

Haier

GEOS R+

- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 6,8 kW

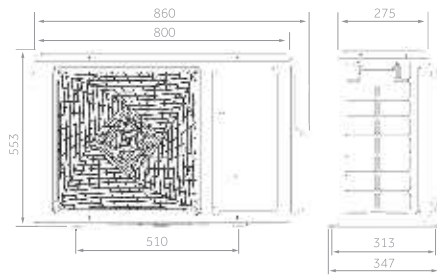


MODELO	Interior		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
Datos de rendimiento						
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Fuente de alimentación		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de interconexión			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volumen de aire tratado	H	m3/h	610/550	620	770/810	1100/1000
Unidad interior						
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
Datos de instalación						
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)
Controlador						
Estándar			YR-HE2	YR-HE2	YR-HE2	YR-HE2

MultiSplit

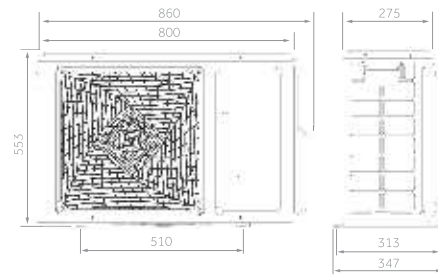
UNIDADES EXTERIORES

2U40S2SM1FA (2 conexiones)



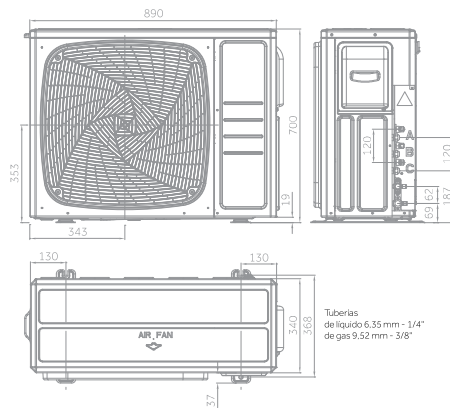
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

2U50S2SM1FA-3 (2 conexiones)



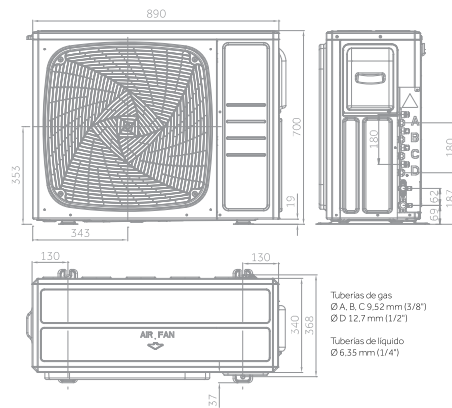
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 conexiones)



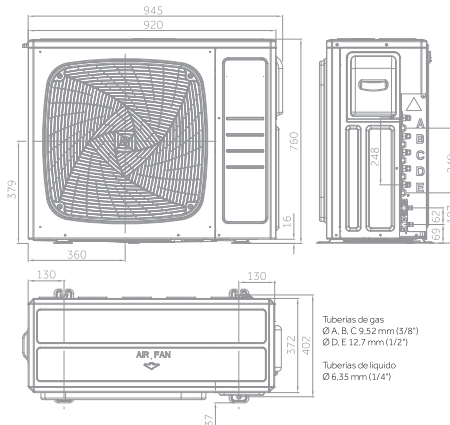
Tuberías de líquido 6.35 mm - 1/4"
de gas 9.52 mm - 3/8"

4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 conexiones)



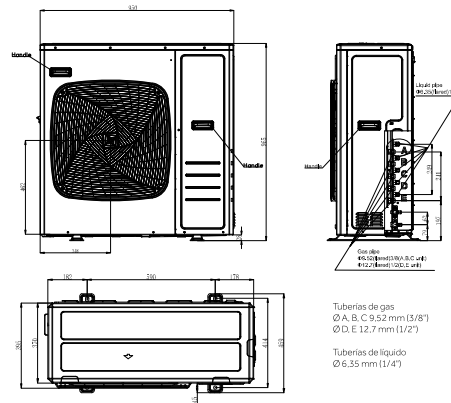
Tuberías de gas
Ø A, B, C 9.52 mm (3/8")
Ø D 12.7 mm (1/2")
Tuberías de líquido
Ø 6.35 mm (1/4")

5U105S2SS5FA (5 conexiones)



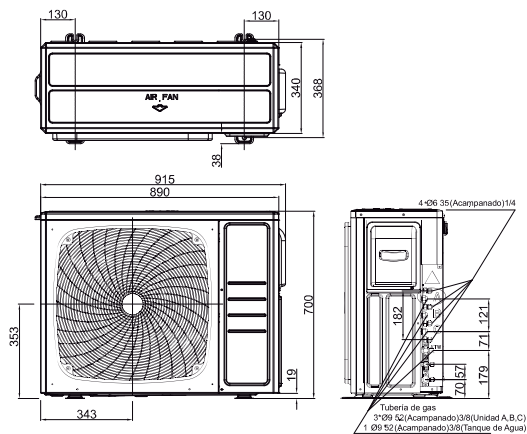
Tuberías de gas
Ø A, B, C 9.52 mm (3/8")
Ø D, E 12.7 mm (1/2")
Tuberías de líquido
Ø 6.35 mm (1/4")

5U125S2SN1FA (5 conexiones)



Tuberías de gas
Ø A, B, C 9.52 mm (3/8")
Ø D, E 12.7 mm (1/2")
Tuberías de líquido
Ø 6.35 mm (1/4")

3U55S2WR1FA (3 conexiones) - 4U70S2WR1FA (4 conexiones)



Tubería de gas
3"Ø9.52 (Acampañado) 3/8 (Unidad A, B, C)
1"Ø9.52 (Acampañado) 3/8 (Tanque de Agua)

MultiSplit

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



1:3 3U55S2WR1FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



1:4 4U70S2WR1FA

UNIDAD EXTERIOR			Modelo	2U40S2M1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U10S2SS5FA	5U12S2SN1FA	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)	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)	5×6,35 (5x1/4)		3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
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)		3×9,52+2×12,70 (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		min.-máx. °C	-10-43			-10-46						-10-46	
Límites de funcionamiento en - CALEFACCIÓN		min.-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.