

Residencial y Comercial Ligero

Catálogo 2024/25



HISTORIA DE LA MARCA Haier

Hoy en día, en la era de internet, que destaca por su carácter diverso, los productos y soluciones convencionales no son suficientes para satisfacer al cliente. Los clientes quieren que se les trate como individuos autónomos y que se les respete por lo que son.

Todos queremos que se reconozcan las particularidad de nuestro estilo de vida. Por ese motivo, en Haier escuchamos atentamente a nuestros clientes para comprender mejor su forma de vivir y sus necesidades. Todos merecemos una experiencia extraordinaria de hogar inteligente, que resulte sencilla, sofisticada, organizada y agradable.

Haier es un líder mundial que no solo innova en productos y soluciones: también estamos transformando nuestra organización en una plataforma conectada. De este modo, conectamos los recursos internos y externos de una manera más fácil y rápida. Estamos convencidos de que así podemos responder mejor a las expectativas de nuestros clientes en un entorno que evoluciona muy rápidamente.

Únete a la red Haier. Crea nuevas posibilidades.



Esta garantía solo incluye piezas.
Para consultar más detalles y requisitos, ponte en contacto con tu socio de Haier.



SUMARIO

01 INTRODUCCIÓN Y CARACTERÍSTICAS 2

02 SISTEMAS DE CONTROL 40

03 MONOSPLIT 42

EXPERT	52
FLEXIS PLUS	54
PERLA PREMIUM	56
GEOS-R +	58
CONSOLA	60
MURAL	62
CASSETTE 620	64
CASSETTE ROUND-FLOW	66
SUELO-TECHO	72
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	80
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	82
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN	90
SOLUCIÓN UTA	98
COLUMNA	100

04 MULTISPLIT 102

UNIDADES EXTERIORES	106
3S TANK	108
EXPERT	110
FLEXIS PLUS	111
PERLA PREMIUM	112
CONSOLA	114
CASSETTE 620	115
CASSETTE ROUND-FLOW	116
SUELO-TECHO	117
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	118
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	119
COMPATIBILIDAD DE MULTISPLIT	120
TABLA DE COMBINACIONES 3S	122
TABLA DE COMBINACIONES	124

05 MAXISPLIT 138

GAMA MAXISPLIT	140
TUBERÍAS DE DERIVACIÓN	142

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

La garantía de los aires acondicionados Inverter queda anulada si no se instala un automático magnetotérmico diferencial de clase A.

POSICIÓN GLOBAL DE Haier



PRIMERA MARCA MUNDIAL DE GRANDES ELECTRODOMÉSTICOS

Según los datos de Euromonitor, Haier fue la primera marca mundial de grandes electrodomésticos por ventas minoristas entre 2008-2023.



PRIMERA MARCA MUNDIAL DE AIRES ACONDICIONADOS INTELIGENTES

Según los datos de Euromonitor, Haier ha sido la primera marca mundial de aires acondicionados conectados (incluidos los aires acondicionados inteligentes), con una cuota de mercado del 33% por sus ventas en 2021.



PREMIOS INTERNACIONALES A LA "ESG"

Premio de BDO de 2021 al compromiso medioambiental, social y de gobernanza (ESG).



EMPRESAS MÁS ADMIRADAS DE LA LISTA FORTUNE

Haier Smart Home fue designada en 2019 como una de las empresas de la lista Fortune más admiradas del mundo. Es la única empresa asiática de electrodomésticos que ha recibido este reconocimiento.



ENTRE LAS 100 MARCAS MÁS VALIOSAS

Haier es la única marca de ecosistemas de IoT que figura en esta lista durante tres años consecutivos.



ENTRE LOS 100 PRINCIPALES ASPIRANTES TECNOLÓGICOS DEL MUNDO

En 2021, con el lanzamiento mundial de la marca Smart Home, Haier Smart Home volvió a figurar en la lista Fortune Global 500.

RED GLOBAL DE Haier

En la actualidad, Haier tiene más de 10 centros de I+D, 29 parques industriales, 122 centros de fabricación y 108 centros de marketing distribuidos por todo el mundo, que prestan servicio en más de 200 países y regiones y a más de 1000 millones de hogares.

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

Cada una de ellas ofrece la mejor experiencia de usuario a diversos grupos de consumidores en numerosas regiones y países del planeta.



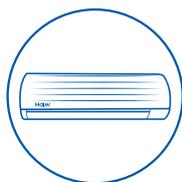
10+N R&D Centers	108 Marketing Centers	29 Industrial Parks	122 Factories	200+ Countries or Regions
----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

Haier AVANZANDO EN LA HISTORIA



1984

Fundación del Grupo Haier en Qingdao, China.



1993

Lanzamiento del primer aire acondicionado inverter en China.



1994

Obtención de la certificación ISO 9001. Haier comienza a exportar sistemas de aire acondicionado a Europa.



1996

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



1999

Inicio de la exportación de sistemas de aire acondicionado a Estados Unidos.



2014

Establecimiento del nuevo centro de I+D de sistemas de aire acondicionado.



2015

Construcción de una fábrica para la producción de sistemas de aire acondicionado basados en IoT (Internet de las cosas).



2016

Adquisición de GE Appliances. Haier alcanza una cuota de mercado absoluta de sistemas RAC en Estados Unidos.



2018

2018 Adquisición de Candy. Lanzamiento de los aires acondicionados Puri-Clean.



2023

Haier entra en el mercado de las energías renovables, presentando su nueva gama de soluciones fotovoltaicas para uso residencial y comercial.

CENTRO DE I+D EN AIRE ACONDICIONADO DE Haier



Laboratorios de I+D



Evaluación del Confort



Simulación de lluvia



Pruebas de rendimiento



Pruebas de seguridad



Pruebas de ruido



Pruebas de compatibilidad electromagnética



Simulación de nieve



Simulación de sol



Pruebas de fiabilidad



Pruebas de control de la humedad



Prueba Double 85



Prueba de caída

Certificados globales



Presentamos el **NUEVO** R32 Super Match Plus **Multi 3S**

Revolucionaria solución integrada de climatización y agua caliente sanitaria con recuperación de calor



Tecnología integrada de recuperación de calor

El sistema R32 Multi 3S de Haier integrado con un calentador de agua con bomba de calor se combina para proporcionar calefacción y refrigeración aire a aire, así como agua caliente doméstica. Esta es una solución perfecta para reducir el consumo de energía y reemplazar sistemas de calentamiento de agua ineficaces u obsoletos.



Alta eficiencia

La unidad exterior Multi 3S adopta un compresor rotativo doble inductor de CC para garantizar una alta eficiencia energética, como una solución ideal para reemplazar los antiguos sistemas de calentadores de agua eléctricos de aire.



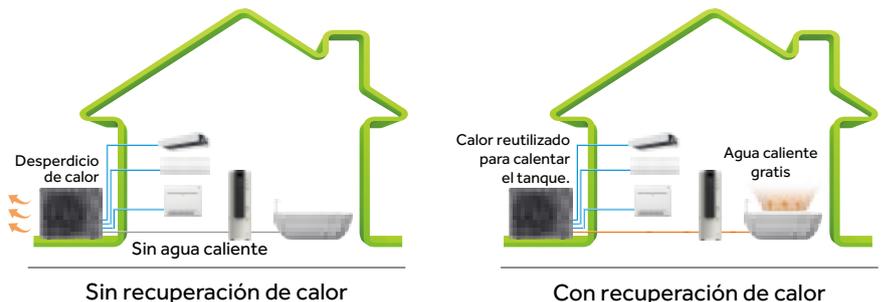
Refrigeración A+++
Calefacción A++



Calefacción ACS

Recuperación de calor

El sistema Multi 3S adopta la tecnología de recuperación de calor para ofrecer refrigeración o calefacción y agua caliente sanitaria (ACS) simultáneamente. En modo refrigeración, el sistema reutiliza el calor extraído de la unidad exterior para calentar el depósito, lo que significa que los usuarios pueden disfrutar de ACS gratuita.



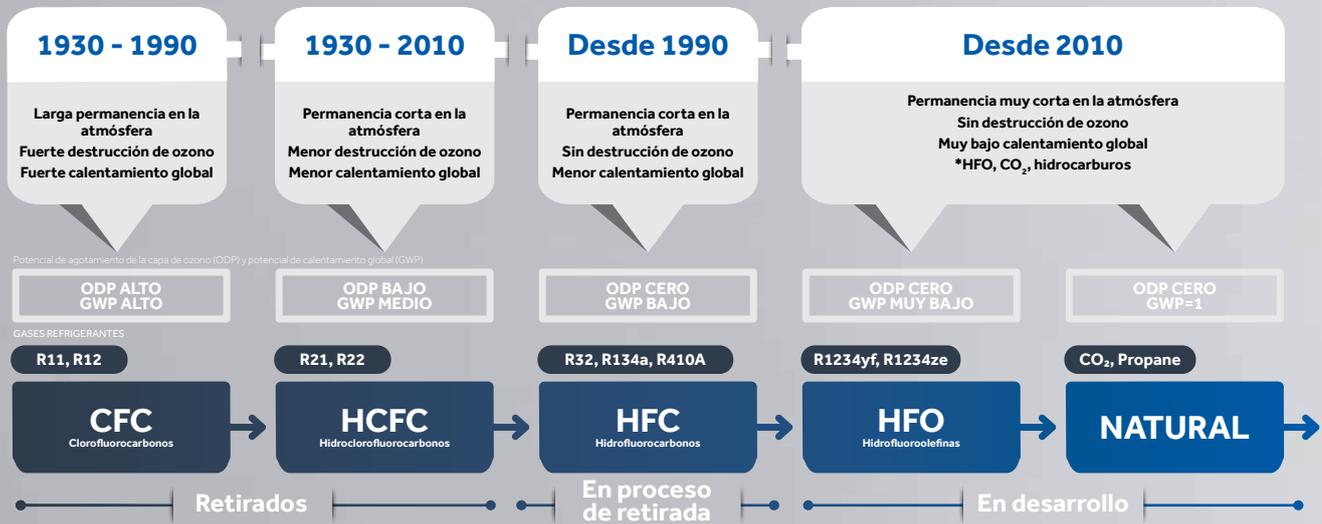
Consulte las páginas 130 para más información

R290

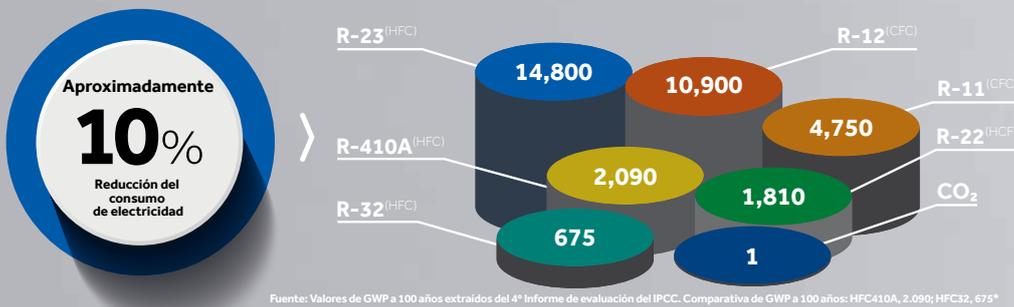
Más respetuoso con la naturaleza

El modelo R290, con un potencial de agotamiento del ozono (ODP) de cero y un bajo potencial de calentamiento global (GWP), es respetuoso con el medioambiente y con el ozono, a fin de reducir los efectos perjudiciales para el planeta.

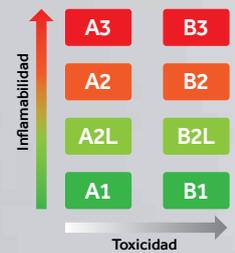
Transición hacia refrigerantes con menor potencial de calentamiento global



Potencial de calentamiento global a 100 años de diferentes refrigerantes*

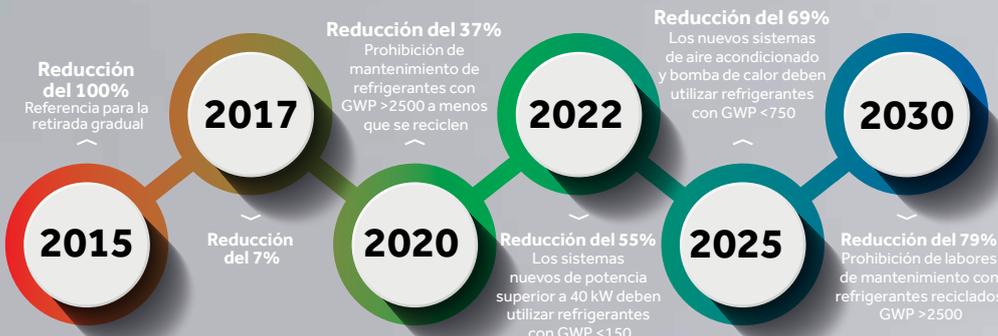


Grupo de seguridad



La letra indica:
A = Nivel de toxicidad bajo
B = Nivel de toxicidad alto

El número indica el nivel de inflamabilidad:
1 = No inflamable
2L = Ligeramente inflamable
2 = Inflamable
3 = Muy inflamable



R290 Tipo de refrigerante: Natural GWP: 3 Grupo de seguridad: A3	R744 (CO ₂) Tipo de refrigerante: Natural GWP: 1 Grupo de seguridad: A1
R717 (Ammonia) Tipo de refrigerante: Natural GWP: 0 Grupo de seguridad: B2L	R32 Tipo de refrigerante: HFC GWP: 675 Grupo de seguridad: A2L
R410A Tipo de refrigerante: HFC GWP: 2090 Grupo de seguridad: A1	

Baja huella de carbono, Calefacción de Alta Temperatura



Monobloc
4kW~16kW



Hydro All-in-one
4kW~16kW



Hydro Split
4kW~16kW



Máximo
Confort



Alta
Eficiencia



Alta
fiabilidad



Super
Comodidad

AIRE ACONDICIONADO

Haier EN EUROPA

Haier es un líder mundial en soluciones inteligentes y confortables con la ambición de ofrecer de manera continua tecnologías singulares y avanzadas, un diseño superior y experiencias a medida, para mejorar el aire que respiras y el entorno que habitas. Hemos incrementado notablemente nuestra presencia en Europa como marca de confianza con productos de máxima calidad, una red de distribuidores en expansión, un excelente servicio de posventa y una garantía de 6 años.

Zhang Ruimin, que fundó el Grupo Haier en la ciudad de Qingdao en 1984, ha articulado toda la actividad del grupo en torno a la filosofía RenDanHeYi. Este modelo, desarrollado y puesto en práctica por Zhang Ruimin, goza de un gran prestigio y fue revolucionario. Ninguna otra empresa opera de este modo. RenDanHeYi sitúa las necesidades de los usuarios en primer lugar y el componente fundamental del modelo es la "distancia cero" con respecto al cliente. En Haier, la consigna es ofrecer un compromiso y un valor sobresalientes a nuestros socios y clientes, que son los protagonistas en todo momento.

Durante este tiempo, hemos ido desarrollando nuestros puntos fuertes, esforzándonos continuamente por lograr los mejores resultados y desarrollar productos de máxima calidad para los mercados de todo el mundo, situando el IoT en el núcleo de la I+D y del desarrollo de productos. En los últimos dos años, Haier figura en la lista de BrandZ de las 100 marcas más valiosas del mundo; además, es la primera y única marca de ecosistemas de IoT que aparece en esa lista. Adicionalmente, Haier ha ocupado los primeros puestos de la clasificación de marcas mundiales de grandes electrodomésticos

de Euromonitor International durante 14 años consecutivos.

Los centros de climatización europeos de Haier llevan activos desde hace más de 30 años, gracias al trabajo y al compromiso de equipos europeos rebosantes de talento, en Italia, España, Portugal, Reino Unido, Francia, Europa central y Alemania. En estos mercados comercializamos una amplia variedad de productos, tales como las soluciones residenciales y comerciales ligeras o las comerciales y de calefacción de gran envergadura. Todo ello nos proporciona una oferta sumamente diversa que se adapta a todo tipo de aplicaciones, desde las residenciales individuales hasta las de grandes hoteles o centros comerciales.

Nuestra capacidad de producción total es de más de 27 millones de aparatos por año, respaldada por 16 fábricas de aire acondicionado, 8 de las cuales se encuentran en mercados extranjeros. Esta destacada capacidad nos permite esforzarnos continuamente por liderar el mercado ofreciendo soluciones inteligentes y saludables en toda Europa.



HUB FORMATIVO EUROPEO



En 2022 Haier celebró la apertura de su nuevo centro de formación europeo HVAC en Barcelona. El nuevo Training Hub puede facilitar una gama de programas de formación adaptados a las necesidades de nuestra red profesional, incluidos instaladores y consultores. Hasta ahora, el Hub ha recibido cerca de 3000 visitantes que han podido acercarse a la marca y las soluciones que ofrecemos.

Las instalaciones están en pleno funcionamiento con 3 salas dedicadas, que incluyen productos de todo nuestro portafolio de soluciones residenciales, de calefacción y comerciales, brindando a los visitantes una experiencia verdaderamente práctica.

Esperamos darle la bienvenida a nuestros distribuidores, instaladores y diseñadores para que vengan y experimenten las soluciones HVAC de Haier de primera mano.



CONFORT, MÁS SENCILLO



Ambiente más saludable



Inteligencia definitiva



Confort absoluto



Instalación imbatible



INTELIGENCIA DEFINITIVA

En los últimos años, las telecomunicaciones y la tecnología IoT se han desarrollado a gran velocidad. Los electrodomésticos inteligentes se han convertido en la nueva tendencia en los hogares y Haier ha asumido su liderazgo. Las funciones inteligentes permiten personalizar los servicios de acuerdo con las necesidades del usuario, controlar el aire acondicionado desde cualquier lugar y en todo momento y un sinfín de posibilidades.

Desde las primeras exportaciones a Italia en 2013, vendemos aires acondicionados inteligentes en 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, la importante empresa de estudios de mercado Euromonitor International designó a Haier como primera marca mundial de productos de aire acondicionado conectados (incluidos los productos inteligentes), con una cuota de mercado del 31% en términos de volumen de ventas en 2020.



Control por voz



Wi-Fi



Sensor ECO



Conexión fácil de Wi-Fi



3-Niveles Eco



Certificada primera marca mundial de aires acondicionados conectados.
(Fuente: Euromonitor, marzo de 2021)

CONTROL POR WI-FI



La nueva aplicación Wi-Fi "hOn" de Haier hace posible controlar todos los electrodomésticos del Grupo Haier en tu hogar inteligente desde una única aplicación de tu smartphone o tablet.

hOn te permite gestionar todas las funciones básicas y muchas más cosas. Además, responde al control por voz, compatible con Google Assistant y Alexa.

TECNOLOGÍA

Módulo Wi-Fi integrado

El módulo Wi-Fi está integrado de serie en el aire acondicionado. Para controlar las unidades mediante smartphone o tablet, es necesario descargar la aplicación hOn de App Store, Google Play o AppGallery de Huawei. También puedes escanear este código QR para localizarla.



BENEFICIOS

Servicio personalizado

Estas son algunas de las funciones que te ofrece la aplicación hOn.



Control de grupo

Permite controlar varias unidades con un solo smartphone.



Recordatorio inteligente

Envía notificaciones al usuario para que limpie la malla del filtro.



Temporizador semanal

Permite configurar la temperatura y la velocidad del ventilador para la próxima semana.



Alerta de error

La aplicación muestra un código de error cuando se produce algún fallo en la unidad.



Control práctico

Permite controlar el aire acondicionado desde cualquier lugar y en todo momento a través de la red.



Programa personalizado

Un botón permite activar el programa personalizado del usuario.



Voice In APP

Control por voz integrado para facilitar la interacción.



Modo vacaciones

Es posible configurar el modo de vacaciones con solo pulsar un botón.



Consumo de energía

Conoce el consumo de electricidad en tiempo real.

CONTROL POR VOZ



El confort total también se consigue cuando podemos hacer con la voz lo que antes requería una acción. Con el control por voz de Haier, puedes gestionar las funciones principales de uno o más aires acondicionados mediante instrucciones orales.

Para usar esta función, debes asegurarte que las unidades de aire acondicionado Haier están conectadas a tu red Wi-Fi y configuradas con un dispositivo de Hogar Inteligente. (Haier no suministra el dispositivo de Hogar Inteligente; para consultar los dispositivos compatibles, ponte en contacto con nuestras oficinas).

TECNOLOGÍA



Aplicación hOn

La nueva aplicación hOn es un ecosistema digital único que permite controlar, gestionar, disfrutar y sacar el máximo partido a los productos del Grupo Haier.

Con la aplicación hOn, podrás controlar mediante tu voz todos tus electrodomésticos inteligentes Haier, a través de los asistentes de voz más populares. hOn utiliza las tecnologías más avanzadas para electrodomésticos inteligentes, con el objetivo de facilitar y simplificar el uso.

BENEFICIOS

Servicio personalizado

Estas son algunas de las funciones que te ofrece la aplicación hOn.

Encender o apagar el aire acondicionado.

Consultar si el aire acondicionado está encendido o apagado.

Ajustar el aire acondicionado a 20 °C.

Consultar el ajuste de temperatura del aire acondicionado.



Configurar el aire acondicionado en modo calor, frío o smart.

Preguntar en qué modo está configurado el aire acondicionado.

Ajustar el aire acondicionado a velocidad baja, media, alta o automática.

Consultar la velocidad a la que está funcionando el aire acondicionado.

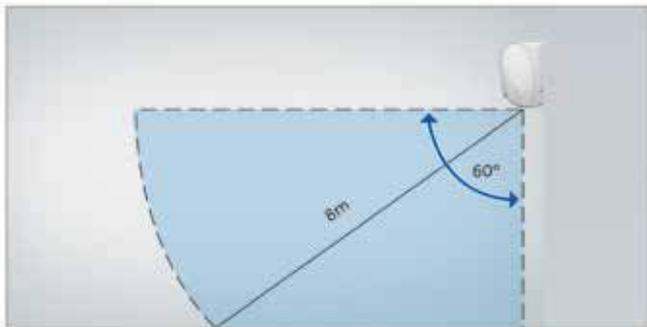
SENSOR ECO



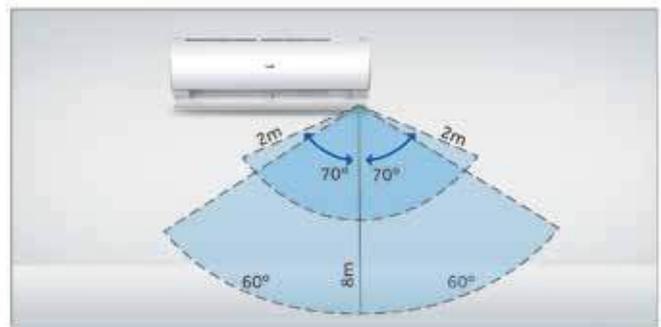
TECNOLOGÍA

Este sensor inteligente detecta el estado del aire y el movimiento de las personas presentes en la sala en tiempo real. A continuación, ajusta automáticamente el modo de funcionamiento del aire acondicionado para mejorar la eficiencia energética y optimizar la experiencia del usuario.

El ECO-Sensor incorpora dos módulos y utiliza detección de doble área con un ángulo máximo de 120 grados y una distancia de 8 m. 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 el modo seleccionado por el usuario.



Zona de detección vertical



Zona de detección horizontal

Gracias a una mayor área de detección y a la identificación exacta de la posición de las personas, la experiencia de usuario es la mejor posible. El sensor de luminosidad detecta cualquier cambio en la intensidad lumínica. Cuando se hace de noche o se apaga la luz, el aire acondicionado entra en el modo de sueño.

BENEFICIOS

Mayor comodidad

Cuando se detecta una temperatura corporal alta, se dirige el flujo de aire fresco hacia el usuario. Si se detecta una temperatura corporal baja, se desvía el flujo de aire fresco para que no alcance directamente al usuario.



Ahorro de energía

El ECO-Sensor detecta automáticamente la ubicación y los movimientos de las personas que se encuentran en la habitación. Si la habitación está vacía, se activa el modo de ahorro de energía al cabo de 20 minutos.

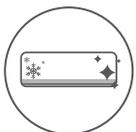


SALUD DEFINITIVA

La contaminación del aire es un problema cada vez más extendido en las economías emergentes. La exposición prolongada a ambientes contaminados es una amenaza para la salud. Cuando respiras inhalas contaminantes como, por ejemplo, las partículas PM2.5. La contaminación produce malestar y puede llegar a provocar enfermedades pulmonares o cardíacas. Además, en todo el mundo hay muchas personas alérgicas o asmáticas que son vulnerables al polen, las esporas de mohos, el humo y otros gases o sustancias químicas muy variadas. Todas esas personas necesitan un aire más limpio para gozar de mejor salud y sentirse tranquilas. En 2020, la pandemia de COVID-19 alteró drásticamente nuestras vidas, y la necesidad de respirar un aire saludable se volvió más importante que nunca.

Desde siempre, Haier ha trabajado en innovaciones que contribuyan a ofrecer un aire más saludable. Con nuestras avanzadas tecnologías y nuestra actividad de I+D, nos aseguramos de que nuestros aires acondicionados se mantengan siempre limpios y proporcionen un flujo de aire discreto y saludable, que ofrezca comodidad en todo momento.

Tecnologías para un aire más limpio



Self Clean



Steri-Clean a 56°

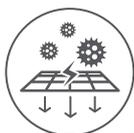


Self Hygiene

Tecnologías para un aire más saludable



Puri Clean

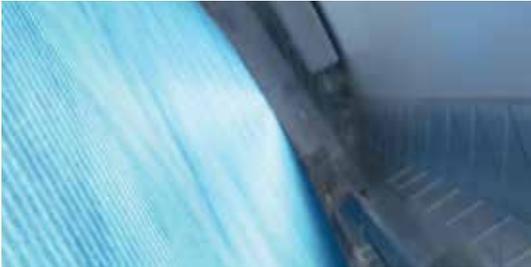


Esterilización IFD



Esterilización UVC

PROPORCIONA AIRE LÍMPIO



SELF-CLEAN

El evaporador se congela utilizando la humedad presente en el aire. A continuación, el proceso de descongelación elimina la suciedad. El resultado es una salida de aire más saludable.



STERI-CLEAN A 56 °C

El evaporador se calienta a una temperatura de 56 °C durante 30 minutos, para eliminar bacterias y virus.



SELF-HYGIENE

En todas las unidades de la gama residencial, la superficie del intercambiador de calor está revestida de iones de plata, que evitan la proliferación de mohos y bacterias.

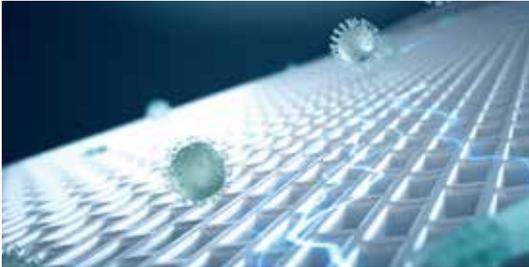


FACILIDAD DE LIMPIEZA

Acceso sencillo al ventilador y al filtro, para facilitar una limpieza en profundidad que garantiza un flujo de aire limpio y saludable.



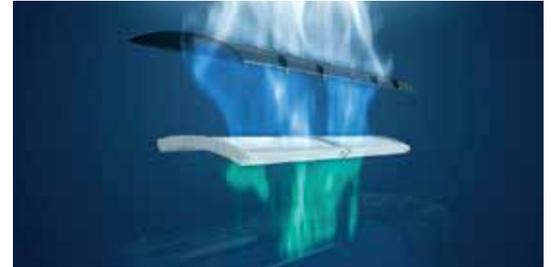
PROPORCIONA AIRE SALUDABLE



SUPER-IFD

El filtro IFD filtra contaminantes, alérgenos y bacterias del aire con una eficacia de hasta el 99,9% (con certificado TÜV).

SGS

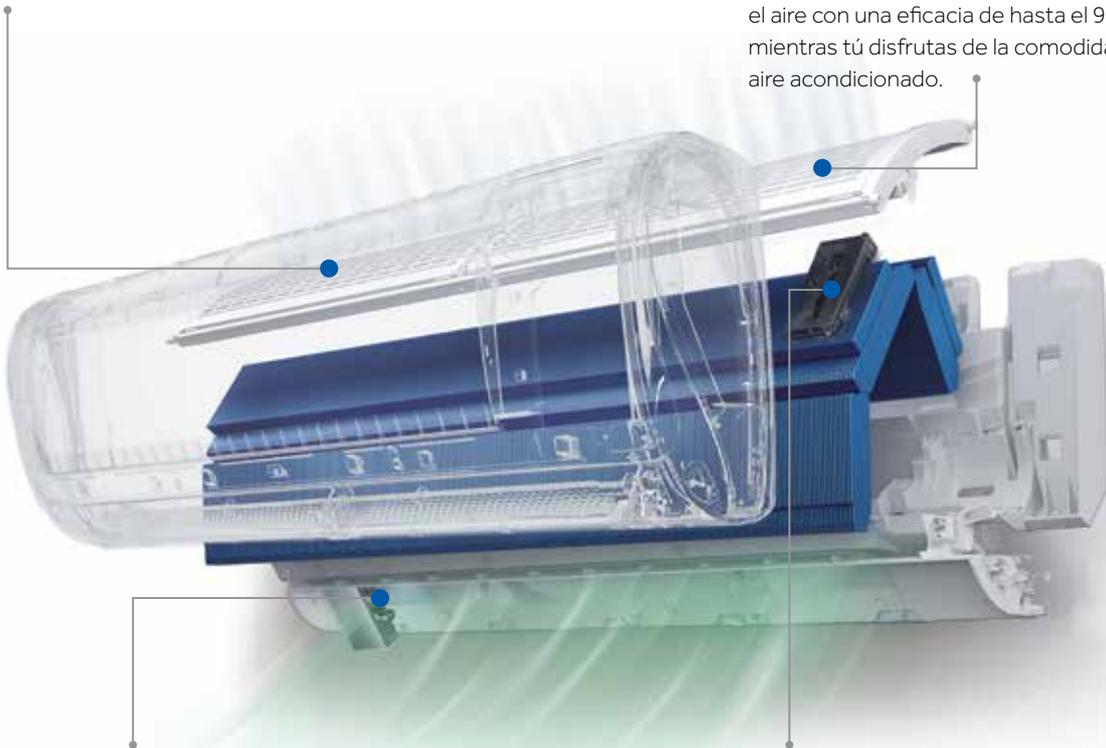


PURI-CLEAN

Utilizamos un filtro IFD avanzado de purificación que elimina todo tipo de contaminantes y alérgenos presentes en el aire con una eficacia de hasta el 99,9%, mientras tú disfrutas de la comodidad del aire acondicionado.

TÜV Rheinland

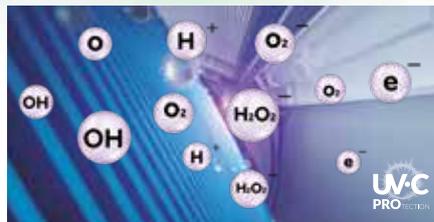
Intertek



ESTERILIZACIÓN UVC

Utilizamos luz UV para esterilizar el paso de aire con una eficacia de hasta el 99,998%.

Texcell



UVC PRO

Impide la reproducción de las bacterias. Actúa rompiendo enlaces moleculares entre átomos de hidrógeno y oxígeno, generando grupos iónicos que, a su vez, inhiben el crecimiento bacteriano y esterilizan los virus por contacto.



FÁCIL LIMPIEZA

Gracias a la facilidad para desmontar los componentes, es posible llevar a cabo una limpieza más exhaustiva de las superficies internas. De este modo, el aire acondicionado emite el aire más saludable posible.



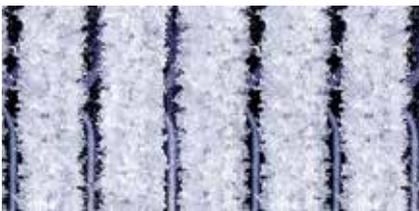
FUNCIÓN SELF-CLEAN



Durante el funcionamiento, se acumula suciedad en el evaporador. Si el evaporador no se limpia con regularidad, la suciedad acumulada reduce el intercambio térmico entre un 15 y un 30%. Además, favorece la proliferación de bacterias y mohos.

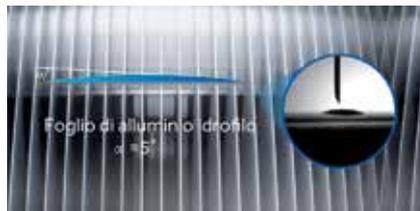
TECNOLOGÍA

Tecnología de expansión en frío



La capa de escarcha que se forma en el evaporador/condensador genera una potente fuerza de expansión en frío que desprende 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 que eliminan eficazmente el 99% de las bacterias e inhiben su proliferación.

La nueva tecnología de Self Clean es la primera en su clase que integra la función de autolimpieza tanto en el evaporador como en el condensador. Primero limpia el evaporador y a continuación el condensador, sin detener el funcionamiento del compresor.

BENEFICIOS



Aire más limpio

Esta innovadora tecnología elimina las bacterias y mantiene limpio el evaporador.



Mayor eficiencia energética

El aire acondicionado siempre funciona a su máxima capacidad de refrigeración y con eficiencia energética muy alta.



Ahorro en costes de limpieza

El proceso automático de limpieza evita las limpiezas manuales frecuentes a cargo de un técnico.

Certificado TÜV

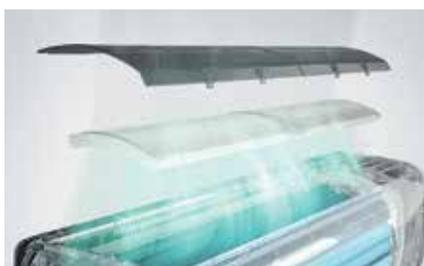


ESTERILIZACIÓN SUPER-IFD



Absorbe y elimina los virus y las bacterias del entorno con una eficacia de hasta el 99%.

TECNOLOGÍA



Filtro Super-IFD

Este filtro innovador tiene 6818 orificios distribuidos por una superficie total de 8180 cm². Cuando se activa la purificación, la electricidad estática generada retiene los contaminantes del entorno.



Sensor inteligente de calidad del aire

Un sensor de precisión instalado en la rejilla de succión detecta la presencia de polvo y alérgenos en el aire, y presenta información en la pantalla en tiempo real. Cuando la calidad del aire es correcta, se enciende un indicador verde. Cuando es mala, se enciende un indicador de alarma de color rojo.



Purificación inteligente

El filtro IFD se encuentra en la parte delantera del evaporador. Si se detecta aire de mala calidad en la habitación y el modo de purificación está activado, el filtro IFD se desliza hacia arriba para cubrir por completo la entrada de aire.

BENEFICIOS



Tecnologías para un aire más saludable

La esterilización Super-IFD permite eliminar eficazmente las bacterias y el moho presentes en el aire, además de filtrar alérgenos como polen, polvo, etc. (PM2,5 y PM0,3). Tasa de esterilización: > 99%



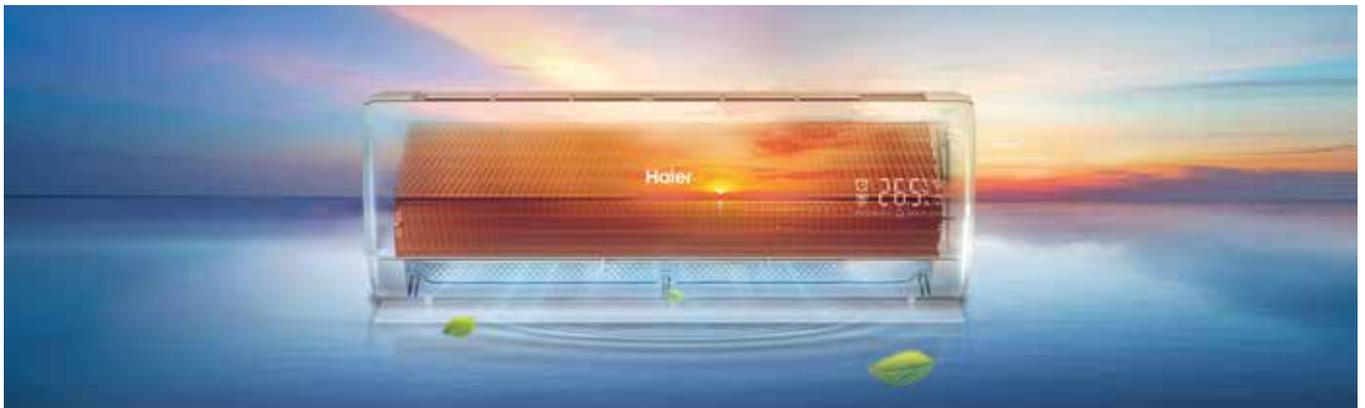
Fácil de limpiar

El filtro IFD es desmontable. Cuando está sucio después de un periodo de uso prolongado, se puede lavar y volver a instalar.

Certificado SGS*

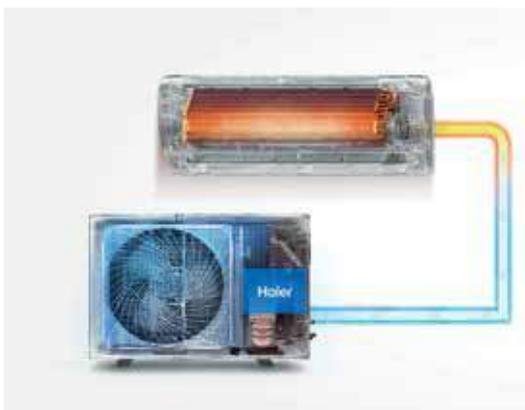


STERI-CLEAN A 56 °C



El evaporador se calienta a una temperatura de 56 °C durante 30 minutos o más, para eliminar bacterias y virus.

TECNOLOGÍA



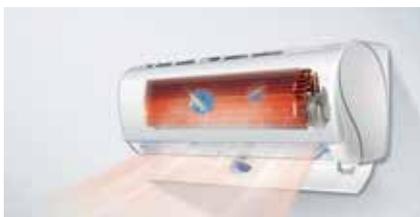
Esterilización a alta temperatura

Según estudios recientes, prácticamente 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 al instante 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 en la bobina. De este modo, mantiene el evaporador a una temperatura de 56 °C.

BENEFICIOS



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 una salida aire más saludable.



Eliminación de bacterias

Como resultado de este proceso, se eliminan los virus y las bacterias tanto del intercambiador como de otros componentes circundantes del equipo. Los laboratorios de SGS han puesto a prueba el sistema y avalan su eficacia.



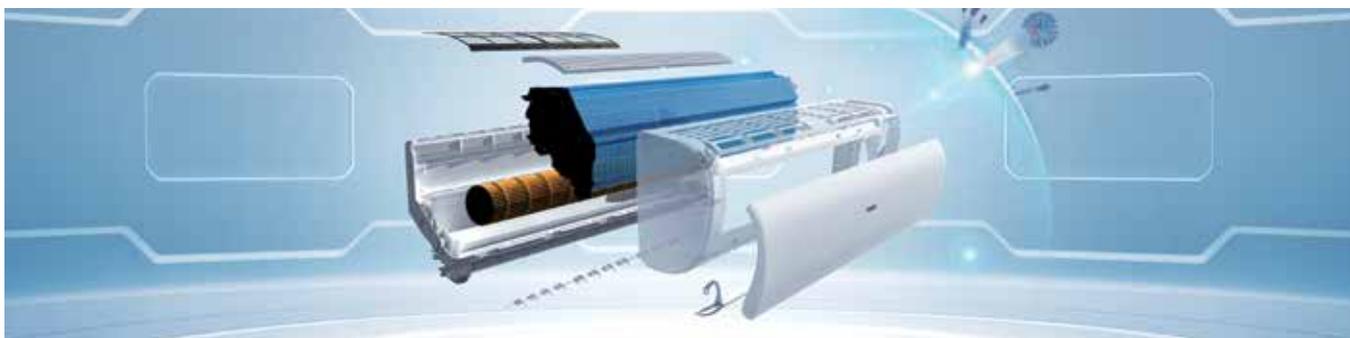
Facilidad de uso

La función está disponible a través de la aplicación hOn y se puede activar con solo pulsar un botón.

Certificado SGS*

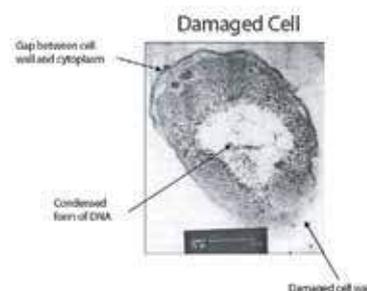
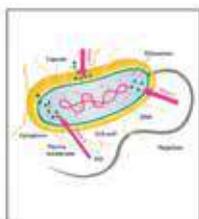
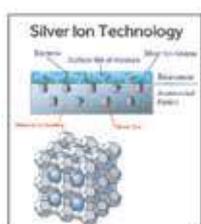


SELF-HYGIENE



Los mohos y las bacterias se transmiten a través del aire. Aunque no todos los microorganismos afectan a la calidad del aire o causan enfermedades, algunos son perjudiciales para nuestra salud si no se controlan de manera adecuada. Los aires acondicionados Haier con sistema Self-Hygiene incorporan nanopartículas de plata en la superficie del intercambiador de calor, que inhiben el crecimiento bacteriano.

TECNOLOGÍA



Nanopartículas de plata

El aire de cualquier habitación contiene mohos y bacterias están en suspensión que ponen en riesgo la calidad del aire y provocan enfermedades. Cuando se activa el aire acondicionado, el ventilador mueve el aire y se adhiere suciedad a los componentes de la unidad interior. Esta suciedad favorece la proliferación de mohos y bacterias. Las nanopartículas de plata liberan continuamente pequeñas cantidades de iones de plata, que aportan protección contra los mohos y bacterias.

BENEFICIOS



Aire más saludable

Impidiendo que crezcan y proliferen en los componentes por los que pasa el aire. Al mismo tiempo, los iones de plata son inocuos para el organismo humano. Así, el aire que suministran nuestros aires acondicionados siempre es saludable.



Ahorro en costes de limpieza

Sin esta tecnología, el equipo debería limpiarse y esterilizarse con regularidad para mantener limpias sus superficies internas. Esta tecnología te ahorra intervenciones del servicio técnico para limpiar la unidad.

Certificado SGS



FÁCIL DE LIMPIAR



La unidad interior se ha diseñado para hacer posible una limpieza rápida y exhaustiva de los componentes internos del aire acondicionado, así como para simplificar el desmontaje de los componentes principales, como la placa electrónica, el motor y el ventilador. Una limpieza en profundidad garantiza la eliminación de las bacterias, el polvo y los mohos que se van acumulando en el interior de la unidad con el tiempo y el uso.

TECNOLOGÍA



Desmontar la unidad interior resulta fácil y rápido.

Diez pasos para desmontar la unidad de ventilador.

1. Abrir el panel que cubre el filtro.
2. Levantar los dos ganchos de bloqueo.
3. Aflojar el tornillo de seguridad.
4. Abrir ligeramente el deflector y retirar el panel inferior.
5. Soltar los 3 conectores de la parte inferior.
6. Desconectar la tubería de drenaje de condensados.
7. Soltar los 2 clips de la parte inferior del cuerpo de la unidad.
8. Desmontar la unidad de ventilador prestando atención a los 2 ganchos de la parte delantera.
9. Empujar hacia abajo el conjunto del ventilador.
10. Limpiar la unidad o llevar a cabo el mantenimiento preciso.

BENEFICIOS



Aire acondicionado siempre limpio

Una limpieza periódica de los componentes principales, como el ventilador y el conducto de aire, es fundamental para mantener limpio el aire acondicionado.



Ahorro en costes de limpieza

Nuestro innovador diseño facilita enormemente el desmontaje de la unidad. Puedes hacerlo tú mismo y ahorrar dinero con poco esfuerzo.

Certificado SGS*



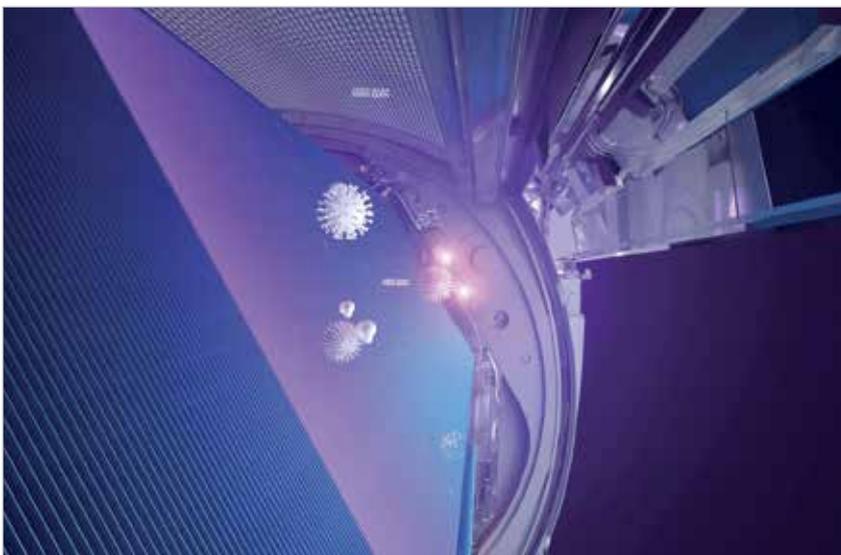
* SGS verifica el cumplimiento de los requisitos del procedimiento de limpieza sencilla 5 estrellas según la norma Q/HKT_J09230-2021. El informe del ensayo muestra que una calificación de 5 estrellas (la máxima) para un equipo de aire acondicionado de la serie Haier Expert, en las categorías de desmontaje de la PCB, del motor y del ventilador (consultar los códigos de modelo en el informe del ensayo).

ESTERILIZACIÓN UVC



La luz LED UV incorporada elimina patógenos aéreos a la entrada del aparato, y contribuye a suministrar un aire más saludable a tu espacio. Haier integra tecnología UVC en su gama comercial, lo que permite que los sistemas de conductos esterilicen el aire que respiramos en oficinas, hoteles y otros espacios comerciales.

TECNOLOGÍA



Longitud de onda UVC

La longitud de onda de la radiación UVC oscila entre 200 y 280 nm. Es la más corta y más energética del espectro de la luz solar. Es particularmente eficiente a la hora de destruir material genético.

Lámparas ultravioleta incorporadas

Las lámparas ultravioleta actúan cerca de la entrada que succiona aire de la habitación hacia el interior del aparato de aire acondicionado. Cuando atraviesan esa zona, los agentes patógenos del aire mueren instantáneamente.

Interruptor de seguridad

Cuando el panel frontal está abierto, el aire acondicionado apaga automáticamente las lámparas UVC. Con ello se evita el riesgo de exposición directa del usuario.

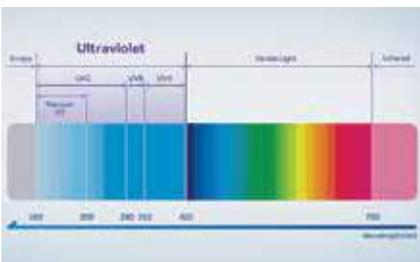
BENEFICIOS



Funcionamiento seguro y fiable

Elimina los patógenos aéreos sin utilizar productos químicos nocivos, sin generar residuos ni ninguna otra carga para el medioambiente.

Certificado TUV*



Esterilización eficaz

La esterilización UVC de Haier utiliza la longitud de onda comprendida entre 265 y 275 nm, que es más potente para destruir los contaminantes microscópicos del aire.

ESTERILIZACIÓN UVC

El generador UVC de Haier dispone de un certificado de inactivación del coronavirus SARS-CoV-2, emitido por Texcell S.A., un laboratorio independiente francés especializado en pruebas virales.

Este organismo internacional verificó en instalaciones de ensayo selladas que el generador UVC de Haier inhibe el **99,998%** del coronavirus SARS-CoV-2.

El ensayo se realizó en un recipiente cerrado de 45 l en condiciones de laboratorio, y el generador UVC de Haier inhibió eficazmente el SARS-CoV-2 con una eficiencia de hasta el **99,998% en 1 hora**.



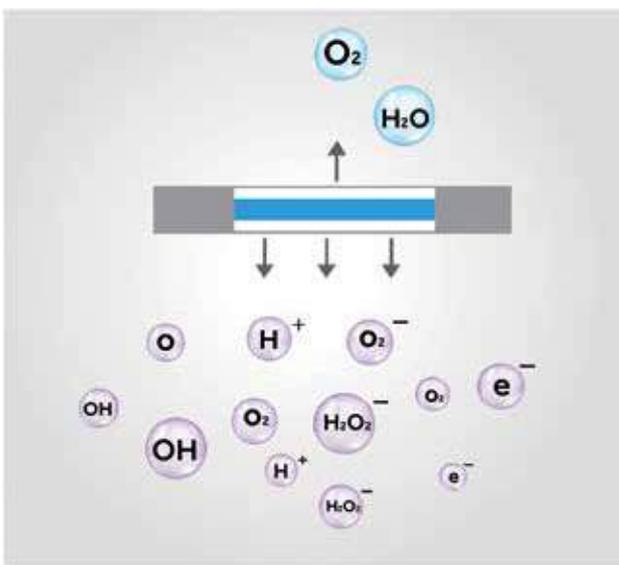
Certificado TEXCELL*



UVC PRO

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

- **Ultravioleta cercano (UVC):** inhibe bacterias y virus presentes en el flujo de aire que atraviesa la luz emitida por una lámpara.
- **Ultravioleta de vacío:** genera radicales hidroxilo que se liberan al entorno y mejoran la eficiencia de inhibición de virus y bacterias aéreos.



La absorción de radiación ultravioleta de vacío produce ionización de las moléculas de vapor de agua. Varios estudios demuestran que la irradiación de moléculas de vapor agua con radiación UV de 185 nm provoca una rápida degradación de los organismos microscópicos de base orgánica presentes en el entorno.

BENEFICIOS

Purificación intensa del aire

Mayor eficacia de depuración del aire gracias al uso de radiación UVC y a 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 controlar

Esta función está disponible a través de la aplicación hOn y se puede activar con solo pulsar un botón.



CONFORT ABSOLUTO

Con el constante avance de la innovación en materia de climatización, las soluciones convencionales de frío y calor ya no están a la altura de lo que exigen los consumidores. Haier proporciona a los usuarios la experiencia de aire acondicionado más confortable que existe. La tecnología inverter PID permite que el aire acondicionado alcance la temperatura deseada mucho más rápido y la mantenga con precisión, para una refrigeración más rápida y confortable. Con nuestro innovador sistema de triple flujo de aire, utilizamos un exclusivo deflector de aire de doble hoja que genera un flujo de aire más potente y concentrado, que llega hasta el último rincón de la habitación. Nuestras soluciones también proporcionan un aire más silencioso, por debajo de 15 dB(A), y otras muchas prestaciones.



Hyper PCB



Anticorrosión



Inverter PLUS



Coanda Plus



I Feel



Silencioso

FLUJO DE AIRE COANDA



El sistema de flujo de aire Coanda Plus permite que el aire llegue más lejos, más rápido y con más fuerza. Resultado: una distribución más uniforme por toda la habitación.

TECNOLOGÍA

A escala microscópica, el flujo de aire Coanda Plus juega con tres elementos para distribuir el aire de un modo más intuitivo y hacerlo circular por toda la habitación.

Desviación del aire



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

Aceleración del aire



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

Flujo de aire adicional



El flujo de aire por debajo del deflector, absorbido por la presión negativa que genera el flujo más rápido en la parte central, se combina con el flujo de aire principal para hacerlo aún más potente.

BENEFICIOS

Espiral de Arquímedes



Cuando se activa el modo de refrigeración, el aire frío sube con una elevación de 35° hacia el techo, lo que permite a los usuarios evitar la exposición directa al chorro de aire frío que sale del aire acondicionado. Luego, se dispersa uniformemente desde el techo hasta el suelo de la habitación de una forma mucho más rápida y cómoda.

Efecto Venturi



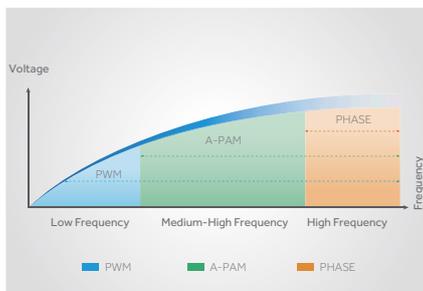
Cuando se activa el modo de calefacción, el aire caliente se dirige directamente para cubrir el suelo. A continuación, circula por toda la estancia para garantizar una temperatura equilibrada hasta el último rincón.

INVERTER PLUS



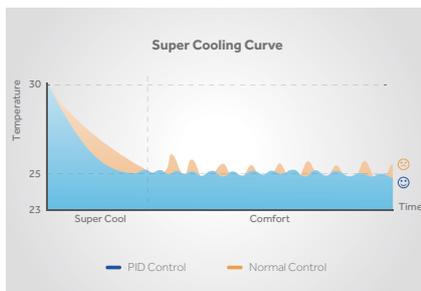
En comparación con la tecnología inverter convencional, Haier Inverter Plus integra los controles inverter TLFM, PID y A-PAM para controlar de manera inteligente el aire acondicionado. En paralelo, ofrece el máximo confort y fiabilidad y un rendimiento sumamente eficiente.

TECNOLOGÍA



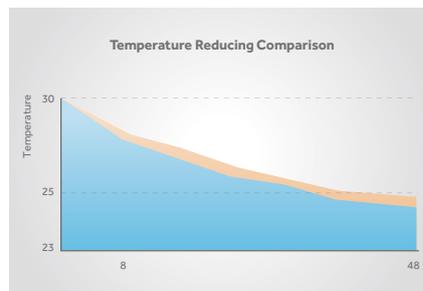
Control inverter TLFM

La tecnología TLFM (Triple Link Frequency Modulation, modulación de frecuencia de triple enlace) utiliza tres controles de tensión 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. A continuación, aplica ajustes constantes en tiempo real para mantener el aire a la temperatura programada.



Control inverter A-PAM

La tecnología de control inverter A-PAM (Adoption-Pulse Amplitude Modulation, adopción-modulación por amplitud de pulsos) ajusta automáticamente la tensión del bus de CC en función de la carga del compresor para aumentar el rango de tensión de funcionamiento.

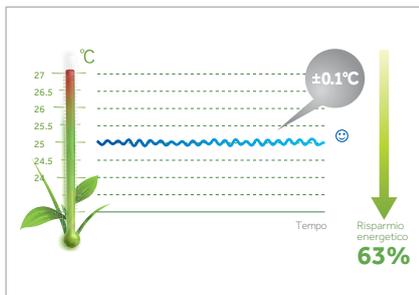
BENEFICIOS



Ahorro de energía

Inverter Plus se caracteriza por una elevada eficiencia operativa en todas las etapas de frecuencia.

El rendimiento de frío y calor es mucho más rápido y potente.



Salida de aire fresca y confortable

Cuando el aire acondicionado está encendido, el Inverter Plus alcanza la temperatura deseada mucho más rápido que un sistema tradicional y la mantiene a una diferencia de $\pm 0,1$ °C gracias a un control de temperatura de alta precisión.



Fiabilidad

Inverter Plus ajusta la tensión de CC mediante un funcionamiento estable de entre 120 y 264 V y un control ideal de la tensión. El aire fresco llega hasta los puntos más distantes de la habitación, a pesar de las fluctuaciones en la corriente.

BAJO NIVEL DE RUIDO



¿Alguna vez te ha molestado el zumbido constante del aire acondicionado durante el día o la noche? En la mayoría de los casos, para estar cómodos no basta con un sistema de aire acondicionado potente. Tanto la potencia como el confort y un funcionamiento silencioso son importantes para disfrutar de nuestro tiempo libre. Ahora, puedes tenerlo todo, con un nivel de ruido de 15 dB(A).*

TECNOLOGÍA



Diseño optimizado de los conductos de aire

Se ha incrementado en un 17% la superficie de la rejilla de succión. También hemos aumentado el espacio entre el evaporador, el panel frontal y la rejilla de succión. Todas estas medidas reducen el nivel de ruido.

Ventilador de flujo cruzado optimizado

El ventilador tiene un ángulo de inclinación de 25 grados, para reducir la desviación del flujo de aire circundante y, con ello, minimizar el ruido del ventilador.

Sistema de control electrónico

El sistema de control electrónico utiliza la tecnología inverter A-PAM de CC y un ventilador con motor de CC. Esta solución produce una alta presión estática, que reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior.

BENEFICIOS

Aire fresco con bajo nivel de ruido

Un nivel de ruido de tan solo 15 dB(A) garantiza un silencio casi inimaginable.

Es tan silencioso que no notarás que el aire acondicionado está encendido ni te distraerá de lo que estás haciendo.



75 dB(A)
A 10 metros de un coche



46 dB(A)
Unidad exterior



20 dB(A)
En el campo por la noche



50 dB(A)
Una conversación normal



30 dB(A)
El desierto por la noche



15 dB(A)
Flujo de aire optimizado, para disfrutar del silencio

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

*(Fuente: Datos obtenidos en pruebas de modelos de 9000 BTU de la serie Jade).

HYPER PCB



Capacidad de refrigeración potente y uniforme, con un diseño optimizado para contrarrestar las fluctuaciones de tensión y evitar daños inesperados que pueden provocar averías en los equipos de aire acondicionado.

TECNOLOGÍA

Recubrimiento de cobertura más grueso

La placa de circuito impreso (PCB) lleva una capa de cobertura más gruesa y mejor que la convencional para protegerla contra la humedad, las sustancias químicas, los insectos y las temperaturas extremas.

Material FR-4

El material FR-4 es ignífugo y mantiene a largo plazo sus características mecánicas y de aislamiento eléctrico en ambientes tanto secos como húmedos.

Diseño compacto

El diseño es más compacto y ocupa menos espacio que el convencional. De este modo, se minimiza la influencia en la eficacia de intercambio de calor del condensador y deja más espacio para los demás componentes.



Módulo Smart Power

El sensor de temperatura integrado de alta definición controla la eficacia de funcionamiento del compresor y contribuye a un rendimiento superior de frío y calor.

BENEFICIOS



Mayor estabilidad

La PCB funciona de manera estable con tensiones entre 130 y 264 V. Puede ponerse en funcionamiento con una tensión mínima de 130 V, para que el aire acondicionado proporcione frío constante incluso en condiciones desfavorables.

Mayor durabilidad

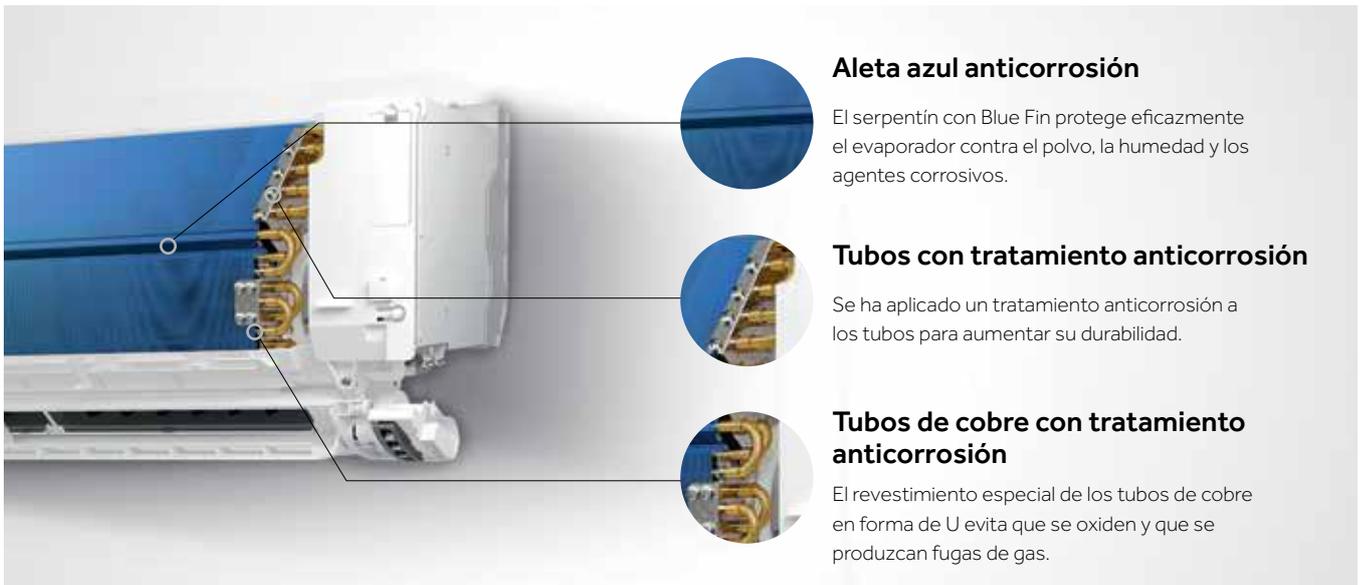
Su diseño especial y el revestimiento de cobertura mejorado protegen los componentes contra las distintas agresiones que reducen su vida útil.

ANTICORROSIÓN



La tecnología anticorrosión protege tu aire acondicionado frente a posibles daños causados por entornos desfavorables en regiones costeras, donde el aire tiene un alto contenido de humedad, sal, sustancias químicas y ácidos. Esta tecnología mejora la fiabilidad y el rendimiento de tu aire acondicionado.

TECNOLOGÍA



Aleta azul anticorrosión

El serpentín con Blue Fin protege eficazmente el evaporador contra el polvo, la humedad y los agentes corrosivos.

Tubos con tratamiento anticorrosión

Se ha aplicado un tratamiento anticorrosión a los tubos para aumentar su durabilidad.

Tubos de cobre con tratamiento anticorrosión

El revestimiento especial de los tubos de cobre en forma de U evita que se oxiden y que se produzcan fugas de gas.

BENEFICIOS



Mayor durabilidad

El diseño anticorrosión aumenta la durabilidad del equipo de aire acondicionado. Además, reduce el número de llamadas al servicio técnico, con el consiguiente ahorro.

Mayor fiabilidad

El diseño anticorrosión contribuye a optimizar el funcionamiento del aire acondicionado, evitando que los tubos de cobre se deterioren y que se produzcan fugas de gas.

I FEEL



Detecta la temperatura en las proximidades del mando a distancia, en cualquier lugar de la habitación en que te encuentres. Con esa información, el aire acondicionado optimiza su funcionamiento y mejora la experiencia de climatización del usuario.

TECNOLOGÍA



El rendimiento del aire acondicionado puede variar según las condiciones. Si la temperatura de la habitación es mayor o menor de lo esperado, te sentirás incómodo. I Feel es la última innovación en diseño de Haier para ofrecerte todo el confort posible.

Sensor de temperatura incorporado

Con el sensor de temperatura de alta definición integrado, el mando a distancia del aire acondicionado te permite llevar un seguimiento preciso de la temperatura en distintos puntos de la habitación.

Facilidad de control

Con solo pulsar el botón I FEEL del mando a distancia, el aire acondicionado recibe datos de temperatura en tiempo real y optimiza su régimen de funcionamiento para regular la temperatura al nivel definido por el usuario.

BENEFICIOS



Otros:
Sin I Feel

Haier:
Con I Feel

Experiencia confortable

Esta función regula el régimen de funcionamiento del aire acondicionado para optimizar la temperatura en la habitación.



INSTALACIÓN IMBATIBLE

Nuestros equipos de aire acondicionado se instalan fácilmente, para que los instaladores puedan trabajar de manera más eficiente y ahorrar tiempo cuando llega la temporada alta. Los sistemas de aire acondicionado de Haier incorporan una serie de componentes optimizados que simplifican la instalación. La placa de montaje mural optimizada proporciona información detallada para una instalación rápida. También facilita el desmontaje y el mantenimiento del aire acondicionado, ya que permite acceder con facilidad al motor, al ventilador y a la placa de circuitos.



Fácil instalación



Fácil de desmontar

FACILIDAD DE INSTALACIÓN



TECNOLOGÍA

Especificaciones de colocación



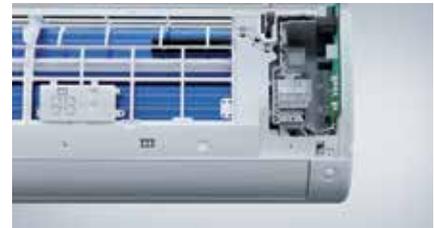
Instala la placa de montaje y fija el aire acondicionado a la altura adecuada.

Clip fácil (más espacio para los tubos)



Más espacio de trabajo, para facilitar la instalación.

Panel de control de fácil acceso



Desmontaje y mantenimiento simplificados sin necesidad de desmontar la carcasa.

Más espacio para las tuberías



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

Fácil acceso al motor del ventilador



Desmontaje y mantenimiento simplificados sin necesidad de desmontar el evaporador.

Panel inferior desmontable

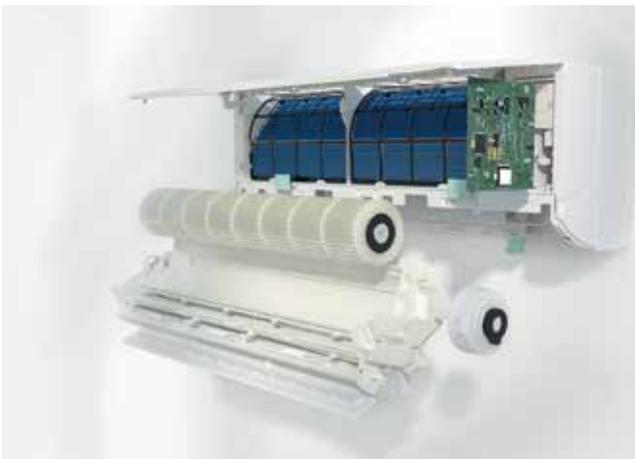


Permite al instalador conectar tuberías y cables sin necesidad de destornillador.

FACILIDAD DE DESMONTAJE



TECNOLOGÍA



Desmontaje de la PCB

- Abrir el panel frontal.
- Abrir la cubierta de la PCB.
- Desconectar los terminales y extraer la PCB.

Desmontaje del ventilador y del motor

- Abrir el panel frontal.
- Soltar la cubierta inferior.
- Desconectar los terminales y extraer el motor y el ventilador.

BENEFICIOS



Desmontaje de la PCB un 80% más rápido



Desmontaje del motor un 90% más rápido



Desmontaje del ventilador un 95% más rápido

SISTEMAS DE CONTROL

MANDOS A DISTANCIA						
SERIE	YR-HE	YR-HE2	YR-HRS01	YR-HQS01	YR-HQ	HQ-HJ
EXPERT	-	-	-	-	-	●
FLEXIS PLUS	-	-	-	-	-	●
PERLA PREMIUM	-	●	-	-	-	-
GEOS - R +	-	●	-	-	-	-
CONSOLA	-	-	●	●	-	-
CASSETTE DE 1 VÍA	-	-	●	●	-	-
CASSETTE 620	-	-	●	●	-	-
CASSETTE ROUND FLOW	-	-	●	●	-	-
SUELO-TECHO	-	-	●	●	-	-
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	-	-	■	■	-	-
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	-	-	● módulo HA-SB101DB	● módulo HA-SB101DB	-	-
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN	-	-	● módulo HA-SB101DB	● módulo HA-SB101DB	-	-
COLUMNA	-	-	●	●	-	-
MURAL	●	-	-	-	-	-

■ *SIN PANEL requiere módulo HA-SB101DB

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, receptor incluido
AD50 - AD71	P1B-1210IA/D	Con pantalla, receptor incluido

CONTROLADORES POR CABLE						CABLE CONECTOR
<ul style="list-style-type: none"> ● De serie ● Opcional 				 HASTA FIN DE EXISTENCIAS	 NOVEDAD	 Cable conector para conexiones en grupo
SERIE	HW-BA101ABT	HW-BA116ABK	HW-SA201ABK	YR-E16B	HW-PA201ABK	0010452854
EXPERT	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	-	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	●
FLEXIS PLUS	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	-	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	●
PERLA PREMIUM	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	-	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	●
GEOS - R +	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	-	(+ interfaz WK-B)	(+ interfaz WK-B)	●
CONSOLA	●	●	●	●	●	●
CASSETTE DE 1 VÍA	●	●	●	●	●	●
CASSETTE 620	●	●	●	●	●	●
CASSETTE ROUND FLOW	-	-	●	●	●	●
SUELO-TECHO	●	●	●	●	●	●
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	●	●	●	●	●	●
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	●	●	●	●	●	●
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN	●	●	●	●	●	●
COLUMNA	●	●	●	●	●	●
MURAL	●	●	●	●	●	●

CONTROLADORES CENTRALIZADOS			
<ul style="list-style-type: none"> ● De serie ● Opcional 		 Accesorio Wi-Fi HIW164DBI	
SERIE	HC-SA164DBT		YCZ-A004
MULTI 1:2	● requiere YCJ-A002 para cada UI		● requiere YCJ-A002 para cada UI
MULTI 1:3	● requiere 2503320A2		● requiere 2503320A2
MULTI 1:4	● requiere 2503320A2		● requiere 2503320A2
MULTI 1:5	● requiere 2503320A2		● requiere 2503320A2
MONO R32	● requiere YCJ-A002 para cada UI		● requiere YCJ-A002 para cada UI
MONO R410A	● requiere YCJ-A002 para cada UI		● requiere YCJ-A002 para cada UI
MAXISPLIT	●		●



WK-B



YCJ-A002

El YCJ-A002 proporciona comunicación con interfaz RS-485. Interfaces requeridas para la conexión a controles según la tabla anterior.



Unidad 2503320A2

MONOSPLIT





GUÍA DE FUNCIONES

AMBIENTE MÁS SALUDABLE



Self-Clean

La tecnología CleanCool congela la superficie del evaporador en contacto con la humedad del aire y elimina el polvo durante el proceso de descongelación, garantizando una salida de aire limpio.



Steri-Clean a 56°C

El evaporador se calienta a una temperatura de 56 °C durante 30 minutos o más, para eliminar bacterias y virus.



Self-Hygiene

Los principales componentes por los que pasa el aire llevan un recubrimiento de nanopartículas de plata que inhibe la proliferación de bacterias.



Fácil de limpiar

Extracción sencilla del ventilador y el filtro para limpiarlos en profundidad. Una innovación muy importante para garantizar un suministro de aire más limpio.



Puri-Clean

Puri-Clean utiliza un innovador filtro IFD para eliminar todos los contaminantes y alérgenos del aire con una eficacia de hasta el 99,9%, sin renunciar a una climatización confortable.



Esterilización UVC

Luz ultravioleta para esterilizar el aire que pasa por la unidad con una eficacia de hasta el 99,998%.



UVC PRO

La lámpara UVC-PRO inhibe la proliferación de bacterias y esteriliza los virus. Actúa rompiendo enlaces moleculares entre átomos de hidrógeno y oxígeno, generando grupos iónicos en el ambiente que, en contacto con los microorganismos, destruyen su estructura.



Capacidad de deshumidificación precisa

Mantiene la humedad del aire en el nivel ideal, a la vez que proporciona un aire limpio y confortable.



Blue Fin

Favorece el paso de la condensación gracias a sus propiedades hidrófilas y anticorrosivas.



Filtro HAF

Utiliza una intensa carga electrostática superficial para eliminar micropartículas perjudiciales, tales como polvo, virus y bacterias, creando un entorno más saludable.

INTELIGENCIA DEFINITIVA



Wi-Fi

La aplicación hOn permite controlar y gestionar todos los electrodomésticos inteligentes de Haier. Todas las funciones básicas, como las de purificación y planificación, se pueden gestionar desde una aplicación para smartphone. También es compatible con el Asistente de Google y Alexa.



Conexión fácil de Wi-Fi

Un emparejamiento WiFi más amigable para el cliente gracias al botón WiFi del controlador. Al usar esto, ya no es necesario apagar el exterior.



Control por voz

Función de control por voz manos libres para los aires acondicionados inteligentes Haier compatibles con el Asistente de Google.



Sensor ECO

El aire acondicionado detecta la intensidad de la luz, el movimiento de personas y el nivel de actividad. A continuación, regula automáticamente la refrigeración, reduciendo el consumo de energía.



3 Niveles Eco

Esta función puede ahorrar energía eléctrica y por tanto costes en tres niveles diferentes. El ahorro puede ser de hasta el 20%, 35% y 55%. Esto se logra limitando la frecuencia del compresor.

CONFORT ABSOLUTO



3D

El movimiento continuo de los deflectores verticales y horizontales dirige el flujo de aire a todos los puntos de la habitación.



I Feel

El mando a distancia tiene un sensor incorporado que mide la temperatura de la habitación y regula la temperatura de acuerdo con las necesidades de los usuarios, para un confort absoluto.



Calefacción a -15 °C

Proporciona un rendimiento térmico óptimo en invierno gracias al compresor rotativo.



Calefacción a -30 °C

Esta función especial proporciona un rendimiento óptimo a temperaturas extremas.



Refrigeración a -10°C/-15°C/-20 °C

Funciona a baja temperatura ambiente gracias al compresor rotativo de alta frecuencia, al sistema de refrigeración optimizado y al programa especial de descongelación.



Flujo de aire Coanda

El diseño aerodinámico especial de las rejillas permite que el flujo de aire llegue más lejos y con más potencia, al mismo tiempo que mantiene un bajo nivel de ruido y un consumo de energía reducido, con un flujo de aire más suave.



Flujo de aire de larga distancia

La unidad interior se ha mejorado con un motor y un ventilador especiales y unos conductos de aire optimizados que permiten alcanzar hasta 20 metros de impulsión.



Control de temperatura 0,5 °C

Permite al usuario ajustar la temperatura en pasos de medio grado para un confort más preciso y un mayor ahorro de energía.



Doble deflector horizontal

Distribuye el flujo de aire en varias direcciones para mejorar la experiencia del usuario.

INSTALACIÓN IMBATIBLE



Clip fácil

Facilita la instalación, gracias a un mayor espacio de trabajo que simplifica el montaje y el mantenimiento.



Panel inferior desmontable

Permite al instalador conectar tuberías y cables sin necesidad de destornillador.



Supermatch

Maximiza las posibilidades de combinar unidades interiores y exteriores para aportar la máxima flexibilidad a las soluciones.



Pantalla LED

Muestra en el panel, claramente y en tiempo real, la temperatura de la habitación o la temperatura deseada.



Fácil Mantenimiento

Optimización de la estructura de la unidad interior del aire acondicionado. Hemos simplificado el desmontaje de los componentes principales, tales como la PCB, el motor y el ventilador, para facilitar como nunca el mantenimiento y la limpieza.



Modo vacaciones a 10 °C

Se activa cuando la temperatura ambiente desciende por debajo de 10 °C, a fin de proteger las tuberías durante el periodo invernal, casas vacacionales desocupadas, garajes y sótanos.

GUÍA DE ICONOS

FUNCIONES			AMBIENTE MÁS SALUDABLE						INTELIGENCIA DEFINITIVA				
● De serie ● Opcional			Self Clean	Steri Clean a 56°	Esterilización UVC PRO	UVC	Fácil de limpiar	Blue Fin	Filtro HAF	Control por voz	Wi-Fi hOn	Conexión fácil de Wi-Fi	3 Niveles Eco
LÍNEA DE PRODUCTO	kbtu /h	kW											
 EXPERT	9-18	2,5-5,0	●	●	●		●	●	●	●	●		
 FLEXIS PLUS	9-24	2,5-7,1	●	●		●		●	●	●	●		
 NOVEDAD PERLA PREMIUM	9-24	2,5-6,8	●	●		●		●	●	●	●	●	●
 GEOS-R +	9-24	2,5-6,8	●					●	●	●	●	●	●

GUÍA DE ICONOS

FUNCIONES			CONFORT ABSOLUTO										
<ul style="list-style-type: none"> ● De serie ● Opcional 			Sensor ECO	Capacidad de deshumidificación precisa	Control de temperatura 0,5°C	Flujo 3D	Caudal de aire de largo alcance	-10°C Refrigeración	-15°C Refrigeración	-20°C Refrigeración	-15°C Calefacción	-20°C Calefacción	-30°C Calefacción
LÍNEA DE PRODUCTO	kbtu /h	kW											
 EXPERT	9-12	2,5-3,5	●			●					●	●	
	18	5,0	●			●	●				●	●	
 FLEXIS PLUS	9-12	2,5-3,5	●			●					●	●	
	18-24	5,0-7,0	●			●	●				●	●	
 NOVEDAD PERLA PREMIUM	9-12	2,5-3,5			●								
	18-24	5,0-6,8			●								
 GEOS-R +	9-12	2,5-3,5			●		●						
	18-24	5,0-6,8			●		●						

FUNCIONES			CONFORT ABSOLUTO				INSTALACIÓN IMBATIBLE		
<ul style="list-style-type: none"> ● De serie ● Opcional M Solo para MultiSplit 			I Feel	Doble deflector horizontal	Flujo de aire Coanda	Modo vacaciones 10°C	Panel inferior desmontable	Fácil Mantenimiento	Super-match
LÍNEA DE PRODUCTO	kbtu /h	kW							
 EXPERT	7-12	2,0-3,5	●		●				
	18-24	5,0-7,0	●		●				
 FLEXIS PLUS	9-12	2,5-3,5	●			●	●	●	●
	18-24	5,0-7,0	●	●		●	●	●	●
 NOVEDAD PERLA PREMIUM	7-24	2,0-7,1	●	●	●	●			M
 GEOS-R +	9-24	2,5-6,8	●		●	●			●

Gama SUPERMATCH MonoSplit



SUPERMATCH: 100% COMBINACIONES - 50% REDUCCIÓN DE STOCK

Unidades interiores universales para sistemas MonoSplit.

UNIDAD EXTERIOR MONOSPLIT			1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB
UNIDAD INTERIOR		kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW	10,5 kW
 <p>Expert BLANCO + NEGRO</p>	AS25XCAHRA / AS25XCAHRA-MB	2,5	●					
	AS35XCAHRA / AS35XCAHRA-MB	3,5		●				
	AS50XCAHRA / AS50S2SF1FA-MB3	5,0				●		
 <p>FLEXIS PLUS BLANCO + NEGRO</p>	AS25S2SF1FA-WH AS25S2SF1FA-BH	2,5	●					
	AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-BH	3,5		●				
	AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH	5,0				●		
	AS71S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-BH	7,1					●	
 <p>MURAL</p>	AS105S2SF2FA-2	10,5						SÓLO 1U105S2SS2FA
 <p>CONSOLA</p>	AF25S2SD1FA(H)	2,5	●					
	AF35S2SD1FA(H)	3,5		●				
	AF42S2SD1FA(H)	4,2			●			
 <p>CASSETTE 620</p>	AB25S2SC2FA(H)	2,5	●					
	AB35S2SC2FA(H)	3,5		●				
	AB50S2SC2FA(H)	5,0				●		
 <p>CASSETTE ROUND-FLOW</p>	AB71S2SG1FA(H)	7,1					●	
	ABH105H1ERG(H)	10,5						●
	ABH125K1ERG(H)	12,5						
	ABH140K1ERG(H)	14,0						
	ABH160K1ERG(H)	16,0						

Gama SUPERMATCH MonoSplit



SUPERMATCH: 100% COMBINACIONES - 50% REDUCCIÓN DE STOCK

Unidades interiores universales para sistemas MonoSplit.

UNIDAD EXTERIOR MONOSPLIT			1U125S2SN2FA/ 1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA/ 1U140S2SN1FB/ 1U140S2SP2FA/ 1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1UH200W1ERK R410A	1UH250W1ERK R410A
UNIDAD INTERIOR		kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 Expert BLANCO + NEGRO	AS25XCAHRA / AS25XCAHRA-MB	2,5					
	AS35XCAHRA/ AS35XCAHRA-MB	3,5					
	AS50XCAHRA/ AS50S2SF1FA-MB3	5,0					
 FLEXIS PLUS BLANCO + NEGRO	AS25S2SF1FA-WH AS25S2SF1FA-BH	2,5					
	AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-BH	3,5					
	AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH	5,0					
	AS71S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-BH	7,1					
 MURAL	AS105S2SF2FA-2	10,5					
 CONSOLA	AF25S2SD1FA(H)	2,5					
	AF35S2SD1FA(H)	3,5					
	AF42S2SD1FA(H)	4,2					
 CASSETTE 620	AB25S2SC2FA(H)	2,5					
	AB35S2SC2FA(H)	3,5					
	AB50S2SC2FA(H)	5,0					
 CASSETTE ROUND-FLOW	AB71S2SG1FA(H)	7,1					
	ABH105H1ERG(H)	10,5					
	ABH125K1ERG(H)	12,5	●				
	ABH140K1ERG(H)	14,0		●			
	ABH160K1ERG(H)	16,0			●		

Gama SUPERMATCH MonoSplit



SUPERMATCH: 100% COMBINACIONES - 50% REDUCCIÓN DE STOCK

Unidades interiores universales para sistemas MonoSplit.

UNIDAD EXTERIOR MONOSPLIT		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB
UNIDAD INTERIOR	kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW	10,5 kW
 <p>SUELO-TECHO</p>	AC35S2SG1FA(H)	3,5	●				
	AC50S2SG1FA(H)	5,0			●		
	AC71S2SG1FA(H)	7,1				●	
	AC105S2SH1FA(H)	10,5					●
	AC125S2SK1FA(H)	12,5					
	AC140S2SK1FA(H)	14,0					
	AC160S2SK1FA(H)	16,0					
 <p>CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN</p>	AD25S2SS1FA(H)	2,5	●				
	AD35S2SS1FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SS1FA(H)	5,0			●		
	AD71S2SS1FA(H)	7,1				●	
 <p>CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN</p>	AD35S2SM3FA(H)	3,5	●				
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●		
	AD71S2SM3FA(H)	7,1				●	
	AD105S2SM8FA	10,5					●
	AD125S2SM8FA(H)	12,5					
	AD140S2SM8FA(H)	14,00					
	AD160S2SM3FA(H)	16,00					
 <p>CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN</p>	ADH125H1ERG	12,5					
	ADH140H1ERG	14,0					
	ADH160H1ERG	16,0					
	ADH200H1ERG	20,0					
	ADH250H1ERG	25,0					
 <p>COLUMNA</p>	AP140S2SK1FA(H)	14,0					
	AP160S2SK1FA(H)	16,0					
 <p>UTA</p>	AH1-LCAC1	2,5-16,0	●	●	●	●	●

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

Gama SUPERMATCH MonoSplit



SUPERMATCH: 100% COMBINACIONES - 50% REDUCCIÓN DE STOCK

Unidades interiores universales para sistemas MonoSplit.

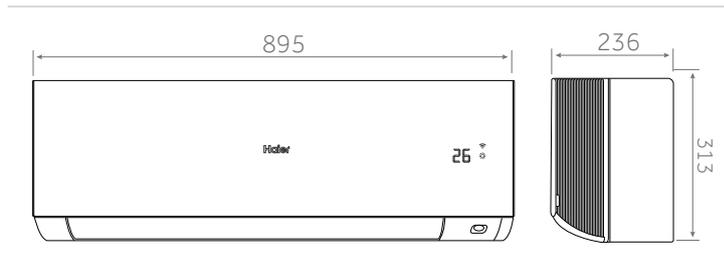
UNIDAD EXTERIOR MONOSPLIT			1U125S2SN2FA/ 1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA/ 1U140S2SN1FB/ 1U140S2SP2FA/ 1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1UH200W1ERK R410A	1UH250W1ERK R410A
UNIDAD INTERIOR		kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 <p>SUELO-TECHO</p>	AC35S2SG1FA(H)	3,5					
	AC50S2SG1FA(H)	5,0					
	AC71S2SG1FA(H)	7,1					
	AC105S2SH1FA(H)	10,5					
	AC125S2SK1FA(H)	12,5	●				
	AC140S2SK1FA(H)	14,0		●			
	AC160S2SK1FA(H)	16,0			●		
 <p>CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN</p>	AD25S2SS1FA(H)	2,5					
	AD35S2SS1FA(H)	3,5					
	AD50S2SS1FA(H)	5,0					
	AD71S2SS1FA(H)	7,1					
 <p>CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN</p>	AD35S2SM3FA(H)	3,5					
	AD50S2SM3FA(H)	5,0					
	AD71S2SM3FA(H)	7,1					
	AD105S2SM8FA	10,5					
	AD125S2SM8FA(H)	12,5	●				
	AD140S2SM8FA(H)	14,00		●			
	AD160S2SM3FA(H)	16,00			●		
 <p>CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN</p>	ADH125H1ERG	12,5	●				
	ADH140H1ERG	14,0		●			
	ADH160H1ERG	16,0			●		
	ADH200H1ERG	20,0				●	
	ADH250H1ERG	25,0					●
 <p>COLUMNA</p>	AP140S2SK1FA(H)	14,0		●			
	AP160S2SK1FA(H)	16,0			●		
 <p>UTA</p>	AH1-LCAC1	2,5-16,0	●	●	●		



reddot winner 2022

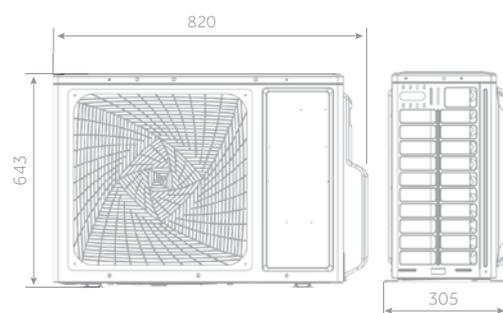
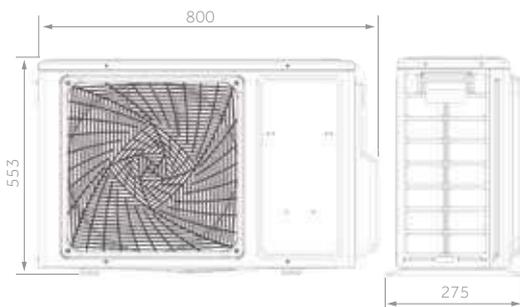


AS25 - AS35 - AS50



1U25 - 1U35

1U50



2,8 kW



3,5 kW



5,0 kW

EXPERT

Haier

MONOSPLIT

2,8 kW

3,5 kW

5,0 kW

A+++/A+++



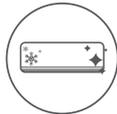
HR-HJ



Fácil instalación



I Feel



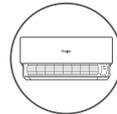
Self Clean



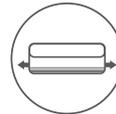
Sensor ECO



Control por Wi-Fi integrado



Facilidad de desmontaje



Desagüe en dos posiciones



UVC Pro

- Facilidad de instalación
- I Feel
- Self-Clean
- Sensor ECO
- Control por Wi-Fi integrado
- Facilidad de limpieza
- Desagüe en dos posiciones
- UVC Pro
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales



UNIDAD INTERIOR BLANCA	Modelo	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNIDAD INTERIOR NEGRA	Modelo	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,65 (0,20-1,20)	0,88 (0,30-1,40)	1,47 (0,50-2,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,76 (0,30-1,50)	1,04 (0,50-1,60)	1,51 (0,52-2,30)
Eficiencia energética	EER	W/W	4,30	4,00
	COP	W/W	4,20	4,05
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	2,80	3,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80
Eficiencia energética	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	111	144
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	737	825
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	H	m ³ /h	730	800
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,60
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	56	57
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		dB	56	57
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	895x236x313	895x236x313
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	964x386x316	964x386x316
Peso neto		kg	11,30/14,00	11,30/14,00
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,50	3 x 1,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	H	dB	59	63
Presión sonora	H	dB(A)	48	49
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	6,80/6,80	7,20/7,20
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,05/1,50	1,50/1,50
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	902x375x607
Peso neto		kg	27,60/30,40	30,00/32,90
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,43	0,53
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/externo)	mín.-máx.	°C		21-35/-20-43
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/externo)	mín.-máx.	°C		10-27/-20-24

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

FLEXIS PLUS



AS25 - AS35



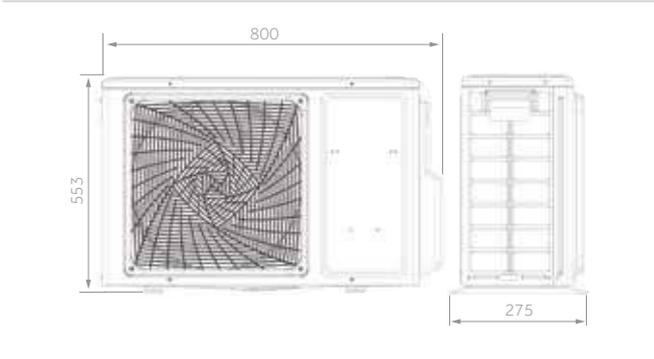
AS50



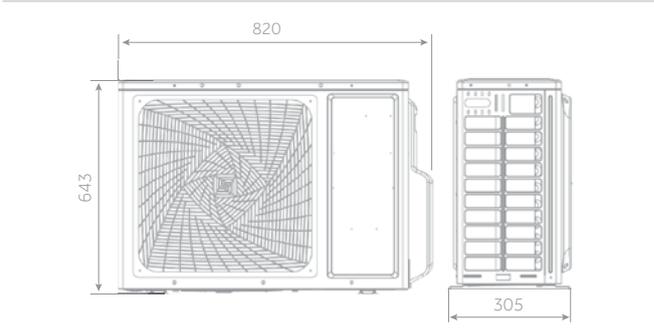
AS71



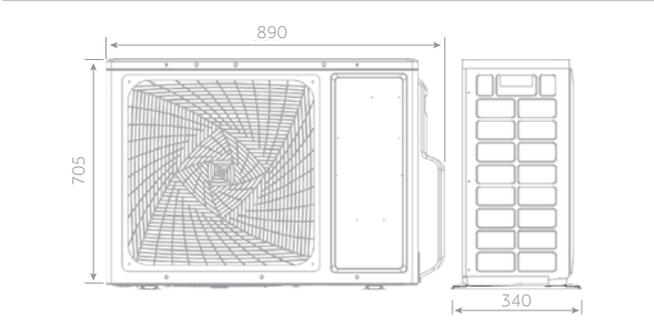
1U25 - 1U35



1U50



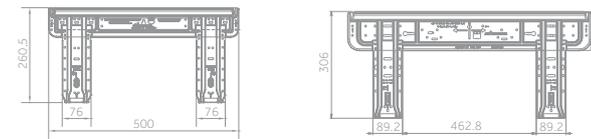
1U71



DIMENSIONES DE MONTAJE

AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,6 kW - 3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW

FLEXIS PLUS

Haier

2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW

A+++ / A+++



HQ-HJ



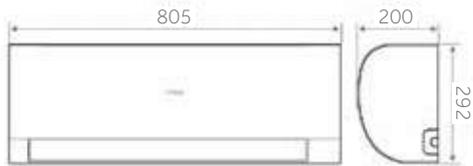
- Self-Clean
- ECO-Sensor
- Facilidad de instalación
- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi integrado
- Steri-Clean a 56°C
- Flujo de aire 3D: movimiento continuo de deflectores horizontales y verticales
- Esterilización UVC
- I Feel



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 ESTÁNDAR	Modelo	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-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. (mín.-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. (mín.-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. (mín.-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	4,00	4,00	3,60	3,23
	COP	4,00	3,81	4,00	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	2,60	3,50	5,20	7,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	2,40	2,80	4,60	5,60
Eficiencia energética	SEER	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	107	144	253	345
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	731	854	1400	1959
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	H	m ³ /h	600	650	900
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,60	2,00
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	53	55	57
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		dB	53	55	57
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420
Peso neto		kg	9,50/12,00	9,50/12,00	12,00/15,00
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,50	3 x 1,50	3 x 2,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	H	dB	59	61	63
Presión sonora	H	dB(A)	47	48	50
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	6,80/6,80	7,20/7,20	10,68/10,68
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,50/1,50	1,50/1,50	2,00/2,00
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697
Peso neto		kg	27,60/30,40	30,00/32,90	35,70/38,50
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	∅	mm (pulgadas)	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	1,10
Toneladas equivalentes de CO2	TCO ₂ eq		0,43	0,53	0,74
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m		20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	21-35/-20-43		
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	10-27/-20-24		



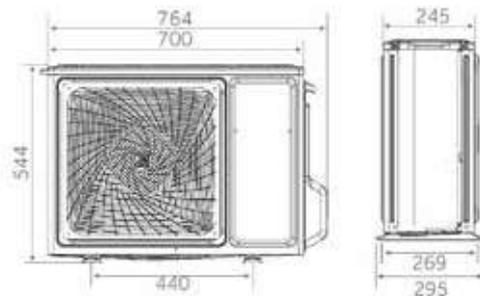
AS25 - AS35



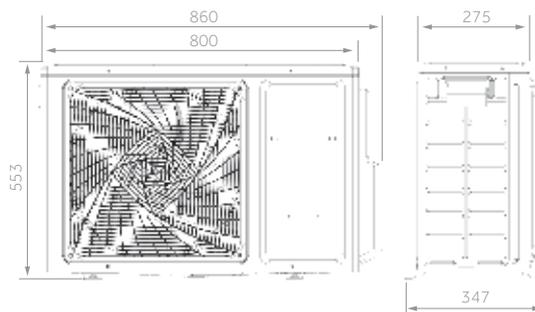
AS50 - AS71



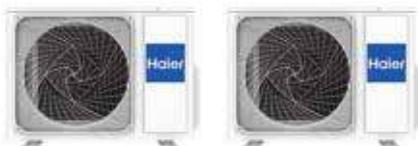
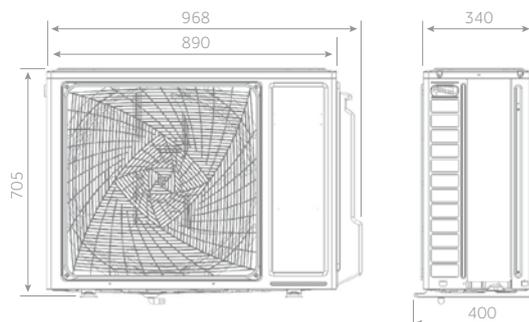
1U25 - 1U35



1U50

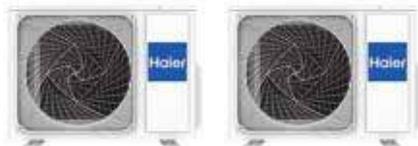


1U71



2,5 kW

3,5 kW



5,0 kW

7,1 kW

PERLA PREMIUM NOVEDAD

Haier

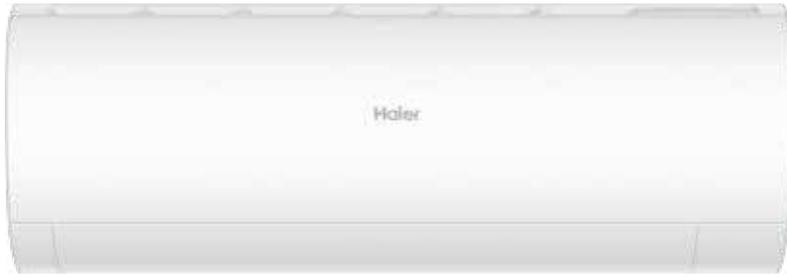
MONOSPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

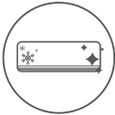
7,1 kW



A+++ / A+++



YR-HE2



Self Clean



Steri Clean a 56°C



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado



Fácil instalación



3-Niveles Eco



Conexión fácil de Wi-Fi



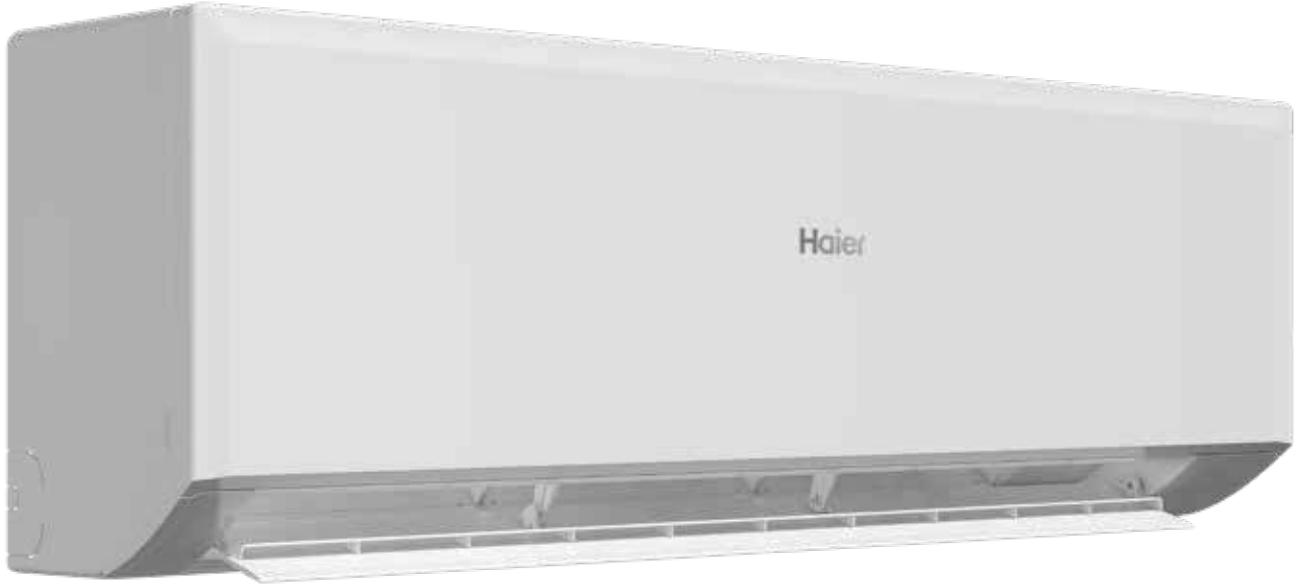
I Feel

Perla Premium vs Perla

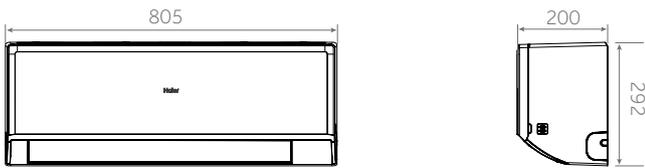
- Mayor eficiencia energética a A+++
- Control remoto actualizado a HE2.
- Funcionalidad I Feel para mayor comodidad
- Conexión rápida de Wi-Fi
- 3-Niveles Eco
- Esterilización UVC



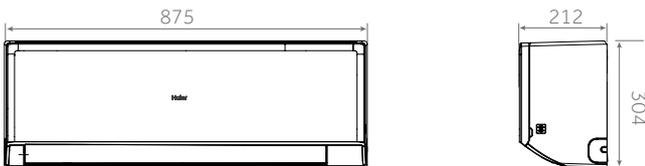
UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE	
Datos de rendimiento						
Capacidad - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,70 (0,80-3,60)	3,60 (0,80-4,00)	5,30 (2,00-6,30)	7,10 (2,10-8,00)	
Capacidad - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,10 (0,80-4,30)	3,90 (0,80-4,50)	5,80 (1,35-6,80)	7,40 (1,50-8,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,71 (0,40-1,06)	1,11 (0,40-1,31)	1,51 (0,21-2,20)	1,97 (0,32-2,9)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,85 (0,40-1,39)	1,05 (0,40-1,53)	1,45 (0,50-2,70)	1,95 (0,60-3,20)	
Eficiencia energética	EER	3,80	3,23	3,50	3,60	
	COP	3,71	3,71	4,00	3,80	
REFRIGERACIÓN - Pdesign	35°C	kW	2,70	3,30	5,30	7,10
CALEFACCIÓN - Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,10
Eficiencia energética	SEER	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	
	SCOP	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	
Consumo anual de energía (estimado) - REFRIGERACIÓN	kWh/a	111	136	218	292	
Consumo anual de energía (estimado) - CALEFACCIÓN	kWh/a	730	852	1400	1704	
Unidad interior						
Alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto	m ³ /h	550	640	830	910
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,40	2,30	3,00
Pot. sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB(A)	56	60	60	65
Pot. sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB(A)	56	60	60	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	876x272x365	876x272x365	1050x397x301	1185x428x331
Peso neto/Peso bruto		kg	8,10/10,30	8,60/10,80	11,60/14,40	15,40/18,90
Unidad exterior						
Alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de energía		N x mm ²	3x1,00	3x1,00	3 x 2,50	3 x 2,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4x1,00	4x1,00	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	Alta	dB	62	65	65	70
Presión sonora	Alta	dB(A)	62	65	55	57
Intensidad abs. frío/calor	Máx.	A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,00/12,30	13,20/14,50
Intensidad abs. arranque frío/calor	Máx.	A	1,50/1,50	1,50/1,50	2,00/2,00	2,00/2,00
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	819x320x592	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Peso neto/Peso bruto		kg	24,60/27,00	28,50/31,40	37,80/40,50	43,00/47,00
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud estándar sin carga de refrigerante adicional		m	5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	25	25
Diferencia máxima de altura entre UI e UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,58	0,65	1,1	1,35
Toneladas equivalentes de CO2		TCO2eq	0,39	0,44	0,74	0,91
Carga de refrigerante adicional por encima del comp. estándar		g/m	20	20	20	20
Lím. de funcionamiento - REFRI. (int/ext)	mín.-máx.	°C	21-35/-20-43			
Lím. de funcionamiento - CALE. (int/ext)	mín.-máx.	°C	10-27/-20-24			



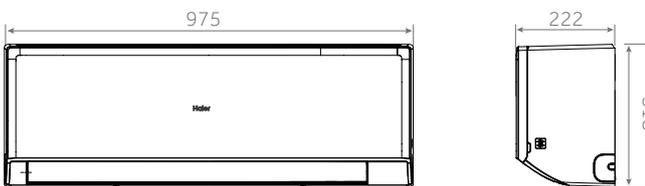
AS25 - AS35



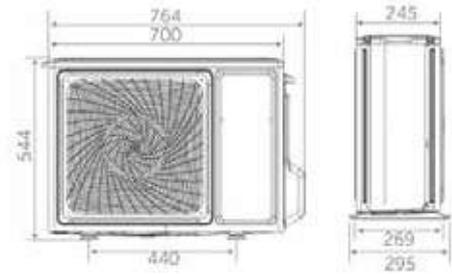
AS50



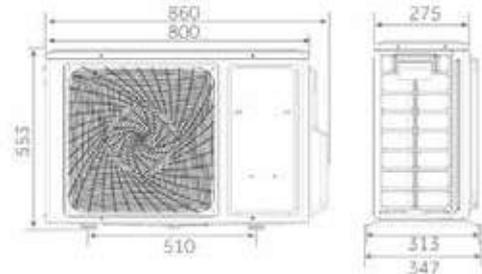
AS68



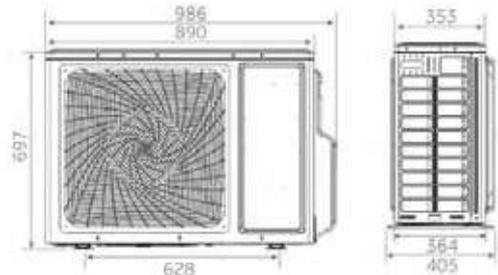
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,7 kW

3,2 kW

4,8 kW

6,2 kW

GEOS-R + NOVEDAD

Haier

MONOSPLIT



A++/A+++

2,7 kW

3,2 kW

4,8 kW

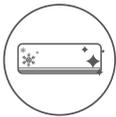
6,2 kW



YR-HE2



Flujo de
aire coanda



Self-Clean



Control por
Wi-Fi integrado



Fácil
instalación



Steri Clean
a 56°C



3-Niveles Eco



Conexión fácil
de Wi-Fi



I Feel

Geos-R + vs Geos-R antiguo

- Fuente de alimentación exterior
- El interior funciona con multi
- Tarjeta de habitación
- Mayor eficiencia
- Control actualizado a HE2
- Funcionalidad I Feel para mayor comodidad
- Conexión rápida de Wi-Fi
- 3-Niveles Eco

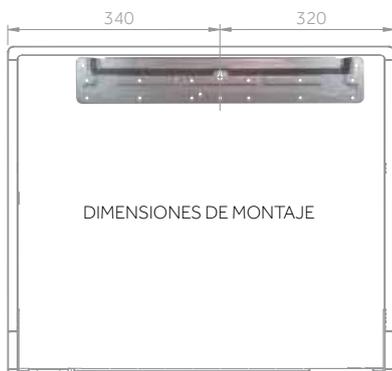
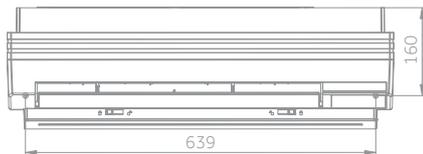
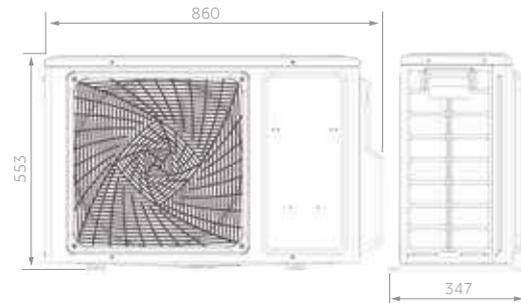
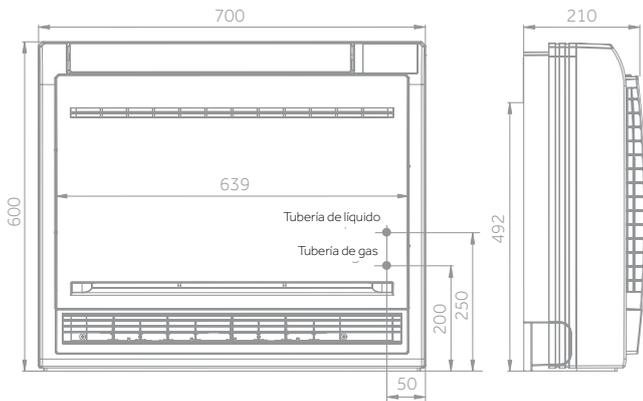
UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25YEGFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4	
Datos de rendimiento						
Capacidad - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,70 (0,70-3,40)	2,70 (0,80-3,80)	4,80 (1,30-5,40)	6,20 (1,30-7,40)	
Capacidad - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,90 (0,70-3,60)	3,9 (0,70-4,00)	4,80 (1,30-5,40)	6,30 (1,40-7,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,84 (0,30 - 1,20)	1,19 (0,30 - 1,30)	1,70 (0,40-1,90)	2,00 (0,40-2,20)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,78 (2,30 - 1,20)	1,42 (0,40 - 1,60)	1,33 (0,40-1,90)	1,75 (0,60-2,30)	
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
REFRIGERACIÓN - Pdesign	35°C	kW	2,70	3,20	4,8	6,2
CALEFACCIÓN - Pdesign	(-10°C)	kW	2,60	3,00	3,6	4,6
Eficiencia energética	SEER		6,50 (A++)	6,10 (A++)	6,30 (A++)	6,70 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energía (estimado) - REFRIGERACIÓN	kWh/a	145	184	267	324	
Consumo anual de energía (estimado) - CALEFACCIÓN	kWh/a	910	1050	1260	1610	
Unidad interior						
Alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alto	m ³ /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,20	1,20	2,00	2,80
Pot. sonora máxima - REFRIGERACIÓN		dB(A)	57	59	60	64
Pot. sonora máxima - CALEFACCIÓN		dB(A)	57	59	60	64
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/34/29/19	43/39/34/28	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/33/29/19	43/39/34/28	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	876x272x365	876x272x365	945x296x390	1050x301x397
Peso neto/Peso bruto		kg	8,80/10,50	8,80/10,90	10,00/12,00	11,60/14,40
Unidad exterior						
Alimentación		Ph/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Cable de energía		N x mm ²	3 x 1,00	3 x 1,00	3 x 2,50	3 x 2,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	Alta	dB	62	64	65	68
Presión sonora	Alta	dB(A)	50	50	54	57
Intensidad abs. frío/calor	Máx.	A	5,30/6,40	5,60/7,30	8,60	10,00/10,50
Intensidad abs. arranque frío/calor	Máx.	A	1,50/1,50	1,50/1,50	2,00/2,00	2,00/2,00
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607	902x375x607
Peso neto/Peso bruto		kg	21,50/23,90	22,00/24,60	29,20/32,10	32,70/36,50
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter dual
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longitud estándar sin carga de refrigerante adicional		m	5	5	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	20	20	25
Diferencia máxima de altura entre UI e UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0,51	0,51	0,78	0,90
Toneladas equivalentes de CO ₂		TCO ₂ eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Carga de refrigerante adicional por encima del comp. estándar		g/m	20	20	20	20
Lím. de funcionamiento - REFRI. (int/ext)	mín.-máx.	°C	21-35/-20-43			
Lím. de funcionamiento - CALE. (int/ext)	mín.-máx.	°C	10-27/-20-24			



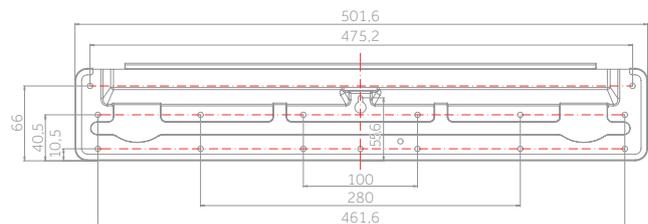
DISEÑO MATE: OPACO

AF25 - AF35 - AF42

1U25 - 1U35 - 1U42



DIMENSIONES DE MONTAJE



2,5 kW

3,4 kW

4,2 kW

CONSOLA

Haier

MONOSPLIT



A++/A++

2,5 kW

3,4 kW

4,2 kW



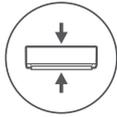
YR-HQS01



Silencioso



Doble flujo



Diseño compacto



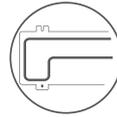
Modo sueño



Control por Wi-Fi integrado



Steri Clean a 56°C



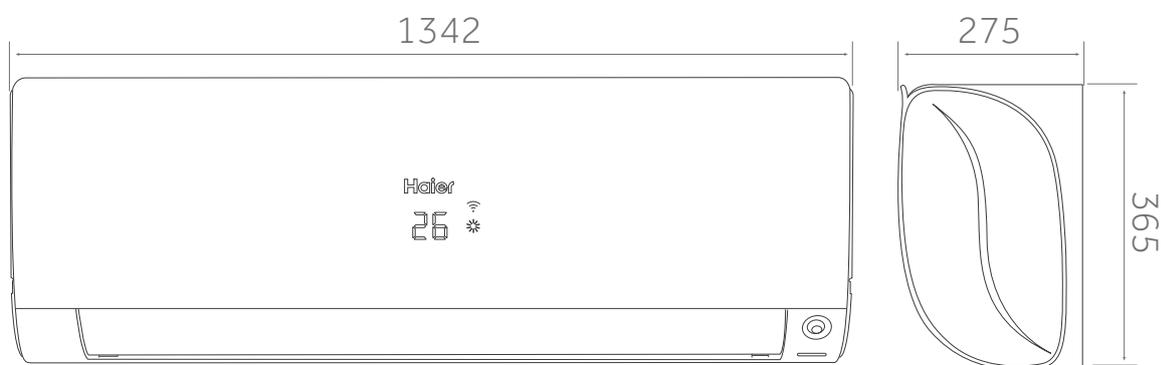
Cable calefactor con versión nórdica

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

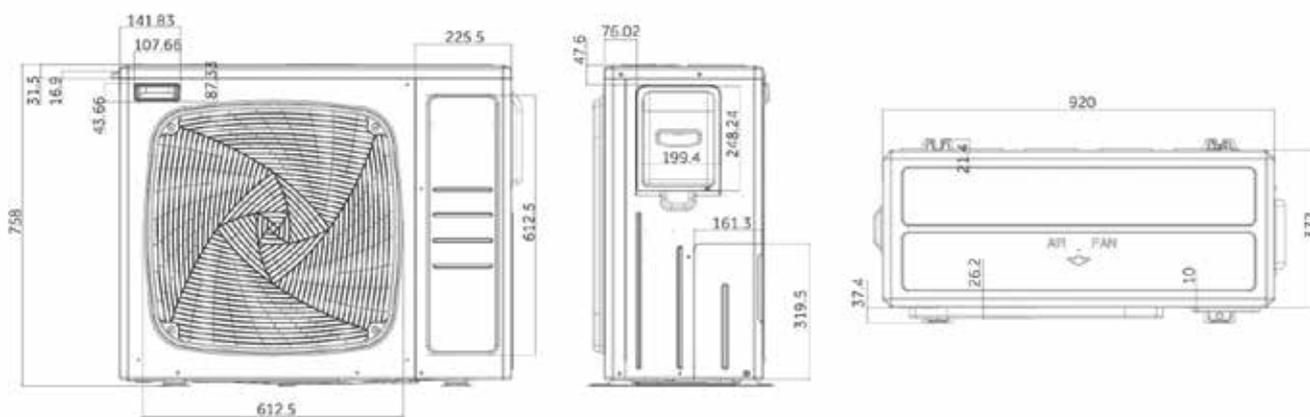
UNIDAD INTERIOR	Modelo		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR ESTÁNDAR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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		4,60 (A++)	4,80 (A++)	5,00 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	107	157	208
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	798	962	1115
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /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	16,50/18,50	16,50/18,50	16,50/18,50
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,50	3 x 1,50	3 x 1,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,00	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	H	dB	59	61	63
Presión sonora	H	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	902x375x607	902x375x607	902x375x607
Peso neto		kg	27,60/30,40	30,00/32,90	31,50/34,00
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	∅	mm (pulgadas)	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	20	20	20
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	10
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	0,94
Carga de refrigerante en fábrica		TCO ₂ 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	mín.-máx.	°C		-20-43	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C		-20-24	



AS105S2SF2FA-2



AS105S2SF2FA-2



10,5 kW

MURAL

10,5 kW



A++ / A+++



YR-HE

Esterilización
Nano-Aqua

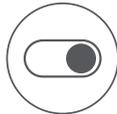
Fácil instalación



Silencioso



Modo Sueño

Tarjetero
ON/OFF

3D

- Esterilización Nano-Aqua
- Fácil instalación
- Bajo nivel sonoro
- Modo sueño
- Tarjetero ON/OFF
- Flujo de Aire 3D

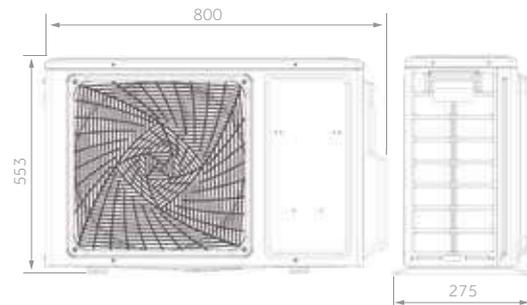
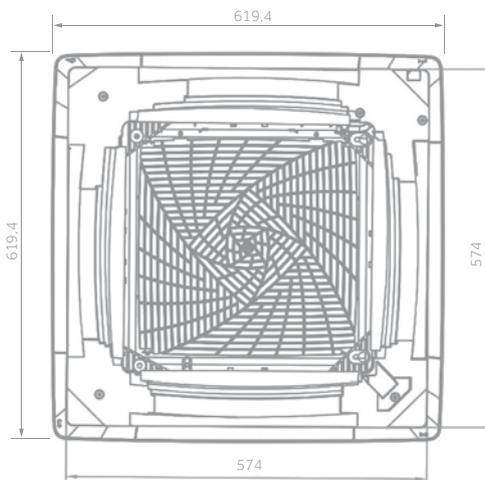
UNIDAD INTERIOR	Modelo	AS105S2SF2FA-2	
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SF2FA	
Datos de rendimiento			
Capacidad - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	9,00 (2,50-10,00)	
Capacidad - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	9,50 (3,00-10,50)	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,00 (0,80-3,70)	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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		5,10 (A+++)
Consumo anual de energía (estimado) - REFRIGERACIÓN	kWh/a	516	
Consumo anual de energía (estimado) - CALEFACCIÓN	kWh/a	2518	
Unidad interior			
Alimentación		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Volumen de aire tratado	Alto	m ³ /h	1300
Pot. sonora máxima		dB(A)	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/Peso bruto		kg	21,0/25,5
Unidad exterior			
Alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Cable de energía		N x mm ²	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5
Potencia sonora	Alta	dB	70
Presión sonora	Alta	dB(A)	60
Intensidad abs. frío/calor	Máx.	A	16,5
Intensidad abs. arranque frío/calor	Máx.	A	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	920x*372x765
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130
Peso neto/Peso bruto		kg	85,0/90,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo
Datos de instalación			
Refrigerante			R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)
Longitud estándar sin carga de refrigerante adicional		m	7
Longitud máxima de la tubería		m	50
Diferencia máxima de altura entre UI e UE		m	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	1,70
Toneladas equivalentes de CO ₂		TCO ₂ eq	1,15
Carga de refrigerante adicional por encima del comp. estándar		g/m	45
Lím. de funcionamiento - REFRI. (int/ext)	mín.-máx.	°C	-20-43
Lím. de funcionamiento - CALE. (int/ext)	mín.-máx.	°C	-20-24

CASSETTE 620

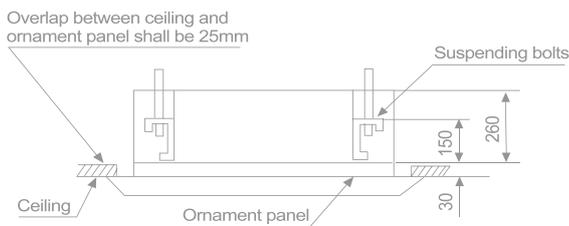
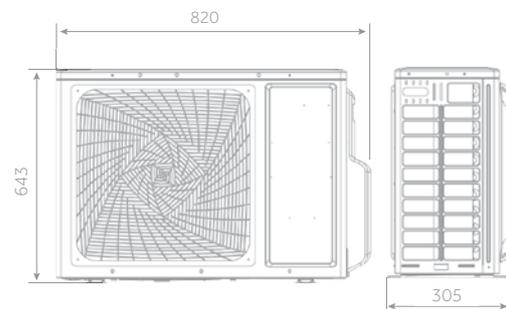


AB25 - AB35 - AB50

1U25 - 1U35



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

CASSETTE 620

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

MONOSPLIT



A++/A++



Silencioso



Independiente de 4 vías



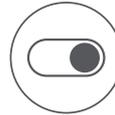
Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi integrado
- Tarjetero ON/OFF
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad.

UNIDAD INTERIOR	Modelo	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,25 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,8	3,31
	COP	W/W	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	2,5	3,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,32 (A++)	5,32 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	210	222	363
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	1398	1427	1932
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	580/480/380/280	620/520/450/350
Alta potencia de sonido		dB	50	52
Presión sonora		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	718x680x380	718x680x380
Peso neto		kg	18,50/22,00	18,50/22,00
Panel	Modelo		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Dimensiones netas del panel			620x620x60	620x620x60
Dimensiones brutas del panel			660x660x115	660x660x115
Peso neto/bruto del panel			2,80/4,50	2,80/4,50
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,50	3 x 1,50
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,00	4 x 1,00
Potencia sonora	H	dB	60	61
Presión sonora	H	dB(A)	47	48
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	8,00	8,00
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,00	2,00
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	902x375x607
Peso neto		kg	27,60/30,40	30,00/32,90
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m		7	7
Longitud máxima de la tubería	m		20	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m		10	10
Carga de refrigerante en fábrica	kg		0,63	0,78
Carga de refrigerante en fábrica	TCO ₂ eq		0,43	0,53
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m		20	20
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C		-20-43
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C		-20-24

CASSETTE ROUND-FLOW



CASSETTE ROUND-FLOW

FLUJO DE 360 GRADOS

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

NUEVO DISEÑO +23 % DE FLUJO DE AIRE

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

FILTRO SALUDABLE

El filtro antibacteriano Haier ha agregado iones de plata y compuestos orgánicos antibacterianos para matar *Escherichia coli* y *Staphylococcus aureus* de manera efectiva, con efectos duraderos.

El panel con filtro antibacteriano es PB-950KB(H) (Opcional).

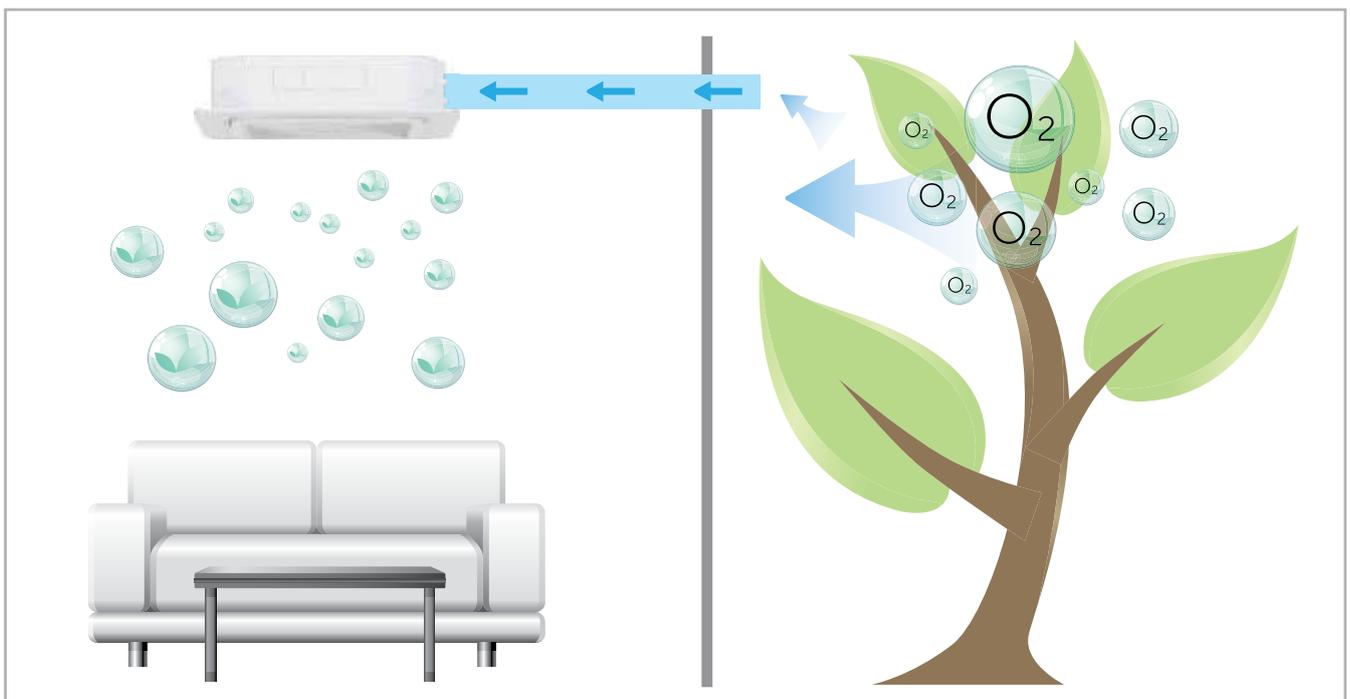
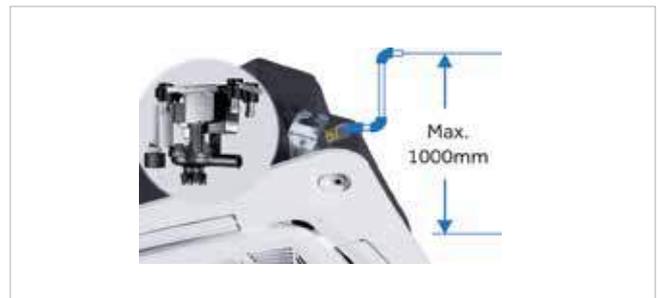
DRENAJE CONDENSADO

Las unidades cassette llevan de serie una bomba de drenaje de condensados, que permite una diferencia de altura máxima de 1000 mm medida desde la base de la máquina.

Posibilidad de drenar los condensados por gravedad (reversible en ambos lados).

AIRE FRESCO

El intercambio de aire permite introducir aire limpio en el ambiente.



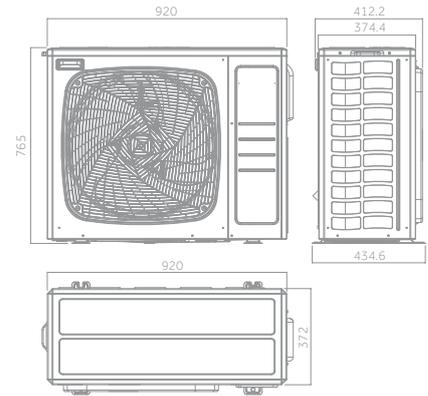
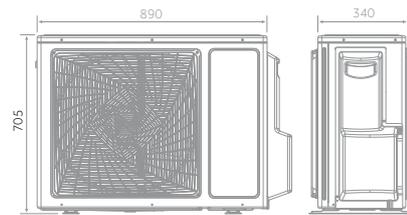
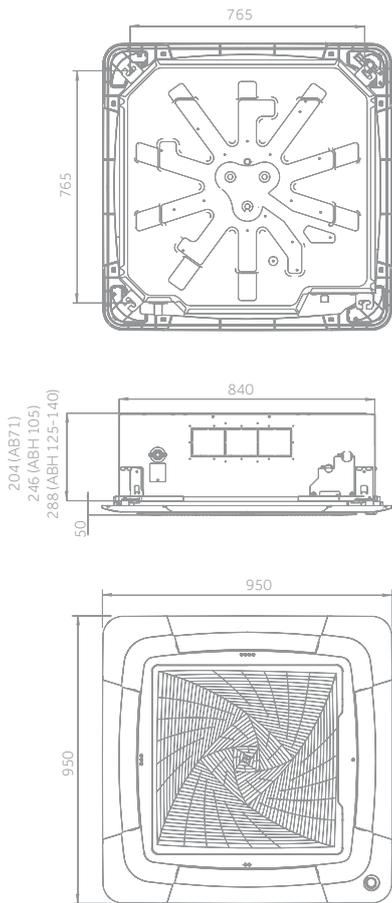
CASSETTE ROUND-FLOW



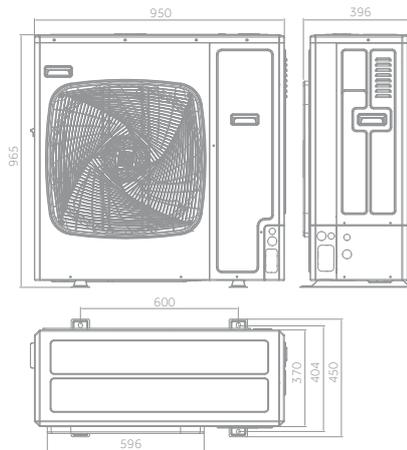
AB71 - ABH105 - ABH125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



9,2 kW



12,3 kW

CASSETTE ROUND-FLOW

7,1 kW

9,2 kW

12,3 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



A+/A++



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

Unidad interior	Modelo		AB71S2SG1FA(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)
Unidad exterior	Modelo		1U71S2ST1FA	1U105S2S2FA	1U105S2S1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Datos de rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	7,10 (2,00-7,30)	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. (mín.-máx.)	kW	8,00 (2,50-8,00)	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. (mín.-máx.)	kW	2,20 (0,50-2,60)	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. (mín.-máx.)	kW	1,91 (0,50-2,60)	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	W/W	3,23	3,00	3,00	2,54	2,58
	COP	W/W	3,72	3,50	3,50	2,86	2,93
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	7,10	9,20	9,20	12,30	12,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,00	6,00	8,30	8,30
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,90 (A+)
	SCOP		5,01 (A++)	4,58 (A+)	4,62 (A++)	4,85 (A++)	4,85 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	406	555	555	740	736
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1831	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
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /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	63	64	64
Presión sonora		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	990x990x310	990x990x330	990x990x330	990x990x380	990x990x380
Peso neto		kg	27,0/32,0	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panel	Modelo		PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Dimensiones netas del panel			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensiones brutas del panel			1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Peso neto/bruto del panel			6,5/9,5	6,5/9,5	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	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	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 ²	4 x 2,5				
Potencia sonora	H	dB	67	66	68	72	72
Presión sonora	H	dB(A)	54	53	54	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	13,1	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,0	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	890x340x705	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto		kg	45,0/50,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo				
Datos de instalación							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	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	2,30	2,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO _{2eq}	0,88	1,15	1,15	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C				-20-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C				-20-24	

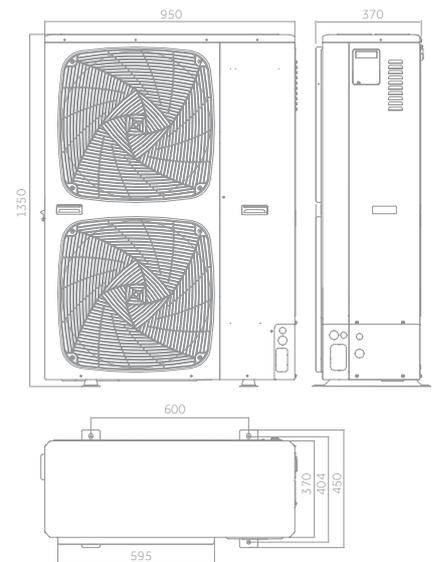
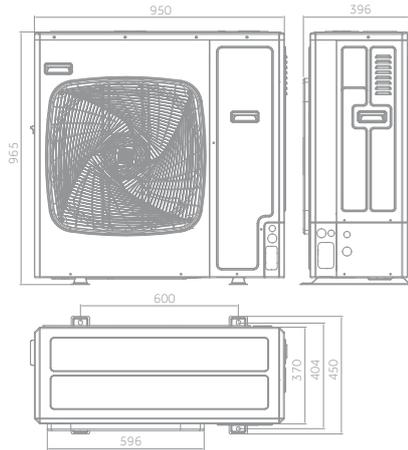
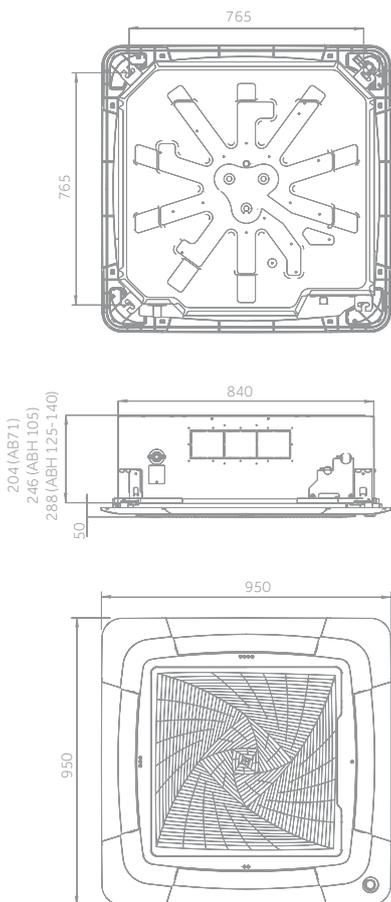
CASSETTE ROUND-FLOW



ABH140 - ABH160

1U140

1U140 - 1U160



13,4 kW



13,4 kW



15,0 kW

CASSETTE ROUND-FLOW



A+/A++



Silencioso

8 vías
Independiente

Aire fresco

Control por
Wi-Fi integradoEsterilización
UVC

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

Unidad interior	Modelo		ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH160K1ERG(H)
Unidad exterior	Modelo		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Datos de rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,00 (4,50-16,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,00 (5,00-17,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	5,51 (1,00-6,50)	5,28 (1,00-6,50)	4,86 (1,00-6,00)	4,98 (1,00-6,00)	5,03 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	5,77 (1,00-6,50)	5,70 (1,00-6,50)	4,75 (1,00-6,00)	4,67 (1,00-6,00)	5,26 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,43	2,54	2,80	2,73	2,98
	COP	W/W	2,60	2,63	3,10	3,06	3,04
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	10	11,00
Eficiencia energética	SEER		5,60 (A+)	5,10 (A)	5,70 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		4,82 (A++)	4,82 (A++)	4,84 (A++)	4,82 (A++)	5,00 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	838	834	800	782	880
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3032	3003	3768	3748	3859
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)	m ³ /h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Alta potencia de sonido		dB	64	64	64	64	65
Presión sonora		dB(A)	47/44/38/34	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	840x840x288
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380
Peso neto		kg	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panel	Modelo		PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Dimensiones netas del panel			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensiones brutas del panel			1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Peso neto/bruto del panel			6,5/9,5	6,5/9,5	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	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5				
Potencia sonora	H	dB	72	72	70	70	72
Presión sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo				
Datos de instalación							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm(pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm(pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Carga de refrigerante en fábrica		TCO _{2eq}	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C			-20-46		
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C			-20-24		



SUELO-TECHO

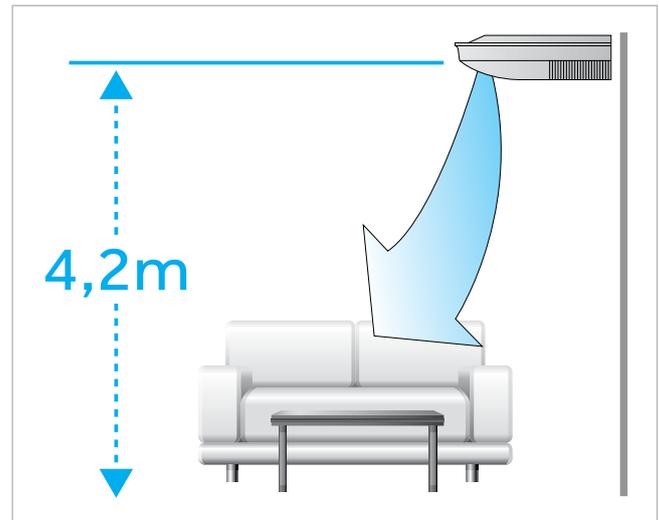
FLUJO AUMENTADO

El aire se distribuye uniformemente hasta el último rincón de la habitación para garantizar el máximo confort.

La unidad se puede instalar en el techo a una altura de 4,2 m.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO DE LA PCB

Cableado y mantenimiento sencillos de la PCB; basta con abrir la rejilla.



FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

El uso de ventiladores DC Inverter y el diseño optimizado reducen el nivel de ruido de las unidades interiores.

El nivel de presión sonora es mínimo, de tan solo 33 dB(A).

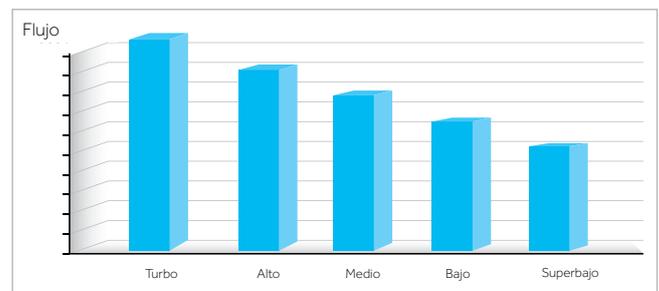
La parte superior de la voluta prolonga la dirección y reduce el ruido.



VENTILADOR DE CINCO VELOCIDADES

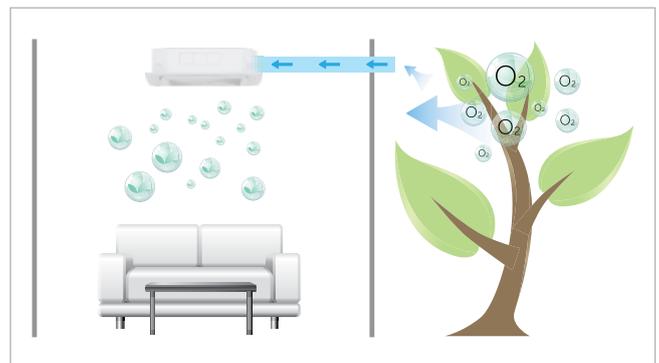
La velocidad del ventilador se puede ajustar en cinco programas diferentes: turbo, alto, medio, bajo y superbajo.

(Solo con controlador YR-HB o por cable).



AIRE EXTERIOR

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



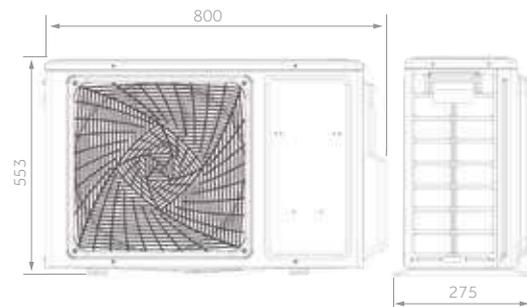
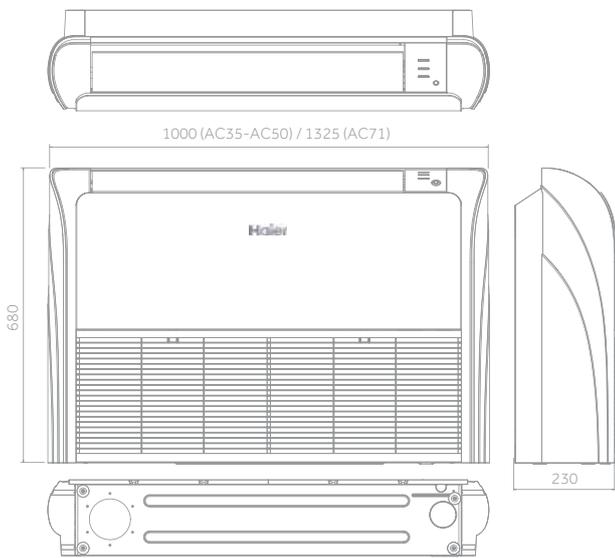
SUELO-TECHO



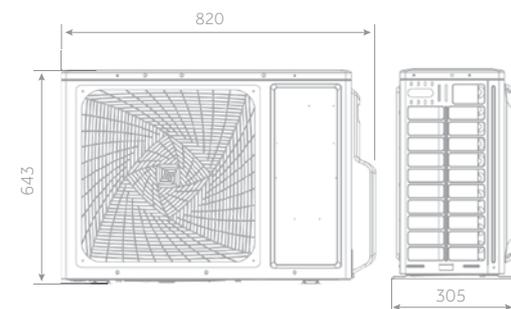
AC35 - AC50 - AC71



1U35



1U50



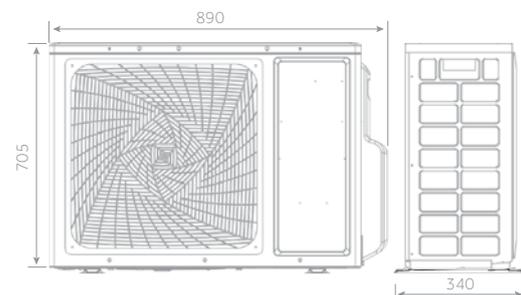
1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



SUELO-TECHO

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



A++/A+++



Silencioso



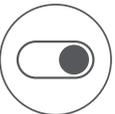
Flujo aumentado



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

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

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

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



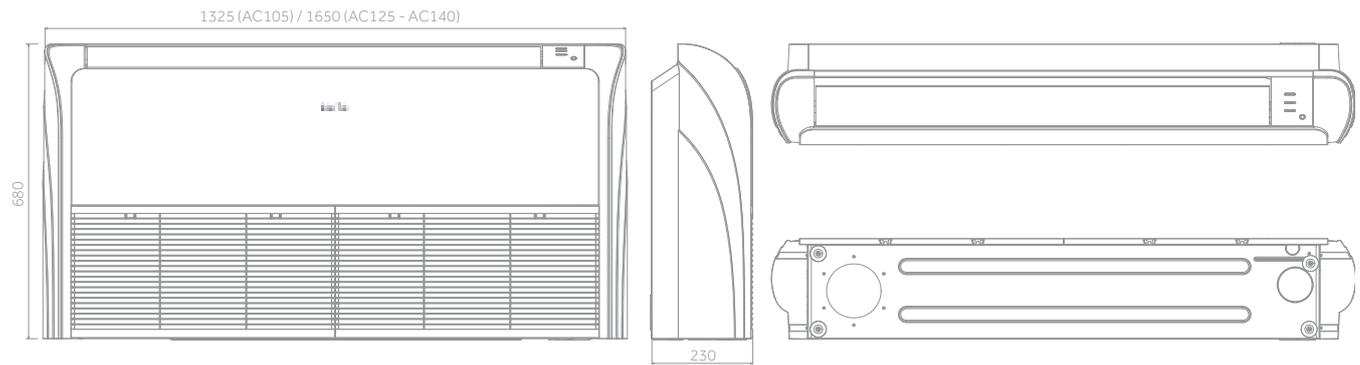
UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,50-3,00)
Eficiencia energética	EER	3,81	3,48	3,23
	COP	3,73	3,73	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	3,00	4,40	5,00
Eficiencia energética	SEER	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP	5,20 (A+++)	5,20 (A+++)	4,80 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	146	240	407
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	945	1491	1832
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500
Alta potencia de sonido		dB	53	57
Presión sonora		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1000x230x680	1325x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x305x779	1425x305x779
Peso neto		kg	26,0/32,0	33,5/41,9
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	H	dB	61	63
Presión sonora	H	dB(A)	48	50
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	8,0	10,68
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	820x305x643
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	940x390x697
Peso neto		kg	30,0/32,9	35,7/38,5
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7
Longitud máxima de la tubería		m	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	1,10
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,53	0,74
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C		-20-43
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C		-20-24

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

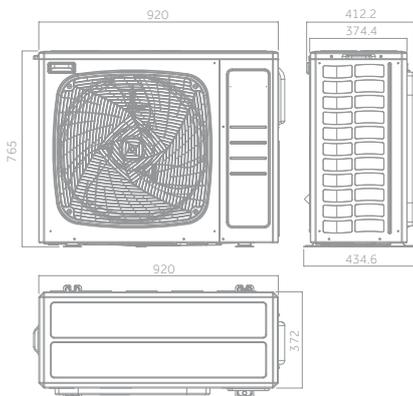
SUELO-TECHO



AC105 - AC125

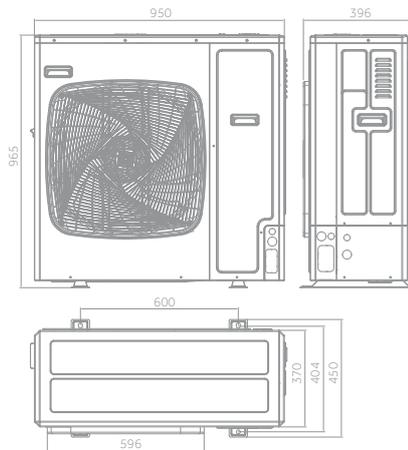


1U105



9,5 kW

1U125



12,3 kW



SUELO-TECHO

Haier

MONOSPLIT



A++/A++



9,5 kW

12,3 kW

Consulte las páginas 40 y 41. Para opciones de controlador



Silencioso



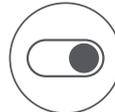
Flujo aumentado



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

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

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

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



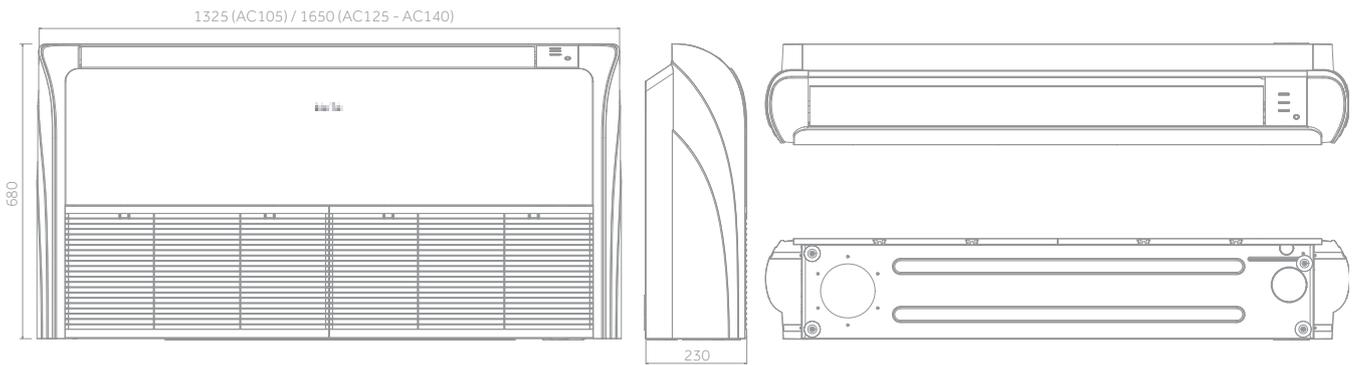
UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,04	2,90	2,71
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	9,50	9,50	12,30
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00
Eficiencia energética	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)
	SCOP		4,68 (A++)	4,62 (A++)	5,13 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	549	557	738	742
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	2750	2228	2995	2976
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400
Alta potencia de sonido		dB	61	63	64
Presión sonora		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779
Peso neto		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	66	68	72
Presión sonora	H	dB(A)	53	54	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	16,5	6,8	26,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	3,0	1,0	4,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130
Peso neto		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	50	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,70	1,70	2,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	1,15	1,15	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C			-20-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C			-20-24

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

SUELO-TECHO

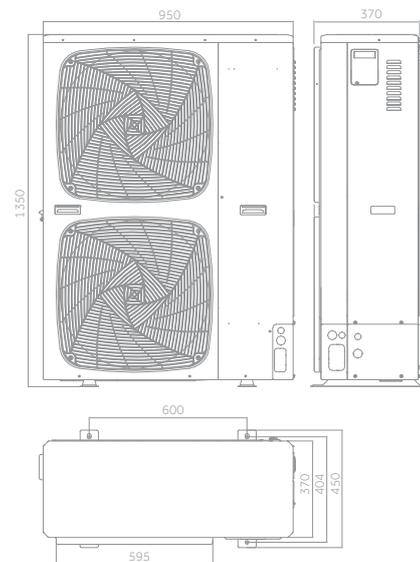
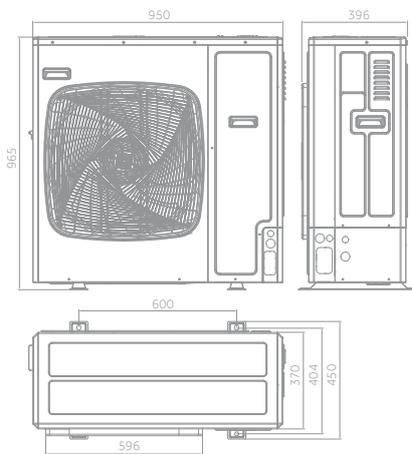


AC140 - AC160



1U140

1U140 - 1U160



13,4 kW



13,4 kW



16,0 kW

SUELO-TECHO

Haier

13,4 kW

16,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

MONOSPLIT



A++/A++



Silencioso



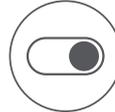
Flujo aumentado



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC

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

- Bajo nivel de ruido
- Flujo mejorado: los deflectores internos están divididos en dos grupos con motores independientes (flujo independiente a derecha e izquierda).
- Ventiladores de cinco velocidades: turbo, alta, media, baja y superbaja (solo con controlador YR-HQS01 o por cable).
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Si este porcentaje supera el 20%, se reduce la capacidad de refrigeración del equipo.
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC



UNIDAD INTERIOR	Modelo	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	13,4 (3,5 -14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	5,23(1,0-6,5)	5,13(1,0-6,5)	4,53(1,0-6,0)	4,53(1,0-6,0)	5,39(1,0-6,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom.(mín.-máx.) kW	5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)	4,17(1,0-6,0)	4,29(1,0-6,0)	4,97(1,0-6,5)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,56	2,61	3	3
	COP	W/W	2,95	3,02	3,6	3,5
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,5	8,5	10	10
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,16 (A++)	6,18 (A++)
	SCOP		4,96 (A++)	5,05 (A++)	4,96 (A++)	5,05 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	792	786	761	759	924
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	2995	2976	3791	3791	3791
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Alta potencia de sonido		dB	66	66	66	66
Presión sonora		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Peso neto		kg	43/51	43/51	43/51	43/51
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	72	72	70	70
Presión sonora	H	dB(A)	58	58	53	53
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	30,0	10,0	32,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	5,0	2,0	6,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84/89	85/90	105/118	101/116
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	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		2,3	2,3	2,9	3,5
Carga de refrigerante en fábrica	TCO2eq		1,55	1,55	1,96	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m		45	45	45	60
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min.-máx.	°C			-20-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx.	°C			-20-24	

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

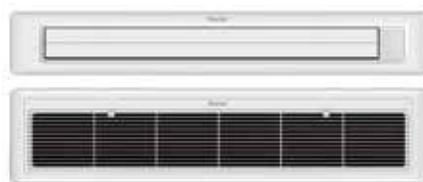
CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN



EL KIT DEL PANEL (OPCIONAL) INCLUYE:

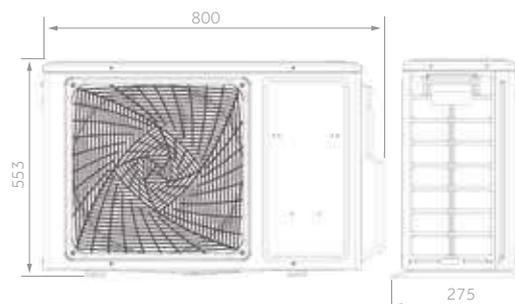
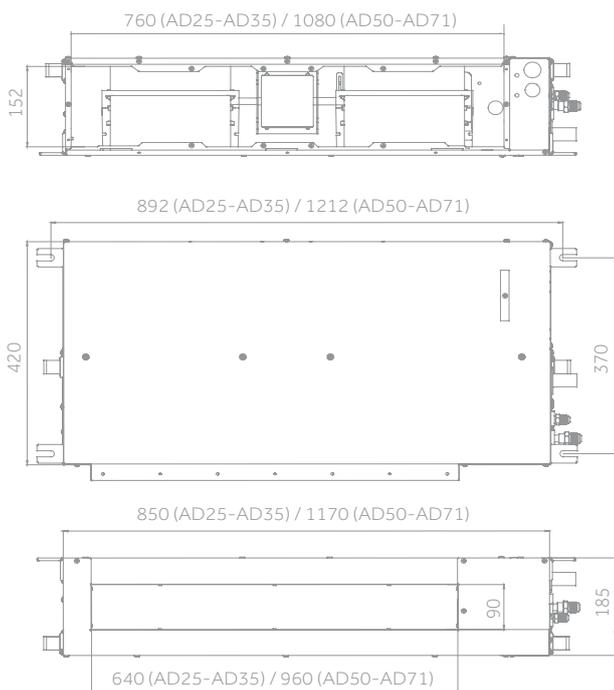
Rejilla de suministro de aire equipada con aletas verticales y horizontales efecto 3D motorizado - receptor - pantalla

Rejilla de entrada de aire equipada con filtro

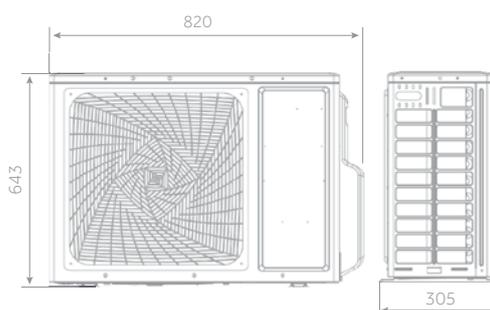


AD25 - AD35 - AD50 - AD71

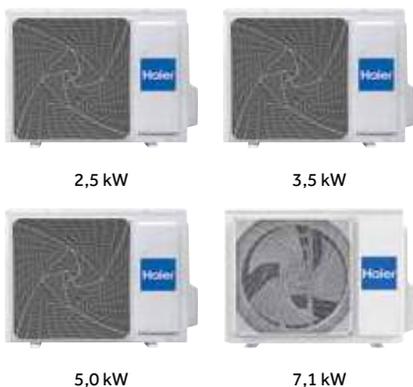
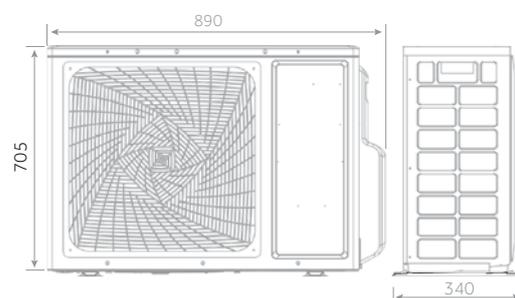
1U25- 1U35



1U50



1U71



CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

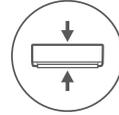
Consulte las páginas 40 y 41. Para opciones de controlador



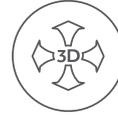
A++/A++



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



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 condensados
- Instalación flexible
- Esterilización UCV
- Control por Wi-Fi integrado



UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,8	3,30	3,26	3,24
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	3,73
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,30	5,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,32 (A++)	5,32 (A++)	5,32 (A++)	5,32 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	210	241	315	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1398	1427	1961	1836
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Presión estática externa		Pa	0/10/20/40			
Alta potencia de sonido		dB	50	53	54	57
Presión sonora		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	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
Panel (opcional)	Modelo		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensiones netas del panel			890x190x100 (panel de salida)		1210x190x100 (panel de salida)	
Dimensiones brutas del panel			890x290,5x32,4 (panel de entrada)		1210x290,5x32,4 (panel de entrada)	
Peso neto/bruto del panel			938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	59	61	63	67
Presión sonora	H	dB(A)	47	48	50	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x605	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Peso neto		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	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	10
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	1,10	1,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,88
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min.-máx.	°C		-20-43		-20-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx.	°C		-20-24		-20-24

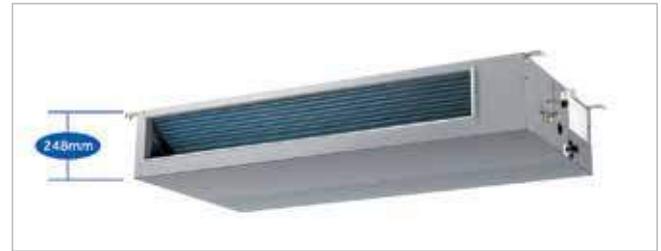
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

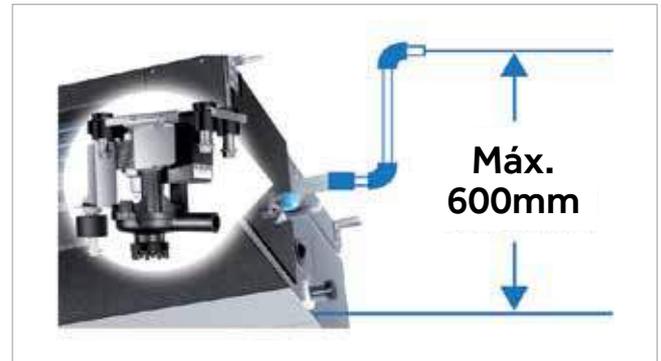
DISEÑO COMPACTO

La unidad tiene una altura de 248 mm, lo que facilita su adaptación e instalación.



DRENAJE DE CONDENSADOS

Las unidades con conductos de media presión incluyen de serie una bomba de drenaje de condensados. Esta bomba permite una diferencia de altura máxima de 600 mm medida desde la base de la máquina. Posibilidad de drenar los condensados por gravedad (reversible en ambos lados).



FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- La conexión de cables se lleva a cabo mediante un solo tornillo.
- Las unidades con conductos presentan dos opciones para conectar el canal de extracción de aire: posterior o inferior.



Wi-Fi

Adicional al control por cable/infrarrojos normal. Haier proporciona control inteligente mediante la aplicación hOn. Incluye encendido/apagado, selección del modo de funcionamiento, temperatura, velocidad del ventilador y ajuste del flujo de aire, programación, función UV y Steri-Clean a 56 °C, etc.



AIRE EXTERIOR

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

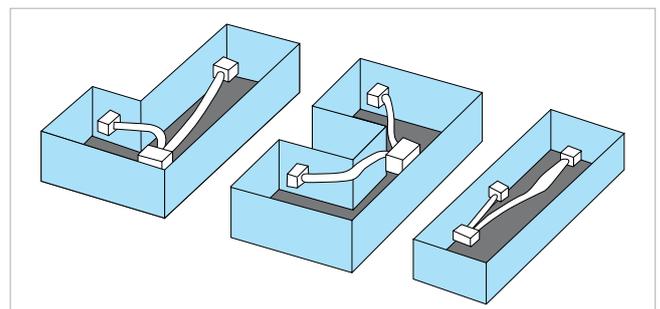
Esterilización UVC

La luz LED UV incorporada elimina patógenos aéreos a la entrada del aparato, y contribuye a una salida de aire más limpio.



Distribución de aire flexible

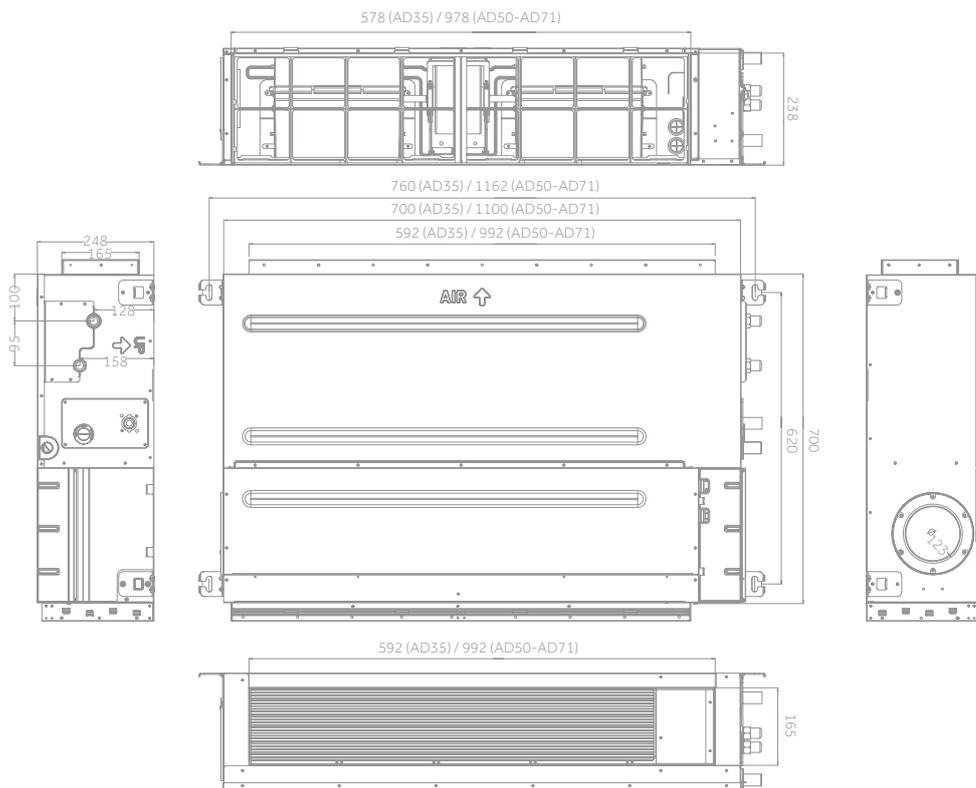
Las unidades con conductos son compatibles con numerosas soluciones de instalación (canales circulares o rectangulares).



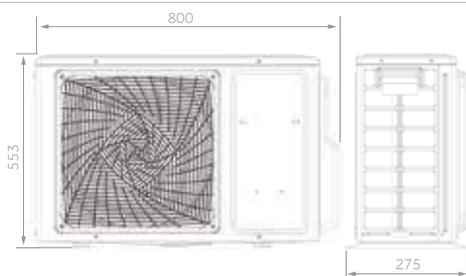
CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



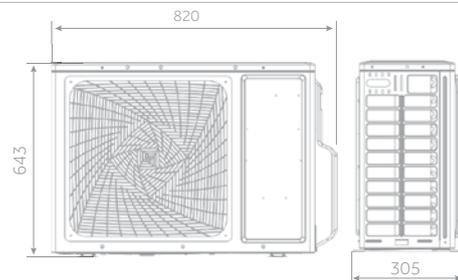
AD35 - AD50 - AD71



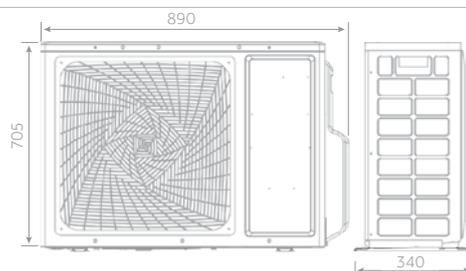
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

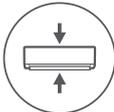
5,0 kW

7,1 kW

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Bomba de drenaje de condensados
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado



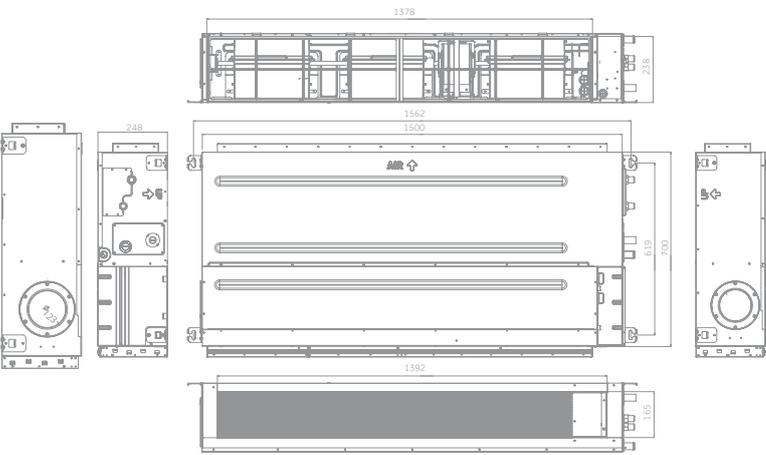
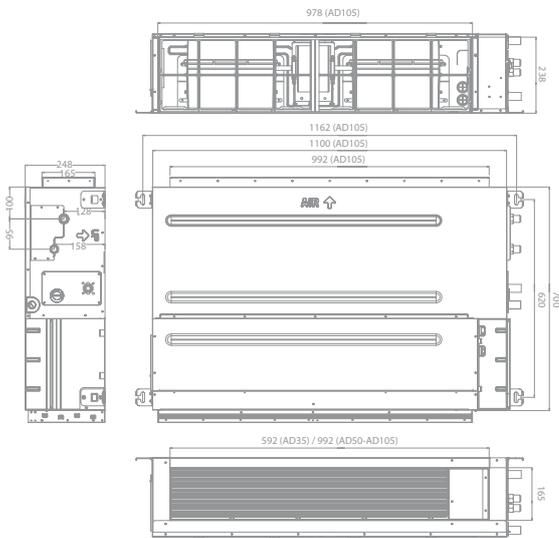
UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,70	4,50	5,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		5,32 (A++)	5,32 (A++)	5,32 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	215	291	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1020	1782	1827
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Presión estática externa		Pa	25 (valor predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
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
Unidad exterior					
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 ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	61	63	67
Presión sonora	H	dB(A)	48	50	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	8,0	10,68	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	820x305x643	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Peso neto		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	10
Longitud máxima de la tubería		m	20	25	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	15	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,78	1,10	1,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO ₂ eq	0,53	0,74	0,88
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C		-20-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C		-20-24	

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN



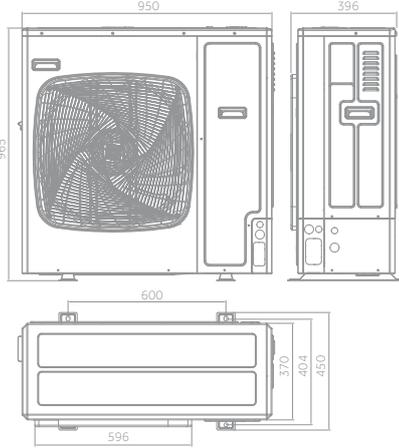
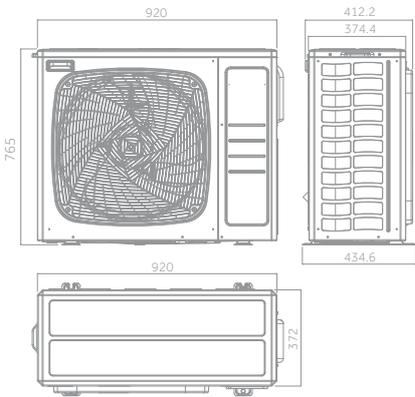
AD105

AD125



1U105

1U125



9,5 kW



12,3 kW

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

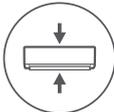
9,5 kW

12,3 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado



- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Bomba de drenaje de condensados
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado

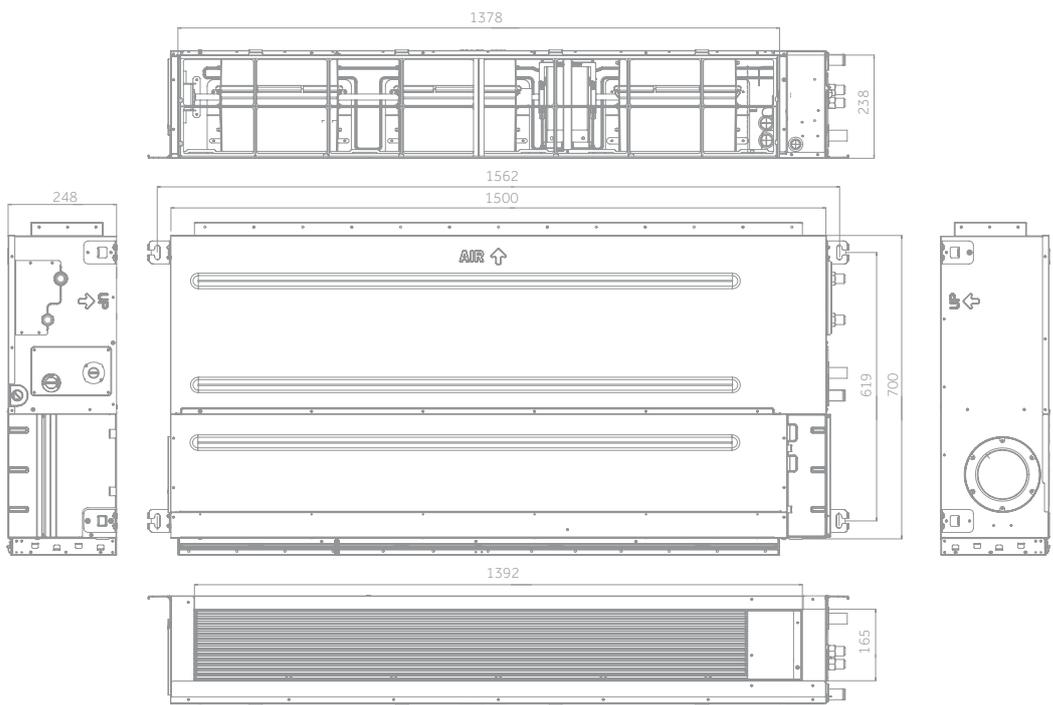


UNIDAD INTERIOR	Modelo		AD105S2SM8FA(H)	AD105S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U105S2S2FA	1U105S2S1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)	4,60 (1,00-6,00)	4,51 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)	3,93 (1,00-6,00)	3,87 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,01	2,90	2,67	2,75
	COP	W/W	3,50	3,50	3,23	3,31
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	7,20	6,00	8,00	8,00
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		4,80 (A++)	5,20 (A++)	4,79 (A++)	4,79 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	544	569	735	718
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	2792	2094	3032	3003
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Presión estática externa		Pa	25/37(valor predeterminado)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Alta potencia de sonido		dB	61	64	65	65
Presión sonora		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1316x866x318	1316x866x318	1711x870x325	1711x870x325
Peso neto		kg	46,0/55,0	46,0/55,0	48,0/57,0	48,0/57,0
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	66	68	72	72
Presión sonora	H	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	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1036x478x820	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 rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	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
Carga de refrigerante en fábrica		TCO ₂ 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	-20~46			
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx.	°C	-20~24			

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

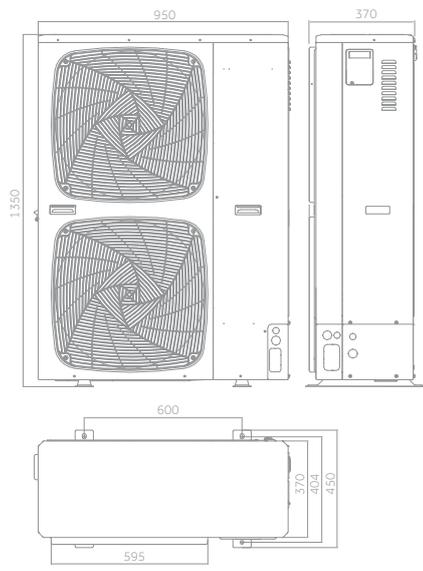
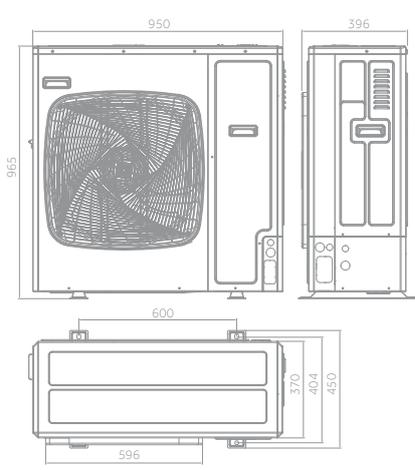


AD140 - AD160



1U140

1U140 - 1U160



13,4 kW



13,4 kW



16,0 kW

CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

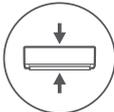
13,4 kW

16,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado



- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Bomba de drenaje de condensados
- Esterilización UVC
- Control por Wi-Fi integrado



UNIDAD INTERIOR	Modelo	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD160S2SM3FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (4,00-15,00)	13,40 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	5,28 (1,00-6,50)	5,18 (1,00-6,50)	4,17 (1,00-6,00)	4,15 (1,00-6,00)	5,48 (1,00-6,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW	4,92 (1,00-6,50)	4,79 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	4,82 (1,00-6,50)
Eficiencia energética	EER W/W	2,54	2,59	3,21	3,23	2,92
	COP W/W	3,05	3,13	3,71	3,73	3,53
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C kW	13,40	13,40	13,40	13,40	16,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C) kW	8,50	8,50	11,00	11,00	11,00
Eficiencia energética	SEER	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP	4,78 (A++)	4,75 (A++)	4,78 (A++)	4,75 (A++)	5,00 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	835	832	761	758	943
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	3032	3003	3796	3798	3798
Unidad interior						
Fuente de alimentación	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q) m ³ /h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Presión estática externa	Pa	25/37(valor predeterminado)/50/70/90/100/110/120/130/150				
Alta potencia de sonido	dB	66	66	66	66	67
Presión sonora	dB(A)	48/45/42/39	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	1500x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al. mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Peso neto	kg	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0
Unidad exterior						
Fuente de alimentación	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación	N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión	N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H dB	72	72	70	70	72
Presión sonora	H dB(A)	58	58	53	53	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx. A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx. A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al. mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al. mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto	kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Tipo de compresor		Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m	30	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería	m	70	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m	30	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica	kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Carga de refrigerante en fábrica	TCO ₂ eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m	45	45	45	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min.-máx. °C	-20-46				
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx. °C	-20-24				

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN



CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

AIRE EXTERIOR

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



WI-FI (OPCIONAL)

Permite configurar el aire acondicionado de forma remota. La conexión Wi-Fi requiere el módulo HI-WB201DEI.

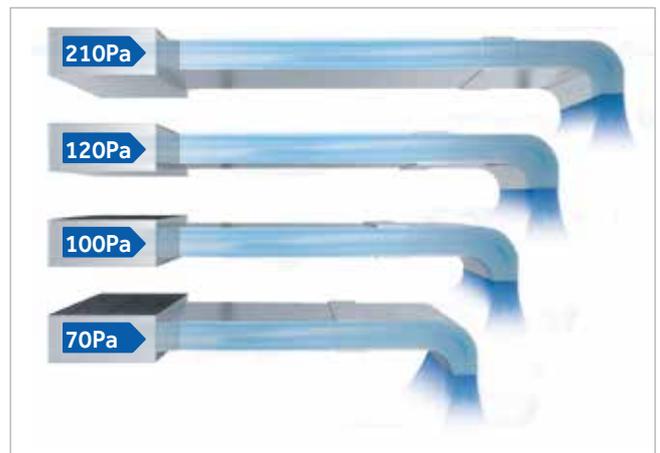


MAYOR ALCANCE

La unidad interior puede acomodar hasta tres ventiladores, para suministrar un flujo de aire uniforme a través de los diferentes ESP y ofrecer el máximo confort.

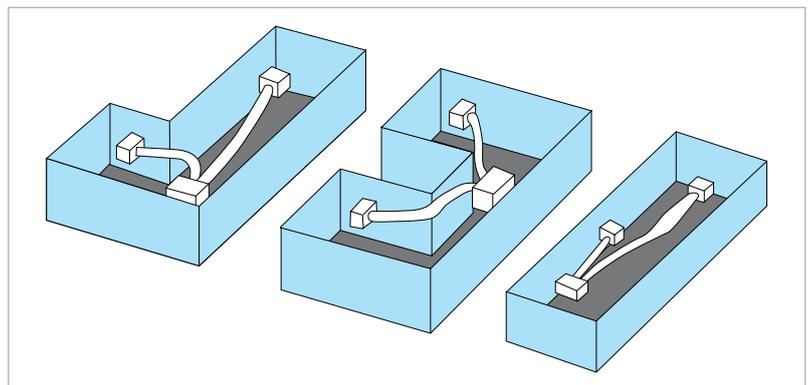
AJUSTE DE PRESIÓN 210PA

La unidad 210Pa con conductos presenta 10 pasos configurables que ofrecen una flexibilidad de diseño superior, para adaptarse a todos los requisitos de las instalaciones de conductos.



Distribución de aire flexible

Las unidades con conductos son compatibles con numerosas soluciones de instalación (canales circulares o rectangulares).



FACILIDAD DE INSTALACIÓN: PRESIÓN REGULABLE EN DIEZ PASOS

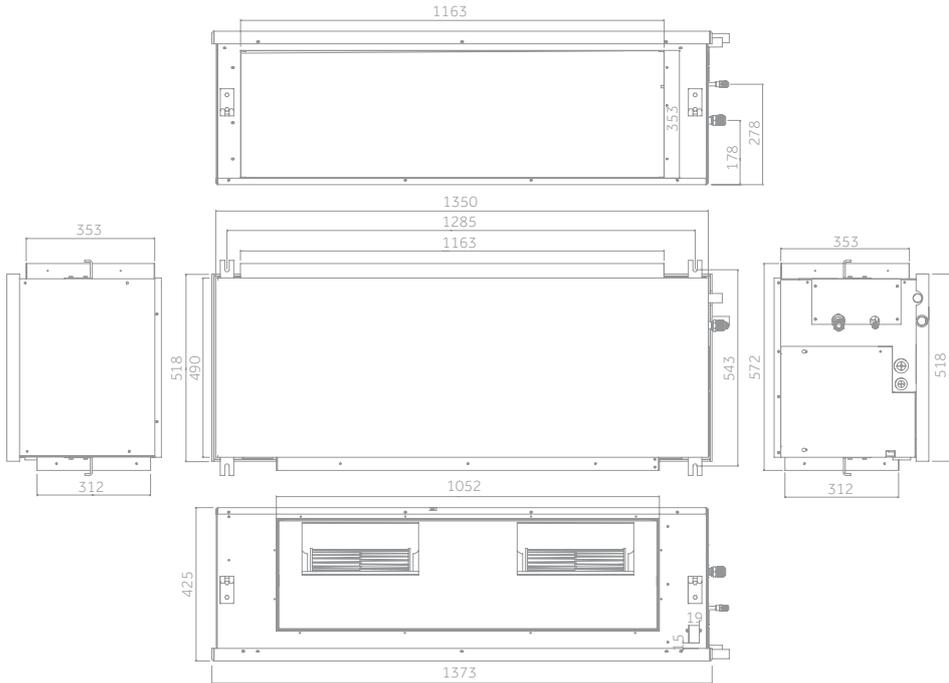
La presión se puede regular directamente desde el controlador remoto HW-SA201ABK o HW-PA201ABK.



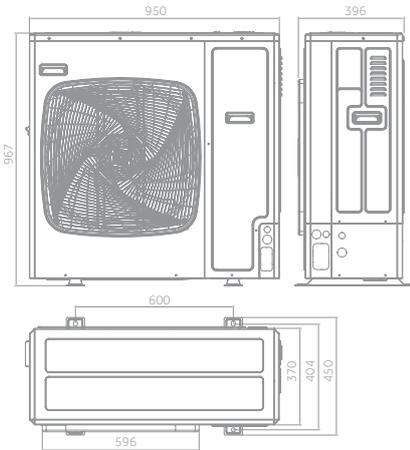
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN



ADH125



1U125



12,3

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

12,3 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



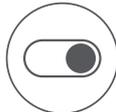
A+/A++



Silencioso



Aire fresco

Tarjetero
ON/OFFControl por
Wi-Fi opcional

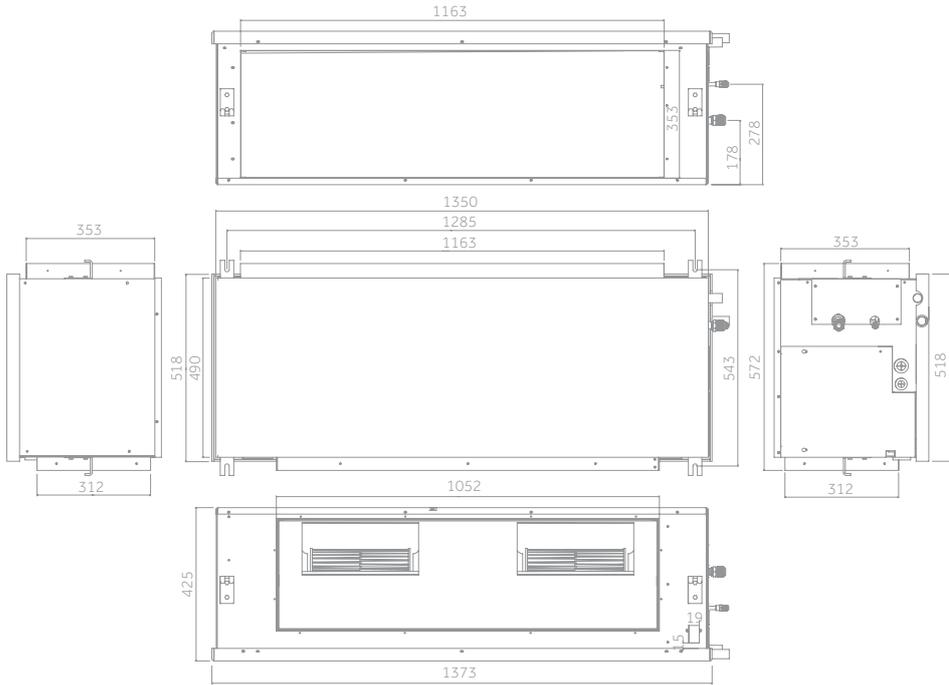
- Bajo nivel de ruido
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Si este porcentaje supera el 20%, se reduce la capacidad de refrigeración del equipo.
- Drenaje de condensados por gravedad; no incluye bomba de drenaje
- Control por Wi-Fi opcional

Unidad interior	Modelo		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
Unidad exterior	Modelo		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,75	2,72
	COP	W/W	3,40	3,43
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	12,30	12,40
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,00	8,00
Eficiencia energética	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)
	SCOP		4,80 (A++)	4,80 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	713/745	700
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3022	2998
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Presión estática externa		Pa	37/50 (valor predeterminado)/70/90/ 110/130/150/170/190/210	
Alta potencia de sonido		dB	64	64
Presión sonora		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39
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
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1 /220-240/ 50/60	3 /380-415/ 50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	72	72
Presión sonora	H	dB(A)	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	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 rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	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	50	50
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30
Carga de refrigerante en fábrica		TCO _{2eq}	1,55	1,55
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C	-20-46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C	-20-24	

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

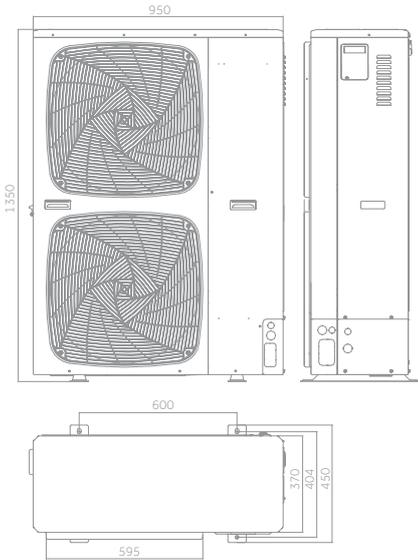
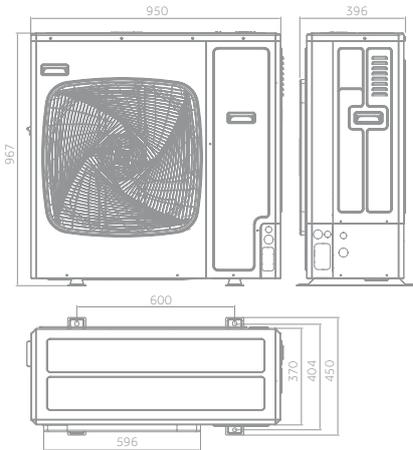


ADH140 - ADH160



1U140

1U160



13,4 kW



15,0 kW

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

13,4 kW

15,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



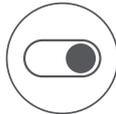
A++/A++



Silencioso



Aire fresco

Tarjetero
ON/OFFControl por
Wi-Fi opcional

- Bajo nivel de ruido
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Si este porcentaje supera el 20%, se reduce la capacidad de refrigeración del equipo.
- Drenaje de condensados por gravedad; no incluye bomba de drenaje
- Control por Wi-Fi opcional

UNIDAD INTERIOR	Modelo		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG*
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB*
Datos de rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,0 (4,5-16,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,0 (4,5-17,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,75 (1,00-6,50)	4,59 (1,00-6,50)	4,24 (1,00-6,00)	4,22 (1,00-6,00)	6,0 (1,8-6,4)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,53 (1,00-6,50)	4,37 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	6,4 (1,6-5,48)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,82	2,92	3,21	3,22	2,5
	COP	W/W	3,31	3,43	3,71	3,73	3,1
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,0
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	8,50	8,50	10	10	11,0
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		5,44 (A++)	5,40 (A++)	5,44 (A++)	5,50 (A++)	5,00 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	803	785	761	759	880
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3022	2998	3786	3754	3859
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)	m ³ /h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200
Presión estática externa		Pa	37/50 (valor predeterminado) /70/90/110/ 130/150/170/190/210				
Alta potencia de sonido		dB	65	65	65	65	67
Presión sonora		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Peso neto		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61/72
Unidad exterior							
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/ 50/60	3/380-415/ 50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	72	72	70	70	72
Presión sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101/116
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	30	30	30	30	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,5
Carga de refrigerante en fábrica		TCO _{2eq}	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	45	45	60
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min.-máx.	°C	-20-46				
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx.	°C	-20-24				

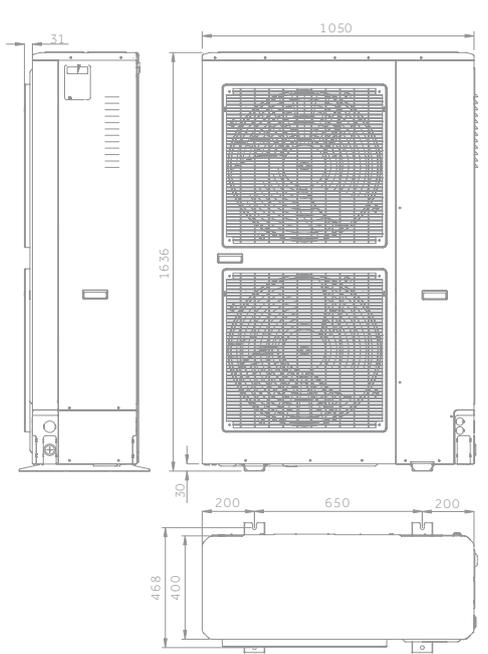
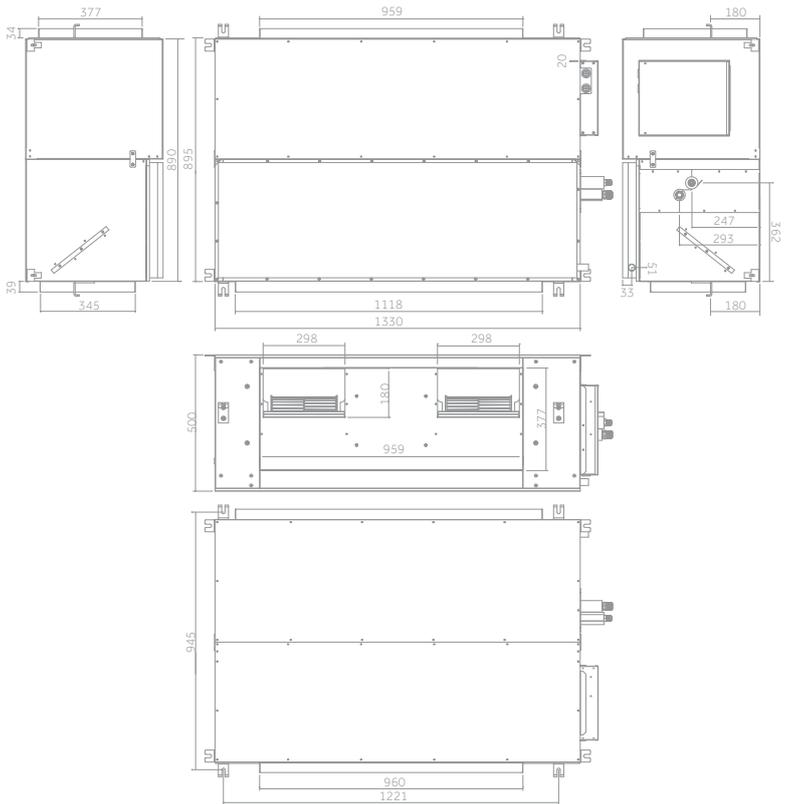
CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

R410A



ADH200 - ADH250

1UH200 - 1UH250



20,5 kW

24,0 kW

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN

R410A

20,5 kW

24,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



A/A++



Silencioso

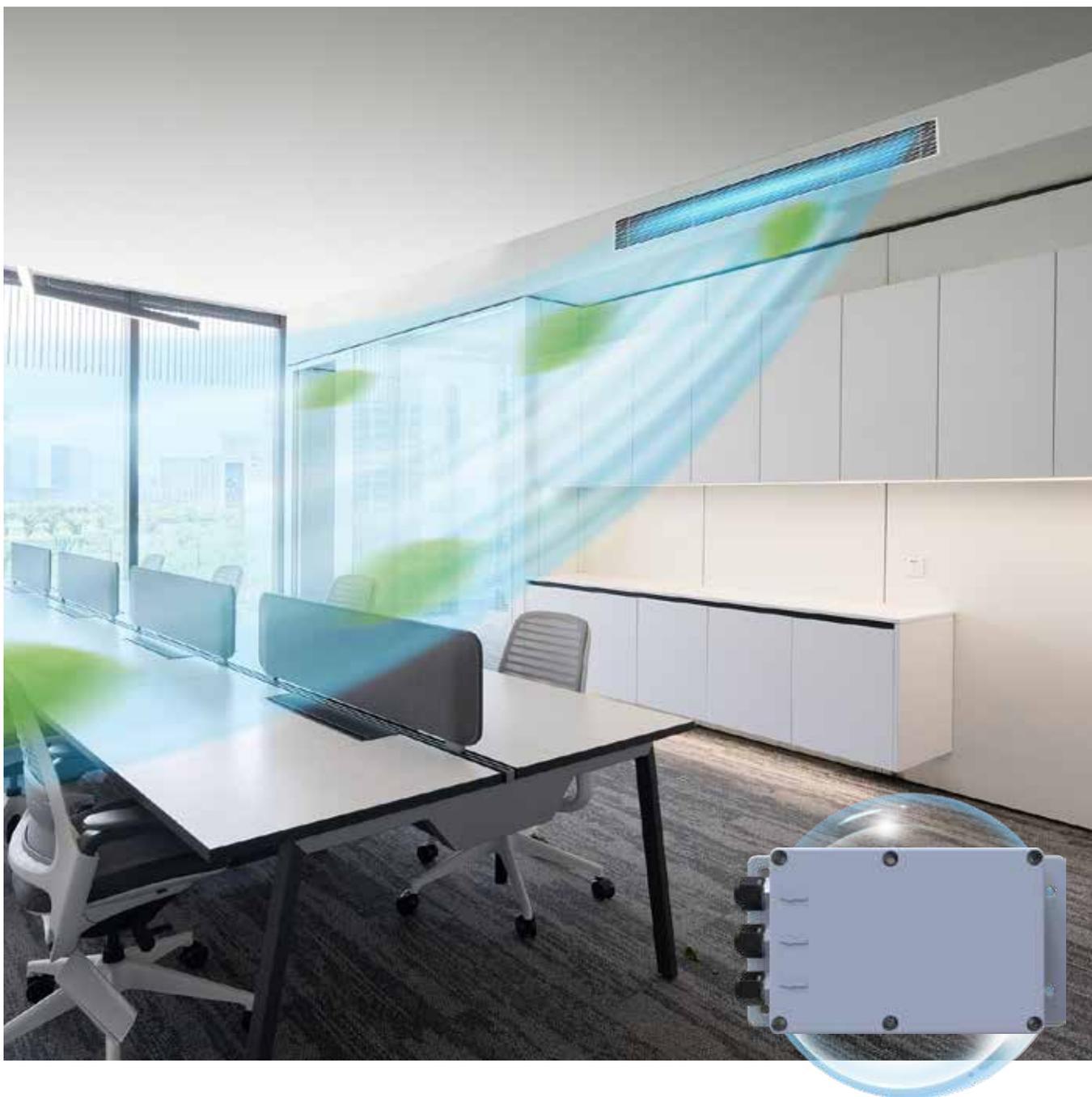


Aire fresco

Tarjetero
ON/OFFControl por
Wi-Fi opcional

- Bajo nivel de ruido
- Toma de aire exterior incorporada en el chasis. Permite introducir aire exterior hasta un máximo del 20% del flujo de aire nominal, para que no afecte a la capacidad de refrigeración de la unidad. Si este porcentaje supera el 20%, se reduce la capacidad de refrigeración del equipo.
- Drenaje de condensados por gravedad; no incluye bomba de drenaje
- Control por Wi-Fi opcional

UNIDAD INTERIOR	Modelo		ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
Datos de rendimiento				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW		20,5 (6,2 - 23,5)	24,0 (7,2 - 26,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW		22,8 (7,2 - 24,8)	26,8 (8,2 - 28,8)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW		6,1 (2,5 - 8,5)	7,47 (3,5 - 9,5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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		5,1 (A)	5,10 (A)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a		/	/
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a		/	/
Unidad interior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Presión estática externa		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	1330x895x500	1330x895x500
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1510x1037x568	1510x1037x568
Peso neto		kg	96	96
Unidad exterior				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	75	75
Presión sonora	H	dB(A)	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	15,3/15,3	15,3/15,3
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	3,0/ 3,0	3,0/ 3,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Peso neto		kg	160	160
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación				
Refrigerante			R410A	R410A
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	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	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	6,10	6,10
Carga de refrigerante en fábrica		TCO ₂ eq	13,25	13,25
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	90	90
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	min.-máx.	°C		-10-46
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	min.-máx.	°C		-15-24



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Este kit se puede utilizar para integrar la UTA de terceros en la serie Haier Super Match.

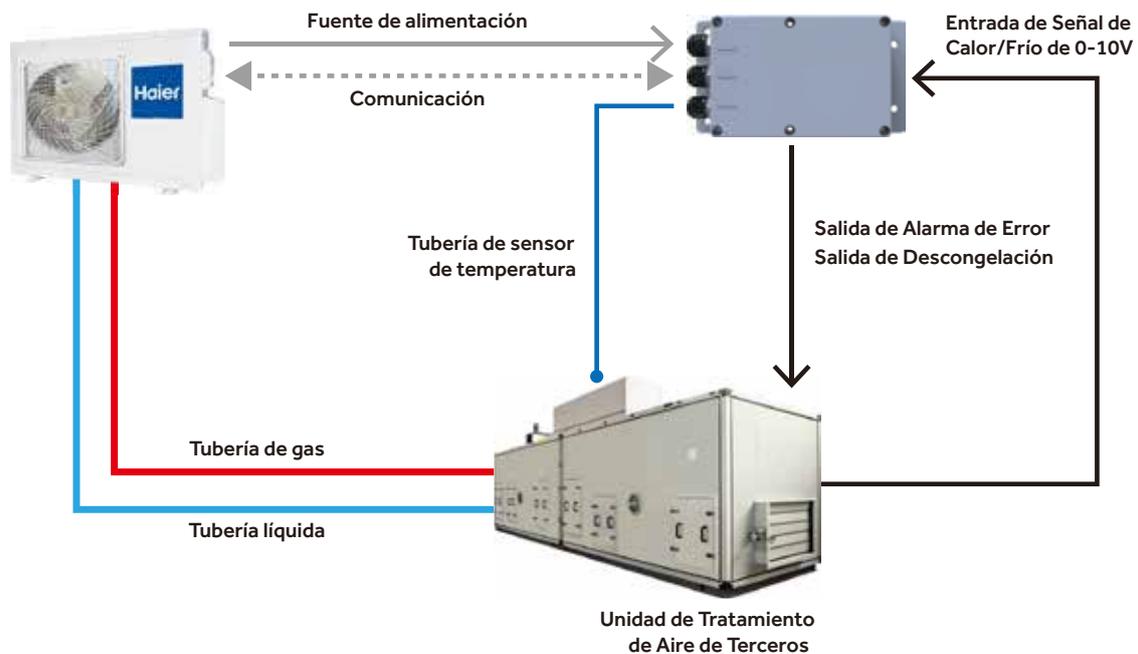
Las principales características y funciones incluyen:

- Rango de capacidad: 2.5KW-16KW. La capacidad se puede cambiar mediante el interruptor DIP.
- Reciba señal de 0-10 V desde UTA (suministrada en el campo)
- Control de capacidad de la unidad exterior basado en la señal 0-10V
- Cumplir con la temperatura ambiente objetivo a través del control de capacidad exterior basado en la señal de 0-10V.
- Operación de encendido/apagado, selección de modo de refrigeración/calefacción
- Salida de señal de desescarche

SOLUCIÓN UTA

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

- Función anti-aire frío cuando la unidad exterior realiza el descongelamiento
- Información de error. producción
- Certificación de impermeabilidad IP 44, que posibilita la instalación en exteriores.



ESPECIFICACIÓN

MODELO	AH1-LCAC1	AH1-RAC1
Fuente de alimentación (Ph/V/Hz)	1 fase/220-240V/50/60Hz	1 fase/220-240V/50/60Hz
Dimensión (An/Pr/Al)mm	206/52,5/110	206/52,5/110
Dimensión del paquete (W/D/H)mm	240/80/120	240/80/120
Color	Gris	Gris
Peso(kg)	0,4	0,4
Peso de envío (kg)	0,6	0,6

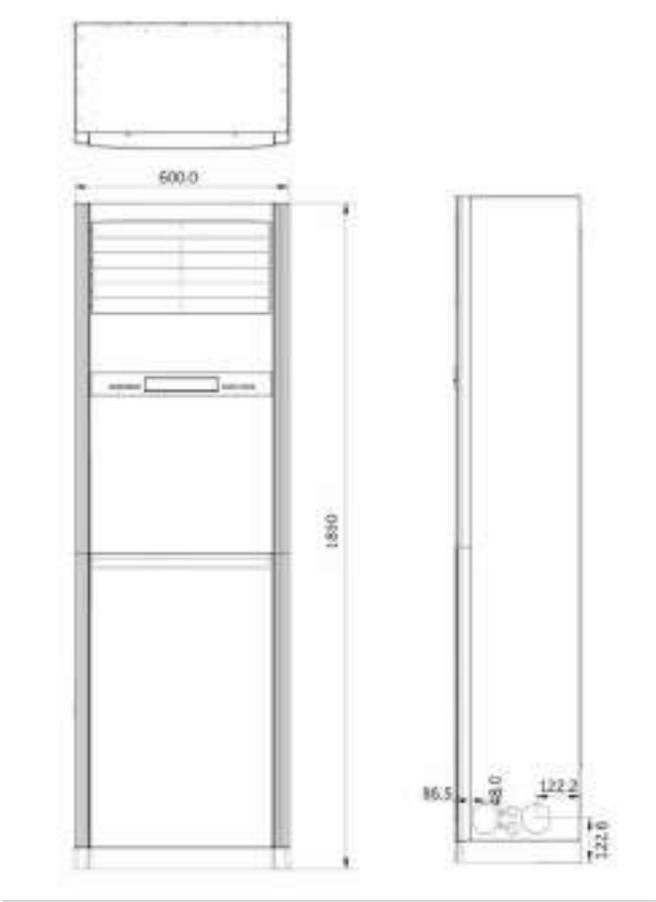
COMPATIBILIDAD

MODELO	Productos	AH1-LCAC1	AH1-RAC1
 <p>Bomba de Calor R32 Match Plus</p>	1U25S2SM1FA-2		●
	1U35S2SM1FA-2		●
	1U42S2SM1FA		●
	1U50S2SJ2FA-2		●
	1U71S2ST1FA	●	
	1U105S2SS1FA	●	
	1U105S2SS2FA	●	
	1U105S2SS1FB	●	
	1U125S2SN2FA	●	
	1U125S2SN2FB	●	
	1U140S2SN1FA	●	
	1U140S2SN1FB	●	
	1U140S2SP2FA	●	
	1U140S2SP2FB	●	
	1U160S2SP1FB	●	

COLUMNNA

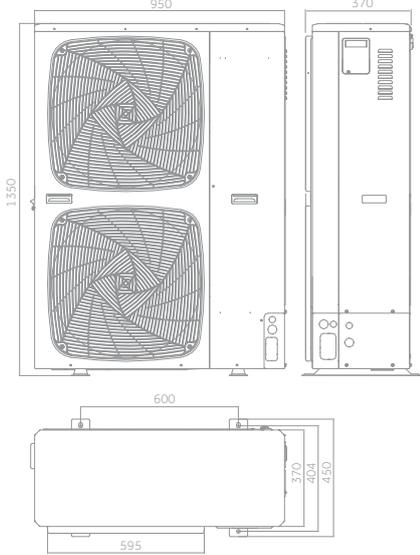
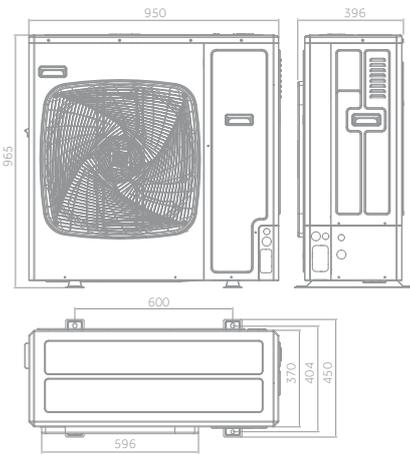


AP140 - AP160



1U140

1U160



13,4 kW



15,0 kW

COLUMNA

Haier

13,4 kW

15,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

MONOSPLIT

A+/A++



YR-HRS01



Silencioso



3D



Modo automático



Reinicio automático



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado

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

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW		13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,00 (4,5-16,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW		15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,00 (5,0-17,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.) kW		5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,00 (1,8-6,4)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.) kW		5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,40 (1,6-5,48)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,30	2,48	2,50
	COP	W/W	2,75	2,76	3,10
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	13,40	13,40	15,00
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,500	11,00
Eficiencia energética	SEER		5,66 (A+)	5,66 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		4,80 (A++)	4,80 (A++)	4,80 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	837	829	880
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	3018	3012	3859
Unidad interior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Alta potencia de sonido		dB	65	65	67
Presión sonora		dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	600x350x1850	600x350x1850	600/350/1850
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	693x438x2035	693x438x2035	693/438/2035
Peso neto		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
Unidad exterior					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1 /220-240/ 50/60	3 /380-415/ 50/60	3/380-415/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	72	72	72
Presión sonora	H	dB(A)	58	58	58
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	30,0	10,0	10,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	5,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	950x370x965	950x370x965	950/370/1350
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050/485/1500
Peso neto		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	101/116
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	10	10	30
Longitud máxima de la tubería		m	70	70	70
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	30	30	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	2,30	2,30	3,5
Carga de refrigerante en fábrica		TCO ₂ eq	1,55	1,55	2,36
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	45	45	60
Límites de funcionamiento en exteriores - REFRIGERACIÓN	mín.-máx.	°C		-20~46	
Límites de funcionamiento en exteriores - CALEFACCIÓN	mín.-máx.	°C		-20~24	

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.



MULTISPLIT



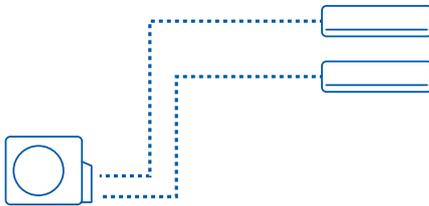
MULTISPLIT INVERTER

UNIDAD EXTERIOR R32 MULTISPLIT		1:2		1:3		1:4		1:5		3S	
		2U40S25M1FA	2U50S25M1FA-3	3U55S25R5FA	3U70S25R5FA	4U75S25R5FA	4U85S25R5FA	5U105S25S5FA	5U125S25N1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
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	5,5 kW	7,0 kW
 EXPERT	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
 FLEXIS PLUS	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●		●
 PERLA PREMIUM	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
	6,8				●	●	●	●	●		●
 GEO5-R +	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
 CONSOLA	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	4,2			●	●	●	●	●	●	●	●
 Cassette 620	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
 Cassette ROUND FLOW	7,1				●	●	●	●	●		●
	7,1					●	●	●	●		
 SUELO-TECHO	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●		●
 CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●		●
 CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●		●
 3S TANK	100l									●	●
	200l									●	●

MULTISPLIT INVERTER

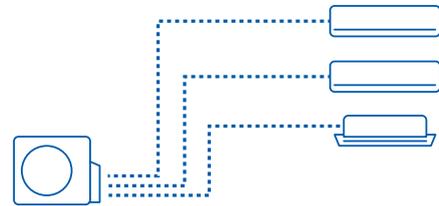
UNIDADES EXTERIORES MULTISPLIT R32								MULTISPLIT 3S											
4,0 kW	5,0 kW	5,5 Kw	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	10,5 kW	12,5 kW	5,5 kW	7,0 kW										
1:2		1:3		1:4		1:5		1:3	1:4										
2U40S2SM1FA		2U50S2SM1FA-3		3U55S2SR5FA		3U70S2SR5FA		4U75S2SR5FA		4U85S2SR5FA		5U105S2SS5FA		5U125S2SN1FA		3U55S2WR1FA		4U70S2WR1FA	
Self-clean																			

UNIDADES COMPATIBLES 1:2



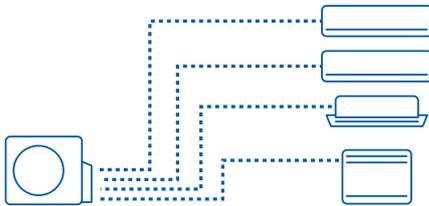
Mural = Solo para montaje en pared

UNIDADES COMPATIBLES 1:3



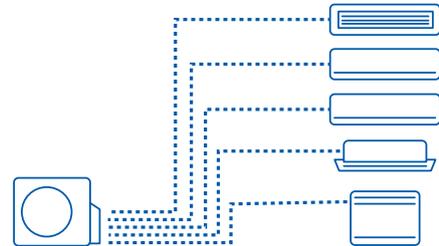
Mural - Cassttes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

UNIDADES COMPATIBLES 1:4



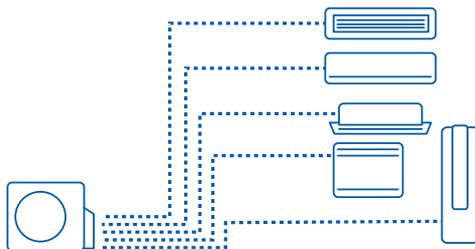
Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

UNIDADES COMPATIBLES 1:5



Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto

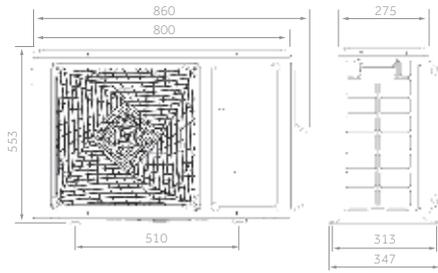
UNIDADES COMPATIBLES 3S



Mural - Cassettes - Suelo-Techo - Consola - Conducto - Depósito

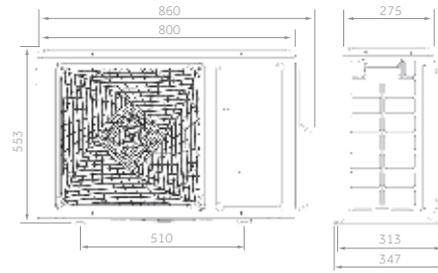
MultiSplit UNIDADES EXTERIORES

2U40S2SM1FA (2 conexiones)



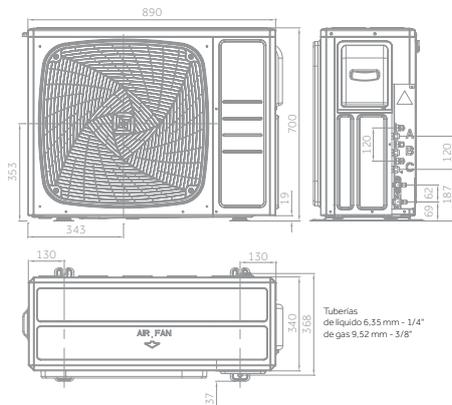
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

2U50S2SM1FA-3 (2 conexiones)



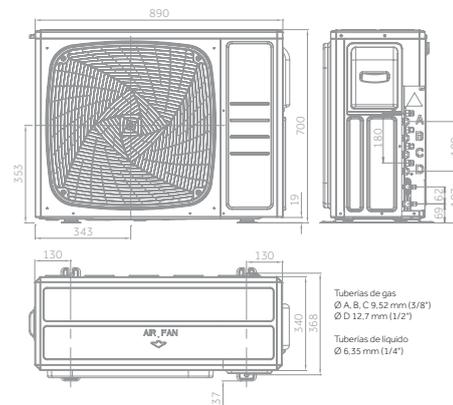
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 conexiones)



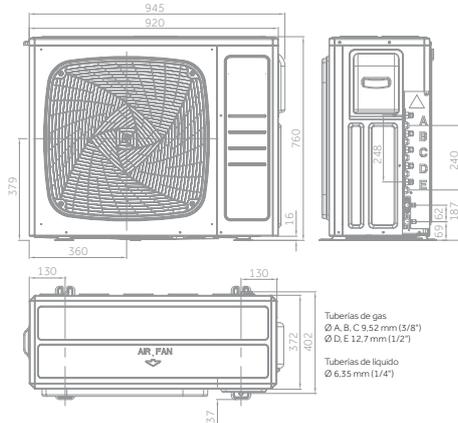
Tuberías de liquido 6,35 mm - 1/4"
de gas 9,52 mm - 3/8"

4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 conexiones)



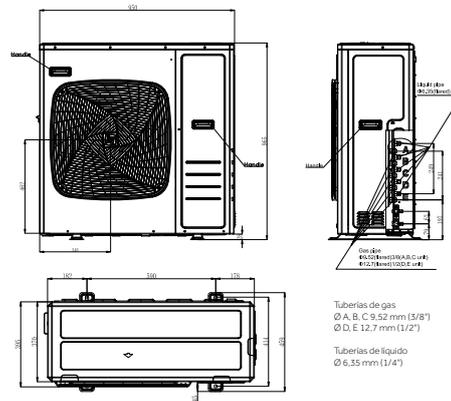
Tuberías de gas
Ø A, B, C 9,52 mm (3/8")
Ø D 12,7 mm (1/2")
Tuberías de liquido
Ø 6,35 mm (1/4")

5U105S2SS5FA (5 conexiones)



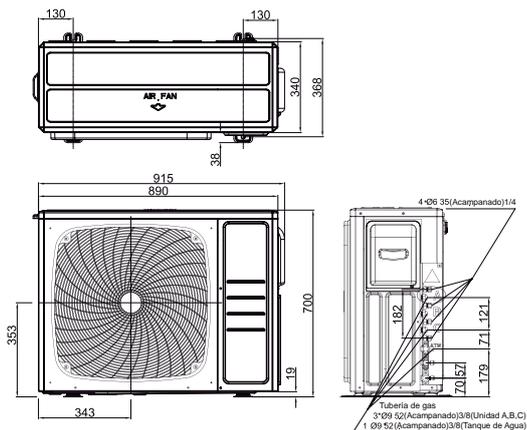
Tuberías de gas
Ø A, B, C 9,52 mm (3/8")
Ø D, E 12,7 mm (1/2")
Tuberías de liquido
Ø 6,35 mm (1/4")

5U125S2SN1FA (5 conexiones)



Tuberías de gas
Ø A, B, C 9,52 mm (3/8")
Ø D, E 12,7 mm (1/2")
Tuberías de liquido
Ø 6,35 mm (1/4")

3U55S2WR1FA (3 conexiones) - 4U70S2WR1FA (4 conexiones)

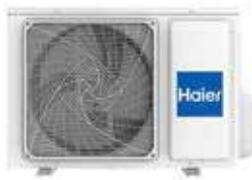


Tubería de gas
3"Ø9.52(Acompañado)3/8(Unidad A,B,C)
1.Ø9.52(Acompañado)3/8(Tanque de Agua)

MultiSplit UNIDADES EXTERIORES

Haier

MULTISPLIT



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:3 3U55S2WR1FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



1:4 4U70S2WR1FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 Kw

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

10,5 kW

12,5 kW

UNIDAD EXTERIOR	Modelo	2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA	
Datos de rendimiento												
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-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)	5,40	7,00	
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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)	5,00	6,00	
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	3,47	3,87	1,34	1,8	
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,82	3,40	1,68	2,0	
Eficiencia energética	EER W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	2,88	3,23	4,05	3,90	
	COP W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	4,20	4,30	
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	10,00	12,50	5,4	7,0	
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C) kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	8,00	9,50	5,0	6,0	
Eficiencia energética	SEER	6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)	8,5 (A+++)	8 (A++)	
	SCOP	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,80 (A+++)	5,00 (A++)	4,60 (A++)	5,10 (A+++)	4,90 (A++)	5,10 (A+++)	5,00 (A++)	
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN	kWh/a	269	269	227	332	379	456	537	622	240	320	
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN	kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2889	3346	1680	1922	
UNIDAD EXTERIOR												
Fuente de alimentación	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60									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	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	4 x 2,5	4 x 2,5	
Volumen de aire	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	3000	3000	
Potencia sonora	H dB	62	63	64	66	68	68	70	73	63	63	
Presión sonora	H dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	58	53	53	
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	12,6/11,5	13/12	
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	4,0/4,0	4,0/4,0	
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL. mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	950x370x965	890x340x700	890x340x700	
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL. mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1050x485x1170	1010x455x875	1010x455x875	
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	55/65	56/55	
Tipo de compresor		Doble inverter rotativo									Doble inverter rotativo	
Datos de instalación												
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Tubería de líquido	Ø mm (pulgadas)	2x6,35 (3x1/4)	2x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)	
Tubería de gas	Ø mm (pulgadas)	2x9,52 (3x3/8)	2x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)	
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante	m	20	20	30	30	40	40	40	50	30	30	
Longitud máxima de la tubería	m	30	30	50	60	70	70	80	100	50	50	
Diferencia de altura máxima entre UI y UE	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Diferencia de altura máxima entre UI y UI	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	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	1,8	1,9	
Carga de refrigerante en fábrica	TCO2eq	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,69	1,22	1,28	
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Límites de funcionamiento en - REFRIGERACIÓN	min.-máx. °C	-10-43				-10-46				-10-46		
Límites de funcionamiento en - CALEFACCIÓN	min.-máx. °C	-15-24										

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

COMPATIBILIDAD

Montaje en pared					
Expert	Flexis Plus	Perla Premium	Geos-R +		

LCAC					
Consola	Cassette Compacto	Cassette Round Way	Suelo-Techo	Conductos Slim	Conducto Media Presión

ESCENARIOS

Escenario 1:

Agua Caliente Sanitaria



Escenario 2:

Agua Caliente Sanitaria + Aire acondicionado de Calefacción



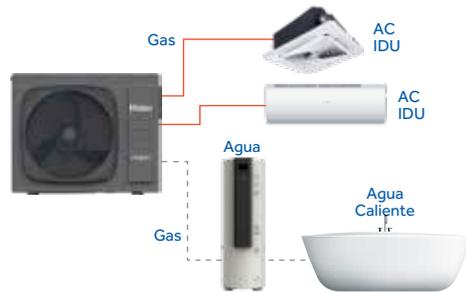
Escenario 3:

Aire acondicionado solo de enfriamiento



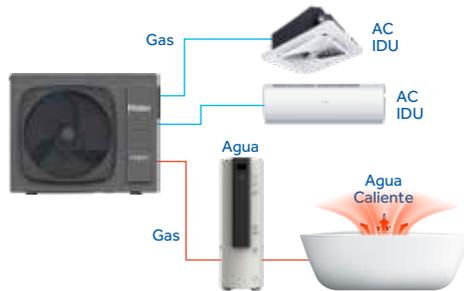
Escenario 4:

Aire acondicionado solo de calefacción



Escenario 5:

Agua Caliente Sanitaria + Aire acondicionado de enfriamiento



100 l

200 l

3S TANK NOVEDAD



Control por Wi-Fi integrado



Fácil instalación



Recuperación de calor



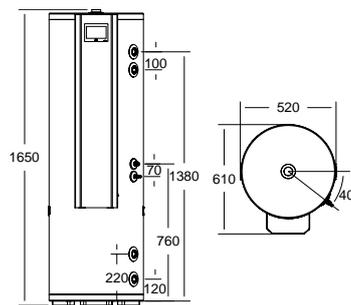
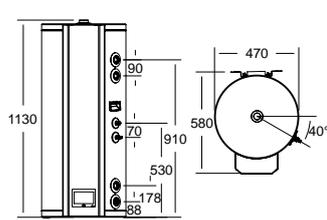
Aire acondicionado y agua caliente sanitaria

- Control por Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- Recuperación de calor
- Aire acondicionado y agua caliente sanitaria

Unidad interior	Modelo		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Datos de rendimiento				
Volumen		L	94	190
Temp. máxima de salida del agua		°C	55 °C (75 °C con calentador eléctrico)	
Potencia del calentador eléctrico		W	2.000	
COP promedio del clima			2,2/2,3	2,4/2,5
COP en clima más cálido			2,7	2,8
Eficiencia estacional			M	L
Clase energética	EN16147(2017)		A	
Tiempo de calefacción en clima promedio		h:mm	2:20/2:30	3:10/3:20
Tiempo de calefacción en clima cálido		h:mm	2:00/2:10	2:50/3:00
Suministro eléctrico		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Cable de interconexión		N x mm ²	2*0,75	
Unidad interior				
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	470x560x1110	520x610x1650
Dimensiones de embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	730x730x1285	
Neto	(peso bruto)	kg	45,0 (62,0)	70,0 (88,0)
Material			Acero esmaltado	
Datos de instalación				
Tubería de líquido	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Control				
Estándar			Integrado	

AN100S2ST1FA

AN200S2ST1FA



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



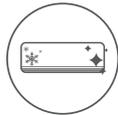
HQ-HJ



Fácil instalación



I Feel



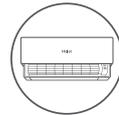
Self Clean



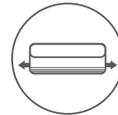
Coanda Plus



Sensor ECO



Facilidad de desmontaje



Desagüe en dos posiciones



UVC Pro



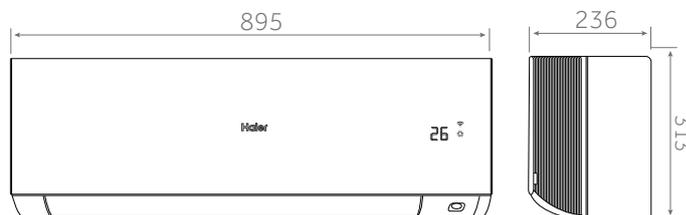
Control por Wi-Fi integrado

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



Unidad interior	Modelo	AS25XCAHRA		AS35XCAHRA		AS50XCAHRA	
			AS25XCAHRA-MB		AS35XCAHRA-MB		AS50XCAHRA-MB
Datos de rendimiento							
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)		
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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	H	m3/h	730	800	880		
Unidad interior							
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	56	57	60		
Alta potencia de sonido - 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		
Datos de instalación							
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)		
Control							
Estándar	Control remoto		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ		

AS25 - AS35 - AS50



FLEXIS PLUS

Haier

MULTISPLIT

2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW



Silencioso



Sensor ECO



Control por Wi-Fi integrado



3D



Fácil instalación



Esterilización UVC



I Feel



HQ-HJ

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

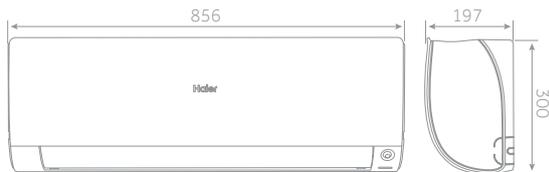
- Facilidad de instalación
- Esterilización UVC
- I Feel



Unidad interior	Modelo	AS25S2SF1FA-HW		AS35S2SF1FA-HW		AS50S2SF1FA-HW		AS71S2SF1FA-HW	
Datos de rendimiento									
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-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. (mín.-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	H	m ³ /h	600	650	900	1100			
Unidad interior									
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	53	55	57	60			
Alta potencia de sonido - 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			
Datos de instalación									
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)			
Control									

AS25 - AS35

AS50



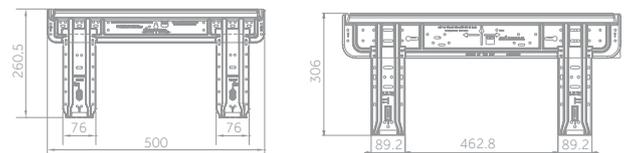
AS71

DIMENSIONES DE MONTAJE



AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

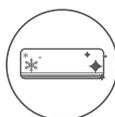
7,1 kW



YR-HE2



Silencioso



Self Clean



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC



Fácil instalación



Flujo de aire COANDA

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



Unidad interior	Modelo		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,0 (2,0-6,3)	7,1 (2,1-8,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
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			4x1,0	4x1,0	4x 1,0	4x1,0
Volumen de aire tratado	H	m3/h	610	670	830	1000
Unidad interior						
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	56	60	60	65
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		dB	56	60	60	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	48/42/35/27
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	48/42/35/27
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x200x292	805x200x292	975x220x320	1105x240x335
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	874x272x365	874x272x365	1090x316x413	1185x428x331
Peso neto		kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Datos de instalación						
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)	15,88 (5/8)
Control						
Estándar	Control remoto		YR-HE2			

AS25 - AS35



AS50 - AS71



GEOS-R + NOVEDAD

Haier

MULTISPLIT



2,7 kW

3,5 kW

4,8 kW

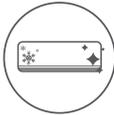
6,2 kW



YR-HE2



Flujo de
aire coanda



Self-Clean



Control por
Wi-Fi integrado



Fácil
instalación



Steri Clean
a 56°C



3-Niveles Eco



Conexión fácil
de Wi-Fi



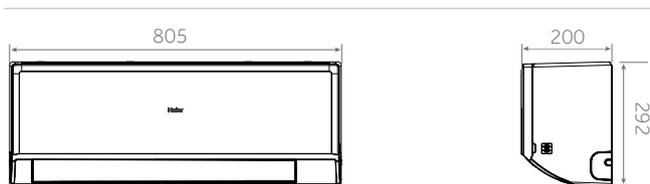
I Feel

Nuevas funciones vs Revive

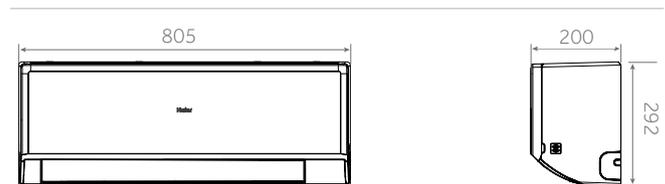
- Fuente de alimentación exterior
- El interior funciona con multi
- Tarjeta de habitación
- Mayor eficiencia
- Control actualizado a HE2
- Funcionalidad I Feel para mayor comodidad
- Conexión rápida de Wi-Fi
- 3-Niveles Eco

Unidad interior	Modelo		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,70 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
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	H	m ³ /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Unidad interior						
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB	54	59	60	64
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB	54	59	60	64
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB (A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x220x318
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Peso neto / Peso de envío		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,00/12,00	11,6/14,4
Datos de instalación						
Tubería de líquido	∅	mm(pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	∅	mm(pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Control						
Estándar	Control remoto		YR-HE2			

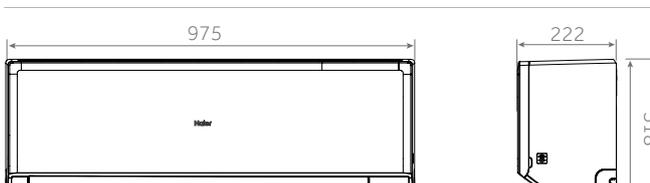
AS25 - AS35



AS50



AS68



2,5 kW

3,4 kW

4,2 kW

Hasta fin de existencias



YR-HQS01

CONSOLA



Silencioso



Doble flujo



Modo sueño



Control por Wi-Fi integrado

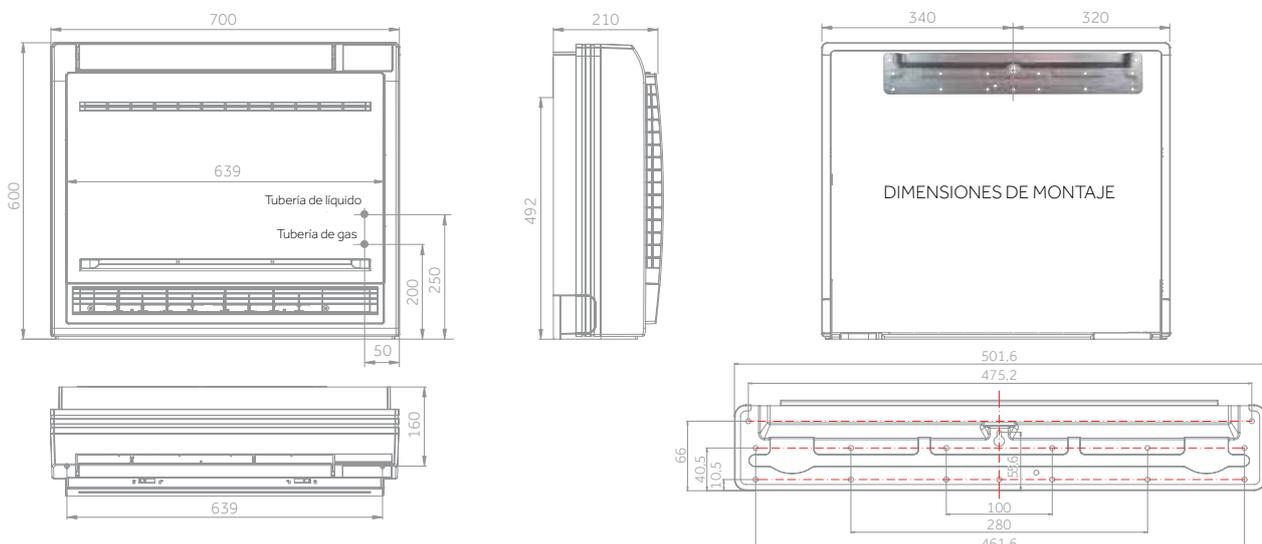
- Bajo nivel de ruido
- Doble flujo de aire
- Diseño compacto

- Función de suspensión para un mayor confort durante el sueño
- Control por Wi-Fi integrado

Hasta fin de existencias

Unidad interior	Modelo		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,50	3,40	4,20
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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 ³ /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Unidad interior					
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
Datos de instalación					
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

AF25 - AF35 - AF42



CASSETTE 620

Haier

2,6 kW

3,5 kW

5,0 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

MULTISPLIT



Silencioso



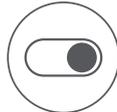
4 vías Independientes



Control por Wi-Fi integrado



Esterilización UVC



Tarjetero ON/OFF



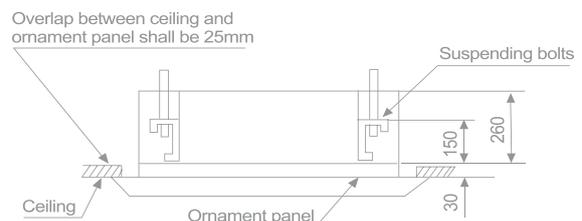
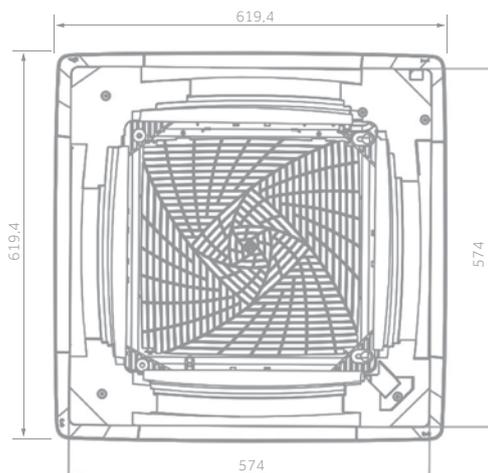
Aire fresco



- Bajo nivel de ruido
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC
- Tarjetero ON/OFF
- Se incorpora un orificio ciego de "aire fresco" 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		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,60	3,50	5,00
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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)	m ³ /h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
Unidad interior					
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
Datos de instalación					
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Panel	Modelo		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
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/bruto del panel		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5

AB25 - AB35 - AB50



7,1 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



Silencioso



8 vías
Independientes



Control por
Wi-Fi integrado



Esterilización
UVC

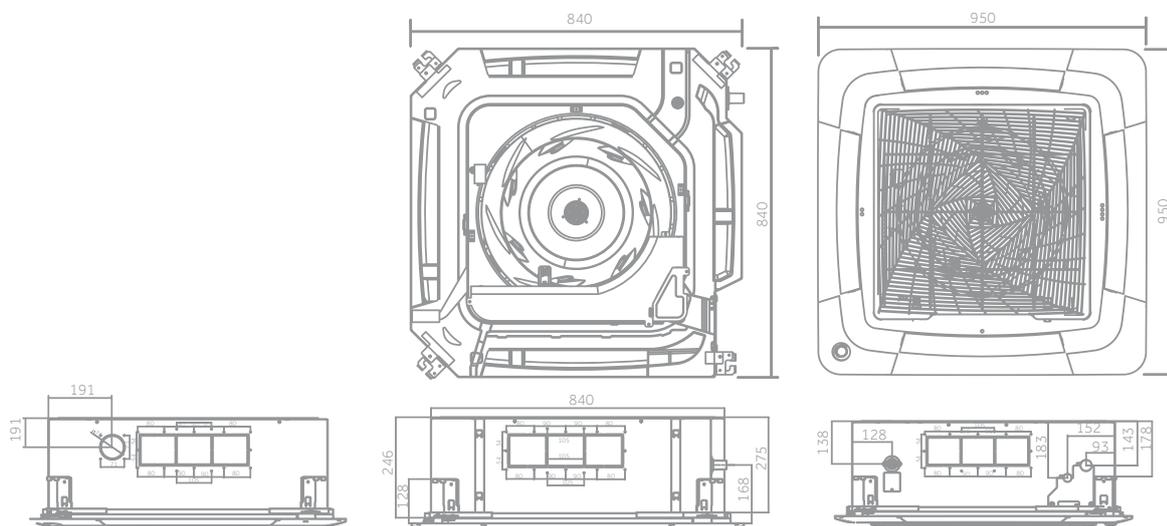


Aire fresco

- Bajo nivel de ruido
- 8 vías de flujo de aire
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC
- Se incorpora un orificio ciego de "aire fresco" 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(H)	
Datos de rendimiento			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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
Unidad interior			
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
Datos de instalación			
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	15,88 (5/8)
Panel	Modelo		PB-950KB(H)
Dimensiones netas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	950x950x50
Dimensiones brutas del panel	An. x Pr. x Al.	mm	1013x1025x123
Peso neto/bruto del panel		kg	6,5/9,5

AB71



SUELO-TECHO

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Consulte las páginas 40 y 41. Para opciones de controlador

MULTISPLIT



Silencioso



Flujo aumentado



Ventilador de 5 velocidades



Aire fresco



Tarjetero ON/OFF



Control por Wi-Fi integrado

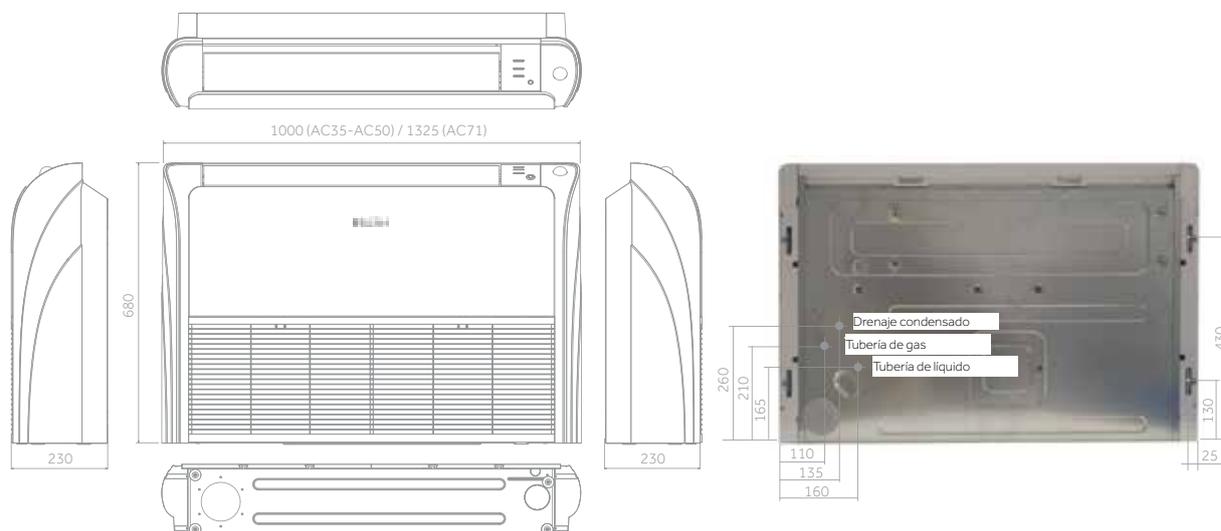


Esterilización UVC

- Bajo nivel de ruido
- Flujo mejorado: los deflectores internos están divididos en dos grupos con motores independientes (flujo independiente a derecha e izquierda).
- Ventiladores de cinco velocidades: turbo, alta, media, baja y superbaja (solo con controlador YR-HQS01 o por cable).
- Se incorpora un orificio ciego de "aire fresco" 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.
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC

Unidad interior	Modelo		AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,50	5,00	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,00	5,80	7,50
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Unidad interior					
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
Datos de instalación					
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AC35 - AC50 - AC71



Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

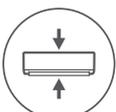
Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador



CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN



Silencioso



Diseño compacto



3D



Bomba de drenaje de condensación



Instalación flexible



Esterilización UVC



Control por Wi-Fi integrado

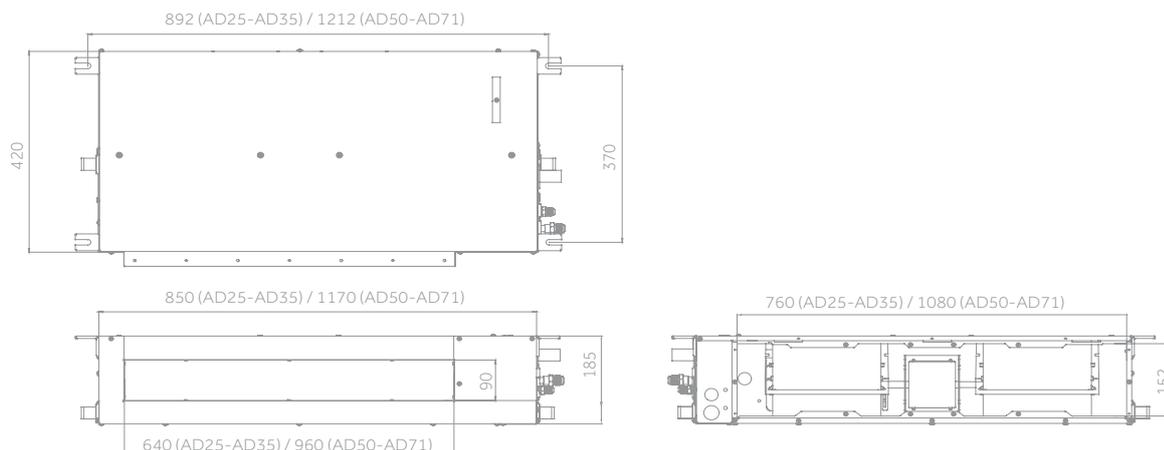
- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- Kit de panel (OPCIONAL): rejilla de suministro y entrada de aire

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



Unidad interior	Modelo		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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)	m ³ /h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Presión estática externa		Pa	0/20/10/2040	0/20/10/2040	0/20/10/2040	0/20/10/2040
Unidad interior						
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
Datos de instalación						
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	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/bruto del panel			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0

AD25 - AD35 - AD50 - AD71



CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN

Haier

3,5 kW

5,0 kW

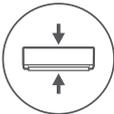
7,1 kW

Consulte las páginas 40 y 41.
Para opciones de controlador

MULTISPLIT



Silencioso



Diseño compacto



Aire fresco



Bomba de drenaje de condensación



Fácil instalación



Esterilización UVC

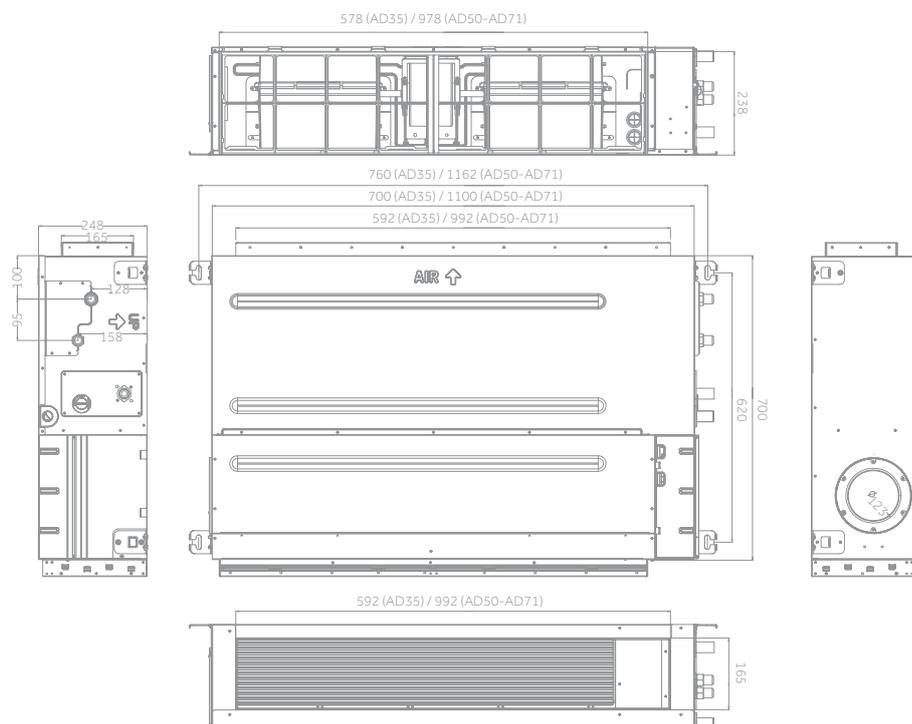


Control por Wi-Fi integrado

- Bajo nivel de ruido
- Diseño compacto
- El aire fresco permite cambiar el aire ambiente
- Bomba de drenaje de condensados
- Facilidad de instalación
- Control por Wi-Fi integrado
- Esterilización UVC

Unidad interior	Modelo		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
Datos de rendimiento					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3,50	5,00	7,10
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-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)	m ³ /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Presión estática externa		Pa	25 (valor predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (valor predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (valor predeterminado)/37/50/70/90/100/110/120/130/150
Unidad interior					
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
Datos de instalación					
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AD35 - AD50 - AD71



COMPATIBILIDAD DE MULTISPLIT

Nº UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	Total kW UI	Unidades exteriores MultiSplit							
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
2	20	20	0	0	0	4,0	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	20	25	0	0	0	4,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	20	35	0	0	0	5,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	20	42	0	0	0	6,2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	20	50	0	0	0	7,0			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	71	0	0	0	9,1				✓	✓	✓	✓	
	25	25	0	0	0	5,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	25	35	0	0	0	6,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	25	42	0	0	0	6,7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	25	50	0	0	0	7,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	25	71	0	0	0	9,6				✓	✓	✓	✓	
	35	35	0	0	0	7,0		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	35	42	0	0	0	7,7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	35	50	0	0	0	8,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	35	71	0	0	0	10,6				✓	✓	✓	✓	
	42	42	0	0	0	8,4		✓		✓	✓	✓	✓	
	42	50	0	0	0	9,2				✓	✓	✓	✓	
	42	71	0	0	0	11,3				✓	✓	✓	✓	
	50	50	0	0	0	10,0				✓	✓	✓	✓	
	50	71	0	0	0	12,1				✓	✓	✓	✓	
	71	71	0	0	0	14,2					✓	✓	✓	
3	20	20	20	0	0	6,0			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	20	25	0	0	6,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	20	35	0	0	7,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	20	42	0	0	8,2				✓	✓	✓	✓	
	20	20	50	0	0	9,0				✓	✓	✓	✓	
	20	20	71	0	0	11,1					✓	✓	✓	
	20	25	25	0	0	7,0			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	25	35	0	0	8,0			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	25	42	0	0	8,7				✓	✓	✓	✓	
	20	25	50	0	0	9,5				✓	✓	✓	✓	
	20	25	71	0	0	11,6					✓	✓	✓	
	20	35	35	0	0	9,0				✓	✓	✓	✓	
	20	35	42	0	0	9,7				✓	✓	✓	✓	
	20	35	50	0	0	10,5				✓	✓	✓	✓	
	20	35	71	0	0	12,6					✓	✓	✓	
	20	42	42	0	0	10,4				✓	✓	✓	✓	
	20	42	50	0	0	11,2				✓	✓	✓	✓	
	20	42	71	0	0	13,3				✓	✓	✓	✓	
	20	50	50	0	0	12,0					✓	✓	✓	
	20	50	71	0	0	14,1					✓	✓	✓	
	25	25	25	0	0	7,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	25	25	35	0	0	8,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	25	25	42	0	0	9,2				✓	✓	✓	✓	
	25	25	50	0	0	10,0				✓	✓	✓	✓	
	25	25	71	0	0	12,1					✓	✓	✓	
	25	35	35	0	0	9,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	25	35	42	0	0	10,2				✓	✓	✓	✓	
	25	35	50	0	0	11,0				✓	✓	✓	✓	
	25	35	71	0	0	13,1					✓	✓	✓	
	25	42	42	0	0	10,9				✓	✓	✓	✓	
	25	42	50	0	0	11,7				✓	✓	✓	✓	
	25	42	71	0	0	13,8					✓	✓	✓	
	25	50	50	0	0	12,5					✓	✓	✓	
	25	50	71	0	0	14,6					✓	✓	✓	
	35	35	35	0	0	10,5				✓	✓	✓	✓	
	35	35	42	0	0	11,2				✓	✓	✓	✓	
	35	35	50	0	0	12,0				✓	✓	✓	✓	
	35	35	71	0	0	14,1					✓	✓	✓	
	35	42	42	0	0	11,9					✓	✓	✓	
	35	42	50	0	0	12,7					✓	✓	✓	
	35	50	50	0	0	13,5					✓	✓	✓	
42	42	42	0	0	12,6					✓	✓	✓		
42	42	50	0	0	13,4					✓	✓	✓		
42	50	50	0	0	14,2					✓	✓	✓		
50	50	50	0	0	15,0					✓	✓	✓		
4	20	20	20	20	0	8,0				✓	✓	✓	✓	
	20	20	20	25	0	8,5				✓	✓	✓	✓	
	20	20	20	35	0	9,5				✓	✓	✓	✓	
	20	20	20	42	0	10,2				✓	✓	✓	✓	
	20	20	20	50	0	11,0				✓	✓	✓	✓	
	20	20	20	71	0	13,1					✓	✓	✓	
	20	20	25	25	0	9,0				✓	✓	✓	✓	
	20	20	25	35	0	10,0				✓	✓	✓	✓	
	20	20	25	42	0	10,7				✓	✓	✓	✓	
	20	20	25	50	0	11,5				✓	✓	✓	✓	
	20	20	25	71	0	13,6					✓	✓	✓	
	20	20	35	35	0	11,0				✓	✓	✓	✓	
	20	20	35	42	0	11,7				✓	✓	✓	✓	
	20	20	35	50	0	12,5				✓	✓	✓	✓	
	20	20	35	71	0	14,6					✓	✓	✓	
	20	20	42	42	0	12,4				✓	✓	✓	✓	
	20	20	42	50	0	13,2				✓	✓	✓	✓	
	20	20	50	50	0	14,0					✓	✓	✓	
	20	25	25	25	0	9,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	25	25	35	0	10,5				✓	✓	✓	✓	
	20	25	25	42	0	11,2				✓	✓	✓	✓	
	20	25	25	50	0	12,0				✓	✓	✓	✓	
	20	25	25	71	0	14,1					✓	✓	✓	
	20	25	35	35	0	11,5			✓	✓	✓	✓	✓	
	20	25	35	42	0	12,2				✓	✓	✓	✓	
	20	25	35	50	0	13,0				✓	✓	✓	✓	

LEYENDA

✓ COMBINACIÓN PERMITIDA

EN FUNCIONAMIENTO SIMULTÁNEO

OK

NOTA: LA POTENCIA DE LAS UNIDADES INTERIORES ES SUPERIOR A LA DE LAS UNIDADES EXTERIORES.

TABLA DE COMBINACIONES 3S



3U5552WR1FA (los valores de la tabla se refieren a la serie EXPERT)

REFRIGERACIÓN																		
combinaciones				Potencia de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
1	2.0	—	—	2.00	—	—	0.80	2.00	2.80	0.55	0.62	1.30	2.44	2.75	5.75	—	—	—
	2.5	—	—	2.60	—	—	0.80	2.60	3.90	0.55	0.79	1.34	2.44	3.50	5.91	—	—	—
	3.5	—	—	3.60	—	—	1.00	3.60	5.30	0.55	1.09	1.65	2.44	4.84	7.30	—	—	—
	4.2	—	—	4.40	—	—	1.30	4.40	5.00	0.55	1.32	1.90	2.44	5.86	8.40	—	—	—
	5.0	—	—	5.20	—	—	1.40	5.20	7.00	0.55	1.55	2.00	2.44	6.88	8.85	—	—	—
	7.1	—	—	6.50	—	—	1.50	6.50	7.40	0.55	1.92	2.60	2.44	8.52	11.50	—	—	—
2	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.5	—	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++
	2.0	3.5	—	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++
	2.0	4.2	—	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++
	2.0	5.0	—	1.50	3.90	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	2.67	6.90	A++
	2.5	2.5	—	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++
	2.5	3.5	—	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++
	2.5	4.2	—	2.01	3.39	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	2.67	7.00	A++
	2.5	5.0	—	1.80	3.60	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.00	2.60	2.44	8.87	11.50	2.70	7.00	A++
	3.5	3.5	—	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++
	3.5	4.2	—	2.43	2.97	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.20	A++
	3.5	5.0	—	2.21	3.19	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.40	A++
4.2	4.2	—	2.70	2.70	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.40	A++	
3	La tercera unidad interior es el tanque de ACS (agua caliente sanitaria) - esta tabla no se aplica al tanque de ACS.																	

CALEFACCIÓN																		
combinaciones				Potencia de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
1	2.0	—	—	2.30	—	—	0.80	2.30	4.00	0.55	0.64	1.40	2.44	2.82	5.90	—	—	—
	2.5	—	—	3.60	—	—	0.80	3.60	6.00	0.55	0.98	1.50	2.44	4.33	6.33	—	—	—
	3.5	—	—	4.50	—	—	1.00	4.50	6.00	0.55	1.22	1.65	2.44	5.40	6.96	—	—	—
	4.2	—	—	5.40	—	—	1.50	5.40	6.00	0.55	1.45	1.90	2.44	6.41	8.01	—	—	—
	5.0	—	—	6.00	—	—	1.50	6.00	8.00	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	—	—	—
	7.1	—	—	7.00	—	—	1.50	7.00	8.50	0.55	1.84	2.20	2.44	8.14	9.28	—	—	—
2	2.0	2.0	—	2.30	2.30	—	2.60	4.60	8.00	0.55	1.25	2.00	2.44	5.53	8.43	4.00	3.80	A
	2.0	2.5	—	2.30	3.60	—	2.70	5.90	8.50	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	4.25	3.80	A
	2.0	3.5	—	2.30	4.50	—	2.70	6.80	8.50	0.55	1.82	2.10	2.44	8.05	8.86	4.05	3.80	A
	2.0	4.2	—	1.49	3.51	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.0	5.0	—	1.39	3.61	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	2.5	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	3.5	—	2.22	2.78	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	4.2	—	2.00	3.00	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	2.5	5.0	—	1.88	3.13	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	3.5	3.5	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	4.2	—	2.27	2.73	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.02	2.20	2.44	8.93	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	5.0	—	2.14	2.86	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
4.2	4.2	—	2.50	2.50	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+	
3	La tercera unidad interior es el tanque de ACS (agua caliente sanitaria) - esta tabla no se aplica al tanque de ACS.																	

TABLA DE COMBINACIONES 3S

4U7052WR1FA (los valores de la tabla se refieren a la serie EXPERT)

REFRIGERACIÓN																		
combinaciones			Potencia de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
1	2.0	—	—	2.00	—	—	0.80	2.00	2.80	0.55	0.62	1.30	2.44	2.75	5.75	—	—	—
	2.5	—	—	2.60	—	—	0.80	2.60	3.90	0.55	0.79	1.34	2.44	3.50	5.91	—	—	—
	3.5	—	—	3.60	—	—	1.00	3.60	5.30	0.55	1.09	1.65	2.44	4.84	7.30	—	—	—
	4.2	—	—	4.40	—	—	1.30	4.40	5.00	0.55	1.32	1.90	2.44	5.86	8.40	—	—	—
	5.0	—	—	5.20	—	—	1.40	5.20	7.00	0.55	1.55	2.00	2.44	6.88	8.85	—	—	—
	7.1	—	—	6.50	—	—	1.50	6.50	7.40	0.55	1.92	2.60	2.44	8.52	11.50	—	—	—
2	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.5	—	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++
	2.0	3.5	—	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++
	2.0	4.2	—	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++
	2.0	5.0	—	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++
	2.5	2.5	—	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++
	2.5	3.5	—	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++
	2.5	4.2	—	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++
	2.5	5.0	—	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++
	3.5	3.5	—	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++
	3.5	4.2	—	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++
	3.5	5.0	—	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++
	4.2	4.2	—	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	2.0	2.0	2.0	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
2.0		2.0	2.5	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++
2.0		2.0	3.5	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++
2.0		2.0	4.2	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++
2.0		2.0	5.0	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++
2.0		2.5	2.5	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++
2.0		2.5	3.5	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++
2.0		2.5	4.2	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++
2.0		2.5	5.0	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++
2.0		3.5	3.5	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++
2.0		3.5	4.2	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++
2.5		2.5	2.5	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+++
2.5		2.5	3.5	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+++
2.5		2.5	4.2	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+++
2.5		3.5	3.5	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+++
4		La cuarta unidad interior es el tanque de ACS (agua caliente sanitaria) - esta tabla no se aplica al tanque de ACS.																

CALEFACCIÓN																		
combinaciones			Potencia de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
1	2.0	—	—	2.30	—	—	0.80	2.30	4.00	0.55	0.64	1.40	2.44	2.82	5.90	—	—	—
	2.5	—	—	3.60	—	—	0.80	3.60	6.00	0.55	0.98	1.50	2.44	4.33	6.33	—	—	—
	3.5	—	—	4.50	—	—	1.00	4.50	6.00	0.55	1.22	1.65	2.44	5.40	6.96	—	—	—
	4.2	—	—	5.40	—	—	1.50	5.40	6.00	0.55	1.45	1.90	2.44	6.41	8.01	—	—	—
	5.0	—	—	6.00	—	—	1.50	6.00	8.00	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	—	—	—
	7.1	—	—	7.00	—	—	1.50	7.00	8.50	0.55	1.84	2.20	2.44	8.14	9.28	—	—	—
2	2.0	2.0	—	2.30	2.30	—	2.60	4.60	8.00	0.55	1.25	2.00	2.44	5.53	8.43	4.00	3.80	A
	2.0	2.5	—	2.30	3.60	—	2.70	5.90	8.50	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	4.25	3.80	A
	2.0	3.5	—	2.30	4.50	—	2.70	6.80	8.50	0.55	1.82	2.10	2.44	8.05	8.86	4.05	3.80	A
	2.0	4.2	—	1.79	4.21	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.0	5.0	—	1.66	4.34	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	2.5	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	3.5	—	2.67	3.33	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	4.2	—	2.40	3.60	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	2.5	5.0	—	2.25	3.75	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	3.5	3.5	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	4.2	—	2.73	3.27	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.02	2.20	2.44	8.93	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	5.0	—	2.57	3.43	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
	4.2	4.2	—	3.00	3.00	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
	3	2.0	2.0	2.0	2.30	2.30	2.30	2.90	6.90	8.50	0.55	1.85	2.30	2.44	8.18	9.70	3.70	4.20
2.0		2.0	2.5	1.68	1.68	2.63	2.90	6.00	8.50	0.55	1.98	2.30	2.44	8.76	9.70	3.70	4.20	A+
2.0		2.0	3.5	1.52	1.52	2.97	2.90	6.00	8.50	0.55	1.96	2.30	2.44	8.67	9.70	3.70	4.20	A+
2.0		2.0	4.2	1.38	1.38	3.24	2.90	6.00	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.62	9.70	3.70	4.30	A+
2.0		2.0	5.0	1.30	1.30	3.40	2.90	6.00	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.62	9.70	3.70	4.30	A+
2.0		2.5	2.5	1.45	2.27	2.27	2.90	6.00	8.50	0.55	1.93	2.30	2.44	8.54	9.70	3.70	4.30	A+
2.0		2.5	3.5	1.33	2.08	2.60	2.90	6.00	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.62	9.70	3.70	4.35	A+
2.0		2.5	4.2	1.22	1.91	2.87	2.90	6.00	8.50	0.55	1.93	2.30	2.44	8.54	9.70	3.70	4.35	A+
2.0		2.5	5.0	1.16	1.82	3.03	2.90	6.00	8.50	0.55	1.94	2.30	2.44	8.58	9.70	3.70	4.35	A+
2.0		3.5	3.5	1.22	2.39	2.39	2.90	6.00	8.50	0.55	1.93	2.30	2.44	8.54	9.70	3.70	4.35	A+
2.0		3.5	4.2	1.13	2.21	2.66	2.90	6.00	8.50	0.55	1.92	2.30	2.44	8.49	9.70	3.70	4.35	A+
2.5		2.5	2.5	2.00	2.00	2.00	2.90	6.00	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	3.70	4.40	A+
2.5		2.5	3.5	1.85	1.85	2.31	2.90	6.00	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	3.70	4.40	A+
2.5		2.5	4.2	1.71	1.71	2.57	2.90	6.00	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	3.70	4.40	A+
2.5		3.5	3.5	1.71	2.14	2.14	2.90	6.00	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.40	9.70	3.70	4.40	A+
4		La cuarta unidad interior es el tanque de ACS (agua caliente sanitaria) - esta tabla no se aplica al tanque de ACS.																

TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																
combinaciones			Potencia de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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 de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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+

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

REFRIGERACIÓN																
combinaciones			Potencia de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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 de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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+

TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																
combinaciones			Potencia de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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 de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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+	

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

REFRIGERACIÓN																
combinaciones			Potencia de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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 de salida (kW)		Potencia de salida 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	2,50	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+

TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																		
combinaciones				Potencia de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
2	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++
	2.50	5.00	—	1.67	3.33	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.34	2.50	2.44	6.11	10.80	3.73	7.80	A++
	3.50	3.50	—	2.50	2.50	—	2.10	5.00	6.60	0.55	1.34	2.50	2.44	6.11	10.80	3.73	7.80	A++
3	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 de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
2	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+
	3.50	3.50	—	3.20	3.20	—	1.70	6.40	7.20	0.55	1.66	2.20	2.44	7.26	9.50	3.86	4.20	A+
3	2.50	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++

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

REFRIGERACIÓN																		
combinaciones				Potencia de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
2	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	2.50	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 de salida (kW)			Potencia de salida 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.			
2	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	2.50	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++

TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																				
combinaciones				Potencia de salida (kW)				Potencia de salida 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.	mín.	nom.			
2	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	2,50	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	2,50	2,50	2,50	2,50	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++
	2,50	2,50	2,50	3,50	1,71	1,71	1,71	2,37	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++
	2,50	2,50	2,50	4,20	1,60	1,60	1,60	2,70	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++
	2,50	2,50	2,50	5,00	1,50	1,50	1,50	3,00	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++
	2,50	2,50	3,50	3,50	1,57	1,57	2,18	2,18	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++
	2,50	2,50	4,20	4,20	1,46	1,46	1,46	2,53	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,74	15,08	3,81	7,00	A++

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

CALEFACCIÓN																				
combinaciones				Potencia de salida (kW)				Potencia de salida 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.	mín.	nom.			
2	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	2,50	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	2,50	2,50	2,50	2,50	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	3,50	2,02	2,02	2,02	2,53	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	4,20	1,91	1,91	1,91	2,87	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	5,00	1,84	1,84														

TABLA DE COMBINACIONES

4U85S2SR5FA Inverter (los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

REFRIGERACIÓN																				
combinaciones				Potencia de salida (kW)				Potencia de salida 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.	EER	SEER	
2	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	2.50	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++	
4	2.50	2.50	2.50	2.50	2.13	2.13	2.13	2.13	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	2.50	2.50	3.50	1.94	1.94	1.94	2.68	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	2.50	2.50	4.20	1.81	1.81	1.81	3.07	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	2.50	2.50	5.00	1.70	1.70	1.70	3.40	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	2.50	3.50	3.50	1.78	1.78	2.47	2.47	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	2.50	3.50	4.20	1.67	1.67	2.32	2.83	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	2.50	3.50	5.00	1.58	1.58	2.19	3.16	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	2.50	4.20	4.20	1.58	1.58	2.67	2.67	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	3.50	3.50	3.50	1.65	2.28	2.28	2.28	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	2.50	3.50	3.50	4.20	1.56	2.15	2.15	2.63	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++
	3.50	3.50	3.50	3.50	2.13	2.13	2.13	2.13	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	7.00	A++

TABLA DE COMBINACIONES

4U85S2SR5FA Inverter (los valores de la tabla se refieren a la serie FLEXIS)

CALEFACCIÓN																				
combinaciones				Potencia de salida (kW)				Potencia de salida del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min.	nom.	máx.	min.	nom.	máx.	min.	nom.	máx.			
2	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	—	—	4,56	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	—	—	4,45	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	2,50	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
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	2,50	2,50	2,50	2,50	2,40	2,40	2,40	2,40	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	3,50	2,26	2,26	2,26	2,82	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	4,20	2,13	2,13	2,13	3,20	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	5,00	2,06	2,06	2,06	3,43	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	3,50	3,50	2,13	2,13	2,67	2,67	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	3,50	4,20	2,02	2,02	2,53	3,03	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	3,50	5,00	1,95	1,95	2,44	3,25	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	2,50	4,20	4,20	1,68	1,68	3,12	3,12	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	3,50	3,50	3,50	2,02	2,53	2,53	2,53	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	2,50	3,50	3,50	4,20	1,92	2,40	2,40	2,88	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+
	3,50	3,50	3,50	3,50	2,40	2,40	2,40	2,40	4,40	9,60	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	4,00	4,00	A+

TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																						
combinaciones					Potencia de salida (kW)					Potencia de salida 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	2.50	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	2.50	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	2.90	6.75	A++
	4.20	4.20	5.00	—	—	3.14	3.14	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	5.00	5.00	—	—	2.97	3.51	3.51	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++
5.00	5.00	5.00	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
4	2.50	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	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	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++
	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	1.86	1.86	1.86	1.86	2.57	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	1.76	1.76	1.76	1.76	2.97	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	2.50	2.50	5.00	1.67	1.67	1.67	1.67	3.33	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	1.73	1.73	1.73	2.40	2.40	3.20	10.00	11.00	0.5								

TABLA DE COMBINACIONES

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

CALEFACCIÓN																						
UI	combinaciones					Potencia de salida (kW)					Potencia de salida del sistema (kW)			Potencia absorbida (kW)			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Eficiencia energética
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.	mín.	nom.	máx.			
2	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	2.50	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
4.20	4.20	5.00	—	—	3.38	3.38	3.75	—	—	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	5.00	5.00	—	—	3.26	3.62	3.62	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
5.00	5.00	5.00	—	—	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	
4	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	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	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	2.50	3.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	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	2.50	4.20	1.91	1.91	1.91	1.91	2.86	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	2.50	5.00	1.85	1.85	1.85	1.85	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	3.50	3.50	1.91	1.91	1.91	2.39	2.39	4.40	10.50	11.50	0.55	2.							

TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																						
combinaciones					Potencia de salida (kW)					Potencia de salida 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	2.50	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	2.50	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	23.07	3.13	6.75	A++
	3.50	5.00	5.00	—	—	3.21	4.64	4.64	—	—	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	5.00	7.10	—	—	2.94	4.25	5.31	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
	4.20	4.20	4.20	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
	4.20	4.20	5.00	—	—	3.93	3.93	4.64	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
	4.20	4.20	7.10	—	—	3.59	3.59	5.31	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
	4.20	5.00	5.00	—	—	3.72	4.39	4.39	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
	4.20	5.00	7.10	—	—	3.42	4.04	5.05	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++
	5.00	5.00	5.00	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++

TABLA DE COMBINACIONES

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

REFRIGERACIÓN																						
combinaciones					Potencia de salida (kW)					Potencia de salida 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	2.50	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	2.20	2.20	3.72	4.39	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.89	5.20	2.44	17.26	23.07	3.21	7.10	A++
	2.50	2.50	4.20	7.10	—	2.02	2.02	3.42	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++
	2.50	2.50	5.00	5.00	—	2.08	2.08	4.17	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	5.00	7.10	—	1.92	1.92	3.85	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	3.50	3.50	3.50	—	2.43	3.36	3.36	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++
	2.50	3.50	3.50	4.20	—	2.29	3.17	3.17	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++
	2.50	3.50	3.50	5.00	—	2.17	3.00	3.00	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++
	2.50	3.50	3.50	7.10	—	1.99	2.76	2.76	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++
	2.50	3.50	4.20	4.20	—	2.17	3.00	3.67	3.67	—	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	3.50	4.20	5.00	—	2.06	2.85	3.48	4.11	—	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	3.50	4.20	7.10	—	1.90	2.63	3.22	4.75	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	3.50	3.50	3.50	3.50	—	3.13	3.13	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++
	3.50	3.50	3.50	4.20	—	2.96	2.96	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++
	3.50	3.50	3.50	5.00	—	2.81	2.81	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++
	3.50	3.50	3.50	7.10	—	2.60	2.60	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++
	3.50	3.50	4.20	4.20	—	2.81	2.81	3.44	3.44	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	3.50	3.50	4.20	5.00	—	2.68	2.68	3.27	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++
	3.50	3.50	4.20	7.10	—	2.49	2.49	3.04	4.49	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
3.50	3.50	5.00	5.00	—	2.56	2.56	3.69	3.69	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
5	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	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	2.50	2.50	5.00	5.00	1.79	1.79	1.79	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++
	2.50	2.50	3.50	3.50	3.50	2.03	2.03	2.81	2.81	2.81	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	3.50	3.50	4.20	1.93	1.93	2.68	2.68	3.27	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	3.50	3.50	5.00	1.85	1.85	2.56	2.56	3.69	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	4.20	4.20	4.20	1.77	1.77	2.99	2.99	2.99	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	4.20	4.20	5.00	1.69	1.69	2.86	2.86	3.39	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.50	3.50	3.50	3.50	3.50	1.91	2.65	2.65	2.65	2.65	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	3.50	3.50	3.50	4.20	1.83	2.53	2.53	2.53	3.09	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	3.50	3.50	3.50	5.00	1.75	2.42	2.42	2.42	3.49	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	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++
	3.50	3.50	3.50	3.50	4.20	2.39	2.39	2.39	2.39	2.93	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++

TABLA DE COMBINACIONES

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

CALEFACCIÓN																						
combinaciones					Potencia de salida (kW)					Potencia de salida 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	2.50	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	2.50	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	15.48	19.08	3.64	3.95	A
	3.50	5.00	5.00	—	—	3.46	4.62	4.62	—	—	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	5.00	7.10	—	—	3.27	4.35	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
	4.20	4.20	4.20	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	4.20	4.20	5.00	—	—	4.08	4.08	4.54	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	4.20	4.20	7.10	—	—	3.85	3.85	4.99	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	4.20	5.00	5.00	—	—	3.94	4.38	4.38	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	4.20	5.00	7.10	—	—	3.73	4.14	4.83	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	5.00	5.00	5.00	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A

TABLA DE COMBINACIONES

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

CALEFACCIÓN																							
combinaciones					Potencia de salida (kW)					Potencia de salida 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	2.50	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	3.77	4.40	—	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	3.50	3.50	3.50	—	2.67	3.34	3.34	3.34	—	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	3.50	3.50	4.20	—	2.54	3.18	3.18	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+	
	2.50	3.50	3.50	5.00	—	2.46	3.07	3.07	4.10	—	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	3.50	3.50	7.10	—	2.33	2.92	2.92	4.54	—	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	3.50	4.20	4.20	—	2.42	3.02	3.63	3.63	—	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	3.50	4.20	5.00	—	2.34	2.93	3.52	3.91	—	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	3.50	4.20	7.10	—	2.23	2.79	3.35	4.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
3.50	3.50	3.50	3.50	—	3.18	3.18	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+		
3.50	3.50	3.50	4.20	—	3.02	3.02	3.02	3.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
3.50	3.50	3.50	5.00	—	2.93	2.93	2.93	3.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
3.50	3.50	3.50	7.10	—	2.79	2.79	2.79	4.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
3.50	3.50	4.20	4.20	—	2.89	2.89	3.46	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+		
3.50	3.50	4.20	5.00	—	2.80	2.80	3.36	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+		
3.50	3.50	4.20	7.10	—	2.67	2.67	3.20	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+		
3.50	3.50	5.00	5.00	—	2.72	2.72	3.63	3.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
5	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	3.34	3.34	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	3.50	3.50	3.50	2.21	2.21	2.76	2.76	2.76	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	3.50	3.50	4.20	2.12	2.12	2.65	2.65	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	3.50	3.50	5.00	2.06	2.06	2.57	2.57	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	4.20	4.20	4.20	1.95	1.95	2.93	2.93	2.93	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	4.20	4.20	5.00	1.91	1.91	2.86	2.86	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	3.50	3.50	3.50	3.50	2.12	2.65	2.65	2.65	2.65	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	2.50	3.50	3.50	3.50	4.20	2.03	2.54	2.54	2.54	3.05	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	3.50	3.50	3.50	5.00	1.98	2.47	2.47	2.47	3.30	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	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+		
3.50	3.50	3.50	3.50	4.20	2.44	2.44	2.44	2.44	2.93	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		



MAXISPLIT

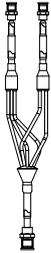
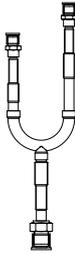
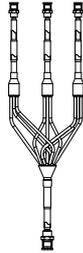
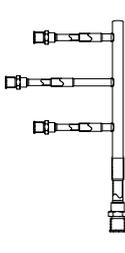
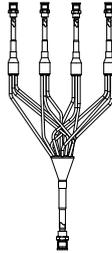
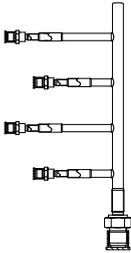
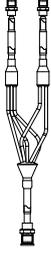
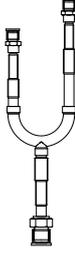
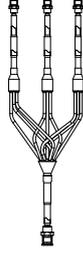
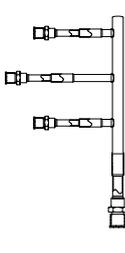
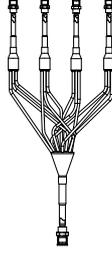
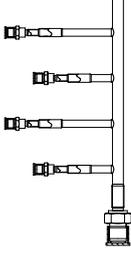
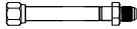
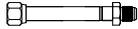
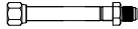
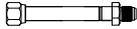
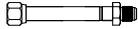
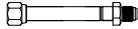
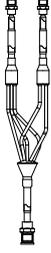
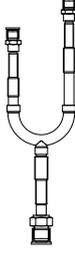
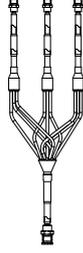
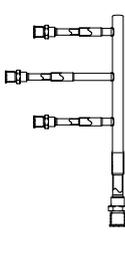
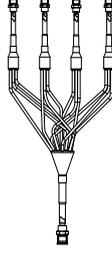
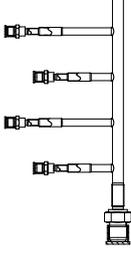
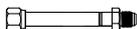
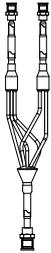
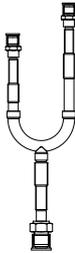
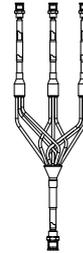
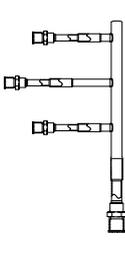
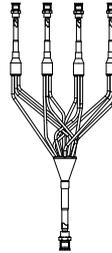
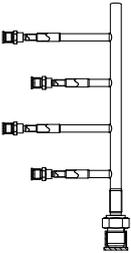


UNIDADES INTERIORES		Cassette			SUELO-TECHO		
							
UNIDADES EXTERIORES		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	No aplicable	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)	No aplicable
	FASE ÚNICA	1U105S2SS2FA	CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	No aplicable	CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR
12,5 kW		AB71S2SG1FA(H) AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H) AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
	FASE ÚNICA	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
TRIFASE	1U125S2SN2FB						
14,0 kW		AB71S2SG1FA(H) AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H) AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
	FASE ÚNICA	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
TRIFASE	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA					
16,0 kW		AB71S2SG1FA(H) AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H) AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
	TRIFASE	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

CONTROLADORES Y ACCESORIOS OPCIONALES		CONTROLADORES POR CABLE (REQUERIDOS EN EL SISTEMA)	
			
	HW-SA201ABK		HW-PA201ABK

CONDUCTOS SLIM DE BAJA PRESIÓN			CONDUCTOS DE MEDIA PRESIÓN		
					
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	No aplicable	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)	No aplicable
CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	No aplicable	CONJUNTO KIT FQG-2Y100A	CONJUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTADOR	No aplicable
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(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
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(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
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(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

CONTROLADORES CENTRALIZADOS		SISTEMA DE GESTIÓN DE EDIFICIOS (BMS)
		
HC-SA164DBT	YCZ-A004	HCM-06

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

ESPECIFICACIONES

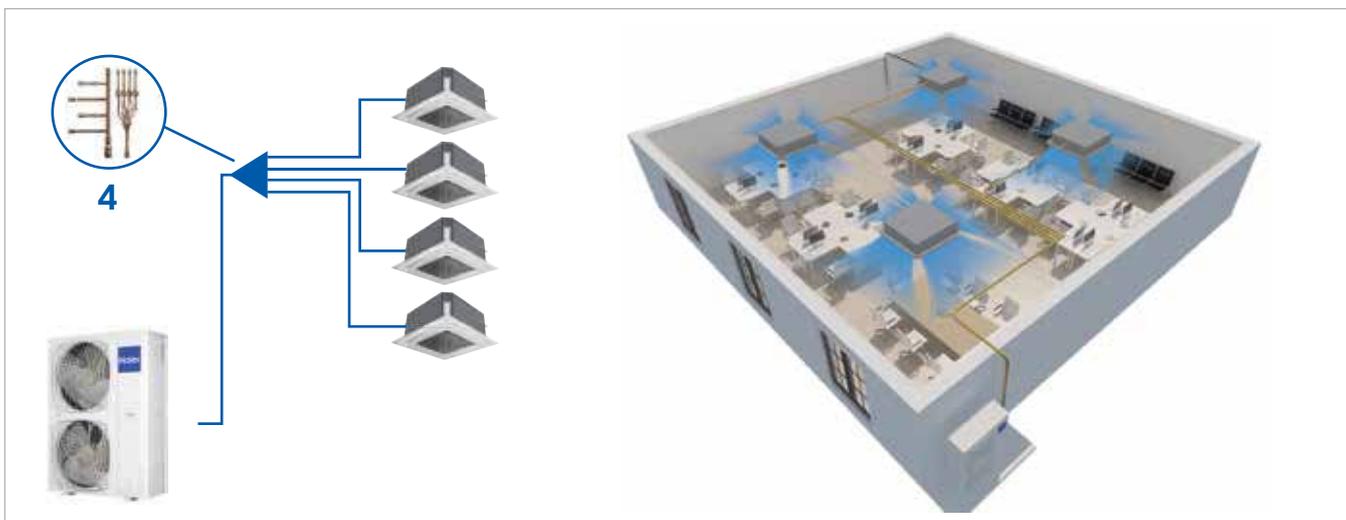
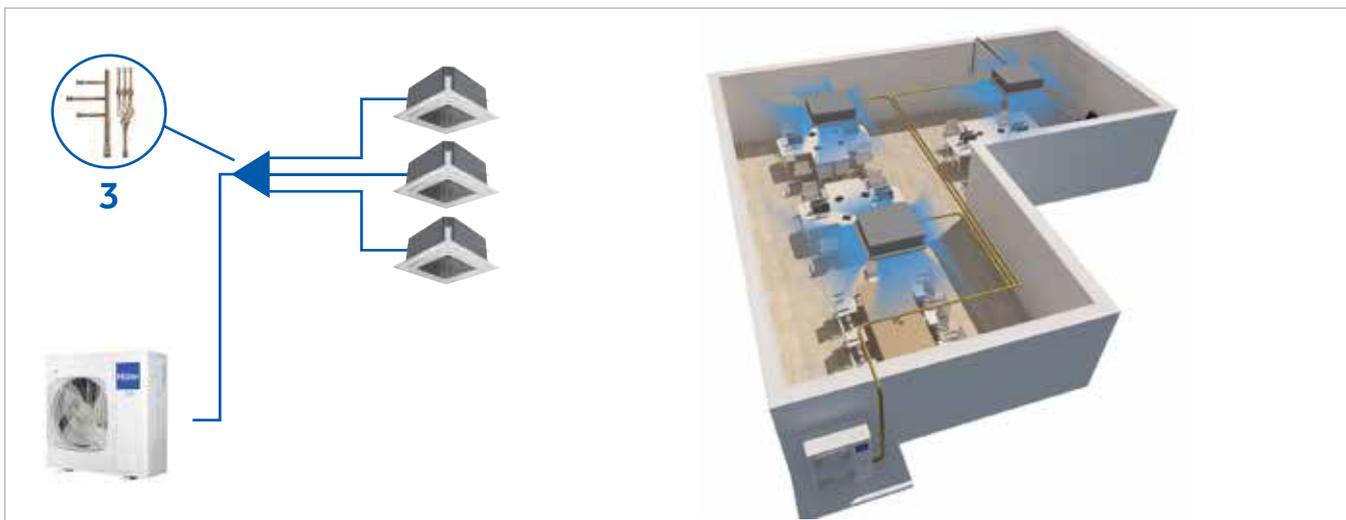
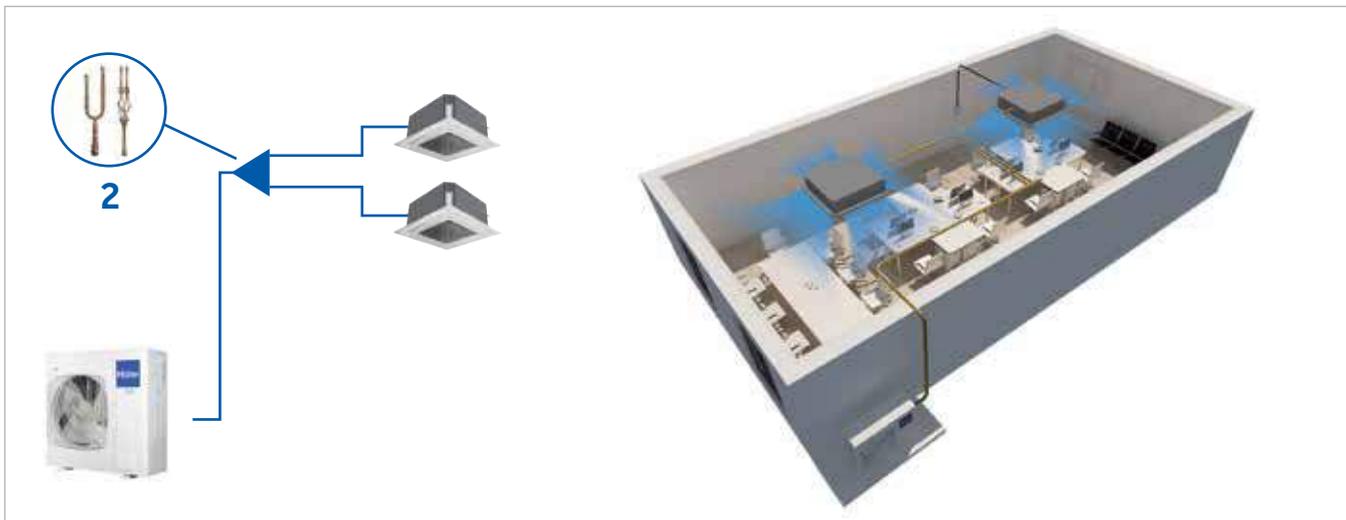
UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR	N.º UNIDAD INTERIOR	CABLE DE CONTROL	GAS	LÍQUIDO	CONJUNTO
1U105S2SS2FA	AB50S2SC2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H) AC71S2SG1FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA	AB35S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB35S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	4	YR-E17			FQG-4Y200A

ESPECIFICACIONES DE LAS TUBERÍAS

N.º UI	Diagrama de tuberías	Longitud máxima de la tubería (m)			Diferencia máxima de altura UE - UI (m)			Longitud máxima de UI única(m)			Diferencia máxima de altura UI - UI (m)			Diferencia máxima de longitud de tuberías (m)			Diámetro de la tubería (mm)			Diámetro de la unión (mm)									
		L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H1	L1	L2	L3	L1	L2	L3	líquido/gas	líquido/gas	líquido/gas	líquido/gas	líquido/gas									
2		L1 + L1 + L2			H			L1 o L2			H1			L1 - L2			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	≤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		L1 + L1 + L2			H			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				H				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	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 MAXISPLIT está diseñado para garantizar una mejor distribución del aire.

El uso de un práctico colector permite conectar hasta 4 unidades internas (del mismo tipo), funcionando simultáneamente a una unidad externa (mono).



Condiciones de Garantía

1 - NORMAS GENERALES

Duración: 36 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 deficitaria 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

Climatización y confort



Haier Iberia European HQ

Carrer de la Metal·lúrgia,
53 | 08908 L'Hospitalet
de Llobregat | SPAIN
[Haier-aire.com](https://www.haier-aire.com)