



FIT

DAIKIN *FIT*

FLEXIBLE. INNOVANT. TECHNOLOGIE.
SILENCIEUX/ÉCONOMIQUE/EFFICACE SYSTÈME
DE CLIMATISATION À PROFIL BAS AVEC
TECHNOLOGIE INVERTER (À 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 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.

CONÇU POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE CONFORT, D'ÉCONOMIE D'ESPACE ET D'EFFICACITÉ.

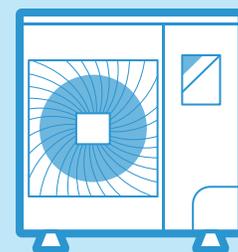
Le système Daikin *Fit* est un système CVCA intelligent à décharge latérale qui ne fait pas de compromis sur le confort et se connecte aux solutions de conduit traditionnelles du marché unitaire. Dans un marché saturé d'inverters coûteux de haut niveau, le système fournit un inverter à rendement moyen de première qualité à un prix abordable. Le profil bas de l'unité extérieure offre des solutions là où un cube traditionnel ne le peut pas.

ABORDABLE. EFFICACE. GAIN DE PLACE.

Lorsque l'espace d'installation est limité, les familles ne devraient pas avoir à faire de compromis sur le confort. Idéal pour les lignes de terrain nulles, les toits, les murs ou les terrasses, le Daikin *Fit* offre une solution d'un nouveau style qui vous permet de répondre aux exigences des maisons avec la plus stricte des limitations et une relative facilité.



UNITÉ EXTÉRIEURE
TRADITIONNELLE (CUBE)



NOUVELLE SOLUTION
DAIKIN *FIT* À DÉCHARGE
LATÉRALE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- » Jusqu'à **18 TRÉS**
- » **Compact** – L'unité extérieure de style coffre est idéale lorsque l'espace d'installation est limité
- » **Compresseur à inverter (à vitesse variable)** – Confort intérieur idéal et efficacité
- » **Faible dBA** – Réappropriez-vous l'espace extérieur
- » **Mode silencieux** – Fournit un confort acoustique amélioré
- » **Revêtement Blue Fin** – Longue durée de vie et fiabilité du serpentin réfrigérant
- » **Compresseur swing** – Silencieux et fiable
- » **Accès au panneau latéral** – Facilité d'entretien
- » **Léger** – Plus facile à manipuler et à installer (par rapport aux systèmes cube traditionnels)

LE DAIKIN *FIT* EST COUVERT PAR UNE GARANTIE* LIMITÉE DES PIÈCES DE 12 ANS ET UNE GARANTIE LIMITÉE DE REMPLACEMENT DE L'UNITÉ DE 12 ANS*



* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com. Pour recevoir la garantie limitée de 12 ans sur le remplacement de l'unité et la garantie limitée de 12 ans sur les pièces, l'enregistrement en ligne doit être complété dans les 60 jours suivant l'installation. Des exigences supplémentaires d'entretien annuel sont requises pour la garantie limitée de remplacement des unités. L'enregistrement en ligne et certaines des exigences supplémentaires ne sont pas requis en Californie ni au Québec.

UNITÉ EXTÉRIEURE DAIKIN *FIT*- DX17VSS



1 Ventilateur à vitesse variable DC.
Haute efficacité et faibles niveaux sonores.

2 Revêtement anticorrosion Blue Fin. 1 000 heures de sel atomisé pour tous les modèles standard. Revêtement hydrophile pour aider à garder le serpentin propre.

5 Nouveau compresseur à bascule.
Haute efficacité énergétique. Niveaux sonores faibles.

3 Serpentin de 7 mm.
Efficacité élevée de l'échangeur thermique et conception de boîtier compacte.

4 Carte du convertisseur refroidie par circuit réfrigérant¹.
Élimination de la chute de pression du ventilateur du condensateur causée par les sources froides dans les équipements de générations antérieures.

Aimants en néodyme



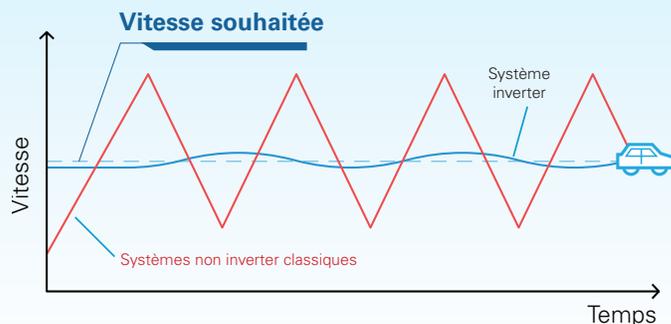
VISITEZ LE MICROSITE DAIKIN *FIT*
POUR EN SAVOIR PLUS :
www.daikincomfort.com/go/fit/



¹Modèles spécifiques, reportez-vous au manuel d'ingénierie du produit pour plus de détails.

TECHNOLOGIE DAIKIN INVERTER

Ne serait-ce pas génial que votre système de climatisation et de chauffage ne soit pas énergivore? La technologie Daikin Inverter permet aux systèmes de fonctionner à un niveau favorisant la conservation de l'énergie, malgré les conditions climatiques, en apportant de petits ajustements à la vitesse du compresseur. Les systèmes Daikin atteindront la température souhaitée plus rapidement et maintiendront une température plus constante par rapport aux systèmes ON/OFF classiques. Ils ne se mettront pas en marche/arrêt fréquemment « à l'ancienne », tout comme une voiture est plus efficace et confortable sur l'autoroute que dans le trafic urbain discontinu.



EN SAVOIR PLUS SUR LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE INVERTER :
www.daikincomfort.com/go/inverter/



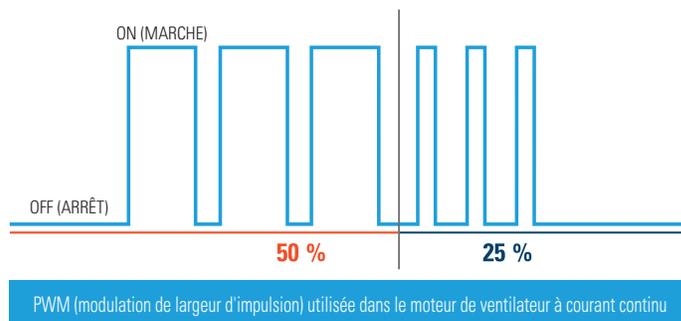
COMPRESSEUR SWING (À BASCULE) EXCLUSIF



Les systèmes Daikin Fit sont conçus avec la technologie des compresseurs à bascule Daikin. Cette technologie apporte une tranquillité d'esprit supplémentaire à tous les propriétaires. Les pièces principales sont intégrées dans un composant principal, ce qui minimise l'usure du système. Cette fonctionnalité améliorée est conçue pour aider à éliminer les fuites de réfrigérant d'un côté à l'autre et constitue un choix de compresseur idéal pour les systèmes à rendement élevé (moins de 65 000 Btu/h), tels que le Daikin Fit.

VENTILATEUR CC À VITESSE VARIABLE

Notre moteur de ventilateur CC à vitesse variable Daikin fonctionne avec PWM (modulation de largeur d'impulsion). Avec le PWM, le Daikin Fit fonctionne en utilisant l'énergie adéquate en fonction des exigences de charge, offrant une efficacité opérationnelle améliorée (par rapport aux systèmes sans PWM). L'image de droite est un exemple de ce à quoi ressemblent les impulsions de puissance PWM (peut différer selon le système et les exigences de charge).



REVÊTEMENT ANTICORROSION BLUE FIN DE DAIKIN



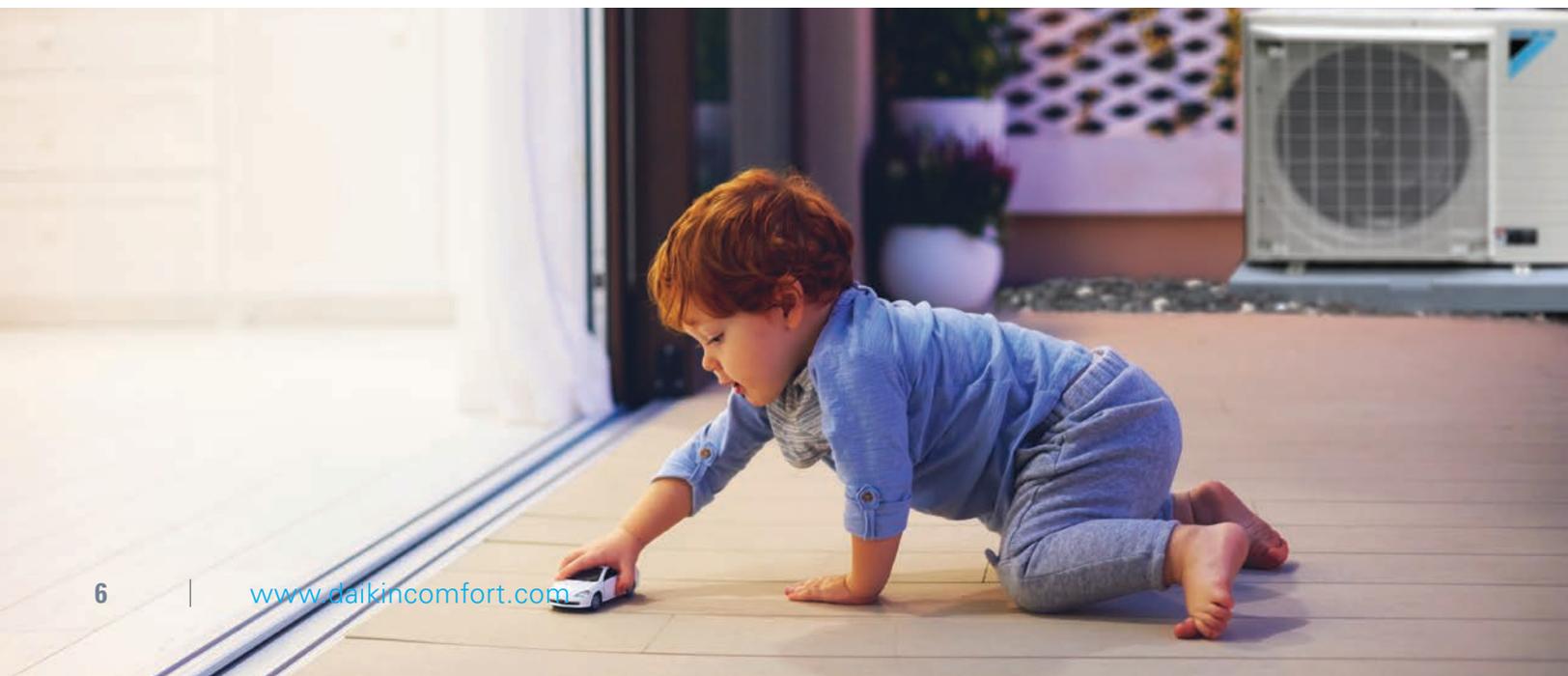
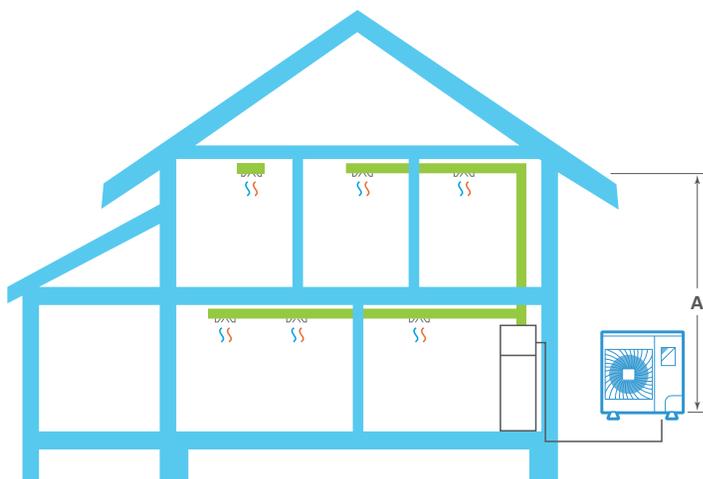
Les systèmes *Fit* intègrent notre revêtement hydrophile Blue Fin de qualité professionnelle (plus de 1 000 heures à l'essai au brouillard salin) en tant que norme. Le revêtement anticorrosion Blue Fin protège l'unité extérieure contre les intempéries et réduit le frottement pour permettre à l'eau de s'écouler plus rapidement du serpentin et de nettoyer le serpentin.

CAPACITÉS DE CONDUITE ÉVOLUTIVES

Le système Daikin *Fit* est un excellent choix pour la plupart des maisons à un, deux et trois étages avec des conduits existants. La possibilité d'utiliser des ensembles de lignes existants et de raccorder jusqu'à 30 m (100 pi) de tuyaux, pour des installations typiques (raccordements par brasage – pas de torche) peut offrir de nouvelles solutions pour surmonter les obstacles du projet.

| RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE (maximum) | | | | | | |
|---|---|--------------|--------|--------|--------|----------|
| 1,5 à 5 tonnes | | | | | | |
| Longueur | | Hauteur | | | | |
| 30 m (100 pi) | | 27 m (90 pi) | | | | |
| DIAMÈTRE DE TUYAUTERIE | | | | | | |
| TONNES DE L'UNITÉ DE COND. | DIAMÈTRE RECOMMANDÉ DE L'ENSEMBLE DE LA LIGNE | | | | | |
| | Liquide | | Gaz | | | |
| | 1/4 po | 3/8 po | 5/8 po | 3/4 po | 7/8 po | 1 1/8 po |
| 1,5 tonne | A | S | A | S | | |
| 2 tonnes | | S | A | S | | |
| 2,5 à 3 tonnes | | S | | A | S | |
| 3,5 à 5 tonnes | | S | | | A | S |

A = ADMISSIBLE / S = STANDARD



CONÇU POUR S'ADAPTER :

- ▶ APPLICATION
- ▶ BUDGET
- ▶ CONFORT
- ▶ CONCEPTION

APPRENEZ COMBIEN VOUS
POURRIEZ ÉCONOMISER AVEC
UN SYSTÈME INVERTER. VISITEZ
NOTRE NOUVEAU CONSEILLER
EN EFFICACITÉ DAIKIN :



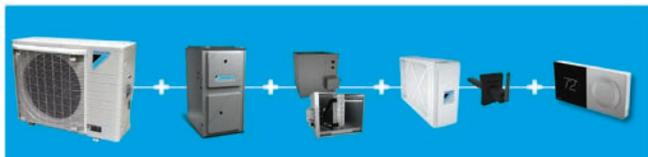
www.daikincomfort.com/go/energyadvisor/

Application

UNE NOUVELLE SOLUTION POUR LES PROJETS MÊME LES PLUS UNIQUES :

- » Alternative idéale aux produits unitaires traditionnels de type cube dans une application 1:1
- » Maisons traditionnelles, maisons en rangée, bungalows, copropriétés, maisons sans limite de terrain, patios, terrasses et emplacements à plusieurs étages qui nécessitent habituellement une grue
- » Installation utilisant les conduits et les ensembles de conduites existants
- » Unité extérieure de style coffre à profil bas et peu encombrante pour faciliter le transport et l'installation dans des espaces restreints
- » Facilité d'entretien et de maintenance grâce à un panneau latéral à accès rapide
- » Utilise deux nouvelles familles de serpentin détendeur :
 - » CAPE (flux ascendant/descendant)
 - » CHPE (horizontal spécialisé)
- » Se connecte à n'importe quel générateur d'air chaud au gaz communicant Daikin 80 % et plus de 90 %
- » Compatibilité avec le thermostat intelligent Daikin *One+* et d'autres équipements de communication Daikin
- » Pour un contrôle supplémentaire de la QAI (qualité de l'air intérieur), ajoutez les solutions Daikin *One ecosystem* et *CleanComfort®*.

SYSTÈME DE CLIMATISATION DAIKIN FIT



SYSTÈME DE CLIMATISATION DAIKIN FIT

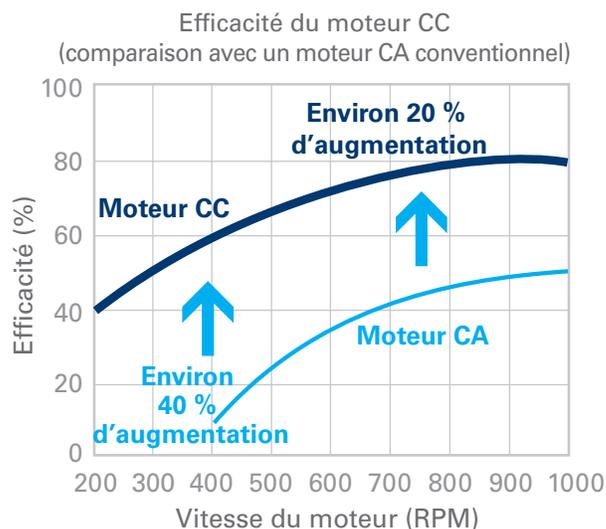


Budget

DES GAINS D'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE QUI ENTRAÎNENT DES ÉCONOMIES :

Le compresseur à inverter est le cœur du système Daikin *Fit*. La technologie Inverter Daikin se charge de fournir un confort intelligent et efficace, basé sur la demande. Le compresseur à inverter (à vitesse variable) fournit la puissance nécessaire pour maintenir les conditions ambiantes souhaitées, réduisant généralement la consommation d'énergie jusqu'à 30 % ou plus (par rapport aux systèmes traditionnels à vitesse fixe).

- » La fonctionnalité améliorée du moteur de ventilateur à courant continu à vitesse variable permet d'augmenter le rendement d'environ 20 % (par rapport aux systèmes équipés d'un moteur de climatiseur classique).



Remarque : Les données sont basées sur des études menées dans des conditions contrôlées au sein d'un laboratoire Daikin.



Confort

TEMPÉRATURE IDÉALE ET FAIBLE NIVEAU SONORE :

Les systèmes traditionnels (sans inverter) offrent un mode de fonctionnement ON/OFF de base uniquement. Lorsque le compresseur s'allume et s'éteint en permanence, le système fonctionne pour atteindre la température intérieure réglée. Avec la technologie inverter, le système Daikin *Fit* permet d'ajuster les opérations pour atteindre les niveaux de confort souhaités.

Les bruits de fonctionnement indésirables accompagnent souvent les systèmes CVCA non-inverter (traditionnels). Ces bruits continus peuvent devenir une nuisance dans les cours ou lorsque le système est installé près d'une fenêtre. Avec la capacité d'atteindre des niveaux de puissance acoustique aussi faible que 56 dB(A), le système Daikin *Fit* peut contribuer à apporter un confort acoustique supplémentaire à tout environnement (intérieur et extérieur).

NIVEAUX SONORES AUSSI BAS QUE :

| | |
|-----|------------------------------------|
| 120 | Décollage de l'avion (120-140 dBA) |
| 110 | Tronçonneuse (100-110 dBA) |
| 100 | Sèche-cheveux (90 dBA) |
| 90 | Sèche-cheveux (90 dBA) |
| 80 | Daikin DZ14SA (sans inverter) |
| 70 | |
| 60 | Systèmes Daikin <i>Fit</i> |
| 50 | |
| 40 | Chambre calme (30-40 dBA) |
| 30 | |
| 20 | Respiration normale (10-20 dBA) |
| 10 | |
| 0 | Seuil d'audition (0 dBA) |

Conception

ENCOMBREMENT RÉDUIT POUR RÉPONDRE AUX DEMANDES DE CONCEPTION :

Une conception riche en fonctionnalités dans un encombrement réduit qui inclut :

- » **Revêtement Blue Fin** : Longue durée de vie et fiabilité du serpentin réfrigérant
- » **Compresseur à bascule** : Silencieux et fiable

Avec un espace de dégagement aussi petit que 4 po (10 cm) par rapport aux murs et une taille compacte, le système Daikin *Fit* fonctionne lorsque l'espace d'installation est limité.

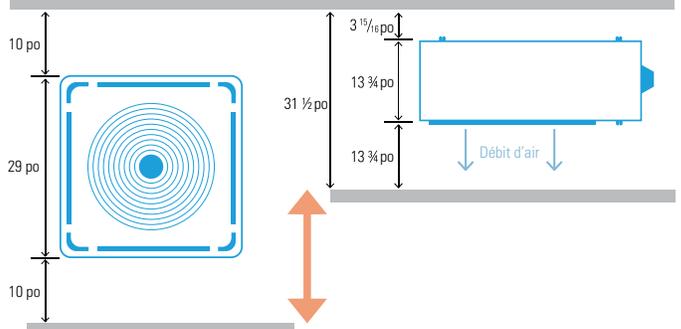
- » Plus de place dans votre camionnette ou camion CVCA; 4 à 5 unités Daikin *Fit* par rapport à 1 ou 2 dans les systèmes traditionnels
- » Facile à transporter sur le lieu d'installation et à installer sur le socle; l'unité de ventilation simple peut être transportée par un seul travailleur ou sur un chariot

DIMENSIONS DE L'UNITÉ

| 1,5 À 3 TONNES | 3,5 À 5 TONNES |
|--|-------------------------------------|
| L : 36,6 po x P : 13,8 po x H : 27,4 po | L : 37 po x P : 12,6 po x H : 39 po |

STYLE DE CUBE TRADITIONNEL : 29 po CUBIC

DAIKIN *Fit* DÉCHARGE LATÉRALE



SERPENTINS EN ALUMINIUM - CAPE / CAPEA / CHPE



- » Disponibles en capacités de 1,5 tonne à 5 tonnes
- » Conçus pour la compatibilité avec les unités de système de climatisation Daikin *Fit*
 - CAPEA : Compatible avec les systèmes de climatisation et les pompes à chaleur Daikin *Fit*
- » Quelques caractéristiques des modèles à détendeur électronique (EEV)
 - Compatibilité avec le thermostat intelligent Daikin *One+* et d'autres équipements de communication Daikin
 - Applications de climatisation et de pompe à chaleur
 - Historique des six dernières anomalies
 - Boucle de régulation PID pour une régulation précise de la capacité
- » Intégration harmonieuse avec la gamme complète de contrôles Daikin grâce au tableau de commande de bord communicant
- » Possibilité d'intégrer un purificateur d'air et un humidificateur (des règles s'appliquent, voir le manuel d'installation pour plus de détails).
- » Bac de récupération thermoplastique de 5 VA résistant aux UV et à la rouille, avec une deuxième vidange intégrée
- » La feuille d'isolant en aluminium couvre le boîtier interne afin de réduire la condensation au niveau du boîtier
- » Partie frontale divisée pour une installation et un accès d'entretien facilités (sauf CAPEA)
- » Serpentin d'évaporation léger tout en aluminium
- » Expédié aux normes d'usine avec circulation ascendante et conversion à la circulation descendante facilitée sur le terrain (CAPEA et CAPE)
- » CHPE pour des applications horizontales



GARANTIE LIMITÉE DE 12 ANS SUR LES PIÈCES*

*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.

APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'AIR À POSITIONS MULTIPLES - MBVC



- » Compatibilité avec le thermostat intelligent *Daikin One+* et d'autres équipements de communication Daikin
- » Moteur de soufflerie d'intérieur MCE à vitesse variable
- » Fournit un CFM constant dans un large éventail de conditions de pression statique indépendamment du système de conduit
- » Indicateur de débit CFM
- » Historique des six dernières anomalies
- » Fonction de déshumidification intégrée
- » Section du ventilateur refoulant utilisable en tant que générateur électrique d'air chaud
- » Profondeur du boîtier de 53 cm (21 po) pour un accès facilité
- » Tableau de commande incluant un souffleur temporisé en mode climatisation
- » Feuille d'isolant en aluminium alignant le boîtier pour réduire les bruits de fonctionnement et la condensation de l'armoire
- » Configuration horizontale ou verticale



GARANTIE LIMITÉE DE 12 ANS SUR LES PIÈCES*

*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.



APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'AIR MULTI-POSITIONS À VITESSE VARIABLE DVFEC

- » **Unité de traitement de l'air multi-positions :** Circulation ascendante/descendante et orientations horizontale gauche/droite.
- » **Serpentin d'évaporation tout en aluminium de 7 mm :**
 - Augmentation du confort intérieur.
 - Propriétés exceptionnelles de transfert de chaleur
 - Amélioration de l'équilibre du réfrigérant entre les unités intérieures et extérieures.
- » **Moteur à commutateur électronique à vitesse variable (MCE) :**
 - Permet un démarrage et un arrêt progressifs pour un fonctionnement discret et une plus faible consommation d'énergie.
 - Fonctionnement à basse vitesse constante pour une filtration et des niveaux de confort sans pareille.
- » **Détendeur électronique :**
 - Meilleure utilisation de l'évaporateur.
 - Plage de fonctionnement étendue.
- » **Communication :** Compatible avec les thermostats intelligents Daikin *One* + et d'autres équipements de communication.



GARANTIE LIMITÉE DE 12 ANS SUR LES PIÈCES*

*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.



GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD AU GAZ DAIKIN À COMMUNICATION AFUE 80 À 97 %

- » **Échangeur thermique résistant :** La construction unique en acier inoxydable formée à l'aide de la technologie de coude ondulé offre un échangeur thermique très durable. Couplé avec un échangeur thermique secondaire en acier inoxydable, il est synonyme de fiabilité, durabilité et efficacité.
- » **Soupape à gaz à modulation :** Fonctionne à une capacité de 35 % à 100 %, fournissant une efficacité précise et un confort absolu.
- » **Circulation d'air continue :** Permet une filtration et maintient l'air en mouvement dans toute votre maison pour contribuer à votre confort.
- » **Tableau de commande auto-diagnostic :** Surveillance continuellement le système pour assurer un fonctionnement stable et fiable.
- » **Ventilateur refoulant à vitesse variable et à tirage induit discret :** Permet un contrôle précis et un rendement écoénergétique amélioré par rapport aux ventilateurs à vitesse unique.

EN SAVOIR PLUS SUR: www.daikincomfort.com/products/heating-cooling/whole-house/air-handlers-coils



AMÉLIOREZ VOTRE ÉCOSYSTÈME AVEC NOTRE LARGE ÉVENTAIL DE SOLUTIONS POUR LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'AIR DAIKIN ONE HOME AIR MONITOR



Détection :

» Le dispositif Daikin One home air monitor permettra de surveiller et de connaître la qualité de l'air de base dans la maison, sur 7 jours, puis de fournir une moyenne mobile de 7 jours de référence.

» Lorsque des événements particuliers et/ou chimiques potentiels se produisent en dehors de cette référence de base moyenne, le système détecte l'écart potentiel et envoie des alertes au thermostat intelligent Daikin One+.

Visualisation :

» Depuis le thermostat intelligent Daikin One+, visualisez la qualité de l'air estimée en temps réel directement sur le thermostat ou via l'application pour téléphone intelligent.

» Indoor Air Quality Event Monitor- à partir de cette option, voyez quand les particules ou les produits chimiques sont élevés par rapport à la référence de base de 7 jours pour aider à comprendre et à contrôler votre air.

Les lectures incluront :

- **Vert** - concentrations typiques dans la maison
- **Jaune** - concentrations élevées dans la maison
- **Orange** - concentrations très élevées dans la maison

Action :

» Avec son système de *compréhension de l'air* intégré, les dispositifs Daikin One home air monitor et Daikin One ecosystem offrent des solutions adaptatives dont les propriétaires profitent grâce à leur thermostat intelligent Daikin One+ basé sur des alertes de qualité de l'air.

- Allumez le générateur d'air chaud ou l'appareil de traitement de l'air pour augmenter la filtration grâce au purificateur d'air Daikin premium à haute efficacité pour traiter les particules.
- Mettez en marche le système d'échappement/ventilation ou ouvrez une fenêtre pour aider à réduire les substances chimiques détectées dans la maison.

PURIFICATEUR D'AIR DAIKIN PREMIUM



» Le nouveau purificateur d'air Daikin Premium est un filtre MERV 15 qui élimine plus de 85 % des particules jusqu'à 0,3 microns*

» Le filtre à média plissé élimine plus de 98 % d'Aspergillus fumigatus, Aspergillus versicolor et Stachybotrys chartarum du courant d'air*

» Le filtre à média plissé élimine plus de 99 % de l'herbe à poux, plus de 72 % des phanères de chat et plus de 73 % des acariens de la poussière du courant d'air*

» Filtre plissé très profond, 5 ¼ po en fibres de polyoléfine hydrophobes, sans cellulose

» Le filtre doit être changé une ou deux fois par an en fonction des conditions à la maison

* Essais menés par LMS Technologies Inc. Les valeurs de spécification peuvent varier en fonction des systèmes individuels.

NOUVEAU!

VENTILATEUR ÉLECTRIQUE DAIKIN ONE



» Comprend un filtre MERV 16 qui aide à réduire les particules en suspension dans le flux d'air entrant (des filtres MERV 13 en option sont disponibles)

» Conception compacte et polyvalente : peut être fixé au mur ou au plafond dans un grenier, un sous-sol, un garage ou un vide sanitaire

» Une ventilation mécanique rentable pour les maisons

» Les limites de contrôle climatique réglables empêchent l'air de pénétrer dans la maison lorsque les capteurs intégrés détectent une température et/ou une humidité en dehors des plages sélectionnées

» Convient pour une utilisation dans le cadre de projets individuels et/ou multifamiliaux

» Fournit entre 40 et 100 CFM¹ d'air à la maison, réglable par incréments de 10 CFM

» Performances certifiées par le Home Ventilating Institute (HVI) / Répertoire ETL

¹ Lorsqu'un filtre MERV 16 est utilisé

Le système intelligent de chauffage et de refroidissement Daikin *One+* est un contrôleur d'air domestique intelligent du premier fabricant mondial de chauffage, ventilation et climatisation (CVC). Il s'agit d'un hub de sophistication connecté au cloud, intégré pour contrôler la température, l'humidité et la qualité de l'air.

1 L'écran tactile couleur haute résolution est protégé par le même verre trempé que celui utilisé dans les téléphones intelligents.



Un certain nombre d'économiseurs d'écran sont disponibles, y compris cette horloge analogique.

2 La lunette et le cadran en aluminium anodisé sont fabriqués avec précision. Les surfaces sont finement sablées avec une finition anodisée teinte à chaud. La rotation du cadran est extraordinairement douce parce qu'elle repose sur un ensemble de roulements que l'on trouve généralement dans les instruments de précision. Un interrupteur situé derrière le cadran permet aux utilisateurs de revenir à l'écran d'accueil à partir de n'importe quel menu d'un simple effleurement.



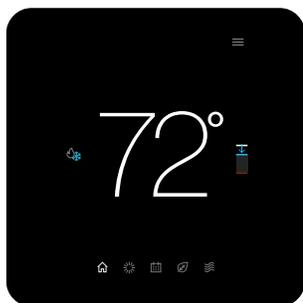
Il suffit de tourner le cadran pour modifier la consigne de température.

3 Une radio Wi-Fi intégrée se connecte à Internet (via un routeur domestique), au cloud et à l'application mobile du propriétaire. Le cloud Daikin s'intégrera également de manière transparente aux architectures de maisons intelligentes ouvertes, notamment *Amazon Alexa™* et *Google Assistant™*, permettant aux consommateurs d'utiliser sans effort des fonctions comme la commande vocale.

4 Une mince barre lumineuse LED est placée au ras de la surface inférieure et s'étend d'un bord à l'autre, illuminant délicatement le mur en dessous. Émettant une douce lueur émotive, la barre lumineuse indique le mode actuel du système : rouge-orange pour le chauffage, bleu pour la climatisation.



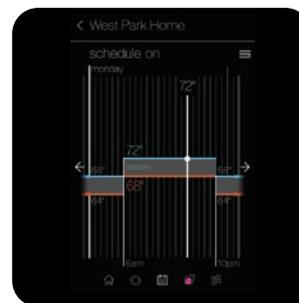
5 Niveau à bulle intégré contribuant à l'installation professionnelle..



L'écran **Accueil** affiche la température actuelle, le mode système actuel et les icônes menant à chacun des écrans du niveau supérieur.



L'écran **ajuster** affiche la température actuelle à gauche et les points de consigne à droite. Modifiez les points de consigne en les faisant glisser ou en tournant le cadran.



L'écran **Calendrier** affiche les changements de points de consigne à venir et les heures programmées. Il permet également d'accéder au mode édition, où vous pouvez ajuster le calendrier.



L'écran **extérieur** affiche les points de consigne d'économie d'énergie. L'économie d'énergie peut être invoquée manuellement ou automatiquement lorsque l'application mobile reconnaît que personne n'est présent.

DAIKIN FIT - UNITÉ EXTERIEURE

| Nom du modèle | DX17VSS 181AA | DX17VSS 241AA | DX17VSS 301AA | DX17VSS 361AA | DX17VSS 421AA | DX17VSS 481AA | DX17VSS 601AA |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Capacité de climatisation Maximum Climatisation (BTU/h) | 17 100 | 22 800 | 28 400 | 34 200 | 40 000 | 45 500 | 54 000 |
| Compresseur Type RLA | Swing (Balayage) 10,5 | Swing (Balayage) 15,2 | Swing (Balayage) 20,0 | Swing (Balayage) 20,0 | Swing (Balayage) 25,0 | Swing (Balayage) 25,0 | Swing (Balayage) 26,0 |
| Moteur du ventilateur du condenseur Puissance (HP) FLA | 3/16 2,18 | 3/16 2,18 | 3/16 2,70 | 3/16 2,70 | 1/4 2,50 | 1/4 2,50 | 1/4 2,50 |
| Système de réfrigération Taille de la conduite de réfrigérant ¹ Dimension de la conduite de liquide (dia. ext. en pouces) Dimensions de la conduite d'aspiration (dia. ext. en pouces) Tailles du raccordement du réfrigérant Dimension de la soupape de liquide (dia. ext. en pouces) Dimensions de la soupape d'aspiration (dia. ext. en pouces) Type de branchement de la soupape Charge de réfrigérant (oz.) Surchauffe au robinet de service Sous-refroidissement au robinet de service | 3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Logement à l'avant 76 Détendeur 10±1 °F | 3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Logement à l'avant 76 Détendeur 12±1 °F | 3/8 po 1/2 po 3/8 po 1/2 po Logement à l'avant 79 Détendeur 10±1 °F | 3/8 po 1/2 po 3/8 po 1/2 po Logement à l'avant 85 Détendeur 10±1 °F | 3/8 po 1 1/8 po 3/8 po 7/8 po Logement à l'avant 116 Détendeur 8±1 °F | 3/8 po 1 1/8 po 3/8 po 7/8 po Logement à l'avant 116 Détendeur 9±1 °F | 3/8 po 1 1/8 po 3/8 po 7/8 po Logement à l'avant 139 Détendeur 8±1 °F |
| Données électriques Tension-Phase (60 Hz) Minimum de courant admissible dans le circuit ¹ Maximum Protection contre les surintensités ² Volts min/max Taille du conduit électrique | 208/230-1 12,7 15 197/253 1/2 po | 208/230-1 17,4 20 197/253 1/2 po | 208/230-1 22,7 25 197/253 1/2 po | 208/230-1 22,7 25 197/253 1/2 po | 208/230-1 34,0 35 197/253 1/2 po | 208/230-1 34,0 35 197/253 1/2 po | 208/230-1 35,5 40 197/253 1/2 po |
| Poids de l'équipement (lb) Poids d'expédition (lb) | 112 130 | 112 130 | 121 139 | 128 146 | 168 183 | 168 183 | 181 196 |

**Inverter/contrôleur limité à moins de 1 ampère

¹ La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil

² Doit utiliser des fusibles temporisés ou des disjoncteurs de type HACR de la même taille que ceux indiqués.

Remarques : Vérifiez toujours la plaque S et R pour les données électriques sur l'unité en cours d'installation. L'unité est chargée de réfrigérant pour 15 pi de conduite liquide de 3/8 po. La charge du système doit être ajustée conformément aux instructions d'installation de Procédure de charge finale.

CAPEA

| Modèle | Dimensions | | | Refroidissement nominal (tonnes) | Taille des raccords | | Poids d'expédition (lb) |
|-------------|------------|------|------|----------------------------------|---------------------|------------|-------------------------|
| | L po | P po | H po | | Liquide | Aspiration | |
| CAPEA1818B4 | 17 1/2 | 21 | 18 | 1 1/2 - 2 | 3/8 | 3/4 | 43 |
| CAPEA1818C4 | 21 | 21 | 18 | 1/2 - 2 | 3/8 | 3/4 | 45 |
| CAPEA2422B4 | 17 1/2 | 21 | 22 | 2 - 2 1/2 | 3/8 | 3/4 | 48 |
| CAPEA2422C4 | 21 | 21 | 22 | 2 - 2 1/2 | 3/8 | 3/4 | 51 |
| CAPEA3026B4 | 17 1/2 | 21 | 26 | 3 | 3/8 | 7/8 | 54 |
| CAPEA3026C4 | 21 | 21 | 26 | 3 | 3/8 | 7/8 | 57 |
| CAPEA3026D4 | 24 1/2 | 21 | 26 | 3 | 3/8 | 7/8 | 62 |

L'entité de fabrication se réserve le droit d'interrompre ou de modifier à tout moment les caractéristiques techniques ou les conceptions sans préavis ou sans encourir d'obligations.

CAPE

| Modèle | Dimensions | | | Refroidissement nominal (tonnes) | Taille des raccords | | Poids d'expédition (lb) |
|------------|------------|------|------|----------------------------------|---------------------|------------|-------------------------|
| | L po | P po | H po | | Liquide | Aspiration | |
| CAPE4860C4 | 21 | 21 | 30 | 3 1/2 - 4 | 3/8 | 7/8 | 71 |
| CAPE4860D4 | 24 1/2 | 21 | 30 | 3 1/2 - 4 | 3/8 | 7/8 | 73 |
| CAPE4961C4 | 21 | 21 | 30 | 4 - 5 | 3/8 | 7/8 | 78 |
| CAPE4961D4 | 24 1/2 | 21 | 30 | 4 - 5 | 3/8 | 7/8 | 80 |

L'entité de fabrication se réserve le droit d'interrompre ou de modifier à tout moment les caractéristiques techniques ou les conceptions sans préavis ou sans encourir d'obligations.

CHPE

| Modèle | Dimensions du boîtier | | | Refroidissement nominal (tonnes) | Taille des raccords | | Poids d'expédition (lb) |
|------------|-----------------------|------|--------|----------------------------------|---------------------|------------|-------------------------|
| | L po | P po | H po | | Liquide | Aspiration | |
| CHPE2430B4 | 21 1/8 | 26 | 17 1/2 | 1 1/2 | 3/8 | 3/4 | 56 |
| CHPE3636B4 | 21 1/8 | 26 | 17 1/2 | 2 - 3 | 3/8 | 3/4 | 59 |
| CHPE3642C4 | 21 1/8 | 26 | 21 | 2 - 3 | 3/8 | 3/4 | 62 |
| CHPE3743C4 | 21 1/8 | 26 | 21 | 3 - 4 | 3/8 | 7/8 | 68 |
| CHPE3743D4 | 21 1/8 | 26 | 24 1/2 | 3 - 3 1/2 | 3/8 | 7/8 | 72 |
| CHPE4860D4 | 21 1/8 | 26 | 24 1/2 | 4 - 5 | 3/8 | 7/8 | 79 |

L'entité de fabrication se réserve le droit d'interrompre ou de modifier à tout moment les caractéristiques techniques ou les conceptions sans préavis ou sans encourir d'obligations.

SOUTIEN ET TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

SAVIEZ-VOUS QUE VOUS POURRIEZ PROFITER DE RABAIS DE L'ÉTAT ET LOCAUX?

Visitez le site www.daikincomfort.com/rebates pour savoir si vous êtes admissible!



AYEZ L'ESPRIT TRANQUILLE GRÂCE À NOS OPTIONS DE FINANCEMENT

Un financement par EGIA est disponible pour votre système de confort résidentiel Daikin.

Pour plus de détails et d'informations relatives
aux inscriptions, visitez www.egia.org/daikin ou
appelez le **888-691-0387**.



Ayez encore plus l'esprit tranquille grâce à nos options complètes pour un programme d'entretien.

AsureSM

PROGRAMME D'ENTRETIEN PROLONGÉ

Daikin comprend que vous voulez profiter pendant longtemps d'un service ininterrompu de votre système de confort résidentiel.

En ajoutant un programme d'entretien prolongé AsureSM, vous pouvez avoir l'esprit tranquille en sachant que si un équipement est défectueux, Daikin assurera le coût de la réparation. Pour une modique somme quotidienne, votre système peut être protégé contre les coûts imprévus des appels de service et les coûts en croissance continue des entretiens de votre équipement tout au long de sa durée de vie.

- » Pas de facture de réparation inattendue
- » Service rapide offert par un concessionnaire agréé AsureSM.
- » Toutes les réparations seront effectuées en utilisant des pièces de remplacement autorisées par Daikin
- » Aucune préautorisation nécessaire
- » Aucune franchise à déboursier

Ces avantages signifient que vous serez au frais en été et au chaud en hiver - un avantage ABORDABLE qui ajoute de la VALEUR tout au long de la vie utile de votre produit de confort résidentiel.

Pour en savoir plus sur les programmes d'entretien prolongés de Daikin disponibles actuellement, veuillez contacter votre représentant des ventes ou votre concessionnaire local.





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 concernant sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son efficacité énergétique, disponibles auprès de votre concessionnaire.

| |
|---|
| Canada |
| ENERGUIDE |
| Taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS) Système de climatisation central |
| CE MODÈLE |
| 15,0-18,0 |
| 13,0 — Utilise le moins d'énergie —>26,0 |



Notre engagement continu à fournir des produits de qualité peut se traduire par la modification de caractéristiques techniques sans préavis.
© 2020 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** · Houston, Texas · USA · www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com

CB-FIT_FR 11-20