



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



FDXS-F



Aquecimento e Arrefecimento



UNIDADE INTERIOR			FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F	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		
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	B	B	A	A		
		Pdesign	kW	2,4	3,4	5,0	6,0	
		SEER		5,08	4,82	5,12	5,50	
	Aquecimento (clima moderado)	Consumo anual de energia	kWh	165	247	342	382	
		Etiqueta Energética		A+	A	A	A	
		Pdesign	kW	2,6	2,9	3,5	4,0	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35/27° de carga nominal, aquecimento a 7/20° de carga nominal)	EER		3,72	3,21	3,03	2,91		
		COP		3,90	3,39	3,10	3,21	
	Consumo anual de energia	kWh	322,5	530	825	1.030		
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento		A/A	A/C	B/D	C/C	
	Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	200x750x620	200x750x620	200x950x620	200x1.150x620
	Peso	Unidade		kg	21	21	27	30
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Func. Alto/Nom./Baixo	m³/min	8,7/8,7/7,3		12,0/12,0/10,0		
	Aquecimento	Func. Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	8,7/8,0/7,3/-		12,0/11,0/10,0/-		
Pressão Estática Disponível	Nom.		Pa	30		40		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBA	53	53	55	56	
	Aquecimento	Elevada	dBA	53	53	55	56	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Médio/Baixo	dBA	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30	
	Aquecimento	Alto/Médio/Baixo	dBA	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Gás	DE	mm	9,5	9,5	12,7	12,7	
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	

UNIDADE EXTERIOR			RXS25K	RXS35K	RXS50K	RXS60F	
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unidade		kg	34	34	47	48
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9	50,9/42,4
	Aquecimento	Alto/Baixo	m³/min	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1	46,3/42,4
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom./Alto	dBA	-/61	-/63	-/63	63/-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dBA	46/-/43	48/-/44	48/-/44	49/46/-
	Aquecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dBA	47/-/44	48/-/45	48/-/45	49/46/-
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.~Máx.	°CBs	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Aquecimento	Ambiente Min.~Máx.	°CBh	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-20
Fluido refrigerante	Tipo /GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	20	30	30
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	m	15	20	20
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Disjuntor de protecção (máximo)		A	10	10	20	20

ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS



Modo Econo Ventilação

CAUDAL DE AR



Incrementos da velocidade do ventilador

CONTROLO DE HUMIDADE



Desumidificação

TRATAMENTO DE AR



Filtro de ar

CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR



OUTRAS FUNÇÕES



Reinício automático Auto-diagnóstico Aplicação Multi-Split VRV para aplicação residencial



Tecnologia de substituição



FDXS-F



RXS25-35K



BRC1E52A

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 ou utilize: 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
 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

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 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 Europe N.V. 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.