

# GEOS-R + NOVEDAD

# Haier

MONOSPLIT



A++/A+++

2,7 kW

3,2 kW

4,8 kW

6,2 kW



YR-HE2



Flujo de  
aire coanda



Self-Clean



Control por  
Wi-Fi integrado



Fácil  
instalación



Steri Clean  
a 56°C



3-Niveles Eco



Conexión fácil  
de Wi-Fi



I Feel

## Geos-R + vs Geos-R antiguo

- Fuente de alimentación exterior
- El interior funciona con multi
- Tarjeta de habitación
- Mayor eficiencia
- Control actualizado a HE2
- Funcionalidad I Feel para mayor comodidad
- Conexión rápida de Wi-Fi
- 3-Niveles Eco

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25YEGFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4	
<b>Datos de rendimiento</b>						
Capacidad - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,70 (0,70-3,40)	2,70 (0,80-3,80)	4,80 (1,30-5,40)	6,20 (1,30-7,40)	
Capacidad - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,90 (0,70-3,60)	3,9 (0,70-4,00)	4,80 (1,30-5,40)	6,30 (1,40-7,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,84 (0,30 - 1,20)	1,19 (0,30 - 1,30)	1,70 (0,40-1,90)	2,00 (0,40-2,20)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,78 (2,30 - 1,20)	1,42 (0,40 - 1,60)	1,33 (0,40-1,90)	1,75 (0,60-2,30)	
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	2,70	3,20	4,8	6,2
CALEFACCIÓN - Pdesign	(-10°C)	kW	2,60	3,00	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 (estimado) - REFRIGERACIÓN	kWh/a	145	184	267	324	
Consumo anual de energía (estimado) - CALEFACCIÓN	kWh/a	910	1050	1260	1610	
<b>Unidad interior</b>						
Alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto	m <sup>3</sup> /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,20	2,00	2,80
Pot. sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB(A)	57	59	60	64
Pot. sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB(A)	57	59	60	64
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/34/29/19	43/39/34/28	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/33/29/19	43/39/34/28	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	876x272x365	876x272x365	945x296x390	1050x301x397
Peso neto/Peso bruto		kg	8,80/10,50	8,80/10,90	10,00/12,00	11,60/14,40
<b>Unidad exterior</b>						
Alimentación		Ph/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Cable de energía		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,00	3 x 1,00	3 x 2,50	3 x 2,50
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	Alta	dB	62	64	65	68
Presión sonora	Alta	dB(A)	50	50	54	57
Intensidad abs. frío/calor	Máx.	A	5,30/6,40	5,60/7,30	8,60	10,00/10,50
Intensidad abs. arranque frío/calor	Máx.	A	1,50/1,50	1,50/1,50	2,00/2,00	2,00/2,00
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607	902x375x607
Peso neto/Peso bruto		kg	21,50/23,90	22,00/24,60	29,20/32,10	32,70/36,50
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter dual
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longitud estándar sin carga de refrigerante adicional		m	5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	20	25
Diferencia máxima de altura entre UI e UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,51	0,51	0,78	0,90
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Carga de refrigerante adicional por encima del comp. estándar		g/m	20	20	20	20
Lím. de funcionamiento - REFRI. (int/ext)	mín.-máx.	°C	21-35/-20-43			
Lím. de funcionamiento - CALE. (int/ext)	mín.-máx.	°C	10-27/-20-24			