



DAIKIN AURORA

Simple zone

Jusqu'à 21,0 TRÈS2 (SEER2)

Jusqu'à 10,5 CPSC2 (HSPF2)

Jusqu'à 12,2 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 

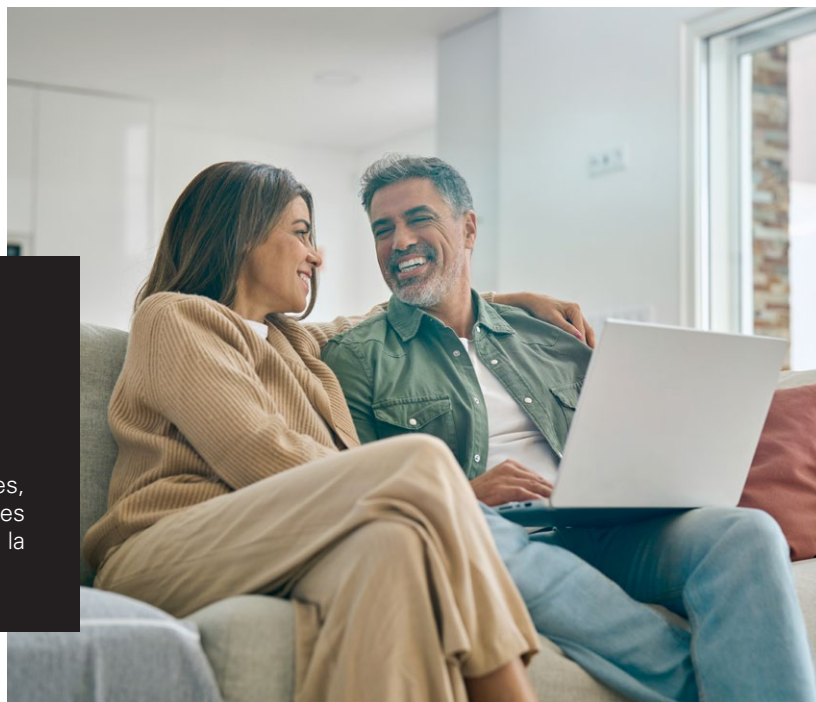
Les thermopompes murales Daikin AURORA offrent une solution idéale pour assurer le confort de votre maison, que ce soit en plein hiver ou lors des fortes chaleurs estivales. Elles garantissent une performance de chauffage à 100% à -18 °C. Grâce au Wi-Fi intégré, vous pouvez désormais contrôler votre 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.

100% de capacité
de chauffage à -18 °C

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 le juste choix 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.

- » **Décarbonisation et électrification - vers une énergie propre** : Une source de chaleur efficace pour compenser confortablement les sources de chaleur plus anciennes ou inefficaces utilisant des combustibles fossiles.





*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.

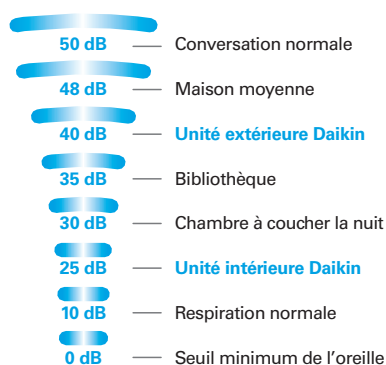
Fiabilité

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.

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 silencieux qu'un murmure.



Climatisation

Entrée d'air chaud



Sortie d'air froid

Chauffage

Entrée d'air froid

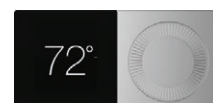


Sortie d'air chaud

Connecté à la différence*

Notre expertise vous facilite la vie en vous permettant de contrôler votre système via une télécommande conviviale ou bien via le Wi-Fi intégré. L'application Daikin One Home permet de gérer votre thermopompe directement à partir de votre cellulaire ou de votre tablette (iOS ou Android). De plus, il est également possible de contrôler votre système grâce aux thermostats Daikin One+*, Daikin One Touch** et Daikin One Lite***, en option.

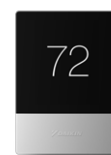
* Télécommande incluse avec un système AURORA standard



*



**



La connaissance, c'est le pouvoir

Les nouvelles normes d'efficacité minimales sont basées sur de nouvelles métriques (TRÉS2/TRÉ2/CPSC2) dérivées d'une nouvelle procédure de test (M1) plutôt que sur les métriques historiques (TRÉS/TRÉ/CPSC) 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 antérieure est remplacée par la procédure de test M1 pour la conformité 2023.

Pourquoi le COP est-il important?

Le COP d'une thermopompe correspond au rapport suivant :

$$\text{COP} = \frac{\text{sortie d'énergie}}{\text{entrée d'énergie}}$$

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.

Jusqu'à
21
TRÉS2
(SEER2)

Jusqu'à
12,2
TRÉ2
(EER2)

Jusqu'à
10,5
CPSC2
(HSPF2)

Jusqu'à
1,8
COP à 5 °F
(Coefficient de performance)

Unités extérieures Daikin AURORA
Taux d'efficacité nominale



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 modèle			FTXV09AVJU9	FTXV12AVJU9	FTXV15AVJU9	FTXV18AVJU9	FTXV24AVJU9
Capacité nominale		BTU/h	9,000	12,000	15,000	18000	24000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)		PCM	381/272/230/124	392/293/226/120	540/470/381/339	565/463/378/335	629/501/378/335
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)		PCM	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)	43/35/31/19	45/37/31/19	45/41/36/33	48/43/38/33	52/45/39/34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)		dB(A)	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		lb	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 RXT

No modèle		RXT09AVJU9	RXT12AVJU9	RXT15AVJU9	RXT18AVJU9	RXT24AVJU9
Capacité (Nominale)	BTU/h	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000
Capacité Climatisation (min ~ max) *	BTU/h	4 400 ~ 11 200	4 400 ~ 14 600	5 800 ~ 18 400	6 900 ~ 22 000	7 000 ~ 26 400
Capacité Chauffage (min ~ max) *	BTU/h	4 400 ~ 16 000	4 400 ~ 18 800	5 800 ~ 24 600	5 800 ~ 28 000	6 200 ~ 32 000
SEER2		21	20	21	21	21
HSPF2		10.2	10.2	10.5	9.6	9.5
EER2		12.2	12	12.2	12	12
COP		1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Fusible (Max)	A	15	15	20	25	25
Niveau sonore - Climatisation/Chauffage	dB(A)	49/51	50/52	52/57	55/57	55/57
Température de fonctionnement-Clim.	°C (°F)	10 à 46 (50 à 115) / avec déflecteur de vent : -20 à 46 (-4 à 115)				
Température de fonctionnement-Chauffage *Option élément électrique chauffant pour drainage	°C (°F)	-25 à 15 (-13 à 60)				
Longueur maximale de la tuyauterie	pieds	65-5/8		98-1/2		
Hauteur maximale entre les unités	pieds	49-1/4		65-5/8		
Réfrigérant		R32				
Précharge de l'unité	pieds	49-1/4				
Charge supplémentaire de réfrigérant	oz/pied	0,22				
Dimensions (H x L x P)		21-15/16 x 26-9/16 x 11-3/16		29-1/2 x 34-1/4 x 12-5/8		
Poids	lb	63	73	113	127	127

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.
©2023 DAIKIN NORTH AMERICA LLC • Houston, Texas • USA • www.daikincomfort.com ou www.daikinaz.com

HS_AURORA_09-25