

DAIKIN

Megaclima

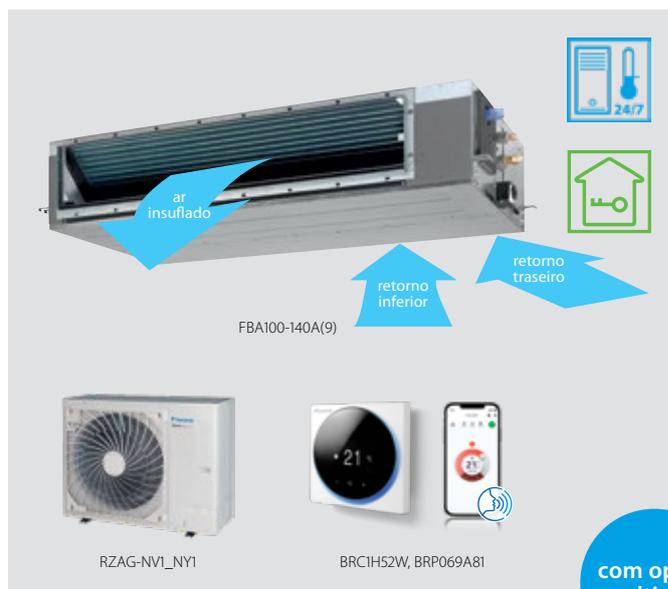
Desde 1993



Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado

- › Unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm (300 mm de altura integrada) e, por isso, os vãos de teto estreitos já não são um desafio
- › Nível de ruído reduzido até 25 dBA
- › A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › 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
- › O kit multizona permite servir várias zonas climatizadas controladas individualmente através de uma unidade interior
- › Entrada de ar novo opcional
- › Instalação flexível: a direção do retorno de ar pode ser alterada de trás para baixo e pode escolher-se entre a utilização livre ou ligação e as grelhas de retorno opcionais
- › A bomba de condensados incorporada de série com elevação de 625 mm aumenta a flexibilidade e a velocidade de instalação



FBA-A(9)



RZAG-A



RZAG-NV1



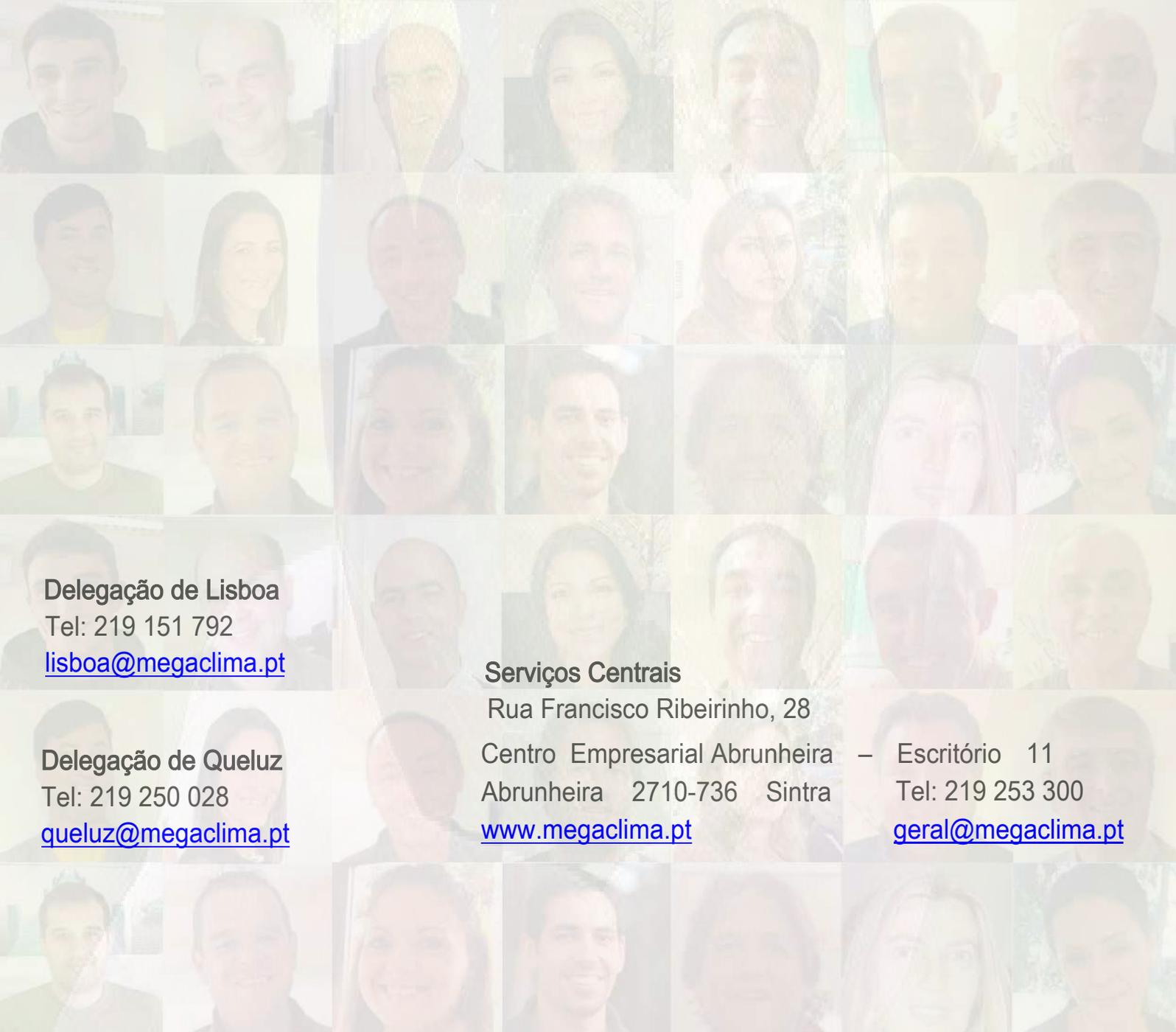
RZAG-NY1

Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.

Dados de eficiência		FBA + RZAG												
		35A9+35A	50A9+50A	60A9+60A	71A9+71NV1	100A+100NV1	125A+125NV1	140A+140NV1	71A9+71NY1	100A+100NY1	125A+125NY1	140A+140NY1		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,40/4,00/5,00	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética	A++												
	Potência Pdesign	kW		3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,12	6,30	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42
	ηs,c	%		-	-	-	-	-	259	254	-	259	254	-
	Consumo anual de energia	kWh/a		200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética	A+												
	Potência Pdesign	kW		4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,10		4,20		4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34
	ηs,h	%		-		-		-	172	171	-	172	171	-
	Consumo anual de energia	kWh/a		1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070
Unidade interior		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800			245x1.000x800		245x1.400x800		
Peso	Unidade	kg	28,0		35,0		46,0			35,0		46,0		
Filtro de ar	Tipo	Rede de resina												
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto		m³/min		10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0	
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto		m³/min		10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		
	Pressão estática disponível	Nom./Alto	Pa		30/150		40/150		50/150		30/150		40/150	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	60,0		56,0		58,0		62,0		56,0		58,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto	dBA		29,0/35,0		25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0		25,0/30,0	
	Aquecimento	Baixo/Alto	dBA		29,0/37,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		25,0/31,0	
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											
Ligações das tubagens	Condensados	VP20 (D.I. 20/D.E. 26)												
Altura de drenagem		mm	625											
Unidade exterior		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Peso	Unidade	kg	52		81		85		95		81		85	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Aquecimento	dBA	62,0	63,0	64,0	-	-	68	71	-	-	68	71	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Aquecimento Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-20 ~ 52				-20 ~ 52							
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-20 ~ 24				-20 ~ 18							
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP		R-32/675,0				R-32/675							
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm	6,35/9,52		6,35/12,7		9,52/15,9							
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m		55		85		55		85		
	Sistema	Equivalente	m		75		100		75		100			
		Sem carga	m		30		40							
	Desnível UI - UE	Máx.	m		30,0		30							
	Carga adicional de fluido frigorigéneo	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 m) Consulte o manual de instalação											
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 /220-240						3~/50 /380-415					
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	-		20		32		16					



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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt