

A NOVA GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO

Unidade mural

FTXF-A / RXF-A



sensira



Poupança de energia durante o modo standby



Controlador online através de aplicação

Unidade mural elegante e energeticamente eficiente

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › O painel frontal plano e elegante funde-se facilmente com qualquer decoração interior
- › Função "auto-swing" para uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- › Controlador online (opcional)
- › 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



Unidade mural

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › Conforto todo o ano
- › Controlador online (opcional)



Unidade Interior		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A	
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	286x770x225			295x990x263			
Peso	Unidade		9.00			13.5			
Filtro de Ar	Tipo		Removível / lavável						
Ventilador	Caudal do ar	Arrefecimento	Func. Silencioso/baixo/médio/alto	m ³ /min	4,4/5,9/7,9 / 9,8	4,4/6,1/8,1 / 10,1	4,5/6,3/8,3 / 11,5	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3
		Aquecimento	Func. Silencioso/baixo/médio/alto	m ³ /min	5,3/6,5/8,4 / 10,3	5,3/6,7/8,6 / 10,3	5,3/7,0/9,0 / 11,5	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento			dB(A)	55/55	58/58	59/61	60/62	62/62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Silencioso/baixo/alto		dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45
	Aquecimento	Funcionamento Silencioso/baixo/alto		dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos				ARC470A1				
	Controlo remoto por cabo				BRC944B2 / BRC073A1		BRC073A1		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão				1~/50/220-240				

Dados de Eficiência		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A	
Capacidade de arrefecimento	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	2,30/7,10/7,30
Capacidade de aquecimento	Min./Nom./Max.		kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	2,3/8,2/9,0
Potência absorvida	Arrefecimento	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	4,44/2,77/3,27
	Aquecimento	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,61/2,60/3,30
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Classe de eficiência energética sazonal		A++					
		Capacidade	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	Aquecimento (Clima médio)	Classe de eficiência energética sazonal		A+					
		Capacidade	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
Eficiência nominal	SEER			6,15	6,22	6,21		6,15	5,15
		Consumo anual de energia		kWh/a	114	141	197	282	342
	SCOP/A			4,10		4,06			3,81
		Consumo anual de energia		kWh/a	751	827	965	1.584	1.655
Diretiva de etiqueta da energia	EER			3,94	3,30		3,33	3,25	2,56
	COP			4,19	4,01	3,71		3,93	3,15
	Arrefecimento/Aquecimento		A/A						

Unidade Exterior		RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	550x658x275			735x825x300		734x870x320
Peso	Unidade		28			47		
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento		60/61		62/62	61/61	63/63	66/65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto	46		48	47	49	-
	Aquecimento	Alto	47		48	49		-
Fluido frigoriférico	Tipo/ GWP		R-32/675,0					
Ligações das Tubagens	Carga	kg/TCO2Eq	0.70/0.48			1.40/0.95	1.45/0.98	1.15/0.78
	Líquido	OD	6,35			6,4		
	Gás	OD	9,5			12,7		
	Comp. da Tubagem	OU - IU Max.	15			30		
	Carga adicional de fluido frigoriférico	kg/m	0.02 (para comprimento do tubo excedendo mais de 10m)					
Desnível	IU - OU Max.	12			20,0			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		1~/50/220-240					

Os produtos Daikin são distribuídos por



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-convectoras (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