



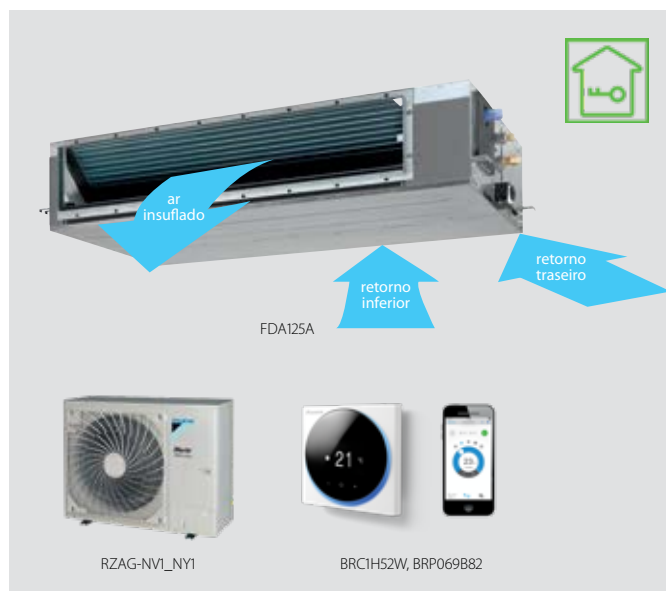
# Catálogo geral 2021



# 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
- › A bomba de condensados incorporada (625 mm) aumenta a flexibilidade de instalação (standard para FDA125, opcional para FDA200-250)
- › O filtro de retorno standard fornecido simplifica a instalação
- › Até 26,4 kW no modo de aquecimento

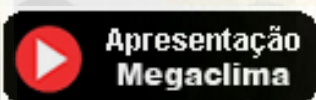


				Sky Air série Alpha		Sky Air série Advance			
Dados de eficiência				FDA + RZAG / RZASG	125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1	
Potência de arrefecimento Nom.			kW				12,1		
Potência de aquecimento Nom.			kW				13,5		
Arrefecimento ambiente	Potência	Pdesign	kW				12,1		
	SEER				6,59			5,03	
	ηs,c		%		261			198	
	Consumo anual de energia		kWh/a		1.102			1.444	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Potência	Pdesign	kW		9,52			6,00	
	SCOP/A				4,35			3,58	
	ηs,h		%		171			140	
	Consumo anual de energia		kWh/a		3.064			2.346	
Unidade interior				FDA	125A	125A	125A	125A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm				300x1.400x700		
Peso	Unidade		kg				45		
Espaço necessário no teto >			mm				350		
Filtro de ar	Tipo						Rede de resina		
Painel decorativo	Modelo						BYBS125DJW1		
Painel decorativo	Cor						Branco (10Y9/0,5)		
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm				55x1.500x500		
	Peso		kg				6,5		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Alto	m³/min				28,0/39,0		
		Aquecimento Baixo/Alto	m³/min				28,0/39,0		
	Pressão estática disponível	Nom./Alto	Pa				50/200		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)				66		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto	dB(A)				33/40		
	Aquecimento	Baixo/Alto	dB(A)				33/40		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos						BRC4C65 / BRC4C66		
	Controlo remoto por cabo						BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V				1~/50/60/220-240/220		
Unidade exterior				RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		870x1.100x460		990x940x320		
Peso	Unidade		kg	95	94		70		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)		69		71		
	Aquecimento		dB(A)		68		71		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dB(A)		49		53		
	Aquecimento Nom.		dB(A)		52		57		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp.Exterior Mín.-Máx.		°CBs		-20~-52		-15~-46		
	Aquecimento Temp.Exterior Mín.-Máx.		°CBh		-20~-18		-15~-15,5		
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP						R-32/675		
	Carga de gás		kg/TCO2Eq		3,70/2,50		2,60/1,76		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm				9,52/15,9		
	Comprimento UE - UI da tubagem	Sistema	Máx.	m		85		50	
		Equivalente		m		100		70	
		Sem carga		m		40		30	
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m				Consulte o manual de instalação		
Desnível UI - UE	Máx.	m				30			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	32	16	32	16		

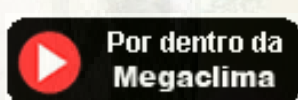


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

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

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

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