

A NOVA GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO

Unidade mural

FTXP-L / RXP-L



comfora



Poupança de energia durante o modo standby



Controlador online através de aplicação



Aplicação multi-modelos

Unidade mural discreta que oferece um elevado nível de eficiência e conforto

- › Elevada eficiência energética até **A++**
 - › Funcionamento silencioso até 20 dBA
 - › Controlador online (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer lugar com uma aplicação
 - › O painel frontal elegante e discreto funde-se facilmente na parede e combina com todas as decorações
- › 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 graças à elevada eficiência energética

BLUEVOLUTION



Unidade mural

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › Baixo consumo energético
- › Elevado conforto ambiente todo o ano



Unidade Interior		FTXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L		
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	286x770x225			295X990X263				
Peso	Unidade		9,00			14				
Filtro de Ar	Tipo		Removível / lavável							
Ventilação	Caudal do ar	Arrefecimento	Func. Silencioso/B/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	11,1/12,6/15,2/17,7
		Aquecimento	Func. Silencioso/B/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	12,0/13,2/16,4/18,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento		55/55		58/58		59/61		60/62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/baixo/alto	20/25/39		20/26/40		20/27/43		31/34/43	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/baixo/alto	21/28/39		21/28/40		21/29/40		30/33/42	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC480A11							
	Controlo remoto por cabo		BRC944B2 / BRC073A1							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240							

Dados de Eficiência		FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L	
Capacidade de arrefecimento	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	5,0	6,0	7,1	
Capacidade de aquecimento	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	6,0	7,0	8,2	
Potência absorvida	Arrefecimento	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	1,390	1,820	2,690
	Aquecimento	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	1,580	1,930	2,570
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Classe de eficiência energética		A++					
		Capacidade	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30
		Consumo anual de energia	kWh/a	104	127	186	260	308	469
Aquecimento (Clima médio)	Classe de eficiência energética		A++						
	Capacidade	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,10		3,81
		Consumo anual de energia	kWh/a	662	728	845	1.571	1.640	2.279
Eficiência nominal	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	3,71	3,80	3,63	3,19	
	Diretiva de etiqueta da energia	Arrefecimento/Aquecimento	A/A						D/D

Unidade Exterior		RXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L				
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	550x658x275			735X825X300		734X870X320				
Peso	Unidade		28			47		56				
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento		60/61		62/62		61/61		63/63			
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto	46		48		47		49			
	Aquecimento	Alto	47		48		49		52			
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.~Max.	-10~-46									
	Aquecimento	Ambiente Min.~Max.	-15-18									
Fluido frigoriférico	Tipo/ GWP		R-32/675									
Ligações das tubagens	Carga	kg/TCO2Eq	0,70/0,48		1,40/0,95		1,45/0,98		1,15/0,78			
	Líquido	OD	mm			6,35						
	Gás	OD	mm			9,5			12,7			
	Comp. da Tubagem	OU - IU	Max.	m			15			30		
	Carga adicional de fluido frigoriférico		kg/m	0,02 (para comprimento do tubo excedendo mais de 10m)								
Desnível	IU - OU	Max.	m			12			20			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	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-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