

**DAIKIN**

**Megaclima**

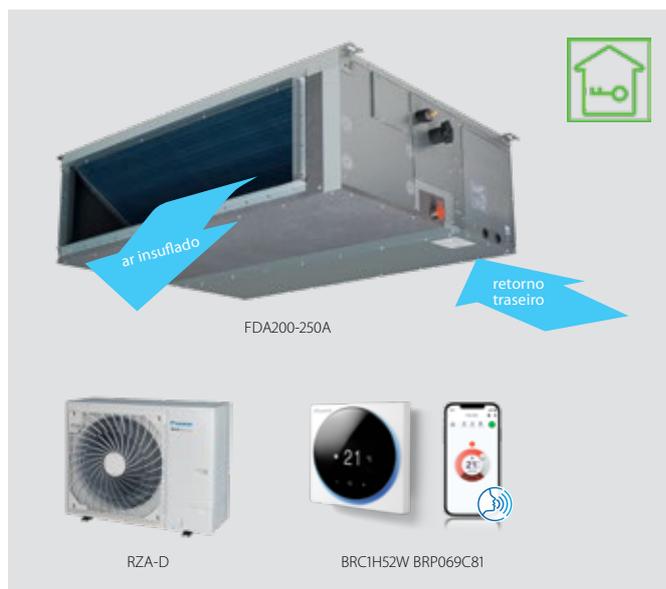
Desde 1993



# Unidade de condutas de alta 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



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FDA-A



RZA-D

Dados de eficiência				FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.		kW		-/19,0/-	-/22,0/-
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.		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		470x1.490x1.100	
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 / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Ligações das tubagens	Condensados				BSP1	
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	79
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 frigorígeno	Tipo/GWP				R-32/675	
	Carga de gás		kg/TCO2Eq		5/3,38	
Ligações das tubagens	Líquido/Gás	DE		mm	9,52/22,2	
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	100	
	Sistema	Sem carga		m	30	
	Carga adicional de fluido frigorígeno		kg/m		Consulte o manual de instalação	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	3~/50 /380-415	
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)			A	20	

Contém gases fluorados com efeito de estufa



**Megaclima**  
DESDE 1993



video 2"  
 **Apresentação  
Megaclima**

video 4"  
 **Academia  
Megaclima**

video 7"  
 **Por dentro da  
Megaclima**

## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
Tel: 219 253 300

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)