

CONDUTAS SLIM

DE BAIXA PRESSÃO



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW



Controlo por Wi-Fi integrado



Controlos recomendados
HW-BA101ABT ou HW-SA201ABK

Consulte as páginas 31 e 32 para conhecer as opções do controlador

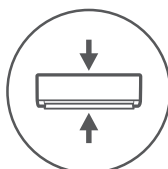


A unidade de conduta fina de baixa pressão, disponível em 3,5 kW, 5,0 kW e 7,1 kW, oferece um design compacto e uma grande flexibilidade. Está equipada com características premium, como o módulo de esterilização UVC, que inibe ativamente os vírus e as bactérias, e o controlo hOn Wi-Fi. Integra de série uma bomba de drenagem de condensados.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



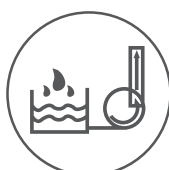
Silencioso



Design compacto



3D



Bomba de drenagem de condensados



Instalação flexível



Esterilização UVC

MODELO	Interior		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
	Exterior		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR3FA
Dados de desempenho						
Potência de saída - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,60)
Potência de saída - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,30)
Potência absorvida - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Potência absorvida - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,01 (0,60-2,90)
Eficiência	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,24
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	3,73
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00
Eficiência	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,00 (A++)	4,80 (A++)	5,30 (A++)	5,30 (A++)
Consumo anual de energia - ARREFECIMENTO		kWh/a	210	241	315	406
Consumo anual de energia - AQUECIMENTO		kWh/a	1398	1427	1961	1836
Unidade interior						
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume de ar tratado	H/M/L/Q	m ³ /h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Pressão estática externa		dB	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Elevada potência sonora		dB	50	53	54	59
Pressão sonora		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Peso líquido/bruto		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,8/27,0	25,2/28,4
Painel (opcional)	Modelo		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensões líquidas do painel (L x P x A)	Lar. x Pr. x Comp.	mm	890x190x100 (painel de saída) 890x290,5x32,4 (painel de entrada)		890x190x100 (painel de saída) 890x290,5x32,4 (painel de entrada)	
Dimensões da embalagem do painel (L x P x A)	Lar. x Pr. x Comp.	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Peso líquido/bruto do painel		kg	4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
Unidade exterior						
Alimentação elétrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cabo de alimentação		N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Cabo de interligação		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potência sonora	H	dB	59	61	63	68
Pressão sonora	H	dB(A)	47	48	51	54
Intensidade abs. em funcionamento a frio/quente	Máx.	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensidade abs. em arranque a frio/quente	Máx.	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Peso líquido/bruto		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	45,0/50,0
Tipo de compressor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Duplo inverter rotativo
Dados da instalação						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubagem de líquido	Ø	mm (pol.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubagem de gás	Ø	mm (pol.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Comprimento das tubagens padrão sem carga de refrigerante		m	7	7	7	10
Comprimento máximo das tubagens		m	20	20	25	50
Diferença de altura máxima entre a UI e a UE		m	10	10	15	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,63	0,78	1,10	1,30
Carga de refrigerante de fábrica		TCO ₂ eq	0,43	0,53	0,74	0,87
Carga de refrigerante adicional sobre o comprimento padrão		g/m	20	20	20	45
Limites de funcionamento - ARREFECIMENTO (exterior)	mín.-máx.	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46