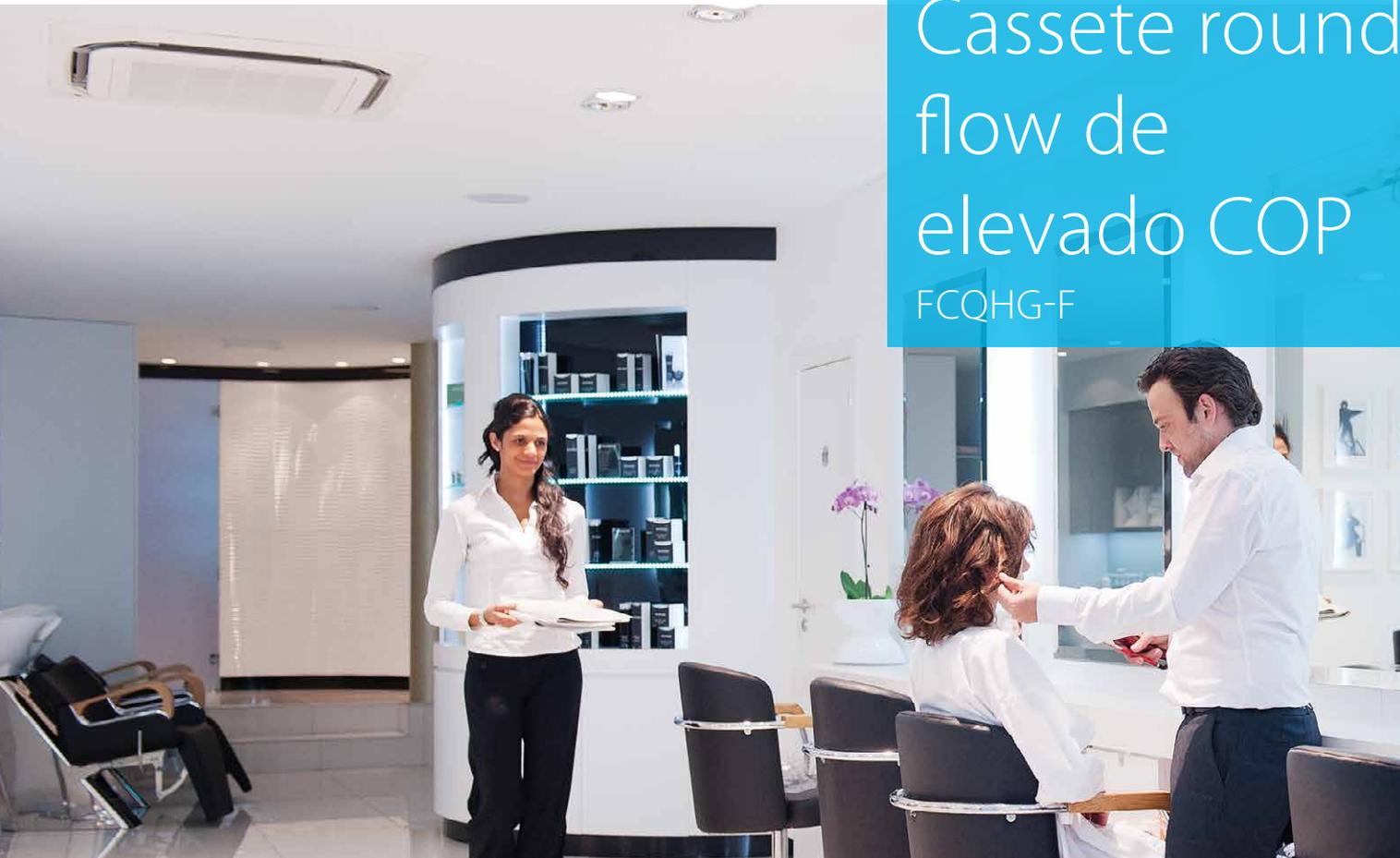


Cassete round flow de elevado COP

FCQHG-F



Sensor de presença e de chão



Modo ausência



Filtro de auto-limpeza



Prevenção de correntes de ar



Controlo individual da aba

Descarga de ar de 360° para um ótimo nível de eficiência e conforto

- › A cassete de elevado COP garante um desempenho superior, poupanças substanciais em termos de consumo energético e um ambiente confortável para aplicações comerciais
- › A descarga de ar de 360° garante um caudal de ar e uma distribuição da temperatura uniformes
- › A altura de instalação mais baixa do mercado: 204 mm para a classe 71
- › Controlo individual das abas: flexibilidade para todas as divisões, sem mudar a localização da unidade!
- › O painel de decoração moderno está disponível em 3 variações diferentes: painel de série em branco (RAL9010) com abas cinzentas ou painel de série totalmente branco (RAL9010) incluindo abas brancas ou painel com auto-limpeza em branco (RAL9010) com abas cinzentas
- › Ligue a sua unidade a sistemas de controlo de

gestão de edifícios de maiores dimensões! A limpeza diária automática do filtro resulta num nível de eficiência e; conforto superior e em custos de manutenção inferiores. O pó pode ser facilmente removido com um aspirador sem abrir a unidade

› Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética e o conforto. O sensor de presença ajusta o set-point com 1 °C standard caso não seja detetada qualquer pessoa na divisão, é possível ajustar o set-point com 2, 3 ou 4 °C. O sensor também afasta automaticamente o caudal de ar da direção das pessoas para evitar jatos de ar diretos. O sensor do chão por infravermelhos deteta a temperatura média do chão e assegura uma distribuição uniforme da temperatura entre o teto e o chão para que ninguém fique com os pés frios.

FCQHG-F + RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1



Unidade interior		FCQHG	71F	100F	125F	140F
Dimensões	Unidade	HeightxLarguraxProfundidade	288x840x840			
Painel decorativo	Cor		Pure White (RAL 9010)			
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	50x950x950/ 50x950x950/ 130x950x950			
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento	dB(A)	53/53		61/61	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./B	36/33/29		44/39/33	
	Aquecimento	Alto/Nom./B	36/33/29		44/39/33	
Sistemas de controlo	Telecomando por infravermelhos		BRC7FA532F			
	Telecomando por cabo		BRC1D52 / BRC1E52A/B			



A combinação com unidades exteriores Seasonal Smart garante uma alta qualidade, conforto ideal, instalação flexível e os valores de eficiência mais elevados.



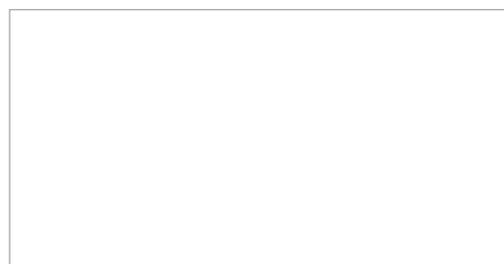
A combinação com Seasonal Classic garante uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais.

Dados de eficiência		FCQHG + RZQG/ RZQSG	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L3V1	100F + 100L3V1	125F + 125L3V1	140F + 140L3V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 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	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	7.5	10.8	13.5	15.5	7.5	10.8	13.5	15.5
Potência nominal	Arrefecimento	Nom.	1.66	2.15	3.00	4.00	1.66	2.15	3.00	4.00	1.94	2.57	3.71	4.17	2.57	3.71	4.17	
	Aquecimento	Nom.	1.56	2.16	3.07	3.77	1.56	2.16	3.07	3.77	1.83	2.51	3.60	4.29	2.51	3.60	4.29	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta da energia	A++				A++				A++				A++			
		Pdesign	6.8	9.5	12	-	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-	9.5	12	-	
		SEER	7		6.61		-		7.00		6.61		-		6.7		5.4	
	Consumo anual de energia	kWh	340	475	636	-	340	475	636	-	366	497	778	-	497	778	-	
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta da energia	A+				A++				A+				A+			
Eficiência nominal	EER		4.09	4.42	4.00	3.35	4.09	4.42	4.00	3.35	3.50	3.70	3.23	3.21	3.70	3.23	3.21	
		COP	4.80	4.99	4.40	4.12	4.80	4.99	4.40	4.12	4.10	4.30	3.75	3.61	4.30	3.75	3.61	
	Consumo anual de energia	kWh	830	1,075	1,500	2,000	830	1,075	1,500	2,000	970	1,285	1,855	2,085	1,285	1,855	2,085	
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento	A/A		-/		A/A		-/		A/A		-/		A/A		-/	

Unidade exterior		RZQG/ RZQSG	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L3V1	100L3V1	125L3V1	140L3V1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Dimensões	Unidade	HeightxLarguraxProfundidade	990x940x320	1,430x940x320			990x940x320	1,430x940x320			770x900x320	990x940x320			1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)	64	66	67	-	64	66	67	69	65	70		69	70	69	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom./Funcionamento silencioso	48/-	50/-	51/-	30/-	48/-	50/-	51/-	52/-	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Aquecimento	Nom.	50	52	51	-	50	52	53	53	51	57	58	54	57	58	54
	Modo silencioso nocturno	Nível 1	43	45		-	43	45			-	49					
Limite de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx. °CBs	-15~50				-	-15~50				-15.0~46					
	Aquecimento	Ambiente Min.-Máx. °CBh	-20~15.5				-	-20~15.5				-15~15.5					
Fluido frigoriférico	Type/Carga/GWP	kg/TCO _{eq}	R-410A/2,087.5				-	R-410A/2,087.5				R-410A/2,087.5					
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	2.9/6.1	4.0/8.4		-	2.9/6.1	4.0/8.4		2.75/5.7	2.9/6.1	4.0/8.4	2.9/6.1	4.0/8.4	2.9/6.1	4.0/8.4	
Power supply	Phase/Frequency/Voltage	Hz/V	3N~/50/380-415			-	1~/50/220-240			1~/50/220-240			3N~/50/380-415				

Contém gases fluorados com efeito de estufa EER/COP de acordo com Eurovent 2012, para utilização exclusivamente fora da UE | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal O BYCQ140D7WIW tem isolamentos brancos. Chama-se a atenção para o facto de a sujidade em isolamentos brancos ser significativamente mais visível e, como tal, não ser aconselhável a instalação do painel de decoração BYCQ140D7WIW em ambientes expostos a concentrações de sujidade. | BYCQ140D7WI: painel de série branco puro com abas cinzentas; BYCQ140D7WIW: painel de série branco puro com abas brancas; BYCQ140D7GWI: painel com auto-limpeza branco puro.

Daikin Portugal S.A. Edifício D. Maria I, Piso 0 ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos - Portugal - www.daikin.pt



ECPPT15-122 06/15



Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de Tratamento do Ar (AHU), Unidades Ventilador-convetoras (FCU) e Sistemas de Caudal Variável de Fluido Frigoriférico (VRF); a validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou: www.certiflash.com



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 os conteúdos deste folheto da melhor forma possível. 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 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.