

GEOS R PLUS

NOVEDAD
Fecha de lanzamiento: Junio 2024

Haier

MULTISPLIT



A++/ A+++

kW 2,7

kW 3,5

kW 4,8

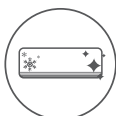
kW 6,2



YR-HE2



Coanda Plus



Self Clean



WiFi



Fácil instalación



56°C
Steri-Clean



3-Niveles-Eco



Conexión WiFi
Easy Pair



I Feel

- Flujo de aire Coanda
- Self-Clean
- WiFi
- Fácil instalación
- Steri-Clean a 56°C
- 3 niveles ECO
- Conexión WiFi easy pair
- I feel

MODELO	UNIDAD INTERIOR		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,70 (0,70-3,40)	3,50 (0,60-3,80)	4,80 (1,30-5,40)	6,20 (1,20-7,40)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,90 (0,70-3,60)	3,90 (0,70-4,00)	4,80 (1,30-5,40)	6,30 (1,40-7,50)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
		Posición	exterior	exterior	exterior	exterior
Unidad interior						
Volumen de aire tratado (REFRIGERACION/CALEFACCIÓN)		m³/h	550/550	650/550	770/810	1100/1000
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,40	2,00	2,80
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)	57	59	60	64
Potencia sonora - 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	805*199*292	805*199*292	875*212*304	975*220*318
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	876*272*365	876*272*365	945*296*390	1050*301*397
Peso neto / Peso de envío		kg	8,80/10,90	8,80/10,90	10,00/12,00	11,60/14,40
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		g	510	510	780	900
Tubería de líquido		mm(pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas		mm(pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Control						
Estándar	Control remoto		YR-HE2			

UNIDADES EXTERIORES

Haier

MULTISPLIT

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

10,5 kW

12,5 kW



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA

UNIDAD EXTERIOR	Modelo	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Datos de rendimiento									
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom.(mín-máx) kW	4,00 (1,00-4,50)	5,00 (1,10-5,60)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom.(mín-máx) kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	3,47	3,87
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,82	3,40
Eficiencia energética	EER	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	2,88	3,23
	COP	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	10,00	12,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C) kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	8,00	9,50
Eficiencia energética	SEER	6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	269	269	227	332	379	456	537	622
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2889	3346
Unidad exterior									
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz 1/220-240/50/60							
Cable de alimentación	N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Cable de interconexión	N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volumen de aire	H m ³ /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potencia sonora	H dB	62	63	64	66	68	68	70	73
Presión sonora	H dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx. A	7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx. A	3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al. mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al. mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1050x485x1170
Peso neto	kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	79,0/91,0
Tipo de compresor		Doble inverter rotativo							
Datos de instalación									
Refrigerante		R32		R32		R32		R32	
Tubería de líquido	Ø mm (pulgadas)	2x6,35 (3x1/4)	2x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)
Tubería de gas	Ø mm (pulgadas)	2x9,52 (3x3/8)	2x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)			
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m	20	20	30	30	40	40	40	50
Longitud máxima de tubería	m	30	30	50	60	70	70	80	100
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UI	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga de refrigerante en fábrica	kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,50
Toneladas equivalentes de CO ₂	TCO ₂ eq	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,69
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	mín.-máx. °C	-10-43 °C			-10-46 °C				
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	mín.-máx. °C	-15-24 °C							