

Unidade mural

C/FTXS-K/G



PREMIUM



Sensor inteligente de 2 áreas



Modo conforto



Caudal de ar 3-D



Controlador online através de aplicação



VRV para aplicação residencial

Design discreto e contemporâneo para uma ótima eficiência e conforto graças ao sensor inteligente de 2 áreas

- › Elevada eficiência energética até **A++**
- › Design discreto e contemporâneo
- › Acabamento branco cristal mate de alta qualidade
- › Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA!
- › Sensor inteligente: o caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento (FTXS35,42,50K); caso não sejam detetadas pessoas, a unidade comuta automaticamente para o modo de poupança de energia
- › 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		FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Envolvente	Cor		Branco								
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	289x780x215			298x900x215			290x1.050x250		
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento	dB(A)	-	58/58		59/59		60/60	60/59	63/62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	-	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Aquecimento	Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	dB(A)	-	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		-	ARC466A6			ARC466A9		ARC452A3		

Dados de eficiência		FTXS + RXS			20K + 20L	25K + 25L	35K + 35L	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8		
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	Apenas disponível em aplicação multi-split		1,3/2,00/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5		
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2			
Potência absorvida	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,320/0,430/0,760	0,320/0,570/1,000	0,350/0,860/1,190	0,320/1,253/2,330	0,350/1,506/1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200		
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	0,310/0,530/1,120	0,310/0,600/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820		
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética			A++							A	
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10		
		SEER			7,40	7,90	7,47	6,80	5,58	5,28			
		Consumo anual de energia		kWh	95	111	164	216	257	376	471		
	Aquecimento	Etiqueta energética (Clima médio)			A++			A+		A			
		Pdesign		kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20		
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20	3,89	3,81				
		Consumo anual de energia	kWh	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276			
Eficiência nominal	EER			4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02				
	COP			4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22			
	Consumo anual de energia	kWh		228	297	450	627	753	995	1.175			
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		A/A			B/B		B/C				

Unidade exterior		RXS			20L	25L	35L	42L	50L	60L	71F8	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	Apenas disponível em aplicação multi-split		550x765x285			550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)		59	61		62	65				
	Aquecimento	dB(A)		58	59	61	62	66				
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso		dB(A)	46/-/43		48/-/44	48/44/-	49/46/-	52/-/49		
	Aquecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso		dB(A)	47/-/44		48/-/45	48/45/-	49/46/-	52/-/49		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Ambiente	Mín.-Máx.		°CBs	-10~-46							
	Aquecimento Ambiente	Mín.-Máx.		°CBh	-15~-18							
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP				R-410A/2.087,5							
	Carga	kg/TCO _{eq}			1,0/2,1	1,20/2,5	1,3/2,7	1,7/3,5	1,5/3,1	2,3/4,8		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V			1~/50/220-240			1~/50/220-230-240		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°/27°, 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 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