

SUELO-TECHO

Haier

MONOSPLIT

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



A++/A+++



Silencioso



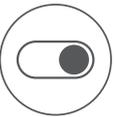
Flujo aumentado



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

- 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

[≥AC71] TECHO		[≥AC71] SUELO	
m (kg)	Sup. (m²)	m (kg)	Sup. (m²)
1,225	0,95	1,225	12,9
1,4	1,25	1,4	16,8
1,6	1,63	1,6	22,0
1,8	2,07	1,8	27,8
2,0	2,55	2,0	34,3
2,2	3,09	2,2	41,5
2,4	3,68	2,4	49,4
2,6	4,31	2,6	58,0
2,8	5,00	2,8	67,3
3,0	5,74	3,0	77,2



UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,50-3,00)
Eficiencia energética	EER	3,81	3,48	3,23
	COP	3,73	3,73	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	3,00	4,40	5,00
Eficiencia energética	SEER	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP	5,20 (A+++)	5,20 (A+++)	4,80 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	146	240	407
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	945	1491	1832
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	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
Alta potencia de sonido		dB	53	57
Presión sonora		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1000x230x680	1000x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x305x779	1100x305x779
Peso neto		kg	26,0/32,0	26,0/32,0
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	H	dB	61	63
Presión sonora	H	dB(A)	48	50
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	8,0	10,68
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x305x643
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	940x390x697
Peso neto		kg	30,0/32,9	35,7/38,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	1,10
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,53	0,74
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C		-20-43
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C		-20-24

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.

Haier-aire.com

SUELO-TECHO

Haier

9,5 kW

12,3 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

MONOSPLIT



A++/A++



Silencioso



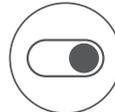
Flujo aumentado



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

- 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

≥AC71) TECHO		≥AC71) SUELO	
m (kg)	Sup. (m²)	m (kg)	Sup. (m²)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20



UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,04	2,90	2,71
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	9,50	9,50	12,30
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00
Eficiencia energética	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)
	SCOP		4,68 (A++)	4,62 (A++)	5,13 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	549	557	738	742
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	2750	2228	2995	2976
Unidad interior					
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	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400
Alta potencia de sonido		dB	61	63	64
Presión sonora		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779
Peso neto		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	66	68	72
Presión sonora	H	dB(A)	53	54	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	16,5	6,8	26,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	3,0	1,0	4,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130
Peso neto		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70	1,70	2,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	1,15	1,15	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C			-20-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C			-20-24

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.

Haier-aire.com

SUELO-TECHO

Haier

MONOSPLIT



A++/A++



13,4 kW

16,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41. Para opciones de controlador



Silencioso



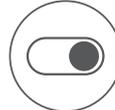
Flujo aumentado



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

≥AC71) TECHO		≥AC71) SUELO	
m (kg)	Sup. (m²)	m (kg)	Sup. (m²)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

- 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	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	13,4 (3,5 -14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	5,23(1,0-6,5)	5,13(1,0-6,5)	4,53(1,0-6,0)	4,53(1,0-6,0)	5,39(1,0-6,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)	4,17(1,0-6,0)	4,29(1,0-6,0)	4,97(1,0-6,5)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,56	2,61	3	3
	COP	W/W	2,95	3,02	3,6	3,5
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,5	8,5	10	10
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,16 (A++)	6,18 (A++)
	SCOP		4,96 (A++)	5,05 (A++)	4,96 (A++)	5,05 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	792	786	761	759	924
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	2995	2976	3791	3791	3791
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	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	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Alta potencia de sonido		dB	66	66	66	66
Presión sonora		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Peso neto		kg	43/51	43/51	43/51	43/51
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	72	72	70	70
Presión sonora	H	dB(A)	58	58	53	53
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	30,0	10,0	32,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	5,0	2,0	6,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84/89	85/90	105/118	101/116
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m		30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería	m		70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m		30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica	kg		2,3	2,3	2,9	3,5
Carga de refrigerante en fábrica	TCO2eq		1,55	1,55	1,96	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m		45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min.-máx.	°C			-20-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx.	°C			-20-24	

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.

Haier-aire.com