DAIKIN

R32

DAIKIN *OTERRA*
Thermopompe murale simple zone

Jusqu'à 21 TRÉS2 (SEER2) /
10,2 CPSC2 (HSPF2) /
12,5 TRÈS (EER2)

#1 MONDIAL VENTE PRODUITS AC

+ GRAND MANUFACTURIER MONDIAL DE PRODUITS CHAUFFAGE ET AC

DAIKIN UNIVERSITY

MANUFACTURIER DANS PLUS DE 100 USINES ET EN VENTE DANS PLUS DE 170 PAYS

DAIKIN PROMESSE CONFORT

Pourquoi choisir Daikin ?

Daikin est le leader mondial des technologies de climatisation et de chauffage. Grâce à leur innovation constante en matière de confort, d'efficacité énergétique, de contrôle et de fiabilité, ils établissent les normes de qualité du secteur.

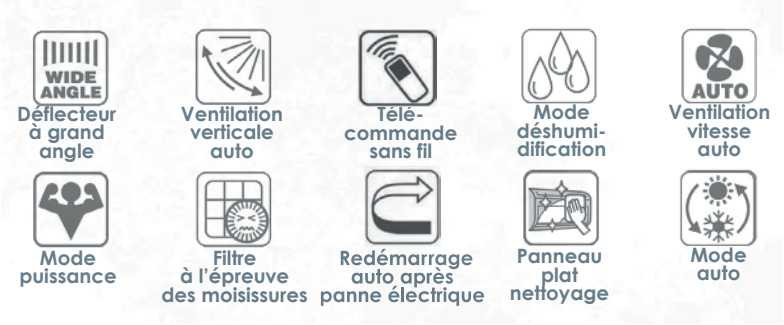
Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 100 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 170 pays.

Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !

Daikin *OTERRA*

Unité discrète à installation murale offrant une efficacité et un confort optimal.

Avec son design épuré et repensé, le système Daikin OTERRA constitue la solution de confort idéale pour les projets de rénovation et de nouvelles constructions. Disponibles en thermopompes ou en climatiseurs, ce système mural assure une efficacité énergétique et un contrôle du confort.



Caractéristiques de l'unité extérieure :

Traitement anticorrosion de l'échangeur thermique

Fonction de réchauffement rapide – Empêche le compresseur de pomper du réfrigérant liquide en conditions de basse température. (Pompes à chaleur uniquement)

Dégivrage automatique – Le capteur effectue un dégivrage automatique de l'échangeur thermique extérieur si nécessaire, garantissant des performances optimales de chauffage.

R32

Le bon choix pour remplacer le R-410A

Avec plus de 230 millions d'unités R-32 déjà installées, fabriquées par plus de 40 manufacturiers et distribuées dans plus de 130 pays, le R-32 est le juste choix et la norme mondiale qui a fait ses preuves.

En harmonie avec les objectifs de:

» **Durabilité :** Facile à ajuster la charge, à réutiliser, à recycler ou à récupérer sur le site.

» **Réfrigérant à faible PRG - réduire les émissions à la source:** Utilisation d'un réfrigérant dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est inférieur à celui des réfrigérants conventionnels.

» **Décarbonisation et électrification - vers une énergie propre :** Une source de chaleur efficace pour compenser confortablement les sources de chaleur plus anciennes ou inefficaces utilisant des combustibles fossiles.

GARANTIE LIMITÉE DE 12 ANS SUR LES PIÈCES

*du FABRICANT

Technologie Smart Inverter

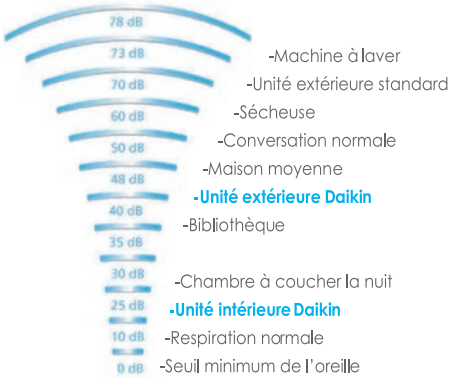
Intégrés avec un compresseur Inverter à vitesse variable, les systèmes Daikin offrent la capacité requise pour maintenir les conditions désirées dans la pièce. Cette technologie minimise les fluctuations de température et fournit un confort continu de climatisation et de chauffage.

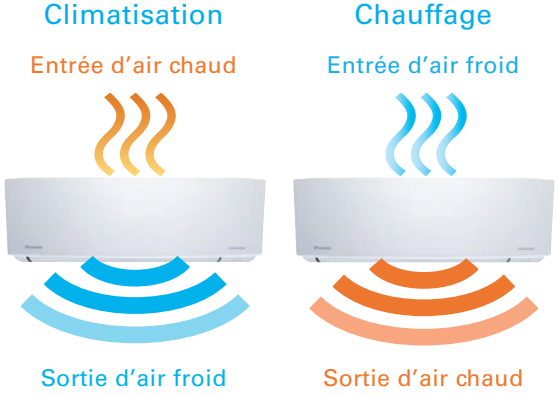
Fiabilité

Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur leurs garanties limitées inégalées.
* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com.

Écoutez la différence

Utilisant la technologie à vitesse variable pour maintenir le confort optimal, les systèmes Daikin fonctionnent majoritairement en basse vitesse avec un niveau sonore aussi bas que 19 décibels (dB) pour l'unité intérieure et 46 décibels (dB) pour l'unité extérieure, pour une climatisation tout en douceur, aussi silencieux qu'un murmure.





Connecté à la différence*

Contrôlez depuis votre téléphone ou une tablette iOS ou Android votre système de chauffage et de climatisation avec le thermostat Daikin One Lite ou l'interface Daikin DKN Plus. Compatible avec la plupart des systèmes muraux simples et multizones, sa caractéristique Wi-Fi procure la liaison de l'application Daikin One Home au Thermostat.

Le thermostat Daikin One+ est désormais disponible avec les unités intérieures simples et multizones.

*** Télécommande incluse avec un système OTERRA**

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

La connaissance, c'est le pouvoir

Les nouvelles normes d'efficacité minimales sont basées sur de nouvelles métriques (TRÉS2/TRÉ2/CPSC2) dérivées d'une nouvelle procédure de test (M1) plutôt que sur les métriques historiques (TRÉS/TRÉ/CPSC) de l'ancienne procédure de test (M).

Les procédures de test et les exigences pour l'élaboration des cotes d'efficacité seront désormais plus strictes avec la nouvelle réglementation 2023 du Département de l'Énergie. La procédure de test M antérieure est remplacée par la procédure de test M1 pour la conformité 2023.

Jusqu'à

21 TRÉS2 (SEER2)	**12,5 TRÉ2** (EER2)
10,2 CPSC2 (HSPF2)	**4,19 COP**

Pompe à chaleur à zone unique
Taux d'efficacité nominale

Pourquoi le COP est-il important?

Le COP d'une pompe à chaleur correspond au rapport suivant : COP = $^{\text{sortie d'énergie}}/_{\text{entrée d'énergie}}$

Lorsque le COP est > 1, le résultat est un système qui fournit plus d'énergie chauffante que d'énergie consommée. Plus le COP2 est élevé, plus l'efficacité est élevée —ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.

SPÉCIFICATIONS

No de Modèle	Unité intérieure		FTKF09AXVJU	FTXF09AXVJU	FTKF12AXVJU	FTXF12AXVJU
	Unité extérieure		RKF09AXVJU	RXF09AXVJU	RKF12AXVJU	RXF12AXVJU
			Climatiseur	Thermopompe	Climatiseur	Thermopompe
Capacité nominale (Min. ~ Max.)		Btu/h	9000 (4400 ~ 11200)	10000 (4400 ~ 14300)	12000 (4400 ~ 14600)	13500 (4400 ~ 18000)
SEER2			21	21	21	21
EER2		Btu/U·W	12.5	12.5	12.5	12.5
HSPF2				10.2		10.2
COP2		W/W		4.06		3.8
Plage d'opération (Min ~ Max / Avec wind baffles)	Climatisation	ºC	10 ~ 47 / -20 ~ 47		10 ~ 47 / -20 ~ 47	
	Chauffage	ºC		-15 ~18		-15 ~18
Fusible (Max)		A	15	15	15	15
Raccordement des Lignes	Liquide	po. (mm)	1/4			
	Gaz	po. (mm)	3/8			
	Drain	po. (mm)	5/8			
Réfrigérant			R32			
Charge de réfrigérant d'usine		lb (kg)	1,65 (0,75)			
Précharge de l'unité		Pied (m)	32-13/16			
Charge supplémentaire de réfrigérant		oz/Pied (g/m)	0,18 (17)			
Longueur maximale de la tuyauterie		Pied (m)	65-5/8			
Hauteur maximale d'élévation		Pied (m)	49-1/4			
Unité intérieure			**FTKF09AXVJU**	**FTXF09AXVJU**	**FTKF12AXVJU**	**FTXF12AXVJU**
Circulation d'air (Climatisation / Chauffage)	Turbo	PCM	466	466	473	473
	Haute		431	431 / 402	436	436 / 412
	Moyenne		322	322	316	316
	Lente		249	249	247	247
	Silencieuse		142	142 / 219	132	132 / 210
Ventilation	Vitesse		3 vitesses, Silencieuses, Auto, Turbo		3 vitesses, Silencieuses, Auto, Turbo	
Dimensions (H x L x P)		po. (mm)	11-1/3 x 30-5/16 x 9-3/16			
Poids		lb (kg)	19,8 (9,0)	19,8 (9,0)	20,9 (9,5)	20,9 (9,5)
Niveau Sonore (Climatisation ~ Chauffage)	H / M / L / S	dB(A)	44/37/30/19	44/37/30/19 ~ 43/36/30/25	46/38/32/19	46/38/32/19 ~ 45/37/31/26
Unité extérieure			**RKF09AXVJU**	**RXF09AXVJU**	**RKF12AXVJU**	**RXF12AXVJU**
Dimensions (H x L x P)		po. (mm)	21-11/16 x 26-1/2 x 11-3/16			
Poids		lb (kg)	60 (27)	60 (27)	60 (27)	60 (27)
Niveau Sonore		dB(A)	46	48	49	48

No de Modèle	Unité intérieure		FTKF18AXVJU	FTXF18AXVJU	FTKF24AXVJU	FTXF24AXVJU
	Unité extérieure		RKF18AXVJU	RXF18AXVJU	RKF24AXVJU	RXF24AXVJU
			Climatiseur	Thermopompe	Climatiseur	Thermopompe
Capacité Nominale (Min. ~ Max.)		Btu/h	18100 (6900 ~ 22000)	21600 (5800 ~ 26400)	22400 (7000 ~26400)	23600 (6200 ~ 28600)
SEER2			21	21	21	21
EER2		Btu/U·W	12	12	12	12
HSPF2				9.6		9
COP2		W/W		3.6		3.34
Plage d'opération (Min ~ Max / Avec wind baffles)	Climatisation	ºC	10 ~ 50 / -20 ~ 50		10 ~ 50 / -20 ~ 50	
	Chauffage	ºC		-15 ~18		-15 ~18
Fusible (Max)		A	20	20	20	20
Raccordement des Lignes	Liquide	po. (mm)	1/4			
	Gaz	po. (mm)	1/2		5/8	
	Drain	po. (mm)	5/8			
Réfrigérant			R32			
Charge de réfrigérant d'usine		lb (kg)	3,31 (1,50)			
Précharge de l'unité		Pied (m)	32-13/16			
Charge supplémentaire de réfrigérant		oz/Pied (g/m)	0,18 (17)			
Longueur maximale de la tuyauterie		Pied (m)	98-1/2			
Hauteur maximale d'élévation		Pied (m)	65-5/8			
Unité intérieure			**FTKF18AXVJU**	**FTXF18AXVJU**	**FTKF24AXVJU**	**FTXF24AXVJU**
Circulation d'air	Turbo	PCM	754	754	754	754
	Haute		716	716	716	716
	Moyenne		605	605	605	605
	Lente		467	467	467	467
	Silencieuse		395	395	395	395
Ventilation	Vitesse		3 vitesses, Silencieuses, Auto, Turbo		3 vitesses, Silencieuses, Auto, Turbo	
Dimensions (H x L x P)		po. (mm)	11-11/16 x 39-9/16 x 10-3/4			
Poids		lb (kg)	30,5 (13,8)	30,5 (13,8)	30,5 (13,8)	30,5 (13,8)
Niveau Sonore (Climatisation ~ Chauffage)	H / M / L / S	dB(A)	49/44/38/33	49/44/38/33 ~ 49/42/37/33	53/45/39/34	53/45/39/34 ~ 53/43/38/34
Unité extérieure			**RKF18AXVJU**	**RXF18AXVJU**	**RKF24AXVJU**	**RXF24AXVJU**
Dimensions (H x L x P)		po. (mm)	27-13/32 x 36-5/8 x 13-13/16			
Poids		lb (kg)	101 (46)	101 (46)	101 (46)	101 (46)
Niveau Sonore		dB(A)	54	54	55	55

DAIKIN 100th ANNIVERSARY

www.daikinquebec.net

Deluxair.ca Division de Emco Corporation

* 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.

Daikin et ses modèles sont des marques déposées de Daikin.

DAIKIN Notre engagement continu à fournir des produits de qualité peut se traduire par la modification de caractéristiquestechniques sans préavis.
©2023 DAIKIN NORTH AMERICA LLC • Houston, Texas • USA • www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com