

Daikin SÉRIE 19 SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION À ZONE UNIQUE

UNITÉS À INSTALLATION MURALE
COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE
Jusqu'à 19 SEER / Jusqu'à 9,0 CPSC / Jusqu'à 12,5 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. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 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 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, 9,0 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.
- » Plage de climatisation 50° à 115 °F (fonctionnement étendu de -4° à 115 °F avec une infrastructure adaptée et des déflecteurs)
- » 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 : $COP = \frac{\text{sortie d'énergie}}{\text{entrée d'énergie}}$ 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

19 TRÉS	12,5 EER
9,0 CPSC	4,06 COP

(Coefficient de performance)

Efficacité nominale de la pompe à chaleur à zone unique

COP	Mazout 0,85	Gaz naturel 0,95	Electricité 1,00	Série 19 – Jusqu'à 4,06 (Installation murale)
------------	----------------	---------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------



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'unité	N° de modèle de l'unité intérieure/ Dimensions (H x L X P)	Modèle de l'unité extérieure N° / 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	FTX09NMVJU	RX09NMVJU	Jusqu'à 19 TRÉS / 12,5 EER / 9 CPSC	19	46	18	55	8064265
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
12 000	FTX12NMVJU	RX12NMVJU	Jusqu'à 19 TRÉS / 12,5 EER / 9 CPSC	19	49	18	60	8064266
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
18 000	FTX18NMVJU	RX18NMVJU	Jusqu'à 18 TRÉS / 12,5 EER / 9 CPSC	33	54	27	97	8064267
	11-5/8 x 39 x 10-3/8	28-5/16 x 34-1/4 x 12-5/8						
24 000	FTX24NMVJU	RX24NMVJU	Jusqu'à 18 TRÉS / 12,5 EER / 9 CPSC	34	55	27	108	8064268
	11-5/8 x 39 x 10-3/8	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)		N° AHRI
				Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9 000	FTK09NMVJU	RK09NMVJU	Jusqu'à 19 TRÉS / 12,5 EER	19	46	18	55	8064207
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
12 000	FTK12NMVJU	RK12NMVJU	Jusqu'à 19 TRÉS / 12,5 EER	19	49	18	60	8064213
	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16						
18 000	FTK18NMVJU	RK18NMVJU	Jusqu'à 18 TRÉS / 12,5 EER	33	54	27	97	8064236
	11-5/8 x 39 x 10-3/8	28-5/16 x 34-1/4 x 12-5/8						
24 000	FTK24NMVJU	RK24NMVJU	Jusqu'à 18 TRÉS / 12,5 EER	34	55	27	108	8064238
	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.

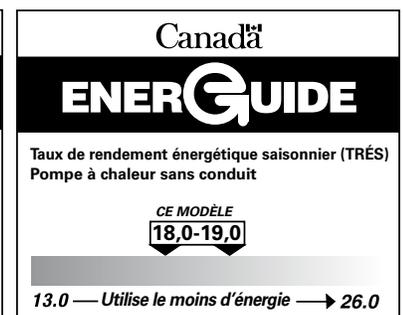
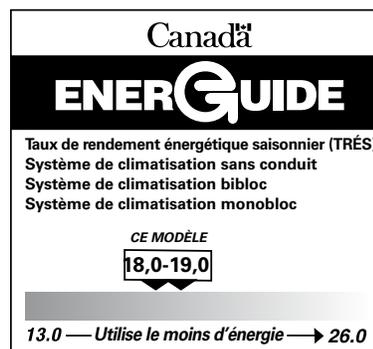


Les dimensions et l'installation adéquates de l'équipement sont des conditions essentielles pour un fonctionnement optimal. Les systèmes de climatisation et les pompes à chaleur bibloc doivent être associés à des serpentins permettant de satisfaire les critères de la norme **ENERGY STAR®**. Contactez votre concessionnaire ou visitez www.energystar.gov pour obtenir plus de détails.

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.



Notre engagement continu à fournir des produits de qualité peut se traduire par la modification de caractéristiques techniques sans préavis.
© 2017 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** Houston, Texas • É.-U. • www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com

CB-19-SERIES_7-17