

A NOVA GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO

Unidade mural

FTXM-M



PREMIUM⁺



Funcionamento silencioso



Sensor inteligente de 2 áreas



Caudal de ar 3-D



Flash Streamer



Controlador online através de aplicação

Design atrativo, superior eficiência e elevada qualidade do ar interior

- › Elevada eficiência energética até A+++
- › Já equipado com R-32, o fluido refrigerante do futuro
- › Funcionamento silencioso
- › Sensor inteligente de 2 áreas: o caudal de ar é enviado para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra; caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a programação de poupança energética

- › Design uniforme em toda a gama
- › Ar mais fresco e mais limpo graças à tecnologia Flash Streamer da Daikin
- › O caudal de ar em 3D assegura uma distribuição perfeita do ar
- › Controlador online (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer lugar com uma aplicação

BLUEEVOLUTION

Unidade mural

- › Elevada eficiência energética: até **A+++**
- › Baixo consumo energético
- › Máximo conforto ambiente todo o ano
- › Funcionamento silencioso
- › Total fiabilidade



Unidade interior		FTXM	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M	
Estrutura	Cor		Branco							
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	294x811x272				300x1.040x295			
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	57		60		59		61	
	Aquecimento	dBA	54		60		59		61	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/B/Funcionamento silencioso	41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34	47/38/35	
	Aquecimento	Alto/B/Funcionamento silencioso	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34	
Sistemas de controlo	Comando por infravermelhos (incluído)		ARC466A33							
	Comando por cabo (opcional)		BRC944B2 / BRC073A1				BRC944B2 / BRC073			

Dados de Eficiência		FTXM + RXM	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	42M + 42M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Capacidade de arrefecimento	Nom.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,00/5,3	1,9/6,00/6,7	2,3/7,10/8,5	
	Nom.	kW	1,3/2,50/3,5	1,3/2,8/4,70	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	2,30/8,20/10,20	
Potência nominal	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,3/0,80/1,04	0,43/1,12/1,47	-/1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,12/3,44
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89/	-/1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,25/3,51
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta da energia	A+++							
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
	Consumo anual de energia	kWh	83	103	140	196	239	304	407	
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta da energia	A+++		A++			A+		A
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,30	6,20
SCOP			5,10		4,60			4,30	3,81	
Eficiência nominal	EER		4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35	
	COP		5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65	
	Consumo anual de energia	kWh	219	278	421	560	679	885	1.172	
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento	A/A							B/D

Unidade Exterior		RXM	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x765x285			735x825x300			734x870x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	59		61	63		64	
	Aquecimento	dBA	59		61	63	62	63	64
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/B/Funcionamento silencioso	46/-/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Aquecimento	Alto/B	47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Limite de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	-10~-46						
	Aquecimento	Ambiente	-15~-18						
Fluido frigorígeno	Tipo/Carga/GWP	kg/TCO ₂ eq	R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	R-32/1,4/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/0,78/675
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240						

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe NV. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convetoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: www.eurovent-certification.com ou utilizando: www.certiflash.com

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. 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 Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, 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.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 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