

Haier

1 VÍA CASSETTE



2,5 kW

3,5 kW

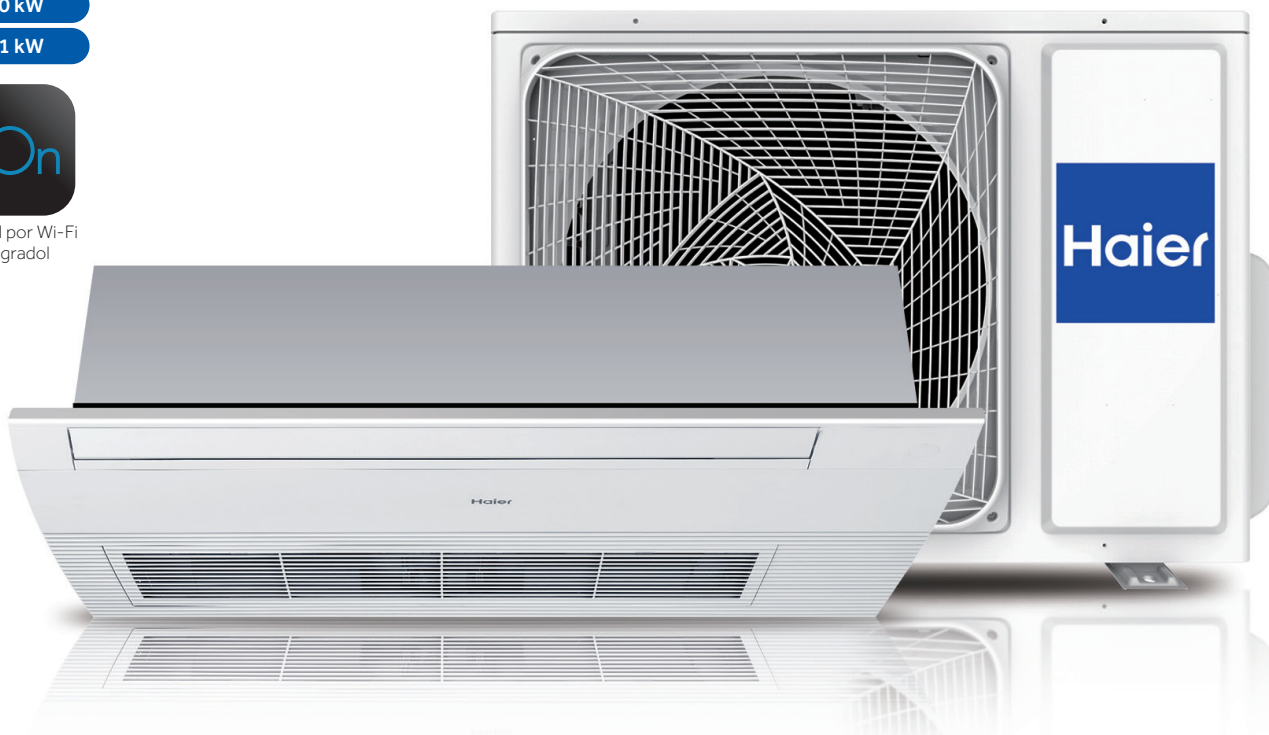
5,0 kW

7,1 kW

Please see pages 31 & 32
For Controller Options

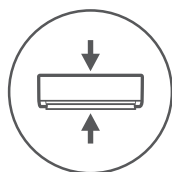


Control por Wi-Fi
integrado



El **Cassette de 1 Vía** es un elegante climatizador de cassette de techo diseñado para una instalación discreta y que ahorra espacio en oficinas, tiendas o salas compactas. Su panel de perfil bajo garantiza un impacto visual mínimo y un funcionamiento silencioso de sólo 34 dB(A). La unidad proporciona circulación de aire fresco para un flujo de aire constante y saludable e incluye una bomba estándar de

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Diseño
compacto



Esterilización
UVC



Aire fresco

MODELO	Interior		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
	Exterior		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	6,9 (2-7,3)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)	7,6 (2,5-8)
Potencia absorbida - REFRIFERACIÓN	nom (min-max)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	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)
Eficiencia Energética	EER	W/W	3,31	3,31	3,26	3,23
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72	3,72
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5	6,9
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,1	3	4	5
Eficiencia Energética	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	210	199	363	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1398	1020	1932	1831
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	H/M/L/Q	m3/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Potencia sonora		dB	62	64	65	67
Presión sonora		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1043x648x270	1043x648x270	1363x648x270	1363x648x270
Peso neto/Peso bruto		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Panel	Modelo		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Dimensiones netas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Dimensiones brutas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	1143x688x170	1143x688x170	1463x688x170	1463x688x170
Peso neto/Peso bruto del panel		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	59	61	63	68
Presión sonora	H	dB(A)	47	48	51	54
Intensidad absorbida frio/calor	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensidad abs. arranque frio/calor	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Peso neto/Peso bruto		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/40,5	44/48
Tipo de compresor			Rotary	Rotary	Rotary	Twin rotary
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	7	10
Longitud máxima de tubería / altura		m	20	20	25	50
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	10	10	15	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Toneladas equivalente de CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Carga de refrigerante adicional		g/m	20	20	20	45
Limites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)		min-max	°C		-20-43	-20-46
Limites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)		min-max	°C		-20-24	-20-24