

NOUVEAUX MODÈLES R-32



**POMPE À CHALEUR À INSTALLATION  
MURALE DAIKIN AURORA**



JUSQU'À 21 TRÉS2 / JUSQU'À 10,5 CPSC2 / JUSQU'À 12,2 TRÉ2

**Aujourd'hui, l'air est idéal.** La température idéale. L'humidité idéale. Idéalement propre et frais, comme après un orage. Et ce qu'il y a de mieux avec ce scénario idéal de plein air, c'est que ça a lieu à l'intérieur. Parce que c'est là où nous travaillons. C'est là que nous jouons, que nous dormons, que nous vivons réellement.

Et c'est pourquoi chez Daikin, nous voulons rendre l'air intérieur aussi rafraîchissant que l'air extérieur. Un meilleur confort. Un meilleur contrôle et une meilleure efficacité. Une meilleure qualité. Pour que vous puissiez créer votre propre écosystème unique. Et que chaque jour soit parfait. **À l'intérieur comme à l'extérieur.**



### *Perfectionner l'air que nous partageons*

Une meilleure compréhension de la façon dont les gens habitent leurs espaces de vie a donné lieu à des produits conçus pour créer des environnements intérieurs qui contribuent à utiliser les ressources en énergie plus efficacement. Les pompes à chaleur extraient ou rejettent la chaleur de l'air extérieur, même par temps froid. Elles utilisent un compresseur électrique et sont extrêmement

efficaces pour chauffer ou climatiser un appartement ou une maison. Les pompes à chaleur Daikin sont silencieuses et discrètes et utilisent une technologie de pointe pour que vos factures d'électricité n'augmentent pas. Avec une pompe à chaleur Daikin, une large part de l'énergie utilisée pour chauffer ou climatiser votre maison provient de l'air extérieur, une ressource gratuite et renouvelable indéfiniment.



## Pompe à chaleur à installation murale Daikin *AURORA* UNITÉS INTÉRIEURES

### Confort

Nous offrons une vaste gamme de produits et vous apportons toujours la solution idéale, que ce soit pour un appartement, un condo ou une maison. Nos appareils sont silencieux et procurent, grâce à leur débit d'air spécialement conçu, un climat intérieur idéal.

Les appareils Daikin sont conçus pour inclure des caractéristiques qui vous permettent de créer votre propre écosystème. De la conception des volets à grand angle aux réglages du contrôleur en mode automatique et confort, un chauffage et un refroidissement efficaces sont assurés dans toute la pièce.

### Technologie Smart Inverter



Intégrés à un compresseur Inverter (à vitesse variable), les systèmes Daikin fournissent la puissance nécessaire pour maintenir les conditions ambiantes souhaitées, réduisant généralement la consommation d'énergie de 30 % ou plus (par comparaison avec les systèmes traditionnels avec conduit et à vitesse fixe). Cette technologie minimise les fluctuations de température et offre un confort continu en mode refroidissement et chauffage.

### Commande

Notre expertise vous facilite la vie en vous permettant de contrôler votre système via une télécommande conviviale ou le Wi-Fi intégré.

### Efficacité énergétique

Nos produits sont conçus pour être hautement efficaces toute l'année, et leur faible consommation en énergie signifie pour vous des factures d'électricité moins élevées.

### Fiabilité

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



\* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com). Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans des pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours qui suivent l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie, en Floride ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas et en Floride diffère dans certains cas. D'autres limitations et exclusions s'appliquent ; reportez-vous aux détails complets de la garantie pour une liste complète des limitations et exclusions.

# Pompes à chaleur murales

## Daikin *AURORA*

Les pompes à chaleur murales Daikin *AURORA* sont la solution parfaite pour fournir du chauffage lorsqu'il fait très froid ou de la climatisation lorsqu'il fait très chaud. Avec une performance de chauffage de 100 % jusqu'à 0°F et une capacité de climatisation de 100 % jusqu'à 115°F, Daikin *AURORA* prendra soin de votre maison dans toutes les conditions. L'efficacité et le confort améliorés sont désormais associés à un contrôle amélioré depuis votre téléphone avec le Wi-Fi intégré sur chaque unité intérieure. Rentrez chez vous et profitez d'un confort optimal avec les pompes à chaleur murales Daikin *AURORA*.



### Efficacité et confort optimaux :

#### Éco-énergétique –

Jusqu'à 21 TRÉS2 / Jusqu'à 10,5 CPSC2 /  
Jusqu'à 12,2 TRÉ2 pour un fonctionnement efficace de la climatisation et du chauffage et des économies exceptionnelles sur les factures d'électricité par comparaison avec les systèmes conventionnels à faible efficacité énergétique.

**Plage de refroidissement :** -4°F – 115°F\*

**Plage de chauffage :** -13°F – 60°F\*

\* Reportez-vous au manuel d'installation pour le réglage du mode Installations



### Solution idéale pour :

- » Les rénovations, les réaménagements et les nouvelles constructions
- » Une alternative parfaite aux fenêtres bruyantes et inefficaces ou aux unités de climatisation murales.
- » Vérandas, sous-sols, greniers, garages, espaces chauds ou froids, et bien plus encore
- » Les pièces où l'espace est précieux ou n'est pas disponible pour d'autres applications
- » Les faux plafonds ou greniers qui ne permettent pas l'installation d'un conduit viable

### Simple et efficace :

Les unités à installation murale sont simples à installer. La conception flexible se fond discrètement dans n'importe quel décor résidentiel et s'adapte aux travaux d'amélioration, d'ajout, et aux espaces nécessitant davantage de chauffage ou de climatisation. La direction de l'air et le débit sont ajustés afin que l'air ne soit pas directement expulsé sur les individus présents dans la pièce.





## Technologie innovante :



## Caractéristiques de l'unité extérieure :



**Le traitement anticorrosion sur l'échangeur thermique** 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. Ces petits nettoyages prolongent la durée de vie et l'efficacité du système pendant de nombreuses années.

## Caractéristiques des unités intérieures :



**Fonction Powerful** – La touche POWERFUL de la télécommande stimule la puissance de la climatisation ou du chauffage pendant 20 minutes, même si l'unité fonctionne déjà à haute capacité..



**Mod Econo** – Réduit le courant de fonctionnement maximum et la consommation en électricité de l'unité extérieure d'environ 30 % pendant le démarrage. Cela permet d'économiser de l'énergie et de réduire la charge sur le circuit électrique lorsque plusieurs appareils électriques sont utilisés simultanément.



**Filtre de purification de l'air photocatalytique à l'apatite de titane** – Ce filtre combine un filtre de purification de l'air et un filtre désodorisant photocatalytique à l'apatite de titane en une seule unité extrêmement efficace.



### Voyant multimoniteur

Le voyant change de couleur selon le mode d'utilisation.



Profiter d'un contrôle climatique optimal grâce à la nouvelle fonctionnalité Wi-Fi intégrée. Cette technologie intégrée vous permet d'améliorer le confort de votre espace de vie du bout des doigts, où que vous soyez.

## 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 pompe à chaleur 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 COP2 est élevé, plus l'efficacité est élevée —ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.

Jusqu'à  
**21**  
TRÉS2

Jusqu'à  
**12,2**  
TRÉ2

Jusqu'à  
**10,5**  
CPSC2

Jusqu'à  
**1,8**  
COP à 5 °F

(Coefficient de performance)

Unités extérieures Daikin AURORA  
Taux d'efficacité nominale

COP



**Daikin AURORA**  
Jusqu'à **1,8**  
(Unités extérieures)



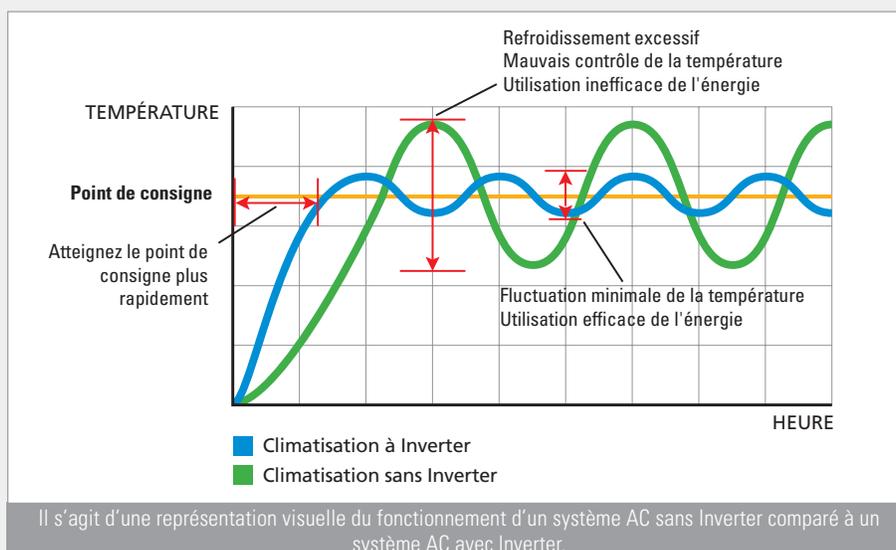
# Prenez votre décision en tout confort.

## NOUVELLES UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES R-32



### Le confort sans compromis :

Les pompes à chaleur murales Daikin *AURORA* sont la solution idéale pour fournir du chauffage lorsqu'il fait très froid ou de la climatisation lorsqu'il fait très chaud. Avec une performance de chauffage de 100 % jusqu'à 0 °F et une capacité de refroidissement de 100 % jusqu'à 115 °F, Daikin *AURORA* assurera le confort de votre maison tout au long de l'année. L'efficacité et le confort sont désormais combinés avec le contrôle depuis votre téléphone avec le Wi-Fi intégré sur chaque unité intérieure. Rentrez chez vous et profitez d'un confort optimal avec les pompes à chaleur murales Daikin *AURORA*.



En savoir plus sur les avantages de la technologie Daikin Inverter :

[www.daikincomfort.com/go/inverter/](http://www.daikincomfort.com/go/inverter/)

# R32

## Le bon choix pour remplacer le R-410A.

### Éprouvé. Facile. Disponible. Efficace.

Entrez dans le futur du confort domestique avec la gamme de produits résidentiels de Daikin. En tant que leader mondial de la climatisation, Daikin s'engage à innover pour améliorer le confort de votre maison grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32 à faible potentiel de réchauffement global (PRG). Nos nouveaux produits R-32 ont été conçus pour répondre aux besoins d'efficacité, de fiabilité et de confort, tout en contribuant à réduire l'impact sur l'environnement avec un réfrigérant GWP inférieur à celui du R-410A.

- » **Innovation** : Grâce au potentiel de réchauffement climatique plus faible du R-32 (par rapport au précédent R-410A), vous pouvez réduire votre impact sur l'environnement tout en profitant d'un refroidissement et d'un chauffage exceptionnels chez vous.
- » **Efficacité** : L'utilisation du réfrigérant R-32 par Daikin et de notre technologie Inverter révolutionnaire assure une efficacité énergétique globale, permettant de réduire les factures d'électricité et la consommation d'énergie.
- » **Durabilité** : L'héritage de plus de 100 ans de Daikin garantit que chaque produit est conçu pour durer, offrant des performances et un confort fiables année après année.

- » **Intelligent** : De nombreux systèmes Daikin s'intègrent aux technologies de la maison intelligente, ce qui facilite le contrôle et l'optimisation du climat de votre maison.
- » **Tranquillité d'esprit** : Confiant dans notre qualité, Daikin offre de solides garanties limitées\*, garantissant que votre investissement apporte confort et tranquillité d'esprit à long terme.



### Alignement avec les objectifs de :

- » **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.
- » **Durabilité** : Facile à remplir, à nettoyer et à réutiliser sur place et facile à récupérer et à recycler.

\* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com)

CONSTRUISEZ VOTRE SYSTÈME | DÉCOUVREZ LES RABAIS | TROUVEZ UN CONCESSIONNAIRE | EN SAVOIR PLUS SUR LE CVCA DAIKIN :

[www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com)



## Pompes à chaleur murales Daikin AURORA

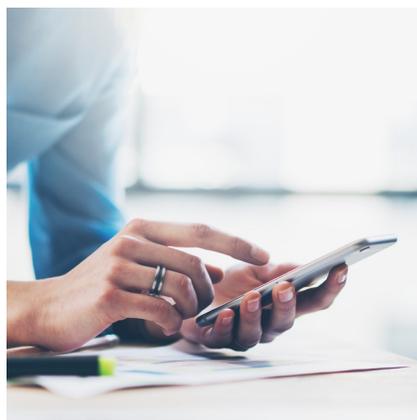
Taille de l'appareil	Modèle de l'unité intérieure / Dimensions (H x L x P) / Puissance frigorifique nominale	Modèle de l'unité extérieure / Dimensions (H x L x P) / Puissance calorifique nominale à 47 °F	Classe d'efficacité énergétique / Puissance calorifique à 5 °F / COP à 5 °F	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)		N° AHRI
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9 000	FTXV09AVJU9 11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4 49000	RXT09AVJU9 21-15/16 x 26-9/16 x 11-3/16 10900	21 TRÉS2 / 12,2 TRÉ2 / 10,2 CPSC2 / 3,94 COP 10900 / 1,8	19	49	19	63	215441727
12 000	FTXV12AVJU9 11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4 10600	RXT12AVJU9 21-15/16 x 26-9/16 x 11-3/16 13500	20 TRÉS2 / 12 TRÉ2 / 10,2 CPSC2 / 3,5 COP 13500	19	50	19	73	215710688
15 000	FTXV15AVJU9 11-5/8 x 39 x 10-3/8 15000	RXT15AVJU9 28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8 18300	21 TRÉS2 / 12,2 TRÉ2 / 10,5 CPSC2 / 3,58 COP 18300	33	52	27	113	216618814
18 000	FTXV18AVJU9 11-5/8 x 39 x 10-3/8 18000	RXT18AVJU9 28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8 21600	21 TRÉS2 / 12 TRÉ2 / 9,6 CPSC2 / 3,3 COP 21600	33	55	27	127	215389735
24 000	FTXV24AVJU9 11-5/8 x 39 x 10-3/8 22400	RXT24AVJU9 28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8 24000	21 TRÉS2 / 12 TRÉ2 / 9,6 CPSC2 / 2,99 COP 24000	34	55	27	127	215389736



Ces modèles de pompes à chaleur sont conformes aux exigences **ENERGY STAR**® pour les climats froids. Veuillez consulter les manuels d'ingénierie des produits pour plus d'informations ou visitez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

Les dimensionnements et l'installation adéquats de l'équipement sont des conditions essentielles pour son fonctionnement optimal. Les systèmes de climatisation et les pompes à chaleur bibloc doivent être équipés de serpentins appropriés pour satisfaire aux exigences **ENERGY STAR**. Contactez votre concessionnaire ou visitez [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) pour obtenir plus de détails.

\*Lorsque le fonctionnement silencieux est enclenché



### Outil de sélection Daikin SplitXpress

La nouvelle application mobile interactive et le site Web *SplitXpress* fournissent un outil complet de sélection de produits pour rationaliser la sélection de système pour les projets à zone unique et multizones. Les utilisateurs peuvent créer des sélections d'équipement et ajouter des accessoires/détails de prix pour partager rapidement des devis avec les clients. Disponible gratuitement sur l'App Store (iOS) et Google Play (Android), et sur <https://splitxpress.daikincity.com>.



### AVERTISSEMENTS :

- » Ayez toujours recours aux services d'un installateur ou d'un concessionnaire agréé pour installer ce produit. N'essayez pas d'installer le produit vous-même. Une mauvaise installation peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.
- » Utilisez seulement les pièces et accessoires fournis ou spécifiés par Daikin. Demandez à un concessionnaire agréé d'installer ces pièces et accessoires. L'utilisation de pièces et d'accessoires non autorisés ou l'installation inappropriée de pièces et d'accessoires peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.
- » Lisez attentivement les Manuels de produit avant d'utiliser ce produit. Les Manuels de produit fournissent d'importantes instructions et avertissements de sécurité. Assurez-vous de suivre ces instructions et avertissements.
- » Pour toute question, contactez votre bureau des ventes local Daikin.

Android, Google, Google Assistant et tous les logos associés sont des marques commerciales de Google LLC ou de ses filiales. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son efficacité énergétique, disponibles auprès de votre concessionnaire.

Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que certaines modifications soient apportées aux caractéristiques techniques sans préavis.

© 2025 DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC.  
Houston, Texas · É.-U. · [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com) ou [www.daikinac.com](http://www.daikinac.com)

