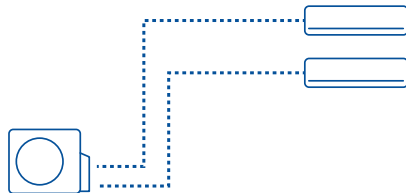


# MULTISPLIT INVERTER

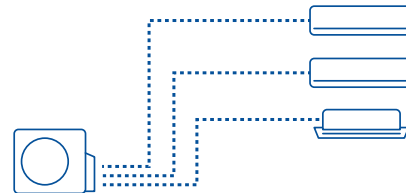
UNIDADES EXTERIORES MULTISPLIT R32							
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	10,5 kW	12,5 kW
1:2		1:3		1:4		1:5	
							
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Self-Clean							

### UNIDADES COMPATIBLES 1:2



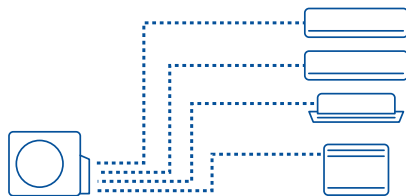
Mural = Solo para montaje en pared

### UNIDADES COMPATIBLES 1:3



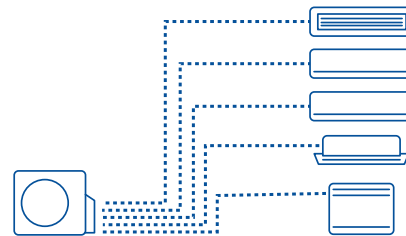
Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

### UNIDADES COMPATIBLES 1:4



Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

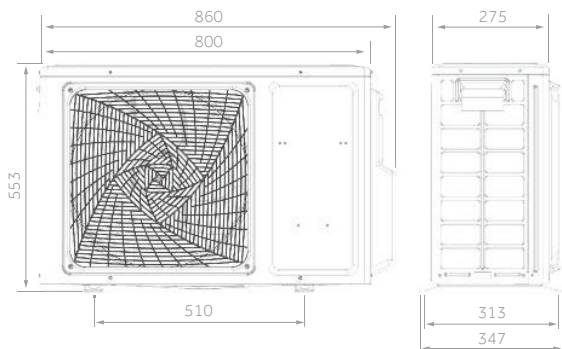
### UNIDADES COMPATIBLES 1:5



Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

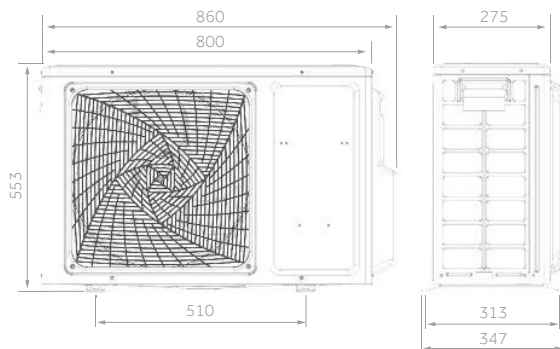
# UNIDADES EXTERIORES

2U40S2SM1FA (2 conexiones)



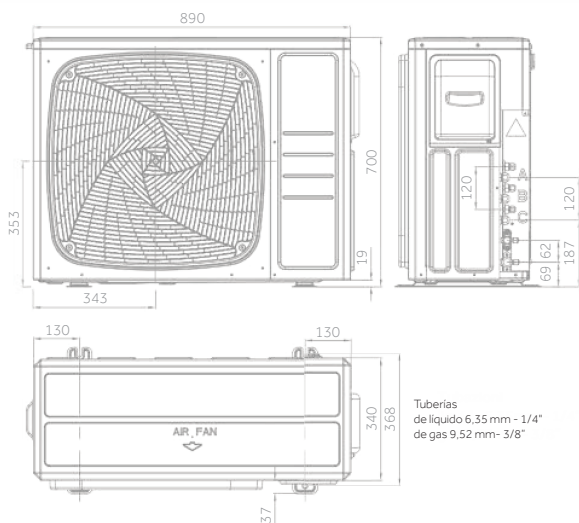
Tuberías de líquido 6,35 mm - 1/4"  
de gas 9,52 mm - 3/8"

2U50S2SM1FA-3 (2 conexiones)



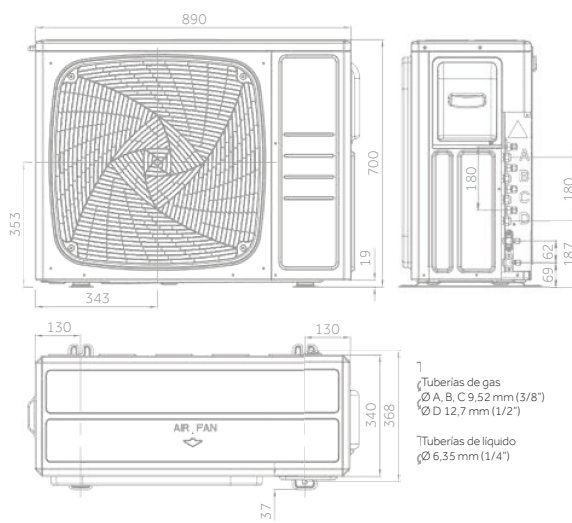
Tuberías de líquido 6,35 mm - 1/4"  
de gas 9,52 mm - 3/8"

3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 conexiones)



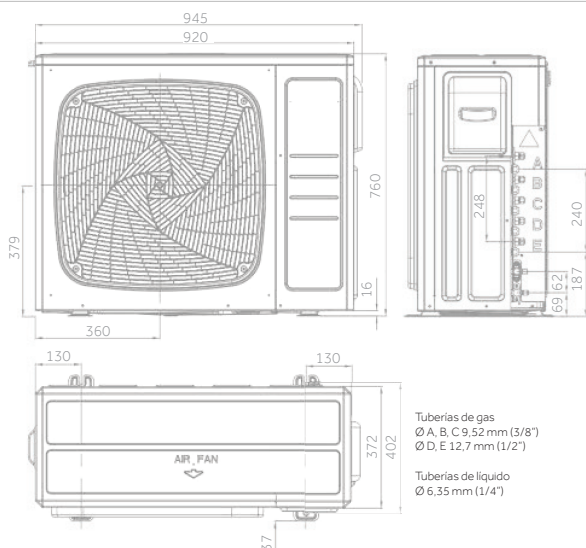
Tuberías de líquido 6,35 mm - 1/4"  
de gas 9,52 mm - 3/8"

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")

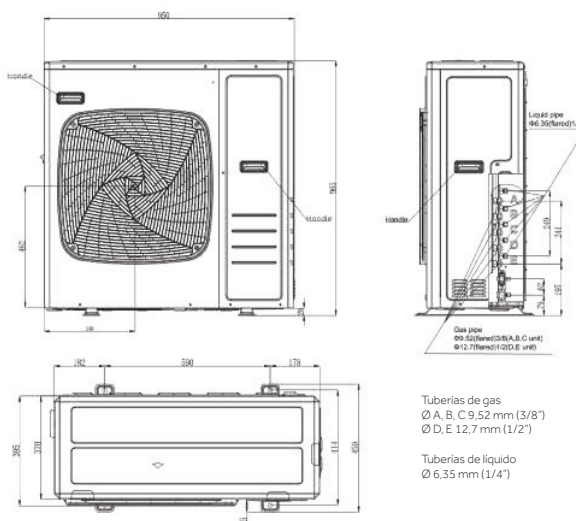
5U105S2SS5FA (5 conexiones)



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")

# 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
<b>Datos de rendimiento</b>									
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom.(min.-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.(min.-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	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	10,00	12,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	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
<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	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	4 x 2,5
Volumen de aire	H	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potencia sonora	H	62	63	64	66	68	68	70	73
Presión sonora	H	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							
<b>Datos de instalación</b>									
Refrigerante		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)
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	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 <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> 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	min.-máx. °C	-10-43 °C			-10-46 °C				
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min.-máx. °C	-15-24 °C							

# SUELO-TECHO

NOVEDAD

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

CONTROL OPCIONAL

MULTISPLIT



Silencioso



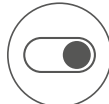
Flow +



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



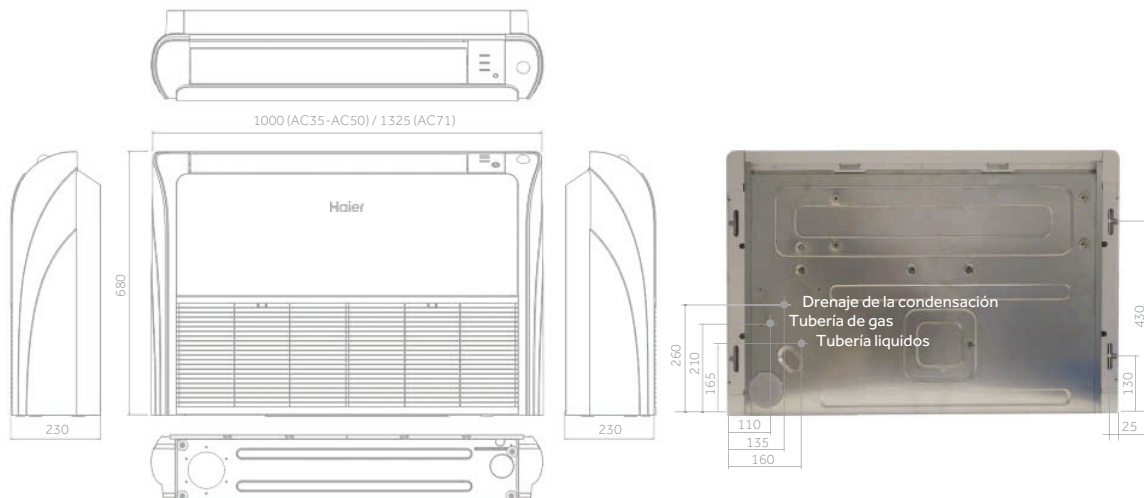
Esterilización

- Bajo nivel de ruido
- Flujo mejorado: los deflectores internos están divididos en dos grupos con motores independientes (flujo independiente a derecha e izquierda).
- Ventiladores de cinco velocidades: turbo, alta, media, baja y superbaja (solo con controlador YR-HQS01 o por cable).

- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Si este porcentaje supera el 20%, se reduce la capacidad de refrigeración del equipo.
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC

Unidad interior	Modelo		AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,50	5,00	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,00	5,80	7,50
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
<b>Unidad interior</b>					
Alta potencia de sonido		dB	53	57	61
Presión sonora		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Peso neto		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Datos de instalación</b>					
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AC35 - AC50 - AC71



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.