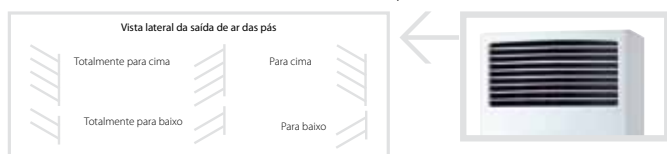




# Unidade de chão

Para espaços comerciais com tetos altos

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador ou velocidade do ventilador de 3 passos totalmente seleccionável
- › Conforto melhorado graças à melhor distribuição do caudal de ar na vertical, o que permite o ajuste manual das pás de saída de ar no topo da unidade
- › Caudal horizontal seleccionável para se adaptar melhor à disposição da divisão (através do controlo remoto por cabo BRC1E\*/BRC1H\*)



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



FVA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1


Dados de eficiência		FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Potência de arrefecimento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++			-		A++			-
	Potência Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,34	6,40	6,41	6,12	6,34	6,40	6,41	6,12	
	ηs,c	%	-	-	253	242	-	-	253	242	
Consumo anual de energia		kWh/a	376	520	1.133	1.314	376	520	1.133	1.314	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+			-		A+			-
	Potência Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94	
	ηs,h	%	-	-	163	155	-	-	163	155	
Consumo anual de energia		kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383	
Unidade interior		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.850x600x270			1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350	
Peso	Unidade	kg	42	50			42	50			
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina								
Ventilador	Caudal de ar Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	55	62	63	65	55	62	63	65	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
	Aquecimento Médio/Nom./Alto	dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
Sistemas de controlo	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		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	870x1.100x460								
Peso	Unidade	kg	81	85	95		81	85	94		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Aquecimento	dBA	-	-	68	71	-	-	68	71	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Aquecimento Nom.	dBA	48	50	52		48	50	52		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-20~-52								
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-20~-18								
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP		R-32/675								
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm	9,52/15,9								
	Comprimento UE - UI Máx. da tubagem	m	55	85			55	85			
	Sistema Equivalente Sem carga	m	75	100			75	100			
	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				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	20	32			16				

Contém gases fluorados com efeito de estufa



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  
Abrunheira 2710-736 Sintra

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

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

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