

# 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



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



FCAG-B



RZASG-MV1



RZASG-MY1

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++							
	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+							
	Potência	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	
	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
<b>Unidade interior</b>		<b>FCAG</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	204x840x840						
Peso	Unidade		kg	21						
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	
	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	
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				BRCIH52W/S/K / BRCIE53A / BRCIE53B / BRCIE53C / BRCID52					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
<b>Unidade exterior</b>		<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320						
Peso	Unidade		kg	60						
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBA	65	70	71	70	71	
	Aquecimento			dBA	-	-	71	-	71	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.		dBA	46	53	54	53	54	
	Aquecimento	Nom.		dBA	47	-	-	-	57	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior	Min.~Máx.	°CBs	-15 ~46					
	Aquecimento	Temp. Exterior	Min.~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	
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					
		Desnível	UI - UE	Máx.	m	30,0				
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		