



AIR INTELLIGENCE

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

EER  
12.5

HSPF  
12.5

COP  
4.2



#1 MONDIAL VENTE PRODUITS AC

DAIKIN UNIVERSITY

+ GRAND MANUFACTURIER MONDIAL DE PRODUITS CHAUFFAGE ET AC

MANUFACTURIER DANS PLUS DE 90 USINES ET EN VENTE dans plus DE 150 PAYS

# EXPERTISE et INNOVATION, la différence Daikin



#1 MONDIAL

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 90 usines de production dans le monde et emploient un effectif mondial de 59,000 employés. Les produits Daikin sont disponibles dans plus de 150 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.daikinquebec.net](http://www.daikinquebec.net)

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



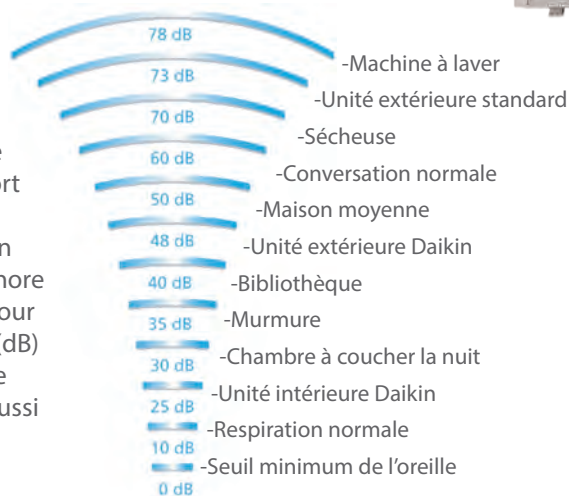
Combinée à un compresseur à vitesse variable, l'unité murale ou la console produit la capacité requise pour maintenir la température désirée dans la pièce, tout en réduisant la consommation énergétique de plus de 30% par rapport aux systèmes conventionnels.

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

$$\text{COP} = \frac{\text{Énergie produite}}{\text{Énergie consommée}}$$

### 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	

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.

\* Offert en option



# 100% capacité à -15°C

## / Chauffage à basse température



Aussi disponible et unique dans l'industrie :  
 • Garantie jusqu'à 12 ans sur la main-d'oeuvre du fabricant DAIKIN

\*Détails complets sur la garantie disponible auprès de votre concessionnaire



Unité Intérieure MURALE - FTX			RXL09QMVJU		RXL12QMVJU		RXL15QMVJU	
			FTX09NMVJU		FTX12NMVJU		FTX15NMVJU	
			Clim.	Chauff.	Clim.	Chauff.	Clim.	Chauff.
Capacité Nominale (Min. - Max.)		Bth/H	9,000 (4,400 ~ 10,900)	10,900 (4,400 ~ 16,000)	10,900 (4,400 ~ 13,300)	13,600 (4,400 ~ 18,800)	15,000 (5,800 ~ 18,400)	18,300 (5,800 ~ 24,600)
SEER			20					
EER			12.5		12.5		13	
HSPF			12.5		12		12.5	
COP			4.2		3.9		4	
Circulation d'Air	H	m <sup>3</sup> /min (PCM)	11.8 (417)	11.4 (403)	12.3 (434)	11.7 (413)	16.8 (593)	18.5 (653)
	M	m <sup>3</sup> /min (PCM)	8.4 (297)	9.3 (328)	8.8 (311)	9.1 (321)	14.3 (505)	15.7 (554)
	B	m <sup>3</sup> /min (PCM)	6.9 (244)	7.1 (251)	7.0 (247)	7.3 (258)	12.2 (431)	13.3 (470)
	S	m <sup>3</sup> /min (PCM)	4.0 (141)	6.1 (215)	4.1 (145)	6.2 (219)	10.4 (367)	11.3 (399)
Niveau Sonore (H/M/B/S)		dB(A)	43 / 36 / 30 / 19	43 / 36 / 29 / 25	45 / 37 / 30 / 19	45 / 37 / 30 / 26	45 / 41 / 36 / 33	45 / 41 / 37 / 33
Raccordement des lignes	Liquide	po	Ø 1/4					
	Gaz	po	Ø 3/8				Ø 1/2	
	Drain	po	Ø 5/8					
Dimensions unité intérieure (HxLxP)		po	11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4				11-5/8 x 39 x 10-3/8	
Poids unité intérieure		Livres	18				27	
Fusible max		A	15					
Niveau Sonore Unité extérieure		dB(A)	49		50		55	
Temp. de fonctionnement-Clim		°F (°C)	50 ° à 115 °F ( 10 ° à 46 °C)					
Temp. de fonctionnement-Clim avec grille d'ajustement d'air optionel		°F (°C)	4 ° à 115 °F (-20 ° à 46 °C) (usage commercial seulement)					
Temp. de fonctionnement-Chauff. * option élément sélect. chauffant pour drainage		°F (°C)	-13 ° à 60 °F (-25 ° à 15 °C)					
Longueur de tuyauterie totale		po	65-5/8				98-1/2	
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int/ext.)		po	49-1/4				65-5/8	
Unité Préchargée		po	33					
Dimensions unité extérieure (HxLxP)		po	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16				28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8	
Poids unité extérieure		Livres	60		70		108	
Unité Intérieure CONSOLE - FVXS			RXL09QMVJU		RXL12QMVJU		RXL15QMVJU	
			FVXS09NVJU		FVXS12NVJU		FVXS15NVJU	
			Clim.	Chauff.	Clim.	Chauff.	Clim.	Chauff.
Capacité Nominale (Min. - Max.)		Bth/H	9,000 (4,400 ~ 10,200)	10,100 (4,400 ~ 14,300)	10,200 (4,400 ~ 12,300)	13,000 (4,400 ~ 17,100)	15,000 (5,800 ~ 17,100)	18,000 (5,800 ~ 24,000)
SEER			20					
EER			12.5		12		12.5	
HSPF			11.7		11.4		11.3	
COP			4.1		4		3.78	
Circulation d'Air	H	m <sup>3</sup> /min (PCM)	8.2 (290)	8.8 (311)	8.5 (300)	9.4 (332)	10.7 (378)	11.8 (417)
	M	m <sup>3</sup> /min (PCM)	6.5 (230)	6.9 (244)	6.7 (237)	7.3 (258)	9.2 (325)	10.1 (357)
	B	m <sup>3</sup> /min (PCM)	4.8 (169)	5.0 (177)	4.9 (173)	5.2 (184)	7.8 (275)	8.5 (300)
	S	m <sup>3</sup> /min (PCM)	4.1 (145)	4.4 (155)	4.5 (159)	4.7 (166)	6.6 (233)	7.1 (251)
Niveau Sonore (H/M/B/S)		dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32	45 / 40 / 36 / 32
Raccordement des lignes	Liquide	po	Ø 1/4					
	Gaz	po	Ø 3/8				Ø 1/2	
	Drain	po	Ø 13/16					
Dimensions unité intérieure (HxLxP)		po	23-5/8 x 27-9/16 x 8-1/4					
Poids unité intérieure		Livres	31					
Fusible max		A	15					
Niveau Sonore Unité extérieure		dB(A)	49		50		55	
Temp. de fonctionnement-Clim		°F (°C)	50 ° à 115 °F ( 10 ° à 46 °C)					
Temp. de fonctionnement-Clim avec grille d'ajustement d'air optionel		°F (°C)	4 ° à 115 °F (-20 ° à 46 °C) (usage commercial seulement)					
Temp. de fonctionnement-Chauff. * option élément sélect. chauffant pour drainage		°F (°C)	-5 ° à 60 °F (-15 ° à 15 °C) -13 ° à 60 °F (-25 ° à 15 °C)					
Longueur de tuyauterie totale		po	65-5/8				98-1/2	
Différentiel en hauteur de tuyauterie (int/ext.)		po	49-1/4				65-5/8	
Unité Préchargée		po	33					
Dimensions unité extérieure (HxLxP)		po	21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16				28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8	
Poids unité extérieure		Livres	60		70		108	

\* L'installation d'un élément chauffant est recommandé lorsque la température ambiante peut descendre sous les -15°C ou s'il y a des risques d'accumulation de neige ou encore d'humidité élevée en hiver.

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

DAIKIN  
 Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.  
 © 2019 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.