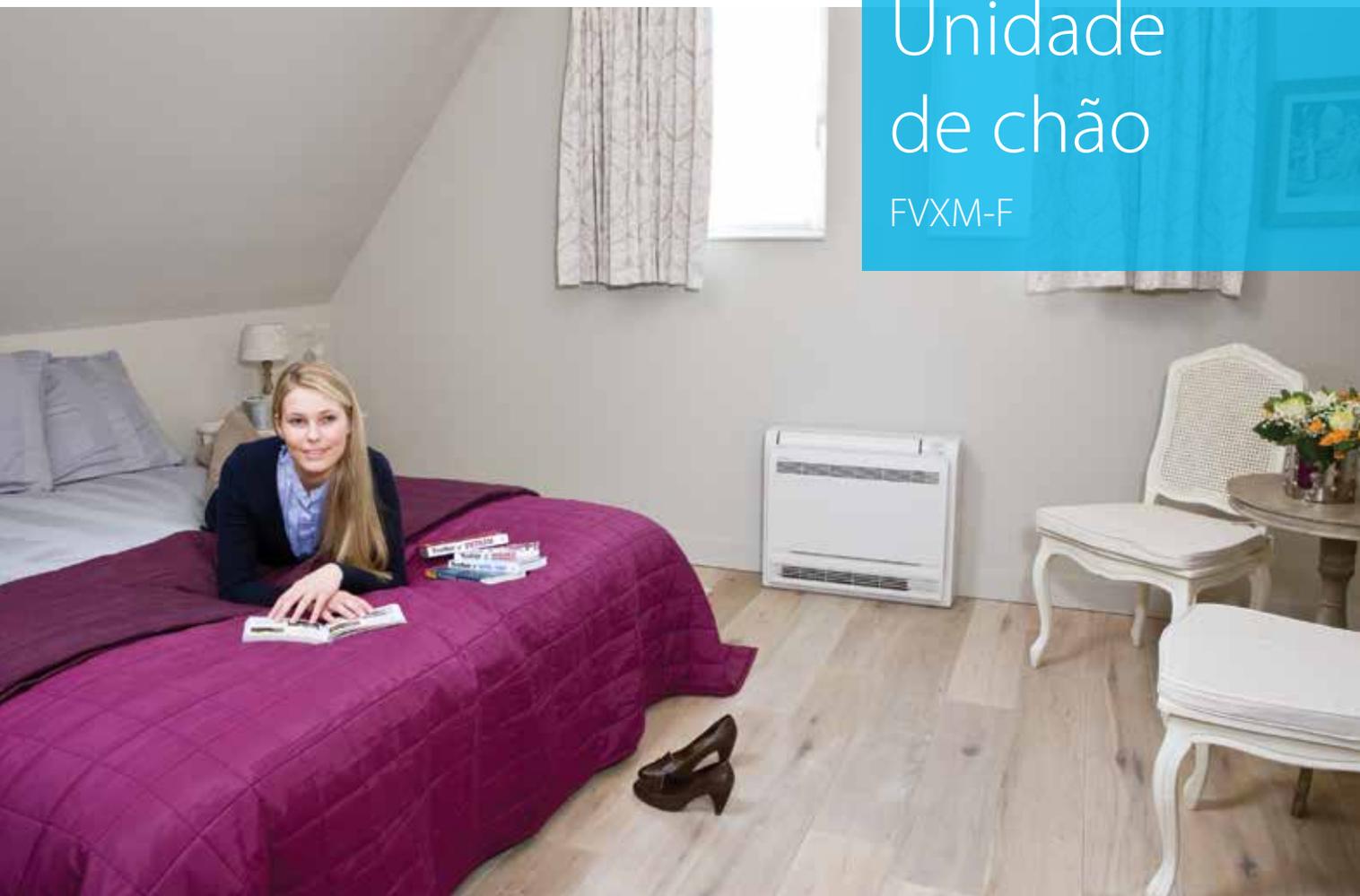


Unidade de chão

FVXM-F



Modo Econo



Oscilação automática vertical



Temporizador semanal



Controlador online através de aplicação



VRV para aplicação residencial

Unidade de chão para um ótimo conforto de aquecimento graças ao caudal de ar duplo

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › Já equipado com R-32, o fluido frigorigéneo do futuro
- › A altura reduzida permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Pode ser instalado à face ou semi embutido na parede
- › Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- › A função de “auto-swing” vertical, assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- › Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil



Unidade de chão

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



Dados de eficiência		FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Capacidade de arrefecimento	Nom.	kW	2,5	3,5	5,0	
Capacidade de aquecimento	Nom.	kW	3,4	4,5	5,8	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	0,60	1,09	1,55	
	Aquecimento	Nom.	0,77	1,19	1,60	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Consumo anual de energia		kWh	120	190	257
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta energética	A+			
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
SCOP/A			4,56	4,00	4,00	
Consumo anual de energia		kWh	737	1,015	1,417	
Eficiência nominal	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Consumo anual de energia	kWh	298	545	773	
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento		A/A			

Unidade interior		FVXM	25F	35F	50F	
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	600x700x210			
Peso	Unidade		14			
Filtro de Ar	Tipo		Amovível/ Lavável			
Ventilador	Arrefecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	m³/min	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
- Caudal de ar	Aquecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	m³/min	8,8/5,0/4,4	9,4/5,2/4,7	11,8/8,5/7,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento			52	57	
	Aquecimento			52	58	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Aquecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	dBA	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Limites de funcionamento	Controlo remoto por infravermelhos		ARC452A1			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz / V			
			1~ / 50 / 220-240			

Unidade Exterior		RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	550x765x285		735x825x300		
peso	Unidade		32		47		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	59	61	62	63
	Aquecimento		dBA	59	61	62	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	46	49	48	
	Aquecimento	Nom.	dBA	47	49	49	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Max.	°CDB			-10~-46
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Max.	°CWB			-15~-18
Fluido frigorigéneo	Tipo		R-32				
	Carga		kg	0,76	1,4		1,45
			TCO _{2eq}	0,52	0,95		0,98
	GWP			675			
Ligações das tubagens	Líquido	OD	mm	6,35			
	Gás	OD	mm	9,5	12,7		
	Comprimento do tubo	OU - IU	Max.	m	20		
		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				
Corrente - 50Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A				
			1~ / 50 / 220-240				
			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 ventiló-convectoras (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