

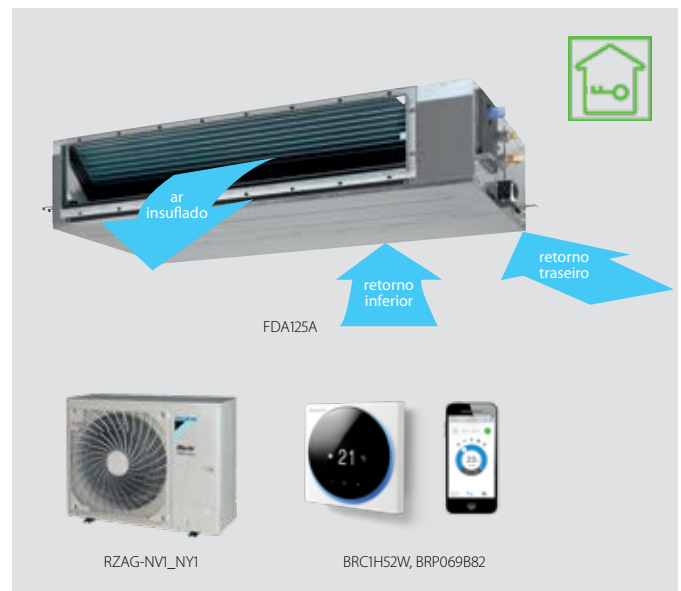
2022



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



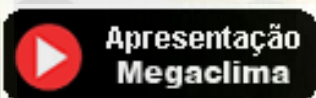
				Sky Air série Alpha		Sky Air série Advance		
Dados de eficiência				FDA + RZAG / RZASG	125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Potência de arrefecimento Nom.			kW				12,1	
Potência de aquecimento Nom.			kW				13,5	
Arrefecimento ambiente	Potência	Pdesign	kW				12,1	
	SEER				6,59			5,03
	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 Sem carga		m	100		70	
				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	

Contém gases fluorados com efeito de estufa

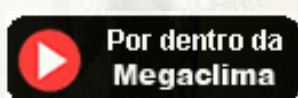


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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