



DAIKIN EMURA™ POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE

UNITÉS À INSTALLATION MURALE
Jusqu'à 18 TRÉS/9,3 CPSC/11,0 EER
COMPRESSEUR INVERTER À VITESSE VARIABLE

Aujourd'hui, l'air est parfait. La température parfaite. L'humidité parfaite. Parfaitement propre et frais, comme après un orage. Et ce qu'il y a de mieux avec ce scénario idéal de plein air, c'est qu'il a lieu à l'intérieur. Parce que c'est là où nous travaillons. C'est là où nous jouons, où nous dormons, où nous vivons réellement.

Et c'est pourquoi chez Daikin, nous voulons rendre l'air intérieur aussi rafraîchissant que l'air extérieur. Un meilleur confort. Un meilleur contrôle et une meilleure efficacité. Une meilleure qualité. Vous pouvez donc créer votre propre écosystème. Et chaque jour est parfait.

À l'intérieur comme à l'extérieur.

**Système Inverter Daikin EMURA™
à zone unique et à montage mural
POMPE À CHALEUR**

« 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



DESIGN
AWARD
2015



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

AIR INTELLIGENCE™ intégrée

Une meilleure compréhension de la façon dont les gens habitent leurs espaces de vie a donné lieu à des produits conçus pour créer des environnements intérieurs qui contribuent à utiliser plus efficacement les ressources en énergie. Les pompes à chaleur extraient ou rejettent la chaleur de l'air extérieur, même par temps froid. Elles utilisent un compresseur électrique et sont extrêmement efficaces pour chauffer ou climatiser un

appartement ou une maison. Les pompes à chaleur Daikin sont silencieuses et discrètes et utilisent une technologie de pointe pour que vos factures d'électricité n'augmentent pas. Avec une pompe à chaleur Daikin, une large part de l'énergie utilisée pour chauffer ou climatiser votre maison provient de l'air extérieur, une ressource gratuite et renouvelable indéfiniment.

Pompe à chaleur à zone unique Daikin EMURA™ à installation murale

Un système hautement intelligent avec des caractéristiques innovantes

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.

À l'intérieur de son boîtier minimaliste se trouve un système hautement intelligent qui peut être commandé à distance avec l'application Daikin Comfort, même lorsque vous n'êtes pas à la maison.

Depuis n'importe où dans le monde. Ou depuis votre salon.

Cela peut arriver à tout le monde. Vous avez oublié de modifier la température de votre système de pompe à chaleur ou de votre système de climatisation avant de partir de la maison, ou vous arriverez plus tard à la maison et souhaitez éviter de chauffer ou de climatiser votre maison inutilement. Ce qui par le passé aurait été un gaspillage d'énergie n'est plus un problème aujourd'hui. Avec la nouvelle application Daikin Comfort Control, vous avez toujours le contrôle. Vous pouvez utiliser votre tablette ou votre téléphone intelligent pour accéder à votre système Daikin par Internet.



Fiabilité

Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur un service après-vente équivalent, avec les meilleures garanties du secteur.*



* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans des pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours qui suivent l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie ni au Québec.

Caractéristiques de confort de qualité supérieure :

- » Hautement efficace avec jusqu'à 18 TRÉS et jusqu'à 9,3 CPSC
- » Niveaux sonores faibles, descendant jusqu'à 19 dB(A)
- » Plage de fonctionnement étendue : entre - 20 et 46 °C (-4 et 115 °F) pour la climatisation* et entre -15 et 18,33 °C (-5 et 65 °F) pour le chauffage
- » Contrôle manuel sur tous les modèles standard
- » Peut être contrôlé à distance avec l'application Daikin Comfort Control**
- » Filtre de purification d'air photocatalytique à apatite de titane

*avec réglages de terrain et grille d'ajustement de l'air

**Nécessite l'achat et l'installation de l'adaptateur (BRP072A43)



Intelligent Eye 2 zones.

Le capteur pour deux zones Intelligent Eye (œil intelligent) contrôle le confort de deux manières. Si la pièce est vide 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'œil intelligent éloigne aussi le flux d'air des personnes présentes dans la pièce, permettant ainsi d'éviter les courants d'airs froids.



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 horizontales automatiques pour créer une distribution d'air homogène dans toute la pièce, même dans les coins des grandes pièces.



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.



Voyant multimoniteur

Le voyant change de couleur selon le mode de fonctionnement.

Modèle	Unité intérieure		FTXR09TVJUW/S		FTXR12TVJUW/S		FTXR18TVJUW/S	
	Unité extérieure		RX09RMVJU9		RX12RMVJU9		RX18RMVJU9	
			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)
Couleur du panneau frontal			Blanc ou argenté	Blanc ou argenté	Blanc ou argenté	Blanc ou argenté	Blanc ou argenté	Blanc ou argenté
COP nominal			4		3,58		3,34	
EER (rendement énergétique) nominal			11				9,6	
TRÉS			18		17		14,5	
CPSC			9,3		10		9,8	
Raccordement de la tuyauterie	Liquide	po (mm)	Ø 1/4 (Ø 6,4)					
	Gaz		Ø 3/8 (Ø 9,5)				Ø 1/2 (Ø 12,7)	
	Vidange		Ø 11/16 (Ø 18,0)					
Longueur maximale de tuyauterie entre les unités		pi (m)	65-5/8 (20)				98-1/2 (30)	
Longueur maximale de hauteur entre les unités			49-1/4 (15)				65-5/8 (20)	
Sans charge			32-13/16 (10)					
Quantité de charge supplémentaire de réfrigérant		oz/pi (g/m)	0,21 (20)					
Plage de fonctionnement - Climatisation		°F DB	50 ° - 115 °F					
Plage de fonctionnement - Climatisation* dans les environnements de basse température			14 ° - 115 °F					
Plage de fonctionnement - Climatisation avec grille d'ajustement d'air en option*			-4 ° - 115 °F					
Plage de fonctionnement - Chauffage†		°F WB	5 ° - 65 °F					

*La coupe d'un câble de liaison ou d'un commutateur DIP est nécessaire. Reportez-vous au manuel d'installation.

AVERTISSEMENTS :

- » Ayez toujours recours aux services d'un installateur ou d'un concessionnaire agréé pour installer ce produit. N'essayez pas d'installer le produit vous-même. Une mauvaise installation peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.
- » Utilisez seulement les pièces et accessoires fournis ou spécifiés par Daikin. Demandez à un concessionnaire agréé d'installer ces pièces et accessoires. L'utilisation de pièces et d'accessoires non autorisés ou l'installation inappropriée de pièces et d'accessoires peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.
- » Lisez attentivement le Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit. Le Manuel de l'utilisateur donne des instructions et des avertissements de sécurité importants. Assurez-vous de suivre ces instructions et avertissements.
- » Pour toute question, contactez votre bureau des ventes local Daikin.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation énergétique annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son efficacité énergétique, disponibles auprès de votre concessionnaire.

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