

**Haier**  
HVAC Solutions



2022 El año de  
**EXPERT**  
Catálogo Residencial  
y Comercial

# Haier HISTORIA DE LA MARCA

Hoy en día, en la era diversa y poco convencional de Internet, los productos y soluciones «de talla única» no son suficientes para satisfacer al cliente. Los clientes quieren que se les trate como personas independientes y respetados por lo que son.

Todo el mundo quiere que se reconozca su estilo de vida único. Es por eso por lo que escuchamos atentamente a nuestros clientes con el fin de comprender verdaderamente su estilo de vida y requisitos. Cada uno de nosotros merece vivir una extraordinaria experiencia de hogar inteligente, que puede ser sencilla, sofisticada, organizada y agradable.

Como líder mundial, Haier, además de innovar sus productos y soluciones, transforma su organización en una plataforma conectada. Al hacerlo, los recursos internos y externos se conectan rápida y fácilmente. Creemos que así, podemos satisfacer mejor las expectativas de nuestros clientes en este mundo en rápida evolución.

Únase a la red Haier. Cree nuevas posibilidades.



A large, stylized wireframe illustration of a modern building, composed of numerous thin white lines. The word 'Haier' is written in a large, white, sans-serif font across the upper part of the building's facade, appearing to be part of the structure.

# ÍNDICE

<b>01</b>	<b>SISTEMAS DE CONTROL</b>	40
<b>02</b>	<b>MONOSPLIT RESIDENCIAL</b>	44
	JADE	52
	EXPERT	54
	FLEXIS PLUS	56
	PERLA	58
	GEOS+	60
	CONSOLA	62
<b>03</b>	<b>MULTISPLIT RESIDENCIAL</b>	64
	UNIDADES EXTERIORES	68
	JADE	70
	EXPERT	71
	FLEXIS BLANCO	72
	FLEXIS NEGRO	73
	PERLA	74
	GEOS+	75
	CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	76
	CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	77
	CONSOLA	78
	CASSETTE 620	79
	CASSETTE ROUND-FLOW	80
	SUELO-TECHO	81
	TABLA DE COMPATIBILIDAD	82
	TABLA DE COMBINACIONES	83
<b>04</b>	<b>COMERCIAL R32</b>	102
	CONDUCTOS SLIM HEALTH-CONNECT	106
	CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN HEALTH-CONNECT	110
	CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN	118
	CASSETTE 620	122
	CASSETTE ROUND-FLOW	126
	SUELO-TECHO	130
	COLUMNA	146
<b>05</b>	<b>MAXI SPLIT R32</b>	148
<b>06</b>	<b>COMERCIAL R410A</b>	
	CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN	149

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

La garantía del aire acondicionado inverter expira si no se instala un disyuntor magnetotérmico diferencial de clase A.

# Haier POSICIÓN GLOBAL



## MARCA N°1 MUNDIAL DE GRANDES ELECTRODOMÉSTICOS

Haier ha sido acreditado con el número 1 mundial en grandes electrodomésticos por ventas al por menor de 2009 a 2020, según datos de Euromonitor.



## MARCA N°1 MUNDIAL DE AIRE ACONDICIONADO INTELIGENTE

Haier ha sido la marca número 1 mundial en el mercado de productos de aire acondicionado conectados (incluyendo los aires acondicionados inteligentes), con una cuota de mercado del 31% en volumen de ventas al por menor en 2020, según datos de Euromonitor.



## TOP 100 GLOBAL CHALLENGERS

El Boston Consulting Group (BCG) publicó la lista "Top 100 global challengers, 2018", que incluía 25 empresas Chinas, incluyendo Haier.



## EMPRESAS MÁS ADMIRADAS SEGÚN FORTUNE

Haier Smart Home fue nombrada una de las empresas más admiradas del mundo en 2019 según Fortune y es la única empresa de electrodomésticos de Asia en recibir este premio.



## TOP 100 MARCAS MÁS VALORADAS

Haier es la única marca con ecosistema IoT en la lista por dos años consecutivos.



## TOP 100 GLOBAL CHALLENGERS

En 2021, con el aterrizaje a nivel mundial de la marca con ecosistema Smart Home, Haier Smart Home volvió a aparecer en la lista Fortune Global 500, subiendo 30 posiciones en comparación con el año pasado.

# Haier RED MUNDIAL

Haier posee 14 centros de investigación y desarrollo (I+D), 25 parques industriales, 122 fábricas, 106 centros de marketing en todo el mundo y redes de ventas en más de 160 países y regiones.

Haier tiene 7 marcas principales de electrodomésticos en todo el mundo: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances y Candy.

Cada una de estas marcas ofrece la mejor experiencia de usuario a varios grupos de consumidores en muchas regiones y países alrededor de todo el mundo.



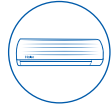
Global No.1*10 Years	Top 100 Global Brand	10+N Centros de I+D	106 Centros de marketing	25 Parques Industriales	122 Fábricas	Más de 160 Países o regiones
----------------------	----------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------	--------------	------------------------------

# Haier HITOS EN EL MERCADO DE LA CLIMATIZACIÓN



1984

Fundación del Grupo Haier en Qingdao, China.



1993

Lanzamiento del primer aire acondicionado inverter en China.



1994

Obtención del certificado ISO 9001. Haier comienza a exportar aires acondicionados a Europa.



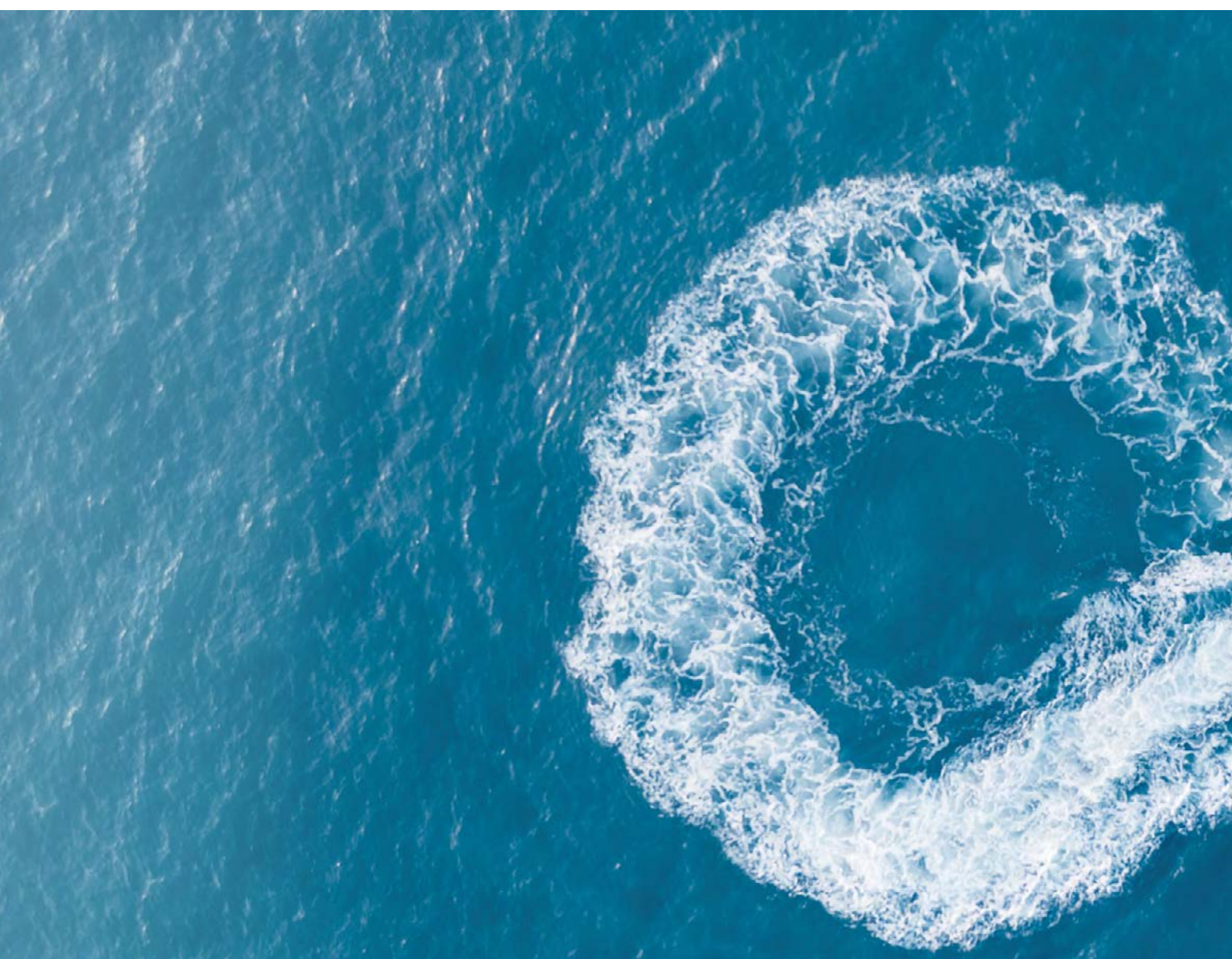
1996

Lanzamiento de la gama completa de productos comerciales ligeros en China.



1999

Comienza a exportar aires acondicionados a los Estados Unidos.





**2014**

Se establece el nuevo centro de I+D para sistemas de aire acondicionado.



**2015**

Construcción de una fábrica para la producción de aires acondicionados basados en la IoT (Internet de las cosas).



**2016**

Adquisición de GE Appliances. Haier obtiene una cuota de mercado absoluta de RAC en los Estados Unidos



**2018**

2018, adquisición de Candy. Lanzamiento de los aires acondicionados Puri-Clean.



**2021**

¡5 años consecutivos! Marca n.º 1 en el mundo de aires acondicionados conectados.



# Haier CENTRO DE I+D DE CLIMATIZACIÓN Y CONFORT



## Laboratorios de I+D



Evaluación del confort



Pruebas en simulación



Rendimiento en lluvia



Seguridad en lluvia



Ruido de lluvia



Pruebas de compatibilidad electromagnética



Simulación de nieve



Simulación de radiación solar



Pruebas de fiabilidad



Prueba de control de la humedad



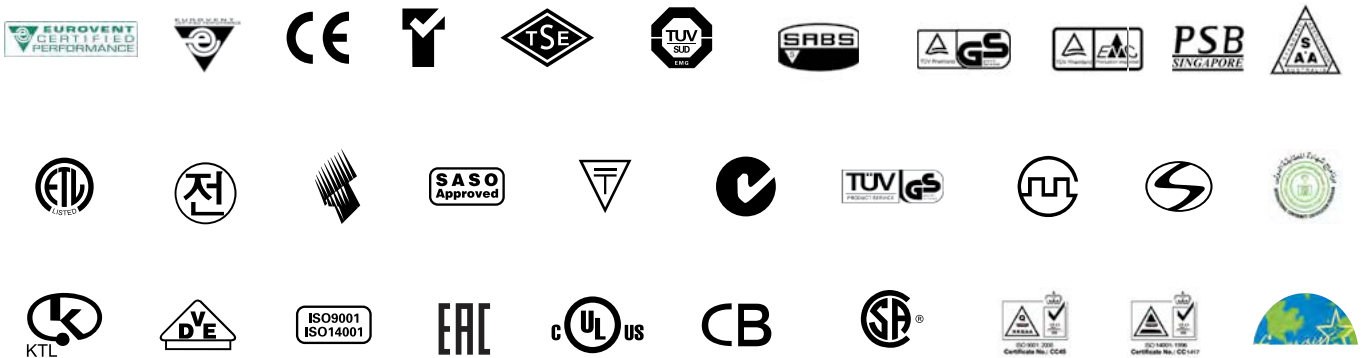
Prueba Double 85



Prueba de caída



## Certificaciones Globales



# Haier Climatización y Confort Haier en Europa

Haier es un proveedor líder mundial de soluciones de confort con la ambición de ofrecer continuamente tecnologías únicas y avanzadas, un diseño superior y experiencias personalizadas en lo que respecta al aire que respira.

El Grupo Haier fue creado en 1984 en Qingdao por Zhang Ruimin, quien ha centrado el negocio entorno a la filosofía RenDanHeYi. El respetado modelo, desarrollado e implementado por el Sr. Ruimin, es revolucionario. Ninguna otra empresa opera de esta manera. RenDanHeYi sitúa en primer lugar las necesidades del usuario. Uno de los componentes centrales del modelo es la "distancia cero" con nuestros clientes. Todos y cada uno de los empleados están facultados para brindar un compromiso y valor excepcionales a nuestros socios y clientes finales, manteniéndolos a la vanguardia en todo momento.

Desde entonces, hemos ido fortaleciéndonos más y más, esforzándonos continuamente por ser los mejores en nuestra categoría, y trabajando para desarrollar productos de primera calidad para mercados globales con IoT a la vanguardia de toda la I+D y el desarrollo de productos. Hemos estado en la lista de BrandZ Top 100 Most Valuable Global Brands durante dos años consecutivos como la primera y única marca con ecosistema IoT del mundo. Haier también ha encabezado los Global Major Appliances Brand Rankings del Euromonitor International durante 13 años consecutivos.

Nuestras operaciones europeas de HVAC han estado activas durante más de 30 años. Ahora contamos con el apoyo total de algunos de los equipos técnicos, de marketing y de ventas más talentosos y especializados repartidos por Italia, España, Portugal, Reino Unido, Francia, Europa Central y Alemania. Nuestros socios y distribuidores están repartidos equitativamente por los mercados clave de Europa, lo que nos convierte en una organización HVAC verdaderamente paneuropea.

El compromiso de Haier se fortalecerá aún más en 2022, año en el que nos disponemos a lanzar nuestro nuevo centro europeo de capacitación HVAC en Barcelona, donde esperamos invitar a nuestros distribuidores, instaladores y diseñadores para que vengan y experimenten las soluciones HVAC de Haier de primera mano.

Nuestra cartera incluye soluciones de HVAC residenciales y comerciales, así como soluciones de agua caliente, lo que nos brinda una oferta verdaderamente diversa para adaptarse a diversas aplicaciones, desde pequeñas soluciones residenciales hasta grandes soluciones comerciales para hoteles y aplicaciones minoristas.

En Haier HVAC Solutions tenemos una capacidad de producción total de alrededor de 27 millones de unidades por año. Esto es posible gracias a 16 fábricas de aire acondicionado, 8 de ellas en mercados extranjeros. Esta excelente capacidad nos permite esforzarnos continuamente para liderar el mercado en la entrega de soluciones inteligentes y saludables por toda Europa. Un ejemplo de los resultados más exitosos ha sido el nuevo módulo UVC, que ha sido probado de forma independiente y ha demostrado ser eficaz para inhibir el virus Covid-19 con una eficiencia del 99,998 %. Otro logro de este tipo ha sido el lanzamiento de Wi-Fi 'hOn', lo último en tecnología que se incorporará en todos los productos de la cartera de Haier, desde electrodomésticos hasta climatización.

Con el apoyo de nuestros socios y el equipo de Haier, realmente hemos aumentado nuestra presencia en Europa como una marca de confianza con una oferta de productos de primera calidad, una red creciente de distribuidores, servicio posventa y 6 años de garantía.



# FACILIDAD EN EL CONFORT



SALUD DEFINITIVA



INTELIGENCIA DEFINITIVA



CONFORT DEFINITIVO



INSTALACIÓN DEFINITIVA





# INTELIGENCIA DEFINITIVA

Durante los últimos años se ha producido un rápido desarrollo de las telecomunicaciones y la tecnología IoT. Los electrodomésticos inteligentes se han convertido en la nueva tendencia doméstica donde Haier ha tomado la delantera. Con funciones inteligentes, puede personalizar los servicios según sus necesidades, controlando su aire acondicionado desde cualquier lugar y en cualquier momento, y mucho más.

Desde las primeras exportaciones a Italia en 2013, vendemos aires acondicionados inteligentes a más de 130 países y regiones, con un volumen de ventas que supera los 25 millones de unidades en todo el mundo. En marzo de 2021, Euromonitor International, una empresa líder en investigación de mercado, nombró a Haier como la marca líder mundial de aires acondicionados conectados (incluidos los aires acondicionados inteligentes) con una participación de mercado del 31 % en términos de volúmenes de ventas en 2020.



Control por voz



Wi-Fi



Sensor Eco

# CONTROL POR WI-FI



La nueva aplicación Wi-Fi "hOn" de Haier le permite controlar todos los electrodomésticos del Grupo Haier de su hogar inteligente desde una única aplicación disponible en su teléfono inteligente o tableta.

La aplicación hOn le permite administrar todas las funciones básicas y mucho más. La aplicación también puede responder a los comandos de voz porque es compatible con Google Assistant y Alexa.

Como novedad de 2022, las gamas de Conductos y Cassette Compacto lleva Wi-Fi incluido en algunas de sus potencias.

## TECNOLOGÍA

### Módulo Wi-Fi integrado

El módulo Wi-Fi ya está integrado en el aire acondicionado. Para controlar las unidades mediante teléfono inteligente o tableta es necesario descargar la app hOn de la App Store, Google Play o AppGallery de Huawei. También puede usar el código QR que encontrará aquí para localizar la app.



## BENEFICIOS

### Servicio personalizado

Estas son algunas de las funciones que puede disfrutar con la aplicación "hOn".



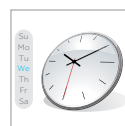
#### Control de grupo

Controle múltiples unidades en un solo dispositivo de teléfono inteligente.



#### Recordatorio inteligente

Envía notificaciones regulares al usuario para limpiar la malla del filtro.



#### Temporizador semanal

Establece la temperatura y la velocidad del ventilador para la próxima semana.



#### Alerta de error

El código de error se muestra en la aplicación cuando funciona mal.



#### Control práctico

Controle el aire acondicionado desde cualquier lugar y en cualquier momento a través de la red.



#### Programa personalizado

Un botón para el programa personalizado del usuario.



#### Voice In APP

Control de voz incorporado para facilitar la interacción.



#### Modo vacaciones

Configure el modo vacaciones con un simple toque.



#### Consumo de energía

Conozca su consumo eléctrico en tiempo real.

# CONTROL POR VOZ



Confort total es también cuando las palabras valen más que las acciones. Con la función de control por voz de Haier, puede administrar las funciones principales de uno o más aires acondicionados, simplemente a través de la comunicación verbal.

Para usar esta función, debe asegurarse de que las unidades de aire acondicionado Haier estén conectadas a la red Wi-Fi y configuradas con un hogar inteligente. (Dispositivo Smart Home no suministrado por Haier para dispositivos compatibles, póngase en contacto con la oficina central).

## TECNOLOGÍA



### App hOn

La nueva aplicación hOn es un entorno digital único para controlar, gestionar y disfrutar, aprovechando al máximo tus productos del Grupo Haier.

Con la aplicación hOn, es posible controlar todos sus electrodomésticos inteligentes del Grupo Haier mediante el control por voz a través de los asistentes de voz más populares. Fue creado utilizando las tecnologías más recientes para electrodomésticos inteligentes, para que sea más simple y fácil de usar.

## BENEFICIOS

### Servicio personalizado

Estas son algunas de las funciones que puede disfrutar con la aplicación "hOn".

Encienda/apague el aire acondicionado.

¿Está encendido/apagado el aire acondicionado?

Ponga el aire acondicionado a 20 grados.

¿Cuál es la temperatura establecida en el aire acondicionado?



Configure el aire acondicionado en modo calor/frío/auto.

¿En qué modo está configurado el aire acondicionado?

Ajuste el aire acondicionado a velocidad baja/media/alta/automática.

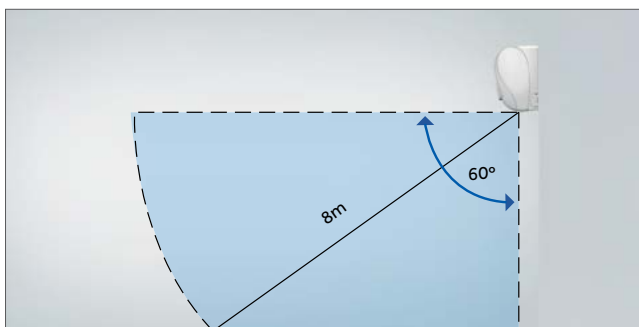
¿Cuál es la velocidad del aire acondicionado?

# SENSOR ECO

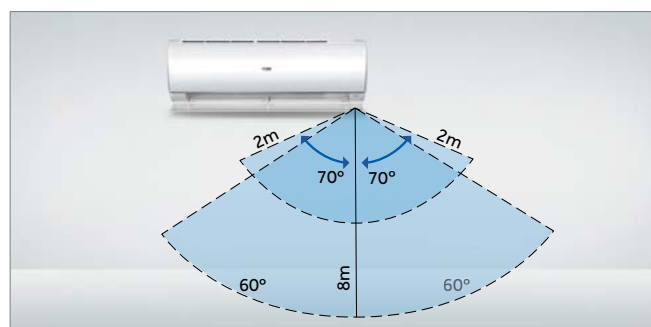


## TECNOLOGÍA

El sensor inteligente detecta el estado del aire y el movimiento de las personas en tiempo real, ajustando automáticamente el modo de funcionamiento del aire acondicionado para mejorar la eficiencia energética y optimizar la experiencia del usuario. Con dos módulos incorporados, el sensor Eco utiliza una detección de doble área con un ángulo máximo de 120 grados y una distancia de 8 m. El sensor detecta automáticamente la presencia de personas dentro de una habitación y ajusta el flujo de aire activando el modo «Seguir» o «Evitar» de acuerdo con sus necesidades específicas.



Zona de detección vertical



Zona de detección horizontal

Una mayor área de detección y la identificación de la ubicación exacta de las personas aseguran la mejor experiencia posible para el usuario. El sensor de brillo detecta cualquier cambio en la intensidad de la luz. Cuando cae la noche o se apaga la luz, el aire acondicionado entra en modo suspensión.

## BENEFICIOS

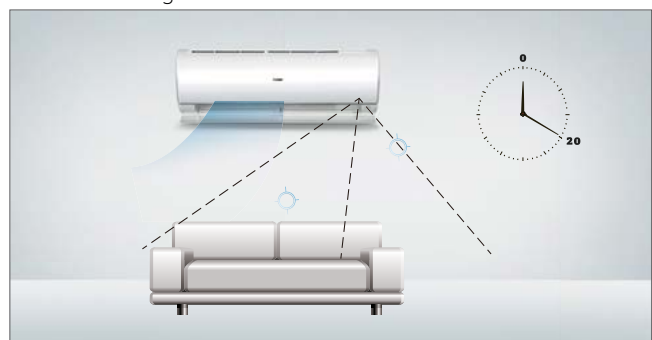
### Mayor confort

Si se detecta una temperatura corporal alta, el flujo de aire fresco se dirige hacia la persona. Si se detecta una temperatura corporal baja, el flujo de aire se desvía.



### Ahorro de energía

El sensor Eco detecta automáticamente la ubicación y los movimientos de las personas que se encuentran en la habitación. Si la habitación está vacía, el aire acondicionado activa el modo de ahorro de energía en 20 minutos.



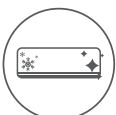


# SALUD DEFINITIVA

La contaminación del aire se está generalizando en las economías emergentes. La exposición prolongada al aire contaminado amenaza nuestra salud. Cuando respira, se inhalan contaminantes como PM2,5. Causan molestias y pueden provocar enfermedades pulmonares o cardíacas. Además, existen numerosos alérgicos y asmáticos en todo el mundo que son vulnerables al polen, las esporas de moho, el humo, los gases y los productos químicos. Necesitan un aire más limpio para tener una mejor salud y tranquilidad. En 2020, la pandemia de Covid-19 supuso una gran disrupción en nuestras vidas. Por lo tanto, tener aire saludable para respirar se ha vuelto más importante que nunca.

Haier siempre se ha dedicado a las innovaciones de aire saludable. Con nuestras tecnologías avanzadas, investigación y desarrollo, nuestro objetivo es mantener nuestro aire acondicionado limpio en todo momento y garantizar un flujo de aire suave y saludable para una comodidad continua.

## Proporciona aire limpio



Self-Clean

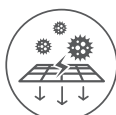
Steri-Clean a  
56 °C

Self-Hygiene

## Proporciona aire saludable



Puri Clean



Esterilización IFD



Esterilización UVC

# PROPORCIONA AIRE LIMPIO



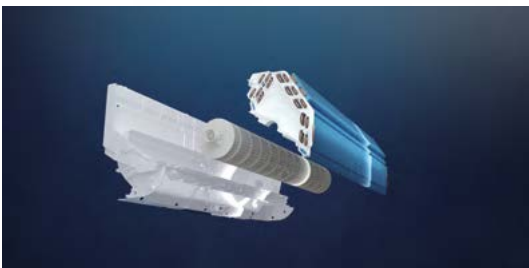
## AUTOLIMPIEZA

Congela el evaporador con la humedad del aire y elimina la suciedad durante el proceso de descongelación, lo que garantiza una salida de aire limpio.



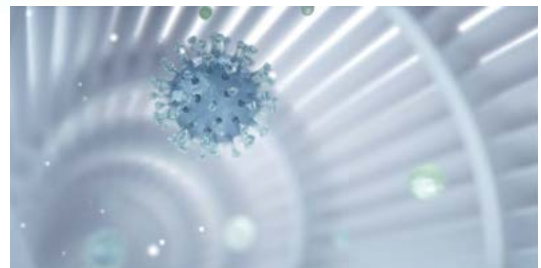
## STERI-CLEAN a 56 °C

Elimina las bacterias y los virus calentando el evaporador a una alta temperatura de 56 °C durante más de 30 minutos.



## AUTOHIGIENE

La superficie del intercambiador de calor de todas las unidades de la gama residencial está recubierta de iones de plata para evitar la creación de moho y bacterias.

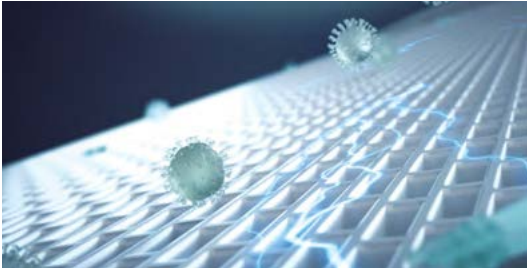


## FÁCIL DE LIMPIAR

El fácil acceso al ventilador y al filtro permite una limpieza profunda para garantizar un flujo de aire limpio y saludable.



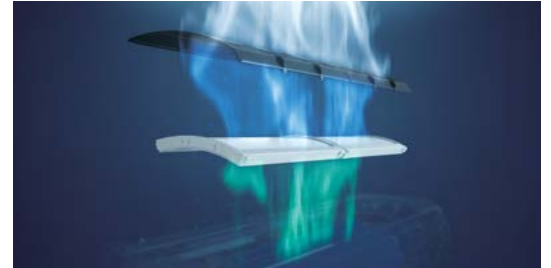
# PROPORCIONA AIRE SALUDABLE



## ESTERILIZACIÓN

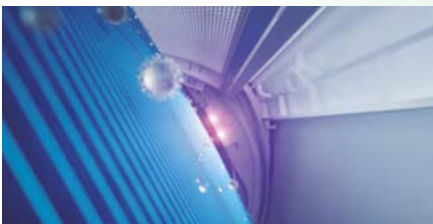
Filtro IFD capaz de filtrar contaminantes, alérgenos y bacterias en el aire con hasta un 99,9 % de eficiencia (certificado TÜV).

SGS



## PURI-CLEAN

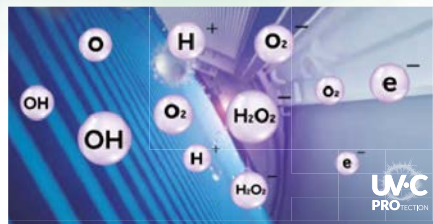
Utiliza un filtro de purificación IFD avanzado para eliminar todo tipo de contaminantes y alérgenos transportados por el aire con una eficiencia de hasta el 99,9 % mientras disfruta de un cómodo aire acondicionado.



## ESTERILIZACIÓN UVC

Emite luz ultravioleta para esterilizar el aire que pasa con una eficiencia de hasta el 99,998 %.

Texcell



## UVC PRO

Inhibe la reproducción de bacterias, al descomponer las moléculas de hidrógeno y oxígeno, y genera un grupo iónico que inhibe las bacterias y esteriliza el virus después del contacto. Certificación de prueba de unidad interior en curso.



## FÁCIL LIMPIEZA

Gracias al fácil desmontaje de los componentes, es posible realizar una limpieza más profunda de las superficies internas, asegurando así la impulsión de aire saludable.

# FUNCIÓN DE AUTOLIMPIEZA



Durante el funcionamiento, la suciedad se acumula en el evaporador. Si no se limpia regularmente el evaporador, la suciedad acumulada reduce el intercambio térmico en un 15-30% y también promueve la proliferación de bacterias y moho.

## TECNOLOGÍA

### Tecnología de expansión en frío



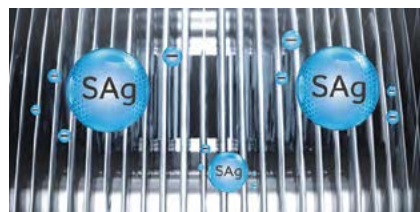
La capa de escarcha que se forma en el evaporador/condensador genera una fuerte fuerza de expansión en frío que elimina fácilmente la suciedad de la superficie.

### Tecnología de lavado exprés



La lámina de aluminio hidrófilo de ángulo bajo acelera el drenaje de agua en un 20%.

### Tecnología antibacteriana



El recubrimiento contiene nanopartículas de plata capaces de matar eficazmente al 99% de las bacterias al inhibir su proliferación.

La nueva tecnología de Self Clean es la primera de su tipo en integrar la función de autolimpieza tanto del evaporador como del condensador. Comienza con la limpieza del evaporador, luego cambia a la limpieza del condensador sin detener el compresor.

## BENEFICIOS



### Aire más limpio

Esta innovadora tecnología le permite matar bacterias y mantener el evaporador limpio.



### Mayor eficiencia energética

Nuestro aire acondicionado siempre funciona con la máxima capacidad de refrigeración con muy alta eficiencia energética.



### Ahorro en costes de limpieza

El proceso de limpieza automatizado elimina la frecuencia de la limpieza manual por parte de un ingeniero técnico.

### Certificado TÜV

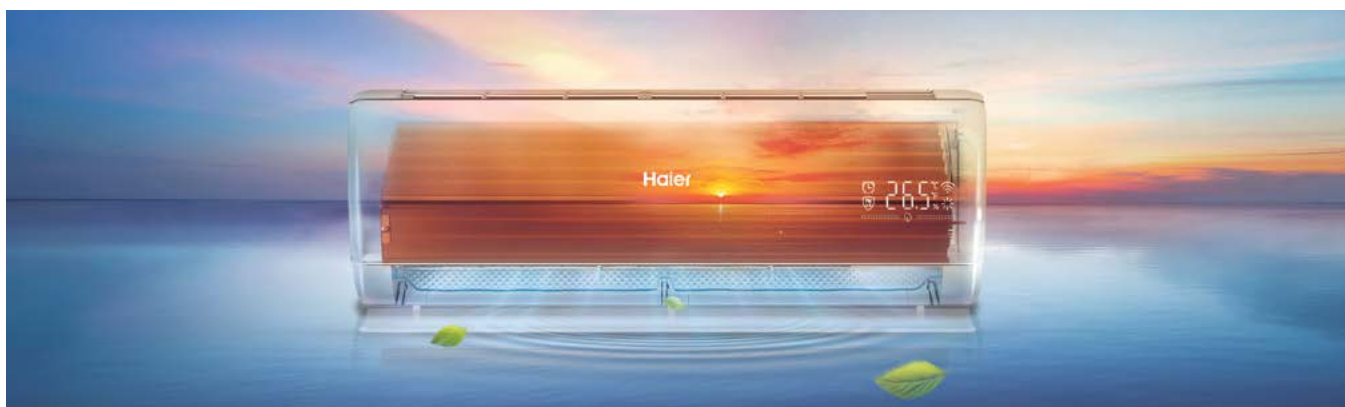




# Haier

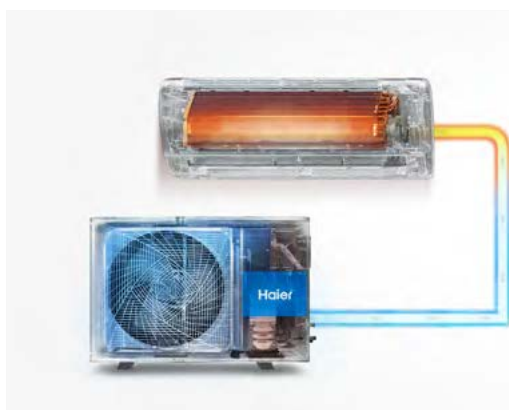


# STERI-CLEAN a 56 °C



Elimina las bacterias y los virus calentando el evaporador a una alta temperatura de 56 °C durante más de 30 minutos.

## TECNOLOGÍA



### Esterilización a alta temperatura

Según las últimas investigaciones, casi ninguna bacteria o virus puede sobrevivir a 56 °C durante más de 30 minutos. Una vez terminado el proceso de calentamiento, el evaporador se enfría instantáneamente para lograr un mejor rendimiento de la esterilización.

### Control inteligente de la frecuencia

Ajusta de forma inteligente la frecuencia del compresor para controlar la temperatura de la batería y, a continuación, mantiene el evaporador a una temperatura alta de 56 °C.

## BENEFICIOS



### Proporciona un aire más saludable

La esterilización a alta temperatura de 56 °C seca los componentes del interior y mata las bacterias y los virus, garantizando que el aire que sale del aire acondicionado sea saludable.



### Elimina las bacterias

Como resultado de este proceso, los virus y las bacterias se eliminan tanto del intercambiador como de otros componentes circundantes de la máquina. Los laboratorios SGS también han probado el resultado y se ha demostrado su eficacia.



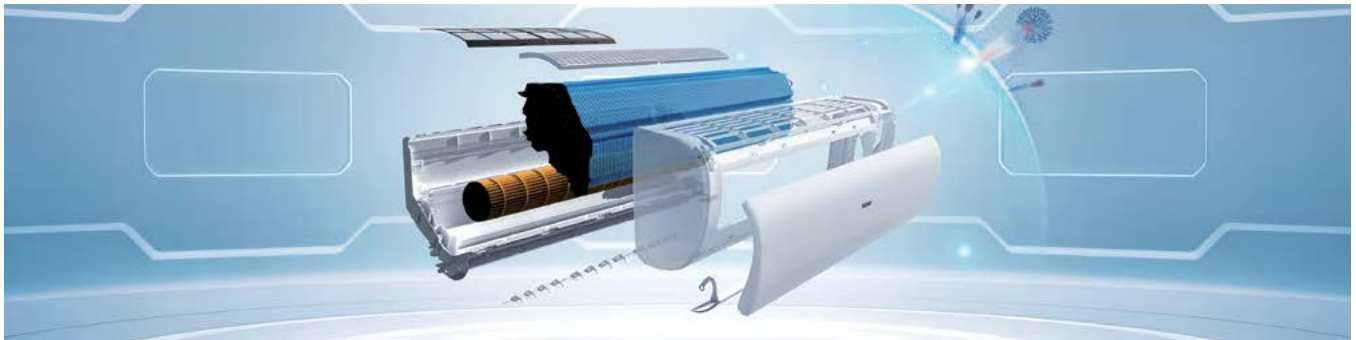
### Fácil de usar

La función está disponible a través de la APP hOn y podrá activarla con un simple toque.

### Certificado SGS\*

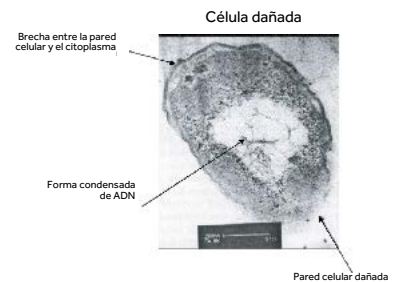
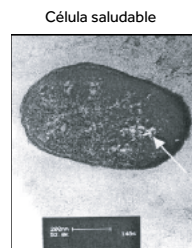
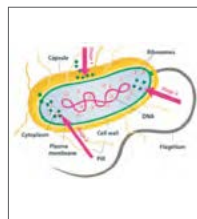


# AUTOHIGIENE



El moho y las bacterias se transmiten por 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 aires acondicionados Haier que cuentan con el sistema de Self-Hygiene incorporan nanopartículas de plata en la superficie del intercambiador de calor para inhibir el crecimiento bacteriano.

## TECNOLOGÍA



## Nanopartículas de plata

El moho y las bacterias están muy extendidos en el aire de la habitación. Comprometen la calidad del aire y causan enfermedades. Cuando se enciende el aire acondicionado, el ventilador impulsa el aire y la suciedad se adhiere a los componentes de la unidad interior. Estos elementos conducen al crecimiento de moho y bacterias. Las nanopartículas de plata liberan continuamente un bajo nivel de iones de plata para proporcionar protección contra el moho y las bacterias.

## BENEFICIOS



### 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 del aire acondicionado siempre es saludable.



### Ahorro en 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 mantenimiento.

## Certificado SGS





# FÁCIL DE LIMPIAR



La unidad interior está diseñada para permitir una limpieza rápida y completa de los componentes internos del aire acondicionado y simplificar el desmontaje de los componentes principales, como la placa electrónica y el motor ventilador. La limpieza profunda garantiza que las bacterias, el polvo y el moho se depositen dentro de la unidad durante el tiempo de uso.

## TECNOLOGÍA



El desmontaje de la unidad interior es rápido y sencillo.

### 10 pasos para retirar la unidad de ventilación.

1. Abra el panel de la cubierta del filtro
2. Levante los dos ganchos de bloqueo
3. Desenrosque el tornillo de seguridad
4. Abra ligeramente el deflector y retire el panel inferior.
5. Desconecte los 3 conectores de la parte inferior
6. Desconecte la tubería de drenaje de condensación
7. Desenganche los 2 clips de la parte inferior del cuerpo.
8. Retire la unidad del ventilador, prestando atención a los 2 ganchos de la parte delantera
9. Empuje el conjunto del ventilador hacia abajo
10. Limpie o lleve a cabo las operaciones de mantenimiento

## BENEFICIOS



### Mantener la limpieza del aire acondicionado

La limpieza regular de los componentes principales, incluidos el ventilador y el conducto de aire, es crucial para mantener limpio el aire acondicionado.



### Ahorro de costes de limpieza

El diseño innovador mejora drásticamente el desmontaje del aire acondicionado. Ahorra mucho tiempo y dinero si lo hace por su cuenta.

### Certificado SGS\*



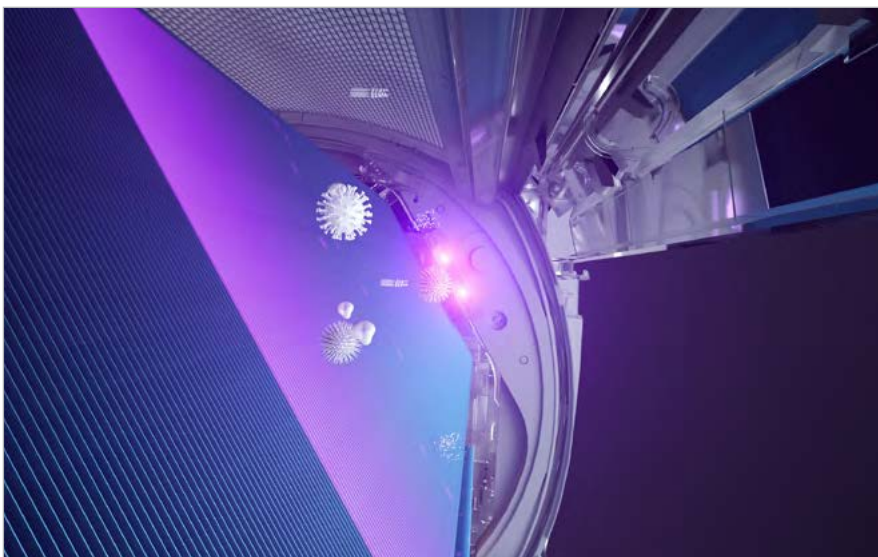
\*La SGS se encarga de verificar el Cumplimiento Fácil de Limpiar de 5 estrellas de acuerdo con la norma Q/HKT J09230-2021. El informe de la prueba muestra que la calificación de estrellas del aire acondicionado de la serie Haier Expert (consulte el informe de la prueba para ver los números de modelo detallados) en el desmontaje de la PCB, el desmontaje del motor y el desmontaje del ventilador, es de 5 estrellas, que es la calificación más alta.

# 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. Haier integra la tecnología UVC a la gama comercial, lo que permite que los sistemas de conductos esterilicen el aire que respiramos en oficinas, hoteles y otros edificios comerciales.

## TECNOLOGÍA



### Longitud de onda UVC

UVC es la longitud de onda más corta y más energética, que oscila entre 200 y 280 nm del espectro de la luz solar. Es particularmente eficiente en la destrucción de material genético.

### Luces ultravioleta incorporadas

Las luces ultravioletas emiten rayos cerca de la entrada de aire donde el aire de la habitación circula hacia el aire acondicionado. Los peligros en el aire mueren instantáneamente cuando pasan por el área.

### Interruptor de seguridad

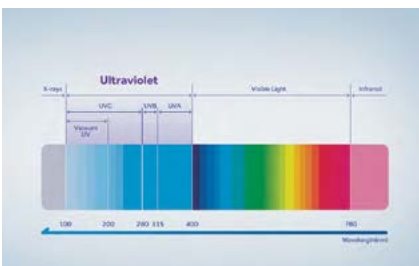
Cuando el panel frontal está abierto, el aire acondicionado apagará automáticamente las luces UVC. Esto evita posibles riesgos de exposición directa.

## BENEFICIOS



### Funcionamiento seguro y fiable

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



### 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.

### Certificado TUV\*



# ESTERILIZACIÓN UVC

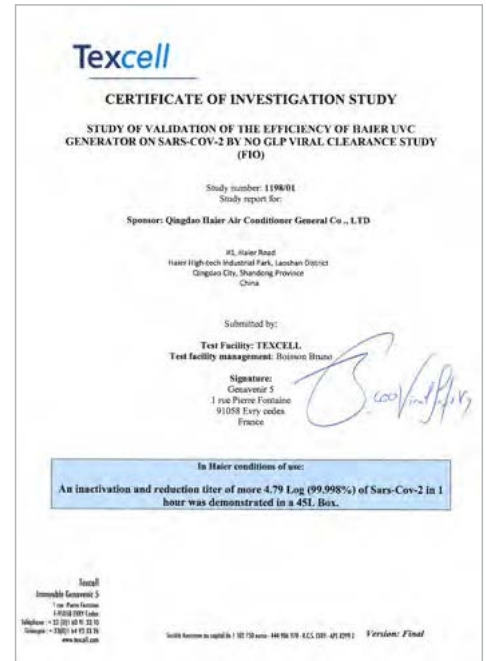
El generador UVC de Haier ha recibido un Certificado de Inactivación del nuevo coronavirus por parte de Texcell SA, un laboratorio de pruebas virales independiente en Francia.

La organización mundial de investigación concluyó que el generador UVC de Haier inhibe el **99,998 %** del nuevo coronavirus (SARS-CoV-2) dentro de sus instalaciones de prueba cerradas.

La prueba se realizó en una caja cerrada de 45 l en condiciones de laboratorio, donde el GENERADOR UVC de Haier inhibió eficazmente el SARS-CoV-2, con una eficiencia de hasta el **99,998 % en 1 hora**.



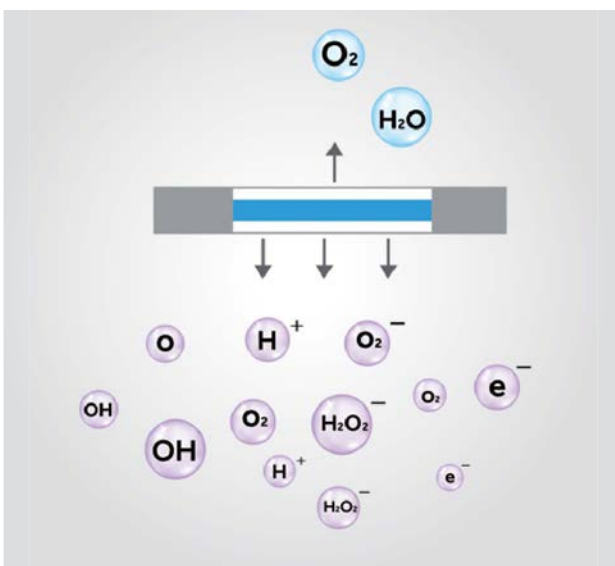
## Certificado TEXCELL\*



## UVC PRO

UVC Pro es una tecnología que trabaja en el espectro de rayos UV y, en particular, en dos longitudes de onda:

- **Rayos UVC** que inhiben bacterias y virus presentes en el flujo de aire que atraviesa los rayos generados por la lámpara.
- **Rayos UV de vacío** que generan radicales hidroxilo que se liberan al medio ambiente, mejorando la eficiencia de la inhibición de virus y bacterias en el aire.



La absorción de rayos UV de vacío induce la ósmosis y la consiguiente ionización de las moléculas de agua. Varios estudios demostraron que la irradiación de la molécula de agua con una lámpara, con una longitud de onda de 185 nm, provoca una rápida degradación de los organismos microscópicos, provocada por la descomposición de las moléculas orgánicas presentes en el medio ambiente.

## BENEFICIOS

### Potente purificación de aire

Doble eficacia en la depuración del aire con los rayos UVC y los radicales hidroxilo generados por fotólisis. Además, no se libera ninguna sustancia en el aire, por lo que esta tecnología es respetuosa con el medio ambiente.

### Fácil de activar y gestionar

Esta función está disponible a través de la aplicación hOn y se puede activar con un simple toque.



# CONFORT DEFINITIVO

Con el constante avance de las innovaciones en materia de climatización, las soluciones convencionales de refrigeración y calefacción ya no pueden satisfacer las cambiantes demandas de los consumidores. Haier proporciona a los usuarios las experiencias de aire acondicionado más confortables. La tecnología inverter PID permite que el aire acondicionado alcance la temperatura deseada mucho más rápido y la mantenga con precisión. Ofrece una refrigeración más rápida y confortable. Con el innovador triple flujo de aire, utilizamos un exclusivo deflector de aire de doble hoja que genera un flujo de aire más fuerte y concentrado, y lo envía a todos los rincones de su estancia. Nuestras soluciones también proporcionan un aire silencioso de hasta 15db (A), y mucho más.



Hyper PCB



Anticorrosión



Inverter PLUS



Flujo de aire coanda



I Feel



Silencioso

# COANDA PLUS AIRFLOW



Flujo de aire COANDA permite que el aire fluya más lejos, más rápido y con más fuerza para una distribución uniforme del aire en toda la habitación.

## TECNOLOGÍA

Flujo de aire COANDA, compuesto por 3 partes bajo micro-perspectiva, suministra el aire de una manera más natural, y forma la circulación de todo el espacio.

### Desviación del aire



La aplicación de la estructura del deflector de aire de doble capa crea la exclusiva espiral de Arquímedes que dirige el flujo de aire frío hacia el techo con una elevación de 35°.

### El aire se acelera



La presión óptima del conducto de expansión, que es estrecho en el interior y ancho en el exterior entre las capas dobles, produce el efecto Venturi cuando el aire fluye a través del conducto. Así, el flujo de aire se libera instantáneamente a gran velocidad.

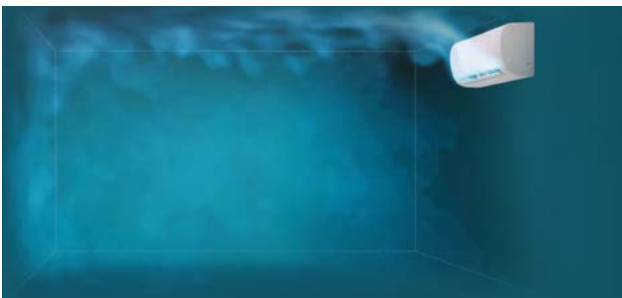
### Flujo de aire suplementario



El flujo de aire por debajo del deflector, absorbido fuertemente por la presión negativa generada por el flujo de aire más rápido en el medio, se une al flujo de aire principal y lo hace aún más fuerte.

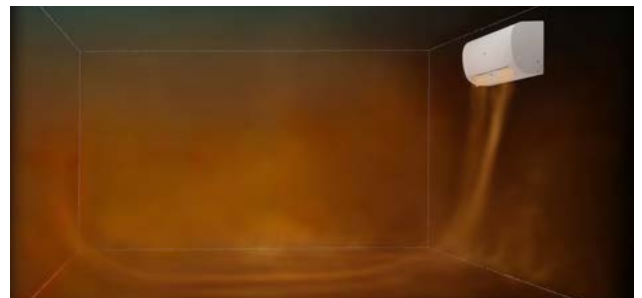
## BENEFICIOS

### Espiral de Arquímedes



Cuando se activa el modo de refrigeración, el aire frío sube con una elevación de 35° hacia el techo, por lo que los usuarios pueden evitar la exposición directa al flujo de aire frío que sale del aire acondicionado. Se dispersa uniformemente desde el techo hasta el suelo de su estancia de una forma mucho más rápida y cómoda.

### Efecto Venturi



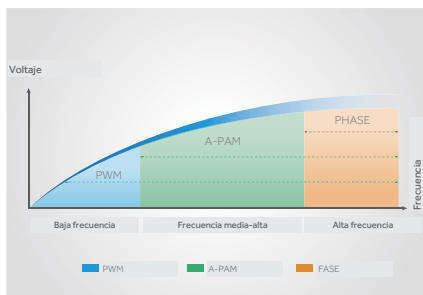
Cuando se activa el modo de calefacción, el aire caliente llega directamente a cubrir el suelo. Y entonces el aire caliente circula por toda la estancia, asegurando que la temperatura esté equilibrada en todos los rincones de la misma.

# INVERTER PLUS



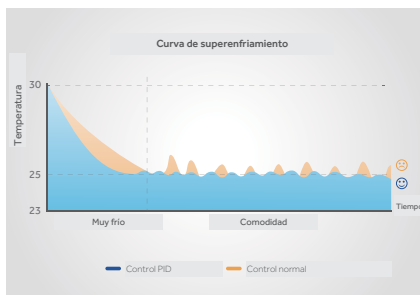
En comparación con la tecnología inverter convencional, Haier Inverter Plus integra los controles inverter TLFM, PID y A-PAM para lograr un control inteligente del aire acondicionado y, al mismo tiempo, proporcionar el máximo confort, fiabilidad y un rendimiento altamente eficiente.

## TECNOLOGÍA



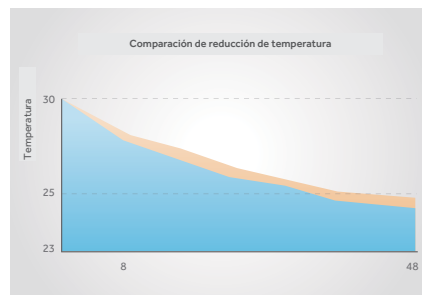
### Control inverter TLFM

La tecnología TLFM (Triple Link Frequency Modulation) (Modulación de frecuencia de triple enlace) utiliza 3 controles de voltaje diferentes para gestionar de forma óptima la eficiencia operativa en cada etapa de frecuencia.



### Control inverter PID

La tecnología de regulación PID (Controlador proporcional, integral y derivativo) optimiza la frecuencia de funcionamiento antes de alcanzar la temperatura deseada y luego realiza constantemente ajustes en tiempo real para mantener la temperatura del aire a la temperatura deseada.



### Control inverter A-PAM

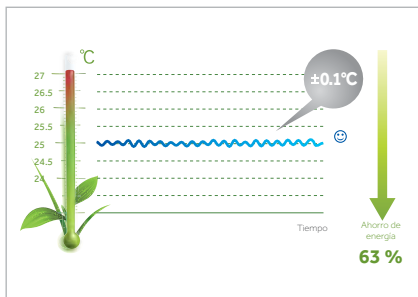
La tecnología de control inverter A-PAM (Adopción-Modulación por amplitud de pulsos) ajusta automáticamente el voltaje del bus de CC en función de la carga del compresor, aumentando el rango de voltaje de funcionamiento.

## BENEFICIOS



### Rendimiento de ahorro de energía

Inverter Plus alcanza una alta eficiencia operativa en todas las etapas de frecuencia. El rendimiento de refrigeración/ calefacción es mucho más rápido y potente.



### Flujo de aire fresco y confortable

Cuando el aire acondicionado está encendido, el Inverter Plus alcanza la temperatura deseada mucho más rápido que un sistema tradicional, manteniéndola a una diferencia de  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  gracias a un preciso control de la temperatura.



### Fiabilidad

Inverter Plus ajusta el voltaje CC al lograr un funcionamiento estable entre 120V-264V y un control de voltaje ideal. El aire fresco es capaz de llegar incluso a los puntos más distantes de la habitación a pesar de las fluctuaciones en la alimentación.

# BAJO NIVEL DE RUIDO



¿Alguna vez le ha molestado el zumbido constante de un aire acondicionado durante el día o la noche? En la mayoría de los casos, tener un potente sistema de aire acondicionado simplemente no es suficiente. Tanto la potencia como la comodidad y el funcionamiento silencioso son importantes mientras disfruta de su tiempo libre. Con un nivel de ruido de 15 dB(A) puede tenerlo todo.\*

## TECNOLOGÍA



### Diseño optimizado de los conductos de aire

La superficie de la rejilla de succión se ha incrementado en un 17%. También se ha incrementado el espacio entre el evaporador, el panel frontal y la rejilla de succión. Esto reduce el nivel de ruido.

### Ventilador de flujo cruzado optimizado

Al mejorar el ángulo de inclinación del ventilador a 25 grados, el flujo de aire circundante sufre una menor desviación, minimizando el ruido del ventilador.

### Sistema de control electrónico

El sistema de control electrónico utiliza la tecnología inverter A-PAM de CC y el motor del ventilador de CC. Proporciona una alta presión estática, reduciendo así el ruido producido por la unidad interior durante su funcionamiento.

## BENEFICIOS

### Aire fresco con un bajo nivel de ruido

Un nivel de ruido de solo 15 dB(A) garantiza un silencio que ni siquiera puede imaginar. Es tan silencioso que ni siquiera se nota que está encendido y no causa distracciones.



**75**  
dB(A) A 10 metros  
de un coche



**46**  
dB(A) Unidad exterior



**20**  
dB(A) el campo por la noche



**50**  
dB(A) una conversación  
normal



**30**  
dB(A) El desierto por la  
noche



**15**  
dB(A) Disfrute del  
silencio con  
un flujo de aire  
optimizado

(Nota: 15 dB(A) se refiere al modelo 9000 BTU de la serie Jade.)

\* (Fuente: Datos probados en modelos de 9000 BTU de la serie Jade)

# HYPER PCB



Proporciona un enfriamiento consistente y potente con un diseño optimizado para hacer frente a las fluctuaciones de voltaje y a los daños inesperados que pueden llevar a un mal funcionamiento del aire acondicionado.

## TECNOLOGÍA

### Recubrimiento de cobertura más grueso

La placa de circuito impreso está cubierta con una capa de cobertura más gruesa que es mejor que la convencional para proteger contra la humedad, los productos químicos, los insectos y las temperaturas extremas.

### Material FR-4

El material FR-4 es resistente a las llamas y destaca por conservar sus altos valores mecánicos y cualidades de aislamiento eléctrico tanto en condiciones secas como húmedas.

### Diseño compacto

El diseño es más pequeño y ocupa menos espacio que el convencional. Minimiza sus influencias en la eficiencia del intercambio de calor del condensador y da más espacio a otros componentes.



### Módulo Smart Power

El sensor de temperatura de alta precisión incorporado controla la eficiencia de trabajo del compresor para lograr un rendimiento superior de refrigeración y calefacción.

## BENEFICIOS



### Mayor estabilidad

La placa de circuito impreso funciona de manera estable entre 130 V y 264 V, puede arrancar con un mínimo de 130 V. Permite que el aire acondicionado proporcione un enfriamiento constante en un entorno hostil.

### Mayor durabilidad

Su diseño especial y mejor revestimiento de cobertura protegen sus componentes contra varios elementos que reducen su vida útil.



# ANTICORROSIÓN



Protege el aire acondicionado de posibles daños causados por un entorno hostil en las regiones costeras donde el aire tiene un alto contenido de humedad, sal, productos químicos y ácido, para mejorar la fiabilidad y el rendimiento del aire acondicionado.

## TECNOLOGÍA



### Aleta azul anticorrosiva

El serpentín de aleta azul es muy eficaz para proteger el evaporador contra el polvo, la humedad y los agentes corrosivos.

### Placa de tubo anticorrosivo

Se aplican propiedades anticorrosivas a la placa del tubo para aumentar la durabilidad.

### Tubo de cobre anticorrosivo

El revestimiento especial del tubo de cobre en forma de U evita la oxidación y las fugas de gas.

## BENEFICIOS



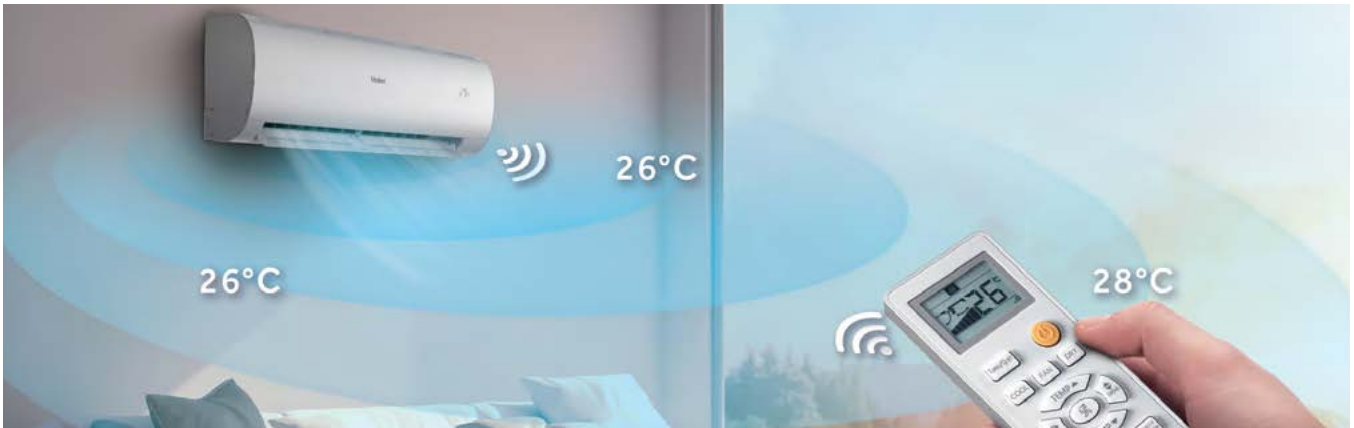
### Mayor durabilidad

El diseño anticorrosivo aumenta la durabilidad del aire acondicionado y nos ahorra dinero ya que no lo tenemos que enviar al servicio técnico.

### Más fiable

El diseño anticorrosivo evita que el tubo de cobre se dañe y se produzcan fugas de gas para garantizar el mejor rendimiento del aire acondicionado.

# I FEEL



Detecta la temperatura a su alrededor con el mando a distancia sin importar en qué lugar de la habitación se encuentre. Por lo que el aire acondicionado optimizará su funcionamiento en función de la información para brindar una mejor experiencia de climatización.

## TECNOLOGÍA

El rendimiento del aire acondicionado puede variar en diferentes condiciones de trabajo. Si la temperatura de la habitación es más alta o más baja de lo esperado, se sentirá incómodo. I FEEL es la última innovación en diseño de Haier para brindarle total comodidad.

**Sensor de temperatura incorporado**

Con el sensor de temperatura de alta precisión integrado en el interior, el control remoto del aire acondicionado puede controlar con precisión la temperatura de la habitación.

**Fácil control**

Con un simple clic sobre el botón I FEEL en el control remoto, el aire acondicionado recibe datos de temperatura en tiempo real y optimiza las condiciones de trabajo para que coincida con la temperatura deseada establecida por los usuarios.

## BENEFICIOS

**Experiencia confortable**

La función optimiza las condiciones de trabajo del aire acondicionado para brindar un flujo de aire a la mejor temperatura que necesita.

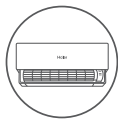


# INSTALACIÓN DEFINITIVA

La fácil instalación permite que el instalador trabaje de manera más eficiente y ahorre tiempo durante la temporada alta. Los sistemas de aire acondicionado de Haier son fáciles de instalar gracias a los diversos componentes optimizados. La placa de montaje en pared optimizada proporciona información detallada para una instalación rápida. Al mismo tiempo, facilita el desmontaje y el mantenimiento del aire acondicionado al brindar fácil acceso al motor del ventilador y a la placa de circuitos.



Fácil instalación



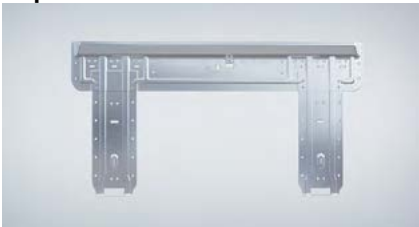
Fácil de desmontar

# FÁCIL INSTALACIÓN



## TECNOLOGÍA

### Especificaciones de colocación



Instale la placa de montaje y fije el aire acondicionado a la altura adecuada.

### Clip fácil (mayor espacio de trabajo)



Facilita la instalación con un mayor espacio de trabajo.

### Panel de control de fácil acceso



Desmontaje y mantenimiento simplificados sin necesidad de desmontar la carcasa.

### Más espacio para tuberías



Reduce el tiempo de instalación al aumentar el espacio de trabajo para acceder fácilmente al área de tuberías y a las conexiones eléctricas.

### Motor del ventilador de fácil acceso



Simplifica el desmontaje y el mantenimiento sin necesidad de desmontar el evaporador.

### Panel inferior extraíble



Permite al instalador conectar tuberías y cables sin la ayuda de un destornillador.

# FÁCIL DE DESMONTAR



## TECNOLOGÍA



## BENEFICIOS



Desmontaje de la PCB un 80 % más rápido













Desmontaje del motor un 90 % más rápido






Desmontaje del ventilador un 95 % más rápido

# GUÍA DE FUNCIONES











## SALUD DEFINITIVA

	<b>Self-Clean</b>	La tecnología CleanCool congela la superficie del evaporador en contacto con la humedad en el aire y elimina el polvo en el proceso de descongelación, asegurando así la liberación de aire limpio.
	<b>Steri-Clean a 56°C</b>	Elimina las bacterias y los virus calentando el evaporador a una alta temperatura de 56 °C durante más de 30 minutos.
	<b>Self-Hygiene</b>	En los principales componentes por los que pasa el aire hay nanopartículas de plata; esto inhibe el crecimiento de las bacterias.
	<b>Fácil de limpiar</b>	Marca otro paso monumental en la actualización de las innovaciones de aire saludable que garantiza un flujo de aire limpio fuera del aire acondicionado al permitirle extraer fácilmente el ventilador y el filtro para una limpieza profunda.
	<b>Puri-Clean</b>	Puri-Clean utiliza un innovador filtro IFD para eliminar todos los contaminantes y alérgenos del aire con una eficacia de hasta el 99,9 %, al tiempo que proporciona un aire acondicionado confortable.
	<b>Esterilización UVC</b>	Emite luz ultravioleta para esterilizar el aire que pasa a través del climatizador con una eficiencia del 99,998 %.
	<b>UVC PRO</b>	La lámpara UVC-PRO inhibe la reproducción de bacterias y esteriliza los virus generando grupos de iones negativos en la atmósfera.
	<b>Capacidad de deshumidificación precisa</b>	Mantiene la humedad del aire en el nivel ideal, a la vez que garantiza un aire limpio y confortable.
	<b>Blue Fin</b>	Favorece el paso de la condensación gracias a sus propiedades hidrófilas y anticorrosivas.
	<b>Filtro HAF</b>	Utiliza una fuerte carga electrostática en su superficie para eliminar las micropartículas dañinas, incluyendo el polvo, los virus y las bacterias, para proporcionar un entorno más saludable.











## INTELIGENCIA DEFINITIVA

	<b>Wi-Fi</b>	La aplicación hOn le permite controlar y gestionar todos los electrodomésticos inteligentes de Haier en su hogar. Todas las funciones básicas se pueden gestionar desde la aplicación, como las funciones de purificación y planificación, en su teléfono inteligente. También es compatible con Google Assistant y Alexa.
	<b>Control por voz</b>	Función de control por voz manos libres para los aires acondicionados inteligentes Haier compatibles con Google Assistant y Amazon Alexa.
	<b>Sensor Eco</b>	El aire acondicionado detectará la intensidad de la luz, el movimiento de personas y el nivel de actividad. A continuación, ajustará automáticamente la refrigeración, lo que permitirá reducir el consumo de energía.











## CONFORT DEFINITIVO

	<b>Silencioso</b>	Un bajo nivel de ruido garantiza la tranquilidad gracias al diseño optimizado del ventilador, los conductos de aire y el motor.
	<b>3D</b>	El movimiento continuo de los deflectores verticales y horizontales dirige el flujo de aire a cualquier punto de la habitación.
	<b>Aire inteligente</b>	Esta función orienta automáticamente los deflectores para distribuir mejor el flujo de acuerdo con el modo que haya establecido.
	<b>Modo sueño</b>	Proporciona el máximo confort y ahorro de energía para dormir sin preocupaciones.
	<b>Turbo Cooling</b>	El programa de control especial permite que el motor funcione a una frecuencia más alta y permite un ambiente más fresco en un tiempo mucho más corto.
	<b>Arranque en caliente</b>	Cuando el dispositivo comienza a funcionar en modo de calefacción o cambia del modo de refrigeración al modo de calefacción, no emite aire frío.
	<b>I Feel</b>	El control remoto tiene un sensor incorporado que puede medir la temperatura de la habitación y ajusta la temperatura de acuerdo con las necesidades de los usuarios para una total comodidad.
	<b>Calefacción a -15°C</b>	Proporciona un rendimiento térmico óptimo durante el invierno gracias al compresor rotativo.
	<b>-30°C calefacción</b>	Esta característica especial permite un rendimiento óptimo a temperaturas extremas.
	<b>Refrigeración a -10°C</b>	Funciona a baja temperatura ambiente gracias al compresor rotativo de alta frecuencia, sistema de refrigeración optimizado, y programa especial de descongelación.

# GUÍA DE FUNCIONES

	<b>-15 °C refrigeración</b>	Funciona a baja temperatura ambiente gracias al compresor rotativo de alta frecuencia, sistema de refrigeración optimizado, y programa especial de descongelación.
	<b>Flujo de aire COANDA</b>	El diseño aerodinámico especial de las rejillas de aire permite que el flujo de aire llegue más lejos y con más fuerza, al mismo tiempo que mantiene un bajo nivel de ruido y consumo de energía con un flujo de aire más suave.
	<b>Flujo de aire de larga distancia</b>	La unidad interior se ha mejorado gracias a un motor y un ventilador especiales y a unos conductos de aire optimizados, alcanzando así hasta 20 metros de impulsión.
	<b>Control de temperatura 0,5°C</b>	Permite al usuario ajustar la temperatura en pasos de medio grado para un confort más preciso y un mayor ahorro de energía.
	<b>Motor de DC</b>	Garantiza un funcionamiento fiable con un mayor ahorro de energía y un nivel de ruido reducido.
	<b>Protección de 3 minutos</b>	Ayuda a prevenir daños inesperados en el compresor, asegurando así una mayor vida útil.
	<b>Desescarche automático</b>	Solo se activa cuando es necesario para reducir el desperdicio de energía y asegura una mejor experiencia al reducir el tiempo de descongelación.
	<b>Dry</b>	Ajusta automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura detectada para una deshumidificación más o menos intensa.
	<b>Ventilador de 5 velocidades</b>	Funciona a velocidades muy alta/alta/media/baja/muy baja para dar a los usuarios más opciones en el control del flujo de aire.
	<b>Doble deflector Horizontal</b>	Proporciona un flujo de aire en múltiples direcciones para mejorar la experiencia del usuario.
	<b>Flujo vertical automático</b>	Se mueve verticalmente y funciona con aletas horizontales para obtener un flujo de aire en varios ángulos.
	<b>Unidad exterior de 7 velocidades</b>	Realiza ajustes basados en el control del sensor ambiental y el sensor de la tubería para optimizar el rendimiento del intercambio térmico y mejorar la eficiencia energética.
	<b>PID</b>	Optimiza la frecuencia de funcionamiento antes de alcanzar la temperatura deseada y luego realiza constantemente ajustes en tiempo real para mantener la temperatura del aire ambiente a la temperatura perfecta.
	<b>Modo automático</b>	Ajusta automáticamente la función de refrigeración o calefacción del aire acondicionado en función de la temperatura deseada y de la temperatura ambiente.

## ULTIMATE FIT

	<b>Clip fácil</b>	Facilita la instalación con un mayor espacio de trabajo que simplifica el montaje y el mantenimiento.
	<b>Panel inferior extraíble</b>	Permite al instalador conectar tuberías y cables sin la ayuda de un destornillador.
	<b>Autodiagnóstico</b>	Muestra el código de error en la pantalla LED de la unidad interior, facilitando los trabajos de mantenimiento.
	<b>Reinicio automático</b>	Restablece los ajustes anteriores del aire acondicionado después de un corte de corriente repentino.
	<b>Supermatch</b>	Máxima posibilidad de combinar unidades interiores y exteriores, aportando la máxima flexibilidad de soluciones.
	<b>Pantalla Led</b>	Muestra claramente la temperatura de la habitación en tiempo real o la temperatura deseada en el panel.
	<b>Fácil Mantenimiento</b>	Optimiza la estructura de la unidad interior del aire acondicionado al simplificar el desmontaje de los componentes principales, incluidos la PCB, el motor y el ventilador, lo que hace que el mantenimiento y la sean más fáciles que nunca.
	<b>Cubre-válvulas</b>	Protege tanto las conexiones eléctricas como las válvulas, mejorando la estética del aire acondicionado.
	<b>Standby de bajo consumo</b>	Reduce el consumo en modo reposo de 8 W a 1 W optimizando el programa de control.
	<b>Modo vacaciones a 10°C</b>	Se activa cuando la temperatura ambiente desciende por debajo de 10°C para proteger las tuberías durante el periodo invernal, las casas vacacionales desocupadas, los garajes y los sótanos.

# SISTEMAS DE CONTROL

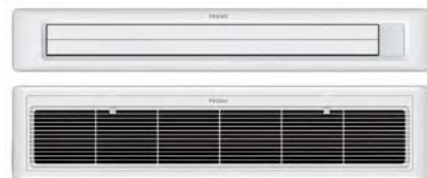
	CONTROLADORES REMOTOS				WI-FI	
● Estándar ● Opcional						
SERIE	YR-HE	YR-HRS01	YR-HQS01	YR-HQ	KZW-W001	HI-WB201DEI
JADE	-	-	-	●	-	-
NUEVO EXPERT	-	-	-	●	-	-
FLEXIS PLUS	-	●	●	●	-	-
PERLA	●	-	-	-	-	-
TUNDRA PLUS	●	-	-	-	-	-
TIDE	●	-	-	-	-	-
NEBULA NORDIC	-	-	-	●	-	-
CONSOLA	-	●	●	-	●	●
CASSETTE 620	-	●	●	-	●	●
CASSETTE ROUND-FLOW	-	●	●	-	●	●
SUELO-TECHO	-	●	●	-	●	●
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	-	● ❖	● ❖	-	●	●
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	-	● (+ interfaz RE-02)	● (+ interfaz RE-02)	-	●	●
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN	-	● (+ interfaz RE-02)	● (+ interfaz RE-02)	-	●	●
TOWER	-	●	●	● (FA)	●	●

❖ SIN PANEL requiere interfaz RE-02

**EL KIT DEL PANEL (OPCIONAL) INCLUYE:**

Rejilla de suministro de aire equipada con aletas verticales y horizontales efecto 3D motorizado - receptor - pantalla

Rejilla de entrada de aire equipada con filtro



UI	PANEL (OPCIONAL)	CARACTERÍSTICAS
AD25 - AD35	P1B-890IA/D	Con pantalla incluyendo receptor
AD50 - AD71	P1B-1210IA/D	Con pantalla incluyendo receptor



CONTROLADORES POR CABLE					CABLE CONECTOR
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Estándar</li> <li><span style="color: gray;">●</span> Opcional</li> </ul>					
SERIE	HW-BA101ABT	HW-BA116ABK	YR-E17A	YR-E16B	0010452854
JADE	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
NUEVO EXPERT	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
FLEXIS PLUS	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
PERLA	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
TUNDRA PLUS	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
TIDE	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
NEBULA NORDIC	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (+ interfaz WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
CONSOLA	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
CASSETTE 620	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
CASSETTE ROUND-FLOW	-	-	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
SUELO-TECHO	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
TOWER	-	-	-	-	-

CONTROLADORES CENTRALIZADOS			
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Estándar</li> <li><span style="color: gray;">●</span> Opcional</li> </ul>		 <b>Accesorio Wi-Fi HIW164DBI</b>	
SERIE	HC-SA164DBT		YCZ-A004
MULTI 1:2	<span style="color: gray;">●</span> requiere YCJ-A002 para cada UI	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> requiere YCJ-A002 para cada UI
MULTI 1:3	<span style="color: gray;">●</span> requiere 2503320A2	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> requiere 2503320A2
MULTI 1:4	<span style="color: gray;">●</span> requiere 2503320A2	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> requiere 2503320A2
MULTI 1:5	<span style="color: gray;">●</span> requiere 2503320A2	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> requiere 2503320A2
MONO R32	<span style="color: gray;">●</span> requiere YCJ-A002 para cada UI	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> requiere YCJ-A002 para cada UI
MONO R410A	<span style="color: gray;">●</span> requiere YCJ-A002 para cada UI	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> requiere YCJ-A002 para cada UI
MAXISPLIT	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>



WK-B



YCJ-A002

Interfaces requeridas para la conexión al control centralizado o cableado (consulte la tabla anterior).















## Gama R32 Inverter SUPERMATCH MultiSplit



**SUPERMATCH: 100% COMBINABLE - REDUCCIÓN DE STOCK EN UN 50%**

Unidades interiores universales para sistemas MonoSplit o MultiSplit.

UNIDAD EXTERIOR R32 MONOSPLIT			1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
UNIDAD INTERIOR R32		kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
 <b>NUEVO EXPERT</b>	AS25XCAHRA	2,5	●				
	AS35XCAHRA	3,5		●			
	AS50XCAHRA	5,0				●	
 <b>FLEXIS PLUS NEGRO</b>	AS25S2SF1FA-BH	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-BH	3,5		●			
	AS50S2SF1FA-BH	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-BH	7,1					●
 <b>FLEXIS PLUS BLANCO</b>	AS25S2SF1FA-WH	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-WH	3,5		●			
	AS50S2SF1FA-WH	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-WH	7,1					●
 <b>CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN</b>	AD35S2SS1FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SS1FA(H)	5,0				●	
	AD71S2SS1FA(H)	7,1					●
 <b>CONDUCTOS DE PRESIÓN MEDIA</b>	AD35S2SM3FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SM3FA(H)	5,0				●	
	AD71S2SM3FA(H)	7,1					●
 <b>CONSOLA</b>	AF25S2SD1FA(H)	2,5	●				
	AF35S2SD1FA(H)	3,5		●			
	AF42S2SD1FA(H)	4,2			●		
 <b>CASSETTE 620</b>	AB35S2SC2FA-1	3,5		●			
	AB50S2SC2FA-1	5,0				●	
 <b>CASSETTE ROUND-FLOW</b>	AB71S2SG1FA	7,1					●
 <b>SUELO-TECHO</b>	AC35S2SG1FA	3,5		●			
	AC50S2SG1FA	5,0				●	
	AC71S2SG1FA	7,1					●

UNIDAD EXTERIOR R32 MULTISPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5	
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNIDAD INTERIOR R32		kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	10,5 kW	12,5 kW
	AS25S2S1FA-3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35S2S1FA-3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	
	AS50S2S1FA-3	5,0			●	●	●	●	●	
	AS20XCAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	
	AS25XCAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35XCAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	
	AS50XCAHRA	5,0			●	●	●	●	●	
	AS25S2SF1FA-BH	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-BH	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-BH	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-BH	7,1				●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-WH	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-WH	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-WH	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-WH	7,1				●	●	●	●	●
	AS25PBAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35PBAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	
	AS50PBAHRA	5,0			●	●	●	●	●	
	AS25TAEHRA-THC	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35TAEHRA-THC	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50TDDHRA-THC	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS68TEDHRA-THC	6,8				●	●	●	●	●
	AD25S2S1FA(H)	2,5			●	●	●	●	●	
	AD35S2S1FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	
	AD50S2S1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	
	AD71S2S1FA(H)	7,1				●	●	●	●	
	AD35S2SM3FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	
	AD71S2SM3FA(H)	7,1				●	●	●	●	
	AF25S2SD1FA(H)	2,5		●	●	●	●	●	●	
	AF35S2SD1FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	
	AF42S2SD1FA(H)	4,2		●	●	●	●	●	●	
	AB25S2SC2FA-1	2,5			●	●	●	●	●	
	AB35S2SC2FA-1	3,5			●	●	●	●	●	
	AB50S2SC2FA-1	5,0			●	●	●	●	●	
	AB71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	
	AC35S2SG1FA	3,5			●	●	●	●	●	
	AC50S2SG1FA	5,0			●	●	●	●	●	
	AC71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	

Los kW/Btu expresados son para la clasificación de capacidad en refrigeración. Para conocer los valores exactos, consulte las tablas de datos técnicos de los modelos individuales.

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.














# MONOSPLIT RESIDENCIAL












---



## GUÍA DE ICONOS

FUNCIONES			SALUD DEFINITIVA							INTELIGENCIA DEFINITIVA			
GAMA	kbtu /h	kW	Self-Clean	Steri Clean a 56°C	Self-Hygiene	Puri-Clean	Esterilización UVC	Esterilización UVC-Pro	Fácil de limpiar	Blue fin	Filtro HAF	Control por voz	Wi-Fi hOn
													
JADE	9	2,5	●	●	●	●				●		●	●
	12	3,5	●	●	●	●				●		●	●
	18	5,0	●	●	●	●				●		●	●
NUEVO EXPERT	9	2,5	●	●				●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●				●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●				●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	9	2,5	●	●			●			●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●			●	●	●	●
	18	5,0	●	●			●			●	●	●	●
	24	7,1	●	●			●			●	●	●	●
PERLA	9	2,5	●	●			●			●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●			●	●	●	●
	18	5,0	●	●			●			●	●	●	●
	21	6,8	●	●			●			●	●	●	●
GEOS+	9	2,5	●							●	●	●	●
	12	3,5	●							●	●	●	●
	18	5,0	●							●	●	●	●
	21	6,8	●							●	●	●	●

# GUÍA DE ICONOS

FUNCIONES			CONFORT DEFINITIVO										
GAMA	kbtu /h	kW	● Estándar ● Opcional										
			Eco Sensor	Inverter Plus	Silencioso	Capacidad de deshumidificación	Control Temp. 0,5 °C	Dry	Flujo 3D	Aire inteligente	Modo sueño	Flujo de aire de larga distancia	Modo auto
													
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NUEVO EXPERT	9	2,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	9	2,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●			●	●	●	●	●	●
PERLA	9	2,5		●	●			●		●	●		●
	12	3,5		●	●			●		●	●		●
	18	5,0		●	●			●		●	●	●	●
	21	6,8		●	●			●		●	●	●	●
GEOS+	9	2,5		●	●			●		●	●		●
	12	3,5		●	●			●		●	●		●
	18	5,0		●	●			●		●	●	●	●
	21	6,8		●	●			●		●	●	●	●

## GUÍA DE ICONOS


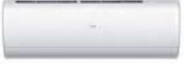




















FUNCIONES			CONFORT DEFINITIVO												
GAMA	kbtu/h	kW	● Estándar ● Opcional												
			Pantalla LED	Turbo Cooling	Arranque en caliente	-15 °C Calefacción	-30 °C Calefacción	-10 °C Refrigeración	-15 °C Refrigeración	I feel	DC Motor	Protección de 3 minutos	Auto desescarche	Ventilador de 5 velocidades	Doble deflector horizontal
JADE	9	2,5	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
NUEVO EXPERT	9	2,5	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	9	2,5		●	●	●		●			●	●	●	●	
	12	3,5		●	●	●		●			●	●	●	●	
	18	5,0		●	●	●		●			●	●	●	●	●
	24	7,1		●	●	●		●			●	●	●	●	●
PERLA	9	2,5	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	21	6,8	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
GEOS+	9	2,5	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●	●		●			●	●	●	●	
	21	6,8	●	●	●	●		●			●	●	●	●	



# GUÍA DE ICONOS























FUNCIONES			CONFORT DEFINITIVO							INSTALACIÓN DEFINITIVA				
<span style="color: blue;">●</span> Estándar <span style="color: gray;">●</span> Opcional			Flujo vertical automático	Coanda Plus	Unidad exterior de 7 velocidades	Auto Reinicio	PiD	Standby de bajo consumo	Arranque 10°C	Panel inferior extraíble	Fácil Mantenimiento	Auto Autodiagnóstico	Super-match	Tapas Cubiertas
GAMA	kbtu /h	kW												
JADE	9	2,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●			●	●	●
NUEVO EXPERT	9	2,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	9	2,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERLA	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	21	6,8	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
GEOS+	9	2,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	21	6,8	●		●	●	●	●	●			●	●	●

## MONOSPLIT RESIDENCIAL INVERTER

MONOSPLIT R32					
SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
JADE	 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3		 AS50S2SJ1FA-3	
	 1U25MECFRA-3	 1U35MECFRA-3		 1U50JECFRA-3	
PERLA	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA		 AS50PBAHRA	 AS68PDAHRA
	 1U25YEGFRA-1	 1U35YEGFRA-2		 1U50MEGFRA	 1U68WEGFRA
GEOS+	 AS25TAEHRA-THC	 AS35TAEHRA-THC		 AS50TDDHRA-THC	 AS68TEDHRA-THC
	 1U25YEFFRA-C	 1U35YEFFRA-C		 1U50MEMFRA-C	 1U68RENFRA-C

Los kW/Btu expresados son para la clasificación de capacidad en refrigeración. Para conocer los valores exactos, consulte las tablas de datos técnicos de los modelos individuales.

# MONOSPLIT RESIDENCIAL INVERTER

MONOSPLIT R32					
SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
<b>NUEVO EXPERT</b>	 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA		 AS50XCAHRA	
<b>FLEXIS PLUS Negro</b>	 AS25S2SF1FA-BH	 AS35S2SF1FA-BH		 AS50S2SF1FA-BH	 AS71S2SF1FA-BH
<b>FLEXIS PLUS Blanco</b>	 AS25S2SF1FA-WH	 AS35S2SF1FA-WH		 AS50S2SF1FA-WH	 AS71S2SF1FA-WH
<b>CONSOLA</b>	 AF25S2SD1FA(H)	 AF35S2SD1FA(H)	 AF42S2SD1FA(H)		
<b>SUELO-TECHO</b>		 AC35S2SG1FA		 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA
<b>UNIDAD EXTE- RIOR MONOS- PLIT</b>	 1U25S2SM1FA-2	 1U35S2SM1FA-2	 1U42S2SM1FA	 1U50S2SJ2FA	 1U71S2SR1FA

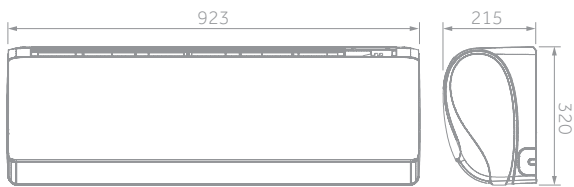
Los kW/Btu expresados son para la clasificación de capacidad en refrigeración. Para conocer los valores exactos, consulte las tablas de datos técnicos de los modelos individuales.

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

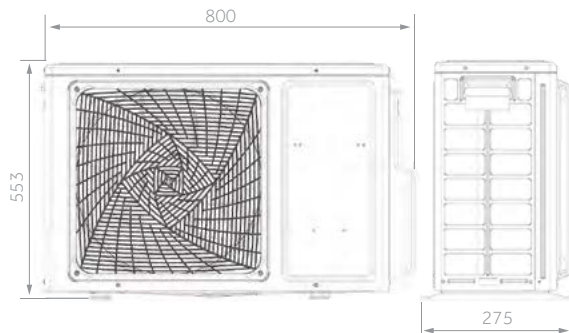
# MonoSplit Residencial Inverter JADE SUPERMATCH



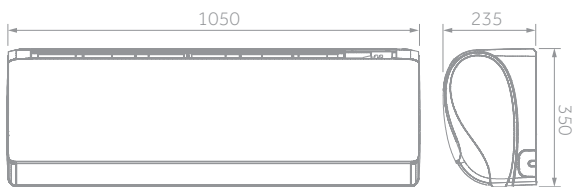
AS25 - AS35



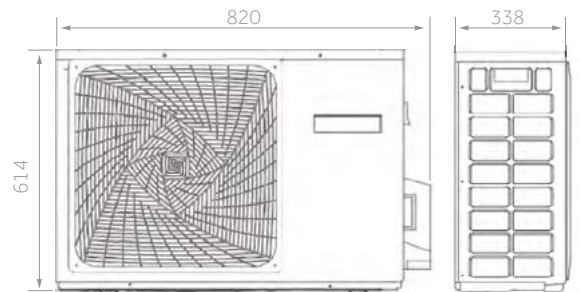
1U25 - 1U35



AS50



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

# MonoSplit Residencial Inverter

## JADE SUPERMATCH



Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Estándar YR-HQ



- Detección de PM2,5
- Self-Clean
- Capacidad de deshumidificación precisa
- Silencioso
- Control Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- 3D
- Sensor Eco
- Puri Clean
- Control Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Sensor Eco
- Puri Clean

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,577 (0,30-1,25)	0,795 (0,30-1,35)	1,413 (0,30-2,10)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,666 (0,30-1,85)	0,893 (0,30-1,85)	1,500 (0,30-2,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	4,50	4,40	3,68
	COP	W/W	4,80	4,70	4,00
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,60	2,65	4,60
Eficiencia energética	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	4,60 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	104	140	243
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	714	727	1400
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m <sup>3</sup> /h	550	600	900
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,2	1,6	2,0
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	56	57	57
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	56	57	57
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Presión sonora - CALEFACCIÓN		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
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Peso neto		kg	12,0/15,2	12,0/15,2	14,9/18,9
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	61	62	63
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	49	51
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	8,0/8,0	8,0/8,0	11,1/11,1
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Peso neto		kg	29,8/33,6	29,8/33,6	37,8/41,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
<b>Datos de instalación</b>					
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)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar 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 fábrica		kg	0,74	0,74	0,95
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,50	0,50	0,64
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	21-35 °C/-10-43 °C		
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	10-27 °C/-20-24 °C		

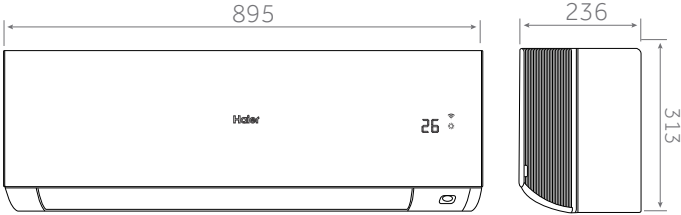
Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

# MonoSplit Residencial Inverter

## NUEVO EXPERT

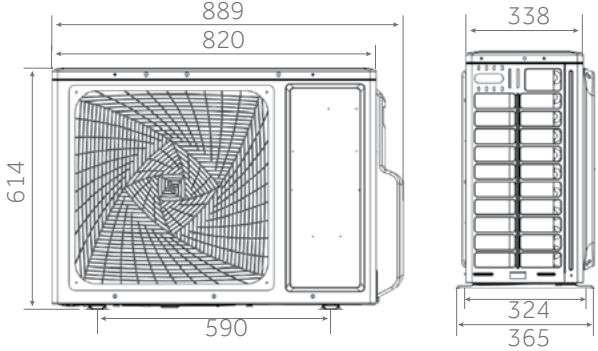
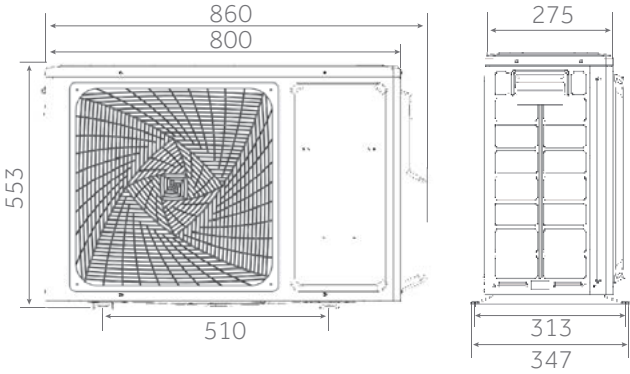


AS25 - AS30 - AS50



1U25 - 1U35

1U50



# MonoSplit Residencial Inverter

## NUEVO EXPERT



# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

MONOSPLIT RESIDENCIAL



Estándar YR-HQ



Fácil instalación



I Feel



Self-Clean



Flujo de aire coanda



Sensor Eco



Control por Wi-Fi integrado



Fácil de limpiar

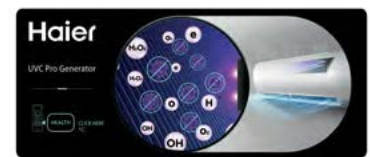


Silencioso



UVC Pro

- Fácil instalación
- I feel
- Self-Clean
- Sensor Eco
- Control por Wi-Fi integrado
- Fácil de limpiar
- Desagüe en dos posiciones
- UVC Pro



UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Eficiencia energética	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60
Eficiencia energética	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,30 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	111	144	265
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	737	825	1498
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m <sup>3</sup> /h	730	800	880
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,2	1,6	2,0
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	56	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	56	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Peso neto		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	59	61	63
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	49	51
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,3/10,3
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Peso neto		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/41,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
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)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar 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 fábrica		kg	0,63	0,78	0,95
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,64
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20
Limites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	21-35 °C/-20-43 °C		
Limites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	10-27 °C/-20-24 °C		

## MonoSplit Residencial Inverter **FLEXIS PLUS**



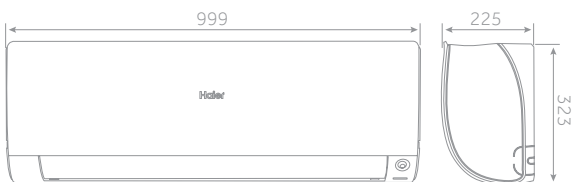
DISEÑO MATE: OPACO



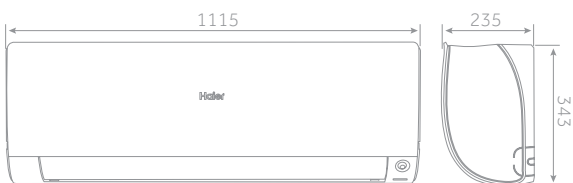
AS25 - AS35 - AS42



AS50

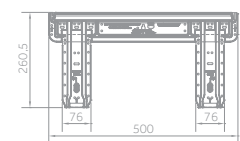


AS71

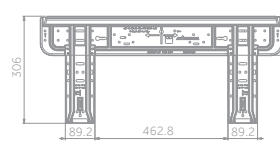


### DIMENSIONES DE MONTAJE

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71

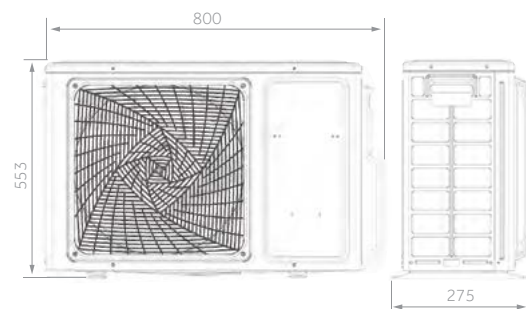


2,5 kW - 3,5 kW - 4,2 kW

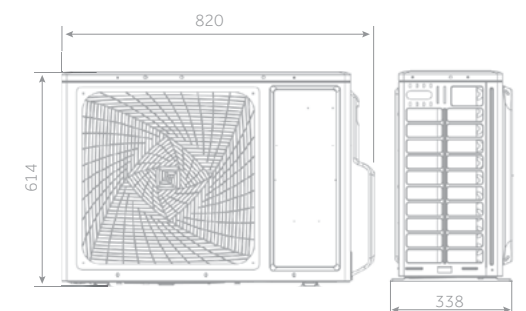
5,0 kW

7,1 kW

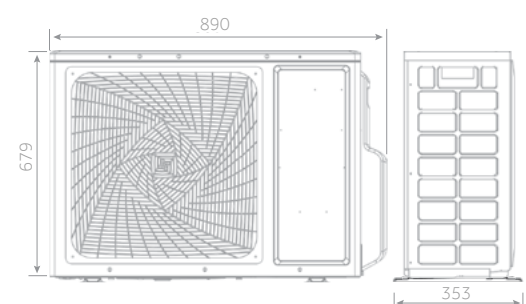
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71





# MonoSplit Residencial Inverter FLEXIS PLUS



# Haier

MONOSPLIT RESIDENCIAL



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 4,2 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW



Estándar YR-HQ

- Self-Clean
- Sensor Eco
- Fácil instalación
- Silencioso
- Control por Wi-Fi integrado
- Steri-Clean a 56 °C
- 3D
- Esterilización UVC

- Self-Clean
- Sensor Eco
- Fácil instalación
- Bajo nivel de ruido
- Control Wi-Fi integrado
- Steri-Clean a 56 °C
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Desagüe en dos posiciones
- Esterilización UVC



UNIDAD INTERIOR NEGRA	Modelo		AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
UNIDAD INTERIOR BLANCA	Modelo		AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
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	2,60	3,50	5,20	7,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Eficiencia energética	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	107	144	253	345
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	731	854	1401	1959
<b>Unidad interior</b>						
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 <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	53	55	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	53	55	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Peso neto		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	59	61	63	70
Presión sonora	Alta	dB(A)	47	48	51	57
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,9/10,9	13,0/13,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Peso neto		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
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)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar 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 fábrica		kg	0,63	0,78	0,95	1,30
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,64	0,88
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/externo)	min-máx	°C	21-35 °C / -20-43 °C			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/externo)	min-máx	°C	10-27 °C / -20-24 °C			

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.



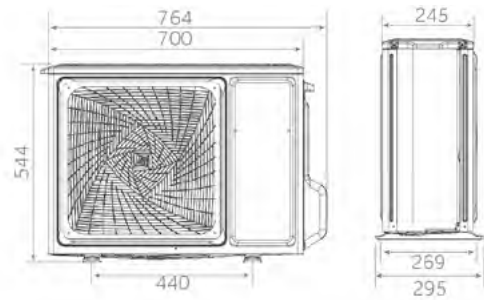
AS25 - AS35



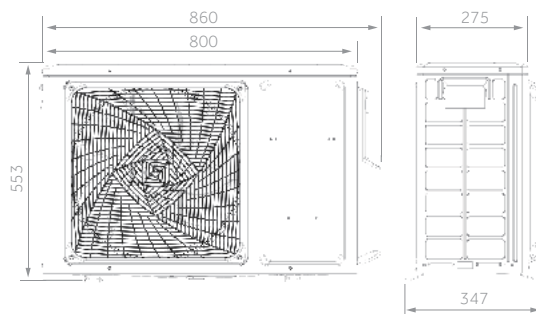
AS50 - AS68



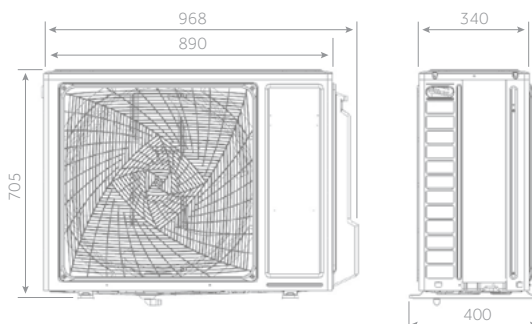
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW



5,0 kW

6,8 kW

# MonoSplit Residencial Inverter PERLA



# Haier

MONOSPLIT RESIDENCIAL

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Estándar YR-HE



- Flujo de aire COANDA
- Self-Clean
- Steri-Clean a 56 °C
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- Tarjetero ON/OFF
- Bajo nivel de ruido



UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-2	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,00)	3,50 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,804 (0,30-1,20)	1,206 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,754 (0,30-1,40)	0,943 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	2,90	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,00	6,80
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	149	201	287	336
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	840	980	1610	1960
<b>Unidad interior</b>						
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 <sup>3</sup> /h	550	600	900	1100
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,0	1,3	2,0	2,8
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	54	56	57	62
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	54	56	57	62
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Peso neto		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	62	63	65	68
Presión sonora	Alta	dB(A)	49	50	53	53
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	845x320x593	845x320x593	908x405x625	1046x460x780
Peso neto		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	44,0/48,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m		5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería	m		20	20	25	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m		10	10	15	15
Carga de refrigerante en fábrica	kg		0,52	0,53	0,90	1,10
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> eq		0,35	0,36	0,60	0,74
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m		20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/externo)	min-máx	°C	21-35 °C/-10-43 °C			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/externo)	min-máx	°C	10-27 °C/-15-24 °C			

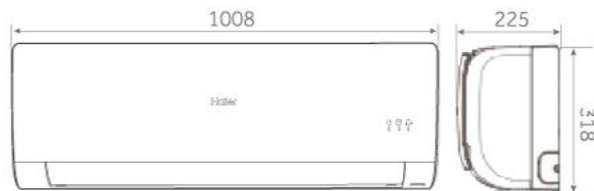
Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.



AS25 - AS35



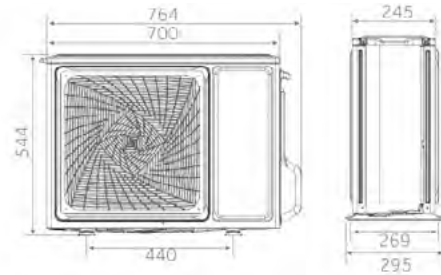
AS50



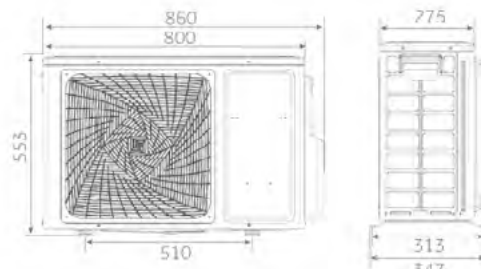
AS68



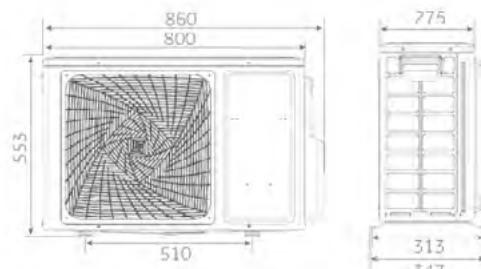
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

# MonoSplit Residencial Inverter GEOS+



# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Estándar YR-HE



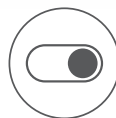
Self-Clean



Calefacción a -15°C



Control por Wi-Fi integrado



Tarjetero ON/OFF



Silencioso



Modo sueño



Aire inteligente



Filtro HAF

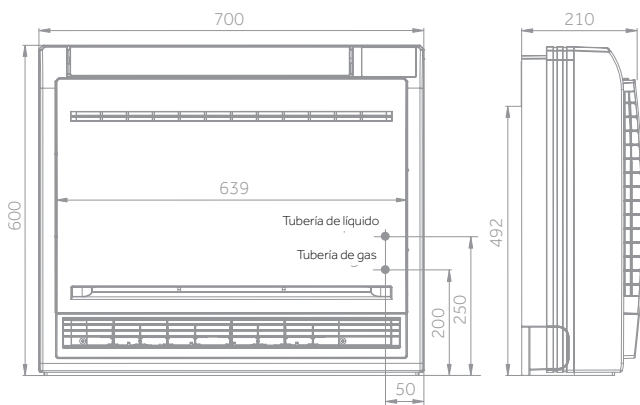
- Self-Clean
- Calefacción a -15°C
- Control por Wi-Fi integrado
- Tarjetero ON/OFF
- Bajo nivel de ruido
- Sueño confortable
- Aire inteligente

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25TAEHRA-THC	AS35TAEHRA-THC	AS50TDDHRA-THC	AS68TEDHRA-THC
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25YEFRA-C	1U35YEFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68RENFRA-C
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,804 (0,30-1,20)	1,063 (0,30-1,60)	1,466 (0,40-2,00)	2,167 (0,70-2,90)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,754 (0,30-1,40)	1,000 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	2,183 (0,70-2,90)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,01	3,41	3,23
	COP	W/W	3,71	3,4	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,20	5,00	7,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	149	184	287	350
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	840	980	1610	1963
<b>Unidad interior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Volumen de aire tratado	Alta	m <sup>3</sup> /h	500	550	900	1200
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,0	1,4	2,0	2,8
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	54	56	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	54	56	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Presión sonora - CALEFACCIÓN		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
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Peso neto		kg	8,2/10,5	8,2/10,5	11,6/14,4	14/17,5
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	62	63	65	65
Presión sonora	Alta	dB(A)	49	50	53	52
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x353x697
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	845x320x593	845x320x593	908x405x625	1046x460x780
Peso neto		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	47,3/52,3
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
<b>Datos de instalación</b>						
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)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,51	0,53	0,90	1,20
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,34	0,36	0,61	0,81
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	21-35 °C/-10-43 °C			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	min-máx	°C	10-27 °C/-15-24 °C			

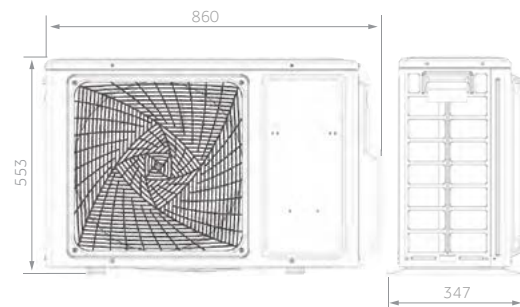


DISEÑO MATE: OPACO

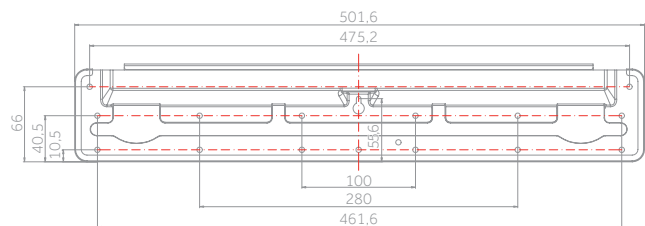
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



DIMENSIONES DE MONTAJE



DIMENSIONES DE MONTAJE



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

# MonoSplit Residencial Inverter

## NUEVO CONSOLA



# Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



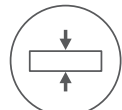
Estándar YR-HQS01



Silencioso



Doble flujo



Diseño compacto



Modo sueño

NUEVO



Control por Wi-Fi integrado



Steri-Clean a 56°C

- Bajo nivel de ruido
- Doble flujo de aire
- Diseño compacto
- Función de suspensión para mayor confort en el sueño
- Control Wi-Fi integrado
- Steri-Clean a 56°C

Unidad interior	Modelo		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
Unidad exterior	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,50 (0,60-1,90)
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	2,50	3,40	4,20
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,90	3,20
Eficiencia energética	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	107	157	208
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	798	962	1115
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Alta potencia de sonido		dB	52	55	58
Presión sonora		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Peso neto		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	59	61	63
Presión sonora	Alta	dB(A)	47	48	50
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	8,0	9,5	8,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	908x405x625	954x409x625
Peso neto		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
<b>Datos de instalación</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
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)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	15	15	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	10
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	0,94
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,63
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24	







# MULTISPLIT RESIDENCIAL

---







# MULTISPLIT RESIDENCIAL INVERTER

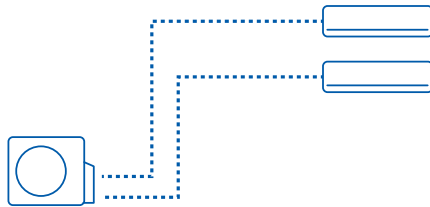
UNIDADES INTERIORES MULTISPLIT R32					
SERIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
JADE	 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3		 AS50S2SD1FA-3	
NUEVO EXPERT	 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA		 AS50XCAHRA	
FLEXIS PLUS Negro	 AS25S2SF1FA-BH	 AS35S2SF1FA-BH		 AS50S2SF1FA-BH	 AS71S2SF1FA-BH
FLEXIS PLUS Blanco	 AS25S2SF1FA-WH	 AS35S2SF1FA-WH		 AS50S2SF1FA-WH	 AS71S2SF1FA-WH
PERLA	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA		 AS50PBAHRA	 AS68PBAHRA
GEOS+	 AS25TAEHRA-THC	 AS35TAEHRA-THC		 AS50TDDHRA-THC	 AS68TEDHRA-THC
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	 AD25S2SS1FA(H)	 AD35S2SS1FA(H)		 AD50S2SS1FA(H)	 AD71S2SS1FA(H)
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN		 AD35S2SM3FA(H)		 AD50S2SM3FA(H)	 AD71S2SM3FA(H)
CONSOLA	 AD71S2SM3FA(H)	 AF35S2SD1FA(H)	 AF42S2SD1FA(H)		
CASSETTE 620	 AB25S2SC2FA-1	 AB35S2SC2FA-1		 AB50S2SC2FA-1	
CASSETTE ROUND- FLOW					 AB71S2SG1FA
SUELO- TECHO		 AC35S2SG1FA		 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA

Los kW/Btu expresados son para la clasificación de capacidad en refrigeración. Para conocer los valores exactos, consulte las tablas de datos técnicos de los modelos individuales.

# MULTISPLIT RESIDENCIAL INVERTER

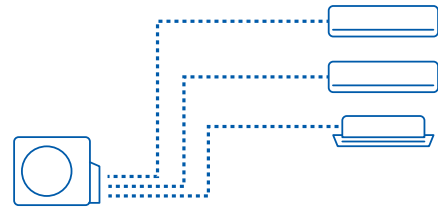
UNIDADES EXTERIORES MULTISPLIT R32							
4,0 kW	5,0 kW	5,5 Kw	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	10,5 kW	12,5kW
1:2		1:3		1:4		1:5	
							
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA <b>NUEVO</b>
Self-Clean							

### UNIDADES COMPATIBLES 1:2



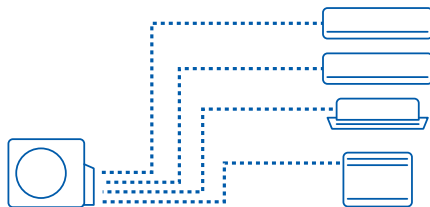
Mural

### UNIDADES COMPATIBLES 1:3



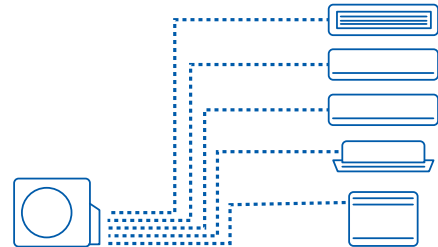
Mural - Cassettes - Suelo-techo - Consola - Conducto

### UNIDADES COMPATIBLES 1:4



Mural - Cassettes - Suelo-techo - Consola - Conducto

### UNIDADES COMPATIBLES 1:5



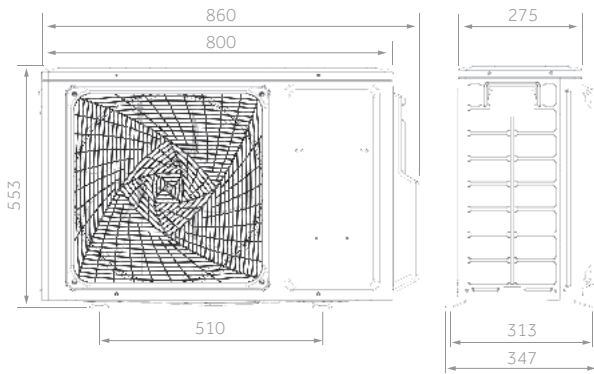
Mural - Cassettes - Suelo-techo - Consola - Conducto

Los kW/Btu expresados son para la clasificación de capacidad en refrigeración. Para conocer los valores exactos, consulte las tablas de datos técnicos de los modelos individuales.

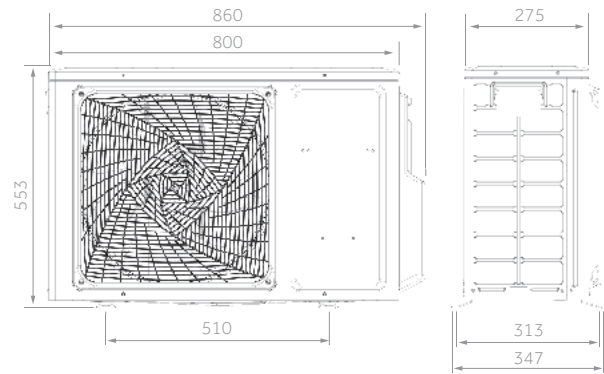
Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

## MultiSplit Residencial UNIDADES EXTERIORES

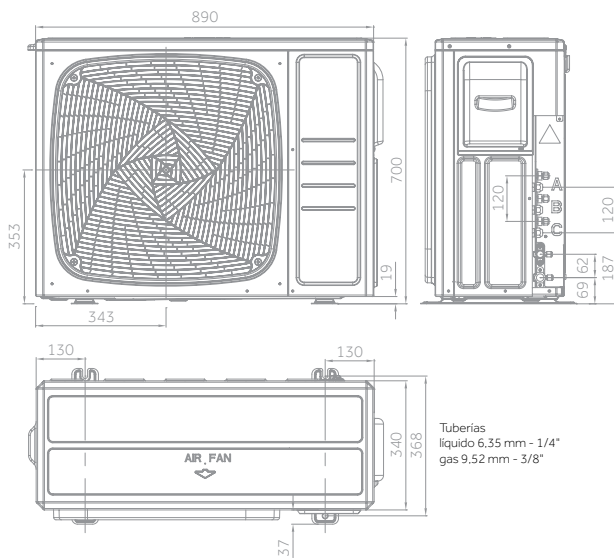
2U40S2SM1FA (2 conexiones)



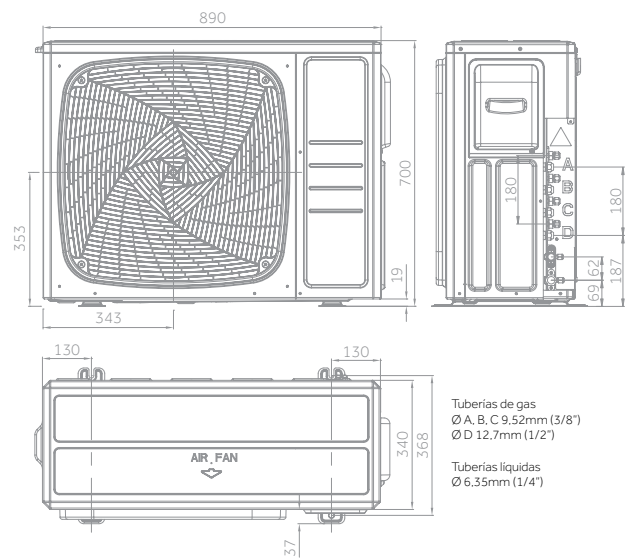
2U50S2SM1FA-3 (2 conexiones)



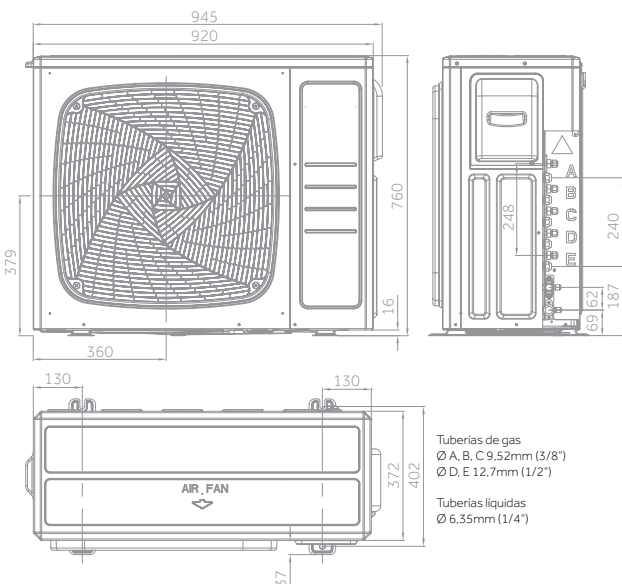
3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 conexiones)



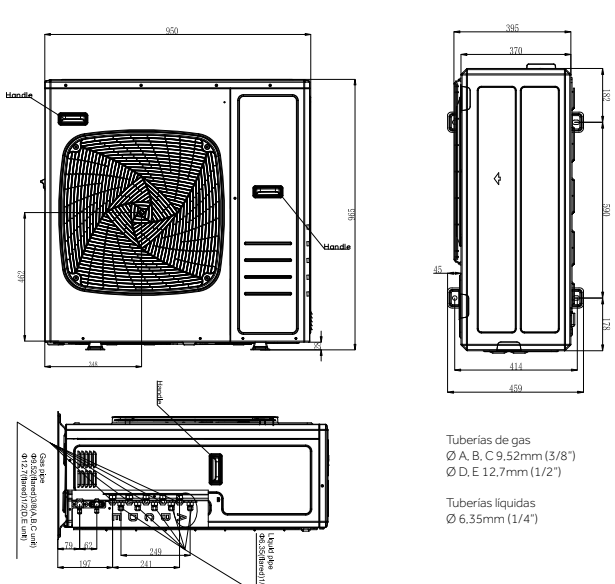
4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 conexiones)



5U105S2SS5FA (5 conexiones)



5U125S2SN1FA (5 conexiones)



# MultiSplit Residencial

## UNIDADES EXTERIORES



# Haier

MULTISPLIT RESIDENCIAL



**1:2** 2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA-3



**1:3** 3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA



**1:4** 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA



**1:5** 5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA

**NUEVO**

4,0 kW

5,0 kW

5,5 Kw

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

10,5 kW

12,5 kW

**NUEVO**

\*Fecha de lanzamiento prevista: Julio de 2022

UNIDAD exterior	Modelo		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
<b>Datos del rendimiento</b>										
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,00 (1,00-4,50)	5,00 (1,10-5,60)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom	kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	3,47	3,87
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom	kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,82	3,40
Eficiencia energética	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	2,88	3,23
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	10,00	12,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	8,00	9,50
Eficiencia energética	SEER		6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	269	269	227	332	379	456	537	622
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2889	3346
<b>Unidad exterior</b>										
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60							
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volumen de aire	Alta	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potencia sonora	Alta	dB	62	63	64	66	68	68	70	73
Presión sonora	Alta	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1050x485x1170
Peso neto		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	79,0/91,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio							
<b>Datos de instalación</b>										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)	3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	50
Longitud máxima de la tubería		m	30	30	50	60	70	70	80	100
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Máx. UI - Elevación UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,50
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,69
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	21-35 °C/-15-24 °C							
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	-10-46 °C/-15-24 °C							

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Estándar YR-HQ



Silencioso



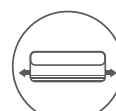
Control por Wi-Fi integrado



Fácil instalación



3D



Desagüe en dos posiciones



Self-Hygiene



Puri Clean

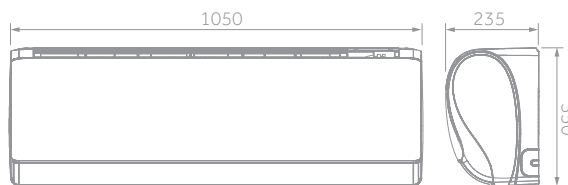
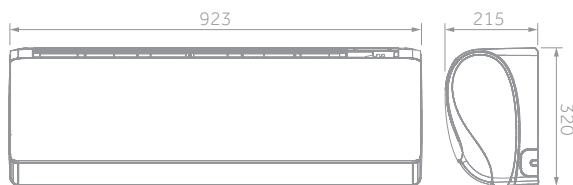
- Self-Clean (solo doble)
- Bajo nivel de ruido
- Control Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales

- Desagüe en dos posiciones
- Steri-Clean a 56 °C
- Self-Hygiene
- Puri Clean

Unidad interior	Modelo		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de interconexión			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volumen de aire tratado	Alta	m <sup>3</sup> /h	550	600	900
<b>Unidad interior</b>					
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	56	57	57
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	56	57	57
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Presión sonora - CALEFACCIÓN		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
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Peso neto		kg	12,0/15,2	12,0/15,2	14,9/18,9
<b>Datos de instalación</b>					
Tubería de líquido	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
<b>Control</b>					
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

AS25 - AS35

AS50



# MultiSplit Residencial Inverter

## NUEVO EXPERT



# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



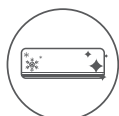
Estándar YR-HQ



Fácil instalación



I Feel



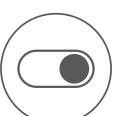
Self-Clean



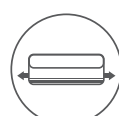
Flujo de aire coanda



Sensor Eco



Tarjetero ON/OFF



Desagüe en dos posiciones

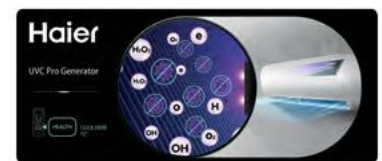


UVC Pro



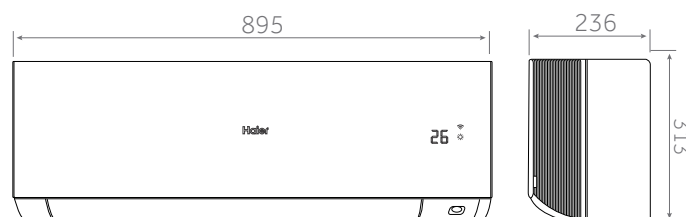
Control por Wi-Fi integrado

- Fácil instalación
- I feel
- Self-Clean (solo doble)
- Sensor Eco
- Tarjetero ON/OFF
- Desagüe en dos posiciones
- UVC Pro
- Control por Wi-Fi integrado



Unidad interior	Modelo		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de interconexión			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	730	800	880
<b>Unidad interior</b>					
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	56	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	56	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Peso neto		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
<b>Datos de instalación</b>					
Tubería de líquido	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
<b>Control</b>					
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

AS20 - AS25 - AS35 - AS42 - AS50



## Multisplit Residencial Inverter **FLEXIS PLUS** Blanco

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Estándar YR-HQ



Silencioso



Sensor Eco



Control por Wi-Fi integrado



3D



Fácil instalación



Esterilización UVC

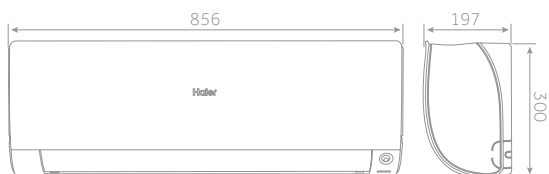
- Bajo nivel de ruido
- Sensor de movimiento dual
- Control por Wi-Fi integrado
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales

- Fácil instalación
- Esterilización UVC

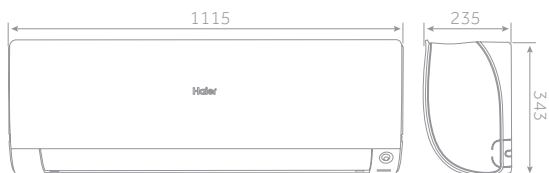


Unidad interior	Modelo		AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de interconexión			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	600	650	900	1100
<b>Unidad interior</b>						
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	53	55	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	53	55	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Peso neto		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Datos de instalación</b>						
Tubería de líquido	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
<b>Control</b>						
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

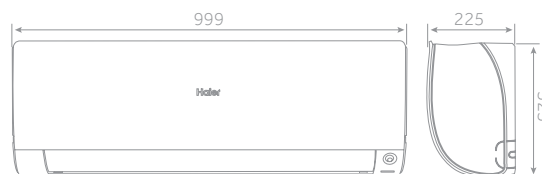
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS71

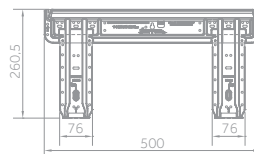


AS50

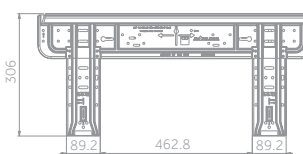


DIMENSIONES DE MONTAJE

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50



AS71





# MultiSplit Residencial Inverter

## FLEXIS PLUS Negro



# Haier

MULTISPLIT RESIDENCIAL



- 2,0 kW
- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 4,2 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW

Silencioso

Sensor Eco

Control por Wi-Fi integrado

3D

Fácil instalación

Esterilización UVC



Estándar YR-HQ

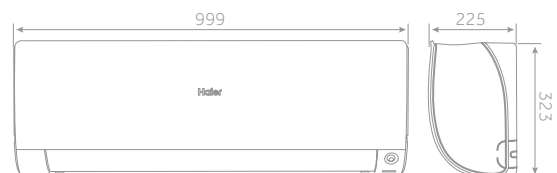
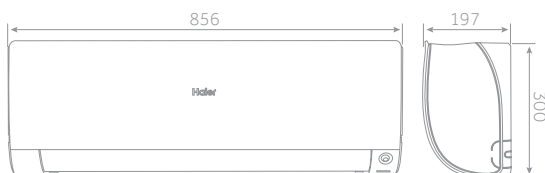
- Bajo nivel de ruido
- Sensor de movimiento dual
- Control por Wi-Fi integrado
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Fácil instalación
- Esterilización UVC



Unidad interior	Modelo		AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de interconexión			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	600	650	900	1100
<b>Unidad interior</b>						
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	53	55	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	53	55	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Peso neto		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Datos de instalación</b>						
Tubería de líquido	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
<b>Control</b>						
Estándar	Control remoto		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

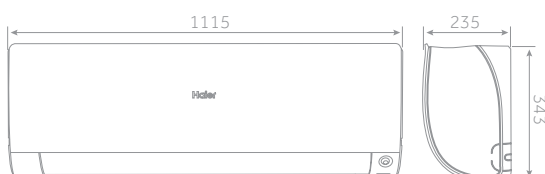
AS20 - AS25 - AS35 - AS42

AS50



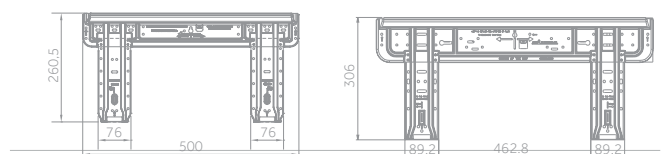
AS71

DIMENSIONES DE MONTAJE



AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

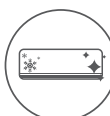
6,8 kW



Estándar YR-HE



Silencioso



Self-Clean



Control por Wi-Fi  
integrado



Esterilización UVC



Fácil instalación



Flujo de aire coanda

- Bajo nivel de ruido
- Self-Clean (solo doble)
- Control Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC
- Fácil instalación
- Flujo de aire Coanda Plus

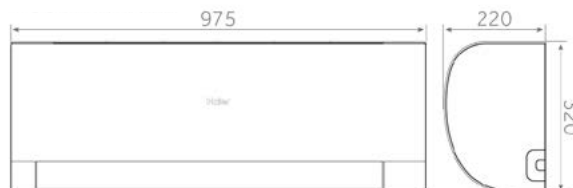


Unidad interior	Modelo		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Cable de interconexión			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	550	600	900	1100
<b>Unidad interior</b>						
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	54	56	57	62
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	54	56	57	62
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Peso neto		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Datos de instalación</b>						
Tubería de líquido	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
<b>Control</b>						
Estándar	Control remoto		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS20 - AS25 - AS35



AS50



# MultiSplit Residencial Inverter GEOS+



# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Estándar YR-HE



Silencioso



Autolimpieza



Control por Wi-Fi integrado



Calefacción a -15°C



Modo sueño



Aire inteligente

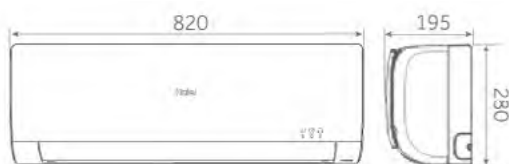


Filtro HAF

- Bajo nivel de ruido
- Self-Clean (solo doble)
- Control por Wi-Fi integrado
- Calefacción a -15°C
- Sueño confortable
- Aire inteligente

Unidad interior	Modelo		AS25TAEHRA-THC	AS35TAEHRA-THC	AS50TDDHRA-THC	AS68TEDHRA-THC
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Cable de interconexión			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volumen de aire tratado	Alta	m <sup>3</sup> /h	500	550	900	1200
<b>Unidad interior</b>						
Potencia sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB	54	56	57	60
Potencia sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB	54	56	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Presión sonora - CALEFACCIÓN		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
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Peso neto		kg	8,2/10,5	8,2/10,5	11,6/14,4	14,0/17,5
<b>Datos de instalación</b>						
Tubería de líquido	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
<b>Control</b>						
Estándar	Control remoto		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS25 - AS35



AS50



AS68



# MultiSplit Residencial Inverter CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN

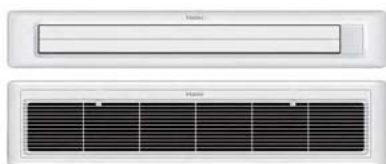
2,5 kW

3,5 kW

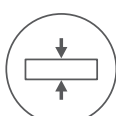
5,0 kW

7,1 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible

NUEVO



Esterilización UVC

NUEVO



Control por Wi-Fi integrado

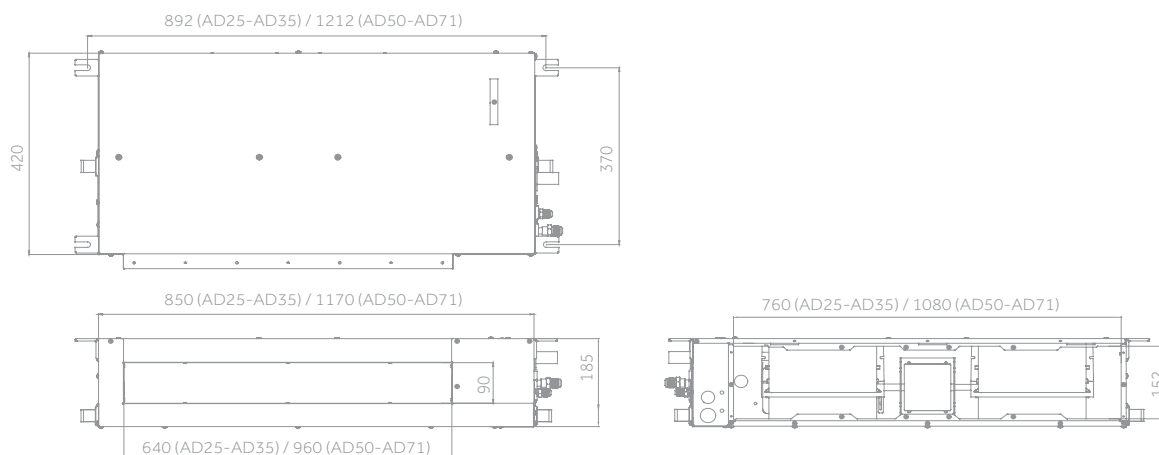
- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Kit de panel (OPCIONAL): rejilla de suministro y entrada de aire

- Bomba de drenaje de condensación
- Instalación flexible
- Esterilización UVC
- Control Wi-Fi integrado



Unidad interior	Modelo		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,00	4,00	5,50	7,50
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	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
<b>Unidad interior</b>						
Alta potencia de sonido		dB	50	53	54	57
Presión sonora		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Peso neto		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
<b>Datos de instalación</b>						
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)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Panel	Modelo		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensiones netas del panel			890x190x100(panel de salida) 890x290,5x32,4(panel de entrada)		1210x190x100 (panel de salida) 1210x290,5x32,4 (panel de entrada)	
Dimensiones brutas del panel			938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Peso neto del panel			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0

AD25 - AD35 - AD50 - AD71



# MultiSplit Residencial Inverter

## CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

NUEVO

Haier



3,5 kW

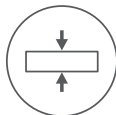
5,0 kW

7,1 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Bomba de drenaje de condensación



Fácil instalación

NUEVO



Esterilización UVC

NUEVO

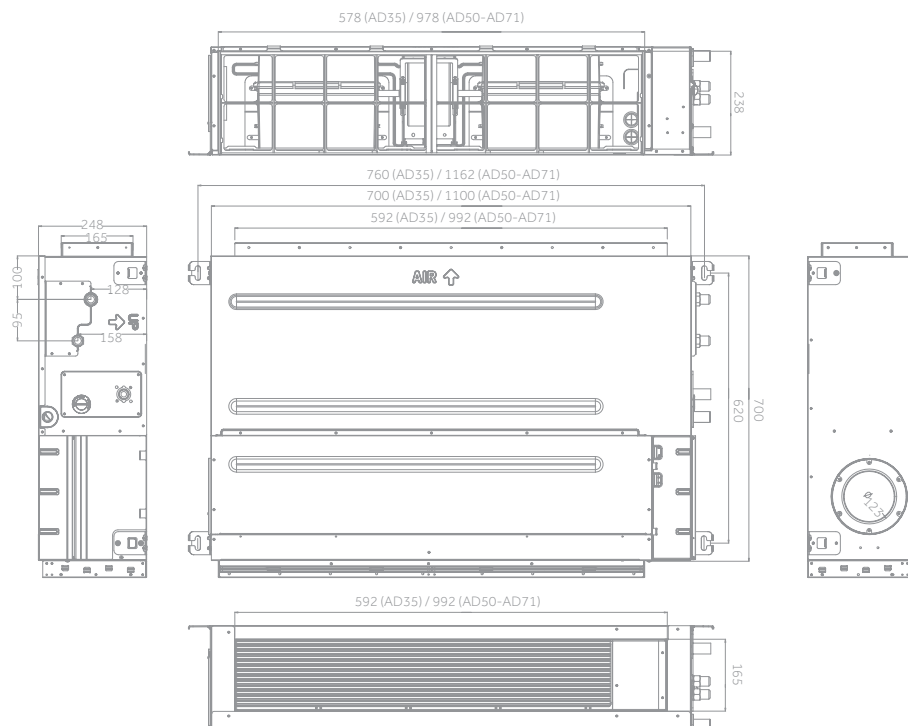


Control por Wi-Fi integrado

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Aporte de aire exterior "fresh air"
- Bomba de drenaje de condensación
- Fácil instalación
- Control Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC

Unidad interior	Modelo		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,50	5,00	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,00	6,00	7,50
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Presión estática disponible		Pa	25(predetermi- nado)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25(predetermi- nado)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25(predetermi- nado)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150
<b>Unidad interior</b>					
Alta potencia de sonido		dB	55	56	58
Presión sonora		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Peso neto		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Datos de instalación</b>					
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)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AD35 - AD50 - AD71



Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

## MultiSplit Residencial Inverter NUEVO CONSOLA

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



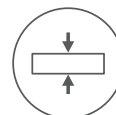
Estándar YR-HQS01



Silencioso



Doble flujo



Diseño compacto



Modo sueño

NUEVO

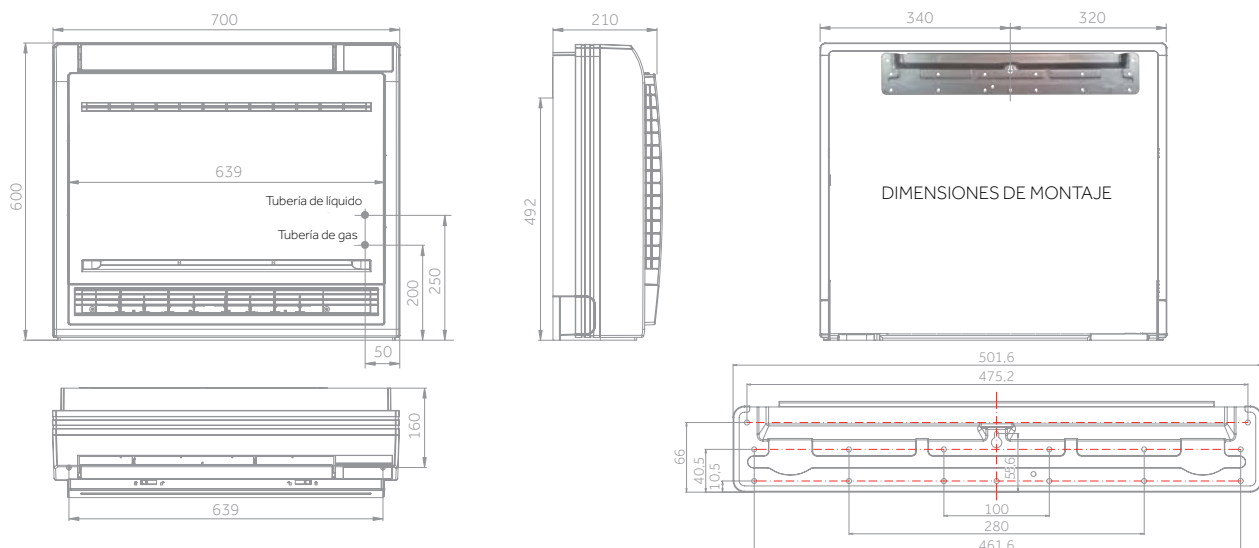


Control por Wi-Fi integrado

- Bajo nivel de ruido
- Doble flujo de aire
- Diseño compacto
- Función de suspensión para mayor confort en el sueño
- Control por Wi-Fi integrado

Unidad interior	Modelo		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,50	3,40	4,20
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,00	3,50	4,70
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
<b>Unidad interior</b>					
Alta potencia de sonido		dB	52	55	58
Presión sonora		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Peso neto		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Datos de instalación</b>					
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)	9,52 (3/8)

AF25 - AF35 - AF42



# MultiSplit Residencial Inverter

## NUEVO CASSETTE 620



Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

CONTROL OPCIONAL

MULTISPLIT RESIDENCIAL



Silencioso



4 vías independientes



Control por Wi-Fi integrado



Aire fresco

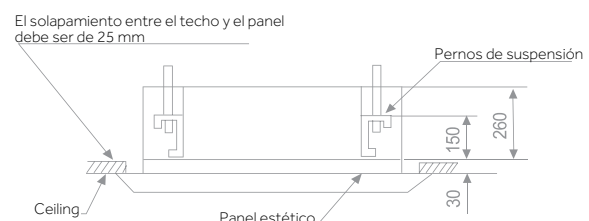
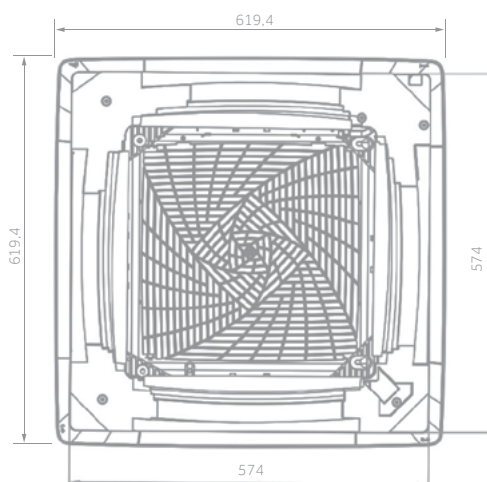


Tarjetero ON/OFF

- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi integrado
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Tarjetero ON/OFF

Unidad interior	Modelo		AB25S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,60	3,50	5,00
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,20	4,00	5,50
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
<b>Unidad interior</b>					
Alta potencia de sonido		dB	50	52	55
Presión sonora		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Peso neto		kg	17,0/20,5	18,5/22,0	19,0/22,0
<b>Datos de instalación</b>					
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)	12,70 (1/2)
Panel	Modelo		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Dimensiones netas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Dimensiones brutas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Peso neto del panel		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5

AB25 - AB35 - AB50



## MultiSplit Residencial Inverter CASSETTE ROUND-FLOW



Silencioso



8 vías independientes



Wi-Fi opcional

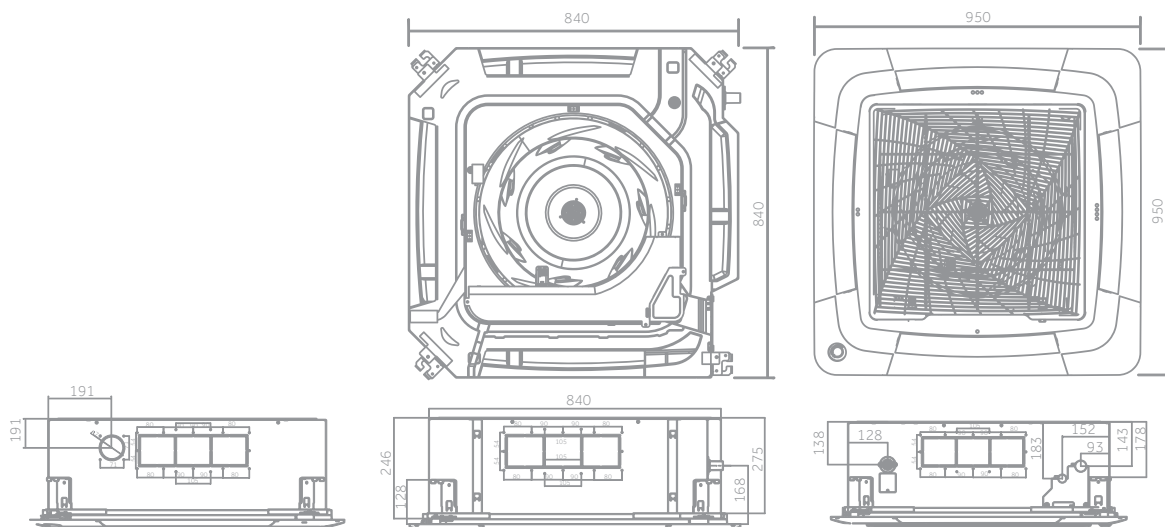


Aire fresco

- Bajo nivel de ruido
- Flujo de aire de 8 vías
- Control por Wi-Fi opcional
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.

Unidad interior	Modelo	AB71S2SG1FA	
<b>Datos del rendimiento</b>			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	8,00
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	1260/1070/820/680
<b>Unidad interior</b>			
Alta potencia de sonido		dB	55
Presión sonora		dB(A)	42/40/38/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x204
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	990x990x310
Peso neto		kg	27,0/32,0
<b>Datos de instalación</b>			
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	15,88 (5/8)
Panel	Modelo		PB-950KB
Dimensiones netas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	950x950x50
Dimensiones brutas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	1013x1025x123
Peso neto del panel		kg	6,5/9,5

AB71





# MultiSplit Residencial Inverter

## SUELO-TECHO



Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

CONTROL OPCIONAL

MULTISPLIT RESIDENCIAL



Silencioso



Aire fresco



Ventilador de 5 velocidades



Flujo +

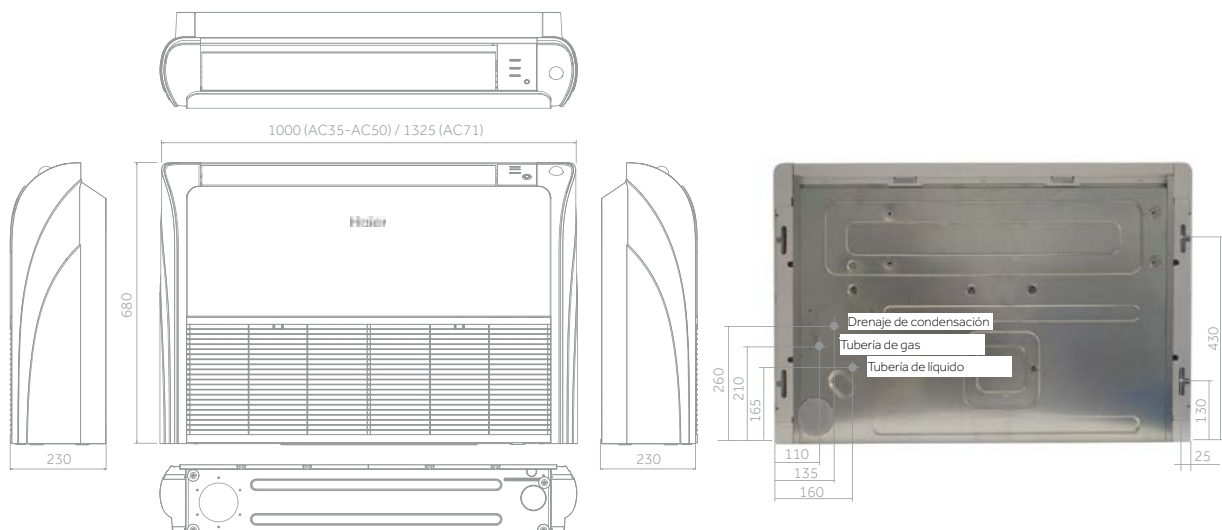


Tarjetero ON/OFF

- Bajo nivel de ruido
- Flujo +: Los deflectores internos se dividen en dos grupos con motores independientes (flujo de aire independiente de derecha a izquierda)
- 5 velocidades de ventilador: turbo, alta, media, baja, super baja (solo con controlador YR-HQS01 o cableado)
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.

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

AC35 - AC50 - AC71



## COMPATIBILIDAD DE MULTISPLIT RESIDENCIAL

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	Total UI kW	Unidades exteriores MultiSplit							Total Combinaciones
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	
2	20	20	0	0	0	4,0	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	8
	20	25	0	0	0	4,5	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	10
	20	35	0	0	0	5,5	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	10
	20	42	0	0	0	6,2		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	8
	20	50	0	0	0	7,0			✓●	✓	✓●	✓	✓	8
	20	71	0	0	0	9,1				✓●	✓●	✓	✓	5
	25	25	0	0	0	5,0	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	10
	25	35	0	0	0	6,0	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	10
	25	42	0	0	0	6,7		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	8
	25	50	0	0	0	7,5			✓●	✓	✓●	✓	✓	8
	25	71	0	0	0	9,6				✓●	✓●	✓	✓	5
	35	35	0	0	0	7,0		✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	9
	35	42	0	0	0	7,7		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7
	35	50	0	0	0	8,5			✓●	✓	✓●	✓	✓	7
	35	71	0	0	0	10,6				✓●	✓●	✓	✓	5
	42	42	0	0	0	8,4		✓●		✓	✓	✓	✓	7
	42	50	0	0	0	9,2			✓●	✓	✓	✓	✓	5
	42	71	0	0	0	11,3				✓●	✓●	✓	✓	5
	50	50	0	0	0	10,0				✓●	✓●	✓	✓	5
	50	71	0	0	0	12,1				✓●	✓●	✓	✓	5
71	71	0	0	0	14,2					✓●	✓●	✓	3	
3	20	20	20	0	0	6,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	7
	20	20	25	0	0	6,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	7
	20	20	35	0	0	7,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	7
	20	20	42	0	0	8,2			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	20	20	50	0	0	9,0			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	20	20	71	0	0	11,1				✓●	✓●	✓●	✓	5
	20	25	25	0	0	7,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	7
	20	25	35	0	0	8,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	7
	20	25	42	0	0	8,7			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	20	25	50	0	0	9,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	20	25	71	0	0	11,6				✓●	✓●	✓●	✓	5
	20	35	35	0	0	9,0			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	20	35	42	0	0	9,7			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	20	35	50	0	0	10,5				✓●	✓●	✓●	✓	5
	20	35	71	0	0	12,6				✓●	✓●	✓●	✓	5
	20	42	42	0	0	10,4				✓●	✓●	✓●	✓	5
	20	42	50	0	0	11,2				✓●	✓●	✓●	✓	5
	20	42	71	0	0	13,3				✓●	✓●	✓●	✓	5
	20	50	50	0	0	12,0					✓●	✓●	✓	3
	20	50	71	0	0	14,1						✓●	✓	2
	25	25	25	0	0	7,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	7
	25	25	35	0	0	8,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	7
	25	25	42	0	0	9,2			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	25	25	50	0	0	10,0			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	5
	25	25	71	0	0	12,1				✓●	✓●	✓●	✓	5
	25	35	35	0	0	9,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	6
	25	35	42	0	0	10,2			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	5
	25	35	50	0	0	11,0				✓●	✓●	✓●	✓	5
	25	35	71	0	0	13,1				✓●	✓●	✓●	✓	5
	25	42	42	0	0	10,9				✓●	✓●	✓●	✓	5
	25	42	50	0	0	11,7				✓●	✓●	✓●	✓	5
	25	42	71	0	0	13,8					✓●	✓●	✓	3
	25	50	50	0	0	12,5					✓●	✓●	✓	4
	25	50	71	0	0	14,6						✓●	✓	2
	35	35	35	0	0	10,5				✓●	✓●	✓●	✓	5
	35	35	42	0	0	11,2				✓●	✓●	✓●	✓	5
	35	35	50	0	0	12,0				✓●	✓●	✓●	✓	5
	35	35	71	0	0	14,1					✓●	✓●	✓	3
	35	42	42	0	0	11,9					✓●	✓●	✓	4
	35	42	50	0	0	12,7					✓●	✓●	✓	4
35	50	50	0	0	13,5					✓●	✓●	✓	4	
42	42	42	0	0	12,6					✓●	✓●	✓	4	
42	42	50	0	0	13,4					✓●	✓●	✓	4	
42	50	50	0	0	14,2						✓●	✓	2	
50	50	50	0	0	15,0							✓	2	
4	20	20	20	20	0	8,0				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	20	25	0	8,5				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	20	35	0	9,5				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	20	42	0	10,2				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	20	50	0	11,0				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	20	71	0	13,1				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	25	25	0	9,0				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	25	35	0	10,0				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	25	42	0	10,7				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	25	50	0	11,5				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	25	71	0	13,6				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	35	35	0	11,0				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	35	42	0	11,7				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	35	50	0	12,5				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	35	71	0	14,6					✓●	✓●	✓	2
	20	20	42	42	0	12,4				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	42	50	0	13,2				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	20	50	50	0	14,0					✓●	✓●	✓	3
	20	25	25	25	0	9,5				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	25	25	35	0	10,5				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	25	25	42	0	11,2				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	25	25	50	0	12,0				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	25	25	71	0	14,1					✓●	✓●	✓	2
	20	25	35	35	0	11,5				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	25	35	42	0	12,2				✓●	✓●	✓	✓	5
	20	25	35	50	0	13,0				✓●	✓●	✓	✓	5

CONTINUACIÓN →

### LEYENDA

- ✓ COMBINACIÓN PERMITIDA
- BONO ECO

### OPERANDO SIMULTÁNEAMENTE

OK

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

## COMPATIBILIDAD DE MULTISPLIT RESIDENCIAL

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	Total UI kW	Unidades exteriores MultiSplit						Total Combinaciones			
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA		5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
4	20	25	42	42	0	12,9					✓●	✓●	✓	✓	5	
	20	25	42	50	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓	5	
	20	25	50	50	0	14,5						✓	✓	✓	2	
	20	35	35	35	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	5	
	20	35	35	42	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	5	
	20	35	35	50	0	14,0						✓	✓	✓	3	
	20	35	42	42	0	13,9						✓	✓	✓	3	
	20	35	42	50	0	14,7						✓	✓	✓	2	
	20	42	42	42	0	14,6						✓	✓	✓	3	
	25	25	25	25	0	10,0					✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	35	0	11,0					✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	42	0	11,7					✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	50	0	12,5						✓●	✓	✓	4	
	25	25	25	71	0	14,6						✓	✓	✓	2	
	25	25	35	35	0	12,0					✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	35	42	0	12,7						✓●	✓	✓	4	
	25	25	35	50	0	13,5						✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	42	0	13,4						✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	50	0	14,2						✓	✓	✓	2	
	25	25	50	50	0	15,0						✓	✓	✓	2	
	25	35	35	35	0	13,0						✓●	✓	✓●	4	
	25	35	35	42	0	13,7						✓●	✓	✓●	4	
	25	35	35	50	0	14,5						✓	✓	✓●	2	
	25	35	42	42	0	14,4						✓	✓	✓●	2	
	35	35	35	35	0	14,0						✓●	✓	✓●	4	
	35	35	35	42	0	14,7						✓	✓	✓●	2	
	5	20	20	20	20	20	10,0						✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	25	10,5						✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	35	11,5						✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	42	12,2						✓	✓●	✓	3
20		20	20	20	50	13,0						✓	✓●	✓	3	
20		20	20	20	71	15,1						✓	✓●	✓	1	
20		20	20	25	25	11,0						✓	✓●	✓	3	
20		20	20	25	35	12,0						✓	✓●	✓	3	
20		20	20	25	42	12,7						✓	✓●	✓	3	
20		20	20	25	50	13,5						✓	✓●	✓	3	
20		20	20	25	71	15,6						✓	✓●	✓	1	
20		20	20	35	35	13,0						✓	✓●	✓	3	
20		20	20	35	42	13,7						✓	✓●	✓	3	
20		20	20	35	50	14,5						✓	✓●	✓	2	
20		20	20	35	71	16,6						✓	✓●	✓	1	
20		20	20	42	42	14,4						✓	✓●	✓	2	
20		20	20	42	50	15,2						✓	✓●	✓	1	
20		20	20	42	71	17,3						✓	✓●	✓	1	
20		20	25	25	25	11,5						✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	35	12,5						✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	42	13,2						✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	50	14,0						✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	71	16,1						✓	✓●	✓	1	
20		20	25	35	35	13,5						✓	✓●	✓	3	
20		20	25	35	42	14,2						✓	✓●	✓	2	
20		20	25	35	50	15,0						✓	✓●	✓	2	
20		20	25	35	71	17,1						✓	✓●	✓	1	
20		20	25	42	42	14,9						✓	✓●	✓	2	
20		20	25	42	50	15,7						✓	✓●	✓	1	
20		20	25	42	71	17,8						✓	✓●	✓	1	
20		20	35	35	35	14,5						✓	✓●	✓	2	
20		20	35	35	42	15,2						✓	✓●	✓	1	
20		20	35	35	50	16,0						✓	✓●	✓	1	
20		20	35	35	71	18,1						✓	✓●	✓	1	
20		25	25	25	25	12,0						✓	✓●	✓	3	
20		25	25	25	35	13,0						✓	✓●	✓	3	
20		25	25	25	42	13,7						✓	✓●	✓	3	
20		25	25	25	50	14,5						✓	✓●	✓	2	
20		25	25	25	71	16,6						✓	✓●	✓	1	
20		25	25	35	35	14,0						✓	✓●	✓	2	
20		25	25	35	42	14,7						✓	✓●	✓	2	
20		25	25	35	50	15,5						✓	✓●	✓	1	
20		25	25	35	71	17,6						✓	✓●	✓	1	
20		25	35	35	35	15,0						✓	✓●	✓	2	
20		25	35	35	42	15,7						✓	✓●	✓	1	
20		25	35	35	50	16,5						✓	✓●	✓	1	
20		25	35	35	71	18,6						✓	✓●	✓	1	
25		25	25	25	25	12,5						✓	✓●	✓	3	
25		25	25	25	35	13,5						✓	✓●	✓	3	
25		25	25	25	42	14,2						✓	✓●	✓	2	
25	25	25	25	50	15,0						✓	✓●	✓	2		
25	25	25	25	71	17,1						✓	✓●	✓	2		
25	25	25	35	35	14,5						✓	✓●	✓	2		
25	25	25	35	42	17,7						✓	✓●	✓	1		
25	25	25	35	50	18,5						✓	✓●	✓	1		
25	25	25	35	71	20,6						✓	✓●	✓	1		
25	25	25	42	42	18,4						✓	✓●	✓	1		
25	25	25	42	50	19,2						✓	✓●	✓	1		
25	25	25	50	50	20,0						✓	✓●	✓	1		
25	25	35	35	35	18,0						✓	✓●	✓	1		
25	25	35	35	42	18,7						✓	✓●	✓	1		
25	25	35	35	50	19,5						✓	✓●	✓	1		
25	25	42	42	42	20,1						✓	✓●	✓	1		
25	25	42	42	50	20,9						✓	✓●	✓	1		
25	35	35	35	35	19,0						✓	✓●	✓	1		
25	35	35	35	42	19,7						✓	✓●	✓	1		
25	35	35	35	50	20,5						✓	✓●	✓	1		
35	35	35	35	35	21,0						✓	✓●	✓	1		
35	35	35	35	42	21,7						✓	✓●	✓	1		

### LEYENDA

- ✓ COMBINACIÓN PERMITIDA
- BONO ECO

### OPERANDO SIMULTÁNEAMENTE

OK

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

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

**Inverter 2U40S2SM1FA** (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS PLUS)

REFRIGERACIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,20	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,30	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,30	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,30	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,30	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

CALEFACCIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

**Inverter 2U40S2SM1FA** (Los valores de la tabla se refieren a la serie PERLA)

REFRIGERACIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,00	3,80	4,30	0,29	0,94	1,60	1,30	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,00	3,80	4,40	0,30	0,94	1,61	1,40	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,00	3,90	4,40	0,30	0,97	1,63	1,40	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,63	1,40	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,65	1,40	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

CALEFACCIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,50	4,20	4,70	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,50	4,40	4,70	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,50	4,40	4,80	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 2U50S2SM1FA-3 (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS PLUS)

REFRIGERACIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2.00	2.00	2.45	2.45	1.30	4.90	5.60	0.33	1.35	2.36	1.56	6.00	10.58	3.63	6.50	A++
	2.00	2.50	2.20	2.70	1.30	4.90	5.60	0.33	1.36	2.37	1.56	6.10	10.62	3.60	6.50	A++
	2.00	3.50	2.00	3.00	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	4.20	1.90	3.10	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	5.00	1.80	3.20	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.64	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	3.50	2.20	2.80	1.30	5.00	5.80	0.35	1.39	2.52	1.64	6.20	11.30	3.60	6.50	A++
	2.50	4.20	2.10	2.90	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	2.50	5.00	2.00	3.00	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.50	3.50	6.50	A++
	3.50	4.20	2.40	2.70	1.30	5.10	6.10	0.35	1.46	2.57	1.64	6.50	11.52	3.50	6.50	A++
3.50	5.00	2.40	2.80	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++	
4.20	4.20	2.60	2.60	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++	

CALEFACCIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.	Min.	Nom	máx.			
2	2.00	2.00	2.50	2.50	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.71	2.20	6.70	12.15	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.40	2.60	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.72	2.20	6.80	12.19	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.50	2.70	1.60	5.20	6.40	0.52	1.40	2.73	2.30	7.00	12.24	3.71	4.00	A+
	2.00	4.20	2.40	2.80	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.30	2.90	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.60	2.60	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.50	2.70	1.70	5.20	6.60	0.53	1.40	2.77	2.40	6.90	12.42	3.71	4.00	A+
	2.50	4.20	2.40	2.80	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.20	3.00	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.60	2.60	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.55	3.71	4.00	A+
	3.50	4.20	2.50	2.80	1.80	5.30	6.70	0.55	1.43	2.82	2.50	6.80	12.64	3.71	4.00	A+
3.50	5.00	2.40	3.00	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+	
4.20	4.20	2.70	2.70	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+	

Inverter 2U50S2SM1FA-3 (Los valores de la tabla se refieren a la serie PERLA)

REFRIGERACIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.			
2	2.00	2.00	2.35	2.35	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	2.50	2.10	2.60	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	3.50	1.90	2.90	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.00	5.00	1.70	3.10	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	2.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	3.50	2.10	2.70	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	5.00	1.90	2.90	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	3.50	3.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
3.50	5.00	2.30	2.70	1.10	5.00	5.50	0.35	1.45	2.30	1.64	6.56	10.31	3.45	6.10	A++	

CALEFACCIÓN																
Combinaciones			Potencia entregada (kW)		Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética
UI	A	B	A	B	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.			
2	2.00	2.00	2.40	2.40	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.30	2.50	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.40	2.60	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.35	2.30	6.04	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.20	2.80	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.40	2.60	1.50	5.00	5.90	0.53	1.35	2.37	2.40	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.10	2.90	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	10.76	3.71	4.00	A+
	3.50	5.00	2.30	2.90	1.70	5.20	6.00	0.55	1.40	2.50	2.50	6.28	11.21	3.71	4.00	A+

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

REFRIGERACIÓN																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética
UI	A	B	C	A	B	C	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	2,44	5,38	10,80	3,39	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,60	0,55	1,28	2,50	2,44	5,84	10,80	3,59	6,80	A++
	2,00	3,50	—	1,79	3,21	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	4,20	—	1,56	3,44	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	5,00	—	1,39	3,61	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	2,50	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	3,50	—	2,10	2,90	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,00	A++
	2,50	4,20	—	1,86	3,14	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,40	A++
3	2,00	2,00	2,00	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	1,52	1,52	1,97	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	8,00	A++
	2,00	2,00	3,50	1,32	1,32	2,37	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,39	1,81	1,81	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,00	2,50	3,50	1,22	1,59	2,20	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,50	2,50	2,50	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++

CALEFACCIÓN																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética
UI	A	B	C	A	B	C	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,20	0,55	1,25	2,10	2,44	5,47	9,07	3,68	3,90	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,20	0,55	1,54	2,10	2,44	6,74	9,07	3,83	3,95	A
	2,00	3,50	—	2,16	4,24	—	1,20	6,40	7,20	0,55	1,72	2,10	2,44	7,52	9,07	3,72	3,95	A
	2,00	4,20	—	1,91	4,49	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,00	5,00	—	1,77	4,63	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,50	2,50	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	3,50	—	2,84	3,56	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	4,20	—	2,56	3,84	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,10	A+
	2,50	5,00	—	2,40	4,00	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
3	2,00	2,00	2,00	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,64	2,20	2,44	7,17	9,50	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	2,50	1,80	1,80	2,81	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,00	3,50	1,62	1,62	3,16	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,50	2,50	1,55	2,43	2,43	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,00	2,50	3,50	1,42	2,22	2,77	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	3,50	1,97	1,97	2,46	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++

# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

MULTISPLIT RESIDENCIAL

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

REFRIGERACIÓN																		
Combinaciones			Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Efi- ciencia energé- tica	
UI	A	B	C	A	B	C	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2.00	2.00	—	2.00	2.00	—	1.80	4.00	5.60	0.55	1.21	2.60	2.44	5.37	11.50	3.31	6.80	A++
	2.00	2.50	—	2.00	2.60	—	1.80	4.60	6.70	0.55	1.35	2.60	2.44	5.99	11.50	3.41	6.80	A++
	2.00	3.50	—	2.00	3.60	—	1.80	5.60	7.50	0.55	1.65	2.60	2.44	7.32	11.50	3.39	6.90	A++
	2.00	4.20	—	2.00	4.40	—	1.80	6.40	7.60	0.55	1.89	2.60	2.44	8.39	11.50	3.39	6.90	A++
	2.00	5.00	—	1.94	5.06	—	2.40	7.00	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	3.47	6.90	A++
	2.50	2.50	—	2.60	2.60	—	2.00	5.20	7.40	0.55	1.52	2.60	2.44	6.74	11.50	3.42	6.90	A++
	2.50	3.50	—	2.60	3.60	—	2.00	6.20	7.60	0.55	1.79	2.60	2.44	7.94	11.50	3.46	6.90	A++
	2.50	4.20	—	2.60	4.40	—	2.40	7.00	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	3.47	7.00	A++
	2.50	5.00	—	2.33	4.67	—	2.40	7.00	7.60	0.55	2.00	2.60	2.44	8.87	11.50	3.50	7.00	A++
	3.50	3.50	—	3.40	3.40	—	2.40	6.80	7.60	0.55	2.00	2.60	2.44	8.87	11.50	3.40	7.00	A++
	3.50	4.20	—	3.15	3.85	—	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	3.85	7.20	A++
	3.50	5.00	—	2.86	4.14	—	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	3.85	7.40	A++
4.20	4.20	—	3.50	3.50	—	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	3.85	7.40	A++	
3	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.40	6.00	7.60	0.55	1.75	2.60	2.44	7.76	11.50	3.43	7.60	A++
	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	2.60	2.40	6.60	7.60	0.55	1.75	2.60	2.44	7.76	11.50	3.77	7.80	A++
	2.00	2.00	3.50	1.84	1.84	3.32	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.50	3.89	7.80	A++
	2.00	2.00	4.20	1.67	1.67	3.67	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.50	3.89	8.00	A++
	2.00	2.00	5.00	1.52	1.52	3.96	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.50	3.89	8.00	A++
	2.00	2.50	2.50	1.94	2.53	2.53	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.50	3.89	8.20	A++
	2.00	2.50	3.50	1.71	2.22	3.07	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.50	3.89	8.20	A++
	2.00	2.50	4.20	1.56	2.02	3.42	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.50	3.89	8.30	A++
	2.00	2.50	5.00	1.43	1.86	3.71	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	3.85	8.30	A++
	2.00	3.50	3.50	1.52	2.74	2.74	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	3.85	8.40	A++
	2.00	3.50	4.20	1.40	2.52	3.08	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.50	3.89	8.40	A++
	2.50	2.50	2.50	2.33	2.33	2.33	2.40	7.00	7.60	0.55	1.75	2.60	2.44	7.80	11.50	4.00	8.50	A+++
	2.50	2.50	3.50	2.07	2.07	2.86	2.40	7.00	7.60	0.55	1.75	2.60	2.44	7.80	11.50	4.00	8.50	A+++
	2.50	2.50	4.20	1.90	1.90	3.21	2.40	7.00	7.60	0.55	1.75	2.60	2.44	7.80	11.50	4.00	8.50	A+++
2.50	3.50	3.50	1.86	2.57	2.57	2.40	7.00	7.60	0.55	1.75	2.60	2.44	7.80	11.50	4.00	8.50	A+++	

CALEFACCIÓN																		
Combinaciones			Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Efi- ciencia energé- tica	
UI	A	B	C	A	B	C	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2.00	2.00	—	2.30	2.30	—	2.60	4.60	8.00	0.55	1.25	2.00	2.44	5.53	8.43	3.68	3.80	A
	2.00	2.50	—	2.30	3.60	—	2.70	5.90	8.50	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	3.69	3.80	A
	2.00	3.50	—	2.30	4.50	—	2.70	6.80	8.50	0.55	1.82	2.10	2.44	8.05	8.86	3.74	3.80	A
	2.00	4.20	—	2.27	5.33	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	3.80	3.90	A
	2.00	5.00	—	2.11	5.49	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	3.80	3.90	A
	2.50	2.50	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	3.60	3.90	A
	2.50	3.50	—	3.38	4.22	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	3.80	3.90	A
	2.50	4.20	—	3.04	4.56	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	3.80	3.95	A
	2.50	5.00	—	2.85	4.75	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	3.80	3.95	A
	3.50	3.50	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.75	4.00	A+
	3.50	4.20	—	3.45	4.15	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.02	2.20	2.44	8.93	9.28	3.76	4.00	A+
	3.50	5.00	—	3.26	4.34	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.80	4.10	A+
4.20	4.20	—	3.80	3.80	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.80	4.10	A+	
3	2.00	2.00	2.00	2.30	2.30	2.30	2.90	6.90	8.50	0.55	1.85	2.30	2.44	8.18	9.70	3.73	4.20	A+
	2.00	2.00	2.50	2.13	2.13	3.34	2.90	7.60	8.50	0.55	1.98	2.30	2.44	8.76	9.70	3.84	4.20	A+
	2.00	2.00	3.50	1.92	1.92	3.76	2.90	7.60	8.50	0.55	1.96	2.30	2.44	8.67	9.70	3.88	4.20	A+
	2.00	2.00	4.20	1.75	1.75	4.10	2.90	7.60	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.62	9.70	3.90	4.30	A+
	2.00	2.00	5.00	1.65	1.65	4.30	2.90	7.60	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.62	9.70	3.90	4.30	A+
	2.00	2.50	2.50	1.84	2.88	2.88	2.90	7.60	8.50	0.55	1.93	2.30	2.44	8.54	9.70	3.94	4.30	A+
	2.00	2.50	3.50	1.68	2.63	3.29	2.90	7.60	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.62	9.70	3.90	4.40	A+
	2.00	2.50	4.20	1.55	2.42	3.63	2.90	7.60	8.50	0.55	1.93	2.30	2.44	8.54	9.70	3.94	4.40	A+
	2.00	2.50	5.00	1.47	2.30	3.83	2.90	7.60	8.50	0.55	1.94	2.30	2.44	8.58	9.70	3.92	4.40	A+
	2.00	3.50	3.50	1.55	3.03	3.03	2.90	7.60	8.50	0.55	1.93	2.30	2.44	8.54	9.70	3.94	4.50	A+
	2.00	3.50	4.20	1.43	2.80	3.36	2.90	7.60	8.50	0.55	1.92	2.30	2.44	8.49	9.70	3.96	4.50	A+
	2.50	2.50	2.50	2.53	2.53	2.53	2.90	7.60	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	4.00	4.60	A++
	2.50	2.50	3.50	2.34	2.34	2.92	2.90	7.60	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	4.00	4.60	A++
	2.50	2.50	4.20	2.17	2.17	3.26	2.90	7.60	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	4.00	4.60	A++
2.50	3.50	3.50	2.17	2.71	2.71	2.90	7.60	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	4.00	4.60	A++	

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

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

REFRIGERACIÓN																					
Combinaciones				Potencia entregada (kW)				Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética		
UI	A	B	C	A	B	C	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.	min.	nom				
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	6,20	A++	
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	6,20	A++	
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	6,20	A++	
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,00	6,40	7,80	0,55	1,95	3,00	2,44	8,65	13,31	3,28	6,20	A++	
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,27	6,20	A++	
	2,00	7,10	—	—	1,76	5,74	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,50	2,50	—	—	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++	
	2,50	3,50	—	—	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++	
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,10	3,10	2,44	9,32	13,75	3,33	6,20	A++	
	2,50	5,00	—	—	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++	
	2,50	7,10	—	—	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++	
	3,50	3,50	—	—	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++	
	3,50	4,20	—	—	3,38	4,13	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,26	3,20	2,44	10,03	14,20	3,32	6,20	A++	
	3,50	5,00	—	—	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++	
	3,50	7,10	—	—	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++	
	4,20	4,20	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	5,00	—	—	3,44	4,06	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	7,10	—	—	3,03	4,47	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,30	2,44	9,98	14,64	3,33	6,20	A++	
	5,00	5,00	—	—	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++	
	5,00	7,10	—	—	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	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	6,70	A++	
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	—	1,97	1,97	3,55	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	4,20	—	1,79	1,79	3,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	5,00	—	1,63	1,63	4,24	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	7,10	—	1,43	1,43	4,64	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	2,40	7,20	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,35	6,70	A++	
	2,00	2,50	3,50	—	1,83	2,38	3,29	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	4,20	—	1,67	2,17	3,67	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,99	3,98	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	7,10	—	1,35	1,76	4,39	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	3,50	—	1,63	2,93	2,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	4,20	—	1,50	2,70	3,30	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	5,00	—	1,39	2,50	3,61	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	7,10	—	1,24	2,23	4,03	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	4,20	—	1,39	3,06	3,06	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	5,00	—	1,29	2,84	3,36	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	7,10	—	1,16	2,56	3,78	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,50	2,50	2,50	—	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++	
	2,50	2,50	3,50	—	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++	
	2,50	2,50	4,20	—	2,03	2,03	3,44	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	2,50	2,50	5,00	—	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++	
	2,50	2,50	7,10	—	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++	
	2,50	3,50	3,50	—	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++	
	2,50	3,50	4,20	—	1,84	2,55	3,11	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	3,50	5,00	—	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++	
	2,50	3,50	7,10	—	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++	
	2,50	4,20	4,20	—	1,71	2,89	2,89	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	4,20	5,00	—	1,60	2,70	3,20	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,50	3,50	3,50	—	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++	
	3,50	3,50	4,20	—	2,33	2,33	2,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,50	3,50	5,00	—	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	2,00	2,00	2,00	2,00	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	2,50	1,74	1,74	1,74	2,27	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	3,50	1,56	1,56	1,56	2,81	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	4,20	1,44	1,44	1,44	3,17	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	5,00	1,34	1,34	1,34	3,48	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	7,10	1,20	1,20	1,20	3,90	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	2,50	2,50	1,63	1,63	2,12	2,12	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	3,50	1,47	1,47	1,91	2,65	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	4,20	1,36	1,36	1,77	3,00	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	5,00	1,27	1,27	1,65	3,31	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	7,10	1,15	1,15	1,49	3,72	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	3,50	1,34	1,34	2,41	2,41	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
	2,00	2,00	3,50	4,20	1,25	1,25	2,25	2,75	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	5,00	1,17	1,17	2,11	3,05	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
	2,00	2,00	4,20	4,20	1,17	1,17	2,58	2,58	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	7,00	A++	
	2,00	2,00	4,20	5,00	1,10	1															



# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

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

CALEFACCIÓN																					
Combinaciones				Potencia entregada (kW)				Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética		
UI	A	B	C	A	B	C	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.	min.	nom	máx.	min.	nom				
2	2.00	2.00	—	—	2.30	2.30	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.25	2.90	2.44	5.55	12.87	3.68	3.75	A	
	2.00	2.50	—	—	2.30	3.60	—	—	2.80	5.90	9.00	0.55	1.59	2.90	2.44	7.05	12.87	3.71	3.75	A	
	2.00	3.50	—	—	2.30	4.50	—	—	2.80	6.80	10.00	0.55	1.83	2.90	2.44	8.12	12.87	3.72	3.75	A	
	2.00	4.20	—	—	2.30	5.40	—	—	3.10	7.70	10.00	0.55	2.05	2.90	2.44	9.09	12.87	3.76	3.80	A	
	2.00	5.00	—	—	2.30	6.00	—	—	3.10	8.30	10.00	0.55	2.22	2.90	2.44	9.85	12.87	3.74	3.80	A	
	2.00	7.10	—	—	2.13	6.47	—	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.30	2.90	2.44	10.20	12.87	3.74	3.85	A	
	2.50	2.50	—	—	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	
	2.50	3.50	—	—	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	
	2.50	4.20	—	—	3.44	5.16	—	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	2.90	2.44	9.98	12.87	3.82	3.87	A	
	2.50	5.00	—	—	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	
	2.50	7.10	—	—	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	
	3.50	3.50	—	—	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	
	3.50	4.20	—	—	3.91	4.69	—	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.22	3.00	2.44	9.85	13.31	3.87	3.82	A	
	3.50	5.00	—	—	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	
	3.50	7.10	—	—	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	
	4.20	4.20	—	—	4.30	4.30	—	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.20	3.10	2.44	9.76	13.75	3.91	3.86	A	
	4.20	5.00	—	—	4.07	4.53	—	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.83	A	
	4.20	7.10	—	—	3.75	4.85	—	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.86	A	
	5.00	5.00	—	—	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	
	5.00	7.10	—	—	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	2.00	2.00	2.00	—	2.30	2.30	2.30	—	3.10	6.90	9.50	0.55	1.85	3.10	2.44	8.21	13.75	3.73	3.80	A	
	2.00	2.00	2.50	—	2.30	2.30	3.60	—	3.10	8.20	10.00	0.55	2.16	3.10	2.44	9.58	13.75	3.80	3.80	A	
	2.00	2.00	3.50	—	2.17	2.17	4.25	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.26	3.10	2.44	10.03	13.75	3.81	3.80	A	
	2.00	2.00	4.20	—	1.98	1.98	4.64	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.80	A	
	2.00	2.00	5.00	—	1.87	1.87	4.87	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.80	A	
	2.00	2.00	7.10	—	1.71	1.71	5.19	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.80	A	
	2.00	2.50	2.50	—	2.08	3.26	3.26	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.80	A	
	2.00	2.50	3.50	—	1.90	2.98	3.72	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.80	A	
	2.00	2.50	4.20	—	1.75	2.74	4.11	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.80	A	
	2.00	2.50	5.00	—	1.66	2.60	4.34	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.82	A	
	2.00	2.50	7.10	—	1.53	2.40	4.67	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.82	A	
	2.00	3.50	3.50	—	1.75	3.42	3.42	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.82	A	
	2.00	3.50	4.20	—	1.62	3.17	3.81	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.82	A	
	2.00	3.50	5.00	—	1.55	3.02	4.03	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.82	A	
	2.00	3.50	7.10	—	1.43	2.80	4.36	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.82	A	
	2.00	4.20	4.20	—	1.51	3.55	3.55	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.82	A	
	2.00	4.20	5.00	—	1.44	3.39	3.77	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.82	A	
	2.00	4.20	7.10	—	1.35	3.16	4.10	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.87	A	
	2.50	2.50	2.50	—	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	
	2.50	2.50	3.50	—	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	
	2.50	2.50	4.20	—	2.46	2.46	3.69	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.23	3.10	2.44	9.89	13.75	3.86	3.87	A	
	2.50	2.50	5.00	—	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	
	2.50	2.50	7.10	—	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	
	2.50	3.50	3.50	—	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	
	2.50	3.50	4.20	—	2.29	2.87	3.44	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.85	A	
	2.50	3.50	5.00	—	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	
	2.50	3.50	7.10	—	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	
	2.50	4.20	4.20	—	2.15	3.23	3.23	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.18	3.10	2.44	9.67	13.75	3.94	3.85	A	
	2.50	4.20	5.00	—	2.06	3.10	3.44	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.18	3.10	2.44	9.67	13.75	3.94	3.85	A	
	3.50	3.50	3.50	—	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	
	3.50	3.50	4.20	—	2.69	2.69	3.23	—	3.10	8.60	10.00	0.55	2.18	3.10	2.44	9.67	13.75	3.94	3.90	A	
	3.50	3.50	5.00	—	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	2.00	2.00	2.00	2.00	2.15	2.15	2.15	2.15	3.10	8.60	10.00	0.55	2.25	3.10	2.44	9.98	13.75	3.82	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	2.50	1.88	1.88	1.88	2.95	3.10	8.60	10.00	0.55	2.22	3.10	2.44	9.85	13.75	3.87	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	3.50	1.74	1.74	1.74	3.39	3.10	8.60	10.00	0.55	2.22	3.10	2.44	9.85	13.75	3.87	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	4.20	1.61	1.61	1.61	3.78	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	5.00	1.53	1.53	1.53	4.00	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	7.10	1.42	1.42	1.42	4.33	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.50	2.50	1.68	1.68	2.62	2.62	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.50	3.50	1.56	1.56	2.44	3.05	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.50	4.20	1.45	1.45	2.28	3.41	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.90	A	
	2.00	2.00	2.50	5.00	1.39	1.39	2.18	3.63	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.90	A	
	2.00	2.00	2.50	7.10	1.30	1.30	2.04	3.96	3.10	8.60	10.00	0.55	2.19	3.10	2.44	9.72	13.75	3.93	3.90	A	
	2.00	2.00	3.50	3.50	1.45	1.45	2.85	2.85	3.10	8.60	10.00	0.55	2.17	3.10	2.44	9.63	13.75	3.96	3.90	A	
	2.00	2.00	3.50	4.20	1.36	1.36	2.67	3.20	3.10	8.60	10.00	0.55	2.17	3.10	2.44	9.63	13.75	3.96	3.90	A	
	2.00	2.00	3.50	5.00	1.31	1.31	2.56	3.42	3.10	8.60	10.00	0.55	2.17	3.10	2.44	9.63	13.75	3.96	3.90	A	
	2.00	2.00	4.20	4.20	1.28	1.28	3.02	3.02	3.10	8.60	10.00	0.55	2.17	3.10	2.44	9.63	13.75	3.96	3.90	A	
	2.00																				

## MultiSplit Residencial Inverter

# TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																				
Combinaciones				Potencia entregada (kW)				Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,30	3,20	2,44	5,77	14,20	3,08	6,20	A++
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,50	3,20	2,44	6,65	14,20	3,07	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,80	3,20	2,44	7,99	14,20	3,11	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,05	3,20	2,44	9,09	14,20	3,12	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,28	3,20	2,44	10,12	14,20	3,16	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	2,00	6,50	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,65	3,30	2,44	11,76	14,64	3,21	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	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++
	2,50	3,50	—	—	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++
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,18	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	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++
	2,50	7,10	—	—	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++
	3,50	3,50	—	—	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++
	3,50	4,20	—	—	3,60	4,40	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,42	3,30	2,44	10,74	14,64	3,31	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	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++
	3,50	7,10	—	—	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++
	4,20	4,20	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	3,90	4,60	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	3,43	5,07	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,58	3,30	2,44	11,45	14,64	3,29	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	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++
	5,00	7,10	—	—	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++
7,10	7,10	—	—	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++	
3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,85	3,50	2,44	8,21	15,53	3,24	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,00	3,50	2,44	8,87	15,53	3,30	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	3,60	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,30	3,50	2,44	10,20	15,53	3,30	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	2,00	2,00	4,40	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,28	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	1,85	1,85	4,80	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	1,62	1,62	5,26	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,20	3,50	2,44	9,76	15,53	3,27	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	2,00	2,60	3,60	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,28	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	1,89	2,46	4,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	1,73	2,26	4,51	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	1,53	1,99	4,98	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	1,85	3,33	3,33	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	1,70	3,06	3,74	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	1,57	2,83	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	1,40	2,53	4,57	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	1,57	3,46	3,46	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	1,47	3,22	3,81	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	1,32	2,90	4,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	1,37	3,56	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	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++
	2,50	2,50	3,50	—	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++
	2,50	2,50	4,20	—	2,30	2,30	3,90	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	2,13	2,13	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++
	2,50	2,50	7,10	—	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++
	2,50	3,50	3,50	—	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++
	2,50	3,50	4,20	—	2,08	2,89	3,53	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	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++
	2,50	3,50	7,10	—	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++
	2,50	4,20	4,20	—	1,94	3,28	3,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	1,81	3,07	3,62	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	1,64	2,77	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	1,70	3,40	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	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++
	3,50	3,50	4,20	—	2,64	2,64	3,22	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	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++
	3,50	3,50	7,10	—	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++
	3,50	4,20	4,20	—	2,47	3,02	3,02	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	2,32	2,83	3,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	3,50	5,00	5,00	—	2,19	3,16	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	4,20	4,20	4,20	—	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++
4,20	4,20	5,00	—	2,67	2,67	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	8,00	9,50	0,55	2,43	3,50	2,44	10,78	15,53	3,29	6,80	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	1,98	1,98	1,98	2,57	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,80	A++	
2,00	2,00	2,00	3,50	1,77	1,77	1,77	3,19	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++	
2,00	2,00	2,00	4,20	1,63	1,63	1,63	3,60	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++	
2,00	2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	1,52	3,95	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++	
2,00	2,00	2,00	7,10	1,36	1,36	1,36														

# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

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

CALEFACCIÓN																					
UI	Combinaciones				Potencia entregada (kW)				Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética	
	A	B	C	D	A	B	C	D	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.				
2	2.00	2.00	—	—	2.30	2.30	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.25	3.30	2.44	5.55	14.64	3.68	3.75	A	
	2.00	2.50	—	—	2.30	3.60	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.59	3.30	2.44	7.05	14.64	3.71	3.75	A	
	2.00	3.50	—	—	2.30	4.50	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.83	3.30	2.44	8.12	14.64	3.72	3.75	A	
	2.00	4.20	—	—	2.30	5.40	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.05	3.30	2.44	9.09	14.64	3.76	3.80	A	
	2.00	5.00	—	—	2.30	6.00	—	—	3.80	8.30	10.50	0.55	2.22	3.30	2.44	9.85	14.64	3.74	3.80	A	
	2.00	7.10	—	—	2.30	7.00	—	—	4.00	9.30	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.72	3.85	A	
	2.50	2.50	—	—	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	
	2.50	3.50	—	—	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	
	2.50	4.20	—	—	3.60	5.40	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.30	3.30	2.44	10.20	14.64	3.91	3.87	A	
	2.50	5.00	—	—	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	
	2.50	7.10	—	—	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	
	3.50	3.50	—	—	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	
	3.50	4.20	—	—	4.36	5.24	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.82	A	
	3.50	5.00	—	—	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	
	3.50	7.10	—	—	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	
	4.20	4.20	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.86	A	
	4.20	5.00	—	—	4.55	5.05	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.83	A	
	4.20	7.10	—	—	4.18	5.42	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.30	2.44	11.00	14.64	3.87	3.86	A	
	5.00	5.00	—	—	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	
	5.00	7.10	—	—	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	
7.10	7.10	—	—	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	2.00	2.00	2.00	—	2.30	2.30	2.30	—	3.80	6.90	10.50	0.55	1.85	3.40	2.44	8.21	15.08	3.73	3.80	A	
	2.00	2.00	2.50	—	2.30	2.30	3.60	—	4.00	8.20	10.50	0.55	2.16	3.40	2.44	9.58	15.08	3.80	3.80	A	
	2.00	2.00	3.50	—	2.30	2.30	4.50	—	4.20	9.10	10.50	0.55	2.39	3.40	2.44	10.60	15.08	3.81	3.80	A	
	2.00	2.00	4.20	—	2.21	2.21	5.18	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.00	5.00	—	2.08	2.08	5.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.00	7.10	—	1.90	1.90	5.79	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.84	3.80	A	
	2.00	2.50	2.50	—	2.32	3.64	3.64	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.54	3.40	2.44	11.27	15.08	3.78	3.80	A	
	2.00	2.50	3.50	—	2.12	3.32	4.15	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.50	4.20	—	1.95	3.06	4.59	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.50	5.00	—	1.86	2.90	4.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.47	3.40	2.44	10.96	15.08	3.89	3.82	A	
	2.00	2.50	7.10	—	1.71	2.68	5.21	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.84	3.82	A	
	2.00	3.50	3.50	—	1.95	3.82	3.82	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.52	3.40	2.44	11.18	15.08	3.81	3.82	A	
	2.00	3.50	4.20	—	1.81	3.54	4.25	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	3.50	5.00	—	1.73	3.38	4.50	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	3.50	7.10	—	1.60	3.13	4.87	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	4.20	4.20	—	1.69	3.96	3.96	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	4.20	5.00	—	1.61	3.78	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	4.20	7.10	—	1.50	3.53	4.57	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.87	A	
	2.00	5.00	5.00	—	1.54	4.03	4.03	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.87	A	
	2.50	2.50	2.50	—	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	
	2.50	2.50	3.50	—	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	
	2.50	2.50	4.20	—	2.74	2.74	4.11	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A	
	2.50	2.50	5.00	—	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	
	2.50	2.50	7.10	—	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	
	2.50	3.50	3.50	—	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	
	2.50	3.50	4.20	—	2.56	3.20	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	3.50	5.00	—	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	
	2.50	3.50	7.10	—	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	
	2.50	4.20	4.20	—	2.40	3.60	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	4.20	5.00	—	2.30	3.46	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	4.20	7.10	—	2.16	3.24	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	5.00	5.00	—	2.22	3.69	3.69	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	3.50	3.50	3.50	—	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	
	3.50	3.50	4.20	—	3.00	3.00	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A	
	3.50	3.50	5.00	—	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	
	3.50	3.50	7.10	—	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	
	3.50	4.20	4.20	—	2.82	3.39	3.39	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
	3.50	4.20	5.00	—	2.72	3.26	3.62	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
	3.50	5.00	5.00	—	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	
	4.20	4.20	4.20	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
4.20	4.20	5.00	—	3.09	3.09	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
4	2.00	2.00	2.00	2.00	2.30	2.30	2.30	2.30	4.20	9.20	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.80	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.10	2.10	2.10	3.29	4.20	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	3.50	1.94	1.94	1.94	3.79	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	4.20	1.80	1.80	1.80	4.21	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	5.00	1.71	1.71	1.71	4.47	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A	

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

REFRIGERACIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.			
2	2.00	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	—	—	—
	2.00	2.50	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.67	3.60	2.44	7.41	15.97	2.75	6.20	A++
	2.00	3.50	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.03	3.60	2.44	9.01	15.97	2.76	6.20	A++
	2.00	4.20	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.30	3.60	2.44	10.20	15.97	2.78	6.20	A++
	2.00	5.00	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	6.20	A++
	2.00	7.10	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	3.02	3.60	2.44	13.40	15.97	2.81	6.20	A++
	2.50	2.50	—	—	—	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++
	2.50	3.50	—	—	—	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++
	2.50	4.20	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.52	3.60	2.44	11.18	15.97	2.78	6.20	A++
	2.50	5.00	—	—	—	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++
	2.50	7.10	—	—	—	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++
	3.50	3.50	—	—	—	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++
	3.50	4.20	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.85	3.60	2.44	12.64	15.97	2.81	6.20	A++
	3.50	5.00	—	—	—	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++
	3.50	7.10	—	—	—	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++
	4.20	4.20	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.09	3.60	2.44	13.71	15.97	2.85	6.20	A++
	4.20	5.00	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.38	3.60	2.44	15.00	15.97	2.84	6.20	A++
	4.20	7.10	—	—	—	4.04	5.96	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.47	3.60	2.44	15.39	15.97	2.88	6.20	A++
	5.00	5.00	—	—	—	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++
	5.00	7.10	—	—	—	4.44	5.56	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.57	6.20	A++
7.10	7.10	—	—	—	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	2.00	2.00	2.00	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.20	3.80	2.44	9.76	16.86	2.73	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.40	3.80	2.44	10.65	16.86	2.75	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.75	3.80	2.44	12.20	16.86	2.76	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	3.00	3.80	2.44	13.31	16.86	2.80	6.70	A++
	2.00	2.00	5.00	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.20	3.80	2.44	14.20	16.86	2.88	6.70	A++
	2.00	2.00	7.10	—	—	1.90	1.90	6.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.70	A++
	2.00	2.50	2.50	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.60	3.80	2.44	11.54	16.86	2.77	6.70	A++
	2.00	2.50	3.50	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.93	3.80	2.44	13.00	16.86	2.80	6.70	A++
	2.00	2.50	4.20	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	3.20	3.80	2.44	14.20	16.86	2.81	6.70	A++
	2.00	2.50	5.00	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.44	3.80	2.44	15.26	16.86	2.85	6.70	A++
	2.00	2.50	7.10	—	—	1.80	2.34	5.86	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	3.50	3.50	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.38	3.80	2.44	15.00	16.86	2.72	6.70	A++
	2.00	3.50	4.20	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	3.50	5.00	—	—	1.85	3.33	4.81	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	3.50	7.10	—	—	1.65	2.98	5.37	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	4.20	4.20	—	—	1.85	4.07	4.07	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	4.20	5.00	—	—	1.72	3.79	4.48	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	4.20	7.10	—	—	1.55	3.41	5.04	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	5.00	5.00	—	—	1.61	4.19	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.00	5.00	7.10	—	—	1.46	3.80	4.74	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	2.50	2.50	—	—	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++
	2.50	2.50	3.50	—	—	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++
	2.50	2.50	4.20	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.40	3.80	2.44	15.08	16.86	2.82	6.74	A++
	2.50	2.50	5.00	—	—	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++
	2.50	2.50	7.10	—	—	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++
	2.50	3.50	3.50	—	—	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++
	2.50	3.50	4.20	—	—	2.45	3.40	4.15	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	3.50	5.00	—	—	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++
	2.50	3.50	7.10	—	—	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++
	2.50	4.20	4.20	—	—	2.28	3.86	3.86	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	4.20	5.00	—	—	2.13	3.61	4.26	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	4.20	7.10	—	—	1.93	3.26	4.81	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	2.50	5.00	5.00	—	—	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++
	2.50	5.00	7.10	—	—	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++
	3.50	3.50	3.50	—	—	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++
	3.50	3.50	4.20	—	—	3.10	3.10	3.79	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	3.50	3.50	5.00	—	—	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++
	3.50	3.50	7.10	—	—	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++
	3.50	4.20	4.20	—	—	2.90	3.55	3.55	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++
	3.50	4.20	5.00	—	—	2.73	3.33	3.94	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++
3.50	5.00	5.00	—	—	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++	
4.20	4.20	4.20	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19				

# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 5U10S2SS5FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

REFRIGERACIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	11.00	0.55	2.80	4.00	2.44	12.42	17.75	2.86	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	11.00	0.55	3.00	4.00	2.44	13.31	17.75	2.87	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.30	4.00	2.44	14.64	17.75	2.91	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	1.92	1.92	1.92	4.23	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	1.79	1.79	1.79	4.64	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	1.60	1.60	1.60	5.20	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.20	4.00	2.44	14.20	17.75	2.88	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	1.96	1.96	2.55	3.53	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	1.82	1.82	2.36	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	1.69	1.69	2.20	4.41	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.53	1.53	1.98	4.96	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	1.79	1.79	3.21	3.21	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	1.67	1.67	3.00	3.67	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.56	1.56	2.81	4.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	7.10	—	1.42	1.42	2.55	4.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.56	1.56	3.44	3.44	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.47	1.47	3.24	3.82	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.39	1.39	3.61	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.00	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.37	4.00	2.44	14.95	17.75	2.91	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	1.85	2.41	2.41	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	1.72	2.24	2.24	3.79	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	1.61	2.10	2.10	4.19	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	7.10	—	1.46	1.90	1.90	4.74	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.69	2.20	3.05	3.05	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.59	2.06	2.86	3.49	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.49	1.94	2.69	3.88	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.49	1.94	3.28	3.28	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.41	1.83	3.10	3.66	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	5.00	5.00	—	1.33	1.73	3.47	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.56	2.81	2.81	2.81	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.47	2.65	2.65	3.24	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.39	2.50	2.50	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.39	2.50	3.06	3.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	5.00	—	1.32	2.37	2.89	3.42	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.32	2.89	2.89	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	—	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++
	2.50	2.50	2.50	3.50	—	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++
	2.50	2.50	2.50	4.20	—	2.13	2.13	2.13	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	5.00	—	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++
	2.50	2.50	2.50	7.10	—	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++
2.50	2.50	3.50	3.50	—	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++	
2.50	2.50	3.50	4.20	—	1.97	1.97	2.73	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	7.00	A++	
2.50	2.50	3.50	5.00	—	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++	
2.50	2.50	4.20	4.20	—	1.86	1.86	3.14	3.14	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	2.50	4.20	5.00	—	1.76	1.76	2.97	3.51	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	2.50	5.00	5.00	—	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++	
2.50	3.50	3.50	3.50	—	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++	
2.50	3.50	3.50	4.20	—	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++	
2.50	3.50	3.50	5.00	—	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++	
2.50	3.50	4.20	4.20	—	1.73	2.40	2.93	2.93	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
3.50	3.50	3.50	3.50	—	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++	
3.50	3.50	3.50	4.20	—	2.37	2.37	2.37	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	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	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.45	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	1.72	1.72	1.72	1.72	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++
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	1.61	1.61	1.61	1.61	3.55	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.52	1.52	1.52	1.52	3.94	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	1.79	1.79	1.79	2.32	2.32	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	1.64	1.64	1.64	2.13	2.95	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.54	1.54	1.54	2.00	3.38	3.											

## MultiSplit Residencial Inverter TABLA DE COMBINACIONES

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

CALEFACCIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A
	2,50	2,50	—	—	—	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
	2,50	3,50	—	—	—	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
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A
	2,50	5,00	—	—	—	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
	2,50	7,10	—	—	—	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
	3,50	3,50	—	—	—	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
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A
	3,50	5,00	—	—	—	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
	3,50	7,10	—	—	—	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
	4,20	4,20	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A
	4,20	5,00	—	—	—	4,97	5,53	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,83	A
	4,20	7,10	—	—	—	4,57	5,93	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A
	5,00	5,00	—	—	—	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
	5,00	7,10	—	—	—	4,85	5,65	—	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,30	3,87	A
7,10	7,10	—	—	—	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	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,28	2,28	5,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,08	2,08	6,34	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,14	3,35	5,02	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,03	3,18	5,29	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,87	2,93	5,70	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,14	4,18	4,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,98	3,87	4,65	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,89	3,69	4,92	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,75	3,42	5,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,84	4,33	4,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,76	4,14	4,60	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,64	3,86	5,00	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,69	4,41	4,41	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,58	4,12	4,80	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A
	2,50	2,50	2,50	—	—	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
	2,50	2,50	3,50	—	—	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
	2,50	2,50	4,20	—	—	3,00	3,00	4,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A
	2,50	2,50	5,00	—	—	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
	2,50	2,50	7,10	—	—	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
	2,50	3,50	3,50	—	—	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
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,80	3,50	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,50	3,50	5,00	—	—	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
	2,50	3,50	7,10	—	—	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
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,63	3,94	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,52	3,78	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,36	3,54	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A
	2,50	5,00	5,00	—	—	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
	2,50	5,00	7,10	—	—	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
	3,50	3,50	3,50	—	—	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
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,28	3,28	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A
	3,50	3,50	5,00	—	—	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
	3,50	3,50	7,10	—	—	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
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,09	3,71	3,71	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,97	3,57	3,96	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A
3,50	5,00	5,00	—	—	2,86	3,82	3,82	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
4,20	4,20	4,20	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	

# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 5U10S2S5FA (Los valores en la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

CALEFACCIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	máx.		
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2.12	2.12	2.12	4.14	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1.96	1.96	1.96	4.61	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1.87	1.87	1.87	4.88	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1.74	1.74	1.74	5.29	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2.05	2.05	3.20	3.20	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1.90	1.90	2.98	3.72	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1.78	1.78	2.78	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1.70	1.70	2.66	4.44	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1.59	1.59	2.49	4.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1.78	1.78	3.47	3.47	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1.67	1.67	3.26	3.91	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1.60	1.60	3.13	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1.50	1.50	2.93	4.57	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1.57	1.57	3.68	3.68	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1.51	1.51	3.54	3.94	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1.45	1.45	3.80	3.80	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1.84	2.89	2.89	2.89	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1.73	2.70	2.70	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.90	A
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1.62	2.54	2.54	3.81	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1.56	2.44	2.44	4.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1.46	2.29	2.29	4.45	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1.62	2.54	3.17	3.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1.53	2.39	2.99	3.59	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1.47	2.30	2.88	3.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1.45	2.26	3.40	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1.40	2.18	3.28	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1.35	2.11	3.52	3.52	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1.53	2.99	2.99	2.99	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1.45	2.83	2.83	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1.40	2.73	2.73	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1.37	2.68	3.22	3.22	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1.33	2.60	3.12	3.46	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1.31	3.06	3.06	3.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2.33	2.33	2.33	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	2,50	7,10	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	3,50	3,50	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	3,50	4,20	—	2.21	2.21	2.76	3.32	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	3,50	5,00	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	4,20	4,20	—	2.10	2.10	3.15	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,50	2,50	4,20	5,00	—	2.03	2.03	3.05	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
2,50	2,50	5,00	5,00	—	1.97	1.97	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2.10	2.63	2.63	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	3,50	5,00	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	3,50	4,20	4,20	—	2.00	2.50	3.00	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
3,50	3,50	3,50	4,20	—	2.50	2.50	2.50	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.95	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1.76	1.76	1.76	1.76	3.45	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1.65	1.65	1.65	1.65	3.88	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1.59	1.59	1.59	1.59	4.14	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1.71	1.71	1.71	2.68	2.68	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1.61	1.61	1.61	2.52	3.15	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1.52	1.52	1.52	2.38	3.57	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08			

Inverter 5U125S2SN1FA (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

REFRIGERACIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.			
2	2.00	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.97	6.20	A++
	2.00	2.50	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.54	3.60	2.44	6.83	15.97	2.99	6.20	A++
	2.00	3.50	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	1.86	3.60	2.44	8.25	15.97	3.01	6.20	A++
	2.00	4.20	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.12	3.60	2.44	9.41	15.97	3.02	6.20	A++
	2.00	5.00	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++
	2.00	7.10	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.80	3.60	2.44	12.42	15.97	3.04	6.20	A++
	2.50	2.50	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.73	3.60	2.44	7.68	15.97	3.01	6.20	A++
	2.50	3.50	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.05	3.60	2.44	9.09	15.97	3.02	6.20	A++
	2.50	4.20	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.31	3.60	2.44	10.25	15.97	3.03	6.20	A++
	2.50	5.00	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.57	3.60	2.44	11.40	15.97	3.04	6.20	A++
	2.50	7.10	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30	0.55	2.98	3.60	2.44	13.22	15.97	3.05	6.20	A++
	3.50	3.50	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++
	3.50	4.20	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.63	3.60	2.44	11.67	15.97	3.04	6.20	A++
	3.50	5.00	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++
	3.50	7.10	—	—	—	3.60	6.50	—	—	—	2.50	10.10	13.80	0.55	3.31	3.60	2.44	14.69	15.97	3.05	6.20	A++
	4.20	4.20	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++
	4.20	5.00	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.14	3.60	2.44	13.93	15.97	3.06	6.20	A++
	4.20	7.10	—	—	—	4.40	6.50	—	—	—	2.50	10.90	13.80	0.55	3.55	3.60	2.44	15.75	15.97	3.07	6.20	A++
	5.00	5.00	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	2.50	10.40	13.80	0.55	3.39	3.60	2.44	15.03	15.97	3.07	6.20	A++
	5.00	7.10	—	—	—	5.20	6.50	—	—	—	2.50	11.70	13.80	0.55	3.80	3.60	2.44	16.85	15.97	3.08	6.20	A++
7.10	7.10	—	—	—	6.25	6.25	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.05	3.60	2.44	17.95	15.97	3.09	6.20	A++	
3	2.00	2.00	2.00	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	1.98	3.80	2.44	8.78	16.86	3.03	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.17	3.80	2.44	9.63	16.86	3.04	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.50	3.80	2.44	11.09	16.86	3.04	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.76	3.80	2.44	12.26	16.86	3.04	6.70	A++
	2.00	2.00	5.00	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	2.00	7.10	—	—	2.00	2.00	6.50	—	—	3.20	10.50	13.80	0.55	3.43	5.20	2.44	15.22	23.07	3.06	6.70	A++
	2.00	2.50	2.50	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.38	3.80	2.44	10.56	16.86	3.03	6.70	A++
	2.00	2.50	3.50	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.69	3.80	2.44	11.93	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	2.50	4.20	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.95	3.80	2.44	13.09	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	2.50	5.00	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.20	3.80	2.44	14.21	16.86	3.06	6.70	A++
	2.00	2.50	7.10	—	—	2.00	2.60	6.50	—	—	3.20	11.10	13.80	0.55	3.62	5.20	2.44	16.04	23.07	3.07	6.70	A++
	2.00	3.50	3.50	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++
	2.00	3.50	4.20	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	13.80	0.55	3.26	5.20	2.44	14.45	23.07	3.07	6.70	A++
	2.00	3.50	5.00	—	—	2.00	3.60	5.20	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	3.50	7.10	—	—	2.00	3.60	6.50	—	—	3.20	12.10	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.37	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	4.20	4.20	—	—	2.00	4.40	4.40	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	4.20	5.00	—	—	2.00	4.40	5.20	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	4.20	7.10	—	—	1.94	4.26	6.30	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	5.00	5.00	—	—	2.00	5.20	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	4.01	5.20	2.44	17.79	23.07	3.09	6.70	A++
	2.00	5.00	7.10	—	—	1.82	4.74	5.93	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	4.10	2.44	17.92	18.19	3.09	6.70	A++
	2.50	2.50	2.50	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.57	3.80	2.44	11.38	16.86	3.04	6.72	A++
	2.50	2.50	3.50	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.89	3.80	2.44	12.80	16.86	3.05	6.72	A++
	2.50	2.50	4.20	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.14	3.80	2.44	13.92	16.86	3.06	6.74	A++
	2.50	2.50	5.00	—	—	2.60	2.60	5.20	—	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.37	5.20	2.44	14.93	23.07	3.09	6.74	A++
	2.50	2.50	7.10	—	—	2.60	2.60	6.50	—	—	3.20	11.70	13.80	0.55	3.79	5.20	2.44	16.80	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	3.50	3.50	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.19	3.80	2.44	14.16	16.86	3.07	6.73	A++
	2.50	3.50	4.20	—	—	2.60	3.60	4.40	—	—	3.20	10.60	13.80	0.55	3.43	5.20	2.44	15.22	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	3.50	5.00	—	—	2.60	3.60	5.20	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	3.50	7.10	—	—	2.56	3.54	6.40	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	4.20	4.20	—	—	2.60	4.40	4.40	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	4.20	5.00	—	—	2.60	4.40	5.20	—	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.95	5.20	2.44	17.52	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	4.20	7.10	—	—	2.41	4.07	6.02	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	5.00	5.00	—	—	2.50	5.00	5.00	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	5.00	7.10	—	—	2.27	4.55	5.68	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	2.50	7.10	7.10	—	—	2.08	5.21	5.21	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++
	3.50	3.50	3.50	—	—	3.60	3.60	3.60	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.75	A++
	3.50	3.50	4.20	—	—	3.60	3.60	4.40	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++
	3.50	3.50	5.00	—	—	3.60	3.60	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.70	A++
	3.50	3.50	7.10	—	—	3.28	3.28	5.93	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.70	A++
	3.50	4.20	4.20	—	—	3.60	4.40	4.40	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.75	A++
3.50	4.20	5.00	—	—	3.41	4.17	4.92	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++	
3.50	4.20	7.10	—	—	3.10	3.79	5.60	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.0				



# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

Haier

MULTISPLIT RESIDENCIAL

Inverter 5U125S2SN1FA (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

REFRIGERACIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.			
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	13.80	0.55	2.62	4.00	2.44	11.63	17.75	3.05	6.80	A++
2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	13.80	0.55	2.81	4.00	2.44	12.47	17.75	3.06	6.80	A++
2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.13	4.00	2.44	13.87	17.75	3.07	6.80	A++
2.00	2.00	2.00	4.20	4.20	—	2.00	2.00	2.00	4.40	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.32	5.20	2.44	14.74	23.07	3.13	6.80	A++
2.00	2.00	2.00	5.00	5.00	—	2.00	2.00	2.00	5.20	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.58	5.20	2.44	15.87	23.07	3.13	6.80	A++
2.00	2.00	2.00	7.10	7.10	—	2.00	2.00	2.00	6.50	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	4.10	2.44	17.70	18.19	3.13	6.70	A++
2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.00	4.00	2.44	13.29	17.75	3.07	6.80	A++
2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	—	2.00	2.00	2.60	3.60	—	3.20	10.20	13.80	0.55	3.25	5.20	2.44	14.41	23.07	3.14	6.80	A++
2.00	2.00	2.50	4.20	4.20	—	2.00	2.00	2.60	4.40	—	3.20	11.00	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.39	23.07	3.17	6.80	A++
2.00	2.00	2.50	5.00	5.00	—	2.00	2.00	2.60	5.20	—	3.20	11.80	13.80	0.55	3.72	5.20	2.44	16.51	23.07	3.17	6.80	A++
2.00	2.00	2.50	7.10	7.10	—	1.91	1.91	2.48	6.20	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
2.00	2.00	3.50	3.50	3.50	—	2.00	2.00	3.60	3.60	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.53	5.20	2.44	15.67	23.07	3.17	6.80	A++
2.00	2.00	3.50	4.20	4.20	—	2.00	2.00	3.60	4.40	—	3.20	12.00	13.80	0.55	3.79	5.20	2.44	16.79	23.07	3.17	6.70	A++
2.00	2.00	3.50	5.00	5.00	—	1.95	1.95	3.52	5.08	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
2.00	2.00	3.50	7.10	7.10	—	1.77	1.77	3.19	5.76	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
2.00	2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.95	1.95	4.30	4.30	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.00	4.20	5.00	5.00	—	1.84	1.84	4.04	4.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.00	4.20	7.10	7.10	—	1.68	1.68	3.69	5.45	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.00	5.00	5.00	5.00	—	1.74	1.74	4.51	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.00	5.00	7.10	7.10	—	1.59	1.59	4.14	5.18	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.00	7.10	7.10	7.10	—	1.47	1.47	4.78	4.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.00	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.17	4.00	2.44	14.07	17.75	3.09	6.90	A++
2.00	2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.00	2.60	2.60	3.60	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.41	5.20	2.44	15.11	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.50	2.50	4.20	4.20	—	2.00	2.60	2.60	4.40	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.66	5.20	2.44	16.23	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.50	2.50	5.00	5.00	—	2.00	2.60	2.60	5.20	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.91	5.20	2.44	17.35	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.50	2.50	7.10	7.10	—	1.82	2.37	2.37	5.93	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
2.00	2.50	3.50	3.50	3.50	—	2.00	2.60	3.60	3.60	—	3.20	11.80	13.80	0.55	3.70	5.20	2.44	16.41	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	3.50	4.20	4.20	—	1.98	2.58	3.57	4.37	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	3.50	5.00	5.00	—	1.87	2.43	3.36	4.85	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	3.50	7.10	7.10	—	1.70	2.21	3.06	5.53	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	4.20	4.20	4.20	—	1.87	2.43	4.10	4.10	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	4.20	5.00	5.00	—	1.76	2.29	3.87	4.58	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	4.20	7.10	7.10	—	1.61	2.10	3.55	5.24	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	5.00	5.00	5.00	—	1.67	2.17	4.33	4.33	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	5.00	7.10	7.10	—	1.53	1.99	3.99	4.98	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	2.50	7.10	7.10	7.10	—	1.42	1.85	4.62	4.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	3.50	3.50	3.50	3.50	—	1.95	3.52	3.52	3.52	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	3.50	3.50	4.20	4.20	—	1.84	3.31	3.31	4.04	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
2.00	3.50	3.50	5.00	5.00	—	1.74	3.13	3.13	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	3.50	3.50	7.10	7.10	—	1.59	2.87	2.87	5.18	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	3.50	4.20	4.20	4.20	—	1.74	3.13	3.82	3.82	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	3.50	4.20	5.00	5.00	—	1.64	2.96	3.62	4.28	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	3.50	4.20	7.10	7.10	—	1.52	2.73	3.33	4.92	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	4.20	4.20	4.20	4.20	—	1.64	3.62	3.62	3.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	4.20	4.20	5.00	5.00	—	1.56	3.44	3.44	4.06	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	4.20	4.20	7.10	7.10	—	1.45	3.18	3.18	4.70	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.00	5.00	5.00	5.00	5.00	—	1.42	3.69	3.69	3.69	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.24	5.20	2.44	14.37	23.07	3.21	6.90	A++
2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.60	2.60	2.60	3.60	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.55	5.20	2.44	15.75	23.07	3.21	6.90	A++
2.50	2.50	2.50	4.20	4.20	—	2.60	2.60	2.60	4.40	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.80	5.20	2.44	16.86	23.07	3.21	6.90	A++
2.50	2.50	2.50	5.00	5.00	—	2.50	2.50	2.50	5.00	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.50	2.50	2.50	7.10	7.10	—	2.27	2.27	2.27	5.68	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
2.50	2.50	3.50	3.50	3.50	—	2.60	2.60	3.60	3.60	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.86	5.20	2.44	17.13	23.07	3.21	6.90	A++
2.50	2.50	3.50	4.20	4.20	—	2.46	2.46	3.41	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
2.50	2.50	3.50	5.00	5.00	—	2.32	2.32	3.21	4.64	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
2.50	2.50	3.50	7.10	7.10	—	2.12	2.12	2.94	5.31	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
2.50	2.50	4.20	4.20	4.20	—	2.32	2.32	3.93	3.93	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
2.50	2.50	4.20	5.00	5.00	—	2.20																

Inverter 5U125S2SN1FA (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

REFRIGERACIÓN																							
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Eficiencia energética		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.				
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	13.80	0.55	3.10	5.20	2.44	13.75	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.60	3.20	10.60	13.80	0.55	3.28	5.20	2.44	14.56	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.00	2.00	2.00	2.00	3.60	3.20	11.60	13.80	0.55	3.59	5.20	2.44	15.93	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00	2.00	2.00	4.40	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.03	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.89	1.89	1.89	1.89	4.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	7.10	1.72	1.72	1.72	1.72	5.60	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.00	2.00	2.00	2.60	2.60	3.20	11.20	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.38	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	2.00	2.00	2.00	2.60	3.60	3.20	12.20	13.80	0.55	3.78	5.20	2.44	16.76	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.92	1.92	1.92	1.92	4.23	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.50	5.00	1.81	1.81	1.81	1.81	4.71	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.50	7.10	1.66	1.66	1.66	1.66	5.38	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	1.89	1.89	1.89	1.89	3.41	3.41	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	4.20	1.79	1.79	1.79	1.79	3.21	3.93	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	5.00	1.69	1.69	1.69	1.69	3.04	4.39	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	7.10	1.55	1.55	1.55	1.55	2.80	5.05	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	4.20	1.69	1.69	1.69	1.69	3.72	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	5.00	1.60	1.60	1.60	1.60	3.53	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	7.10	1.48	1.48	1.48	1.48	3.25	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.00	2.00	2.60	2.60	2.60	3.20	11.80	13.80	0.55	3.65	5.20	2.44	16.21	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	1.95	1.95	2.54	2.54	3.52	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	2.50	4.20	1.84	1.84	2.39	2.39	4.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	2.50	5.00	1.74	1.74	2.26	2.26	4.51	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	2.50	7.10	1.59	1.59	2.07	2.07	5.18	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	1.81	1.81	2.36	3.26	3.26	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	3.50	4.20	1.71	1.71	2.23	3.08	3.77	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	3.50	5.00	1.62	1.62	2.11	2.92	4.22	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	3.50	7.10	1.50	1.50	1.95	2.69	4.87	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	4.20	4.20	1.62	1.62	2.11	3.57	3.57	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	4.20	5.00	1.54	1.54	2.01	3.40	4.01	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	2.50	4.20	7.10	1.43	1.43	1.86	3.14	4.64	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	3.50	3.50	3.50	1.69	1.69	3.04	3.04	3.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	3.50	3.50	4.20	1.60	1.60	2.88	2.88	3.53	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	3.50	3.50	5.00	1.52	1.52	2.74	2.74	3.96	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.00	3.50	3.50	7.10	1.41	1.41	2.54	2.54	4.59	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.00	2.60	2.60	2.60	2.60	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.04	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	2.50	3.50	1.87	2.43	2.43	2.43	3.36	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	2.50	4.20	1.76	2.29	2.29	2.29	3.87	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	2.50	5.00	1.67	2.17	2.17	2.17	4.33	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	2.50	7.10	1.53	1.99	1.99	1.99	4.98	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	3.50	3.50	1.74	2.26	2.26	3.13	3.13	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	3.50	4.20	1.64	2.14	2.14	2.96	3.62	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	2.00	2.50	2.50	3.50	5.00	1.56	2.03	2.03	2.81	4.06	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.00	2.50	2.50	3.50	7.10	1.45	1.88	1.88	2.60	4.70	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.00	2.50	3.50	3.50	3.50	1.62	2.11	2.92	2.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++			
2.00	2.50	3.50	3.50	4.20	1.54	2.01	2.78	2.78	3.40	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.00	2.50	3.50	3.50	5.00	1.47	1.91	2.65	2.65	3.82	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.00	2.50	3.50	3.50	7.10	1.37	1.78	2.46	2.46	4.44	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	2.32	2.32	2.32	2.32	3.21	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	2.20	2.20	2.20	2.20	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	2.50	5.00	2.08	2.08	2.08	2.08	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	2.50	7.10	1.92	1.92	1.92	1.92	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	2.17	2.17	3.00	3.00	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++			
2.50	2.50	2.50	3.50	4.20	2.06	2.06	2.06	2.85	3.48	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	3.50	5.00	1.96	1.96	1.96	2.71	3.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	3.50	7.10	1.82	1.82	1.82	2.51	4.54	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	4.20	4.20	1.96	1.96	1.96	3.31	3.31	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50	2.50	2.50	4.20	5.00	1.87	1.87	1.87	3.16	3.74	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++		
2.50																							

# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 5U125S2SN1FA (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

CALEFACCIÓN																							
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.				
2	2.00	2.00	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	10.00	0.55	1.33	4.10	2.44	5.88	18.19	3.47	3.80	A	
	2.00	2.50	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	12.40	0.55	1.70	4.10	2.44	7.52	18.19	3.48	3.80	A	
	2.00	3.50	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	12.40	0.55	1.94	4.10	2.44	8.59	18.19	3.51	3.80	A	
	2.00	4.20	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	12.40	0.55	2.19	4.10	2.44	9.73	18.19	3.51	3.85	A	
	2.00	5.00	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	14.30	0.55	2.34	4.10	2.44	10.37	18.19	3.55	3.85	A	
	2.00	7.10	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	4.00	9.30	14.30	0.55	2.60	4.10	2.44	11.52	18.19	3.58	3.90	A	
	2.50	2.50	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	13.00	0.55	2.06	4.10	2.44	9.15	18.19	3.49	3.90	A	
	2.50	3.50	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	13.00	0.55	2.31	4.10	2.44	10.24	18.19	3.51	3.88	A	
	2.50	4.20	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	3.92	A	
	2.50	5.00	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	13.00	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.57	3.90	A	
	2.50	7.10	—	—	—	3.60	7.00	—	—	—	4.40	10.60	13.50	0.55	2.94	4.10	2.44	13.03	18.19	3.61	3.89	A	
	3.50	3.50	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	3.91	A	
	3.50	4.20	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	13.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.37	18.19	3.55	3.87	A	
	3.50	5.00	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	14.30	0.55	2.92	4.10	2.44	12.97	18.19	3.59	3.85	A	
	3.50	7.10	—	—	—	4.50	7.00	—	—	—	4.40	11.50	14.30	0.55	3.19	4.10	2.44	14.13	18.19	3.61	3.89	A	
	4.20	4.20	—	—	—	5.40	5.40	—	—	—	4.40	10.80	14.30	0.55	3.03	4.10	2.44	13.42	18.19	3.57	3.91	A	
	4.20	5.00	—	—	—	5.40	6.00	—	—	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.16	4.10	2.44	14.01	18.19	3.61	3.88	A	
	4.20	7.10	—	—	—	5.40	7.00	—	—	—	4.40	12.40	14.30	0.55	3.43	4.10	2.44	15.20	18.19	3.62	3.91	A	
	5.00	5.00	—	—	—	6.00	6.00	—	—	—	4.40	12.00	14.30	0.55	3.31	4.10	2.44	14.66	18.19	3.63	3.85	A	
	5.00	7.10	—	—	—	5.86	6.84	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.49	4.10	2.44	15.48	18.19	3.64	3.92	A	
7.10	7.10	—	—	—	6.35	6.35	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.10	2.44	15.43	18.19	3.65	3.90	A		
3	2.00	2.00	2.00	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	14.30	0.55	1.98	4.30	2.44	8.79	19.08	3.48	3.80	A	
	2.00	2.00	2.50	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	14.30	0.55	2.34	4.30	2.44	10.39	19.08	3.50	3.85	A	
	2.00	2.00	3.50	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	14.30	0.55	2.59	4.30	2.44	11.47	19.08	3.52	3.85	A	
	2.00	2.00	4.20	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	14.30	0.55	2.81	4.30	2.44	12.46	19.08	3.56	3.85	A	
	2.00	2.00	5.00	—	—	2.30	2.30	6.00	—	—	4.40	10.60	14.30	0.55	2.98	4.30	2.44	13.21	19.08	3.56	3.85	A	
	2.00	2.00	7.10	—	—	2.30	2.30	7.00	—	—	4.40	11.60	14.30	0.55	3.26	4.30	2.44	14.45	19.08	3.56	3.85	A	
	2.00	2.50	2.50	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	14.30	0.55	2.70	4.30	2.44	11.97	19.08	3.52	3.85	A	
	2.00	2.50	3.50	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	14.30	0.55	2.95	4.30	2.44	13.11	19.08	3.52	3.85	A	
	2.00	2.50	4.20	—	—	2.30	3.60	5.40	—	—	4.40	11.30	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.08	19.08	3.56	3.85	A	
	2.00	2.50	5.00	—	—	2.30	3.60	6.00	—	—	4.40	11.90	14.30	0.55	3.34	4.30	2.44	14.83	19.08	3.56	3.87	A	
	2.00	2.50	7.10	—	—	2.26	3.54	6.89	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.57	4.30	2.44	15.83	19.08	3.56	3.87	A	
	2.00	3.50	3.50	—	—	2.30	4.50	4.50	—	—	4.40	11.30	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.08	19.08	3.56	3.87	A	
	2.00	3.50	4.20	—	—	2.30	4.50	5.40	—	—	4.40	12.20	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.20	19.08	3.56	3.87	A	
	2.00	3.50	5.00	—	—	2.28	4.46	5.95	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.57	4.30	2.44	15.83	19.08	3.56	3.87	A	
	2.00	3.50	7.10	—	—	2.12	4.14	6.44	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A	
	2.00	4.20	4.20	—	—	2.23	5.24	5.24	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A	
	2.00	4.20	5.00	—	—	2.13	5.01	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A	
	2.00	4.20	7.10	—	—	1.99	4.67	6.05	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.92	A	
	2.00	5.00	5.00	—	—	2.04	5.33	5.33	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.92	A	
	2.00	5.00	7.10	—	—	1.91	4.98	5.81	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.92	A	
	2.50	2.50	2.50	—	—	3.60	3.60	3.60	—	—	4.40	10.80	14.30	0.55	3.01	4.30	2.44	13.35	19.08	3.59	3.92	A	
	2.50	2.50	3.50	—	—	3.60	3.60	4.50	—	—	4.40	11.70	14.30	0.55	3.26	4.30	2.44	14.46	19.08	3.59	3.92	A	
	2.50	2.50	4.20	—	—	3.60	3.60	5.40	—	—	4.40	12.60	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.57	19.08	3.59	3.92	A	
	2.50	2.50	5.00	—	—	3.46	3.46	5.77	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.92	A	
	2.50	2.50	7.10	—	—	3.22	3.22	6.26	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A	
	2.50	3.50	3.50	—	—	3.60	4.50	4.50	—	—	4.40	12.60	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.57	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	3.50	4.20	—	—	3.39	4.23	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	3.50	5.00	—	—	3.24	4.05	5.40	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	3.50	7.10	—	—	3.03	3.78	5.89	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	4.20	4.20	—	—	3.18	4.76	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	4.20	5.00	—	—	3.05	4.57	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	4.20	7.10	—	—	2.86	4.29	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	5.00	5.00	—	—	2.93	4.88	4.88	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	5.00	7.10	—	—	2.75	4.59	5.36	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	2.50	7.10	7.10	—	—	2.60	5.05	5.05	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A	
	3.50	3.50	3.50	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A	
	3.50	3.50	4.20	—	—	3.97	3.97	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A	
	3.50	3.50	5.00	—	—	3.81	3.81	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	3.50	3.50	7.10	—	—	3.57	3.57	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.90	A	
	3.50	4.20	4.20	—	—	3.74	4.48	4.48	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
3.50	4.20	5.00	—	—	3.59	4.31	4.79	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A		
3.50	4.20	7.10	—	—	3.38	4.06	5.26	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.49	4.30	2.44</							

## MultiSplit Residencial Inverter TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 5U125S2SN1FA (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

CALEFACCIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Efi- ciencia ener- gética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	14.30	0.55	2.56	4.30	2.44	11.37	19.08	3.59	3.90	A
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	14.30	0.55	2.92	4.30	2.44	12.94	19.08	3.60	3.90	A
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	2.30	2.30	2.30	4.50	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.05	19.08	3.60	3.90	A
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	4.40	12.30	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.16	19.08	3.60	3.90	A
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	2.26	2.26	2.26	5.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	2.10	2.10	2.10	6.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.30	2.30	3.60	3.60	—	4.40	11.80	14.30	0.55	3.28	4.30	2.44	14.54	19.08	3.60	3.90	A
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	2.30	2.30	3.60	4.50	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.90	A
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	2.15	2.15	3.36	5.04	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	2.06	2.06	3.22	5.37	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.92	1.92	3.01	5.85	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	2.15	2.15	4.20	4.20	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	2.01	2.01	3.94	4.73	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.93	1.93	3.78	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.00	3.50	7.10	—	1.81	1.81	3.55	5.52	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.90	1.90	4.45	4.45	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.83	1.83	4.29	4.76	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.00	4.20	7.10	—	1.72	1.72	4.03	5.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.76	1.76	4.59	4.59	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.00	5.00	7.10	—	1.66	1.66	4.33	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.00	7.10	7.10	—	1.57	1.57	4.78	4.78	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.23	3.49	3.49	3.49	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	2.09	3.27	3.27	4.08	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	3.95	A
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	1.96	3.07	3.07	4.60	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	1.88	2.95	2.95	4.92	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	2.50	7.10	—	1.77	2.77	2.77	5.39	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.96	3.07	3.84	3.84	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.85	2.89	3.62	4.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.78	2.79	3.48	4.65	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	3.50	7.10	—	1.68	2.63	3.28	5.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.75	2.74	4.11	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.69	2.64	3.96	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
	2.00	2.50	4.20	7.10	—	1.60	2.50	3.75	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
	2.00	2.50	5.00	5.00	—	1.63	2.55	4.26	4.26	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
	2.00	2.50	5.00	7.10	—	1.55	2.42	4.03	4.70	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
	2.00	2.50	7.10	7.10	—	1.47	2.30	4.47	4.47	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.85	3.62	3.62	3.62	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.75	3.42	3.42	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.69	3.30	3.30	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
	2.00	3.50	3.50	7.10	—	1.60	3.12	3.12	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.66	3.25	3.90	3.90	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
	2.00	3.50	4.20	5.00	—	1.60	3.14	3.77	4.19	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	3.50	4.20	7.10	—	1.52	2.98	3.57	4.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.58	3.71	3.71	3.71	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.00	4.20	4.20	5.00	—	1.53	3.59	3.59	3.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.00	4.20	4.20	7.10	—	1.45	3.41	3.41	4.42	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.00	5.00	5.00	5.00	—	1.44	3.75	3.75	3.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.18	3.18	3.18	3.18	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	3.50	—	2.99	2.99	2.99	3.74	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	4.20	—	2.82	2.82	2.82	4.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	5.00	—	2.72	2.72	2.72	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	7.10	—	2.57	2.57	2.57	4.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.82	2.82	3.53	3.53	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	3.50	4.20	—	2.67	2.67	3.34	4.01	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	3.50	5.00	—	2.58	2.58	3.23	4.31	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	3.50	7.10	—	2.44	2.44	3.06	4.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	4.20	4.20	—	2.54	2.54	3.81	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	4.20	5.00	—	2.46	2.46	3.69	4.10	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	4.20	7.10	—	2.33	2.33	3.50	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	5.00	5.00	—	2.38	2.38	3.97	3.97	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
2.50	2.50	5.00	7.10	—	2.26	2.26																

# MultiSplit Residencial Inverter

## TABLA DE COMBINACIONES

Inverter 5U125S2SN1FA (Los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

CALEFACCIÓN																						
Combinaciones					Potencia entregada (kW)					Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	mín.	nom	máx.	máx.		
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	4.20	11.50	14.30	0.55	3.08	4.30	2.44	13.66	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.28	2.28	2.28	2.28	2.57	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.13	2.13	2.13	2.13	4.17	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00	2.00	2.00	4.70	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.92	1.92	1.92	1.92	5.01	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.00	7.10	1.80	1.80	1.80	1.80	5.49	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.07	2.07	2.07	3.24	3.24	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	1.95	1.95	1.95	3.05	3.81	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.84	1.84	1.84	2.88	4.31	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.50	5.00	1.77	1.77	1.77	2.77	4.62	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	2.50	7.10	1.67	1.67	1.67	2.61	5.08	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	1.84	1.84	1.84	3.59	3.59	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	3.50	4.20	1.74	1.74	1.74	3.40	4.08	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	3.50	5.00	1.68	1.68	1.68	3.28	4.38	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	3.50	7.10	1.59	1.59	1.59	3.11	4.83	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	4.20	4.20	1.65	1.65	1.65	3.87	3.87	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	4.20	5.00	1.60	1.60	1.60	3.75	4.16	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.00	4.20	7.10	1.51	1.51	1.51	3.55	4.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	1.90	1.90	2.97	2.97	2.97	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	1.79	1.79	2.80	2.80	3.51	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	2.50	4.20	1.70	1.70	2.66	2.66	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	2.50	5.00	1.64	1.64	2.57	2.57	4.28	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	2.50	7.10	1.55	1.55	2.43	2.43	4.73	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	1.70	1.70	2.66	3.32	3.32	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	3.50	4.20	1.61	1.61	2.53	3.16	3.79	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	3.50	5.00	1.56	1.56	2.44	3.06	4.07	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	3.50	7.10	1.48	1.48	2.32	2.90	4.51	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	4.20	4.20	1.54	1.54	2.41	3.61	3.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	4.20	5.00	1.49	1.49	2.33	3.50	3.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	2.50	4.20	7.10	1.42	1.42	2.22	3.33	4.32	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	3.50	3.50	3.50	1.61	1.61	3.16	3.16	3.16	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	3.50	3.50	4.20	1.54	1.54	3.01	3.01	3.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	3.50	3.50	5.00	1.49	1.49	2.92	2.92	3.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.00	3.50	3.50	7.10	1.42	1.42	2.77	2.77	4.32	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	1.75	2.74	2.74	2.74	2.74	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.50	2.50	2.50	3.50	1.66	2.60	2.60	2.60	3.25	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.50	2.50	2.50	4.20	1.58	2.47	2.47	2.47	3.71	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.50	2.50	2.50	5.00	1.53	2.39	2.39	2.39	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.50	2.50	2.50	7.10	1.45	2.27	2.27	2.27	4.42	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
	2.00	2.50	2.50	3.50	3.50	1.58	2.47	2.47	3.09	3.09	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
2.00	2.50	2.50	3.50	4.20	1.51	2.36	2.36	2.95	3.54	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.00	2.50	2.50	3.50	5.00	1.46	2.29	2.29	2.86	3.81	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.00	2.50	2.50	3.50	7.10	1.39	2.18	2.18	2.72	4.23	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.00	2.50	3.50	3.50	3.50	1.51	2.36	2.95	2.95	2.95	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.00	2.50	3.50	3.50	4.20	1.44	2.25	2.82	2.82	3.38	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.00	2.50	3.50	3.50	5.00	1.40	2.19	2.73	2.73	3.65	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.00	2.50	3.50	3.50	7.10	1.33	2.09	2.61	2.61	4.06	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	2.42	2.42	2.42	2.42	3.02	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	2.31	2.31	2.31	2.31	3.46	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	2.50	5.00	2.24	2.24	2.24	2.24	3.74	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	2.50	7.10	2.14	2.14	2.14	2.14	4.15	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	2.31	2.31	2.31	2.89	2.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	3.50	4.20	2.21	2.21	2.21	2.76	3.31	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	3.50	5.00	2.15	2.15	2.15	2.68	3.58	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	3.50	7.10	2.05	2.05	2.05	2.56	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	4.20	4.20	2.12	2.12	2.12	3.18	3.18	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	4.20	5.00	2.06	2.06	2.06	3.09	3.43	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
2.50	2.50	2.50	5.00	5.00	2.01	2.01	2.01															




# COMERCIAL R32

---






















## COMERCIAL R32

MONOSPLIT R32				
SERIE	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	 AD35S2SS1FA(H)	 AD50S2SS1FA(H)	 AD71S2SS1FA(H)	
CONDUCTOS DE PRESIÓN MEDIA	 AD35S2SM3FA(H)	 AD50S2SM3FA(H)	 AD71S2SM3FA(H)	 AD90S2SM3FA
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN				
CASSETTE 620	 AB35S2SC2FA-1	 AB50S2SC2FA-1		
CASSETTE ROUND-FLOW			 AB71S2SG1FA	 AB90S2SG1FA
SUELO-TECHO	 AC35S2SG1FA	 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA	
COLUMNA				
MURAL				
UNIDADES EXTERIORES MONOSPLIT R32				
FASE ÚNICA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U90S2SS2FA
TRIFASE				

Los kW/Btu expresados son para la clasificación de capacidad en refrigeración. Para conocer los valores exactos, consulte las tablas de datos técnicos de los modelos individuales.



## COMERCIAL R32

10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW
 <b>AD105S2SM3FA(H)</b>	 <b>AD125S2SM3FA</b>	 <b>AD140S2SM3FA</b>	 <b>AD160S2SM3FA</b>
	 <b>ADH125H1ERG</b>	 <b>ADH140H1ERG</b>	
 <b>ABH105H1ERG</b>	 <b>ABH125K1ERG</b>	 <b>ABH140K1ERG</b>	 <b>ABH160K1ERG</b>
 <b>AC105S2SH1FA</b>	 <b>AC125S2SK1FA</b>	 <b>AC140S2SK1FA</b>	 <b>AC160S2SK1FA</b>
		 <b>AP140S2SK1FA/ AP140S2SK1FA(H)</b>	
 <b>AS105S2SF2FA-2</b>			
 <b>1U105S2SS2FA</b>	 <b>1U125S2SN2FA</b>	 <b>1U140S2SN1FA/1U140S2SP2FA</b>	 <b>1U160S2SP1FB</b>
<b>1U105S2SS1FB</b>	<b>1U125S2SN2FB</b>	<b>1U140S2SN1FB/1U140S2SP2FB</b>	<b>1U160S2SP1FB</b>

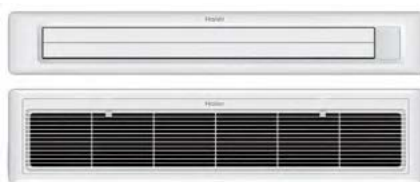
Los kW expresados son para la clasificación de capacidad en refrigeración. Para conocer los valores exactos, consulte las tablas de datos técnicos de los modelos individuales.

# Comercial R32 CONDUCTOS SLIM HEALTH-CONNECT



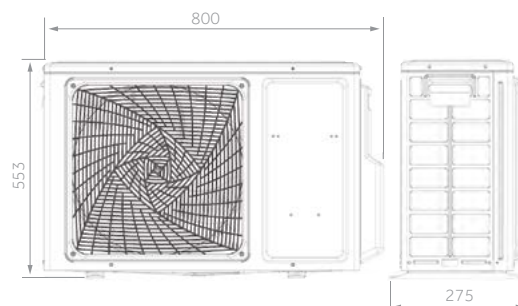
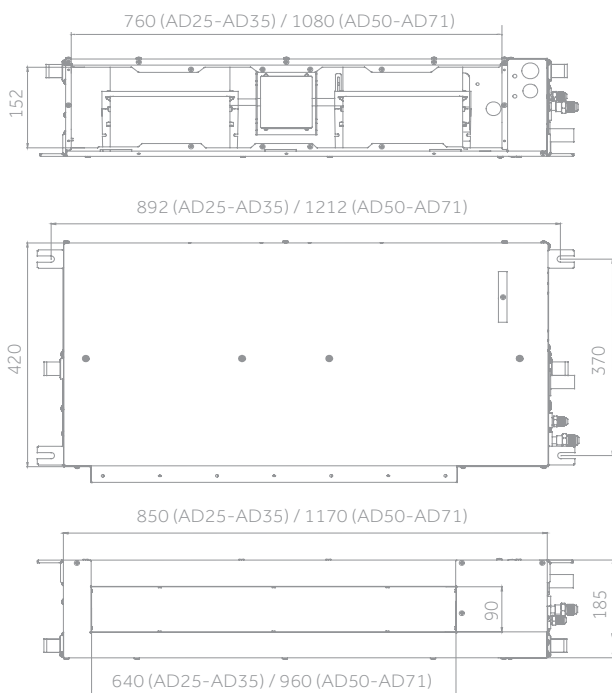
**EL KIT DEL PANEL (OPCIONAL) INCLUYE:**  
Rejilla de suministro de aire equipada con aletas verticales y horizontales  
efecto 3D motorizado - receptor - pantalla

Rejilla de entrada de aire equipada con filtro

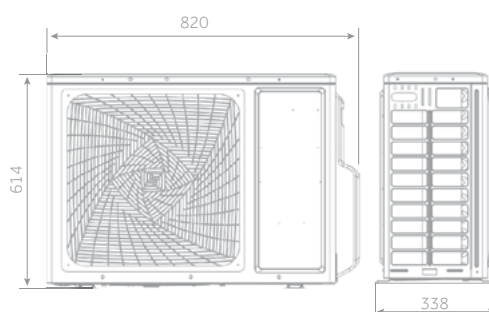


AD35 - AD50 - AD71

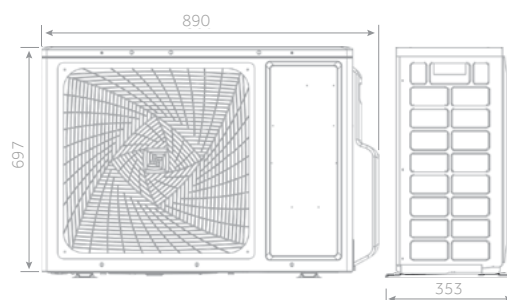
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Comercial R32 CONDUCTOS SLIM HEALTH-CONNECT

NUEVO



Haier

3,5 kW

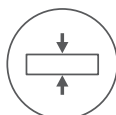
5,0 kW

7,1 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado



AD71S2SS1FA/  
AD71S2SS1FA(H)

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Kit de panel (OPCIONAL): rejilla de suministro y entrada de aire

- Bomba de drenaje de condensación
- Instalación flexible
- Esterilización UVC
- Control Wi-Fi integrado

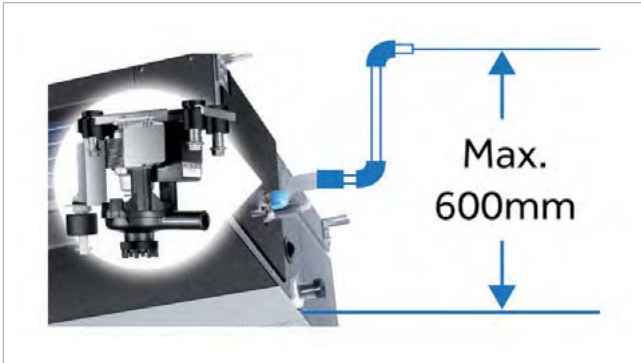
Unidad interior	Modelo		AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
Unidad exterior	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
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	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,30	5,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	241	315	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1427	1961	1836
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Presión estática disponible		Pa	0/10/20/40		
Alta potencia de sonido		dB	53	54	57
Presión sonora		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Peso neto		kg	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
Panel (opcional)	Modelo		P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensiones netas del panel			890x190x100(panel de salida) x 890x290,5x32,4(panel de entrada)	1210x190x100(panel de salida) x 1210x290,5x32,4(panel de entrada)	
Dimensiones brutas del panel			938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Peso neto del panel			4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	8,0	9,5	13,1
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Peso neto		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
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)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar 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 fábrica		kg	0,78	0,95	1,30
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		g/m	0,53	0,64	0,88
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24	

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.



### DISEÑO COMPACTO

La unidad tiene una espesor de 248 mm, lo que permite una mejor adaptación y facilidad de instalación.



### DRENAJE DE CONDENSADO

Las unidades con conductos de media presión incluyen de serie una bomba de drenaje de condensación. Esto garantiza una prevalencia máxima de 600 mm medidos desde la base de la máquina. Existe la posibilidad de realizar drenaje de condensado por gravedad (reversible en ambos lados).



### FÁCIL INSTALACIÓN

- La conexión de los cables eléctricos es ahora posible a través de un solo tornillo.
- Las unidades con conductos tienen dos opciones para conectar el canal de extracción de aire: posterior o inferior.



### Wi-Fi

Además del control por cable/infrarrojo habitual. Haier proporciona control inteligente desde la aplicación hOn. Incluyendo el encendido/apagado, selección del modo de funcionamiento, temperatura, velocidad del ventilador y ajuste del flujo de aire, programa, función UV y Steri-Clean a 56 °C, etc.

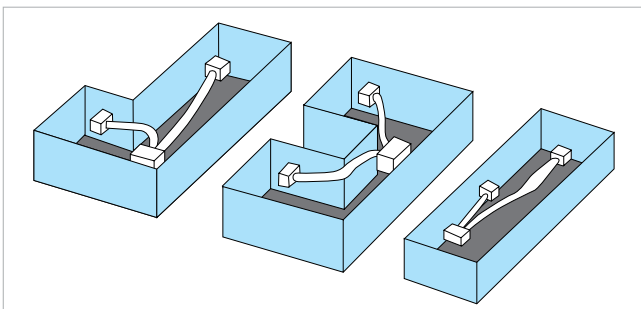


### AIRE FRESCO

El intercambio de aire permite la introducción de aire limpio en la habitación.

### Esterilización UVC

Las luces LED UV incorporadas eliminan los peligros aerotransportados cuando el aire circula por la entrada de aire, garantizando la salida de aire limpio.



### Distribución flexible del aire

Las unidades con conductos satisfacen múltiples soluciones de instalación (canales circulares o rectangulares).



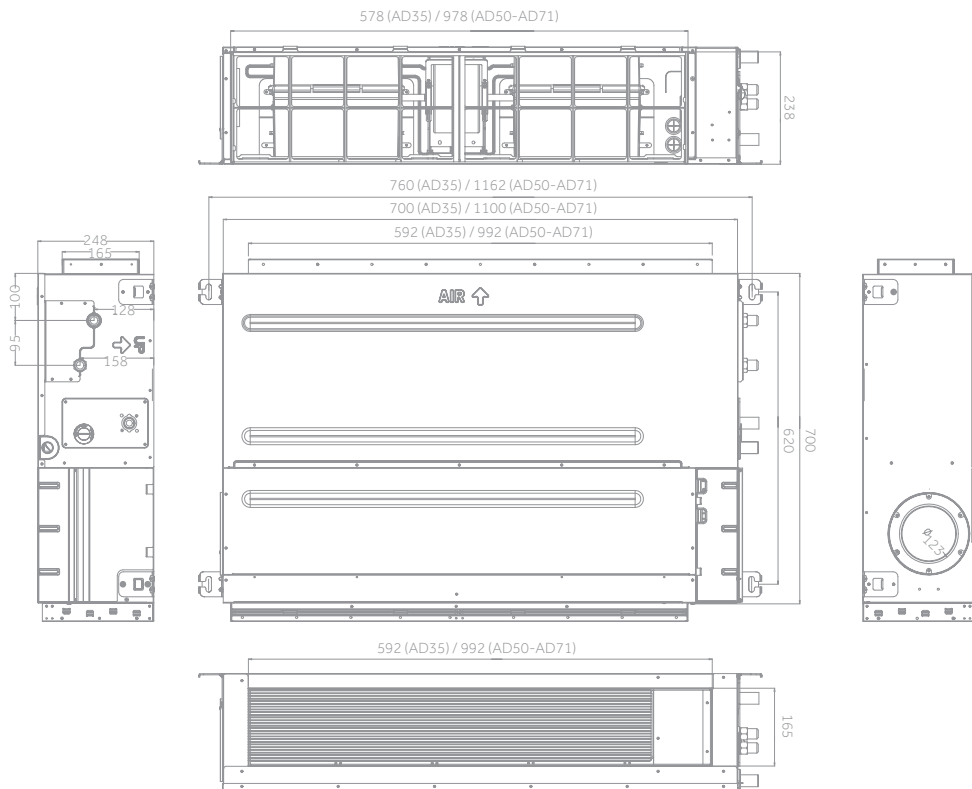
# Comercial R32

# CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

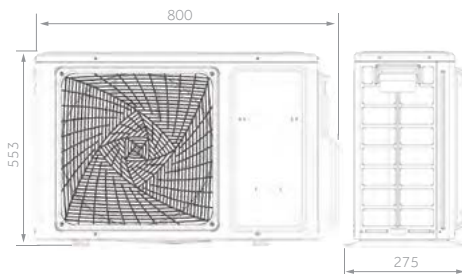
# HEALTH-CONNECT



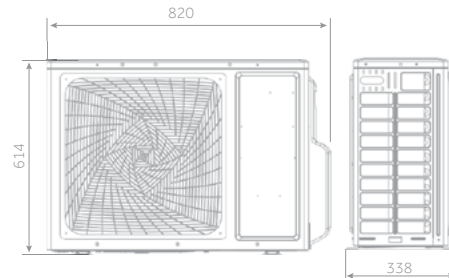
AD35 - AD50 - AD71



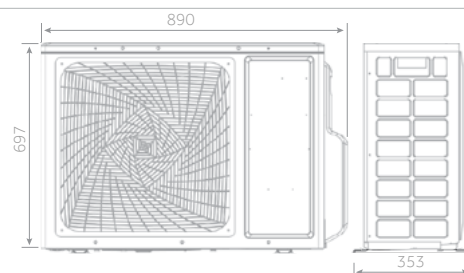
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comercial R32

# CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN HEALTH-CONNECT



Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

10,5 kW

CONTROL OPCIONAL



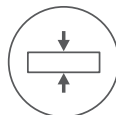
NUEVO



AD71S2SM3FA



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible

NUEVO



Esterilización UVC

NUEVO



Control por Wi-Fi integrado

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Bomba de drenaje de condensación
- Control Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC

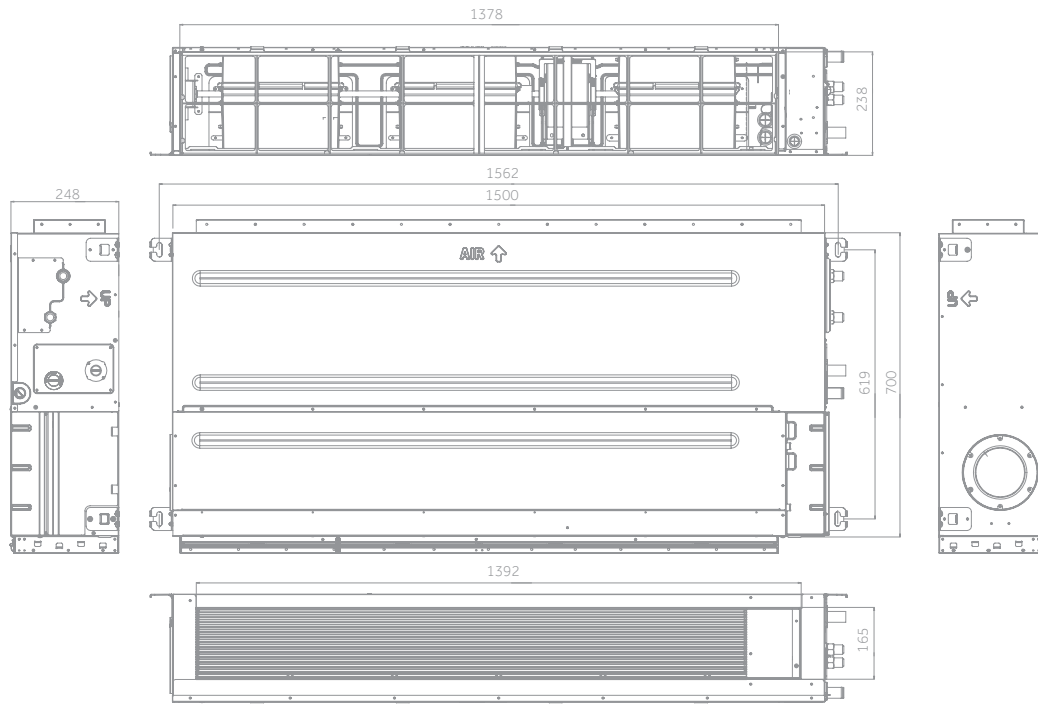
Unidad interior	Modelo		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)
Unidad exterior	Modelo		1U105S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
Datos del rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,23	3,23	3,01	2,90
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,50	3,50
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10	9,50	9,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,70	4,50	5,00	7,20	6,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,00 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406	544	569
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1827	2792	2094
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	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240
Presión estática disponible		Pa	25 (predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150				
Alta potencia de sonido		dB	55	56	58	61	64
Presión sonora		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37	47/44/40/37
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318	1711x870x325	1711x870x325
Peso neto		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0	46,0/55,0	46,0/55,0
Unidad exterior							
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67	66	68
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54	53	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	8,0	9,5	13,1	16,5	16,5
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697	920*372*760	920*372*760
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780	1036*478*820	1085x485x830
Peso neto		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0	60,0/65,0	61,0/66,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
Datos de instalación							
Refrigerante			R32	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)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	10	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	15	25	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	0,95	1,30	1,70	1,70
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,64	0,88	1,15	1,15
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	-10-46				
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	-15-24				

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

# Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN STANDARD

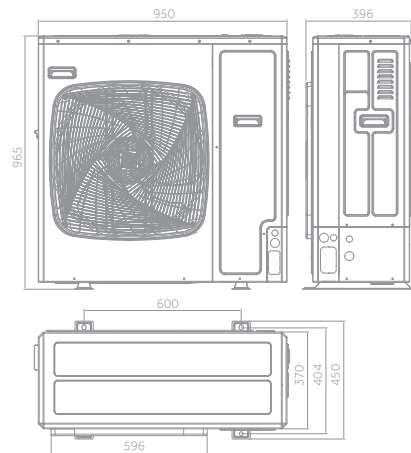
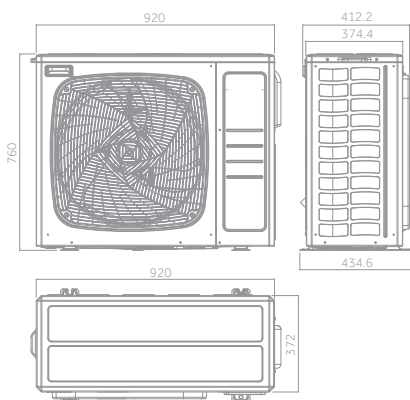


AD105 - AD125



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW



# Comercial R32

## CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN STANDARD



Haier

9,0 kW

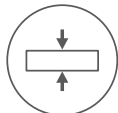
12,5 kW

CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Wi-Fi opcional



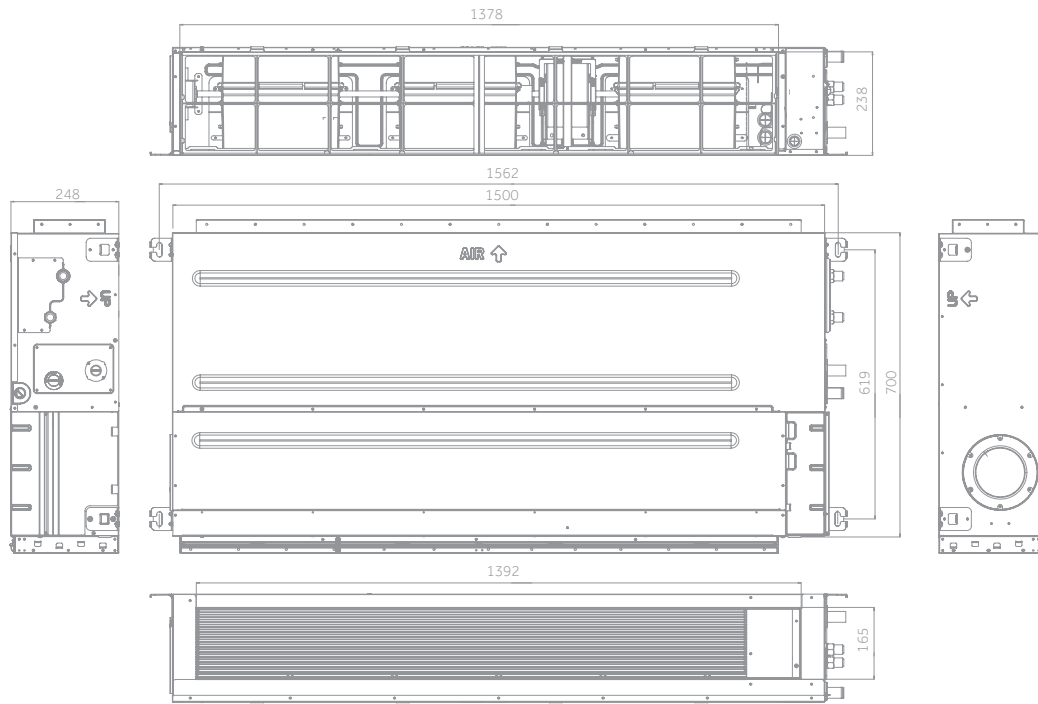
- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Bomba de drenaje de condensación

Unidad interior	Modelo		AD90S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA
Unidad exterior	Modelo		1U90S2SS2FA	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9,0 (2,5 - 10,0)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	10,0 (3,0 - 10,5)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	2,99 (0,5 - 4,0)	4,60 (1,00-6,00)	4,51 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,86 (0,5 - 4,0)	3,93 (1,00-6,00)	3,87 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,01	2,67	2,75
	COP	W/W	3,50	3,23	3,31
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	9,0	12,30	12,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,0	8,00	8,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	544	735	718
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2792	3032	3003
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1440/1260/1100	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Presión estática disponible		Pa		25/37 (predeterminado) 50/70/90/100/110/120/130/150/	
Alta potencia de sonido		dB	58	65	65
Presión sonora		dB(A)	45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm		1711x870x325	1711x870x325
Peso neto		kg	38	52,0/62,0	52,0/62,0
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>		3 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>		4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	66	72	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	53	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A		26,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A		4,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm		1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto		kg	60	84,0/89,0	85,0/90,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>					
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 estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70	2,30	2,30
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,15	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45
Limites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C			-10-46
Limites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C			-15-24

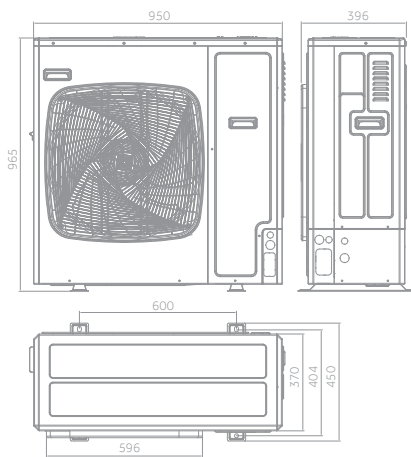
# Comercial R32 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN STANDARD



AD140 - AD160



1U140



14,0kW

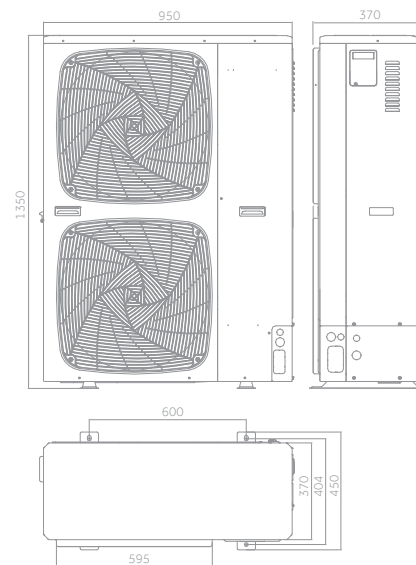


14,0kW



16,0kW

1U140 - 1U160



# Comercial R32

## CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN STANDARD



Haier

14,0 kW

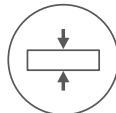
16,0 kW

CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Wi-Fi opcional



- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Bomba de drenaje de condensación

Unidad interior	Modelo		AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA
Unidad exterior	Modelo		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5,28 (1,00-6,50)	5,18 (1,00-6,50)	4,15 (1,00-6,00)	5,48 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,92 (1,00-6,50)	4,79 (1,00-6,50)	4,02 (1,00-6,00)	4,82 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,54	2,59	3,23	2,92
	COP	W/W	3,05	3,13	3,73	3,53
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,40	16,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	11,00	11,00
Eficiencia energética	SEER		5,62 (A+)	5,64 (A+)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	835	832	758	943
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3032	3003	3798	3798
<b>Unidad interior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Presión estática disponible		Pa	25/37 (predeterminado) 50/70/90/100/110/120/130/150/			
Alta potencia de sonido		dB	66	66	66	67
Presión sonora		dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Peso neto		kg	52,0/62,0	52,0/62,0	52,0/62,0	48,0/57,0
<b>Unidad exterior</b>						
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
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	72	70	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	58	53	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	30,0	10,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	5,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>						
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 estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	3,50	3,50
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	2,36	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	-10-46			
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	-15-24			

# CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN



# Comercial R32

## CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

### AIRE FRESCO

El intercambio de aire permite la introducción de aire limpio en la habitación.



### WI-FI (OPCIONAL)

Le permite configurar el aire acondicionado de forma remota. La conexión Wi-Fi es posible con el módulo HI-WB201DEI.

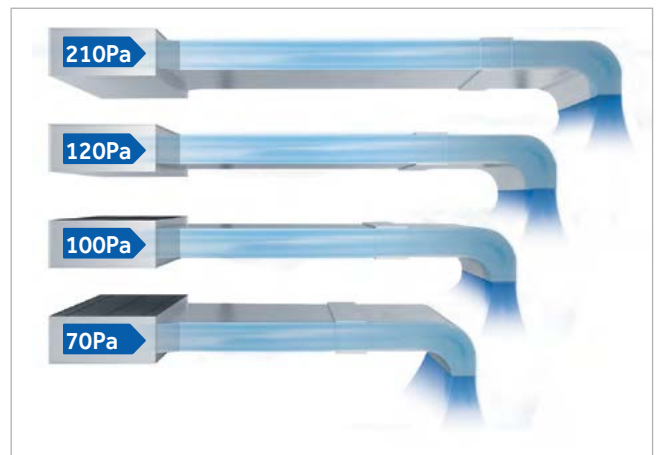


### MAYOR ALCANCE

La unidad interior puede contener hasta 3 ventiladores para que el flujo de aire se pueda suministrar uniformemente a través de los diferentes ESP, aumentando aún más la comodidad.

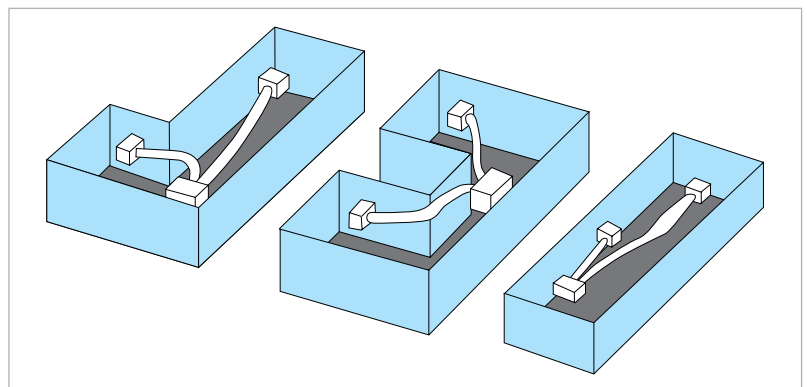
### AJUSTE DE PRESIÓN 210PA

La unidad de conductos 210Pa con 10 pasos configurables permite una alta flexibilidad de diseño, cumpliendo así con los requisitos de instalación de conductos.



### Distribución flexible del aire

Las unidades con conductos satisfacen múltiples soluciones de instalación (canales circulares o rectangulares).



### FÁCIL INSTALACIÓN: PRESIÓN AJUSTABLE EN 10 PASOS

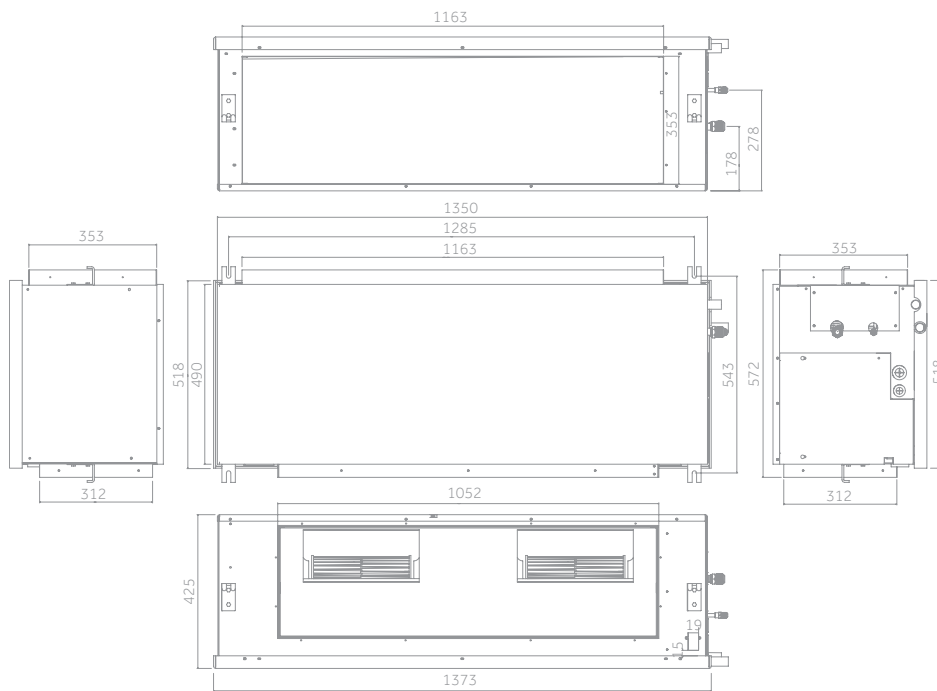
La presión se puede ajustar directamente desde el mando a distancia YR-E16B / YR-E17A.



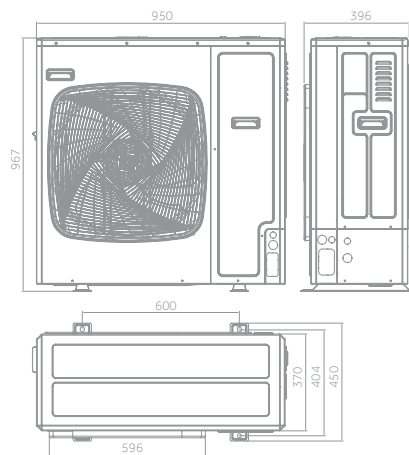
# CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN



ADH125



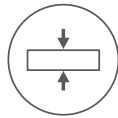
1U125



12,5



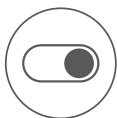
Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Wi-Fi opcional

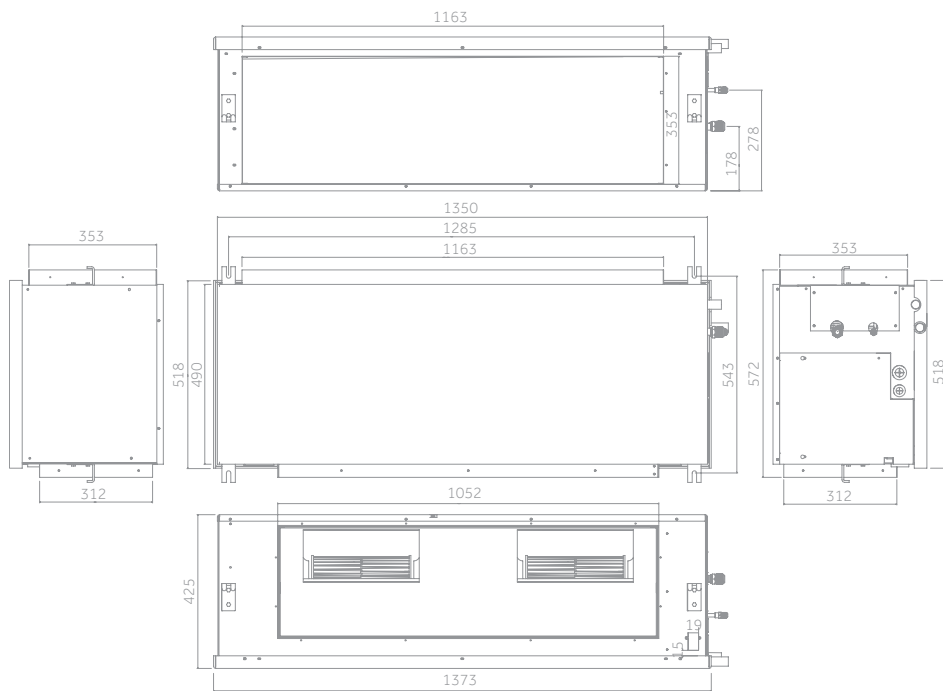


- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Drenaje de condensado por gravedad - bomba de drenaje no proporcionada

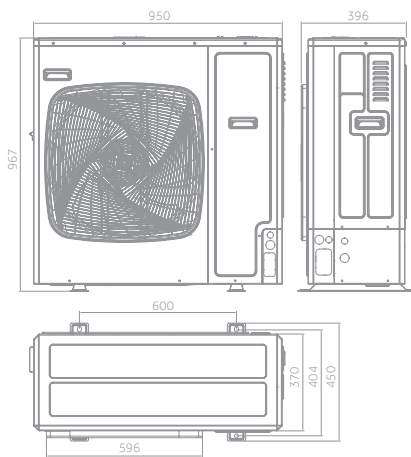
Unidad interior	Modelo		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
Unidad exterior	Modelo		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA
<b>Datos del rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	13,40 (3,50-14,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	15,00 (4,00-15,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)	4,75 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,75	2,72	2,82
	COP	W/W	3,40	3,43	3,31
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	12,30	12,40	13,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,00	8,00	8,50
Eficiencia energética	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)	5,84 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	713/745	700	803
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3022	2998	3022
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100
Presión estática disponible		Pa	37/50(predeterminado)/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50(predeterminado)/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50(predeterminado)/70/90/110/130/150/170/190/210
Alta potencia de sonido		dB	64	64	65
Presión sonora		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Peso neto		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	72	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	26,0	10,0	30,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	4,0	2,0	5,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	84,0/89,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>					
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 estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	2,30
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24	



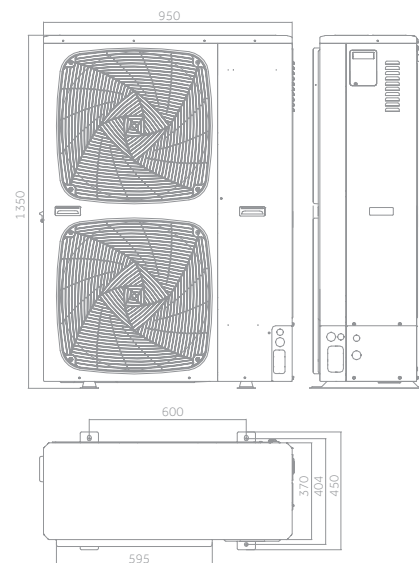
ADH140



1U140



1U140



14,0kW



14,0kW





- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. 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		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
Unidad exterior	Modelo		1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB
<b>Datos del rendimiento</b>				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,59 (1,00-6,50)	4,22 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,37 (1,00-6,50)	4,02 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,92	3,22
	COP	W/W	3,43	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,60
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	10
Eficiencia energética	SEER		5,98 (A+)	6,18 (A++)
	SCOP		3,97 (A)	4,10 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	785	759
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2998	3754
<b>Unidad interior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Presión estática disponible		Pa	37/50(predeterminado)/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50(predeterminado)/70/90/110 /130/150/170/190/210
Alta potencia de sonido		dB	65	65
Presión sonora		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1565x724x510	1565x724x510
Peso neto		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
<b>Unidad exterior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	3 /380-415/ 50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm2	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	70
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	53
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1500
Peso neto		kg	85,0/90,0	101,0/116,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	3,50
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24

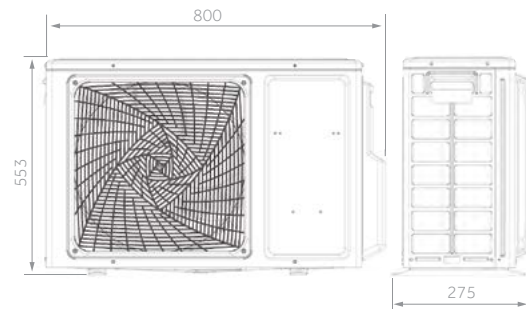
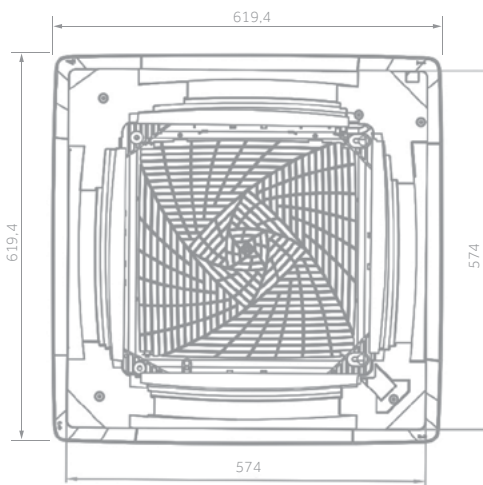
## Comercial R32 CASSETTE 620



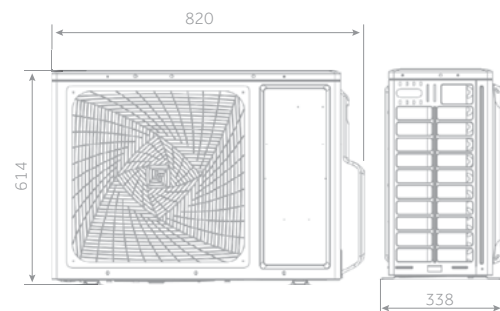
AB35 - AB50



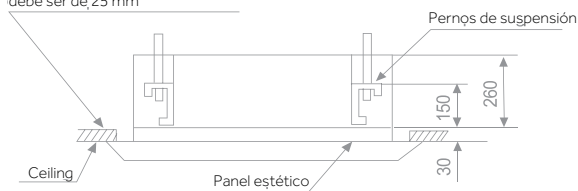
1U35



1U50



El solapamiento entre el techo y el panel debe ser de 25 mm



3,5 kW



5,0 kW

# Comercial R32

## NUEVO CASSETTE 620



# Haier

3,5 kW

5,0 kW

CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32



NUEVO



Silencioso



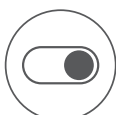
4 vías independientes



Control por Wi-Fi integrado



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF

- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi integrado
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- Tarjetero ON/OFF

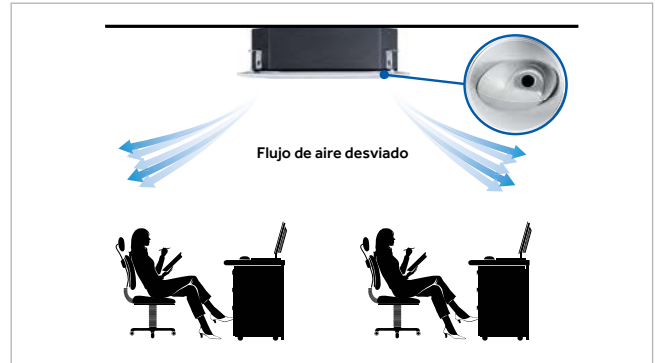
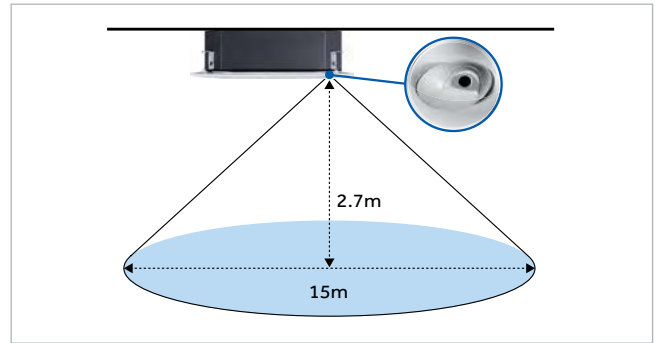
Unidad interior	Modelo		AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
Unidad exterior	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S J2FA
<b>Datos de rendimiento</b>				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,42
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	222	363
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1427	1932
<b>Unidad interior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	620/520/450/350	700/620/500/400
Alta potencia de sonido		dB	52	55
Presión sonora		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	718x680x380	718x680x380
Peso neto		kg	18,5/22,0	19,0/22,0
Panel	Modelo		PB-620KB	PB-620KB
Dimensiones netas			620x620x60	620x620x60
Dimensiones brutas			660x660x115	660x660x115
Peso neto			2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Unidad exterior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	Alta	dB	61	63
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	8,0	9,5
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x338x614
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	908x405x625	993x413x685
Peso neto		kg	30,0/32,9	37,8/41,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	∅	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	15	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	0,95
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,64
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.



### SENSOR INTELIGENTE opcional

El sensor detecta el número, la posición y el movimiento de las personas para proporcionar un control óptimo de la temperatura con flujos directos e indirectos. Esta tecnología reduce el consumo de energía en aproximadamente un 27%, sin poner en riesgo el confort.



### FLUJO DE 360 GRADOS

Gracias al flujo de aire de 8 vías, es posible garantizar un flujo de aire de 360 grados sin puntos ciegos.

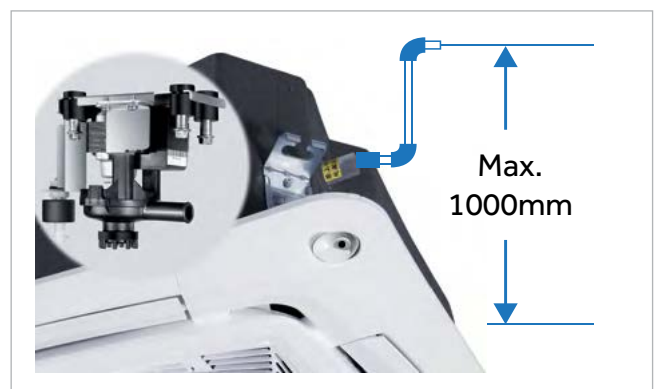
### NUEVO DISEÑO +23% FLUJO DE AIRE

El aumento de la superficie de la nueva rejilla garantiza una mayor distribución del aire (+23%) en comparación con los modelos tradicionales.



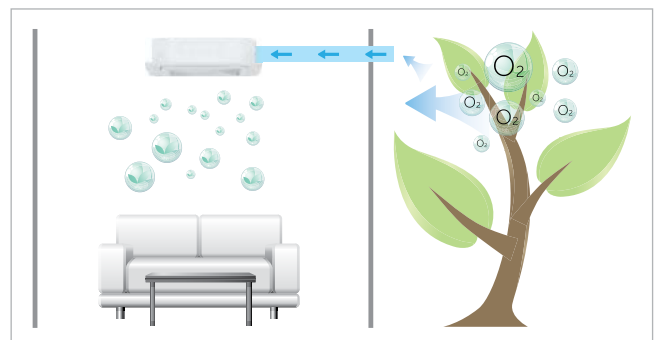
### DRENAJE DE CONDENSADO

Las unidades por conductos incluyen de serie la bomba de drenaje de condensación, lo que garantiza una elevación máxima de 1000 mm medida desde la base de la máquina. Existe la posibilidad de realizar drenaje de condensado por gravedad (reversible en ambos lados).



### AIRE FRESCO

El intercambio de aire permite la introducción de aire limpio en el ambiente.



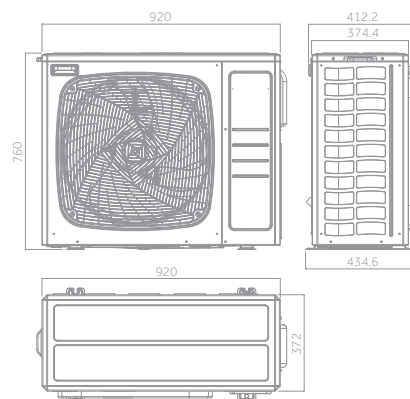
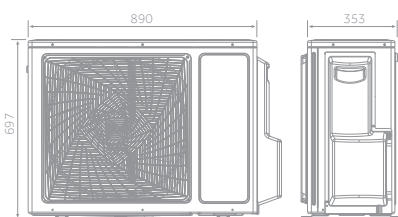
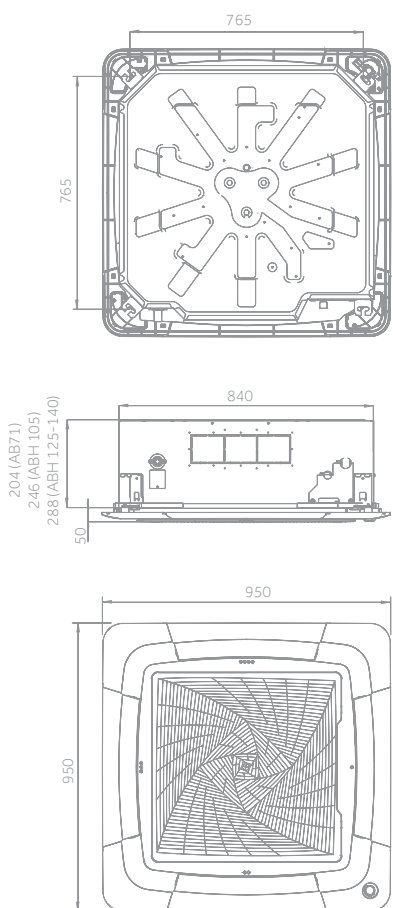
# Comercial R32 CASSETTE ROUND-FLOW



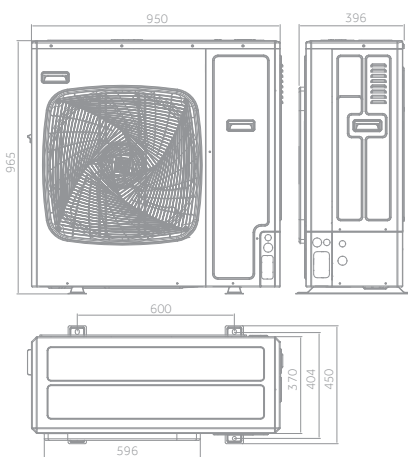
AB71 - ABH105 - ABH125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW

# Comercial R32 CASSETTE ROUND-FLOW



Haier



7,1 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



8 vías independientes



Wi-Fi opcional



Aire fresco



COMERCIAL R32

- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi (OPCIONAL)
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se puede llegar a penalizar más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- El sensor (OPCIONAL) detecta las condiciones del aire en tiempo real y el movimiento de las personas

Unidad interior	Modelo	AB71S2SG1FA	ABH090H1ERG*	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	
Unidad exterior	Modelo	1U71S2SR2FA	1U90S2SS2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
Datos de rendimiento								
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx) kW	7,10 (2,00-7,30)	9,0 (2,5 - 10,0)	9,20 (2,50-10,00)	9,20 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx) kW	8,00 (2,50-8,00)	10,0 (3,0 - 10,5)	10,10 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx) kW	2,20 (0,50-2,60)	2,99 (0,5 - 4,0)	3,12 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,84 (1,00-6,00)	4,81 (1,00-6,00)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx) kW	1,91 (0,50-2,60)	2,86 (0,5 - 4,0)	2,91 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	4,44 (1,00-6,00)	4,41 (1,00-6,00)	
Eficiencia energética	EER	3,23	3,01	3,00	3,00	2,54	2,58	
	COP	3,72	3,50	3,50	3,50	2,86	2,93	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	7,10	9,0	9,20	9,20	12,30	12,40	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	5,00	7,0	7,00	6,00	8,30	8,30	
Eficiencia energética	SEER	6,10 (A++)	6,1 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)	
	SCOP	3,80 (A)	3,8 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	406	544	555	555	740	736	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	1831	2792	2780	2136	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	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
Alta potencia de sonido		dB	55	62	62	63	64	
Presión sonora		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x288	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	990x990x310		990x990x330	990x990x330	990x990x380	
Peso neto		kg	27,0/32,0	31	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	
Panel	Modelo		PB-950KB		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	
Dimensiones netas del panel			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Dimensiones brutas del panel			1013x1025x123		1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	
Peso neto del panel			6,5/9,5	6,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	
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	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Cable de alimentación	N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0		3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	
Cable de interconexión	N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Potencia sonora	Alta	dB	67	66	66	68	72	
Presión sonora	Alta	dB(A)	54	53	53	54	58	
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	13,1		16,5	6,8	26,0	
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0		3,0	1,0	4,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	890x353x697	920x372x760	920*372*760	920*372*760	950x370x965	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1046x460x780		1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	
Peso neto		kg	45,0/50,0	60	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	
Datos de instalación								
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 estándar sin carga de refrigerante		m	10	30	30	30	30	
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50	50	50	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30	30	
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,30	1,70	1,70	1,70	2,30	
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,88	1,15	1,15	1,15	1,55	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45	45	
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C						-10-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C						-15-24

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

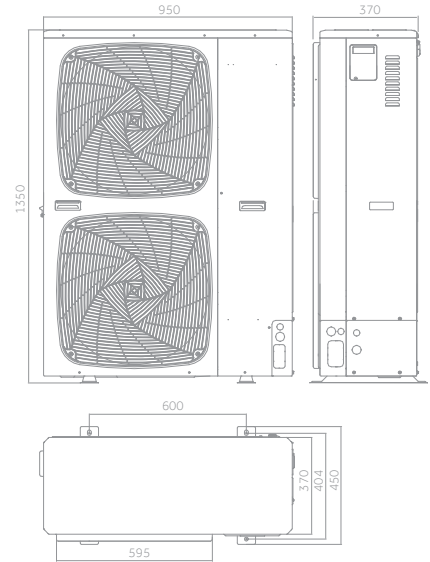
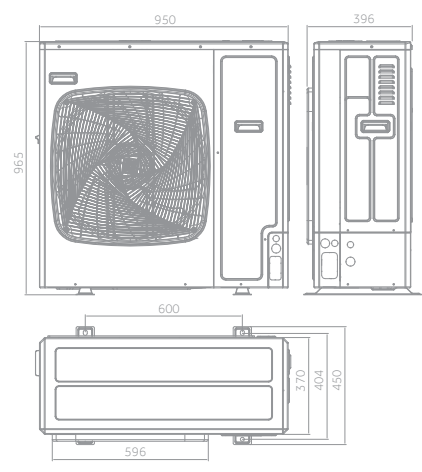
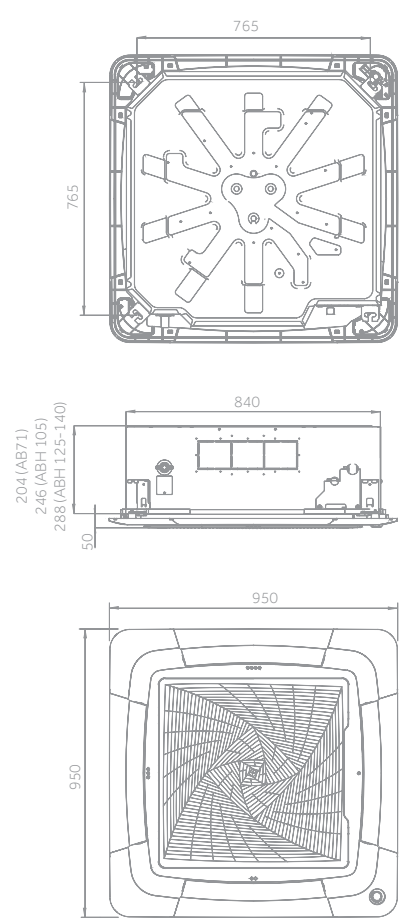
# Comercial R32 CASSETTE ROUND-FLOW



ABH140 - ABH160

1U140

1U140 - 1U160



10,5 kW



14,0 kW



16,0 kW



# Comercial R32 CASSETTE ROUND-FLOW



Haier

14,0 kW

16,0 kW

CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32



Silencioso



8 vías independientes



Wi-Fi opcional



Aire fresco



- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi (OPCIONAL)
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.
- El sensor (OPCIONAL) detecta las condiciones del aire en tiempo real y el movimiento de las personas

Unidad interior	Modelo		ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
Unidad exterior	Modelo		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Datos del rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,00 (4,50-16,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	16,00 (5,00-17,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5,51 (1,00-6,50)	5,28 (1,00-6,50)	4,98 (1,00-6,00)	5,03 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	5,77 (1,00-6,50)	5,70 (1,00-6,50)	4,67 (1,00-6,00)	5,26 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,43	2,54	2,73	2,98
	COP	W/W	2,60	2,63	3,06	3,04
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	15,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	11,00
Eficiencia energética	SEER		5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	838	834	782	880
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3032	3003	3748	3859
<b>Unidad interior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1200
Alta potencia de sonido		dB	64	64	64	65
Presión sonora		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380
Peso neto		kg	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panel	Modelo		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Dimensiones netas del panel			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensiones brutas del panel			1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Peso neto del panel			6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Unidad exterior</b>						
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
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	72	70	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	58	53	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	30,0	10,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	5,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>						
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 estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	3,50	3,50
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	2,36	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C			-10-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C			-15-24	



# Comercial R32

## SUELO-TECHO

### SENSOR INTELIGENTE opcional

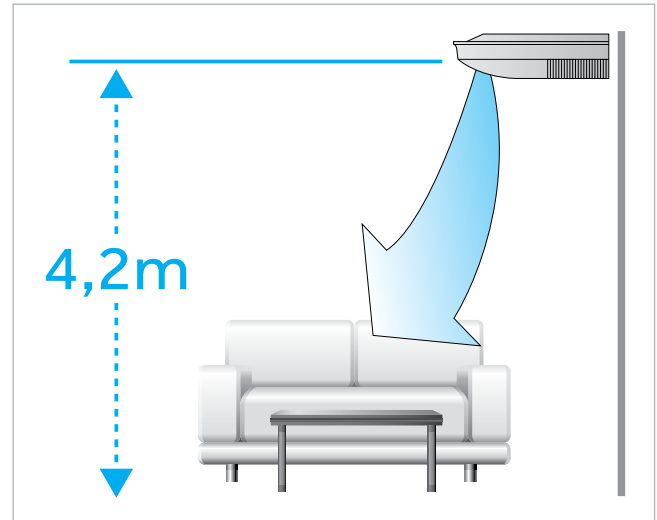
El sensor detecta el número, la posición y el movimiento de las personas para proporcionar un control óptimo de la temperatura con flujos directos e indirectos. Esta tecnología reduce el consumo de energía en aproximadamente un 27%, sin poner en riesgo la comodidad.

### FLUJO +

El aire se distribuye equitativamente en cada rincón de la habitación, para garantizar el máximo confort. La unidad se puede instalar en el techo a una altura de 4,2 m.

### FÁCIL MANTENIMIENTO DE PCB

PCB fácil de cablear y mantener: simplemente abra la rejilla.



### SILENCIOSO

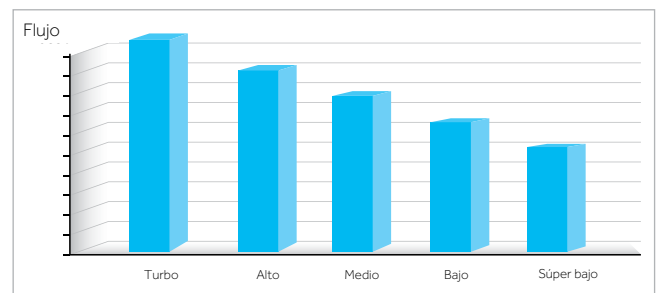
El uso de ventiladores DC Inverter y el diseño optimizado reducen el nivel de ruido de las unidades interiores. Nivel mínimo de presión sonora de solo 33dB(A).

La parte superior de la voluta prolonga la dirección y reduce el ruido.



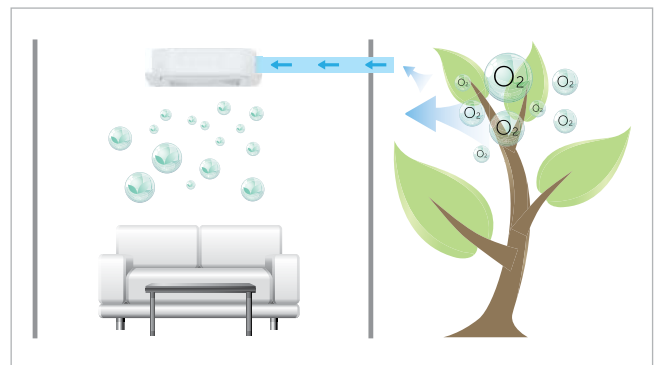
### VENTILADOR DE 5 VELOCIDADES

La velocidad del ventilador se puede ajustar a 5 programas diferentes: Turbo - Alto - Medio - Bajo - Súper bajo. (Solo con YR-HB o controladores por cable)



### AIRE FRESCO

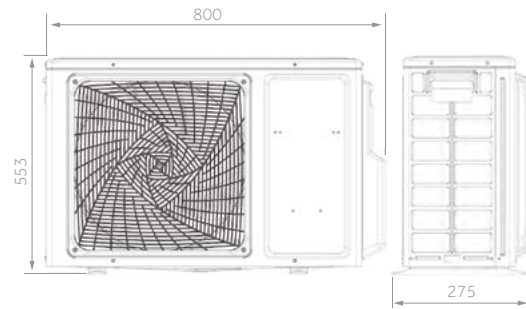
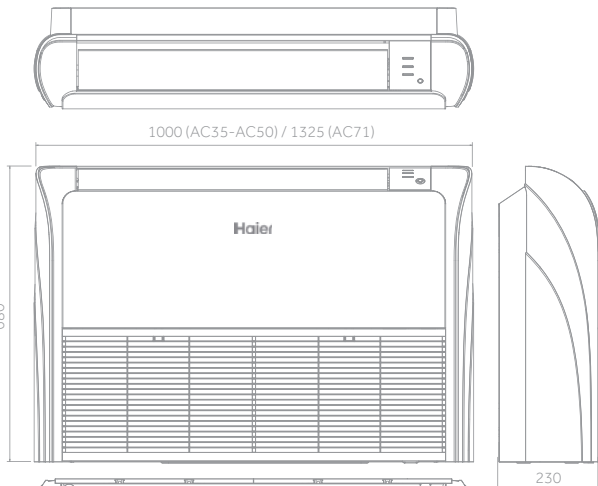
El intercambio de aire permite la introducción de aire limpio en la habitación.



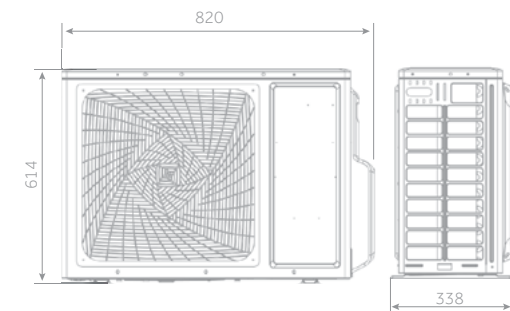


AC35 - AC50 - AC71

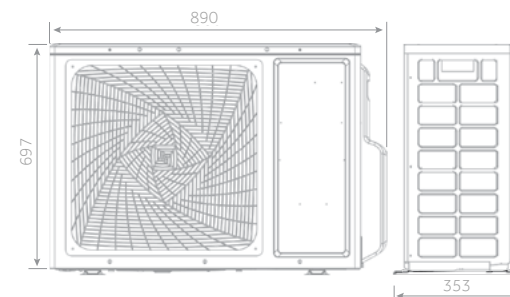
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Comercial R32

## SUELO-TECHO



# Haier



(solo AC71S2SG1FA)

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



Flujo +



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF

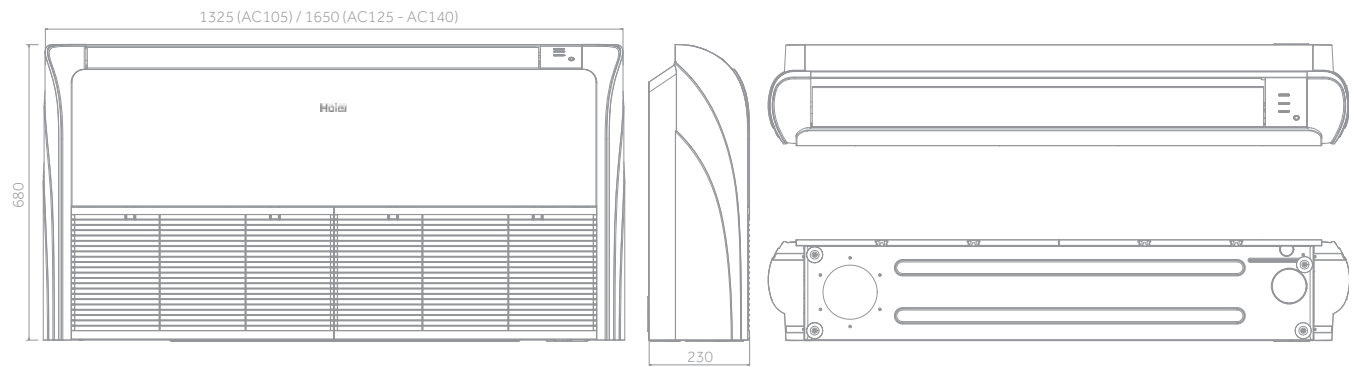
- Bajo nivel de ruido
- Flujo +: Los deflectores internos se dividen en dos grupos con motores independientes (flujo de aire independiente de derecha a izquierda)
- 5 velocidades de ventilador: turbo, alta, media, baja, super baja (solo con controlador YR-HQS01 o cableado)
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.

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

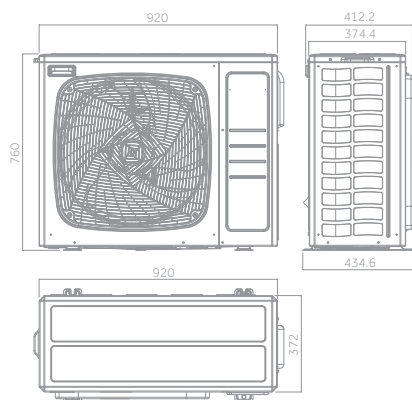
Unidad interior	Modelo		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
Unidad exterior	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,50-3,00)
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	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,40	5,00
Eficiencia energética	SEER		8,50 (A+++)	7,31 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,10 (A+)	3,80 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	146	240	407
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	945	1491	1832
<b>Unidad interior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Alta potencia de sonido		dB	53	57	61
Presión sonora		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Peso neto		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	61	63	67
Presión sonora	Alta	dB(A)	48	51	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	8,0	9,5	13,1
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL.	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Peso neto		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>					
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)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar 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 fábrica		kg	0,78	0,95	1,30
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,64	0,88
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24	



AC105 - AC125

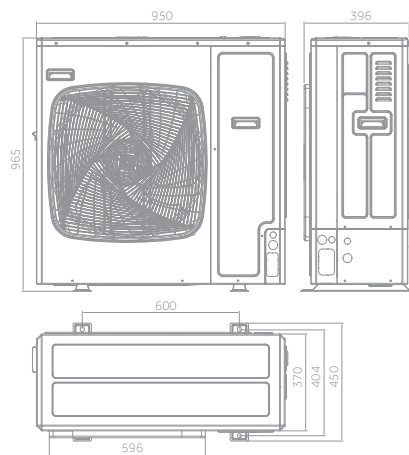


1U105



10,5 kW

1U125



12,5 kW



# Comercial R32

## SUELO-TECHO



Haier

10,5 kW

12,5 kW

CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32



Silencioso



Flujo +



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



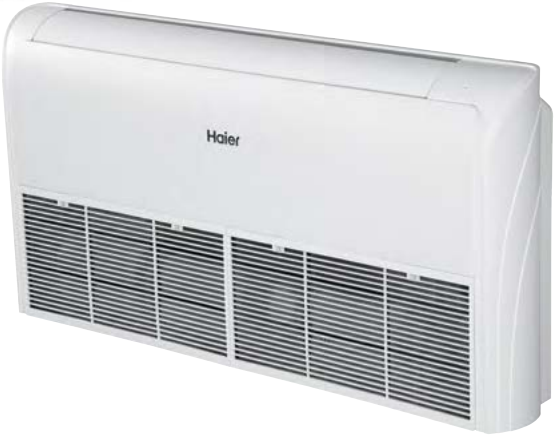
Tarjetero ON/OFF

- Bajo nivel de ruido
- Flujo +: Los deflectores internos se dividen en dos grupos con motores independientes (flujo de aire independiente de derecha a izquierda)
- 5 velocidades de ventilador: turbo, alta, media, baja, super baja (solo con controlador YR-HQS01 o cableado)
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.

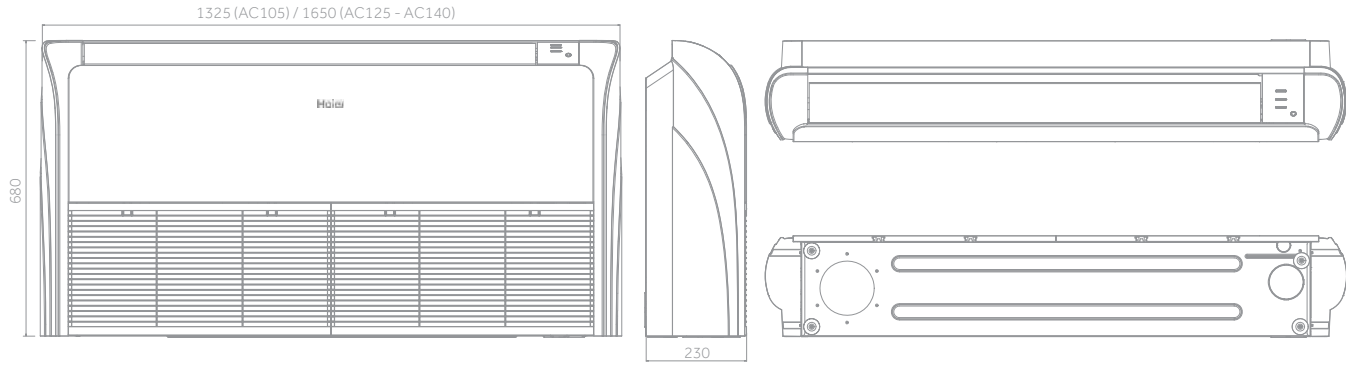
(>AC71) TECHO		(>AC71) SUELO	
m (kg)	Sup. (m <sup>2</sup> )	m (kg)	Sup. (m <sup>2</sup> )
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

Unidad interior	Modelo	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	
Unidad exterior	Modelo	1U105S2S2FA	1U105S2S1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,04	2,90	2,74	2,74
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21	3,26
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8	8
Eficiencia energética	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	549	557	738	742
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2750	2228	2995	2976
<b>Unidad interior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Alta potencia de sonido		dB	61	63	64	64
Presión sonora		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Peso neto		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0	43,0/51,0
<b>Unidad exterior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	66	68	72	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	53	54	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	920*372*760	920*372*760	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>						
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 estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C			-10~6	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C			-15~24	

# Comercial R32 SUELO-TECHO

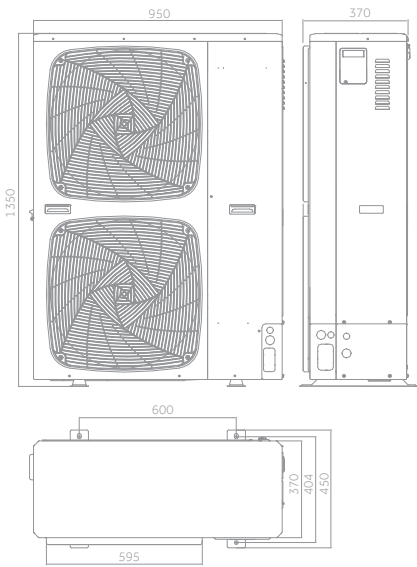
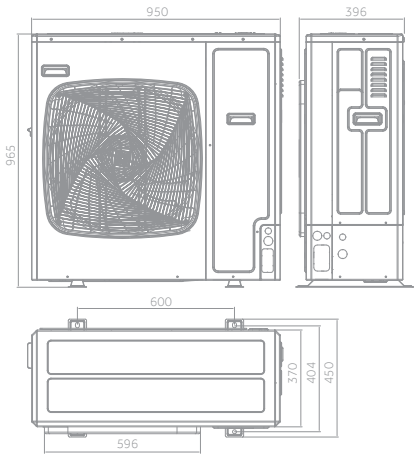


AC140 - AC160



1U140

1U140 - 1U160



14,0kW



14,0kW



16,0kW



# Comercial R32

## SUELO-TECHO



Haier

14,0 kW

16,0 kW

CONTROL OPCIONAL

COMERCIAL R32



Silencioso



Flujo +



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF

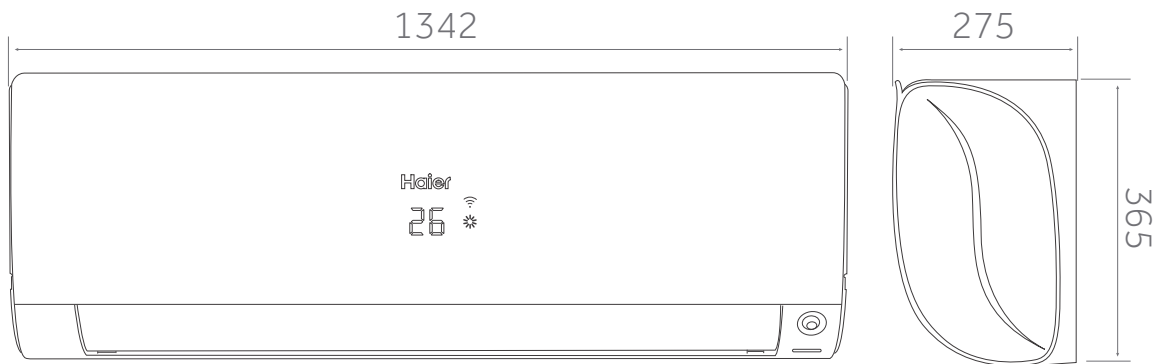
- Bajo nivel de ruido
- Flujo +: Los deflectores internos se dividen en dos grupos con motores independientes (flujo de aire independiente de derecha a izquierda)
- 5 velocidades de ventilador: turbo, alta, media, baja, super baja (solo con controlador YR-HQS01 o cableado)
- Toma de aire exterior "fresh air" está incorporado en el chasis para permitir la introducción de aire fresco de hasta el 20 % del flujo de aire nominal de la unidad sin comprometer la capacidad de enfriamiento. Se penaliza más del 20 % de la capacidad de refrigeración térmica del aire acondicionado.

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

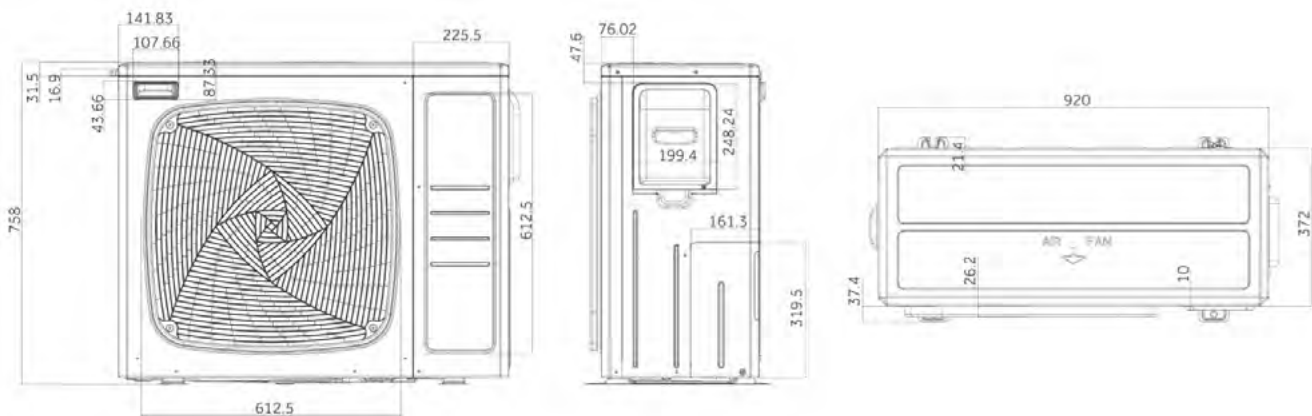
Unidad interior	Modelo	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC160S2SK1FA	
Unidad exterior	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
<b>Datos de rendimiento</b>						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5,23 (1,00-6,50)	5,13 (1,00-6,50)	4,53 (1,00-6,00)	5,39 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	5,08 (1,00-6,50)	4,97 (1,00-6,50)	4,29 (1,00-6,00)	4,97 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,56	2,61	3,00	2,97
	COP	W/W	2,95	3,02	3,50	3,42
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	16,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	11,00
Eficiencia energética	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4,00 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	792	786	759	924
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2995	2976	3791	3791
<b>Unidad interior</b>						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Alta potencia de sonido		dB	66	66	66	67
Presión sonora		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Peso neto		kg	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0
<b>Unidad exterior</b>						
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
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	72	70	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	58	53	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	30,0	10,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	5,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>						
Refrigerante			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)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	3,50	3,50
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	2,36	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C			-10-46	
	min-máx	°C			-15-24	



AS105S2SF2FA-2



AS105S2SF2FA-2



10,5 kW

# Comercial R32 MURAL



# Haier

10,5 kW

COMERCIAL R32



Estándar YR-HE

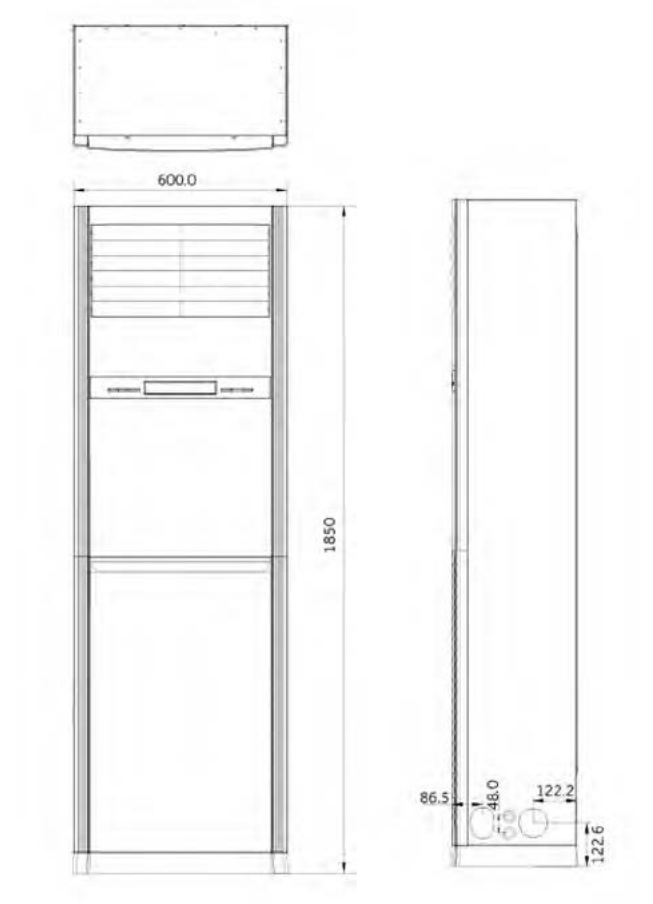


- Esterilización Nano-Aqua
- Fácil instalación
- Control por Wi-Fi integrado
- Bajo nivel de ruido
- Sueño confortable
- Tarjetero ON/OFF
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Desagüe en dos posiciones

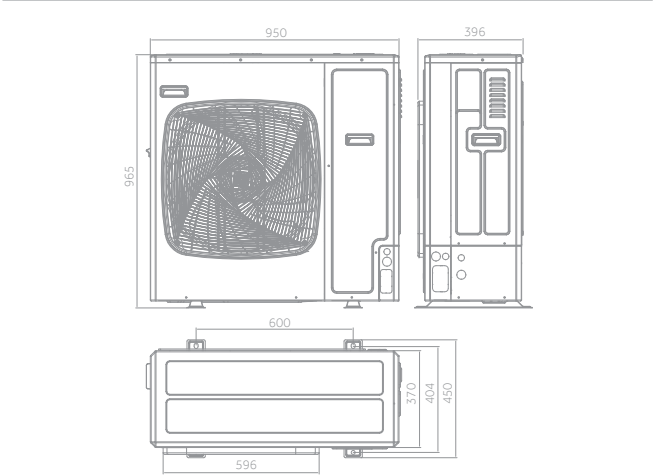
Unidad interior	Modelo	AS105S2SF2FA-2	
Unidad exterior	Modelo	1U105S2SF2FA	
<b>Datos del rendimiento</b>			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	9,00 (2,50-10,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	9,50 (3,00-10,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	3,00 (0,80-3,70)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	2,56 (0,80-4,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,00
	COP	W/W	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	9,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,20
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	516
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2518
<b>Unidad interior</b>			
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	máx.	m <sup>3</sup> /h	1300
Alta potencia de sonido		dB	65
Presión sonora		dB(A)	48/44/40/36
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1342x275x365
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1418x402x478
Peso neto		kg	21,0/25,5
<b>Unidad exterior</b>			
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	70
Presión sonora	Alta	dB(A)	60
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	16,5
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	2,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130
Peso neto		kg	85,0/90,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>			
Refrigerante			R32
Tubería de líquido	∅	mm (pulg.)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	∅	mm (pulg.)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7
Longitud máxima de la tubería		m	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,15
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	-20-43
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	-20-24



AP140



1U140



14,0kW

# Comercial R32 COLUMNA **NUEVO**



# Haier

14,0 kW

CONTROL OPCIONAL



YR-HRS01



Silencioso



3D



Modo automático



Reinicio automático



Wi-Fi opcional

**NUEVO**



Esterilización UVC

- Nivel sonoro bajo
- Flujo de aire 3D: movimiento de rejilla horizontal y vertical
- Modo automático
- Reinicio automático
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC






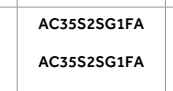




Unidad interior	Modelo		AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)
Unidad exterior	Modelo		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
<b>Datos del rendimiento</b>				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,30	2,48
	COP	W/W	2,75	2,76
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50
Eficiencia energética	SEER		5,60 (A+)	5,66 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,95 (A)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	837	829
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3018	3012
<b>Unidad interior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Alta potencia de sonido		dB	65	65
Presión sonora		dB(A)	52/49/46	52/49/46
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	600x350x1850	600x350x1850
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	693x438x2035	693x438x2035
Peso neto		kg	61,0/50,0	61,0/50,0
<b>Unidad exterior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	72	72
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	30,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A	5,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0
Tipo de compresor			Doble inverter giratorio	Doble inverter giratorio
<b>Datos de instalación</b>				
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 estándar sin carga de refrigerante		m	10	10
Longitud máxima de la tubería		m	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46
	min-máx	°C		-15-24



# MAXI SPLIT R32

---




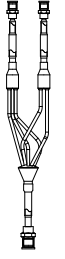

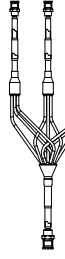
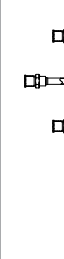

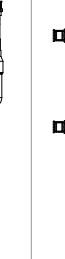
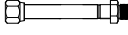
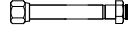
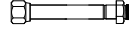

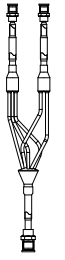

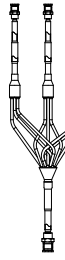
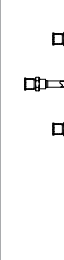

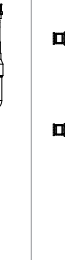
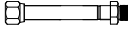
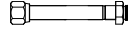
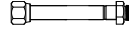


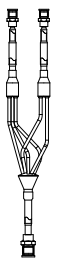

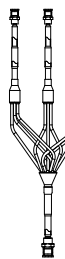
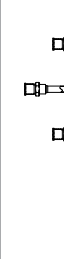

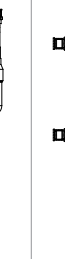
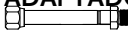
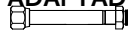
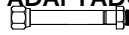

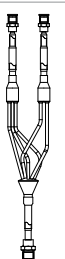

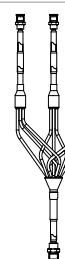
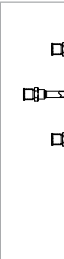

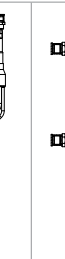
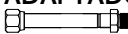
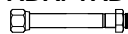
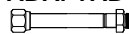
UNIDADES INTERIORES		CASSETTE			SUELO-TECHO		
							
UNIDADES EXTERIORES		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
<b>10,5 kW</b>		AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB25S2SC2FA-1	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
		AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB25S2SC2FA-1	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
<b>FASE ÚNICA</b>	1U105S2SS2FA	CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR	CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	
<b>TRIFASE</b>	1U105S2SS1FB						
<b>12,5 kW</b>		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
<b>FASE ÚNICA</b>	1U125S2SN2FA	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
<b>TRIFASE</b>	1U125S2SN2FB						
<b>14,0 kW</b>	<b>NUEVO</b> 	AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
<b>FASE ÚNICA</b>	1U140S2SN1FA	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
<b>TRIFASE</b>	1U140S2SN1FB						
<b>16,0 kW</b>	<b>NUEVO</b> 	AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
<b>TRIFASE</b>	1U160S2SP1FB	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 Y ACCESORIOS OPCIONAL	CONTROLADORES POR CABLE (OBLIGATORIO PARA EL SISTEMA)	
		
	YR-E17A	YR-E16B



CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN			CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN		
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD25S2SS1FA AD25S2SS1FA AD25S2SS1FA AD25S2SS1FA	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)	
CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR		CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
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(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
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(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
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

CONTROL POR CABLE OPCIONAL	WI-FI	
HW-BA101ABT	KZW-W001	HI-WB201DEI

UNIDADES EXTERIORES		1:2		1:3		1:4		
10,5 kW								
			LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS
FASE ÚNICA	1U105S2SS2FA		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-2Y100A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR 	
TRIFASE	1U105S2SS1FB							
12,5 kW								
			LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS
FASE ÚNICA	1U125S2SN2FA		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR 	
TRIFASE	1U125S2SN2FB							
14,0 kW	<b>NUEVO</b>  							
		LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS	
FASE ÚNICA	1U140S2SN1FA	1U140S2SP2FA	<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR 	
TRIFASE	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB						
16,0 kW	<b>NUEVO</b> 							
		LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS	LÍQUIDO	GAS	
TRIFASE	1U160S2SP1FB		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-2Y200A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR 		<b>CONJUNTO</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTADOR 	

## ESPECIFICACIONES

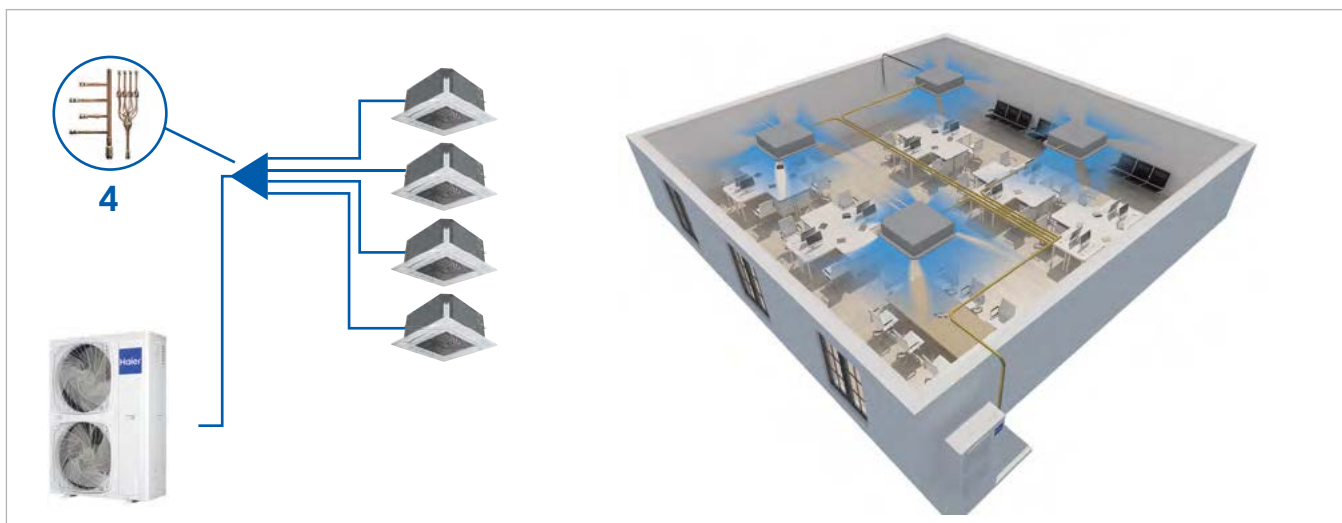
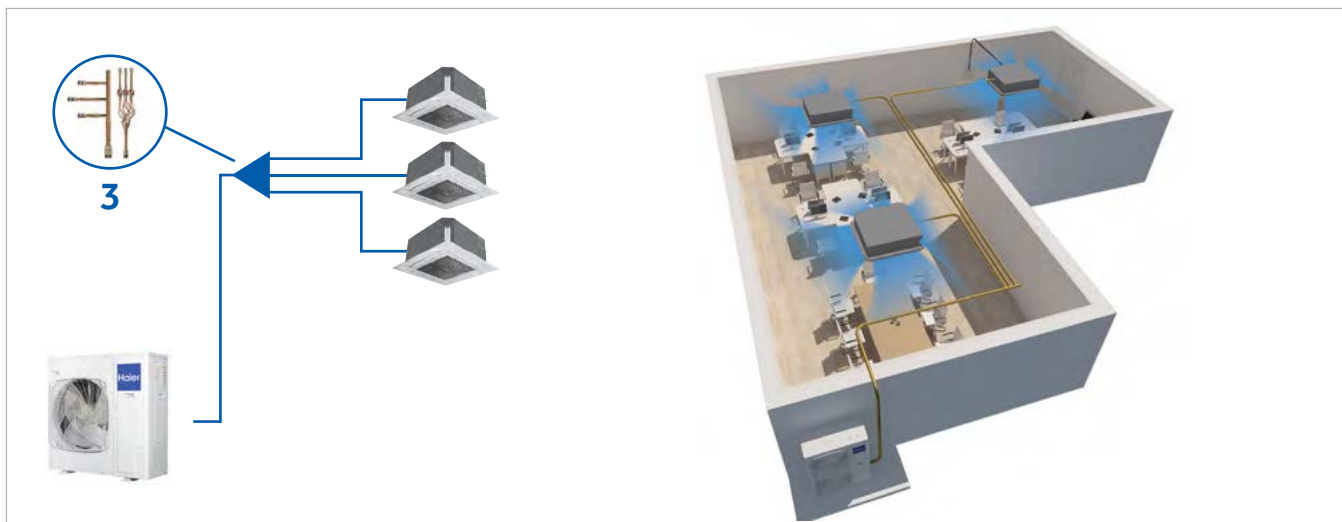
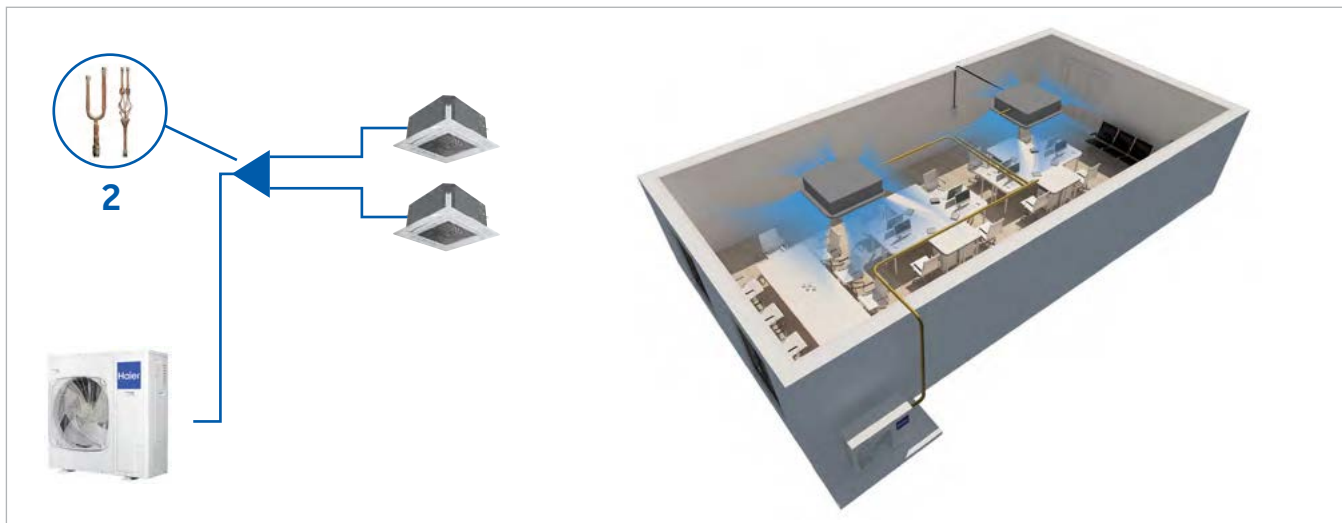
UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD N° INTERIOR	CABLE DE MANDO	GAS	LÍQUIDO	CONJUNTO
1U10S2SS2FA 1U10S2SS1FB	AB50S2SC1FA-1 AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U12S2SN2FA 1U12S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA AC71S2SG1FA AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U10S2SS2FA 1U10S2SS1FB	AB35S2SG1FA-1 AC35S2SG1FA AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U12S2SN2FA 1U12S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC1FA-1 AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U10S2SS2FA 1U10S2SS1FB 1U12S2SN2FA 1U12S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA-1 AB35S2SC1FA-1 AC35S2SG1FA AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	4	YR-E17			FQG-4Y200A

## ESPECIFICACIONES DE TUBERÍAS

N° UI	Diagrama de tuberías	Longitud máxima de la tubería (m)			Diferencia máxima de altitud UE - UI (m)			Longitud máxima de UI única (m)			Diferencia máxima de altitud UI - UI (m)			Diferencia máxima de longitud de tubería (m)			Diámetro de la tubería (mm)			Diámetro de la junta (mm)					
		L+L1+L2			Alta			L1 o L2			H1			L1 - L2			líquido / gas			líquido / gas					
2		1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160			
		≤50	≤50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20			≤0,5			≤10			9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88			
3		L+L1+L2			Alta			L1 o L2 o L3			H1			(Lx-Ly) x,y=1,2,3 x≠y			líquido / gas			líquido / gas					
		1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160			
		≤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 12,7			
4		L+L1+L2+L3+L4						Alta			L1 o L2 o L3 o L4			H1			(Lx-Ly) x,y=1,2,3,4 x≠y			líquido / gas			líquido / gas		
		1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160			
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤10	≤10	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 9,52			

El sistema MAXI SPLIT está diseñado para garantizar una mejor distribución del aire.

El uso de un práctico colector permite conectar hasta 4 unidades interiores (del mismo tipo), funcionando de manera simultánea, a la unidad exterior.



# Comercial R410A

## CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

# Haier

16,0 kW

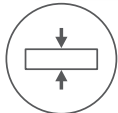
20,0 kW

25,0 kW

CONTROL OPCIONAL



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Wi-Fi 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
<b>Datos del rendimiento</b>				
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	W/W	3,36	3,21
	COP	W/W	3,8	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	20	24
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	17	21
Eficiencia energética	SEER		6,1	6,1
	SCOP		4	4
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	/	/
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	/	/
<b>Unidad interior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Presión estática disponible		Pa	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Alta potencia de sonido		dB	68	69
Presión sonora		dB(A)	45/50/54	47/51/55
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm		
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425
Peso neto		kg	96	96
<b>Unidad exterior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>		
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>		
Potencia sonora	Alta	dB	75	75
Presión sonora	Alta	dB(A)	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A		
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	máx.	A		
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm		
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Peso neto		kg	160	160
Tipo de compresor			Doble inverter rotativos	Doble inverter rotativos
<b>Conexionado frigorífico</b>				
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 estándar sin carga de refrigerante		m	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	75	75
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	50	50
Carga de refrigerante en fábrica		kg	6,10	6,10
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	13,25	13,25
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C		-10-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min-máx	°C		-15-24

\* 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.

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

# Condiciones de Garantía

## 1 - NORMAS GENERALES

**Duración:** 24 MESES a partir de la fecha de compra del Producto.

**Territorialidad:** La presente Garantía es eficaz solamente para prestaciones en Garantía a realizar sobre territorio Español y comprende solamente Productos con marca HAIER, y comercializados en todo el territorio Español.

**Validez:** La factura de compra y/o el albarán de entrega del Producto al Cliente son los únicos documentos que dan derecho a las prestaciones objeto de la presente Garantía y deberán ser exhibidos en el momento de pedir la intervención.

## 2 - LIMITACIONES

Haier no se responsabiliza de cualquier falta de conformidad o coste causado por cualquiera de las razones enumeradas a continuación, por lo que el coste de la mano de obra, piezas y desplazamiento deberá ser abonado por el Cliente al Servicio de Asistencia Técnica de Haier (en adelante, el "SAT"). En caso de no abonarse, Haier se reserva el derecho a la no atención en futuras intervenciones hasta que se haya producido dicho abono.

1. Controles periódicos o de mantenimiento, incluyendo Limpiezas de filtros (pueden encontrarse instrucciones en el Manual de Usuario Haier que se facilita con el Producto) y/o en piezas como filtros de carbón, filtros anti grasa, manillas, etc.
2. Reparaciones, sustituciones gratuitas o la devolución del importe de adquisición, relativo a los Productos que presentan mal funcionamiento causado por mal cuidado y/o uso impropio no conforme a lo declarado en el Manual de Usuario Haier que acompaña al Producto en el acto de la venta o a causa de rayos, fenómenos atmosféricos, sobretensiones o sobrepotencias eléctricas, insuficiente o irregular alimentación eléctrica o uso incorrecto o en contradicción con las medidas técnicas y/o de seguridad exigidas en el país en que se utiliza el aparato ni el resarcimiento de eventuales daños generados por tales hechos. Haier no se responsabiliza de compensar cualquier daño o pérdida producida por los hechos descritos.
3. Reparaciones, sustituciones gratuitas o la devolución del importe de adquisición para enmendar mal funcionamiento, derivado de una errónea o deficiente instalación del Producto, no conforme con lo especificado en el Manual de Instalación Haier que acompaña al Producto y/o causado por intervenciones o modificaciones del Producto efectuadas por centros de asistencia técnica no autorizados, efectuados sin autorización por parte de Haier, ni el resarcimiento de eventuales daños generados por tales Productos.
4. Fallos causados por operaciones o modificaciones al Producto efectuadas por personal no autorizado por Haier y compensación por cualquier daño causado por estos Productos modificados.
5. Productos nuevos con daños cuando se abre el embalaje o dañados durante el transporte o cualquier otra razón, como rayas, golpes, etc. En este caso, el Cliente debe dirigirse a su establecimiento de compra para que le den una solución. Desde Haier aconsejamos que el Producto se revise en la entrega y se deje constancia por escrito en el albarán cualquier defecto encontrado.
6. Los costes añadidos derivados de intervenciones a efectuar con grúas, plumas u otros sistemas de elevación causados por instalaciones fuera de la normativa vigente en cada localidad o por falta de accesibilidad para proceder en la reparación del Producto al estar instalado en altura o ubicaciones de difícil acceso.
7. Resarcimiento de daños accidentales o daños derivados de pérdidas por no utilización del Producto.
8. Coste de accesorios como mandos a distancia faltantes o recibidos dañados, a partir de los 7 días desde la fecha de compra por el Cliente.
9. Cuando el SAT dictamine que no hay fallo, "Defecto no Encontrado"

## 3 - PRODUCTOS NUEVOS ENCONTRADOS DAÑADOS A LA APERTURA DEL EMBALAJE

Los Productos nuevos que el Cliente encuentre dañados a la apertura del embalaje original Haier no deben ser instalados. Para la gestión de estos casos, los Clientes deben dirigirse al distribuidor que, según el caso, proporcionará al Cliente la solución más idónea, de acuerdo con las políticas de Haier.



# Haier

HVAC Solutions

[www.haier-aire.com](http://www.haier-aire.com)

Web post venta: [www.haier-aire.services](http://www.haier-aire.services)

E-mail gestión recambios: [es.sparepart@haier.es](mailto:es.sparepart@haier.es)

E-mail soporte técnico: [soporteaire@haier.es](mailto: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)