

# Daikin Emura

Design que fala por si



## Porquê escolher o Daikin Emura?

- › Derradeiro conforto, criado com a mais alta **qualidade** em mente... O seu design fala por si: A Daikin Emura é agradável aos olhos e tem um grande foco no conforto e experiência do utilizador para melhorar o seu bem-estar em casa.
- › Quando escolhe a tecnologia Daikin, pode contar com **conforto, eficiência energética, fiabilidade e controlo durante o ano todo.**

## Elevada eficiência energética

A eficiência sazonal indica de forma mais realista até que ponto uma unidade de ar condicionado é eficiente ao funcionar ao longo do inverno e do verão. A etiqueta inclui várias classificações de A+++ a G. A Daikin Emura alcança elevados níveis de eficiência energética:

- › SEER até
- › SCOP até



## Vantagens



Praticamente inaudível, com níveis sonoros até 19 dBA



Caudal de ar 3D



Sensor térmico inteligente



Boost de calor



Temporizador semanal



Aplicação Onecta: sempre em controlo, independentemente de onde está, incluindo controlo por voz



Possibilidade de ligação em par, multi e VRV



## Design único

Prateado, branco mate e preto mate, estas são as três cores nas quais o ar condicionado Daikin Emura está disponível.



O painel frontal do controlo remoto corresponde às cores da unidade interior – a estrutura é cinzento antracite para criar um efeito flutuante.



A unidade exterior está disponível em branco marfim.



## Conforto

### Sensor térmico inteligente

O Daikin Emura utiliza um sensor térmico inteligente para detetar a temperatura atual de uma divisão. Após determinar a temperatura ambiente, o sensor térmico inteligente distribui o ar uniformemente pela divisão antes de comutar para um padrão de fluxo de ar que encaminha o ar quente e frio para áreas que dele necessitam.

### Caudal de ar 3D

Combina a oscilação automática vertical e horizontal de forma a circular o fluxo de ar aquecido/arrefecido diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões.

### Inaudível

O Daikin Emura é praticamente inaudível, com níveis sonoros até 19 dBA.

### Efeito Coanda

Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão.

### Boost de calor

O Daikin Emura aquece rapidamente a divisão no arranque, garantindo que a temperatura definida é atingida mais rapidamente.



# Unidade mural

## Design que fala por si

- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate, prateado e preto
- › O efeito Coanda otimiza o fluxo de ar para um ambiente confortável. Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão
- › O sensor térmico inteligente determina a temperatura ambiente atual e distribui o ar uniformemente pela divisão antes de comutar para um padrão de fluxo de ar que encaminha o ar quente ou frio para áreas que dele necessitam.
- › O boost de calor aquece rapidamente a sua casa quando ativa o ar condicionado. A temperatura definida é atingida 14% mais rápido em comparação com um ar condicionado convencional (apenas par)
- › Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e elimina odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Funcionamento silencioso: quase não se ouve a unidade em funcionamento. O nível de pressão sonora reduz até aos 19 dBA!



- › A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento

Mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



FTXJ-AW



FTXJ-AS



FTXJ-AB



RXJ-A

Dados de eficiência			FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		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
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Consumo	Arrefecimento	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Aquecimento	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consumo anual de energia		kWh/a	80	100	136	196	239
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Consumo anual de energia		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
Eficiência nominal	EER			4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5	5	4,04	4,12	4
	Consumo anual de energia			213	280	389	526	679
Diretiva de etiquetas energéticas			Arrefecimento/Aquecimento	A/A				

Unidade interior			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	305x900x212					
Peso	Unidade		kg	12					
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13	5,2/7,6/10,4/13,5
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	57	57	60	60	60	
	Aquecimento		dBA	-	-	-	-	-	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46	
Sistemas de controlo			Controlo remoto por infravermelhos		ARC488A1W/S/K				

\* +2 dBA em combinação Multi

Unidade exterior			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	552x840x350			734x954x408	
Peso	Unidade		kg	33			49	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
	Aquecimento	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	46	46	49	48	48
	Aquecimento	Nom.	dBA	47	47	49	48	49
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-10~-50				
	Aquecimento	Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-20~-24				
Fluido frigoriféneo	Tipo/GWP			R-32/675,0				
	Carga de gás		kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,10/0,75	
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
	Comprimento de tubagem UE - UI		Máx.	20				
	Carga adicional de fluido frigoriféneo		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)				
	Desnível UI - UE		Máx.	15				
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	10				13

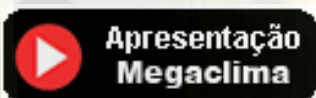
Contém gases fluorados com efeito de estufa



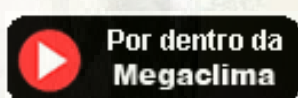


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
lisboa@megaclima.pt

**Delegação de Queluz**  
Tel: 21 925 00 28  
queluz@megaclima.pt

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
www.megaclima.pt

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
geral@megaclima.pt