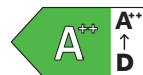


Haier

CASSETE DE 1 VIA



2,5 kW

3,5 kW

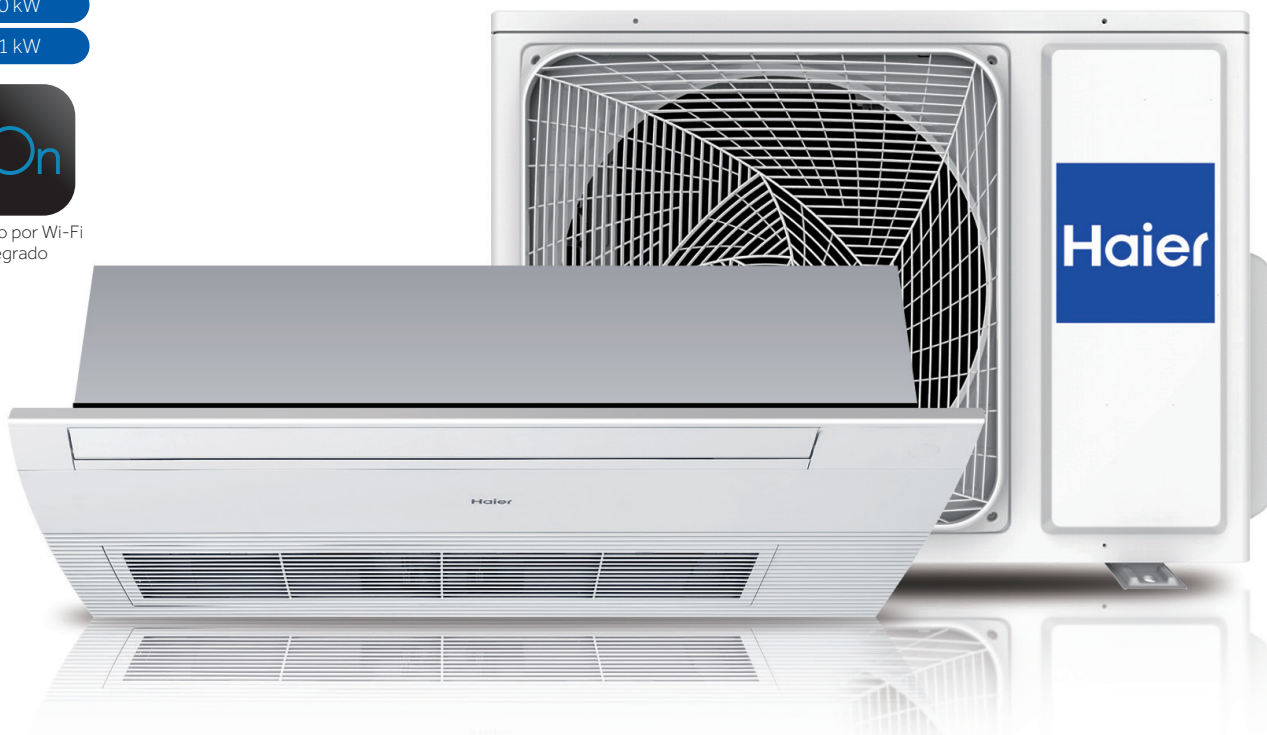
5,0 kW

7,1 kW

Consultar as páginas 31 e 32
Para as opções de

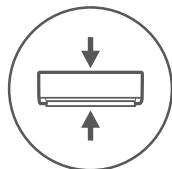


Controlo por Wi-Fi
integrado



A Cassete de 1 via é um elegante ar condicionado de teto concebido para uma instalação discreta e que poupa espaço em escritórios, lojas ou salas pequenas. O seu painel de baixo perfil garante um impacto visual mínimo e um funcionamento silencioso de apenas 34 dB(A). A unidade fornece circulação de ar exterior para um fluxo de ar constante e saudável e inclui uma bomba de drenagem de condensados de série.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Design
compacto



Esterilização
UVC



Ar exterior

MODELO	Interior		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
	Exterior		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Dados de desempenho						
Potência de saída - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	6,9 (2-7,3)
Potência de saída - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)	7,6 (2,5-8)
Potência absorvida - ARREFECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
Potência absorvida - AQUECIMENTO	nom. (mín-máx)	kW	0,86 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,48 (0,7-2,1)	2,04 (0,5-2,6)
Eficiência	EER	W/W	3,31	3,31	3,26	3,23
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72	3,72
ARREFECIMENTO Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5	6,9
AQUECIMENTO Pdesign	(-10 °C)	kW	2,1	3	4	5
Eficiência	SEER		6,20 (A++)	6,20 (A++)	6,20 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energia - ARREFECIMENTO		kWh/a	210	199	363	406
Consumo anual de energia - AQUECIMENTO		kWh/a	1398	1020	1932	1831
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	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Elevada potência sonora		dB	62	64	65	67
Pressão sonora		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Dimensões líquidas	Lar. x Pr. x Comp.	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Dimensões da embalagem	Lar. x Pr. x Comp.	mm	1043x648x270	1043x648x270	1363x648x270	1363x648x270
Peso líquido/bruto		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Painel	Modelo		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Dimensões líquidas do painel (L x P x A)	Lar. x Pr. x Comp.	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Dimensões da embalagem do painel (L x P x A)	Lar. x Pr. x Comp.	mm	1143x688x170	1143x688x170	1463x688x170	1463x688x170
Peso líquido/bruto do painel		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8
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	30/32,9	37,8/40,5	44/48
Tipo de compressor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo duplo
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 (1/2)
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	1,23
Carga de refrigerante de fábrica		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Carga de refrigerante adicional sobre o comprimento padrão		g/m	20	20	20	45
Limites de funcionamento - ARREFECIMENTO (exterior)	mín.-máx.	°C		-20-43		-20-46
Limites de funcionamento - AQUECIMENTO (exterior)	mín.-máx.	°C		-20-24		-20-24