

Haier

GEOS R+



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

Estándar YR-HE2



Control por Wi-Fi
integrado



Geos R+ de Haier se caracteriza por un diseño sencillo, lineal y moderno, adaptable a cualquier tipo de ambiente. El split interior está equipado con una pantalla LED que indica la temperatura programada tanto en modo de refrigeración como en modo de calefacción. Además, el aire acondicionado Geos R+ monosplit está equipado con el sistema de instalación Clip fácil para una instalación rápida y sencilla.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Fácil instalación



3 niveles Eco



Silencioso

MODELO	Interior		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
	Exterior		1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
Datos de rendimiento						
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8	6,2
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Eficiencia energética	SEER		6,50 (A++)	6,10 (A++)	6,30 (A++)	6,70 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10(A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	145	184	267	324
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	910	1050	1260	1610
Unidad interior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	H	m3/h	610/550	620	770/810	1100/1000
Deshumidificación		L/h	1,2	1,2	2	2,8
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	54	59	60	64
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		dB	54	59	60	64
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora -CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Peso neto/bruto		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
Unidad exterior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	H	dB	63	64	65	68
Presión sonora	H	dB(A)	49	51	54	57
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607	902x375x607
Peso neto/bruto		kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,51	0,51	0,78	0,90
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	mín-máx	°C	21-35/-20-43			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	mín-máx	°C	10-27/-20-24			