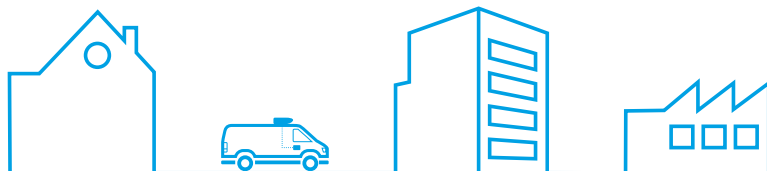


Catálogo geral 2022



Unidade de condutas

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

- › 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
- › Gama de unidades interiores unificadas para R-32 e R-410A
- › 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
- › Aplicação Onecta (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 setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Baixo consumo energético graças ao motor DC nos ventiladores



Mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



FDXM-F9



RXM-R



RXM-R9

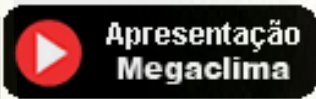
Dados de eficiência		FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Arrefecimento ambiente	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	
	Consumo anual de energia	kWh/a	148	226	303	378	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A ⁺	A	A	A	
	Potência Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	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	Tipo		Amovível/lavável				
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m ³ /min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m ³ /min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Pressão estática disponível	Nom.	Pa	30		40	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	53,0		55,0	56,0	
	Aquecimento	dBA	53,0		55,0	56,0	
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		-				
Unidade exterior		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285			734x870x373	
Peso	Unidade	kg	32			49,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	58	61	62,0	63,0	
	Aquecimento Nom.	dBA	59	61	62,0	63,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	46	49	48,0		
	Aquecimento Nom.	dBA	47	49	49,0		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior	Mín.~Máx.	°CBs			-10~-46	
	Aquecimento Temp. Exterior	Mín. - Máx.	°CBs			-15~-24	
Fluido frigoriféneo	Tipo		R-32				
	GWP		675			675,0	
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,15/0,780	
Ligações das tubagens	Líquido DE	mm	6,35				
	Gás DE	mm	9,50		12,7		
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	m		20		
		Sistema Sem carga	m		10		
		Carga adicional de fluido frigoriféneo	kg/m		0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)		
	Desnível UI - UE Máx.	m		15			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 /220-240				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	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 frigoriféneo 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 frigoriféneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | Contém gases fluorados com efeito de estufa

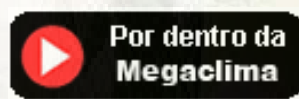


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

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