

Comercial R32 CASSETTE ROUND-FLOW



Haier



7,1 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



8 vías independientes



Wi-Fi opcional



Aire fresco



COMERCIAL R32

- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi (OPCIONAL)
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se puede llegar a penalizar más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- El sensor (OPCIONAL) detecta las condiciones del aire en tiempo real y el movimiento de las personas

Unidad interior	Modelo	AB71S2SG1FA	ABH090H1ERG*	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	
Unidad exterior	Modelo	1U71S2SR2FA	1U90S2SS2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
Datos de rendimiento								
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx) kW	7,10 (2,00-7,30)	9,0 (2,5 - 10,0)	9,20 (2,50-10,00)	9,20 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx) kW	8,00 (2,50-8,00)	10,0 (3,0 - 10,5)	10,10 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx) kW	2,20 (0,50-2,60)	2,99 (0,5 - 4,0)	3,12 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,84 (1,00-6,00)	4,81 (1,00-6,00)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx) kW	1,91 (0,50-2,60)	2,86 (0,5 - 4,0)	2,91 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	4,44 (1,00-6,00)	4,41 (1,00-6,00)	
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,01	3,00	3,00	2,54	
	COP	W/W	3,72	3,50	3,50	3,50	2,86	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,0	9,20	9,20	12,30	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,0	7,00	6,00	8,30	
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,1 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	
	SCOP		3,80 (A)	3,8 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	406	544	555	555	740	736	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	1831	2792	2780	2136	3032	3003	
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	1/220-240/50/60	
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	
Alta potencia de sonido		dB	55	62	62	63	64	
Presión sonora		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x288	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	990x990x310		990x990x330	990x990x330	990x990x380	
Peso neto		kg	27,0/32,0	31	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	
Panel	Modelo		PB-950KB		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	
Dimensiones netas del panel			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Dimensiones brutas del panel			1013x1025x123		1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	
Peso neto del panel			6,5/9,5	6,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	
Unidad exterior								
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	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 mm ²	3 x 4,0		3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Potencia sonora	Alta	dB	67	66	66	68	72	
Presión sonora	Alta	dB(A)	54	53	53	54	58	
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	13,1		16,5	6,8	26,0	
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0		3,0	1,0	4,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	890x353x697	920x372x760	920*372*760	920*372*760	950x370x965	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1046x460x780		1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	
Peso neto		kg	45,0/50,0	60	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	
Datos de instalación								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	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)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	10	30	30	30	30	
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50	50	50	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30	30	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,30	1,70	1,70	1,70	2,30	
Toneladas equivalentes de CO ₂		TCO ₂ eq	0,88	1,15	1,15	1,15	1,55	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45	45	
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C						-10-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C						-15-24

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.