

A NOVA GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO

Unidade mural

FTXM-M/ RXM-M(9)



perfera



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 frigoriférico 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+++**
- › Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer
- › Dispõe de dois sensores de movimento inteligentes que melhoram a eficiência energética e o conforto
- › Controlador online (opcional)



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		60		61	
	Aquecimento	dBA	54		60		59		61	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. Alto/Baixo/Silencioso	41/25/19		45/29/19		45/30/21		46/37/34	
	Aquecimento	Func. Alto/Baixo/Silencioso	39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21	
Sistemas de controlo	Comando por infravermelhos (incluído)		ARC466A33							
	Comando por cabo (opcional)		BRC944B2 / BRC073A1				BRC944B2 / BRC073			

Dados de Eficiência		FTXM + RXM	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	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	
	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	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A+++					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 energética		A+++			A++		A+	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
SCOP			5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81	
Consumo anual de energia		kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
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	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x765x285			735x825x300			734x870x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	59		61	63		64	
	Aquecimento	dBA	59		61	63		64	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. Alto/Baixo/Silencioso	46/-/-		49/-	48/-		47/-	
	Aquecimento	Alto/B	47/-		49/-	48/-		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