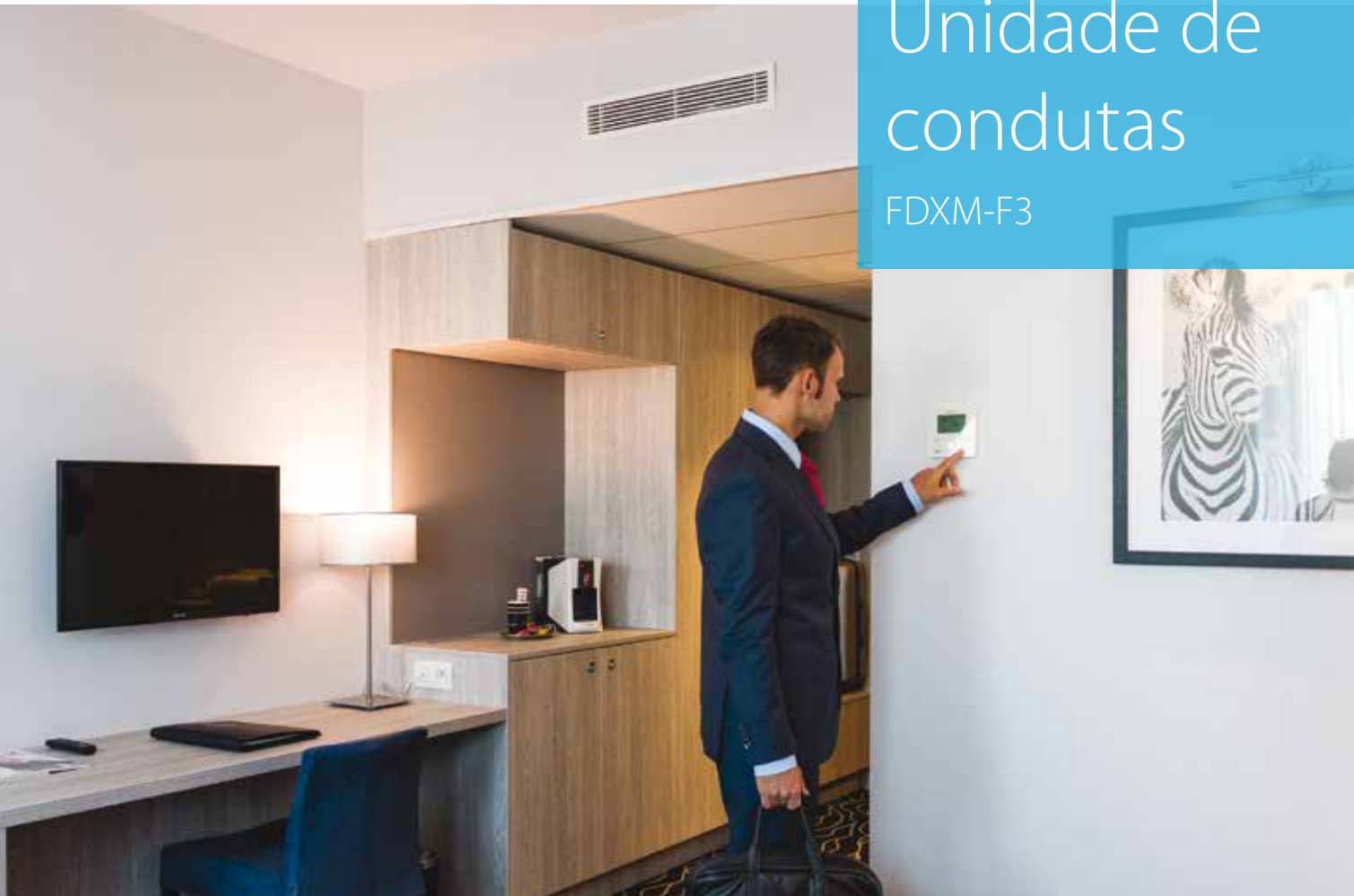


Unidade de condutas

FDXM-F3



Ventilação



Temporizador semanal



VRV para aplicação residencial



Controlador online através de aplicação

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

- › Elevada eficiência energética até **A+**
- › Já equipado com R-32, o fluido frigorífero do futuro
- › Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm



- › A pressão estática externa média até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC
- › **Controlador Online (opcional)**
- › **Acessório kit autolimpeza (opcional)**



Unidade de condutas de baixo perfil

- › Elevada eficiência energética até A+
- › Baixo consumo energético
- › Máximo conforto ambiente todo o ano
- › Total fiabilidade



Dados de eficiência			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Capacidade de arrefecimento Nom			kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Capacidade de aquecimento Nom			kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Aquecimento	Nom.	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		5,68	5,26	5,77	5,56
	Consumo anual de energia		kWh	148	226	303	319
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta energética		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80	
Consumo anual de energia		kWh	858	1.046	1.424	1.693	
Eficiência nominal	EER			3,77	2,98	3,06	2,93
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Consumo anual de energia		kWh	318	570	816	1.024
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento			A/A	C/B	B/D	C/C

Unidade interior			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm	200x750x620		200x1,150x620	
Peso	Unidade		kg	21		30	
Filtro de Ar	Tipo			Removível/ Lavável			
Ventilador	Arrefecimento	Alta/Média/Baixa	m ³ /min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
- Caudal de ar	Aquecimento	Alta/Média/Baixa	m ³ /min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Ventilador - Pressão estática	Nom.		Pa	30		40	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	53		55	
	Aquecimento		dB(A)	53		55	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alta/Média/Baixa	dB(A)	35/33/27		38/35/30	
	Aquecimento	Alta/Média/Baixa	dB(A)	35/33/27		38/35/30	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz / V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Unidade Exterior			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm	550x765x285		735x825x300		
peso	Unidade		kg	32		47		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	59		62		
	Aquecimento		dB(A)	59		62		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	46		48		
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	47		49		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Max. °CDB	-10~-46				
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Max. °CWB	-15~-18				
Fluido frigoriférico	Tipo			R-32				
	Carga		kg	0,76		1,4		
	GWP		TCO ₂ eq	0,52		0,95		
Ligações das tubagens	Líquido	OD	mm	6,35				
	Gás	OD	mm	9,5		12,7		
	Comprimento do tubo	OU - IU	Max.	m	20		30	
		Sistema	Sem carga	m	10			
	Carga do refrigerante adicional		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10m)				
	Desnível	IU - OU	Max.	m	20		20	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Corrente - 50Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	10		15		

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para seleccionar o disjuntor e o diferencial de ligação à terra. Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe NV. 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