

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



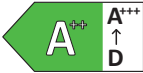


ROUND FLOW CASSETTE

MODELO	Interior NUEVO		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	
	Exterior		1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	
Datos de rendimiento							
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 - REFRIFERACIÓN	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	
Unidad inteior							
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	
Unidad exterior							
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 frio/calor	Max	A	13,1	16,5	6,8	26,0	
Intensidad abs. arranque frio/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	
Datos de instalación							
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

Los datos de este catálogo son meramente indicativos, ya que pueden variar.
Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos con el proveedor antes de adquirir los productos.



ROUND FLOW CASSETTE

MODELO	Interior NUEVO		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	
	Exterior NUEVO		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FA	
Datos de rendimiento						
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 - REFRIFERACIÓN	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	
Unidad interior						
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	
Unidad exterior						
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	
Datos de instalacón						
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

Los datos de este catálogo son meramente indicativos, ya que pueden variar.
Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos con el proveedor antes de adquirir los productos.