



DAIKIN AURORA Multizones

Jusqu'à **21,0 TRÉS2** (SEER2)

Jusqu'à **10,0 CPSC2** (HSPF2)

Jusqu'à **12,5 TRÉ2** (EER2)

TECHNOLOGIE INVERTER
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE



Pourquoi choisir Daikin ?

Daikin est le leader mondial des technologies de climatisation et de chauffage. Grâce à leur innovation constante en matière de confort, d'efficacité énergétique, de contrôle et de fiabilité, ils établissent les normes de qualité du secteur.

Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 100 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 170 pays.



#1 MONDIAL

Daikin, les meilleures thermopompes au monde !

Daikin AURORA

Perfectionner l'air que nous partageons 

Les thermopompes murales Daikin AURORA offrent une solution idéale pour assurer le confort de votre maison, que ce soit en plein hiver ou lors des fortes chaleurs estivales. Elles garantissent une performance de chauffage à 100% à -18 °C*. Grâce au Wi-Fi intégré, vous pouvez désormais contrôler votre système à distance directement depuis votre téléphone. Profitez d'un confort supérieur et d'une efficacité accrue, en toute saison, avec les thermopompes murales Daikin AURORA.

* Selon les combinaisons possibles



R32

Le bon choix pour remplacer le R-410A

Avec plus de 230 millions d'unités R-32 déjà installées, fabriquées par plus de 40 manufacturiers et distribuées dans plus de 130 pays, le R-32 est un choix judicieux et la norme mondiale qui a fait ses preuves.

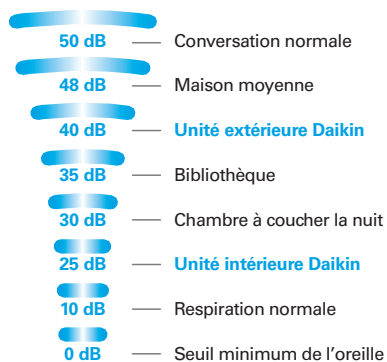


En harmonie avec les objectifs de :

- » **Durabilité** : Facile à remplir, à nettoyer et à réutiliser sur place et facile à récupérer et à recycler.
- » **Réfrigérant à faible GWP — réduit l'impact à la source** : Utilisation d'un réfrigérant à faible potentiel de réchauffement global (GWP) par rapport aux réfrigérants conventionnels, comme le R-410A.

Écoutez la différence

Utilisant la technologie à vitesse variable pour maintenir le confort optimal, les systèmes Daikin fonctionnent majoritairement en basse vitesse avec un niveau sonore aussi bas que 19 décibels (dB) pour l'unité intérieure et 46 décibels (dB) pour l'unité extérieure, pour une climatisation tout en douceur, aussi silencieuse qu'un murmure.



Climatisation

Entrée d'air chaud



Sortie d'air froid

Chauffage

Entrée d'air froid



Sortie d'air chaud



*du FABRICANT

Technologie Smart Inverter

Intégrés avec un compresseur Inverter à vitesse variable, les systèmes Daikin offrent la capacité requise pour maintenir les conditions désirées dans la pièce. Cette technologie minimise les fluctuations de température et fournit un confort continu de climatisation et de chauffage.

Fiabilité

Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur leurs garanties limitées inégalées.

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com.

La connaissance, c'est le pouvoir

Les nouvelles normes d'efficacité minimales sont basées sur de nouvelles métriques TRÉS2 (SEER2) / TRÉ2 (EER2) / CPSC2 (HSPF2) dérivées d'une nouvelle procédure de test (M1) plutôt que sur les métriques historiques TRÉS (SEER) / TRÉ (EER) / CPSC (HSPF) de l'ancienne procédure de test (M).

Les procédures de test et les exigences pour l'élaboration des cotes d'efficacité seront désormais plus strictes avec la nouvelle réglementation 2023 du Département de l'Énergie. La procédure de test M actuelle est remplacée par la procédure de test M1 pour la conformité 2023.

Pourquoi le COP est-il important?

Le COP d'une pompe à chaleur correspond au rapport suivant : $COP = \frac{\text{sortie d'énergie}}{\text{entrée d'énergie}}$

Lorsque le COP est > 1 , le résultat est un système qui fournit plus d'énergie chauffante que d'énergie consommée. Plus le COP est élevé, plus l'efficacité est élevée — ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.

La solution confort efficace et flexible

Les systèmes multizones sont parfaits pour les grandes habitations à étages. Plus flexibles, ils permettent de contrôler indépendamment jusqu'à quatre zones pour un meilleur contrôle de la température et une économie d'énergie. Une multitude de styles d'unités intérieures sont disponibles pour satisfaire tous les besoins.



Connecté à la différence*

Grâce à notre expertise, la gestion de votre système devient simple et intuitive. Vous pouvez le contrôler à l'aide d'une télécommande conviviale ou via le Wi-Fi intégré. L'application SkyportHome vous permet de piloter votre système directement depuis votre téléphone ou votre tablette (iOS ou Android). Il est également possible d'utiliser, en option, un thermostat mural compatible pour le contrôle de votre système.

*Télécommande incluse avec un système Aurora

21
TRÉS2
(SEER2)

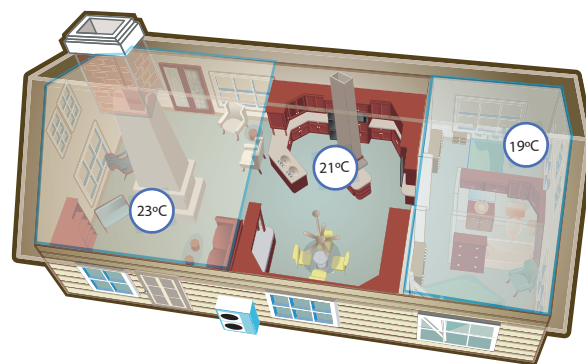
12,5
TRÉ2
(EER2)

10,0
CPSC2
(HSPF2)

4,56
COP
(Coefficient de performance)

Cotes d'efficacité des thermopompes multizones Daikin **AURORA**

COP	Mazout	Gaz naturel	Électricité	AURORA
	0,85	0,95	1,00	Jusqu'à 4,56 (installations murales)



BRC073A6

Caractéristiques de l'unité intérieure :



WiFi à l'intérieur

Cette technologie intégrée vous permet d'améliorer le confort de votre espace de vie du bout des doigts, où que vous soyez.



Mode puissance

Augmente la puissance de chauffage ou de climatisation pendant 20 minutes.



Mode Confort

Réduit le courant de fonctionnement maximum et la consommation en électricité de l'unité extérieure d'environ 30% pendant le démarrage.



Filtre photocatalytique à l'apatite de titane

Filtre purificateur et déodorant



Unités intérieures murales FTXV							
No de modèle		CTXV07AVJU9	FTXV09AVJU9	FTXV12AVJU9	FTXV15AVJU9	FTXV18AVJU9	FTXV24AVJU9
Capacité nominale	BTU/h	7,000	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	332/268/230/166	381/272/230/166	392/293/226/166	540/470/381/339	565/463/378/335	629/501/378/335
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	332/279/230/194	385/304/230/194	438/318/240/205	636/537/452/388	717/572/452/388	717/572/466/413
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	40/35/31/24	43/35/31/24	45/37/31/24	45/41/36/33	48/43/38/33	52/45/39/34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	39/34/28/25	41/35/28/25	45/37/30/26	45/41/37/33	49/42/37/33	49/43/38/34
Raccordement des lignes	Liquide (O.D.)	po	1/4				
	Gaz (O.D.)	po	3/8	1/2		5/8	
	Drain (O.D.)	po	5/8				
Dimensions (H x L x P)	po	11-1/4 x 30-5/16 x 8/3/4			11-5/8 x 39 x 10-3/8		
Poids	lbs	19			27		

Caractéristiques de l'unité extérieure :



Traitement anticorrosion

Fournit un revêtement hydrophile qui aide à garder le serpentin de l'unité extérieure propre, même en cas de pluie ou après un simple rinçage.



Redémarrage automatique

L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.



Prêtes pour les climats froids

Toujours performantes à -25°C



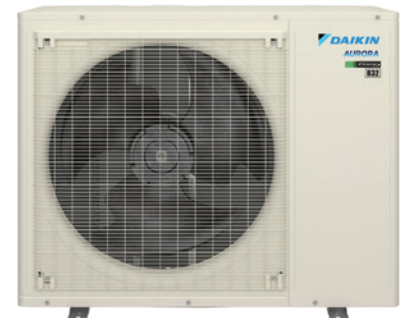
Mode dégivrage intelligent

L'unité extérieure activera ce mode pour prévenir la formation de glace lors de froid extrême.



Opération silencieuse de l'unité extérieure

Peut réduire son niveau sonore de 3 dB lorsqu'une opération plus silencieuse est nécessaire.



Unité Extérieure MXTH							
No de modèle		3MXTH24AVJU9		4MXTH36AVJU9		5MXTH40AVJU9	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Capacité (Nominale)	BTU/h	24,000	24,000	34,400	33,200	40,000	40,000
Capacité (min ~ max) *	BTU/h	9 520 ~ 30 000	6 230 ~ 41 000	9 590 ~ 40 500	6 300 ~ 54 500	10 570 ~ 46 000	6 450 ~ 56 000
SEER2 / HSPF2		19	9.5	20	9.5	20	9.5
EER2		12.5	---	12	---	11.7	---
COP		---	1.8	---	1.9	---	1.9
Fusible Max	A	35		40		40	
Niveau Sonore-Clim./Chauffage	dB(A)	55	57	55	57	55	57
Température de Fonctionnement-Climatisation	°C (°F)	-10°C ~ 46°C (14°F ~ 115°F)					
Température de Fonctionnement-Chauffage	°C (°F)	-25°C ~ 23°C (-13°F ~ 75°F)					
Longueur de tuyauterie totale (Max)	pieds	230				262	
Longueur de tuyauterie totale par zone (Max)	pieds	82		98		98	
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int./ext.)	pieds	49 1/4					
Charge totale de réfrigérant	lbs	6,94					
Dimensions (H x L x P)	po	34-1/4 x 43-5/16 x 18-1/8					
Poids	lbs	215		218		221	

www.daikinquebec.net



Deluxair
Division de Emco Corporation

* Droits de reproduction réservés ©Deluxair
La reproduction d'informations ou de données, même partielle, est strictement interdite et constitue un acte de contrefaçon sanctionné pénalement.
La reproduction totale ou partielle des marques, logos, dessins, graphiques, textes et analyses présents sur la brochure est formellement interdite.

Daikin et ses modèles sont des marques déposées de Daikin.



Notre engagement continu à fournir des produits de qualité peut se traduire par la modification de caractéristiques techniques sans préavis.
©2026 DAIKIN NORTH AMERICA LLC • Houston, Texas • USA • www.daikincomfort.com ou www.daikinaz.com

HS-MRS2026-AURMULTI