

# UNIDADES EXTERIORES



**1:2** 2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA-3



**1:3** 3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA



**1:4** 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA



**1:5** 5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA

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	
<b>Datos de rendimiento</b>										
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	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	2,88	3,23
	COP	W/W	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++)	7,10 (A++)	
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,20 (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	
<b>Unidad exterior</b>										
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60							
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	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	
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	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	
Volumen de aire	H	m <sup>3</sup> /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	
Potencia sonora	H	dB	62	63	64	66	68	70	73	
Presión sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	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	
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	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	
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	
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo							
<b>Datos de instalación</b>										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)		5×6,35 (5x1/4)	
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m		20	20	30	30	40	40	50	
Longitud máxima de tubería	m		30	30	50	60	70	80	100	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m		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	
Carga de refrigerante en fábrica	kg		1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,50	
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> eq		0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,69	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m		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							

# GEOS-R

NOVEDAD

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

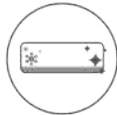
MULTISPLIT



YR-HE estándar



Flujo de aire COANDA



Self-Clean



Control por Wi-Fi integrado



Fácil instalación

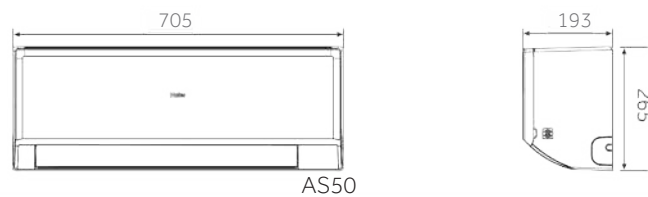


Silencio

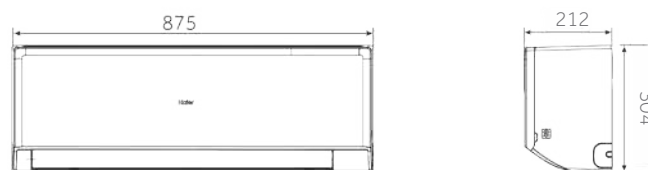
- Flujo de aire COANDA
- Self-Clean
- Control por Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- Bajo nivel de ruido
- Dimensiones reducidas para mayor flexibilidad

UNIDAD INTERIOR		Modelo	AS25RHBHRA-M	AS35RHBHRA-M	AS50RCBHRA	AS68RDAHRA
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (mín-máx)	kW	2,50 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,50)	4,80 (1,30-5,40)	6,20 (1,30-7,40)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (mín-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,00)	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
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Volumen de aire tratado	Alta	m <sup>3</sup> /h	550	550	730	1000
<b>Unidad interior</b>						
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB	54	54	54	64
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB	54	54	54	64
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28	37/32/28	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28	37/32/28	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805/200/292	805/200/292	875/212/304	975/222/318
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	819/320/585	819/320/585	902/375/607	902/375/607
Peso neto/bruto		kg	8,3/10,6	8,3/10,6	10,0/12,0	11,6/14,4
<b>Datos de instalación</b>						
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)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
<b>Control</b>						
Estándar	Control remoto		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

## AS25 - AS35



AS50



AS68

