



SÉRIE SKYAIR SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE À ZONE UNIQUE

Jusqu'à 21 TRÉS2 / Jusqu'à 10,3 CPSC2 / Jusqu'à 13 TRÉ2
COMPRESSEUR INVERTER (VITESSE VARIABLE)





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 d'intérieur idéal.

Les appareils Daikin sont conçus pour inclure des caractéristiques 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 (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 tuyaux, 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 inégalé, 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. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

Le système SkyAir de Daikin fournit une climatisation et un chauffage confortables dans une application individuelle. Avec la possibilité de combiner une unité extérieure silencieuse avec une variété d'unités intérieures élégantes, les systèmes SkyAir sont des solutions avec et sans conduit idéales pour les grands projets résidentiels ou commerciaux légers.

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.

Écoutez 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.

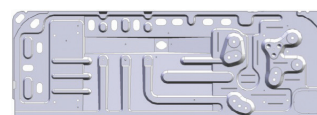
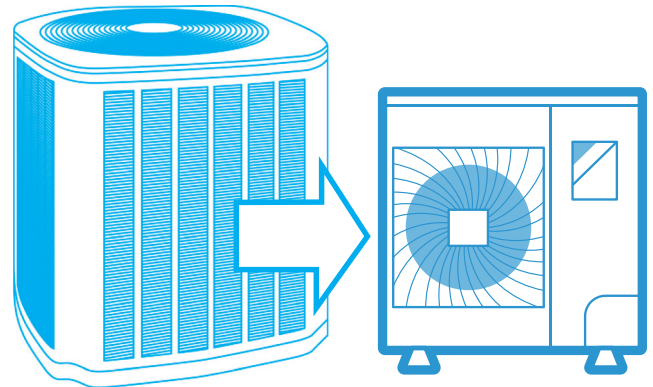
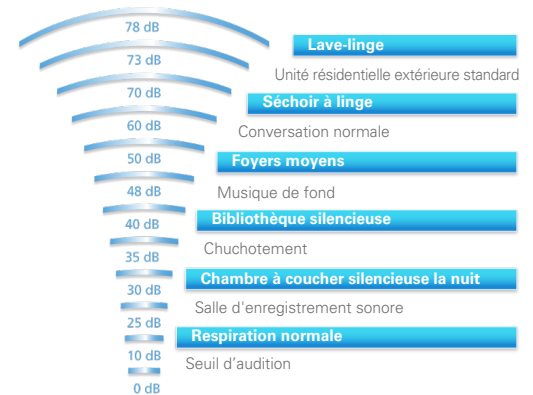
Constatez la différence

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.

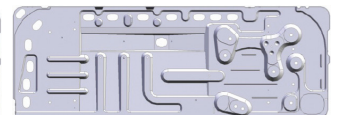
Bac de récupération perfectionné pour l'évacuation de l'eau

Conçu avec de multiples trous et canaux de drainage pour une évacuation efficace de l'eau.

Niveaux sonores aussi faibles que :



Bac de récupération à ventilateur simple



Bac de récupération à ventilateur double

Série FAQ Installation murale

18 000 – 24 000 BTU/h

(Pompe à chaleur ou climatisation uniquement)

- » JUSQU'À 17,3 TRÉS2 / JUSQU'À 7,8 CPSC2
- » 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



SkyAir FAQ
Installation murale

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

18 000 – 48 000 BTU/h

(Pompe à chaleur ou climatisation uniquement)

- » JUSQU'À 16,4 TRÉS2 / JUSQU'À 9,2 CPSC2
- » 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

18 000 – 48 000 BTU/h

(Pompe à chaleur ou climatisation uniquement)

- » JUSQU'À 21 TRÉS2 / JUSQU'À 10,3 CPSC2
- » 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 dissimulée avec conduit HSP de la série FBQ

18 000 – 48 000 BTU/h

(Pompe à chaleur ou climatisation uniquement)





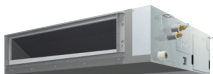























- » Jusqu'à 16,9 TRÉS2 / Jusqu'à 9,5 CPSC2
- » Le port d'inspection du bac de récupération facilite l'observation des conditions du bac de récupération
- » Pompe à condensat intégrée
- » Boîtier de filtre MERV 13 en option pour aider à améliorer la QAI



Unité dissimulée
avec conduit
SkyAir FBQ HSP

Installation rapide et facile pour une large gamme d'applications

SkyAir est la solution avec conduit et sans conduit idéale pour les applications intégrales résidentielles et commerciales légères. Compris dans une plage comprise entre 18 000 BTU/h et 48 000 BTU/h, ces systèmes innovants fournissent efficacité énergétique, fiabilité technologique et flexibilité d'installation.

Modèle	Nom d'unité intérieure	Tailles disponibles (climatisation nominale kBTU/h)						Unités extérieures correspondantes
		18	24	30	36	42	48	
Unités à installation murale (type FAQ)	FAQ_TAVJUA 							RZR_TBVJUA (climatisation uniquement) RZO_TBVJUA (pompe à chaleur) 
Conduit dissimulé CC (type FBQ)	FBQ_TBVJU 							RZR_TBVJUA (climatisation uniquement) RZO_TBVJUA (pompe à chaleur) 
Cassette circulaire à détection de flux (type FCQ)	FCQ_AAVJU 							RZR_TBVJUA (climatisation uniquement) RZO_TBVJUA (pompe à chaleur) 
Unité de traitement de l'air multiposition (type FTQ)	FTQ_TAVJUD/A 							RZR_TBVJUA (climatisation uniquement) RZO_TBVJUA (pompe à chaleur) 

 Disponible en pompe à chaleur

 Disponible en climatisation uniquement

Large gamme de contrôleurs simples et/ou intelligents au choix



BRC1H71W



BRC1E73



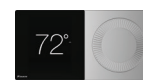
BRC4C82
BRC7E83
BRC7E818



AZAI6WSCDKA



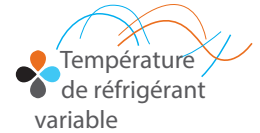
AZAI6WSPDKC



DTST-ONE-ADA-A

TEMPÉRATURE DE RÉFRIGÉRANT VARIABLE — VRT

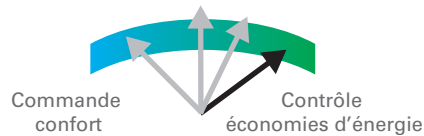
Sélection des commandes mode VRT pour s'adapter aux préférences de l'utilisateur



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.

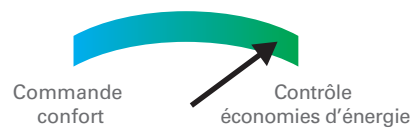
Une visualisation des divers modes de fonctionnement VRT :

Mode automatique (réglage par défaut sur *SkyAir*)



L'équilibre parfait :
Contrôle économies d'énergie pendant presque toute l'année.
Contrôle du confort maximum durant 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.

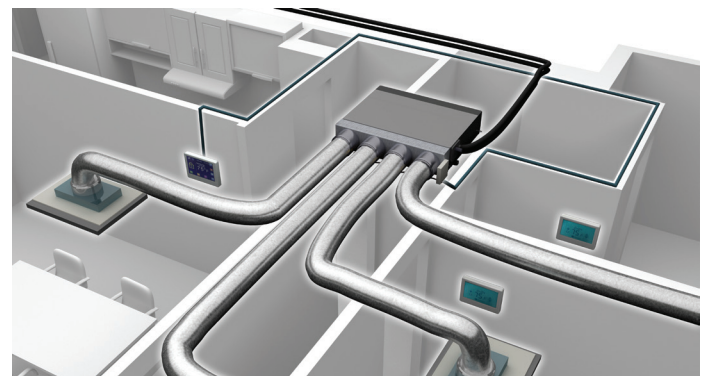
Mode de base (Système *SkyAir* précédent)



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



- » Augmente la flexibilité des systèmes *SkyAir* dans les applications résidentielles et commerciales en ajoutant un boîtier de zonage à un ventilo-convecteur de série FBO
- » 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



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.

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>.



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.



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.

BACnet™ est une marque commerciale d'ASHRAE.



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