

Haier
Climatización y confort



Avance Tarifa 2022
Climatización



*Consultar condiciones y gamas adheridas.



Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.

AIRE RESIDENCIAL	8
RESIDENCIAL Monosplit	8
JADE PLUS	8
FLEXIS PLUS	9
PERLA	10
GEOS+	11
RESIDENCIAL Multisplit	12
UNIDADES EXTERIORES	12
JADE PLUS	13
FLEXIS PLUS Blanco	14
FLEXIS PLUS Negro	15
PERLA	16
GEOS +	17
CONDUCTOS SLIM	18
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN	19
CASSETTE	20
CASSETTE ROUND-FLOW	21
SUELO-TECHO	22
COMPATIBILIDAD	23
Tabla de COMBINACIONES	24

AIRE COMERCIAL	29
COMERCIAL R32	29
SLIM DUCT	29
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN	30
CONDUCTOS ALTA PRESIÓN	33
CASSETTE	34
CASSETTE ROUND-FLOW	35
SUELO-TECHO	37
COLUMNA	40
COMBINACIONES	41
CONDUCTOS ALTA PRESIÓN	46
COLUMNA	47

AEROTERMIA	48
-------------------	-----------

Garantía de calidad

Toda la gama de aire acondicionado Haier se somete a los más estrictos controles de calidad para garantizar un rendimiento y fiabilidad superiores en todas sus áreas de aplicación.

Productos diseñados para un funcionamiento fiable y duradero, puestos a prueba con los mejores equipos de control a nivel mundial y que cumplen con todas las normas, certificaciones y directivas de las autoridades competentes del sector: Europea EN 45001, UL Americana, CSA Canadiense, TCA Canadiense, U.S.ETL.

Centro de I+D Haier AC



Evaluación de la comodidad



Simulación de lluvia



Pruebas de rendimiento



Pruebas de seguridad



Pruebas de ruido



Pruebas de compatibilidad electromagnética



Simulación de nieve



Simulación de sol



Pruebas de fiabilidad



Prueba de control de la humedad



Prueba Double 85



Prueba de caída

Certificados HAIER



Control por voz

El confort total también es cuando las palabras valen más que las acciones. Con la función de control por voz de Haier, puedes gestionar las funciones principales de uno o más aires acondicionados, simplemente mediante comunicación verbal.

Para usar esta función, debes asegurarte que las unidades de aire acondicionado Haier estén conectadas a tu red Wi-Fi y configuradas a un dispositivo de Hogar Inteligente. (El dispositivo de Hogar Inteligente no está distribuido por Haier en sus dispositivos compatibles).



Tecnología



Nueva app hOn

La nueva App hOn es un ecosistema digital único para controlar, gestionar y disfrutar, aprovechando al máximo tus productos del grupo Haier.

Con la App hOn, es posible controlar todos tus electrodomésticos inteligentes del Grupo Haier, utilizando el control por voz mediante los altavoces inteligentes más populares. Fue creado con las tecnologías inteligentes más punteras, para hacerlo más simple y fácil de usar. appliances, to make it simpler and easier to use.

Beneficios

Compatible con los altavoces inteligentes líderes

Con la función de control por voz es posible interactuar con tu aire acondicionado mediante altavoces inteligentes como Google Home y Amazon Alexa, para gestionar tu aire acondicionado de forma más intuitiva utilizando tu voz. intuitively using your voice.



Comandos por voz intuitivos



Puedes preguntarle a tu altavoz inteligente:

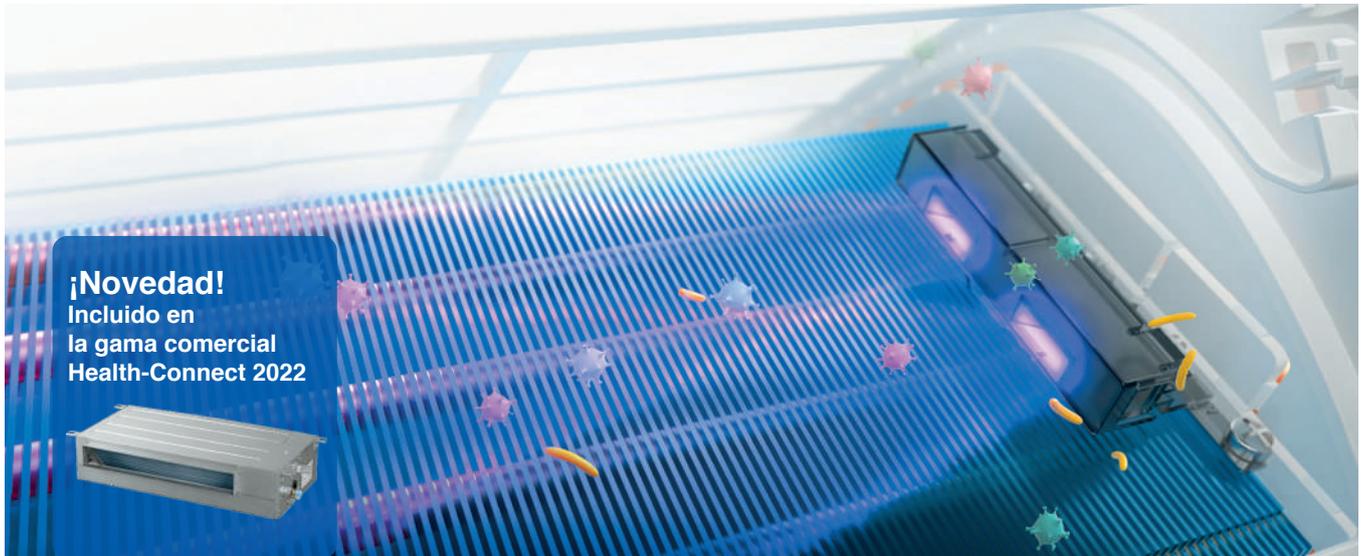
- configura el aire acondicionado en modo frío o calor
- configura una temperatura
- aumenta o disminuye la temperatura
- y mucho más.

Para una lista detallada de comandos de voz, por favor consulta el manual de instrucciones de Google Home y Amazon Alexa.

Salud definitiva

Certificado de Esterilización UVC

El generador UVC de Haier ha recibido el certificado de Inactivación del nuevo Coronavirus, de laboratorio de ensayos víricos líder Texcell S.A., un laboratorio independiente de Francia.



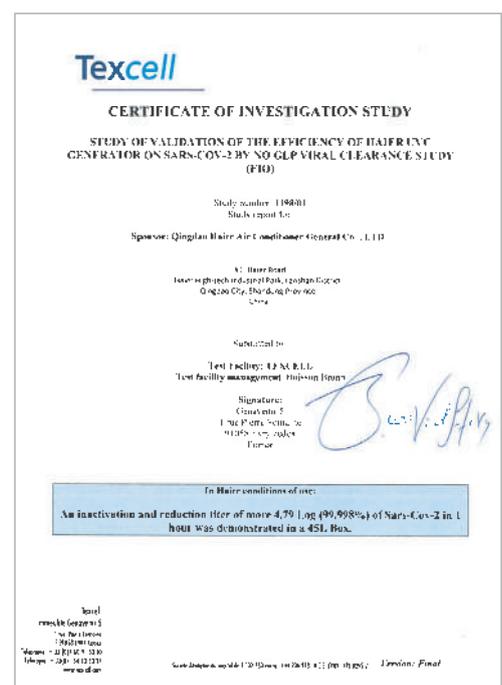
La organización de investigación internacional ha concluido que el generador UVC de Haier inactiva el 99.998% del Nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2) en sus instalaciones de ensayo selladas.

El ensayo se llevó a cabo en un recipiente de 45 en condiciones de laboratorio, donde el Generador UVC de Haier inhibió el SARS-CoV-2 con una eficiencia del 99.998% en 1 hora.

Los UVC (Ultravioleta C) son un tipo de rayo UV con una longitud de onda en el espectro que va de 200 a 280nm, y han sido utilizados ampliamente para la desinfección en la vida diaria de las personas. Funciona dañando la estructura del ADN y ARN, provocando que los microorganismos no puedan realizar funciones celulares vitales. El generador UVC de Haier emite los rayos en una longitud de onda entre 270 y 280nm. El dispositivo se instala en el evaporador y genera rayos cerca de la entrada de aire de derecha a izquierda cuando la función se activa. Inhibe instantáneamente los peligros aerotransportados cuando el aire atraviesa el área expuesta a los rayos UVC, proporcionando aire saludable a la habitación del usuario.



Certificado Texcell*



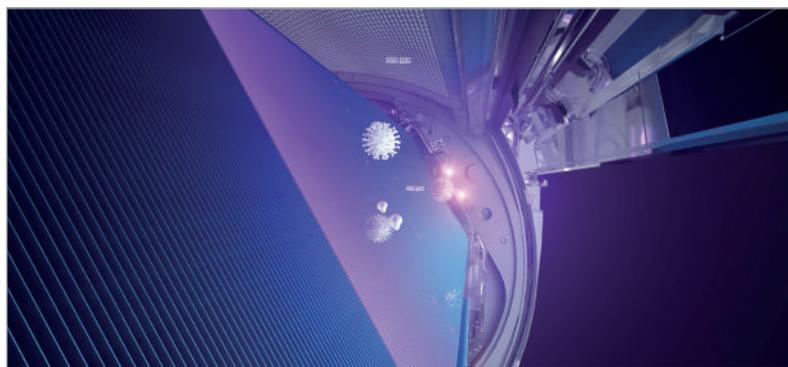
Salud definitiva

Esterilización UVC

La luz LED UV incorporada elimina los peligros aerotransportados cuando el aire circula por la entrada de aire y suministra un aire saludable a su estancia.



Tecnología



El ultravioleta de la luz solar contiene tres tipos: UVA, UVB y UVC. La tercera es la longitud de onda más corta y más energética del espectro, que va de 200 a 280 nm, y que resulta especialmente eficaz para destruir el material genético. Las luces LED UV incorporadas emiten rayos cerca de la entrada de aire de derecha a izquierda cuando la función está activada. El aire de la estancia circula hacia el aire acondicionado desde la entrada de aire, y pasa a través de la zona donde la circulación del aire se expone directamente a los rayos UVC y los peligros aerotransportados se eliminan al instante, garantizando que se suministre aire saludable a su estancia.

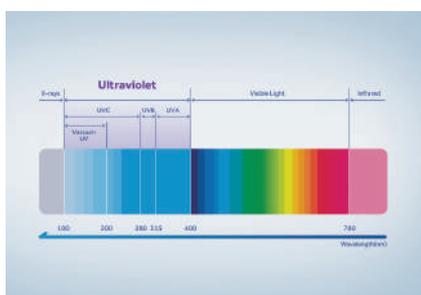
Beneficios



Funcionamiento seguro y fiable

Elimina los riesgos aerotransportados, sin productos químicos nocivos, sin residuos y sin carga para el medio ambiente.

Certificado TUV*



Esterilización eficaz

La esterilización UVC de Haier utiliza la longitud de onda entre 265-275 nm, que es más fuerte en la destrucción de los contaminantes invisibles en el aire.

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HQ



Cada vez más, un **aire puro** es requisito indispensable en nuestros hogares. La tranquilidad que nos aporta un **aire libre de patógenos**, a nosotros y a los nuestros, es el valor añadido principal de una máquina Jade Plus. Además, es la máquina más **silenciosa del mercado con 15dB(A)**, dispone de **ECO-Sensor** y una **eficiencia energética de A+++** y por supuesto, el mejor **Wi-Fi del mercado**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3
TARIFA (PVR sin IVA)			1.221 €	1.239 €	1.458 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (1,0 - 4,0)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,2 (1,4 - 6,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2 (1,1 - 5,4)	4,2 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,57 (0,3 - 1,3)	0,79 (0,3 - 1,4)	1,40 (0,3 - 2,1)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,66 (0,3 - 1,9)	0,89 (0,3 - 1,9)	1,50 (0,3 - 2,5)
Eficiencia energética	EER	w/w	4,5	4,4	3,7
	COP	w/w	4,8	4,7	4,0
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5,2
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	2,7	4,6
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	104	140	243
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	714	727	1400
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 - 240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m ³ /h	550	600	900
Capacidad deshumidificación		L/h	1,2	1,6	2,0
Potencia sonora máxima		dB	56	57	57
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Peso neto		kg	12,0	12,0	14,9
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potencia sonora	Alta	dB	61	62	63
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	49	51
Corriente absorbida	máx.	A	8,0	8,0	11,1
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Peso neto		kg	29,8	29,8	37,8
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
Conexión frigorífica					
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	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
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,74	0,74	0,95
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,50	0,50	0,64
Carga adicional		g/m	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		(-10°C) - (43°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		(-15°C) - (24°C)	



Monosplit Residencial Inverter FLEXIS PLUS

Haier



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HQ

NUEVO Sistema de esterilización UV-C que inhibe el SARS-CoV-2 | Steri-clean a 56°C



Silencioso



Flexis Plus es una máquina que destaca por su **elevada eficiencia energética (A+++)** y su **excelente acabado mate**. Además dispone de **ECO Sensor**, con lo cual es capaz de **gestionar de forma inteligente** su capacidad para ayudarnos a ahorrar de forma notable y ser **respetuosos con el medio ambiente**. Para redondear sus elevadas prestaciones, es **altamente silencioso (16 dB(A))** y lleva incorporado el **mejor Wi-Fi del mercado**.

UNIDAD INTERIOR negra	Modelo negro	AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
UNIDAD INTERIOR blanca	Modelo blanco	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
TARIFA (PVR sin IVA)		818 €	879 €	1.260 €	1.435 €

Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,2 (1,4 - 6,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN -7°C	nom (min-máx)	kW	2,12	2,47	4,07	4,95
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,65 (0,2 - 1,5)	0,88 (0,3 - 1,5)	1,40 (0,5 - 2,0)	2,17 (0,7 - 2,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,80 (0,3 - 1,6)	1,10 (0,5 - 1,6)	1,50 (0,5 - 2,4)	2,16 (0,7 - 2,9)
Eficiencia energética	EER	w/w	4,00	4,00	3,68	3,23
	COP	w/w	4,00	3,81	4,00	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	107	144	253	345
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	731	854	1401	1959

Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m ³ /h	600	650	900	1100
Capacidad deshumidificación		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Potencia sonora máxima		dB	53	55	57	60
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso neto		kg	9,5	9,5	12	15,2

Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potencia sonora	Alta	dB	59	61	63	70
Presión sonora	Alta	dB(A)	47	48	51	57
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	7,2	10,9	13,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	29	31,5	37,8	49
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo

Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	30
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,65	0,94	0,95	1,3
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,44	0,63	0,64	0,87
Carga adicional		g/m	20	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C			(-10°C) - (43°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C			(-15°C) - (24°C)	



Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HE



NUEVO Sistema de esterilización **UV-C** que inhibe el **SARS-CoV-2** | Steri-clean a 56°C



Perla conjuga perfectamente la elegancia de un **acabado mate** con las nuevas **funciones saludables**, como el módulo de **esterilización de rayos UV-C que inhibe el SARS-CoV-2** o la función **steri-clean 56°C**. Además, esta solución de climatización nos va a permitir **aumentar el nivel de confort** de cualquier espacio gracias a su impulsión de aire con **efecto COANDA**, que logra una distribución homogénea del aire ambiente sin penalizar su magnífico **nivel de silencio de 18dB(A)**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA
TARIFA (PVR sin IVA)			611 €	645 €	964 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,0)	3,2 (0,8 - 3,6)	5,0 (1,3 - 5,8)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,8 (0,8 - 3,2)	3,4 (0,8 - 4,2)	5,2 (1,4 - 6,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,8 (0,3 - 1,2)	0,99 (0,3 - 1,6)	1,55 (0,4 - 2,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,75 (0,3 - 1,4)	0,92 (0,3 - 1,6)	1,4 (0,5 - 2,5)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,2	5,0
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	4,6
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	149	184	287
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	840	980	1610
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	550	600	900
Capacidad deshumidificación		l/h	1,0	1,3	2,0
Potencia sonora máxima		dB	54	56	57
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso neto		kg	8,3	8,3	11,6
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potencia sonora	Alta	dB	62	63	65
Presión sonora	Alta	dB(A)	49	50	53
Corriente absorbida		A	6,2	7,1	11,3
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Peso neto		kg	22,8	23,5	32,7
Marca compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífico					
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	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
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	5	5	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,52	0,53	0,90
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,35	0,36	0,60
Carga adicional		g/m	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		(-10°C) - (43°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		(-15°C) - (24°C)	



Monosplit Residencial Inverter GEOS+

Haier



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HE

NUEVO Incluye filtros **3M** y **antibacterias** para mejorar la **calidad del aire** que respiras



Una máquina **Geos+** es sinónimo de **fiabilidad y eficiencia** tras muchos años acompañando a los profesionales y creciendo junto a ellos. La nueva evolución de **Geos+** refleja el compromiso de Haier con el Internet de las Cosas, incluyendo el mejor **Wi-Fi del mercado de serie** y pudiendo ser **controlada por voz** mediante Google Home. El nivel de presión sonora de las máquinas **Geos+** es de **tan sólo 20 dB(A), menor que un susurro.**

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS25TAEHRA-THC	AS35TAEHRA-THC	AS50TDDHRA-THC	AS68TEDHRA-THC	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68RENFRA-C	
TARIFA (PVR sin IVA)		507 €	527 €	941 €	1.231 €	
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,0)	3,2 (0,8 - 3,6)	5,0 (1,3 - 5,8)	7,0 (2,2 - 8,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,8 (0,8 - 3,2)	3,4 (0,8 - 4,2)	5,2 (1,4 - 6,0)	8,1 (2,4 - 10,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,80 (0,3 - 1,2)	1,06 (0,3 - 1,6)	1,46 (0,4 - 2,0)	2,16 (0,7 - 2,9)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,75 (0,3 - 1,4)	1,00 (0,3 - 1,6)	1,4 (0,5 - 2,5)	2,18 (0,7 - 2,9)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,23	3,01	3,41	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,2	5,0	7,0
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	149	184	287	350
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	840	980	1610	1963
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	500	550	900	1200
Capacidad deshumidificación		l/h	1,0	1,4	2,0	2,8
Potencia sonora máxima		dB	54	56	57	60
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso neto		kg	8,4	8,4	11,6	14
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potencia sonora	Alta	dB	62	63	65	65
Presión sonora	Alta	dB(A)	49	50	53	52
Corriente absorbida		A	6,2	7,1	11,3	13,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	780x245x540	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Peso neto		kg	22,8	23,5	32,7	47,3
Marca compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífico						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas	∅	mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	12,7 - 1/2
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	15	15	25	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,51	0,53	0,90	1,20
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,34	0,36	0,60	0,81
Carga adicional		g/m	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) ~ (43°C)			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) ~ (24°C)			



Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

10,5 kW



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U105S2SS5FA

UNIDAD EXTERIOR	Modelo		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	
	Máx. UI		2		3		4		5	
TARIFA (PVR sin IVA)			779 €	925 €	1.082 €	1.224 €	1.576 €	1.682 €	1.896 €	
Datos del rendimiento										
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,1 - 4,8)	5,0 (1,3 - 6,0)	5,5 (2,1 - 7,0)	7,0 (2,4 - 7,6)	7,5 (2,4 - 8,7)	8,5 (3,2 - 9,5)	10,0 (3,2 - 11,0)	
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,4 (1,8 - 5,2)	5,2 (1,8 - 6,6)	6,8 (1,7 - 7,6)	7,6 (2,9 - 8,5)	8,6 (3,1 - 10,0)	9,6 (4,4 - 10,5)	10,5 (4,4 - 11,5)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0 (0,3 - 1,65)	1,45 (0,35 - 2,55)	1,35	1,84	1,97	2,50	3,47	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0 (0,38 - 2,25)	1,4 (0,55 - 2,8)	1,66	1,85	2,15	2,40	2,84	
Eficiencia energética	EER		4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,4	2,88	
Eficiencia energética	COP		4,1	3,71	4,1	4,1	4,0	4,0	3,7	
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	10	
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	8,0	
Clase energética - REFRIGERACIÓN	SEER (Clase Energ.)		6,2 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	
Clase energética - CALEFACCIÓN	SCOP (Clase Energ.)		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	226	269	227	332	379	456	537	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1155	1645	1678	2012	2179	2503	2889	
Unidad exterior										
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Volumen de aire tratado	Alta	m ³ /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	
Potencia sonora		dB	62	63	64	66	68	68	71	
Presión sonora		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x760x372	
Peso neto		kg	34	36	51	54	61	61	66	
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo					
Conexión frigorífica										
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Tubería de líquido		mm-pulg.	2x(6,35-1/4)	2x(6,35-1/4)	3x(6,35-1/4)	3x(6,35-1/4)	4x(6,35-1/4)	4x(6,35-1/4)	5x(6,35-1/4)	
Tubería de gas		mm-pulg.	2x(9,52-3/8)	2x(9,52-3/8)	3x(9,52-3/8)	3x(9,52-3/8)	3x(9,52-3/8) +1x(12,7-1/2)	3x(9,52-3/8) +1x(12,7-1/2)	3x(9,52-3/8) +2x(12,7-1/2)	
Longitud máxima total de la tubería		m	30	30	50	60	70	70	80	
Longitud máxima de tubería UO-UI de una sola línea		m	20	20	25	25	25	25	25	
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	
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 la fábrica	R32	kg	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4	
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,48	1,48	1,62	
Carga adicional de refrigerante	R32	g/m	20	20	20	20	20	20	20	
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)					



Multisplit residencial inverter JADE PLUS

Haier



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HQ

Cada vez más, un **aire puro** es requisito indispensable en nuestros hogares. La tranquilidad que nos aporta un **aire libre de patógenos**, a nosotros y a los nuestros, es el valor añadido principal de una máquina Jade. Además, es la máquina más **silenciosa del mercado con 15dB(A)**, dispone de **ECO-Sensor** y una **eficiencia energética de A+++** y por supuesto, el mejor **Wi-Fi del mercado**.

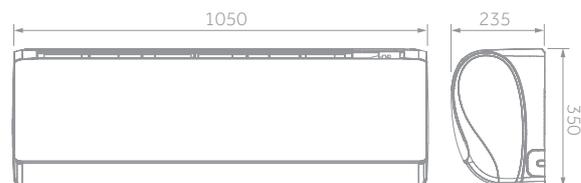
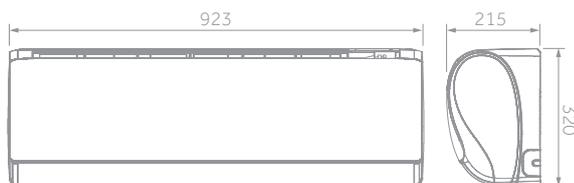
UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3	
TARIFA (PVR sin IVA)		583 €	605 €	645 €	
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 4,0)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,2 (1,4 - 6,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2 (1,1 - 5,4)	4,2 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m³/h	550	600	900
Unidad interior					
Potencia sonora máxima		dB	56	57	57
Presión sonora		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Peso neto		kg	12	12	14,9
Conexión frigorífica					
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2
Control					
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ



Consultar compatibilidad con exteriores multis.

AS25 - AS35

AS50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HQ



NUEVO Sistema de esterilización UV-C que inhibe el SARS-CoV-2 | Steri-clean a 56°C



Flexis es una máquina que destaca por su **elevada eficiencia energética (A+++)** y su **excelente acabado mate**. Además dispone de **ECO Sensor**, con lo cual es capaz de **gestionar de forma inteligente** su capacidad para ayudarnos a ahorrar de forma notable y ser **respetuosos con el medio ambiente**. Para redondear sus elevadas prestaciones, es **altamente silencioso (16 dB(A))** y lleva incorporado el **mejor Wi-Fi del mercado**.

UNIDAD INTERIOR blanca	Modelo blanco	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH	
TARIFA (PVR sin IVA)		306 €	333 €	487 €	589 €	
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,2 (1,4 - 7,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m³/h	600	650	900	1100
Unidad interior						
Potencia sonora máxima		dB	53	55	57	60
Presión sonora		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1126x230x337
Peso neto		kg	9,5	9,5	12	15,2
Conexión frigorífica						
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35-1/4	6,35-1/4	6,35-1/4	9,52-3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52-3/8	9,52-3/8	12,7-1/2	15,88-5/8
Control						
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ



AS25 - AS35



AS50

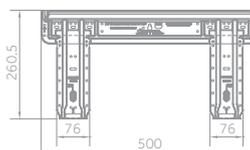


AS71



DIMENSIONES DE MONTAJE

AS25-AS35-AS50



AS71



Multisplit residencial inverter FLEXIS PLUS negro

Haier



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW



hOn Wifi



Estándar YR-HQ

NUEVO Sistema de esterilización UV-C que inhibe el SARS-CoV-2 | Steri-clean a 56°C



Silencioso



Flexis es una máquina que destaca por su **elevada eficiencia energética (A+++)** y su **excelente acabado mate**. Además dispone de **ECO Sensor**, con lo cual es capaz de gestionar de forma inteligente su capacidad para ayudarnos a ahorrar de forma notable y ser **respetuosos con el medio ambiente**. Para redondear sus elevadas prestaciones, es **altamente silencioso (16 dB(A))** y lleva incorporado el **mejor Wi-Fi del mercado**.

UNIDAD INTERIOR negra	Modelo negro		AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
TARIFA (PVR sin IVA)			306 €	333 €	487 €	589 €
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,2 (1,4 - 6,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m³/h	600	650	900	1100
Unidad interior						
Potencia sonora máxima		dB	53	55	57	60
Presión sonora		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso neto		kg	9,5	9,5	12	15,2
Conexionado frigorífico						
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52-3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Control						
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ



AS25 - AS35



AS50



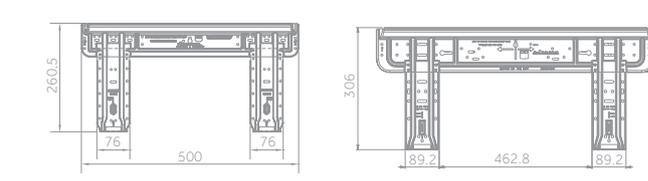
AS71



DIMENSIONES DE MONTAJE

AS25-AS35-AS50

AS71



Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



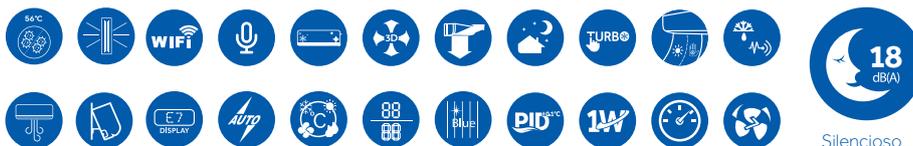
hOn Wifi



Estándar YR-HE



NUEVO Sistema de esterilización UV-C que inhibe el SARS-CoV-2 | Steri-clean a 56°C



Perla conjuga perfectamente la elegancia de un **acabado mate** con las nuevas **funciones saludables**, como el módulo de **esterilización de rayos UV-C que inhibe el SARS-CoV-2** o la función **Steri-clean 56°C**. Además, esta solución de climatización nos va a permitir **aumentar el nivel de confort** de cualquier espacio gracias a su impulsión de aire con **efecto COANDA**, que logra una distribución homogénea del aire ambiente sin penalizar su magnífico **nivel de silencio de 18dB(A)**.

UNIDAD INTERIOR negra	Modelo negro		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA
TARIFA (PVR sin IVA)			168 €	174 €	243 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,0)	3,2 (0,8 - 3,6)	5,0 (1,3 - 5,8)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,8 (0,8 - 3,2)	3,4 (0,8 - 4,2)	5,2 (1,4 - 6,0)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m³/h	550	600	900
Unidad interior					
Potencia sonora máxima		dB	54	56	57
Presión sonora		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso neto		kg	8,3	9,3	11,6
Conexión frigorífico					
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2
Control					
Estándar	Control remoto		YR-HE	YR-HE	YR-HE



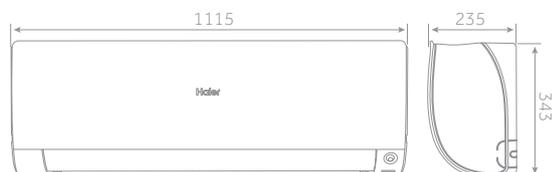
AS25 - AS35



AS50

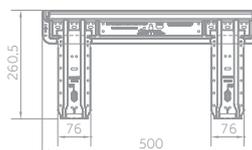


AS71



DIMENSIONES DE MONTAJE

AS25-AS35-AS50



AS71



Multisplit residencial inverter GEOS+

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



hOn Wifi

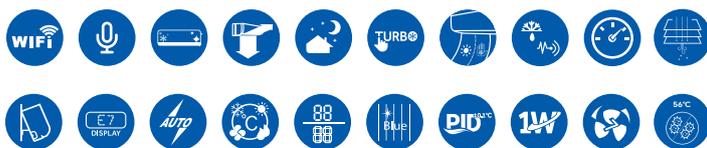


Estándar YR-HE

NUEVO Incluye filtros **3M** y antibacterias para mejorar la **calidad del aire** que respiras



Silencioso

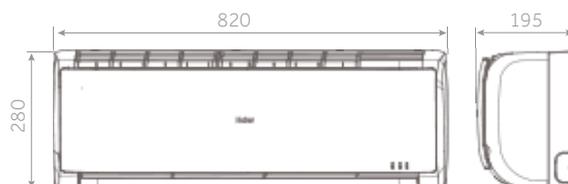


Una máquina **Geos+** es sinónimo de **fiabilidad y eficiencia** tras muchos años acompañando a los profesionales y creciendo junto a ellos. La nueva evolución de **Geos+** refleja el compromiso de Haier con el Internet de las Cosas, incluyendo el mejor **Wi-Fi del mercado de serie** y pudiendo **ser controlada por voz** mediante Google Home. El nivel de presión sonora de las máquinas **Geos+** es de **tan sólo 20 dB(A), menor que un susurro.**

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25TADHRA-THC	AS35TADHRA-THC	AS50TDDHRA-THC	AS68TEDHRA-THC
TARIFA (PVR sin IVA)			146 €	159 €	239 €	311 €
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,4)	3,6 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,3 - 5,8)	7,0 (2,2 - 8,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,9 (1,0 - 3,8)	3,7 (1,1 - 4,6)	5,2 (1,4 - 6,0)	8,1 (2,4 - 10,0)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volumen de aire tratado	Alta	m³/h	500	550	900	1200
Unidad interior						
Potencia sonora máxima		dB	54	56	57	60
Presión sonora		dB(A)	38/33/28/20	39/34/39/22	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso neto		kg	8,8	8,8	11,6	14
Conexionado frigorífico						
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	12,7 - 1/2
Control						
Estándar	Control remoto		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

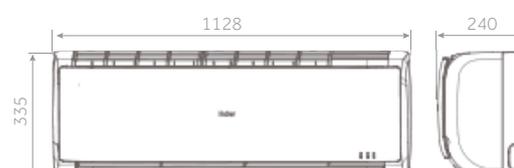
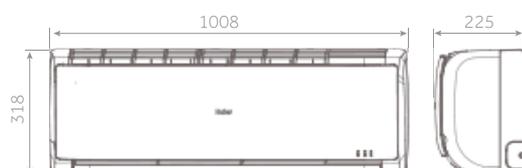


AS25 - AS35



AS50

AS68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Wifi Incluido



Esterilización UVC



Hasta 25 dB(A)



Diseño compacto
185mm



3D



Bomba de drenaje
incluida



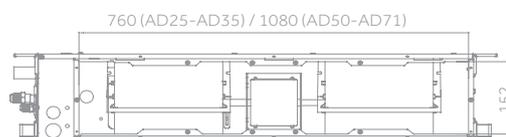
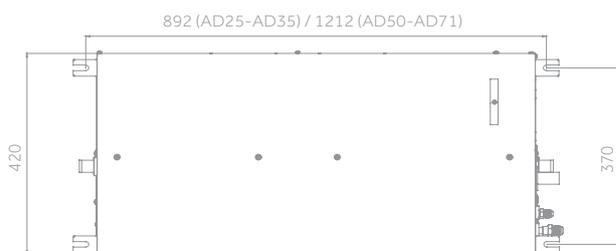
Instalació flexible

Los **Conductos Slim Haier** son una completa gama de máquinas de **perfil bajo y diseño compacto**, ideales para su integración en **proyectos** donde las dimensiones compactas son esenciales. Preparados tanto para **impulsión directa como para un pequeño conducto**, son perfectos para espacios únicos como habitaciones de hotel o restaurantes. Además, incorporan un módulo de esterilización por UVC que nos va a permitir inhibir el virus SarS-CoV-2 en un 99,998% (entre otros virus y bacterias) y un módulo Wifi de serie para conectarse directamente con nuestra app hOn.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
TARIFA (PVR sin IVA)		442 €	470 €	536 €	592 €	
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,0	4,0	5,5	7,1
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Presión estática disponible		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Unidad interior						
Potencia sonora máxima		dB	50	53	54	57
Presión sonora		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso neto		kg	16	16	22	24
Conexión frigorífica						
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Panel						
Modelo			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	890x190x100 (Rejilla de impulsión)	890x190x100 (Rejilla de impulsión)	1210x190x100 (Rejilla de impulsión)	1210x190x100 (Rejilla de impulsión)
			890x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)	890x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)	1210x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)	1210x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)
Peso neto		kg	4	4	5	5



AD25 - AD35 - AD50 - AD71



Multisplit residencial inverter CONDUCTOS SLIM

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Wi-Fi opcional



Hasta 25 dB(A)



Diseño compacto
185mm



3D



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible

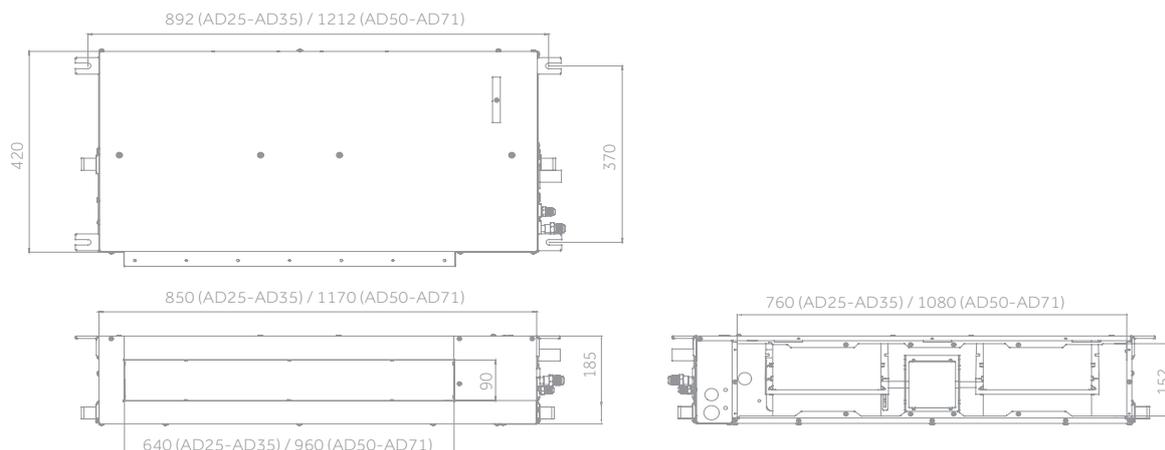
Los **Conductos Slim Haier** son una completa gama de máquinas de **perfil bajo y diseño compacto**, ideales para su integración en **proyectos** donde las dimensiones compactas son esenciales. Preparados tanto para **impulsión directa como para un pequeño conducto**, son perfectos para espacios únicos como habitaciones de hotel o restaurantes. Además, un gozan de un **nivel sonoro bajísimo de 25 dB(A) e incluyen bomba de drenaje para facilitar la instalación**. Para ahondar en esta facilidad de instalación, también es posible la instalación con panel con **receptor IR**, permitiendo controlar el flujo y ser manejado por **control inalámbrico**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
CONTROL REMOTO			YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
TARIFA (PVR sin IVA)			380 €	388 €	447 €	499 €
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,0	4,0	5,5	7,1
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Presión estática disponible		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Unidad interior						
Potencia sonora máxima		dB	50	53	54	57
Presión sonora		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso neto		kg	16	16	22	24
Conexión frigorífica						
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 -1/4	6,35 -1/4	6,35 -1/4	9,52 -3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 -3/8	9,52 -3/8	12,7 -1/2	15,88 -5/8
Panel						
Modelo			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	890x190x100 (Rejilla de impulsión)	890x190x100 (Rejilla de impulsión)	1210x190x100 (Rejilla de impulsión)	1210x190x100 (Rejilla de impulsión)
			890x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)	890x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)	1210x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)	1210x290.5x32.4 (Rejilla de entrada)
Peso neto		kg	4	4	5	5



AIRZONE

AD25 - AD35 - AD50 - AD71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Multisplit residencial inverter CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN HEALTH-CONNECT



- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- El aire fresco permite mejorar el aire ambiente
- Bomba de drenaje incluida
- Fácil instalación
- Esterilización con módulo UVC
- Conectividad WiFi de serie



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



Wifi Incluido

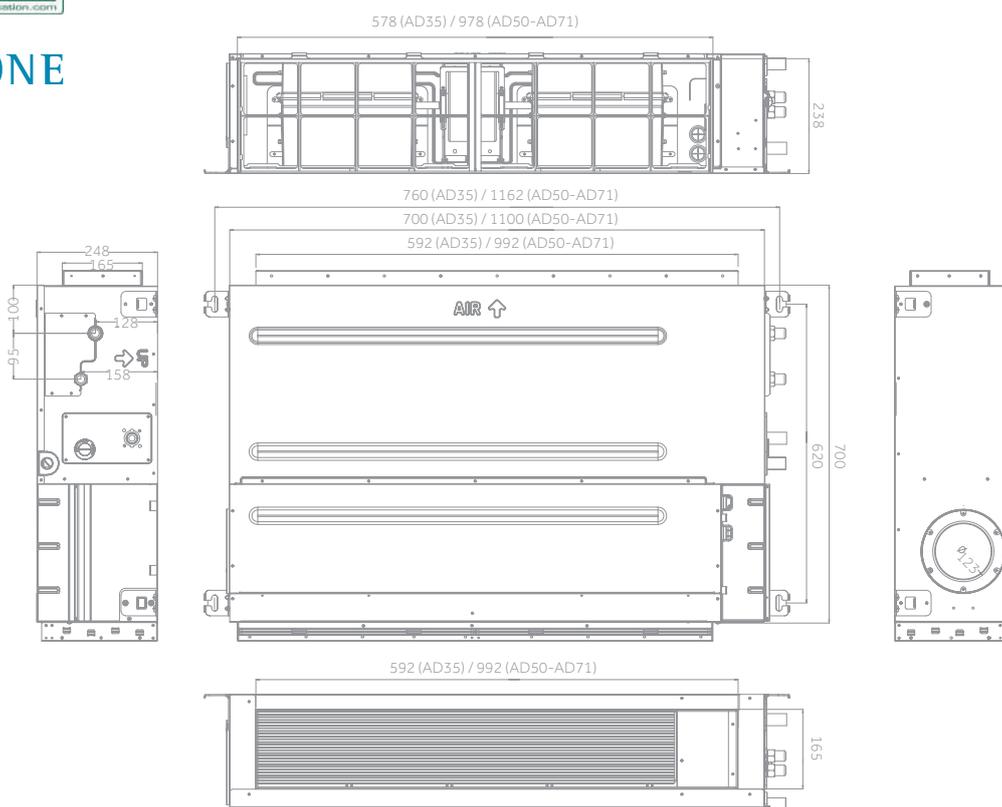


Esterilización UVC

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
TARIFA (PVR sin IVA)		561 €	577 €	709 €	
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5	5,0	7,1
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0	6,0	8,0
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/660	1440/1140/900/800
Presión estática disponible		Pa	25 (predeterminado) /37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (predeterminado) /37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (predeterminado) /37/50/70/90/100/ 110/120/130/150
Unidad interior					
Potencia sonora máxima		dB	55	56	58
Presión sonora		dB(A)	35/32/29/26	37/34/32/29	39/36/33/30
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso neto		kg	26	32	32
Conexión frigorífica					
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8



AD35 - AD50 - AD71



Multisplit residencial inverter CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- El aire fresco permite mejorar el aire ambiente
- Bomba de drenaje incluida
- Fácil instalación



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible

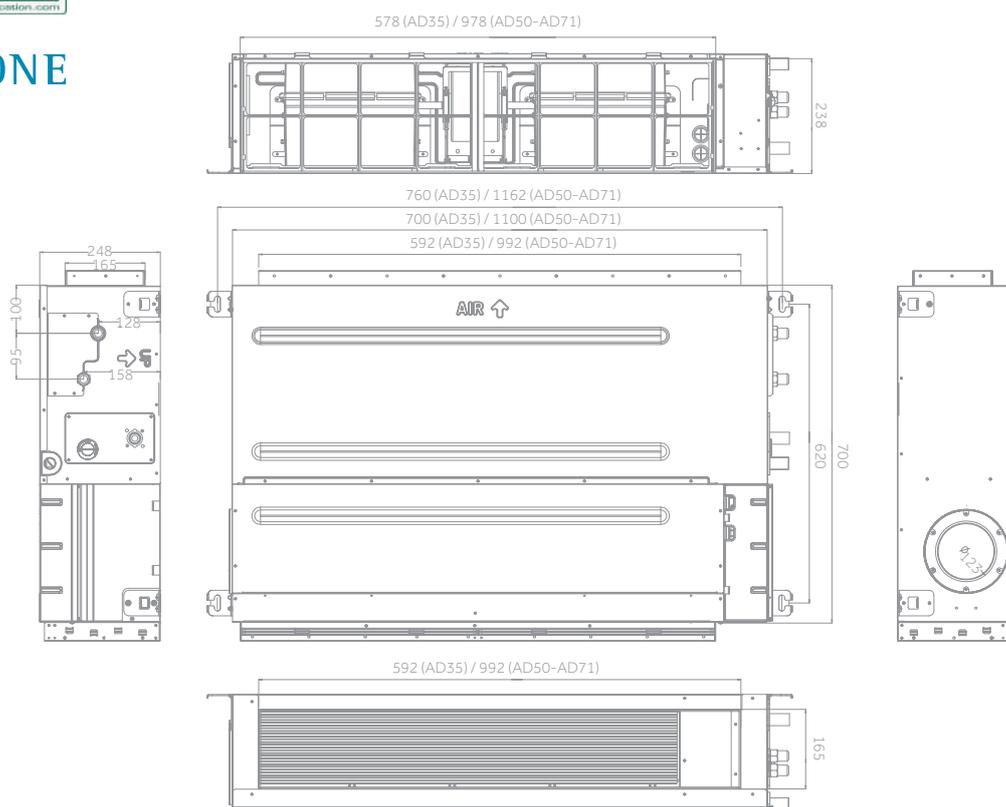


Wi-Fi opcional

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA	
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
TARIFA (PVR sin IVA)		497 €	510 €	617 €	
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5	5,0	7,1
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0	6,0	8,0
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/660	1440/1140/900/800
Presión estática disponible		Pa	25 (predeterminado) /37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (predeterminado) /37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (predeterminado) /37/50/70/90/100/ 110/120/130/150
Unidad interior					
Potencia sonora máxima		dB	55	56	58
Presión sonora		dB(A)	35/32/29/26	37/34/32/29	39/36/33/30
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso neto		kg	26	32	32
Conexión frigorífica					
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8



AD35 - AD50 - AD71



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Silencioso



Flujo de 4 vías



Wi-Fi opcional



Aire fresco



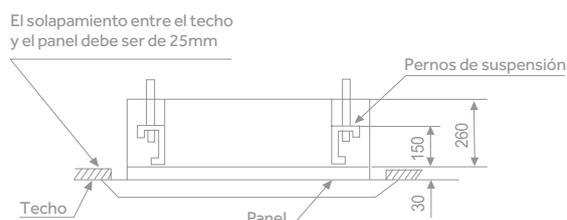
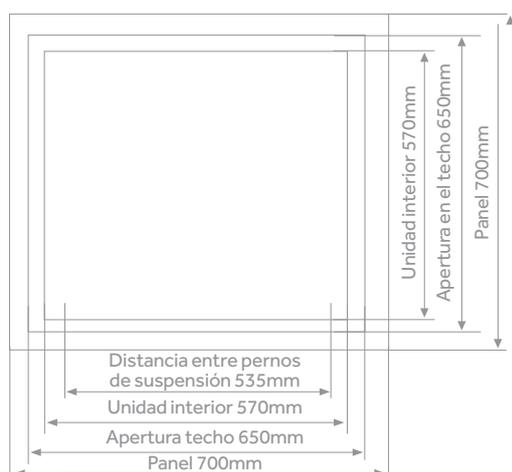
Tarjetero ON/OFF

Los Cassettes Haier de 4 vías compactos son una **máquina esencial** para cualquier proyecto de comercios u oficinas. Con una **aparición discreta y funcional**, permiten **climatizar grandes espacios** desde un punto óptimo en el centro del espacio. El nuevo gas R32 ha permitido dar el salto a eficiencias más elevadas con niveles sonoros muy bajos (**tan sólo 23 dB(A)**) gracias a su **avanzado diseño** tanto de la impulsión como de la admisión de aire. Esto es un ejemplo más del fruto que dan las **grandes inversiones de I+D+i** de Haier.

UNIDAD INTERIOR		Modelo	AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
CONTROL REMOTO			YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)			491 €	527 €	604 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6	3,5	5,0
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2	4,0	5,5
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	510/450/390/330	620/520/420/350	700/620/500/400
Unidad interior					
Potencia sonora máxima		dB	50	52	57
Presión sonora		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/28	42/37/35/31
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso neto		kg	17	18,5	19
Conexionado frigorífico					
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2
Panel					
Modelo			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso neto		kg	2,8	2,8	2,8



AB25 - AB35 - AB50



Multisplit residencial inverter CASSETTE COMPACTO CONNECT

Haier



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Silencioso



Flujo de 4 vías



Wifi Incluido



Aire fresco



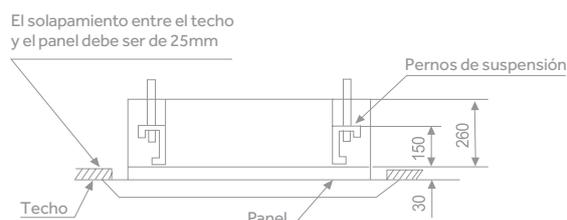
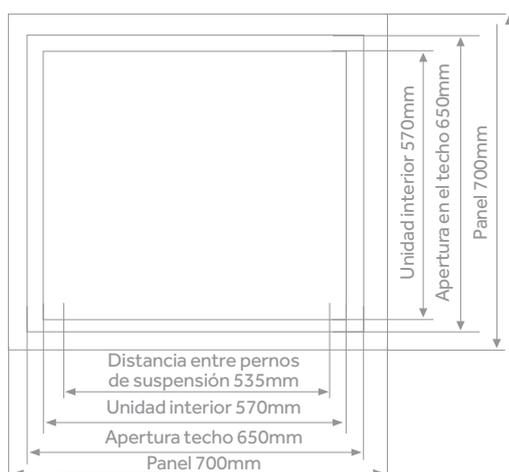
Tarjetero ON/OFF

Los Cassettes Haier de 4 vías compactos son una **máquina esencial** para cualquier proyecto de comercios u oficinas. Con una **apariencia discreta y funcional**, permiten **climatizar grandes espacios** desde un punto óptimo en el centro del espacio. El nuevo gas R32 ha permitido dar el salto a eficiencias más elevadas con niveles sonoros muy bajos (**tan sólo 23 dB(A)**) gracias a su **avanzado diseño** tanto de la impulsión como de la admisión de aire. Esto es un ejemplo más del fruto que dan las **grandes inversiones de I+D+i**. Además, los nuevos Cassette Connect vienen con Wifi incluido para conectarse directamente con hOn..

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AB25S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	
TARIFA (PVR sin IVA)		506 €	581 €	677 €	
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6	3,5	5,0
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2	4,0	5,5
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	510/450/390/330	620/520/420/350	700/620/500/400
Unidad interior					
Potencia sonora máxima		dB	50	52	57
Presión sonora		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/28	42/37/35/31
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso neto		kg	17	18,5	19
Conexión frigorífica					
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 -1/4	6,35 -1/4	6,35 -1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 -3/8	9,52 -3/8	12,7 -1/2
Panel					
Modelo			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso neto		kg	2,8	2,8	2,8



AB25 - AB35 - AB50



7,1 kW



8 vías
(4 independientes)



WIFI
Wi-Fi opcional



Aire fresco



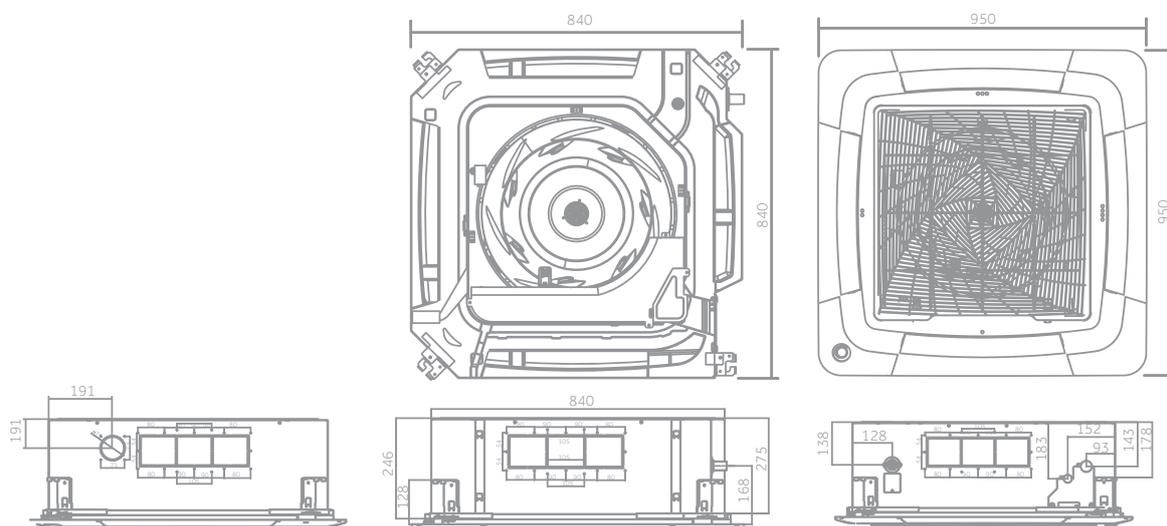
Sensor opcional

La **distribución óptima** del flujo de aire para un Cassette se consigue mediante una **impulsión a 360°** y con el panel PB-950KB de los **Cassettes Round-Flow**, esto es ahora posible. Existe también la posibilidad de **incorporar un sensor** al panel, permitiéndonos gozar de un **flujo inteligente** canalizado allá donde más se le necesita gracias también a su **control de álabes individual**. Todo esto completa un modelo cuyo diseño inteligente se basa en **maximizar la eficiencia**. Existe además la posibilidad de incluir el **mejor Wi-Fi del mercado** de forma opcional.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AB71S2SG1FA	
CONTROL REMOTO		YR-HBS01	
TARIFA (PVR sin IVA)		760 €	
TARIFA (PVR sin IVA) Panel con sensor PB-950MB		933 €	
Datos del rendimiento			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	7,1
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	8,0
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	1260/1070/820/680
Unidad interior			
Potencia sonora máxima		dB	55
Presión sonora		dB(A)	36/33/29/26
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x204
Peso neto		kg	27
Conexionado frigorífico			
Tubería de líquido		mm-pulg.	9,52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15,88 - 5/8
Panel			
Modelo	Estándar		PB-950KB
Modelo	Opcional		PB-950MB
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x950x50
Peso neto		kg	6,5



AB71



Multisplit residencial inverter SUELO-TECHO



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Wi-Fi opcional



Sensor opcional



Silencioso



Flujo +



5 velocidades



Aire fresco



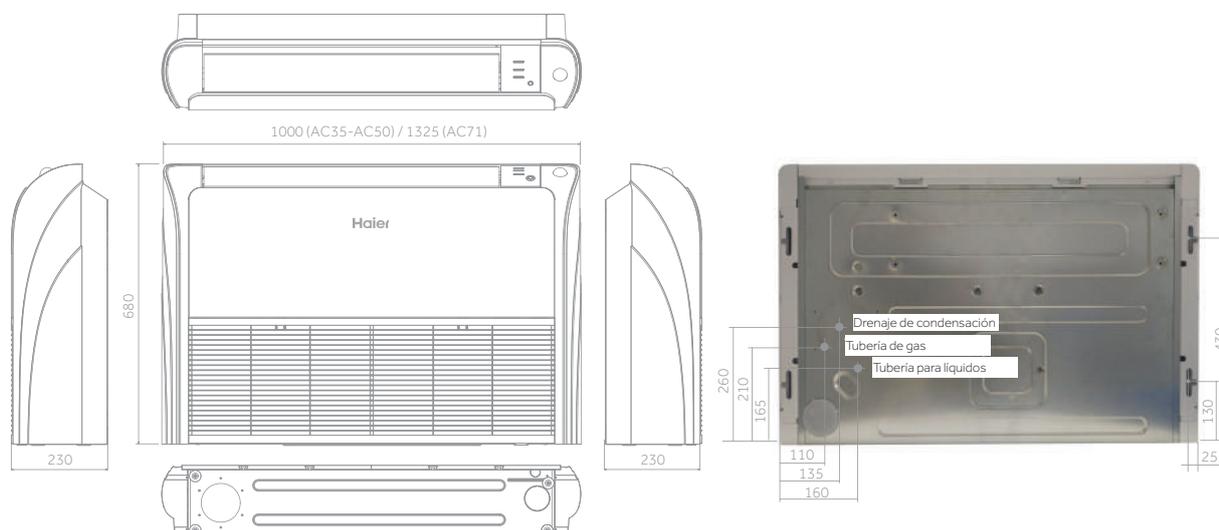
Tarjetero ON/OFF

El nuevo diseño de los **Suelo-Techo Haier** se integra perfectamente en cualquier espacio. Con su sistema de **Flujo+**, podremos llegar a cualquier rincón de los habitáculos con un **flujo de aire perfecto**, permitiéndonos climatizar perfectamente nuestro ambiente de una forma **homogénea y eficiente**. La capacidad de **convertirse en una máquina tanto de suelo como de techo**, la dota de una versatilidad perfecta para el profesional. Finalmente, la posibilidad de funcionar remotamente **mediante Wi-Fi** la convierte en una máquina totalmente **integrable en el Internet de las Cosas**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	
CONTROL REMOTO		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
TARIFA (PVR sin IVA)		610 €	645 €	810 €	
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5	5,0	7,1
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0	5,8	8,0
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Unidad interior					
Potencia sonora máxima		dB	53	57	61
Presión sonora		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso neto		kg	26	26	33
Conexionado frigorífico					
Tubería de líquido		mm-pulg.	6.35 -1/4	6.35 -1/4	9.52 -3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	9.52 -3/8	12.7 -1/2	15.88 -5/8



AC35 - AC50 - AC71



Inverter 2U40S2SM1FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,3	4,5	7,4	4,04	6,20	A++
	2,5	3,5	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,3	4,5	7,5	4,04	6,20	A++

CALEFACCIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	25	25	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,7	5,2	10,0	4,09	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,7	5,3	10,1	4,10	4,00	A+

Inverter 2U50S2SM1FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,6	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	2,5	3,5	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	1,6	6,2	11,3	3,60	6,50	A++
	3,5	3,5	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,5	3,50	6,50	A++

CALEFACCIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	25	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	2,5	3,5	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	2,4	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	3,5	3,5	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,6	3,71	4,00	A+

Inverter 3U55S2SR5FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,00	0,55	1,49	2,50	2,44	6,61	11,09	3,49	6,80	A++
	2,5	3,5	—	2,18	3,02	—	2,10	5,20	7,00	0,55	1,53	2,50	2,44	6,79	11,09	3,40	6,30	A++
	2,5	5,0	—	1,83	3,67	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	2,44	6,65	11,09	3,67	6,80	A++
	3,5	3,5	—	2,75	2,75	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	2,44	6,65	11,09	3,67	6,80	A++
3	2,5	2,5	2,5	1,83	1,83	1,83	2,10	5,50	7,00	0,55	1,37	2,50	2,44	6,08	11,09	4,01	7,50	A++
	2,5	2,5	3,5	1,63	1,63	2,25	2,10	5,50	7,00	0,55	1,37	2,50	2,44	6,08	11,09	4,01	7,50	A++

CALEFACCIÓN																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,68	2,20	2,44	7,45	9,76	4,05	3,80	A
	2,5	3,5	—	2,89	3,61	—	1,70	6,50	7,60	0,55	1,68	2,20	2,44	7,45	9,76	3,87	3,80	A
	2,5	5,0	—	2,55	4,25	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,85	A
	3,5	3,5	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,85	A
3	2,5	2,5	2,5	2,27	2,27	2,27	1,70	6,80	7,60	0,55	1,55	2,20	2,44	6,88	9,76	4,39	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	2,09	2,09	2,62	1,70	6,80	7,60	0,55	1,55	2,20	2,44	6,88	9,76	4,39	4,00	A+

Multisplit residencial inverter TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 3U70S2SR5FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,68	2,44	6,74	11,9	3,42	6,70	A++
	2,5	3,5	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,99	2,44	7,94	13,3	3,46	6,70	A++
	2,5	5,0	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,00	2,44	8,87	13,3	3,50	6,70	A++
	3,5	3,5	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	3,20	2,44	8,87	14,2	3,40	6,20	A++
	3,5	5,0	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	2,44	8,07	14,2	3,85	6,80	A++
3	2,5	2,5	2,5	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,76	2,70	2,44	7,81	12,0	3,98	7,50	A++
	2,5	2,5	3,5	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++
	2,5	3,5	3,5	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++

CALEFACCIÓN																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	1,93	2,10	2,44	8,56	9,32	3,73	3,90	A
	2,5	3,5	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,90	A
	2,5	5,0	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,95	A
	3,5	3,5	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	1,93	2,20	2,44	8,54	9,76	3,90	3,80	A
	3,5	5,0	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,87	9,76	3,80	4,00	A+
3	2,5	2,5	2,5	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,81	2,30	2,44	8,03	10,20	4,20	4,20	A+
	2,5	2,5	3,5	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+
	2,5	3,5	3,5	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+

Inverter 4U75S2SR5FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																			
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética	
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.				
2	2,5	2,5	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	6,20	A++	
	2,5	3,5	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	6,20	A++	
	2,5	5,0	—	2,50	5,00	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,5	7,1	—	2,14	5,36	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	3,5	3,5	—	3,60	3,60	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,27	6,20	A++	
	3,5	5,0	—	2,95	4,25	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,21	6,20	A++	
	3,5	7,1	—	2,67	4,83	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	5,0	5,0	—	3,75	3,75	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
	5,0	7,1	—	3,33	4,17	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
	3	2,5	2,5	2,5	2,50	2,50	2,50	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++
2,5		2,5	3,5	2,22	2,22	3,07	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
2,5		2,5	5,0	1,88	1,88	3,75	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
2,5		2,5	7,1	1,67	1,67	4,17	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
2,5		3,5	3,5	1,99	2,76	2,76	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,73	A++	
2,5		3,5	5,0	1,71	2,37	3,42	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
2,5		3,5	7,1	1,54	2,13	3,84	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
3,5		3,5	3,5	2,50	2,50	2,50	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,75	A++	
3,5		3,5	5,0	2,18	2,18	3,15	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
4		2,5	2,5	2,5	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++
	2,5	2,5	2,5	1,71	1,71	1,71	2,37	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++
	2,5	2,5	3,5	1,57	1,57	2,18	2,18	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++
	2,5	2,5	3,5	1,57	1,57	2,18	2,18	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++

CALEFACCIÓN																			
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética	
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.				
2	2,5	2,5	—	3,60	3,60	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A	
	2,5	3,5	—	3,60	4,50	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A	
	2,5	5,0	—	3,23	5,38	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A	
	2,5	7,1	—	2,92	5,68	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,84	A	
	3,5	3,5	—	4,30	4,30	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A	
	3,5	5,0	—	3,51	4,69	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A	
	3,5	7,1	—	3,37	5,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,91	3,84	A	
	5,0	5,0	—	4,30	4,30	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A	
	5,0	7,1	—	3,97	4,63	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,87	A	
	3	2,5	2,5	2,5	2,87	2,87	2,87	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A
2,5		2,5	3,5	2,65	2,65	3,31	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
2,5		2,5	5,0	2,35	2,35	3,91	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
2,5		2,5	7,1	2,18	2,18	4,24	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,90	A	
2,5		3,5	3,5	2,46	3,07	3,07	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
2,5		3,5	5,0	2,20	2,74	3,66	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
2,5		3,5	7,1	2,05	2,56	3,99	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
3,5		3,5	3,5	2,87	2,87	2,87	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
3,5		3,5	5,0	2,58	2,58	3,44	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
4		2,5	2,5	2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,00
	2,5	2,5	2,5	2,02	2,02	2,02	2,53	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	1,91	1,91	2,39	2,39	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,00	A+

Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.

Inverter 4U85S2SR5FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																				
Combinaciones				Potencia entregada (kW)				Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	7,1	—	—	—	6,50	—	—	—	1,50	6,50	7,40	0,55	2,00	3,00	2,44	8,87	13,31	3,25	6,20	A++
	2,5	2,5	—	—	2,60	2,60	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,60	3,30	2,44	7,10	14,64	3,25	6,20	A++
	2,5	3,5	—	—	2,60	3,60	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	1,98	3,30	2,44	8,78	14,64	3,13	6,20	A++
	2,5	5,0	—	—	2,60	5,20	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,32	6,20	A++
	2,5	7,1	—	—	2,43	6,07	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,60	3,30	2,44	11,54	14,64	3,27	6,20	A++
	3,5	3,5	—	—	3,60	3,60	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,27	6,20	A++
	3,5	5,0	—	—	3,31	4,79	—	—	2,50	8,10	9,50	0,55	2,52	3,30	2,44	11,18	14,64	3,21	6,20	A++
	3,5	7,1	—	—	3,03	5,47	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	5,0	5,0	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,56	3,30	2,44	11,36	14,64	3,32	6,20	A++
	5,0	7,1	—	—	3,78	4,72	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++
3	7,1	7,1	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++
	2,5	2,5	2,5	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,35	3,50	2,44	10,43	15,53	3,32	6,72	A++
	2,5	2,5	3,5	—	2,51	2,51	3,48	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,72	A++
	2,5	2,5	5,0	—	2,12	2,12	4,25	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++
	2,5	2,5	7,1	—	1,89	1,89	4,72	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,5	3,5	3,5	—	2,26	3,12	3,12	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,73	A++
	2,5	3,5	5,0	—	1,94	2,68	3,88	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,5	3,5	7,1	—	1,74	2,41	4,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	3,5	3,5	3,5	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	3,5	3,5	5,0	—	2,47	2,47	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++
3,5	3,5	7,1	—	2,23	2,23	4,03	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++	
4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,12	2,12	2,12	2,12	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,40	7,00	A++
	2,5	2,5	2,5	3,5	1,94	1,94	1,94	2,68	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,40	7,00	A++
	2,5	2,5	2,5	5,0	1,70	1,70	1,70	3,40	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,40	7,00	A++
	2,5	2,5	3,5	3,5	1,78	1,78	2,47	2,47	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,40	7,00	A++
	2,5	2,5	3,5	5,0	1,58	1,58	2,19	3,16	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,40	7,00	A++
	2,5	3,5	3,5	3,5	1,65	2,28	2,28	2,28	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,40	7,00	A++
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,13	2,13	2,13	2,13	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,40	7,00	A++

CALEFACCIÓN																				
Combinaciones				Potencia entregada (kW)				Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	—	—	3,60	3,60	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	1,94	3,30	2,44	8,61	14,64	3,71	3,85	A
	2,5	3,5	—	—	3,60	4,50	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,10	3,30	2,44	9,32	14,64	3,86	3,83	A
	2,5	5,0	—	—	3,60	6,00	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A
	2,5	7,1	—	—	3,26	6,34	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,76	3,84	A
	3,5	3,5	—	—	4,50	4,50	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,83	3,86	A
	3,5	5,0	—	—	3,86	5,14	—	—	4,40	9,00	10,50	0,55	2,37	3,30	2,44	10,51	14,64	3,80	3,80	A
	3,5	7,1	—	—	3,76	5,84	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,84	A
	5,0	5,0	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,30	2,44	10,91	14,64	3,90	3,86	A
	5,0	7,1	—	—	4,43	5,17	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,87	A
	7,1	7,1	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A
3	2,5	2,5	2,5	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A
	2,5	2,5	3,5	—	2,95	2,95	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A
	2,5	2,5	5,0	—	2,62	2,62	4,36	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A
	2,5	2,5	7,1	—	2,43	2,43	4,73	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A
	2,5	3,5	3,5	—	2,74	3,43	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A
	2,5	3,5	5,0	—	2,45	3,06	4,09	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A
	2,5	3,5	7,1	—	2,29	2,86	4,45	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A
	3,5	3,5	3,5	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A
	3,5	3,5	5,0	—	2,88	2,88	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A
	3,5	3,5	7,1	—	2,70	2,70	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,85	A
3,5	5,0	5,0	—	2,62	3,49	3,49	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,26	2,26	2,26	2,82	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,5	2,5	2,5	5,0	2,06	2,06	2,06	3,43	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,13	2,13	2,67	2,67	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,5	2,5	3,5	5,0	1,95	1,95	2,44	3,25	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,02	2,53	2,53	2,53	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
3,5	3,5	3,5	3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+	

Multisplit residencial inverter TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 5U90S2SS5FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																						
Combinaciones						Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.89	3.60	2.44	8.39	15.97	2.75	6.20	A++
	2,5	3,5	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.23	3.60	2.44	9.89	15.97	2.78	6.20	A++
	2,5	5,0	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	6.20	A++
	2,5	7,1	—	—	—	2.57	6.43	—	—	—	2.50	9.00	9.30	0.55	2.99	3.60	2.44	13.27	15.97	3.01	6.20	A++
	3,5	3,5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.41	3.60	2.44	10.69	15.97	2.99	6.20	A++
	3,5	5,0	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.91	3.60	2.44	12.91	15.97	3.02	6.20	A++
	3,5	7,1	—	—	—	3.21	5.79	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.02	3.60	2.44	13.40	15.97	2.98	6.20	A++
	5,0	5,0	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.01	3.60	2.44	13.35	15.97	2.99	6.20	A++
	5,0	7,1	—	—	—	4.00	5.00	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.15	3.60	2.44	13.98	15.97	2.86	6.20	A++
3	2,5	2,5	2,5	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.56	3.80	2.44	11.36	16.86	3.05	6.72	A++
	2,5	2,5	3,5	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.75	3.80	2.44	12.20	16.86	3.20	6.72	A++
	2,5	2,5	5,0	—	—	2.25	2.25	4.50	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.74	A++
	2,5	2,5	7,1	—	—	2.00	2.00	5.00	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++
	2,5	3,5	3,5	—	—	2.39	3.31	3.31	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	3.80	2.44	12.95	16.86	3.08	6.73	A++
	2,5	3,5	5,0	—	—	2.05	2.84	4.11	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++
	2,5	3,5	7,1	—	—	1.84	2.55	4.61	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++
	2,5	5,0	5,0	—	—	1.80	3.60	3.60	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.70	A++
	3,5	3,5	3,5	—	—	3.00	3.00	3.00	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.75	A++
	3,5	3,5	5,0	—	—	2.61	2.61	3.77	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.70	A++
	3,5	5,0	5,0	—	—	2.31	3.34	3.34	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.75	A++
4	2,5	2,5	2,5	2,5	—	2.25	2.25	2.25	2.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.87	4.10	2.44	12.73	18.19	3.14	6.90	A++
	2,5	2,5	2,5	3,5	—	2.05	2.05	2.05	2.84	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.81	4.10	2.44	12.47	18.19	3.20	6.90	A++
	2,5	2,5	2,5	5,0	—	1.80	1.80	1.80	3.60	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.24	6.90	A++
	2,5	2,5	3,5	3,5	—	1.89	1.89	2.61	2.61	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.81	4.10	2.44	12.47	18.19	3.20	6.90	A++
	2,5	2,5	3,5	5,0	—	1.67	1.67	2.31	3.34	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	2,5	3,5	3,5	3,5	—	1.75	2.42	2.42	2.42	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	3,5	3,5	3,5	3,5	—	2.25	2.25	2.25	2.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++
	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00
2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	1.67	1.67	1.67	1.67	2.31	3.20	9.00	11.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.38	18.19	3.23	7.00	A++	

CALEFACCIÓN																						
Combinaciones						Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,5	2,5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	3.85	A
	2,5	3,5	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	3.83	A
	2,5	5,0	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	3.85	A
	2,5	7,1	—	—	—	3.53	6.87	—	—	—	4.40	10.40	11.00	0.55	2.85	3.30	2.44	12.64	14.64	3.65	3.84	A
	3,5	3,5	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.86	A
	3,5	5,0	—	—	—	4.46	5.94	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.80	A
	3,5	7,1	—	—	—	4.07	6.33	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.84	A
	5,0	5,0	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.91	3.30	2.44	12.91	14.64	3.57	3.80	A
	5,0	7,1	—	—	—	4.80	5.60	—	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	3.03	3.30	2.44	13.44	14.64	3.14	3.87	A
3	2,5	2,5	3,5	—	—	3.20	3.20	4.00	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	2,5	2,5	5,0	—	—	2.84	2.84	4.73	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	2,5	2,5	7,1	—	—	2.64	2.64	5.13	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.90	A
	2,5	3,5	3,5	—	—	2.97	3.71	3.71	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	2,5	3,5	5,0	—	—	2.66	3.32	4.43	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	2,5	3,5	7,1	—	—	2.48	3.10	4.82	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	2,5	5,0	5,0	—	—	2.40	4.00	4.00	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	3,5	3,5	3,5	—	—	3.47	3.47	3.47	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.90	A
	3,5	3,5	5,0	—	—	3.12	3.12	4.16	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	3,5	5,0	5,0	—	—	2.84	3.78	3.78	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	5	2,5	2,5	2,5	2,5	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.77	4.00
2,5	2,5	2,5	3,5	—	2.45	2.45	2.45	3.06	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	4.00	A+	
2,5	2,5	2,5	5,0	—	2.23	2.23	2.23	3.71	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	4.00	A+	
2,5	2,5	3,5	3,5	—	2.31	2.31	2.89	2.89	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,5	2,5	3,5	5,0	—	2.12	2.12	2.64	3.53	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,5	2,5	4,2	4,2	—	2.08	2.08	3.12	3.12	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
2,5	3,5	3,5	3,5	—	2.19	2.74	2.74	2.74	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
3,5	3,5	3,5	3,5	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	
5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+
2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	1.98	1.98	1.98	1.98	2.48	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+	

Inverter 5U105S2SS5FA (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

ENFRIAMIENTO																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	máx.	Min.	Nom.	máx.	Min.	Nom.	máx.	EER	SEER	
2	2,5	2,5	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,90	3,60	2,44	8,43	15,97	2,74	6,20	A++
	2,5	3,5	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,24	3,60	2,44	9,94	15,97	2,77	6,20	A++
	2,5	5,0	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,5	7,1	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	3,17	3,60	2,44	14,06	15,97	2,87	6,20	A++
	3,5	3,5	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	3,5	5,0	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,10	3,60	2,44	13,75	15,97	2,84	6,20	A++
	3,5	7,1	—	—	—	3,56	6,44	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,48	3,60	2,44	15,44	15,97	2,87	6,20	A++
	5,0	5,0	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,86	6,20	A++
	5,0	7,1	—	—	—	4,44	5,56	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,86	6,20	A++
	7,1	7,1	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,45	3,60	2,44	15,31	15,97	2,90	6,20	A++
3	2,5	2,5	2,5	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,78	3,80	2,44	12,33	16,86	2,81	6,72	A++
	2,5	2,5	3,5	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	3,14	3,80	2,44	13,93	16,86	2,80	6,72	A++
	2,5	2,5	5,0	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,74	A++
	2,5	2,5	7,1	—	—	2,22	2,22	5,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	3,5	3,5	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,45	3,80	2,44	15,31	16,86	2,84	6,73	A++
	2,5	3,5	5,0	—	—	2,28	3,16	4,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	3,5	7,1	—	—	2,05	2,83	5,12	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	5,0	5,0	—	—	2,00	4,00	4,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,5	5,0	7,1	—	—	1,82	3,64	4,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,5	3,5	3,5	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,75	A++
	3,5	3,5	5,0	—	—	2,90	2,90	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,5	3,5	7,1	—	—	2,63	2,63	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,5	5,0	5,0	—	—	2,57	3,71	3,71	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	5,0	5,0	5,0	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
4	2,5	2,5	2,5	2,5	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	3,5	—	2,28	2,28	2,28	3,16	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	5,0	—	2,00	2,00	2,00	4,00	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	2,5	7,1	—	1,82	1,82	1,82	4,55	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	3,5	3,5	—	2,10	2,10	2,90	2,90	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,5	2,5	3,5	5,0	—	1,86	1,86	2,57	3,71	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	2,5	5,0	5,0	—	1,67	1,67	3,33	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	3,5	3,5	3,5	—	1,94	2,69	2,69	2,69	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	3,5	3,5	4,2	—	1,83	2,54	2,54	3,10	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,5	3,5	3,5	5,0	—	1,73	2,40	2,40	3,47	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	3,5	3,5	3,5	3,5	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00
2,5		2,5	2,5	2,5	3,5	1,86	1,86	1,86	1,86	2,57	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
2,5		2,5	2,5	2,5	5,0	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
2,5		2,5	2,5	3,5	3,5	1,73	1,73	1,73	2,40	2,40	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++

CALEFACCIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	máx.	Min.	Nom.	máx.	Min.	Nom.	máx.	COP	SCOP	
2	2,5	2,5	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A
	2,5	3,5	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A
	2,5	5,0	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A
	2,5	7,1	—	—	—	3,57	6,93	—	—	—	4,40	10,50	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,68	3,84	A
	3,5	3,5	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A
	3,5	5,0	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,80	A
	3,5	7,1	—	—	—	4,11	6,39	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,84	A
	5,0	5,0	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,91	3,30	2,44	12,91	14,64	3,61	3,80	A
	5,0	7,1	—	—	—	4,85	5,65	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,87	A
	7,1	7,1	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,85	A
3	2,5	2,5	2,5	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A
	2,5	2,5	3,5	—	—	3,23	3,23	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A
	2,5	2,5	5,0	—	—	2,86	2,86	4,77	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A
	2,5	2,5	7,1	—	—	2,66	2,66	5,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A
	2,5	3,5	3,5	—	—	3,00	3,75	3,75	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,5	3,5	5,0	—	—	2,68	3,35	4,47	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,5	3,5	7,1	—	—	2,50	3,13	4,87	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,5	5,0	5,0	—	—	2,42	4,04	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,5	5,0	7,1	—	—	2,28	3,80	4,43	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	3,5	3,5	3,5	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A
	3,5	3,5	5,0	—	—	3,15	3,15	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
	3,5	3,5	7,1	—	—	2,95	2,95	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,85	A
	3,5	5,0	5																			

Comercial R32 CONDUCTOS SLIM HEALTH-CONNECT

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



AD71S2SS1FA



Silencioso



Diseño compacto
185mm



3D



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



Wifi Incluido



Esterilización UVC

Los **Conductos Slim Haier** son una completa gama de conductos de **perfil bajo y diseño compacto**, ideales para su integración en **proyectos** donde las dimensiones compactas son esenciales. Preparados tanto para **impulsión directa como para un pequeño conducto**, son perfectos para espacios únicos como habitaciones de hotel o restaurantes. Además, incorporan un módulo de esterilización por UVC que nos va a permitir inhibir el virus SarS-CoV-2 en un 99,998% (entre otros virus y bacterias) y un módulo Wifi de serie para conectarse directamente con nuestra app hOn.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
CONTROL REMOTO			YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
TARIFA (PVR sin IVA)			1.016 €	1.309 €	1.438 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 7,6)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,2)	7,5 (3,0 - 8,3)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,1)	2,20 (0,5 - 3,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)	1,47 (0,6 - 2,1)	2,01 (0,6 - 2,9)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,30	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0	7,1
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0	4,3	5,0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	241	315	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1427	1961	1836
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	Alto/medio/bajo	m3/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deshumidificación		L/h	1,0	1,9	2,5
Presión estática		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Potencia sonora máxima		dB	53	54	57
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso neto		kg	16	22	25,2
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9	13,1
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	31,5	37,8	45
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica					
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95	1,30
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,63	0,88
Carga adicional		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (-43°C)	(-10°C) - (-43°C)	(-10°C) - (-46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



AD71S2SS1FA



Silencioso



Diseño compacto
185mm



3D



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



Wi-Fi opcional

Los **Conductos Slim Haier** son una completa gama de conductos de **perfil bajo y diseño compacto**, ideales para su integración en **proyectos** donde las dimensiones compactas son esenciales. Preparados tanto para **impulsión directa** como para un **pequeño conducto**, son perfectos para espacios únicos como habitaciones de hotel o restaurantes. Además, un gozan de un **nivel sonoro bajísimo de 25 dB(A)** e **incluyen bomba de drenaje para facilitar la instalación**. Para ahondar en esta facilidad de instalación, también es posible la instalación con panel con **receptor IR**, permitiendo controlar el flujo y ser manejado por **control inalámbrico**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
CONTROL REMOTO			YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
TARIFA (PVR sin IVA)			934 €	1.220 €	1.345 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3.5 (0.9 - 4.5)	5.0 (1.8 - 6.0)	7.1 (2.0 - 7.6)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4.0 (1.0 - 4.8)	5.5 (2.0 - 6.2)	7.5 (3.0 - 8.3)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1.03 (0.28 - 1.8)	1.53 (0.55 - 2.1)	2.20 (0.5 - 3.0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1.07 (0.28 - 1.8)	1.47 (0.6 - 2.1)	2.01 (0.6 - 2.9)
Eficiencia energética	EER	w/w	3.30	3.26	3.24
	COP	w/w	3.73	3.73	3.73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3.5	5.0	7.1
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3.0	4.3	5.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3.8 (A)	3.8 (A)	3.8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	241	315	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1427	1961	1836
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	Alto/medio/bajo	m ³ /h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deshumidificación		L/h	1.0	1.9	2.5
Presión estática		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Potencia sonora máxima		dB	53	54	57
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso neto		kg	16	22	25.2
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Corriente absorbida	máx.	A	7.2	10.9	13.1
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	31.5	37.8	45
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica					
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95	1,30
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,63	0,88
Carga adicional		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (-43°C)	(-10°C) - (-43°C)	(-10°C) - (-46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)



CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN HEALTH-CONNECT
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW
10,5 kW

**AD71S2SM3FA/
AD105S2SM3FA**

Wifi Incluido

Esterilización UVC

**Diseño compacto
248mm**

Aire fresco

**Bomba de drenaje
incluida**

Instalación flexible

Las unidades tipo **Conducto de Media Presión** de Haier son máquinas especialmente diseñadas para **climatizar varias estancias** con una sola unidad interior. Con una **gran versatilidad y múltiples funciones de control**, es una máquina eficiente y con la suficiente **presión estática** como para alcanzar las distancias de conductos más exigentes. También **incluye bomba de condensados** y puede incorporar **aportación de aire fresco** para cumplir con los requisitos de los **proyectos bajo normativa RITE**. Además, los nuevos Conductos de Media Presión Health-Connect incluyen módulo esterilizador UVC y Wi-Fi de serie.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U105S2SN2FA
CONTROL REMOTO			YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
TARIFA (PVR sin IVA)			1.107 €	1.350 €	1.555 €	2.172 €
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 8,2)	9,5 (2,5 - 10,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)	7,5 (2,5 - 8,5)	10,2 (3,0 - 10,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)	2,20 (0,5-3,0)	3,00 (0,5 - 4,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6 - 3,0)	2,91 (0,5-4,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,16
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,50
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1	9,5
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5	7,0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406	582
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1827	2734
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	Alto/medio/bajo	m ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Deshumidificación		L/h	1,2	1,8	2,5	2,7
Presión estática		Pa	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora máxima		dB	55	56	58	64
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	26	32	31	46
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67	66
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54	53
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9	13,1	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697	920x372x760
Peso neto		kg	31,5	37,8	45	61
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10	30
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30	1,5
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95	1,3	30
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,63	0,88	1,01
Carga adicional		g/m	20	20	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

9,0 kW



AD71S2SM3FA/
AD90S2SM3FA



Wi-Fi opcional



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible

Las unidades tipo **Conducto de Media Presión** de Haier son máquinas especialmente diseñadas para **climatizar varias estancias** con una sola unidad interior. Con una **gran versatilidad y múltiples funciones de control**, es una máquina eficiente y con la suficiente **presión estática** como para alcanzar las distancias de conductos más exigentes. También **incluye bomba de condensados** y puede incorporar **aportación de aire fresco** para cumplir con los requisitos de los **proyectos bajo normativa RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA	AD90S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U90S2SS2FA
CONTROL REMOTO			YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
TARIFA (PVR sin IVA)			1.043 €	1.268 €	1.463 €	1.995 €
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 8,2)	9,0 (2,5 - 10,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)	7,5 (2,5 - 8,5)	10,0 (3,0 - 10,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)	2,20 (0,5 - 3,0)	2,99 (0,5 - 4,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60 - 2,0)	2,02 (0,6 - 3,0)	2,86 (0,5 - 4,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,01
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,50
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1	9,0
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5	7,0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406	544
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1827	2792
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	Alto/medio/bajo	m ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100
Deshumidificación		L/h	1,2	1,8	2,5	2,7
Presión estática		Pa	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora máxima		dB	55	56	58	58
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	45/42/39
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso neto		kg	26	32	31	38
Unidad exterior						
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
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67	66
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54	53
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9	13,1	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697	920x372x760
Peso neto		kg	31,5	37,8	45	60
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10	30
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30	1,7
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95	1,3	30
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,63	0,88	1,15
Carga adicional		g/m	20	20	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	



Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

10,5 kW

12,5 kW



Silencioso

Diseño compacto
248mm

Aire fresco

Bomba de drenaje
incluida

Instalación flexible



WI-FI opcional

Las unidades tipo **Conducto de Media Presión** de Haier son máquinas especialmente diseñadas para **climatizar varias estancias** con una sola unidad interior. Con una **gran versatilidad y múltiples funciones de control**, es una máquina eficiente y con la suficiente **presión estática** como para alcanzar las distancias de conductos más exigentes. También **incluye bomba de condensados** y puede **incorporar aportación de aire fresco** para cumplir con los requisitos de los **proyectos bajo normativa RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
TARIFA (PVR sin IVA)		2.086 €	A consultar.	2.721 €	2.853 €	
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9.5 (2.5 - 10.0)	9.5 (2.5 - 10.0)	12.3 (3.0 - 13.0)	12.4 (3.0 - 13.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	10.2 (3.0 - 10.5)	10.5 (3.0 - 11.0)	12.7 (3.5 - 13.5)	12.8 (3.5 - 13.5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3.00 (0.5 - 4.0)	3.25 (0.5 - 4.0)	4.60 (1.0 - 6.0)	4.51 (1.0 - 6.0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2.91 (0.5 - 4.0)	3.10 (0.5 - 4.0)	3.97 (1.0 - 6.0)	3.87 (1.0 - 6.0)
Eficiencia energética	EER		3.16	2.90	2.67	2.75
	COP		3.50	3.50	3.23	3.31
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	9.5	9.5	12.3	12.4
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	7.0	6.0	8.0	8.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6.1 (A++)	6.0 (A+)	5.72	5.85
	SCOP (Clase Energ.)		3.8 (A)	3.91 (A)	3.93	3.96
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	582	569	735	718
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2734	2094	3032	3003
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	Alto/medio/bajo	m³/h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Presión estática		Pa	25/37 (predeterminado)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora		dB	64	64	65	65
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	39/36/33/31	39/36/33/31
Dimensiones	An. x Pr. x AL.	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	46	46	48	48
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
Potencia sonora		dB	66	68	72	72
Presión sonora		dB(A)	53	54	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x AL.	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso neto		kg	61	61	89	90
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	1.5	1.7	2.3	2.3
UI máx. - elevación de la unidad organizativa		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.01	1.15	1.55	1.55
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)			



AIRZONE



14,0 kW

16,0 kW



WI-FI opcional



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible

Las unidades tipo **Conducto de Media Presión** de Haier son máquinas especialmente diseñadas para **climatizar varias estancias** con una sola unidad interior. Con una **gran versatilidad y múltiples funciones de control**, es una máquina eficiente y con la suficiente **presión estática** como para alcanzar las distancias de conductos más exigentes. También **incluye bomba de condensados** y puede **incorporar aportación de aire fresco** para cumplir con los requisitos de los **proyectos bajo normativa RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
TARIFA (PVR sin IVA)		2.912 €	2.965 €	3.297 €	3.552 €	
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13.4 (3.5 - 14.0)	13.4 (3.5 - 14.0)	13.4 (4.0 - 15.0)	16.0 (4.5 - 16.5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.5 - 16.0)	17.0 (5.0 - 18.0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5.28 (1.0 - 6.5)	5.18 (1.0 - 6.5)	4.15 (1.0 - 6.0)	5.48 (1.0 - 6.5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4.92 (1.0 - 6.5)	4.79 (1.0 - 6.5)	4.02 (1.0 - 6.0)	4.82 (1.0 - 6.5)
Eficiencia energética	EER		2.54	2.59	3.23	2.92
	COP		3.05	3.13	3.73	3.53
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	13.4	13.4	13.4	16.0
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	8.5	8.5	11.0	11.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5.62	5.64	6.19	5.94
	SCOP (Clase Energ.)		3.93	3.96	4.06	4.06
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	835	832	758	943
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3032	3003	3798	3798
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	Alto/medio/bajo	m³/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Presión estática		Pa	25/37 (predeterminado)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Potencia sonora		dB	66	66	66	67
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	41/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	48	48	48	48
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	72	72	72	72
Presión sonora		dB(A)	58	58	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Peso neto		kg	89	90	101	101
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	19.05 - 3/4
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2.3	2.3	3.5	3.5
Ul máx. - elevación de la unidad organizativa		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.55	1.55	1.9	1.9
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (-46°C)		(-10°C) - (50°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)		(-15°C) - (24°C)	



Comercial R32 CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



WI-Fi opcional

Especialmente diseñadas para **redes de conducto extensas** y para la climatización de **varias estancias espaciosas**, las máquinas tipo **Conducto de Alta Presión de Haier** incorporan **todas las funciones** de la gama comercial de Haier ofreciendo unas altas prestaciones de **potencia y eficiencia**. También cuentan con **aportación de aire fresco** para cumplir los requisitos de proyectos que necesitan este tipo de funcionalidad.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	
CONTROL REMOTO		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
TARIFA (PVR sin IVA)		3.273 €	3.407 €	3.739 €	
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	12.4 (3.0 - 13.0)	13.4 (3.5 - 14.0)	13.6 (4.0 - 15.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	12.8 (3.5 - 13.5)	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.5 - 16.0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4.56 (1.0 - 6.0)	4.59 (1.0 - 6.5)	4.22 (1.0 - 6.0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3.73 (1.0 - 6.0)	4.37 (1.0 - 6.5)	4.02 (1.0 - 6.0)
Eficiencia energética	EER		2.72	2.92	3.22
	COP		3.4	3.43	3.73
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	12.4	13.4	13.6
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	8.0	8.5	10.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5.90	5.94	6.18
	SCOP (Clase Energ.)		3.97	3.97	4.10
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	700	785	759
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2998	2998	3754
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	Alto/medio/bajo	m³/h	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Presión estática		Pa	37/50(predeterminado)/70/90/110/130/150/170/190/210		
Potencia sonora		dB	64	65	65
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso neto		kg	61	61	61
Unidad exterior					
Fuente de alimentación	Ph-V-Hz		3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	72	72	72
Presión sonora		dB(A)	58	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Peso neto		kg	90	90	101
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica					
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2.3	2.3	3.5
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.55	1.55	1.9
Carga adicional		g/m	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)		
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)		





3,5 kW

5,0 kW



Silencioso



Flujo de 4 vías



Wifi Incluido



Aire fresco

Tarjetero
ON/OFF

Los nuevos Cassettes Haier de 4 vías son una **máquina esencial** para cualquier proyecto de comercios u oficinas. Con una **apariencia discreta y funcional**, permiten **climatizar grandes espacios** desde un punto óptimo en el centro del espacio. El nuevo gas R32 ha permitido dar el salto a eficiencias más elevadas con niveles sonoros muy bajos (**tan sólo 30 dB(A)**) gracias a su **avanzado diseño** tanto de la impulsión como de la admisión de aire. Esto es un ejemplo más del fruto que dan las **grandes inversiones de I+D+i** de Haier. Además, los nuevos Cassette Connect vienen con Wifi incluido para conectarse directamente con hOn.

UNIDAD INTERIOR		Modelo	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
UNIDAD EXTERIOR		Modelo	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
CONTROL REMOTO			YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)			1.127 €	1.450 €
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 5,8)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)	1,52 (0,60 - 2,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,42
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0	4,0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	222	363
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1427	1932
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	620/520/450	700/620/500
Deshumidificación		L/h	1,0	2,2
Potencia sonora máxima		dB	52	55
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	570x570x260	570x570x260
Peso neto		kg	18,5	19
Panel	Modelo		PB-620KB	PB-620KB
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	620x620x60	620x620x60
Peso neto		kg	2,8	2,8
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potencia sonora		dB	61	63
Carga adicional	H	dB(A)	48	51
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	800x275x553	820x338x614
Peso neto		kg	31,5	37,8
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica				
Tipo de refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 -1/4	6,35 -1/4
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 -3/8	12,7 -1/2
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	15	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,64
Carga adicional		g/m	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)



Comercial R32 CASSETTE COMPACTO

3,5 kW

5,0 kW



Silencioso



Flujo de 4 vías



Wi-Fi opcional



Aire fresco

Tarjetero
ON/OFF

Los nuevos Cassettes Haier de 4 vías son una **máquina esencial** para cualquier proyecto de comercios u oficinas. Con una **apariciencia discreta y funcional**, permiten **climatizar grandes espacios** desde un punto óptimo en el centro del espacio. El nuevo gas R32 ha permitido dar el salto a eficiencias más elevadas con niveles sonoros muy bajos (**tan sólo 30 dB(A)**) gracias a su **avanzado diseño** tanto de la impulsión como de la admisión de aire. Esto es un ejemplo más del fruto que dan las **grandes inversiones de I+D+i** de Haier.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
CONTROL REMOTO			YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)			1.073 €	1.377 €
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 5,8)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)	1,52 (0,60 - 2,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,42
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0
	(-10 °C)	kW	3,0	4,0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	222	363
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1427	1932
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	620/520/450	700/620/500
Deshumidificación		L/h	1,0	2,2
Potencia sonora máxima		dB	52	55
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260
Peso neto		kg	18,5	19
Panel	Modelo		PB-620KB	PB-620KB
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	620x620x60	620x620x60
Peso neto		kg	2,8	2,8
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potencia sonora		dB	61	63
Carga adicional	H	dB(A)	48	51
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614
Peso neto		kg	31,5	37,8
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica				
Tipo de refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	15	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,64
Carga adicional		g/m	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)





7,1 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW



Silencioso



8 vías



Wi-Fi opcional



Aire fresco



Sensor opcional

La **distribución óptima** del flujo de aire para un Cassette se consigue mediante una **impulsión a 360°** y ahora, con el panel PB-950KB de los **Cassettes Round-Flow**, esto es posible. Existe también la posibilidad de **incorporar un sensor** al panel, permitiéndonos gozar de un **flujo inteligente** canalizado allá donde más se le necesita gracias también a su **control de álabes individual**. Todo esto completa un modelo cuyo diseño inteligente se basa en **maximizar la eficiencia**. Existe además la posibilidad de incluir el **mejor Wi-Fi del mercado** de forma opcional.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AB71S2SG1FA	ABH090H1ERG*	ABH105H1ERG	ABH105K1ERG	ABH125K1ERG
PANEL (sin sensor)	Modelo	PB-950KB				
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U71S2SR2FA	1U90S2SS2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)		1.606 €	2.000 €	2.216 €	A consultar.	2.722 €
TARIFA (PVR sin IVA) Panel con sensor PB-950MB		1.779 €	2.173 €	2.389 €	A consultar.	2.895 €

Datos del rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	9,0 (2,5 - 10,0)	9,2 (2,5 - 10,0)	9,2 (2,5 - 10,0)	12,3 (3,0 - 13,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,0 - 10,5)	10,2 (3,0 - 10,5)	10,2 (3,0 - 10,5)	12,7 (3,5 - 13,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)	2,99 (0,5 - 4,0)	3,12 (0,5 - 4,0)	3,25 (0,5 - 4,0)	4,84 (1,0 - 6,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,91 (0,5 - 2,6)	2,86 (0,5 - 4,0)	2,91 (0,5 - 4,0)	3,10 (0,5 - 4,0)	4,44 (1,0 - 6,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,23	3,01	3,0	3,0	2,54
	COP	w/w	3,72	3,50	3,5	3,50	2,86
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	7,1	9,0	9,2	9,2	12,3
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	5	7,0	7	6,0	8,3
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9 (A+)	5,68
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,91 (A)	3,93
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	406	544	555	555	740
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1831	2792	2780	2136	3032

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	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200
Potencia sonora		L/h	55	62	62	63	64
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	dB(A)	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x288
Peso neto		mm	27	31	31	31	32
Dimensiones del panel	An. x Pr. x Al.	kg	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso neto del panel		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Unidad exterior							
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Potencia sonora		dB	67	66	66	68	72
Presión sonora		dB(A)	54	53	53	54	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	890x353x697	920x372x760	920x372x760	920x372x760	950x370x965
Peso neto		kg	48	60	60	61	89
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo				

Conexión frigorífica							
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	10	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50	50	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	1,3	1,7	1,5	30	30
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	30	30	30	1,7	2,0
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ₂ EQ	0,88	1,15	1,01	1,15	1,55
Carga adicional		g/m	45	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)				
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)				



*Datos técnicos tentativos.

Comercial R32 CASSETTE ROUND-FLOW

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Silencioso



8 vías



Wi-Fi opcional



Aire fresco



Sensor opcional

La **distribución óptima** del flujo de aire para un Cassette se consigue mediante una **impulsión a 360°** y con el panel PB-950KB de los **Cassettes Round-Flow**, esto es ahora posible. Existe también la posibilidad de **incorporar un sensor** al panel, permitiéndonos gozar de un **flujo inteligente** canalizado allá donde más se le necesita gracias también a su **control de álabes individual**. Todo esto completa un modelo cuyo diseño inteligente se basa en **maximizar la eficiencia**. Existe además la posibilidad de incluir el **mejor Wi-Fi del mercado** de forma opcional.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
PANEL (sin sensor)	Modelo	PB-950KB				
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)		2.854 €	2.920 €	2.973 €	3.305 €	3.425 €
TARIFA (PVR sin IVA) Panel con sensor PB-950MB		3.027 €	3.093 €	3.146 €	3.478 €	3.598 €

Datos del rendimiento

			12,5 kW	14,0 kW	14,0 kW	14,0 kW	16,0 kW
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	12.4 (3.0 - 13.0)	13.4 (3.5 - 14.0)	13.4 (3.5 - 14.0)	13.6 (4.0 - 15.0)	15.0 (4.5 - 16.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	12.8 (3.5 - 13.5)	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.5 - 16.0)	16 (5.0 - 17.0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4.81 (1.0 - 6.0)	5.51 (1.0 - 6.5)	5.28 (1.0 - 6.5)	4.98 (1.0 - 6.0)	5.03 (1.0 - 6.5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4.41 (1.0 - 6.0)	5.77 (1.0 - 6.5)	5.70 (1.0 - 6.5)	4.67 (1.0 - 6.0)	5.26 (1.0 - 6.5)
Eficiencia energética	EER		2.58	2.43	2.54	2.73	2.98
	COP		2.93	2.60	2.63	3.06	3.04
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	12.4	13.4	13.4	13.6	15.0
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	8.3	8.5	8.5	10.0	11.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5.71	5.60	5.62	5.70	5.96
	SCOP (Clase Energ.)		3.96	3.93	3.94	3.99	3.99
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	736	838	834	782	880
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3003	3032	3003	3748	3859

Unidad interior

			12,5 kW	14,0 kW	14,0 kW	14,0 kW	16,0 kW
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	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1200
Potencia sonora		dB	64	64	64	64	65
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso neto		kg	32	32	32	32	32
Dimensiones del panel	An. x Pr. x Al.	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso neto del panel		kg	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5

Unidad exterior

			12,5 kW	14,0 kW	14,0 kW	14,0 kW	16,0 kW
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	72	72	72	72	72
Presión sonora		dB(A)	58	58	58	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Peso neto		kg	90	89	90	101	101
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo				

Conexión frigorífica

			12,5 kW	14,0 kW	14,0 kW	14,0 kW	16,0 kW
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	19.05 - 3/4
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	30	2.3	2.3	3.5	3.5
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	2.0	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.55	1.55	1.55	1.9	1.9
Carga adicional		g/m	45	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)			(-10°C) - (50°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)			(-15°C) - (24°C)	





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



(solo AC71S2SG1FA)



Silencioso



Flujo +



5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Wi-Fi opcional



Sensor opcional

El nuevo diseño de los **Suelo-techo Haier** se integra perfectamente en cualquier espacio. Con su sistema de **Flujo+**, podremos llegar a cualquier rincón de los habitáculos con un **flujo de aire perfecto**, permitiéndonos climatizar perfectamente nuestro ambiente de una forma **homogénea y eficiente**. La capacidad de **convertirse en una máquina tanto de suelo como de techo**, la dota de una versatilidad perfecta para el profesional. Finalmente, la posibilidad de funcionar remotamente **mediante Wi-Fi** la convierte en una máquina totalmente **integrable en el Internet de las Cosas**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)		1.156 €	1.418 €	1.656 €

Datos del rendimiento

Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (1,0 - 4,3)	5,0 (1,4 - 5,7)	7,1 (2,0 - 7,3)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 5,3)	5,8 (1,4 - 6,0)	7,5 (2,5 - 8,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN, -7°C	nom (min-máx)	kW			
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,88 (0,3 - 1,5)	1,45 (0,5 - 2,0)	2,20 (0,5 - 3,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,5 - 1,6)	1,56 (0,52 - 2,35)	2,02 (0,5 - 3,0)
Eficiencia energética	EER	w/w	3,81	3,48	3,23
	COP	w/w	3,73	3,73	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0	7,1
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,0	4,4	5,0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		8,5 (A+++)	7,3 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (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	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m ³ /h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Deshumidificación		L/h	1,6	1,8	2,5
Potencia sonora máxima		dB	53	57	61
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso neto		kg	26	26	33,5

Unidad exterior

Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Corriente absorbida	máx.	A	7,2	10,9	13,1
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	31,5	37,8	45
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo

Conexión frigorífica

Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6,35 -1/4	6,35 -1/4	9,52 -3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9,52 -3/8	12,7 -1/2	15,88 -5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,94	0,95	1,3
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0,63	0,63	0,80
Carga adicional		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)



Comercial R32 SUELO-TECHO

10,5 kW

12,5 kW



Silencioso



Flujo+



5 velocidades



Aire fresco



Targetero ON/OFF



WI-FI opcional



Sensor opcional

El nuevo diseño de los **Suelo-techo Haier** se integra perfectamente en cualquier espacio. Con su sistema de **Flujo+**, podremos llegar a cualquier rincón de los habitáculos con un **flujo de aire perfecto**, permitiéndonos climatizar perfectamente nuestro ambiente de una forma **homogénea y eficiente**. La capacidad de **convertirse en una máquina tanto de suelo como de techo**, la dota de una versatilidad perfecta para el profesional. Finalmente, la posibilidad de funcionar remotamente **mediante Wi-Fi** la convierte en una máquina totalmente **integrable en el Internet de las Cosas**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC105S2SH1FA	AC105S2S H1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	
TARIFA (PVR sin IVA)		2.365 €	A consultar.	2.820 €	2.952 €	
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9.5 (2.5 - 10.0)	9.5 (2.5 - 10.0)	12.3 (3.0 - 13.0)	12.4 (3.0 - 13.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	10.2 (3.0 - 10.5)	10.2 (3.0 - 11.0)	12.7 (3.5 - 13.5)	12.8 (3.5 - 13.5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3.13 (0.5 - 4.0)	3.25 (0.5 - 4.0)	4.54 (1.0 - 6.0)	4.53 (1.0 - 6.0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3.07 (0.5 - 4.0)	3.10 (0.5 - 4.0)	3.96 (1.0 - 6.0)	3.93 (1.0 - 6.0)
Eficiencia energética	EER		3.04	2.90	2.71	2.74
	COP		3.32	3.50	3.21	3.26
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	9.5	9.5	12.3	12.4
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	7.0	6.0	8.0	8.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6.11 (A++)	6.11 (A++)	5.86	5.86
	SCOP (Clase Energ.)		3.8 (A)	3.91 (A)	3.98	3.98
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	3/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Potencia sonora		dB	61	63	64	64
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso neto		kg	33.5	33.5	43	43
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
Potencia sonora		dB	66	68	72	72
Presión sonora		dB(A)	53	54	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso neto		kg	65	61	89	90
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	1.5	1.7	2.3	2.3
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.01	1.15	1.55	1.55
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)			





14,0 kW

16,0 kW



Silencioso



Flujo+



5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero
ON/OFF



Wi-Fi opcional



Sensor opcional

El nuevo diseño de los **Suelo-techo Haier** se integra perfectamente en cualquier espacio. Con su sistema de **Flujo+**, podremos llegar a cualquier rincón de la estancia con un **flujo de aire perfecto**, permitiéndonos climatizar perfectamente nuestro ambiente de una forma **homogénea y eficiente**. La capacidad de **convertirse en una máquina tanto de suelo como de techo**, la dota de una versatilidad perfecta para el profesional. Finalmente, la posibilidad de funcionar remotamente **mediante Wi-Fi** la convierte en una máquina totalmente **integrable en el Internet de las Cosas**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC160S2SK1FA	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	
TARIFA (PVR sin IVA)		3.053 €	3.053 €	3.438 €	3.513 €	
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13.4 (3.5 - 14.0)	13.4 (3.5 - 14.0)	13.6 (4.0 - 15.0)	16.0 (4.5 - 16.5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.5 - 16.0)	17.0 (5.0 - 18.0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5.23 (1.0 - 6.5)	5.13 (1.0 - 6.5)	4.53 (1.0 - 6.0)	5.39 (1.0 - 6.5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	5.08 (1.0 - 6.5)	4.97 (1.0 - 6.5)	4.29 (1.0 - 6.0)	4.97 (1.0 - 6.5)
Eficiencia energética	EER		2.56	2.61	3.00	2.97
	COP		2.95	3.02	3.50	3.42
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	13.4	13.4	13.6	15.0
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	8.5	8.5	10.0	11.0
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5.92	5.97	6.18	6.06
	SCOP (Clase Energ.)		3.97	4.00	4.06	4.06
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	792	786	759	924
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2995	2976	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	Alto/medio/bajo	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Potencia sonora		dB	66	66	66	67
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso neto		kg	43	43	43	43
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	72	72	72	72
Presión sonora		dB(A)	58	58	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Peso neto		kg	89	90	101	101
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexión frigorífica						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8	19,05 - 3/4
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2.3	2.3	3.5	3.5
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.55	1.55	1.9	1.9
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)		(-10°C) - (50°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)		(-15°C) - (24°C)	



Comercial R32 CONSOLA HEALTH-CONNECT

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



Silencioso



Doble flujo



DC fan motor



Wifi Incluido



Tarjetero ON/OFF



Esterilización UVC

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Doble flujo de impulsión
- Wifi incluido
- Módulo de esterilización UVC incluido

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF50S2SD1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)		1,050 €	1,150 €	1,250 €

Datos del rendimiento

Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2.5 (0.8 - 3.2)	3.4 (1.0 - 4.5)	4.2 (1.4 - 4.5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3.0 (0.8 - 3.8)	3.5 (1.0 - 4.5)	4.7 (1.4 - 5.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN, -7°C	nom (min-máx)	kW			
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0.65 (0.2 - 1.3)	0.94 (0.3 - 1.5)	1.30 (0.5 - 1.6)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0.80 (0.3 - 1.6)	0.94 (0.5 - 1.6)	1.50 (0.6 - 1.9)
Eficiencia energética	EER	w/w	3.80	3.60	3.23
	COP	w/w	3.73	3.73	3.11
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2.5	3.4	4.2
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2.4	2.9	3.2
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		8.0 (A++)	7.5 (A++)	7.0 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4.2 (A+)	4.2 (A+)	4.0 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	107	157	208
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	798	962	1115

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	Alto/medio/bajo	m3/h	400/350/300	450/400/350	530/480/430
Potencia sonora máxima		dB	52	55	58
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	40/32/25	42/34/26	46/37/33
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso neto		kg	16.5	16.5	16.5

Unidad exterior

Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potencia sonora	Alta	dB	59	61	63
Presión sonora	Alta	dB(A)	47	48	50
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Peso neto		kg	27.6	30	31.5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo

Conexión frigorífica

Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm-pulg.	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	9.52 - 3/8
Tubería de gas	Ø	mm-pulg.	9.52 - 3/8	12.7 - 1/2	15.88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0.94	0.95	1.3
Toneladas equivalentes de CO ²		tCO ² EQ	0.63	0.63	0.80
Carga adicional		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)





14,0 kW



Estándar YR-HD01



Hasta 48 dB(A)



3D



Modo automático



Reinicio automático



Wifi Incluido



Esterilización UVC

- Bajo nivel de ruido
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Modo automático
- Reinicio automático
- Esterilización con módulo UVC
- Conectividad WiFi de serie

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)		2.584	2.637

Datos del rendimiento			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13.4 (3.5 - 14.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15.0 (4.0 - 15.5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5.83 (1.0 - 6.5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	5.45 (1.0 - 6.5)
Eficiencia energética	EER		2.30
	COP		2.75
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	13.4
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	8.5
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5.6
	SCOP (Clase Energ.)		3.93
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	837
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3018

Unidad interior			
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	1850/1500/1350
Potencia sonora		dB	65
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	52/49/46
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	600x350x1850
Peso neto		kg	61

Unidad exterior			
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60
Potencia sonora		dB	72
Presión sonora		dB(A)	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965
Peso neto		kg	89
Tipo de compresor			Doble inverter rotativos

Conexión frigorífica			
Tipo de refrigerante			R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9.52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15.88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30
Longitud máxima de la tubería		m	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2.3
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.55
Carga adicional		g/m	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)



Comercial R32 COLUMNA

Haier

14,0 kW



Estándar YR-HD01



Hasta 48 dB(A)



3D



Modo automático



Reinicio automático



WI-FI opcional

- Bajo nivel de ruido
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Modo automático
- Reinicio automático

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AP140S2SK1FA	AP140S2SK1FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
CONTROL REMOTO		YR-HQS01	YR-HQS01
TARIFA (PVR sin IVA)		2.437 €	2.490 €

Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13.4 (3.5 - 14.0)	13.4 (3.5 - 14.0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15.0 (4.0 - 15.5)	15.0 (4.0 - 15.5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5.83 (1.0 - 6.5)	5.40 (1.0 - 6.5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	5.45 (1.0 - 6.5)	5.43 (1.0 - 6.5)
Eficiencia energética	EER		2.30	2.48
	COP		2.75	2.76
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	13.4	13.4
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	8.5	8.5
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5.6	5.66
	SCOP (Clase Energ.)		3.93	3.95
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	837	829
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3018	3012

Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Potencia sonora		dB	65	65
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	52/49/46	52/49/46
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	600x350x1850	600x350x1850
Peso neto		kg	61	61

Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potencia sonora		dB	72	72
Presión sonora		dB(A)	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965
Peso neto		kg	89	90
Tipo de compresor			Doble inverter rotativos	Doble inverter rotativos

Conexión frigorífica				
Tipo de refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido		mm-pulg.	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
Tubería de gas		mm-pulg.	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2.3	2.3
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	1.55	1.55
Carga adicional		g/m	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	



Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.

COMBINACIONES MAXISPLIT R32 TWIN	
REFERENCIA	TARIFA (PVR sin IVA)
CASSETTE	
1U105S2SS1FA + AB50S2SC2FA-1+PB-620KB(x2) + FQG-2Y100A(36) + YR-E17A	2.806 €
CONDUCTOS SLIM	
1U105S2SS1FA + AD50S2SS1FA(H)(x2) + FQG-2Y100A(36) + YR-E17A	2.468 €
1U125S2SN2FA + AD71S2SS1FA(H)(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A	3.028 €
1U125S2SN2FB + AD71S2SS1FA(H)(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A	3.160 €
1U140S2SN1FB + AD71S2SS1FA(H)(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A	3.265 €
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN	
1U105S2SS1FA + AD50S2SM3FA(H)(x2) + FQG-2Y100A(36) + YR-E17A	2.550 €
1U125S2SN2FA + AD71S2SM3FA(H)(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A	3.262 €
1U125S2SN2FB + AD71S2SM3FA(H)(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A	3.394 €
1U140S2SN1FB + AD71S2SM3FA(H)(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A	3.499 €

COMBINACIONES MAXISPLIT R32 TRIPLE	
REFERENCIA	TARIFA (PVR sin IVA)
CASSETTE	
1U105S2SS1FA + AB35S2SC2FA-1+PB-620KB(x3) + FQG-3Y100A(36) + YR-E17A	3.186 €
1U125S2SN2FA + AB50S2SC2FA-1+PB-620KB(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	3.917 €
1U125S2SN2FB + AB50S2SC2FA-1+PB-620KB(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	4.049 €
1U140S2SN1FB + AB50S2SC2FA-1+PB-620KB(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	4.154 €
CONDUCTOS SLIM	
1U105S2SS1FA + AD35S2SS1FA(H)(x3) + FQG-3Y100A(36) + YR-E17A	2.769 €
1U125S2SN2FA + AD50S2SS1FA(H)(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	3.410 €
1U125S2SN2FB + AD50S2SS1FA(H)(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	3.542 €
1U140S2SN1FB + AD50S2SS1FA(H)(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	3.647 €
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN	
1U105S2SS1FA + AD35S2SM3FA(H)(x3) + FQG-3Y100A(36) + YR-E17A	3.042 €
1U125S2SN2FA + AD50S2SM3FA(H)(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	3.533 €
1U125S2SN2FB + AD50S2SM3FA(H)(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	3.665 €
1U140S2SN1FB + AD50S2SM3FA(H)(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A	3.770 €

COMBINACIONES MAXISPLIT R32 DOBLE TWIN	
REFERENCIA	TARIFA (PVR sin IVA)
CASSETTE	
1U125S2SN2FA + AB35S2SC2FA-1+PB-620KB(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	4.183 €
1U125S2SN2FB + AB35S2SC2FA-1+PB-620KB(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	4.315 €
1U140S2SN1FB + AB35S2SC2FA-1+PB-620KB(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	4.420 €
CONDUCTOS SLIM	
1U125S2SN2FA + AD35S2SS1FA(H)(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	3.627 €
1U125S2SN2FB + AD35S2SS1FA(H)(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	3.759 €
1U140S2SN1FB + AD35S2SS1FA(H)(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	3.864 €
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN	
1U125S2SN2FA + AD35S2SM3FA(H)(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	3.991 €
1U125S2SN2FB + AD35S2SM3FA(H)(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	4.123 €
1U140S2SN1FB + AD35S2SM3FA(H)(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A	4.228 €

Maxisplit R32

COMBINACIONES MAXISPLIT R32 TWIN		
REFERENCIA		TARIFA (PVR sin IVA)
CONDUCTOS SLIM		
1U105S2SS1FA + AD50S2SS1FA(x2) + FQG-2Y100A(36) + YR-E17A		2.290 €
1U125S2SN2FA + AD71S2SS1FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		2.842 €
1U125S2SN2FB + AD71S2SS1FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		2.974 €
1U140S2SN1FB + AD71S2SS1FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.079 €
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN		
1U105S2SS1FA + AD50S2SM3FA(x2) + FQG-2Y100A(36) + YR-E17A		2.386 €
1U125S2SN2FA + AD71S2SM3FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.078 €
1U125S2SN2FB + AD71S2SM3FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.210 €
1U140S2SN1FB + AD71S2SM3FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.315 €
CASSETTE		
1U105S2SS1FA + AB50S2SC2FA+PB-620KB(x2) + FQG-2Y100A(36) + YR-E17A		2.660 €
1U125S2SN2FA + AB71S2SG1FA+PB-950KB(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.420 €
1U125S2SN2FB + AB71S2SG1FA+PB-950KB(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.552 €
1U140S2SN1FB + AB71S2SG1FA+PB-950KB(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.657 €
SUELO-TECHO		
1U105S2SS1FA + AC50S2SG1FA(x2) + FQG-2Y100A(36) + YR-E17A		2.742 €
1U125S2SN2FA + AC71S2SG1FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.520 €
1U125S2SN2FB + AC71S2SG1FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.652 €
1U140S2SN1FB + AC71S2SG1FA(x2) + FQG-2Y200A(48/60) + YR-E17A		3.757 €
COMBINACIONES MAXISPLIT R32 TRIPLE		
REFERENCIA		TARIFA (PVR sin IVA)
CONDUCTOS SLIM		
1U105S2SS1FA + AD35S2SS1FA(x3) + FQG-3Y100A(36) + YR-E17A		2.523 €
1U125S2SN2FA + AD50S2SS1FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.143 €
1U125S2SN2FB + AD50S2SS1FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.275 €
1U140S2SN1FB + AD50S2SS1FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.380 €
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN		
1U105S2SS1FA + AD35S2SM3FA(x3) + FQG-3Y100A(36) + YR-E17A		2.850 €
1U125S2SN2FA + AD50S2SM3FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.287 €
1U125S2SN2FB + AD50S2SM3FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.419 €
1U140S2SN1FB + AD50S2SM3FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.524 €
CASSETTE		
1U105S2SS1FA + AB35S2SC2FA+PB-620KB(x3) + FQG-3Y100A(36) + YR-E17A		3.024 €
1U125S2SN2FA + AB50S2SC2FA+PB-620KB(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.698 €
1U125S2SN2FB + AB50S2SC2FA+PB-620KB(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.830 €
1U140S2SN1FB + AB50S2SC2FA+PB-620KB(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.935 €
SUELO-TECHO		
1U105S2SS1FA + AC35S2SG1FA(x3) + FQG-3Y100A(36) + YR-E17A		3.273 €
1U125S2SN2FA + AC50S2SG1FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.821 €
1U125S2SN2FB + AC50S2SG1FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		3.953 €
1U140S2SN1FB + AC50S2SG1FA(x3) + FQG-3Y200A(48/60) + YR-E17A		4.058 €
COMBINACIONES MAXISPLIT R32 DOBLE TWIN		
REFERENCIA		TARIFA (PVR sin IVA)
CONDUCTOS SLIM		
1U125S2SN2FA + AD35S2SS1FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		3.299 €
1U125S2SN2FB + AD35S2SS1FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		3.431 €
1U140S2SN1FB + AD35S2SS1FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		3.536 €
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN		
1U125S2SN2FA + AD35S2SM3FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		3.735 €
1U125S2SN2FB + AD35S2SM3FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		3.867 €
1U140S2SN1FB + AD35S2SM3FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		3.972 €
CASSETTE		
1U125S2SN2FA + AB35S2SC2FA+PB-620KB(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		3.967 €
1U125S2SN2FB + AB35S2SC2FA+PB-620KB(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		4.099 €
1U140S2SN1FB + AB35S2SC2FA+PB-620KB(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		4.204 €
SUELO-TECHO		
1U125S2SN2FA + AC35S2SG1FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		4.299 €
1U125S2SN2FB + AC35S2SG1FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		4.431 €
1U140S2SN1FB + AC35S2SG1FA(x4) + FQG-4Y200A + YR-E17A		4.536 €

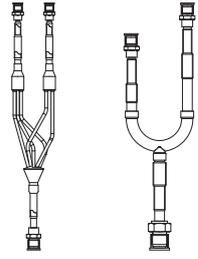
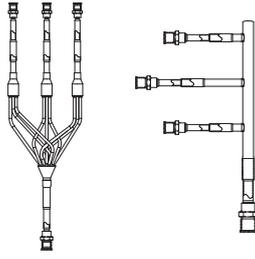
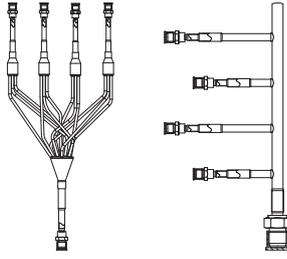
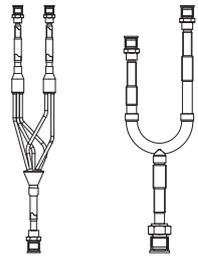
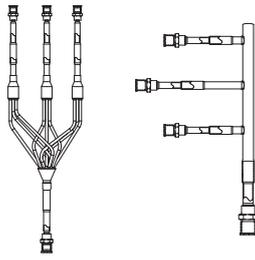
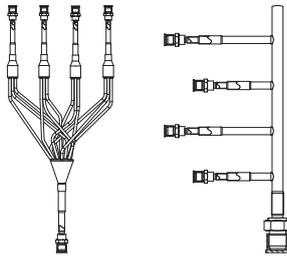
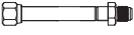
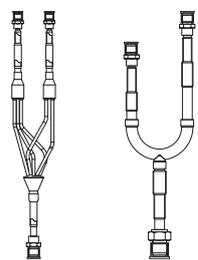
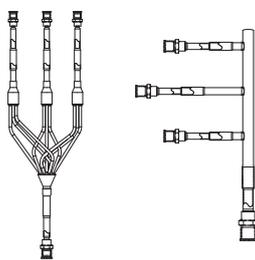
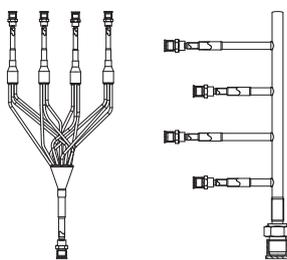
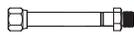
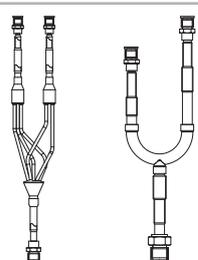
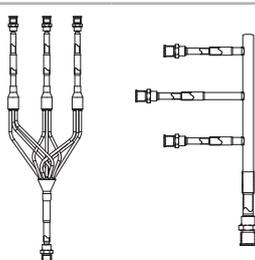
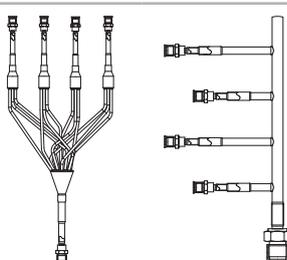
UNIDADES INTERIORES		CASSETTE				SUELO-TECHO		
								
UNIDADES EXTERIORES	1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB25S2SC2FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA		
		AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB25S2SC2FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA		
			AB35S2SC2FA	AB25S2SC2FA		AC35S2SG1FA		
MONO	1U105S2SS2FA	DERIVADOR KIT FQG-2Y100A	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-2Y100A	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR		
TRI	1U105S2SS1FB							
12,5 kW		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
			AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA		AC50S2SG1FA		AC35S2SG1FA
MONO	1U125S2SN1FA	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	
TRI	1U125S2SN1FB							
14,0 kW	 	AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
			AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA		AC50S2SG1FA		AC35S2SG1FA
MONO	1U140S2SN1FA	1U140S2SP1FA	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
TRI	1U140S2SN1FB	1U140S2SP1FB						
16,0 kW		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
			AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA		AC50S2SG1FA		AC35S2SG1FA
TRI	1U160S2SP1FB	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	

CONTROLADORES		CONTROL POR CABLE (OBLIGATORIO)	
			
		YR-E17A	YR-E16B

CONDUCTOS SLIM			CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN		
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA	AD25S2SS1FA AD25S2SS1FA AD25S2SS1FA AD25S2SS1FA	AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA	
DERIVADOR FQG-2Y100A	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR		DERIVADOR FQG-2Y100A	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	
AD71S2SS1FA AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA
DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
AD71S2SS1FA AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA
DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
AD71S2SS1FA AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA
DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR

CONTROLES CENTRALIZADOS		BMS	WI-FI
PHASED OUT			
HC-SA164DBT	YCZ-A004	HCM-05A	KZW-W001

Los datos del presente documento son meramente indicativos, ya que pueden variar, por lo que se aconseja a los compradores que comprueben la exactitud del documento con el proveedor antes de firmar el pedido o documento de compra correspondiente.

UNIDADES EXTERIORES		1:2	1:3	1:4
10.5 kW		 LIQUID GAS	 LIQUID GAS	 LIQUID GAS
MONO	1U105S2SS2FA	DERIVADOR FQG-2Y100A	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
TRI	1U105S2SS1FB			
12.5 kW		 LIQUID GAS	 LIQUID GAS	 LIQUID GAS
MONO	1U125S2SN1FA	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
TRI	1U125S2SN1FB			
14.0 kW	NUEVO  	 LIQUID GAS	 LIQUID GAS	 LIQUID GAS
MONO	1U140S2SN1FA 1U140S2SP1FA	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
TRI	1U140S2SN1FB 1U140S2SP1FB			
16,0 kW	NUEVO 	 LIQUID GAS	 LIQUID GAS	 LIQUID GAS
TRI	1U160S2SP1FB	DERIVADOR KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	DERIVADOR KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
				

ESPECIFICACIONES

UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR	CANT. U.I.	MANDO CABLE	GAS	LÍQUIDO	DERIVADOR
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA AD50S2SM3FA	2	YR-E17			FQG-2Y100A TARIFA (PVP sin IVA): 158 €
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SS1FA AD71S2SM3FA	2	YR-E17			FQG-2Y200A TARIFA (PVP sin IVA): 174 €
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SS1FA AD35S2SM3FA	3	YR-E17			FQG-3Y100A TARIFA (PVP sin IVA): 187 €
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA AD50S2SM3FA	3	YR-E17			FQG-3Y200A TARIFA (PVP sin IVA): 198 €
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB 1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD25S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SM3FA	4	YR-E17			FQG-4Y200A TARIFA (PVP sin IVA): 210 €

ESPECIFICACIONES TUBERÍA

Nº UI	Diagrama de tubería	Longitud máxima (m)			Diferencia altura máxima UE - UI (m)			Longitud máxima UI individual (m)			Diferencia altura máx. entre UI UI - UI (m)			Máxima diferencia de longitud (m)			Diámetro (mm)			Diámetro derivador (mm)		
		L+L1+L2	H			L1 o L2			H1			L1 - L2			liquid / gas			liquid / gas				
2		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20			≤0,5			≤10			9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20			≤0,5			≤10			9,52	9,52	9,52	6,35	6,35	6,35
4		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤10	≤10	≤10	9,52	9,52	9,52	6,35	6,35	6,35

16,0 kW

20,0 kW

25,0 kW

CONTROLADOR OPCIONAL



Wi-Fi opcional



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Predisposición de la entrada de «aire fresco» para introducir aire fresco en el ambiente (entrada de aire fresco hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal de la unidad. Se penaliza más del 20% de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado).
- Drenaje de condensado por gravedad - bomba de drenaje no proporcionada

UNIDAD INTERIOR	Modelo		ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
TARIFA (PVR sin IVA)			5.153 €	5.325 €
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	20,5 (6,2 - 23,5)	24,0 (7,2 - 26,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	22,8 (7,2 - 24,8)	26,8 (8,2 - 28,8)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	6,1 (2,5 - 8,5)	7,47 (3,5 - 9,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	6,0 (2,5 - 8,5)	7,18 (3,5 - 9,5)
Eficiencia energética	EER		3,36	3,21
	COP		3,8	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	20	24
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	17	21
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1	6,1
	SCOP (Clase Energ.)		4	4
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	/	/
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	/	/
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Presión estática		Pa	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Deshumidificación		L/h		
Potencia sonora		dB	68	69
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	45/50/54	47/51/55
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425
Peso neto		kg	96	96
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Potencia sonora		dB	75	75
Presión sonora		dB(A)	58	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Peso neto		kg	160	160
Tipo de compresor			Doble inverter rotativos	Doble inverter rotativos
Conexión frigorífica				
Tipo de refrigerante			R410A	R410A
Tubería de líquido		mm-pulg.	12,7 - 1/2	12,7 - 1/2
Tubería de gas		mm-pulg.	19,05 - 3/4	22,22 - 7/8*
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	75	75
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	6,10	6,10
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	50	50
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	13,25	13,25
Carga adicional		g/m	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)

* Para conectar la unidad a la tubería de gas, es necesario utilizar un conector de tubería de 19,05 mm en el cuello, para ser soldado a la tubería de gas de 22,22 mm. El conector de la tubería no se suministra con la unidad



AEROTERMIA - Aeroterminia Monoblock

COMFORT

Calefacción rápida: múltiples métodos de calefacción permiten adaptar el funcionamiento a las necesidades térmicas: fancoils y suelo radiante pueden usarse simultáneamente. Dispone de control de alta precisión de la temperatura de entrada y salida de agua a través de un sensor de temperatura de precisión. Bajo la calefacción por suelo radiante, la distribución de temperatura es uniforme y decreciente desde la parte inferior a la superior, aumentando la sensación de confort.

Reducción de sonido: utiliza tecnología de reducción de la frecuencia de sonido y silent-blocks de alta calidad. Su ventilador y compresor son DC y al igual que otros componentes esenciales están envueltos en material aislante, para conseguir una alta reducción del sonido durante el funcionamiento.

AHORRO DE ENERGÍA

Tecnología de conversión de frecuencia total

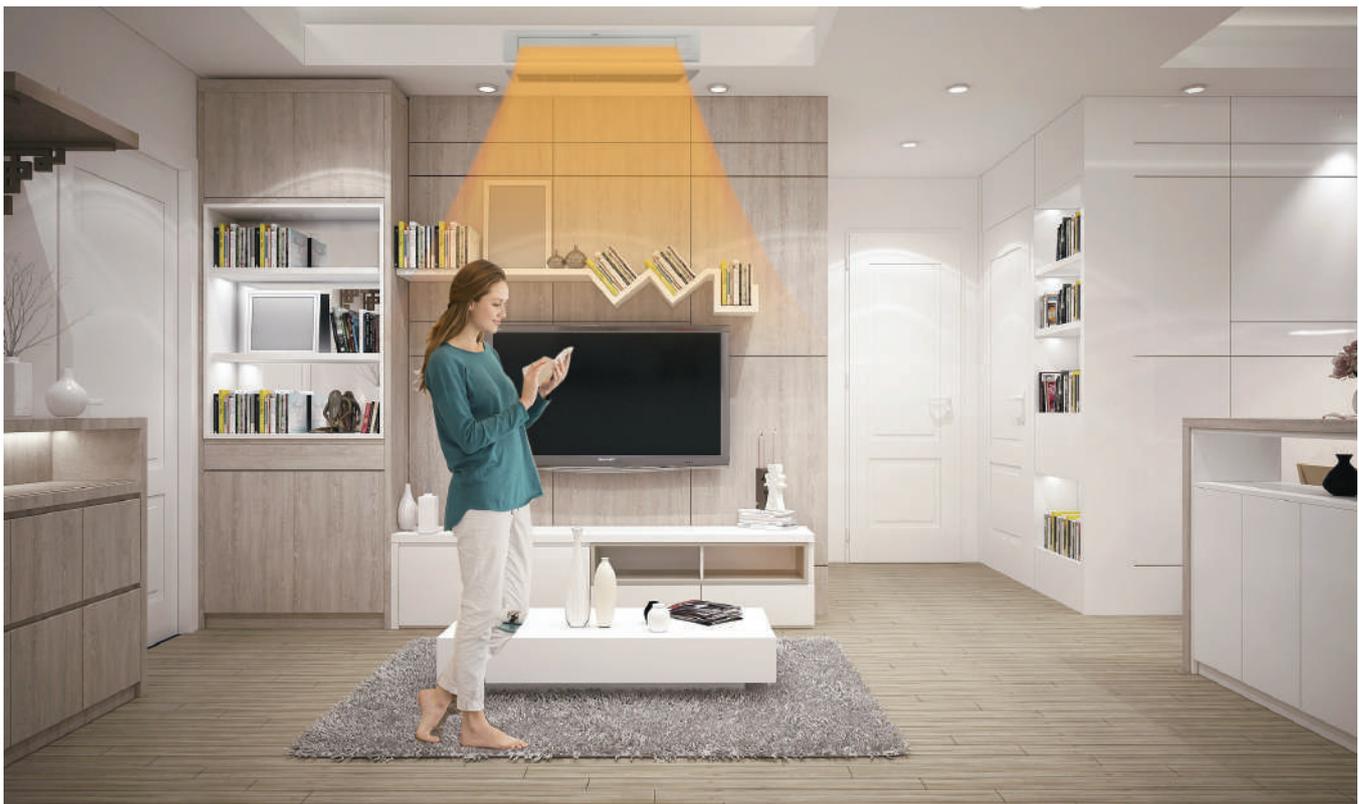
Compresor DC inverter con elevada potencia, ahorro energético y un funcionamiento de alta eficiencia y estabilidad. Con un motor de frecuencia variable, stepless, el volumen de aire tratado y la capacidad se regulan de manera óptima. La bomba de agua enfriada por agua también incorpora tecnología DC inverter, y su nivel de sonido es inferior al límite de audición. El ahorro energético es un 50% menor que el de una bomba de frecuencia fija.

Intercambiador de alta eficiencia

El intercambiador adopta la tecnología de interior de tubería en espiral, patentada, lo cual mejora la eficiencia del intercambiador de calor.



Modelo	TARIFA (PVR sin IVA)	Descripción
ATW-A01	300 €	Placa de control adicional para la generación de ACS. (Opcional)





AU052FYCRA(HW)



AU082FYCRA(HW)



AU112FYCRA(HW)/AU162FYCRA(HW)

AU052FYCRA(HW)			AU052FYCRA(HW)	AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)
TARIFA (PVR SIN IVA)			2.990 €	3.075 €	4.850 €	5.300 €
Calefacción (LWT 35°C/OAT 7°C)	Capacidad	kW	5.0	7.8	11.0	16.0
	Potencia absorbida	kW	1.0	1.8	2.6	3.9
Calefacción (LWT 55°C/OAT 7°C)	Capacidad	kW	5.0	7.0	10.0	14.0
	Potencia absorbida	kW	1.6	2.8	4.4	5.6
Enfriamiento (LWT 18°C/OAT 35°C)	Capacidad	kW	5.0	7.0	13.5	16.0
	Potencia absorbida	kW	1.0	1.9	2.9	3.6
Enfriamiento (LWT 7°C/OAT 35°C)	Capacidad	kW	5.0	5.5	11.5	14.5
	Potencia absorbida	kW	1.6	2.3	3.8	4.9
COP (LWT 35°C/ OAT 7°C)			5.05	4.40	4.22	4.15
COP (LWT 55°C/ OAT 7°C)			3.05	2.54	2.27	2.49
EER (LWT 18°C/OAT 35°C)			5.00	3.70	4.60	4.40
EER (LWT 7°C/OAT 35°C)			3.20	2.35	3.00	2.95
Alimentación	Fase-V-Hz		1-220/240-50/60	1-220/240-50/60	1-220/240-50/60	1-220/240-50/60
Caudal de aire unidad exterior	m ³ /h		3200	4200	7200	7200
Potencia sonora unidad exterior	dB(A)		61	64	67	68
Caudal de agua	L/min		14.3	23.0	31.5	45.8
Dimensiones netas (Al.xAn.xFo.)	mm		760x920x372	950x965x395	1500x950x370	1500x950x370
Dimensiones brutas (Al.xAn.xFo.)	mm		875x1045x488	1108x1010x480	1638x1010x480	1638x1010x480
Peso neto/bruto	kg		69/80	87/97	145/157	145/157
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Carga de fábrica	kg/TCO ₂ eq.	1.00/0.68	1.15/0.78	2.40/1.62	2.60/1.76
Diámetro tubería agua	Entrada/salida	pulg.	RC 3/4"	RC 1"	RC 1"	RC 1"
Rango de temperatura ambiente	Enfriamiento: 10-46; Calefacción: -25(5kW)/-20-35 (Se debe añadir anticongelante por debajo de 5)					
Rango de temperatura de salida de agua	Enfriamiento: 5-20; Calefacción: 20-60(5kW)/55					

Nota:

- De acuerdo a las normas EN14511, EN14825 (EU) y 811/2013 (EU).
- LWT: temperatura de salida de agua; OAT: temperatura ambiente exterior.
- Los valores de nivel sonoro son medidos en una cámara semi-anecoica, siguiendo la norma de medición EN2102-1 y bajo las condiciones de la EN14825.
- Estos datos pueden ser cambiados sin notificación previa para una mejora de la calidad y funcionamiento futuras.

AEROTERMIA - Termos con bomba de calor



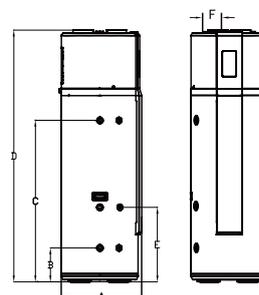
HP200M3

HP250M3

HP250M3C

Modelo	A	B	C	D	E	F
HP200M3	629	270	980	1692	-	180
HP250M3	629	270	1275	1987	-	180
HP250M3C	629	270	1275	1987	590	180

Unidad:MM



Modelo	HP200M3	HP250M3	HP250M3C
TARIFA (PVR sin IVA)	1.630 €	1.720 €	2.025 €
Volumen del depósito (l)	195	246	240
Tensión/frecuencia nominal (V/Hz)	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Presión nominal del depósito (bar)	7	7	7
Diseño / área del intercambiador adicional	No	No	1 m ²
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Rendimiento			
Tipo de extracción	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7 °C (EN16147)	3,04	3,02	3,10
COP@15 °C (EN16147)	3,39	3,41	3,56
Perfil de extracción (EN16147)	L	L	L
Potencia de la resistencia de apoyo (W)	1500	1500	1500
Consumo medio - solo bomba de calor (W)	495	495	495
Potencia máxima - solo bomba de calor (W)	625	625	625
Potencia máxima de entrada (W)	2125	2125	2125
Potencia de entrada en modo reposo (W)	27	27	27
Vmax	224	311	332
Tiempo de calentamiento (h) (@7 °C)	5h30	7h21	6h55
Tiempo de calentamiento (h) (@15 °C)	4h41	6h10	6h
Ajuste de temperatura por defecto (°C)	55	55	55
Rango de ajuste de temperatura con resistencia de apoyo (°C)	35-75	35-75	35-75
Rango de ajuste de temperatura solo para bomba de calor (°C)	35-65	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / Peso (kg)	R134a/0,9	R134a/0,9	R134a/0,9
Potencia acústica dB(A)	57	58	59
Temperatura de funcionamiento - sistema (°C)	-7-35	-7-35	-7-35
Dimensiones y conexiones			
Dimensiones del producto (Pr*An*Al mm) - Depósito	600*629*1692	600*629*1987	600*629*1987
Dimensiones del embalaje (Pr*An*Al mm) - Depósito	736*695*1940	736*695*2250	736*695*2250
Peso bruto (kg) - Depósito	103	116	132
Peso neto (kg) - Depósito	91	102	119
Cantidad de carga 40HQ	51	51	51





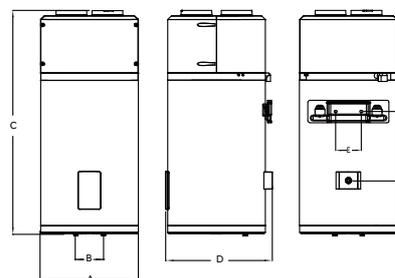
HP80M5



HP110M5

Modelo	A	B	C	D	E	F
HP80M5	492	140	1170	538	159	362
HP110M5	492	140	1320	538	159	362

Unidad:MM



Modelo	HP80M5	HP110M5
TARIFA (PVR sin IVA)	1.150 €	1.220 €
Instalación	Vertical colgado de la pared/conducido	Vertical colgado de la pared/conducido
Volumen del depósito (l)	80	110
Tensión/frecuencia nominal (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Presión nominal del depósito (bar)	8	8
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Grado de impermeabilidad al agua	IPX4	IPX4
Sistema montado		
Potencia de la resistencia de apoyo (W)	1200	1200
Consumo medio - solo bomba de calor (W)	240	240
Potencia máxima - solo bomba de calor (W)	350	350
Potencia máxima de entrada (W)	1550	1550
Ajuste de temperatura por defecto (°C)	55	55
Rango de ajuste de temperatura con resistencia de apoyo (°C)	35-75	35-75
Rango de ajuste de temperatura solo para bomba de calor (°C)	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / Peso (kg)	R134a/0,45	R134a/0,45
Potencia acústica dB(A)	50	50
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor (°C)	-7-45	-7-45
Temperatura de funcionamiento - sistema (°C)	-7-45	-7-45
Rendimiento		
Tipo de extracción	Exterior	Exterior
COP@7 °C (EN16147)	2,72	2,64
COP@14 °C (EN16147)	3,17	3,19
Tiempo de calentamiento (h) (@7 °C)	4h58	6h35
Tiempo de calentamiento (h) (@14 °C)	4h09	5h23
Perfil de extracción (EN16147)	M	M
Volumen máximo de agua caliente utilizable (L) V40 (EN16147)	102,5	132,6
Clase de eficiencia energética del calentamiento del agua (ERP)	A+	A+
Dimensiones y conexiones		
Conexión de salida de agua	G1/2" M	G1/2" M
Conexión de entrada de agua y desagüe	G1/2" M	G1/2" M
Conexión de la válvula de seguridad	G1/2" M	G1/2" M
Dimensiones del producto (Pr*An*Al mm) (depósito)	492*537*1170	492*537*1320
Dimensiones del embalaje (Pr*An*Al mm) (depósito)	587*587*1247	587*587*1397
Peso bruto (kg)	59	64
Peso neto (kg)	51	55
Cantidad de carga 40HQ	160	80





HP200S1

HP300S1



Modelo	HP200S1	HP300S1
TARIFA (PVR sin IVA)	1.500 €	1.800 €
Modelo (unidad del tanque)	TS200HE-S1	TS300HE-S1
Modelo (unidad externa)	UE1.0-S1	UE1.5-S1
Volumen del depósito (l)	195	293
Tensión/frecuencia nominal (V/Hz)	230V/50Hz	230V/50Hz
Presión nominal del depósito (bar)	8,5	8,5
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Grado de impermeabilidad al agua	IPX4	IPX4
Sistema montado		
Potencia de la resistencia de apoyo (W)	2150	2150
Consumo medio - solo bomba de calor (W)	665	850
Potencia máxima - solo bomba de calor (W)	1000	1350
Potencia máxima de entrada (W)	3150	3500
Ajuste de temperatura por defecto (°C)	55	55
Rango de ajuste de temperatura con resistencia de apoyo (°C)	35-75	35-75
Rango de ajuste de temperatura solo para bomba de calor (°C)	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / Peso (kg)	R134a/1.3	R134a/1.5
Potencia acústica dB(A)	64	64
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor (°C)	-7-45	-7-45
Temperatura de funcionamiento - sistema (°C)	-7-45	-7-45
Rendimiento		
Tipo de extracción	Exterior	Exterior
COP@7 °C (EN16147)	3,09	3,2
COP@14 °C (EN16147)	3,54	3,8
Tiempo de calentamiento (h) (@7 °C)	4h03	4h49
Tiempo de calentamiento (h) (@14 °C)	3h32	3h49
Perfil de extracción (EN16147)	L	XL
Potencia de entrada en modo reposo (W) (@7 °C)	28	29
Volumen máximo de agua caliente utilizable (L) V40 (EN16147)	245,1	382,6
Clase de eficiencia energética del calentamiento del agua (ERP)	A+	A+
Dimensiones y conexiones		
Conexión de salida de agua	G3/4"F	G3/4"F
Conexión de entrada de agua y desagüe	G3/4"F	G3/4"F
Conexión de la válvula de seguridad	G3/4"F	G3/4"F
Dimensiones del producto (Pr*An*Al mm) (depósito)	544*512*1765/899*352*681	632*600*1795/899*352*681
Dimensiones del embalaje (Pr*An*Al mm) (depósito)	676*636*1927/960*425*735	737*696*1958/960*425*735
Peso bruto (kg)	89/44	112/48
Peso neto (kg)	77/41	98/44
Cantidad de carga 40HQ	60	51



Haier

www.haier-aire.com

Web post venta: www.haier-aire.services

E-mail gestión recambios: es.sparepart@haier.es

E-mail soporte técnico: soporteaire@haier.es

C/ de la Metal-lurgia 53 - 08908 L'Hospitalet de Llobregat
ESPAÑA.

Teléfono Asistencia Técnica:

911 530 430 (Disponible de 8:30h a 18:00h y de Lunes a Viernes)

Teléfono Oficina:

902 503 330 (Disponible de 8:30h a 18:00h y de Lunes a Jueves y de 8:30h a 14:30h Viernes)

HAIER IBERIA SLU (B-87-484.796)