

NUEVO

# ROUND FLOW CASSETTE

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW

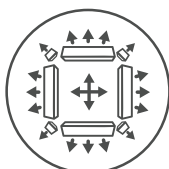
Control por Wi-Fi  
integrado

El nuevo **Haier Round Flow Cassette** es la elección ideal para oficinas, tiendas, hoteles y restaurantes. Incorpora la tecnología Fresh Air 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. De funcionamiento silencioso y bajo nivel sonoro, también ofrece la tecnología opcional Intelligent Sensor y un cómodo control Wi-Fi a través de la app hOn para una gestión remota sin

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Silencio

8 vías  
independientes

Aire fresco

Esterilización  
UVC

Más información en la siguiente página



# ROUND FLOW CASSETTE

MODELO	Interior <b>NUEVO</b>		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)
	Exterior		1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	7,1(2,0-7,3)	9,2(2,5-10,0)	9,2(2,5-10,0)	12,3(3,0-13,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	7,9(2,5-8,0)	10,1(3,0-10,5)	10,5(3,0-11,0)	12,7(3,5-13,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	2,00(0,50-2,60)	3,12(0,50-4,00)	3,25(0,50-4,00)	4,84(1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	2,11(0,50-2,60)	2,91(0,50-4,00)	3,10(0,50-4,00)	4,44(1,00-6,00)
Eficiencia Energética	EER	W/W	3,55	3,00	3,00	2,54
	COP	W/W	3,75	3,50	3,50	2,86
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	7,1	9,2	9,20	12,30
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	5,0	7,0	6,00	8,30
Eficiencia Energética	SEER		6,85 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)
	SCOP		4,23 (A+)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	406	555	555	740
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1831	2780	2136	3032
<b>Unidad interior</b>						
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	1260/1100/900/700	1920/1750/1550/1250	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250
Potencia sonora		dB	57	62	63	64
Presión sonora		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	978x978x269	978x978x269	978x978x269	978x978x353
Peso neto/Peso bruto		kg	23/28	24/31	24/31	27/33
Panel	Model		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
Dimensiones netas del panel	An. x Pr. x AL.	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensiones brutas del panel	An. x Pr. x AL.	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
Peso neto/Peso bruto del panel		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	5 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	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	68	66	68	72
Presión sonora	H	dB(A)	54	53	54	58
Intensidad absorbida frío/calor	Max	A	13,1	16,5	6,8	26,0
Intensidad abs. arranque frío/calor	Max	A	2,0	3,0	1,0	4,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	890x340x705	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130
Peso neto/Peso bruto		kg	44,0/48,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0
Tipo de compresor			Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	10	30	30	30
Longitud máxima de tubería / altura		m	50	50	50	50
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,23	1,70	1,70	2,30
Toneladas equivalente de CO2		TCO2eq	0,83	1,15	1,15	1,55
Carga de refrigerante adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

	AB125S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB160S2SR1FA(H)
	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	12,4(3,0-13,0)	13,4(3,5-14,0)	13,4(3,5-14,0)	13,6(4,0-15,0)	13,6(4,0-15,0)	15,0(4,5-16,0)
	12,8(3,5-13,5)	15,0(4,0-15,5)	15,0(4,0-15,5)	15,0(4,5-16,0)	15,0(4,5-16,0)	16,0(5,0-17,0)
	4,81(1,00-6,00)	5,51(1,00-6,50)	5,28(1,00-6,50)	4,86(1,00-6,00)	4,98(1,00-6,00)	5,03(1,00-6,50)
	4,41(1,00-6,00)	5,77(1,00-6,50)	5,70(1,00-6,50)	4,75(1,00-6,00)	4,67(1,00-6,00)	5,26(1,00-6,50)
	2,58	2,43	2,54	2,80	2,73	2,98
	2,93	2,60	2,63	3,10	3,06	3,04
	12,40	13,40	13,40	13,60	13,60	15,00
	8,30	8,50	8,50	10,00	10,00	11,00
	5,71 (A+)	5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)	3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
	736	838	834	800	782	880
	3003	3032	3003	3768	3748	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	1/220-240/50/60
	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	2050/1950/1650/1300
	64	64	64	64	64	65
	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	978x978x353	978x978x353	978x978x353	978x978x353	978x978x353	978x978x353
	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33
	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	1013x1035x125	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	5,5/8,5
	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	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	4 x 2,5
	72	72	72	70	70	72
	58	58	58	53	53	58
	10,0	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
	2,0	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
	85,0/90,0	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
	R32	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)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	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	30
	50	70	70	70	70	70
	30	30	30	30	30	30
	2,30	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
	1,55	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
	45	45	45	45	45	60
	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

# ROUND FLOW CASSETTE

MODELO	Interior <b>NUEVO</b>		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	
	Exterior <b>NUEVO</b>		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FA	
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	7,1(2,0-8,2)	9,5(2,5-10,0)	12,4(3,0-13,0)	
Potencia entregada - 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		4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,00 (A+)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	406	544	736	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1831	2792	3003	
<b>Unidad interior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/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	
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 brutas	An. x Pr. x Al.	mm	978x978x269	978x978x269	978x978x353	
Peso neto/Peso bruto		kg	23/28	24/31	27/33	
Panel	Model		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	
Dimensiones netas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Dimensiones brutas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	
Peso neto/Peso bruto del panel		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/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 absorbida frio/calor	Max	A	13,1	16,5	26,0	
Intensidad abs. arranque frio/calor	Max	A	2,0	3,0	4,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	890x340x700	950x370x815	950x370x965	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	985x430x720	1085x465x850	1050x485x1130	
Peso neto/Peso bruto		kg	37,0/42,0	56,0/60,0	63,0/73,0	
Tipo de compresor			Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	
Tubería de líquido	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Tubería de gas	Ø	mm (inch)	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 tubería / altura		m	50	50	50	
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	30	30	30	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,30	1,70	2,30	
Toneladas equivalente de CO2		TCO2eq	0,83	1,15	1,55	
Carga de refrigerante adicional		g/m	45	45	45	
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-46	-20-46	-20-46	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24	

	AB125S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)
	1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB
	12,4(3,0-13,0)	13,4(3,5-14,0)	13,4(3,5-14,0)
	13,5(4,0-15,5)	15,0(4,0-15,5)	15,0(4,0-15,5)
	4,13(1,00-6,00)	5,51(1,00-6,50)	5,51(1,00-6,50)
	3,85(1,00-6,00)	5,77(1,00-6,50)	5,77(1,00-6,50)
	3,00	2,43	2,54
	3,50	2,60	2,63
	12,50	13,40	13,40
	8,30	8,50	8,50
	6,10 (A++)	5,60 (A+)	5,62 (A+)
	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
	736	838	838
	3003	3032	3032
	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
	64	64	64
	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	978x978x353	978x978x353	978x978x353
	27/33	27/33	27/33
	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
	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
	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	74	74
	58	58	58
	10,0	30,0	10,0
	2,0	5,0	2,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x965
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
	63,0/73,0	68,0/78,0	68,0/78,0
	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
	R32	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	30	30	30
	50	70	70
	30	30	30
	2,30	2,50	2,50
	1,55	1,55	1,55
	45	45	45
	-20-46	-20-46	-20-46
	-20-24	-20-24	-20-24