

REDÉFINITION.  
FORME.  
FONCTION.



 **DAIKIN**  
emura

# DÉCOUVREZ UN NOUVEAU MONDE DE DÉCORATION INTÉRIEURE /



« La solution Daikin Emura II a été conçue de façon à constituer un équilibre parfait entre suprématie technologique et beauté de l'aérodynamique. »

Alexander Schlag,  
Directeur général de yellow design gmbh

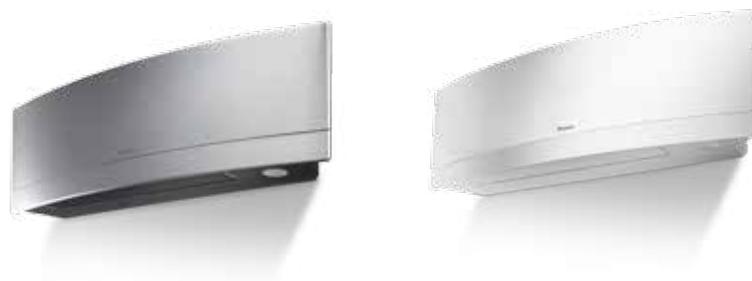
yellow design gmbh || | | |

## À PROPOS DE DAIKIN

La renommée mondiale de Daikin est le fruit de 90 années d'expérience dans la fabrication d'équipements de climatisation et de pompes à chaleur de qualité à usages résidentiel, industriel et commercial, et de 56 années en tant que leader dans le domaine de la technologie pompe à chaleur.

## TOUT REPOSE SUR LA CONCEPTION

LE DESIGN EST OMNIPRÉSENT. ON LE RETROUVE DANS LE CHOIX DE CRÉER UN SUPERBE SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ALLIANT ÉLÉGANCE ET LIGNES ÉPURÉES. IL EST ÉGALEMENT PRÉSENT DANS LE CHOIX DE LA TECHNOLOGIE INTELLIGENTE INTÉGRÉE POUR ASSURER, À TOUT MOMENT, UN ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR CONFORTABLE.



## UN PRODUIT CONÇU EN EUROPE POUR LE MARCHÉ EUROPÉEN

Daikin Emura est le résultat d'un processus de recherche continue pour le développement de solutions de pompe à chaleur supérieures destinées aux intérieurs européens. Le premier système de pompe à chaleur split mural Daikin Emura mis sur le marché en 2010 a redéfini la notion de conditionnement de l'air dans la décoration intérieure européenne. La nouvelle génération affiche une fonctionnalité accrue, améliorant ainsi encore plus son adaptation à l'esthétique architecturale européenne, sa conformité aux normes techniques et la satisfaction des demandes des utilisateurs.



LE NEC PLUS ULTRA DU  
**design**

# LE NOUVEAU SYSTÈME DAIKIN EMURA II, ICÔNE DE LA POMPE À CHALEUR DE L'AIR CONTEMPORAIN

Daikin Emura prouve une fois de plus qu'un design intelligent peut permettre l'association d'une remarquable esthétique et d'une efficacité énergétique supérieure pour le conditionnement de l'air. L'environnement intérieur est ainsi optimisé et les exigences des architectes, des ingénieurs et des propriétaires sont satisfaites par cette solution idéale.

80 % de l'énergie générée par les pompes à chaleur provient d'une surprenante source renouvelable, à savoir l'air extérieur, via un transfert efficace de l'énergie thermique qui y est présente. La mise en œuvre de technologies éco-énergétiques avancées, telles que des compresseurs swing de conception nouvelle, permet l'obtention d'une efficacité énergétique élevée.

## CARACTÉRISTIQUES

- Élégante finition argent, anthracite ou blanc mat pur
- SEER jusqu'à **A+++**
- Niveaux sonores extrêmement bas, jusqu'à un minimum de 19 dB(A)
- Garantie de confort optimal en toute situation
- Large plage de fonctionnement : de -10 à 46 °C en mode rafraîchissement, et de -15 à 20 °C en mode chauffage
- Possibilité de commande à distance



# Efficace

et INTELLIGENT

- Panneau frontal incurvé
- Élegante esthétique moderne
- Fonctionnement optimisé
- Capteurs intelligents, pour des performances optimales
- Volets de grande taille, éléments clés du design



**Confort**  
TOUTE L'ANNÉE





## DAIKIN EMURA II, UN SYSTÈME HAUTEMENT INTELLIGENT INTÉGRANT D'INNOVANTES FONCTIONS

### Capteur bizona Intelligent Eye

Le capteur bizona Intelligent Eye assure le confort de deux façons. Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, il modifie le point de consigne pour permettre la réalisation d'une économie d'énergie. Dès qu'une personne pénètre dans la pièce, il rétablit le réglage initial. Le capteur Intelligent Eye dirige également le flux d'air à l'écart des occupants de la pièce, de façon à éviter les courants d'air froids.

### Débit d'air 3D

Pour l'obtention d'une température homogène dans toute la pièce, le système de débit d'air 3D de Daikin Emura II associe des balayages automatiques vertical et horizontal pour assurer une diffusion équilibrée de l'air jusque dans les moindres recoins de la pièce, quelle que soit sa surface.

### Mode Confort

Le fonctionnement sans courant d'air permet une amélioration du confort. En mode rafraîchissement, le volet se positionne à l'horizontale pour éviter que l'air frais ne soit soufflé directement sur une personne. En mode chauffage, le volet se positionne à la verticale, vers le bas, de façon à diriger l'air chaud vers le sol.



FONCTIONNEMENT  
ULTRA DISCRET,  
JUSQU'À UN MINIMUM  
DE 19 dB(A)

### Air propre

Un filtre purificateur d'air sophistiqué de type photocatalytique à apatite de titane piège jusqu'aux particules microscopiques de poussière en suspension dans l'air, absorbe les contaminants organiques tels que les bactéries et les virus, et décompose les odeurs.

### Mode Nuit

Les variations brusques de température dans la pièce peuvent perturber votre sommeil. Pour éviter ce problème, le système Daikin Emura II empêche le chauffage ou le rafraîchissement excessif de la pièce pendant la nuit. Si la minuterie est activée, l'unité définit automatiquement la température sur une valeur 0,5 °C supérieure en mode rafraîchissement, et 2 °C inférieure en mode chauffage.



TOUJOURS AUX  
**commandes**

## UNE COMMANDE AISÉE DEPUIS TOUT LIEU

La télécommande conviviale vous donne un contrôle absolu sur la température de la pièce, où que vous vous trouviez. Installez-vous confortablement, vérifiez les données de climatisation sur l'écran d'affichage grand format à l'aide des touches conviviales, et laissez l'intelligence intégrée de la solution Daikin Emura II faire le travail.

## COMMANDE WLAN INTELLIGENTE/ ÉCONOMIES D'ÉNERGIE INTELLIGENTES



Grâce au dispositif WLAN plug-and-play supplémentaire, vous êtes en mesure de régler, voire même de programmer, la température depuis un lieu quelconque via un système Apple ou Android. Vous pouvez ainsi gérer le fonctionnement de l'unité même lorsque vous ne vous trouvez pas chez vous, pour un conditionnement de l'air optimal associé à des économies d'énergie.

# DÉCOUVREZ UN NOUVEAU MONDE /



# RAFRAÎCHISSEMENT ET CHAUFFAGE

Unité intérieure				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.		kW	1,3/-/2,8		1,3/-/3,0		1,4/-/3,8		1,7/-/5,3	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.		kW	1,3/-/4,3		1,3/-/4,5		1,4/-/5,0		1,7/-/6,5	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./Max.	kW	0,32/0,501/0,76		0,32/0,523/0,82		0,35/0,882/1,19		0,37/1,360/1,88	
	Chauffage	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/1,12		0,31/0,769/1,32		0,32/0,985/1,49		0,31/1,589/2,49	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A+++			A++				
	Chauffage (climat tempéré)	Point de conception (Pdesign)	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Conso. énergétique annuelle	kWh	94		99		175		251	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A++			A+				
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP			4,60		4,60		4,24		4,24		
	Conso. énergétique annuelle	kWh	639		821		913		1.519		
Caisson	Couleur		Blanc	Argent	Blanc	Argent	Blanc	Argent	Blanc	Argent	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	303x998x212							
Poids	Unité		kg	12							
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9			10,9/8,9/6,8/3,6	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8			12,6/10,5/8,1/5,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	54			59			60	
	Chauffage		dBA	56			59			60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm				6,35				
	Gaz	DE	mm				9,5			12,7	
	Évacuation	DE	mm							18	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unité extérieure				RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285			735x825x300
Poids	Unité		kg	35			48
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Très bas	m³/min	34,5/31,0			49,8/42,6
	Chauffage	Haut/Très bas	m³/min	31,1/26,4			44,8/38,3
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61			63
	Chauffage		dBA	62			63
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Silence	dBA	46/43			48/44
	Chauffage	Haut/Silence	dBA	47/44			48/44
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C	-10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C	-15~20			
Réfrigérant	Type/PRG			R-410A/1.975			
Raccords de tuyauterie	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	20			30
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	15			20
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16			20

## TABLEAU DE COMBINAISONS POUR MODÈLES MULTI

COMBINAISONS POSSIBLES	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Nombre maximum d'unités intérieures	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S		•		•	•	•	•	•	•

L'adaptateur de connexion LAN sans fil (WLAN) «BRP069A41» est en conformité avec ce qui suit :

a. Il est généralement à la disposition du public via une vente sur stock sans restriction dans des points de vente au détail, que cette transaction soit réalisée

1. en magasin ;
2. par correspondance ;
3. par voie électronique ;
4. ou par téléphone.

b. La fonctionnalité cryptographique ne peut pas être facilement modifiée par l'utilisateur.

c. Le système est conçu pour être installé par l'utilisateur sans grande assistance de la part du fournisseur.



DAIKIN EMURA II.  
LE SYSTÈME DE POMPE  
À CHALEUR NOUVELLE  
GÉNÉRATION.



DAIKIN

La présente brochure a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a rédigé le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.



ECPFR14-003

Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU) et ventilo-convecteurs (FCU). Vérifiez la validité actuelle du certificat en ligne via [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

ECPFR14-003 - 02/14 - Copyright Daikin -  
La présente publication remplace le document ECPEN14-003\_P  
Imprimé sur du papier non chloré. Préparé par Liquid Society, Belgique - Resp. de la publication : Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostende

Daikin Belgium Gent  
Tél. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals  
Tél. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre  
Tél. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10

[www.daikin.be](http://www.daikin.be) [info@daikin.be](mailto:info@daikin.be)

Les produits Daikin sont distribués par :

