

FORMA.
FUNÇÃO.
REDESENHADA.



 **DAIKIN**
emura

DESCUBRA UM NOVO MUNDO DE DESIGN INTERIOR /



"O Daikin Emura foi concebido para equilibrar na perfeição a inovação tecnológica e a beleza da aerodinâmica."

Alexander Schlag,
Director-geral na yellow design gmbh

yellow design gmbh

ACERCA DA DAIKIN

A Daikin tem uma reputação mundial com base em 90 anos de experiência como fabricante bem sucedido de equipamento de ar condicionado de alta qualidade para utilização residencial, comercial e industrial e 56 anos enquanto líder na tecnologia bomba de calor.

É TUDO UMA QUESTÃO DE DESIGN

O DESIGN É TUDO. ESTÁ PRESENTE NA CRIAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO ELEGANTE E ATRATIVA. MAS TAMBÉM NA ESCOLHA DE UMA AVANÇADA TECNOLOGIA QUE ASSEGURA UM AMBIENTE CONFORTÁVEL TODO O ANO.



CONCEPÇÃO NA EUROPA PARA A EUROPA

O Daikin Emura é o resultado da investigação contínua para criar soluções inovadoras de sistemas de ar condicionado para as decorações interiores europeias. O primeiro Daikin Emura foi lançado em 2010 tendo, através do sistema de ar condicionado mural, do tipo split, redefinido o conceito de controlo climático no design interior europeu. A nova geração acrescenta ainda mais funcionalidades, tornando-o mais relevante para o contexto europeu, nomeadamente a nível de estética arquitectónica, normas técnicas e exigências do utilizador.



Design
NO SEU MELHOR

O NOVO DAIKIN EMURA - UM ÍCONE DE CONTROLO CLIMÁTICO CONTEMPORÂNEO

O Daikin Emura prova uma vez mais que o design inteligente pode ser atrativo e proporcionar eficiência energética de alta qualidade no controlo climático. Deste modo, o ambiente interior é otimizado e os arquitectos, engenheiros e os próprios proprietários desfrutam da solução ideal.

As bombas de calor ar/ar extraem 80% da energia de uma fonte renovável inesperada: o ar ambiente, graças à transferência do calor existente. A elevada eficiência energética é obtida utilizando avançadas tecnologias de poupança de energia, tais como compressores redesenhados do tipo swing.

CARACTERÍSTICAS

- Acabamento moderno prateado, antracite ou branco mate puro
- SEER até **A+++**
- Níveis sonoros muito reduzidos, até 19dB(A)
- Garante conforto máximo em todas as situações
- Gama de funcionamento alargada: -10 a 46°C para arrefecimento e -15 a 20°C para aquecimento
- Pode ser controlado remotamente



Eficiente

& INTELIGENTE

- Painel frontal curvo
- Aspeto elegante
- Funcionamento suave
- Sensores inteligentes para desempenho ideal
- Grandes difusores como principal elemento de design



Conforto
DURANTE TODO O ANO





O DAIKIN EMURA É UM SISTEMA ALTAMENTE AVANÇADO COM FUNCIONALIDADES INOVADORAS

Sensor inteligente de 2 áreas

O sensor inteligente de duas áreas controla o conforto de duas formas. Se a divisão estiver vazia durante 20 minutos, muda o valor definido para começar a poupar energia. Assim que alguém entrar na divisão, regressa imediatamente à definição original. O sensor inteligente também direciona o caudal de ar na direção oposta às pessoas para evitar correntes de ar frio.

Caudal de ar 3D

Para garantir uma temperatura harmonizada em toda a divisão, o sistema de caudal de ar 3D do Daikin Emura combina oscilação automática vertical e horizontal criando uma distribuição uniforme do ar em toda a divisão, alcançando mesmo os cantos em espaços de grandes dimensões.

Modo conforto

O seu funcionamento sem correntes de ar melhora o conforto. Ao arrefecer, o difusor posiciona-se na horizontal para evitar que ar frio seja expelido diretamente para o corpo. Ao aquecer, o difusor roda verticalmente para baixo, para direcionar o ar quente para a parte inferior da divisão.



FUNCIONAMENTO
SILENCIOSO
ATÉ 19 dB(A)

Ar novo

Um sofisticado filtro de purificação do ar fotocatalítico de apatite de titânio absorve partículas de pó microscópicas existentes no ar, contaminantes orgânicos, tais como bactérias e vírus e até decompõe odores.

Modo de funcionamento noturno

As mudanças rápidas na temperatura ambiente podem perturbar o sono. Para evitar isto, o Daikin Emura impede o sobreaquecimento ou sobreaquecimento durante a noite. Se o temporizador estiver ativado, a unidade irá definir automaticamente a temperatura para 0,5°C mais quente ao arrefecer e 2°C mais fria ao aquecer.



SEMPRE EM

Controlo

CONTROLO FÁCIL A PARTIR DE QUALQUER LUGAR

A unidade remota intuitiva proporciona um controlo absoluto da temperatura da divisão onde quer que esteja. Descontraia, olhe para o visor de grandes dimensões e coloque toda a inteligência integrada do Daikin Emura a funcionar utilizando os botões intuitivos.

AVANÇADO CONTROLO WLAN/POUPANÇA DE ENERGIA INTELIGENTE



O dispositivo WLAN extra "plug and play" (consulte a nota na página 10) permite definir e até programar a temperatura a partir de qualquer lugar, utilizando sistemas Apple ou Android. Desta forma, pode gerir a unidade quando não está em casa, proporcionando um controlo climático ideal e, ao mesmo tempo, poupando energia.

DESCUBRA UM MUNDO NOVO /



ARREFECIMENTO E AQUECIMENTO

Unidade interior			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/-/2,8		1,3/-/3,0		1,4/-/3,8		1,7/-/5,3		
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/-/4,3		1,3/-/4,5		1,4/-/5,0		1,7/-/6,5		
Potência absorvida	Arrefecimento	Min./Nom./Máx.	0,32/0,501/0,76		0,32/0,523/0,82		0,35/0,882/1,19		0,37/1,360/1,88		
	Aquecimento	Min./Nom./Máx.	0,31/0,50/1,12		0,31/0,769/1,32		0,32/0,985/1,49		0,31/1,589/2,49		
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++			A++					
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Consumo anual de energia	kWh	94		99		175		251	
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética	A++			A+					
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,60		4,60		4,24		4,24	
		Consumo anual de energia	kWh	639		821		913		1.519	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER			4,59			3,97		3,53		
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65		
	Consumo anual de energia	kWh	250		261		441		680		
Etiqueta Energética Arrefecimento / Aquecimento		A/A									
Envolvente	Cor	Branco Prateado Branco Prateado Branco Prateado Branco Prateado									
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm 303x998x212								
Peso	Unidade		kg 12								
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9			10,9/8,9/6,8/3,6		
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8			12,4/9,6/6,9/4,1		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		54			59			60		
	Aquecimento		56			59			60		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32		
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20		
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm 6,35								
	Gás	DE	mm 9,5						12,7		
	Drenagem	DE	mm 18								
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V 1~/50/220-240									

Unidade exterior			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L	
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm 550x765x285				735x825x300				
Peso	Unidade		kg 35				48				
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Super/baixo	34,5/31,0			37,0/31,0			49,8/42,6		
	Aquecimento	Alto/Super/baixo	31,1/26,4						44,8/38,3		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		61			63			63		
	Aquecimento		62			63			63		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/silencioso	46/43			48/44			48/44		
	Aquecimento	Funcionamento alto/silencioso	47/44			48/45			48/44		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBs -10~-46								
	Aquecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBh -15~-20								
Fluido refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975									
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	m 20						30		
	Diferença de nível	UI - UE	m 15						20		
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V 1~/50/220-240									
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)	A 16									

*Nota: EER/COP de acordo com a norma Eurovent 2012, apenas para utilização fora da UE

TABELA DE COMBINAÇÕES MULTI

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-PBVI
Número máximo de unidades interiores	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Adaptador de ligação com LAN sem fios <BRP069A41> em conformidade com todas as seguintes condições:

a. Normalmente disponível para o público ao ser vendido, sem restrições, a partir de stock em pontos de venda e através de qualquer uma das seguintes situações:

1. Transações na loja;
2. Transações por correio;
3. Transações eletrónicas;
4. Transações por telefone.

b. A funcionalidade criptográfica não pode ser facilmente alterada pelo utilizador.

c. Concedido para instalação pelo utilizador sem assistência adicional por parte do fornecedor.



DAIKIN EMURA.
O AR CONDICIONADO
DA PRÓXIMA GERAÇÃO



DAIKIN

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU) e Unidades ventiló-convectoras (FCU). Para verificar a validade do certificado online: www.eurovent-certification.com ou utilize: www.certiflash.com

Os produtos Daikin são distribuídos por:



ECPPT14-003

ECPPT14-003 • 02/14 • Copyright Daikin •
A presente publicação substitui a ECPPT14-003_P
Impresso em papel sem cloro. Preparado por Liquid Society,
Bélgica • Resp. Ed.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300,
B-8400 Oostende

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt

Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt

DAIKIN
emura