

# Cassete totalmente plana

FFQ-C



SkyAir



Sensor de presença e de chão



Modo ausência



Prevenção de jatos de ar



Modo "Potência"



Controlo individual da alheta

## Design único no mercado que se integra totalmente no teto

- › Elevada eficiência energética: até **A++**
- › Integração total em placas do teto normalizadas, saliência de apenas 8 mm
- › Notável mistura de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco ou em uma combinação de prateado e branco

- › A eficiência energética e o conforto podem ainda ser melhorados, através da utilização de dois sensores inteligentes (opcionais):

1. O sensor de presença ajusta a temperatura definida se não for detetada qualquer presença na divisão e desvia a direção do caudal de ar das pessoas, de forma a evitar correntes de ar.
2. O sensor do chão assegura uma distribuição uniforme da temperatura entre o teto e o chão



# Cassete totalmente plana

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



Unidade interior			FFQ	25C	35C	50C	60C
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	260x575x575			
Painel decorativo	Cor			Branco (N9.5)			
BYFQ60CW	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	46x620x620			
Painel decorativo 2	Cor			Branco (N9.5) + Prateado			
BYFQ60CS	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	46 x 620 x 620			
Painel decorativo 3	Cor			Branco (RAL9010) standard			
BYQF60B	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	55 x 700 x 700			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	48	51	56	60
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/nom./baixo	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Aquecimento	Alto/nom./baixo	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC7EB530 (painel standard)/BRC7F530W (painel branco)/BRC7F530S (painel cinzento)			
	Controlo remoto por cabo			BRC1D52/BRC1E52A			

Dados de eficiência			FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Potência absorvida	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,360/0,551/1,470	0,360/0,899/1,470	-1,560/-	-1,890/-
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-1,660/-	-2,050/-
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta energética		A+		A	
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
Eficiência nominal	EER		4,53	3,78	-	-	
	COP		3,90	3,50	-	-	
	Consumo anual de energia	kWh	276	450	-	-	
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento		A/A		-		

Unidade exterior			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		735x825x300	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	59	61	62	
	Aquecimento		dBA	59	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/silencioso	dBA	46/43	48/44	48/44/-	49/46/-
	Aquecimento	Funcionamento alto/silencioso	dBA	47/44	48/45	48/45/-	49/46/-
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Mín.-Máx. °CBs	-10~46		-10~46	
	Aquecimento	Ambiente	Mín.-Máx. °CBh	-15~18		-15~18	
Fluido frigorígeno	Tipo/Carga/GWP		kg/TCO,Eq	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	

Eficiência nominal: arrefecimento a carga nominal de 35°/27°, aquecimento a carga nominal de 7°/20°

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe NV. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convectoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilizando: [www.certiflash.com](http://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](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)