

Comercial R32

# CASSETTE ROUND-FLOW



Haier

14,0 kW

16,0 kW

CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32



Silencioso



8 vías independientes



Wi-Fi opcional



Aire fresco



- 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 penaliza 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		ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
Unidad exterior	Modelo		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,00 (4,50-16,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	16,00 (5,00-17,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5,51 (1,00-6,50)	5,28 (1,00-6,50)	4,98 (1,00-6,00)	5,03 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	5,77 (1,00-6,50)	5,70 (1,00-6,50)	4,67 (1,00-6,00)	5,26 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,43	2,54	2,73	2,98
	COP	W/W	2,60	2,63	3,06	3,04
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	15,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	11,00
Eficiencia energética	SEER		5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	838	834	782	880
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3032	3003	3748	3859
<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)	m <sup>3</sup> /h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1200
Alta potencia de sonido		dB	64	64	64	65
Presión sonora		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380
Peso neto		kg	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panel	Modelo		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Dimensiones netas del panel			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensiones brutas del panel			1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Peso neto del panel			6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/ 50/60	3/380-415/ 50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	72	70	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	58	53	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	30,0	10,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	5,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	∅	mm (pulg.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	3,50	3,50
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	2,36	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	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.