



FBQ100-140C8



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1



BRC1E52A/B

BRC4C65



- > Adapta-se harmoniosamente a qualquer decoração interior: apenas as grelhas de retorno e insuflação são visíveis
- > Instalação fácil graças ao ajuste automático do caudal de ar para um caudal de ar nominal
- > Redução do consumo energético graças à utilização de ventiladores DC inverter
- > A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação
- > Até 120 Pa de pressão estática externa facilita a utilização de condutas flexíveis de vários comprimentos: ideal para lojas e escritórios de tamanho médio
- > Funcionamento silencioso: até 29 dBA de nível de pressão sonora
- > Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII
- > A posição do retorno do ar pode ser alterada da parte traseira para a parte inferior da unidade
- > A bomba de condensados incorporada de série aumenta a fiabilidade do sistema de drenagem

## Aquecimento e arrefecimento



Unidade interior			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Consumo	Arrefecimento	Nom.	1,94	2,44	3,15	4,02	1,94	2,44	3,15	4,02	
	Aquecimento	Nom.	2,05	2,57	3,53	4,30	2,05	2,57	3,53	4,30	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++		A+		-		A++		
		Pdesign	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER	6,11	5,80	5,81	-	6,11	5,80	5,81	-	
		Consumo anual de energia	389	573	722	-	389	573	722	-	
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta energética	A+		A++		-		A++		
		Pdesign	6,00	11,30	12,71	-	6,00	11,30	12,71	-	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER	3,50	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33		
	COP	3,65	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61		
Consumo anual de energia	kWh	970	1.220	1.575	2.010	970	1.220	1.575	2.010		
	Etiqueta energética	A/A		A/A		A/A		A/A			
Envoltório	Cor	Não pintado (galvanizado)									
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	300x1.000x700			300x1.400x700			300x1.000x700		
	mm	350									
Espaço necessário no teto >	mm	350									
Peso	Unidade	kg	34			45			34		
Painel decorativo	Modelo	BYBS71DJW1			BYBS125DJW1			BYBS71DJW1			
	Cor	Branco (10Y9/0,5)									
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	55x1.100x500			55x1.500x500			55x1.100x500		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	18/15		32/23		39/28		18/15		
	Aquecimento	Alto/Baixo	18/15		32/23		39/28		41/29		
Pressão estática disponível do ventilador	Alto/Nom.	Pa	100/30		120/40		120/50		100/30		
	Nível de potência sonora	Arrefecimento	57		61		66		57		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	37/29		38/32		40/33		37/29		
	Aquecimento	Alto/Baixo	37/29		38/32		40/33		41/34		
Ligações das tubagens	Líquido	DE	9,52								
	Gás	DE	15,9								
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220								

Unidade exterior			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320		
Peso	Unidade	kg	78			102			80		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	59		70		84		59		
	Aquecimento	Nom.	49		62		59		70		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	64		66		67		69		
	Aquecimento	Nom.	48		50		51		52		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	50		52		53		50		
	Modo silencioso noturno	Nível 1	43		45		43		45		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	-15~-50								
	Aquecimento	Temp. Exterior	-20~-15,5								
Fluido frigorígeno	Tipo/PAG	R-410A/1.975									
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	50		75		50		75		
		Sistema Equivalente	70		90		70		90		
	Desnível	UI - UE	30,0								
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415					
	Fusível máximo admissível (MFA)	A	20			32		16		20	

(1) EER/COP de acordo com Eurovent 2012