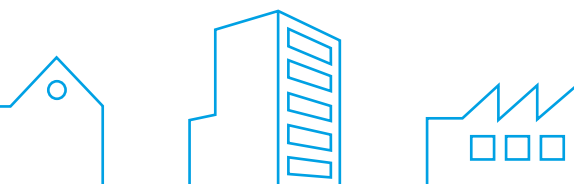




Catálogo geral 2021





Daikin Emura Forma. Função. Redefinidas



Porquê escolher o Daikin Emura?

- **Design** exclusivo
Concebido na Europa para a Europa.
- Elevada **eficiência** sazonal, melhorada por técnicas de poupança de energia como o temporizador semanal e o sensor de deteção de movimento
- Ótimo **conforto** graças a tecnologias avançadas, por exemplo o sensor de deteção de movimento de 2 áreas, funcionamento silencioso e controlador Residencial Daikin, incluindo controlo por voz

Vantagens

- › Uma fusão notável de design icónico e excelência de engenharia
- › Design elegante em branco cristal mate e prateado
- › Silenciosa, com níveis sonoros até 19 dBA
- › Oscilação automática horizontal e vertical
- › O sensor de deteção de movimento de 2 áreas poupa energia ao reduzir o valor do setpoint caso não esteja ninguém na divisão e afasta o caudal de ar das pessoas, evitando assim correntes de ar
- › Temporizador semanal
- › Possibilidade de ligação em par, multi e (mini) VRV
- › Controlador Residencial Daikin: Sempre sob controlo, em qualquer local onde se encontre, incluindo controlo por voz



Design único

A Daikin é o único fabricante a oferecer um modelo concebido na Europa para o mercado europeu, utilizando normas e técnicas de design europeias para corresponder precisamente às necessidades dos clientes.

A Daikin Europe N.V. tem também o prazer de anunciar que a Daikin Emura foi reconhecida com vários prémios de design.

Eficiência energética melhorada

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 **A+++**
- › SCOP até **A++**



**GOOD
DESIGN**



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



reddot award 2014
winner



DESIGN
AWARD
2015

O menor impacto ambiental

- › Disponível nos modelos R-32

R-32

Conforto

- › Sensor de deteção de movimento de 2 áreas: O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para o modo de eficiência energética.
- › Silenciosa: A unidade Daikin Emura é silenciosa, com níveis sonoros até 19 dBA.



Unidade mural

O design no seu melhor, oferecendo um nível superior de eficiência e conforto

- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate e prateado
- › O Daikin Emura foi reconhecido com muitos prémios, graças ao seu excelente design
- › Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado: capta alergénios como pólen e ácaros.
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Controlador residencial Daikin: 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!
- › Sensor de deteção de movimento de 2 áreas: o caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento; caso não sejam detetadas pessoas, a unidade comuta automaticamente para o modo de eficiência energética.
- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento

NOVIDADE



- › O caudal de ar 3-D 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

Dados de eficiência			FTXJ + RXJ	20MS/MW + 20M	25MS/MW + 25M	35MS/MW + 35M	50MS/MW + 50N
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		-/2,30/-	-/2,40/-	-/3,50/-	1,40/4,80/5,50
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		-/2,5/-	-/3,2/-	-/4,0/-	1,10/5,80/7,00
Consumo	Arrefecimento	Nom.	kW	0,50	0,51	0,86	1,43
	Aquecimento	Nom.	kW	0,50	0,70	0,99	1,59
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética			A+++			A++
	Potência	Pdesign	kW	2,3	2,4	3,5	4,80
	SEER			8,73	8,64	7,19	7,02
	Consumo anual de energia		kWh/a	92	97	170	239
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética				A++		A+
	Potência	Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
	SCOP/A			4,61	4,60		4,28
	Consumo anual de energia		kWh/a	638	822	913	1.505
Eficiência nominal	EER			4,64	4,73	4,09	3,35
	COP			5,00	4,57	4,04	3,65
	Consumo anual de energia		kWh	248	254	428	716
	Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento				A/A		

Unidade interior			FTXJ	20MS/MW	25MS/MW	35MS/MW	50MS/MW		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	303x998x212					
	Unidade		kg	12					
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min		2,6/4,4/6,6/8,9		2,9/4,8/7,8/10,9	3,6/6,8/8,9/10,9
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min		3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0	4,1/6,9/9,6/12,4
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	54		59		60	
	Aquecimento		dBA	56		59		60	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/38		20/26/45		25/35/46	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/28/40		19/28/41		20/29/45	25/35/47
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC466A9						
	Controlo remoto por cabo		-						

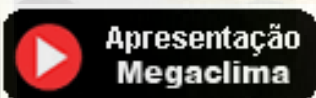
Unidade exterior			RXJ	20M	25M	35M	50N	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285			734x870x373	
	Unidade		kg	32			50	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	59		61		63,0
	Aquecimento		dBA	59		61		63,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	46		49		48,0
	Aquecimento	Nom.	dBA	47		49		48,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs				-10~-46	
	Aquecimento	Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh				-15~-18	
Fluido frigorigéneo	Tipo		R-32					
	GWP		675,0					
Ligações das tubagens	Carga de gás	Líquido	DE	mm		0,76/0,52		1,15/0,78
		Gás	DE	mm		6,35		6,4
	Compimento da tubagem UE - UI		Máx.	m		9,50		12,7
	Carga adicional de fluido frigorigéneo			kg/m		20		30
	Desnível UI - UE		Máx.	m		0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)		15,0
Alimentação elétrica			Fase/Frequência/Tensão	Hz/V			1~/50/220-240	
Corrente - 50 Hz			Disjuntor máximo admissível (MFA)	A			10	13

Eficiência nominal: arrefecimento à carga nominal de 35°/27°, aquecimento à carga nominal 7°/20° | 220 V | 230 V | 240 V | Contém gases fluorados com efeito de estufa | Consultar o desenho em separado relativamente à gama de funcionamento | Consultar o desenho em separado relativamente aos dados elétricos | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m.

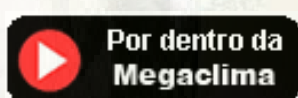


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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