



CONFORT POUR LA VIE



**CAPACITÉ ACCRUE**  
Jusqu'à 100%  
de puissance  
de chauffage à  
-15 °C

**-25 °C**

**AURORA**

**Système SIMPLE zone**  
*Jusqu'à 20 SEER*  
**COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE**

**THERMOPOMPE  
INVERTER  
R-410A**



**\*  
GARANTIE  
LIMITÉE  
DE 12 ANS  
SUR LES PIÈCES**

\*du FABRICANT



#1 **MONDIAL VENTE**  
PRODUITS AC

**DAIKIN**  
UNIVERSITY

+ **GRAND**  
MANUFACTURIER  
MONDIAL DE PRODUITS  
CHAUFFAGE ET AC

**MANUFACTURIER DANS PLUS DE  
80 PAYS ET  
VENTES PLUS DE 140**

# EXPERTISE et INNOVATION, la différence Daikin



Daikin Industries Ltd, est le premier fabricant mondial de climatiseurs et de réfrigérants. La société, optimise sa technologie de pointe du contrôle de fluide frigorigène, par la fabrication de ses compresseurs à vitesse variable et de ses pompes à chaleur.

Daikin est à l'avant-garde du développement de solutions de climatisation et de grande qualité pour les maisons, les bureaux et les installations industrielles. Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 80 usines de production dans le monde et emploient un effectif mondial de 59,000 employés. Les produits Daikin sont disponibles dans plus de 140 pays. Unique dans l'industrie et démontrant une confiance absolue, ils offrent une garantie jusqu'à 12 ans sur les pièces.

Visitez-nous au [www.daikin.com](http://www.daikin.com)

**Série 20 SEER / SIMPLE zone**  
**-25°C**  **Jusqu'à 20 SEER**  
**COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE**



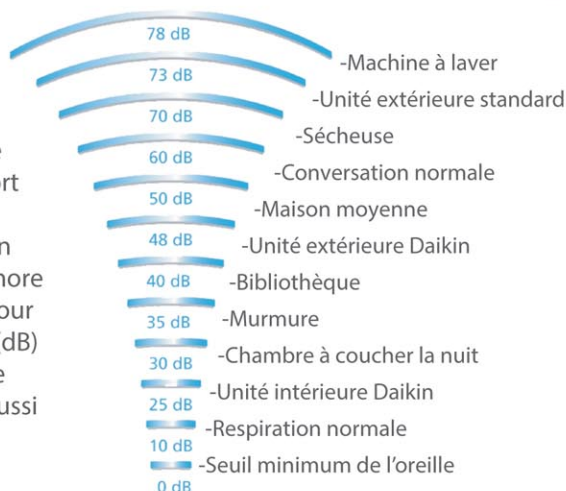
Combinée à un compresseur à vitesse variable, l'unité murale ou la console produit la capacité requise pour maintenir la température désirée dans la pièce, tout en réduisant la consommation énergétique de plus de 30% par rapport aux systèmes conventionnels.

Pour une climatisation et un chauffage constants tout en maximisant les économies d'énergie.



Ressentez  
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 49 décibels (dB) pour l'unité extérieure, pour une climatisation tout en douceur, aussi silencieux qu'un murmure.





Voyez  
la différence



## CAPACITÉ ACCRUE - Jusqu'à 100% de puissance de chauffage à -15 °C

Les thermopompes Aurora maintiennent 100% de leur capacité de chauffage jusqu'à -15°C. Elles peuvent donc supporter les conditions météo extrêmes, tout en ayant un rendement énergétique excellent.

COP de  
la différence

COP= Énergie produite / Énergie consommée

## POURQUOI EST-CE SI IMPORTANT?



Quand le COP est plus grand que 1, il en résulte un système produisant plus d'énergie de chauffage que d'énergie consommée.

Plus le COP augmente, plus grande est l'efficacité énergétique et plus faibles sont les coûts d'utilisation.

LE COP D'UNE POMPE À CHALEUR (thermopompe).

Le COP est le coefficient de performance. C'est le rapport entre la puissance thermique de chauffage et la consommation électrique de l'appareil. C'est une donnée essentielle pour comprendre les économies d'énergie des produits disponibles dans le marché.

Jusqu'à	
20 SEER	13 EER
12.5 HSPF	4.2 COP <small>(Coefficient de performance)</small>

Efficacité de la thermopompe simple zone Aurora

Vivez  
la différence

Le thermostat câblé Daikin ENVI est la plus récente option à la télécommande murale. Il dispose d'un écran couleur facile à lire et rétroéclairé.

Utilisez les touches de navigation pour changer rapidement la température, les fonctions d'accès et la configuration de vos paramètres.

Le Daikin ENVI supporte la connectivité Wi-Fi. Cela vous permet de surveiller et de contrôler\* chaque unité intérieure, où que vous soyez.

Application disponible pour téléphone intelligent et/ou une tablette avec un accès Internet.

\*Un thermostat pour chacune des unités intérieures installées gainables et/ou murales.



Connecté à  
la différence

Contrôlez facilement votre système de climatisation, que ce soit dans le confort de votre salon ou partout dans le monde avec l'application Daikin Comfort Control. Vous n'avez qu'à installer l'adaptateur d'interface sans fil aux unités intérieures de votre système et le tour est joué.





# UNITÉ CONSOLE

Jusqu'à 20 SEER / 11.7 HSPF / 12.5 EER  
INVERTER, Compresseur à vitesse variable

Unité console discrète de haute efficacité pour votre confort

Les unités consoles sont simples à installer et peuvent être configurées de différentes façons, soit sur le plancher ou au bas des murs. Leur petit format permet également de les installer sous une fenêtre. Le mode de distribution de l'air de cette console est idéal pour le chauffage et remplace parfaitement les systèmes radiants traditionnels.

## Caractéristiques de l'unité murale:



L'oscillation automatique des persiennes de haut en bas distribue efficacement l'air et la température dans la pièce.



Le mode économique limite la consommation d'énergie de l'unité extérieure d'approximativement 30% lors du démarrage.



Vous pouvez sélectionner le mode filtration incluant le filtre purificateur d'air photo-catalytique de titanium apatite.

**CAPACITÉ ACCRUE**  
Jusqu'à 100% de puissance de chauffage à -15 °C



www.daikincomfort.com

## Série 20 Seer simple zone

/ Chauffage à basse température



### Unité intérieure MURALE - FTX

Volage/Phase/Fréquence 208-230/1/60

No de modèle	FTX09NMVJU	FTX12NMVJU	FTX15NMVJU	
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9,000	12,000	15,000
Circulation d'air climatisation (H/M/B/S)	PCM	388/335/283	403/307/205/155	593/505/431/367
Circulation d'air chauffage (H/M/B/S)	PCM	400/357/314	438/335/240/212	653/554/470/399
Niveau sonore - Climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	43/36/30/19	45/37/30/19	45/41/36/33
Niveau sonore - Chauffage (H/M/B/S)	dB(A)	43/36/29/25	45/37/30/26	45/41/37/33
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8
	Drain (O.D.)	po	Ø 5/8	Ø 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	11-5/8 x 39 x 10-3/8
Poids	livres	18.0	18.0	27.0

### Unité intérieure CONSOLE - FVXS

No de modèle	FVXS09NVJU	FVXS12NVJU	FVXS15NVJU	
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9,000	12,000	15,000
Circulation d'air Clim. - (H/M/B/S)	PCM	290/230/169/145	300/237/173/159	378/325/275/233
Niveau sonore - Clim. (H/M/B/S)	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
Raccordements des lignes	Liquide (O.D.)	po	Ø 1/4	Ø 1/4
	Gaz (O.D.)	po	Ø 3/8	Ø 3/8
	Drain (O.D.)	po	Ø 5/8	Ø 5/8
Dimensions (H x L x P)	po.	25-5/8 x 27-9/16 x 8-1/4	25-5/8 x 27-9/16 x 8-1/4	25-5/8 x 27-9/16 x 8-1/4
Poids	livres	31	31	31

### Unité extérieure QMVJU

No de modèle	RXL09QMVJU	RXL12QMVJU	RXL15QMVJU	
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	9,000	12,000	15,000
SEER (HSPF) unités murales		17.9 (12.5)	17.9 (12.5)	17.9 (12.5)
EER (COP) unités murales		12.7 (4.2)	12.7 (4.56)	12.7 (4.56)
Fusible max	A	20.0	20.0	20.0
Niveau sonore - Clim./Chauf.	dB(A)	49/49	50/50	50/55
Temp. de fonctionnement - Clim.	°F (°C)	14»11.5 (-10»4.6)	14»11.5 (-10»4.6)	14»11.5 (-10»4.6)
Temp. de fonctionnement - Chauffage	°F (°C)	5»7.5 (-15»24)	5»7.5 (-15»24)	5»7.5 (-15»24)
*Option éléments élect. chauffant pour drainage		*13»7.5 (-25»24)	*13»7.5 (-25»24)	*13»7.5 (-25»24)
Longueur de tuyauterie total (Max)	pied	164	230	230
Longueur de tuyauterie par zone (Max)	pied	82	82	82
Différentiel en hauteur de tuyauterie (Int./Ext.)	pied	49.2	49.2	49.2
Dimensions (H x L x P)	po	28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8	29 x 34-1/4 x 12-5/8	29 x 34-1/4 x 12-5/8
Poids	livres	60.0	70.0	108.0

**Aussi disponible et unique dans l'industrie :**  
**Garantie jusqu'à 12 ans sur la main-d'œuvre du fabricant DAIKIN**  
 \*Détails complets sur la garantie disponible auprès de votre concessionnaire



Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.  
 © 2017 DAIKIN NORTH AMERICA LLC  
 Houston, Texas • États-Unis

**Deluxair.ca**

\* 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.

Profitez du confort et des économies d'énergie tout au long de l'année. Doit être jumelé à des appareils certifiés pour correspondre à la norme ENERGY STAR® en vigueur. Pour plus de détails, visitez [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)