



# Unidade de condutas de baixo perfil

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › 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
- › Aplicação Onecta (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

com autolimpeza e opção multizona



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



FDXM-F9



RZAG-A

Dados de eficiência		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A+			
	Potência	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER			5,90	5,70	
	Consumo anual de energia		kWh/a	208	296	368
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A			
	Potência	Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A			3,90		
	Consumo anual de energia		kWh/a	1.255	1.544	1.616

Unidade interior		FDXM	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 <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /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		BRC4C65			
	Controlo remoto por cabo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			

Unidade exterior		RZAG	35A	50A	60A	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x870x373			
Peso	Unidade	kg	52			
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	62,0	63,0	64,0
	Aquecimento		dBa	62,0	63,0	64,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dBa	48,0	49,0	50,0
	Aquecimento Nom.		dBa	48,0	49,0	50,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.		°CBs	-20~-52		
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.		°CBh	-20~-24		
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP		R-32/675,0			
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	1,55 /1,05			
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm	6,35/9,50		6,35/12,7	
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	m	50		
	Sistema Sem carga		m	30		
	Carga adicional de fluido frigoriférico		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)		
Alimentação elétrica	Desnível UI - UE Máx.		m	30,0		
	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240		

Contém gases fluorados com efeito de estufa



video 2"  
**Apresentação  
Megaclima**

video 4"  
**Academia  
Megaclima**

video 7"  
**Por dentro da  
Megaclima**

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

Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[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)