FCQG-F / RZQSG-L(3/8)V1/L(8)Y1

Aquecimento e arrefecimento

Seasonal Classic

Unidade interior					FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.			kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.			kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Consumo	Arrefecimento	Nom.		kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Aquecimento	Nom.		kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética			A++		A	-	A++	A	-
		Pdesign		kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER			6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-
		Consumo anual de energia		kWh	390	511	792	-	511	792	-
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta energética			A+				A+		
		Pdesign		kW	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
		SCOP			4,10		4,01	-	4,10	4,01	-
		Consumo anual de energia		kWh	2.162	2.595	2.803	-	2.595	2.803	-
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER				3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
	COP				3,61	3,54	3,41		3,54	3,41	
	Consumo anual de energia			kWh	971	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225
	Etiqueta energética	Arrefecimento / Aquecimento			A/A	A/B		-	A/B		-
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	204x840x840	246x840x840					
Peso	Unidade			kg	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		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo		m^3/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto		dBA	51	54	58		54	58	
	Aquecimento	Alto		dBA	51	54	58		54	58	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo		dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo		dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
Ligações das tubagens	Líquido	DE		mm	9,52						
	Gás	DE		mm	15,9						
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão			Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Unidade exterior					RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Peso	Unidade			kg	67	81		102	82		101
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.		m^3/min	52	76	77	83	76	77	83
	Aquecimento	Nom.		m^3/min	48	83		62	83		62
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.		dBA	65	69	70	69		70	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento nom./silencioso		dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Aquecimento	Nom.		dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Modo silencioso noturno	Nível 1		dBA	-				49		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	Mín.~Máx.	°CBs	-5,0~46						
	Aquecimento	Temp. Exterior	Mín.~Máx.	°CBh	-15~15,5						
Fluido frigorigéneo	Tipo/PAG				R-410A/1.975						
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	30	50					
		Sistema	Equivalente	m	40	70					
	Desnível	UI - UE	Máx.	m	15	30,0					
		UI - UI	Máx.	m	0,5						
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)			A	20	32			20		

(1) EER/COP de acordo com Eurovent 2012