

**ZUBA CENTRAL**

PAR



Chauffage et Climatisation



**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-30°C\***

**CONFORT ABSOLU POUR MAISONS AVEC CONDUITS D'AIR CENTRAL.  
NOTRE GAMME DE PRODUITS LA PLUS  
PERFORMANTE À CE JOUR.**

**R-454B**

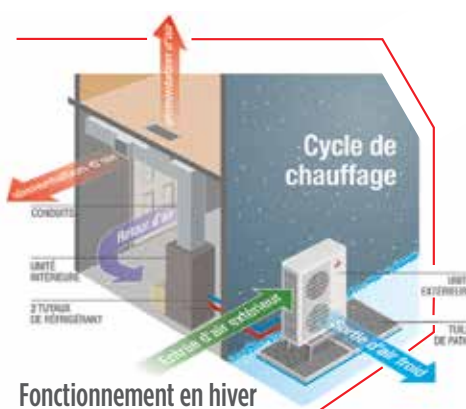
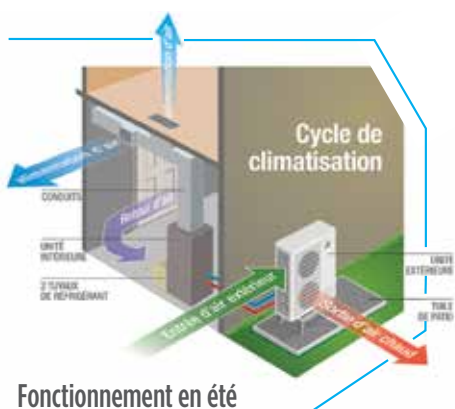
**ZubaClimatFroid.ca**

\*Inclut la tolérance. Les températures de démarrage et de coupure varient en fonction du produit. Consultez les spécifications du produit pour plus de détails.

# Qu'est-ce que Zuba Central exactement ?

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

Zuba est une famille de thermopompes pour climat froid dotées de la technologie Hyper-Heat qui a été développée en tant que système de chauffage et de climatisation résidentiel spécifiquement pour le Canada. En offrant des performances de chauffage exceptionnelles en hiver et de la climatisation sans effort en été, Zuba Central procure du confort tout au long de l'année avec ou sans chauffage auxiliaire supplémentaire. De plus, la technologie de démarrage à chaud unique de Zuba Central 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 Central pour vous ?

**CHAUFFE  
JUSQU'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 Central est notre **technologie efficace et brevetée Hyper-Heat (H2i<sup>MD</sup>) pour climat froid**. Conçue pour le marché canadien, Zuba Central 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\***. Son mécanisme de dégivrage unique fournit une période prolongée de chauffage continu entre les cycles de dégivrage et minimise le temps de dégivrage requis.

## Taux d'efficacité énergétique saisonnier (SEER) et taux 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 élevées.

## Facteur saisonnier de performance de chauffage (HSPF) et coefficient de performance (COP)

Le HSPF mesure le niveau d'efficacité d'une thermopompe pendant toute une saison de chauffage. Le COP vous permet de connaître le niveau d'efficacité pendant les températures extérieures spécifiques de la saison de chauffage. Des cotes 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<sup>MD</sup>



La plupart des modèles de la gamme Zuba Central sont homologués Energy Star<sup>MD</sup>, vous garantissant un espace confortable tout en réduisant votre consommation d'énergie.

## Performances vertes et nettes



Nos plus nouveaux systèmes Zuba utilisent le R-454B, un réfrigérant ayant un faible potentiel de réchauffement global (PRG). 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.

Découvrez un nouveau niveau de confort à la maison tout au long de l'année avec Zuba Central. Conçue pour les conditions météorologiques difficiles du Canada, ce système de chauffage et de climatisation principal pour les applications avec conduits d'air central idéal 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.

**10 ANS** <sup>††</sup>  
PIÈCES ET COMPRESSEUR  
**GARANTIE**

## Caractéristiques principales

- Technologie H2i<sup>MD</sup> exclusive
- Performance de chauffage exceptionnelle à -30 ° C\*
- 100% de capacité de chauffage à -15 ° C
- Garantie de 10 ans<sup>††</sup> sur les pièces et le compresseur
- Élément chauffant pour le bac de condensation inclus

JUSQU'À **21,2 SEER2**

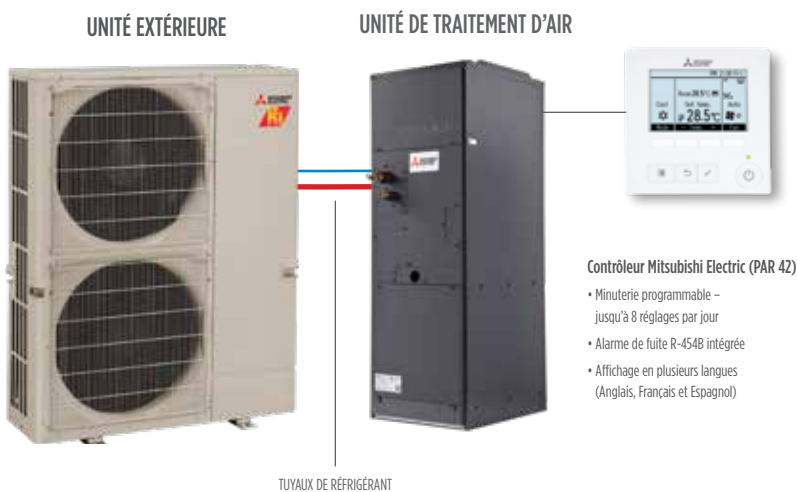
JUSQU'À **13,6 EER2**

JUSQU'À **7,9 HSPF2(V)**

JUSQU'À **4,2 COP**



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



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

## Configuration modulable du système

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

\*PVA-AA4ZNL uniquement

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

\*Inclut la tolérance. Les températures de démarrage et de coupure varient en fonction du produit. Consultez les spécifications du produit pour plus de détails.

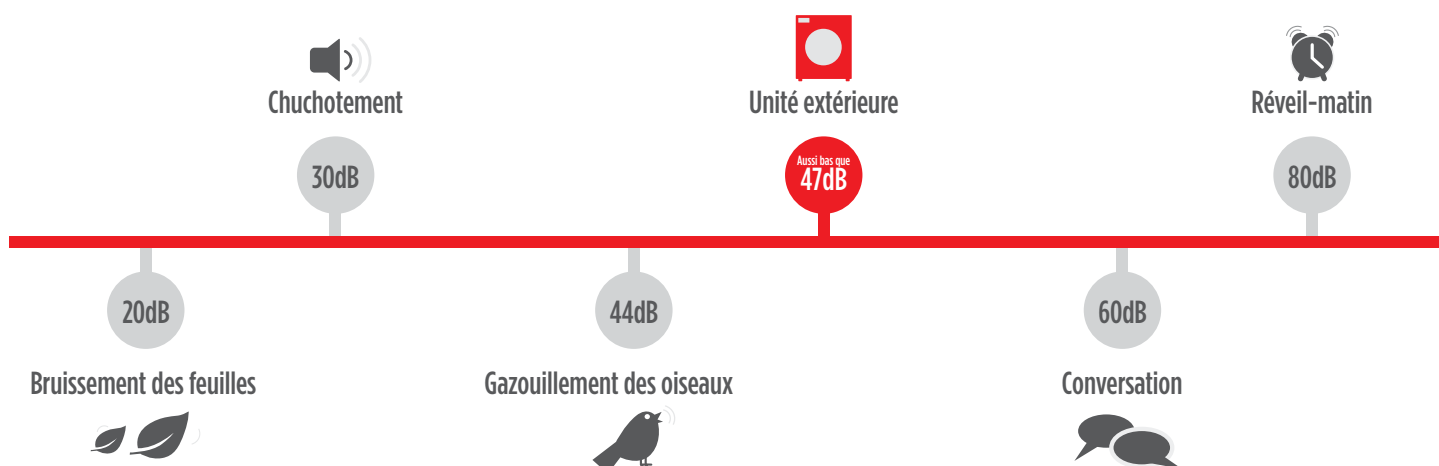
<sup>††</sup>Lorsqu'installés et enregistrés par un technicien MEQ agréé en CVCA (Chauffage, ventilation et climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limitations s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.

# 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.

## 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 Mitsubishi Electric.

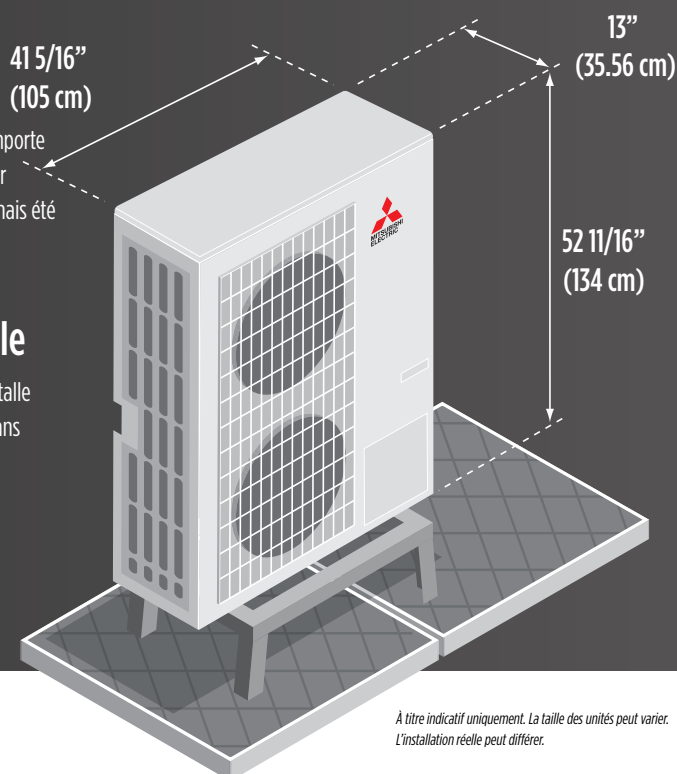


## Solutions de confort élégantes et polyvalentes

Zuba Central 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 Central qui correspond à vos besoins en matière de confort et de décor n'a jamais été aussi facile.

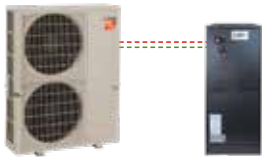
## Empreinte minuscule – amélioration considérable

L'unité extérieure Zuba Central mesure de 13 po à seulement 14 po d'épaisseur. Elle s'installe donc parfaitement le long de votre mur extérieur, et occupe moins d'espace précieux dans votre cour ou sur votre terrasse qu'un système traditionnel.



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

À titre indicatif uniquement. La taille des unités peut varier. L'installation réelle peut différer.



SUZ/SVZ-24

SVZ-SUZ

(Hyper Heat® Thermopompe pour climat froid)

**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-30°C**

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



Unité intérieure		SVZ-AP12NL	SVZ-AP18NL	SVZ-AP24NL	SVZ-AP30NL	SVZ-AP36NL	SVZ-AP48NL			
Unité extérieure		SUZ-AA12NLHZ	SUZ-AA18NLHZ	SUZ-AK24NLHZ	SUZ-AK30NLHZ	SUZ-AK36NLHZ	SUZ-AK48NLHZ			
Alimentation électrique	Source	R454B								
	Extérieure (Phase, Hz, V)	1-phase, 60Hz, 208/230V								
	Taille de disjoncteur recommandée	A	30	25	30	40				
Climatisation	Capacité	Nominale *1	Btu/h	12,000	18,000	23,800	28,000	36,000	48,000	
		Min-Max*1	Btu/h	5,400-12,000	5,700-18,000	12,300-25,000	12,700-29,000	12,700-37,000	18,000-52,000	
	SEER2			16.1	16.2	18.6	17.1	15.2	18.1	
	EER2			12.6	12.0	11.7	13.0	10.5	9.4	
	Déshumidification			Pintes/h	1.2	2.8	6.4	5.4	10.2	11.9
SHF (RH50%)				0.93	0.95	0.71	0.79	0.70	0.75	
Chauffage	Capacité	Nominale *1	Btu/h	15,000	20,000	23,000	32,000	37,000	60,000	
		Min-Max*1	Btu/h	8,000-18,000	8,500-23,800	10,700-28,000	18,300-34,000	13,300-40,000	12,800-60,000	
		Max à -8°C*2	Btu/h	15,000	20,000	23,000	32,000	37,000	52,000	
		Max à -15°C*3	Btu/h	15,000	20,000	23,000	32,000	37,000	52,000	
	HSPF2 région IV			9.3	9.5	7.9	9.2	9.1	8.5	
HSPF2 région V			7.6	7.8	6.8	7.4	7.7	7.9		
Unité intérieure	MCA	A	3.00	3.00	3.00	4.13	4.13	5.63		
	Dimensions	L	po [mm]	432[17]	432[17]	432[17]	534[21]	534[21]	25 [635]	
		P	po [mm]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	21-5/8 [548]	
		H	po [mm]	1,011[39-13/16]	1,011[39-13/16]	1,011[39-13/16]	1,111[43-3/4]	1,111[43-3/4]	59-1/2 [1,511]	
	Poids			lb [kg]	97[44]	97[44]	97[44]	122[55]	122[55]	172 [78]
	Volume d'air en climatisation (très faible, faible, moyen, élevé)	SEC	PCM	278-381-448	471-573-675	471-573-700	613-744-875	767-910-910	1,040 - 1,262 - 1,485	
Niveau sonore (très faible, faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB (A)	36-41-45	36-41-45	36-41-45	36-45-49	47-49-49	45 - 48 - 52		
Unité extérieure	CAM (Courant admissible minimum)	A	25	25	24	29	29	35		
	MOCOP	A	42	42	39	48	48	60		
	Dimensions	L	po [mm]	33-2/16 [841]			41-11/32 [1,050]			
		P	po [mm]	13 [330]			14 [25 + 330]			
		H	po [mm]	34-11/16 [880]			52-43/64 [1338]			
	Poids			lbs [kg]	115 [52]			231 [105]		
	Volume d'air (Climatisation/Chauffage)			PCM	2,193/1,949	2,193/1,949	3,740		4,020	
	Niveau sonore	Climatisation	dB (A)	54	54	52			60	
Chauffage		dB (A)	55	55	53			62		
Tuyauterie	Diamètre	Gaz	po [mm]	3/8 [9.52]	1/2 [12.72]	5/8 [15.88]		5/8 [15.88]		
		Liquide	po [mm]	1/4 [6.35]			3/8[9.52]		3/8 [9.52]	
	Longueur			pi [m]	100 [30]	165 [50]	245 [75]		Max. 75 m [Max.245 ft]	
	Hauteur			pi [m]	50 [15]			100 [30]	Max. 30 m [Max.100 ft]	
Plage de fonctionnement garantie/ Température de verrouillage	Climatisation	°F[0°C]	14 ~ 115°F DB [-10 ~ 46°C DB]/ -18.5°C**					23 ~ 115°F DB [-5 ~ 46°C DB]/ -18.5°C**		
	Chauffage	°F[0°C]	-13 ~ 75°F DB[-25 ~ 24°C DB]/ -30.3°C**					-13 ~ 70°F DB [-25 ~ 21°C DB]/ -30.3°C**		

\*1 Conditions d'évaluation (Climatisation) - T intérieure : 26 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 23 °C WB (Chauffage) - T intérieure : 21 °C DB, 15 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB

\*2 Conditions d'évaluation (Chauffage) - T intérieure : 21°C DB,15°C WB, T extérieure : -8°C DC, -9 °C WB

\*3 Conditions d'évaluation (Chauffage) - T intérieure : 21°C DB,15°C WB, T extérieure : -15 °C DC, 15 °C WB

\*\*Inclut la tolérance. Les températures de démarrage et de coupure varient en fonction du produit. Consultez les spécifications du produit pour plus de détails.



PUZ/PVA-24

## PVA-PUZ

(Hyper Heat® Thermopompe pour climat froid)

**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-30°C**

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



Unité intérieure		PVA-AA24NL	PVA-AA30NL	PVA-AA36NL	PVA-AA42NL	PVA-AA48NL		
Unité extérieure		PUZ-AK24NLHZ	PUZ-AK30NLHZ	PUZ-AK36NLHZ	PUZ-AK42NLHZ	PUZ-AK48NLHZ		
Alimentation électrique	Source	R454B						
	Extérieure (Phase, Hz, V)	1-phase, 60Hz, 208/230V						
	Taille de disjoncteur recommandée	A	25	30		40		
Climatisation	Capacité	Nominale **1	Btu/h	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000
		Min-Max**1	Btu/h	13,600-25,000	12,600-31,000	14,600-37,000	17,900-43,000	18,000-48,000
	SEER2			19.7	21.0	21.2	18.7	20.2
	EER2		Btu/h/W	13.6	13.5	12.1	11.4	10.4
	Déshumidification		Pintes/h	6.7	6.6	11.8	6.6	11.9
	SHF (RH50%)			0.89	0.8	0.82	0.89	0.75
Chauffage	Capacité	Nominale **1	Btu/h	26,000	32,000	38,000	48,000	60,000
		Min-Max**1	Btu/h	12,800-28,000	11,500-34,000	13,000-40,000	16,100-54,000	12,800-60,000
		Max à -8°C**2	Btu/h	26,000	32,000	38,000	48,000	30,800
		Max à -15°C**3	Btu/h	26,000	32,000	38,000	48,000	52,000
	HSPF2 région IV			8.8	9.3	9.2	8.7	8.7
	HSPF2 région V			7.2	7.8	7.5	7.3	7.9
Unité intérieure	MCA	A	4.1	4.1	5.5	5.6	5.63	
	Dimensions	L	po [mm]	534[21]	534[21]	635[25]	635[25]	25 [635]
		P	po [mm]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	21-5/8 [548]
		H	po [mm]	1378[54-1/4]	1378[54-1/4]	1511[59-1/2]	1511[59-1/2]	59-1/2 [1,511]
	Poids		lb [kg]	141[64]	141[64]	172[78]	172[78]	172 [78]
	Volume d'air en climatisation (très faible, faible, moyen, élevé)	SEC	PCM	613-744-875	613-744-875	788-956-1125	1040-1262-1485	1,040 - 1,262 - 1,485
Niveau sonore (très faible, faible, moyen, élevé)	Climatisation	dB (A)	34-40-44	34-40-44	38-43-43	45-48-52	45 - 48 - 52	
Unité extérieure	CAM (Courant admissible minimum)	A	24	29	35	35		
	MOCP	A	39	48	60	60		
	Dimensions	L	po [mm]	41-11/32 [1050]			41 6/16 [1,051]	
		P	po [mm]	14 [25+330]			14 [355.6]	
		H	po [mm]	52-43/64 [1338]			52 11/16 [1,338]	
	Poids		lbs [kg]	231 [105]		271 [123]	271.2 [123]	
	Volume d'air (Climatisation/Chauffage)	PCM		3,740		4,020	4,020	
Niveau sonore	Climatisation	dB (A)	52		60	60		
	Chauffage	dB (A)	53		62	62		
Tuyauterie	Diamètre	Gaz	po [mm]	5/8 [15.88]		5/8 [15.88]		
		Liquide	po [mm]	3/8 [9.52]		3/8 [9.52]		
	Longueur	pi [m]	165 [50]	245 [75]		246.06 [75]		
	Hauteur	pi [m]	100 [30]			98.43 [28.78]		
Plage de fonctionnement garantie/ Température de verrouillage	Climatisation	°F[0°C]	23 ~ 115°F DB [-5 ~ 46°C DB]/ -18.5°C**					
	Chauffage	°F[0°C]	-13 ~ 70°F DB [-25 ~ 21°C DB]/ -30°C**					

\*1 Conditions d'évaluation (Climatisation) - T intérieure : 26 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 23 °C WB (Chauffage) - T intérieure : 21 °C DB, 15 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB

\*\*2 Conditions d'évaluation (Chauffage) - T intérieure : 21°C DB,15°C WB, T extérieure : -8°C DC, -9 °C WB

\*\*3 Conditions d'évaluation (Chauffage) - T intérieure : 21°C DB,15°C WB, T extérieure : -15 °C DC, 15 °C WB

\*\*Inclut la tolérance. Les températures de démarrage et de coupure varient en fonction du produit. Consultez les spécifications du produit pour plus de détails.

\*Lorsque l'installation est effectuée par un technicien MEO agréé en CVCA (Chauffage, ventilation et climatisation de l'air). Certaines conditions, restrictions et/ou limitations s'appliquent. Voir les modalités et conditions de la garantie pour tous les détails.détails.



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



Changes for the Better