



SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION MULTIZONES DAIKIN CIRRA

SYSTÈMES DE 2 ZONES ET 1,5 TONNES
17 TRÉS/9 CPSC/10 EER
COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE
APPLICATIONS RÉSIDENIELLES

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 90 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 150 pays.

Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !



Système de chauffage et de climatisation multizones Daikin CIRRA

Les systèmes multizones offrent une efficacité et un confort optimaux

Les systèmes multizones de Daikin sont idéaux pour les applications multi-pièces ayant besoin d'un confort individuel dans une conception peu encombrante. Avec la possibilité de connecter deux unités intérieures murales à une seule unité extérieure, cette solution compacte et simple peut offrir un confort supplémentaire aux espaces où d'autres solutions peuvent ne pas être viables. De plus, avec un faible encombrement de l'unité extérieure, l'unité Daikin CIRRA multizones prend peu de place sur une terrasse ou un balcon. Adaptés aux projets de nouvelle construction et de rénovation, les systèmes multizones Daikin constituent une solution innovante et fiable pour votre maison ou votre espace.

Caractéristiques de confort de qualité supérieure :

- » Efficacité énergétique – 17 TRÉS, 9 CPSC, 10 EER, — Compresseur Inverter à vitesse variable
- » **Fourchette de climatisation** : 10 °C - 46 °C (50° - 115°F)
- » **Fourchette de chauffage** : -15 °C - 18 °C (5° - 65°F)

Solution idéale pour :

- » Plusieurs zones
- » Principaux espaces à vivre (chambres à coucher principales et salons)

Caractéristiques de l'unité extérieure :



Protection Blue Fin
Traitement anticorrosion de l'échangeur thermique



Fonction de réchauffement rapide – Préchauffe le compresseur pour raccourcir le temps nécessaire pour expulser l'air chaud.



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



Caractéristiques des unités intérieures :



ECO+ – Une fonction intelligente qui garantit une consommation d'énergie optimale tout en satisfaisant les besoins de confort des utilisateurs. Une fois la fonction activée, la température réglée sera ajustée automatiquement à un niveau de consommation d'énergie optimal.



Entretien simplifié - L'unité intérieure a été repensée pour faciliter le retrait du bac de récupération, de la roue du souffleur et du moteur du ventilateur intérieur (par rapport aux autres unités murales).



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.



*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.

Efficacité énergétique

Nos produits sont conçus pour être hautement efficaces toute l'année, et leur faible consommation en énergie signifie pour vous des factures d'électricité moins élevées.

La connaissance, c'est le pouvoir

En général, la performance des systèmes est mesurée par le Taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS) et le Taux d'efficacité énergétique (EER). Plus les taux sont élevés, plus les coûts de fonctionnement sont bas. De même, un coefficient de performance de la saison de chauffage (CPSC) et un Coefficient de performance (COP) élevés signifient une pompe à chaleur à air plus efficace.

Pourquoi est-ce 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 COP est élevé, plus l'efficacité est élevée — ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.

17 TRÉS	10 EER
9 CPSC	3,5 COP

(Coefficient de performance)

Pompe à chaleur multizones
Efficacités nominales

COP

 0,85	 0,95	 1,00
---	--	--

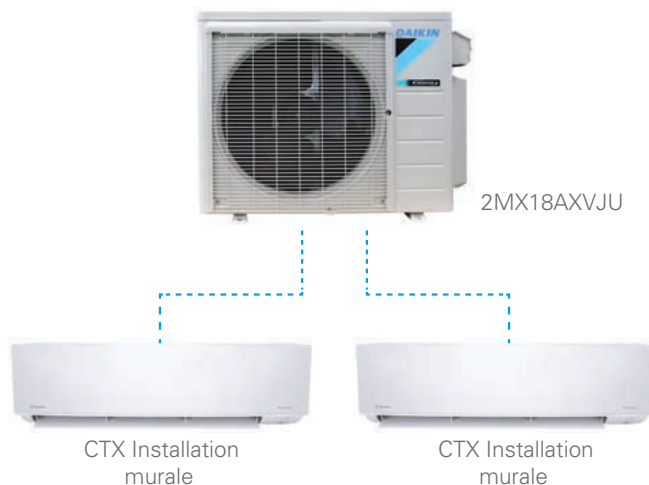
Daikin
CIRRA
Jusqu'à 3,5
(Installation murale)

Unité extérieure	2 ports (2MX18AXVJU)	
	Efficacité	N° AHRI
Sans conduit	17 TRÉS / 10 EER / 9 CPSC	207216088

Unités intérieures/ Dimensions (H. x l. x P.)	Classe de l'unité		
	07	09	12
Installation murale	CTX07AXVJU	CTX09AXVJU	CTX12AXVJU
	11-1/3 x 30-29/32 x 9-27/32		

DIMENSIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE (H. x L. x P.)	
Daikin CIRRA	21-11/16 x 26-1/2 x 11-3/16

Peut se connecter à
2 unités intérieures



Système multizones Daikin CIRRA

17 TRÉS / 9 CPSC / 10 EER

COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE



Les unités à installation murale offrent une efficacité et un confort optimaux.

Les unités à installation murale sont simples à installer. La conception flexible se fond discrètement dans n'importe quel décor résidentiel et s'adapte aux travaux d'amélioration, d'ajout, et aux espaces nécessitant davantage de chauffage ou de climatisation. La direction de l'air et le débit sont ajustés afin que l'air ne soit pas directement expulsé sur les individus présents dans la pièce.

SPÉCIFICATIONS

No Modèle		CTX07AXVJU	CTX09AXVJU	CTX12AXVJU
Capacité en climatisation (Nominale)	BTU/h	7,000	9,000	12,000
Circulation d'air climatisation (T/H/M/B/S)	PCM	350/310/280/249/142	402/350/300/249/142	470/430/340/249/142
Circulation d'air chauffage (T/H/M/B/S)	PCM	350/310/280/249/195	402/350/300/249/195	470/430/340/249/195
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	37/33/30/19	42/36/30/19	46/39/30/19
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	36/32/29/24	41/35/29/24	45/38/29/24
Raccordement des lignes	Liquide (O.D.)	po	1/4	
	Gaz (O.D.)	po	3/8	
	Drain (O.D.)	po	3/4	
Dimensions (H x L x P)		po 11-1/3 x 30-29/32 x 9-27/32	11-1/3 x 30-29/32 x 9-27/32	11-1/3 x 30-29/32 x 9-27/32
Poids		lbs 20	20	20

No Modèle	Intérieur	CTX07AXVJU, CTX09AXVJU, CTX12AXVJU	
	Extérieur	2MX18AXVJU	
		Climatisation	Chauffage
Capacité en climatisation (Nominale)	BTU/h	17 000 (3000 - 17 500)	17 000 (2500 - 18 000)
SEER (HSPF)		17	
EER (COP)		10	
Fusible Max	A	15	
Niveau Sonore-Clim./Chauf.	dB(A)	51	56
Température de fonctionnement élément élect. chauffant pour drainage	*Option °F (°C) min/max	50/115 (10/46)	5/65 (-15/18.5)
Longueur de tuyauterie totale (Max)	pieds	98-1/2	
Longueur de tuyauterie totale par zone (Max)	pieds	82	
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int./ext.)	pieds	49-1/4	
Dimensions (H x L x P)	po	11-1/3 x 30-29/32 x 9-27/32	
Poids	lbs	20	
Élément chauffant compatible	modèle	KEH067A41E	

Les produits sont sujets à des améliorations continues. Daikin se réserve le droit de modifier les spécifications et l'information contenue dans ce feuillet sans préavis et sans engagement de notre part

www.daikinquebec.net