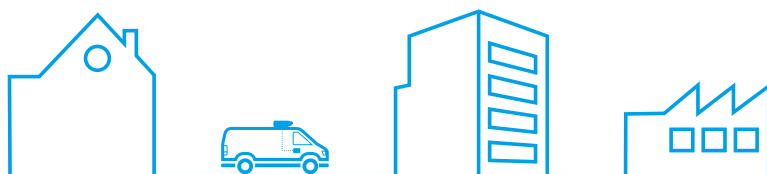


Catálogo geral 2022





Cassete "round flow"

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

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › 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
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › A altura de instalação mais baixa do mercado: 214 mm para a classe 20-63
- › 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
- › As alhetas maiores e o padrão swing exclusivo melhoram a distribuição uniforme do ar
- › 5 velocidades do ventilador diferentes disponíveis para o máximo conforto
- › 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



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

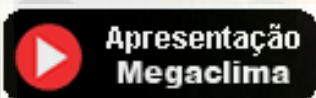
Dados de eficiência			FCAG + RZAG																						
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.		35B + 35A		50B + 50A		60B + 60A		71B + 71NV1		100B + 100NV1		125B + 125NV1		140B + 140NV1										
	kW		1,6/3,5/4,5		1,7/5,0/6,0		1,7/6,0/6,5		-1,6/8,0/-		-1,9/5,0/-		-1,2/1,1/-		-1,3/4,1/-										
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.		35B		50B		60B		71B		100B		125B		140B										
	kW		1,40/4,00/5,00		1,50/5,80/6,00		1,60/7,00/7,50		-1,7/5,0/-		-1,0/8,1/-		-1,3/5,1/-		-1,5/5,1/-										
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++																						
	Potência	Pdesign	3,50		5,00		6,00		6,80		9,50		12,1		13,4		6,80		9,50		12,1		13,4		
	SEER		7,30		6,80		6,60		6,83		7,14		7,15		6,80		6,83		7,14		7,15		6,80		
	ηs,c	%	-		-		-		-		-		283		269		-		-		283		269		
	Consumo anual de energia	kWh/a	168		257		318		348		466		1.016		1.182		348		466		1.016		1.182		
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+																						
	Potência	Pdesign	3,30		4,30		4,60		4,70		7,80		9,52		4,70		7,80		9,52		4,34		4,34		
	SCOP/A		4,30		4,25		4,22		4,53		-		4,34		4,22		4,53		4,34		-		-		
	ηs,h	%	-		-		-		-		-		171		-		-		171		-		-		
	Consumo anual de energia	kWh/a	1.074		1.398		1.515		1.560		2.413		3.071		1.560		2.413		3.071		-		-		
Unidade interior			FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B											
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	204x840x840				246x840x840				204x840x840		246x840x840											
Peso	Unidade		kg	18				21				21		23											
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina																					
Painel decorativo	Modék	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																							
		Painéis standard: 65x950x950/Painéis com autolimpeza: 148x950x950/Painéis design: 106x950x950																							
		Painéis standard: 5,5/Painéis com autolimpeza: 10,3/Painéis design: 6,5																							
Ventilador	Caudal	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	8,8/10,6/12,9		9,4/11,8/14,6		9,6/12,2/14,9		10,8/13,0/15,1		13,0/17,8/22,7		13,1/20,4/27,2		10,8/13,0/15,1		13,0/17,8/22,7		13,1/20,4/27,2				
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	9,4/11,6/14,1		9,4/11,8/14,6		9,6/12,2/14,9		10,8/12,9/15,1		13,2/18,1/23,0		13,0/20,2/27,0		10,8/12,9/15,1		13,2/18,1/23,0		13,0/20,2/27,0					
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	49,0		51,0		54,0		58,0		51,0		54,0		58,0		51,0		54,0					
	Aquecimento		dBA	49,0		51,0		54,0		58,0		51,0		54,0		58,0		51,0		54,0					
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0		28,0/31,0/35,0		29,0/33,0/37,0		29,0/35,0/41,0		28,0/31,0/35,0		29,0/33,0/37,0		29,0/35,0/41,0		29,0/35,0/41,0					
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0		29,0/33,0/37,0		29,0/35,0/41,0		29,0/35,0/41,0		28,0/31,0/33,0		29,0/33,0/37,0		29,0/35,0/41,0		29,0/35,0/41,0					
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB																						
	Controlo remoto por cabo		BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/S / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7																						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50/60/220-240/220																					
Unidade exterior			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1											
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x870x373				870x1.100x460																	
Peso	Unidade		kg	52				81		85		95		81		85		94							
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	62,0		63,0		64,0		64		66		69		70		64		66		69		70	
	Aquecimento		dBA	62,0		63,0		64,0		-		68		71		-		68		71		68		71	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	48,0		49,0		50,0		46		47		49		50		46		47		49		50	
	Aquecimento	Nom.	dBA	48,0		49,0		50,0		48		50		52		48		50		52		48		52	
Limites de funcionamento	Arrefecimento		Temp. Exterior	Min.~Máx.	°CBs																				
	Aquecimento		Temp. Exterior	Min.~Máx.	°CBh																				
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675,0																						
	Carga de gás		kg/TCO2eq	1,55/1,05				3,20/2,16				3,70/2,50				3,20/2,16		3,70/2,50							
Ligações das tubagens	Líquido/Gás		DE	mm																					
	Comprimento		UE - UI	Máx.	50				55		85		55		85										
	da tubagem		Sistema	Equivalente	- <td colspan="2">75</td> <td colspan="2">100</td> <td colspan="2">75</td> <td colspan="2">100</td>				75		100		75		100										
			Sem carga	m	30				40																
	Carga adicional de fluido refrigerante		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)																					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415																	
	Corrente - 50 Hz		Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	-				20				32				16								

Contêm gases fluorados com efeito de estufa

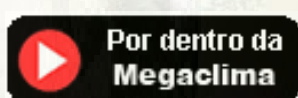


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt