



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



- › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter especialmente desenvolvidos
- › 5 velocidades do ventilador diferentes disponíveis para o máximo conforto



FHA-A(9)



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

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

Dados de eficiência		FHA + 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	Min./Nom./Máx.	kW	1,70/3,50/4,50	1,70/5,00/6,00	1,90/6,00/6,80	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
	Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,40/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	
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			6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42
	ηs,c		%						283	254			283	254
	Consumo anual de energia		kWh/a	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+											
	Potência	Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80		9,52
	SCOP/A			4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30
	ηs,h		%						165	169			165	169
	Consumo anual de energia		kWh/a	1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100

Unidade interior		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A			
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	235x960x690			235x1.270x690		235x1.590x690			235x1.590x690					
Peso	Unidade	kg	24,0	25,0	31,0	32,0	38,0			32,0	38,0					
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina													
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto		m³/min		20,0/24,0/28,0						23,0/27,0/31,0		24,0/29,0/34,0	
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min		20,0/24,0/28,0						23,0/27,0/31,0		24,0/29,0/34,0			
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	53	54	55	60	62	64	55	60	62	64	64			
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46			
	Aquecimento	Médio/Nom./Alto	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/36/38	34/38/42	37/41/44			
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7GA53 / BRC7GA56													
	Controlo remoto por cabo		BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52													
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 / 220-240													

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	94		
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	Min.~Máx.					-20~-52						
	Aquecimento	Temp. Exterior	Min.~Máx.	-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	6,35/9,50		6,35/12,7		9,52/15,9						
	Comprimento	UE - UI	Máx.	m		55		85		55		85		
	da tubagem	Sistema	Equivalente	m		75		100		75		100		
		Sem carga		m		30		40						
		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			



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