver.

Homologation Energy Star^{MD}



La plupart des modèles de la gamme Zuba sont homologués Energy Star^{MD}, vous garantissant un espace confortable tout en réduisant votre consommation d'énergie.

Performances vertes et nettes



Nos plus nouveaux systèmes Zuba utilisent le R-454B, un réfrigérant ayant un faible potentiel de réchauffement de la planète (PRP). Cette approche écologique vous aide non seulement à réduire votre empreinte de carbone, mais se traduit également par une meilleure efficacité énergétique et de meilleures performances.



*Selon une étude de RINCan réalisée en 2022. La transition vers les thermopompes électriques peut permettre aux Canadiens d'économiser jusqu'à 3 400 \$/année. Les résultats peuvent varier selon l'emplacement. Communiquez avec votre concessionnaire MEQ pour davantage d'informations.

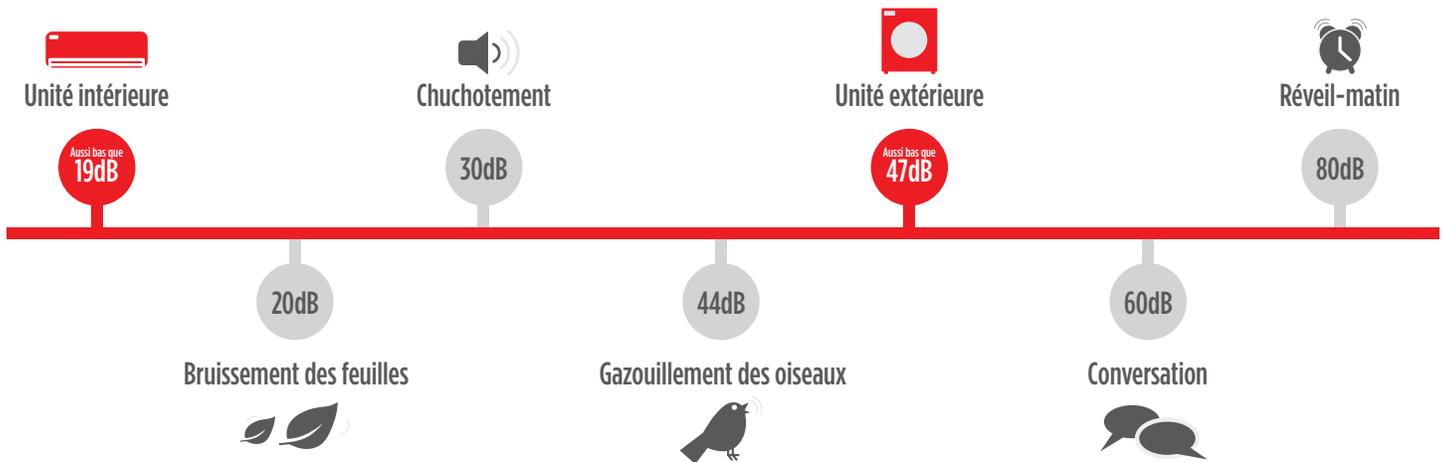
Une plus grande tranquillité d'esprit

La plupart des modèles de la famille Zuba sont couverts par une garantie prolongée de 10 ans** sur les pièces et le compresseur.

10 ANS **
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE

Fonctionnement aussi silencieux qu'un chuchotement

Les produits Mitsubishi Electric sont parmi les systèmes de chauffage et de climatisation les plus silencieux que vous puissiez acheter. Introduisez calme et tranquillité dans votre espace avec des unités intérieures qui fonctionnent aussi bas que 20 dB(A). C'est littéralement aussi silencieux qu'un chuchotement.

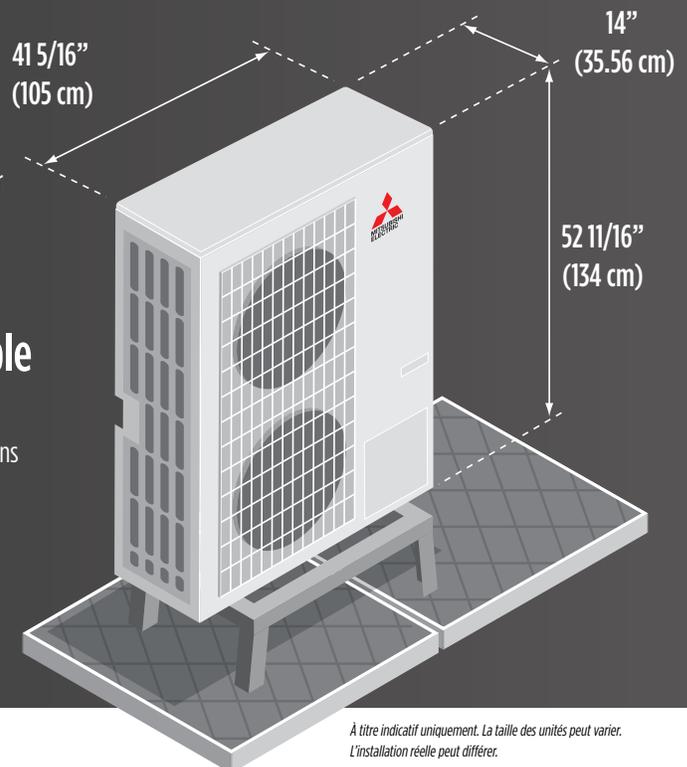


Solutions de confort élégantes et polyvalentes

Zuba vous offre une gamme d'unités intérieures élégantes pour s'adapter à n'importe quel espace. Avec différentes configurations de système parmi lesquelles choisir, trouver une Zuba qui correspond à vos besoins en matière de confort et de décor n'a jamais été aussi facile.

Empreinte minuscule – amélioration considérable

L'unité extérieure Zuba mesure de 11-1/4 po à seulement 14 po d'épaisseur. Elle s'installe donc parfaitement le long de votre mur extérieur, et occupe moins d'espace précieux dans votre cour ou sur votre terrasse qu'un système traditionnel.



** 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.

LES UNITÉS INTÉRIEURES VOUS PERMETTENT DE CRÉER DES ZONES DE CONFORT INDIVIDUELLES

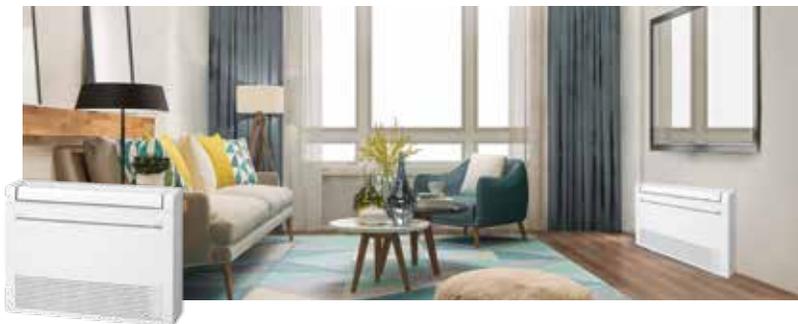
Contrôlez la température de n'importe quel espace grâce aux modèles sans conduit, y compris les options murale, console et au plafond. Des options avec conduits sont également offertes pour chauffer ou climatiser des zones plus grandes ou plus petites. Personnalisez votre confort tout en économisant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



SÉRIES FX | GX

Unité 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 MFZ

Unité console | SANS CONDUIT

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



SÉRIES SEZ | PEAD

Unités de plafond encastrables | AVEC CONDUITS

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



SÉRIES MLZ | SLZ

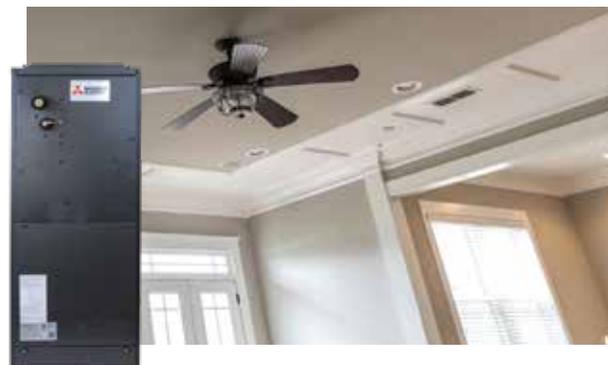
Cassettes de plafond à 1 voie et à 4 voies | SANS CONDUIT

Le modèle à 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. 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.



SÉRIE PAA **Chauffage hybride et climatisation** | AVEC CONDUITS

S'intègre facilement à votre fournaise existante pour fournir du chauffage et de la climatisation centraux. Le système choisit la source d'énergie utilisée pour chauffer votre maison, en alternant entre la thermopompe et la fournaise afin d'offrir une efficacité optimale.



SÉRIE SVZ **Multiposition** | AVEC CONDUITS

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

ZUBA SINGLE

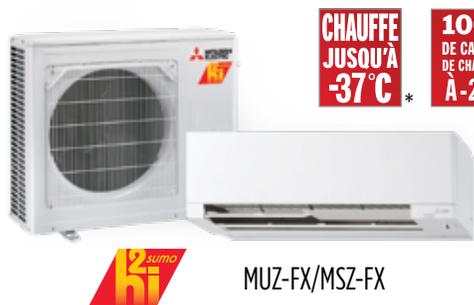


NUMÉRISEZ le code QR

pour accéder aux détails complets du produit et aux spécifications

Parfaitement adaptée aux plus vieilles maisons sans espace pour les conduits, Zuba Single avec la technologie Hyper Heat pour climat froid, offre un confort et un contrôle individuels pour les pièces qui sont trop chaudes ou trop froides comme les solariums, les sous-sols, les chambres au-dessus d'un garage, ou tout autre espace qui ne semble jamais atteindre la bonne température.

Selon votre emplacement géographique et votre utilisation, une source de chaleur auxiliaire peut être nécessaire



CHAUFFE JUSQU'À -37°C*
100% DE CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -23°C



MUZ-FX/MSZ-FX



CHAUFFE JUSQU'À -37°C*

MUZ-GX/MSZ-GX

SUZ | L'UNITÉ UNIVERSELLE

THERMOPOMPES 1:1



CHAUFFE JUSQU'À -30°C

SUZ-AA09|12|15|18|AK24|30|36|48NLHZ

Jumelez à n'importe quelle de ces unités intérieures



SVZ
Unité de traitement d'air multiposition



MFZ
Unité console



SLZ
Cassette de plafond à 4 voies



MLZ
Cassette de plafond à 1 voie



SEZ | PEAD
Unité de plafond encastrable

10 ANS †
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE

Plus efficace en **2025**
ENERGY STAR www.energystar.gov

* Pour les modèles FX et GX uniquement. 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).

† 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.



UNE NOUVELLE **NORME** POUR LE CHAUFFAGE EN CONDITIONS **EXTRÊMES**

FX | THERMOPOMPES POUR CLIMAT FROID

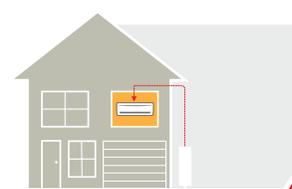


Large plage de capacités :
6 000 – 24 000 Btu/h

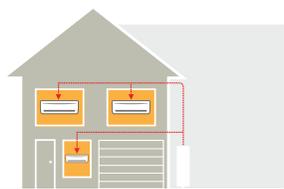


**TECHNOLOGIE HYPER HEAT
CHEF DE FILE DE L'INDUSTRIE**

La série FX intègre la technologie Hyper Heat H2i la plus performante de Mitsubishi Electric, offrant un confort toute l'année dans les climats extrêmes grâce à un fonctionnement silencieux et écoénergétique, au contrôle par le i-see Sensor 3D et à la filtration triple action.



UNE ZONE



MULTIZONE

**CHAUFFE
JUSQU'À
-37°C** *

**100%
DE CAPACITÉ
DE CHAUFFAGE
À -23°C**

- JUSQU'À 35 SEER2**
- JUSQU'À 21,45 EER2**
- JUSQU'À 12,1 HSPF2(V)**
- JUSQU'À 4,94 COP**

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

i-see Sensor 3D

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

Connectivité Wi-Fi intégrée

Réglez les paramètres de confort où que vous soyez dans le monde.

Déshumidification intelligente

Nouveau mode de déshumidification performant amélioré.

Fonctionnement ultrasilencieux

Les unités intérieures, dont le niveau sonore est aussi bas que 20 dB (A), assurent un minimum de bruit pour un confort maximal.

Filtration de l'air multicouche performante

Assure une qualité d'air optimale et une durée de vie prolongée des équipements.

Double couche isolante

Les revêtements des unités intérieures simplifient le nettoyage et garantissent une efficacité optimale avec un entretien minimal.

Élément chauffant pour le bac de condensation

Offre protection contre le gel et une vidange du dégivrage.

10 ANS †
**PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE**

ZUBA SINGLE



Grâce à notre technologie exclusive **Hyper Heat^{MD} pour climat froid** nous avons inauguré une nouvelle ère de puissance et d'efficacité grâce à notre modèle FX Zuba Single, ce qui en fait notre **système le plus performant** de la gamme Zuba.

Avec une performance de chauffage de 100 % à des températures aussi basses que -23 °C, vous pouvez améliorer votre confort et vaincre les températures canadiennes extrêmes. Tous les autres modèles de la gamme ZUBA single offrent une performance de 100 % à des températures pouvant atteindre -15 °C.

Selon votre zone géographique et votre utilisation, une source de chaleur auxiliaire peut être nécessaire.



NUMÉRISER
le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

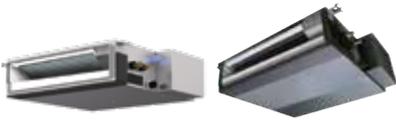
- Puissance de chauffage exceptionnelle à -37 °C*
- Technologie H2i brevetée
- i-see Sensor 3D
- Garantie de 10 ans[†] sur les pièces et le compresseur
- Double couche isolante brevetée
- Filtration performante en plusieurs étapes
- Élément chauffant pour le bac de condensation inclus
- Revêtement à ailettes bleues pour la protection contre la corrosion dans les zones côtières

* 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)

† 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.



Style du SVZ/PVA



Encastrées au plafond PEAD/SEZ



**NUMÉRISEZ
le code QR**

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

Découvrez un nouveau niveau de confort à la maison tout au long de l'année avec Zuba Central. Conçue pour les conditions météorologiques difficiles du Canada, ce système de chauffage et de climatisation principal pour les applications avec conduits d'air central et est idéale pour les maisons de toutes tailles. En s'installant facilement dans des conduits neufs ou existants, Zuba Central offre **de meilleures performances et plus d'efficacité** que les systèmes traditionnels, à l'huile et au propane.

Caractéristiques principales

- Technologie H2i^{MD} exclusive
- Performance de chauffage exceptionnelle à -30 °C*
- 100% de capacité de chauffage à -15 °C
- Garantie de 10 ans[†] sur les pièces et le compresseur
- Élément chauffant pour le bac de condensation inclus

JUSQU'À **19,5 SEER2**

JUSQU'À **13,6 EER2**

JUSQU'À **8,3 HSPF2(V)**

JUSQU'À **4,1 COP**

**100%
DE CAPACITÉ
DE CHAUFFAGE
À -15 °C**

**CHAUFFE
JUSQU'À
-30 °C***

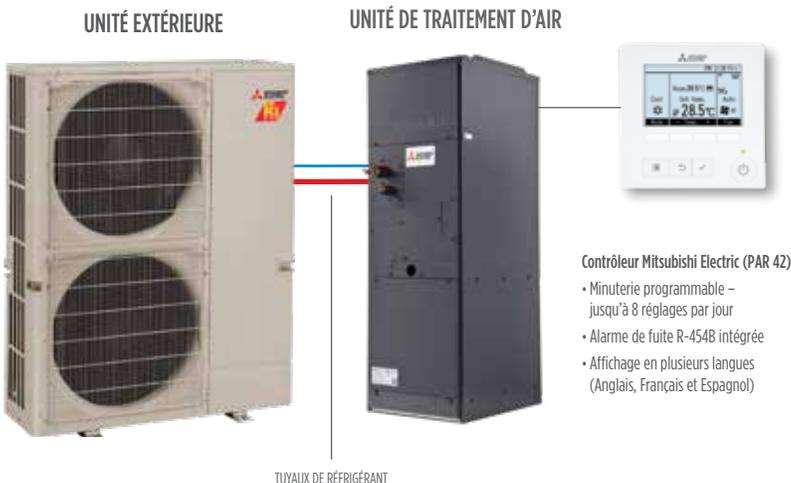
10 ANS[†]
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE



Plus efficace en
2025
ENERGY STAR
www.energystar.gov

*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -30 °C selon les conditions. *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.

Possibilité d'inclure un contrôleur Mitsubishi Electric pour un contrôle total de votre système de chauffage et de climatisation ainsi que de la température dans votre maison.



REMARQUE: Fonctionne avec des unités intérieures gainables et à 2 fils; nécessite une interface pour les unités intérieures sans connecteur à 2 fils.

Configuration modulaire du système

- Unité extérieure
- Unité de traitement d'air
- Choisissez parmi plusieurs options de contrôle pour améliorer votre confort :
 - Thermostat intelligent Mitsubishi Electric (PAR 42)
 - Élément électrique† 8 kW / 10 kW / 15kW / 17,5 kW*
 - Le MHK2 permet de contrôler ZUBA sans fil
 - RMF-CA100 vous permet de connecter et de contrôler votre système Mitsubishi Electric avec d'autres thermostats populaires sur le marché.market.

*PVA-AA42NL uniquement

†La taille du chauffage auxiliaire disponible peut varier en fonction de la capacité de l'unité de traitement d'air



ZUBA MULTI



MXZ

La Zuba Multi est idéale pour les maisons sans système de conduit d'air central existant. **Pouvant connecter jusqu'à 5 unités de traitement d'air intérieures** individuelles à une seule unité de condensation extérieure, Zuba Multi fournit des **réglages de température individuels à plusieurs zones** de votre maison comme la chambre à coucher, le sous-sol, le salon et plus encore. Zuba Multi peut être utilisée comme une solution pour toute la maison ou pour chauffer et climatiser quelques zones.

Selon votre zone géographique et votre utilisation, une source de chaleur auxiliaire peut être nécessaire.

Caractéristiques principales

**100%
DE CAPACITÉ
DE CHAUFFAGE
À -15 °C**

**CHAUFFE
JUSQU'À
-30 °C**



**NUMÉRISEZ
le code QR**

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

- Technologie HZi^{MD} brevetée
- Performance exceptionnelle en chauffage à -30 °C*
- 100% de capacité de chauffage jusqu'à -15 °C
- Garantie de 10 ans sur les pièces et le compresseur
- Élément chauffant pour le bac de condensation inclus

**JUSQU'À
21 SEER2**

**JUSQU'À
13,7 EER2**

**JUSQU'À
8,6 HSPF2(V)**

**JUSQU'À
3,98 COP**



10 ANS[†]
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE



Plus efficace en
2025
ENERGY STAR
www.energystar.gov

Les unités extérieures typiques fonctionneront jusqu'à la température de coupure (ambiante extérieure) préprogrammée par le fabricant, qui se situe entre -30 °C et -10 °C. Le produit reprend son fonctionnement à la température ambiante extérieure préprogrammée, comprise entre -25 °C et -10 °C.
*Lorsqu'il est 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.

Unité murale



Modèle de luxe		MSZ-FX06NL(-CA1)	MSZ-FX09NL(-CA1)	MSZ-FX12NL(-CA1)	MSZ-FX15NL(-CA1)	MSZ-FX18NL(-CA1)
Débit d'air (S, F, M, É, TÉ)	PCM sec	177/233/293/371/420	198/233/311/406/526	198/247/311/406/526	272/339/392/456/593	
Niveau sonore intérieur (S, F, M, É, TÉ)	Climatisation	20-23-29-36-40		20-24-29-36-44	27-31-35-39-45	
Dimensions	H	po		12		
	L	po		39-5/16		
	P	po		9-12/16		

Souplesse de conception améliorée pour s'intégrer à tout espace

- Le i-See Sensor 3D détecte la chaleur humaine
- Filtration de l'air multicouche performante
- Connectivité Wi-Fi intégrée
- Mode de déshumidification intelligent Smart Dry amélioré
- Revêtement double couche isolante
- Filtre lavable facile à nettoyer

Unité murale



Modèle		MSZ-GX06NL	MSZ-GX09NL(-CA1)	MSZ-GX12NL(-CA1)	MSZ-GX15NL(-CA1)	MSZ-GX18NL(-CA1)	MSZ-GX24NL(-CA1)
Débit d'air (S, F, M, É, TÉ)	PCM sec	151/182/256/358/448	151/172/256/353/448		219/293/369/465/586	324/392/454/530/650	324/392/454/636/765
Niveau sonore intérieur (S, F, M, É, TÉ)	Climatisation	-		43/37/30/22/19	51/44/38/32/26	49/44/38/33/28	53/48/41/37/30
Dimensions	H	po		11-13/16		12-13/16	
	L	po		31-13/32		43-5/16	
	P	po		9-21/32		10-2/16	

Souplesse de conception améliorée pour s'intégrer à tout espace

- Filtration d'air multicouche
- Mode de déshumidification intelligent Smart Dry amélioré
- Revêtement double couche isolante
- Connectivité Wi-Fi intégrée
- Filtre lavable facile à nettoyer

Unité de plafond encastrable



Modèle à faible pression statique		SEZ-AE09NL	SEZ-AE12NL	SEZ-AE15NL	SEZ-AE18NL		
Niveau sonore intérieur (F, M, É)	Climatisation	dB(A)		23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38
Dimensions	H	po		7-7/8		7-7/8	
	L	po		31-1/8		39	
	P	po		27-9/16		27-9/16	
Pression statique externe	CE	po		0.02-0.06-0.14-0.20			

Les unités intérieures compactes avec conduits horizontaux s'installent discrètement dans le plafond ou le grenier, offrant confort et optimisation de l'espace.

- Mécanisme de relevage de condensat intégré (jusqu'à 22 po)
- Fonctionnement extrêmement silencieux – aussi bas que 23 dB(A)
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré
- Filtre lavable facile à nettoyer

Légende:

S=Silencieux, F=Faible, M=Moyen, É=Élevé, TÉ=Très Élevé, CE=Colonne d'eau

Unité de plafond encastrable

Modèle à moyenne pression statique (,6" CE)			PEAD-AA09NL	PEAD-AA12NL	PEAD-AA15NL	PEAD-AA18NL	PEAD-AA24NL
Débit d'air (S, F, M, É)	PCM sec		265-283-318-353	353-388-424-494	403-424-512-600	403-424-512-600	512-565-636-742
Sound Indoor (Q, L, M, H)	Climatisation	dB (A)	25-26-28-31	27-29-31-34	28-29-34-37	28-29-34-37	27-29-31-35
Dimensions	H	po	9-7/8				
	L	po	35-7/16			43-5/16	
	P	po	28-7/8				



Les unités sont dissimulées dans le plafond à l'aide de conduits courts, ce qui permet de climatiser les pièces adjacentes et d'élargir la zone de chauffage et de climatisation dans un même espace.

- Mécanisme de relevage de condensat intégré (jusqu'à 28 po)
- Niveau sonore de fonctionnement aussi bas que 24 dB(A)
- Contrôle automatique et multiple des vitesses du ventilateur
- Filtre lavable facile à nettoyer

Cassette de plafond à 1 voie

Modèle			MLZ-KY06NA*	MLZ-KX09NL(-CA1)	MLZ-KX12NL(-CA1)	MLZ-KX18NL(-CA1)
Débit d'air (S, F, M, É)	PCM sec		152-166-184-198	212-254-282-311	212-258-297-332	212-293-346-403
Niveau sonore intérieur (S, F, M, É)	Climatisation	dB(A)	29-31-34-36	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Dimensions	H	po	7-11/16		7-5/16	
	L	po	33-3/16		43-3/8	
	P	po	11-7/8		14-3/16	



S'intègre entre les solives de plafond sans nécessiter de modification à l'unité ni aux solives de la maison.

- Filtration double action avec filtre à enzymes anti-allergène
- Télécommande sans fil programmable sur 7 jours
- Volets à débit multiple
- Filtre lavable facile à nettoyer

Cassette de plafond à 4 voies

Modèle compact (2' x 2')			SLZ-AF09NL	SLZ-AF12NL	SLZ-AF15NL	SLZ-AF18NL
Débit d'air (F, M, É)	CFM Dry		230-265-300	230-280-335	245-315-405	300-420-475
Dimensions	H	po	8-4/16		9-21/32	
	L	po	22-8/16		22-7/16	
	P	po	22-8/16		22-7/16	



Les unités intérieures encastrées au plafond offrent une meilleure distribution de l'air grâce à un large éventail de diffusion.

- Pré-découpes disponibles pour l'air de ventilation
- Offre plusieurs options de débit d'air
- Mécanisme de relevage de condensat intégré (jusqu'à 20 po)
- i-See Sensor 3D pour un contrôle précis de la température
- Filtre lavable facile à nettoyer

Légende:

S=Silencieux, F=Faible, M=Moyen, É=Élevé, TÉ=Très Élevé, CE = Colonne d'eau

*Compatible avec le modèle MXZ uniquement.

Unité console

Modèle			MFZ-KX09NL(-CA1)	MFZ-KX12NL(-CA1)	MFZ-KX15NL(-CA1)	MFZ-KX18NL(-CA1)
Débit d'air (S, F, M, É, TÉ)	PCM sec		138-198-272-360-417		198-254-311-392-431	198-254-328-420-491
Niveau sonore intérieur (S, F, M, É, TÉ)	Climatisation	dB(A)	21-27-34-41-46		28-33-38-43-47	28-33-39-45-50
Dimensions	H	po	23-5/8			
	P	po	29-1/2			
	L	po	8-7/16			



Les unités intérieures console sont parfaites pour les petits espaces, les zones difficiles ou les pièces sans mur utilisable.

- Volets de soufflage en haut et en bas
- Télécommande sans fil avec fonction Smart Set
- Accès frontal au filtre pour faciliter le nettoyage
- Filtre lavable facile à nettoyer

Unité de traitement d'air multiposition

Modèle			SVZ-AP12NL	SVZ-AP18NL	SVZ-AP24NL
Débit d'air (TF, F, M, É)	PCM sec		278-381-448	471-573-675	471-573-700
Niveau sonore intérieur (TF, F, M, É)	Climatisation	dB (A)	36-41-45		
Dimensions	H	po	39-13/16		
	P	po	17		
	L	po	21-5/8		



Chauffez ou climatisez de grandes zones et des maisons entières avec la nouvelle unité de traitement d'air avec conduits multiposition.

Remplacez les fournaies vieillissantes et les systèmes à air pulsé en utilisant les conduits existants pour assurer un confort toute l'année.

- Isolation de mousse d'un pouce R4,2 sans fibre de verre, réduisant la condensation et améliorant l'efficacité
- Cabinet durable avec revêtement en poudre
- Moteur à courant continu assurant un fonctionnement silencieux et efficace toute l'année
- Filtre lavable facile à nettoyer

Légende :

S=Silencieux, TF-Très Faible, F=Faible, M=Moyen, É=Élevé, TÉ=Très Élevé, CE=Colonne d'eau

Chauffage hybride et climatisation

Modèle		PAA-AA/BA18NL	PAA-AA/BA24NL
Débit d'air	PCM sec	525	700
Niveau sonore intérieur (F, M, É)	Climatisation		52/53
Dimensions	H	po	26-7/16
	L	po	14-8/16
	P	po	21

Le chauffage hybride et la climatisation sont conçus pour offrir une flexibilité inégalée en matière de confort résidentiel. S'intègre à toute fournaise existante au gaz, à l'électricité ou au propane. *

- Écologique, il réduit la consommation de combustibles fossiles
- Faible niveau sonore
- Logique de contrôle optimisée should be on the next line above Filtre lavable facile à nettoyer
- Filtre lavable facile à nettoyer



Règles de connexion multizone

Unités multizone avec ports:

MXZ-2D20NLHZ, MXZ-3D24NLHZ, MXZ-3D30NLHZ, MXZ-2D20NL, MXZ-3D24NL, MXZ-4D30NL, MXZ-5D36NL, MXZ-5D42NL

- Pour les séries SVZ/PAA, jusqu'à 2 unités peuvent être connectées. Dans ce cas, le nombre maximal d'unités pouvant être connectées est de 2.
- La série PEAD peut être connectée à jusqu'à 2 unités. (Il est interdit de connecter 3 unités ou plus.)
- N'utilisez pas les séries SVZ/PAA et PEAD ensemble.
- Pour la série SVZ, le débit d'air peut être orienté uniquement vers le bas lorsque le kit optionnel est connecté.
- La série MFZ peut être connectée à jusqu'à 2 unités. (Il est interdit de connecter 3 unités ou plus.)
- La capacité maximale installée est le total maximal de toutes les unités intérieures connectées, NON PAS la capacité maximale produite.

SPTB1 – Bornier pour alimentation séparée

- Un kit d'alimentation pour les unités intérieures individuelles est offert en option. Un (1) kit est requis par unité intérieure.

Légende:
F=Faible, M=Moyen, É=Élevé

*Tous les travaux d'installation doivent être effectués par un technicien frigoriste dûment formé et agréé. Convient pour une installation avec une fournaise au gaz certifiée ANSI (Z21.47/CSA2.3). Pour connaître les exigences détaillées, consultez le manuel d'installation du PAA à l'adresse : <http://mitsubishitechnico.ca>. 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.

Pour obtenir tous les détails sur la compatibilité en mode multizone, veuillez **numériser le code QR** afin de consulter le guide de référence.



NUMÉRISER
le code QR





NUMÉRISER
le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

10 ANS
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE

Plus efficace en**
2025
ENERGY STAR www.energystar.gov



Voici le chauffage hybride et la climatisation ZUBA. Ajoutez-le à votre fournaise existante* et utilisez la puissance électrique d'une thermopompe pour chauffer et climatiser votre maison de manière centralisée, tout en passant à votre fournaise existante lorsque c'est plus efficace.

JUSQU'À **18,2 SEER2**

JUSQU'À **12,8 EER2**

JUSQU'À **8,1 HSPF2(V)**

JUSQU'À **4 COP**

FOURNAISES ET THERMOPOMPES :

QUELLES SONT LES DIFFÉRENCES ?

FOURNAISES



Chauffent

Fournissent uniquement du chauffage.



Efficacité réduite

Taux d'efficacité énergétique allant jusqu'à 99 %[†]



Brûlent du combustible

Créent de la chaleur en brûlant des combustibles fossiles comme le gaz et le propane.



Augmentent les émissions de gaz à effet de serre (GES)

Les fournaises fonctionnant avec des combustibles fossiles comme le gaz et le propane produisent des émissions de carbone qui nuisent à l'environnement.



Chauffage incohérent

Ne fait que basculer entre marche et arrêt.

[†] AFUE ^{**}COP de 4,25

THERMOPOMPES



Chauffent et climatisent

Fournissent à la fois du chauffage et de la climatisation.



Efficacité plus élevée

Taux d'efficacité énergétique jusqu'à 425 %^{††}



Transfèrent la chaleur

En mode chauffage, la chaleur est extraite de l'extérieur et transférée à l'intérieur. En mode climatisation, c'est l'inverse qui se produit.



Ne produisent aucune émission de gaz à effet de serre (GES)

Fonctionnent à l'électricité plutôt qu'aux combustibles fossiles, ne produisant aucune émission de carbone.



Température constante

S'adapte pour correspondre aux besoins de chauffage.

* 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. 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.

**Plus efficaces en 2025 et adaptés au climat froid pour les modèles PAA-AA18NL / PAA-AA24NL / PAA-AA30NL.

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

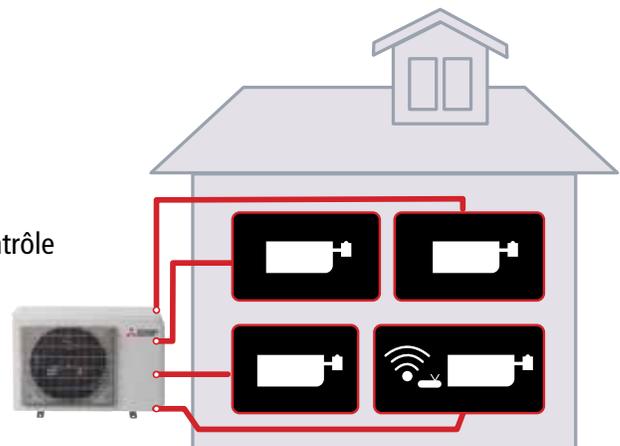
- ✓ **Accès à distance**
Ajustez la température, le ventilateur et le mode déshumidification de n'importe où.
- ✓ **Programmation**
Automatisez les changements de température avec des programmes quotidiens/hebdomadaires.
- ✓ **Alertes et notifications**
Recevez des alertes push pour filtres encrassés, 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



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



ZUBA

PAR



Alimentée par le R-454B, un réfrigérant AZL, 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
le code QR**

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications



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

MEM-202523-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. Le logo trois diamants, Mitsubishi Electric, Changes for the Better, H2i et leurs logos respectifs sont des marques de commerces déposées de Mitsubishi Electric Corporation du Japon et sont utilisées avec permission.

ZubaClimatFroid.ca

Changes for the Better