

2022



Unidade de condutas de baixo perfil

com
autolimpeza
e opção
multizona

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

- › A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios e residenciais
- › Unidade invisível, uma vez que é instalada discretamente oculta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm
- › A pressão estática externa média até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › A opção de filtro com autolimpeza assegura um nível máximo de eficiência, conforto e fiabilidade através da limpeza regular do filtro
- › O kit multizona permite servir várias zonas climatizadas controladas individualmente através de uma unidade interior
- › Controlador online (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet e controle o consumo de energia



Dados de eficiência		FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A+	A	A+	A
	Potência Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	ηs,c	%			-	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+		A	
	Potência Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	ηs,h	%			-	
	Consumo anual de energia	kWh/a	148	226	303	378
	Consumo anual de energia	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Unidade interior		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unidade	kg	21		28	
Filtro de ar	Unidade		Amovível/lavável			
Ventilador	Caudal Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Caudal Aquecimento	Baixo/Médio/Alto m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Pressão estática disponível	Nom. Pa	30		40	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	53,0		55,0	
	Aquecimento	dBA	53,0		55,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Aquecimento	Baixo/Alto dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C65			
	Controlo remoto por cabo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			
Unidade exterior		RXM	25R	35R	50R	60R
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		734x870x373	
Peso	Unidade	kg	32		50	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	58		62	
	Aquecimento	dBA	59		62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom. dBA	46		48	
	Aquecimento	Nom. dBA	47		49	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior	Mín.–Máx. °CBs	-10~-50			
	Aquecimento Temp. Exterior	Mín.–Máx. °CBh	-20~-24			
Fluido frigorigéneo	Tipo		R-32			
	GWP		675			
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Ligações das tubagens	Líquido	DE mm	635		64	
	Gás	DE mm	9,50		12,7	
	Comprimento UE - UI	Máx. m	20		30	
	da tubagem Sistema	Sem carga m	10		-	
	Carga adicional de fluido frigorigéneo	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	-			



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