DAIKIN

Sky Air

Ar Condicionado

Aquecimento e Arrefecimento

Cassete round flow

- **Elevada eficiência energética sazonal: até A++**
- **Integração discreta**
- **Insuflação de ar a 360º: mais conforto, sem correntes de ar**
- **Cassete com auto-limpeza (opcional)**
- **Fácil remoção do pó com um aspirador: sem abrir a unidade**
- **Sensor de Presença e Sensor de Chão (opcionais)**

www.daikin.pt

ROUND FLOW

Seasonal Smart

FCQG-F

Tecnologia de substituição

Aquecimento e Arrefecimento

INVERTER

Seasonal Smart

Unidade interior					FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.			kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Potência de aquecimento	Mín./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	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER			6,81	6,80	6,00	-	6,81	6,80	6,00	-
		Consumo anual de energia		kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética			A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign		kW	6,3	11,3	12,7	-	6,3	11,3	12,7	-
		SCOP			4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-
		Consumo anual de energia		kWh	2.111	3.433	4.324	-	2.111	3.433	4.324	-
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER				3,39	3,87	3,73	-	3,39	3,87	3,73	-
	COP				3,97	4,15	3,63	-	3,97	4,15	3,63	-
	Consumo anual de energia			kWh	1.005	1.225	1.610	-	1.005	1.225	1.610	-
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento			A/A							
Envolvente	Cor				-							
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Peso	Unidade			kg	21	24			21	24		
Painel decorativo	Modelo				BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1							
	Cor				Branco puro (RAL 9010)							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	60x950x950/60x950x950/145x950x950							
	Peso			kg	5,4/5,4/10,3							
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo		m^3/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Aquecimento	Alto/Nom.		m^3/min	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2		15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto		dBA	51	54	58		51	54	58	
	Aquecimento	Alto		dBA	51	54	58		51	54	58	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo		dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	37/33/29	41/35/29	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo		dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	37/33/29	41/35/29	
Ligações das tubagens	Líquido	DE		mm	9,52							
	Gás	DE		mm	15,9							
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unidade exterior					RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Peso	Unidade			kg	78	102			80	101		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.		m^3/min	59	70		84	59	70		84
	Aquecimento	Nom.		m^3/min	49	62			49	62		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Aquecimento	Nom.		dBA	50	52	53		50	52	53	
	Modo silencioso nocturno	Nível 1		dBA	43	45			43	45		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	Mín.~Máx.	°CBs	-15,0~50,0							
	Aquecimento	Temp. Exterior	Mín.~Máx.	°CBh	-20,0~15,5							
Fluido frigorigéneo	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

Tecnologia inverter | Modo ausência | Ventilação | Painel com auto-limpeza

CONFORTO

Prevenção de correntes de ar | Silenciosa | Comutação automática de arrefecimento -aquecimento

CAUDAL DE AR

Prevenção de humidade no tecto | Oscilação automática vertical | Incrementos da velocidade do ventilador

CONTROLO DE HUMIDADE

Desumidificação

TRATAMENTO DE AR

Filtro de ar

CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR

Temporizador semanal | Controlo remoto por infravermelhos | Controlo remoto por cabo | Controlo centralizado

OUTRAS FUNÇÕES

Reinício automático | Auto-diagnóstico | Kit bomba de condensados | Aplicação dupla/tripla/ dois pares | Aplicação Multi-Split | VRV para aplicação residencial

Tecnologia de substituição

FCQG71-140F (Painel BYCQ140D)

RZQG100-140L

BRC1E52A/B BRC7F532F

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

DAPT13-1105S

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 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 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.