



Armário vertical

FVQ-C



SkyAir

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



Modo ausência



Oscilação automática vertical



Temporizador semanal

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.

- › Conforto melhorado: descarga horizontal seleccionável para se adequar melhor à disposição da divisão (através do comando BRC1E53).
- › Sem necessidade de adaptador opcional para ligação DIII, ligue a unidade diretamente ao sistema de gestão do edifício.



Armário vertical

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



Unidade interior		FVQ	71C	100C	125C	140C
Envolvente	Cor	Branco fresco				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	1.850x600x270		1.850x600x350	
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento	dBA	55/55		62/62	63/63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/nom./baixo	43/41/38		50/47/44	51/48/46
	Aquecimento	Alto/nom./baixo	43/41/38		50/47/44	51/48/46
Sistemas de controlo	Controlo remoto por cabo	BRC1D52/BRC1E53A				

Seasonal Smart

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

Seasonal Classic

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 + 100L3V1	125C + 125L3V1	140C + 140L3V1	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.	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.	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		-	
		Pdesign	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	-	-	6,31	5,50	-	-	5,5	-	-	
		Consumo anual de energia	kWh	378	593	749	-	378	593	749	-	433	605	764	-	605	764	-
Aquecimento (Clima médio)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A+		A		A+		A		A		A		A		A	
		Pdesign	6,33	11,30	-	-	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		B		A		B	
	Aquecimento	A		-		A		-		A		B		A		B		

Unidade exterior		RZQG/RZQSG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	71L3V1	100L3V1	125L3V1	140L3V1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			770x900x320	990x940x320			1.430x940x320	990x940x320	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	65	70	69	69	69	70	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento nom./silencioso	48/-	50/-	51/-	52/-	48/-	50/-	51/-	52/-	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Aquecimento	Nom.	50	52	53	50	52	53	51	57	58	54	57	58	54	57	
	Modo silencioso noturno	Nível 1	43	45		43	45		-	49							
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	-15~-50													
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	-20~-15,5													
Fluido frigorigéneo	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					

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

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe NV. 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

www.daikin.pt