

POMPE À CHALEUR



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.

Caractéristiques et avantages

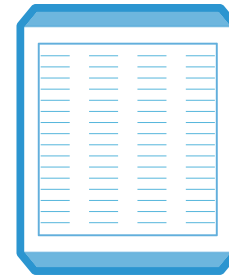
- » Jusqu'à **18 TRÉS** et **10 CPSC**
- » **Compact** – L'unité extérieure de style coffre est idéale lorsque l'espace d'installation est limité
- » **Compresseur à inverter (à vitesse variable)** – Confort intérieur idéal et efficacité
- » **Faible dBA** – Réappropriiez-vous l'espace extérieur
- » **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)



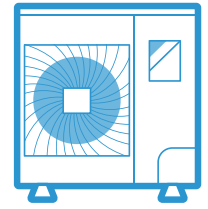
- » **Mode de dégivrage intelligent** – L'unité extérieure activera ce mode pour aider à empêcher l'accumulation de gel/glace dans des conditions climatiques froides. Il permettra également de prolonger la durée de fonctionnement du chauffage pour un confort accru des occupants (par rapport aux systèmes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

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, les balcons 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 EXTÉRIURE TRADITIONNELLE (CUBE)



NOUVELLE SOLUTION DAIKIN FIT À DÉCHARGE LATÉRALE

DAIKIN FIT - UNITÉ EXTÉRIURE DE POMPE À CHALEUR							
Nom du modèle	DZ17VSA 181A*	DZ17VSA 241A*	DZ17VSA 301A*	DZ17VSA 361A*	DZ17VSA 421A*	DZ17VSA 481A*	DZ17VSA 601A*
Capacités et classement¹							
Maximum Climatisation (BTU/h)	17 100	22 800	28 400	34 200	40 000	45 500	54 000
Maximum Chauffage (BTU/h)	17 100	22 800	28 400	34 200	40 000	45 500	54 000
Plage de fonctionnement à température ambiante	0 à 115 (-17,8 à 46,1) ²						
Climatisation (*FDB(°CDB))	-10 à 70 (-23,3 à 21,1) ³						
Chauffage (*FDB(°CDB))							
Compresseur							
Type	Compresseur à bascule	Compresseur à bascule	Compresseur à bascule	Compresseur à bascule	Compresseur à bascule	Compresseur à bascule	Compresseur à bascule
RLA	10,5	15,2	20,0	20,0	27,0	27,0	29,0
Moteur du ventilateur du condenseur							
Puissance (HP)	3/16	3/16	3/16	3/16	1/4	1/4	1/4
FLA	2,18	2,18	2,70	2,70	2,50	2,50	2,50
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	14±1 °F	10±1 °F	8±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 ⁴	12,7	17,4	22,7	22,7	34,5	34,5	36,5
Maximum Protection contre les surintensités ⁵	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 or 3/4 po	1/2 po or 3/4 po	1/2 po or 3/4 po
Poids de l'équipement (lb)	116	116	125	131	170	170	183
Poids d'expédition (lb)	135	135	143	150	185	185	198

* Inverter/contrôleur limité à moins de 1 ampère

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

² La longueur de l'ensemble de conduites doit être inférieure ou égale à 50 pi si la température ambiante en mode de refroidissement normal est inférieure à 14 °F (s'applique aux tailles sélectionnées, voir les instructions d'installation pour plus de détails).

³ La longueur de l'ensemble de conduites supérieure ou égale à 30 pi aura un verrouillage des opérations de chauffage à 15 °F.

⁴ La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil.

⁵ 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. / La charge du système doit être ajustée conformément aux instructions d'installation de Procédure de charge finale.



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.

Canada

ENERGUIDE

Taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS)
Pompe à chaleur à source d'air

CE MODÈLE
16,0 - 18,0

14,0 — Utilise le moins d'énergie → 23,5

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 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

PF-FITHP_FR 11-20