

## Ar Condicionado Aquecimento e Arrefecimento

Unidade de chão

- » Elevada eficiência energética até **A++**
- » Baixo consumo energético
- » Máximo conforto ambiente todo o ano
- » Funcionamento silencioso
- » Total fiabilidade
- » Design icónico
- » Instalação à face ou semi-embutida na parede
- » Painel frontal com efeito de radiação

TECNOLOGIA  
IMPAR



[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)



FVXG-K



# Aquecimento e Arrefecimento



DAFT14-006

Unidade interior			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	0,019	0,210	0,032	
	Aquecimento	Nom.	0,022	0,020	0,035	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++		A	
		Pdesign	2,50	3,50	5,00	
		SEER	6,53	6,48	5,41	
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kWh	134	189	324
		Etiqueta energética	A++		A+	
		Pdesign	2,80	3,10	4,60	
	SCOP	4,65	4,00	4,18		
	Consumo anual de energia	kWh	842	1.087	1.543	
Envolvente	Cor	Branco (6.5Y 9.5/0.5)				
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	600x950x215			
Peso	Unidade	kg	22			
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	52	58	
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	53	60	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso/Calor radiante	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35		
	Gás	DE	mm	9,5		
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unidade exterior			RXG25L	RXG35L	RXG50L		
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	550x765x285		735x825x300		
Peso	Unidade	kg	35		48		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Super baixo	m³/min		34,5/31,0	37,0/31,0	49,8/42,6
	Aquecimento	Alto/Super baixo	m³/min		31,1/26,4		44,8/38,3
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)		61	63	
	Aquecimento		dB(A)		62	63	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. Alto/Baixo	dB(A)		46/43	48/44	
	Aquecimento	Func. Alto/Baixo	dB(A)		47/44	48/44	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	Min.~Máx. °CBh		10~46		
	Aquecimento	Temp. Exterior	Min.~Máx. °CBh		-15~-20		
Fluido refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975					
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx. m		20	30	
	Desnível	UI - UE	Máx. m		15	20	
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor de proteção (máximo)	A	16				

## ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS

**INVERTER**  
Tecnologia inverter

**Modo Econo**

**Modo de funcionamento nocturno**

**Ventilação**

## CONFORTO

**Modo "Potência"**

**Comutação automática de arrefecimento-aquecimento**

**Silenciosa**

**Calor radiante**

**Funcionamento silencioso da unidade interior**

**Funcionamento silencioso da unidade exterior**

## CAUDAL DE AR

**Oscilação automática vertical**

**Automatização da velocidade do ventilador**

**Incrementos da velocidade do ventilador**

## CONTROLO DE HUMIDADE

**Desumidificação**

## TRATAMENTO DE AR

**Filtro de purificação do ar de titânio fotocatalítico**

## CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR

**Controlador on-line**

**Temporizador semanal**

**Controlo remoto por infravermelhos**

**Controlo remoto por cabo**

**Controlo centralizado**

## OUTRAS FUNÇÕES

**Reinício automático**

**Auto-diagnóstico**

**Aplicação Multi-Split**

**VRV para aplicação residencial**

**Tecnologia de substituição**



FVXG25,35,50K



RXG25,35L



ARC466A2

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](http://www.eurovent-certification.com) ou utilize: [www.certiflash.com](http://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](mailto: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](http://www.daikin.pt)

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.