



SYSTÈMES DAIKIN *ENTRA* À ZONE UNIQUE ET À MONTAGE MURAL

Jusqu'à 18 TRÉS2 / Jusqu'à 9 CPSC2

Jusqu'à 11 TRÉ2

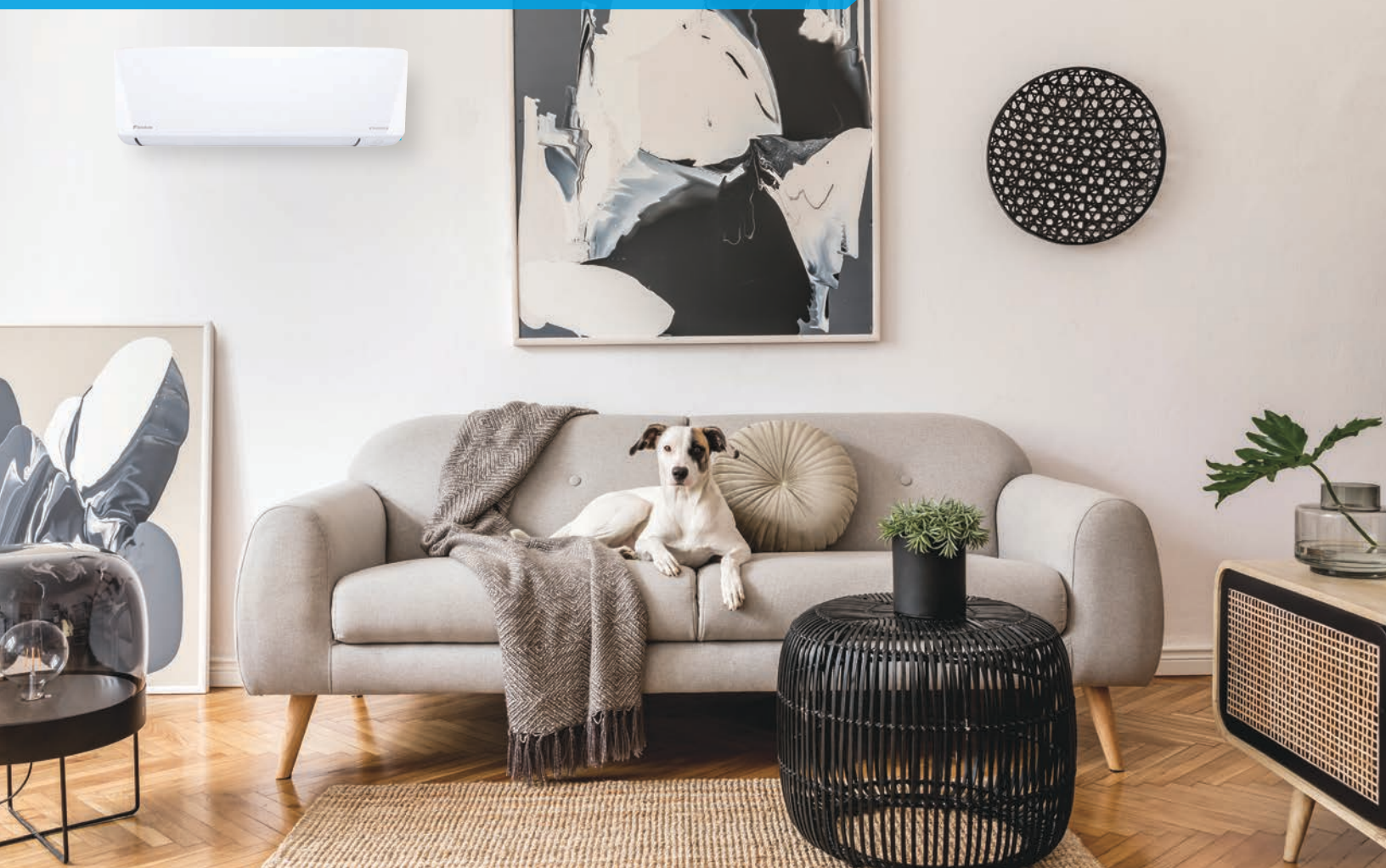
POMPE À CHALEUR

COMPRESSEUR INVERTER (VITESSE VARIABLE)

Aujourd'hui, l'air est parfait. 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.**

Systèmes Daikin *ENTRA* à zone unique et à montage mural
Compresseur de pompe à chaleur 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 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. 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.

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

Les systèmes Daikin *ENTRA* à zone unique et à montage mural assurent l'efficacité énergétique et le contrôle du confort grâce à une solution abordable et économique. Ces systèmes de pompe à chaleur Daikin présentent des unités intérieures à montage mural allégées, combinées avec des unités extérieures compactes et silencieuses.

Caractéristiques de confort de qualité supérieure :

- » **Éco-énergétique**—Jusqu'à 18TRÉS2/Jusqu'à 9CPSC2/ Jusqu'à 11 TRÉ2 pour un fonctionnement 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 chauffage : -15°C- 18 °C (5°F- 65°F)
- » Fourchette de climatisation : 10°C- 46 °C (50 °F- 115°F)

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

Caractéristiques de l'unité extérieure :



Traitement anticorrosion de l'échangeur thermique



SYSTÈME INVERTER DAIKIN *ENTRA* À ZONE UNIQUE ET À MONTAGE MURAL

Jusqu'à 18 TRÉS2 / Jusqu'à 9 CPSC2
Jusqu'à 11 TRÉ2
ÉCOÉNERGÉTIQUE

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

Les systèmes Daikin *ENTRA* 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 climatisation.



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.



Voyant multimodeleur

Le voyant change de couleur selon le mode d'utilisation.

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 actuelle 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 COP2 est élevé, plus l'efficacité est élevée — ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Jusqu'à 18 TRÉS2 | Jusqu'à 11 TRÉ2 |
| Jusqu'à 9 CPSC2 | Jusqu'à 3,56 COP2 |

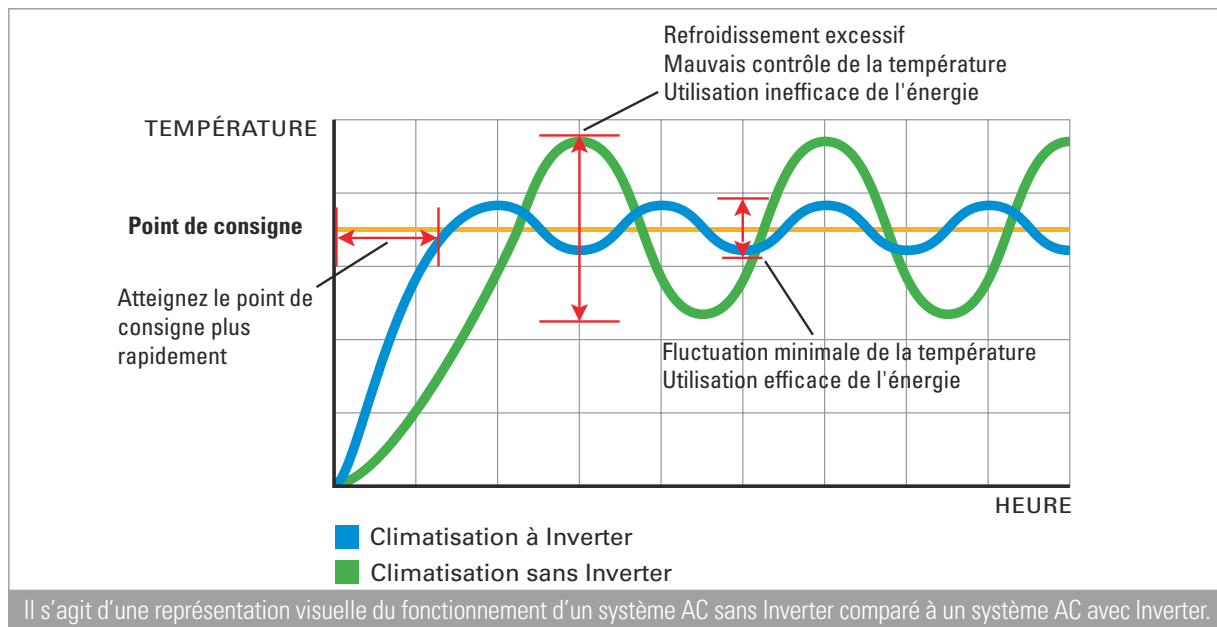
(Coefficient de performance)

Pompe à chaleur à zone unique
Efficacités nominales



Confort

Le système Daikin *ENTRA* est une unité Inverter qui fonctionne en permanence, mais ajuste la vitesse du compresseur pour répondre à la demande. Dans la mesure où il maintient la température de façon constante, votre maison ne sera plus trop chaude ou trop froide.



En savoir plus sur les avantages de la technologie Daikin Inverter :

www.daikincomfort.com/go/inverter/

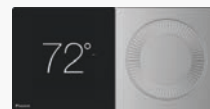
Interface Daikin DKN Plus



La nouvelle interface Daikin DKN Plus (AZAI6WSPDKC) permet la commande écoénergétique des systèmes de climatisation Daikin par un thermostat tiers ou un système d'automatisation. Grâce

à cette interface, les appareils ou les systèmes tiers peuvent contrôler les unités intérieures à zone unique et multizones grâce à l'application DKN NA Cloud API, Modbus®, BACnet™ MS/TP ou des contacts de relais de thermostat. Cette interface peut être mise en service facilement grâce à l'application DKN Cloud NA via Bluetooth® à basse consommation (BLE). Pour en savoir plus, visitez le site www.daikinac.com.

Thermostat intelligent Daikin One+



Le thermostat intelligent Daikin *One+* est maintenant disponible pour les modèles d'unités intérieures à zone unique et multizones. Avec

le nouvel adaptateur de transposition, la connexion du thermostat intelligent Daikin *One+* offre plusieurs fonctionnalités utilisateur, notamment la surveillance à distance, la commande et le géo-blocage à l'aide de l'application Daikin *One Home* et les assistants vocaux *Google* et *Amazon*. Pour en savoir plus, visitez le site www.daikinone.com.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 | FTXB09BXVJU | RXB09BXVJU | 18 TRÉS2 / 11 TRÉ2 / 9 CPSC2 / 3,56 COP2 | 19 | 46 | 20 | 55 | 211291635 |
| | 11 ¹ / ₃ x 30 ⁵ / ₁₆ x 9 ³ / ₁₆ | 21 ¹¹ / ₁₆ x 26 ¹ / ₂ x 11 ³ / ₁₆ | | | | | | |
| 12 000 | FTXB12BXVJU | RXB12BXVJU | 18 TRÉS2 / 8,5 TRÉ2 / 9 CPSC2 / 3,3 COP2 | 19 | 48 | 21 | 62 | 211291636 |
| | 11 ¹ / ₃ x 30 ⁵ / ₁₆ x 9 ³ / ₁₆ | 21 ¹¹ / ₁₆ x 26 ¹ / ₂ x 11 ³ / ₁₆ | | | | | | |
| 18 000 | FTXB18AXVJU | RXB18AXVJU | 18 TRÉS2 / 10,5 TRÉ2 / 8,5 CPSC2 / 3,3 COP2 | 33 | 53 | 31 | 97 | 211291637 |
| | 11 ¹¹ / ₁₆ x 39 ⁹ / ₁₆ x 10 ³ / ₄ | 27 ¹³ / ₃₂ x 36 ⁵ / ₈ x 13 ¹³ / ₁₆ | | | | | | |
| 24 000 | FTXB24AXVJU | RXB24AXVJU | 18 SEER2 / 11 EER2 / 8,5 HSPF2 / 3,52 COP2 | 34 | 53 | 31 | 97 | 211291638 |
| | 11 ¹¹ / ₁₆ x 39 ⁹ / ₁₆ x 10 ³ / ₄ | 27 ¹³ / ₃₂ x 36 ⁵ / ₈ x 13 ¹³ / ₁₆ | | | | | | |



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 les 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.



Google, Google Assistant et tous les logos associés sont des marques commerciales de Google ou de ses filiales. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

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 · États-Unis · www.daikincomfort.com or www.daikinac.com

CB-ENTRA_05-23_FR