

SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE À ZONE UNIQUE DAIKIN AURORA

UNITÉS À INSTALLATION MURALE
Jusqu'à 19,8 TRÉS2 / 10 CPSC2 / 12 TRÉ2
COMPRESSEUR INVERTER (VITESSE VARIABLE)

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 que 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. Vous pouvez donc créer votre propre écosystème. Et chaque jour est parfait. **À l'intérieur comme à l'extérieur.**

Pompe à chaleur à installation murale à zone unique Daikin **AURORA**
COMPRESSEUR INVERTER (VITESSE VARIABLE)



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 plus efficacement les ressources en énergie. 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.



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 à volet grand angle aux paramètres de balayage automatique et de mode confortable du contrôleur, une climatisation et un chauffage efficaces sont garantis dans tout l'espace.

Technologie Smart Inverter



Intégrés avec un compresseur Inverter (vitesse variable), les systèmes Daikin offrent la capacité requise pour maintenir les conditions désirées dans la pièce, réduisant généralement la consommation d'énergie jusqu'à 30 % ou plus (par comparaison avec les systèmes traditionnels avec conduit et à vitesse fixe). Cette technologie minimise les fluctuations de température et fournit un confort continu de climatisation et de chauffage.

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.

Commande

Notre expertise vous facilite la vie en vous permettant de contrôler votre système par l'intermédiaire d'une application de téléphone intelligent** ou d'une télécommande facile à utiliser.

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. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans sur les 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 ni au Québec. Si le produit est installé à des fins commerciales, la période de garantie limitée est de 5 ans. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

** Adaptateur requis.

Systèmes de chauffage et de climatisation à zone unique Daikin AURORA

Conçus pour la vie : Solutions pour les régions plus froides.

Vivre dans des climats froids ne signifie pas qu'une pompe à chaleur n'est pas une option viable pour chauffer chaque espace de votre maison ou de votre entreprise. Les unités extérieures de ce système de pompe à chaleur Daikin AURORA ont été reconçues pour résister à des conditions météorologiques extrêmes, même lorsqu'il fait -13 °F WB (-25 °C WB).

Caractéristiques de confort de qualité supérieure :

- » **Éco-énergétique** – Jusqu'à 19,8 TRÉS2 / 10 CPSC2 / 12 TRÉ2 pour un fonctionnement ultra-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.
- » **Filtration de pointe** – Des filtres lavables et durables.
- » **Capacité améliorée** – Jusqu'à 100 % de capacité de chauffage nominale à 5 °F WB (-15 °C WB) et fonctionnement continu confirmé à une température ambiante de -13 °F WB (-25 °C WB). Jusqu'à 100 % de capacité de climatisation nominale à 104 °F DB (40 °C DB).

Solution idéale pour :

- » Principaux espaces de vie (par exemple, chambres à coucher principales et salons)
- » Pièces froides ou chaudes
- » Pièces avec mauvaise ventilation
- » Rénovations et réaménagements
- » Sous-sols, greniers et garages
- » Les nouvelles constructions

Alignement avec les objectifs de :

- » **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

Caractéristiques de l'unité extérieure :



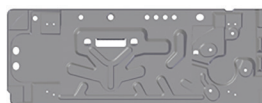
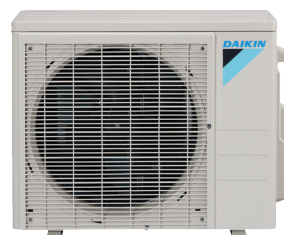
Traitement anticorrosion de l'échangeur thermique



Prêt pour les climats froids (fonctionnement continu jusqu'à -13 °F WB (-25 °C WB))



Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure – En association avec les unités intérieures FTX18/24.



Les bacs de récupération de nos unités extérieures présentent jusqu'à 14 trous, ce qui permet un drainage efficace de la condensation.

Dans certains cas, la conception améliorée des bacs de récupération élimine le besoin de réchauffeurs de bacs de récupération, ce qui donne lieu à une meilleure efficacité en cas de température ambiante basse.

Unité discrète à installation murale offrant une efficacité et un confort optimaux.

Le panneau lisse de l'unité intérieure *AURORA* lui permet de se fondre dans n'importe quel décor. Que vos pièces soient grandes ou petites, Daikin vous propose des unités qui ont la capacité de vous offrir le climat que vous voulez dans les limites de votre budget.

Caractéristiques des unités intérieures :



Le programme sec permet de réduire les niveaux d'humidité.



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.



Démarré à chaud – Réduit les courants d'air froid lorsque le chauffage commence ou que l'unité passe de la climatisation au chauffage.



Le mode Comfort Airflow ajuste la direction et le débit afin que l'air ne soit pas orienté directement sur les occupants de la pièce.



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.



Unité intérieure FTX09/12/15



Unité intérieure FTX18/24



Intelligent Eye



Débit d'air 3D

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	
19,8 TRÉS2	12 TRÉ2
10 CPSC2	3,96 COP

Pompe à chaleur à zone unique Daikin *AURORA*
 Taux d'efficacité nominale

COP	 0,85	 0,95	 1,00	AURORE Jusqu'à 3,96 <small>(Installation murale)</small>



Confort et commandes individuels.

Les systèmes Daikin sont livrés avec une télécommande infrarouge qui vous donne accès à toutes les fonctions en un seul clic.

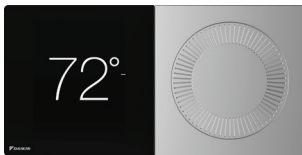
Depuis n'importe où dans le monde. Ou depuis votre salon.



Cela peut arriver à tout le monde. Vous avez oublié de modifier la température de votre système de pompe à chaleur ou de votre système de climatisation avant de partir de la maison, ou vous arriverez plus tard à la maison et vous souhaitez éviter de chauffer ou de climatiser votre maison inutilement. Ce qui par le passé aurait été un gaspillage d'énergie n'est plus un problème aujourd'hui. Avec l'application DKN, vous avez toujours le contrôle. Vous pouvez utiliser votre tablette ou votre téléphone intelligent pour accéder à votre système Daikin par Internet.*

* Nécessite l'achat et l'installation d'un adaptateur Wi-Fi AZAI6WSCDKB.

Thermostat intelligent Daikin *One+*



Le thermostat intelligent Daikin *One+* est maintenant disponible pour les modèles d'unités intérieures à zone unique et multizones. Avec le nouvel adaptateur de transposition, la connexion du thermostat intelligent Daikin *One+* offre plusieurs fonctionnalités utilisateur, notamment la surveillance à distance, la commande et le géo-blocage à l'aide de l'application Daikin *One Home* et les assistants vocaux *Google* et *Amazon*. Pour en savoir plus, visitez le site www.daikinone.com.

** Veuillez noter que la télécommande manuelle fournie avec l'unité intérieure ne doit pas être utilisée avec le thermostat intelligent Daikin *One+*.

Interface Daikin DKN Plus



La nouvelle interface Daikin DKN Plus (AZAI6WSPDKC) permet la commande écoénergétique des systèmes de climatisation Daikin par un thermostat tiers ou un système d'automatisation. Grâce à cette interface, les appareils ou les systèmes tiers peuvent contrôler les unités intérieures à zone unique et multizones grâce à l'application DKN Cloud NA via Wi-Fi, Cloud API, Modbus®, BACnet™ MS/TP ou des contacts de relais de thermostat. Cette interface peut être mise en service facilement grâce à l'application DKN Cloud NA via Bluetooth® à basse consommation (BLE). Pour en savoir plus, visitez le site www.daikinac.com.

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>.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unité Classe	N° de modèle d'unité intérieure/Dimensions (H. x L. x P.)	N° de modèle d'unité extérieure/Dimensions (H. x L. x P.)	Efficacité nominale	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)		N° AHRI
				Intérieur**	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
09	FTX09WMVJU9	RXL09WMVJU9	19,5 TRÉS2 / 10 CPSC2 / 11,5 TRÉ2	19	49	18	63	212521705
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
12	FTX12WMVJU9	RXL12WMVJU9	19,5 TRÉS2 / 10 CPSC2 / 11,5 TRÉ2	19	50	20	73	212506076
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
15	FTX15WMVJU9	RXL15WMVJU9	19,5 TRÉS2 / 10 CPSC2 / 12 TRÉ2	33	50	27	109	212506077
	11-5/8 x 39 x 10-3/8	28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8						
18	FTX18WVJU9	RXL18WMVJU9	19,8 TRÉS2 / 8,5 CPSC2 / 11,5 TRÉ2	32	54	33	132	212494263
	13-3/8 x 41-5/16 x 10-1/4	28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8						
24	FTX24WVJU9	RXL24WMVJU9	19,5 TRÉS2 / 8,5 CPSC2 / 11,5 TRÉ2	34	55	33	132	212494264
	13-3/8 x 41-5/16 x 10-1/4	28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8						

**Sur la vitesse du ventilateur SL (lente)



L'utilisation de la marque AHRI Certified® indique la participation du fabricant à un programme de certification. Pour vérifier la certification de produits spécifiques, rendez-vous sur www.ahridirectory.org



À propos de Daikin :

Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une entreprise mondiale classée au Fortune 1000 et est reconnue comme l'un des plus grands fabricants d'équipements de CVCA (chauffage, ventilation et conditionnement de l'air) au monde. Fondée en 1924, Daikin approche les 100 ans de leadership mondial dans le domaine du CVCA. DIL se consacre principalement au développement de produits et de systèmes de confort intérieur ainsi que de produits de climatisation pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles. Sa réussite constante est due en partie à sa spécialisation dans le domaine des solutions de gestion de confort intérieur innovantes, écoénergétiques et de qualité supérieure.

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 les 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 le Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit. Le Manuel de l'utilisateur fournit 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.

App Store est une marque déposée d'Apple Inc.

Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques est sous licence.

BACnet™ est une marque commerciale d'ASHRAE.

Modbus® est une marque déposée de Schneider Electric USA, Inc.



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.

© 2023 **DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC.** · Houston, Texas · É.-U. · www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com

CB-AURSZW_06-23_FR