

Ficha técnica

Ventiloconvector de conduta

Ventiloconvectores de conduta de baixa altura (240 mm);
 Funcionamento silencioso, com motores EC;
 Permutador com 3 filas de tubos;
 Sistema a 2 tubos;
 Extração simples do filtro para limpeza;
 Pressão estática standard 50 Pa;
 Retorno de ar com plenum traseiro;
 Bandeja de condensados a todo comprimento;
 Termostato com ligação Wifi e sensor de mínima;



Modelo		Uni	HQFC00001	HQFC00002	HQFC00003	HQFC00004	HQFC00005
Alimentação		V/~ /Hz	220~230V/1/50-60				
Caudal de ar A/M/B a 50 Pa		m3/h	340/255/170	510/382/340	850/637/425	1360/1122/850	2040/1683/1275
Pressão estática disponível (1)		Pa	50				
Arrefecimento (2)	Capacidade A/M/B	kW	2.17/1.95/1.58	3.12/2.82/2.32	4.75/4.35/3.50	8.21/7.47/6.04	11.65/10.50/8.48
	Caudal água A/M/B	m3/h	0.38	0.54	0.85	1.05	2.01
	Perda carga A/M/B	m.c.a.	20	20	30	40	40
Aquecimento (3)	Capacidade A/M/B	kW	3.50/3.04/2.52	5.01/4.36/3.71	7.62/6.82/5.64	13.18/11.30/9.49	18.03/15.74/13.16
	Caudal água A/M/B	m3/h	12-29	13-38	15-56	26-101	30-173
	Perda carga A/M/B	m.c.a.	23-40	24-42	24-45	30-48	31-52
	Consumo A/M/B	W	12-29	13-38	15-56	26-101	30-173
Pressão sonora A/M/B (0Pa) (4)		dB(A)	23-40	24-42	24-45	30-48	31-52
Pressão máxima de serviço		MPa	1.6				
Dimensão - largura x altura x profundidade		mm	680 x 493 x 240	880 x 493 x 240	1080 x 493 x 240	1380 x 493 x 240	1880 x 493 x 240
Peso		kg	11.4	12.5	16.5	23.9	30.7
Tubos entrada/saída água			3/4"				
Tubo drenagem		mm	20				

(1) A pressão estática é medida sem filtro e sem saída de ar. ; (2) Temp. entrada/saída água 7/12°C, Temp ambiente 27°C BS, 19.5°C BS, Pressão externa 0 Pa. ; (3) Temp. entrada/saída de água 60°C, Temp. ambiente 21°C BS, Pressão externa 0Pa. ; (4) O nível de pressão sonora é medido numa sala acústica, com o ponto de medição localizado a 1 m à frente e 1 m abaixo da linha central vertical da unidade. ; Nota: A = Velocidade alta, M = Velocidade Média, B = Velocidade baixa.