

Unidade horizontal para colocação no teto

FHQ-CB

**SkyAir**Seasonal **Smart** Seasonal **Classic**

Modo ausência



Oscilação automática vertical



Temporizador semanal

Aplicação Dupla/
Tripla/Dois pares

Para divisões amplas sem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › Elevada eficiência energética: até **A++**
- › Ideal para um caudal de ar confortável em divisões amplas, graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100°
- › Pode ser instalada facilmente em instalações de raiz e remodelações
- › Até as divisões com pé-direito até 3,8 m podem ser aquecidos ou arrefecidos com toda a facilidade sem perda de capacidade
- › Consumo energético reduzido graças ao motor do ventilador DC



Unidade horizontal para colocação no teto

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



Unidade interior		FHQ	35CB	50CB	60CB	71CB	100CB	125CB	140CB	
Envolvente	Cor		Branco fresco							
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	235x960x690		235x1.270x690	235x1.270x690	235x1.590x690			
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento	dBA	53/53	54/54		55/55	60/60	62/62	64/64	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/nom./baixo	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Aquecimento	Alto/nom./baixo	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7G53							
	Controlo remoto por cabo		BRC1D52/BRC1E53A							

A combinação com unidades exteriores split é ideal para aplicações mais pequenas, tais como aplicações de comerciais ou domésticas.

Dados de eficiência		FHQ + RXS	35CB + 35L3	50CB + 50L	60CB + 60L	
Capacidade de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Capacidade de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	0,92	1,570	1,750	
	Aquecimento	Nom.	0,98	1,790	2,170	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++		A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
	Consumo anual de energia		kWh	193	298	332
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta energética	A+		A	
Pdesign		kW	3,10	4,35	4,71	
SCOP			4,43	3,86	3,87	
Consumo anual de energia		kWh	981	1.578	1.705	
Eficiência nominal (arrefecimento a carga nominal de 35°/27°, aquecimento a carga nominal de 7°/20°)	EER		3,70	3,18	3,26	
	COP		4,08	3,35	3,32	
	Consumo anual de energia		kWh	459	785	875
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento			A/A	B/C	A/C

Unidade exterior		RXS	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x765x285	735x825x300	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	61	62	
	Aquecimento	dBA	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/baixo	dBA	48/44	
	Aquecimento	Alto/baixo	dBA	48/45	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.~Máx.	-10~-46	
	Aquecimento	Ambiente	Min.~Máx.	-15~-18	
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5		
	Carga		kg/TCO _{Eq}	1,20/2,5	1,7/3,5
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°



A combinação com unidades exteriores Seasonal Smart assegura uma elevada qualidade, ótimo conforto, instalação flexível e os valores de eficiência mais elevados.

Dados de eficiência		FHQ + RZQG	71CB + 71L9V1	100CB + 100L9V1	125CB + 125L9V1	140CB + 140L9V1	71CB + 71L8Y1	100CB + 100L8Y1	125CB + 125L8Y1	140CB + 140LY1	
Capacidade de arrefecimento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Capacidade de aquecimento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Potência absorvida	Arrefecimento Nom.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Aquecimento Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++		A+	-	A++		A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Consumo anual de energia	kWh	343	545	699	-	343	545	699	-
	Aquecimento	Etiqueta energética		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	(Clima médio)	Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-
	SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-	
	Consumo anual de energia	kWh	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-	
Eficiência nominal	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP		4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
	Consumo anual de energia	kWh	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		A/A				A/A			

Unidade exterior		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Aquecimento Nom.		dBA	50	52	53		50	52	53	
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dBA	43	45		43	45			
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Mín.~Máx.	°CBs	-15~-50							
	Aquecimento	Ambiente Mín.~Máx.	°CBh	-20~-15,5							
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5								
	Carga	kg/TCO _{Eq}	2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4				
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240				3 N~/50/380-415				

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



A combinação com unidades exteriores Seasonal Classic assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais.

Dados de eficiência		FHQ + RZQSG	71CB + 71L3V1	100CB + 100L9V1	125CB + 125L9V1	140CB + 140L9V1	100CB + 100L8Y1	125CB + 125L8Y1	140CB + 140LY1	
Capacidade de arrefecimento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Capacidade de aquecimento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Potência absorvida	Arrefecimento Nom.	kW	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Aquecimento Nom.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A+			-	A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		5,61			-	5,61		
		Consumo anual de energia	kWh	424	593	749	-	593	749	-
	Aquecimento	Etiqueta energética		A		A+	-	A	A+	-
	(Clima médio)	Pdesign	kW	3,90		3,91	4,01	-	3,91	4,01
	SCOP		2,727		2,722	2,654	-	2,722	2,654	-
	Consumo anual de energia	kWh	2.727		2.722	2.654	-	2.722	2.654	-
Eficiência nominal	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Consumo anual de energia	kWh	985	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225	
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		A/A		C/A	-	A/A	C/A	-

Unidade exterior		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320	990x940x320		1.430 x940x320	990x940x320	1.430 x940x320		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	65	70		69	70	69		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dBA	49/47	53	54	53	54	53		
	Aquecimento Nom.		dBA	51	57	58	54	57	58		
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dBA	-			49				
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Mín.~Máx.	°CBs	-15~-46							
	Aquecimento	Ambiente Mín.~Máx.	°CBh	-15~-15,5							
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5								
	Carga	kg/TCO _{eq}	2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240				3 N~/50/380-415				

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



Daikin, o seu parceiro de eleição para uma climatização todo o ano com o máximo conforto e eficiência.

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