



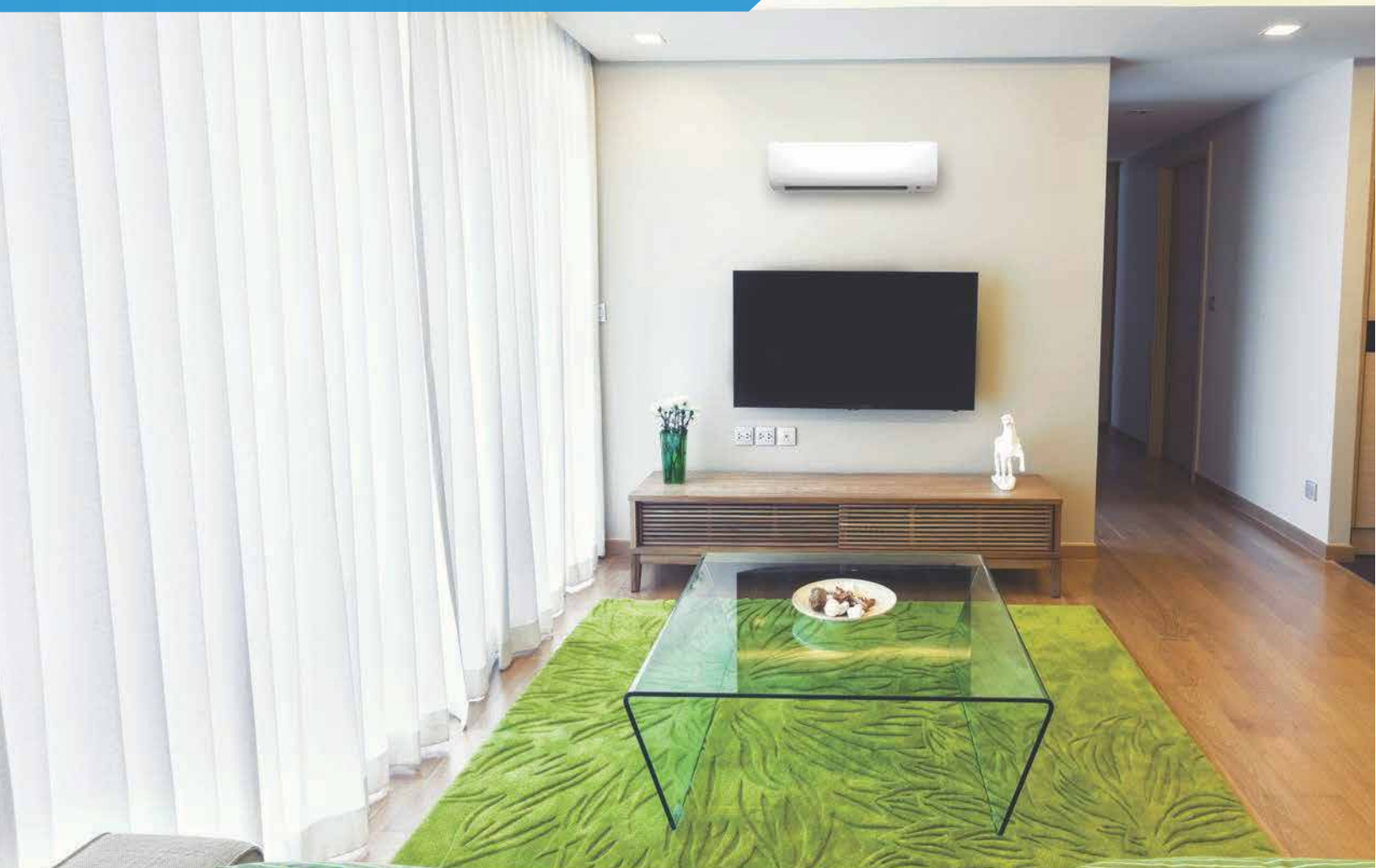
## Daikin SÉRIE 15 SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION À ZONE UNIQUE

SÉRIE 15 - UNITÉS À INSTALLATION MURALE  
COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE  
Jusqu'à 15 SEER / Jusqu'à 8,2 CPSC / Jusqu'à 12,2 EER

**Aujourd'hui, l'air est parfait.** Température parfaite. Humidité parfaite. Parfaitement propre et frais, comme après un orage. Et ce qu'il y a de mieux avec ce scénario idéal de plein air, c'est qu'il a lieu à l'intérieur. Parce que c'est là où nous travaillons. C'est là où nous jouons, où nous dormons, où 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.**

Unité de pompe à chaleur ou climatisation uniquement  
à zone unique et à installation murale  
COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE



### Une compréhension de l'air intégrée

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.



## Confort

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

Les appareils Daikin sont conçus pour inclure des fonctionnalités qui vous permettent de créer votre propre écosystème. Depuis la conception à volet grand-angle jusqu'aux paramètres de balayage automatique et de mode confort du contrôleur, l'efficacité de la climatisation et du chauffage est garantie dans tout l'espace.

## 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, 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 un service équivalent, avec les meilleures garanties du secteur.\*



\* 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 10 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 ni au Québec.

# Série 15

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

Les systèmes Série 15 à installation murale assurent l'efficacité énergétique et le contrôle du confort grâce à une solution abordable et économique. Disponibles avec pompe à chaleur ou climatisation uniquement, ces systèmes comprennent des unités intérieures à fixation murale allégées, combinées avec des unités extérieures compactes et silencieuses.

### Caractéristiques de confort de qualité supérieure :


- » Efficacité énergétique – 15 TRÉS, 8,2 CPSC, Jusqu'à 12,2 EER – Compresseur Inverter à vitesse variable
- » Plage de climatisation : 50 à 115 °F
- » Plage de chauffage : 5 à 65 °F


### Solution idéale pour :

- » Les rénovations, les réaménagements et les nouvelles constructions
- » Les vérandas, sous-sols, greniers, garages, pièces chaudes ou froides, 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
- » Les modèles de climatisation uniquement sont très adaptés aux espaces qui ne nécessitent pas de chauffage

### Caractéristiques des unités extérieures :

 **Traitement anticorrosion 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.

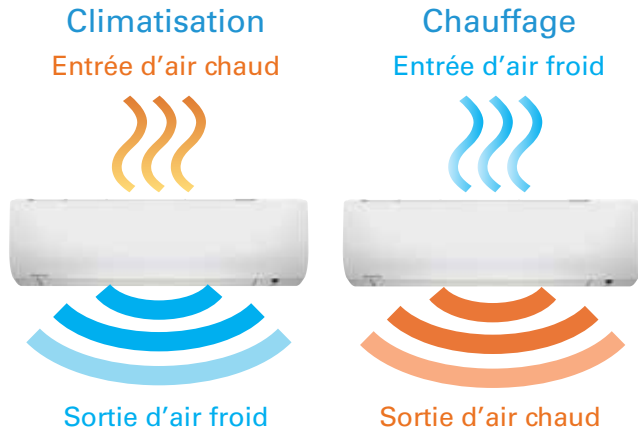


Les bacs de récupération de nos unités extérieures présentent jusqu'à 14 trous, ce qui permet un drainage efficace de la condensation. Dans certains cas, cette conception améliorée des bacs de récupération élimine le besoin de réchauffeurs de bacs de récupération, ce qui donne lieu à une meilleure efficacité en cas de température ambiante basse.



## Les unités à installation murale offrent une efficacité et un confort optimaux

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 refroidissement. 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.



### Caractéristiques des unités intérieures :



**Application de confort Daikin** – Contrôlez facilement votre système depuis n'importe où dans le monde ou depuis le confort de votre salon.



**Redémarrage automatique** – L'unité mémorise le mode de fonctionnement, le flux d'air et les réglages de température. Si une coupure de courant venait à se produire alors que l'unité fonctionne, celle-ci se remettra automatiquement dans les mêmes conditions de fonctionnement lorsque le courant sera rétabli.



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

## La connaissance, c'est le pouvoir.

En général, la performance des systèmes est mesurée par le Taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS) et le Taux d'efficacité énergétique (EER). Plus les taux sont élevés, plus les coûts de fonctionnement sont bas. De même, un Coefficient de performance saisonnière de chauffage (CPSC) et un Coefficient de performance (COP) élevés signifient une pompe à chaleur à air plus efficace.

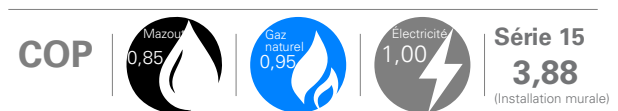
### Pourquoi est-ce important ?

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 COP est élevé, plus l'efficacité est élevée - ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.



Efficacité nominale de la pompe à chaleur à zone unique



### 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 n'importe qui. 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 la nouvelle application Daikin Comfort Control, vous avez toujours le contrôle. Vous pouvez utiliser votre tablette ou votre téléphone intelligent pour accéder à votre système Daikin par Internet.



## Caractéristiques de la pompe à chaleur

Taille de l'appareil	N° de modèle de l'unité intérieure/ Dimensions (H x L X P)	N° de modèle de l'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	
9 000	FTXN09NMVJU	RXN09NMVJU	15 TRÉS/10,4 EER/8,2 CPSC	19	49	18	55	7987105
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
12 000	FTXN12NMVJU	RXN12NMVJU	15 TRÉS/10,5 EER/8,2 CPSC	19	52	18	60	7987103
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
18 000	FTXN18NMVJU	RXN18NMVJU	15 TRÉS/12,2 EER/8,2 CPSC	33	56	27	97	7987106
	11-5/8 x 39 x 10-3/8	28-5/16 x 34-1/4 x 12-5/8						
24 000	FTXN24NMVJU	RXN24NMVJU	15 TRÉS/9,2 EER/8,2 CPSC	34	59	27	97	7986791
	11-5/8 x 39 x 1-3/8	28-5/16 x 34-1/4 x 12-5/8						

## Caractéristiques des unités de refroidissement uniquement

Taille de l'appareil	N° de modèle de l'unité intérieure/ Dimensions (H x L X P)	N° de modèle de l'unité extérieure/ Dimensions (H x L X P)	Efficacité nominale	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)	
				Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur
9 000	FTKN09NMVJU	RKN09NMVJU	15 TRÉS/10,4 EER	19	49	18	55
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16					
12 000	FTKN12NMVJU	RKN12NMVJU	15 TRÉS/10,5 EER	19	52	18	60
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16					
18 000	FTKN18NMVJU	RKN18NMVJU	15 TRÉS/11,0 EER	33	56	27	90
	11-5/8 x 39 x 10-3/8	28-5/16 x 34-1/4 x 12-5/8					
24 000	FTKN24NMVJU	RKN24NMVJU	15 TRÉS/9,2 EER	34	59	27	97
	11-5/8 x 39 x 10-3/8	28-5/16 x 34-1/4 x 12-5/8					

### Pourquoi choisir Daikin ?

Daikin est le leader mondial du chauffage et de la climatisation. Grâce à notre innovation constante en matière de confort, d'efficacité énergétique, de contrôle et de fiabilité, nous établissons les normes de qualité du secteur.

### Examens d'experts de la part de nos critiques les plus importants.

Daikin propose un large éventail de solutions pour un confort intérieur écoénergétique. En tant que leader mondial des technologies de climatisation et de chauffage, Daikin est également une marque très reconnue. Jugez-en par vous-même en visitant la page [www.daikincomfort.com/reviews](http://www.daikincomfort.com/reviews).

#### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

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

Daikin et ses modèles sont des marques déposées de Daikin.

