



SÉRIE SKYAIR MODÈLES À ZONE UNIQUE CLIMATISATION ET CHAUFFAGE SYSTÈMES

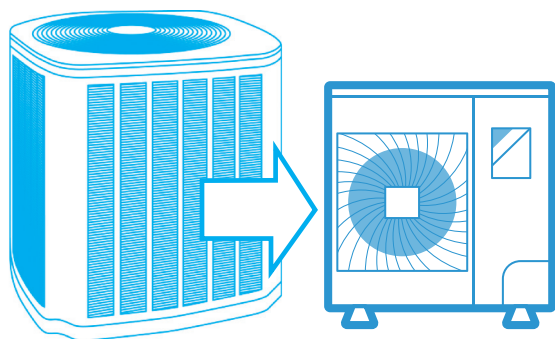
Jusqu'à 18,6 TRÉS/10,4 CPSC/13 EER
COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE

Sentez la différence

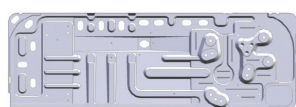
Conçus pour un confort absolu, les appareils SkyAir de Daikin sont équipés de fonctions de commande de confort telles que les puissants volets à double flux d'air, les fonctions de balancement automatique vertical, le flux d'air à 360° et les filtres à air supplémentaires en option. Intégré dans un système à haut rendement énergétique, SkyAir offre un confort absolu et des possibilités d'économie d'énergie.

Constatez la différence

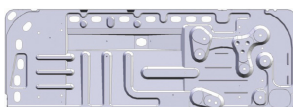
À l'aide de la technologie Inverter pour maintenir les paramètres de confort, les systèmes Daikin fonctionnent le plus souvent à basses vitesses avec des niveaux sonores en intérieur aussi faible que 28 décibels (dB) et des niveaux sonores en extérieur aussi faible que 57 dB.



**100 % de la capacité de chauffage à
-4 °F Jusqu'à 3 tonnes
(pompe à chaleur uniquement)**

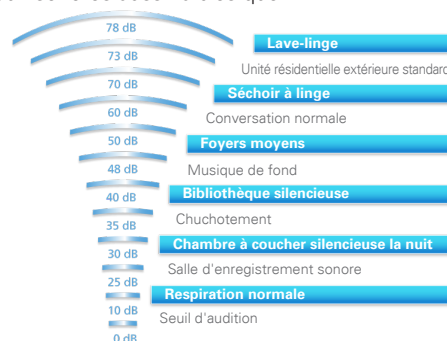


Bac de récupération à ventilateur simple



Bac de récupération à ventilateur double

Niveaux sonores aussi faibles que :



Constatez la différence

Un système à conduit à inverter Daikin est conçu pour une installation où l'espace est limité, par exemple sans lignes de lot, ou limité au toit, aux murs ou aux terrasses. La conception compacte et légère, comparée aux solutions traditionnelles, permet d'utiliser le système à conduit à inverter Daikin dans les maisons avec les limitations les plus strictes et une relative facilité.

Nouveau bac de récupération

Bac de récupération nouvellement conçu sur l'unité extérieure pour aider à empêcher le condensat de geler et d'endommager le ventilateur et le serpentin.

TEMPÉRATURE DE RÉFRIGÉRANT VARIABLE — VRT

Sélection des commandes mode VRT pour s'adapter aux préférences de l'utilisateur

Ces graphiques reflètent la tendance de fonctionnement d'un système SkyAir lors d'un fonctionnement normal et sous contrôle VRT. Les économies d'énergie réelles réalisées grâce au VRT varient selon l'emplacement du bâtiment, les caractéristiques de charge, l'occupation et les conditions d'utilisation du système.



Une visualisation des divers modes de fonctionnement VRT :

Mode automatique (réglage par défaut sur SkyAir)



L'équilibre parfait : Contrôle économies d'énergie pendant presque toute l'année. Contrôle de confort maximal les jours les plus chauds et les plus froids de l'année.

Mode haute sensibilité



Contrôle économies d'énergie toute l'année. Idéal pour les climats plus secs.

Mode de base (Système SkyAir précédent)



Réaction rapide à la charge de pointe pour maintenir le point de consigne.

Série FAQ Installation murale

Série 18 000 – 24 000 BTU/h (*Pompe à chaleur ou climatisation uniquement*)

- » Jusqu'à 17,6 TRÉS/Jusqu'à 8,4 CPSC
- » La fonction de balayage vertical automatique garantit une distribution de l'air efficace
- » Panneau frontal amovible pour un nettoyage facile
- » Filtres nettoyables et résistants à la moisissure



FAQ SkyAir
Installation
murale

Appareil de traitement de l'air à positions multiples de la série FTQ

Série 18 000 – 48 000 BTU/h (*Pompe à chaleur ou climatisation uniquement*)

- » JUSQU'À 16,0 TRÉS/JUSQU'À 10,4 CPSC
- » Fonctionnement du chauffage dans les environnements à faible température jusqu'à -4 °F
- » Plusieurs configurations : flux ascendant, descendant, horizontal gauche, horizontal droite
- » Options de chauffage électrique installées sur site disponibles de 3 kW à 19 kW



SkyAir FTQ
Positionnement
multiples Appareil de
traitement de l'air

Cassette de détection de débit rond de la Série FCQ

Série 18 000 – 48 000 BTU/h (*Pompe à chaleur ou climatisation uniquement*)

- » JUSQU'À 18,6 TRÉS/JUSQU'À 10,2 CPSC
- » Les 23 modèles de distribution de l'air configurables garantissent une distribution de l'air idéale
- » Le flux d'air à 360° réduit le tirage
- » Panneau-filtre autonettoyant en option

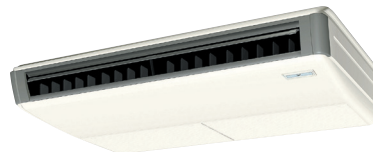


SkyAir FCQ
Cassette
suspendue

Unité suspendue au plafond de la Série FHQ

Série 18 000 – 42 000 BTU/h (*Pompe à chaleur ou climatisation uniquement*)

- » JUSQU'À 16,6 TRÉS/JUSQU'À 9,3 CPSC
- » Idéal pour les couloirs, les appartements, les salles de classe, les églises



SkyAir FCQ
Suspendu au
plafond

Série FBQ Conduit DC Caché

Série 18 000 – 48 000 BTU/h (*Pompe à chaleur ou climatisation uniquement*)

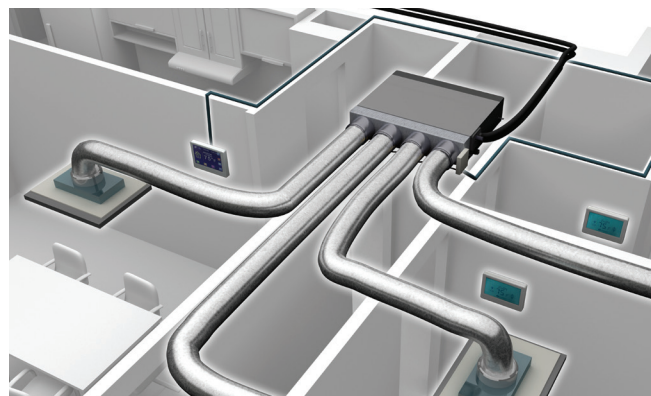
- » JUSQU'À 16,7 TRÉS/JUSQU'À 9,7 CPSC
- » Trois vitesses de ventilation sélectionnables par l'utilisateur, plus la fonction logique « Auto »
- » Pompe à condensat intégrée
- » Accès par le bas pour un entretien facile



SkyAir FBQ
DC Goulotte
encastrée



- » Augmente la flexibilité des systèmes SkyAir dans les applications résidentielles et commerciales en ajoutant un boîtier de zonage à un ventilo-convecteur de série FBQ.
- » Permet une multiplicité de conduits distincts pour acheminer l'air vers différentes zones contrôlées individuellement.
- » L'interface DZK *BACnet*® fonctionne avec tous les systèmes de gestion technique des bâtiments compatibles *BACnet*®/IP





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.

Flexibilité

Grâce à une conception peu encombrante, une large plage de fonctionnement et de grandes longueurs de tube, vous disposez d'une flexibilité maximale dans votre conception pour répondre à vos besoins.

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 www.daikincomfort.com.



À propos de Daikin :

Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une société internationale faisant partie de la liste Fortune 1000 qui a célébré son 90e anniversaire en mai 2014. La société est reconnue comme le plus grand fabricant 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 :

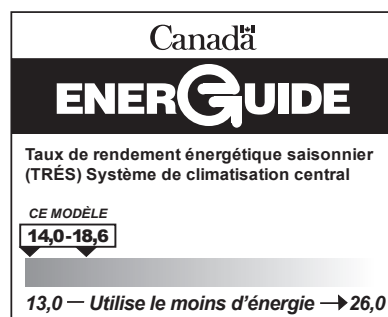
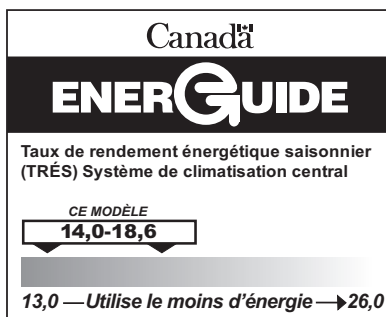
- » Ayez toujours recours aux services d'un installateur ou d'un concessionnaire agréé pour installer ce produit. N'essayez pas d'installer le produit vous-même. Une mauvaise installation peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.
- » Utilisez 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 fournit d'importantes instructions et consignes de sécurité. Assurez-vous de suivre ces instructions et consignes.
- » Pour toute question, contactez votre bureau des ventes local Daikin.



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes sur les estimations de sa consommation énergétique annuelle, 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.
© 2019 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** · Houston, Texas · USA · www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com

CB-SKYHPAC_FR 1-19