



DAIKIN ENTRA

Thermopompe murale simple zone

Jusqu'à 18 TRÉS2 (SEER2) /
9 CPSC2 (HSPF2) /
11 TRÈS (EER2)



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 ENTRA

Unité murale élégante et stylée offrant tranquillité d'esprit et un confort élevé.

Les systèmes muraux simple zone Daikin ENTRA offrent une efficacité énergétique et un contrôle du confort. Ils constituent une solution abordable, permettant de réaliser des économies. Ces thermopompes murales sont dotés d'unités intérieures épurées, associées à des unités extérieures compactes et silencieuses.

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.

Caractéristiques de l'unité intérieure :



Mode puissance – En appuyant sur la touche POWERFUL de la télécommande, vous augmentez la puissance de refroidissement ou de chauffage pendant 20 minutes, même si l'appareil fonctionne déjà à plein régime.



Mode Eco+ – Une fonction intelligente qui assure une consommation d'énergie optimale tout en comblant vos attentes de confort.



Protection Blue Fin – L'ailette à revêtement hydrophile permet à l'eau de condensation de s'écouler facilement vers le bac d'évacuation, ce qui améliore la propreté et la durée de vie du serpentin de refroidissement.



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.



*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.



Climatisation

Entrée d'air chaud



Sortie d'air froid

Chauffage

Entrée d'air froid



Sortie d'air chaud



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 ENTRA standard



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.

Pourquoi le COP est-il important?

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

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.

18 TRÉS2 (SEER2)	11 TRÉ2 (EER2)
9 CPSC2 (HSPF2)	3,56 COP2

Cote d'efficacité Thermopompe simple zone



SPÉCIFICATIONS

No de modèle	Unité intérieure		FTXC09AXVJU		FTXC12AXVJU	
	Unité extérieure		RXC09AXVJU		RXC12AXVJU	
	Climatiseur	Chaussage	Climatiseur	Chaussage	Climatiseur	Chaussage
Capacité nominale (Min. ~ Max.)	Btu/h	9000 (4400 ~ 10200)	9400 (4400 ~ 13000)	12000 (4400 ~ 13300)	11300 (4400 ~ 16400)	
SEER2		18		18		
EER2	Btu/U·W	11		8.5		
HSPF2			9			9
COP2	W/W		3.6			3.3
Plage d'opération (min ~ max)	°C	10 ~ 46	-15 ~ 18	10 ~ 46	-15 ~ 18	
Fusible (Max)	A		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)		32-13/16			
Unité intérieure		FTXC09AXVJU		FTXC12AXVJU		
Circulation d'air	Turbo	PCM	466		473	
	Haute		431	402	436	412
	Moyenne		322		316	
	Lente		249		247	
	Silencieuse		142	219	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 9-11/16			
Poids	lb (kg)	19,8 (9,0)		20,9 (9,5)		
Niveau sonore	H / M / L / S	dB(A)	43/36/29/19	42/35/29/25	45/37/31/19	43/36/30/26
Unité extérieure		RXC09AXVJ		RXC12AXVJU		
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)		
Niveau sonore	dB(A)	46	48	48		48
No de Modèle	Unité intérieure		FTXC18AXJU		FTXC24AXVJU	
	Unité extérieure		RXC18AXVJU		RXC24AXVJU	
Capacité nominale (Min. ~ Max.)		Btu/h	18100 (6900 ~ 20000)	18000 (5800 ~ 22500)	22400 (6900 ~ 24200)	23000 (5800 ~ 27300)
SEER2			18		18	
EER2	Btu/U·W	10.5		10.5		
HSPF2			9			9
COP2	W/W		3.3			3.4
Plage d'opération (min ~ max)	°C	10 ~ 46	-15 ~ 18	10 ~ 46	-15 ~ 18	
Fusible (Max)	A	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)		32-13/16			
Unité intérieure		FTXC18AXJU		FTXC24AXVJU		
Circulation d'air	Turbo	PCM	754		754	
	Haute		716		716	
	Moyenne		605		605	
	Lente		467		467	
	Silencieuse		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 11-1/3			
Poids	lb (kg)		30,5 (13,8)		30,5 (13,8)	
Niveau sonore	H / M / L / S	dB(A)	48/43/37/33	46/41/36/33	51/44/38/34	48/42/37/34
Unité extérieure		RXC18AXVJU		RXC24AXVJU		
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)	
Niveau sonore	dB(A)	53	53	53		52

www.daikinquebec.net