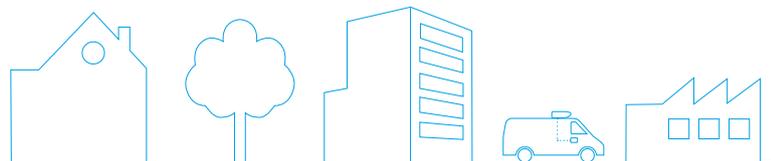


**DAIKIN**

**Megaclima**

Desde 1993



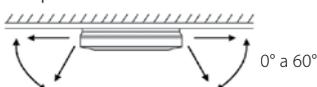
# Unidade horizontal de 4 vias

Unidade Daikin única para divisões altas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › A combinação com Sky Air série Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais
- › Até as divisões com pés direitos até 3,5 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- › Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação
- › Gama de unidades interiores unificadas para R-32 e R-410A
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!



- › Podem ser programados 5 ângulos de descarga diferentes entre 0 e 60° por controlo remoto



- › A estrutura moderna e elegante com acabamento em branco puro (RAL9010) e cinza ferro (RAL7011) combina perfeitamente com qualquer interior

Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FUA-A



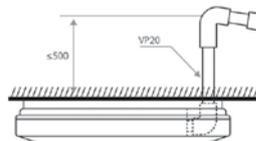
RZAG-NV1



RZAG-NY1



- › Ótimo conforto garantido graças ao ajuste automático do caudal de ar para a carga necessária
- › A bomba de condensados standard com elevação de 720 mm aumenta a flexibilidade da instalação



Dados de eficiência		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++		-		A++		
	Potência	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	
	SEER			7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	
	ηs,c		%	-	-	253	-	253	
	Consumo anual de energia		kWh/a	339	518	1.136	339	518	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+		-		A+		
	Potência	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	
	SCOP/A			4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	
	ηs,h		%	-	-	167	-	167	
	Consumo anual de energia		kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	
<b>Unidade interior</b>		<b>FUA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm					198x950x950	
Peso	Unidade		25,0	26,0		25,0	26,0		
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	16,0/19,5/23,0		20,0/25,5/31,0		20,5/26,5/32,5	
				Aquecimento Baixo/Alto	16,0/19,5/23,0		20,0/25,5/31,0		20,5/26,5/32,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento		59	64	65	59	64	65	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47	
	Aquecimento	Baixo/Alto	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por cabo		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Ligações das tubagens	Condensados		VP25 (DE Ø32,0)						
<b>Unidade exterior</b>		<b>RZAG</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm						
Peso	Unidade		81	85	95	81	85	94	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		64	66	69	64	66	69	
	Aquecimento		-	-	68	-	-	68	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	46	47	49	46	47	49	
	Aquecimento	Nom.	48	50	52	48	50	52	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBs						
	Aquecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBh						
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP		R-32/675						
Ligações das tubagens	Carga de gás	kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		
	Líquido/Gás	DE	mm						
	Comprimento	UE - UI	Máx.	55		85		85	
	da tubagem	Sistema	Equivalente	75		100		100	
			Sem carga	m					
Alimentação elétrica	Desnível	UI - UE	Máx.	m					
	Carga adicional de fluido frigoriférico		kg/m						
	Fase/Frequência/Tensão		1~/50 /220-240			3~/50 /380-415			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	20	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](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)