



# SÉRIE DAIKIN 19 SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION À ZONE UNIQUE

UNITÉS À INSTALLATION MURALE  
Jusqu'à 19 TRÉS/10,0 CPSC/12,5 EER  
COMPRESSEUR INVERTER À 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 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



### AIR INTELLIGENCE 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 unités sont silencieuses et procurent, grâce à leur débit d'air spécialement conçu, un climat d'intérieur idéal.

Les unités Daikin sont conçues 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 application de smartphone ou d'une télécommande facile à utiliser.

## Fiabilité

Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur un service après-vente 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 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.

# Série 19

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

Les systèmes Série 19 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 19 TRÉS, 10,0 CPSC et 12,5 EER 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.
- » **Intervalle de climatisation** 10 °C DB à 46 °C DB (50 °F DB - 115 °F DB). Fonctionnement étendu de -20 °C DB à 46 °C DB (-4 °F DB à 115 °F DB) avec une infrastructure adaptée et des déflecteurs.
- » **Intervalle de chauffage** -15 °C WB à 18 °C WB (5 °F WB à 65 °F WB)

### 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 de l'unité extérieure :



**Traitement anticorrosion de l'échangeur thermique**



**Fonction de réchauffement rapide** – Empêche le compresseur de pomper du réfrigérant liquide en conditions de basse température. (Pompes à chaleur uniquement)



**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 16 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.

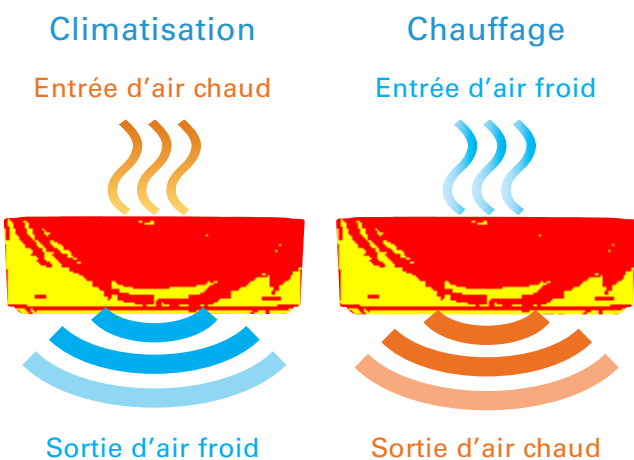


# UNITÉS À INSTALLATION MURALE

Jusqu'à 19 TRÉS/10,0 CPSC/12,5 EER  
COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE

## 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 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.



## 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.



**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 vue du serpentin de climatisation.



**Entretien simplifié** - L'unité intérieure a été repensée pour faciliter le retrait du bac de récupération, de la roue du souffleur et du moteur du ventilateur intérieur (par rapport aux autres unités murales).

## 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>19 TRÉS</b>	<b>12,5 EER</b>
<b>10,0 CPSC</b>	<b>4,06 COP</b>
<small>(Coefficient de performance)</small>	
Pompe à chaleur à zone unique Efficacités nominales	

<b>COP</b>			
	<b>Série 19 Jusqu'à 4,06</b> <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 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\*.

\*Nécessite l'achat et l'installation de l'adaptateur (BRP072A43).




### **NOUVEAU!** 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

## Caractéristiques techniques de la pompe à chaleur

Taille 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	Certification ENERGY STAR® <sup>+</sup>
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur		
9 000	FTX09AXVJU	RX09AXVJU	Jusqu'à 19 TRÉS/12,5 EER/10 CPSC	25	46	20	57	205782845	
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16							
12 000	FTX12AXVJU	RX12AXVJU	Jusqu'à 19 TRÉS/12,5 EER/10 CPSC	26	49	22	64	205782846	
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16							
18 000	FTX18AXVJU	RX18AXVJU	Jusqu'à 18,5 TRÉS/12,5 EER/9 CPSC	33	54	31	101	205782847	
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16							
24 000	FTX24AXVJU	RX24AXVJU	Jusqu'à 19 TRÉS/12,2 EER/9 CPSC	34	55	31	106	205782848	Non
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16							

\*Lorsque le fonctionnement silencieux est enclenché

## Caractéristiques techniques de la climatisation uniquement

Taille 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	Certification ENERGY STAR® <sup>+</sup>
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur		
9 000	FTK09AXVJU	RK09AXVJU	Jusqu'à 19 TRÉS/12,5 EER	19	46	20	55	205782844	
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16							
12 000	FTK12AXVJU	RK12AXVJU	Jusqu'à 19 TRÉS/12,5 EER	19	49	22	62	205782849	
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16							
18 000	FTK18AXVJU	RK18AXVJU	Jusqu'à 18,5 TRÉS/12,5 EER	33	54	31	99	205782850	
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16							
24 000	FTK24AXVJU	RK24AXVJU	Jusqu'à 19 TRÉS/12,2 EER	34	55	31	106	205782851	Non
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16							

\*Lorsque le fonctionnement silencieux est enclenché

<sup>+</sup> Les dimensions et l'installation adéquates de l'équipement sont des conditions essentielles pour un fonctionnement optimal. Les systèmes de climatisation bibloc et les pompes à chaleur doivent être associés à des serpentins permettant de satisfaire les critères ENERGY STAR®. Contactez votre concessionnaire ou visitez [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) pour des informations plus détaillées.

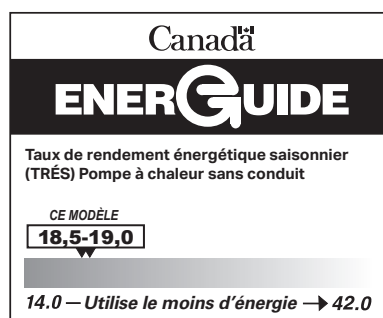
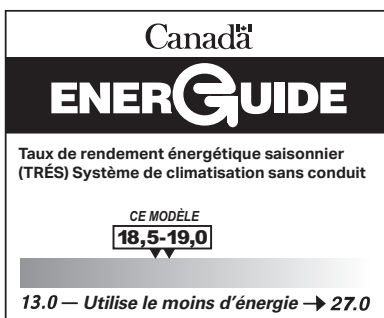
## À propos de Daikin :

**DAIKIN** Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une société internationale faisant partie de la liste Fortune 1000 qui a célébré son 95e anniversaire en mai 2019.

La société est reconnue comme l'un des plus grands fabricants d'équipements de CVCA (chauffage, ventilation et conditionnement de l'air) au monde. 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 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 donne des instructions et des avertissements de sécurité importants. Assurez-vous de suivre ces instructions et consignes.
- » Pour toute question, contactez votre bureau de vente 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.

## 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  
© 2020 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** - Houston, Texas - USA - [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com) or [www.daikinac.com](http://www.daikinac.com)