MITSUBISHI ELECTRIC

partenaire officiel de la LNH[MD]

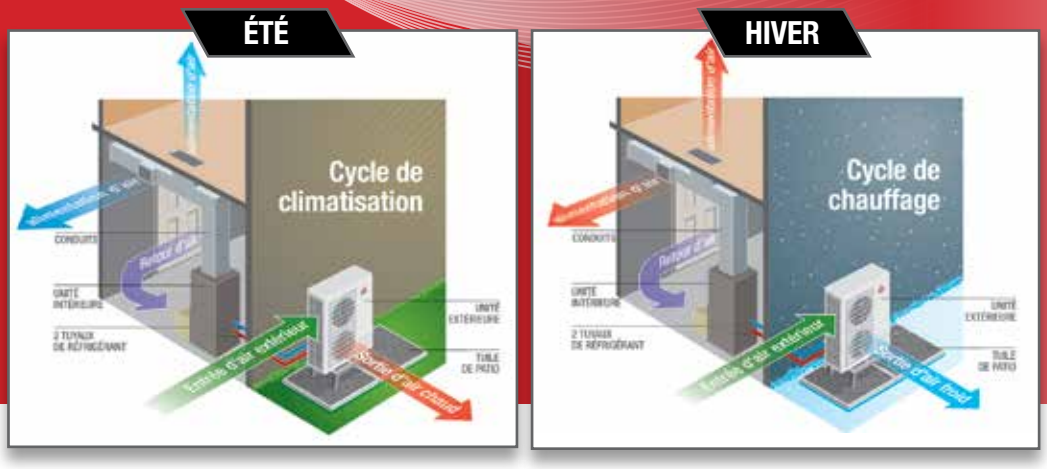
L'avantage Hyper-Heat

ZUBA-CENTRAL

ZUBA-MULTI

CHAUFFE MÊME À -30° C OU MOINS

Qu'est-ce que la ZUBA ?



La Zuba Mitsubishi Electric est une pompe à chaleur qui fournit un excellent rendement de chauffage en hiver et qui climatise sans effort votre demeure en été.

Elle s'installe facilement dans les nouveaux conduits et les conduits existants, et se classe parmi les moyens les plus écoénergétiques et rentables de transfert de la chaleur d'un endroit à un autre.

Fabriquée pour notre climat canadien

La Zuba assurera votre confort pendant les journées et les nuits les plus froides de l'hiver.

La gamme de produits Zuba de Mitsubishi Electric est conçue pour répondre aux demandes exigeantes de notre climat canadien. Profitez des avantages d'une pompe à chaleur pendant les froids extrêmes de l'hiver et les vagues de chaleur de l'été. La Zuba peut s'occuper de tous vos besoins climatiques en matière de confort au foyer.

Le secret derrière le rendement de la Zuba

HYPER HEAT INVERTER

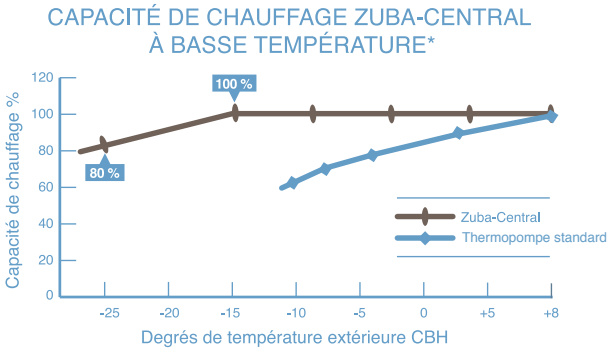
La Zuba donnera un rendement de chauffage supérieur, même par des températures extérieures extrêmement basses, grâce à notre technologie de conversion efficace et exclusive Zubadan H²i (Hyper-Heat Inverter).

De plus, son mécanisme de dégivrage unique fournit une longue période de chauffage continu entre les cycles de dégivrage et minimise le temps de dégivrage nécessaire. Ceci prouve une fois de plus que la Zuba est l'un des systèmes les plus efficaces sur le marché.

Zuba maintient votre environnement chaud même lorsque la température extérieure descend aussi bas que -30 °C. Elle continue à performer à 100 % de sa capacité de chauffage à -15 °C, garantissant un confort à l'intérieur, peu importe ce qui se passe à l'extérieur.

Contrairement à de nombreux compétiteurs, la Zuba assure un confort tout au long de l'année avec ou sans chauffage d'appoint énergivore intérieur.

De plus, la technologie de démarrage à chaud unique de Zuba fournit de la chaleur dès que l'unité est mise en marche, contribuant ainsi à réduire les courants d'air. Grâce à des filtres facilement accessibles, peu ou pas de conduits à nettoyer et à un câblage simple entre les unités intérieures et extérieures, la Zuba requiert peu d'entretien et est facile à utiliser dans toute maison.



** Inclut une correction pour le dégivrage*

Une option pour chaque demeure

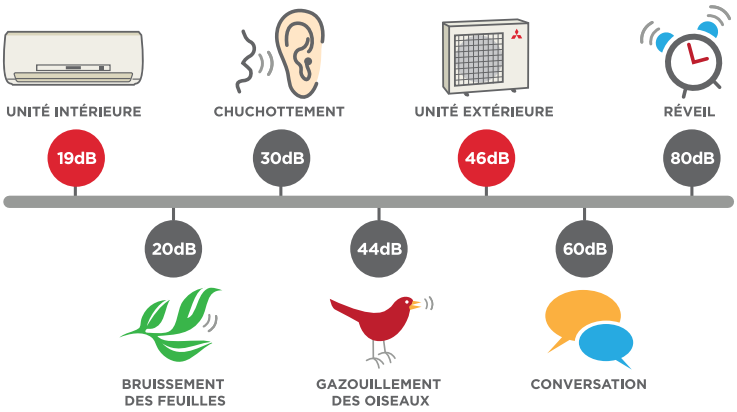
La **Zuba** vous protègera même lors des rares occasions où les températures baisseront à l'extrême. Elle peut être équipée d'un élément électrique pour le chauffage auxiliaire qui fonctionnera simultanément avec la Zuba seulement lorsque de la chaleur supplémentaire sera nécessaire. Ainsi, même pendant les temps les plus froids, votre Zuba poussera encore de l'air chaud à l'intérieur avec une efficacité exceptionnelle que seule une pompe à chaleur peut offrir.

CHAUFFE MÊME À -30° C OU MOINS *

* Modèles MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ pour chauffer la maison à des températures atteignant -25 °C, y compris une tolérance qui permet aux unités standard de fonctionner en mode de chauffage jusqu'à -27 °C, selon les conditions.

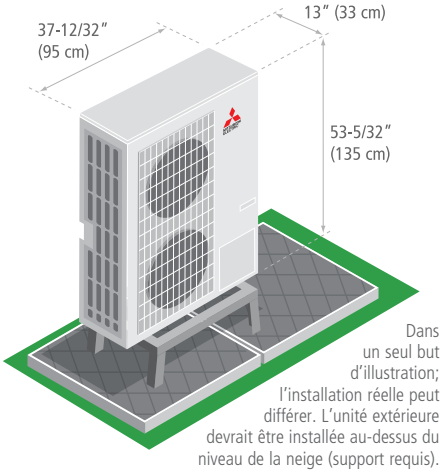
Pas plus bruyante qu'une fine pluie

Il se peut que vous ne réalisiez même pas que votre système Zuba travaille fort pour maintenir la température constante et vous fournir le confort auquel vous aspirez. Notre technologie de pointe garantit des unités super silencieuses qui fonctionnent sans effort.



Empreinte minuscule, amélioration considérable

L'unité extérieure Zuba ne mesure que 13 pouces (33 cm) d'épaisseur. Elle s'installe donc parfaitement le long de votre mur extérieur, et occupe moins d'espace sur votre précieuse terrasse qu'une thermopompe ou un climatiseur traditionnel. En outre, l'unité de traitement d'air intérieure s'adapte à vos conduits existants.



Dans un seul but d'illustration; l'installation réelle peut différer. L'unité extérieure devrait être installée au-dessus du niveau de la neige (support requis). Modèle montré : PUZ-HA30/HA36

Penser « vert » n'a jamais été aussi efficace

Vous pouvez désormais garder plus d'argent dans vos poches tout en diminuant vos émissions de carbone. Les systèmes Zuba utilisent des technologies écologiques, et se veulent beaucoup plus efficaces, permettant ainsi au propriétaire de la maison de ne jamais sacrifier son confort au profit des coûts énergétiques élevés.

Le système Zuba utilise le réfrigérant R-410A qui contribue à protéger l'environnement et qui engendre une amélioration du rendement global comparativement aux systèmes utilisant le réfrigérant traditionnel R-22.

De plus, grâce à la technologie DRVi (Débit de réfrigérant à vitesse variable Inverter), le système Zuba rajuste les capacités de l'appareil afin de refroidir ou de réchauffer rapidement l'air selon le besoin, ce qui veut dire que vous ne payez que pour l'énergie requise.

- La technologie DRVi permet aux propriétaires de réaliser des économies substantielles en matière d'énergie et de factures d'électricité.
- Contrôle par zone pour un confort accru et une baisse de la consommation énergétique.
- Des systèmes ENERGY STAR® sont offerts.

AHRI CERTIFIED™ www.ahridirectory.org Unitary Small HP AHRI Standard 210/240 Certification applies only when the complete system is listed with AHRI.

ENERGY STAR PARTICIPANT

Une alternative abordable à la géothermie

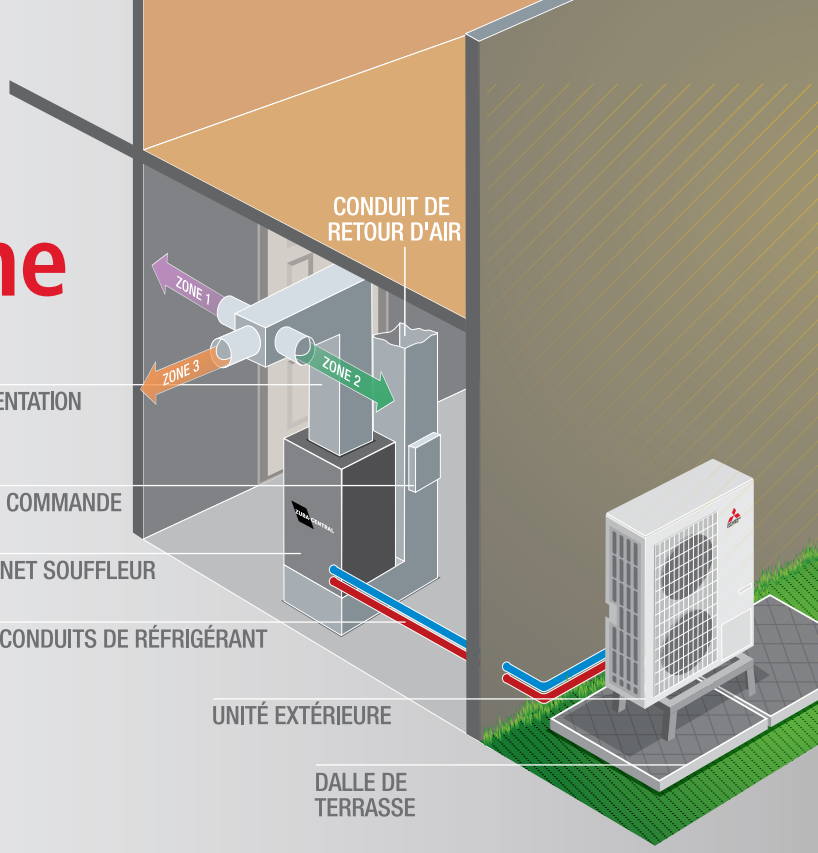
Bien que les systèmes géothermiques tirent le meilleur de l'efficacité énergétique, leurs coûts d'installation peuvent devenir un inconvénient majeur. L'installation exigera certainement une forme d'excavation, le creusage de tranchées pour la tuyauterie et l'arpentage du site.

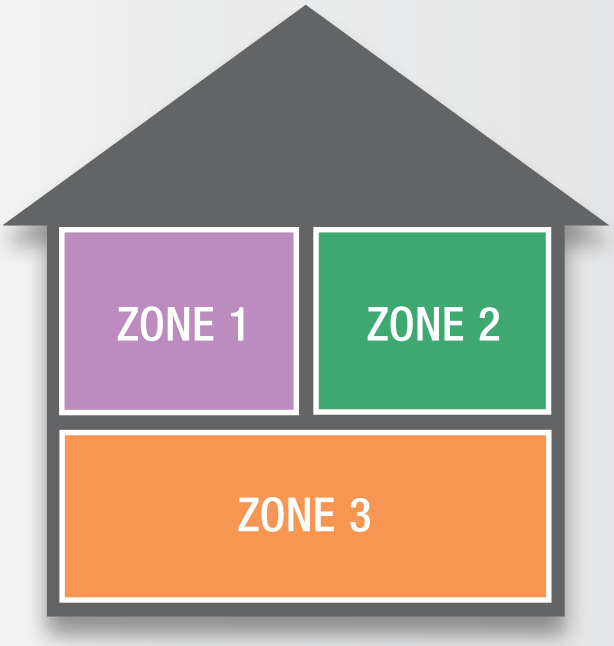
La Zuba offre une efficacité énergétique incroyable à **seulement une fraction du coût d'installation d'un système géothermique**, en s'intégrant tout simplement au système de conduits de votre résidence.

Alors qu'une solution géothermique peut prendre un certain temps avant d'être achevée, la Zuba peut être installée dans votre maison beaucoup plus rapidement, pour vous permettre de bénéficier plus tôt des économies générées

ZUBA-CENTRAL

Contrôle par zone





Contrôlez la température des différentes pièces de votre maison

En divisant la maison en plusieurs zones, on peut faire en sorte que chaque pièce offre un niveau de confort sur mesure. Chaque zone a son propre thermostat qui commande l'ouverture, la fermeture ou le réglage du volet de la zone selon les besoins, pendant que le système Zuba-Central modifie son débit d'air en fonction de la demande de chaque zone, ce qui permet de maximiser l'efficacité énergétique.

Compatible avec les produits Airzone*

*Tous les produits Airzone ont une garantie standard d'un an à compter de la date d'achat

ZUBA-CENTRAL

Modèle	Unité intérieure		PVA-A30AA7 ★	PVA-A36AA7 ★	PVA-A42AA7
	Unité extérieure		PUZ-HA30NHA5	PUZ-HA36NHA5	PUZ-HA42NKA
Climatisation*1	Capacité maximale	Btu/h	30 000	36 000	42 000
	Capacité (nominale)	Btu/h	28 500	33 000	42 000
	Capacité minimum	Btu/h	18 000	18 000	19 000
	Consommation d'énergie maximale	W	2 500	3 040	4 270
	Consommation d'énergie (nominale)	W	2 280	2 640	4 270
	Déshumidification	Pt/h	8,0	7,9	9,0
	Facteur de chaleur sensible		0,7	0,74	0,76
	Facteur de puissance	%	92,6	87,6	88,4
Chauffage à 8 °C*2	Capacité maximale	Btu/h	34 000	40 000	54 000
	Capacité (nominale)	Btu/h	32 000	38 000	48 000
	Capacité minimum	Btu/h	18 000	18 000	18 000
	Consommation d'énergie maximale	W	3 240	3 360	4 870
	Consommation d'énergie (nominale)	W	2 590	3 040	4 010
	Facteur de puissance	%	93,8	88,7	88,1
Chauffage à -8 °C*3	Capacité maximale	Btu/h	32 000	38 000	48 000
	Capacité (nominale)	Btu/h	22 600	29 000	42 400
	Consommation d'énergie maximale	W	4 930	5 400	6 700
	Consommation d'énergie (nominale)	W	2 740	3 230	4 990
Chauffage à -15 °C*4	Capacité maximale	Btu/h	32 000	38 000	4 8000
	Consommation d'énergie maximale	W	5 320	6 100	7 360
Efficacité	SEER		17,0	17,8	15,3
	EER *1		12,5	12,5	9,8
	HSPF (IV)		9,7	11,0	11,0
	COP à 8 °C *2		3,62	3,66	3,5
	COP à -8 °C à capacité maximale		1,9	2,06	2,09
	COP à -15 °C à capacité maximale		1,76	1,82	1,91
	Homologué ENERGY STAR® (Les produits ENERGY STAR sont certifiés par un organisme de certification reconnu par l'EPA)		Oui	Oui	Non
Électrique	V, Phase, Hz		208 / 230V, 1-phase, 60 Hz		
	Plage de voltage garantie	V AC	187 - 253		
	Voltage : Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2	V AC	208V / 230		
	Voltage : Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3	V DC	24		
	Voltage : Unité intérieure - Télécommande	V DC	12		
	Dimension recommandée du fusible/ disjoncteur	A	30	30	40
Température de fonctionnement	Climatisation		D.B. -18 °C - 46 °C (0 °F - 115 °F)*		
	Chauffage		D.B. -25 °C - 21 °C (-13 °F - 70 °F)*		
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	po	54-1/4 x 21 x 21-5/8	59-1/2 x 25 x 21-5/8	
	Unité extérieure	po	53-5/32 x 37-12/32 x 13 x 13-13/16		52-11/16 x 41-6/16 x 13 x 13-13/16

Conditions d'évaluation de la norme AHRI 210/240 (les données nominales sont déterminées à une vitesse fixe du compresseur)
* 1 Climatisation (intérieure // extérieure) - °C - 27 °C DB, 19 °C WB // 35 °C DB, 24 °C WB
* 2 Chauffage à 8 °C (intérieur // extérieur) - °C - 21 °C DB, 15,5 °C WB // 8 °C DB, 6 °C WB
* 3 Chauffage à -8°C (intérieur // extérieur) - °C - 21 °C DB, 15,5 °C WB // -8 °C DB, -9 °C WB
* 4 Chauffage à -15 °C (intérieur // extérieur) - °C - 21 °C DB, 15,5 °C WB // -20 °C DB, -20,5 °C WB

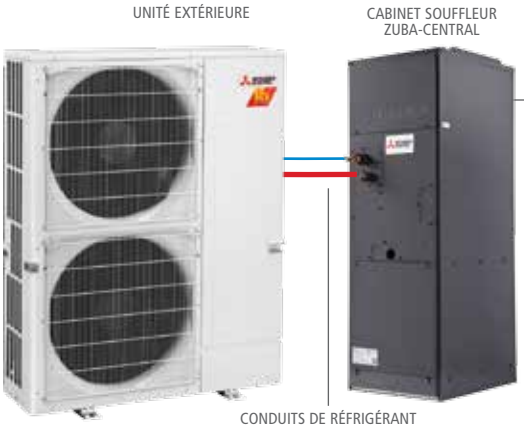
Remarques sur les conditions
* Des déflecteurs de vent sont requis afin d'assurer le fonctionnement à des températures inférieures à -5 °C DB en mode refroidissement. Modèle PUZ avec déflecteur de vent : - 17,5 °C - 46 °C.

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

ENERGY STAR PARTICIPANT

Zuba-Central

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



- Minuterie programmable - jusqu'à 8 réglages par jour
- Fonction d'autodiagnostic
- Affichage multilingue (8 langues)

Configuration du système modulable

Cet ensemble comprend les éléments suivants :

- Unité extérieure Zuba-Central
- Cabinet souffleur Zuba-Central
- Thermostat intelligent Mitsubishi Electric (PAR-33)
- Options pour un confort accru :
  - Élément électrique 8 kW / 10 kW / 15 kW / 17,5 kW*
  - Thermostat nord-américain
  - MHK1 avec interface Redlink qui permet de contrôler le système Zuba à à distance par internet ou par téléphone intelligent.
- Option de zonage avec Airzone

* PVA-A42AA4 seulement

Des abris coupe-vent optionnels sont recommandés dans les endroits où l'unité extérieure est exposée directement à la poudrerie.

ZUBA-MULTI

MXZ-4C36/5C42/8C48NAHZ

MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ

CHAUFFE MÊME À -30°C OU MOINS*

Les pompes à chaleur de Mitsubishi Electric sont idéales pour tous les types de maisons canadiennes, en hiver COMME en été! Les systèmes Zuba-Multi offrent un système de chauffage et de climatisation tout au long des saisons pour la chambre à coucher, le sous-sol, la salle de séjour, et plus encore. Une vaste gamme d'unités intérieures procure un confort par zone tandis que le compresseur DRVi et les valves d'expansion linéaire électriques des unités extérieures fournissent un meilleur contrôle et une meilleure efficacité tout en minimisant la consommation énergétique.

* Modèles MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ pour chauffer la maison à des températures atteignant -25 °C, y compris une tolérance dans laquelle les unités typiques peuvent fonctionner en mode de chauffage jusqu'à -27 °C, selon les conditions.

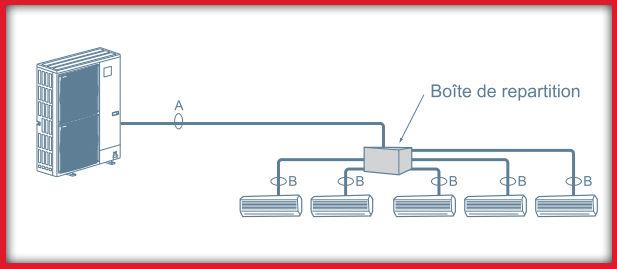
Le nouveau système Zuba-Multi crée un confort optimal dans les pièces les plus importantes de votre maison tout au long de l'année.

Chaque pièce (zone) dispose de sa propre télécommande indépendante (avec ou sans fil) afin que chacun puisse profiter du niveau de confort recherché à divers endroits de la maison.

RACCORDEMENTS DE LA BOÎTE DE RÉPARTITION

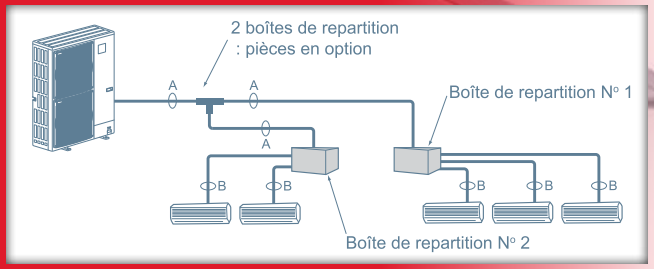
Utilisation d'une boîte de répartition

Raccord évasé – 5 unités intérieures au maximum



Utilisation de deux boîtes de répartition

8 unités intérieures au maximum



Modèle			MXZ-2C20NAHZ	MXZ-3C24NAHZ	MXZ-3C30NAHZ
Climatisation *1 (Sans/avec conduits)	Capacité nominale	Btu/h	18 000 / 20 000	22 000 / 23 600	28 400 / 27 400
	Gamme de capacités	Btu/h	6 000-20 000	6 000-23 600	6 000- 28 400
	Consommation d'énergie max.	W	1 334 / 1 819	1 630 / 2 360	2 272 / 2 661
Chauffage à 8 °C *2 (Sans/avec conduits)	Capacité nominale	Btu/h	22 000 / 22 000	25 000 / 24 600	28 600 / 27 600
	Gamme de capacités	Btu/h	7 400-25 500	7 200-30 600	7 200-36 000
	Consommation d'énergie max.	W	1 612 / 1 748	1 725 / 1 871	2 096 / 2 187
Chauffage à -8 °C *3 (Sans/avec conduits)	Capacité nominale	Btu/h	13 700 / 13 700	14 000 / 14 000	18 000 / 16 500
	Capacité max.	Btu/h	22 000 / 22 000	25 000 / 24 600	28 600 / 27 600
	Consommation d'énergie max.	W	1 450 / 1 588	1 622 / 1 635	1 991 / 1 993
Chauffage à -15°C *4	Capacité max.	Btu/h	22 000	25 000	28 600
Efficacité	SEER (sans/avec conduits)		17,0 / 15,0	19,0 / 15,5	18,0 / 16,0
	EER (sans/avec conduits)		13,5 / 11,0	13,5 / 10,0	12,5 / 10,3
	HSPF (sans/avec conduits)		9,8 / 9,5	10,0 / 9,0	11,0 / 9,8
Niveau sonore	Climatisation *1	dB(A)	54		
	Chauffage *2	dB(A)	58		
Dimensions (H x L x P)		po / mm	41-9/32 x 37-13/32 x 13		
Poids		Lb / kg	187 / 85	189 / 86	
Température de fonctionnement	Climatisation		D.B. 14 – 115 °F (-10 – 46 °C)***		
	Chauffage		D.B. -12 – 75 °F (-25 – 21,1 °C)		

Modèle			MXZ-4C36NAHZ**	MXZ-5C42NAHZ**	MXZ-8C48NAHZ**
Climatisation *1 (Sans/avec conduits)	Capacité nominale	Btu/h	36 000 / 36 000	42 000 / 42 000	48 000 / 48 000
	Gamme de capacités	Btu/h	6 000-36 000	6 000-42 000	6 000-48 000
	Consommation d'énergie max.	W	2 570 / 3 180	3 130 / 3 890	4 000 / 5 050
Chauffage à 8 °C *2 (Sans/avec conduits)	Capacité nominale	Btu/h	45 000 / 45 000	48 000 / 48 000	54 000 / 54 000
	Gamme de capacités	Btu/h	7 200-45 000	7 200-48 000	7 200-54 000
	Consommation d'énergie max.	W	3 340 / 4 250	3 430 / 4 350	4 220 / 4 990
Chauffage à -8 °C *3 (Sans/avec conduits)	Capacité nominale	Btu/h	34 000 / 36 000	35 800 / 36 600	40 000 / 43 000
	Capacité max.	Btu/h	48 000 / 45 000	48 000 / 48 000	54 000 / 54 000
	Consommation d'énergie max.	W	3 500 / 4 590	3 650 / 4 290	4 340 / 5 250
Chauffage à -15°C *4	Capacité max.	Btu/h	45 000	48 000	54 000
Efficacité	SEER (sans/avec conduits)		19,1 / 15,8	19,0 / 15,0	18,9 / 14,7
	EER (sans/avec conduits)		14,0 / 11,3	13,4 / 10,8	12,0 / 9,5
	HSPF (sans/avec conduits)		11,3 / 10,1	11,0 / 10,1	11,0 / 10,0
Niveau sonore	Climatisation *1	dB(A)	49	50	51
	Chauffage *2	dB(A)	53	54	54
Dimensions (H x L x P)		po / mm	52-11/16 x 41-11/32 x 13 31/32		
Poids		Lb / kg	276 / 125		
Température de fonctionnement	Climatisation		D.B. 5 – 115 °F (-15 – 46 °C)***		
	Chauffage		D.B. -22 – 70 °F (-30 – 21,1 °C)		

Les méthodes d'essai sont basées sur les normes AHRI 210/240.
*1. Conditions d'évaluation (climatisation) — intérieure : 80 °F DB (27 °C), 67 °F WB (19 °C); extérieure : 95 °F DB (35 °C), 75 °F WB (24 °C); * 2. Fréquence nominale (chauffage) — intérieure : 70 °F DB (21 °C), 60 °F WB (16 °C); extérieure : 47 °F DB (8 °C), 43 °F WB (6 °C); * 3. Fréquence nominale (chauffage) — intérieure : 70 °F DB (21 °C), 60 °F WB (16 °C); extérieure : 17 °F DB (-8 °C), 15 °F WB (-9 °C)

** Les modèles MXZ-4C36NAHZ, MXZ-5C42NAHZ et MXZ- 8C48NAHZ exigent une boîte de répartition pour le fonctionnement.
*** avec des déflecteurs de vent facultatifs

CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

ENERGY STAR PARTICIPANT

Boîtes de répartition

Un seul ensemble de ligne doit relier l'unité extérieure à la boîte de répartition. La boîte de répartition est requise pour les modèles MXZ-4C36/5C42/8C48NAHZ. Un maximum de deux boîtes de répartition peut être connecté à une unité extérieure. Une boîte de répartition PAC-MKA31BC ou PAC-MKA51BC est requise. Avec 2 boîtes de répartition, un connecteur de jonction MSDD-50AR-E ou MSDD-50BR-E est requis.

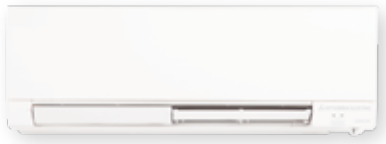
Modèle			PAC-MKA31BC	PAC-MKA51BC
Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées			Maximum 3	Maximum 5
Alimentation électrique	Phase, Cycle, Voltage		1 Phase, 60Hz, 208/230V	
Entrée d'alimentation		W	0,003	
Courant		A	0,05	
Fini extérieur			Tôles en acier galvanisé	
Dimension	Largeur	po	17-3/4	
	Profondeur	po	11	
	Hauteur	po	7-3/4	
Poids net		lb	19	21
Dimensions du tuyau de réfrigérant	Unité extérieure à la boîte de branchement	Gaz (po)	5/8	
		Liquide (po)	3/8	
	Unité Intérieure à la boîte de branchement	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
Dimension du tuyau d'évacuation (diam. ext.)		po	3/4	

PAC-MKA31BC

PAC-MKA51BC

ZUBA-MULTI Combinaisons d'unités intérieures

Modèle mural



Modèle Deluxe			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 (S, F, M, E, TE)	pi3/min		137-167-221-304-381	137-167-221-304-381	137-167-221-304-398	225-262-304-355-411	225-262-304-355-437
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40	20-23-29-36-40	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44	27-31-35-39-44
Dimension	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 telles qu'une nouvelle télécommande sans fil multifonctionnelle.

- Système de filtration à triple action y compris des filtres à enzymes anti-allergènes.
- Ailettes 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-GL06NA	MSZ-GL09NA	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 (S, F, M, E, TE)	pi3/min		145-170-233-321-406			205-247-304-367-463	297-385-469-565-646	388-469-544-628-738
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	N/A-34-41-49-53
Dimension	H	po	31-7/16				36-5/16	43-5/16
	L	po	9-1/8				9-13/16	9-3/8
	P	po	11-5/8				12	12-13/16

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

- Nanofiltre platine y compris un filtre d'enzymes anti-allergènes
- Double volets de débit d'air (horizontal sur 18 et 24 K seulement)
- Interface M-Net disponible

Modèle Standard			MSZ-GE06NA	MSZ-GE09NA	MSZ-GE12NA	MSZ-GE15NA	MSZ-GE18NA
Capacité de climatisation		Btu/h	6 000	9 000	12 000	14 000	17 200
Capacité de chauffage		Btu/h	7 400	10 900	14 400	18 000	21 600
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi3/min		145-170-233-321-406			205-272-335-420-533	230-275-339-420-533
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49
Dimension	H	po	11-5/8				
	L	po	31-7/16				
	P	po	9-1/8				

Faites l'expérience d'un contrôle individualisé pour chaque pièce dans une variété d'applications avec des unités murales « Slim ».

- Offre un débit d'air à grand angle, soit 150 degrés de gauche à droite
- Fonctionnement silencieux aussi bas que 19 dB(A).
- Fournit de la climatisation et du chauffage dans un vaste éventail de capacités.

Modèle gainable

Compact Model			SEZ-KD09NA	SEZ-KD12NA	SEZ-KD15NA	SEZ-KD18NA
Capacité de climatisation		Btu/h	8 100	11 500	14 100	17 200
Capacité de chauffage		Btu/h	10 900	13 600	18 000	20 100
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	p^3/min		194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38
Dimension	H	po	7-7/8			
	L	po	31-1/8	39		46-7/8
	P	po	27-9/16			
Pression statique extérieure	WG	po	0,02 - 0,06 - 0,14 - 0,20			

Unités intérieures compactes dissimulées au plafond ou sous le plancher pour offrir un confort tout en procurant une efficacité d'espace d'utilisation.

- Pompe de condensation intégrée (jusqu'à 22 po).
- Capacité statique jusqu'à 0,20 po WG
- Caisson filtrant en option avec filtres MERV-8

Modèle Standard			PEAD-A12AA	PEAD-A18AA	PEAD-A24AA	PEAD-A30AA	PEAD-A36AA
Capacité de climatisation		Btu/h	12 000	18 000	24 000	30 000	35 000
Capacité de chauffage		Btu/h	18 000	22 000	26 000	32 000	37 000
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	p^3/min		353-424-494	424-512-600	512-636-742	618-742-883	847-1,024-1,201
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	28-30-34	29-32-34	30-32-36	30-33-38	32-38-42
Dimension	H	po	9-7/8				
	L	po	35-7/16		43-5/16		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 séries de canalisation courtes, permettant de climatiser l'espace adjacent et de créer une plage de chauffage et de refroidissement plus élaborée dans une seule zone.

- Pompe de condensation intégrée (jusqu'à 28 po).
- Niveau de bruit de fonctionnement aussi bas que 23 dB(A).
- Contrôle multiple et automatique de la vitesse du ventilateur.

Modèle cassette 4 voies

Modèle Compacte			SLZ-KA09NA	SLZ-KA12NA	SLZ-KA15NA
Capacité de climatisation		Btu/h	8 400	11 100	15 000
Capacité de chauffage		Btu/h	10 900	13 600	18 000
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	p^3/min		280-320-350	280-320-390	280-320-390
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	29-32-38	30-34-39	31-35-40
Dimension	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.
- Offre plusieurs options de débit d'air.
- Pompe de condensation intégrée (jusqu'à 20 po).

Modèle Standard			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 (S, F, M, E, TE)	p^3/min		420-460-490-530	460-490-570-600	530-640-710-810	570-670-780-880	670-850-1020-1200
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	27-28-29-30	28-29-31-32	28-30-33-36	28-32-35-38	32-37-41-44
Dimension	H	po	11-3/4				
	L	po	33-1/16				
	P	po	33-1/16				

- Installation sans conduit de faible encombrement
- Pompe de condensation intégrée (jusqu'à 33,5 po)
- Entrées sectionnables de ventilation d'air et gaines de répartition
- i-see Sensor en option pour un contrôle précis des températures
- Filtre lavable facile à nettoyer
- 72 modèles de débit d'air avec 4 vitesses de ventilateur

Combinaisons d'unités intérieures

Modèle console

Compact Model			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 (S, F, M, E, TE)	p^3/min		138-198-272-360-417		198-254-311-392-431	198-254-328-420-491
Niveau sonore intérieur S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	21-27-34-41-46		28-33-38-43-47	28-33-39-45-50
Dimension	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.

Style multiposition

Modèle Standard			MVZ-A12AA	MVZ-A18AA	MVZ-A24AA	MVZ-A30AA	MVZ-A36AA
Capacité de climatisation		Btu/h	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
Capacité de chauffage		Btu/h	13 500	20 000	27 000	34 000	40 000
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	p^3/min		280-340-400	410-497-585	515-625-735	613-744-875	767-937-1,095
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	24-28-32	26-30-34	28-33-36	30-34-38	33-37-41
Dimension	H	po	50-1/4			54-1/4	
	L	po	17			21	
	P	po	21-5/8				
Pression statique extérieure	WG	po	0,30-0,50-0,80 (75-125-200)				

Climatisez ou chauffez de grandes zones dans 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 revêtu d'une poudre durable
- Le moteur à courant continu assure un fonctionnement silencieux et efficace toute l'année
- Trousse obligatoire SPTB1 à utiliser avec les unités MVZ seulement

Légende :
S = silencieux, F = faible, M = moyen, E = élevé, TE = très élevé

Règles de connexion MXZ

Boîte de répartition non requise
MXZ-2 20/3C24/3C30NAHZ

- Une installation électrique standard s'applique
- Fil #14-3 entre le condenseur et les unités intérieures
- Au moins 2 unités intérieures doivent être connectées.
- Un minimum de 12 000 Btu/h doit être connecté.

Les systèmes n'utilisant PAS un AHU multiposition MVZ.

- Peuvent se connecter à n'importe quel style ou combinaison d'unités.
- Peuvent se connecter à une capacité nominale de 130 % ou moins.

Les systèmes utilisant un AHU multiposition MVZ.

- 1 seul modèle MVZ peut être utilisé
- La capacité nominale de connexion totale doit être de 100 % ou moins.
- Aucune unité intérieure de la série P ne peut être utilisée (PCA, PLA, PEAD).
- Seules les unités MVZ sont compatibles avec les unités MXZ

Boîte de répartition requise
MXZ-4C36/5C42/8C48NAHZ

- Le câble M-Net blindé 16/2 relie le condenseur à la boîte de répartition pour la communication
- Le fil d'alimentation respectera les exigences du code. Vous pouvez relier une alimentation séparée pour la boîte de répartition si vous le souhaitez. Les mêmes règles du code s'appliquent.
- Au moins 2 unités intérieures doivent être connectées.
- Un minimum de 12 000 Btu/h doit être connecté.
- La plus grande capacité de l'unité intérieure est de 36 000 Btu/h.

Les systèmes utilisant un AHU multiposition MVZ :

- Jusqu'à deux unités MVZ peuvent être connectées, plus lorsque vous utilisez SPTB1 (voir ci-dessous).
- Lorsque deux unités MVZ sont connectées, aucune unité intérieure supplémentaire ne peut être utilisée; la règle du 130 % s'applique toujours.
- Lorsqu'une MVZ est connectée, d'autres unités intérieures peuvent être connectées.
- Lorsqu'une MVZ est connectée, la capacité totale connectée doit être de 130 % ou moins.

ZUBA-MULTI Combinaisons d'unités intérieures

Unité intérieure			2C20NAHZ2	3C24NAHZ2	3C30NAHZ2	4C36NAHZ	5C42NAHZ	8C48NAHZ
Série M	Modèle mural	MSZ-FH06NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-FH09NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-FH12NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-FH15NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-FH18NA		•	•	•	•	•
		MSZ-GE06NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GE09NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GE12NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GE15NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GE18NA		•	•	•	•	•
		MSZ-GL06NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GL09NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GL12NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GL15NA	•	•	•	•	•	•
		MSZ-GL18NA		•	•	•	•	•
		MSZ-GL24NA			•	•	•	•
		MSZ-D30NA						
		MSZ-D36NA						
	Modèle console	MFZ-KJ09NA	•	•	•	•	•	•
		MFZ-KJ12NA	•	•	•	•	•	•
		MFZ-KJ15NA	•	•	•	•	•	•
		MFZ-KJ18NA		•	•	•	•	•
Série S	Cassette à 4 voies	SLZ-KA09NA	•	•	•	•	•	•
		SLZ-KA12NA	•	•	•	•	•	•
		SLZ-KA15NA		•	•	•	•	•
	Modèle gainable	SEZ-KD09NA	•	•	•	•	•	•
		SEZ-KD12NA	•	•	•	•	•	•
		SEZ-KD15NA	•	•	•	•	•	•
		SEZ-KD18NA		•	•	•	•	•
Série P	Cassette à 4 voies	PLA-A12EA				•	•	•
		PLA-A18EA		•	•	•	•	•
		PLA-A24EA				•	•	•
		PLA-A30EA				•	•	•
		PLA-A36EA				•	•	•
		PLA-A42EA						
	Modèle gainable	PEAD-A12AA	•	•	•			
		PEAD-A18AA		•	•			
		PEAD-A24AA			•	•	•	•
		PEAD-A30AA				•	•	•
		PEAD-A36AA				•	•	•
		PEAD-A42AA						
Verticale/ horizontale	Unité de traitement d'air multiposition	MVZ-A12AA4	•	•	•	•	•	•
		MVZ-A18AA4		•	•	•	•	•
		MVZ-A24AA4			•	•	•	•
		MVZ-A30AA4				•	•	•
		MVZ-A36AA4				•	•	•

La pompe à chaleur Zuba est tout simplement la plus récente et la meilleure façon d'améliorer votre niveau de confort tout au long de l'année.

Fabriqué pour notre climat canadien, ce système facile à installer, économique et compact changera à jamais votre expérience du chauffage et de la climatisation.

Depuis plus de 90 ans, Mitsubishi Electric est un chef de file en conception et fabrication d'équipements électriques et électroniques, fiables et de haute qualité, aussi bien pour le marché de consommation que pour les entreprises et l'industrie. Notre engagement en matière d'innovation et de technologie est surpassé uniquement par notre engagement à bien servir nos clients – nous nous portons garants de chaque produit qui porte la marque Mitsubishi Electric. Au-delà de la garantie de 5 ans sur les pièces et 7 ans sur le compresseur, si vous faites installer votre système Zuba-Central par un installateur en CVCA autorisé, nous prolongerons à 10 ans la garantie sur les pièces et le compresseur; une préoccupation de moins pour vous.

10 ANS
PIÈCES ET COMPRESSEUR
GARANTIE*

* Installation par un technicien en CVCA agréé requise.

Distributeur exclusif ENERTRAK inc.

eco Changes

H2i HYPER HEAT INVERTER

AHRI CERTIFIED

ENVIRONMENTAL VISION 2021 TECHNOLOGY & ACTION

R-410A RÉFRIGÉRANT ÉCOLOGIQUE

ENERGY STAR PARTICIPANT

Mitsubishi Electric MEQuality

MITSUBISHI ELECTRIC

partenaire officiel de la LNH

MEM-201711-F Mitsubishi Electric se réserve le droit de modifier la conception de ses produits, leurs caractéristiques et l'information contenue dans cette brochure. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changements sans préavis. NHL, l'emblème NHL, LNH, et l'emblème LNH sont des marques de commerce déposées de la Ligue nationale de hockey. © LNH 2017. Tous droits réservés.

Pour plus d'information ou pour trouver un concessionnaire agréé dans votre région, veuillez visiter www.ZubaComfort.ca