

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

FDXS-F(9) + RXS-L(3)



Unidade interior				FDXS	25F	35F	50F9	60F
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		200x750x620		200x1.150x620	
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento			dBa	53/53		55/55	56/56
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto /nom./baixo		dBa	35/33/27		38/36/30	
	Aquecimento	Alto /nom./baixo		dBa	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	Mín./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
Capacidade de aquecimento	Mín./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)	Etiqueta energética			A+		A	
		Pdesign		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80
Eficiência nominal	Consumo anual de energia		kWh	149	228	306	381	
	EER				3,74	2,96	3,03	2,91
		COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Consumo anual de energia		kWh	321	574	825	1.030	
Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento					A/A	B/A	B/D	C/C

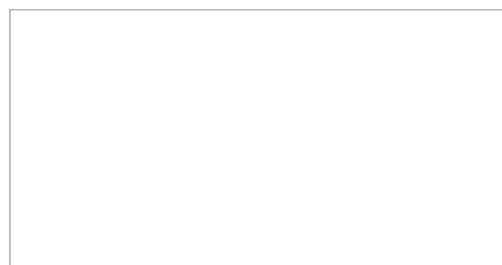
Unidade exterior				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		550x765x285		735x825x300	
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBa	59	61	62	
	Aquecimento			dBa	59	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso		dBa	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Aquecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso		dBa	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Mín.-Máx.	°CBs	-10~46			
	Aquecimento	Ambiente	Mín.-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		1~/50/220-230-240	

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

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O 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



ECPPT15-029

06/15



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de chillers líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilador-convetoras (FCU) e sistemas de fluxo variável de fluido refrigerante (VRF). A validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou www.certiflash.com

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 desta publicação 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 alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.