

Unidade mural

FTX-J3/GV



Comfort⁺



Modo Econo



Modo de funcionamento noturno



Modo conforto



Aplicação multi-modelos



Controlador online através de aplicação

Unidade mural que oferece um elevado nível de eficiência e conforto

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › O modo ECONO diminui o consumo de energia
- › O modo de conforto garante um funcionamento sem correntes de ar evitando que o ar quente ou frio seja insuflado diretamente para os ocupantes (apenas gama J3)
- › Funcionamento silencioso
- › O filtro purificador de ar fotocatalítico de apatite de titânio remove as partículas microscópicas no ar, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo
- › Controlador online (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local



Unidade mural

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



Unidade interior		FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	71GV
Envolvente	Cor		Branco					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	283x770x198			290x1.050x238		
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento		55/55		58/58	59/58	60/59	63/62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Aquecimento	Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC433A87			ARC433B70		

Dados de eficiência		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	71GV + 71GV	
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2	
Potência absorvida	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,11		6,15	5,63	5,37	4,97
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta energética	A+						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP		4,34	4,16	4,14	4,08	3,88	3,81
Eficiência nominal	Consumo anual de energia	kWh	115	142	188	311	391	500	
	EER		4,09	3,55	3,21	3,23		3,02	
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
	Consumo anual de energia	kWh	244	352	514	775	995	1.175	
Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		A/A			B/B	B/C		

Unidade exterior		RX	20K	25K	35K	50GV	60GV	71GV
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento		60		62	63	62	65
	Aquecimento		61		62	64	62	66
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	46/-		48/-	47/44	49/46	52/49
	Aquecimento	Alto/Baixo	47/-		48/-	48/45	49/46	52/49
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	-10~-46					
	Aquecimento	Ambiente	-15~-18					
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5					
	Carga	kg/CO ₂ eq	0,74/1,5		1,0/2,1	1,5/3,1	1,5/3,1	2,3/4,8
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240					

EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a carga nominal de 35°/20°, aquecimento a carga nominal de 7°/20°

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe N.V. 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