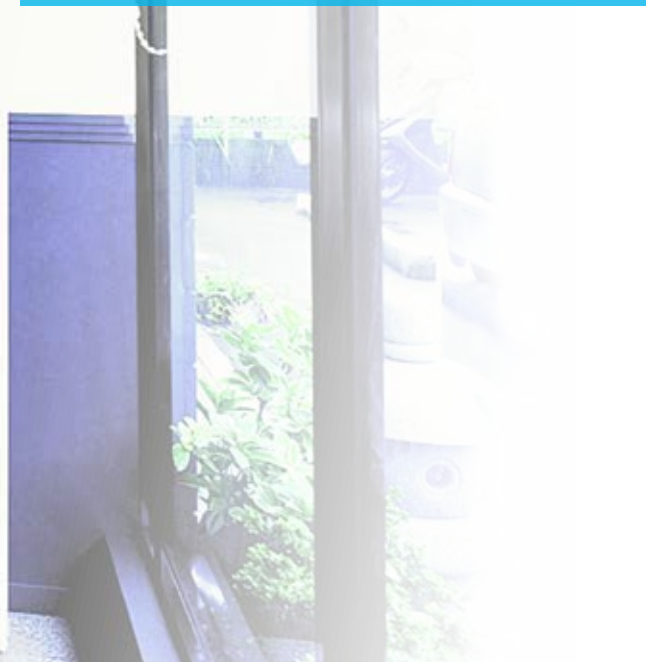




Armário vertical

FVQ-C



Modo ausência



Oscilação automática vertical

Ideal para espaços comerciais com pé-direito elevado

- › Elevada eficiência energética: até **A++**
- › Solução ideal para espaços comerciais sem tetos falsos ou com tetos falsos reduzidos
- › Pode ser instalada facilmente em instalações de raiz e remodelações
- › Muito eficiente para utilização em divisões com pé-direito elevado
- › Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador.

Seasonal  Smart Seasonal  Classic

- › Conforto melhorado: descarga horizontal selecionável para se adequar melhor à disposição da divisão (através do comando BRC1E52).
- › Sem necessidade de adaptador opcional para ligação DIII, ligue a unidade ao sistema de gestão do edifício.

FVQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1



Unidade interior		FVQ	71C	100C	125C	140C
Envoltente	Cor	Branco fresco				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	1.850x600x270		1.850x600x350	
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento	dBa	55/55		63/63	65/65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/nom./baixo	43/41/38		51/48/46	53/51/48
	Aquecimento	Alto/nom./baixo	43/41/38		51/48/46	53/51/48
Sistemas de controlo	Controlo remoto por cabo	BRC1D52/BRC1E52A				



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



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

Dados de eficiência		FVQ + RZQG/RZQSG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L8Y1	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L8Y1		
Capacidade de arrefecimento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	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	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Aquecimento	Nom.	kW	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++		A+		A++		A+		A		A		A		A		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER		6,31	5,61	-	6,31	5,61	-	-	5,50	-	-	5,5	-	-	-		
		Consumo anual de energia	kWh	378	593	749	-	378	593	749	-	433	605	764	-	605	764	-	
Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta energética	A+		A		A+		A		A		A		A+		A		A	
	Pdesign	kW	6,33	11,30	-	6,33	11,3	-	6,33	11,3	-	6,33	7,60	7,60	-	7,6	-		
	SCOP		4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,2	3,87	-	3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-		
	Consumo anual de energia	kWh	2.189	3.767	4.088	-	2.189	3.767	4.088	-	2.296	2.654	2.764	-	2.654	2.764	-		
Ligações de tubagem	Líquido	DE	9,52																
	Gás	DE	15,9																
Eficiência nominal	EER		3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21		3,21	2,81	3,01	3,21	2,81	3,01			
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61	3,61	3,41	3,41		3,61				
	Consumo anual de energia	kWh	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085	1.060	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225		
	Etiqueta energética	Arrefecimento	A		-		A		-		A		-		A		C		
	Aquecimento	A		-		A		-		A		B		A		B			

Unidade exterior		RZQG/RZQSG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	990x940x320	1.430x940x320				990x940x320	1.430x940x320				770x900x320	990x940x320				1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBa	64	66	67	69	64	66	67	69	65	70		69	69	70	69				
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento nom./silencioso	dBa	48/-	50/-	51/-	52/-	48/-	50/-	51/-	52/-	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-				
sonora	Aquecimento	Nom.	dBa	50	52	53		50	52	53		51	57	58	54	57	58	54			
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dBa	43	45			43	45			-	49								
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	-15~-50																	
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	-20~-15,5																	
Fluido refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/2.087,5																			
	Carga	kg/TCO _{Eq}	2,9/6,1	4/8,4			2,9/6,1	4/8,4			2,75/5,7	2,9/6,1		4/8,4	2,9/6,1	4/8,4					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240				3 N~/50/380-415				1~/50/220-240				3 N~/50/380-415						

Contém gases fluorados com efeito de estufa (1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 para utilização fora da UE apenas (2) Eficiência nominal: arrefecimento a carga nominal de 35°/27°, aquecimento a carga nominal de 7°/20°

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - 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
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



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de chillers líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilador-convetoras (FCU) e sistemas de fluxo variável de fluido refrigerante (VRF). A validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou www.certiflash.com

ECPT15-108

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.