

Unidade de condutas

FDXS-F(9)



Ventilação



Temporizador semanal



VRV para aplicação residencial

Unidade de condutas de baixo perfil, com uma altura de apenas 200 mm

- › Eficiência energética até **A+**
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos de apenas 240 mm



- › Adapta-se harmoniosamente a qualquer decoração interior: apenas as grelhas de retorno e insuflação são visíveis
- › Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC



Unidade de condutas de baixo perfil

- › Elevada eficiência energética: **A+**
- › Baixo consumo energético
- › Máximo conforto ambiente todo o ano
- › Funcionamento silencioso
- › Total fiabilidade



Unidade interior				FDXS	25F	35F	50F9	60F
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		200x750x620		200x1.150x620	
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento		dB(A)		53/53		55/55	56/56
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto /nom./baixo	dB(A)		35/33/27		38/36/30	
	Aquecimento	Alto /nom./baixo	dB(A)		35/33/27		38/36/30	
Sistemas de controlo				Controlo remoto	BRC1E52A ou BRC1D52 (por cabo), ou BRC4C65 (por infravermelhos)			

Dados de eficiência				FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Capacidade 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	
	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	Nom.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060	
	Aquecimento	Nom.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180	
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 médio)	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	EER	Arrefecimento		3,74	2,96	3,03	2,91	
				4,00	3,48	3,10	3,21	
	Consumo anual de energia	Arrefecimento/Aquecimento		321	574	825	1.030	
				A/A	B/A	B/D	C/C	
		Etiqueta energética		A/A	B/A	B/D	C/C	

Unidade exterior				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		550x765x285		735x825x300	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)		59	61	62	
	Aquecimento		dB(A)		59	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	dB(A)		46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Aquecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	dB(A)		47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBs		-10~46			
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBh		-15~18			
Fluido refrigerante	Tipo/GWP				R-410A/2.087,5			
	Carga			kg/TCO ₂ eq	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
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

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