



Catálogo geral 2021



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

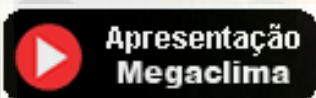


Dados de eficiência		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Potência de arrefecimento Nom.	kW	6,80	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento Nom.	kW	7,50	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	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	-	
	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	-	
	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			

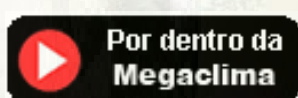


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
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