

DAIKIN

Megaclima

Desde 1993



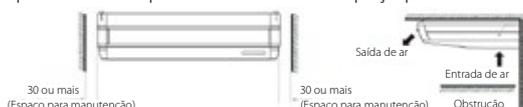
Unidade horizontal para colocação no teto

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

Mais detalhes e informações finais ao 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	Mín./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	Mín./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/-	-/15,5/-	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++				-				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+				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			235x1.270x690		235x1.590x690	
Peso	Unidade	kg	26	27	32	34	41			34	41		
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina										
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Aquecimento	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	53,0	54,0	55,0	60,0	62,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0	
	Aquecimento	53,0	54,0	55,0	60,0	62,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	dB(A)	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0
	Aquecimento	34,0/36,0	35,0/37,0	36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0	36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7GA53-9 / BRC7GA56										
	Controlo remoto por cabo		BRC1D528 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC1H52W/S/K / BRC1H81W7 / BRC1H81S7 / BRC1E53A/B/C7 / BRC1H82W/S/K										
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/60/220-240/220										
Ligações das tubagens	Condensados		VP20										

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 Mín.~Máx.	°CBs	-20 ~ 52				-20 ~ 52						
	Aquecimento Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-20 ~ 24				-20 ~ 18						
Fluido frigoriférico	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		10/15,9						
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	50		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 frigoriférico	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
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt