

Haier | Respira

aires acondicionados



TARIFA | 2020



Haier

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.

JADE	8
FLEXIS	9
GEOS+	10
MULTISPLIT RESIDENCIAL	11
TABLA COMPATIBILIDAD	20
TABLA DE COMBINACIONES	21
CASSETTE	26
CASSETTE ROUND-FLOW	27
CONVERTIBLE	28
SLIM DUCT	30
CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN	31
CONDUCTOS ALTA PRESIÓN	33
MAXISPLIT R-32	34
COMERCIAL R410A DUCT DE ALTA PRESIÓN	38
COMERCIAL R410A COLUMN	39
AEROTERMIA - BOMBA DE CALOR	41

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

Incluso si tiene el mando a distancia en sus manos, no siempre tiene las manos libres. Los aires acondicionados Haier tienen control por voz manos libres.

Para aprovechar la función de control por voz, es necesario tener uno o más aires acondicionados Haier y asegurarse de que están conectados a la red WiFi.

Smart Air

Altavoces inteligentes



Google Assistant

El Google Assistant es un puente entre usted y Google. Simplemente hágale una pregunta a su Google Assistant para recibir una respuesta a su solicitud.

Cómo empezar



Para controlar de forma inteligente su espacio vital, la aplicación Haier Smart Air 2 es la mejor opción para conectarse más fácilmente con su aire acondicionado.

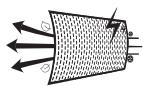
Todos los datos de los dispositivos conectados se mantienen estrictamente de acuerdo con la Política de privacidad de datos de dispositivos conectados de Haier.

Ventajas

Control manos libres intuitivo

Estos son algunos ejemplos de las cosas que puede pedir a Google Home para gestionar sus aires acondicionados inteligentes de Haier.

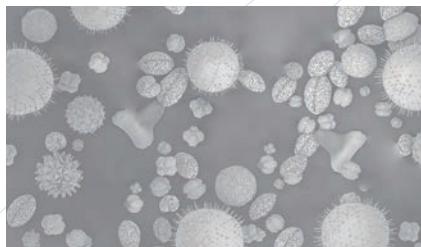
 Encienda/apague el aire acondicionado.	¿Cuál es la temperatura establecida en el aire acondicionado?
¿Está encendido/apagado el aire acondicionado?	Aumentar/disminuir la velocidad del ventilador.
Ajuste la temperatura a 20 grados.	¿Cuál es la velocidad del aire acondicionado?



PuriCool

El aire acondicionado PuriCool utiliza un innovador filtro IFD para eliminar todos los contaminantes y alérgenos en el aire con una eficiencia de hasta el 99,9%, mientras disfruta de un aire acondicionado confortable.

Por qué lo necesitamos



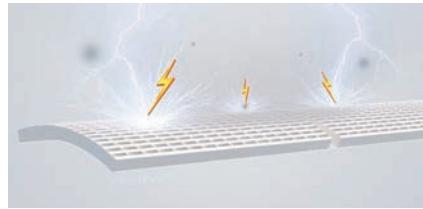
La contaminación atmosférica es cada vez más frecuente en muchas economías emergentes.

La larga exposición al aire contaminado pone en riesgo la salud de las personas.

Cuando respiras, inhalas contaminantes, lo que puede causar molestias y enfermedades pulmonares o cardíacas. Además de la contaminación del aire, muchas personas en todo el mundo sufren alergias y asma y son sensibles al polen, a las esporas de moho, al humo, a los gases y a los productos químicos. Necesitan aire más limpio para vivir más tranquilamente.

Smart

Súper filtro IFD



Este innovador filtro consta de 6818 orificios de ventilación, repartidos en un área total de 8180 cm². Cuando se activa la purificación del aire, la electricidad estática generada absorbe los contaminantes del ambiente.

Sensor de calidad del aire inteligente



Un sensor de precisión de alta definición instalado en la rejilla de aspiración detecta la presencia de polvo y alérgenos en el aire y muestra la información en la pantalla en tiempo real. Cuando la calidad del aire es buena, se enciende la luz verde. Cuando es deficiente, se enciende la luz roja de alarma.

Purificación inteligente



Normalmente, el filtro IFD se encuentra en la parte delantera del evaporador. Cuando la calidad del aire detectada en la habitación es deficiente y se activa el modo de purificación, el filtro IFD fluye hacia arriba para cubrir completamente la entrada de aire.

Ventajas



Potente purificador de aire

El caudal entregado de aire limpio (CADR) es de 300m³/h en los modelos 18K. Permite que el aire acondicionado Jade purifique el aire de toda la habitación en 15 minutos, lo que supone el mismo rendimiento que un purificador profesional.



Sin coste adicional

El IFD es un componente extraíble. Cuando el filtro está sucio después de un uso prolongado, puede reutilizarse después de lavarlo sin necesidad de gastar más dinero para comprar uno nuevo.

Certificado TUV

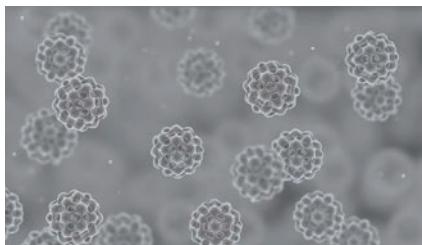




HygieneCool

El moho y las bacterias se difunden en el aire. Aunque no todos los microbios comprometen la calidad del aire y causan enfermedades, algunos dañan nuestra salud si no los controlamos de manera adecuada. Los acondicionadores de aire con el sistema All Clean incorporan nanopartículas de plata en los componentes principales para inhibir el crecimiento bacteriano.

Por qué lo necesitamos



Cuando enciende el aire acondicionado, el ventilador comienza a soplar y, posteriormente, la suciedad y la humedad del aire se adhiere a los componentes con la circulación de aire.

Estos elementos causan la formación de moho y bacterias.

El sistema All Clean de Haier incorpora elementos en todas las partes principales de la unidad interna para combatir el moho y las bacterias, asegurando una mayor protección contra todas las partículas dañinas en el aire.

Staphylococcus aureus es la principal causa de infecciones cutáneas, enfermedades respiratorias e intoxicaciones alimentarias.

Escherichia coli puede causar gastroenteritis, infecciones del tracto urinario, meningitis neonatal, etc.

Paecilomyces variotii es reconocido como un agente

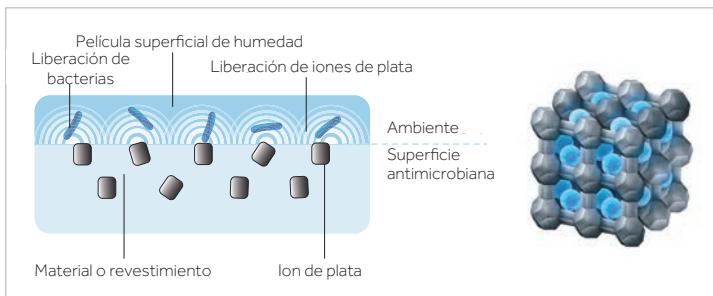
infeccioso que se transmite entre animales y humanos.

Penicillium funiculosum es un contaminante ambiental común.

Aspergillus terreus es un hongo común y causa infecciones en personas con un sistema inmunitario más débil.

Aspergillus niger es un contaminante común en los alimentos.

Smart



Nanopartículas de plata

Las nanopartículas de plata liberan continuamente pequeñas cantidades de iones de plata para asegurar la protección contra el moho y las bacterias.

El uso de nanopartículas de plata en los componentes por los que pasa el aire elimina el moho y las bacterias hasta un 99,9%.

Ventajas



Aire más saludable

El moho y las bacterias ya no son capaces de crecer y proliferar en los componentes a través de los cuales pasa el aire, y los iones de plata no causan ningún daño al cuerpo humano. Por lo tanto, el aire que sale de la máquina siempre es saludable.



Ahorro en los costes de limpieza

Es necesario limpiar y esterilizar regularmente el equipo para mantener la superficie interna limpia. Esto le ahorrará dinero en el coste de un técnico de servicio de limpieza.

Certificado SGS



Monosplit Residencial Inverter JADE



2,5 kW

3,5 kW



Estándar YR-HQ

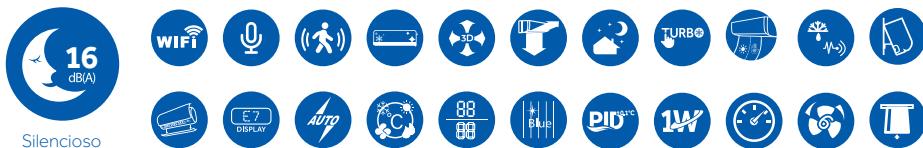


Cada vez más, un **aire puro** es requisito indispensable en nuestros hogares. La tranquilidad que nos aporta un **aire libre te patógenos**, a nosotros y a los nuestros, es el valor añadido principal de una máquina Jade. Además, es la máquina más **silenciosa del mercado con 15dB(A)**, dispone de **ECO-Sensor**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

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS25JBHRA-W		AS35JBHRA-W
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25JEJFRA		1U35JEJFRA
TARIFA (PVR sin IVA)		1.098 €		1.114 €
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (1,0 - 4,0)	3,5 (1,0 - 4,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2 (1,1 - 5,4)	4,2 (1,3 - 5,8)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,57 (0,3 - 1,3)	0,79 (0,37 - 1,3)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,66 (0,3 - 1,7)	0,89 (0,5 - 1,7)
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)
	SCOP (Clase Energ.)		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m ³ /h	550	600
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	923x215x320	923x215x320
Peso neto		kg	12	12
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	49
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553
Peso neto		kg	29,8	29,8
Marca compresor			Panasonic	Panasonic
Conexionado frigorífico				
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	9,52 -3/8
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	15	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	0,74	0,74
Carga adicional		g/m	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



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-BC	AS35S2SF1FA-BC	AS50S2SF1FA-BC	AS71S2SF1FA-CW
UNIDAD INTERIOR blanca	Modelo blanco	AS25S2SF1FA-CW	AS35S2SF1FA-CW	AS50S2SF1FA-CW	AS71S2SF1FA-CW
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U50S2SR2FA
TARIFA (PVR sin IVA)		735 €	790 €	1.133 €	1.356 €
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)
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)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN - 7°C	nom (min-máx)	kW	2,12	2,47	4,07
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,65 (0,2 - 1,5)	0,88 (0,3 - 1,5)	1,4 (0,5 - 2,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,8 (0,3 - 1,6)	1,1 (0,5 - 1,6)	1,5 (0,52 - 2,35)
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,2 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A++)
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	m³/h	600	650	900
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323
Peso neto		kg	9,5	9,5	12
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Presión sonora	Alta	dB(A)	47	48	51
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Peso neto		kg	29	31,5	37,8
Marca compresor			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi
Conexionado 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		7	7	7
Longitud máxima de la tubería	m		15	15	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m		10	10	15
Carga de refrigerante en la fábrica	kg		0,65	0,94	0,95
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+



2,5 kW

3,5 kW

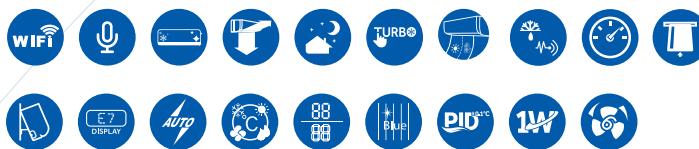
5,0 kW

6,8 kW

Estándar YR-HE



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-TH	AS35TADHRA-TH	AS50TDDHRA-TH	AS68TEDHRA-TH
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REFFRA
TARIFA (PVR sin IVA)		464 €	483 €	862 €	1.127 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6 (0,8 - 3,4)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,3 - 5,8)
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)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,8 (0,3 - 1,4)	1,11 (0,3 - 1,5)	1,46 (0,4 - 2,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,78 (0,3 - 1,4)	0,99 (0,4 - 1,5)	1,4 (0,5 - 2,5)
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
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	500	550	900
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318
Peso neto		kg	8,4	8,4	11,6
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Presión sonora	Alta	dB(A)	47	48	53
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	780x245x540	800x275x553	800x275x553
Peso neto		kg	27	27	32,7
Marca compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Conexionado 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		15	15	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m		10	10	15
Carga de refrigerante en la fábrica	kg		0,50	0,62	0,90
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)	



UNIDADES EXTERIORES Multisplit residencial



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

10,5 kW



1:4 4U75S2SR3FA
4U85S2SR3FA



1:5 5U105S2SS2FA

UNIDAD EXTERIOR	Modelo	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U105S2SS2FA
Máx. UI		2	3		4		5	
TARIFA (PVR sin IVA)		735 €	873 €	947 €	1.203 €	1.563 €	1.752 €	1.998 €
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 - 7,3)	7,0(2,4 - 8,4)	7,5(2,4 - 8,7)	8,5(3,2 - 9,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,4(1,8 - 5,2)	5,2(1,8 - 6,6)	6,8(1,7 - 8,3)	7,6(2,9 - 10,6)	8,6(3,1 - 10,7)	9,6(4,4 - 10,7)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0(0,3 - 1,65)	1,45(0,35 - 2,55)	1,35	1,66	1,7	2,23
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0(0,38 - 2,25)	1,4(0,55 - 2,8)	1,65	1,86	1,8	2,23
Clase energética - REFRIGERACIÓN	SEER (Clase Energ.)		6,2 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (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+)
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
Volumen de aire tratado	Alta	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000
Presión sonora		dB(A)	52	53	51	53	55	55
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700
Peso neto		kg	34	36	51	54	61	66
Marca compresor			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Conexión frigorífico			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tipo de refrigerante			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)
Tubería de líquido	mm-pulg.							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)
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 UE	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	2,4
Carga adicional de refrigerante	R32	g/m	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)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C)-(24°C)	(-15°C)-(24°C)	(-15°C)-(24°C)	(-15°C)-(24°C)	(-15°C)-(24°C)	(-15°C)-(24°C)



Multisplit residencial inverter FLEXIS negro



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Estándar YR-HQ



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-BC	AS35S2SF1FA-BC	AS50S2SF1FA-BC
TARIFA (PVR sin IVA)			275 €	299 €	438 €
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)
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)
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	600	650	900
Unidad interior					
Presión sonora		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323
Peso neto		kg	9,5	9,5	12
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
Control					
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ



Multisplit residencial inverter FLEXIS blanco



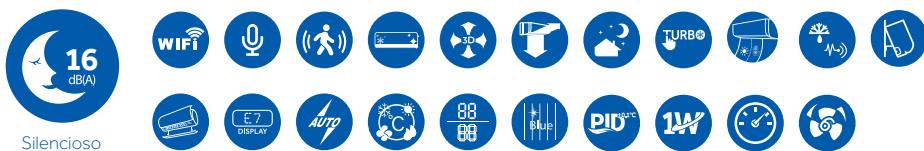
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Estándar YR-HQ



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-CW	AS35S2SF1FA-CW	AS50S2SF1FA-CW	AS71S2SF1FA-CW
TARIFA (PVR sin IVA)			275 €	299 €	438 €	530 €
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						
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	115x235x343
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



Multisplit residencial inverter GEOS+



2,5 kW

3,5 kW

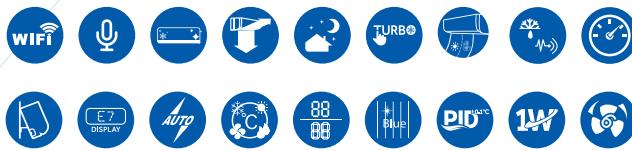
5,0 kW

6,8 kW

Estándar YR-HE



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-TH	AS35TADHRA-TH	AS50TDDHRA-TH	AS68TEDHRA-TH
TARIFA (PVR sin IVA)			134 €	146 €	218 €	284 €
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	m ³ /h	500	550	900	1200
Unidad interior						
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



Multisplit residencial inverter CASSETTE



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Silencioso



Flujo de 4 vías



WiFi 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 **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.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AB25S2SC1FA	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
CONTROL REMOTO	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR	339 €	413 €	552 €	
TARIFA (PVR sin IVA) PANEL PB-700KB	102 €	102 €	102 €	
TARIFA (PVR Sin IVA) CONTROL YR-HBS01	36 €	36 €	36 €	
TARIFA (PVR Sin IVA) KIT ESTÁNDAR	477 €	551 €	690 €	
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,6	3,5
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,2	4
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	510/450/390	620/520/450
Unidad interior				
Presión sonora		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260
Peso neto		kg	17	18,5
Conexionado frigorífico				
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 -1/4	6,35 -1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 -3/8	9,52 -3/8
Panel				
Modelo			PB-700KB	PB-700KB
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x60	700x700x60
Peso neto		kg	2,8	2,8



Multisplit residencial inverter CASSETTE ROUND-FLOW



7,1 kW



8 vías
(4 independientes)



WI-FI opcional



Aire fresco



Sensor opcional



Tarjetero
ON/OFF

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) UNIDAD INTERIOR		510 €
TARIFA (PVR sin IVA) PANEL PB-950KB		125 €
TARIFA (PVR sin IVA) PANEL CON SENSOR PB-950MB		285 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-HBS01		36 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR		671 €
Datos del rendimiento		
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h
Unidad interior		
Presión sonora		dB(A)
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm
Peso neto		kg
Conexionado frigorífico		
Tubería de líquido		mm-pulg.
Tubería de gas		mm-pulg.
Panel		
Modelo	Estándar	PB-950KB
Modelo	Opcional	
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm
Peso neto		kg



Multisplit residencial inverter CONVERTIBLE



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silencioso



Flujo +



5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero
ON/OFF



WI-FI opcional



Sensor opcional

El nuevo diseño de los **Convertibles 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	YR-HBS01
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR	504 €	576 €	733 €	
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-HBS01	36 €	36 €	36 €	
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR	540 €	612 €	769 €	
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5	5,0
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0	5,8
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500
Unidad interior				
Presión sonora		dB(A)	39/36/33	44/41/38
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1000x230x680	1325x230x680
Peso neto		kg	26	26
Conexionado frigorífico				
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 -1/4	6,35 -1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 -3/8	12,7 -1/2



Multisplit residencial inverter CONDUCTOS SLIM



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Hasta 25 dB(A)



Diseño compacto
185mm



3D



Bomba de drenaje
incluida



Instalació flexible



Wi-Fi opcional



Tarjetero
ON/OFF

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 conductor**, 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-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR	348 €	354 €	428 €	484 €	
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-E17	61 €	61 €	61 €	61 €	
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR	409 €	415 €	489 €	545 €	
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,5	3,5	5,0
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,0	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	530/460/390	600/480/420	900/750/600
Presión estática disponible		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Unidad interior					
Presión sonora		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185
Peso neto		kg	16	16	22
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			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	890x190x100 (Rejilla de impulsión)	890x190x100 (Rejilla de impulsión)	1210x190x100 (Rejilla de impulsión)
Peso neto		kg	4	4	5



AIRZONE

Multisplit residencial inverter CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



WI-FI opcional



Tarjetero
ON/OFF

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 RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
CONTROL REMOTO	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR	476 €	414 €	538 €	
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-E17	61 €	61 €	61 €	
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR	537 €	475 €	599 €	
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5	5,0
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0	6,0
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550
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
Unidad interior				
Presión sonora		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248
Peso neto		kg	26	32
Conexionado frigorífico				
Tubería de líquido		mm-pulg.	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
Tubería de gas		mm-pulg.	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2



AIRZONE

Multisplit residencial inverter COMPATIBILIDAD

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	Total UI kW	Unidades exteriores Multisplit						Total Combinaciones	
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U105S2SS2FA	
2	2,5	2,5	0	0	0	5	4 I	4 I	4 I	4 I	4 I	4 I	4	9
	2,5	3,5	0	0	0	6	4 I	4 I	4 I	4 I	4	4	4	9
	2,5	5	0	0	0	7,5			4 I	4 I	4 I	4 I	4	7
	2,5	7,1	0	0	0	9,6				4 I	4 I	4 I	4	4
	3,5	3,5	0	0	0	7		4 I	4 I	4 I	4 I	4 I	4	8
	3,5	5	0	0	0	8,5				4 I	4 I	4 I	4	6
	3,5	7,1	0	0	0	10,6					4 I	4 I	4	4
	5	5	0	0	0	10					4 I	4 I	4	4
	5	7,1	0	0	0	12,1					4 I	4 I	4	4
	7,1	7,1	0	0	0	14,2						4 I	4	2
3	2,5	2,5	2,5	0	0	7,5		4 I	4 I	4 I	4 I	4 I	4	6
	2,5	2,5	3,5	0	0	8,5		4 I	4 I	4 I	4 I	4 I	4	6
	2,5	2,5	5	0	0	10				4 I	4 I	4 I	4	4
	2,5	2,5	7,1	0	0	12,1				4 I	4 I	4 I	4	4
	2,5	3,5	3,5	0	0	9,5			4 I	4 I	4 I	4 I	4	5
	2,5	3,5	5	0	0	11				4 I	4 I	4 I	4	4
	2,5	3,5	7,1	0	0	13,1				4 I	4 I	4 I	4	4
	2,5	5	5	0	0	12,5							4	2
	2,5	5	7,1	0	0	14,6							4	1
	3,5	3,5	3,5	0	0	10,5				4 I	4 I	4 I	4	4
4	3,5	3,5	5	0	0	12				4 I	4 I	4 I	4	4
	2,5	2,5	3,5	0	0	11				4 I	4 I	4 I	4	4
	2,5	2,5	2,5	5	0	12,5					4 I	4 I	4	3
	2,5	2,5	2,5	7,1	0	14,6							4	1
	2,5	2,5	3,5	3,5	0	12				4 I	4 I	4 I	4	4
	2,5	2,5	3,5	5	0	13,5					4 I	4 I	4	3
	2,5	2,5	5	5	0	15							4	1
	2,5	3,5	3,5	3,5	0	13					4 I	4 I	4	3
	2,5	3,5	3,5	5	0	14,5							4	1
	3,5	3,5	3,5	3,5	0	14					4 I	4 I	4	3
5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	12,5							4	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	13,5							4	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	15							4	1
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	14,5							4	1
													4	1

LEYENDA

4 COMBINACIÓN PERMITIDA

I BONO ECO

OPERANDO SIMULTÁNEAMENTE

OK

ADVERTENCIA - LA POTENCIA DE LAS UNIDADES INTERIORES ES MAYOR QUE LA POTENCIA DE LAS UNIDADES EXTERIORES

Comercial R32 CASSETTE



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 **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.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AB35S2SC1FA		AB50S2SC1FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA		1U50S2SJ2FA
CONTROL REMOTO		YR-HBS01		YR-HBS01
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR		904 €		1.247 €
TARIFA (PVR sin IVA) PANEL PB-700KB		102 €		102 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-HBS01		36 €		36 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR		1.042 €		1.385 €
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	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)
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
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	36/33/30	42/37/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260
Peso neto		kg	18,5	19
Panel	Modelo		PB-700KB	PB-700KB
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x60	700x700x60
Peso neto		kg	2,8	2,8
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Carga adicional	H	dB(A)	48	51
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614
Peso neto		kg	31,5	37,8
Marca compresor			Mitsubishi	Mitsubishi
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
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 ROUND-FLOW



7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW



Silencioso



8 vías



Wi-Fi optional



Aire fresco



Sensor optional



Tarjetero
ON/OFF



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	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
PANEL (sin sensor)	Modelo			PB-950KB		
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U71S2SR2FA	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
CONTROL REMOTO		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR		1.335 €	1.923 €	2.396 €	2.519 €	2.870 €
TARIFA (PVR sin IVA) PANEL PB-950KB		125 €	125 €	125 €	125 €	125 €
TARIFA (PVR sin IVA) PANEL CON SENSOR PB-950MB		285 €	285 €	285 €	285 €	285 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-HBS01B		36 €	36 €	36 €	36 €	36 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR		1.496 €	2.084 €	2.557 €	2.680 €	3.031 €
Datos del rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	9,2 (2,5 - 10,0)	12,0 (2,4 - 12,7)	12,1 (2,4 - 12,7)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)	3,12 (0,5 - 4,0)	4,3 (0,3 - 5,6)	4,2 (0,3 - 5,6)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,91 (0,5 - 2,6)	2,91 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)
Efficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9	5,9
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,7	3,7
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	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Peso neto		kg	27	31	32	32
Dimensiones del panel	An. x Pr. x Al.	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso neto del panel		kg	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
Presión sonora		dB(A)	54	53	52	52
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	890x353x697	920x372x760	965x370x950	965x370x950
Peso neto		kg	48	60	82	83
Conexión frigorífico						
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	10	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50	75
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	1,3	1,5	2	2,9
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga adicional		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		(-10°C) - (46°C)		(-15°C) - (52°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		(-15°C) - (24°C)		(-20°C) - (24°C)

Comercial R32 CONVERTIBLE



(solo AC71S2SG1FA)

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silencioso



Flujo +



5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero
ON/OFF



Wi-Fi opcional



Sensor opcional

El nuevo diseño de los **Convertibles 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		AC3552SG1FA	AC5052SG1FA	AC71S2SG1FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
CONTROL REMOTO			YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR			994 €	1.271 €	1.559 €
TARIFA (PVR sin IVA) YR-HBS01			36 €	36 €	36 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR			1.030 €	1.307 €	1.595 €
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 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	1,1 (0,5 - 1,6)	1,6 (0,52 - 2,35)	2,02 (0,5 - 3,0)
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)
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	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
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
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	31,5	37,8	48
Marca compresor			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
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
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 CONVERTIBLE



Unit R32
compatible
R410A

10,5 kW
12,5 kW
14,0 kW



El nuevo diseño de los **Convertibles 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	AC125S2SK1FA	AC125S2SN1FA	AC140S2SK1FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
CONTROL REMOTO		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR		2.190 €	2.615 €	2.738 €	3.192 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-HBS01		36 €	36 €	36 €	36 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR		2.226 €	2.651 €	2.774 €	3.228 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9,5 (2,5 - 10,0)	12,0 (3,0 - 12,8)	12,1 (3,0 - 12,8)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,13 (0,5 - 4,0)	4,3 (0,3 - 5,6)	4,2 (0,3 - 5,6)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,07 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,11 (A++)	5,86	5,86
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,81	3,81
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	1600/1400/1280/ 1160	2050/1900/1600/ 1400	2050/1900/1600/ 1400
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso neto		kg	33	43	43
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Presión sonora		dB(A)	53	52	53
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x760	965x370x950	965x370x950
Peso neto		kg	60	82	83
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	50	50	75
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	1,5	2	2,9
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Carga adicional		g/m	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) ~ (43°C)		
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) ~ (24°C)		



Comercial R32 SLIM DUCT



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silencioso



Diseño compacto
185mm



3D



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



WI-FI opcional



Tarjetero
ON/OFF



Unit R32
compatible
R410A

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	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
CONTROL REMOTO		YR-E17	YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR		845 €	1.123 €	1.310 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-E17		61 €	61 €	61 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR		906 €	1.184 €	1.371 €

Datos del rendimiento

Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,50 (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	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)

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
Presión estática		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
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
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso neto		kg	31,5	37,8	48
Marca compresor			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric

Conexionado frigorífico

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
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)



AIRZONE

Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



Wi-Fi opcional



Tarjetero
ON/OFF



AD71S2SM3FA

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 RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
CONTROL REMOTO		YR-E17	YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR		1.028 €	1.170 €	1.424 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-E17		61 €	61 €	61 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR		1.089 €	1.231 €	1.485 €
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60-2,0)
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,8 (A)
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	840/720/600/450	1020/900/780/550
Presión estática		Pa	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (predeterminado) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248
Peso neto		kg	26	32
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614
Peso neto		kg	31,5	37,8
Marca compresor			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Conexionado frigorífico				
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
Carga adicional	g/m		20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)



AIRZONE

Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW



Silencioso



Diseño compacto
248mm



Aire fresco



Bomba de drenaje
incluida



Instalación flexible



WIFI opcional



Tarjetero
ON/OFF



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 RITE**.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
CONTROL REMOTO		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INTERIOR		1.964 €	2.477 €	2.600 €	2.781 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-E17		61 €	61 €	61 €	61 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR		2.025 €	2.538 €	2.661 €	2.842 €
Datos del rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9,5 (2,5 - 10,0)	11,9 (3,0 - 12,8)	12,0 (3,0 - 12,8)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	10,2 (3,0 - 10,5)	12,2 (2,9 - 13,5)	12,3 (2,9 - 13,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,16 (0,5 - 4,0)	4,38 (0,3 - 5,6)	4,3 (0,3 - 5,6)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,91 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)
Efficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1 (A++)	5,6	5,6
	SCOP (Clase Energ.)		3,8 (A)	3,6	3,6
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	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	
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/44/40/37	39/36/33/31	41/36/33/31
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso neto		kg	35	52	52
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Presión sonora		dB(A)	53	52	53
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x760	965x370x950	1350x370x950
Peso neto		kg	60	82	108
Conexionado frigorífico					
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	50	50	75
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	1,5	2	2,9
Alt. máx. - elevación de la unidad organizativa		m	30	30	30
Carga adicional		g/m	45	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		(-10°C) ~ (46°C)	(-15°C) ~ (52°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		(-15°C) ~ (24°C)	(-20°C) ~ (24°C)



AIRZONE

Comercial R32 CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN



12,5 kW

14,0 kW



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



WI-FI optional



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 prestaciones de **potencia y eficiencia** asombrosas. También cuentan con **aportación de aire fresco** para cumplir los requisitos de proyectos que necesitan este tipo de funcionalidad.

UNIDAD INTERIOR	Modelo		ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
CONTROL REMOTO			YR-E17	YR-E17
TARIFA (PVR sin IVA) UNIDAD INETRIOR			2.968 €	3.156 €
TARIFA (PVR sin IVA) CONTROL YR-E17			61 €	61 €
TARIFA (PVR sin IVA) KIT ESTÁNDAR			3.029 €	3.217 €
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	12,1 (3,0 - 12,8)	13,5 (3,0 - 15,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	12,3 (2,9 - 13,5)	15,0 (3,5 - 17,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,3 (0,3 - 5,6)	4,21 (1,0 - 7,2)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,7 (0,3 - 5,6)	4,02 (1,0 - 7,2)
Efficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5,8	6,1
	SCOP (Clase Energ.)		3,7	4,0
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	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100
Presión estática		Pa	37/50 (predeterminado) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (predeterminado) /70/90/110 /130/150/170/190/210
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	47/44/42/39	49/46/43/40
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425
Peso neto		kg	61	61
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Volumen de aire tratado		m³/h	4000	7000
Presión sonora		dB(A)	52	53
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	965x370x950	1350x370x950
Peso neto		kg	83	108
Conexionado frigorífico				
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	50	75
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2	2,9
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30
Carga adicional		g/m	45	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) ~ (46°C)	(-15°C) ~ (50°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) ~ (24°C)	(-20°C) ~ (24°C)



AIRZONE

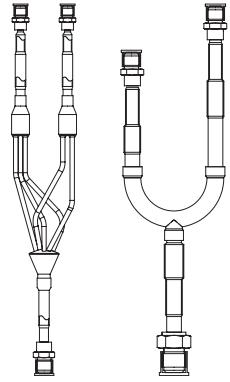
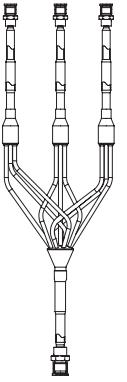
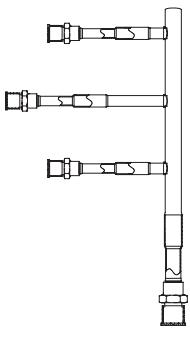
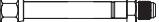
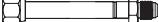
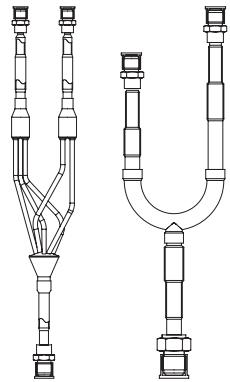
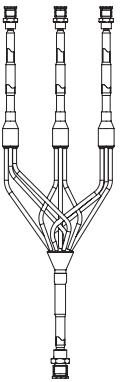
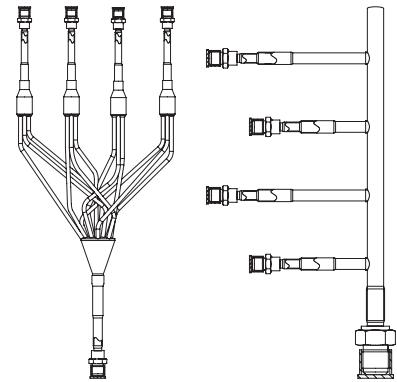
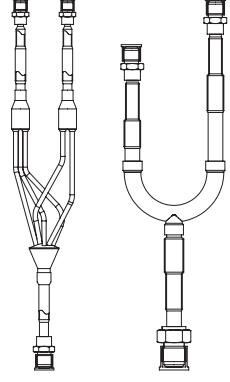
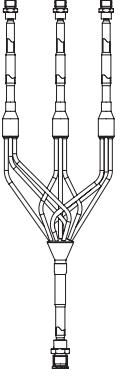
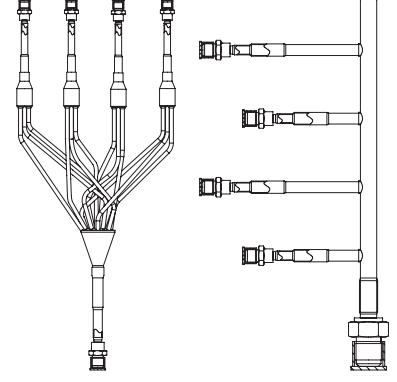
Maxisplit R32

		CASSETTE			CONVERTIBLE						
UNIDADES INTERIORES		 									
UNIDADES EXTERIORES		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4				
10,5 kW		AB50S2SC1FA AB50S2SC1FA	AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA		AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA					
MONOFÁSICO	1U105S2SS1FA	CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR		CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR					
TRIFÁSICO											
12,5 kW		AB71S2SG1FA AB71S2SG1FA	AB50S2SC1FA AB50S2SC1FA AB50S2SC1FA	AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA	AC71S2SG1FA AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA				
MONOFÁSICO	1U125S2SN1FA	CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR				
TRIFÁSICO	1U125S2SN1FB										
14,0 kW		AB71S2SG1FA AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA	AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA AB35S2SC1FA	AC71S2SG1FA AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA				
MONOFÁSICO		CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR				
TRIFÁSICO	1U140S2SP1FB										
CONTROLADORES Y ACCESORIOS OPCIONAL		CONTROLADORES POR CABLE (OBLIGATORIO PARA EL SISTEMA)									
											
		YR-E17			YR-E16B						

Maxisplit R32

SLIM DUCT			CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN		
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA		AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA	
CONJUNTO FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR		CONJUNTO FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	
AD71S2SS1FA AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA
CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
AD71S2SS1FA AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA
CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
CONTROLADORES CENTRALES			BMS	WI-FI	
YCZ-G001	HC-SA164DBT	YCZ-A004	HCM-05A	KZW-W001	

Maxisplit R32

UNIDADES EXTERIORES		1:2	1:3	1:4
10,5 kW		 LÍQUIDO GAS	 LÍQUIDO GAS	
MONOFÁSICO	1U105S2SS1FA	CONJUNTO FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
TRIFÁSICO				
12,5 kW		 LÍQUIDO GAS	 LÍQUIDO GAS	 LÍQUIDO GAS
MONOFÁSICO	1U125S2SN1FA	CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
TRIFÁSICO	1U125S2SN1FB			
14,0 kW		 LÍQUIDO GAS	 LÍQUIDO GAS	 LÍQUIDO GAS
MONOFÁSICO		CONJUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR
TRIFÁSICO	1U140S2SP1FB			

Maxisplit R32

ESPECIFICACIONES DEL COLECTOR

UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR	N.º DE UNIDADES INTERIORES	CONTROLADOR POR CABLE	GAS	LÍQUIDO	CONJUNTO
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SM3FA AD71S2SS1FA	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA	4	YR-E17			FQG-4Y200A

ESPECIFICACIONES DE TUBERÍAS

Nº UI	Diagrama de tuberías	Longitud máxima de la tubería (m)		Elevación máxima UO - UI (m)		Longitud máxima UI único (m)		Elevación máxima UI - UI (m)		Diferencia máxima de longitud de la tubería (m)			Diámetro de la tubería (mm)			Diámetro de las juntas (mm)				
		L+L1+L2		H		L1 o L2		H1		L1 - L2			líquido/gas			líquido/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	
		≤50	≤50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20		≤0,5		≤10		9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	9,52 15,88	9,52 15,88	
		≤50		≤60		≤75		≤20		≤0,5		≤10		9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 15,88	
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	
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20		≤0,5		≤10		9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 15,88	
4		L+L1+L2+L3+L4		H		L1 o L2 o L3 o L4		H1		(Lx-Ly) x,y=1,2,3 x≠y			líquido/gas			líquido/gas				
		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	
		/	≤60	≤75	/	≤30	≤30	/	≤20	≤20	/	≤0,5	≤0,5	/	≤10	≤10	/	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 9,52

Comercial R410A DUCT DE ALTA PRESIÓN



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Tarjetero
ON/OFF



WI-FI opcional

16,0 kW
20,0 kW
25,0 kW
CONTROLADOR OPCIONAL



- 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)		4.858 €	5.020 €
Datos del rendimiento			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	20,5 (6,2 - 23,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	22,8 (7,2 - 24,8)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	6,1 (2,5 - 8,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	6,0 (2,5 - 8,5)
Eficiencia energética	EER		3,36
	COP		3,8
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	20
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	17
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		6,1
	SCOP (Clase Energ.)		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
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	4320/3780/3420/3060
Presión estática		Pa	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250
Deshumidificación		L/h	
Potencia sonora		dB	68
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	45/50/54
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425
Peso neto		kg	96
Unidad exterior			
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	3/380-400/50/60
Potencia sonora		dB	75
Presión sonora		dB(A)	58
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1636x1050x400
Peso neto		kg	160
Tipo de compresor		Doble inverter rotativos	Doble inverter rotativos
Marca compresor		Mitsubishi	Mitsubishi
Conexionado frigorífico			
Tipo de refrigerante		R410A	R410A
Tubería de líquido	mm	12,7	12,7
Tubería de gas	mm	19,05	22,22 *
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)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°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



AIRZONE

Comercial R410A COLUMNA

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	AP60KS1ERA(S)	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U60IS2ERB(S)	
TARIFA (PVR sin IVA)	3.315 €		
Datos del rendimiento			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,6 (4 - 16,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,5 (4 - 18)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,24 (2 - 6,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,29 (2 - 6,5)
Eficiencia energética	EER		3,21
	COP		3,60
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	13,6
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	11
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5,1 (A)
	SCOP (Clase Energ.)		3,4 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	856
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	4020
Unidad interior			
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60
Volumen de aire tratado	Alto/medio/bajo	m³/h	1750/1500/1350
Deshumidificación		L/h	5,5
Potencia sonora		dB	69
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	54/51/48
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	600x350x1850
Peso neto		kg	57
Unidad exterior			
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	3/380-400/50
Potencia sonora		dB	73
Presión sonora		dB(A)	60
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	948x340x1250
Peso neto		kg	91
Tipo de compresor		Doble inverter rotativos	
Marca compresor		Mitsubishi Electric	
Conexión frigorífico			
Tipo de refrigerante		R410A	
Tubería de líquido		mm	9,52
Tubería de gas		mm	19,05
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	20
Longitud máxima de la tubería		m	50
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	3,3
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	6,80
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 R410A COLUMNA

12,5 kW

14,0 kW



Estándar YR-HD01



Hasta 47 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		AP48DS1ERA(S)	AP48DS1ERA(S)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
TARIFA (PVR sin IVA)			2.746 €	2.822 €
Datos del rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	12,1 (6 - 14,5)	12,5 (6 - 14,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	13,5 (6 - 16,5)	13 (6 - 16,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,02 (2 - 6)	3,89 (2 - 6)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,20 (2 - 6)	4,05 (2 - 6)
Eficiencia energética	EER		3,01	3,21
	COP		3,21	3,61
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	12,1	12,1
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	9	9
Eficiencia energética	SEER (Clase Energ.)		5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP (Clase Energ.)		3,4 (A)	3,4 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a		842	842
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a		3580	3580
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	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Deshumidificación		L/h	5,0	5,0
Potencia sonora		dB	68	68
Presión sonora	SA/A/M/B/SB	dB(A)	53/50/47	53/50/47
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	529x380x1824	529x380x1824
Peso neto		kg	55	55
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50
Potencia sonora		dB	73	73
Presión sonora		dB(A)	59	59
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	1008x410x830	1008x410x830
Peso neto		kg	82	82
Tipo de compresor			Doble inverter rotativos	Doble inverter rotativos
Marca compresor			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Conexionado frigorífico				
Tipo de refrigerante			R410A	R410A
Tubería de líquido		mm	9,52	9,52
Tubería de gas		mm	19,05	19,05
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	20	20
Longitud máxima de la tubería		m	50	50
Carga de refrigerante en la fábrica		kg	2,85	2,85
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30
Toneladas equivalentes de CO ₂		tCO ₂ EQ	5,90	5,90
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)



AEROTERMIA - Termos con bomba de calor



HP200M3



HP250M3



HP250M3C

Modelo del sistema		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
TARIFA (PVR sin IVA)		1.680 €	1.720 €	1.990 €
Tanque				
Volumen del tanque	L	195	240	240
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Presión del tanque	Bar	7	7	7
Serpentín extra/superficie de intercambio		No	No	Sí/1m ²
Anticorrosivo		Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Clase de seguridad IP		FUNCIÓN IPX4	FUNCIÓN IPX4	FUNCIÓN IPX4
Rendimiento				
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar	W	1500	1500	1500
Potencia media absorbida (solo bomba de calor)	W	495	495	495
Potencia máxima absorbida (solo bomba de calor)	W	1000	625	625
Potencia máxima absorbida (con resistencia eléctrica)	W	2125	2125	2125
Temperatura predeterminada del agua	°C	55	55	55
Rango de temperatura del agua con resistencia	°C	35-75	35-75	35-75
Rango de temperatura del agua solo en la bomba de calor	°C	35-65	35-65	35-65
Refrigerante/cantidad	kg	R134a/0.9	R134a/0.9	R134a/0.9
Toneladas equivalentes de CO ₂	tCO ₂ EQ	1.28	1.28	1.28
Potencia sonora	dB(A)	57	58	59
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor	°C	(-5) ~ (35)	(-5) ~ (35)	(-5) ~ (35)
Temperatura de funcionamiento - sistema	°C	(-5) ~ (35)	(-5) ~ (35)	(-5) ~ (35)
Rendimiento				
Tipo de extracción		Ambiente/Externa	Externa	Ambiente/Externa
COP@7 °C (EN16147)		3.04	3.20	3.05
COP@15 °C (EN16147)		3.53	3.80	3.58
Tiempo de calentamiento (@7°C)	h	5h30	4h45	6h55
Tiempo de calentamiento (@15°C)	h	4h39	3h49	6h21
Ciclo de roscado (EN16147)		L	XL	L
Potencia absorbida en modo reposo/Pes (@7°C)	W	27	29	27
Volumen máximo de agua caliente utilizable (EN16147)	L	245,1	382,6	303
Dimensiones y conexiones				
Salida de agua	"	G3/4°F	G3/4°F	G3/4°F
Entrada de agua/Drenaje de condensado	"	G3/4°F	G3/4°F	G3/4°F
Válvula de seguridad	"	G3/4°F	G3/4°F	G3/4°F
Longitud máxima del conducto de entrada y salida de aire	m	2.5 + 2.5	2.5 + 2.5	2.5 + 2.5
Diámetros de entrada y salida de aire	mm	180	180	180
Dimensiones del calentador de agua (An. x Pr. x Al.)	mm	600x629x1692	600x629x1987	600x629x1987
Tamaño de embalaje sin palet (An. x Pr. x Al.)	mm	736x695x1940	736x695x2250	736x695x2120
Peso bruto	kg	89	112	132
Peso neto	kg	77	98	119



AEROTERMIA - Termos con bomba de calor



HP200S1



HP300S1

Modelo del sistema	HP200S1			HP300S1
Modelo de tanque	TS200HE-S1			TS300HE-S1
TARIFA (PVR sin IVA)	1.450 €			1.750 €
Tanque				
Volumen del tanque	L	195		293
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-240V/50Hz		220-240V/50Hz
Presión del tanque	Bar	7		7
Serpentin extra/superficie de intercambio		No		No
Anticorrosivo		Ánode de magnesio		Ánode de magnesio
Clase de seguridad IP		FUNCIÓN IPX4		FUNCIÓN IPX4
Rendimiento				
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar	W	2150		2150
Potencia media absorbida (solo bomba de calor)	W	665		850
Potencia máxima absorbida (solo bomba de calor)	W	1000		1350
Potencia máxima absorbida (con resistencia eléctrica)	W	3150		3500
Temperatura predeterminada del agua	°C	55		55
Rango de temperatura del agua con resistencia	°C	35-75		35-75
Rango de temperatura del agua solo en la bomba de calor	°C	35-65		35-65
Refrigerante/cantidad	kg	R134a / 1.3		R134a / 1.5
Toneladas equivalentes de CO ₂	tCO ₂ EQ	1.85		2.14
Potencia sonora	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		Externa		Externa
COP@7 °C (EN16147)		3,09		3,20
COP@15 °C (EN16147)		3,54		3,80
Tiempo de calentamiento (@7°C)	h	4h03		4h45
Tiempo de calentamiento (@15°C)	h	3h32		3h49
Ciclo de roscado (EN16147)		L		XL
Potencia absorbida en modo reposo/Pes (@7°C)	W	28		29
Volumen máximo de agua caliente utilizable (EN16147)	L	245,1		382,6
Dimensiones y conexiones				
Salida de agua	"	G3/4°F		G3/4°F
Entrada de agua/Drenaje de condensado	"	G3/4°F		G3/4°F
Válvula de seguridad	"	G3/4°F		G3/4°F
Diámetro del tubo de refrigeración GAS/LÍQUIDO	mm-pulg.	9,52/6,35 -3/8 / 1/4		9,52/6,35 -3/8 / 1/4
Longitud de las tuberías de refrigeración std sin carga de refrigerante	m	10		10
Longitud máxima de la tubería de refrigeración	m	20		20
Carga adicional de refrigerante más allá de la longitud estándar	gr/m	30		30
Longitud máxima del conducto de entrada y salida de aire	m			
Diámetros de entrada y salida de aire	mm			
Dimensiones del calentador de agua (An. x Pr. x Al.)	mm	544x512x1765		632x600x1795
Tamaño de embalaje sin palet (An. x Pr. x Al.)	mm	676x636x1927		737x696x1958
Peso bruto	kg	89		112
Peso neto	kg	77		98
Dimensiones de la unidad exterior (An. x Pr. x Al.)	mm	899x352x681		899x352x681
Dimensiones de embalaje de la unidad exterior sin palet (LxAxH)	mm	960x425x735		960x425x735



Notas



Haier | Respira

aires acondicionados

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/ Marroc 200 - 08019 Barcelona – ESPAÑA.

Teléfono Asistencia Técnica: **902 585 412** (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 Viernes)

HAIER IBERIA SLU (B-87-484.796)