



# Unidade horizontal para colocação no teto

Para divisões amplas 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
- › Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100°
- › Até as divisões com pés direitos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- › Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação
- › Pode ser facilmente instalada em cantos e espaços estreitos, uma vez que necessita apenas de 30 mm de espaço para manutenção lateral
- › 5 velocidades do ventilador diferentes disponíveis para o máximo conforto
- › Estas unidades elegantes combinam-se facilmente com qualquer interior. As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento e não existem grelhas de entrada de ar visíveis



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



FHA-A(9)



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Dados de eficiência			FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	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	9,50	12,1	13,4	
	SEER			5,95	5,83	5,88	5,88	5,83	5,88	5,88	
	η <sub>s,c</sub>		%	-	230	232	232	-	230	232	
	Consumo anual de energia	kWh/a	400	570	1.246	1.368	1.368	570	1.246	1.368	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A			-		A		-	
	Potência	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	6,00	7,80	
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
	η <sub>s,h</sub>		%	-	150	149	149	-	150	149	
	Consumo anual de energia	kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.866	2.148	2.193	2.866	
Unidade interior			FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	235x1.270x690		235x1.590x690					
Peso	Unidade		kg	32,0	38,0						
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina							
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBa	55	60	62	64	60	62	64
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto		dBa	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46
		Aquecimento	Médio/Nom./Alto	dBa	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC7GA53 / BRC7GA56							
	Controlo remoto por cabo			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240							
Unidade exterior			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320		990x940x320					
Peso	Unidade		kg	60	70	78	78	70	71	77	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	65	70	71	73	70	71	73	
		Aquecimento		dBa	-	71	73	-	71	73	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	46	53	54	54	53	54		
		Aquecimento	Nom.	dBa	47	57	57	57	54		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.		°CBs	-15~-46							
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.		°CBh	-15~-15,5							
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP			R-32/675							
	Carga de gás		kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm	9,52/15,9							
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	50						
		Sistema	Equivalente	m	70						
		Sem carga	m	30							
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m	Consulte o manual de instalação							
	Desnível UI - UE	Máx.	m	30,0							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240				3~/50 /380-415			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	20	25	32	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  
Abrunheira 2710-736 Sintra

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

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

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