



## Ar Condicionado Aquecimento e Arrefecimento

Unidade de condutas de baixo perfil

- » Elevada eficiência energética até **A+**
- » Baixo consumo energético
- » Máximo conforto ambiente todo o ano
- » Funcionamento silencioso
- » Total fiabilidade
- » 3 velocidades do ventilador
- » Dimensão compacta
- » Integração discreta



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



FDXS-F



# Aquecimento e Arrefecimento



UNIDADE INTERIOR			FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Potência absorvida	Arrefecimento	kW	0,65	1,06	1,65	2,06	
	Aquecimento	kW	0,80	1,15	1,87	2,18	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Aquecimento (clima moderado)	Consumo anual de energia	kWh	149	228	306	381
		Etiqueta Energética		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		3,69	3,21	3,03	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
Consumo anual de energia		kWh	325	530	825	1.030	
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento	A/A	A/B	B/D	C/C	
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	200x750x620		200x1.150x620		
Peso	Unidade		21		30		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Func. Alto/Nom./Baixo	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0		
	Aquecimento	Func. Alto/Nom./Baixo/Silencioso	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5		
Pressão Estática Disponível	Nom.		30		40		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	53		55		
	Aquecimento	Elevada	53		55		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Médio/Baixo	35/33/27		38/36/30		
	Aquecimento	Alto/Médio/Baixo	35/33/27		38/36/30		
Ligações das tubagens	Líquido	DE	6,35				
	Gás	DE	9,5			12,7	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

UNIDADE EXTERIOR			RXS25L	RXS35L	RXS50L	RXS60L
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	550x765x285		735x825x300	
Peso	Unidade		34		47	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	33,5/30,1		50,9/48,9	
	Aquecimento	Alto/Baixo	28,3/25,6		45,0/43,1	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		59		61	
	Aquecimento		59		61	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. alto/baixo/silenc.	46/-/43		48/-/44	
	Aquecimento	Func. alto/baixo/silenc.	47/-/44		48/45/-	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBs			-10~46
	Aquecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBh			-15~18
Fluido refrigerante	Tipo /GWP		R-410A/1.975			
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	20			30
	Diferença de nível	UI - UE Máx.	15			20
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Corrente - 50Hz	Disjuntor de proteção (máximo)	A	16			20

## ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS



## OUTRAS FUNÇÕES



FDXS-F



RXS25-35L



BRC1E52A (opcional)



BRC4C65 (opcional)

Os produtos Daikin são distribuídos por:



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU) e Unidades ventilo-convectoras (FCU); Verificar a validade actual do certificado on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilize: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



## 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](mailto: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)

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.

DAPT 4-010A