

**EN TANT QUE CANADIENS,
NOUS POURRIONS TOUS
UTILISER UN PEU DE ZUBA
POUR NOUS RÉCHAUFFER.**



ZUBA

PAR



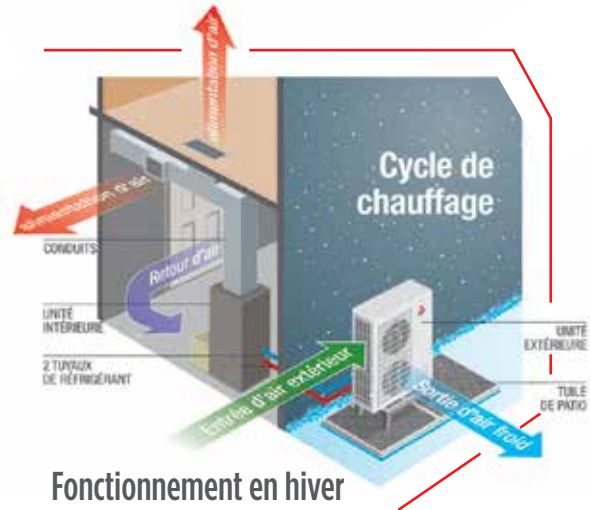
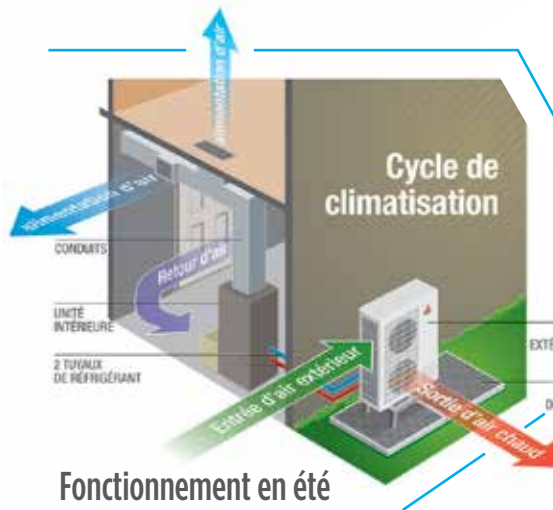
Chauffage et Climatisation

Zubaclimatfroid.ca

Qu'est-ce qu'une Zuba exactement?

Un moyen incroyable et efficace d'être confortable dans votre maison tout au long de l'année !

Ce n'est pas un engouement pour un style de danse, ou un nouveau service de diffusion en continu branché. Zuba est une famille de pompes à chaleur 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 offre 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 ?

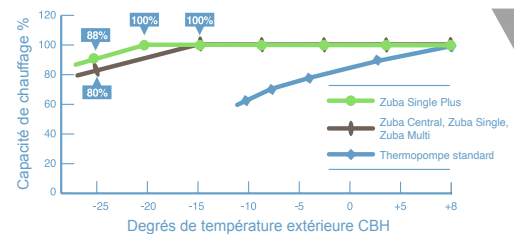
HYPER-HEAT À -30°C

* 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 (HZi^{MD}) pour climat froid**. Conçue pour le marché canadien, Zuba fonctionne à **100 % de sa capacité de chauffage à -15 °C** et continue d'offrir des performances de chauffage exceptionnelles lorsque la température extérieure descend jusqu'à **-30 °C*** ou moins. Son mécanisme de dégivrage unique fournit une période prolongée de chauffage continu entre les cycles de dégivrage et minimise le temps de dégivrage requis.

Une innovation qui va de l'avant

Pour encore plus de puissance de chauffage, notre modèle le plus avancé, Zuba Single Plus, est doté de notre **technologie exclusive Hyper-Heat Plus (HZi+^{MD})**, et il est supporté par notre meilleure **garantie prolongée de 12 ans**** à ce jour. Conçu pour fournir une performance de chauffage de **100 % à -20 °C**, HZi+^{MD} donne à Zuba la puissance nécessaire pour **continuer à fonctionner efficacement à des températures aussi basses que -25 °C+ ou moins**. En vous assurant que même durant les jours les plus froids, vous bénéficiez toujours d'un confort intérieur inégalé.

Capacité de Chauffage à Basse Température*



ATTENTION : Les lignes affichées sur le graphique qui dépassent 100 % sont basées sur une capacité moyenne de modèles de différentes tailles.

*Toutes les versions des modèles MXZ-4C36NAHZ, MXZ-5C42NAHZ, MXZ-8C48NAHZ, PUZ-HA24NHA, PUZ-HA30/36/42NKA, SUZ-KA24/30/36NAHZ. Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -30 °C et moins, selon les conditions.
**Valable à l'achat d'un système FS, comprenant une unité intérieure et une unité extérieure FS approuvées, installées et enregistrées par un technicien MEQ agréé en CVCA. Des restrictions s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.
*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

ZUBA CENTRAL

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



08

ZUBA SINGLE

Pour une solution une zone qui offre un confort et un contrôle pour les pièces qui sont soit trop chaudes ou trop froides



14

ZUBA SINGLE PLUS

Pour une solution une zone qui offre des capacités de chauffage améliorées et une garantie prolongée exclusive



20

ZUBA MULTI

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



22

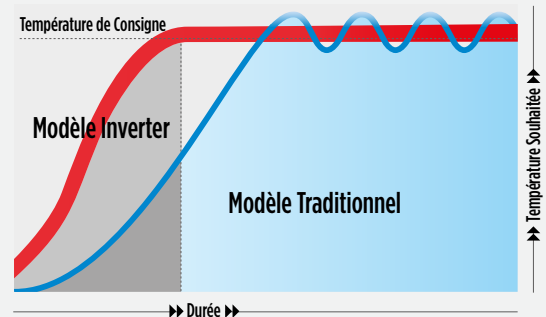
Peu importe où vous habitez, avec des solutions de chauffage et de climatisation pour chaque type de pièce, vous êtes sûr de trouver une Zuba qui vous convient.

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 (CVi)

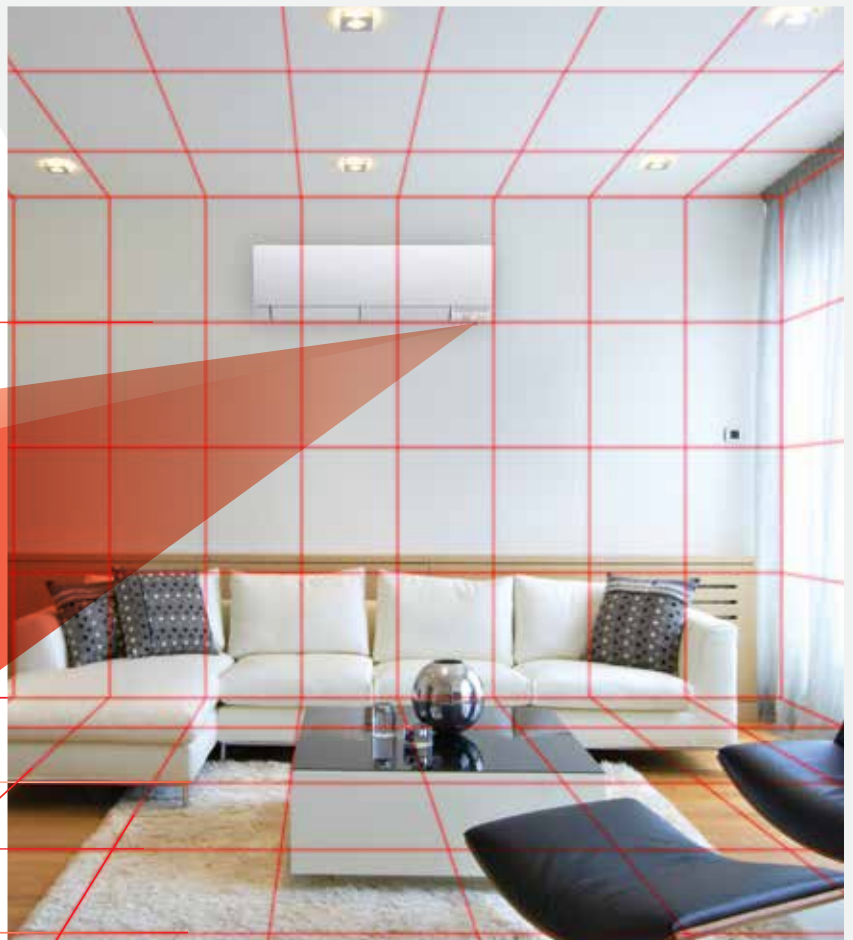
Tous les systèmes de pompe à chaleur Zuba pour climat froid sont alimentés par la technologie CVi. Cela vous permet d'obtenir des températures constantes dans toutes vos pièces, tout en vous permettant d'économiser jusqu'à 50 %* sur les coûts énergétiques. Contrairement aux unités traditionnelles qui 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 réellement 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!



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

**Disponible sur les modèles MSZ-FH, SLZ-KF et MSZ-FS

Double couche isolante

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

Conduit 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 antiallergène électrostatique à enzymes

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 50 %* d'économies d'énergie.

Rapport saisonnier d'efficacité énergétique (SEER) et rapport d'efficacité énergétique (EER)

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 (HSPF) et coefficient de performance (COP)

Le HSPF mesure le niveau d'efficacité d'une pompe à chaleur 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 HSPF et COP plus élevées se traduisent par de meilleures économies d'énergie. Zuba offre des cotes HSPF et COP élevées, garantissant votre confort pendant les mois froids de l'hiver.



Homologation Energy Star^{MD}

La majorité des modèles de la gamme Zuba sont homologués Energy Star^{MD}, vous garantissant ainsi un espace confortable ainsi qu'une consommation d'énergie réduite.

Performances nettes et vertes

Les systèmes Zuba utilisent le réfrigérant R-410A, qui contribue à protéger l'environnement. 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.



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

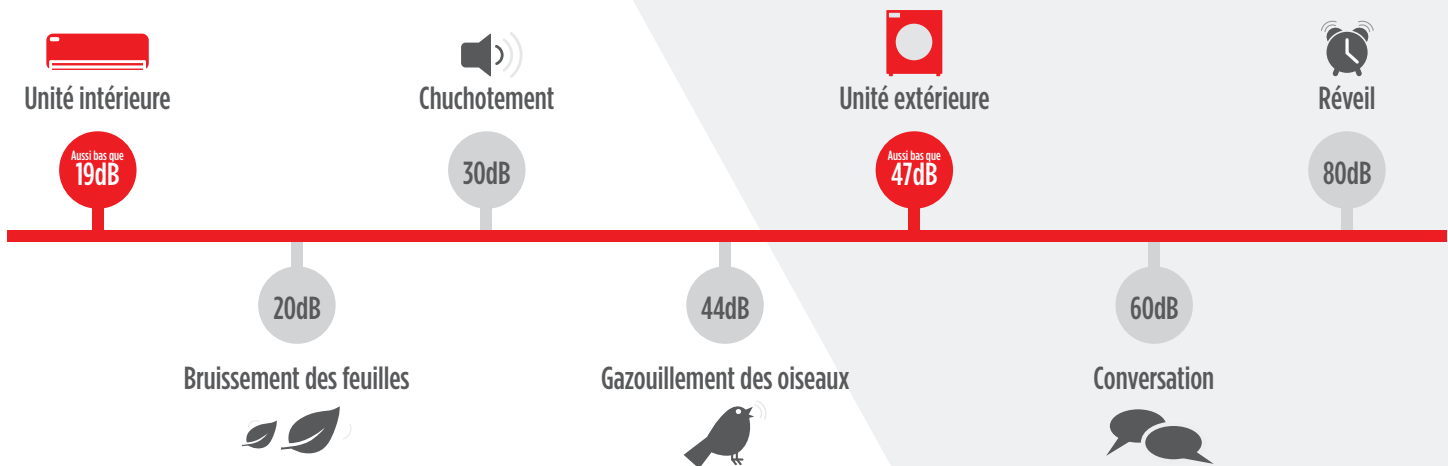
Une plus grande tranquillité d'esprit

La plupart des modèles de la famille Zuba sont couverts par une garantie prolongée de 10 ans** sur les pièces et le compresseur. Zuba Single Plus, notre modèle le plus avancé, est offert avec une garantie prolongée exclusive de 12 ans† sur les pièces et le compresseur.



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.

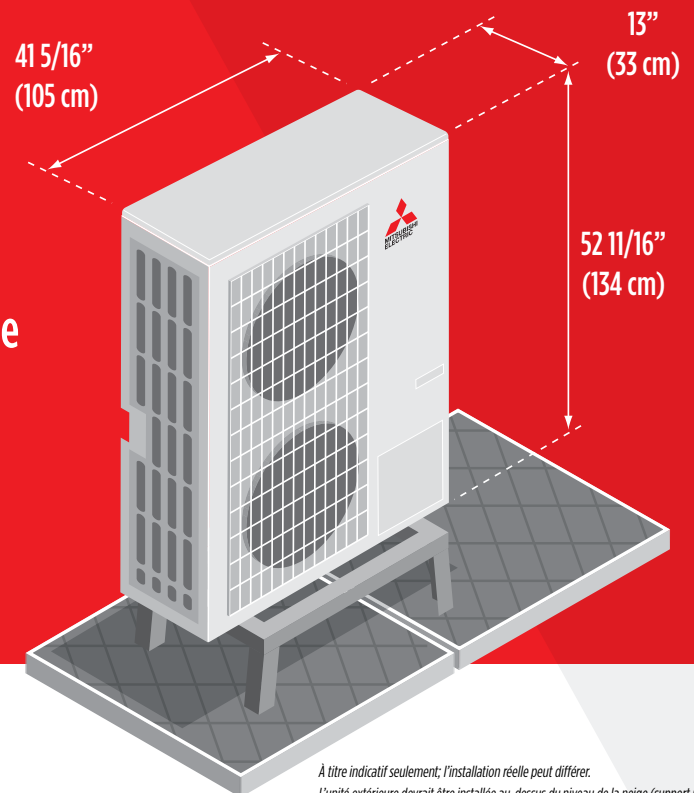


Solutions de confort élégantes et polyvalentes

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 ¼ pouces à seulement 13 pouces 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.



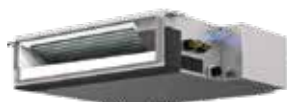
†Lorsqu'installées et enregistrées par un technicien MEQ agréé en CVCA (Chauffage, Ventilation et Climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limites s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

**Valable à l'achat d'un système FS, comprenant une unité intérieure et une unité extérieure FS approuvées, installées et enregistrées par un technicien MEQ agréé en CVCA. Des restrictions s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

ZUBA CENTRAL



Style de SVZ/PVA



Modèle gainable PEAD

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, cette **solution pour toute la maison** est un 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.

Principales caractéristiques

- Technologie H2i^{MD} exclusive
- Performances de chauffage exceptionnelles à -30°C* et moins
- 100% de capacité de chauffage à -15 ° C
- Garantie de 10 ans[†] sur les pièces et le compresseur
- Télécommande sans fil
- Un élément chauffant pour bac de condensation est inclus

SEER jusqu'à 19,3

EER jusqu'à 14,1

HSPF jusqu'à 11,2

COP jusqu'à 3,9

**HYPER
-HEAT
À -30°C***

10 ANS[†]
COMPRESSEUR
GARANTIE



*Toutes les versions des modèles PUZ-HA2ANNA, PUZ-HA30/36/42NKA, SUZ-KA 24/30/36NAHZ. Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -30 °C et moins, selon les conditions. †Lorsqu'installées et enregistrées par un technicien MEQ agréé en CVCA (Chauffage, Ventilation et Climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limites s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

Modèle - Unité intérieure			PVA-A24KAA7	PVA-A30AA7	PVA-A36AA7	PVA-A42AA7
Modèle - Unité extérieure			PUZ-HA24NHA1	PUZ-HA30NKA	PUZ-HA36NKA	PUZ-HA42NKA1
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR				☆	☆	
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	24 000	30 000	33 000	42 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	10 000~24 000	14 800~30 000	15 500~33 000	17 000~42 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	26 000	32 000	38 000	48 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	10 000~28 000	14 800~34 000	18 600~40 000	23 900~54 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	17 500	21 000	24 600	38 500
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	26 000	32 000	38 000	48 000
Capacité (Max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	26 000	32 000	38 000	48 000
Consommation d'énergie	Climatisation	W	2 100	2 300	2 500	3 960
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	1 980(550~2 200)	2 460(950~2 750)	2 850(1 000~3 070)	3 850(1 720~4 570)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	2 216(3 550)	2 515(4 135)	2 825(4 895)	4 925(6 635)
EER	Climatisation		11,4	13		10,6
SEER	Climatisation		19	18	18,2	15,4
HSPF (IV)	Chauffage		10,4	9,8	11,2	10
COP (8°C/-8°C/-15°C)			3,84/ 2,14/2		3,66/2,06/1,82	
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (CVVi)			
Réfrigérant			R-410A			
Alimentation	Tension, Phase, Cycle		208/230 V, 1 phase, 60 Hz,			
Déshumidification	Pintes/h		3,7		3,8	
Débit d'air (faible, moyen, élevé)	Intérieur	PCM sec	613-744-875		788-956-1125	1040-1262-1485
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	32-36-40			36-40-44
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	52/53			49/51
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15			
	Extérieur	A	27	40	42	44
Courant admissible min.	Intérieur	A	4,13		5,5	5,63
	Extérieur	A	17	24	26	36
Sélections de la vitesse du ventilateur			3 (faible, moyenne, élevée)			
Filtres à air (lavables)			Filtre standard de longue durée (jusqu'à 2 500 heures)			
Dimensions Unité + Panneau (H x L x P)	Intérieur	po	54-1/4 x 21 x 21-5/8		59-1/2 x 25 x 21-5/8	
	Extérieur	po	37-1/18 x 37-13/32 x 13	52-11/16 x 41-5/16 x 13		
Poids - Unité + panneau	Intérieur	lb (kg)	141 (64)		172 (78)	
	Extérieur	lb	190	261	283	
Taille du tuyau de vidange		Pouces	3/4			
Dimensions de la tuyauterie		Liq. X Gaz	3/8 x 5/8			
Hauteur de la tuyauterie max.		pi (m)	100 (30)			
Longueur de la tuyauterie max.		pi (m)	165 (50)	245 (75)		
Température de fonctionnement extérieure Maximun Minimum	Climatisation		D.B. 46 °C D.B. -18** Requiert un abri coupe-vent ME pour un fonctionnement en dessous de -5 °C			
	Chauffage		D.B. 24 °C D.B. -25 °C			

**CHAUFFE
MÊME À
-30 °C
OU MOINS**

*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -30 °C selon les conditions. Conditions d'évaluation de la norme AHRI (les données nominales sont déterminées à une vitesse fixe du compresseur)

Climatisation (intérieure // extérieure) - °C - 26,7 °C DB, 19,4 °C WB // 35 °C DB, 23,9 °C WB
 Chauffage à 8 °C (intérieure // extérieure) - °C - 21,1 °C DB, 15,6 °C WB // 8,3 °C DB, 6,1 °C WB
 Chauffage à -8 °C (intérieure // extérieure) - °C - 21,1 °C DB, 15,6 °C WB // -8,3 °C DB, -9,4 °C WB
 Chauffage à -15 °C (intérieure // extérieure) - °C - 21 °C DB, 15,6 °C WB // -15 °C DB, -15 °C WB

Remarque :

** Des déflecteurs de vent sont requis afin d'assurer le fonctionnement à des températures inférieures à -5 °C DB en mode climatisation. Modèle PUZ avec coupe-vent : plage de fonctionnement en mode climatisation -18 °C

Électricité :

Tension : Intérieure - Extérieure, S1-S2 V AC 208/230 V
 Tension : Intérieure - Extérieure, S2-S3 V AC 24 V
 Tension : Intérieure - Contrôleur à distance V DC 12 V



CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Modèle - Unité intérieure			SVZ-KP12NA	SVZ-KP18NA	SVZ-KP24NA	SVZ-KP30NA	SVZ-KP36NA
Modèle - Unité extérieure			SUZ-KA12NAHZ	SUZ-KA18NAHZ	SUZ-KA24NAHZ*	SUZ-KA30NAHZ*	SUZ-KA36NAHZ*
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆		☆	
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	12 000	18 000	24 000	27 000	36 000
		Btu/h	5 600~12 000	9 360~18 000	8 800~24 000	13 400~27 000	14 200~36 000
Capacité (min.~max.)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	15 000	21 600	23 000	32 000	37 000
		Btu/h	7 700~18 000	8 800~28 000	9 400~28 800	13 000~34 000	13 800~40 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	8 900	14 300	19 200	21 400	32 800
		Btu/h	15 000	21 600	23 000	32 000	37 000
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	15 000	21 600	23 000	32 000	37 000
Consommation d'énergie	Climatisation	W	860	1 440	2 420	2 100	3 760
Nominale (min.~max.)	Chauffage à 8 °C	W	1 000 (510~1 420)	1 810 (550~3 140)	540-2 790	810-2 880	820-4 160
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	1 000 (1 690)	1 810 (2 740)	2 566 (3 700)	2 750 (3 970)	4 230 (5 800)
EER	Climatisation		13,9	12,5	9,9	12,5	9,5
SEER	Climatisation		19,0	18,4	16	15	16
HSPF (IV)	Chauffage		10,2	10,4	9,2	9	9
COP (8°C/-8°C/-15°C)†			3,8/2,6/1,69	3,3/2,31/1,75	3,1/1,8/1,6	3,9/2/1,75	3,3/1,8/1,6
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVI)						
Réfrigérant	R410A						
Alimentation	Tension, Phase, Cycle		208/230 V, 1 phase, 60 Hz				
Déshumidification	Pintes/h		0,8	1,1	4,7	4,1	8,4
Débit d'air (faible, moyen, élevé)	Chauffage/ Climatisation	PCM Sec	278-381-448	471-573-675	512-625-735	613-744-875	767-910-910
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	29-36-39	31-35-39	33-36-41	32-37-41	35-40-42
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	54	55	53		
Calibre du fusible max. (à action différée)	Intérieur	A	15			20	
	Extérieur	A	24	31	27	40	42
Courant admissible min.	Intérieur	A	3			4,13	
	Extérieur	A	14	17		24	26
Sélections de la vitesse du ventilateur	3 (faible, moyenne, élevée)						
Filtres à air (lavables)	Filtre standard de longue durée (jusqu'à 2 500 heures)						
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	39-3/16 x 21-5/8 x 17			43-3/4 x 21-5/8 x 21	
	Extérieur	po	34-5/8 x 33-1/16 x 13		37-1/8 x 37-13/32 x 13	52-43/64 x 41-5/16 x 13	
Poids	Intérieur	lb	93			119	
	Extérieur	lb	129	131	190	261	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8			3/8 x 5/8	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	50	100		
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	100	165	245	
Température de fonctionnement extérieure Maximum/Minimum	Climatisation		D.B. 46 °C D.B. -10 °C			D.B. 46 °C D.B. -18 °C††	
	Chauffage		D.B. 24 °C D.B. -25 °C			D.B. 24 °C D.B. -25 °C	



*Les unités SUZ 24/30/36 peuvent fonctionner à des températures aussi basses que -30 °C, selon les conditions. Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation :
Climatisation - T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale
Chauffage - T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale
Chauffage -- T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale
†8 °C est basé sur la capacité nominale et -8 °C / -15 °C est basé sur la capacité maximale
††Un abri coupe-vent est requis pour un fonctionnement en dessous de -5 °C



☆ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Modèle - Unité intérieure			PEAD-A09AA7	PEAD-A12AA7	PEAD-A15AA7
Modèle - Unité extérieure			SUZ-KA09NAHZ	SUZ-KA12NAHZ	SUZ-KA15NAHZ
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆	☆
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	15 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	5 000~9 000	5 770~12 000	9 600~15 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	12 000	15 000	18 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	8 200~14 000	7 900~18 000	8 800~23 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	6 800	9 000	11 700
Capacité (max.)		Btu/h	12 000	15 000	18 000
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	12 000	15 000	18 000
Consommation d'énergie	Climatisation	W	650	850	1 190
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	910 (510~1 120)	1 100(480~1 390)	1 710 (540~2 800)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	690 (900)	970 (1 620)	1 500 (2 310)
EER	Climatisation		13,8	14,1	12,6
SEER	Climatisation		17,8	19,3	18,3
HSPF (IV)	Chauffage		10,8	11,0	9,9
COP (8°C/-8°C/-15°C)†			3,8/2,54/1,67	3,9/2,71/2,09	3/2,28/1,81
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVVI)				
Réfrigérant	R410A				
Alimentation	Tension, Phase, Cycle		208/230 V, 1 phase, 60 Hz		
Déshumidification	Pintes/h		1,4	1,9	2,4
Débit d'air (faible, moyen, élevé)	Chauffage/Climatisation	PCM Sec	282-318-353	353-424-494	424-512-600
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	24-26-28		28-30-34
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	54		55
Calibre du fusible max. (à action différée)	Intérieur	A	15		
	Extérieur	A	24		31
Courant admissible min.	Intérieur	A	1,45		1,69
	Extérieur	A	14		17
Sélections de la vitesse du ventilateur	3 (faible, moyenne, élevée)				
Filtres à air (lavables)	Filtre standard de longue durée (jusqu'à 2 500 heures)				
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8		
	Extérieur	po	34-5/8 x 33-1/16 x 13		
Poids	Intérieur	lb	58		62
	Extérieur	lb	129		131
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		
Température de fonctionnement extérieure Maximum/Minimum	Climatisation		D.B. 46 °C D.B. -10 °C		
	Chauffage		D.B. 24 °C D.B. -25 °C		

**CHAUFFE
MÊME À
-30°C
OU MOINS**

*Les unités SUZ 24/30/36 peuvent fonctionner à des températures aussi basses que -30 °C, selon les conditions. Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.
Conditions d'évaluation :
Climatisation – T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale
Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale
Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale
18 °C est basé sur la capacité nominale et -8 °C / -15 °C est basé sur la capacité maximale
†Un abri coupe-vent est requis pour un fonctionnement en dessous de -5 °C



☆ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Modèle - Unité intérieure			PEAD-A18AA7	PEAD-A24AA7	PEAD-A30AA7	PEAD-A36AA7
Modèle - Unité extérieure			SUZ-KA18NAHZ	SUZ-KA24NAHZ*	SUZ-KA30NAHZ*	SUZ-KA36NAHZ*
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆		☆	☆
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	18 000	24 000	30 000	33 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	9 320~18 000	10 000~24 000	14 600~30 000	15 600~33 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	21 000	25 000	32 000	37 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	8 800~28 000	10 000~28 000	14 700~34 000	17 400~40 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	14 200	18 000	21 000	25 400
Capacité (max.)		Btu/h	21 600	25 000	32 000	37 000
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	21 600	25 000	32 000	37 000
Consommation d'énergie	Climatisation	W	1 400	2 080	2 350	2 490
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	1 890 (540~3 250)	1 920 (630-2 280)	2 740 (980-3 030)	2 940 (1 050-3 260)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	1 670 (2 550)	2 096 (3 450)	2 615 (4 445)	2 955 (4 985)
EER	Climatisation		12,8	10,3	12,5	
SEER	Climatisation		18,9	15		
HSPF (IV)	Chauffage		10,8	9		
COP (8°C/-8°C/-15°C)†			3,3/2,48/1,66	3,8/2,1/1,75	3,4/2,1/1,75	3,6/2,2/1,75
Régulation de puissance			Compresseur à vitesse variable (CVi)			
Réfrigérant			R410A			
Alimentation	Tension, Phase, Cycle		208/230 V, 1 phase, 60 Hz			
Déshumidification	Pintes/h		3,6	6,9	6,5	3,6
Débit d'air (faible, moyen, élevé)	Chauffage/Climatisation	PCM Sec	424-512-600	512-635-741	618-742-883	847-1 024-1 201
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	30-33-37		30-34-39	33-38-42
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	55		52	
Calibre du fusible max. (à action différée)	Intérieur	A	15		20	
	Extérieur	A	31	27	40	42
Courant admissible min.	Intérieur	A	1,69	2,63	2,73	
	Extérieur	A	17		24	26
Sélections de la vitesse du ventilateur			3 (faible, moyenne, élevée)			
Filtres à air (lavables)			Filtre standard de longue durée (jusqu'à 2 500 heures)			
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8		9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8
	Extérieur	po	34-5/8 x 33-1/16 x 13	37-1/8 x 37-13/32 x 13	52-43/64 x 41-5/16 x 13	
Poids	Intérieur	lb	62	69		86
	Extérieur	lb	131	190	261	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 1/2		3/8 x 5/8	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	50		100	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	100	165	245	245
Température de fonctionnement extérieure Maximum/Minimum	Climatisation		D.B. 46 °C D.B. -18 °C††			
	Chauffage		D.B. 24 °C D.B. -25 °C			

**CHAUFFE
MÊME À
-30°C
OU MOINS**

*Les unités SUZ 24/30/36 peuvent fonctionner à des températures aussi basses que -30 °C, selon les conditions. Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

Conditions d'évaluation :

Climatisation – T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB, T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB, T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

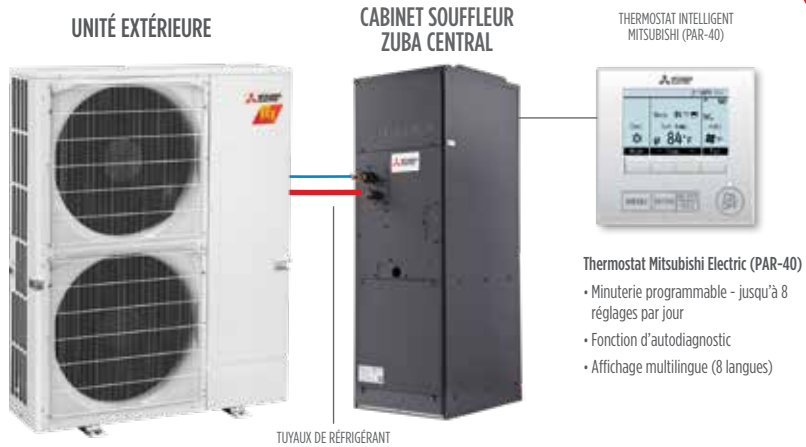
†8 °C est basé sur la capacité nominale et -8 °C / -15 °C est basé sur la capacité maximale

††Un atri coupe-vent est requis pour un fonctionnement en dessous de -5 °C



☆ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Incluez un thermostat intelligent Mitsubishi Electric pour assurer un contrôle total de votre système de chauffage et de climatisation et de la température dans votre maison.



ATTENTION : Le modèle intérieur illustré est un PVA mais les modèles SVZ et PEAD peuvent être utilisés pour le chauffage et la climatisation centrale.

Configuration du système modulable

L'ensemble comprend :

- Unité extérieure
- Cabinet souffleur
- Options pour un confort accru :
 - Thermostat intelligent Mitsubishi Electric (PAR-40)
 - Élément électrique 8kW / 10kW / 15kW / 17.5kW*
 - MHK1 avec interface Redlink qui permet de contrôler le système Zuba à distance par internet ou par téléphone intelligent utilisant une passerelle WiFi optionnelle.
 - RMF-CA100-V1 permet la connexion d'un thermostat nord-américain aux unités de traitement d'air Mitsubishi Electric avec conduits (en option).

*PVA-A42AA4 seulement



ZUBA SINGLE



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

Principales caractéristiques

- Technologie H2i^{MD} exclusive
- Performances de chauffage exceptionnelles à -25 °C* et moins
- 100% de capacité de chauffage à -15 °C
- Garantie de 10 ans[†] sur les pièces et le compresseur
- Télécommande sans fil
- Un élément chauffant pour bac de condensation est inclus

SEER jusqu'à 33,1

EER jusqu'à 19,1

HSPF jusqu'à 13,0

COP jusqu'à 4,68

**HYPER
-HEAT
À -25 °C***

10 ANS[†]
COMPRESSEUR
GARANTIE



*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions. Les unités SUZ-KA24/30/36 peuvent fonctionner à des températures aussi basses que -30 °C et moins.
†Lorsqu'installées et enregistrées par un technicien MEQ agréé en CVCA (Chauffage, Ventilation et Climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limites s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

Modèle - Unité intérieure			MLZ-KP09NA	MLZ-KP12NA	MLZ-KP18NA
Modèle - Unité extérieure			SUZ-KA09NAHZ	SUZ-KA12NAHZ	SUZ-KA18NAHZ
HOMOLOGUÉE ENERGY STAR			☆	☆	☆
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	16 700
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4 800~9 000	5 270~2 000	8 740~16 700
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	12 000	15 000	18 600
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	8 300~14 000	7 800~18 000	8 500~22 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	6 600	9 100	11 800
Capacité (max.)		Btu/h	12 000	15 000	18 600
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	12 000	15 000	18 600
Consommation d'énergie	Climatisation	W	720	940	1 335
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	840 (510~1 100)	1 130 (540~1 630)	1 780 (560~2 700)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	700 (1 280)	1 050 (1 740)	1 430 (2 260)
EER	Climatisation		12,5	12,7	12,5
SEER	Climatisation		18,9	19,0	18,8
HSPF (IV)	Chauffage		11,0	10,2	10,0
COP (8°C/-8°C/-15°C)†			4,1/2,7/1,67	3,8/2,5/1,57	3/2,4/1,39
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVVi)				
Réfrigérant	R410A				
Alimentation	Tension, Phase, Cycle				
	208/230 V, 1 phase, 60 Hz				
Déshumidification	Pintes/h		1,8	3,1	5,1
Débit d'air (très faible, faible, moyen, élevé)	Climatisation	PCM Sec	212-254-283-311	212-258-297-332	212-293-346-403
Niveau sonore intérieur (très faible, faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	54		55
Calibre du fusible max. (à action différée)	Intérieur	A	15		
	Extérieur	A	24	31	
Courant admissible min.	Intérieur	A	1,0		
	Extérieur	A	14	17	
Sélections de la vitesse du ventilateur	4 (très faible, faible, moyenne, élevée)				
Filtres à air (lavables)	Système de purification d'air Catéchine Plus (pré-filtre Catéchine Plus, filtre d'enzymes bleues antiallergènes)				
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	7-5/16 x 43-3/8 x 14-3/16		
	Grille	po	1-5/6 x 47-1/4 x 16-11/16		
	Extérieur	po	34-5/8 x 33-1/16 x 13		
Poids	Intérieur/Grille	lb	34/8		
	Extérieur	lb	129	131	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40	50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65	100	
Température de fonctionnement extérieure Maximum/Minimum	Climatisation		D.B. 46 °C D.B. -10 °C		
	Chauffage		D.B. 24 °C D.B. -25 °C		

HYPER-HEAT À -25°C

Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

Conditions d'évaluation :

Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

†8 °C est basé sur la capacité nominale et -8 °C /-15 °C est basé sur la capacité maximale



★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR



Modèle - Unité intérieure			SLZ-KF09NA	SLZ-KF12NA	SLZ-KF15NA	SLZ-KF18NA
Modèle - Unité extérieure			SUZ-KA09NAHZ	SUZ-KA12NAHZ	SUZ-KA15NAHZ	SUZ-KA18NAHZ
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆	☆	☆
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	13 700	16 800
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4 800~9 000	5 070~12 000	8 500~13 700	9 010~16 800
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	11 000	13 800	16 400	18 800
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	7 400~13 200	7 800~14 500	8 300~19 000	8 300~20 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	6 300	8 300	9 700	12 100
Capacité (max.)		Btu/h	11 000	13 800	16 400	18 800
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	11 000	13 800	16 400	18 800
Consommation d'énergie	Climatisation	W	600	940	1 095	1 340
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	820 (510~1 080)	1 170 (520~1 300)	1 830 (600~2 330)	2 020 (600~2 310)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	720 (1 260)	1 020 (1 700)	1 490 (2 520)	1 610 (2 510)
EER	Climatisation		15,0	12,7	12,5	12,5
SEER	Climatisation		20,2	20,3	17,7	19,0
HSPF (IV)	Chauffage		10,0		9,0	9,4
COP (8°C/-8°C/-15°C)†			3,9/2,55/1,34	3,4/2,37/1,83	2,6/1,9/1,84	2,7/2,19/1,44
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CWi)					
Réfrigérant	R410A					
Alimentation	Tension, Phase, Cycle		208/230 V, 1 phase, 60 Hz			
Déshumidification	Pintes/h		1,9	3,1	3,4	4,2
Débit d'air (faible, moyen, élevé)	Climatisation	PCM Sec	230-265-300	230-280-335	245-315-405	300-420-475
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	54		55	
Calibre du fusible max. (à action différée)	Intérieur	A	15		20	
	Extérieur	A	24		31	
Courant admissible min.	Intérieur	A	0,25	0,3	0,4	0,54
	Extérieur	A	14		17	
Sélections de la vitesse du ventilateur	3 (faible, moyenne, élevée)					
Filtres à air (lavables)	Filtre standard de longue durée (jusqu'à 2 500 heures)					
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	9-21/32 x 22-7/16 x 22-7/16			
	Grille	po	25/32 x 25 - 19/32 x 25 - 19/32			
	Extérieur	po	34-5/8 x 33-1/16 x 13			
Poids	Intérieur/Grille	lb	30,6/7			
	Extérieur	lb	129		131	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40			50
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65			100
Température de fonctionnement extérieure Maximum/Minimum	Climatisation		D.B. 46 °C D.B. -10 °C			
	Chauffage		D.B. 24 °C D.B. -25 °C			



Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

Conditions d'évaluation :

Climatisation – T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

†8 °C est basé sur la capacité nominale et -8 °C /-15 °C est basé sur la capacité maximale



★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Modèle - Unité intérieure			SEZ-KD09NA4	SEZ-KD12NA4	SEZ-KD15NA4	SEZ-KD18NA4
Modèle - Unité extérieure			SUZ-KA09NAHZ	SUZ-KA12NAHZ	SUZ-KA15NAHZ	SUZ-KA18NAHZ
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆	☆	☆
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	4 500~9 000	5 210~12 000	9 000~15 000	9 200~18 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	12 500	15 000	18 000	21 600
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	8 100~13 300	7 700~18 000	8 600~22 400	8 800~28 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	8 700	9 000	12 200	14 200
Capacité (max.)		Btu/h	12 500	15 000	18 000	21 600
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	12 500	15 000	18 000	21 600
Consommation d'énergie	Climatisation	W	690	920	1 200	1 370
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	1 300 (570~1 300)	1 120 (540~1 570)	1 920 (550~2 820)	1 840 (530~3 230)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	1 120 (1 670)	1 030 (1 720)	1 660 (2 450)	1 650 (2 510)
EER	Climatisation		13,0		12,5	13,5
SEER	Climatisation		17,3	19,0	17,3	19,1
HSPF (IV)	Chauffage		9,8	10,2	9,5	10,9
COP (8°C/-8°C/-15°C)†	Chauffage		2,8/2,19/1,59	3,9/2,55/2,19	2,7/2,15/1,88	3,4/2,52/1,75
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVVi)					
Réfrigérant	R410A					
Alimentation	Tension, Phase, Cycle 208/230 V, 1 phase, 60 Hz					
Déshumidification	Pintes/h		1,7	2,5	2,8	2,0
Débit d'air (moyen, élevé, très élevé)	Chauffage/Climatisation	PCM Sec	194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635
Niveau sonore intérieur (faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	54		55	
Calibre du fusible max. (à action différée)	Intérieur	A	15			
	Extérieur	A	24	31		
Courant admissible min.	Intérieur	A	1,0			
	Extérieur	A	14	17		
Sélections de la vitesse du ventilateur	3 (faible, moyenne, élevée)					
Filtres à air (lavables)	Filtre en polypropylène alvéolé					
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16	7-7/8 x 39 x 27-9/16		7-7/8 x 46-7/8 x 27-9/16
	Extérieur	po	34-5/8 x 33-1/16 x 13			
Poids	Intérieur	lb	42	50	54	62
	Extérieur	lb	129		131	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40			50
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65			100
Température de fonctionnement extérieure Maximum/Minimum	Climatisation		D.B. 46 °C D.B. -10 °C			
	Chauffage		D.B. 24 °C D.B. -25 °C			

HYPER-HEAT
À -25 °C

*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

Conditions d'évaluation :

Climatisation – T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

†8 °C est basé sur la capacité nominale et -8 °C / -15 °C est basé sur la capacité maximale



Modèle - Unité intérieure			MFZ-KJ09NA	MFZ-KJ12NA	MFZ-KJ15NA	MFZ-KJ18NA
Modèle - Unité extérieure			MUFZ-KJ09NAHZ	MUFZ-KJ12NAHZ	MUFZ-KJ15NAHZ	MUFZ-KJ18NAHZ
HOMOLOGUÉE ENERGY STAR			☆	☆	☆	☆
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9 000	12 000	15 000	17 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	2 300~14 000	2 300~15 000	5 300~19 000	5 300~22 500
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	11 000	13 000	18 000	21 000
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	2 900~19 000	2 900~22 800	5 700~25 000	5 700~29 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	7 500	8 800	12 000	12 800
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	13 400	14 800	20 500	23 000
Consommation d'énergie	Climatisation	W	570(180~1 250)	890(180~1 380)	1 120(420~1 850)	1 350(420~2 320)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	750(270~2 370)	900(270~2 390)	1 410(480~3 410)	1 730(480~3 430)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	810(1 860)	930(1 890)	1 300(3 190)	1 430(3 210)
EER	Climatisation		15,8	13,6	13,5	12,6
SEER	Climatisation		28,2	25,5	21,8	21
HSPF (IV)	Chauffage		13	12	11,6	11,3
COP (8 °C, -8 °C, 15 °C)	Chauffage		4,30/2,82/3,68	4,23/2,68/3,23	3,74/3,34/3,12	3,56/3,50/2,97
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVVi)					
Réfrigérant	R-410A					
Alimentation	Tension, Phase, Cycle 208/230 V, 1 phase, 60 Hz					
Débit d'air (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé)	Climatisation	PCM Sec	138-198-272-360-417		198-254-311-392-431	198-254-328-420-491
Niveau sonore intérieur (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé)	Climatisation	dB(A)	21-27-34-41-46		28-33-38-43-47	28-33-39-45-50
Niveau sonore extérieur	Climatisation/ Chauffage	dB(A)	48/50		51/55	
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15		20	
	Extérieur	A	15		20	
Courant admissible min.	Intérieur	A	1		1	
	Extérieur	A	11		16	
Sélections de la vitesse du ventilateur	5 (très faible, faible, moyenne, élevée, très élevée)					
Orientation du débit d'air horizontal	Manuelle					
Orientation du débit d'air vertical	Auto, manuelle, oscillation, 1 ou 2 débits d'air					
Filtres à air (lavables)	Filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues anti-allergènes (en option)					
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	23-5/8 x 29-17/32 x 8-15/32			
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4		34-5/8 x 33-1/16 x 13	
Poids	Intérieur	lb	33		33	
	Extérieur	lb	83		124	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40		50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65		100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10 °C - 46 °C DB			-10 °C - 46 °C DB
	Chauffage		-25 °C - 24 °C DB (-25,5 °C - 18 °C WB)			-25 °C - 24 °C DB (-25,5 °C - 18 °C WB)



*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes AHRI 210/240 Conditions d'évaluation :
 Climatisation – T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale
 Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale
 Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale.



☆ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Modèle - Unité intérieure			MSZ-FH06NA	MSZ-FH09NA	MSZ-FH12NA	MSZ-FH15NA	MSZ-FH18NA	
Modèle - Unité extérieure			MUZ-FH06NAH	MUZ-FH09NAH	MUZ-FH12NAH	MUZ-FH15NAH	MUZ-FH18NAH2	
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆	☆	☆	☆	
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	6 000	9 000	12 000	15 000	17 200	
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1 700~9 000	1 700~19 000	2 500~13 600	6 450~19 000	6 450~21 000	
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	8 700	10 900	13 600	18 000	20 300	
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1 600~14 000	1 600~18 000	3 700~21 000	5 150~24 000	5 150~30 000	
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	5 900	6 700	8 000	11 000	13 700	
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	10 700	12 200	13 600	18 000	20 300	
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	8 900	11 000	14 000	18 300	20 900	
Consommation d'énergie	Climatisation	W	315 (100~560)	560 (100~1 000)	870 (170~1 150)	1 200 (410~2 200)	1 375 (410~2 220)	
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	545 (110~1 270)	710 (110~1 470)	950 (280~2 300)	1 300 (430~3 360)	1 720 (430~3 390)	
Nominale (max.)	Chauffage à 8 °C	W	500 (1 000)	600 (1 440)	720 (1 900)	1 020 (2 480)	1 320 (2 800)	
EER	Climatisation		19,1	16,1	13,8	12,5	12,5	
SEER	Climatisation		33,1	30,5	26,1	22	21	
HSPF (IV)	Chauffage		12,5	12,5	11,5	11	11	
COP (8 °C, -8 °C, 15 °C)			4,68/3,14/2,46	4,50/2,48/2,16	4,19/3,40/2,83	4,06/3,18/2,91	3,46/2,77/2,57	
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVi)							
Réfrigérant	R-410A							
Alimentation	Tension, Phase, Cycle 208/230 V, 1 phase, 60 Hz							
Déshumidification	Pintes/h		0,2	0,6	1,9	4	4,8	
Débit d'air (très faible, faible, moyen, élevé, wtrès élevé)	Climatisation	PCM Sec	137-167-221-304-381		137-167-221-304-398	225-262-304-355-411	225-262-304-355-459	
Niveau sonore intérieur (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40		21-24-29-36-41	27-31-35-39-44	27-31-35-39-47	
Niveau sonore extérieur	Climatisation/ Chauffage	dB(A)	47/48	48/49	49/51	51/55	52/55	
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15					
	Extérieur	A	15			20		
Courant admissible min.	Intérieur	A	1					
	Extérieur	A	11			16		
Sélections de la vitesse du ventilateur	5 (très faible, faible, moyenne, élevée, très élevée)							
Orientation du débit d'air horizontal	Oscillation							
Orientation du débit d'air vertical	Volets de gauche et de droite (auto, manuelle, oscillation)							
Filtres à air (lavables)	3 (filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues antiallergènes, filtre désodorisant)							
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	12-11/16 x 36-7/16 x 9-3/16					
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4			34-5/8 x 33-1/16 x 13		
Poids	Intérieur	lb	29				29	
	Extérieur	lb	81	83		124		
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8			1/4 x 1/2		
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40			50		
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65			100		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		- 10 °C - 46 °C DB					
	Chauffage		- 25 °C - 24 °C DB (-25,5 °C - 18 °C WB)					



*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240. Conditions d'évaluation :

Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale



ZUBA SINGLE PLUS



2 plus
hi

Grâce à notre technologie exclusive **Hyper-Heat Plus^{MD}** pour climat froid, nous avons inauguré une nouvelle ère de puissance et d'efficacité grâce à notre Zuba Single Plus, ce qui en fait notre **système le plus avancé** de la gamme Zuba. Avec une **performance de chauffage de 100 % à des températures aussi basses que -20 °C**, vous pouvez améliorer votre confort et vaincre les températures canadiennes extrêmes. Adaptée à tout type de maison, Zuba Single Plus est idéale pour les pièces individuelles trop chaudes ou trop froides.

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

Principales caractéristiques

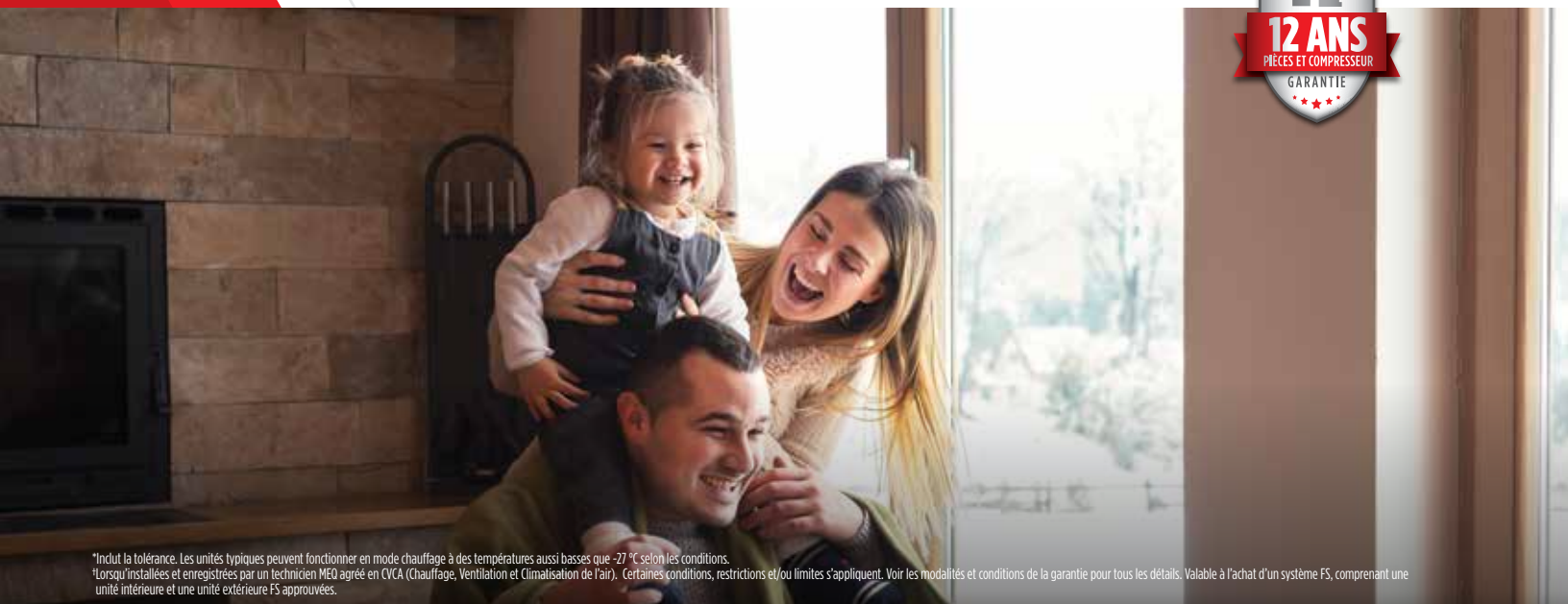
- Capacité de chauffage de 100 % à des températures aussi basses que -20 °C
- Technologie H2i^{MD} brevetée
- Performances de chauffage exceptionnelles à -25 °C* et moins
- Garantie prolongée exclusive de 12 ans[†] sur les pièces et le compresseur
- Double couche isolante brevetée
- Filtration avancée en plusieurs étapes
- Un élément chauffant pour bac de condensation est inclus

SEER jusqu'à 33,1

EER jusqu'à 19,0

HSPF jusqu'à 12,5

COP jusqu'à 4,25



*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.

†Lorsqu'installées et enregistrées par un technicien MEO agréé en CVCA (Chauffage, Ventilation et Climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limites s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails. Valable à l'achat d'un système FS, comprenant une unité intérieure et une unité extérieure FS approuvées.

Modèle - Unité intérieure			MSZ-FS06NA	MSZ-FS09NA	MSZ-FS12NA	MSZ-FS15NA	MSZ-FS18NA
Modèle - Unité extérieure			MUZ-FS06NAH	MUZ-FS09NAH	MUZ-FS12NAH	MUZ-FS15NAH	MUZ-FS18NAH
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆	☆	☆	☆
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	6 000	9 000	12 000	15 000	17 200
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1 700~9 000	1 700~19 000	2 500~13 600	6 450~19 000	6 450~21 000
Capacité (nominale)	Chauffage à 8 °C	Btu/h	8 700	10 900	13 600	18 000	20 300
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	1 600~14 000	1 600~18 000	3 700~21 000	5 150~24 000	5 150~30 000
Capacité (nominale)	Chauffage à -8 °C	Btu/h	5 900	6 700	8 000	11 000	13 700
Capacité (min. ~ max.)		Btu/h	10 700	12 200	13 600	18 000	20 300
Capacité (max.)	Chauffage à -15 °C	Btu/h	8 900	11 000	14 000	18 300	20 900
Consommation d'énergie	Climatisation	W	315 (100~560)	560 (100~1 000)	870 (170~1 150)	1 200 (410~2 200)	1 375 (410~2 220)
Nominale (min. ~ max.)	Chauffage à 8 °C	W	545 (110~1 270)	710 (110~1 470)	950 (280~2 300)	1 300 (430~3 360)	1 720 (430~3 390)
Nominale (max.)	Chauffage à -8 °C	W	500 (1 000)	600 (1 440)	720 (1 900)	1 020 (2 480)	1 320 (2 800)
EER	Climatisation		19,1	16,1	13,8	12,5	12,5
SEER	Climatisation		33,1	30,5	26,1	22	21
HSPF (IV)	Chauffage		12,5	12,5	11,5	11	11
COP (8 °C, -8 °C, 15 °C)			4,68/3,14/2,46	4,50/2,48/2,16	4,19/3,40/2,83	4,06/3,18/2,91	3,46/2,77/2,57
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVVi)						
Réfrigérant	R-410A						
Alimentation	Tension, Phase, Cycle 208/230 V, 1 phase, 60 Hz						
Déshumidification	Pintes/h		0,2	0,6	1,9	4	4,8
Débit d'air (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé)	Climatisation	PCM Sec	137-167-221-304-381		137-167-221-304-398	225-262-304-355-411	225-262-304-355-459
Niveau sonore intérieur (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40		21-24-29-36-41	27-31-35-39-44	27-31-35-39-47
Niveau sonore extérieur	Climatisation/ Chauffage	dB(A)	47/48	48/49	49/51	51/55	52/55
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15				
	Extérieur	A	15		20		
Courant admissible min.	Intérieur	A	1				
	Extérieur	A	11		16		
Sélections de la vitesse du ventilateur	5 (très faible, faible, moyenne, élevée, très élevée)						
Orientation du débit d'air horizontal	Oscillation						
Orientation du débit d'air vertical	Volets de gauche et de droite (auto, manuelle, oscillation)						
Filtres à air (lavables)	3 (filtre nano-platine, filtre d'enzymes bleues antiallergènes, filtre désodorisant)						
Dimensions (H x L x P)	Intérieur	po	12-11/16 x 36-7/16 x 9-3/16				
	Extérieur	po	21-5/8 x 31-1/2 x 11-1/4			34-5/8 x 33-1/16 x 13	
Poids	Intérieur	lb	29				29
	Extérieur	lb	81	83		124	
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8			1/4 x 1/2	
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40			50	
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65			100	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		- 10 °C - 46 °C DB				
	Chauffage		- 25 °C - 24 °C DB (-25,5 °C - 18 °C WB)				



*Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -27 °C selon les conditions.
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes AHRI 210/240 Conditions d'évaluation :
Climatisation – T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale
Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale
Chauffage – T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale.

ZUBA MULTI



La Zuba Multi est idéale pour les maisons sans système de conduits d'air central existant. Pouvant **connecter jusqu'à 8 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 en chauffer et climatiser quelques zones.

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

Principales caractéristiques

- Technologie H2i^{MD} exclusive
- Performances de chauffage exceptionnelles à -30 °C* et moins
- Capacité de chauffage de 100 % à des températures aussi basses que -15 °C
- Garantie de 10 ans[†] sur les pièces et le compresseur
- Double couche isolante brevetée
- Filtration avancée en plusieurs étapes
- Un élément chauffant pour bac de condensation est inclus

SEER jusqu'à 20,0

EER jusqu'à 14,0

HSPF jusqu'à 11,5

COP jusqu'à 4,25

10 ANS[†]
COMPRESSEUR
GARANTIE



*Toutes les versions des modèles MXZ-4C36NAHZ, MXZ-5C42NAHZ, MXZ-8C48NAHZ. Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -30 °C et moins, selon les conditions.
†Lorsqu'installées et enregistrées par un technicien MEO agréé en CVCA (Chauffage, Ventilation et Climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limites s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

Modèle				MXZ-2C20NAHZ2 ★	MXZ-3C24NAHZ2 ★	MXZ-3C30NAHZ2 ★
Unité intérieure	Climatisation (sans/avec conduits)	Capacité (nominale)	Btu/h	18 000/20 000	22 000/23 600	28 400/27 400
		Consommation d'énergie	W	1 334/1 819	1 630/2 360	2 272/2 661
	Chauffage à -8°C (sans/avec conduits)	Capacité (nominale)	Btu/h	22 000/22 000	25 000/24 600	28 600/27 600
		Capacité (min. - max.)	Btu/h	12 300-23 100	12 600-25 900	12 600-30 100
		Consommation d'énergie	W	1 612/1 748	1 725/1 871	2 096/2 187
	Chauffage à -8°C (sans/avec conduits)	Capacité (nominale)	Btu/h	20 900	23 750	24 400
		Capacité (nominale)	Btu/h	22 000/22 000	25 000/24 600	28 600/27 600
	Chauffage à -15°C (sans conduit)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	24 600	30 000	34 800
	EER	(sans/avec conduits/mélange)		13,5/11,0/12,25	13,5/10,0/11,75	12,5/10,3/11,4
	SEER	(sans/avec conduits/mélange)		17,0/15,0/16	19,0/15,5/17,25	18,0/16,0/17
HSPF (IV)	(sans/avec conduits/mélange)		9,8/9,5/9,65	10,0/9,0/9,5	11,0/9,8/10,4	
COP à 8°C	(sans/avec conduits/mélange)		4/3,69/-	4,25/3,80/-	4/3,7/-	
Niveau sonore	Climatisation	dB(A)		54		
	Chauffage	dB(A)		58		
Dimensions extérieures (H x L x P)		po		41-17/64 x 37-13/32 x 13		
Poids net		lb	187		189	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation			-10°C - 46°C		
	Chauffage			-25°C - 21°C		

Modèle				MXZ-4C36NAHZ2** ★	MXZ-5C42NAHZ2** ★	MXZ-8C48NAHZ2**
Unité intérieure	Climatisation (sans/avec conduits)	Capacité (nominale)	Btu/h	36 000 / 36 000	42 000 / 42 000	48 000 / 48 000
		Consommation d'énergie	W	2 570 / 2 880	3 130 / 3 890	3 930 / 4 800
	Chauffage à 8°C (sans/avec conduits)	Capacité (nominale)	Btu/h	45 000 / 45 000	48 000 / 48 000	54 000 / 54 000
		Capacité (min. - max.)	Btu/h	22 500 - 45 000	24 000 - 48 000	27 000 - 54 000
		Consommation d'énergie	W	3 340 / 3 560	3 430 / 4 140	4 220 / 4 800
	Chauffage à -8°C (sans/avec conduits)	Capacité (nominale)	Btu/h	30 000 / 34 000	32 000 / 36 000	54 000 / 54 000
		Capacité (min. - max.)	Btu/h	45 000 / 45 000	48 000 / 48 000	54 000 / 54 000
	Chauffage à -15°C (sans conduit)	Capacité maximale	Btu/h	45 000	48 000	54 000
	EER	(sans/avec conduits/mélange)		14/12,5/13,2	13,4/10,8/12,1	12,2/10/11,1
	SEER	(sans/avec conduits/mélange)		20/17,5/18,75	20/17/18,5	20/16/18
HSPF (IV)	(sans/avec conduits/mélange)		11,3/11/11,15	11/10,6/10,8	11,5/10,1/10,8	
COP à 8°C	(sans/avec conduits/mélange)		3,95 / 3,70 / 3,80	4,10 / 3,40 / 3,75	3,75 / 3,30 / 3,50	
Niveau sonore	Climatisation	dB(A)	49	50	51	
	Chauffage	dB(A)	53		54	
Dimensions extérieures (H x L x P)		po		52 11/16 x 41 11/32 x 13		
Poids net		lb		278		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation			-5°C - 46°C		
	Chauffage			-25°C - 21°C		

Les méthodes d'essai sont basées sur les normes AHRI 210/240. Conditions d'évaluation :
Climatisation — intérieure : 27°C DB, 19°C WB; extérieure : 35°C DB, 24°C WB; Fréquence nominale
Chauffage — intérieure : 21°C DB, 16°C WB; extérieure : 8°C DB, 6°C WB; Fréquence nominale

Chauffage — intérieure : 21°C DB, 16°C WB; extérieure : -8°C DB, -9°C WB; Fréquence nominale
*Des déflecteurs de vent sont requis afin d'assurer le fonctionnement à des températures inférieures à -5°C

**Les modèles MXZ-4C36NAHZ2, MXZ-5C42NAHZ2 et MXZ-8C48NAHZ2 exigent une boîte de répartition pour le fonctionnement.



Boîtes de Répartition

★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Un seul ensemble de lignes doit relier l'unité extérieure à la boîte de répartition. Une boîte de répartition est requise pour les modèles MXZ-4C36/5C42/8C48NAHZ2. Un maximum de deux boîtes de répartition peuvent être raccordées à une unité extérieure. Un connecteur de jonction MSDD-50AR-E ou MSDD-50BR-E est requis lorsque 2 boîtes de répartition sont reliées.

Modèle			PAC-MKA32BC	PAC-MKA52BC	
Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées			Maximum 3	Maximum 5	
Alimentation électrique	Tension, Phase, Cycle		208/230 V, 1 phase, 60 HZ		
Entrée d'alimentation		W	3		
Courant		A	0,5		
Fini extérieur			Tôles en acier galvanisé		
Dimensions	Largeur	po	17-23/32		
	Profondeur	po	11-1/32		
	Hauteur	po	6-11/16		
Poids net			15	16	
Dimensions du tuyau de réfrigérant	De l'unité extérieure à la boîte de répartition	Gaz (po)	5/8		
		Liquide (po)	3/8		
	De la boîte de répartition aux unités extérieures	Gaz (po)	A,B,C: 3/8	A,B,C,D: 3/8; E: 1/2	
		Liquide (po)	A,B,C: 1/4	A,B,C,D,E: 1/4	



PAC-MKA32BC



PAC-MKA52BC

Combinaisons d'unités intérieures

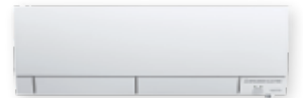
Modèle mural

NOUVEAU

Modèle de luxe			MSZ-FS06NA	MSZ-FS09NA	MSZ-FS12NA	MSZ-FS15NA	MSZ-FS18NA
Capacité de climatisation	Btu/h		6 000	9 000	12 000	14 000	17 200
Capacité de chauffage	Btu/h		8 700	10 900	13 600	18 000	20 300
Débit d'air (TF, F, M, É, TÉ)	PCM Sec		137-167-221-304-381		137-167-221-304-424	225-262-304-355-437	
Niveau sonore intérieur (TF, F, M, É, TÉ)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40		21-24-29-36-44	27-31-35-39-44	
Dimensions	H	po.	12-11/16				
	L	po.	36-7/16				
	P	po.	9-3/16				

Flexibilité de conception améliorée pour se fondre dans les petits espaces.

- Le i-See Sensor 3D détecte la présence des personnes dans la pièce
- Contrôleur sans fil multifonction
- Contrôle horizontal et vertical des volets
- Homologué Energy Star®



Modèle de luxe			MSZ-FH06NA	MSZ-FH09NA	MSZ-FH12NA	MSZ-FH15NA	MSZ-FH18NA
Capacité de climatisation	Btu/h		6 000	9 000	12 000	15 000	17 200
Capacité de chauffage	Btu/h		8 700	10 900	13 600	18 000	20 300
Débit d'air (TF, F, M, É, TÉ)	PCM Sec		137-167-221-304-381		137-167-221-304-398	225-262-304-355-411	225-262-304-355-459
Niveau sonore intérieur (TF, F, M, É, TÉ)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40		21-24-29-36-41	27-31-35-39-44	27-31-35-39-47
Dimensions	H	po.	12-11/16				
	L	po.	36-7/16				
	P	po.	9-3/16				

Profitez d'une nouvelle conception élégante qui offre des fonctionnalités tel qu'une nouvelle télécommande sans fil multifonctionnelle.

- Système de filtration à triple action y compris des filtres à enzymes antiallergènes
- Volets de débit d'air doubles pour un débit et une circulation d'air accrus
- Le i-see Sensor 3D détecte la présence des personnes dans la pièce



Modèle			MSZ-GLO6NA	MSZ-GLO9NA	MSZ-GL12NA	MSZ-GL15NA	MSZ-GL18NA	MSZ-GL24NA
Capacité de climatisation	Btu/h		6 000	9 000	12 000	14 000	18 000	22 500
Capacité de chauffage	Btu/h		7 200	10 900	14 400	18 000	21 600	27 600
Débit d'air (TF, F, M, É, TÉ)	PCM Sec		145-170-237-321-399			205-272-335-420-533	258-332-417-522-646	388-469-544-628-738
Niveau sonore intérieur (TF, F, M, É, TÉ)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43		19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	34-41-45-49-53
Dimensions	H	po.	11-5/8					
	L	po.	31-7/16					
	P	po.	9-1/8		9-13/16		9-3/8	

Performance accrue compatible avec toute la gamme de produits Zuba Multi.

- Filtration double avec filtre nano platine et filtre à enzymes antiallergènes
- Volets de distribution d'air deux directions (horizontaux sur les modèles 18 et 24 K seulement)
- Interface M-Net disponible

Modèle gainable à 1 voie dissimulé au plafond

Modèle			MLZ-KP09NA	MLZ-KP12NA	MLZ-KP18NA
Capacité de climatisation	Btu/h		9 000	12 000	18 000
Capacité de chauffage	Btu/h		12 000	15 400	22 000
Débit d'air (TF, F, M, É, TÉ)	PCM Sec		212-254-283-311	332-297-258-212	403-346-293-212
Niveau sonore intérieur (TF, F, M, É, TÉ)	Climatisation	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Dimensions	H	po.	7-5/16		
	L	po.	43-3/8		
	P	po.	14-3/16		

Profitez d'une conception élégante qui offre des fonctionnalités, incluant une télécommande sans fil programmable de 7 jours.

- Double filtration avec filtre à enzymes antiallergènes
- Conception simple dissimulée au plafond
- Volet à débit multiple



Modèle gainable

Modèle à basse pression statique (jauge d'eau 0,2 po)		SEZ-KD09NA	SEZ-KD12NA	SEZ-KD15NA	SEZ-KD18NA
Capacité de climatisation	Btu/h	9 000	12 000	15 000	17 200
Capacité de chauffage	Btu/h	12 000	15 000	18 000	21 600
Débit d'air (F, M, É)	PCM Sec	194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635
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		7-7/8
	L po	31-1/8	39		46-7/8
	P po	27-9/16	27-9/16		27-9/16
Pression statique extérieure	WG po	0.02-0.06-0.14-0.20			

Unités intérieures compactes dissimulées horizontalement dans le plafond ou dans le grenier pour offrir un confort tout en procurant une efficacité d'espace d'utilisation.

- Mécanisme de relevage des condensats intégré (jusqu'à 22 po)
- Fonctionnement extrêmement silencieux – aussi peu que 23 dB (A)
- Contrôle du chauffage auxiliaire intégré

Modèle à moyenne pression statique (jauge d'eau 0,6 po)		PEAD-A09AA7	PEAD-A12AA7	PEAD-A15AA7	PEAD-A18AA7	PEAD-A24AA7	PEAD-A30AA7
Capacité de climatisation	Btu/h	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000	27 000
Capacité de chauffage	Btu/h	12 000	15 000	18 000	21 600	25 000	30 000
Débit d'air (F, M, É)	PCM Sec	282-318-353	353-424-494	424-512-600		512-635-741	618-742-883
Niveau sonore intérieur (F, M, É)	Climatisation dB(A)	24-26-28	28-30-34	30-33-37		30-33-37	30-34-39
Dimensions	H po	9-7/8				9-7/8	
	L po	35-7/16				43-5/16	
	P po	28-7/8				28-7/8	
Pression statique extérieure	WG po	0.14-0.20-0.28-0.40-0.60					

Modèle à moyenne pression statique (jauge d'eau 0,6 po)		PEAD-A36AA7
Capacité de climatisation	Btu/h	33 000
Capacité de chauffage	Btu/h	33 400
Débit d'air (F, M, É)	PCM Sec	847-1024-1201
Niveau sonore intérieur (F, M, É)	Climatisation dB(A)	33-38-42
Dimensions	H po	9-7/8
	L po	55-1/8
	P po	28-7/8
Pression statique extérieure	WG po	0.14-0.20-0.28-0.40-0.60

Unités dissimulées dans le plafond en utilisant des conduits courts, permettant de climatiser l'espace adjacent et de créer une plage de chauffage et de climatisation plus large dans une seule zone.

- Mécanisme de relevage des condensats intégré (jusqu'à 28 po)
- Niveau sonore aussi bas que 24 dB(A)
- Contrôle multiple et automatique de la vitesse du ventilateur

Modèle cassette à 4 voies

Modèle compact (2 pi x 2 pi)		SLZ-KF09NA	SLZ-KF12NA	SLZ-KF15NA	SLZ-KF18NA
Capacité de climatisation	Btu/h	9 000	12 000	14 100	17 700
Capacité de chauffage	Btu/h	11 000	13 000	18 000	19 700
Débit d'air (F, M, É)	PCM Sec	230-265-300	230-280-335	245-315-405	300-420-475
Niveau sonore intérieur (F, M, É)	Climatisation dB(A)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43
Dimensions	H po	8-3/16			
	L po	22-7/16			
	P po	22-7/16			

Unités intérieures encastrées, pratiques pour une meilleure distribution de l'air sous forme de débit d'air grand angle.

- Entrées sectionnables de ventilation d'air disponibles.
- Mécanisme de relevage des condensats intégré (jusqu'à 20 po).
- Filtre lavable facile à nettoyer
- Offre plusieurs options de débit d'air.
- i-See Sensor 3D offert en option pour un contrôle précis des températures

Modèle standard (3 pi x 3 pi)		PLA-A12EA7	PLA-A18EA7	PLA-A24EA7	PLA-A30EA7	PLA-A36EA7
Capacité de climatisation	Btu/h	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
Capacité de chauffage	Btu/h	14 000	19 000	26 000	32 000	38 000
Débit d'air (TF, F, M, É, TÉ)	PCM Sec	420-460-490-530	460-490-570-600	530-640-710-810	570-670-780-880	670-850-1020-1200
Sound Indoor (TF, F, M, É, TÉ)	Climatisation dB(A)	27-28-29-30	28-29-31-32	28-30-33-36	28-32-35-38	32-37-41-44
Dimensions	H po	10-3/16		11-3/4		11-3/4
	L po	33-1/16		33-1/16		33-1/16
	P po	33-1/16		33-1/16		14-3/16

Unités intérieures encastrées, pratiques pour une meilleure distribution de l'air sous forme de débit d'air grand angle.

- Installation sans conduit de faible encombrement
- Entrées sectionnables de ventilation d'air et gaines de répartition
- Filtre lavable facile à nettoyer
- Mécanisme de relevage des condensats intégré (jusqu'à 33,5 po)
- i-See Sensor 3D en option pour un contrôle précis des températures
- 72 configurations de débit d'air avec 4 vitesses de ventilateur



Modèle console

Modèle		MFZ-KJ09NA	MFZ-KJ12NA	MFZ-KJ15NA	MFZ-KJ18NA
Capacité de climatisation	Btu/h	9 000	12 000	15 000	17 000
Capacité de chauffage	Btu/h	11 000	13 000	18 000	21 000
Débit d'air (TF, F, M, É, TÉ)	PCM Sec	138-173-208-251-275		198-237-282-328-374	198-237-282-328-374
Niveau sonore intérieur (TF, F, M, É, TÉ)	Climatisation dB(A)	21-25-30-34-38		28-31-36-40-43	28-31-36-40-43
Dimensions	H	po		23-5/8	
	L	po		29-17/32	
	P	po		8-15/32	



Les unités intérieures console sont idéales pour les petits espaces, les endroits difficiles d'accès ou les pièces sans espace mural utilisable.

- Volets de diffusion au haut et au bas
- Télécommande sans fil avec fonction intelligente
- Accès au filtre par le panneau avant pour faciliter le nettoyage

Modèle multiposition

Modèle		SVZ-KP12NA	SVZ-KP18NA	SVZ-KP24NA	SVZ-KP30NA	SVZ-KP36NA
Capacité de climatisation	Btu/h	12 000	18 000	24 000	27 000	33 000
Capacité de chauffage	Btu/h	13 500	22 900	25 000	30 000	33 500
Débit d'air (F, M, É)	PCM Sec	278-381-448	471-573-675	515-625-735	613-744-875	767-910-910
Niveau sonore intérieur (F, M, É)	Climatisation dB(A)	29-36-39	33-36-41		32-37-41	35-40-42
Dimensions	H	po		39-13/16		43-7/8
	L	po		17		21
	P	po		21-5/8		21-5/8
Pression statique extérieure	WG	po		0,3-0,5-0,8		



Climatisez ou chauffez de grandes zones ou toute la maison avec la nouvelle unité gainable multiposition. Remplacez les fournaises et les systèmes à air pulsé vieillissants en utilisant les conduits existants pour vous offrir un confort tout au long de l'année.

- Mousse R4.2 d'un pouce; l'isolation sans fibre de verre réduit la condensation et améliore l'efficacité
- Cabinet enduit d'une poudre durable.
- Le moteur à courant continu assure un fonctionnement silencieux et efficace tout au long de l'année.

Légende :
TF = très faible, F = faible, M = moyen, É = élevé, TÉ = très élevé

Règles de raccordement de la série MXZ

Type de port

MXZ-2C20NAHZ2, 3C24NAHZ2 et 3C30NAHZ2

- Au moins 2 unités intérieures et un minimum de 12 000 Btu doivent être connectées.
- Un fil de calibre 14/3 avec fil de mise à la terre de 300 V du condenseur à chaque unité intérieure est requis.
- Un total de 130 % de la capacité nominale de l'unité extérieure peut être connecté. Les systèmes utilisant une unité intérieure de style SVZ ne peuvent se connecter qu'à une capacité nominale maximale de 100 %.
- Une seule unité SVZ peut être connectée par unité extérieure.
- Si le système inclut une unité SVZ, aucune unité intérieure de la Série-P (PEAD, etc.) ne peut y être connectée.
- Un maximum de 2 unités PEAD peuvent être installées par unité extérieure MXZ. Plus de deux n'est pas autorisé.
- Une connexion 1:1 SVZ à l'unité extérieure MXZ n'est pas une combinaison approuvée.

*La capacité maximale installée est le total maximum de toutes les unités intérieures connectées, ET NON la capacité maximale produite.

MXZ-4C36NAHZ2, 5C42NAHZ2 et 8C48NAHZ2

- Au moins 2 unités intérieures de 12 000 Btu doivent être connectées, et une/des boîtes de répartition sont requises pour ces modèles. Un maximum de deux boîtes de répartition peuvent être connectées par unité extérieure.
- Un fil M-Net blindé 16/2 relie le condenseur à la boîte de répartition pour la communication.
- Un fil de cuivre 14/3 Romex, ou l'équivalent, d'au moins 300 V doit être utilisé entre la boîte de répartition (au besoin) et chaque unité intérieure.
- Une alimentation séparée SPTBI est acceptée pour la connexion électrique de l'unité intérieure.
- Plus de 2 SVZ peuvent être connectées si une trousse d'alimentation SPTBI est utilisée sur chaque unité intérieure. Sur chaque boîtier de répartition, 2 unités de traitement d'air multiposition ne peuvent être connectées à aucune autre unité. Lorsqu'une unité SVZ est connectée, un maximum d'une unité SEZ / PEAD est autorisé.
- Les systèmes de boîtes de répartition utilisant une unité intérieure de style SVZ peuvent uniquement connecter jusqu'à 130 % de la capacité nominale de l'unité extérieure. Un maximum de 2 unités SVZ peuvent être connectées par boîte de répartition.
- Jusqu'à 3 unités SEZ / PEAD peuvent être connectées par boîte de répartition (lorsqu'aucune unité SVZ fait partie du système). Lorsque 3 unités SEZ / PEAD sont connectées sur une même boîte de répartition, aucune autre unité intérieure ne peut être connectée à cette boîte.
- Lorsque le système comprend au moins 1 unité cassette 4 voies PLA-A*EA7 avec un modèle MXZ-8C48NA, 4C36NAHZ2, 5C42NAHZ2 ou 8C48NAHZ2, le nombre maximum d'unités intérieures pouvant être connectées diminue comme suit : 6 pour MXZ-8C48NA, 3 pour MXZ-4C36NAHZ2, 4 pour MXZ-5C42NAHZ2 et 6 pour MXZ-8C48NAHZ2

SPTBI – Bornier pour alimentation séparée

- La trousse d'alimentation pour les unités intérieures individuelles est offerte en option. Une (1) trousse par unité intérieure.
- Pour les systèmes MXZ sans boîte de répartition, les câbles de communication S2 et S3 doivent interconnecter l'unité SVZ et l'unité extérieure.
- Consulter le manuel d'installation du bornier d'alimentation SPTBI pour de plus amples renseignements.

Unité intérieure		MXZ-2C20NAHZ2	MXZ-3C24NAHZ2	MXZ-3C30NAHZ2	MXZ-4C36NAHZ2	MXZ-5C42NAHZ2	MXZ-8C48NAHZ2
SÉRIE M	Modèle mural	MSZ-FS06NA	•	•	•	•	•
		MSZ-FS09NA	•	•	•	•	•
		MSZ-FH06NA	•	•	•	•	•
		MSZ-FH09NA	•	•	•	•	•
		MSZ-FH12NA	•	•	•	•	•
		MSZ-FH15NA	•	•	•	•	•
		MSZ-FH18NA		•	•	•	•
		MSZ-GL06NA	•	•	•	•	•
		MSZ-GL09NA	•	•	•	•	•
		MSZ-GL12NA	•	•	•	•	•
		MSZ-GL15NA	•	•	•	•	•
		MSZ-GL18NA		•	•	•	•
		MSZ-GL24NA			•	•	•
	Modèle gainable	MLZ-KP09NA	•	•	•	•	•
		MLZ-KP12NA	•	•	•	•	•
MLZ-KP18NA			•	•	•	•	
Modèle console	MFZ-KJ09NA	•	•	•	•	•	
	MFZ-KJ12NA	•	•	•	•	•	
	MFZ-KJ15NA	•	•	•	•	•	
	MFZ-KJ18NA		•	•	•	•	
SÉRIE S	Modèle cassette à 4 voies	SLZ-KF09NA	•	•	•	•	
		SLZ-KF12NA	•	•	•	•	
		SLZ-KF15NA		•	•	•	
	Modèle gainable	SEZ-KD09NA	•	•	•	•	
		SEZ-KD12NA	•	•	•	•	
		SEZ-KD15NA	•	•	•	•	
SÉRIE P	Modèle cassette à 4 voies	PLA-A12EA			•	•	
		PLA-A18EA		•	•	•	
		PLA-A24EA			•	•	
		PLA-A30EA			•	•	
		PLA-A36EA			•	•	
	Modèle gainable	PEAD-A09AA	•	•	•	•	
		PEAD-A12AA	•	•	•	•	
		PEAD-A15AA	•	•	•	•	
		PEAD-A18AA		•	•	•	
		PEAD-A24AA			•	•	
VERTICAL / HORIZONTAL	Unité de traitement d'air multiposition	SVZ-KP12NA	•	•	•	•	
		SVZ-KP18NA		•	•	•	
		SVZ-KP24NA			•	•	
		SVZ-KP30NA			•	•	
		SVZ-KP36NA			•	•	

Contrôleurs

Mitsubishi Electric offre une grande variété d'options pour contrôler votre confort. Quels que soient vos besoins, nous avons la solution pour régler facilement la température dans chaque zone.



Télécommande sans fil améliorée

- MODE : AUTOMATIQUE, CLIMATISATION, DÉSHUMIDIFICATION, CHAUFFAGE et VENTILATEUR
- VENTILATEUR : règle la vitesse du ventilateur
- MARCHE/ARRÊT : minuterie de Marche/Arrêt de 24 heures
- VOLET : établit la position du volet horizontal
- HEURE : minuterie d'arrêt et réglage de l'heure
- PROGRAMMATION : 7 jours, 4 événements par jour
- Incluse avec les systèmes FH, KJ & MLZ de la série M.



Télécommande sans fil standard

- MODE : AUTOMATIQUE, CLIMATISATION, DÉSHUMIDIFICATION et CHAUFFAGE
- VENTILATEUR : vitesses faible, moyenne et élevée
- MARCHE/ARRÊT : minuterie de Marche/Arrêt de 24 heures
- VOLET : établit la position du volet horizontal
- RÉGLAGE : heure actuelle
- TEMPÉRATURE : unités (FO ou CO)
- BOUTON ÉTENDU (WIDE) : sélectionne la direction de l'air
- HEURE : minuterie d'arrêt et réglage de l'heure
- Incluse avec les systèmes GL, D & MS-A de la série M.

Contrôleurs en option

Fonctions supplémentaires de la télécommande offertes sur certains modèles

- Le mode «Surpuissance (Powerful)» permet au système de fonctionner temporairement à une température plus/moins élevée en augmentant la vitesse du ventilateur afin d'amener rapidement la pièce à un niveau de confort optimal (sur certains modèles).
- La fonction « Volet étendu (Wide vane)» procure un plus grand débit d'air en direction horizontale sur certains modèles avec une console de plus grande dimension.
- Les fonctions varient selon le modèle d'unité intérieure.



Contrôleur à écran tactile PARCTO1MAU-SB

- Affichage en couleur convivial et personnalisable
- Possibilité d'ajouter un logo personnalisé à l'écran
 - Grandes icônes et 180 motifs de couleur
 - Minuteries journalières et hebdomadaires
 - MAC-333IF-E requis pour l'utilisation avec les produits de la série M
- L'application MELRemo et la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE) prennent en charge la communication avec les téléphones intelligents ou les tablettes, et ce, en plusieurs langues.



Contrôleur à distance MA PAR-40MAA rétroéclairé

Température ambiante : affiche la température ambiante de la pièce détectée à l'unité intérieure (par défaut), ou au contrôleur à distance

- Limite de température établie : à partir du contrôleur MA rétroéclairé, l'écart de température peut être réduite pour les modes de chauffage et de climatisation.
- Dimensions : 4-3/4 po (L) x 3/4 po (P) 4-3/4 po (H) (120 x 19 x 120 mm)
- Requiert l'utilisation du MAC-333IF-E avec les produits de la série M (modèles muraux et console).
- Écran de configuration pour le i-see Sensor 3D, mode de réduction des courants d'air



Contrôleur simple MA PAC-YT53CRAU

- Peut contrôler simultanément jusqu'à 16 unités intérieures en un seul groupe
- Limite de température établie : la plage de température établie permise par le contrôleur simple MA peut être réduite pour les modes de chauffage et de climatisation
- La température ambiante peut être détectée à l'unité intérieure (par défaut) ou au contrôleur à distance MA.
- Dimensions : 2-3/4" (L) x 9/16" (P) x 4-3/4" (H) (70 x 14,5 x 120mm)
- Requiert l'utilisation du MAC-334IF-E avec la série M



RMF-CA100 pour unités avec conduits

- Permet de contrôler votre système avec des thermostats avec et sans fil nord-américains.
- Se connecte à l'unité intérieure à l'aide du CN105. Nécessite un MAC-334IF-E pour utilisation avec la série M.



RMF-CA200 pour unités sans conduits

- Permet de contrôler votre système avec des thermostats avec et sans fil nord-américains.
- Se connecte à l'unité intérieure à l'aide du CN105.

Contrôleurs en option



MELCO-BEMS-MINI, MELCO-RETAIL-MINI

- Permet à un système de gestion de l'énergie des bâtiments (BEMS) de contrôler une unité intérieure CITY MULTI® de la série M ou P de Mitsubishi Electric Chauffage et Climatisation
- Surveille et contrôle une unité intérieure avec une interface BACnet et Modbus
- Fonctionne avec les contrôleurs centralisés et à distance de Mitsubishi Electric Chauffage et Climatisation
- Non compatible avec le contrôleur MHK1, l'interface de thermostat ou l'interface sans fil
- Systèmes d'automatisation résidentiels/commerciaux



Interface de contrôle du système MAC-334IF-E

- Permet aux unités intérieures de la série M de communiquer avec les systèmes de gestion du bâtiment (BAS).
- Fournit une entrée pour permettre le contrôle à distance des fonctions MARCHÉ/ARRÊT de l'unité intérieure.
- Permet aux unités intérieures MSZ/MSY/MFZ de se connecter à un contrôleur MA.



Interface de contrôle du système MAC-49IF-E

- Permet aux unités intérieures sans conduits de la série M de se connecter à un contrôleur MA avec fil.



Contrôleur à distance sans fil MHK1

Grâce au contrôleur à distance sans fil MHK1, le contrôle du confort n'aura jamais été aussi facile. Sa conception murale simplifiée s'installe n'importe où et son grand écran rétroéclairé en facilite la lecture. Les modes de fonctionnement incluent : climatisation, déshumidification, automatique, chauffage et ventilateur.

La trousse MHK1 comprend un contrôleur mural et un récepteur sans fil avec l'unité murale ou encastrable intérieure. Vous pouvez choisir d'améliorer votre confort et votre flexibilité de contrôle avec un contrôleur central portable et/ou une sonde d'air extérieure offerte en option.



Contrôleur central portable

Lorsqu'il est connecté au contrôleur mural MHK1, le contrôleur central portable (MCCHI) peut surveiller et contrôler le mode Marche/Arrêt, et régler la température souhaitée. Il peut également dépasser les plages de fonctionnement et afficher la température et l'humidité extérieures lorsqu'il est connecté à la sonde d'air extérieure.

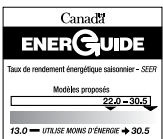


Sonde d'air extérieure

La sonde d'air extérieure (MOSI) surveille la température et l'humidité extérieures, et affiche cette information sur le contrôleur central portable et le contrôleur mural.



PAR



Changes for the Better

MEM-202117V1-F © Mitsubishi Electric Sales Canada inc. Tous droits réservés. Mitsubishi Electric se réserve le droit de modifier la conception de ses produits, leurs caractéristiques et l'information contenue dans cette littérature. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changements sans préavis. Le logo trois diamants, Mitsubishi Electric, Changes for the Better, Eco changes, H2i et leurs logos respectifs sont des marques de commerces déposées de Mitsubishi Electric Corporation du Japon et sont utilisées avec autorisation. Energy Star, le logo Energy Star et AHRI Certified, sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.