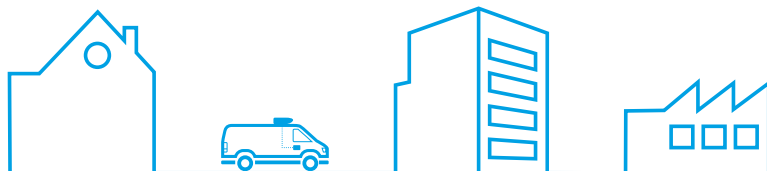


Catálogo geral 2022



Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado

- > Solução ideal para lojas e espaços comerciais pequenos
- > Unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm (300 mm de altura integrada) e, por isso, os vãos de teto estreitos já não são um desafio
- > Nível de ruído reduzido até 25 dBA
- > A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- > A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação
- > Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- > O kit multizona permite servir várias zonas climatizadas controladas individualmente através de uma unidade interior
- > Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter especialmente desenvolvidos
- > Entrada de ar novo opcional
- > Instalação flexível: a direção do retorno de ar pode ser alterada de trás para baixo e pode escolher-se entre a utilização livre ou ligação e as grelhas de retorno opcionais
- > A bomba de condensados incorporada de série com elevação de 625 mm aumenta a flexibilidade e a velocidade de instalação



com opção multizona

Encontram-se mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



FBA-A(9)



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

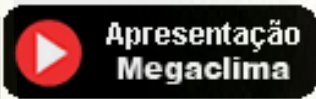
Dados de eficiência		FCAG + ARXM / AZAS	71A9 + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1	140A + AZAS140MV1	100A + AZAS100MY1	125A + AZAS125MY1	140A + AZAS140MY1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A	A	-	-	A	-	-	
	Potência	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER			5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50
	ηs,c			-	-	191	217	-	191	217
Consumo anual de energia		kWh/a	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A	A	-	-	A	-	-	
	Potência	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85	
	ηs,h			-	139	151	-	139	151	
Consumo anual de energia		kWh/a	1.652	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836	
Unidade interior		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	245 x1.000 x800	245 x1.400 x800					
Peso	Unidade		kg	35,0	46,0					
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0	
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0	
	Pressão estática disponível	Nom./Alto	Pa	30 /150	40 /150	50 /150	40 /150	50 /150		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	56,0	58,0	62,0	58,0	62,0		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	25,0 /28,0 /30,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /35,0 /37,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /35,0 /37,0		
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	25,0 /28,0 /31,0	30,0 /33,0 /36,0	32,0 /35,0 /38,0	30,0 /33,0 /36,0	32,0 /35,0 /38,0		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65 / BRC4C66						
	Controlo remoto por cabo			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50/60/220-240/220						
Unidade exterior		ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734 x954 x401	990 x940 x320					
Peso	Unidade		kg	49,0	70	78	70	77		
Nível de potência sonora	Arrefecimento			-	70	71	70	71		
	Aquecimento			-	71	73	-	71		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	52,0	53	54	53	54		
	Aquecimento	Nom.	dBA	52,0		57				
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	Min.~Máx.	°CBs	-10~-46		-5~-46			
	Aquecimento	Temp. Exterior	Min.~Máx.	°CBh	-15~-18		-15~-15,5			
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP			R-32/675						
Ligações das tubagens	Carga de gás	kg/TCO2Eq		1,15 /0,780	2,60 /1,76	2,90 /1,96	2,60 /1,76	2,90 /1,96		
	Líquido/Gás	DE	mm	9,52 /15,9						
	Comprimento	UE - UI	Máx.	m	30					
Carga adicional de fluido frigoriférico	da tubagem	Sistema	Equivalente	m	50					
		Sem carga		m	30					
				kg/m	0,035 (para tubagem que exceda os 10 m)					
Desnível	UI - UE	Máx.	m	20,0						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50 /220-240			3~/50 /380-415			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A		-	25	32		16		

Contêm gases fluorados com efeito de estufa

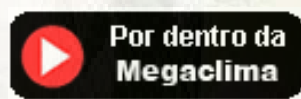


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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