

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



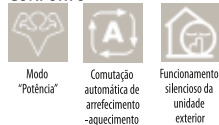
Unidade interior			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+	A+	A+	-	A+	A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,61	5,61	5,61	-	5,61	5,61	-
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kWh	425	593	749	-	593	749	-
		Etiqueta Energética		A	A	A+	-	A	A+	-
		Pdesign	kW	7,60	7,60	7,60	-	7,60	7,60	-
Eficiência nominal (arrefecimento a 35/27° de carga nominal, aquecimento a 7/20° de carga nominal)	EER		3,46	3,21	2,89	-	3,21	2,89	-	
	COP		4,00	3,61	3,62	-	3,61	3,62	-	
	Consumo anual de energia	kWh	983	1.480	2.075	-	1.480	2.075	-	
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento	A/A	A/A	C/A	-	A/A	C/A	-	
Envolvente	Cor		Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	Branco fresco	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	235x1.270x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690	
	Unidade		kg	32	38	38	38	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	28/24/20	31/27/23	
	Aquecimento	Alto/Nom.	m³/min	20,5/17	28/24	31/27	34/29	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	60/56/52	62/59/55	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	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	42/38/34	44/41/37	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	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	
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	

Unidade exterior			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320
Peso	Unidade		kg	67	81	102		82	101
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m³/min	52	76	77		76	77
	Aquecimento	Nom.	m³/min	48		83		83	62
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	65	69	70		69	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento nom./silencioso	dB(A)	49/47	53/49	54/49		53/-	54/-
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	51	57	58		57	58
	Modo silencioso nocturno	Nível 1	dB(A)			-			49
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	Min.-Máx.	°CBs		-5,0~-46,0			
	Aquecimento	Temp. Exterior	Min.-Máx.	°CBh		-15,0~-15,5			
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975					
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	30		50		
		Sistema	Equivalente	m	40		70		
	Desnível	UI - UE	Máx.	m	15		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		20	

ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS



CONFORTO



CAUDAL DE AR



CONTROLO DE HUMIDADE



TRATAMENTO DE AR



CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR



OUTRAS FUNÇÕES



FHQ-C



RZQSG140LV1



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