

# Unidade mural

FTXM-K



**R-32**



Sensor inteligente de 2 áreas



Poupança de energia durante o modo standby



Silenciosa



Controlador online através de aplicação

Design discreto e contemporâneo para uma ótima eficiência e conforto graças ao sensor inteligente de 2 áreas

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › A seleção de um produto R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior
- › Design discreto e contemporâneo.
- › Acabamento branco cristal mate de alta qualidade
- › Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA!

- › Sensor inteligente: o caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento (FTXM35,42,50K); caso não sejam detetadas pessoas, a unidade comuta automaticamente para o modo de poupança de energia
- › Controlador online (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local

# FTXM-K + RXM-L



Unidade interior		FTXM	20K	25K	35K	42K	50K
Envolvente	Cor		Branco				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	289x780x215		298x900x215		
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento	dB(A)	56/56	57/57	59/59		60/60
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23
	Aquecimento	Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC466A6		ARC466A9		

Dados de eficiência		FTXM + RXM	20K + 20L	25K + 25L	35K + 35L	42K + 42L	50K + 50L	
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/2,00/2,80	1,30/2,50/3,20	1,40/3,50/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,02/5,30	
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/2,50/4,30	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	
Potência absorvida	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	0,320/0,441/0,760	0,320/0,576/1,000	0,350/0,855/1,190	0,320/1,213/2,330	0,350/1,476/1,810	
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	0,310/0,550/1,120	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++					
		Pdesign	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	
		SEER	7,79	8,30	7,81	7,14	7,22	
	Aquecimento (Clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	90	105	157	206	242
		Etiqueta energética	A++					
		Pdesign	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	
	SCOP	4,77	4,78	4,85	4,38	4,55		
	Consumo anual de energia	kWh	675	733	1.039	1.278	1.416	
Eficiência nominal	EER		4,53	4,34	4,09	3,46	3,40	
	COP		4,55	4,52	4,76	4,12	4,00	
	Consumo anual de energia	kWh	221	288	428	607	738	
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento		A/A					

Unidade exterior		RXM	20L	25L	35L	42L	50L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x765x285		735x825x300		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)	59		61	59	
	Aquecimento	dB(A)	60		61	60	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/silencioso	47/43		49/44	47/44	
	Aquecimento	Funcionamento alto/silencioso	48/44		49/45	48/45	
	Arrefecimento	Ambiente Mín.~Máx.	°CBs		-10~-46		
	Aquecimento	Ambiente Mín.~Máx.	°CBh		-15~-18		
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP		R-32/675				
	Carga	kg/TCO <sub>2</sub> eq	0,72/0,5		0,8/0,5	1,50/1,0	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240				

EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a carga nominal de 35°/27°, aquecimento a carga nominal de 7°/20° | Contém gases fluorados com efeito de estufa

## 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](http://www.daikin.pt)



ECPPT15-022

06/15



A Daikin Europe N.V. 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 fluxo variável de fluido frigoriférico (VRF). A validade do certificado pode verificar-se on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

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 desta publicação 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 alterações 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 desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.