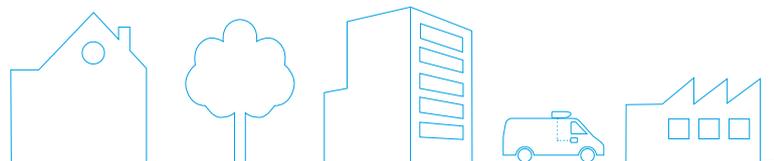


**DAIKIN**

**Megaclima**

Desde 1993



# 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.**



reddot award 2022  
winner

## Elevada eficiência energética

A eficiência sazonal indica de forma mais realista até que ponto uma bomba de calor ar-ar 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 sistema 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!
- > Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento

Mais detalhes e informações finais ao 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	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	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/B					
	Controlo remoto por cabo		BRC073A1					
Ligações das tubagens	Condensados		18					

\* +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	-21~18					
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 da tubagem UE - UI	m	20				30	
	Sistema Sem carga	m	10					
	Carga adicional de fluido frigoriféneo	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	15				20	
	Desnível UI - UE Máx.	m						
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	10				13	

Contém gases fluorados com efeito de estufa



DAIKIN EMURA PRETO  
FTXJ-AB



CONTROLO REMOTO  
SIMPLIFICADO



DAIKIN EMURA BRANCO  
FTXJ-AW



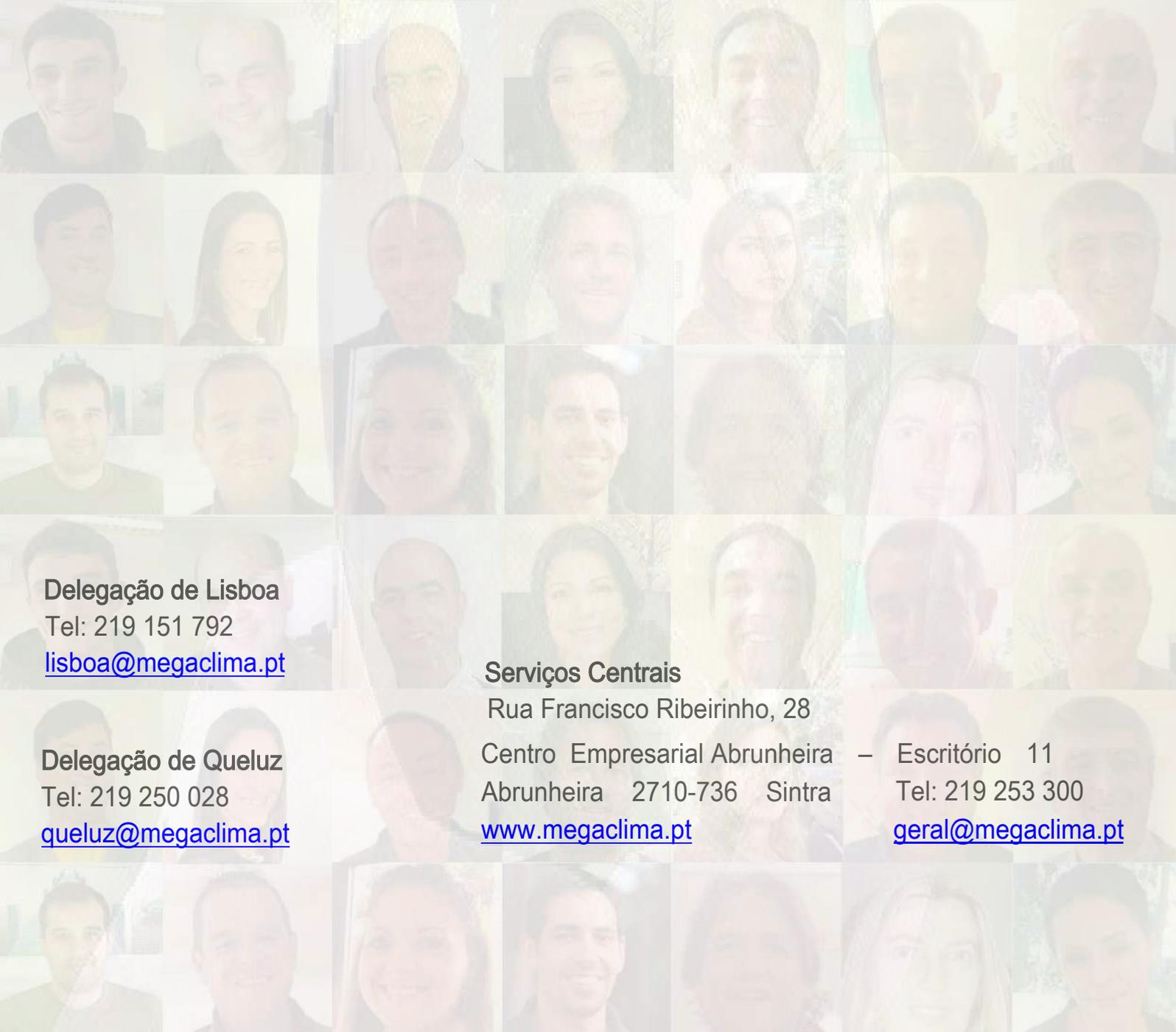
DAIKIN EMURA PRATEADO  
FTXJ-AS



UNIDADE EXTERIOR DAIKIN  
EMURA RXJ-A



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



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
Tel: 219 253 300

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)