



CONFORT POUR LA VIE

Option unique dans l'industrie !!!
<< Jusqu'à 12 ans de main d'oeuvre de DAIKIN >>

Série Centrale

Système pour conduit
Jusqu'à 21 SEER
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE



*du FABRICANT



#1 MONDIAL VENTE PRODUITS AC

DAIKIN UNIVERSITY

+ GRAND MANUFACTURIER MONDIAL DE PRODUITS CHAUFFAGE ET AC

MANUFACTURIER DANS PLUS DE 80 PAYS ET VENTES PLUS DE 140

EXPERTISE et INNOVATION, la différence Daikin

Daikin Industries Ltd, est le premier fabricant mondial de climatiseurs et de réfrigérants. La société optimise leurs technologies de pointe du contrôle de fluide frigorigène, par la fabrication de ses compresseurs à vitesse variable et de ses pompes à chaleur.

Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 80 usines de production dans le monde et emploient un effectif mondial de 59,000 employés. Les produits Daikin sont disponibles dans plus de 140 pays.

Visitez-nous au www.daikincomfort.com / www.daikin.com



Daikin CONFORT PRO et la Promesse de Confort Daikin

Les Professionnels du confort Daikin ont accès à l'une des gammes les plus complètes de produits et de systèmes de confort intérieur. Vous aurez la tranquillité d'esprit, car votre professionnel du confort vous offrira le meilleur service, même après vente. Notre engagement à vous offrir le confort pour la vie est représenté et consolidé dans La Promesse de confort Daikin.



THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS



Série **DZ18TC et DZ16TC** **DX18TC et DX16TC**

- Thermopompes et Climatiseurs
- Réfrigérant R-410A
- Compresseur scroll haute-efficacité Copeland®
- Isolant acoustique haute densité
- Technologie avancée Copeland® CoreSense™
- Technologie de dégivrage silencieux demande / temps
- Moteur de ventilateur ECM

2 STAGES UltraTech
PERFORMANTE

JUSQU'À 18 et 16 SEER
JUSQU'À 9.75 HSPF



Série **DZ16SA** **DX16SA**

- Thermopompe DZ16 SA / Climatiseur DX16SA
- Réfrigérant R-410A
- Compresseur Scroll Copeland®
- Isolant acoustique haute densité
- Technologie avancée Copeland®
- Technologie de dégivrage silencieux demande / temps
- Moteur de ventilateur ECM

1 STAGE
EFFICACE

JUSQU'À 16 SEER
JUSQU'À 9.5 HSPF



Série **DZ14SA** **DX14SA**

- Thermopompe DZ14SA / Climatiseur DX14SA
- Réfrigérant R-410A
- Compresseur Scroll Copeland®
- Isolant acoustique haute densité
- Technologie avancée Copeland®
- Technologie de dégivrage silencieux demande / temps

1 STAGE
ÉCONOMIQUE

JUSQU'À 15 SEER
JUSQU'À 9 HSPF





L'INTELLIGENCE DAIKIN INSIDE™

Cette pompe à chaleur est unique en raison de l'utilisation d'un compresseur conçu, fabriqué et testé par Daikin pour son rendement. Avec plus de 30 millions de compresseurs à vitesse variable fabriqués à ce jour depuis plus de 30 ans, vous pouvez compter sur un design éprouvé avec Daikin Inside™.

DZ20 TECHNOLOGIE JAPONAISE

INVERTER
Daikin

Système complet

Vitesse
VARIABLE



JUSQU'À 21 SEER
JUSQU'À 10 HSPF

* Technologie de dégivrage silencieux sur demande
* Contrôle CTK04 requis



INTELLIGENCE DAIKIN INSIDE

La conception, fabrication et application des technologies Daikin assurent un fonctionnement inégalé autant en climatisation qu'en chauffage.



COMPRESSEUR À VITESSE VARIABLE DAIKIN

Compresseur INVERTER conçu et fabriqué par Daikin, le Manufacturier japonais #1 mondial en climatisation et chauffage.



SYSTÈME-COMPATIBLE ConfortNet COMMUNIQUANT

Surveille continuellement la performance du système et possibilité de le contrôler à distance en option.



SILENCIEUSE

Isolant acoustique haute densité réduisant le niveau sonore tout au long de son opération.



MOTEUR DE VENTILATEUR ECM HAUTE EFFICACITÉ

Fournit un débit d'air constant et silencieux au serpentin extérieur.



CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT PERFORMANTE

Serpentin avec tubulure de cuivre 7 mm avec ailettes ondulées pour un transfert accru de la chaleur.

1 Le compresseur à vitesse variable Daikin Inside™ offre un rendement allant jusqu'à 10 HSPF, réduisant ainsi les factures d'électricité par rapport aux compresseurs à une phase offrant un HSPF inférieur.

3 Le moteur du ventilateur ECM à haute efficacité possède une conception évoluée

5 L'isolation de l'enveloppe acoustique haute densité a été conçue pour réduire les niveaux sonores (par rapport aux unités ne disposant pas d'enveloppe acoustique) pour offrir des années de confort en silence.

7 Intelligence Daikin Inside™ un système de contrôle et de diagnostic raffiné qui permet d'analyser et cerner les erreurs possibles pour faciliter le service.

2 La tubulure en cuivre 7 mm conçue pour la réfrigération. La configuration des ailettes d'aluminium du serpentin de condensation offrent des propriétés de transfert unique.

4 Le boîtier en acier galvanisé résiste aux intempéries et protège votre système avec le couvercle en peinture émaillée cuite au four.

6 Compatible avec le système ComfortNet™. Améliorez l'aspect du confort et des thermostats communicants. Disposant d'un interface tactile facile d'utilisation.

8 Accumulateur de réfrigérant de qualité commercial installé en usine.



GARANTIE 12 ANS PIÈCES

Unique dans l'industrie et démontrant une confiance absolue, une garantie limitée de 12 ans sur les pièces. Aussi disponible, 12 ans de main-d'oeuvre du fabricant Daikin.

Garantie de remplacement

Avec l'option d'un contrat d'entretien annuel sur le produit avec votre Professionnel du confort, Daikin vous offre sans frais la garantie de remplacement de l'appareil. Tranquillité d'esprit pour les six à douze prochaines années selon le modèle admissible. Voir les détails auprès de votre professionnel.

VENTILO-CONVECTEUR



OU



Série **MBVC**

- Ventilo-convecteur MBVC sans serpentin
- Moteur de ventilateur ECM à vitesse variable
- Option de réglage en bas CFM pour un confort en déshumidification
- Mode ventilation seulement

ECM vitesse variable
3 à 20 Kw

Sans serpentin

Série **CAPF**

- Réfrigérant R-410A
- Serpentins évaporateur tout-aluminium
- Cuve de drainage thermoplastique résistant à la rouille et haute température
- Mode ventilation seulement

Série **CAUF**

- Réfrigérant R-410A
- Serpentins évaporateur tout-aluminium
- Cuve de drainage thermoplastique résistant à la rouille et haute température
- Mode ventilation seulement

* Ventilateur-Convecteur MBR aussi disponible

CABINETS DE VENTILATION



Série **DVPEC**

- Cabinet de ventilation avec serpentin
- Moteur de ventilateur ECM à vitesse variable
- Serpentin d'aluminium à repositionnement rapide
- Bac à condensation thermoplastique sans substance chimique
- Rigidité du cabinet SmartFrame™
- Moins de 2,0% de fuites d'air à 1.0 pouce d'eau
- Option de réglage en bas PC, pour un confort en déshumidification
- Galvanisé, finition grain de cuir gaufré
- Enveloppe interne recouverte pour réduire la condensation

ECM vitesse variable
3 à 25 Kw

Valve d'expansion électronique



Série **DVPTC**

- Cabinet de ventilation avec serpentin
- Moteur de ventilateur ECM à vitesse variable
- Serpentin d'aluminium à repositionnement rapide
- Bac à condensation thermoplastique sans substance chimique
- Rigidité du cabinet SmartFrame™
- Moins de 2,0% de fuites d'air à 1.0 pouce d'eau
- Option de réglage en bas PCM pour un confort en déshumidification

ECM vitesse variable
3 à 20 Kw

Valve Thermostatique



Série **ASPT**

- Cabinet de ventilation avec serpentin
- Moteur de ventilateur ECM à entraînement direct
- Serpentin d'aluminium à repositionnement rapide
- Bac à condensation thermoplastique sans substance chimique
- Rigidité du cabinet SmartFrame™
- Moins de 2,0% de fuites d'air à 1.0 pouce d'eau

ECM multi vitesses
3 à 25 Kw

Valve Thermique

FOURNAISE À GAZ HAUTE EFFICACITÉ

Série DM97MC



MODULANTE
**Vitesse
VARIABLE**

- Valve à gaz modulante, elle se règle par elle-même afin d'optimiser la quantité de puissance nécessaire selon les besoins de la résidence.
- Échangeur thermique tubulaire en acier inoxydable robuste
- Échangeur thermique secondaire en acier inoxydable de 1/2" à 3/8"
- Section du ventilateur totalement isolée et design en D pour un alignement de la cage de ventilation
- Certifiée pour évacuation directe (2 tuyaux) et indirecte (1 tuyau)
- Connexion pratique coté gauche ou coté droit pour le gaz
- Tableau auto-diagnostic avec l'historique du code d'erreur, affichage à 7 segments
- Bornes basse tension, pour purificateur d'air électronique et humidificateur
- Modes disponibles Auto-Confort et de déshumidification améliorée

**ECM vitesse variable
MODULANTE
MULTI POSITIONS
JUSQU'À 97 AFUE
ALLUMEUR nitride
de silicone**



Série DM96VC



- Échangeur thermique tubulaire en acier inoxydable robuste
- Échangeur thermique secondaire en acier inoxydable de 1/2" à 3/8"
- Ventilateur totalement isolé et design en D pour un alignement de la cage de ventilation
- Certifiée pour évacuation directe (2 tuyaux) et indirecte (1 tuyau)
- Connexion pratique coté gauche ou coté droit pour le gaz
- Tableau auto-diagnostic de commande avec l'historique du code d'erreur et à un double affichage à 7 segments
- Bornes basse tension, pour purificateur d'air électronique et humidificateur
- Modes disponibles Auto-Confort et de déshumidification améliorée

**2 STAGES
ECM vitesse variable
MULTI POSITIONS
JUSQU'À 96 AFUE
ALLUMEUR nitride
de silicone**



Série DM96VE



- Échangeur thermique tubulaire en acier inoxydable robuste
- Échangeur thermique secondaire en acier inoxydable de 1/2" à 3/8"
- Ventilateur totalement isolé et design en D pour un alignement de la cage de ventilation
- Certifiée pour évacuation directe (2 tuyaux) et indirecte (1 tuyau)
- Connexion pratique coté gauche ou coté droit pour le gaz
- Tableau auto-diagnostic de commande avec l'historique du code d'erreur et à un double affichage à 7 segments
- Bornes basse tension, pour purificateur d'air électronique et humidificateur
- Modes disponibles Auto-Confort et de déshumidification améliorée

**2 STAGES
ECM multi vitesses
MULTI POSITIONS
JUSQU'À 96 AFUE
ALLUMEUR nitride
de silicone**



Série DM92SS



- Échangeur thermique tubulaire en acier inoxydable robuste
- Échangeur thermique secondaire en acier inoxydable de 1/2" à 3/8"
- Certifiée pour évacuation directe (2 tuyaux) et indirecte (1 tuyau)
- Connexion pratique coté gauche ou coté droit pour le gaz
- Bornes basse tension, pour purificateur d'air électronique et humidificateur

**1 STAGE
MULTI vitesses
MULTI POSITIONS
JUSQU'À 92 AFUE
ALLUMEUR nitride
de silicone**

CLEAN COMFORT™

Le confort à l'intérieur de votre maison représente beaucoup pour nous. La qualité de l'air intérieure de votre demeure est par définition essentielle.



CONTRÔLE

Plusieurs produits sont compatibles avec un contrôle WIFI. Il dispose d'un écran facile à lire, rétroéclairé et en couleur. Utilisez les touches de navigation pour changer rapidement la température, les fonctions d'accès et configurer vos paramètres. Aussi disponible un contrôle de base vous offrant les fonctions standards.

SPÉCIFICATIONS PRODUITS

THERMOPOMPE DZ20VC	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs Min/ Inter/ Max	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DZ20VC0241A*	2	35½	35½	38¼		
DZ20VC0361A*	3	35½	35½	41¼	¾"	¾"	56/64/74	305
DZ20VC0481A*	4	35½	35½	41¼	¾"	¾"	56/64/74	305
DZ20VC0601A*	5	35½	35½	41¼	¾"	¾"	56/61/74	365

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 12 ans

THERMOPOMPE DZ18TC	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DZ18TC0361A	3	35½	35½	38¼		
DZ18TC0481A	4	35½	35½	38¼	¾"	1¼"	73	330
DZ18TC0601A	4	35½	35½	38¼	¾"	1¼"	75	336

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 12 ans

THERMOPOMPE DZ16TC	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DZ16TC0241A*	2	29	29	38¼		
DZ16TC0361A*	3	35½	35½	38¼	¾"	¾"	73	255
DZ16TC0481A*	4	35½	35½	38¼	¾"	¾"	74	327
DZ16TC0601A*	5	35½	35½	38¼	¾"	¾"	75	331

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 12 ans

THERMOPOMPE DZ16SA	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DZ16SA0241B*	2	35½	35½	35		
DZ16SA0301B*	2.5	35½	35½	35	¾"	¾"	74	186
DZ16SA0361B*	3	35½	35½	40	¾"	¾"	72	220
DZ16SA0421B*	3.5	29	29	36¾	¾"	¾"	72	226
DZ16SA0481B*	4	35½	35½	35	¾"	¾"	73	250
DZ16SA0601B*	5	35½	35½	40	¾"	¾"	75	306

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 6 ans

THERMOPOMPE DZ14SA	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DZ14SA0241K*	2	29	29	34¼		
DZ14SA0301K*	2.5	29	29	36¼	¾"	¾"	72	173
DZ14SA0361K*	3	29	29	36¼	¾"	¾"	74	191
DZ14SA0421K*	3.5	35½	35½	39¾	¾"	¾"	73	226
DZ14SA0481K*	4	29	29	36¼	¾"	¾"	74	273
DZ14SA0601K*	5	35½	35½	34¼	¾"	¾"	75	277

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 6 ans

CLIMATISEUR DX16TC	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DX16TC0241A*	2	29	29	32¼		
DX16TC0361A*	3	29	29	32¼	¾"	¾"	73	202
DX16TC0481A*	4	35½	35½	36¼	¾"	¾"	74	241
DX16TC0601A*	5	35½	35½	38¼	¾"	¾"	75	301

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 6 ans

CLIMATISEUR DX16SA	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DX16SA0241A*	2	35½	35½	35		
DX16SA0301A*	2.5	35½	35½	35	¾"	¾"	74	186
DX16SA0361A*	3	35½	35½	40	¾"	¾"	72	220
DX16SA0421A*	3.5	29	29	36¾	¾"	¾"	72	226
DX16SA0481A*	4	35½	35½	35	¾"	¾"	73	250
DX16SA0601A*	5	35½	35½	40	¾"	¾"	75	306

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 6 ans

CLIMATISEUR DX14SA	Tonnes	Dimensions			Valve de service		dBs	Poids (lbs)
		L"	P"	H"	Liquide	Gaz		
		DX14SA0241A*	2	26	26	27½		
DX14SA0301A*	2.5	29	29	32½	¾"	¾"	71	167
DX14SA0361A*	3	29	29	32½	¾"	¾"	72	180
DX14SA0421A*	3.5	29	29	36¼	¾"	¾"	73	228
DX14SA0481A*	4	35½	35½	36¼	¾"	¾"	73	241
DX14SA0601A*	5	35½	35½	38¼	¾"	¾"	74	301

Garantie limitée de 12 ans pièces • Option de remplacement de 6 ans

Cabinet DVPEC	Capacité en climatisation	Élément électrique* (kW)	Dimensions			Valve de service		Poids (lbs)
			L"	P"	H"	Liquide	Gaz	
DV25PECB14A	24 000	3, 5, 6, 8, 10	16¾	21	53 ⁷ / ₁₆	¾"	¾"	115
DV37PECC14A	36 000	3, 5, 6, 8, 10, 15	19¾	21	53 ⁷ / ₁₆	¾"	¾"	140
DV59PECD14A	42 000	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25	23¾	21	58	¾"	¾"	150
DV61PECD14A	48 000	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25	21	21	58	¾"	¾"	167

Garantie limitée de 12 ans pièces

Cabinet ASPT	Capacité en climatisation	Élément électrique* (kW)	Dimensions			Valve de service		Poids (lbs)
			L"	P"	H"	Liquide	Gaz	
ASPT29B14*	24 000	3, 5, 6, 8, 10,	17½	21	45	¾"	¾"	129
ASPT30C14*	30 000	3, 5, 6, 8, 10, 15	21	21	49	¾"	¾"	118
ASPT37C14	36 000	3, 5, 6, 8, 10, 15, 19	21	21	53 ⁷ / ₁₆	¾"	¾"	144
ASPT47D14	42 000	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20	24½	21	53 ⁷ / ₁₆	¾"	¾"	155
ASPT49D14	48 000	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25	24½	21	58	¾"	¾"	167
ASPT61D14*	60 000	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25	24½	21	58	¾"	¾"	167

NOTE : ASPT30C14* modèle fin de ligne

Garantie limitée de 12 ans pièces

Ventilateur MBVC	CFM 0.3" ESP Haut/Med/Bas	Élément électrique* (kW)	Moteur HP	Dimensions			Poids (lbs)
				L"	P"	H"	
MBVC1200	1,200 à 600	3, 5, 6, 8, 10, 15	1/2	17½	21	26	67
MBVC1600	1,600 à 1,000	3, 5, 6, 8, 10, 15	3/4	21	21	30	80
MBVC2000	2,000 à 1,200	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20	3/4	24½	21	30	86

Garantie limitée de 12 ans pièces

Ventilateur MBR	CFM 0.3" ESP Haut/Med/Bas	Élément électrique* (kW)	Moteur HP	Dimensions			Poids (lbs)
				L"	P"	H"	
MBR1200	1,100-1,060-940	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20	1/3	17½	21	26	62
MBR1600	1,580-1,380-1,000	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20	1/3	21	21	30	73
MBR2000	1,860-1,510-1,320	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20	1/2	24½	21	30	84

Garantie limitée de 12 ans pièces

Fournaise à GAZ DM97MC	AFUE %	Haut feu (BTU/h)		Bas feu (BTU/h)		Tonnes Clim	Dimensions		
		Input	Output	Input	Output		L"	P"	H"
		DM97MC0603BNA	97	60 000	58 200		30 000	29 100	3
DM97MC0803BNA	97	80 000	77 600	40 000	38 800	3	17½	28¾	34½
DM97MC1005CNA	97	100 000	97 000	50 000	48 500	5	21"	28¾	34½

Garantie limitée : de 12 ans pièces • À vie échangeur de chaleur • Option de remplacement de 12 ans

Fournaise à GAZ DM96VC	AFUE %	Haut feu (BTU/h)		Bas feu (BTU/h)		Tonnes Clim	Dimensions		
		Input	Output	Input	Output		L"	P"	H"
		DM96VC0453BX	96	40 000	38 400		28 000	26 880	3
DM96VC0603BN	96	60 000	57 600	42 000	40 320	3	17½	28¾	34½
DM96VC0704CX	96	80 000	76 800	56 000	53 760	3	17½	28¾	34½
DM96VC0803BN	96	80 000	76 800	56 000	53 760	4	21"	28¾	34½
DM96VC0804CN	96	100 000	96 000	70 000	67 200	5	21"	28¾	34½
DM96VC1005CN	96	120 000	115 200	84 000	80 640	5	24½	28¾	34½

Garantie limitée : de 12 ans pièces • À vie échangeur de chaleur • Option de remplacement de 12 ans

Fournaise à GAZ DM96VE	AFUE %	Haut feu (BTU/h)		Bas feu (BTU/h)		Tonnes Clim	Dimensions		
		Input	Output	Input	Output		L"	P"	H"
		DM96VE0402BNA	96	40 000	38 400		28 000	26 880	2
DM96VE0603BNA	96	60 000	57 600	42 000	40 320	3	17½	28¾	34½
DM96VE0803BNA	96	80 000	76 800	56 000	53 760	3	17½	28¾	34½

Garantie limitée : de 12 ans pièces • À vie échangeur de chaleur • Option de remplacement de 6 ans

Fournaise à GAZ DM92SS	AFUE %	Haut feu (BTU/h)		Bas feu (BTU/h)		Tonnes Clim	Dimensions		
		Input	Output	Output	Output		L"	P"	H"
		DM92SS0402BNA	92	40 000			36 840		3
DM92SS0603BNA	92	60 000		55 260		3	17½	28 3/4	34½
DM92SS0803BNA	92	80 000		73 680		3	17½	28 3/4	34½
DM92SS0804BNA	92	80 000		73 680		5	21"	28 3/4	34½
DM92SS1004BNA	92	100 000		92 100		5	21"	28 3/4	34½
DM92SS1005BNA	92	100 000		92 100		5	21"	28 3/4	34½
DM92SS1205BNA	92	120 000		110 520		5	24½	28 3/4	34½

Garantie limitée : de 12 ans pièces • À vie échangeur de chaleur • Option de remplacement de 12 ans



Profitez du confort et des économies d'énergie tout au long de l'année. Doit être jumelé à des appareils certifiés pour correspondre à la norme ENERGY STAR® en vigueur. Pour plus de détails, visitez www.energystar.gov



* Droits de reproduction réservés ©Deluxair
La reproduction d'informations ou de données, même partielle, est strictement interdite et constitue un acte de contrefaçon sanctionné pénalement.

La reproduction totale ou partielle des marques, logos, dessins, graphiques, textes et analyses présents sur la brochure est formellement interdite.



Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.

© 2017 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC**
Houston, Texas • États-Unis