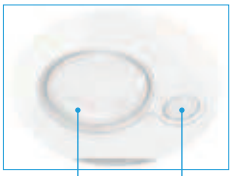
FCQG35-60F



sensor de presença

sensor de chão

RXS-L

BRC1E52A/B BRC7F532F

ROUND FLOW

- As cassetes "round flow" oferecem um ambiente mais confortável e poupanças substanciais em termos de consumo energético aos proprietários de lojas, restaurantes e escritórios
- A **descarga de ar de 360°** garante um caudal de ar e distribuição da temperatura uniformes
- O painel de decoração moderno está disponível em 3 variações diferentes: painel branco puro (RAL9010) com auto-limpeza, painel de série branco puro (RAL9010) com alhetas cinzentas e painel de série branco puro (RAL9010) com alhetas brancas
- A Daikin apresenta ao mercado Europeu a primeira **cassete com auto-limpeza**
- Maior eficiência e conforto graças à limpeza automática diária do filtro
- Custos de manutenção reduzidos graças à função de auto limpeza
- Fácil remoção do pó com um aspirador sem necessidade de abrir a unidade
- O **sensor de presença** (opcional): ajusta a temperatura ou desliga a unidade quando não está ninguém na divisão - certifica-se de que o caudal de ar é afastado de qualquer pessoa detetada na divisão, quando a função controlo do caudal está ativada
- O **sensor de chão** (opcional) deteta a temperatura média do chão e assegura uma distribuição uniforme da temperatura entre o teto e o chão. Os pés frios passarão à história
- **Controlo individual da alheta**: uma alheta pode ser facilmente fechada através do controlo remoto por cabo (BRC1E52) em caso de remodelação ou transformação do espaço interior
- Entrada de ar novo: até 20%
- **Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII**

Aquecimento e arrefecimento

Unidade interior				**FCQG35F**	**FCQG50F**	**FCQG60F**
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Consumo	Arrefecimento	Nom.	kW	0,400/0,950/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-
	Aquecimento	Nom.	kW	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Consumo anual de energia	kWh	193	270	321
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta energética		A++		A+
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00
		Consumo anual de energia	kWh	949	1.426	1.646
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER			3,58	3,55	3,48
	COP			3,50	3,70	3,52
	Consumo anual de energia		kWh	475	705	820
	Etiqueta energética	Arrefecimento / Aquecimento		A/B	A/A	A/B
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	204x840x840		
Peso	Unidade		kg	18	19	
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	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	m^3/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto	dBA	49		51
	Aquecimento	Alto	dBA	49		51
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	dBA	31/29/27		33/31/28
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	dBA	31/29/27		33/31/28
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35		
	Gás	DE	mm	9,5	12,7	
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Unidade exterior				**RXS35L**	**RXS50L**	**RXS60L**
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285	735x825x300	
Peso	Unidade		kg	34	47	48
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m^3/min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,2/45,0
	Aquecimento	Nom.	m^3/min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	61	62	
	Aquecimento		dBA	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo/Silencioso	dBA	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Aquecimento	Alto/Baixo/Silencioso	dBA	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	Mín.~Máx. °CBs	-10~46		
	Aquecimento	Temp. Exterior	Mín.~Máx. °CBh	-15~18		
Fluido frigorigéneo	Tipo/PAG			R-410A/1.975		
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx. m	20	30	
	Desnível	UI - UE	Máx. m	15	20	
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)		A	-		

(1) EER/COP de acordo com Eurovent 2012 (2) O BYCQ140D7W1W tem isolamentos brancos. Não é aconselhada a instalação do painel decorativo BYCQ140D7W1W em ambientes expostos a concentrações de sujidade. (3) BYCQ140D7W1: painel de série branco puro com alhetas cinzentas; BYCQ140D7W1W: painel de série branco puro com alhetas brancas; BYCQ140D7GW1: painel branco puro com auto-limpeza.