



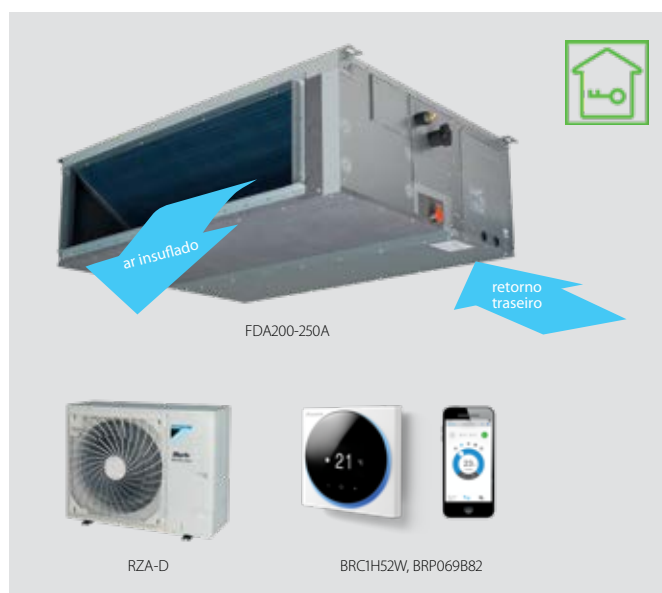
Catálogo geral 2021



Unidade de condutas de elevada pressão estática

ESP até 250 Pa, ideal para espaços grandes

- › A pressão estática externa elevada até 250 Pa facilita uma vasta rede de condutas e grelhas
- › A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação
- › Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Bomba de condensados opcional
- › O filtro de retorno standard fornecido simplifica a instalação
- › Até 26,4 kW no modo de aquecimento



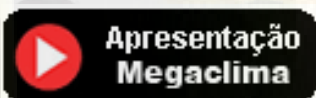
Dados de eficiência		FDA + RZA		200A + 200D		250A + 250D	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW		19,0		22,0	
Potência de aquecimento	Nom.	kW		22,4		24,0	
Arrefecimento ambiente	Potência	Pdesign	kW	19,0		22,0	
	SEER			6,26		5,38	
	ηs,c		%	247		212	
	Consumo anual de energia		kWh/a	1.821		2.455	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Potência	Pdesign	kW	11,2		12,1	
	SCOP/A			3,59		3,55	
	ηs,h		%	141		139	
	Consumo anual de energia		kWh/a	4.368		4.765	
Unidade interior		FDA		200A		250A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	470 x1.490 x1.100		115	
Peso	Unidade		kg	104		115	
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina			
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	36,0 /50 /64,0		43,0 /56 /69,0
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	36,0 /50,0 /64,0		43,0 /56,0 /69,0
	Pressão estática disponível	Nom./Alto	Pa	62 /250			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	69,0		71,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	36,0 /39,0 /43,0		37,0 /40,0 /44,0	
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	36,0 /39,0 /43,0		37,0 /40,0 /44,0	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por cabo			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			1~/50/60/220-240/220			
Unidade exterior		RZA		200D		250D	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	870x1.100x460			
Peso	Unidade		kg	117			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	73		76	
	Aquecimento		dBA	76 (3)		79 (3)	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	53		57	
	Aquecimento	Nom.	dBA	60		63	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-20~-46			
	Aquecimento	Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-20~-15			
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP			R-32/675			
	Carga de gás		kg/TCO2Eq	5/3,38			
Ligações das tubagens	Líquido/ DE		mm	9,52/22,2			
	Gás						
	Comprimento UE - UI da tubagem	UE - UI Máx. Sistema Sem carga	m	100			
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m	30			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)			A 20			

Contém gases fluorados com efeito de estufa

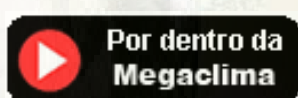


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt