



Ar Condicionado Aquecimento e Arrefecimento

Unidade mural

- » Elevada eficiência energética até **A+++**
- » Baixo consumo energético
- » Máximo conforto ambiente todo o ano
- » Funcionamento silencioso
- » Total fiabilidade
- » Fusão de design icónico e excelência de engenharia
- » Controlador online (opcional)



reddot award 2014
winner

www.daikin.pt



FTXG-LW



FTXG-LS



Aquecimento e Arrefecimento



Unidade interior			FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	FTXG50LW/S
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Consumo	Arrefecimento	Min./Nom./Máx.	0,32 /0,501 /0,76	0,32 /0,523 /0,82	0,35 /0,882 /1,19	0,37 /1,360 /1,88
	Aquecimento	Min./Nom./Máx.	0,31 /0,50 /1,12	0,31 /0,769 /1,32	0,32 /0,985 /1,49	0,31 /1,589 /2,49
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++		A++	
		Pdesign	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER	8,52	8,50	7,00	6,70
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética	A++		A+	
		Pdesign	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP	4,60		4,24	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER	4,59		3,97		
	COP	5,00	4,42	4,06	3,65	
	Consumo anual de energia	250	261	441	680	
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento		A/A		
Envoltente	Cor	Branco/Prateado				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			
Peso	Unidade	kg				
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	10,9/8,9/6,8/3,6
	Aquecimento	Alto	10,2/8,4/6,3/3,8	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	12,6/10,5/8,1/5,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto	54		59	60
	Aquecimento	Alto	56		59	60
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm			
	Gás	DE	9,5		12,7	
	Condensados	DE	mm			
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão	Hz/V				

Unidade exterior			RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			
Peso	Unidade	kg				
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Super Baixo	34,5/31,0		37,0/31,0	49,8/42,6
	Aquecimento	Alto/Super Baixo	31,1/26,4			44,8/38,3
Nível de potência sonora	Arrefecimento		61		63	
	Aquecimento		62		63	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	46/43		48/44	
	Aquecimento	Alto/Baixo	47/44		48/44	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Min.-Máx.	°CBs			
	Aquecimento	Temp. Exterior Min.-Máx.	°CBh			
Fluido refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975				
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.		m	
	Desnível	UI - UE	Máx.		m	
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão	Hz/V				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor de proteção (máximo)	A				

(1) EER/COP de acordo com Eurovent 202

ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS



CONFORTO



CAUDAL DE AR



CONTROLO DE HUMIDADE



TRATAMENTO DE AR



CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR



OUTRAS FUNÇÕES



FTXG-LS/LW



RXG-L



ARC466A1

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 ou utilize: 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
 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

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. comprou 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.

DAPT14-003