

DAIKIN

AIR INTELLIGENCE™



EMURA™

SÉRIE EMURA / SIMPLE ZONE
THERMOPOMPES

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE
JUSQU'À 18 SEER / 9,3 HSPF / 11,0 EER



*du FABRICANT

#1 MONDIAL
VENTE
PRODUITS AC

+ GRAND
MANUFACTURIER
MONDIAL DE PRODUITS
CHAUFFAGE ET AC

DAIKIN
UNIVERSITY

MANUFACTURIER DANS PLUS DE
90 USINES ET EN VENTE DANS PLUS
DE 150 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 90 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 150 pays.

Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !



EMURA™

SÉRIE EMURA / SIMPLE ZONE
THERMOPOMPES

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE
JUSQU'À 18 SEER / 9,3 HSPF / 11,0 EER

*Daikin EMURA a été conçu pour
atteindre un équilibre parfait entre
l'avant-garde technologique et la beauté
aérodynamique ».*

— Alexander Schlag, Directeur
général de Yellow Design GmbH



Lauréat du
prix Reddot 2014



Tel que décerné par
The Chicago Athenaeum :
Museum of
Architecture and
Design.

Voyez la différence

La prochaine génération de climatisation pour la maison est arrivée. Elle offre une technologie intelligente tout en ayant une silhouette élégante et courbée. Les systèmes de climatisation Daikin EMURA sont conçus pour le style unique de « Designer ».

Avec sa solution sophistiquée pour les intérieurs contemporains, le nouveau Daikin EMURA combine la forme et la fonctionnalité pour créer une icône de contrôle du climat contemporain. Disponible en argent ou en blanc mat pur, Daikin EMURA est conçu pour se démarquer sur tous les murs.



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.



*du FABRICANT

Efficacité énergétique

Nos produits sont conçus pour être hautement efficaces toute l'année, et leur faible consommation en énergie signifie pour vous des factures d'électricité moins élevées.

CARACTÉRISTIQUES DE CONFORT DE QUALITÉ SUPÉRIEURE



Mode confort.

Un fonctionnement sans courant d'air améliore le confort. En mode climatisation, les clapets se positionnent horizontalement par eux-mêmes pour éviter que l'air froid soit dirigé directement sur les personnes. En mode chauffage, les clapets se repositionnent verticalement pour diriger l'air chaud vers le bas de la pièce.



Mode de nuit.

Les changements rapides de température dans une pièce peuvent perturber votre sommeil. Pour éviter cela, Daikin EMURA prévient le chauffage ou la climatisation excessifs durant la nuit. Si la minuterie est en position allumée, l'unité se réglera automatiquement sur une température supérieure de - 17,28 °C (0,9 °F) si l'unité est en mode climatisation et sur une température inférieure de 15,78 °C (3,6 °F) si elle est en mode chauffage.



Air pur.

Un filtre à air photocatalytique sophistiqué à apatite de titane aide à purifier l'air.



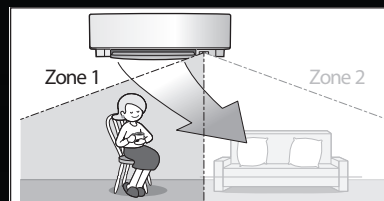
Débit d'air 3D.

Afin d'assurer une température uniforme dans toute la pièce, le système de débit d'air Daikin EMURA 3D combine une oscillation verticale et une oscillation horizontale automatiques pour créer une distribution d'air homogène dans toute la pièce, même dans les coins des grandes pièces.

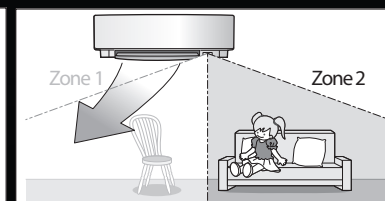


Oeil intelligent 2 zones.

Le capteur pour deux zones oeil intelligent contrôle le confort de deux manières. Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, le capteur change le point de consigne pour passer en mode économie d'énergie. Dès qu'une personne entre dans la pièce, le capteur permet de revenir immédiatement au réglage original. L'oeil intelligent éloigne aussi le flux d'air des personnes présentes dans la pièce, permettant ainsi d'éviter les courants d'airs froids.



Personne détectée dans la zone 1

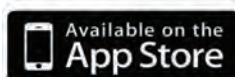


Personne détectée dans la zone 2

Connecté à la différence

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

** Non inclus / Offert en option



*Télécommande incluse avec un système Série Emura simple zone standard.

Voyant multimoniteur

Le voyant change de couleur selon le mode de fonctionnement.



SPÉCIFICATIONS

EMURA™ SÉRIE EMURA / SIMPLE ZONE THERMOPOMPES

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE
JUSQU'À 18 SEER / 9,3 HSPF / 11,0 EER



*du FABRICANT

Modèle	Unité intérieure		FTXR09TVJUW/FTXR09TVJUS		FTXR12TVJUW/FTXR12TVJUS		FTXR18TVJUW/FTXR18TVJUS	
	Unité extérieure		RX09RMVJU9		RX12RMVJU9		RX18RMVJU*	
			Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Capacité nominale (min. ~ max.)	Btu/h		9,000 (4,500 ~ 10,600)	10,000 (4,100 ~ 14,600)	12,000 (4,500 ~ 12,800)	13,500 (4,100 ~ 15,800)	18,000 (5,100 ~ 18,500)	20,000 (5,800 ~ 21,200)
SEER (TRÈS)			18.00	18.00	17.00	17.00	14.50	14.50
EER	Btu/h-W		11.00	S.O.	11.00	S.O.	9.60	S.O.
HSPF (FRSC)			S.O.	9.30	S.O.	10.00	S.O.	9.80
COP Nominal (Min.-Max.)	W/W		S.O.	4.00	S.O.	3.58	S.O.	3.34
Fusible max.	A		15	15	15	15	15	15
Raccordement des lignes	Liquide	po.	φ 1/4		φ 1/4		φ 1/4	
	Gaz	po.	φ 3/8		φ 3/8		φ 1/2	
	Drain	po.	φ 11/16		φ 11/16		φ 11/16	
Max. Longueur de tuyauterie	pieds		65.6		65.6		98.4	
Max. Hauteur de tuyauterie	pieds		49.2		49.2		65.6	
Unité préchargée	pieds		32-13/16		32-13/16		32-13/16	
Quantité de charge supplémentaire de réfrigérant	oz/pi (g/m)		0,21 (20)		0,21 (20)		0,21 (20)	
Plage de fonctionnement - Climatisation			10 ° - 46 °C					
Plage de fonctionnement - Climatisation* dans les environnements de basse température. Pour les salles techniques seulement. (Ajustement requis)			- 10 ° - 46 °C					
Plage de fonctionnement - Climatisation avec grille d'ajustement d'air en option*Pour les salles techniques seulement. (Ajustement requis)			- 20 ° - 46 °C					
Plage de fonctionnement - Chauffage†			- 15 ° - 18 °C					
Unité intérieure			FTXR09TVJUW/FTXR09TVJUS		FTXR12TVJUW/FTXR12TVJUS		FTXR18TVJUW/FTXR18TVJUS	
			Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage
Couleur			Blanc ou Argent		Blanc ou Argent		Blanc ou Argent	
Circulation d'air	Haute	PCM (m³/min)	272 (7.7)	346 (9.8)	335 (9.5)	395 (11.2)	350 (9.9)	413 (11.7)
	Moyenne		208 (5.9)	258 (7.3)	219 (6.2)	290 (8.2)	275 (7.8)	332 (9.4)
	Lente		162 (4.6)	201 (5.7)	169 (4.8)	226 (6.4)	226 (6.4)	275 (7.8)
	Silencieuse		134 (3.8)	117 (3.3)	131 (3.7)	131 (3.7)	208 (5.9)	208 (5.9)
Ventilation	Vitesse		5 vitesses, Silencieuse, Auto		5 vitesses, Silencieuse, Auto		5 vitesses, Silencieuse, Auto	
Dimensions (H x L x P)			11-15/16 x 39-5/16 x 8-3/8		11-15/16 x 39-5/16 x 8-3/8		11-15/16 x 39-5/16 x 8-3/8	
Poids			27		27		27	
Niveau sonore			38 / 32 / 25 / 19		41 / 34 / 28 / 19		45 / 34 / 26 / 20	
			41 / 34 / 28 / 19		45 / 34 / 26 / 20		45 / 37 / 29 / 20	
			46 / 40 / 35 / 30		47 / 41 / 35 / 30		47 / 41 / 35 / 30	
Unité extérieure			RX09RMVJU9		RX12RMVJU9		RX18RMVJU9	
Dimensions (H x L x P)			21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16		21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16		28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8	
Poids			60		60		97	
Niveau sonore			H/M/L/SL		dB(A)		dB(A)	
			46		50		49	
			50		51		54	
			55		55		55	

Application Daikin Comfort
*Adaptateur interface sans fil BRP072A43
*Compatible avec les modèles 19 - Aurora - LV - NV - MXS - MXL - Quaternity - Emura



FONCTIONS DISPONIBLES VIA L'APPLICATION DAIKIN COMFORT CONTROL

- AUTO MODE** Votre système Daikin changera entre le mode climatisation et chauffage pour maintenir la température désirée
- Dry Mode** Votre système Daikin fonctionnera sans arrêt pour éliminer l'humidité de l'air et affecter la température ambiante
- FAN MODE** Le ventilateur de l'unité intérieure fonctionnera pour faire circuler l'air sans climatiser ou chauffer.
- Schedule** Modifiez ou établissez un horaire à distance
- Heating Mode** Votre système Daikin ne fonctionnera qu'en mode chauffage pour maintenir la température désirée
- Cooling Mode** Votre système Daikin ne fonctionnera qu'en mode climatisation pour maintenir la température désirée

www.daikinquebec.net



* 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 caractéristiques techniques sans préavis.
© 2019 DAIKIN NORTH AMERICA LLC - Houston, Texas - USA - www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com

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.