

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



RXM-A

Dados de eficiência			FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50A	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	
	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	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		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				
			-				
Unidade exterior			RXM	25R9	35R9	50A	60R
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	552x840x350		34x954x401	
Peso	Unidade		kg	32		49,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	58		62,0	
	Aquecimento	Nom.	dBA	59		62,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	46		48,0	
	Aquecimento	Nom.	dBA	47		49,0	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-10~50(1)/46(2)		-10~50(4)/46(5)	
	Aquecimento	Temp.Exterior Mín. - Máx.	°CBh			-15~24	
Fluido frigoriférico	Tipo			R-32			
	GWP			675,0			
	Carga de gás		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,780	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35		6	
	Gás	DE	mm	9,50		12,7	
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	m	20		30	
	Sistema	Sem carga	m	10			
	Carga adicional de fluido frigoriférico		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)			
	Desnível	UI - UE Máx.	m	15		20,0	
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 frigoriférico 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 frigoriférico equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | Contém gases fluorados com efeito de estufa