

Ar Condicionado

Aquecimento e Arrefecimento

Unidade horizontal para instalação no tecto

- » **Eficiência energética sazonal: até A++**
- » **Ideal para espaços comerciais sem tectos falsos**
- » **Design elegante**
- » **Fácil integração em espaços estreitos**
- » **Baixo consumo energético**
- » **Ângulo de insuflação até 100°**
- » **Difusão do ar eficiente, mesmo em locais de pé-direito até 3,8m**



www.daikin.pt



FHQ-C



Tecnologia de substituição



Unidade interior			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Consumo anual de energia	kWh	343	546	699	-	343	546	699	-
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
	Consumo anual de energia	kWh	2.462	3.433	4.677	-	2.462	3.433	4.677	-	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		3,82	4,13	3,52	-	3,82	4,13	3,52	-	
	COP		4,13	4,42	3,89	-	4,13	4,42	3,89	-	
	Consumo anual de energia	kWh	890	1.245	1.790	-	890	1.245	1.790	-	
	Etiqueta Energética Arrefecimento / Aquecimento		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	A/A	-	
Envolvente	Cor		Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	235x1.270x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.270x690	235x1.590x690	235x1.590x690	
	Unidade		kg	32	38	38	38	32	38	38	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	
	Aquecimento	Alto/Nom.	m³/min	20,5/17	28/24	31/27	34/29	20,5/17	28/24	31/27	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gás	DE	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220	

Unidade exterior			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320			
Peso	Unidade		kg	78	102		80	101			
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m³/min	59	70		59	70		84	
	Aquecimento	Nom.	m³/min	49	62		49	62		52	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
	Modo silencioso nocturno	Nível 1	dB(A)	43	45		43	45			
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior / Min.~Máx.	°CBh	-15,0~-50,0							
	Aquecimento	Temp. Exterior / Min.~Máx.	°CBh	-20,0~-15,5							
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975							
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	50	75		50	75		
		Sistema	Equivalente	m	70	90		70	90		
	Desnível	UI - UE	Máx.	m	30,0						
		UI - UI	Máx.	m	0,5						
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor de Protecção (máximo)	A		20	32		16	20			

ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS



CONFORTO



CAUDAL DE AR



CONTROLO DE HUMIDADE



TRATAMENTO DE AR



CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR



OUTRAS FUNÇÕES



FHQ-C



RZQG100-125L8V1/L8Y1
RZQG140LV1/LY1



BRC1E52A/B BRC7GA53



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU) e Unidades ventilo-convectoras (FCU); Verificar a validade actual do certificado on-line: www.eurovent-certification.com ou utilize: www.certiflash.com



Os produtos Daikin são distribuídos por:

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