



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



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 AURORA™

Perfectionner l'air que nous partageons

La solution pour les climats les plus froids

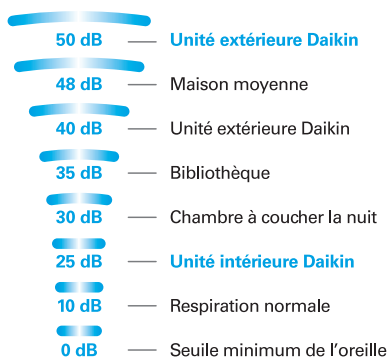
Avec la thermopompe Daikin AURORA, le contrôle total signifie avoir la possibilité de choisir la température désirée et de pouvoir maintenir cette dernière peu importe la température extérieure.

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.

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 TRÉS (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 TRÉS2 (SEER2)	12,0 TRÉ2 (EER2)
9,7 CPSC2 (HSPF2)	4,26 COP2

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

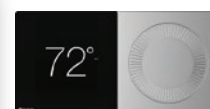


AURORA
Jusqu'à 4,26
(Installation murale)

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.

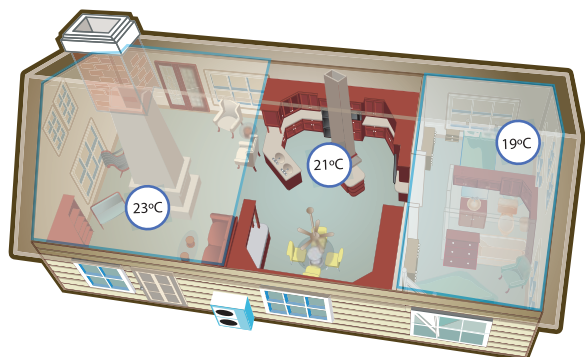
Le thermostat Daikin One+ est désormais disponible avec les unités intérieures simples et multizones.



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 innoccupées



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 innoccupées



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 murale FTX							
No modèle		FTX09WMVJU9	FTX12WMVJU9	FTX15WMVJU9	FTX18WMVJU9	FTX24WMVJU9	
Capacité Nominale		BTU/h	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)		PCM	417/297/244/141	434/311/247/145	593/505/431/367	583/484/385/360	643/494/350/328
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)		PCM	403/328/251/215	413/321/258/219	653/554/470/399	713/583/431/399	699/572/445/403
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)		dB(A)	43 / 36 / 30 / 19	45 / 37 / 30 / 19	45 / 41 / 36 / 33	46 / 41 / 36 / 33	51 / 44 / 37 / 34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)		dB(A)	43 / 36 / 29 / 25	45 / 37 / 30 / 26	45 / 41 / 37 / 33	48 / 42 / 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	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4		11-5/8 x 39 x 10-3/8	13-3/8 x 41-5/16 x 10-1/4	
Poids		Livres	18		27	33	



Unité intérieure murale FTX

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	1/4	
	Gaz (O.D.)	po	3/8 1/2	
	Drain (O.D.)	po	11/16	
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			
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)		dB(A)	39 / 33 / 27 / 24			
			44 / 40 / 36 / 32			
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	1/4			
	Gaz (O.D.)	po	3/8		1/2	
	Drain (O.D.)	po	13/16			
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)				
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	1/4			
	Gaz (O.D.)	po	3/8		1/2	
	Drain (O.D.)	po	1-1/32			
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					
Niveau sonore-climatisation		dB(A)	32	33	34	35	40
Niveau sonore-chauffage		dB(A)					
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	1/4				
	Gaz (O.D.)	po	3/8	1/2			5/8
	Drain (O.D.)	po	1				
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		4MXLH36WVJU9	
No modèle		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



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 ou www.daikinac.com

HS AVRIL2025_AuroraMulti