

2022



BLUEvOLUTION



# 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



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		
	ηs,c	%	-	230	232	-	230	232	232		
	Consumo anual de energia	kWh/a	400	570	1.246	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	7,80	7,80		
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81		
	ηs,h	%	-	150	149	-	150	149	149		
	Consumo anual de energia	kWh/a	1.616	2.148	2.193	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	38,0						
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina							
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/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	m³/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	55,0	60	62	64	60	62	64	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	34,0/36,0/38,0	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46	
	Aquecimento	Médio/Nom./Alto	dBA	34,0/36,0/38,0	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			BRC7GA53-9							
	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	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320		990x940x320					
Peso	Unidade		kg	60	70	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	53	53	54		
	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 frigorigéneo	Tipo/GWP			R-32/675							
	Carga de gás	kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm	9,52/15,9							
	Comprimento UE - UI da tubagem	Sistema	Máx.	m	50						
		Equivalente Sem carga	m	70							
	Carga adicional de fluido frigorigéneo	Desnível UI - UE	Máx.	m	30						
					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)