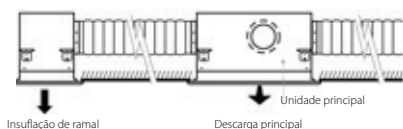


# Cassete "round flow"

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

- › A limpeza automática do filtro resulta em níveis de eficiência e conforto elevados e em custos de manutenção inferiores. 2 filtros disponíveis: filtro padrão e filtro de malha mais fina (para aplicações com pó fino, por exemplo, lojas de roupa)
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética, assim como 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
- › Painel decorativo de estilo moderno disponível em 3 variações diferentes: branco (RAL9010) com grelhas cinzentas, branco completo (RAL9010) ou painel com auto-limpeza
- › Consumo energético reduzido graças ao pequeno permutador de calor tubular especialmente desenvolvido, motor DC nos ventiladores e bomba de condensados
- › Entrada de ar novo opcional
- › A descarga da conduta de ramal permite otimizar a distribuição do ar em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes



- › A bomba de condensados padrão com elevação de 675 mm aumenta a flexibilidade da instalação



Unidade interior		FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Potência de arrefecimento	Potência total Nom.	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Potência de aquecimento	Potência total Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Potência absorvida	Arrefecimento Nom.	kW		0,04			0,05	0,06	0,09	0,12	0,19
	Aquecimento Nom.	kW		0,04			0,05	0,06	0,09	0,11	0,18
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	204x840x840					246x840x840		288x840x840
Peso	Unidade		kg	19	20	21	24	26			
Estrutura	Material			Placa em aço galvanizado							
Painel decorativo	Modelo			BYCQ140D7GFW1 - painel com auto-limpeza com filtro de malha fina							
	Cor			Branco puro (RAL 9010)							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	130x950x950							
	Peso		kg	10,3							
Painel decorativo 2	Modelo			BYCQ140D7GW1 - painel com auto-limpeza							
	Cor			Branco puro (RAL 9010)							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	130x950x950							
	Peso		kg	10,3							
Painel decorativo 3	Modelo			BYCQ140D7W1W - branco completo							
	Cor			Branco puro (RAL 9010)							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	50x950x950							
	Peso		kg	5,4							
Painel decorativo 4	Modelo			BYCQ140D7W1 - branco com abas cinzentas							
	Cor			Branco puro (RAL 9010)							
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	50x950x950							
	Peso		kg	5,4							
Ventilador	Caudal de arrefecimento	Baixo/Alto	m³/min	8,8/12,5	9,5/13,6	10,5/15,0	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0		
	Caudal de aquecimento	Baixo/Alto	m³/min	8,8/12,5	9,5/13,6	10,5/15,0	10,5/16,5	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0	
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina							
Nível de potência sonora	Arrefecimento Alto	dBA		49	51	53	55	60	61		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Nom./Alto	dBA		28,0/29,0/31,0	29,0/31,0/33,0	30,0/33,0/35,0	30,0/34,0/38,0	30,0/37,0/43,0	36,0/41,0/45,0		
	Aquecimento Baixo/Nom./Alto	dBA		28,0/29,0/31,0	29,0/31,0/33,0	30,0/33,0/35,0	30,0/34,0/38,0	30,0/37,0/43,0	36,0/41,0/45,0		
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Ligações das tubagens	Líquido DE	mm		6,35				9,52			
	Gás DE	mm		12,70				15,90			
	Condensados			VP25 (D.E. 32/D.I. 25)							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50/60/220-240/220							
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A		16							
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC7FA532F							
	Controlo remoto por cabo			BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
	Controlo remoto por cabo simplificado para aplicações em hotéis			BRC2E52C (tipo de recuperação de calor)/BRC3E52C (tipo de bomba de calor)							

O BYCQ140D7W1W tem isolamentos brancos. Não é aconselhada a instalação do painel decorativo BYCQ140D7W1W em ambientes expostos a concentrações de sujidade. | BYCQ140D7W1: painel branco puro de série com abas cinzentas; BYCQ140D7W1W: painel branco puro de série com abas brancas; BYCQ140D7GW1: painel branco puro com auto-limpeza.