

Daikin Emura

Een ontwerp dat voor zichzelf spreekt



Waarom kiezen voor Daikin Emura?

- › Ultiem comfort, speciaal ontworpen voor een maximale **kwaliteit**. Het ontwerp spreekt voor zichzelf: Daikin Emura is een lust voor het oog en is er speciaal op gericht om uw comfort, gebruikerservaring en uw algemene welzijn thuis te verbeteren.
- › Als u kiest voor Daikin kan u het hele jaar door rekenen op een optimaal **comfort, energie-efficiëntie, betrouwbaarheid** en **controle**.

Uiterst energiezuinig

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie van hoe efficiënt airconditioners werken gedurende een heel verwarmings- of koelseizoen. Het label bestaat uit meerdere classificaties, gaande van A+++ tot G. Daikin Emura is uitermate energiezuinig:

- › SEER tot
- › SCOP tot



Voordelen

-  Nagenoeg onhoorbaar met een geluidsniveau tot slechts 19 dBA
-  3D luchtstroom
-  Intelligente thermische sensor
-  Boostverwarming
-  Weektimer
-  Onecta app: altijd alles onder controle, waar u ook bent, met stembesturing
-  Aansluitbaar op pair, multi en VRV



Uniek design

Zilver, mat wit en mat zwart: dat zijn de drie monochrome kleuren waarin de Daikin Emura airconditioner verkrijgbaar is.



Het frontpaneel van de afstandsbediening heeft dezelfde kleur als de binnenunit – de behuizing is antracietgrijs voor een zwevend effect.



De buitenunit is uitgevoerd in ivoorwit.



Comfort

Intelligente thermische sensor

Daikin Emura maakt gebruik van een intelligente thermische sensor om de reële temperatuur in een ruimte te detecteren. Nadat de kamertemperatuur is bepaald, verdeelt de intelligente thermische sensor de lucht gelijkmatig over de ruimte, voordat wordt overgeschakeld op een luchtstroompatroon dat warme en koude lucht richt naar de zones waar die nodig is.

3D luchtstroom

Combineert verticale en horizontale autoswing en zorgt ervoor dat de warme of koude luchtstroom zelfs in grote ruimten tot in het verste hoekje komt.

Nagenoeg onhoorbaar

Daikin Emura is nagenoeg onhoorbaar met een geluidsniveau tot slechts 19 dBA.

Coanda-effect

Door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen, zorgt een meer gerichte luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de hele ruimte.

Boostverwarming

Daikin Emura verwarmt de ruimte snel bij het opstarten, waardoor de ingestelde temperatuur sneller wordt bereikt.

Wandmodel

Een ontwerp dat voor zichzelf spreekt

- Opvallende combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in mat kristalwit, zilver en zwart
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen lamellen, maakt een meer gerichte luchtstroom een betere temperatuurverdeling mogelijk
- De intelligente thermische sensor bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig door de ruimte voordat wordt omgeschakeld naar een luchtuitblaaspatroon dat warme of koele lucht naar zones voert die moeten worden verwarmd of gekoeld
- Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw airconditioning opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een gewone airconditioning (enkel pair).
- Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd
- Stembesturing via Amazon Alexa of Google Assistant voor het bedienen van de belangrijkste functies, zoals de ingestelde temperatuur, de bedrijfsmodus, de ventilatorsnelheid, enz
- Onecta-app: bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- Fluisterstil in werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt. Het geluidsdrukkniveau daalt tot 19 dBA!
- Seizoensrendementswaarden tot A+++ voor koelen en verwarmen



Efficiëntie		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	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	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/2,5/3,5/2,0	1,3/2,8/4,7/2,1	1,4/4,0/5,2/2,1	1,7/5,4/6,0/3,3	1,7/5,8/6,5/3,4	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom. kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
	Verwarmen	Nom. kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	
Ruimtekoeling	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++	
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136	196	239	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++	
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	652	666	680	1.156	1.218	
Nominale rendement	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68	
	Prestatiecoëfficiënt (COP)		5	5	4,04	4,12	4	
	Jaarlijks energieverbruik		213	280	389	526	679	
	Richtlijn energielabel Koeling/verwarming				A/A			

Binnenunit		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm					
			305x900x212					
Gewicht	Unit		kg					
			12					
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar / wasbaar					
Ventilator	Koelen	Fluisterstil/Laag/Gemiddeld/Hoog	m³/u	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
		Verwarmen	m³/u	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dBA	57	57	60	60	60
		Verwarmen	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)		ARC488A1W/S/K					
		Bedrade afstandsbediening (optie)	BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKRS21)					

* +2 dBA in Multi-combinatie

Buitenunit		RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm				734x954x408	
			552x840x350					
Gewicht	Unit		kg				49	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
		Verwarmen	dBA	59	59	61	62	62
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nom.	dBA	46	46	49	48	48
		Verwarmen	dBA	47	47	49	48	49
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-10~50				
		Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CNB	-20~24			
Koelmiddel	Type/GWP		R-32/675,0					
		Vulling	kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,10/0,75	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	inch	1/4"			1/4"	
		Gas	Buitendiameter	3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m				
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)				
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m				
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				
Stroom - 50 Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A	16				

