

2022



## 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
- › 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
- › 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 + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++	A+	-	A+	-	
	Potência Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49	
	ηs,c	%	-	-	217	-	217	
	Consumo anual de energia	kWh/a	386	570	1.322	570	1.322	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A	A+	-	A+	-	
	Potência Pdesign	kW	4,50		6,00			
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84	
	ηs,h	%	-	-	151	-	151	
	Consumo anual de energia	kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188	
Unidade interior		FUA	71A	100A	125A	100A	125A	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm			198 x950 x950			
Peso	Unidade	kg	25,0	26,0	26	26,0	26	
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	20,0 /25,5 /31,0	20,5 /26,5 /32,5	
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto m³/min	16,0 /19,5 /23,0	20,0 /25,5 /31,0	20,5 /26,5 /32,5	20,0 /25,5 /31,0	20,5 /26,5 /32,5	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	59	64	65	64	65	
	Aquecimento	dBA	59	64	-	64	-	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	35 /38 /41	39 /42 /46	40 /43 /47	39 /42 /46	40 /43 /47	
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	35 /38 /41	39 /42 /46	40 /43 /47	39 /42 /46	40 /43 /47	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos				BRC7CB58			
	Controlo remoto por cabo				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V			1~/50/220-240			
Unidade exterior		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320		990x940x320			
Peso	Unidade	kg	60		70			
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	65	70	71	70	71	
	Aquecimento	dBA	-	-	71	-	71	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	46		53			
	Aquecimento Nom.	dBA	47		57			
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs			-15~-46			
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh			-15~-15,5			
Fluido refrigerante	Tipo/GWP				R-32/675			
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76			
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm			9,52/15,9			
	Comprimento UE - UI da tubagem Sistema Sem carga	Máx.	m			50		
		Equivalente	m			70		
			m			30		
	Carga adicional de fluido refrigerante	kg/m			30,0			
Desnível UI - UE Máx.	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	25	32		16	



## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[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)