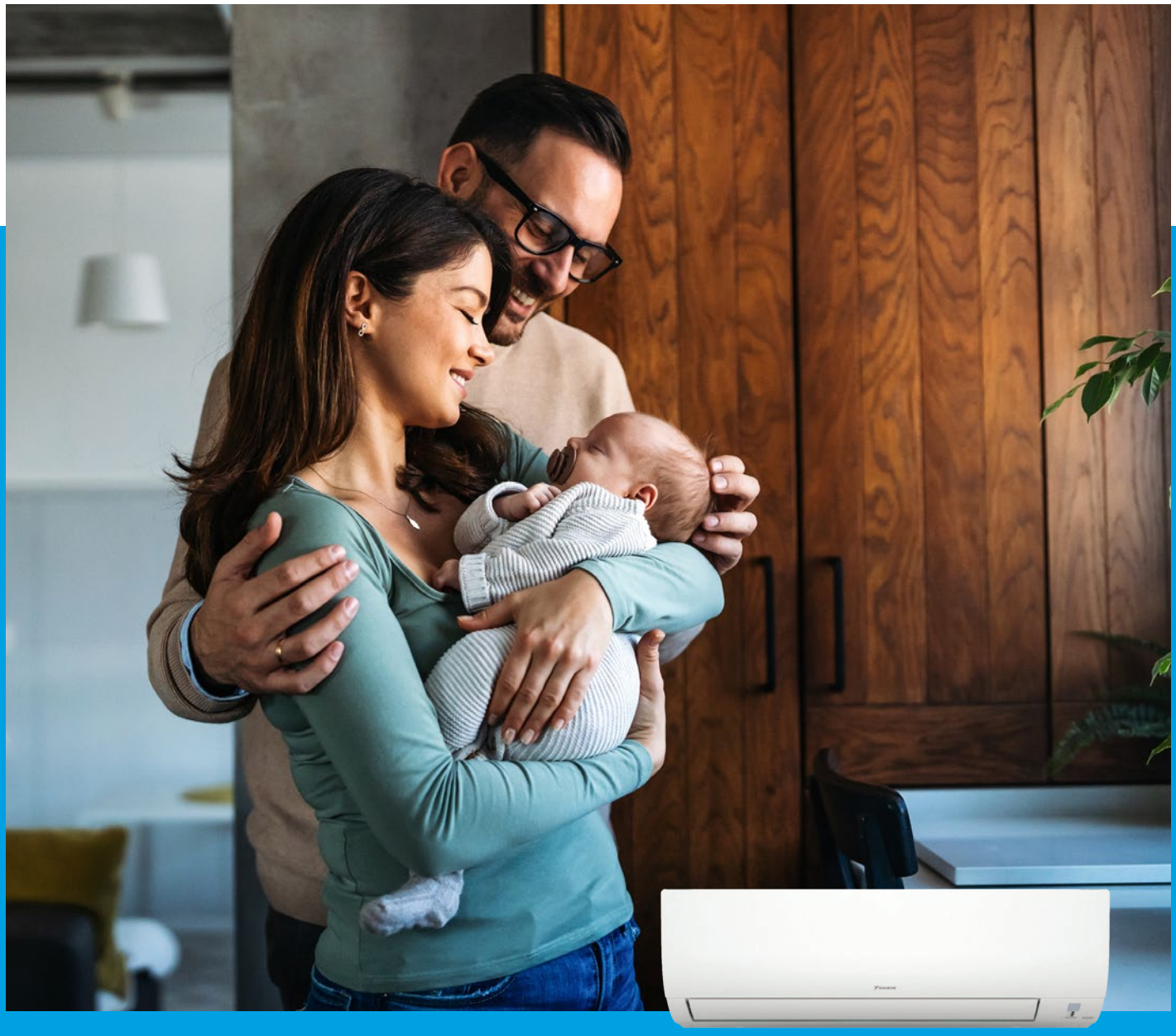
DAIKIN

R32



Daikin OTERRA

Simple zone

Jusqu'à 21 TRÈS2 (SEER2)
Jusqu'à 10.2 CPSC2 (HSPF2)
Jusqu'à 12.5 TRÉ2 (EER2)

TECHNOLOGIE INVERTER
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE



#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.

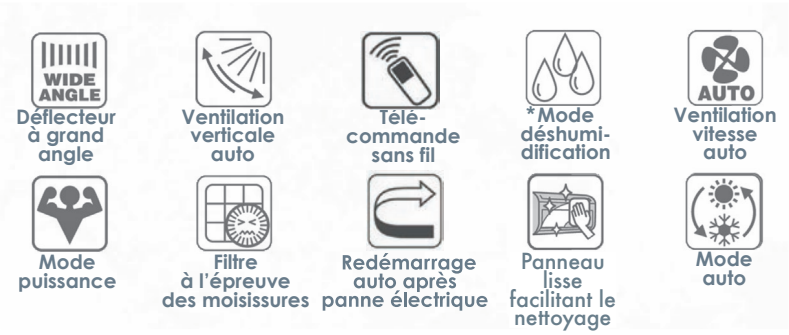
Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 100 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 170 pays.



Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !

Daikin *OTERRA*

Le système Daikin OTERRA constitue la solution de confort idéale pour les projets de rénovation et de nouvelles constructions. Grâce au Wi-Fi intégré, vous pouvez désormais contrôler votre système à distance directement depuis votre téléphone. Disponible en thermopompe ou en climatiseur, ce système mural assure une efficacité énergétique et un contrôle de votre confort.



* Nouvelle sonde d'humidité intégrée améliorant la performance du mode déshumidification

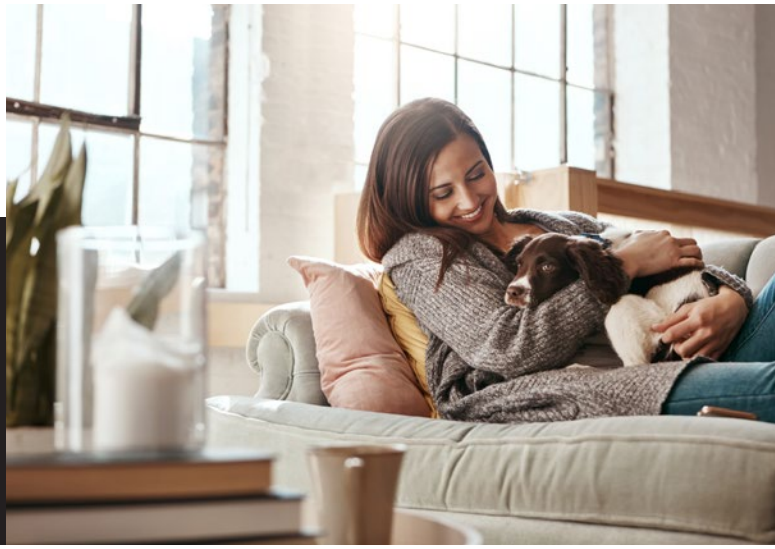
Perfectionner l'air que nous partageons

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.

SANS PFAS
PFAS FREE

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.

GARANTIE LIMITÉE DE 12 ANS SUR LES PIÈCES*

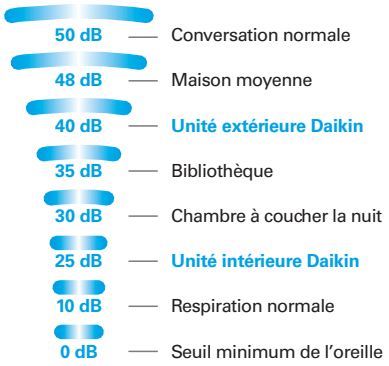
*du FABRICANT

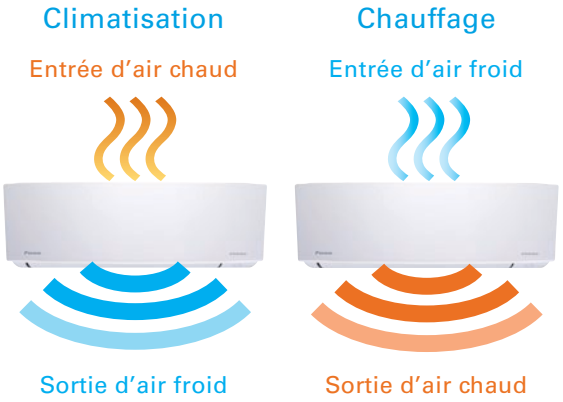
Fiabilité

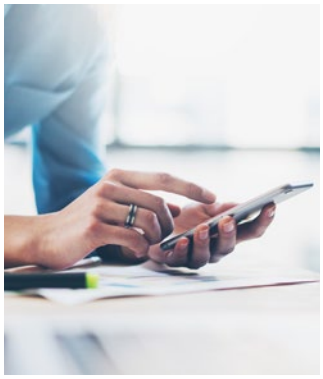
Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur leurs garanties limitées inégalées.
* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com.

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*

Grâce à notre expertise, la gestion de votre système devient simple et intuitive. Vous pouvez le contrôler à l'aide d'une télécommande conviviale ou via le Wi-Fi intégré. L'application Daikin One Home vous permet de piloter votre système directement depuis votre téléphone ou votre tablette (iOS ou Android). Il est également possible d'utiliser, en option, un thermostat mural compatible pour le contrôle de votre système.

*** Télécommande incluse avec un système OTERRA**

WiFi À L'INTÉRIEUR





BRC073A6

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)	Jusqu'à **12,5** **TRÉ2** (EER2)
Jusqu'à **10,2** **CPSC2** (HSPF2)	Jusqu'à **4.0** **COP** (Coefficient de performance)

Unités extérieures Daikin *OTERRA*
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 COP est élevé, plus l'efficacité est élevée —ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.

No de Modèle	Unité intérieure		FTKF09BVJU9	FTXF09BVJU9	FTKF12BVJU9	FTXF12BVJU9
	Unité extérieure		RKF09BVJU9	RXF09BVJU9	RKF12BVJU9	RXF12BVJU9
			Climatiseur	Thermopompe	Climatiseur	Thermopompe
Capacité nominale (Min. ~ Max.)		Btu/h	9000 (4400 ~ 11200)	10000 (4400 ~ 16000)	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
COP		W/W		3.94		3.5
Plage d'opération (Min ~ Max / Avec wind baffles)	Climatisation	°C	10 ~ 47 / -20 ~ 47*			
	Chauffage	°C		-15 ~18		-15 ~18
Fusible (Max)		A	15	15	15	15
Raccordement des Lignes	Liquide	po.	1/4			
	Gaz	po.	3/8			
	Drain	po.	5/8			
Réfrigérant			R32			
Charge de réfrigérant d'usine		lb (kg)	1,65 (0,75)			
Précharge de l'unité		Pied	49-1/4			
Charge supplémentaire de réfrigérant		oz/Pied	0,22			
Longueur maximale de la tuyauterie		Pied	65-5/8			
Hauteur maximale d'élévation		Pied	49-1/4			
Unité intérieure			**FTKF09BVJU9**	**FTXF09BVJU9**	**FTKF12BVJU9**	**FTXF12BVJU9**
Circulation d'air (Climatisation ~ Chauffage)	Haute	PCM	381	381 / 385	399	399 / 438
	Moyenne		272	272 / 304	282	282 / 318
	Lente		230	230	219	219 / 240
	Silencieuse		124	124 / 194	117	117 / 205
Ventilation	Vitesse		3 vitesses, Silencieuses, Auto, Powerfull			
Dimensions (H x L x P)		po.	11-1/4 x 30-5/8 x 8-3/4			
Poids		lb (kg)	19 (9)			
Niveau Sonore (Climatisation ~ Chauffage)	H / M / L / S	dB(A)	44/35/30/19	44/35/30/19 ~ 41/35/28/25	46/37/31/19	46/37/31/19 ~ 45/37/30/25
Unité extérieure			**RKF09BVJU9**	**RXF09BVJU9**	**RKF12BVJU9**	**RXF12BVJU9**
Dimensions (H x L x P)		po.	21-15/16 x 26-9/16 x 11-3/16			
Poids		lb (kg)	63 (28)	63 (29)	71 (32)	73 (33)
Niveau Sonore (Climatisation / Chauffage)		dB(A)	49	49 / 50	49	49 / 52

No de Modèle	Unité intérieure		FTKF18BVJU9	FTXF18BVJU9	FTKF24BVJU9	FTXF24BVJU9
	Unité extérieure		RKF18BVJU9	RXF18BVJU9	RKF24BVJU9	RXF24BVJU9
			Climatiseur	Thermopompe	Climatiseur	Thermopompe
Capacité Nominale (Min. ~ Max.)		Btu/h	18000 (6900 ~ 22000)	21600 (5800 ~ 28000)	22400 (7000 ~26400)	24000 (6200 ~ 32000)
SEER2			21	21	21	21
EER2		Btu/U·W	12	12	12	12
HSPF2				9.6		9
COP		W/W		3.3		4.0
Plage d'opération (Min ~ Max / Avec wind baffles)	Climatisation	°C	10 ~ 50 / -20 ~ 50*			
	Chauffage	°C		-15 ~18		-15 ~18
Fusible (Max)		A	20	20	20	20
Raccordement des Lignes	Liquide	po.	1/4			
	Gaz	po.	1/2		5/8	
	Drain	po.	5/8			
Réfrigérant			R32			
Charge de réfrigérant d'usine		lb (kg)	2.45 (1.11)			
Précharge de l'unité		Pied	49-1/4			
Charge supplémentaire de réfrigérant		oz/Pied	0,22			
Longueur maximale de la tuyauterie		Pied	98-1/2			
Hauteur maximale d'élévation		Pied	65-5/8			
Unité intérieure			**FTKF18BVJU9**	**FTXF18BVJU9**	**FTKF24BVJU9**	**FTXF24BVJU9**
Circulation d'air (Climatisation ~ Chauffage)	Haute	PCM	565	565 / 717	629	629 / 717
	Moyenne		463	463 / 572	501	501 / 572
	Lente		378	378 / 452	378	378 / 466
	Silencieuse		335	335 / 388	335	335 / 413
Ventilation	Vitesse		3 vitesses, Silencieuses, Auto, Powerfull			
Dimensions (H x L x P)		po.	11-5/8 x 39-3/8 x 10-3/8			
Poids		lb (kg)	28 (13)			
Niveau Sonore (Climatisation ~ Chauffage)	H / M / L / S	dB(A)	49/43/37/33	48/43/37/33 ~ 49/42/37/33	52/45/38/34	52/45/38/34 ~ 49/43/38/34
Unité extérieure			**RKF18BVJU9**	**RXF18BVJU9**	**RKF24BVJU9**	**RXF24BVJU9**
Dimensions (H x L x P)		po.	29-1/2 x 34-1/4 x 12-5/8			
Poids		lb (kg)	113 (51)			
Niveau Sonore (Climatisation / Chauffage)		dB(A)	54	54 / 57	54	54 / 57

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.

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