



FIT

DAIKIN *FIT*

FLEXIBLE. INNOVANT. TECHNOLOGIE.
SILENCIEUX/ÉCONOMIQUE/EFFICACE
POMPE À CHALEUR À PROFIL BAS
DOTÉE DE LA 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.

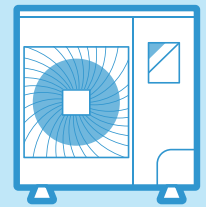
Le système Daikin *FIT* est un système CVCA intelligent à décharge latérale qui ne fait pas de compromis sur le confort et se connecte aux solutions de conduit traditionnelles du marché unitaire. Dans un marché saturé d'Inverters coûteux de haut niveau, le système fournit un Inverter à rendement moyen de première qualité à un prix abordable. Les faibles dimensions 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 **17,5 TRÉS2** et **8,6 CPSC2**
- » **Compact**- L'unité extérieure de style coffre est idéale lorsque l'espace d'installation est limité.
- » **Compresseur Inverter (à vitesse variable)** – Confort intérieur idéal et efficacité.
- » **Faible dBA** – Réappropriez-vous l'espace extérieur.
- » **Mode silencieux**- Offre un confort acoustique amélioré, jusqu'à 3 niveaux sonores différents aussi bas que 45 dB(A).
- » **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).
- » **Mode de dégivrage intelligent** – L'unité extérieure activera ce mode pour aider à empêcher l'accumulation de gel/ glace dans des conditions climatiques froides. Il permettra également de prolonger la durée de fonctionnement du chauffage pour un confort accru des occupants (par rapport aux systèmes CVCA sans cette fonction).
 - Une option de chauffage d'appoint de dégivrage sélectionnable, lorsqu'elle est désactivée, permet de réduire la consommation d'énergie pendant le dégivrage.
- » **Bac de récupération perfectionné pour l'évacuation de l'eau** – Conçu avec de multiples trous et canaux de drainage pour aider à assurer une évacuation efficace de l'eau.
- » **Technologie de démarrage à chaud** – Lorsque le chauffage commence ou que l'unité passe de la climatisation au chauffage, il n'y a pas de courant froid émis dans la pièce.



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 et en Floride diffère dans certains cas.

UNITÉ EXTÉRIEURE DAIKIN FIT — DZ6VS

1 Ventilateur CC à vitesse variable.

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.

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.

5 Compresseur à bascule Daikin.

Haute efficacité énergétique. Niveaux sonores faibles.

Aimants en néodyme



6 Mode de dégivrage intelligent.

L'unité extérieure activera ce mode pour aider à empêcher l'accumulation de gel/glace dans des conditions climatiques froides. Il permettra également de prolonger la durée de fonctionnement du chauffage pour un confort accru des occupants (par rapport aux systèmes CVCA sans cette fonction).

- Une option de chauffage d'appoint de dégivrage sélectionnable, lorsqu'elle est désactivée, permet de réduire la consommation d'énergie pendant le dégivrage.

7 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.



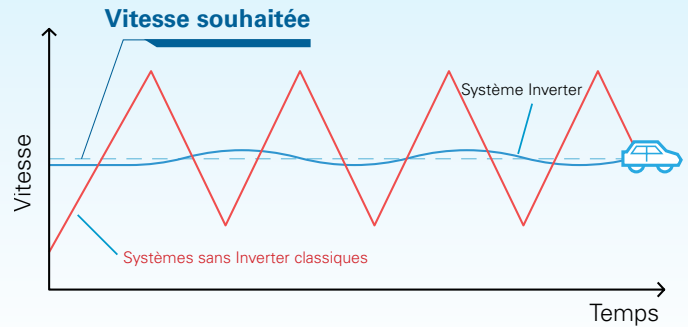
¹Modèles spécifiques, reportez-vous au manuel d'ingénierie du produit pour plus de détails.

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/

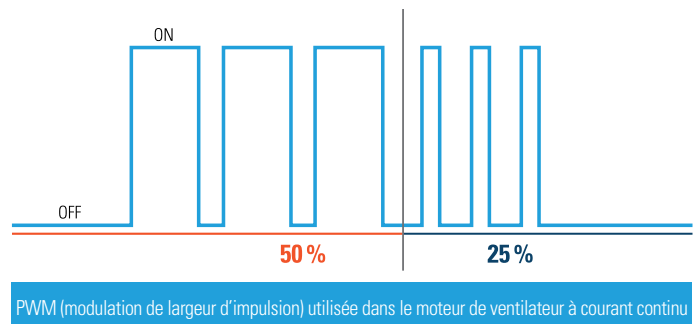


COMPRESSEUR SWING (À BASCULE) EXCLUSIF

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).



REVÊTEMENT ANTICORROSION BLUE FIN DE DAIKIN



Les systèmes Daikin *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

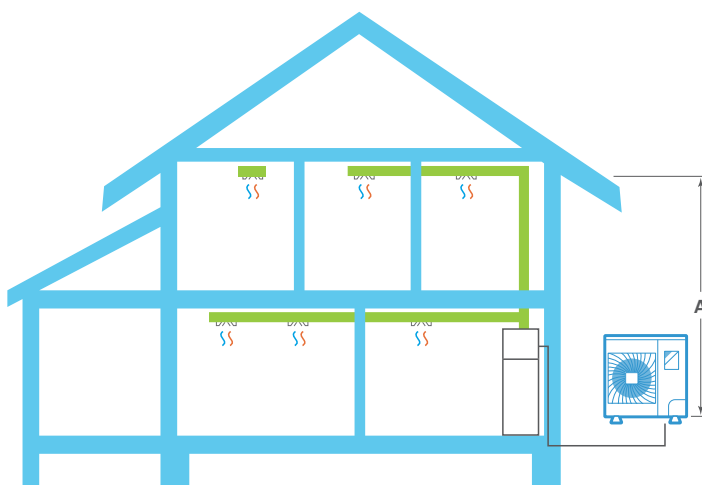
Le système Daikin *FIT* est un excellent choix pour la plupart des maisons à un, deux et trois étages avec des conduits existants. La possibilité d'utiliser des ensembles de lignes existants et de raccorder jusqu'à 30 m (100 pi) de tuyaux, pour des installations typiques (raccordements par brasage – 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.



CAPACITÉ AMÉLIORÉE

| 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 |
| 2,0 | | x | x | | x ^{*1} | x | |
| 3,0 | | | x | | | x | x |
| 3,5 | | | x | | | x | x |
| 4,0 | | | x | | | x | x |

x Combinaison admissible

*¹ Pour les combinaisons indiquées, si la température ambiante normale de fonctionnement est inférieure à -15 °C (4 °F), limitez la longueur de l'ensemble de conduites à 15 m (50 pi) max.



CONÇU POUR S'ADAPTER :

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

SAVIEZ-VOUS QUE VOUS POURRIEZ POUVOIR PROFITER DE RABAIS ÉTATIQUES ET LOCAUX?

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



Application

UNE NOUVELLE SOLUTION POUR LES PROJETS MÊME LES PLUS UNIQUES :

- » Les pompes à chaleur à rendement moyen peuvent être utilisées partout en Amérique du Nord.
- » 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.
- » Nouvel appareil de traitement de l'air DVFEC avec serpentins d'évaporation de 7 mm.
- » Utilisez la famille de serpentin détendeur EEV : CAPEA (circulation ascendante/descendante) avec serpentins d'évaporation de 7 mm.
- » Se connecte à n'importe quel générateur d'air chaud au gaz communicant Daikin 80 % et plus de 90 % pour une capacité bi-carburant.
- » 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®.

POMPE À CHALEUR DAIKIN *FIT*



POMPE À CHALEUR DAIKIN *FIT* BI-CARBURANT



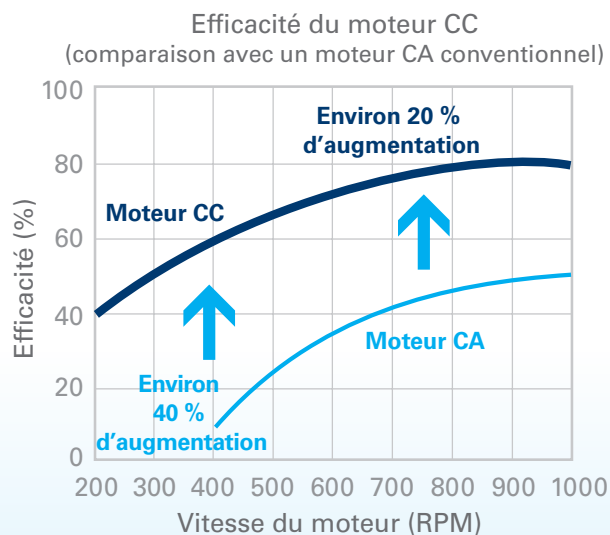
OFFRE PARTIELLE DISPONIBLE : 1,5 À 5 TONNES AVEC SERPENTINS À CIRCULATION ASCENDANTE/DESCENDANTE

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).

- » **Mode de dégivrage intelligent :** L'unité extérieure activera ce mode pour aider à empêcher l'accumulation de gel/glace dans des conditions climatiques froides. Il permettra également de prolonger la durée de fonctionnement du chauffage pour un confort accru des occupants (par rapport aux systèmes CVCA sans cette fonction).
 - Une option de chauffage d'appoint de dégivrage sélectionnable, lorsqu'elle est désactivée, permet de réduire la consommation d'énergie pendant le dégivrage.
- » 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

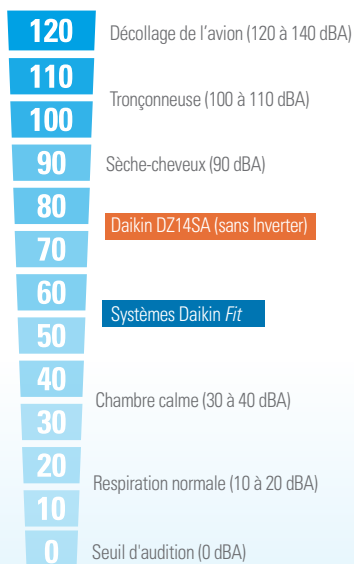
TEMPÉRATURE IDÉALE ET FAIBLE NIVEAU SONORE :

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.

- » **Technologie de démarrage à chaud :** Lorsque le chauffage commence ou que l'unité passe de la climatisation au chauffage, il n'y a pas de courant froid émis dans la pièce.

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 45 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 :



*En mode silencieux.

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
- » **Bac de récupération perfectionné pour l'évacuation de l'eau :** Conçu avec de multiples trous et canaux de drainage pour aider à fournir une évacuation efficace de l'eau.

Avec un espace de dégagement aussi petit que 10 cm (4 po) 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

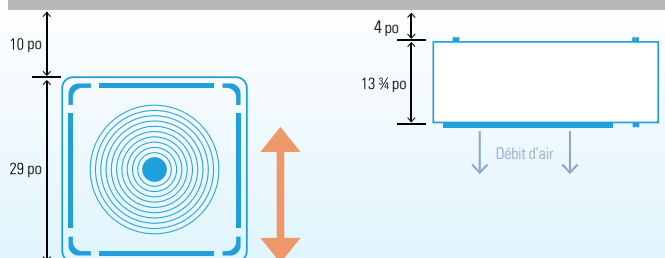
| 1,5 À 3 TONNES | 3,5 À 5 TONNES |
|---|---|
| l. : 36,6 po x P. : 13,8 po x H. : 27,4 po | l. : 37 po x P. : 12,6 po x H. : 39 po |

DIMENSIONS DU MODÈLE D'APPAREIL À CAPACITÉ AMÉLIORÉE

| 2 TONNES | 3, 3,5, 4 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





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*

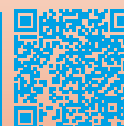
*Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans sur les pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours qui suivent l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas et en Floride 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 soufflant 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





CAPEA – SERPENTINS TOUT EN ALUMINIUM

- » Disponibles en capacités de 1,5 tonne à 3 tonnes
- » Conçus pour la compatibilité avec les unités extérieures 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.
- » Serpentin d'évaporation léger tout en aluminium.» Possibilité
 - d'intégrer un purificateur d'air et un humidificateur (des règles s'appliquent, reportez-vous au manuel d'installation pour plus de détails).
- » La feuille d'isolant en aluminium couvre le boîtier interne afin de réduire la condensation au niveau du boîtier.
- » Expédiés aux normes d'usine avec circulation ascendante et une conversion à la circulation descendante facilitée sur le terrain.
- » Bac de récupération thermoplastique de 5 VA résistant aux UV et à la rouille, avec une deuxième vidange intégrée.



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 et en Floride 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 soufflant 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 et en Floride diffère dans certains cas.

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.

*Uniquement compatible avec les systèmes Inverter unitaires.

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, 13,4 cm (5¼ po) 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 PCM¹ d'air à la maison, réglable par incréments de 10 PCM
 - » 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 ANS*

* 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 et en Floride 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!





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| DAIKIN FIT - UNITÉ EXTÉRIEURE DE POMPE À CHALEUR | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nom du modèle | DZ6VSA 1810A* | DZ6VSA 2410A* | DZ6VSA 3010A* | DZ6VSA 3610A* | DZ6VSA 4210A* | DZ6VSA 4810A* | DZ6VSA 6010A* |
| Capacités (classées AHRI)¹ | | | | | | | |
| Maximum Climatisation (BTU/h) | 16 600 | 22 200 | 27 800 | 33 600 | 39 500 | 45 000 | 53 000 |
| Maximum Chauffage (BTU/h) | 17 400 | 23 200 | 28 800 | 34 600 | 40 000 | 45 500 | 54 500 |
| Plage de fonctionnement à température ambiante | 0 à 115 (-17,8 à 46,1) | | | | | | |
| Climatisation (°F DB (°C DB)) | -10 à 70 (-23,3 à 21,1) | | | | | | |
| Chauffage (°F DB (°C DB)) | | | | | | | |
| Compresseur | | | | | | | |
| Type | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule |
| RLA | 10,0 | 13,4 | 16,8 | 16,8 | 25,5 | 25,5 | 26,9 |
| Moteur du ventilateur du condenseur | | | | | | | |
| Puissance (HP) | 0,09 | 0,09 | 0,20 | 0,20 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| FLA | 1,15 | 1,15 | 2,00 | 2,00 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| Système de réfrigération | | | | | | | |
| Taille de la conduite du réfrigérant | | | | | | | |
| Dimension de la conduite de liquide (dia. ext. en pouces) | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po |
| Dimensions de la conduite d'aspiration (dia. ext. en pouces) | 3/4 po | 3/4 po | 7/8 po | 7/8 po | 1 1/8 po | 1 1/8 po | 1 1/8 po |
| Tailles du raccordement du réfrigérant | | | | | | | |
| Dimension de la soupape de liquide (dia. ext. en pouces) | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po |
| Dimensions de la soupape d'aspiration (dia. ext. en pouces) | 3/4 po | 3/4 po | 7/8 po | 7/8 po | 7/8 po | 7/8 po | 7/8 po |
| Type de branchement de la soupape | Étanchéité frontale | Étanchéité frontale | Étanchéité frontale | Étanchéité frontale | Étanchéité frontale et dorsale | Étanchéité frontale et dorsale | Étanchéité frontale et dorsale |
| Charge de réfrigérant (oz) | 81 | 81 | 88 | 88 | 118 | 118 | 127 |
| Dispositif de détente | Détendeur | Détendeur | Détendeur | Détendeur | Détendeur | Détendeur | Détendeur |
| Surchauffe au robinet de service | Contrôle automatique | Contrôle automatique | Contrôle automatique | Contrôle automatique | Contrôle automatique | Contrôle automatique | Contrôle automatique |
| Sous-refroidissement au robinet de service | 10±1 °F | 12±1 °F | 14±1 °F | 15±1 °F | 8±1 °F | 9±1 °F | 9±1 °F |
| Données électriques | | | | | | | |
| Tension/Phase (60 Hz) | 208-230/1 | 208-230/1 | 208-230/1 | 208-230/1 | 208-230/1 | 208-230/1 | 208-230/1 |
| Minimum de courant admissible dans le circuit ² | 14,6 | 18,8 | 23,9 | 23,9 | 34,4 | 34,4 | 36,2 |
| Maximum Protection contre les surintensités ³ | 15 | 20 | 25 | 25 | 35 | 35 | 40 |
| Volts min/max | 197/253 | 197/253 | 197/253 | 197/253 | 197/253 | 197/253 | 197/253 |
| Taille du conduit électrique | 1/2 po | 1/2 po | 1/2 po | 1/2 po | 1/2 po ou 3/4 po | 1/2 po ou 3/4 po | 1/2 po ou 3/4 po |
| Poids de l'équipement (lb) | 122 | 122 | 132 | 137 | 168 | 168 | 179 |
| Poids d'expédition (lb) | 137 | 137 | 147 | 151 | 185 | 185 | 198 |

¹ Testé et classé conformément à la norme 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.

| DAIKIN FIT - POMPE À CHALEUR UNITÉ EXTÉRIEURE - MODÈLES À CAPACITÉ AMÉLIORÉE | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Nom du modèle | DZ6VSA241EA* | DZ6VSA 361EA* | DZ6VSA421EA* | DZ6VSA 481EA* |
| Capacités (classées AHRI)¹ | | | | |
| Maximum Climatisation (BTU/h) | 23 000 | 34 200 | 40 000 | 44 000 |
| Maximum Chauffage (BTU/h) | 23 000 | 34 200 | 40 000 | 44 000 |
| Plage de fonctionnement à température ambiante | 0 à 115 (-17,8 à 46,1) | | | |
| Climatisation (°F DB (°C DB)) | -10 à 70 (-23,3 à 21,1) | | | |
| Chauffage (°F DB (°C DB)) | | | | |
| Compresseur | | | | |
| Type | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule | Compresseur à bascule |
| RLA | 16,8 | 25,5 | 26,9 | 26,9 |
| Moteur du ventilateur du condenseur | | | | |
| Puissance (HP) | 0,20 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| FLA | 2,00 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| Système de réfrigération | | | | |
| Taille de la conduite du réfrigérant | | | | |
| Dimension de la conduite de liquide (dia. ext. en pouces) | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po |
| Dimensions de la conduite d'aspiration (dia. ext. en pouces) | 7/8 po | 1 1/8 po | 1 1/8 po | 1 1/8 po |
| Tailles du raccordement du réfrigérant | | | | |
| Dimension de la soupape de liquide (dia. ext. en pouces) | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po | 3/8 po |
| Dimensions de la soupape d'aspiration (dia. ext. en pouces) | 7/8 po | 7/8 po | 7/8 po | 7/8 po |
| Type de branchement de la soupape | Étanchéité frontale | Étanchéité frontale et dorsale | Étanchéité frontale et dorsale | Étanchéité frontale et dorsale |
| Charge de réfrigérant (oz) | 88 | 118 | 127 | 127 |
| Dispositif de détente | Détendeur | Détendeur | Détendeur | Détendeur |
| Surchauffe au robinet de service | Contrôle automatique | Contrôle automatique | Contrôle automatique | Contrôle automatique |
| Sous-refroidissement au robinet de service | 14±1 °F | 8±1 °F | 9±1 °F | 9±1 °F |
| Données électriques | | | | |
| Tension/Phase (60 Hz) | 208-230/1 | 208-230/1 | 208-230/1 | 208-230/1 |
| Minimum de courant admissible dans le circuit ² | 23,9 | 34,4 | 36,2 | 36,2 |
| Maximum Protection contre les surintensités ³ | 25 | 35 | 40 | 40 |
| Volts min/max | 197/253 | 197/253 | 197/253 | 197/253 |
| Taille du conduit électrique | 1/2 po | 1/2 po ou 3/4 po | 1/2 po ou 3/4 po | 1/2 po ou 3/4 po |
| Poids de l'équipement (lb) | 132 | 168 | 179 | 179 |
| Poids d'expédition (lb) | 147 | 185 | 198 | 198 |
| Capacité améliorée dans les climats froids |  |  |  |  |

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.

DFVE

| Modèle | Tonnes nominales | Dimensions | | | Taille des raccords | | Poids d'expédition (lb) |
|--------------|------------------|------------|-------|-------|---------------------|---------------|-------------------------|
| | | L. po | P. po | H. po | Liquide po | Aspiration po | |
| DFVE24BP1400 | 2 | 17½ | 21 | 45 | ¾ | ¾ | 115 |
| DFVE36CP1400 | 3 | 21 | 21 | 53⅞ | ¾ | ¾ | 140 |
| DFVE42CP1400 | 3½ | 21 | 21 | 53⅞ | ¾ | ¾ | 140 |
| DFVE48DP1400 | 4 | 24½ | 21 | 53⅞ | ¾ | ¾ | 150 |
| DFVE60DP1400 | 5 | 24½ | 21 | 58 | ¾ | ¾ | 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 | | | Climatisation nominale (tonnes) | Taille des raccords | | Poids d'expédition (lb) |
|-------------|------------|-------|-------|---------------------------------|---------------------|------------|-------------------------|
| | L. po | P. po | H. po | | Liquide | Aspiration | |
| CAPEA1818B4 | 17½ | 21 | 18 | 1½ - 2 | 3/8 | ¾ | 43 |
| CAPEA1818C4 | 21 | 21 | 18 | 1½ - 2 | 3/8 | ¾ | 45 |
| CAPEA2422B4 | 17½ | 21 | 22 | 2 - 2 ½ | 3/8 | ¾ | 48 |
| CAPEA2422C4 | 21 | 21 | 22 | 2 - 2 ½ | 3/8 | ¾ | 51 |
| CAPEA3026B4 | 17½ | 21 | 26 | 3 | 3/8 | 7/8 | 54 |
| CAPEA3026C4 | 21 | 21 | 26 | 3 | 3/8 | 7/8 | 57 |
| CAPEA3026D4 | 24½ | 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.

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

Asure
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 autorisé 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.




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

Pour plus de détails et informations relatives aux inscriptions, visitez www.egia.org/daikin ou appelez le

888-691-0387.





**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.



Certains modèles de pompes à chaleur DZ6VS sont conformes aux exigences **ENERGY STAR**® pour les climats froids. Veuillez consulter les manuels d'ingénierie des produits pour plus d'informations ou visitez le site www.energystar.gov.

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



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son efficacité énergétique, disponibles auprès de votre concessionnaire.



Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que certaines modifications soient apportées aux caractéristiques techniques sans préavis.
© 2023 **DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC.** · Houston, Texas · États-Unis · www.daikincomfort.com or www.daikinac.com

CB-FITHP_08-23_FR