




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 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.

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

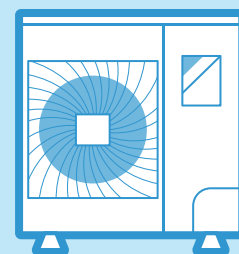
Le système Daikin *Fit* est un système CVCA intelligent à décharge latérale qui ne fait pas de compromis sur le confort et se connecte aux solutions de conduit traditionnelles du marché unitaire. Dans un marché saturé d'Inverters coûteux de haut niveau, le système fournit un Inverter à rendement moyen 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 **17,2 TRÉS2**
- » **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 à bascule 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 sont nécessaires pour l'entretien annuel pour la garantie limitée des pièces. L'enregistrement en ligne et certaines des exigences supplémentaires ne sont pas requis en Californie ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

UNITÉ EXTÉRIEURE DAIKIN *FIT*- DX6VS



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

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

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.

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.

5 Compresseur à bascule Daikin.
Haute efficacité énergétique. Niveaux sonores faibles.

Aimants en néodyme



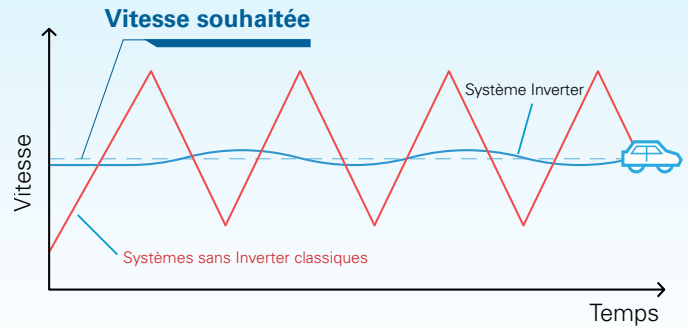
¹Modèles spécifiques, reportez-vous au manuel d'ingénierie du produit pour plus de détails.

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



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/

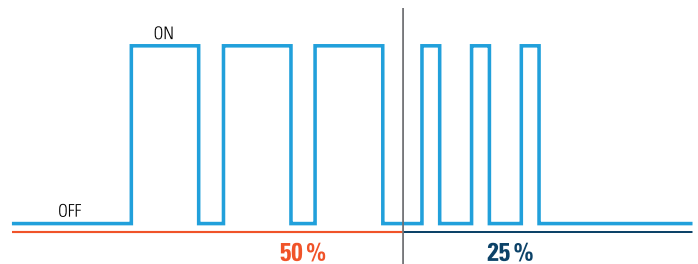


COMPRESSEUR SWING (À BASCULE) EXCLUSIF

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).



PWM (modulation de largeur d'impulsion) utilisée dans le moteur de ventilateur à courant continu

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

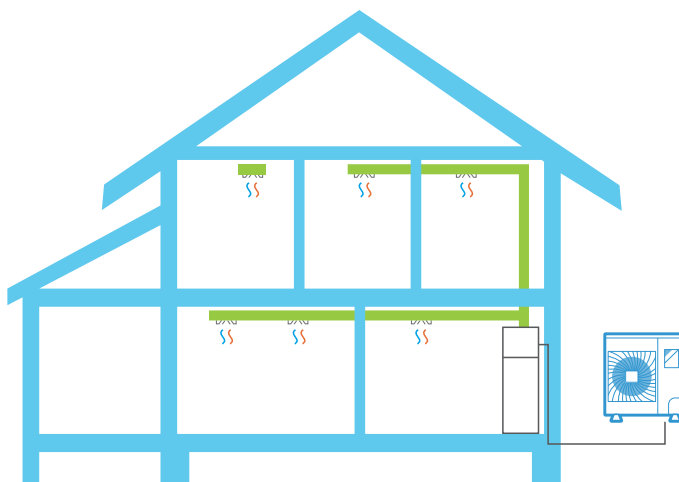
Le système Daikin *Fit* est un excellent choix pour la plupart des maisons à un, deux et trois étages avec des conduits existants. La possibilité d'utiliser des ensembles de lignes existants et de raccorder jusqu'à 30 m (100 pi) de tuyaux, pour des installations typiques (raccordements par brasage – 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			
100 pi				90 pi			
DIAMÈTRE DE L'ENSEMBLE DE LA LIGNE ADMISSIBLE							
TONNES DE L'UNITÉ	Liquide			Aspiration			
	1/4 PO	5/16 PO	3/8 PO	5/8 PO	3/4 PO	7/8 PO	1 1/8 PO
1,5	x	x	x	x ¹	x		
2,0		x ²	x	x ¹	x		
2,5		x ²	x		x ¹	x	
3,0		x ²	x		x ¹	x	
3,5			x			x	x
4,0			x			x	x
5,0			x			x	x

X Combinaison admissible

¹ Pour les combinaisons indiquées, si la température ambiante normale de fonctionnement est inférieure à -10 °C (14 °F), limitez la longueur de l'ensemble de conduites à 15 m (50 pi) max.

² Pour les combinaisons indiquées, la longueur de l'ensemble de conduites sera de 7,6, (25 pi) au minimum et de 21 m (70 pi) au maximum.



CONÇU POUR S'ADAPTER :

- ▶ APPLICATION
- ▶ BUDGET
- ▶ CONFORT
- ▶ FLEXIBILITÉ

APPRENEZ COMBIEN VOUS
POURRIEZ ÉCONOMISER
AVEC UN SYSTÈME INVERTER.
VEUILLEZ CONSULTER
LE 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 les thermostats intelligents Daikin *One+* et Daikin *One touch* et d'autres équipements de communication Daikin
- » Pour un contrôle supplémentaire de la QAI (qualité de l'air intérieur), ajoutez les solutions de l'écosystème Daikin *One* et *CleanComfort*®.

SYSTÈME DE CLIMATISATION DAIKIN FIT



SYSTÈME DE CLIMATISATION DAIKIN FIT

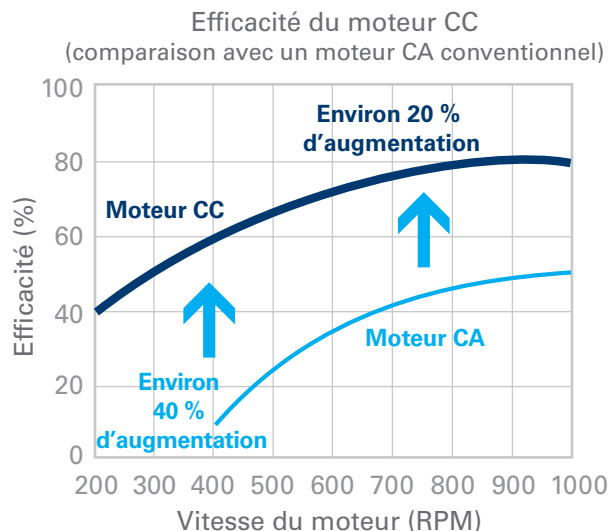


Budget

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 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 sans 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 à 140 dBA)
110	Tronçonneuse (100 à 110 dBA)
100	
90	Sèche-cheveux (90 dBA)
80	Daikin DZ14SA (sans Inverter)
70	
60	Systèmes Daikin <i>Fit</i>
50	
40	Chambre calme (30 à 40 dBA)
30	
20	Respiration normale (10 à 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.

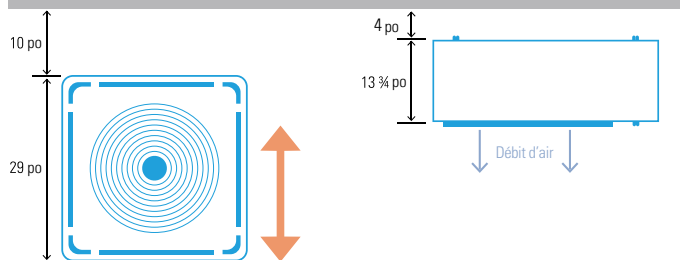
- » Plus de place dans votre camionnette ou camion CVCA; 4 à 5 unités Daikin *Fit* par rapport à 1 ou 2 dans les systèmes traditionnels
- » Facile à transporter sur le lieu d'installation et à installer sur le socle; l'unité de ventilation simple peut être transportée par un seul travailleur ou sur un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

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 système de climatisation et les pompes à chaleur Daikin *Fit*
- » Quelques caractéristiques des modèles à détendeur électronique (EEV)
 - Communication (compatible avec les thermostats intelligents Daikin *One+* et Daikin *One touch* 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, reportez-vous au 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. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

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



- » Communication (compatible avec les thermostats intelligents Daikin *One+* et Daikin *One touch* et d'autres équipements de communication Daikin)
- » Moteur de soufflerie d'intérieur MCE à vitesse variable
- » Fournit un PCM constant dans un large éventail de conditions de pression statique indépendamment du système de conduit
- » Indicateur de débit PCM
- » 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. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.



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

- » **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)** :
 - Fournit un démarrage et un arrêt progressif pour un fonctionnement discret avec une consommation d'énergie moindre.
 - Fonctionnement constant à basse vitesse pour un niveau de filtration et de confort exceptionnel.
- » **Détendeur électronique** :
 - Meilleure utilisation de l'évaporateur.
 - Plage de fonctionnement étendue.
- » **Communication** : Compatibilité avec les thermostats intelligents Daikin *One+* et Daikin *One touch* et d'autres équipements de communication Daikin



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. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.



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** : Surveille 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 INTÉRIEUR DAIKIN ONE



Détection :

- » Le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin One 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+ ou Daikin One touch.

Visualisation :

- » Depuis le thermostat intelligent Daikin One+ ou Daikin One touch, visualisez la qualité de l'air estimée en temps réel directement sur le thermostat ou via l'application pour téléphone intelligent.
- » Dispositif de surveillance des événements de qualité de l'air intérieur 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 AIR INTELLIGENCE 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+ ou Daikin One touch 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 / de ventilation ou ouvrez une fenêtre pour contribuer à réduire les substances chimiques détectées dans la maison.

PURIFICATEUR D'AIR DAIKIN ONE PREMIUM



Catalyseur à température ambiante

- » Le purificateur d'air Daikin One Premium est un filtre MERV 15 qui élimine plus de 85 % des particules jusqu'à 0,3 micron*.
- » Le filtre à média plissé élimine plus de 98 % d'Aspergillus fumigatus, Aspergillus versicolor et Stachybotrys chartarum dans la circulation de l'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 de la circulation de l'air*

- » Filtre plissé très profond, 5/4 po (13,4 cm) en fibres de polyoléfine hydrophobes, sans cellulose
- » Catalyseur de température ambiante : Dégrade le formaldéhyde et l'ozone
- » 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 des caractéristiques techniques peuvent varier en fonction des systèmes individuels.

VENTILATEUR ÉLECTRIQUE DAIKIN ONE







- » Comprend un filtre MERV 16 qui aide à réduire les particules en suspension dans la circulation de l'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
- » Ventilation mécanique économique pour les maisons pour un fonctionnement silencieux
- » 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) / homologuées ETL

¹ Lorsqu'un filtre MERV 16 est utilisé



SOLUTIONS DE CONTRÔLE INNOVANTES.

-  Voir la température intérieure, modifier les points de consigne ou changer de mode
-  Faire fonctionner le thermostat selon un programme hebdomadaire
-  Activer le mode « absent » pour économiser l'énergie
-  Surveiller la qualité de l'air et modifier les réglages



Thermostat intelligent Daikin One touch



Thermostat intelligent Daikin One+

Caractéristiques :

- » Conception industrielle simple et élégante
- » Interface utilisateur à écran tactile capacitif
- » Thermostat intelligent compatible Wi-Fi avec contrôle des applications iOS et Android
- » Commande vocale par Amazon Alexa et Google Assistant
- » Fonctions énergie et confort : Mode absent, géo-clôture
- » Surveillance de l'environnement extérieur : température extérieure, humidité extérieure et prévisions météorologiques
- » Compatible avec le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin One pour la visualisation de la QAI
- » Notifications d'erreur et de service
- » Prise en charge multilingue : Anglais, espagnol et français
- » Planificateur programmable avec fonction d'attente réglable
- » Compatible avec le service en nuage Daikin One

La commande est disponible par l'intermédiaire de haut-parleurs à commande vocale populaires.



LES THERMOSTATS INTELLIGENTS DAIKIN ONE TOUCH ET DAIKIN ONE+ SONT COUVERTS PAR UNE GARANTIE LIMITÉE DE 12 ANS¹*

* 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, 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. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

¹ La garantie limitée de 12 ans est disponible pour les résidences occupées par le propriétaire seulement. Pour les résidences non occupées par le propriétaire, la période de garantie est de 10 ans. Pour les applications multifamiliales et/ou commerciales, la période de garantie est de 5 ans.

AJOUTEZ LE CONTRÔLE EXPERT POUR PLUS DE FACILITÉ D'UTILISATION

De nombreux produits Daikin sont compatibles avec le thermostat intelligent Daikin One. Si vous recherchez le confort ultime pour votre maison, les thermostats intelligents Daikin One+ et Daikin One touch sont une solution intégrée pour contrôler la température, l'humidité et la qualité de l'air. Pour en savoir plus, visitez le site www.daikinone.com.



Pour les systèmes compatibles avec les thermostats intelligents Daikin One + et Daikin One touch, la connexion aux services infonuagiques Daikin One est possible. Cela vous permet d'autoriser votre concessionnaire installateur à recevoir des notifications sur votre système à partir du nuage Daikin. Accorder l'accès à votre concessionnaire via les services infonuagiques Daikin One permet au nuage Daikin d'informer votre concessionnaire lorsque votre système a besoin d'une maintenance, de l'alerter si votre système a un besoin urgent et de fournir des informations détaillées sur les performances de votre système. Les services infonuagiques Daikin One peuvent même permettre à votre concessionnaire de résoudre à distance certains problèmes sans contact. La première année des services infonuagiques Daikin One est incluse avec l'achat. Contactez votre concessionnaire Daikin pour en savoir plus!

DAIKIN FIT - UNITÉ EXTÉRIEURE AC

Nom du modèle	DX6VSS 1810A*	DX6VSS 2410A*	DX6VSS 3010A*	DX6VSS 3610A*	DX6VSS 4210A*	DX6VSS 4810A*	DX6VSS 6010A*	DX6VSA 181WA*	DX6VSA 241WA*	DX6VSA 301WA*	DX6VSA 361WA*
Capacités (classées AHRI)¹ Maximum Climatisation (BTU/h)	16 600	22 200	27 800	33 600	39 500	45 000	53 000	16 600	22 200	27 800	32 400
Plage de fonctionnement à température ambiante Climatisation (°FDB (°CDB))	0 à 115 (-17,8 à 46,1)										
Compresseur Type RLA	Swing (bascule) 10,0	Swing (bascule) 13,4	Swing (bascule) 16,8	Swing (bascule) 16,8	Swing (bascule) 25,5	Swing (bascule) 25,5	Swing (bascule) 26,9	Swing (bascule) 10,0	Swing (bascule) 13,4	Swing (bascule) 16,8	Swing (bascule) 16,8
Moteur du ventilateur du condenseur Puissance (HP) FLA	0,09 1,15	0,09 1,15	0,20 2,00	0,20 2,00	0,36 1,63	0,36 1,63	0,36 1,63	0,09 1,15	0,09 1,15	0,20 2,00	0,20 2,00
Système de réfrigération Taille de la conduite du réfrigérant 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) Dispositif de détente Surchauffe au robinet de service Sous-refroidissement au robinet de service	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 76 Détendeur Contrôle automatique 10±1 °F	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 76 Détendeur Contrôle automatique 12±1 °F	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 79 Détendeur Contrôle automatique 14±1 °F	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 85 Détendeur Contrôle automatique 15±1 °F	3/8 po 1 1/8 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale et dorsale 111 Détendeur Contrôle automatique 8±1 °F	3/8 po 1 1/8 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale et dorsale 111 Détendeur Contrôle automatique 9±1 °F	3/8 po 1 1/8 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale et dorsale 131 Détendeur Contrôle automatique 9±1 °F	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 76 Détendeur Contrôle automatique 10±1 °F	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 76 Détendeur Contrôle automatique 12±1 °F	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 79 Détendeur Contrôle automatique 14±1 °F	3/8 po 3/4 po 3/8 po 3/4 po Étanchéité frontale 85 Détendeur Contrôle automatique 13±1 °F
Données électriques Tension/Phase (60 Hz) Minimum de courant admissible dans le circuit ² Maximum Protection contre les surintensités ³ Volts min/max Taille du conduit électrique	208-230/1 14,6 15 197/253 1/2 po	208-230/1 18,8 20 197/253 1/2 po	208-230/1 23,9 25 197/253 1/2 po	208-230/1 23,9 25 197/253 1/2 po	208-230/1 34,4 35 197/253 1/2 po or 3/4 po	208-230/1 34,4 35 197/253 1/2 po or 3/4 po	208-230/1 36,2 40 197/253 1/2 po or 3/4 po	208-230/1 14,6 15 197/253 1/2 po	208-230/1 18,8 20 197/253 1/2 po	208-230/1 23,9 25 197/253 1/2 po	208-230/1 23,9 25 197/253 1/2 po
Poids de l'équipement (lb) Poids d'expédition (lb)	119 133	119 133	129 143	133 148	163 183	163 183	174 196	119 133	119 133	129 143	133 148

¹ Testé et classé conformément à la norme ANSI/AHRI 210/240

² La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil.

³ Utilisez uniquement 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.

DFVE

Modèle	Nominal Tonnes	Dimensions			Taille des raccords		Poids d'expédition (lb)
		L. po	P. po	H. po	Liquide po	Aspiration po	
DFVE24BP1400	2	17 1/2	21	45	3/8	3/4	115
DFVE36CP1400	3	21	21	53 1/16	3/8	7/8	140
DFVE42CP1400	3 1/2	21	21	53 1/16	3/8	7/8	140
DFVE48DP1400	4	24 1/2	21	53 1/16	3/8	7/8	150
DFVE60DP1400	5	24 1/2	21	58	3/8	7/8	167

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.

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?

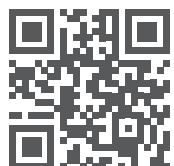
Visitez le site www.daikincomfort.com/rebates pour savoir si vous êtes admissible!



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

EXTENDED SERVICE PLAN

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 seulement quelques cents par jour, vous pouvez être protégé contre les coûts imprévus d'une visite de réparation et les coûts en continuelle augmentation liés à l'entretien 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.

DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS AVEC LES SERVICES DAIKIN ONE CLOUD :

Renseignez-vous auprès de votre Professionnel Daikin sur les services infonuagiques Daikin One et la licence d'un an incluse avec l'achat d'un système.



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.

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

Google, Google Assistant et tous les logos associés sont des marques commerciales de Google LLC 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

**ASSEMBLED
IN THE U.S.A.**

**REGULATIONS
20
23
COMPLIANT**