

Unidade mural

C/FTXS-K/G



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

C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8



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	dBa	-		58/58		59/59		60/60		60/59	63/62			
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/nom./baixo/silencioso	-		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	-		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						

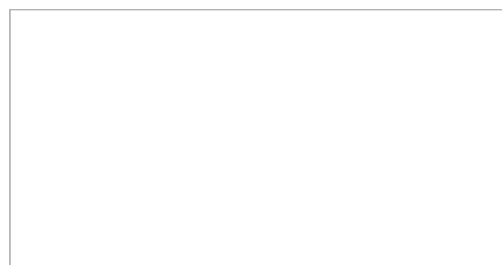
Dados de eficiência		FTXS + RXS	20K + 20L	25K + 25L	35K + 35L	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8					
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,00/2,8		1,3/2,5/3,2		1,4/3,5/4,0		1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5		
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/4,3		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.	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.	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++		A+		A		A			
		Pdesign	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	95		111		164		216		257		376	471	
	Aquecimento	Etiqueta energética	A++		A++		A+		A		A			
(Clima médio)	Pdesign	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	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	228		297		450		627		753		995	1.175	
Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento	A/A		A/A		A/A		A/A		B/B		B/C		

Unidade exterior		RXS	20L	25L	35L	42L	50L	60L	71F8	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x765x285		550x765x285		735x825x300		735x825x300	770x900x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBa	59		61		62		65	
	Aquecimento	dBa	58		59		61		62	66
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	46/-/43		48/-/44		48/44/-		49/46/-	52/-/49
	Aquecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	47/-/44		48/-/45		48/45/-		49/46/-	52/-/49
Limites de funcionamento	Arrefecimento Ambiente	Mín.-Máx.	-10~46		-15~18		-10~46		-15~18	
	Aquecimento Ambiente	Mín.-Máx.	-10~46		-15~18		-10~46		-15~18	
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5		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
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-240		1~/50/220-240		1~/50/220-240	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

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O 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



ECPPT15-023

06/15



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 fluxo variável de fluido refrigerante (VRF).
 A validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou www.certiflash.com



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação 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 alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.