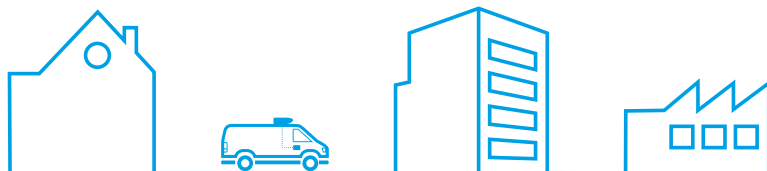


Catálogo geral 2022



Cassete "round flow"

Insuflação de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

- › Solução ideal para lojas e espaços comerciais pequenos
- › O painel opcional de auto limpeza do filtro resulta em níveis de eficiência e conforto elevados e em custos de manutenção inferiores. 2 filtros disponíveis: filtro standard e filtro de malha mais fina
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto
- › A escolha mais ampla de painéis decorativos: painéis design em branco (RAL9010) e preto (RAL9005) e painéis standard em branco (RAL9010) com alhetas cinzentas ou branco integral
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › As alhetas maiores e o padrão swing exclusivo melhoram a distribuição uniforme do ar
- › Entrada de ar novo opcional
- › A descarga de ar lateral em conduta permite otimizar a sua distribuição em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes
- › A bomba de condensados standard com elevação de 675 mm aumenta a flexibilidade da instalação



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



FCAG-B



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Dados de eficiência		FCAG + ARXM / AZAS		71B + ARXM71R	100B + AZAS100MV1	125B + AZAS125MV1	140B + AZAS140MV1	100B + AZAS100MY1	125B + AZAS125MY1	140B + 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			5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
	ηs,c			-	-	213	237	-	213	237
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Consumo anual de energia		kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
	Classe de eficiência energética			A+	A	-	-	A	-	-
	Potência	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	
	SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
				-	-	149	169	-	149	169
				1,573	2,182	2,211	2,534	2,182	2,211	2,534
Unidade interior		FCAG		71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	204x840x840		246x840x840				
Peso	Unidade		kg	21		23				
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina						
Painel decorativo	Modelo			Painéis standard: BYCQ140E - branco com alhetas cinzentas/BYCQ140EW - branco integral/BYCQ140EB - preto Painéis com autolimpeza: BYCQ140EGF - branco/BYCQ140EGFB - preto Painéis design: BYCQ140EP - branco/BYCQ140EPB - preto						
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	Painéis standard: 65x950x950/Painéis com autolimpeza: 148x950x950/Painéis design: 106x950x950						
	Peso		kg	Painéis standard: 5,5/Painéis com autolimpeza: 10,3/Painéis design: 6,5						
Ventilador	Caudal	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2
	de ar	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	
	Aquecimento			dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto		dBA	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto		dBA	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos				BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB					
	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	734x954x401		990x940x320				
Peso	Unidade		kg	49,0		70	78	70	77	
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBA	-	70	71	73	70	71
	Aquecimento			dBA	-	71	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	Mín.~Máx.	°CBh	---			-5 ~46		
	Aquecimento	Temp. Exterior	Mín.~Máx.	°CBh	---			-15 ~15,5		
Fluido frigoriféneo	Tipo/GWP			R-32/ 675,0						
	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	
Ligações das tubagens	Líquido/Gás		DE	mm						
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m						
		Sistema	Equivalente	m						
		Sem carga		m						
	Carga adicional de fluido frigoriféneo		kg/m	0,035 (para tubagem que exceda os 10 m)		Consulte o manual de instalação				
	Desnível	UI - UE	Máx.	m						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240		1~/50 /220-240		3~/50 /380-415		
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	-		25	32	16		



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