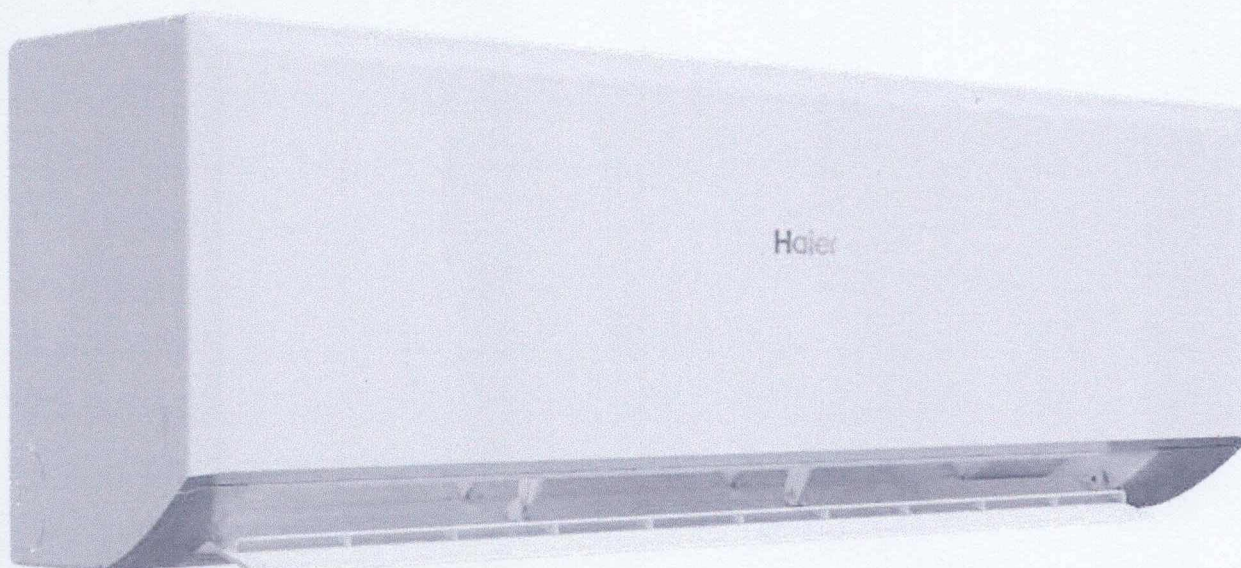
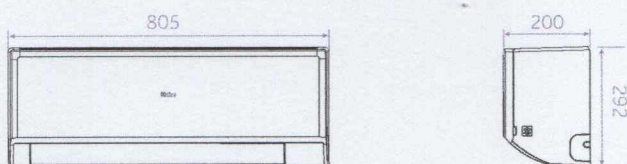
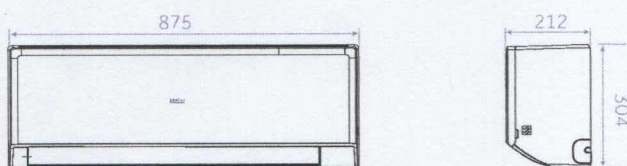




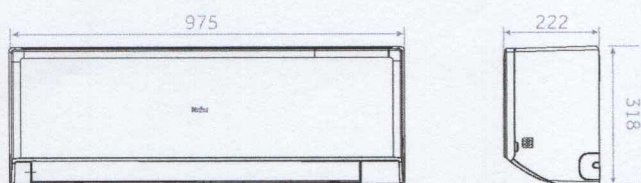
AS25 - AS35



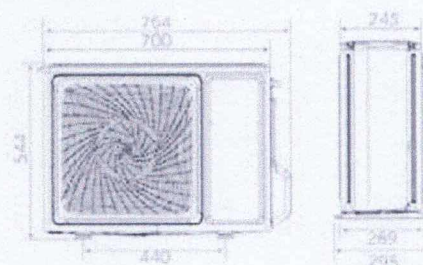
AS50



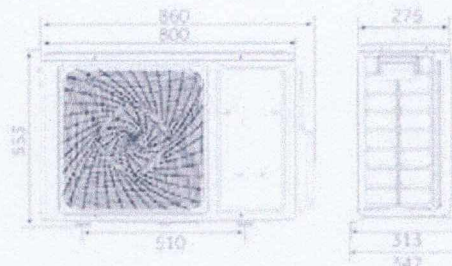
AS68



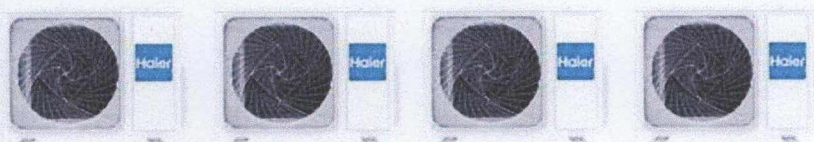
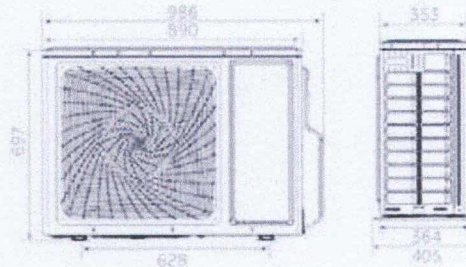
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,7 kW

3,2 kW

4,8 kW

6,2 kW

GEOS-R + NOVEDAD

Haier

MONOSPLIT

2,7 kW

3,2 kW

4,8 kW

6,2 kW



YR-HE2



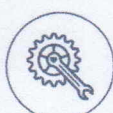
Flujo de aire coanda



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

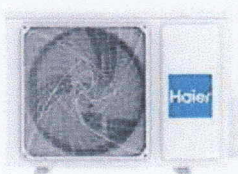
UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25YEGFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
Datos de rendimiento					
Capacidad - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,70 (0,70-3,40)	2,70 (0,80-3,80)	4,80 (1,30-5,40)	6,20 (1,30-7,40)
Capacidad - 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	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	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
Unidad interior					
Alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto	m ³ /h	610/550	620	770/810
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,20	2,00
Pot. sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB(A)	57	59	60
Pot. sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB(A)	57	59	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/34/29/19	43/39/34/28	44/40/35/28
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/33/29/19	43/39/34/28	44/40/35/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	876x272x365	876x272x365	945x296x390
Peso neto/Peso bruto		kg	8,80/10,50	8,80/10,90	10,00/12,00
Unidad exterior					
Alimentación		Ph/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Cable de energía		N x mm ²	3 x 1,00	3 x 1,00	3 x 2,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	Alta	dB	62	64	65
Presión sonora	Alta	dB(A)	50	50	54
Intensidad abs. frío/calor	Máx.	A	5,30/6,40	5,60/7,30	8,60
Intensidad abs. arranque frío/calor	Máx.	A	1,50/1,50	1,50/1,50	2,00/2,00
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607
Peso neto/Peso bruto		kg	21,50/23,90	22,00/24,60	29,20/32,10
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	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)
Longitud estándar sin carga de refrigerante adicional		m	5	5	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25
Diferencia máxima de altura entre UI e UE		m	10	10	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,51	0,51	0,78
Toneladas equivalentes de CO ₂		TCO ₂ eq	0,34	0,34	0,53
Carga de refrigerante adicional por encima del comp. estándar		g/m	20	20	20
Lim. de funcionamiento - REFRI. (int/ext)	mín.-máx.	°C	21-35/-20-43		
Lim. de funcionamiento - CALE. (int/ext)	mín.-máx.	°C	10-27/-20-24		

MultiSplit

UNIDADES EXTERIORES

Haier

MULTISPLIT



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:3 3U55S2WR1FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



1:4 4U70S2WR1FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 Kw

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

10,5 kW

12,5 kW

UNIDAD EXTERIOR	Modelo		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA	
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)	5,40	7,00	
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)	5,00	6,00	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. kW		1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	3,47	3,87	1,34	1,8	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. kW		1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,82	3,40	1,68	2,0	
Eficiencia energética	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	2,88	3,23	4,05	3,90	
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	4,20	4,30	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C kW		4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	10,00	12,50	5,4	7,0	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C) kW		3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	8,00	9,50	5,0	6,0	
Eficiencia energética	SEER		6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)	8,5 (A+++)	8 (A++)	
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,80 (A+++)	5,00 (A++)	4,60 (A++)	5,10 (A+++)	4,90 (A++)	5,10 (A+++)	5,00 (A++)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a		269	269	227	332	379	456	537	622	240	320	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a		1645	1645	1678	2012	2179	2503	2889	3346	1680	1922	
UNIDAD EXTERIOR													
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60								1/220-240/50/60		
Cable de alimentación		N x mm2	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	3 x 4,0	3 x 4,0	
Cable de interconexión		N x mm2	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	4 x 2,5	4 x 2,5	
Volumen de aire	H	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	3000	3000	
Potencia sonora	H	dB	62	63	64	66	68	68	70	73	63	63	
Presión sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	58	53	53	
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	12,6/11,5	13/12	
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	4,0/4,0	4,0/4,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	950x370x965	890x340x700	890x340x700	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1050x485x1170	1010x455x875	1010x455x875	
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	55/65	56/55	
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo								Doble inverter rotativo		
Datos de instalación													
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	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)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)	
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)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)	
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	50	30	30	
Longitud máxima de la tubería		m	30	30	50	60	70	70	80	100	50	50	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15	15	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	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	1,8	1,9	
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,69	1,22	1,28	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Límites de funcionamiento en - REFRIGERACIÓN		mín.-máx. °C	-10-43			-10-46					-10-46		
Límites de funcionamiento en - CALEFACCIÓN		mín.-máx. °C	-15-24									-15-24	

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.