

# Unidade horizontal para colocação no teto

FHQ-C



Seasonal  Smart Seasonal  Classic



Modo ausência



Oscilação automática vertical

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°
- › Divisões com pé-direito até 3,8 m podem ser aquecidos ou arrefecidos com toda a facilidade sem perda de capacidade
- › Pode ser instalada facilmente em instalações de raiz e remodelações

- › Consumo energético reduzido graças ao motor do ventilador DC

# FHQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1

# FHQ-C + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

# FHQ-C + RXS -L3/L



Unidade interior		FHQ	35C	50C	60C	71C	100C	125C	140C
Envolvente	Cor		Branco fresco						
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	235x960x690		235x1.270x690	235x1.270x690	235x1.590x690		
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento	mm	53/53	54/54		55/55	60/60	62/62	64/64
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/nom./baixo	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	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/BRC1E52A						

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

Dados de eficiência		FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 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. kW	0,92	1,570	1,750	
	Aquecimento	Nom. kW	0,98	1,790	2,170	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	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+			
		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		3,58	3,18	3,26	
	COP		4,08	3,35	3,32	
	Consumo anual de energia	kWh	475	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	dB(A)	61	62	
	Aquecimento	dB(A)	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/baixo	48/44		49/46
	Aquecimento	Alto/baixo	48/45		49/46
Limites de funcionamento	Arrefecimento Ambiente	Min.~Máx. °CBs	-10~46		
	Aquecimento Ambiente	Min.~Máx. °CBh	-15~18		
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5		
	Carga	kg/TCO,Eq	1,20/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

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



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	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
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	140L1Y1	
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 <sub>Eq</sub>	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				

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



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	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
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	140L1Y1	
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 <sub>Eq</sub>	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			

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

### **DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.**

Sede: Edifício D. Maria | -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](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)



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 frigorigéneo (VRF).  
A validade do certificado pode verificar-se on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPT15-113

06/15



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.