



REDÉFINITION.  
FORME.  
FONCTION.



Découvrez un nouveau monde de décoration intérieure

# Le design à son maximum

« La solution Daikin Emura a été conçue pour offrir 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 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 la technologie pompe à chaleur.

## Tout repose sur le design

Le design est partout. On le retrouve dans le choix de créer un superbe système de climatisation qui allie 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 optimales de climatisation destinées aux intérieurs européens. Le premier système de climatisation 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.



## Un design primé

Daikin Europe N.V. est fier de signaler que Daikin Emura a reçu plusieurs prix : le Red Dot Design Award 2014, le German Design Award - Special Mention 2015, le Focus Open 2014 Silver, le Good Design Award 2014 et l'iF Design award 2015. Notre système fut évalué par un jury international qui récompense exclusivement les produits qui se distinguent par l'excellence de leur conception.



**reddot award 2014**  
winner



**GOOD DESIGN**  
**AWARD 2014**



**Focus Open 2014**  
Silver



**German**  
**Design Award**  
**SPECIAL**  
**MENTION 2015**



**DESIGN**  
**AWARD**  
**2015**

# Daikin Emura

une icône de la régulation climatique moderne

Daikin Emura prouve une fois de plus qu'un design intelligent peut permettre l'association d'une remarquable esthétique et d'une efficacité énergétique optimale 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 air/air proviennent 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.





## Intelligence et Efficacité

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

## Caractéristiques

- › Élégante finition argent, anthracite ou blanc mat pur
- › Haute efficacité avec un niveau SEER pouvant atteindre **A+++**
- › Disponible en configuration réfrigérant R-32 et R-410A

**R-32**

**R-410A**

- › 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



# Toute l'année, confort assuré

Daikin Emura, un système hautement intelligent qui intègre des fonctions innovantes

## 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.



Fonctionnement ultra discret, jusqu'à un minimum de 19 dB(A)

## 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 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.

## 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 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





# Découvrez un nouveau monde

## 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 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 de programmer, la température depuis n'importe quel endroit via un système iOS 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.



Commande WLAN via app



## Rafrâichissement et chauffage

**R-410A** **R-32**

Dans un souci d'amélioration de l'efficacité énergétique et de réduction de l'impact environnemental, le système Daikin Emura est désormais disponible en configuration réfrigérant R-410A et R32.

La configuration R32 présente un potentiel de réchauffement planétaire réduit (68 %) par rapport à la configuration R-410A et, grâce à sa haute efficacité énergétique, entraîne une baisse directe de la consommation énergétique.

Données sur l'efficacité		FTXJ + RXJ	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,30/2,80	0,90/2,40/3,30	0,90/3,50/4,10	1,40/4,80/5,50	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/4,30	0,90/3,20/4,70	0,90/4,00/5,10	1,10/5,80/7,00	
Puissance absorbée	Rafrâichissement	Nom.	kW	0,320/0,495/0,760	0,230/0,507/0,820	0,230/0,855/1,360	0,270/1,432/1,950
	Chauffage	Nom.	kW	0,310/0,500/1,120	0,180/0,700/1,340	0,180/0,990/1,480	0,240/1,590/2,120
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafrâichissement	Étiquette-énergie	A+++			A++	
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
		Conso. énergétique annuelle	kWh	92	97	170	239
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A++			A+	
	Point de conception (Pdesign)	kW	2,10	2,70	3,00	4,60	
	SCOP		4,61	4,60		4,28	
	Conso. énergétique annuelle	kWh	638	822	913	1 505	

Unité intérieure		FTXJ	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Caisson	Couleur	Blanc/Argent					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm				
			303x998x212				
Poids	Unité		kg				
			12				
Niveau de puissance sonore	Rafrâichissement	dB(A)	54		59	60	
	Chauffage	dB(A)	56		59	60	
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	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

Unité extérieure		RXJ	20L	25L	35L	50L
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			735x825x300
			550x765x285			
Poids	Unité		kg			44
			34			
Niveau de puissance sonore	Rafrâichissement	dB(A)	61			63
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	Haut/Bas	dBA		46/43	48/45
	Chauffage	Haut/Bas	dBA		47/44	48/45
Plage de fonctionnement	Rafrâichissement	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS			-10~46
	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°CBH			-15~18
Réfrigérant	Type/PRG	R-32/675				
	Charge	kg/TCO_Eq	0,72/0,5			1,30/0,9

(1) EER/COP selon Eurovent 2012, pour un usage en dehors de l'UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à 35 °/27 ° (charge nominale), chauffage à 7 °/20 ° (charge nominale) Contient des gaz à effet de serre fluorés

Données sur l'efficacité		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Puissance frigorifique	Min./Max.	kW	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3	
Puissance calorifique	Min./Max.	kW	1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5	
Puissance absorbée	Rafratchissement	Min./Nom./Max.	kW	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Chauffage	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Étiquette-énergie	A+++			A++	
		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	Étiquette-énergie	A++			A+	
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
	SCOP		4,60			4,24	
	Conso. énergétique annuelle	kWh	639	821	913	1 519	

Unité intérieure		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S		
Caisson	Couleur	Blanc/Argent						
Dimensions	Unité	H x L x P	mm					
			303x998x212					
Poids	Unité	kg						
		12						
Filtre à air	Type	Amovible / lavable / imputrescible						
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	dB(A)	54		59	60		
	Chauffage	dB(A)	56		59	60		
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)		38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)		40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32

Unité extérieure		RXG	20L	25L	35L	50L
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			735x825x300
			550x765x285			
Poids	Unité	kg				
		35				
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	dB(A)	61		63	
	Chauffage	dB(A)	62		63	
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Haut/Silence	dB(A)		46/43	48/44
	Chauffage	Haut/Silence	dB(A)		47/44	48/44
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Temp. ext. Min.-Max.	°C(BS)			
	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°C(BH)			
			-10~-46 (3)			
			-15~-18			
Réfrigérant	Type/PRG	R-410A/2 087,5				R-410A/2 087,5
	Charge	kg/TCO_Eq	1,05/2,2		1,6/3,3	

(1) EER/COP selon Eurovent 2012, pour un usage en dehors de l'UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraichissement à 35 °/27 ° (charge nominale), chauffage à 7 °/20 ° (charge nominale)

(3) Plage de fonctionnement en combinaison avec Nexura, FVXG-K, rafraichissement : min. 10 °C(BS) - max. 46 °C(BS) ; chauffage : min. -15 °C(BH) - max. 18 °C(BH)

Contient des gaz à effet de serre fluorés

## Tableau de combinaisons pour modèles multi

Combinaisons possibles	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-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 :

- 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
  - en magasin ;
  - par correspondance ;
  - par voie électronique ;
  - ou par téléphone.
- La fonctionnalité cryptographique ne peut pas être facilement modifiée par l'utilisateur.
- Le système est conçu pour être installé par l'utilisateur sans grande assistance de la part du fournisseur.



**Daikin Belux Wavre** Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · [www.daikin.be](http://www.daikin.be) · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)

**Daikin Belux Herentals** Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

**Daikin Belux Gand** Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:

ECPFR-BE15-003A CD · 05/15.



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com), ou à l'aide de [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette publication 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 Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur du papier non chloré. Préparé par Platzer Kommunikation, Allemagne.

