



DAIKIN AURORA Multizone

Jusqu'à **21,0 TRÉS2** (SEER2)

Jusqu'à **10,0 CPSC2** (HSPF2)

Jusqu'à **12,5 TRÉ2** (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 !



#1 MONDIAL

Daikin AURORA

Perfectionner l'air que nous partageons 

Les thermopompes murales Daikin AURORA offrent une solution idéale pour assurer le confort de votre maison, que ce soit en plein hiver ou lors des fortes chaleurs estivales. Elles garantissent une performance de chauffage à 100% à -18 °C*. Grâce au Wi-Fi intégré, vous pouvez désormais contrôler votre système à distance directement depuis votre téléphone. Profitez d'un confort supérieur et d'une efficacité accrue, en toute saison, avec les thermopompes murales Daikin AURORA.

* Selon les combinaisons possibles



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 un choix judicieux et la norme mondiale qui a fait ses preuves.

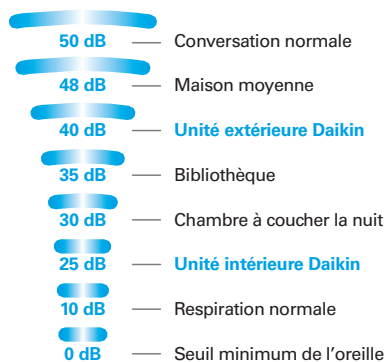


En harmonie avec les objectifs de :

- » **Durabilité** : Facile à remplir, à nettoyer, à réutiliser, à récupérer et à recycler.
- » **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.

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 silencieuse 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.

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 : $\text{COP} = \frac{\text{sortie d'énergie}}{\text{entrée d'énergie}}$

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.

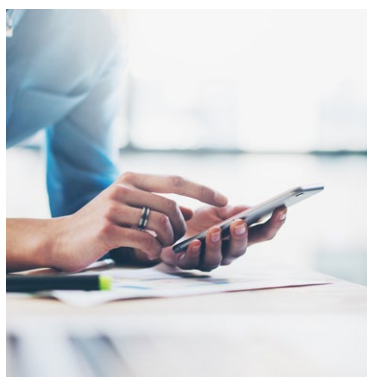
**21
TRÉS2
(SEER2)**

**12,5
TRÉ2
(EER2)**

**10,0
CPSC2
(HSPF2)**

**4,56
COP**
(Coefficient de performance)

Cotes d'efficacité des thermopompes multizones Daikin AURORA



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 SkyportHome 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.

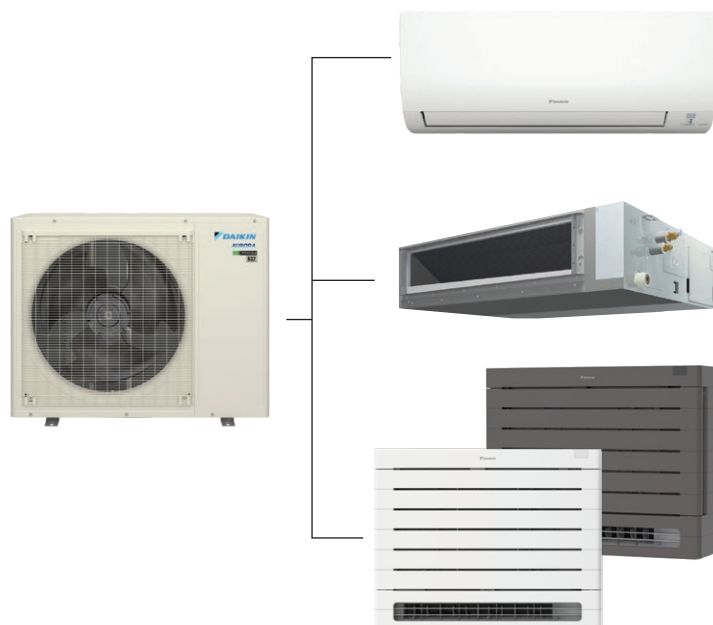
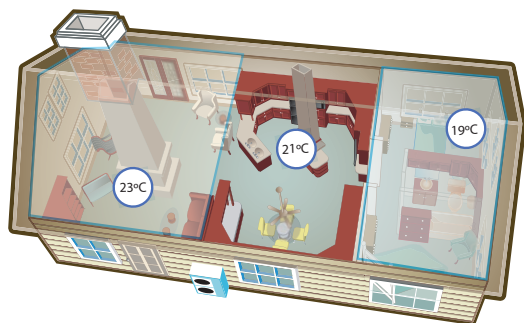
*Télécommande incluse avec un système Aurora



BRC073A6

La solution confort efficace et flexible

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



Unités compatibles Multizone / Caractéristiques

Unité murale FTXV



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



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



Unité gainable CDMA/FDMA



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



Pression Statique
Moteur de l'unité permettant au système d'avoir une pression statique jusqu'à 0.6" H₂O



Sonde A2L Intégrée
Sonde de détection de réfrigérant intégrée pour détecter la présence d'une fuite et démarrer le ventilateur



Pompe à drain intégrée
Une pompe à drain est intégrée dans l'unité pour évacuer l'accumulation d'eau dans la panne de condensation



Unité console FVXV



Chauffage au sol
Le fonctionnement CHAUFFAGE AU SOL optimise la convection de la chaleur en distribuant l'air chaud par le bas de l'unité



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



Nettoyer
La fonction NETTOYER permet de sécher l'intérieur de l'unité intérieure pour minimiser la quantité de condensation présente

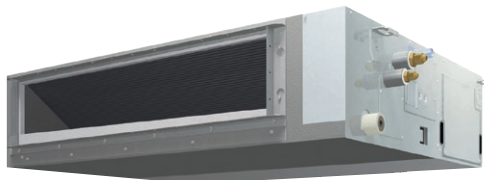


Sonde A2L Intégrée
Sonde de détection de réfrigérant intégrée pour détecter la présence d'une fuite et démarrer le ventilateur

SPÉCIFICATIONS



Unités intérieures murales FTXV							
No de modèle		CTXV07AVJU9	FTXV09AVJU9	FTXV12AVJU9	FTXV15AVJU9	FTXV18AVJU9	FTXV24AVJU9
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	332/268/230/166	381/272/230/166	392/293/226/166	540/470/381/339	565/463/378/335	629/501/378/335
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	332/279/230/194	385/304/230/194	438/318/240/205	636/537/452/388	717/572/452/388	717/572/466/413
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	40/35/31/24	43/35/31/24	45/37/31/24	45/41/36/33	48/43/38/33	52/45/39/34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	39/34/28/25	41/35/28/25	45/37/30/26	45/41/37/33	49/42/37/33	49/43/38/34
Raccordement 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	
Poids	lbs	19			27		



Unité intérieure gainable CDMA / FDMA							
No de modèle		CDMA07AVJU9	FDMA09AVJU9	FDMA12AVJU9	FDMA15AVJU9	FDMA18AVJU9	FDMA24AVJU9
Capacité nominale	BTU/h	7,000	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B)	PCM	325/301/278	401/338/279	440/367/299	471/382/284	609/498/373	666/553/426
Circulation d'air chauffage (H/M/B)	PCM	325/301/278	401/338/279	440/367/299	471/382/284	609/498/373	666/553/426
Niveau sonore-climatisation (H/M/B)	dB(A)	30	32	33	34	35	40
Niveau sonore-chauffage (H/M/B)	dB(A)	30	32	33	34	35	40
Raccordement 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	lbs	64			82		



FVXVxxAVJUW9
(BLANC)



FVXVxxAVJUT9
(ESPRESSO)

Unité intérieure console FVXV						
No de modèle			FVXV09AVJU(W/T)9	FVXV12AVJU(W/T)9	FVXV15AVJU(W/T)9	FVXV18AVJU(W/T)9
Capacité nominale		BTU/h	9,000	12,000	15,000	18,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)		PCM	297/265/201/173	321/265/201/173	392/311/254/201	448/332/286/240
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)		PCM	321/261/219/191	371/300/219/191	417/321/272/215	455/360/290/240
Niveau sonore-climatisation (H/M/B/S)		dB(A)	39/36/30/26	41/36/30/26	46/40/36/30	49/42/38/34
Niveau sonore-chauffage (H/M/B/S)		dB(A)	40/35/31/26	43/38/31/26	46/40/36/30	49/43/37/33
Raccordement 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 29-1/2 x 9-3/8			
Poids		lbs	40			

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques de l'unité extérieure :



Traitement anticorrosion

Fournit un revêtement hydrophile qui aide à garder le serpentin de l'unité extérieure propre, même en cas de pluie ou après un simple rinçage.



Redémarrage automatique

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



Prête pour les climats froids

Toujours performantes à -25°C



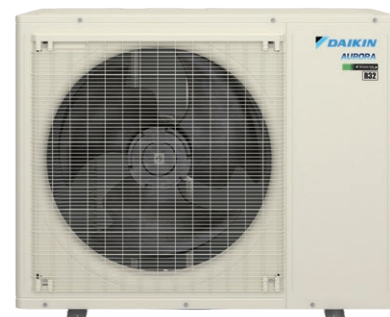
Mode dégivrage intelligent

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

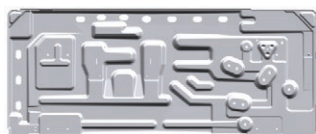


Opération silencieuse de l'unité extérieure

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



Unité Extérieure MXTH									
No de modèle		2MXT(H)18AVJU9		3MXT(H)24AVJU9		4MXT(H)36AVJU9		4MXT(H)36AVJU9	
		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Capacité (Nominale)	BTU/h	18,000		24,000		36,000		40,000	
Capacité (min ~ max)	BTU/h	8 000 ~ 24 000	5 300 ~ 29 400	6 900 ~ 30 000	6 000 ~ 41 000	9 300 ~ 40 500	8 300 ~ 54 500	10 000 ~ 46 000	8 500 ~ 56 000
SEER2 / HSPF2		21	10	19	9.5	20	9.5	20	9.5
EER2		12	---	12.5	---	12	---	11.7	---
COP		---	3.94	---	4.69	---	4.40	---	4.44
Fusible Max	A	20		35		40		40	
Niveau Sonore-Clim./ Chauffage	dB(A)	52	54	55	57	55	57	55	57
Température de Fonctionnement- Climatisation	°C (°F)	-10°C ~ 46°C (14°F ~ 115°F)							
Température de Fonctionnement- Chauffage	°C (°F)	-25°C ~ 23°C (-13°F ~ 75°F)							
Longueur de tuyauterie totale (Max)	pieds	164		230				262	
Longueur de tuyauterie totale par zone (Max)	pieds	82		82		98		98	
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int./ext.)	pieds	49 1/4							
Précharge de l'unité	pieds	98 3/8		131 1/4					
Charge totale de réfrigérant	lbs	4.90		6,94					
Dimensions (H x L x P)	po	29-1/2 x 34-1/4 x 12-5/8		34-1/4 x 43-5/16 x 18-1/8					
Poids	lbs	140		215		218		221	



Bac de récupération optimisé

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

