

2022



Cassete "round flow"

Insuflação a 360° para um conforto melhorado

- › Estreia da Indústria com design comprovado
- › Alhetas maiores para melhorar a distribuição uniforme da temperatura

Mais energeticamente eficiente e mais intuitiva do que qualquer outra cassete

- › Os custos de funcionamento podem ser reduzidos até 50% em comparação com as soluções standard
- › Limpeza automática do filtro
- › É necessário menos tempo para limpar o filtro: o pó pode ser facilmente removido com um aspirador sem abrir a unidade

Os sensores inteligentes melhoram ainda mais a eficiência e o conforto

- › O sensor de presença ajusta o setpoint se não for detetada qualquer presença, originando poupanças até 27%
- › Também afasta automaticamente o ar de qualquer pessoa para evitar as correntes de ar
- › O sensor de chão por infravermelhos deteta a temperatura média do chão e assegura uma distribuição uniforme da temperatura entre o teto e o chão para não arrefecer os pés



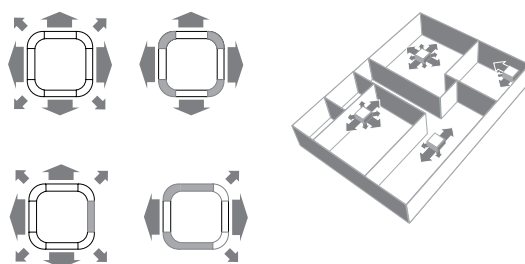
Instalação flexível

- › As alhetas podem ser controladas ou fechadas individualmente utilizando o controlo remoto por cabo para se adaptar a qualquer configuração da divisão. Estão também disponíveis kits de fecho opcionais

Filtro com autolimpeza

O pó pode ser removido simplesmente com um aspirador sem abrir a unidade.

* Disponível como opção



Cassete "round flow"

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

- › A combinação com Sky Air série Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais
- › O painel opcional de auto limpeza do filtro resulta em níveis de eficiência e conforto elevados e em custos de manutenção inferiores
- › 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
- › As alhetas maiores e o padrão swing exclusivo melhoram a distribuição uniforme do ar
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › 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

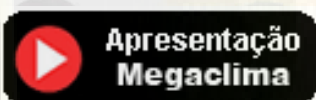


Dados de eficiência		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++			-			A++	
	Potência	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs,c		%	-	-	227	258	-	227	258
Consumo anual de energia		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+			-			A+	
	Potência	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	4,31	4,31
	SCOP/A			4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs,h		%	-	-	159	169	-	159	169
Consumo anual de energia		kWh/a	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	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	65x950x950x148x950x950x106x950x950						
	Peso		kg	5,5/10,3/6,5						
Ventilador	Caudal de ar	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	13,0/20,2/27,0	
		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	58,0	
	Aquecimento		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	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	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	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/B/B / BRC1D52						
Alimentação elétrica		Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Unidade exterior		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320		990x940x320				
Peso	Unidade		kg	60	70	78	70	71	77	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	65	70	71	70	71	73	
	Aquecimento		dBA	-	-	71	-	71	73	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dBA	46	53	54	53	54	54	
	Aquecimento Nom.		dBA	47	-	-	57	-	-	
Limites de funcionamento		Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-15~-46						
		Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-15~-15,5						
Fluido frigorigéneo		Tipo/GWP		R-32/675						
		Carga de gás	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm	9,52/15,9						
	Comprimento UE - UI	Máx.	m	50						
	da tubagem Sistema	Equivalente	m	70						
		Sem carga	m	30						
		Carga adicional de fluido frigorigéneo	kg/m	Consulte o manual de instalação						
Alimentação elétrica		Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz		Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	20	25	32	16			

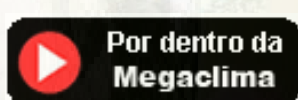


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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