



# Catálogo geral 2021



# Unidade de chão

Unidade de chão para um ótimo conforto em aquecimento graças ao duplo fluxo de ar

- › Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento
- › A altura reduzida (620 mm) permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Controlador Residencial Daikin (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet.
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- › A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- › Pode ser ligado a unidades par e exteriores multi de até 5 portas



Dados de eficiência		FVXM + RXM	25F + 25R	35F + 35R	50F + 50R
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30 /2,50 /3,00	1,40 /3,50 /3,80	1,40 /5,00 /5,60
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30 /3,40 /4,50	1,40 /4,50 /5,00	1,40 /5,80 /8,10
Consumo	Arrefecimento	Nom. kW	0,60	1,09	1,55
	Aquecimento	Nom. kW	0,77	1,19	1,60
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética			A++	
	Potência	Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		7,20	6,43	6,80
	Consumo anual de energia	kWh/a	120	190	257
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética			A+	
	Potência	Pdesign kW	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A		4,56		4,00
Eficiência nominal	Consumo anual de energia	kWh/a	737	1.015	1.471
	EER		4,20	3,21	3,23
	COP		4,42	3,78	3,63
	Consumo anual de energia	kWh	298	545	773
Diretiva de etiquetas energéticas		Arrefecimento / Aquecimento		A/A	

Unidade interior		FVXM	25F	35F	50F	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			
Peso	Unidade		kg			
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável			
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,1 /4,8 /6,5 /8,2	4,5 /4,9 /6,7 /8,5	6,6 /7,8 /8,9 /10,1
		Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,4 / 5,0 / 6,9 / 8,8	4,7 / 5,2 / 7,3 / 9,4	7,1 / 8,5 / 10,1 / 11,8
Nível de potência sonora	Arrefecimento			52	57	
	Aquecimento			52	58	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		23 /26 /38	24 /27 /39	32 /36 /44	
	Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		23 /26 /38	24 /27 /39	32 /36 /45	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC452A1		
	Controlo remoto por cabo			-		

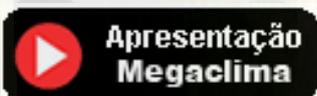
Unidade exterior		RXM	25R	35R	50R
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		
Peso	Unidade		kg		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		58	61	62,0
	Aquecimento		59	61	62,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		46	49	48,0
	Aquecimento Nom.		47	49	49,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.--Máx.		°CBs		
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.--Máx.		°CBh		
Fluido frigorigéneo	Tipo		R-32		
	GWP		675		
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76 /0,52		
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm		
	Gás	DE	mm		
	Comprimento UE - UI	Máx.	m		
	da tubagem	Sistema Sem carga	m		
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m		
	Desnível	UI - UE Máx.	m		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	10	13	16

Consultar o desenho em separado relativamente aos dados elétricos | Consultar o desenho em separado relativamente à gama de funcionamento | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | 50 Hz, 220-230-240 V | 220 V | 230 V | 240 V | Contém gases fluorados com efeito de estufa

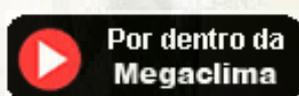


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

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)