



SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE À ZONE UNIQUE DAIKIN *OTERRA*

UNITÉS À INSTALLATION MURALE
Jusqu'à 20 TRÉS2 / Jusqu'à 10,0 CPSC2
Jusqu'à 12,5 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.**

Unité de pompe à chaleur ou climatisation
uniquement à zone unique et à installation murale
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 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. 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.

Daikin *OTERRA*

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

Les systèmes Daikin *OTERRA* 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 :

- » **Éco-énergétique** – Jusqu'à 20 TRÉS2 / Jusqu'à 10,0 CPSC2 / Jusqu'à 12,5 TRÉ2 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.
- » **Fourchette 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.
- » **Fourchette 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 20 TRÉS2 / Jusqu'à 10,0 CPSC2

Jusqu'à 12,5 TRÉ2

COMPRESSEUR INVERTER (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.

Climatisation

Entrée d'air chaud



Sortie d'air froid

Chauffage

Entrée d'air froid



Sortie d'air chaud

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

Les nouvelles normes d'efficacité minimales sont basées sur de nouvelles métriques (TRÉS2/TRÉ2/CPSC2) dérivées d'une nouvelle procédure de test (M1) plutôt que sur les métriques historiques (TRÉS/TRÉ/CPSC) de l'ancienne procédure de test (M).

Les procédures de test et les exigences pour l'élaboration des cotes d'efficacité seront désormais plus strictes avec la nouvelle réglementation 2023 du Département de l'Énergie. La procédure de test M antérieure est remplacée par la procédure de test M1 pour la conformité 2023.

Pourquoi le COP est-il 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	
20 TRÉS2	12,5 TRÉ2
10 CPSC2	4,06 COP
(Coefficient de performance)	

Pompe à chaleur à zone unique
Taux d'efficacité nominale

COP	 0,85	 0,95	 1,00	Daikin OTERRA 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 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 l'achat et l'installation de l'adaptateur (AZAI6WSCDKB).

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 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
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9 000	FTX09BXVJU	RX09BXVJU	20 TRÉS2 / 12,5 TRÉ2 / 10 CPSC2	19	46	20,3	55	211291633
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
12 000	FTX12BXVJU	RX12BXVJU	20 TRÉS2 / 12,5 TRÉ2 / 10 CPSC2	19	49	21,4	62	211291634
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
18 000	FTX18BXVJU	RX18BXVJU	20 TRÉS2 / 12,5 TRÉ2 / 9 CPSC2	33	54	31	97	211697900
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16						
24 000	FTX24BXVJU	RX24BXVJU	19 TRÉS2 / 12,2 TRÉ2 / 9 CPSC2	34	55	31	104	211697901
	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
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9 000	FTK09BXVJU	RK09BXVJU	20 SEER2 / 12,5 TRÉ2	19	46	20,3	53	211257568
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
12 000	FTK12BXVJU	RK12BXVJU	20 SEER2 / 12,5 TRÉ2	19	49	21,4	60	211257615
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
18 000	FTK18BXVJU	RK18BXVJU	20 SEER2 / 12,5 TRÉ2	33	54	31	95	211697898
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16						
24 000	FTK24BXVJU	RK24BXVJU	20 SEER2 / 12,2 TRÉ2	34	55	31	101	211697899
	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

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.

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 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.*

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 ou www.daikinac.com

CB-OTERRA_06-23_FR