

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 telles que le capteur thermique et l'application Onecta
- Ultra discrète, jusqu'à 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



Avantages

- › Design stylé en blanc cristal mat, noir et argent
- › Fonctionnement silencieux 19 dB(A)
- › Les rendements plus élevés grâce au réfrigérant R-32
- › Faibles émissions CO₂
- › Balayage horizontal et vertical automatique
- › Capteur thermique intelligent
- › Minuterie hebdomadaire
- › Application Onecta intégrée
- › Chaleur intense

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+++** (jusqu'à taille 35)
- › SCOP jusque **A+++** (jusqu'à taille 35)

L'application Onecta : intégrée en standard dans l'unité

Vous n'êtes pas chez vous ? Pas de problème. Avec l'application Onecta Daikin, 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.



Capteur thermique intelligent

Daikin Emura utilise un capteur thermique intelligent pour détecter la température actuelle de la pièce. Après avoir déterminé la température ambiante, le capteur thermique intelligent distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de circulation d'air dirigeant l'air chaud et l'air froid vers les zones qui en ont besoin.



reddot winner 2022

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+++
- › Combinaison exceptionnelle d'une conception prestigieuse et de l'excellence technique avec une finition élégante argent, noir et blanc cristal mat
- › Un jury international a décerné le prix de conception Red Dot 2022 au système Daikin Emura pour récompenser sa remarquable conception
- › Grâce à l'application Onecta, 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)
- › La qualité de l'air garantie grâce au filtre purificateur d'air et au Flash Streamer. (Une technologie Daikin qui élimine plus de 99% des bactéries et substances nocives)
- › La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)



Données relatives à l'efficacité		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/2,8/4,7/3	1,4/4,0/5,2/3,3	1,7/5,4/6,0/4,4	1,7/5,8/6,5/4,7
Puissance absorbée	Rafratchissement Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Chauffage Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Rafratchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+++			A++
	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136	196	239
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+++			A++
	Puissance Pdesign	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Consommation énergétique annuelle	kWh	652	666	680	1.156	1.218
Efficacité nominale	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP		5	5	4,04	4,12	4
	Consommation énergétique annuelle		213	280	389	526	679
	Étiquette-énergie Rafratchissement/Chauffage				A/A		

Unité intérieure		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Dimensions	Unité H x L x P	mm	305x900x212				
Poids	Unité	kg	12				
Filtre à air	Type		Amovible/lavable				
Ventilateur	Rafratchissement Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/h	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
	Chauffage Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/h	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	dB(A)	57	57	60	60	60
Niveau de pression sonore	Rafratchissement Silence/Bas/Haut	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Chauffage Silence/Bas/Haut	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge (fourni en standard)		ARC488A1W/S/K				
	Télécommande cablée (en option)		BRC073 (option BRCW901A08 uf 03 nécessaire + EKR521)				

* +2 dB(A) en combinaison Multi

Unité extérieure			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	552x840x350			734x954x408	
Poids	Unité		kg	33			49	
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
	Chauffage	Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Nom.	dB(A)	46	46	49	48	48
	Chauffage	Nom.	dB(A)	47	47	49	48	49
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBS	-10~50				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBH	-20~24				
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675,0				
	Charge		kg/Téq. CO ₂	0,76/0,52			1,10/0,75	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	inch	1/4"			1/4"	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI Maxi.	m	3/8"			1/2"	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)				
	Dénivelé	UI - UE Maxi.	m	15			20	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16				

Commande infrarouge (ARC466A9) et application Onecta incluses