

Pompe à chaleur Daikin Emura

Le nec plus ultra en termes de design



Pourquoi choisir le Daikin Emura?

- **Design unique** en son genre, unité conçue en Europe pour le marché européen
- **Efficacité saisonnière élevée**, améliorée par des techniques éco-énergétiques telles que la minuterie hebdomadaire et le capteur "Intelligent Eye"
- **Confort optimal** grâce à l'intégration de technologies avancées telles que le capteur "Intelligent Eye Bizone" et Contrôleur Online Wifi
- L'unité Daikin Emura est ultra discrète, avec des niveaux sonores de 19 dB(A)



Daikin vous conseille dans le choix du système le mieux adapté à votre projet. Visitez notre site pour plus d'informations.

www.daikin.be
0800/ 840 22

DAIKIN

Avantages

- › Design stylé en blanc cristal mat et argent
- › Fonctionnement silencieux (19 dB(A))
- › Les plus hauts rendements grâce au réfrigérant R-32
- › Faibles émissions CO₂
- › Balayage horizontal et vertical automatique
- › Économies d'énergie grâce au capteur "Intelligent Eye Bizone"
- › Minuterie hebdomadaire
- › Contrôleur Online Wifi

Design unique en son genre

Daikin est le seul fabricant à proposer un modèle design conçu en Europe pour le marché européen, mettant en oeuvre des normes techniques et de conception pour satisfaire précisément les besoins du client. Daikin est fier d'annoncer que l'unité Daikin Emura a reçu plusieurs prix de conception.

Efficacité énergétique améliorée

L'efficacité saisonnière indique de façon plus réaliste l'efficacité de fonctionnement des unités de climatisation sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. L'unité Daikin Emura atteint des efficacités énergétiques élevées:

- › SEER jusque **A+++**
- › SCOP jusque **A++**

Contrôleur Online Wifi: intégré en standard dans l'unité

Vous n'êtes pas chez vous? Pas de problème. Avec le Daikin Contrôleur Online Wifi, vous réglez la température d'une pièce, le débit d'air et/ou le mode de fonctionnement depuis votre smartphone, à tout moment et où que vous soyez. Vous pouvez en outre surveiller votre consommation d'énergie.



Confort

Capteur "Intelligent Eye Bizone":

Avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant. Si aucune présence n'est détectée dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique



Unité murale: Daikin Emura

Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Combinaison exceptionnelle d'une conception prestigieuse et de l'excellence technique avec une finition élégante argent et anthracite, ou blanc cristal mat
- › Un jury international a décerné le prix de conception Red Dot 2014 au système Daikin Emura pour récompenser sa remarquable conception
- › Contrôleur Online Wifi, commandez votre unité intérieure où que vous soyez à l'aide d'une application, via votre réseau local ou internet
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement de l'unité quasi inaudible. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dB(A)!



Données relatives à l'efficacité			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N	
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./-10°C		kW	1,30/2,50/4,30/1,80			0,90/3,20/4,70/2,20		0,90/4,00/5,10/2,60		1,10/5,80/7,00/4,20	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,50			0,51		0,86		1,43	
	Chauffage	Nom.	kW	0,50			0,70		0,99		1,59	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+++			A++			A++		
	Puissance	Point de conception (Pdesign)	kW	2,30			2,40		3,50		4,80	
	SEER			8,73			8,64		7,19		7,02	
	Consommation énergétique annuelle			kWh	92			97		170		239
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A++			A+			A+		
	Puissance	Point de conception (Pdesign)	kW	2,10			2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A			4,61			4,60				4,28	
	Consommation énergétique annuelle			kWh	638			822		913		1,505
Unité intérieure			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	303x998x212								
Poids	Unité		kg	12,0								
Filtre à air	Type			Amovible/lavable								
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Fonctionnement silencieux/Faible/Moyen/Haut	2,6/4,4/6,6 / 8,9			2,9/4,8/7,8 / 10,9			3,6/6,8/8,9 / 10,9		
		Chauffage	Fonctionnement silencieux/Faible/Moyen/Haut	3,8/6,3/8,4 / 10,2		3,8/6,3/8,6 / 11,0		4,1/6,9/9,6 / 12,4		5,0/8,1/10,5 / 12,6		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	54			59			60		
	Chauffage		dB(A)	56			59			60		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fonctionnement silencieux/Faible/Haut	dB(A)	19/25/38			20/26/45			32/35/46		
	Chauffage	Fonctionnement silencieux/Faible/Haut	dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47		
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge (fourni en standard)			ARC466A9								
	Télécommande câblée			BRC073 (en option)								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240								
Unité extérieure			RXJ	20M	25M	35M	50N					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285				734x870x373				
Poids	Unité		kg	34				50				
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	61			63			63,0		
	Chauffage		dB(A)	62			63			63,0		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom./Haut	dB(A)	-46			-48			48,0/-		
	Chauffage	Nom./Haut	dB(A)	-47			-48			48,0/-		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CB(S)					-10~-46				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CB(H)					-15~-18				
Réfrigérant	Type			R-32								
	PRP			675								
Raccords de tuyauterie	Charge		kg/Téq. CO ₂	0,72/0,5				1,15/0,78				
	Liquide	D.E.	mm	6,35				64				
	Gaz	D.E.	mm	9,5				12,7				
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	20				30				
	tuyauterie	Système Sans charge	m	10								
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)								
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	15				20				
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240								
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	10				16				