

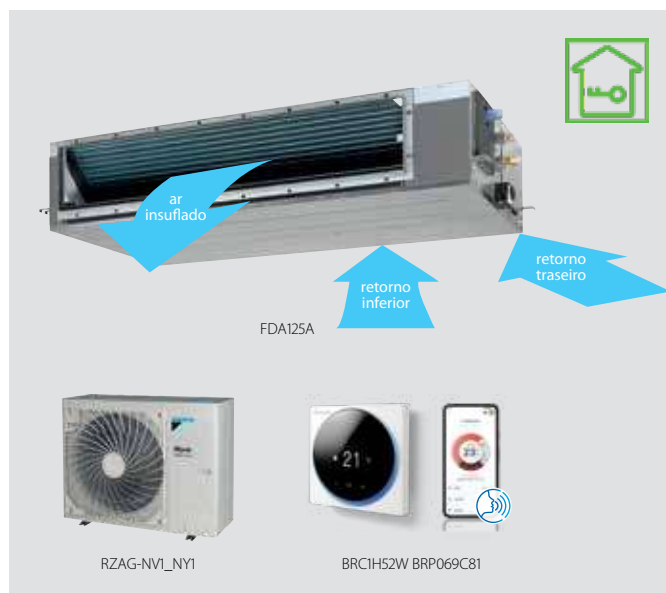


Unidade de condutas de alta pressão estática

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
- > 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

Encontram-se mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



FDA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1



RZASG-MV1




RZASG-MY1

Dados de eficiência		Sky Air série Alpha			Sky Air série Advance	
		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		300 x1.400 x700		
Peso	Unidade	kg		45		
Espaço necessário no teto >		mm		350		
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina		
Painel decorativo	Modelo			BYBS125DJW1		
	Cor			Branco (10Y9/0,5)		
	Dimensões AlturaxLarguraxProfundidade	mm		55 x1.500 x500		
Ventilador	Peso			6,5		
	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			66		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Alto	dBA		33 /40		
	Aquecimento Baixo/Alto	dBA		33 /40		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65 / BRC4C66		
	Controlo remoto por cabo			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50/60/220-240/220		
Unidade exterior		RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	870 x1.100 x460		990 x940 x320	
Peso	Unidade	kg	95	94		70
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA		69		71
	Aquecimento	dBA		68		71
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA		49		53
	Aquecimento Nom.	dBA		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/ DE Gás	mm		9,52 /15,9		
	Comprimento UE - UI da tubagem	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		30,0	
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



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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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