



# DAIKIN AURORA™

## Multizones

Jusqu'à 20,0 TRÈS2 (SEER2)

Jusqu'à 10,0 CPSC2 (HSPF2)

Jusqu'à 12,0 TRÈ2 (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.



#1 MONDIAL

Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !

## DAIKIN AURORA™

Perfectionner l'air que nous partageons

### La solution pour les climats les plus froids

Avec la thermopompe Daikin AURORA, le contrôle total signifie avoir la possibilité de choisir la température désirée et de pouvoir maintenir cette dernière peu importe la température extérieure.

Spécialement conçue pour supporter des conditions météo extrêmes, la Aurora offre un rendement énergétique excellent, réduisant ainsi les coûts d'opération de près de 30% comparativement aux systèmes conventionnels. Avec sa capacité accrue, cette thermopompe est capable de maintenir 100% de sa performance -15°C. Il s'agit de la solution idéale pour une climatisation et un chauffage constant tout en maximisant les économies d'énergie.



### 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 22 décibels (dB) pour l'unité intérieure et 50 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



\*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](http://www.daikincomfort.com).

## La connaissance, c'est le pouvoir

Les nouvelles normes d'efficacité minimales sont basées sur de nouvelles métriques TRÉS2 (SEER2) /TRÉ2(EER2) /CPSC2 (HSPF2) dérivées d'une nouvelle procédure de test (M1) plutôt que sur les métriques historiques TRÈS (SEER) /TRÉ (EER) /CPSC (HSPF) 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 actuelle est remplacée par la procédure de test M1 pour la conformité 2023.

20,0 <b>TRÉS2</b> (SEER2)	12,0 <b>TRÉ2</b> (EER2)
9,7 <b>CPSC2</b> (HSPF2)	4,26 <b>COP2</b>

Cotes d'efficacité des thermopompes multizones Daikin AURORA

## Éco-énergétique

Le système Aurora procure un fonctionnement ultra-efficace de la climatisation et du chauffage. Avec sa faible consommation énergétique cela vous permettra d'effectuer des économies constantes sur vos factures d'électricité en comparaison avec les systèmes conventionnels à faible efficacité énergétique

## 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.



COP



AURORA  
Jusqu'à 4,26  
(Installation murale)



## 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.

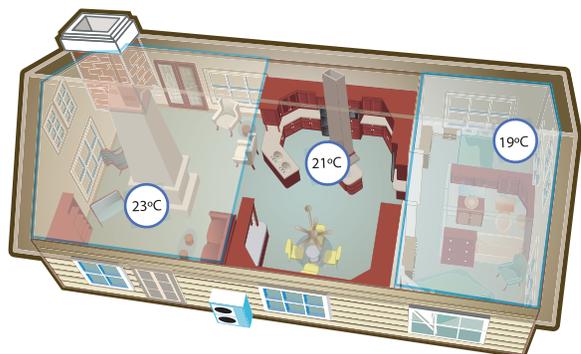
Le thermostat Daikin One+ est désormais disponible avec les unités intérieures simples et multizones.



Télécommande incluse avec un système Aurora standard.

## La solution confort efficace et flexible

Les systèmes multizones sont parfaits pour les grandes habitations à étages. Plus flexibles, ils permettent de contrôler indépendamment jusqu'à quatre zones pour un meilleur contrôle de la température et d'économie d'énergie. Une multitude de styles d'unités intérieures sont disponibles pour satisfaire tous les besoins.



## Unités compatibles Multizones / Caractéristiques



### Unité cassette FFQ



Prévention des courants d'air  
Dirige l'air chaud au plancher en hiver et l'air froid uniformément en été



Contrôle individuel des volets  
Évite les courants d'air



Option détecteur de mouvement et capteur de plancher  
#BRYQ60A2W or BRYQ60A2S



### Unité gainable FDMQ



Mode déshumidification  
Donne priorité à diminuer l'humidité de la pièce plutôt que la température



Démarrage à chaud  
Pas de courant d'air froid en début d'opération



Mode puissance  
Augmente la puissance de chauffage ou de climatisation pendant 20 minutes



### Unité console FVXS



Mode confort  
Prévient les courants d'air froids ou chauds grâce aux volets automatiques



Démarrage à chaud  
Pas de courant d'air froid en début d'opération



Mode puissance  
Augmente la puissance de chauffage ou de climatisation pendant 20 minutes



Redémarrage automatique  
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.



Filtre photocatalytique à apatite de titane  
Filtre purificateur et déodorant



Mode déshumidification  
Donne priorité à diminuer l'humidité de la pièce plutôt que la température



### Unité murale CTXS et FTXS



Flux d'air 3-D  
Fait circuler l'air à travers la pièce pour assurer une température uniforme



Oeil intelligent (18 et 24 BTU)  
Détection des mouvements dans la pièce et change la temp. en périodes inoccupées



Démarrage à chaud  
Pas de courant d'air froid en début d'opération



Filtre photocatalytique à apatite de titane  
Filtre purificateur et déodorant



Redémarrage automatique  
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.



Mode puissance  
Augmente la puissance de chauffage ou de climatisation pendant 20 minutes



### Unité murale Emura



Flux d'air 3-D  
Fait circuler l'air à travers la pièce pour assurer une température uniforme



Mode confort  
Prévient les courants d'air froids ou chauds grâce aux volets automatiques



Oeil intelligent  
Détection des mouvements dans la pièce et change la temp. en périodes inoccupées



Filtre photocatalytique à apatite de titane  
Filtre purificateur et déodorant



Mode nuit  
Évite le chauffage ou la climatisation excessif durant la nuit



Redémarrage automatique  
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.

# SPÉCIFICATIONS

Unités intérieures murales CTXS et FTXS							
No modèle		CTXS07WVJU9	FTXS09WVJU9	FTXS12WVJU9	FTXS15WVJU9	FTXS18WVJU9	FTXS24WVJU9
Capacité Nominale	BTU/h	7,000	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	332/261/194/145	381/279/194/145	403/307/205/155	568/477/385/360	583/484/385/360	643/494/350/328
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	350/290/233/219	420/321/233/219	438/335/240/212	593/505/417/371	625/526/431/399	699/572/445/403
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	38/32/25/22	41/33/25/22	45/37/29/23	45/40/35/32	46/41/36/33	51/44/37/34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	38/33/28/25	42/35/28/25	45/39/29/26	43/38/33/30	45/40/35/32	48/42/37/34
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po		1/4			
	Gaz (O.D.)	po		3/8		1/2	5/8
	Drain (O.D.)	po		5/8			
Dimensions (H x L x P)	po	11-5/8 x 31-1/2 x 8-7/16			13-3/8 x 41-5/16 x 9-3/4		
Poids	Livres	20		22	31		



Unité intérieure murale CTXS et FTXS

Unités intérieures murales EMURA FTXR				
No modèle		FTXR09WVJU(W/S)	FTXR12WVJU(W/S)	FTXR18WVJU(W/S)
Capacité Nominale	BTU/h	9,000	12,000	18,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	272/208/162/134	335/219/169/131	350/275/226/208
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	346/258/201/117	395/290/226/131	413/332/275/208
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19	45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 30
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 30
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po		
	Gaz (O.D.)	po		1/2
	Drain (O.D.)	po		
Dimensions (H x L x P)	po	11-15/16 x 39-5/16 x 8-3/8		
Poids	Livres	27		



Unité intérieure murale EMURA FTXR

Unités intérieures console FVXS					
No modèle		FVXS09WVJU9	FVXS12WVJU9	FVXS15WVJU9	FVXS18WVJU9
Capacité Nominale	BTU/h	9,000	12,000	15,000	18,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	290/230/169/145	300/237/173/159	378/325/275/233	378/325/275/233
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	311/244/177/155	332/258/184/166	417/357/300/251	417/357/300/251
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32	44 / 40 / 36 / 32
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32	44 / 40 / 36 / 32
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po			
	Gaz (O.D.)	po		1/2	
	Drain (O.D.)	po			
Dimensions (H x L x P)	po	23-5/8 x 27-9/16 x 8-1/4			
Poids	Livres	31			



Unité intérieure console FVXS

Unités intérieures cassette Vista FFQ					
No modèle		FFQ09W2VJU9	FFQ12W2VJU9	FFQ15W2VJU9	FFQ18W2VJU9
Capacité Nominale	BTU/h	9,000	12,000	15,000	18,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B)	PCM	378/339/268	406/353/268	420/367/293	448/378/275
Circulation d'air chauffage (H/M/B)	PCM	399/357/282	427/371/282	441/385/307	498/420/307
Niveau sonore-climatisation (H/M/B)	dB(A)	38 / 35 / 29	39 / 36 / 30	40 / 37 / 31	44 / 40 / 32
Niveau sonore-chauffage (H/M/B)	dB(A)	38 / 35 / 29	39 / 36 / 30	40 / 37 / 31	44 / 40 / 32
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po			
	Gaz (O.D.)	po		1/2	
	Drain (O.D.)	po			
Dimensions (H x L x P)	po	10-1/4 x 22-5/8 x 22-5/8			
Poids	Livres	36		39	



Unité intérieure cassette Vista FFQ

Unités intérieures gainable FDMQ						
No modèle		FDMQ09WVJU9	FDMQ12WVJU9	FDMQ15WVJU9	FDMQ18WVJU9	FDMQ24WVJU9
Capacité Nominale	BTU/h	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B)	PCM	293 / 265 / 233	371 / 318 / 261	418 / 399 / 350	614 / 523 / 431	731 / 621 / 512
Circulation d'air chauffage (H/M/B)	PCM	293 / 265 / 233	371 / 318 / 261	418 / 399 / 350	614 / 523 / 431	731 / 621 / 512
Niveau sonore-climatisation	dB(A)	32	33	34	35	40
Niveau sonore-chauffage	dB(A)	32	33	34	35	40
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po				
	Gaz (O.D.)	po		1/2		5/8
	Drain (O.D.)	po				
Dimensions (H x L x P)	po	9-5/8 x 27-9/16 x 31-1/2			9-5/8 x 39-3/8 x 31-1/2	
Poids	Livres	64		77	82	



Unité intérieure gainable FDMQ

# SPÉCIFICATIONS

## UNITÉS EXTÉRIEURES MULTIZONES



Prêtes pour les climats froids  
Toujours performantes à -25°C



Redémarrage automatique  
L'unité mémorise ses réglages en cas de panne électrique.



Opération silencieuse de l'unité extérieure  
Peut réduire son niveau sonore de 3 dB lorsqu'une opération plus silencieuse est nécessaire.



Mode dégivrage intelligent  
L'unité extérieure activera ce mode pour prévenir la formation de glace lors de froid extrême.

Unités Extérieures MXLH		2MXLH18WMVJU9		3MXLH24WMVJU9		4MXLH36WMVJU9	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Capacité (Nominale)	BTU/h	17,800	18,500	24,000	24,000	34,000	36,600
Capacité (min ~ max) *	BTU/h	9 000 ~ 24 000	7 700 ~ 36 000	9 200 ~ 29 100	7 800 ~ 40 300	7 900 ~ 38 700	6 600 ~ 54 500
SEER2 / HSPF2		16	8,5	18	9,3	20	8,8
EER2 / COP2		12	4,2	11,7	4,4	11,7	4,26
Fusible Max	A	20		25		325	
Niveau Sonore-Clim./Chauffage	dB(A)	50	51	52	54	53	55
Température de Fonctionnement-Clim.	°F (°C)	14 à 115 (-10 à 46)					
Température de Fonctionnement-Chauffage	°F (°C)	-13 à 60 (-25 à 51)					
*Option élément élect. Chauffant pour drainage							
Longueur de tuyauterie Totale (Max)	pieds	164		230			
Longueur de Tuyauterie total par Zoone (Max)	pieds	82		98			
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int./ext.)	pieds	49-1/4					
Dimensions (H x L x P)	po	28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8				34-1/4 x 43-5/16 x 18-1/8	
Poids	Livres	143		144		216	

\* Combinaison 100% BTU murale



### Bac de récupération optimisé

Nouvellement conçu sur l'unité extérieure pour aider à éviter au condensateur de geler et d'endommager le ventilateur et le serpentin.



[www.daikinquebec.net](http://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 caractéristique techniques sans préavis.  
©2024 DAIKIN NORTH AMERICA LLC • Houston, Texas • USA • [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com) ou [www.daikinac.com](http://www.daikinac.com)

HS AVRIL 2025\_AuroraMulti