



# SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE À ZONE UNIQUE DAIKIN VISTA

UNITÉS INTÉRIEURES EN CASSETTES SUSPENDUES

Jusqu'à 19,8 TRÉS2 / Jusqu'à 9,4 CPSC2

Jusqu'à 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.**

Unités intérieures à zone unique en cassettes suspendues  
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](http://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.

# Systemes de pompe à chaleur en cassettes suspendues à zone unique Daikin VISTA

## Confort de designer

Le Daikin VISTA est un mélange remarquable de design iconique et d'excellence technique avec une élégante finition blanche ou argentée et blanche. Installé dans l'ossature de plafond et monté discrètement au plafond lui-même, Daikin VISTA est élégant, discret et compact. L'utilisation combinée de capteurs de sol et de présence (en option) permet d'obtenir une efficacité et un confort élevés. Il est également possible de fermer des volets individuels via la télécommande à fil pour un confort personnalisé.

## Caractéristiques :

- » Intégration harmonieuse dans les dalles de plafond architecturales standard, ne laissant que 5/16 po
- » Hautement efficace avec jusqu'à 19,8 TRÉS2, jusqu'à 9,4 CPSC2, jusqu'à 12 TRÉ2.
- » Réduisez la consommation d'énergie grâce à un échangeur thermique à petit tube spécialement développé, un moteur de ventilateur CC et deux capteurs intelligents en option.
- » Un mélange remarquable de conception emblématique et d'excellence technique avec une finition élégante en blanc ou une combinaison d'argent et de blanc
- » Aucun adaptateur en option nécessaire pour la connexion DIII, reliez votre unité au système de gestion des immeubles plus large.
- » Possibilité d'intégration de l'air frais.
- » Garantie limitée de 12 ans sur les pièces\*

## Solution idéale pour :

- » Les rénovations, les réaménagements et les nouvelles constructions
- » Solariums, sous-sols, garages, chambres chaudes ou froides, greniers où les murs ont tendance à être plus bas, ou partout où l'espace mural précieux
- » Faux plafonds ou greniers qui permettent une solution canalisée avec des conduits plus longs
- » Idéal pour une utilisation dans les dalles de plafond architecturales standard
- » Réticence des propriétaires à utiliser une unité à installation murale ou au sol visible

\* 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 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.



### Caractéristiques des unités extérieures :



**Traitement anti-corrosion de l'échangeur thermique**



**Fonction de réchauffement rapide** – Préchauffe le compresseur pour raccourcir le temps nécessaire pour expulser l'air chaud.



**Dégivrage automatique** – Le capteur effectue un dégivrage automatique de l'échangeur thermique extérieur si nécessaire, garantissant des performances optimales de chauffage.



**Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure** – Les niveaux sonores de l'unité extérieure peuvent être réduits de 3 dB lorsqu'un fonctionnement plus discret est nécessaire.



**Possibilité d'intégration de l'air extérieur :**

Avec la pièce en option n° KDDQ44XA60. Intégration de l'air extérieur jusqu'à 2 à 3 % du volume d'air intérieur nominal.

### Caractéristiques en option :

- » Télécommande câblée
- » Possibilité d'intégration de l'air frais
- » Capteur de présence et de plancher
- » Compatible avec l'adaptateur Wi-Fi DKN Cloud

### Caractéristiques des unités intérieures :



**Réduction des courants d'air** – Ce système dirige l'air chaud au sol en hiver et l'air frais à travers la pièce en été pour une efficacité et un confort optimaux. Le large volet oriente le flux d'air tandis que les petits volets (ou diffuseurs) produisent de légers courants d'air qui aident à faire circuler l'air dans la pièce.



**Contrôle individuel des volets** – Le nouveau volet change l'angle de distribution en horizontal pour la climatisation et vertical pour le chauffage, pour empêcher l'air froid ou chaud de souffler directement sur votre corps.

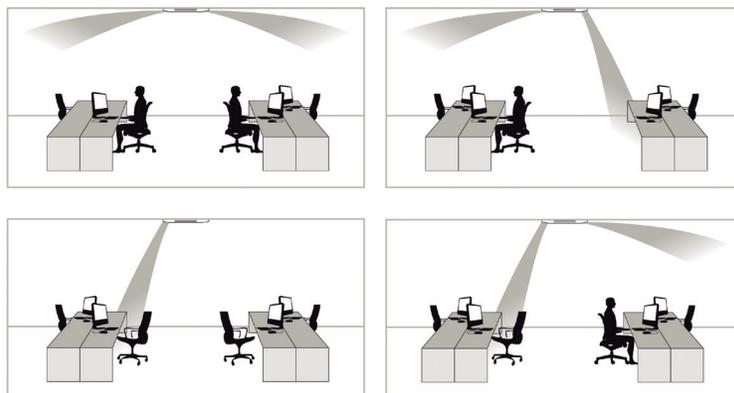


**Inclus dans le kit de capteurs en option :**

**Capteur de présence et de plancher** (pièce en option n° BRYQ60A2W ou BRYQ60A2S) – Les capteurs de présence et de plancher sont des capteurs infrarouges capables de détecter les mouvements dans la pièce. Lorsque vous êtes dans la pièce, le système fonctionne normalement. Si vous quittez la pièce pendant plus de 20 minutes, le système passe automatiquement en mode économie d'énergie. L'utilisation de l'Intelligent Eye permet une économie allant jusqu'à 20 % pour la climatisation et jusqu'à 30 % pour le chauffage. Le capteur de plancher détecte la température moyenne du plancher et assure une répartition uniforme de la température entre le plafond et le plancher.



La cassette suspendue VISTA s'insère dans une ossature de plafond de 2 pi x 2 pi et peut être installée à proximité d'autres accessoires du bâtiment.



Exemple de capteur de présence et de plancher



## Vous avez toujours le contrôle.

### Confort et commandes individuels

Les systèmes Daikin offrent une télécommande infrarouge disponible 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 un adaptateur Wi-Fi AZAI6WSCDKA.



## Télécommande Daikin Madoka



Daikin a le plaisir de présenter la télécommande *Madoka* pour les unités intérieures VISTA nord-américaines. La *Madoka* présente une conception élégante et épurée avec une interface intuitive et commandée tactile. Elle conserve les fonctions avancées de commande de l'unité intérieure. Elle peut être mise en service et gérée facilement via une application de configuration Bluetooth® ou via les menus intégrés. La *Madoka* offre 3 modes d'affichage configurables : Texte (par défaut), icône et échelle pour répondre aux besoins du projet et des occupants. Pour en savoir plus, visitez le site [www.daikinac.com](http://www.daikinac.com).



Application à configuration rapide *Madoka Quick Set App* Disponible en téléchargement sur les appareils iOS et Android.



Bientôt disponible!

## Commande tactile adaptative Daikin



La *commande tactile adaptative* Daikin (ATC) est utilisée pour contrôler les unités intérieures FDMQ avec une logique de commande avancée et configurable. La *commande tactile adaptative* (ATC) est disponible en 4 modèles différents avec un capteur de température intégré, un capteur d'humidité, un capteur de CO<sub>2</sub> et un capteur de présence. La *commande tactile adaptative* fournira également des bornes d'entrée analogique, de sortie analogique, d'entrée numérique et de sortie numérique pour surveiller les capteurs auxiliaires et contrôler l'équipement auxiliaire. Les capteurs intégrés peuvent être combinés à une logique avancée pour créer des tâches exploitables basées sur les valeurs des capteurs. La *commande ATC* peut être intégrée à un système de gestion de bâtiment (BMS) compatible utilisant *BACnet™* MS/TP.

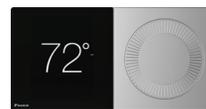
## Interface Daikin DKN Plus



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 NA 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](http://www.daikinac.com).

## Thermostat intelligent Daikin One+



Le thermostat intelligent The 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](http://www.daikinone.com).

\*\* Veuillez noter que la télécommande manuelle en option ne doit pas être utilisée avec le thermostat intelligent Daikin *One+*.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de l'unité	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	FFQ09W2VJU9	RX09WMVJU9	19,8 TRÉS2 / 9,4 CPSC2 / 12 TRÉ2	29	46	36	63	212521702
	10-1/4 x 22-5/8 x 22-5/8	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
12	FFQ12W2VJU9	RX12WMVJU9	19,5 TRÉS2 / 9 CPSC2 / 11,5 TRÉ2	30	49	36	63	212396464
	10-1/4 x 22-5/8 x 22-5/8	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
15	FFQ15W2VJU9	RX15WMVJU9	19,6 TRÉS2 / 8,8 CPSC2 / 11,5 TRÉ2	31	50	36	100	212506073
	10-1/4 x 22-5/8 x 22-5/8	28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8						
18	FFQ18W2VJU9	RX18WMVJU9	18,2 TRÉS2 / 8,4 CPSC2 / 11,5 TRÉ2	32	54	39	100	212506074
	10-1/4 x 22-5/8 x 22-5/8	28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8						

\* Sur la vitesse du ventilateur L.



## 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.

## 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 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.*

*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.*

*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](http://www.daikincomfort.com) ou [www.daikinac.com](http://www.daikinac.com)

CB-VISTASZ\_06-23\_FR