



## SÉRIE 17 DAIKIN SYSTÈMES INVERTER À ZONE UNIQUE ET À MONTAGE MURAL

Jusqu'à 17 TRÉS  
Jusqu'à 9,0 CPSC/Jusqu'à 11,5 EER  
POMPE À CHALEUR ET CLIMATISATION UNIQUEMENT

**Aujourd'hui, l'air est parfait.** La température parfaite. L'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.**

## Systèmes Inverter Série 17 à zone unique et à montage murale POMPE À CHALEUR ET CLIMATISATION UNIQUEMENT



### 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.

## Contrôle

Notre expertise vous facilite la vie en vous permettant de contrôler votre système par l'intermédiaire d'une télécommande ergonomique.

## 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).

# SYSTÈMES INVERTER SÉRIE 17 À ZONE UNIQUE ET À MONTAGE MURAL

Jusqu'à 17 TRÉS/9,0 CPSC/11 EER  
POMPE À CHALEUR ET CLIMATISATION UNIQUEMENT

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

Les systèmes Inverter Série 17 à zone unique et à montage mural sont simples à installer. Le contour arrondi 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 peuvent être ajustés afin que l'air ne soit pas directement expulsé sur les individus présents dans la pièce.

### 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.



**ECO+** – Une fonction intelligente qui garantit une consommation d'énergie optimale tout en satisfaisant les besoins de confort des utilisateurs. Une fois la fonction activée, la température réglée sera ajustée automatiquement à un niveau de consommation d'énergie optimal.



**Protection Blue Fin** – Le revêtement hydrophile de la pale garanti que l'eau condensée soit facilement orientée jusqu'au bac de récupération — améliorant ainsi la propreté et la durée de vie du serpentin de refroidissement.



**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.



## 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.

Jusqu'à <b>17</b> <b>TRÉS</b>	Jusqu'à <b>11</b> <b>EER</b>
Jusqu'à <b>9,0</b> <b>CPSC</b>	Jusqu'à <b>3,68</b> <b>COP</b>

(Coefficient de performance)

Pompe à chaleur à zone unique  
Efficacités nominales



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

Les systèmes Série 17 Inverter à zone unique et 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 :

- » Écoénergétique – Jusqu'à 17 TRÉS, 9,0 CPSC et 11 EER pour un fonctionnement efficace de la climatisation et du chauffage et des économies exceptionnelles sur les factures de services par moindre efficacité énergétique.
- » Plage de chauffage comprise entre 5 °F et 65 °F\*  
Plage de climatisation comprise entre 50 °F et 115 °F  
\*Modèles de pompes à chaleur uniquement.

## Solution idéale pour :

- » Les rénovations, les réaménagements et les nouvelles constructions
- » Une alternative idéale aux systèmes de climatisation à travers le mur ou la fenêtre bruyants et inefficaces
- » 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**



## Caractéristiques techniques de la climatisation uniquement

Taille de l'appareil	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	
9 000	FTKB09AXVJU	RKB09AXVJU	17 TRÉS/11 EER	23	45	20	53	10578900
	11 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 35 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 25 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> x 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>						
12 000	FTKB12AXVJU	RKB12AXVJU	17 TRÉS/8,5 EER	22	46	20	57	10571502
	11 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 35 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 25 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> x 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>						
18 000	FTKB18AXVJU	RKB18AXVJU	17 TRÉS/10,5 EER	32	51	31	82	10571503
	12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 46 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 12 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>						
24 000	FTKB24AXVJU	RKB24AXVJU	17 TRÉS/11 EER	37	51	31	97	10571504
	12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 46 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 12 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>						

## Caractéristiques techniques de la pompe à chaleur

Taille de l'appareil	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	
9 000	FTXB09AXVJU	RXB09AXVJU	17 TRÉS/11 EER/ 9 CPSC/3,56 COP	23	45	20	53	10578901
	11 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 35 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 25 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> x 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>						
12 000	FTXB12AXVJU	RXB12AXVJU	17 TRÉS/8,5 EER/ 9 CPSC/3,30 COP	22	46	20	57	10574119
	11 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 35 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 25 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> x 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>						
18 000	FTXB18AXVJU	RXB18AXVJU	17 TRÉS/10,5 EER/ 9 CPSC/3,30 COP	32	51	31	82	10574896
	12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 46 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 12 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>						
24 000	FTXB24AXVJU	RXB24AXVJU	17 TRÉS/11 EER/ 9 CPSC/3,68 COP	37	51	31	97	10575515
	12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 46 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 33 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> x 12 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>						

### Pourquoi choisir Daikin ?

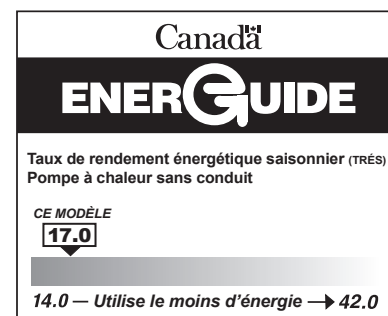
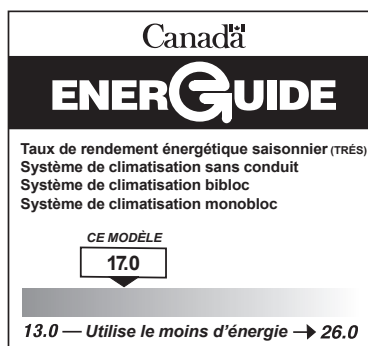
Daikin est le leader mondial du chauffage et de la climatisation. Grâce à notre innovation constante en matière de confort, d'efficacité énergétique, de contrôle et de fiabilité, nous établissons les normes de qualité du secteur.

### 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.



Our continuing commitment to quality products may mean a change in specifications without notice.

© 2018 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** · Houston, Texas · USA · [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com) or [www.daikinac.com](http://www.daikinac.com)

CB-17Series\_4-18