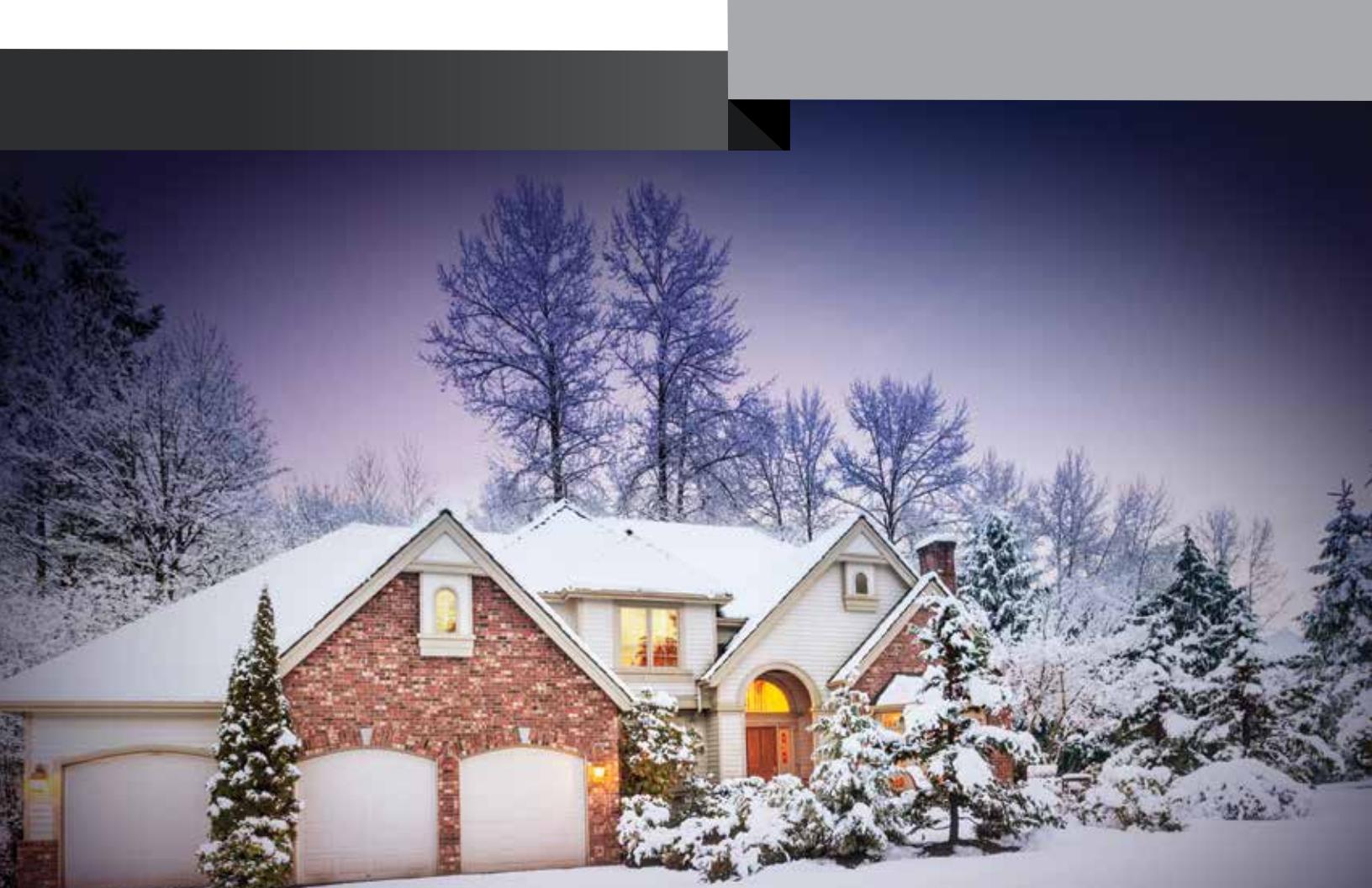


ZUBA CENTRAL

PAR

MITSUBISHI
ELECTRIC

Chauffage et Climatisation



CHAUFFE
JUSQU'À
-30 °C

CONFORT TOTAL POUR LES
LES MAISONS AVEC CONDUITS CENTRAUX.
**NOTRE GAMME DE PRODUITS LA
PLUS PERFORMANTE À CE JOUR.**

R-454B

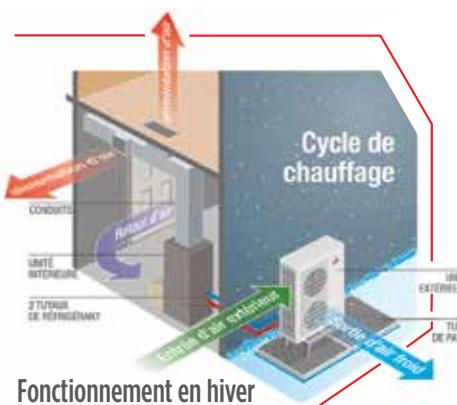
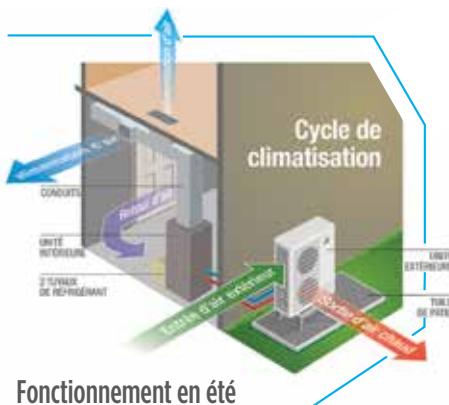
ZubaClimatFroid.ca

**Les unités extérieures fonctionneront jusqu'à la température de verrouillage (température ambiante extérieure) préprogrammée par le fabricant, qui varie de -30,3 °C à -18,5 °C. Le produit reprendra son fonctionnement à la température ambiante extérieure préprogrammée, qui varie de -25 °C à -5 °C. (Veuillez consulter la documentation 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 procure du confort tout au long de l'année avec ou sans chauffage auxiliaire supplémentaire. De plus, la technologie de démarrage à chaud unique de Zuba fournit de la chaleur dès sa mise en marche, aidant à réduire les courants d'air.



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

Que peut représenter Zuba 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 est notre technologie efficace et brevetée Hyper-Heat (H2i™) pour climat froid. Conçue pour le marché canadien, Zuba fonctionne à 100 % de sa capacité de chauffage à -23 °C sur les modèles FX et à -15 °C sur tous les autres modèles et continue d'offrir des performances de chauffage exceptionnelles lorsque la température extérieure descend jusqu'à -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 (SEER2) et taux d'efficacité énergétique (EER2)

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

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

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

Homologation Energy Star^{MD}



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

Performances vertes et nettes

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





NUMÉRISEZ le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

Caractéristiques principales

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

JUSQU'À 19,5 SEER2

JUSQU'À 13,6 EER2

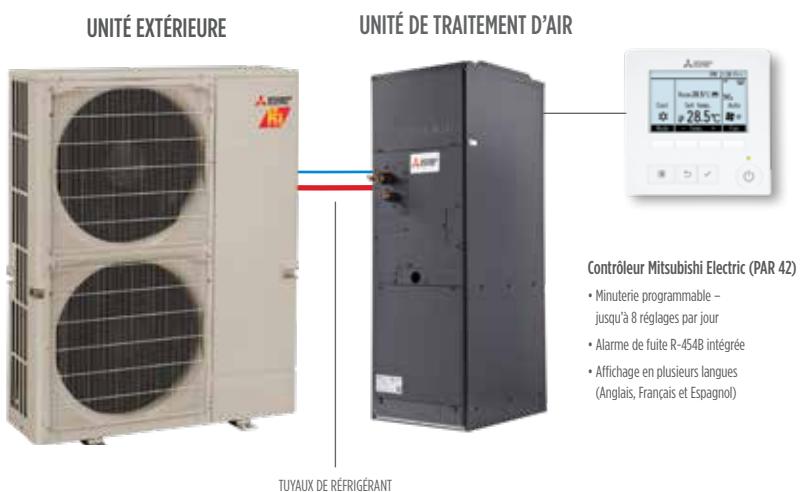
JUSQU'À 8,3 HSPF2(V)

JUSQU'À 4,1 COP

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

ZUBA CENTRAL

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.



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[†] 8 kW / 10 kW / 15kW / 17,5 kW*
- Le MHK2 permet de contrôler ZUBA sans fil
- RMF-CA100 vous permet de connecter et de contrôler votre système Mitsubishi Electric avec d'autres thermostats populaires sur le marché.

*P VA-AA42NL uniquement

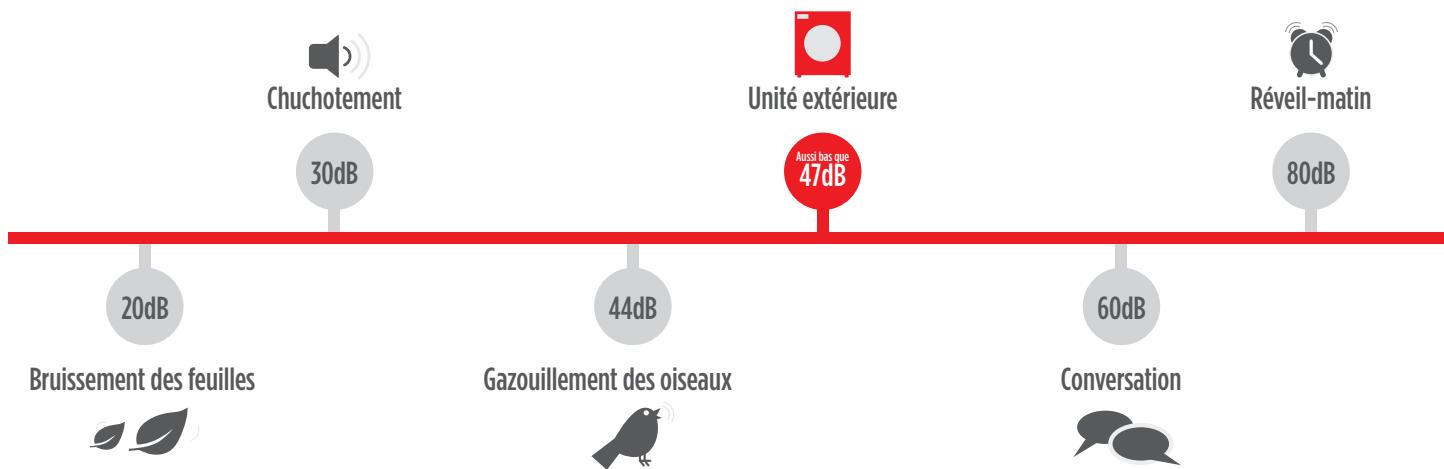
[†]La taille du chauffage auxiliaire disponible peut varier en fonction de la capacité de l'unité de traitement d'air

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.

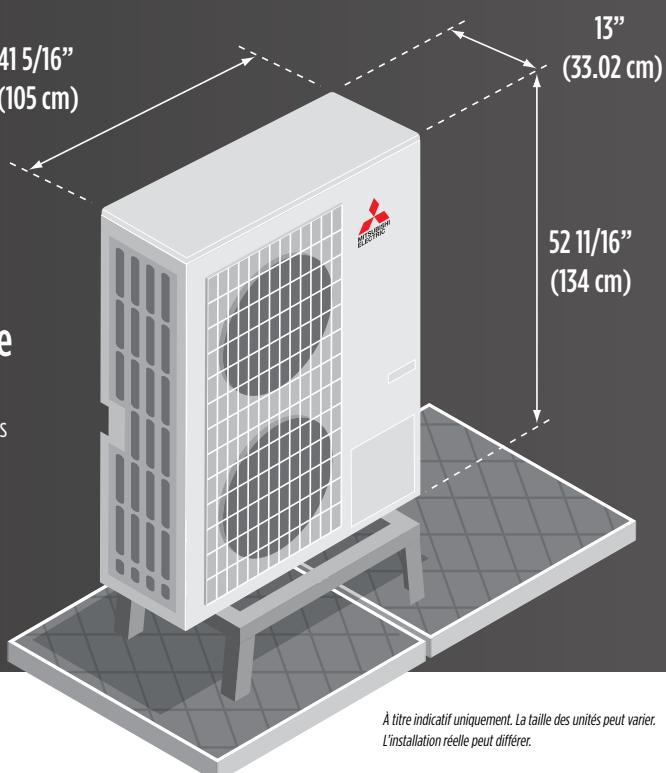


Solutions de confort élégantes et polyvalentes

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

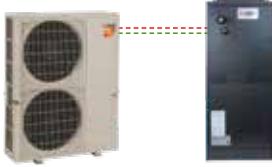
Empreinte minuscule – amélioration considérable

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



** Lorsqu'installé et enregistré par un technicien 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-48



NUMÉRISEZ

le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications



SVZ-SUZ

(Hyper Heat® Thermopompe pour climat froid)

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					
Climatisation	Taille de disjoncteur recommandée		A	30	25	30	40	
	Capacité	Nominale *1	Btu/h	12,000	18,000	23,800	28,000	36,000
		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
	SEER2			16.1	16.2	18.6	17.1	15.2
	EER2		Btu/h/W	12.6	12.0	11.7	13.0	10.5
	Deshumidification		Pintes/h	1.2	2.8	6.4	5.4	10.2
Chauffage	SHF (RH50%)			0.93	0.95	0.71	0.79	0.70
	Capacité	Nominale *1	Btu/h	15,000	20,000	23,000	32,000	37,000
		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
	Max à -8°C*2	Btu/h		15,000	20,000	23,000	32,000	37,000
		Max à -15°C*3	Btu/h	15,000	20,000	23,000	32,000	37,000
	HSPF2 région IV			9.3	9.5	7.9	9.2	9.1
Unité intérieure	HSPF2 région V			7.6	7.8	6.8	7.4	7.7
	MCA		A	3.00	3.00	3.00	4.13	4.13
	Dimensions	L	Pouce [mm]	432[17]	432[17]	432[17]	534[21]	534[21]
		P	Pouce [mm]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]
	Weight	H	Pouce [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]
		lbs [kg]		97[44]	97[44]	97[44]	122[55]	122[55]
Unité extérieure	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
	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
	CAM (Courant admissible minimum)		A	25	25	24	29	29
	MOCP		A	42	42	39	48	48
	Dimensions	L	Pouce [mm]				41-11/32 [1050]	41-11/32 [1,050]
		P	Pouce [mm]				63/64+12-63/64 [25 + 330]	13 + 1 [25 + 330]
Tuyauterie	Poids	H	Pouce [mm]				52-43/64 [1338]	52-43/64 [1,338]
		lbs [kg]					231 [105]	265 [120]
	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
	Diamètre	Gaz	Pouce [mm]	3/8 [9.52]	1/2 [12.72]		5/8 [15.88]	5/8 [15.88]
		Liquide	Pouce [mm]	1/4 [6.35]			3/8[9.52]	3/8 [9.52]
Plage de fonctionnement garantie/ Température de verrouillage	Max. Length		pi [m]	100 [30]	165 [50]	245 [75]	Max. 75 m [Max.245 ft]	
	Height		pi [m]	50 [15]		100 [30]	Max. 30 m [Max.100 ft]	
Climatisation		°F[0°C]		23 ~ 115°F DB [-5 ~ 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**		-22 ~ 75°F DB [-30 ~ 24°C]-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

**Les unités extérieures typiques fonctionneront selon la température de verrouillage préprogrammée par le fabricant (température ambiante extérieure), qui varie de -30.3°C à -18.5°C.

Le produit reprendra son fonctionnement à la température ambiante extérieure préprogrammée, qui varie de -25°C à -5°C. (Voir la documentation du produit pour plus de détails.)



LA TECHNOLOGIE
DRV



Mitsubishi
MEO
Qualité



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

ZUBA CENTRAL PAR
MITSUBISHI
ELECTRIC

Changes for the Better

*Lorsque l'installation est effectuée par un technicien MEO agréé en CVA (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.



PUZ/PVA-42



NUMÉRISEZ

le code QR

pour accéder aux détails complets
du produit et aux spécifications

CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C



PVA-PUZ

(Hyper Heat® Thermopompe pour climat froid)

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, 208/230				
Climatisation	Taille de disjoncteur recommandée		A	25	30	40	
	Capacité	Nominale *1	Btu/h	24,000	30,000	36,000	48,000
		Min-Max*1	Btu/h	13,600-25,000	12,600-31,000	14,600-37,000	17,900-43,000
	SEER2			19.7	21.0	21.2	20.2
	EER2		Btu/h/W	13.6	13.5	12.1	10.4
	Déshumidification		Pintes/h	6.7	6.6	11.8	6.6
	SHF (RH50%)			0.89	0.8	0.82	0.75
	Chauffage	Nominale *1	Btu/h	26,000	32,000	48,000	60,000
		Min-Max*1	Btu/h	12,800-28,000	11,500-34,000	13,000-40,000	12,800-60,000
		Max à -8°C*2	Btu/h	26,000	32,000	48,000	30,800
		Max à -15°C*3	Btu/h	26,000	32,000	48,000	52,000
Unité intérieure	HSPF2 région IV			8.8	9.3	9.2	8.7
	HSPF2 région V			7.2	7.8	7.5	7.9
	MCA		A	4.1	4.1	5.5	5.6
	Dimensions	L	Pouce [mm]	534[21]	534[21]	635[25]	25 [635]
		P	Pouce [mm]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	548[21-5/8]	21-5/8 [548]
		H	Pouce [mm]	1378[54-1/4]	1378[54-1/4]	1511[59-1/2]	59-1/2 [1,511]
	Weight		lbs [kg]	141[64]	141[64]	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	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
Unité extérieure	CAM (Courant admissible minimum)		A	24	29	35	35
	MOCP		A	39	48	60	60
	Dimensions	L	Pouce [mm]	41-11/32 [1050]			41 6/16 [1,051]
		P	Pouce [mm]	63/64+12-63/64 [25+330]			14 [355.6]
		H	Pouce [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	Pouce [mm]	5/8 [15.88]			5/8 [15.88]
		Liquide	Pouce [mm]	3/8 [9.52]			3/8 [9.52]
	Max. Length		pi [m]	165 [50]	245 [75]		246.06 [75]
	Height		pi [m]	100 [30]			98.43 [28.78]
	Plage de fonctionnement garantie/ Température de verrouillage	Climatisation	°F[°C]	23 ~ 115°F DB [-5 ~ 46°C DB]/- 18.5°C**			23 ~ 115°F DB [-5 ~ 46°C DB]/- 18.5°C**
		Chauffage	°F[°C]	-13 ~ 70°F DB [-25 ~ 21°C DB]/-30.3°C**			-22 - 75°F DB [-30 - 24°C]/-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

**Les unités extérieures typiques fonctionneront selon la température de verrouillage préprogrammée par le fabricant (température ambiante extérieure), qui varie de -30,3°C à -18,5°C.

Le produit reprendra son fonctionnement à la température ambiante extérieure préprogrammée, qui varie de -25°C à -5°C. (Voir la documentation du produit pour plus de détails.)