

2022



# Unidade horizontal para colocação no teto

Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios e residenciais
- › 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 + RXM	35A9 + 35R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	3,40		5,00	5,70
Potência de aquecimento	Nom.	kW	4,00		6,00	7,20
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++		A+	
	Potência Pdesign	kW	3,40		5,00	5,70
	SEER		6,24		5,92	6,08
	ηs,c	%		-		
	Consumo anual de energia	kWh/a	191		295	328
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+		A	
	Potência Pdesign	kW	3,10		4,35	4,71
	SCOP/A		4,43		3,86	3,87
	ηs,h	%		-		
	Consumo anual de energia	kWh/a	979		1.578	1.704
Unidade interior		FHA	35A9	35A9	50A9	60A9
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm		235x960x690		235x1.270x690
Peso	Unidade	kg	24		25	31
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina			
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto m³/min	10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto m³/min		10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	53,0		54,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Alto	dBA	31,0/36,0		32,0/37,0	33,0/37,0
	Aquecimento Nom./Alto	dBA	34,0/36,0		35,0/37,0	
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		RXM	35R	35R	50R	60R
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		734x870x373	
Peso	Unidade	kg	32		50	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	61		62	63
	Aquecimento	dBA	61		62	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	49		48	
	Aquecimento Nom.	dBA		49		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-10~-50			
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-20~24			
Fluido refrigerante	Tipo		R-32			
	GWP		675			
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Ligações das tubagens	Líquido DE	mm	6,35			
	Gás DE	mm	9,52		12,7	
	Comprimento UE - UI	Máx. m	20		30	
	da tubagem Sistema Sem carga	m	10		-	
	Carga adicional de fluido refrigerante	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)			
	Desnível UI - UE	Máx. m	15		20	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	-			

Contém gases fluorados com efeito de estufa



## *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)