

CASSETTE ROUND-FLOW

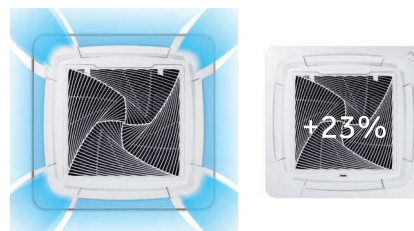


FLUJO DE 360 GRADOS

Gracias a un flujo de aire de 8 vías, es posible garantizar un flujo de aire de 360 grados sin puntos ciegos.

NUEVO DISEÑO +23% DE FLUJO DE AIRE

La mayor superficie de la nueva parrilla garantiza una mayor distribución del aire (+23%) en comparación con los modelos tradicionales.



FILTRO SALUDABLE

El filtro antibacteriano Haier ha agregado iones de plata y compuestos orgánicos antibacterianos para matar *Escherichia coli* y *Staphylococcus aureus* de manera efectiva, con efectos duraderos.

El panel con filtro antibacteriano es PB-950KB(H) (Opcional).



DRENAJE DE CONDENSADOS

Las unidades cassette llevan de serie una bomba de drenaje de condensados, que permite una diferencia de altura máxima de 1000 mm medida desde la base de la máquina.

Posibilidad de drenar los condensados por gravedad (reversible en ambos lados).



NUEVO CASSETTE ROUND-FLOW

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Consulte las páginas 31 y 32
para conocer las opciones del
controlador



Control por Wi-Fi
integrado

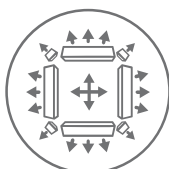


El nuevo Cassette Round Flow de Haier es la elección ideal para oficinas, tiendas, hoteles y restaurantes. Incorpora la tecnología de aire exterior para una ventilación constante y un sistema de flujo de aire de 8 vías (con 4 direcciones independientes) para una mayor distribución del aire (+23%) en comparación con los modelos tradicionales. Esto garantiza un flujo de aire de 360 grados sin puntos ciegos. Su funcionamiento es silencio y ofrece la tecnología opcional Intelligent Sensor y un cómodo control por Wi-Fi a través de la aplicación hOn para un control remoto sin esfuerzo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Silencioso



Independiente
de 8 vías



Aire exterior



Esterilización
UVC

Especificaciones técnicas en la página siguiente





CASSETTE ROUND-FLOW

MODELO	Interior NUEVO		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	
	Exterior NUEVO		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FA	
Datos de rendimiento						
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	7,1 (2,0 - 8,2)	9,5(2,5-10,0)	12,4 (3,0-13,0)	
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	7,9(2,5-8,5)	10,5(3,0-12,5)	13,5(4,0-15,5)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,20(0,50-4,00)	2,79(0,50-4,00)	4,13(1,00-6,00)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	2,13(0,50-4,00)	2,83(0,50-4,00)	3,85(1,00-6,00)	
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,40	3,00	
	COP	W/W	3,72	3,71	3,50	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	7,1	9,5	12,50	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	5,0	7,2	8,30	
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,20 (A++)	6,10 (A++)	
	SCOP		4,10(A++)	5,00 (A++)	4,80 (A++)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	406	544	736	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1831	2792	3003	
Unidad interior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	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	1260/1100/900/700	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250	
Alta potencia sonora		dB	57	62	64	
Presión sonora		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288	
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	978x978x269	978x978x269	978x978x353	
Peso neto/bruto		kg	23/28	24/31	27/33	
Panel	Modelo		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	
Dimensiones netas del panel (An x P x Al)	An. x Pr. x Al.	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Dimensiones del embalaje del panel (An x P x Al)	An. x Pr. x Al.	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	
Peso neto/bruto del panel		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	
Unidad exterior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 6,0	
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Potencia sonora	H	dB	68	68	72	
Presión sonora	H	dB(A)	54	54	58	
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	13,1	16,5	26,0	
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,0	3,0	4,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	890x340x700	950x370x815	950x370x965	
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	985x430x720	1085x465x850	1050x485x1130	
Peso neto/bruto		kg	37,0/42,0	56,0/60,0	63,0/73,0	
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	10	30	30	
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,30	1,70	2,30	
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,83	1,15	1,55	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	mín-máx	°C	-20-46	-20-46	-20-46	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	mín-máx	°C	-20-24	-20-24	-20-24	

	AB125S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB160S2SR1FA(H)
	1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U105S2SS1FB	1U160S2SP1FB
	12,4 (3,0-13,0)	13,4 (3,5 - 14,0)	13,4 (3,5 - 14,0)	9,2 (2,5-10,0)	15,0 (4,5 - 16,0)
	13,5(4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	10,5 (3,0-11,0)	16,0 (5,0-17,0)
	4,13(1,00-6,00)	5,51 (1,00-6,50)	5,51 (1,00-6,50)	3,25 (0,50-4,00)	5,03 (1,00-6,50)
	3,85(1,00-6,00)	5,77(1,00-6,50)	5,77(1,00-6,50)	3,10(0,50-4,00)	5,26(1,00-6,50)
	3,00	2,43	2,54	3,00	2,98
	3,50	2,60	2,63	3,50	3,04
	12,50	13,40	13,40	9,20	15,00
	8,30	8,50	8,50	6,00	11,00
	6,10 (A++)	5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,90 (A+)	5,96 (A+)
	4,80 (A++)	4,80 (A++)	4,80 (A++)	4,80 (A++)	4,80 (A++)
	736	838	838	555	880
	3003	3032	3032	2136	3859
	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1920/1750/1550/1250	2050/1950/1650/1300
	64	64	64	63	65
	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	45/42/38/34	48/44/38/34
	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x246	840x840x288
	978x978x353	978x978x353	978x978x353	978x978x269	978x978x353
	27/33	27/33	27/33	24/31	27/33
	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
	3 /380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	74	74	68	72
	58	58	58	54	58
	10,0	30,0	10,0	6,8	10,0
	2,0	5,0	2,0	1,0	2,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x965	920x372x765	950x370x1350
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130	1085x485x830	1050x485x1500
	63,0/73,0	68,0/78,0	68,0/78,0	61,0/66,0	101,0/116,0
	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
	R32	R32	R32	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	30	30	30	30	30
	50	70	70	50	70
	30	30	30	30	30
	2,30	2,50	2,50	1,70	3,50
	1,55	1,55	1,55	1,15	2,36
	45	45	45	45	60
	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24