

# Airwell

Soluciones de **Calefacción,**  
**Aire Acondicionado**  
& **energías renovables**



ESPAÑA  
2024/2025

MARCA  
FRANCESA

*Crear*  
**el bienestar  
interior  
del mañana**

# WELL GREEN SMART

## INNOVACIÓN • TRANQUILIDAD CONFORT • ESCUCHA • COMPROMISO

### El manifiesto Airwell

Una visión de futuro.

Así nació Airwell en 1947. Con la loca idea de traer de Estados Unidos soluciones innovadoras que aún no existían en Europa: el aire acondicionado.

Hoy en día, la innovación está más que nunca en el corazón de Airwell, ya que nos hemos convertido en líderes en la creación de soluciones térmicas y climáticas. Una innovación profundamente humana que escucha a los consumidores.

Igual que el espíritu familiar que define a Airwell, basado en la amabilidad y el respeto a las expectativas de todos.

Optimizar nuestro consumo energético, fomentar la energía solar para preservar nuestros recursos naturales, reinventar los hábitos de consumo para limitar nuestra huella medioambiental, cultivar el confort de cada interior...

En Airwell, nos comprometemos a ello por el bienestar de todos y del medio ambiente.

*“Lo que para nosotros era sólo una ambición se ha convertido en nuestra misión.”*

Sí, las soluciones energéticas deben ser intuitivas tanto para su gestión como para su uso.

Sí, deben reducir el impacto ecológico y económico de la vivienda.

Sí, el mundo del mañana debe construirse en torno a un único principio: la tranquilidad de cada individuo.

“Y estamos convencidos de ello.”

*Nuestra historia energética más hermosa eres tú.*

# Airwell, socio principal del **Stade Français Paris**

Los dos grupos comparten los mismos valores: innovación, espíritu de equipo, dinamismo, simpatía, conciencia social y medioambiental... Eso fue todo lo que necesitaron para que el logotipo de Airwell acompañara a los jugadores en sus camisetas y dentro del estadio Jean Bouin.

## FUERZA HUMANA

La asociación entre este equipo emblemático del **rugby francés** y la **marca francesa** especializada en soluciones climáticas y térmicas se construyó de forma muy natural en torno a objetivos compartidos, especialmente en términos de ambiciones sociales, medioambientales y locales de los dos grupos. Es **una asociación sólida**, firmemente arraigada en sus fundamentos, ¡y que tiene sentido!

## VALORES COMPARTIDOS POR AIRWELL Y EL STADE FRANÇAIS PARIS

AUTENTICIDAD  
Visión **Espíritu de equipo**  
**RESPONSABILIDAD SOCIAL**  
Competitividad **Formación**



## UNA PELÍCULA PARA CAMBIAR LAS COSAS

En las pantallas gigantes del estadio se emite un **anuncio publicitario** que ilustra con humor el compromiso de los jugadores con las soluciones térmicas Airwell y la gestión energética que ofrece Mi Casa Híbrida.

Esta inmersión nos adentra en el mundo del Stade Français Paris y de Airwell, y nos ofrece un acceso privilegiado entre bastidores a este equipo excepcional, que ha contribuido a la creación de esta campaña publicitaria **“Confort en casa con el Stade Français Paris”** para poner de relieve esta valiosa colaboración.



VER EL VÍDEO



# ÍNDICE

p.6 Nuestros valores

p.10 Servicios específicos

p.16 Airwell Academy

p.21 Gama VRF

## GAMA SMART

p.25 Soluciones Smart Building & Smart Home

*Just feel smart*

p.26  Mi Casa Híbrida

p.28 Aplicación AirHome

## GAMA SOLAR

p.31 Soluciones solares

*Just feel green*



Módulos *Fotovoltaicas*

Armarios eléctricos *CA 3 y 6 kW monofásica y 9 kW trifásica*

Microinversores *DS3-L & DS3*

Inversor híbrido y batería *Imeon, baterías de litio Imeon y armario "Plug and Play" AirSolar*

**NUEVO**

Sistemas de fijación *Ganchos y raíles de fijación*

Kits fotovoltaicos *AirSolar Soluciones ofrece*

## GAMAS AIRE/AGUA

p.35 Gama de bombas de calor

*Just feel well*

p.36 Guía de selección de la gama aire/agua

p.37 Zoom sobre las funciones de la gama aire/agua

p.38 **WELLEA M HT** R290 *Bomba de calor monobloque con fluido natural R290*

**NUEVO**

p.40 Tablas de potencias de la WELLEA M HT

p.42 **WELLEA WT MT** R32 *Bomba de calor split triple servicio*

p.44  **WELLEA S MT** R32 *Bomba de calor split*

p.46 **WELLEA M MT** R32 *Bomba de calor monobloque*

p.48 **WELLEA M DF MT** R32 *Bomba de calor monobloque*

p.50 Tablas de potencias de las WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT

p.54 Accesorios para bombas de calor aire/agua

p.57 Gama de producción de agua caliente sanitaria

p.60  **ELEO S** R134A *Calentador de agua termodinámico split*

**ELEO M** R134A *Calentador de agua termodinámico monobloque*

p.62 **ELEO MS** R134A *Calentador de agua termodinámico solar*

p.64 Kits para calentadores de agua termodinámico

**p.67** Gama murale

**p.68** Guía de selección de la gama aire/aire

**p.69** Zoom sobre las funciones de la gama aire/aire

**p.70** **HDHC Artica** R32 *Mural - Alto rendimiento & Eficiencia energética*

**p.72** **HDMB Harmonia** R32 *Mural - Gama de colores*

**p.74** **HDLE Aura** R32 *Mural - WiFi integrado*

**p.76** **HDLA Aura** R32 *Mural*



**p.79** Gama multisplit

**p.80** **ZDAA** R32 *Multisplit*

**p.92** **ZDAE** R32 *Multisplit*



**p.101** Gamas consola, suelo-techo & columna

**p.102** **XDLF** R32 *Consola doble flujo*

**p.104** **XDMX** R32 *Consola doble flujo*

**p.106** **FDMX** R32 *Suelo-techo*

**p.108** **FDLK** R32 *Suelo-techo baja temperatura*

**p.110** **SDMX** R32 *Columna*



**p.113** Gama conducto

**p.114** **DDMX** R32 *Conducto media presión*

**p.116** **WELLZONE** *Control zona por zona*



**p.119** Gama ventilación

**p.120** **JDAA Airflow** R32 *Ventilación termodinámica de doble flujo*



**p.123** Gama casete

**p.124** **CDMX** R32 *Casete 360°*



**p.127** Gama monobloque

**p.128** **XDAW** R32 *Consola monobloque - WiFi integrado*

**p.129** **WFAE** R32 *Ventana*

**p.130** **MFH** R290 *Móvil - Solo frío*



**p.133** Gama de condensación por agua

**p.134** **XDOW** R410A *Condensación por agua*

**p.136** **DFMO** R410A *Bomba de calor de circuito de agua*



SISTEMAS DE CONTROL

**p.139**

**p.140** Tablas de compatibilidad

**p.141** Tablas de funciones

**p.142** Control remoto



**p.158** Dibujos técnicos

**p.186** Accesorios de instalación

**p.187** Herramientas (ayudas a la instalación, recomendaciones...)

**p.198** Condiciones generales de venta

**p.201** Guía de iconos

# Airwell

**SU EXPERTO FRANCÉS**  
*desde hace más de 75 años*



**Airwell,**  
**fabricante francés**  
**de equipos de**  
**calefacción comprometido**  
**con la transición energética**

## Una marca francesa de referencia para los profesionales

Como experto y creador de soluciones climáticas y térmicas, la misión de Airwell es crear y cultivar el bienestar. Airwell se compromete a:



**Reinventar  
los usos**

→ Limitar nuestra huella medioambiental.



**Optimizar  
el consumo**

→ Consumir menos y mejor.



**Fomento  
de la energía solar**

→ Preservar los recursos naturales.

## Fabricante histórico francés

- 1947 ● **Creación del grupo Airwell**, pionero francés en bombas de calor.
- 1970 ● Airwell se convierte en el **primer fabricante europeo** de bombas de calor. Líder en Europa y África.
- 2008 ● Retirada industrial y reestructuración del grupo Airwell.
- 2014 ● Lanzamiento del proyecto estratégico **Airwell 2.0** (transformación de un fabricante de bombas de calor en un creador de soluciones).
- 2020 ● Lanzamiento de la oferta **Mi Casa Híbrida** para particulares.
- 2021 ● **Airwell se convierte en el Grupo Airwell** tras la adquisición de Airwell Residential por Airwell Distribution. **GROUPE AIRWELL**
- 2022 ● Integración del **enfoque de RSE** en la estrategia y obtención de la **etiqueta "Empresa innovadora"** por BPI France. Lanzamiento de nuestra oferta de energías renovables.
- 2023 ● El Grupo Airwell adquiere Amzair Industrie y crea su centro de producción **Airwell Industrie** en Bretaña para enriquecer el ecosistema del Grupo en el diseño y la fabricación de **bombas de calor 100% francesas y conectadas**.

## ¿Quiere invertir y participar en la transición energética?

Un contexto favorable:



→ Airwell, la referencia francesa en bombas de calor



→ Un mercado impulsado por las nuevas normas medioambientales



→ El enfoque de RSE en el centro de la oferta de Airwell



→ Una estrategia de conquista impulsada por la nueva dirección



→ Airwell, experto y fabricante francés desde 1947



→ Soluciones innovadoras de eficiencia energética

## Quiero ser accionista

Todos los pasos están detallados en nuestro sitio web:

<https://groupe-airwell.com/devenir-actionnaire/>



**110**  
colaboradores



**más de 70**  
socios de servicios  
de mantenimiento



**más de 200**  
socios comerciales



**80**  
Airwell está presente  
en 80 países



# INNOVACIÓN MADE IN FRANCE

*por Airwell*

**Airwell Industrie, una planta de referencia para la I+D y la producción en Francia de las soluciones innovadoras de gama alta del Grupo Airwell.**

**Con sede en Plabennec (29), en Bretaña,** este centro de producción reforzará y completará el ecosistema del Grupo Airwell en **el diseño y la fabricación de bombas de calor 100% francesas y conectadas.**

La ambición del Grupo Airwell es transformar esta planta en un símbolo de innovación en soluciones energéticas para el hogar y **desarrollar su oferta global de soluciones basadas en datos, inteligencia artificial y conectividad.**

## LOS PILARES DEL PROYECTO AIRWELL INDUSTRIE

### PRESERVAR LA CADENA DE VALOR

Diseñar, industrializar y producir en Francia soluciones termodinámicas innovadoras y de calidad. El objetivo de Airwell es producir máquinas de excelente calidad y fiabilidad.

### MEJORE SU OFERTA

Desarrollar una gama de bombas de calor sin unidad exterior y una gama de bombas de calor geotérmicas.

### CONECTIVIDAD Y REPARABILIDAD

Una oferta de productos conectados para el mantenimiento preventivo y predictivo: un algoritmo para mejorar la reparabilidad.

### LABORATORIO DE I+D Y ENSAYOS

Centro de investigación, ensayos e innovación con sede en Francia.

**Con la creación de Airwell Industrie, el Grupo Airwell prosigue su desarrollo en un mercado boyante integrando una nueva gama de productos y servicios innovadores dedicados al confort de las viviendas y los edificios terciarios.**

# AIRWELL, fabricante francés

Productos fabricados en la planta de Airwell Industrie



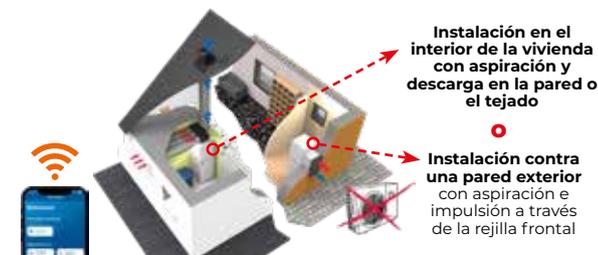
## AMZÉO WT

**Bomba de calor aire/agua  
empaquetada interior 3 en 1**

La solución ideal para viviendas  
de alto rendimiento

### + PRODUCTO

- Monobloque, compacto y sin unidad exterior.
- Discreción sin igual y fácil instalación a través de rejillas o conductos.
- Todo en uno para calefacción, ACS y refrigeración.
- Compatible con todo tipo de emisores hidráulicos.
- Modular, sin conexiones de refrigeración in situ.
- Diseñado y fabricado en Francia para durar.
- Control remoto y mantenimiento predictivo.



### CARACTERÍSTICAS

- Disponible en monofásico de 4 kW a partir de abril de 2025.
- Fluido R32 y regulación Inverter con mantenimiento de potencia.
- Intercambiador coaxial con excelente resistencia al ensuciamiento.
- Torre hidráulica integrada con acumulador de ACS y depósito mezclador de acero inoxidable.

## TÉRÉO

**Bomba de calor agua glicolada/agua**

La solución óptima

### + PRODUCTO

- Discreción, sencillez y eficiencia de la energía geotérmica.
- Doble servicio (calefacción, ACS).
- Compatible con recogida horizontal o vertical (o aguas subterráneas con intercambiador de barrera).
- Compatible con todo tipo de emisores hidráulicos, tanto para proyectos de nueva construcción como de renovación.
- Diseñado y fabricado en Francia para durar.
- Control remoto y mantenimiento predictivo.



### CARACTERÍSTICAS

- Disponible a partir de septiembre de 2024 de 9 a 25 kW y en cascada.
- Fluido R407C y tecnología "todo o nada".
- Temperatura de flujo hasta 55°C.
- Gama de módulos hidráulicos Plug & Play.

## EN PREPARACIÓN

## TÉRÉO HT

**Bomba de calor agua glicolada/agua con  
nuevo fluido de bajo GWP e inversor**

La solución geotérmica



### + PRODUCTO

- Fluido de bajo GWP y flexibilidad Inverter.
- Discreción, sencillez y eficiencia de la energía geotérmica.
- Confort en todas las estaciones: calefacción, ACS y refrigeración.
- Compatible con recogida horizontal o vertical (o aguas subterráneas con intercambiador de barrera).
- Compatible con todo tipo de emisores hidráulicos, tanto para proyectos de nueva construcción como de renovación.
- Diseñado y fabricado en Francia para durar.
- Control remoto y mantenimiento predictivo.

## AMZÉO HT

**Bomba de calor aire/agua empaquetada  
para interiores con nuevo fluido de bajo GWP  
e inversor**

Discrecionalidad tanto para proyectos de  
nueva construcción como de renovación



### + PRODUCTO

- Fluido de bajo GWP y flexibilidad Inverter.
- Integración discreta con una rejilla de color personalizable (y/o conductos).
- Confort en todas las estaciones: calefacción, ACS y refrigeración.
- Compatible con todo tipo de emisores hidráulicos.
- Diseñado y fabricado en Francia para durar, incluso junto al mar.
- Control remoto y mantenimiento predictivo.



# SERVICIOS ESPECÍFICOS

*para facilitarle la vida*

¿Necesita ayuda técnica para determinar sus piezas, esquemas eléctricos o códigos de avería? Nuestra línea directa en Francia está a su disposición para ayudarle y responder a todas sus preguntas.



## SERVICIO TÉCNICO LOCAL Y A DISTANCIA

- Técnicos especialistas.
- Contacto directo por teléfono e in situ si es necesario.
- Formación sobre todos los productos.
- Puesta en servicio por una Estación Técnica Autorizada Airwell.



## CENTRO DE LLAMADAS

- Respuestas rápidas y eficaces de nuestros expertos.
- Gran disponibilidad.
- Un centro multilingüe.
- Profesionales en formación continua.
- El cliente es lo primero, el servicio lo primero.
- Escucha y asistencia para garantizar la plena satisfacción del cliente.

NUEVO

## ASISTENCIA POR VÍDEO

Sobre el terreno, recurra a nuestros expertos compartiendo la cámara de su teléfono, fotos e instrucciones técnicas en tiempo real, además del canal de voz.



**Encuentre a todos nuestros socios en nuestro sitio web**

[www.airwell.com/fr/ou-nous-trouver/](http://www.airwell.com/fr/ou-nous-trouver/)



### DOCUMENTACIÓN TÉCNICA



Acceda a toda nuestra documentación en nuestra biblioteca en línea:

[lh.airwell-res.com](https://lh.airwell-res.com)



### AIRWELL ACADEMY

[airwell-academy@airwell.com](mailto:airwell-academy@airwell.com)

Tel. +33 (0)1 76 21 82 22



**MI CASA HÍBRIDA OFRECE - AIRSOLAR SOLUCIONES (gama de energías renovables)**

Tel. +33 (0)6 13 16 81 29



### APOYO TÉCNICO Y PROYECTOS

[presales@airwell.com](mailto:presales@airwell.com)

Tel. +33 (0)7 86 62 47 88

Tel. +33 (0)6 45 40 98 82

**Benefíciense de las ventajas de un especialista en venta a distancia, ¡manteniendo su descuento!**



## SERVICIO POSVENTA Y CALIDAD

Nuestra línea directa en Francia está a su disposición para ayudarle y responder a todas sus preguntas.

**+33 (0)1 76 21 82 95**

*De lunes a viernes,  
de 9.00 a 12.30 h. / de 14.00 a 17.00 h.*

### ASISTENCIA TÉCNICA

[sav@airwell.com](mailto:sav@airwell.com)

### PEDIDO DE PIEZAS DE RECAMBIO

[sp@airwell.com](mailto:sp@airwell.com)



## SU ÁREA DE CLIENTES

**Podrá acceder fácilmente a los contenidos que necesite.**

Esta plataforma se ha construido para estar lo más cerca posible de nuestros clientes y responder a las solicitudes de forma optimizada y eficaz.



**¡Pida sus piezas de recambio en línea!**



**Gestione sus facturas, presupuestos y cartera de pedidos.**



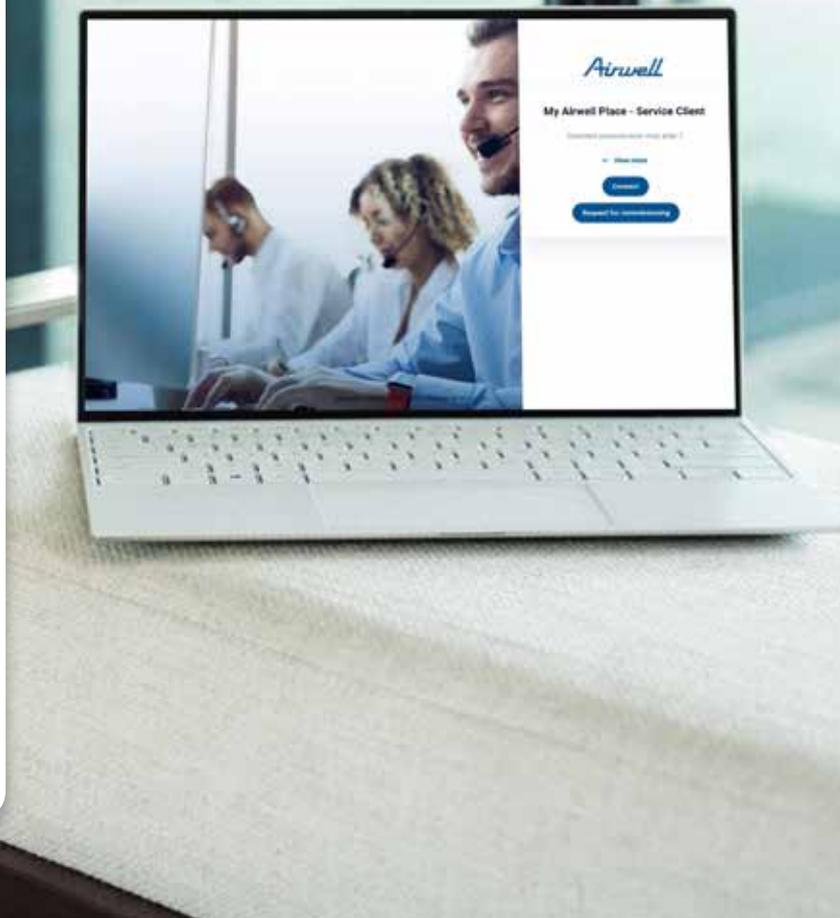
**Solicita ayuda.**



**Acceda al despiece de los productos.**



**Registre su equipo.**



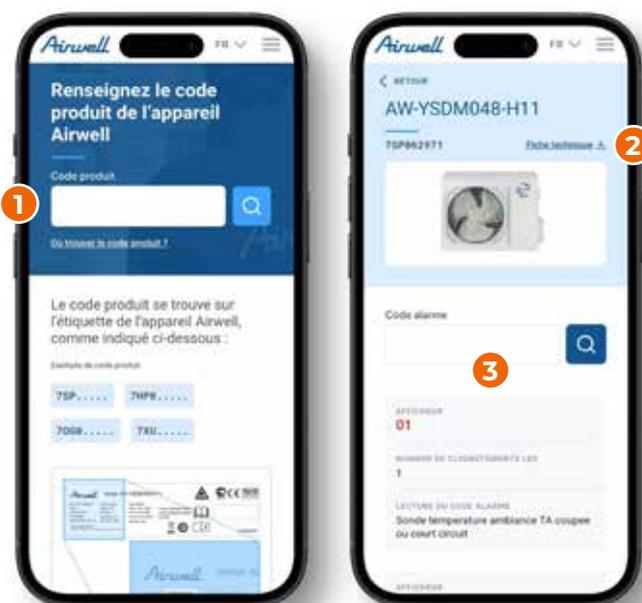
## EL SERVICIO MINI-SITE

Nuestro nuevo sitio posventa le ayudará con la preinstalación, la instalación y la resolución de problemas de los productos Airwell.

**¡Es fácil de usar y toda la información que necesita está a un solo clic!**

- 1** Rellene el código de producto del dispositivo
- 2** Ir a la ficha técnica
- 3** Identificar códigos de alarma

[www.service-airwell.com](http://www.service-airwell.com)



# Software de selección DE BOMBA DE CALOR



→ Un programa informático diseñado para ayudar a los profesionales a elaborar sus propuestas técnicas y comerciales para las gamas Wellea.

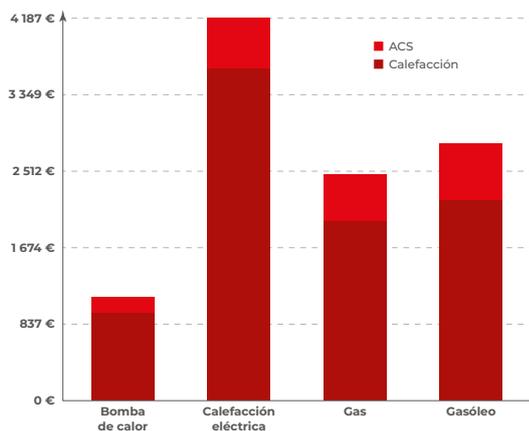


## SELECCIÓN WELLEA

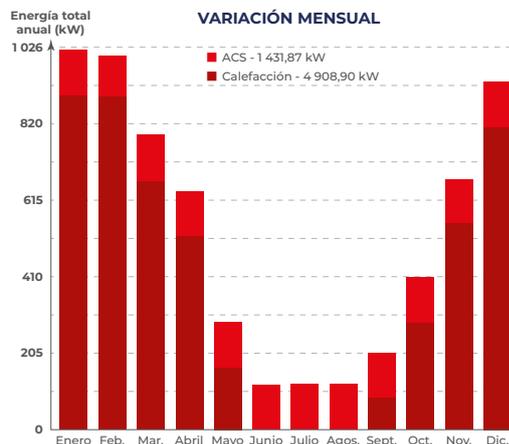
Una solución completa que le permitirá:

- **Cuantificar el ahorro energético** que supone la instalación de una bomba de calor aire/agua Wellea.
- **Genere un informe completo** con todas las especificaciones y datos técnicos.
- **Genere un presupuesto** con todos los accesorios para su cliente.
- **Adaptación a las exigencias** de los mercados locales: el dimensionamiento tiene en cuenta las necesidades de refrigeración, además de las de calefacción y agua caliente sanitaria.
- **Dimensionamiento de instalaciones en cascada:** el software le proporcionará todos los datos de rendimiento e instalación que necesite.

COMPARACIÓN DE COSTES



VARIACIÓN MENSUAL



RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS EMPRESAS

# UN ENFOQUE DE RSE EN EL CORAZÓN DE NUESTRO ADN

**Airwell llevó a cabo un diagnóstico de RSE con el fin de definir los compromisos y objetivos a cumplir. Se identificaron cinco grandes ámbitos de impacto: social, medioambiental, territorial, económico y ético.**

Para cada uno de estos ámbitos, el Grupo Airwell despliega una política de RSE que refleja sus valores y adopta la forma de compromisos.

## Nuestros compromisos

1

**SOCIAL**

- Garantizar una alta calidad de vida laboral a nuestros empleados (equipos, infraestructuras, locales, diálogo).
- Fomentar el compromiso de nuestros empleados en su búsqueda de sentido.
- Ofrecer seguridad laboral a largo plazo, con la mayoría de las nuevas contrataciones con contratos indefinidos.
- Garantizar la igualdad profesional entre hombres y mujeres y fomentar el empleo de los jóvenes.
- Apoyar el desarrollo y la progresión profesional de nuestros empleados.

2

**MEDIO AMBIENTE**

- Proteger el medio ambiente reduciendo los residuos mediante el reciclaje (papel, cápsulas de café, cartón, etc.).
- Garantizar un tratamiento de los residuos vinculado al ciclo de vida de los productos (RAEE).
- Limitar el impacto del transporte de nuestros productos abriendo un nuevo almacén en Francia.
- Proporcionar puntos de recarga para nuestra flota de vehículos híbridos.

3

**TERRITORIAL**

- Contribuir a la actividad y el desarrollo económicos locales participando en iniciativas locales.
- Participación en el Campeonato de Francia de Ahorro de Energía con la liga local.
- Formar a 120 personas en la Academia Airwell a través de nuestro programa de reciclaje desarrollado localmente.

4

**ECONÓMICO**

- Con el objetivo de desarrollar servicios más virtuosos para las personas y el planeta, apoyamos a nuestros clientes con servicios eco-responsables e innovadores.
- Apoyar a empresas y autoridades locales en su transición energética, empezando por nuestra sede central (oferta Leezy en desarrollo).
- Desarrollo de nuestra gama solar AirSolar Soluciones y de la oferta Ma Maison Hybride de Airwell para la gestión del consumo de energía.

5

**ÉTICA**

- El equipo directivo tiene una representación paritaria y se compromete a diario a seguir una estrategia que sea a la vez ética y significativa.
- Nuestros empleados, el ADN de Airwell, a los que queremos desarrollar profesionalmente en un entorno solidario.
- Nuestros clientes, verdaderos socios para los que la satisfacción es nuestra prioridad.
- Nuestros proveedores y prestadores de servicios comparten valores sociales comunes (normas europeas y enfoque de RSC).
- Nuestros inversores, motivados por nuestro deseo de desarrollar soluciones de eficiencia energética innovadoras, fiables y escalables.





A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for text entry.

# Airwell

## ACADEMY

### ¿POR QUÉ AIRWELL ACADEMY?

- ▶ Formación técnica y capacitación.
- ▶ Herramientas de formación: sala de formación y servicio de alquiler de carros.
- ▶ Servicios a medida: auditorías energéticas residenciales e industriales.

*Airwell puede ayudarle a establecer un sistema de gestión energética vital para su empresa y para el planeta.*



#### CONTACTO

#### El centro de formación de París:

##### Airwell Academy

10, rue du Fort de Saint-Cyr  
78180 Montigny-le-Bretonneux

*Este centro está especializado en el reciclaje profesional en ingeniería de calefacción, ventilación y aire acondicionado.*

#### El centro de formación de Valence:

##### Airwell Academy

66, rue Gilles de Roberval - 26000 Valence



#### LOS CENTROS

#### El área de formación le ofrece:

- Una sala de exposición de productos Airwell
- Varias salas de formación totalmente equipadas
- Una sala de liquidación
- Zona de restauración y cocina
- Una zona de relax al aire libre
- Aparcamiento privado



[airwell-academy@airwell.com](mailto:airwell-academy@airwell.com)

**+33 (0)1 76 21 82 22**

*o póngase en contacto con su representante de ventas Airwell*

**Inscríbase en el programa de formación en:**

[www.airwell-academy.fr](http://www.airwell-academy.fr)

**¡Descubra nuestro nuevo sitio web!**

**Qualiopi**  
proceso certificado

REPÚBLICA FRANCESA

Se ha concedido la certificación de calidad en la categoría de acción social: acción formativa

# Guía FORMACIÓN

Airwell ofrece servicios de formación para desarrollar su conocimiento de los productos y del entorno de mercado\*\*.



RES1

**Formación  
cualificadora**  
**APLICACIÓN  
RESIDENCIAL**



VRFI

**Formación  
cualificadora**  
**APLICACIÓN  
VRF**



PAC1

**Formación  
cualificadora**  
**APLICACIÓN  
BOMBA DE CALOR**



\* Puntuación derivada de las encuestas de satisfacción de clientes realizadas entre 2021 y 2024.

\*\* Los módulos de calificación son formación de calificación para el mercado francés, de acuerdo con la normativa francesa.



# ¿NECESITA EQUIPOS O UNA PLATAFORMA TÉCNICA PARA SUS CURSOS DE FORMACIÓN?



## CARROS A MEDIDA



Nuestra misión, como profesionales de la climatización, es apoyar a los aprendices en el oficio y darles los medios para mejorar sus habilidades.

La ingeniería climática desempeña un papel importante en la formación de especialistas e ingenieros.

Por eso hemos desarrollado equipos pedagógicos en forma de carritos didácticos, fabricados en Francia, en los que funcionan nuestros productos.

Ofrecemos una amplia gama de equipos didácticos, adaptados a los productos Airwell o personalizados a petición del cliente.



## ALQUILER DE SALAS

La Academia Airwell ofrece un servicio de alquiler de sus salas, indispensables para la enseñanza de las reglas del arte del oficio de frigorista.



## Presupuesto y reserva:

[airwell-academy@airwell.com](mailto:airwell-academy@airwell.com)

**+33 (0)1 76 21 82 22**



VISITA EN VÍDEO

**TÓMESE SU TIEMPO  
PARA VISITAR  
NUESTRO CENTRO DE  
FORMACIÓN DE  
VALENCE (FRANCIA).**

*¡Descúbralo en vídeo!*



## CONDICIONES DE PAGO DE LA FORMACIÓN



SU FORMACIÓN EN 5 ETAPAS

### 1 Inscripción por:

- Correo
- Teléfono
- Página web

### 2 Validación de requisitos previos

- Una prueba de nivel y un presupuesto.

### 3 Confirmación de la inscripción, envío al futuro becario de:

- El acuerdo de formación
- La invitación
- Ficha del programa
- Mapa de acceso
- Reglamento interno

*Nota: Deberá devolvernos una copia del acuerdo firmado antes de la reunión.*

### 4 Periodo de formación

### 5 Al finalizar la formación, se enviará a la empresa y/o al alumno la siguiente información:

- La factura pagada
- Certificado de fin de formación
- La hoja de asistencia firmada

**Qualiopi**  
proceso certificado

REPÚBLICA FRANCESA

Se ha concedido la certificación de calidad en la categoría de acción social :  
acción formativa





# La gama TERCIARIO E INDUSTRIAL

## LOS VRF AIRWELL OFRECEN

**Un concepto de fabricación basado en la experiencia y la presencia internacional.**

Un producto diseñado para cumplir los requisitos europeos de eficiencia energética a la vez que resiste entornos climáticos adversos.

### Los VRF Airwell son 100% Inverter

La nueva gama VRF Inverter utiliza únicamente las mejores marcas de compresores de origen japonés, centrándose en 3 tecnologías: **Scroll EVI, Scroll y Twin Rotary**, que ofrecen una relación perfecta entre fiabilidad y eficiencia energética.

Todos los componentes de refrigeración utilizados en los VRF de Airwell han sido cuidadosamente seleccionados para garantizar una fiabilidad sin fallos y una larga vida útil.

Entre los componentes de refrigeración más destacados están los compresores japoneses y el cilindro sobredimensionado "antichoque de líquido" que protege el compresor. Cada compresor tiene su propio separador de aceite, que permite que más del 95% del aceite expulsado en la descarga vuelva directamente al compresor,

y un subenfriador con un objetivo ajustable durante la puesta a punto.

Además, cada VRF Airwell está protegido por una serie de sensores para garantizar que el sistema funciona correctamente y con eficiencia energética en todo momento.

### Modo silencioso

El modo silencioso permite la instalación en zonas urbanas restringidas.

### Tratamiento anticorrosión

Tratamiento anticorrosión **BlackFin** de serie, especialmente diseñado para responder a las exigencias de los entornos salinos y corrosivos, con una protección multicapa que multiplica por cinco la vida útil del intercambiador.

**Consulte nuestro catálogo VRF para conocer las diferentes gamas**



# UNIDADES EXTERIORES



MODELOS	FLUIDO	POTENCIA (HP)	CAPACIDAD FRIGORÍFICA (KW)	CAPACIDAD CALORÍFICA (KW)	
<b>VVFA - 2 TUBOS - SOPLADO HORIZONTAL</b>					
	VVFA-125R		4	12,10	14,20
	VVFA-150R		6	15,50	18,00
	VVFA-220R	R410A	8	22,60	22,60
	VVFA-280R		10	28,00	30,50
	VVFA-335R		12	31,50	31,50
<b>VVTA - 2 TUBOS - SOPLADO VERTICAL</b>					
	VVTA-400R		14	40,00	40,00
	VVTA-450R		16	45,00	45,00
	VVTA-504R	R410A	18	50,40	50,40
	VVTA-560R		20	56,00	56,00
	VVTA-680R		24	68,00	68,00
	VVTA-735R		26	73,50	73,50
<b>VVEA - 3 TUBOS - SOPLADO VERTICAL</b>					
	VVEA-335R		12	33,50	33,50
	VVEA-400R		14	40,00	40,00
	VVEA-450R		16	45,00	45,00
	VVEA-504R	R410A	18	50,40	50,40
	VVEA-560R		20	56,00	56,00
	VVEA-615R		22	61,50	61,50

**CERTIFICACIÓN**



• AIRWELL participa en el programa ECP VRF. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

# LAS UNIDADES INTERIORES

Las unidades interiores de la gama VRF pueden adaptarse a cualquier ubicación y proyecto. Del casete de 4 vías al casete de 360°, de la unidad canalizada extraplana a la unidad canalizada de alta presión, y de la unidad mural a la unidad de techo, Airwell responde a todas sus necesidades en términos de confort térmico.

- ▶ Equipadas con motores de ventilador DC Inverter que ofrecen un alto rendimiento aerúlico con niveles de ruido muy bajos y una válvula de expansión electrónica que ofrece 475 pasos de apertura, las unidades interiores de la gama combinan **confort y rendimiento**.
- ▶ Toda la gama de unidades interiores incorpora **de serie un contacto seco** que permite controlar la unidad a través de un contacto de ventana o puerta, o mediante una tarjeta de habitación para aplicaciones hoteleras.
- ▶ En Airwell, cada unidad interior viene con su propio control remoto por cable RWV05 o por infrarrojos RCV03.

MODELOS			FLUIDO	POTENCIA (HP)	CAPACIDAD FRIGORÍFICA (KW)	CAPACIDAD CALORÍFICA (KW)
	MURAL	HVVA	R410A	0,75 a 3,75	2,2 a 9,0	2,5 a 10,0
					7 modelos	
	CASETE 600X600	CVQA	R410A	0,5 a 2,25	1,5 a 5,6	1,7 a 6,3
					6 modelos	
	CASETE 360°	CVTA	R410A	1,75 a 7,0	4,5 a 16,0	5,0 a 18,0
					7 modelos	
	SUELO-TECHO	FVVA	R410A	1,5 a 6,0	6,3 a 14,0	4,0 a 16,0
					8 modelos	
	CONDUCTO BAJA PRESIÓN	DVLA	R410A	0,75 a 1,75	2,2 a 4,5	2,5 a 5,0
					4 modelos	
	CONDUCTO MEDIA PRESIÓN	DVMA	R410A	0,5 a 7,0	1,5 a 16,0	1,7 a 18,0
					10 modelos	
	CONDUCTO ALTA PRESIÓN	DVHA	R410A	9 y 24	22,6 y 28	25,0 y 31,5
					2 modelos	
	CONSOLA	XVVA	R410A	1,25 a 2,25	2,8 a 5,6	3,2 a 6,3
					3 modelos	
	KIT DE CONEXIÓN PARA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE			-	-	3,2 a 73,5*
					5 modelos	

\* Posibilidad de montaje paralelo de kits para aumentar la capacidad.





Soluciones

# SMART BUILDING & SMART HOME

## MODELOS

p.26 Mi Casa Híbrida



p.28 Aplicación AirHome



# HYBRID

HOUSE by Airwell

Ma Maison Hybride de Airwell combina el rendimiento energético de los productos de calefacción/bomba de calor/aire acondicionado con la contribución de la energía fotovoltaica, todo ello controlado por un sistema inteligente, conectado y centralizado.

## HÍBRIDO

*ja tu ritmo!*

El objetivo es crear una configuración que satisfaga las necesidades y el presupuesto del cliente.

1

### USTED GENERA SU PROPIA ENERGÍA

Con los kits de paneles solares fotovoltaicos AirSolar, puede producir energía gratuita (electricidad y/o agua caliente) y ahorrar considerablemente.

Además, esta energía le permite minimizar su huella de carbono (energía verde).

**AirSolar**  
SOLUTIONS  
UNA MARCA DEL GRUPO AIRWELL

2

### USTED SUMINISTRA ENERGÍA A TODOS LOS EQUIPOS DE SU HOGAR

La energía producida hace que su hogar sea más autosuficiente energéticamente, permitiéndole alimentar la calefacción, el aire acondicionado, la ventilación, la producción de agua caliente sanitaria y otros equipos domésticos\*.

\* En desarrollo para 2024.

3

### USTED PUEDE CONTROLAR SU EQUIPO CON LA PUNTA DE LOS DEDOS



La aplicación AirHome te permite controlar tus aparatos de energía desde tu smartphone o tableta. ¡Podrás controlar tu consumo de energía con solo pulsar un botón!



VISITE EL SITIO WEB

¡Nuevas páginas por descubrir!  
Video testimonial, explicación del concepto, presentación de posibles configuraciones, formulario de proyecto...





¡Este año, nuestra red de instaladores autorizados estuvo presente en numerosos lugares!

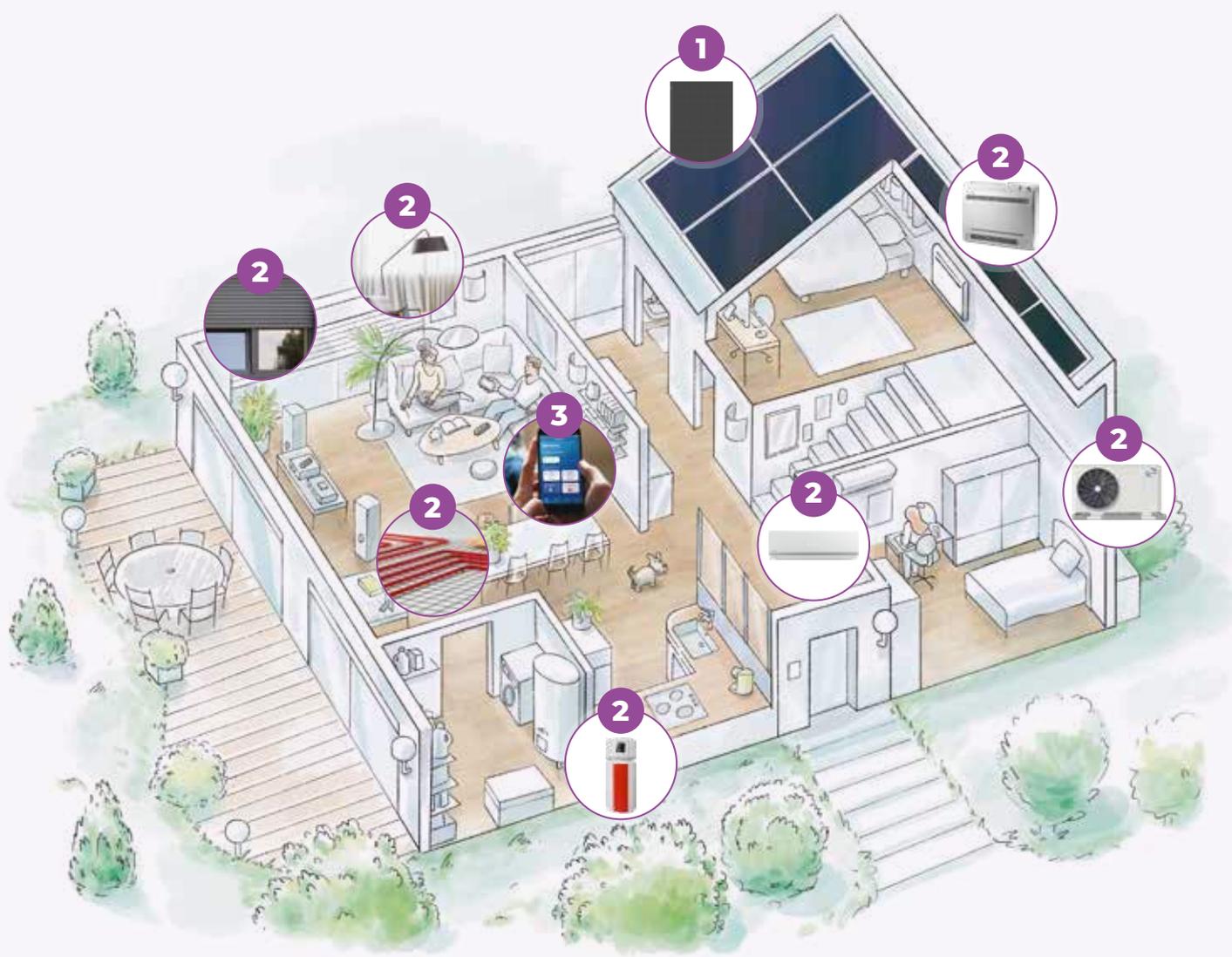


Producción de un nuevo vídeo testimonial para el cliente final en colaboración con un instalador autorizado de la red Mi Casa Híbrida



TESTIMONIO

Descubra la instalación de la casa híbrida de un particular





¡ Utilice nuestra aplicación gratuita AirHome, disponible en Android e iOS, para entrar en el hogar conectado híbrido Airwell!

## **CONTROLE SU HOGAR** *al alcance de su mano*



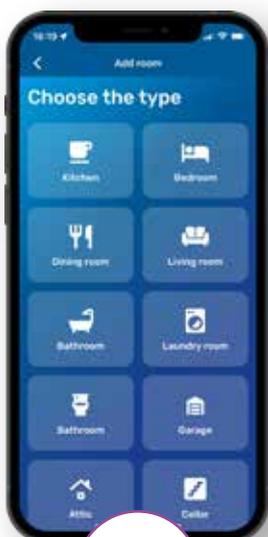
**¡ Una sola aplicación para controlar toda su casa!**

Conectándose a la aplicación AirHome, podrá controlar de forma óptima sus equipos de calefacción. Gestión centralizada de su aire acondicionado, calefacción, ventilación, agua caliente sanitaria y electrodomésticos conectados, facilitando su día a día (Plug&Play) y reduciendo sus facturas.



**DESCARGAR LA  
APLICACIÓN**





**CONTROLAR SU HOGAR**

Programe todos los electrodomésticos de su casa, establezca la temperatura ideal en diferentes momentos del día según su estilo de vida, gestione diferentes escenarios, todo ello a través de AirHome para garantizar un confort total a la vez que ahorra energía.



**CONECTIVIDAD**

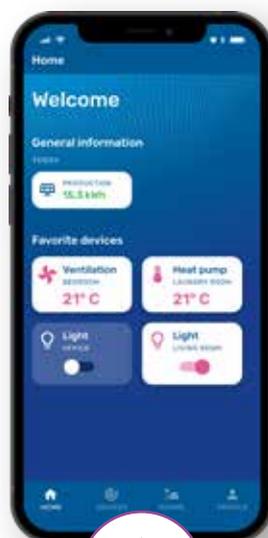
Conecte todos sus dispositivos en unos pocos clics: su bomba de calor y otros productos Airwell, así como sus paneles fotovoltaicos compatibles y otros equipos conectados en su hogar\*.

\* En desarrollo para 2024.



**AHORRO DE ENERGÍA**

El algoritmo de nuestra aplicación optimiza automáticamente el consumo de tus aparatos alternando entre la generación solar y la de la red.



**GENERACIÓN DE ENERGÍA**

Vea su producción instantánea de electricidad solar y su historial en cualquier momento.





# Gama **SOLAR**

## MODELOS

p.32

Módulos



Armarios eléctricos



Microinversores y  
accesorios de cableado



**NUEVO**

Inversor híbrido,  
baterías y armario  
"Plug & Play" para  
almacenar energía



Sistemas de fijación



Kits fotovoltaicos



## DETALLES DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA



Airwell favorece **la energía solar** y le ofrece una amplia gama Solar para mejorar el confort de cada hogar, optimizando al mismo tiempo el consumo de energía.



DESCARGAR LA DOCUMENTACIÓN



Para más detalles, consulte la Guía Solar de AirSolar Soluciones, disponible en nuestra biblioteca de documentos.





Gama

# BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA

## MODELOS

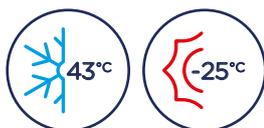
		FLUIDO	APLICACIÓN PREFERIDA	MODO	AGUA CALIENTE SANITARIA	
<b>p.36</b>	Guía de selección de la gama aire/agua					
<b>p.37</b>	Zoom sobre las funciones de la gama aire/agua					
<b>p.38</b>	<b>WELLEA M HT</b> 	<i>Bomba de calor monobloque con fluido natural R290</i>	R290	Renovación	Calefacción y refrigeración	Opcional
<b>p.40</b>	Tablas de potencias de la WELLEA M HT					
<b>p.42</b>	<b>WELLEA WT MT</b> 	<i>Bomba de calor split triple servicio</i>	R32	Nueva	Calefacción y refrigeración	Integrado
<b>p.44</b>	<b>WELLEA S MT</b> 	<i>Bomba de calor split</i>	R32	Nueva	Calefacción y refrigeración	Opcional
<b>p.46</b>	<b>WELLEA M MT</b> 	<i>Bomba de calor monobloque</i>	R32	Renovación	Calefacción y refrigeración	Opcional
<b>p.48</b>	<b>WELLEA M DF MT</b> 	<i>Bomba de calor monobloque</i>	R32	Renovación	Calefacción y refrigeración	Opcional
<b>p.50</b>	Tablas de potencias de las WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT					
<b>p.54</b>	Accesorios para bombas de calor aire/agua					

# Guía de selección de la gama aire/agua

GAMA	WELLEA M HT	WELLEA WT MT	WELLEA S MT	WELLEA M MT	WELLEA M DF MT
					
Página	p.38	p.42	p.44	p.46	p.48
Refrigerante	R290	R32	R32	R32	R32
Tamaños	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	18-22-26-30
Conexión	Hidráulica	Frigorífica	Frigorífica	Hidráulica	Hidráulica
Temperatura del agua	 75°C ALTA TEMPERATURA HASTA 75°C	 60°C TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C	 60°C TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C	 60°C TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C	 60°C TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C
<b>ALIMENTACIÓN</b>					
Monofásico	✓	✓	✓	✓	–
Trifásico	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ETIQUETAS ENERGÉTICAS</b>					
Calefacción	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Agua caliente sanitaria	–	A+	–	–	–
<b>FUNCIONES</b>					
Calefacción	✓	✓	✓	✓	✓
Refrigeración	✓	✓	✓	✓	✓
Agua caliente sanitaria (ACS)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>PROYECTO</b>					
Nuevo	–	✓	✓	✓	–
Sustitución de caldera	✓	✓	✓	✓	✓
<b>INSTALACIÓN</b>					
Unidad	Monobloque	Split	Split	Monobloque	Monobloque
Complemento eléctrico	✓	✓	✓	✓ o ✓	✓
Tratamiento anticorrosión	 TRATAMIENTO GREEN FIN	 TRATAMIENTO BLUE FIN	 TRATAMIENTO BLUE FIN	 TRATAMIENTO BLUE FIN	 TRATAMIENTO BLUE FIN
<b>CALEFACTORES CONECTABLES</b>					
Radiadores de alta temperatura	✓	–	–	–	–
Radiadores de baja o media temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
Ventiladores	✓	✓	✓	✓	✓
Calefacción por suelo radiante	✓	✓	✓	✓	✓
<b>SERVICIOS CONECTADOS</b>					
Control remoto mediante la aplicación móvil AirHome	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible con nuestra oferta Mi Casa Híbrida de Airwell	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Estándar    ✓ Opcional

# Zoom sobre las funciones de la gama aire/agua



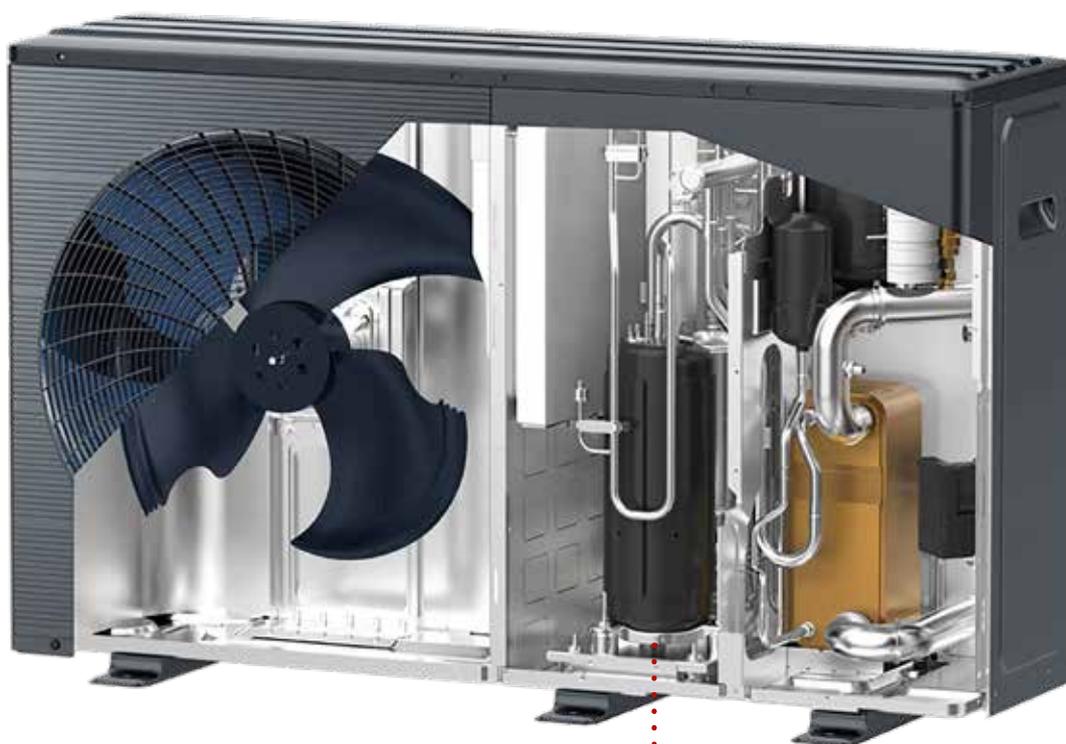
## FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS

Bandeja de goteo de condensados incorporada de serie, con resistencia eléctrica en el fondo de la bandeja de goteo para limitar la congelación a temperaturas extremas.



## WIFI INTEGRADO

Gracias al WiFi integrado en el control remoto, podrá controlar su bomba de calor a distancia.



## TRATAMIENTO GREEN FIN

El nuevo tratamiento anticorrosión de la unidad exterior ofrece una mayor resistencia al aire salino (sólo disponible con Wellea M HT).



## COMPACTO Y SILENCIOSO

La unidad exterior está equipada con una unidad de ventilador único para reducir las necesidades de espacio y los niveles de ruido. Reducción del ruido gracias al aislamiento acústico y a la placa antivibración del compresor.

+ PRODUCTO

- Control remoto RCW31 incluido
- Temperatura del agua de hasta 75°C, ideal para trabajos de renovación
- Refuerzo eléctrico de 3 kW o 9 kW incluido<sup>(2)</sup>

Conectividad



CARACTERÍSTICAS



TRATAMIENTO GREEN FIN



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



PROGRAMACIÓN SEMANAL



FUNC. EN MODO REFRIGERACIÓN HASTA 46°C EN EL EXTERIOR



FUNC. EN MODO CALEFACCIÓN HASTA -25°C EN EL EXTERIOR



SALIDA DEL DISPOSITIVO ON/OFF



ALTA TEMPERATURA HASTA 75°C



CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE



RADIADOR DE ALTA TEMPERATURA



RADIADOR DE BAJA TEMPERATURA



SUSTITUCIÓN DE CALDERA



CAMBIO DE CALDERA



SUPER SILENCIOSO



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO



WIFI



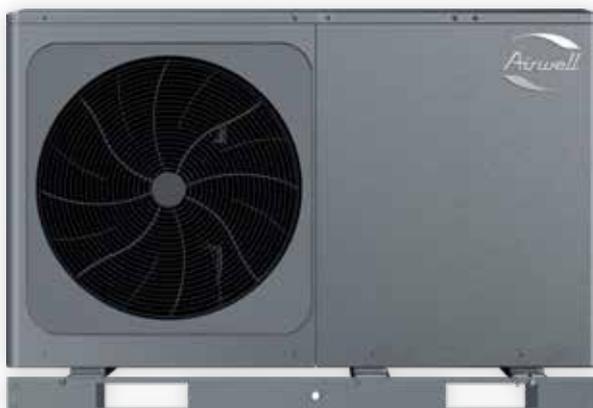
VENTILADOR



LEYES DE AGUAS

# WELLEA M HT

## Bomba de calor monobloque con fluido natural R290



RCW31 incluido

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+++.
- Reduzca sus facturas: COP hasta 5,10.
- Compresor de alto rendimiento para ahorrar energía.
- Refrigerante natural, más respetuoso con el medio ambiente gracias a su bajo impacto, GWP=3.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para sustituir una caldera de gas o gasóleo.
- Le permite conservar sus antiguos radiadores gracias a la temperatura del agua de 75°C.
- Control remoto de la bomba de calor mediante la conectividad AirHome (de serie).

### EL + « INSTALADOR »

- Gestión en cascada de hasta 6 unidades.
- Ley de aguas personalizable.
- Opción concept ZERO: control de 2 zonas, control bivalente, contacto Smart Grid y mucho más de serie..
- Producto modular: calefacción / refrigeración / agua caliente sanitaria (con accesorios).
- Haz una copia de seguridad de tu configuración a través de USB.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Modelo ultrasilencioso: 30 dB(A) a 5 m<sup>(1)</sup>.
- Funciona a temperaturas extremas gracias a la bandeja de condensados específica.
- Certificado HP Keymark, rendimiento garantizado.
- Mantiene la potencia incluso en climas fríos.

(1) Presión acústica del modelo de 4 kW, directividad de campo libre 1.

(2) Según el modelo.

DATOS TÉCNICOS

UNIDAD EXTERIOR	BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M25	BDHW-080R-04M25	BDHW-100R-04M25	BDHW-120R-04M25	BDHW-140R-04M25	BDHW-160R-04M25	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-160R-04T35
Código	7MB140020	7MB140021	7MB140022	7MB140023	7MB140024	7MB140025	7MB140026	7MB140027	7MB140028	7MB140029
Fase	Monofásico				Monofásico			Trifásico		

MODO CALEFACCIÓN

Aire +7°C Agua 55°C	Capacidad calorífica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00
	Consumo	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>2,95</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,05</b>	<b>2,95</b>	<b>2,85</b>	<b>3,05</b>	<b>2,95</b>	<b>2,85</b>
Aire -7°C Agua 55°C	Capacidad calorífica	kW	4,00	5,15	6,15	6,85	9,80	11,00	12,50	9,80	11,00	12,50
	Consumo	kW	2,05	2,58	3,00	3,43	4,78	5,37	6,25	4,78	5,37	6,25
	<b>COP</b>		<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>2,05</b>	<b>2,00</b>
Aire +7°C Agua 60°C	Capacidad calorífica	kW	4,58	6,20	8,31	9,27	12,06	14,00	15,10	12,06	14,00	15,10
	Consumo	kW	1,56	2,20	2,79	3,28	4,18	5,05	5,64	4,18	5,05	5,64
	<b>COP</b>		<b>2,94</b>	<b>2,82</b>	<b>2,98</b>	<b>2,82</b>	<b>2,88</b>	<b>2,77</b>	<b>2,68</b>	<b>2,88</b>	<b>2,77</b>	<b>2,68</b>
Aire -7°C Agua 60°C	Capacidad calorífica	kW	4,61	5,10	6,98	7,12	10,35	11,24	11,65	10,35	11,24	11,65
	Consumo	kW	2,39	2,74	3,36	3,51	5,20	5,75	6,19	5,20	5,75	6,19
	<b>COP</b>		<b>1,93</b>	<b>1,86</b>	<b>2,08</b>	<b>2,03</b>	<b>1,99</b>	<b>1,95</b>	<b>1,88</b>	<b>1,99</b>	<b>1,95</b>	<b>1,88</b>
Aire +7°C Agua 65°C	Capacidad calorífica	kW	4,63	6,19	8,11	9,26	12,02	13,71	14,71	12,02	13,71	14,71
	Consumo	kW	1,80	2,51	3,03	3,64	4,58	5,47	6,06	4,58	5,47	6,06
	<b>COP</b>		<b>2,57</b>	<b>2,47</b>	<b>2,67</b>	<b>2,55</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,43</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,43</b>
Aire -7°C Agua 65°C	Capacidad calorífica	kW	4,44	5,05	7,21	7,39	10,27	10,74	10,85	10,27	10,74	10,85
	Consumo	kW	2,57	2,99	3,57	3,71	5,61	5,96	6,05	5,61	5,96	6,05
	<b>COP</b>		<b>1,73</b>	<b>1,69</b>	<b>2,02</b>	<b>1,99</b>	<b>1,83</b>	<b>1,80</b>	<b>1,79</b>	<b>1,83</b>	<b>1,80</b>	<b>1,79</b>
Aire +7°C Agua 75°C	Capacidad calorífica	kW	4,65	5,84	8,04	8,85	10,89	11,40	12,36	10,89	11,40	12,36
	Consumo	kW	2,22	3,00	3,73	4,32	5,41	5,79	6,43	5,41	5,79	6,43
	<b>COP</b>		<b>2,10</b>	<b>1,95</b>	<b>2,15</b>	<b>2,05</b>	<b>2,01</b>	<b>1,97</b>	<b>1,92</b>	<b>2,01</b>	<b>1,97</b>	<b>1,92</b>
Aire -7°C Agua 75°C	Capacidad calorífica	kW	3,93	4,09	7,04	7,12	9,18	9,48	10,06	9,18	9,48	10,06
	Consumo	kW	2,86	3,17	4,05	4,12	5,64	5,93	6,42	5,64	5,93	6,42
	<b>COP</b>		<b>1,37</b>	<b>1,29</b>	<b>1,74</b>	<b>1,73</b>	<b>1,63</b>	<b>1,60</b>	<b>1,57</b>	<b>1,63</b>	<b>1,60</b>	<b>1,57</b>

MODO REFRIGERACIÓN

Aire +35°C Agua 18°C	Capacidad frigorífica	kW	4,50	6,50	8,30	10,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	<b>EER</b>		<b>5,50</b>	<b>5,10</b>	<b>5,15</b>	<b>4,75</b>	<b>4,50</b>	<b>4,20</b>	<b>3,90</b>	<b>4,50</b>	<b>4,20</b>	<b>3,90</b>
Aire +35°C Agua 7°C	Capacidad frigorífica	kW	4,70	6,80	7,50	8,90	11,50	12,70	14,00	11,50	12,70	14,00
	<b>EER</b>		<b>3,65</b>	<b>3,10</b>	<b>3,45</b>	<b>3,25</b>	<b>3,05</b>	<b>2,90</b>	<b>2,75</b>	<b>3,05</b>	<b>2,90</b>	<b>2,75</b>

RENDIMIENTOS

Clase energética (clima medio)	Salida de agua a 35°C		A+++				A+++					
	Salida de agua a 55°C		A++				A++					
Eficiencia estacional (clima medio)	Salida de agua a 35°C	%	199	192	204	199	183	182	180	183	182	180
	Salida de agua a 55°C	%	148	149	149	149	141	141	139	141	141	139
SCOP (clima medio)	Salida de agua a 35°C		5,07	4,89	5,19	5,07	4,67	4,63	4,59	4,67	4,63	4,59
	Salida de agua a 55°C		3,79	3,82	3,82	3,82	3,62	3,61	3,57	3,62	3,61	3,57
Potencia sonora		dB(A)	56	58	60	61	65	65	69	65	65	69
Presión sonora (1m)		dB(A)	44	46	48	49	51	52	56	51	52	56

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del aire exterior	Refrigeración	°C	-5/46				-5/46				
	Calefacción	°C	-25/35				-25/35				
	Agua caliente sanitaria	°C	-25/46				-25/46				

ALIMENTACIÓN

Tensión/Fase/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	3G2.5	3G2.5	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protección eléctrica	A	16	16	20	20	32	32	32	16	16	16
Resistencia eléctrica integrada	kW	3				3			3/6/9		
Cable de alimentación de resistencia eléctrica	mm <sup>2</sup>	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protección eléctrica resistencia eléctrica	A	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Cable de conexión del control remoto (blindado)	mm <sup>2</sup>	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75

INSTALACIÓN Y OTROS

Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2770	4030	4060	4650	4060	4650		
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R290/3</b>							
Carga	kg	0,7	1,1	1,25					
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1295x792x429			1385x945x526		1385x945x526		
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1375x965x475			1465x1120x560		1465x1120x560		
Peso neto/peso bruto	kg	98/121		121/148		144/170		160/188	
Diámetro del tubo (agua)	pulgadas	R1"		R1"1/4		R1"1/4			

# Tablas de potencias

## WELLEA M HT - Capacidades máximas de calefacción (sin descongelar)

MODELO		T°EXT (°C)		TEMPERATURA DEL AGUA DE SALIDA (°C)											
				35		45		55		60		65		70	
		Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)
4 kW	-25	3,19	1,71	3,10	1,84	2,87	2,00								
	-20	3,82	1,79	3,69	1,94	3,33	2,10								
	-15	4,42	1,84	4,28	2,02	3,93	2,22	3,78	2,34	3,61	2,45	3,46	2,57		
	-10	4,42	1,55	4,63	1,84	4,60	2,32	4,47	2,49	4,26	2,62	4,06	2,77	3,74	2,93
	-7	4,50	1,45	4,70	1,74	4,70	2,19	4,61	2,39	4,44	2,57	4,25	2,71	3,93	2,86
	-5	4,37	1,32	4,51	1,61	4,55	2,02	4,58	2,26	4,55	2,48	4,42	2,69	4,12	2,86
	-2	4,27	1,19	4,36	1,44	4,46	1,78	4,44	1,95	4,46	2,14	4,46	2,35	4,42	2,74
	0	4,38	1,16	4,46	1,39	4,61	1,76	4,41	1,88	4,37	2,04	4,38	2,25	4,42	2,66
	2	4,40	1,07	4,40	1,31	4,60	1,70	4,37	1,74	4,31	1,96	4,31	2,08	4,64	2,63
	5	4,33	0,94	4,50	1,21	4,48	1,48	4,56	1,63	4,51	1,86	4,50	1,96	4,50	2,28
	7	4,50	0,87	4,50	1,11	4,60	1,44	4,58	1,56	4,63	1,80	4,64	1,93	4,65	2,22
	10	4,43	0,79	4,49	1,03	4,59	1,33	4,57	1,47	4,58	1,67	4,56	1,79	4,60	2,08
12	4,49	0,75	4,43	0,96	4,69	1,27	4,66	1,44	4,58	1,60	4,64	1,73	4,54	1,96	
15	4,49	0,72	4,44	0,93	4,83	1,27	4,79	1,41	4,60	1,57	4,66	1,72	4,66	2,01	
20	4,52	0,69	4,43	0,85	4,60	1,12	4,62	1,26	4,64	1,47	4,68	1,67	4,38	1,82	
6 kW	-25	3,40	1,94	3,28	2,11	3,00	2,14								
	-20	4,24	2,01	4,08	2,20	3,66	2,34	3,60	2,55	3,44	2,66				
	-15	5,05	2,08	4,88	2,34	4,46	2,61	4,31	2,70	4,12	2,99	3,96	3,04		
	-10	5,81	2,09	5,42	2,24	5,12	2,67	5,05	2,83	4,83	3,10	4,18	3,00	3,81	3,02
	-7	5,90	2,00	5,50	2,20	5,02	2,35	5,10	2,74	5,05	2,99	4,48	3,03	4,09	3,17
	-5	5,70	1,78	5,43	2,00	5,17	2,35	5,15	2,70	4,93	2,80	4,50	2,91	4,60	3,43
	-2	5,51	1,55	5,47	1,88	5,28	2,24	5,29	2,60	5,31	2,81	5,13	3,01	4,67	3,11
	0	5,64	1,51	5,74	1,88	5,34	2,06	5,66	2,55	5,35	2,68	5,35	3,04	5,06	3,34
	2	5,60	1,44	5,80	1,87	5,80	2,19	5,44	2,32	5,41	2,61	5,44	2,97	5,17	3,27
	5	5,92	1,32	6,06	1,68	5,99	2,03	5,96	2,25	5,96	2,57	5,92	3,04	5,60	3,11
	7	6,20	1,27	6,40	1,68	6,20	2,00	6,20	2,20	6,19	2,51	6,27	2,81	5,84	3,00
	10	6,19	1,15	6,47	1,53	6,22	1,83	6,21	2,08	6,22	2,37	6,19	2,60	6,03	3,02
12	6,24	1,08	6,35	1,40	6,20	1,73	6,18	1,99	6,20	2,25	6,18	2,49	6,12	2,89	
15	6,25	1,05	6,51	1,40	6,25	1,68	6,34	1,95	6,25	2,22	6,34	2,52	5,91	2,69	
20	5,97	0,95	6,50	1,29	6,24	1,57	6,27	1,81	6,18	2,03	5,94	2,29	5,46	2,46	
8 kW	-25	4,71	2,38	4,58	2,80	4,34	3,16								
	-20	5,91	2,67	5,74	2,96	5,50	3,29	5,48	3,47	5,43	3,67				
	-15	7,25	3,02	6,54	3,05	6,27	3,49	6,21	3,63	6,15	3,84	6,16	4,03		
	-10	7,22	2,53	7,10	3,11	7,23	3,53	6,96	3,49	6,96	3,73	6,96	3,87	6,76	4,26
	-7	7,00	2,33	7,10	3,09	6,90	3,21	6,98	3,36	7,21	3,57	6,98	3,73	7,04	4,05
	-5	7,03	2,09	7,16	2,59	7,10	3,12	7,17	3,24	7,21	3,50	7,10	3,58	7,17	4,00
	-2	7,10	1,92	7,20	2,42	7,32	3,11	7,29	3,17	7,33	3,46	7,39	3,71	7,42	4,04
	0	7,12	1,87	7,29	2,44	7,32	2,90	7,44	3,15	7,45	3,40	7,46	3,63	7,47	4,01
	2	7,10	1,84	7,70	2,57	7,80	3,06	7,66	3,15	7,48	3,30	7,53	3,58	7,54	3,91
	5	7,72	1,70	7,99	2,24	7,87	2,65	7,94	2,85	8,02	3,28	8,00	3,50	7,79	3,78
	7	8,40	1,68	8,20	2,13	7,80	2,44	8,31	2,79	8,11	3,03	8,12	3,28	8,04	3,73
	10	8,45	1,51	8,27	1,91	8,00	2,26	8,04	2,43	8,06	2,78	8,11	3,06	8,12	3,24
12	8,34	1,36	8,36	1,79	8,05	2,15	8,07	2,27	8,07	2,62	8,08	2,88	8,10	3,11	
15	8,31	1,31	8,15	1,68	7,85	2,01	7,89	2,16	7,87	2,48	8,01	2,79	8,14	3,06	
20	8,26	1,18	8,10	1,52	7,78	1,83	8,01	2,02	7,96	2,38	8,06	2,63	8,02	2,90	
10 kW	-25	5,37	2,80	5,21	3,27	5,00	3,67								
	-20	6,54	2,99	6,24	3,27	6,21	3,99	5,97	3,80	6,10	4,16				
	-15	7,45	3,12	7,24	3,47	6,98	4,13	6,94	4,31	6,81	4,34	6,86	4,72		
	-10	7,60	2,70	7,45	3,34	7,34	3,64	7,10	3,61	7,40	4,03	7,11	4,06	7,14	4,51
	-7	8,00	2,81	7,60	3,38	7,40	3,52	7,12	3,51	7,39	3,71	7,01	3,76	7,12	4,12
	-5	8,00	2,49	7,64	2,90	7,67	3,52	7,46	3,46	7,60	3,72	7,20	3,67	7,26	4,07
	-2	8,02	2,26	7,65	2,75	8,01	3,59	7,46	3,36	7,87	3,75	7,39	3,71	7,81	4,28
	0	8,06	2,21	7,70	2,71	8,01	3,26	8,01	3,45	8,15	3,74	7,58	3,74	8,01	4,36
	2	8,20	2,25	8,20	2,78	8,40	3,36	8,35	3,54	8,28	3,69	8,40	4,13	8,14	4,30
	5	8,81	2,02	8,82	2,54	8,62	2,95	8,65	3,27	8,66	3,60	8,90	4,08	8,60	4,42
	7	10,00	2,13	10,00	2,74	9,50	3,11	9,27	3,28	9,26	3,64	9,23	4,00	8,85	4,32
	10	9,63	1,81	9,68	2,34	9,17	2,74	9,28	3,08	9,20	3,32	9,43	3,85	8,91	3,99
12	9,70	1,67	9,63	2,15	9,24	2,64	9,23	2,81	9,28	3,16	9,66	3,70	9,12	3,88	
15	9,82	1,63	9,65	2,06	9,24	2,44	9,22	2,71	9,30	3,07	9,40	3,51	8,94	3,68	
20	9,60	1,44	9,75	1,91	9,07	2,21	9,31	2,54	9,30	2,86	9,21	3,21	8,89	3,36	
12 kW	-25	7,00	3,73	6,64	4,08	6,35	4,44								
	-20	8,53	3,92	8,18	4,31	7,93	4,70	7,69	4,93	7,42	5,19				
	-15	10,07	4,01	9,85	4,51	9,62	4,96	9,38	5,35	8,99	5,61	8,45	5,40		
	-10	9,84	3,80	10,13	4,59	10,06	5,09	10,01	5,36	9,76	5,48	9,40	5,47	8,97	6,05
	-7	10,00	3,57	10,50	4,29	10,40	4,84	10,35	5,20	10,27	5,61	9,86	5,47	9,18	5,64
	-5	9,66	3,24	10,49	4,27	10,24	4,75	10,15	5,03	9,83	5,28	9,52	5,24	8,79	5,23
	-2	9,42	2,82	10,71	4,01	10,69	4,67	10,44	4,96	10,06	5,14	9,71	5,24	8,89	5,23
	0	9,28	2,57	11,05	3,94	10,91	4,54	10,59	4,84	9,97	4,96	9,56	5,06	8,83	5,09
	2	9,10	2,39	11,30	3,90	11,30	4,43	10,87	4,77	10,37	5,03	10,04	5,19	9,26	5,25
	5	10,77	2,34	11,84	3,30	11,86	3,96	11,76	4,38	11,77	4,91	11,62	5,32	10,51	5,33
	7	12,00	2,50	12,00	3,24	12,00	3,87	12,06	4,18	12,02	4,58	12,05	5,24	10,89	5,41
	10	12,00	2,20	11,97	2,78	12,08	3,43	12,01	3,85	12,07	4,34	11,91	4,72	11,27	5,13
12	12,12	2,05	11,90	2,57	11,96	3,19	12,18	3,67	12,04	4,11	11,88	4,47	11,82	5,11	
15	12,06	1,90	11,83	2,41	11,92	3,06	12,03	3,48	11,88	3,88	11,88	4,20	11,73	4,73	
20	11,96	1,72	11,98	2,25	11,87	2,83	11,98	3,23	11,84	3,59	11,95	4,05	11,12	4,21	
14 kW	-25	7,78	4,22	7,41	4,69	7,14	5,08								
	-20	9,38	4,45	9,02	4,87	8,78	5,28	8,54	5,55	8,14	5,75				
	-15	10,75	4,57	10,67	5,11	10,58	5,62	10,11	5,94	9,46	6,15	8,93	5,79		
	-10	11,34	4,68	10,95	5,21	10,79	5,58	10,52	5,71	10,25	5,85	9,87	5,87	9,33	6,41
	-7	11,50	4,26	11,40	4,96	11,30	5,38	11,24	5,75	10,74	5,96	10,07	5,74	9,48	5,93
	-5	11,27	3,99	11,58	4,92	11,12	5,21	10,65	5,35	10,18	5,53	9,75	5,52	9,04	5,48
	-2	10,92	3,47	11,72	4,54	11,64	5,24	11,17	5,39	10,77	5,59	10,33	5,74	9,55	5,74
	0	11,14	3,33	11,38	4,11	11,83	5,04	11,52	5,36	10,70	5,40	10,33	5,63	9,62	5,70
	2	10,80	3,09	12,00	4,21	12,00	4,80	11,69	5,20	11,08	5,42	10,55	5,58	9,66	5,65
	5	12,60	3,07	13,22	3,99	13,33	4,77	13,37	5,18	13,21	5,60	12,27	5,69	11,18	5,85
	7	14,00	3,11	14,00	4,00	14,00	4,67	14,00	5,05	13,71	5,47	12,71	5,67	11,40	5,79
	10	13,53	2,57	14,06	3,42	14,05	4,16	13,94	4,62	13,94	5,19	13,03	5,30	11,82	5,57
12	13,98	2,44	14,11	3,18	13,93	3,83	14,02	4,36	14,04	4,98	13,87	5,38	12,40	5,56	
15	13,98	2,39													

WELLEA M HT - Capacidades máximas de calefacción (sin descongelar)

MODELO	T°EXT (°C)	TEMPERATURA DEL AGUA DE SALIDA (°C)													
		35		45		55		60		65		70		75	
		Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)
16 kW	-25	8,83	5,08	8,45	5,70	8,18	6,30								
	-20	10,56	5,39	10,59	6,22	9,82	6,28	9,37	6,45	8,66	6,21				
	-15	11,96	5,37	11,60	6,11	11,19	6,26	10,45	6,24	9,67	6,36	9,17	5,99		
	-10	12,55	5,39	12,08	5,92	11,30	5,95	10,85	6,07	10,37	6,02	9,99	5,98	9,69	6,79
	-7	12,70	5,08	12,50	5,56	12,40	6,05	11,65	6,19	10,85	6,05	10,61	6,14	10,06	6,42
	-5	12,55	4,64	12,56	5,49	11,85	5,68	11,39	5,98	10,83	5,98	10,38	5,92	9,71	5,94
	-2	12,47	4,14	12,66	5,05	12,28	5,64	11,54	5,74	10,89	5,72	10,45	5,84	9,71	5,89
	0	12,80	4,03	13,17	5,01	12,91	5,70	11,91	5,72	11,29	5,83	10,45	5,73	9,68	5,79
	2	12,80	4,00	13,10	4,76	13,10	5,35	12,18	5,59	11,32	5,63	10,68	5,70	9,72	5,74
	5	14,20	3,63	14,18	4,38	14,27	5,19	14,19	5,70	13,21	5,60	12,90	6,07	11,59	6,15
	7	15,00	3,41	15,00	4,48	15,00	5,26	15,10	5,64	14,71	6,06	13,59	6,22	12,36	6,43
	10	14,94	2,97	15,01	3,73	14,99	4,49	15,00	5,11	15,00	5,75	13,71	5,61	11,91	5,68
	12	15,01	2,72	15,12	3,57	15,00	4,22	14,97	4,72	15,17	5,53	13,87	5,38	12,40	5,56
	15	15,03	2,68	15,14	3,46	14,95	4,14	15,04	4,69	15,04	5,36	14,32	5,42	12,88	5,57
20	15,00	2,46	15,01	3,25	14,72	3,88	14,03	4,18	13,09	4,27	13,14	4,60	11,12	4,21	

Bomba de calor aire/agua

WELLEA M HT - Capacidades máximas de refrigeración

MODELO	T°EXT (°C)	TEMPERATURA DEL AGUA DE SALIDA (°C)													
		5		7		10		15		18		20		25	
		Pfrío (kW)	Conso (kW)	Pfrío (kW)	Conso (kW)	Pfrío (kW)	Conso (kW)	Pfrío (kW)	Conso (kW)	Pfrío (kW)	Conso (kW)	Pfrío (kW)	Conso (kW)	Pfrío (kW)	Conso (kW)
4 kW	20	4,53	0,82	4,74	0,80	4,59	0,72	4,49	0,59	4,52	0,52	4,51	0,47	4,66	0,46
	25	4,69	1,00	4,72	0,93	4,58	0,84	4,50	0,68	4,42	0,61	4,56	0,54	4,42	0,50
	30	4,68	1,15	4,73	1,07	4,62	0,98	4,56	0,79	4,50	0,71	4,52	0,64	4,46	0,55
	35	4,68	1,33	4,70	1,29	4,59	1,11	4,57	0,93	4,50	0,82	4,54	0,77	4,53	0,65
	40	4,70	1,56	4,71	1,45	4,59	1,28	4,54	1,06	4,52	0,95	4,44	0,88	4,45	0,74
	46	4,66	1,69	4,68	1,59	4,67	1,42	4,58	1,17	4,48	1,02	4,54	0,99	4,56	0,84
6 kW	20	5,54	1,08	5,90	1,08	6,47	1,09	6,49	0,89	6,47	0,79	6,45	0,71	6,51	0,68
	25	6,10	1,45	6,50	1,44	6,64	1,36	6,50	1,08	6,44	0,93	6,47	0,82	6,55	0,78
	30	6,75	1,94	6,75	1,79	6,75	1,62	6,57	1,28	6,49	1,13	6,48	0,99	6,45	0,82
	35	6,77	2,30	6,80	2,19	6,65	1,86	6,52	1,48	6,50	1,27	6,45	1,20	6,46	1,00
	40	5,44	1,95	5,82	1,98	6,40	2,02	6,58	1,78	6,45	1,49	6,42	1,40	6,41	1,15
	46	4,49	1,76	4,79	1,80	5,27	1,83	6,14	1,93	6,50	1,87	6,19	1,64	6,20	1,36
8 kW	20	6,82	1,32	7,24	1,31	7,71	1,26	8,08	1,20	8,30	1,11	8,22	0,98	8,27	0,83
	25	7,29	1,71	7,44	1,61	7,67	1,46	8,04	1,30	8,33	1,19	8,36	1,13	8,29	0,92
	30	7,48	2,06	7,48	1,87	7,62	1,69	8,01	1,54	8,30	1,37	8,21	1,17	8,37	1,00
	35	7,44	2,41	7,50	2,17	7,67	2,03	8,03	1,75	8,30	1,61	8,24	1,49	8,32	1,17
	40	6,76	2,44	7,23	2,48	7,64	2,39	8,10	2,12	8,33	1,94	8,23	1,78	8,22	1,38
	46	6,18	2,35	6,60	2,39	7,26	2,45	8,49	2,33	8,28	2,15	8,20	1,95	8,25	1,56
10 kW	20	5,26	2,06	5,63	2,10	6,20	2,14	8,08	2,60	7,96	2,26	8,29	2,23	8,37	1,81
	25	7,23	1,45	7,72	1,46	8,49	1,46	9,61	1,52	9,90	1,43	9,89	1,23	9,92	1,04
	30	7,81	1,91	8,33	1,93	9,15	1,96	9,67	1,68	9,89	1,52	10,03	1,43	10,05	1,18
	35	8,20	2,40	8,73	2,44	9,21	2,37	9,68	1,99	9,99	1,82	9,97	1,48	10,03	1,26
	40	8,23	2,86	8,76	2,91	9,20	2,79	9,67	2,41	10,00	2,11	9,94	1,93	9,87	1,49
	46	6,76	2,44	7,23	2,48	7,95	2,54	9,25	2,65	9,98	2,65	9,95	2,39	10,00	1,85
12 kW	20	6,18	2,35	6,60	2,39	7,26	2,45	8,49	2,55	9,28	2,61	9,89	2,62	9,95	2,07
	25	9,82	1,99	10,46	1,99	11,49	2,00	11,85	1,65	11,92	1,41	11,80	1,30	11,90	1,16
	30	10,63	2,68	11,32	2,71	11,69	2,47	11,86	1,97	11,90	1,77	11,78	1,55	11,81	1,39
	35	11,13	3,39	11,56	3,29	11,71	2,91	11,83	2,31	11,96	2,12	11,95	1,84	12,02	1,62
	40	11,25	4,03	11,50	3,77	11,63	3,39	11,84	2,84	12,00	2,67	12,07	2,27	12,01	1,79
	46	9,88	3,86	10,57	3,91	10,57	3,50	12,01	3,46	12,01	3,08	12,05	2,79	12,15	2,21
14 kW	20	8,60	3,51	9,13	3,58	10,04	3,66	11,58	3,80	12,09	3,66	12,05	3,09	12,02	2,64
	25	6,64	2,88	7,08	2,93	7,80	2,99	9,05	3,08	9,88	3,14	10,46	3,17	11,54	3,15
	30	10,32	2,16	11,00	2,17	12,07	2,18	13,58	2,06	14,08	1,86	14,13	1,74	13,91	1,46
	35	11,21	2,96	11,93	2,99	13,07	3,04	13,59	2,50	14,15	2,31	13,96	2,03	13,91	1,75
	40	11,92	3,83	12,67	3,89	13,11	3,59	13,63	2,97	13,99	2,70	14,12	2,40	14,09	2,03
	46	11,98	4,52	12,70	4,38	13,05	4,21	13,61	3,59	14,00	3,33	14,06	2,99	14,16	2,36
16 kW	20	9,88	3,86	10,57	3,91	11,55	4,12	13,31	4,17	14,13	4,00	14,08	3,75	14,05	2,89
	25	8,60	3,51	9,13	3,58	10,04	3,66	11,58	3,80	12,60	3,88	13,31	3,94	14,07	3,52
	30	6,64	2,88	7,08	2,93	7,80	2,99	9,05	3,08	9,88	3,14	10,46	3,17	11,54	3,15
	35	11,22	2,45	11,95	2,47	13,12	2,49	15,19	2,49	16,12	2,37	16,06	2,20	16,08	1,79
	40	12,16	3,36	12,93	3,40	14,16	3,46	15,43	3,16	16,04	2,88	16,30	2,63	16,17	2,20
	46	13,12	4,44	13,94	4,52	14,50	4,20	15,43	3,66	16,00	3,39	16,17	3,06	16,15	2,57

**+ PRODUCTO**

- Control remoto RCW30 incluido
- Acumulador de agua caliente de acero inoxidable (190L o 240L)
- Conexiones frigoríficas, sin necesidad de protección contra heladas
- Amplia gama de potencias y temperatura de salida del agua de hasta 60 °C: ideal para proyectos de nueva construcción y renovación
- Calefacción eléctrica de 3 kW incluida

Conectividad



**CARACTERÍSTICAS**



TRATAMIENTO BLUE FIN



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



PROGRAMACIÓN SEMANAL



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO



FUNC. EN MODO REFRIGERACIÓN HASTA 43°C EN EL EXTERIOR



FUNC. EN MODO CALEFACCIÓN HASTA -25°C EN EL EXTERIOR



SALIDA DEL DISPOSITIVO ON/OFF



TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C



AGUA CALIENTE SANITARIA



CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE



RADIADOR DE BAJA TEMPERATURA



SUSTITUCIÓN DE CALDERA



CAMBIO DE CALDERA



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO



WIFI



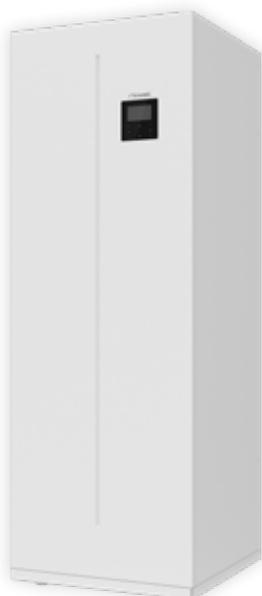
VENTILADOR CONVECTOR



LEYES DE AGUAS

# WELLEA WT MT

## Bomba de calor split depósito de ACS incluido



WELLEA WT MT depósito de ACS incluido



RCW30 incluido



WELLEA unidad ext. 4-6 kW



WELLEA unidad ext. 8-16 kW

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Globo de acero inoxidable: mayor durabilidad.
- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+++.
- Reduzca sus facturas: COP hasta 5,20.

### EL + « USUARIO »

- Ahorro de espacio, un solo producto para gestionarlo todo.
- Permite conservar los emisores de calefacción gracias a la temperatura del agua de 60°C.
- Control remoto de la bomba de calor mediante la conectividad AirHome (de serie).

### EL + « INSTALADOR »

- Ley de aguas personalizable.
- Opción concept ZERO: control de 2 zonas, control bivalente, contacto Smart Grid y mucho más de serie.
- Un producto de triple servicio: Calefacción / Refrigeración / Agua caliente sanitaria.
- Conexiones hidráulicas montadas en la parte superior para ahorrar espacio.
- Haz una copia de seguridad de tu configuración a través de USB.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Modelo ultrasilencioso: 30 dB(A) a 5 m<sup>(1)</sup>.
- Funciona hasta -25 °C en el exterior.
- Certificado HP Keymark, rendimiento garantizado.

(1) Presión acústica del modelo de 4 kW, directividad de campo libre 1.

DATOS TÉCNICOS

UNIDAD EXTERIOR			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93		
<b>Código</b>			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074		
<b>Fase</b>			Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico			Trifásico				
<b>MODO CALEFACCIÓN</b>														
Aire +7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00		
	Consumo	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56		
	<b>COP</b>		<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>		
Aire -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30		
	Consumo	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93		
	<b>COP</b>		<b>3,15</b>	<b>3,05</b>	<b>3,25</b>	<b>3,15</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>		
Aire +7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00		
	Consumo	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52		
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>		
Aire -7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60		
	Consumo	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29		
	<b>COP</b>		<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>1,97</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>		
<b>MODO REFRIGERACIÓN</b>														
Aire 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00		
	Consumo	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71		
	<b>EER</b>		<b>3,45</b>	<b>3,00</b>	<b>3,38</b>	<b>3,30</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>		
Aire 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90		
	Consumo	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38		
	<b>EER</b>		<b>5,55</b>	<b>4,90</b>	<b>5,05</b>	<b>4,80</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>		
<b>RENDIMIENTOS</b>														
Clase energética (clima medio)	Salida de agua a 35°C		<b>A+++</b>				<b>A+++</b>							
	Salida de agua a 55°C		<b>A++</b>				<b>A++</b>							
Eficiencia estacional (clima medio)	Salida de agua a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182		
	Salida de agua a 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133		
SCOP (clima medio)	Salida de agua a 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62		
	Salida de agua a 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41		
Potencia sonora		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68		
Presión sonora (1m)		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55		
<b>LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO</b>														
Temperatura del aire exterior	Refrigeración	°C	-5/43				-5/43							
	Calefacción	°C	-25/35				-25/35							
	Agua caliente sanitaria	°C	-25/43				-25/43							
<b>ALIMENTACIÓN</b>														
Fase/Tensión/Frecuencia			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz				
Cable de alimentación	mm²		3G2.5			3G2.5		3G4	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5	
Protección eléctrica	A		16			20		25	32	32	16	16	16	
Cable de conexión interno/externo (blindado)	mm²		2x1,5			2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	
<b>INSTALACIÓN Y OTROS</b>														
Caudal de aire	m³/h		2770			4030		4060	4650		4060	4650		
<b>Refrigerante/GWP</b>			<b>R32/675</b>						<b>R32/675</b>					
Carga (15m)	kg		1,50			1,65		1,84						
Carga adicional	g/m		20			38		38						
Dimensiones externas (LxAxP)	mm		1008x712x426			1118x865x523			1118x865x523					
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm		1065x800x485			1180x890x560			1180x890x560					
Peso neto/peso bruto	kg		58/64			77/88		96/110			112/125			
Diámetro del tubo (líquido - gas)	pulgadas		1/4" - 5/8"			3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"			3/8" - 5/8"			
<b>UNIDAD INTERIOR</b>														
			ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	<b>ODMA-160T-09M22-25</b>			
<b>Código</b>			7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	<b>7SPI30003</b>			
<b>UNIDAD EXTERIOR COMPATIBLE</b>														
			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93		
<b>Fase</b>			Monofásico				Monofásico			Monofásico				
<b>DEPÓSITO DE ACS</b>														
Volumen	l		190				240			240				
Resistencia eléctrica	kW		3				3			3				
<b>RENDIMIENTOS ENI6147 (CLIMA MEDIO)</b>														
Perfil de ACS			L				XL			XL				
Clase energética ACS (clima medio)			<b>A+</b>				<b>A+</b>			<b>A+</b>				
Eficiencia estacional ACS (clima medio)	%		127				136			123				
COP ACS			3,10				3,34			3,00				
Potencia sonora	dB(A)		42				42			43				
Presión sonora (1m)	dB(A)		30				30			32				
<b>ALIMENTACIÓN</b>														
Fase/Tensión/Frecuencia			1P/220-240V/50Hz						1P/220-240V/50Hz					
Resistencia eléctrica	kW		3,00						3,00					
Complemento eléctrico integrado	mm²		3G2.5						3G2.5					
Cable de alimentación	mm²		16						16					
Protección eléctrica	A		16						16					
<b>INSTALACIÓN Y OTROS</b>														
Diámetro del tubo agua	pulgadas		R1						R1					
Diámetro del tubo ACS	pulgadas		R3/4						R3/4					
Dimensiones externas (LxAxP)	mm		600x1683x600			600x1943x600			600x1943x600					
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm		653x1900x653			653x2160x653			653x2160x653					
Peso neto/peso bruto	kg		140/161			157/178			159/180					

Bomba de calor aire/agua

**+ PRODUCTO**

- Control remoto RCW30 incluido
- Conexiones frigoríficas, sin necesidad de protección contra heladas
- Amplia gama de potencias y temperatura de salida del agua de hasta 60 °C: ideal para proyectos de nueva construcción y renovación
- Complemento eléctrico 3 kW o 9 kW incluido<sup>(2)</sup>

Conectividad



**CARACTERÍSTICAS**



TRATAMIENTO BLUE FIN



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



PROGRAMACIÓN SEMANAL



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO



FUNC. EN MODO REFRIGERACIÓN HASTA 43°C EN EL EXTERIOR



FUNC. EN MODO CALEFACCIÓN HASTA -25°C EN EL EXTERIOR



SALIDA DEL DISPOSITIVO ON/OFF



TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C



CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE



RADIADOR DE BAJA TEMPERATURA



SUSTITUCIÓN DE CALDERA



CAMBIO DE CALDERA



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO



WIFI



VENTILADOR



LEYES DE AGUAS

# WELLEA S MT

## Bomba de calor split



WELLEA S MT unidad interior



RCW30 incluido



WELLEA unidad ext. 4-6 kW



WELLEA unidad ext. 8-16 kW

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+++.
- Reduzca sus facturas: COP hasta 5,20.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para sustituir una caldera de gas o gasóleo.
- Permite conservar los emisores de calefacción gracias a la temperatura del agua de 60°C.
- Control remoto de la bomba de calor mediante la conectividad AirHome (de serie).

### EL + « INSTALADOR »

- Gestión en cascada de hasta 6 unidades.
- Ley de aguas personalizable.
- Opción concept ZERO: control de 2 zonas, control bivalente, contacto Smart Grid y mucho más de serie.
- Producto modular: calefacción / refrigeración / agua caliente sanitaria (con accesorios).
- Haz una copia de seguridad de tu configuración a través de USB.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Modelo ultrasilencioso: 30 dB(A) a 5 m<sup>(1)</sup>.
- Funciona hasta -25 °C en el exterior.
- Certificado HP Keymark, rendimiento garantizado.

(1) Presión acústica del modelo de 4 kW, directividad de campo libre 1.

(2) Según el modelo.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD EXTERIOR	AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
Código	7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074
Fase	Monofásico				Monofásico			Trifásico		

## MODO CALEFACCIÓN

Aire +7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
	Consumo	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56
	<b>COP</b>		<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>
Aire -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30
	Consumo	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93
	<b>COP</b>		<b>3,15</b>	<b>3,05</b>	<b>3,25</b>	<b>3,15</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>
Aire +7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
	Consumo	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>
Aire -7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60
	Consumo	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29
	<b>COP</b>		<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>1,97</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>

## MODO REFRIGERACIÓN

Aire 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
	Consumo	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71
	<b>EER</b>		<b>3,45</b>	<b>3,00</b>	<b>3,38</b>	<b>3,30</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>
Aire 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
	Consumo	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38
	<b>EER</b>		<b>5,55</b>	<b>4,90</b>	<b>5,05</b>	<b>4,80</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>

## RENDIMIENTOS

Clase energética (clima medio)	Salida de agua a 35°C		A+++				A+++					
	Salida de agua a 55°C		A++				A++					
Eficiencia estacional (clima medio)	Salida de agua a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Salida de agua a 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (clima medio)	Salida de agua a 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	Salida de agua a 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
Potencia sonora		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Presión sonora a 1m		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55

## LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del aire exterior	Refrigeración	°C	-5/43				-5/43				
	Calefacción	°C	-25/35				-25/35				
	ACS	°C	-25/43				-25/43				

## ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	3G2.5		3G2.5		3G4	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protección eléctrica	A	16		20		25	32	32	16	16	16
Cable de conexión interno/externo (blindado)	mm <sup>2</sup>	2x1,5		2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5

## INSTALACIÓN Y OTROS

Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2770	4030			4060	4650	4060			4650
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>					<b>R32/675</b>				
Carga (15m)	kg	1,50		1,65		1,84					
Carga adicional	g/m	20		38		38					
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1008x712x426			1118x865x523			1118x865x523			
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1065x800x485			1180x890x560			1180x890x560			
Peso neto/peso bruto	kg	58/64		77/88		96/110			112/125		
Diámetro del tubo (líquido - gas)	pulgadas	1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"					

UNIDAD INTERIOR	AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93
Código	7HP010015	7HP010016	7HP010017	7HP010018
Fase	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico

## RENDIMIENTOS

Potencia sonora	dB(A)	38	42	43	43
Presión sonora (1m)		28	30	32	32

## ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz		3P/380-415V/50Hz	
Resistencia eléctrica integrada	kW	3		3		3/6/9	
Complemento eléctrico integrado	Cable de alimentación	3G2.5		3G2.5		5G2.5	
	Protección eléctrica	16		16		16	

## INSTALACIÓN Y OTROS

Diámetro del tubo agua	pulgadas	R1			R1		
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	420x790x270			420x790x270		
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	525x1050x360			525x1050x360		
Peso neto/peso bruto	kg	43/49			45/51		

## + PRODUCTO

- Control remoto RCW30 incluido
- Amplia gama de potencias y temperatura de salida del agua de hasta 60 °C: ideal para proyectos de nueva construcción y renovación
- Complemento eléctrico 3 kW o 9 kW incluido<sup>(2)</sup>

### Conectividad



## CARACTERÍSTICAS



TRATAMIENTO BLUE FIN



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



PROGRAMACIÓN SEMANAL



FUNC. EN MODO REFRIGERACIÓN HASTA 43°C EN EL EXTERIOR



FUNC. EN MODO CALEFACCIÓN HASTA -25°C EN EL EXTERIOR



TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C



CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE



RADIADOR DE BAJA TEMPERATURA



SUSTITUCIÓN DE CALDERA



CAMBIO DE CALDERA



SUPER SILENCIOSO



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO



WIFI



VENTILADOR CONECTOR



LEYES DE AGUAS

# WELLEA M MT

## Bomba de calor monobloque



RCW30 incluido



4-6 kW



8-16 kW

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+++.
- Reduzca sus facturas: COP hasta 5,10.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para sustituir una caldera de gas o gasóleo.
- Permite conservar los emisores de calefacción gracias a la temperatura del agua de 60°C.
- Control remoto de la bomba de calor mediante la conectividad AirHome (de serie).

### EL + « INSTALADOR »

- Gestión en cascada de hasta 6 unidades.
- Ley de aguas personalizable.
- Opción concept ZERO: control de 2 zonas, control bivalente, contacto Smart Grid y mucho más de serie.
- Producto modular: calefacción / refrigeración / agua caliente sanitaria (con accesorios).
- Haz una copia de seguridad de tu configuración a través de USB.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Modelo ultrasilencioso: 30 dB(A) a 5 m<sup>(1)</sup>.
- Funciona hasta -25 °C en el exterior.
- Certificado HP Keymark, rendimiento garantizado.

(1) Presión acústica del modelo de 4 kW, directividad de campo libre 1.

(2) Según el modelo.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD EXTERIOR			AW-WHPMA 04-H91	AW-WHPMA 06-H91	AW-WHPMA 08-H91	AW-WHPMA 10-H91	AW-WHPMA 12-H91	AW-WHPMA 14-H91	AW-WHPMA 16-H91	AW-WHPMA 12-H93	AW-WHPMA 14-H93	AW-WHPMA 16-H93
Código			7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084
Fase			Monofásico				Monofásico			Trifásico		
<b>MODO CALEFACCIÓN</b>												
Aire +7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
	Consumo	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	2,44	3,15	3,53
	<b>COP</b>		<b>5,10</b>	<b>4,95</b>	<b>5,15</b>	<b>4,95</b>	<b>4,95</b>	<b>4,60</b>	<b>4,50</b>	<b>4,95</b>	<b>4,60</b>	<b>4,50</b>
Aire -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10	10,00	12,00	13,10
	Consumo	kW	1,52	2,00	2,19	2,62	3,33	4,21	4,85	3,33	4,21	4,85
	<b>COP</b>		<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>3,20</b>	<b>3,05</b>	<b>3,00</b>	<b>2,85</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>	<b>2,85</b>	<b>2,70</b>
Aire +7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
	Consumo	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>
Aire -7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60
	Consumo	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29
	<b>COP</b>		<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>1,97</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>
<b>MODO REFRIGERACIÓN</b>												
Aire 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00	11,50	12,40	14,00
	Consumo	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	4,18	4,96	5,60
	<b>EER</b>		<b>3,45</b>	<b>3,00</b>	<b>3,35</b>	<b>3,25</b>	<b>2,75</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>	<b>2,75</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>
Aire 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
	Consumo	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38	3,04	3,75	4,38
	<b>EER</b>		<b>5,50</b>	<b>4,80</b>	<b>5,05</b>	<b>4,55</b>	<b>3,95</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>	<b>3,95</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>
<b>RENDIMIENTOS</b>												
Clase energética (clima medio)	Salida de agua a 35°C		A+++				A+++					
	Salida de agua a 55°C		A++				A++					
Eficiencia estacional (clima medio)	Salida de agua a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Salida de agua a 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (clima medio)	Salida de agua a 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	Salida de agua a 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
Potencia sonora	dB(A)		55	58	59	60	65	65	68	65	65	68
Presión sonora a 1m	dB(A)		45	48	49	51	53	54	58	54	54	58
<b>LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO</b>												
Temperatura del aire exterior	Refrigeración	°C	-5/43				-5/43					
	Calefacción	°C	-25/35				-25/35					
	ACS	°C	-25/43				-25/43					
<b>ALIMENTACIÓN</b>												
Fase/Tensión/Frecuencia			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Resistencia eléctrica auxiliar	kW		0	3			3			3/6/9		
Complemento eléctrico integrado	Cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	3G2.5	3G2.5	3G6	3G6	3G10	3G10	3G10	5G4	5G4	5G4
	Protección eléctrica	A	16	16	32	32	40	40	40	25	25	25
<b>INSTALACIÓN Y OTROS</b>												
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h		2770	4030			4060	4650	4060			4650
<b>Refrigerante/GWP</b>			<b>R32/675</b>				<b>R32/675</b>					
Carga	kg		1,40	1,40			1,75					
Dimensiones externas (LxAxP)	mm		1295x792x429			1385x945x526			1385x945x526			
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm		1375x965x475			1465x1120x560			1465x1120x560			
Peso neto/peso bruto	kg		98/121			121/148			144/170		160/188	
Diámetro de entrada/salida de agua	pulgadas		R 1"			R 1"1/4			R 1"1/4		R 1"1/4	

## + PRODUCTO

- Control remoto RCW30 incluido
- Alto rendimiento y salida de agua de hasta 60°C: ideal para renovaciones
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades

### Conectividad



### CARACTERÍSTICAS



TRATAMIENTO BLUE FIN



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



PROGRAMACIÓN SEMANAL



FUNC. EN MODO REFRIGERACIÓN HASTA 46°C EN EL EXTERIOR



FUNC. EN MODO CALEFACCIÓN HASTA -25°C EN EL EXTERIOR



TEMPERATURA MEDIA HASTA 60°C



CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE



RADIADOR DE BAJA TEMPERATURA



SUSTITUCIÓN DE CALDERA



CAMBIO DE CALDERA



SUPER SILENCIOSO



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO



WIFI



VENTILADOR-CONVECTOR



LEYES DE AGUAS

# WELLEA M DF MT

## Bomba de calor monobloque



18-30 kW



RCW30 incluido

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+++.
- Reduzca sus facturas: COP hasta 4,63.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para sustituir una caldera de gas o gasóleo.
- Permite conservar los emisores de calefacción gracias a la temperatura del agua de 60°C.
- Control remoto de la bomba de calor mediante la conectividad AirHome (de serie).

### EL + « INSTALADOR »

- Ley de aguas personalizable.
- Opción concept ZERO: control de 2 zonas, control bivalente, contacto Smart Grid y mucho más de serie.
- Producto modular: calefacción / refrigeración / agua caliente sanitaria (con accesorios).
- Haz una copia de seguridad de tu configuración a través de USB.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Funciona hasta -25 °C en el exterior.
- Certificado HP Keymark, rendimiento garantizado.

(1) Presión acústica del modelo de 4 kW, directividad de campo libre 1.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD EXTERIOR	AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93
Código	7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088
Fase	Trifásico			

## MODO CALEFACCIÓN

Aire +7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	18,30	22,30	26,30	29,93
	Consumo	kW	3,96	5,13	6,50	8,02
	<b>COP</b>		<b>4,63</b>	<b>4,35</b>	<b>4,05</b>	<b>3,73</b>
Aire -7°C Agua 30/35°C	Capacidad calorífica	kW	18,00	21,00	22,00	23,00
	Consumo	kW	6,67	8,08	8,80	9,39
	<b>COP</b>		<b>2,70</b>	<b>2,60</b>	<b>2,50</b>	<b>2,45</b>
Aire +7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	18,10	22,10	26,06	29,68
	Consumo	kW	6,63	8,33	10,72	12,97
	<b>COP</b>		<b>2,73</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,29</b>
Aire -7°C Agua 47/55°C	Capacidad calorífica	kW	10,70	13,50	16,70	22,30
	Consumo	kW	8,78	10,40	12,20	14,10
	<b>COP</b>		<b>1,22</b>	<b>1,30</b>	<b>1,37</b>	<b>1,58</b>

## MODO REFRIGERACIÓN

Aire 35°C Agua 12/7°C	Capacidad frigorífica	kW	17,00	21,00	26,00	29,50
	Consumo	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	<b>EER</b>		<b>3,05</b>	<b>2,95</b>	<b>2,70</b>	<b>2,55</b>
Aire 35°C Agua 23/18°C	Capacidad frigorífica	kW	18,50	23,00	27,00	31,00
	Consumo	kW	3,90	5,00	6,28	7,75
	<b>EER</b>		<b>4,75</b>	<b>4,60</b>	<b>4,30</b>	<b>4,00</b>

## RENDIMIENTOS

Clase energética (clima medio)	Salida de agua a 35°C		A+++			A++
	Salida de agua a 55°C		A++			A+
Eficiencia estacional (clima medio)	Salida de agua a 35°C	%	181	178	177	165
	Salida de agua a 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (clima medio)	Salida de agua a 35°C		4,60	4,53	4,50	4,19
	Salida de agua a 55°C		3,21	3,22	3,14	3,14
Potencia sonora	dB(A)		71	73	75	77
Presión sonora a 1m	dB(A)		58	60	62	64

## LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del aire exterior	Refrigeración	°C	-5/46			
	Calefacción	°C	-25/35			
	ACS	°C	-25/43			

## ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		3P/380-415V/50Hz			
Cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	5G4	5G4	5G6	5G6
Protección eléctrica	A	25	25	32	32

## INSTALACIÓN Y OTROS

Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	10650		11200	
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>			
Carga	kg	5			
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1129x1558x440			
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1220x1735x565			
Peso neto/peso bruto	kg	177/206			
Diámetro de entrada/salida de agua	pulgadas	R1-1/4"			

# Tablas de potencias

## WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Capacidades máximas de calefacción (sin descongelar)

		TEMPERATURA DEL AGUA DE SALIDA (°C)													
MODELO	T°EXT (°C)	35		40		45		50		55		60		65	
		Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)
4kW	-25	1,71	1,32	1,53	1,30	1,37	1,25	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	2,44	1,70	2,17	1,74	1,98	1,75	1,85	1,75	1,56	1,59	/	/	/	/
	-15	3,25	1,36	2,93	1,49	2,50	1,60	2,20	1,68	1,84	1,56	1,73	1,68	/	/
	-10	4,14	1,45	4,02	1,65	3,59	1,77	3,28	1,81	2,63	1,68	2,81	1,80	/	/
	-7	4,99	1,65	4,67	1,73	4,54	1,98	4,41	2,12	4,28	2,34	3,56	1,94	/	/
	-5	5,02	1,53	4,74	1,68	4,63	1,89	4,56	2,02	4,41	2,26	3,83	2,00	/	/
	-2	4,91	1,41	4,70	1,58	4,77	1,80	4,74	2,01	4,72	2,20	4,10	2,06	/	/
	0	5,10	1,36	4,92	1,55	5,04	1,74	5,02	2,03	5,13	2,16	4,40	2,10	/	/
	2	5,28	1,36	5,18	1,55	5,25	1,77	5,19	2,06	5,26	2,17	4,59	2,16	/	/
	5	5,68	1,31	5,59	1,48	5,60	1,71	5,50	1,98	5,54	2,07	4,90	2,09	4,04	2,16
	7	6,26	1,26	6,26	1,42	5,96	1,63	5,69	1,83	5,74	2,03	5,41	2,08	4,27	2,09
	10	6,07	1,16	5,91	1,28	6,05	1,55	5,80	1,71	5,70	1,80	5,27	1,96	4,49	2,02
	12	5,93	1,10	5,98	1,23	6,15	1,51	5,76	1,63	5,69	1,73	5,17	1,86	4,70	1,96
15	5,75	1,03	6,00	1,19	6,20	1,47	5,67	1,55	5,63	1,65	5,04	1,76	4,87	1,90	
20	5,77	0,98	6,08	1,11	6,12	1,31	5,72	1,43	5,52	1,50	4,77	1,56	/	/	
6kW	-25	2,14	1,67	1,91	1,64	1,71	1,57	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	2,88	2,03	2,56	2,08	2,33	2,08	2,19	2,04	1,84	1,86	/	/	/	/
	-15	4,00	1,71	3,61	1,87	3,08	2,01	2,70	2,02	2,26	1,88	2,13	2,02	/	/
	-10	5,11	1,99	4,83	2,18	4,64	2,24	4,13	2,41	3,80	2,24	3,32	2,30	/	/
	-7	6,21	2,17	5,79	2,32	5,57	2,38	5,29	2,63	5,22	2,66	4,57	2,61	/	/
	-5	6,25	2,02	5,97	2,18	5,84	2,30	5,44	2,44	5,31	2,64	4,73	2,59	/	/
	-2	6,11	1,80	6,07	2,04	6,01	2,26	5,59	2,38	5,31	2,60	4,88	2,57	/	/
	0	6,35	1,68	6,50	1,99	6,35	2,25	5,88	2,37	5,42	2,59	5,06	2,54	/	/
	2	6,53	1,69	6,65	1,89	6,58	2,23	6,05	2,38	5,69	2,36	5,33	2,61	/	/
	5	6,88	1,62	6,96	1,89	6,99	2,12	6,37	2,27	6,11	2,46	5,74	2,53	4,92	2,68
	7	7,41	1,56	7,13	1,79	7,13	2,00	6,87	2,16	6,90	2,37	6,42	2,52	5,25	2,60
	10	7,35	1,46	7,37	1,75	7,32	1,93	7,01	2,09	6,93	2,28	6,27	2,41	5,57	2,52
	12	7,34	1,42	7,51	1,70	7,40	1,86	7,19	1,99	6,98	2,15	6,09	2,27	5,98	2,41
15	7,26	1,38	7,58	1,64	7,43	1,78	7,24	1,97	6,98	2,12	6,01	2,23	6,10	2,39	
20	6,98	1,18	7,21	1,54	7,42	1,68	7,28	1,81	6,81	1,89	5,98	1,95	/	/	
8kW	-25	3,59	2,19	3,34	2,15	2,81	2,17	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	4,74	2,24	4,32	2,44	3,70	2,29	3,17	2,26	2,62	2,10	/	/	/	/
	-15	6,11	2,51	5,57	2,47	5,29	2,65	4,67	2,70	4,94	2,92	3,99	2,84	/	/
	-10	7,08	2,25	6,87	2,63	6,77	2,74	6,32	2,88	6,07	3,05	5,19	2,86	/	/
	-7	7,27	2,29	7,05	2,64	6,94	2,76	6,48	2,89	6,22	3,07	5,32	2,88	/	/
	-5	7,69	2,39	7,45	2,57	7,44	2,77	7,35	2,99	6,45	2,94	6,04	3,00	/	/
	-2	4,96	1,39	5,61	1,82	5,67	2,04	5,68	2,24	5,28	2,35	5,11	2,51	/	/
	0	8,42	2,23	8,40	2,53	8,09	2,75	8,11	2,95	7,10	2,99	6,85	3,16	/	/
	2	8,48	2,14	8,50	2,50	8,31	2,74	8,18	2,90	7,26	2,83	6,91	3,14	/	/
	5	8,86	1,94	8,78	2,29	8,69	2,57	8,30	2,76	7,56	2,74	7,11	2,89	3,89	3,27
	7	9,11	1,80	8,85	2,12	8,98	2,35	8,43	2,66	7,80	2,50	7,24	2,66	4,08	3,00
	10	8,94	1,65	8,70	2,02	8,74	2,24	8,28	2,42	8,20	2,48	7,50	2,72	5,59	2,65
	12	9,05	1,58	8,92	1,89	8,86	2,14	8,38	2,33	8,29	2,41	7,62	2,60	5,67	2,52
15	9,09	1,51	9,07	1,77	8,91	2,03	8,41	2,23	8,32	2,34	7,68	2,49	5,71	2,39	
20	9,33	1,32	9,45	1,59	9,08	1,81	8,53	2,02	8,43	2,12	7,86	2,27	/	/	
10kW	-25	3,78	2,28	3,52	2,24	2,96	2,26	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	4,98	2,34	4,55	2,55	3,89	2,39	3,34	2,35	2,75	2,18	/	/	/	/
	-15	6,43	2,62	5,86	2,57	5,57	2,76	5,22	2,99	5,20	3,04	4,20	2,96	/	/
	-10	7,89	2,65	7,64	2,86	7,38	3,10	7,03	3,31	6,67	3,58	5,38	3,15	/	/
	-7	8,31	2,77	7,96	2,81	7,68	3,05	7,33	3,26	7,05	3,53	5,61	3,10	/	/
	-5	8,80	2,64	8,46	2,94	8,18	3,09	8,04	3,27	7,53	3,32	6,13	3,10	/	/
	-2	5,59	1,58	6,22	2,01	6,24	2,28	6,24	2,48	6,02	2,67	5,27	2,65	/	/
	0	9,46	2,52	9,25	2,93	8,89	3,10	8,82	3,27	8,18	3,31	6,99	3,30	/	/
	2	9,72	2,48	9,58	2,86	9,24	3,07	9,02	3,22	8,51	3,38	7,32	3,34	/	/
	5	10,13	2,25	10,10	2,64	9,79	2,88	9,45	3,14	9,08	3,27	7,85	3,20	4,52	3,30
	7	10,32	2,09	10,45	2,50	10,28	2,76	9,83	3,05	9,72	3,20	8,23	2,96	4,85	3,11
	10	10,03	1,96	9,94	2,38	9,87	2,69	9,59	2,91	9,57	3,11	8,27	3,04	6,44	3,05
	12	10,20	1,77	10,10	2,16	10,04	2,44	9,75	2,63	9,73	2,81	8,40	2,75	6,54	2,76
15	10,23	1,73	10,13	2,11	10,07	2,39	9,78	2,58	9,76	2,76	8,43	2,70	6,56	2,71	
20	10,67	1,59	10,68	1,89	10,28	2,12	10,02	2,38	9,85	2,54	8,90	2,56	/	/	
12kW	-25	5,03	2,96	4,53	3,12	4,23	3,29	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	7,21	3,34	6,38	3,41	6,05	3,52	5,36	3,55	5,08	3,63	/	/	/	/
	-15	8,36	3,41	7,93	3,62	7,39	3,95	6,71	3,97	6,33	4,31	5,87	4,69	/	/
	-10	10,02	3,95	9,69	4,34	9,32	4,54	8,96	4,62	8,60	4,79	6,70	5,13	/	/
	-7	11,02	3,89	10,42	4,27	10,40	4,50	10,61	4,74	10,59	5,25	8,05	5,06	/	/
	-5	11,30	3,87	10,94	4,26	10,94	4,61	10,77	4,75	10,55	5,14	8,21	5,14	/	/
	-2	11,30	3,56	11,29	4,07	11,46	4,46	10,82	4,65	10,56	4,91	8,33	5,09	/	/
	0	11,99	3,44	12,25	4,04	12,29	4,37	11,12	4,61	10,77	4,74	8,52	5,03	/	/
	2	12,64	3,45	12,87	3,93	12,83	4,40	11,85	4,52	11,64	4,62	9,92	5,19	/	/
	5	13,62	3,28	13,78	3,70	13,62	4,18	12,81	4,46	12,82	4,70	11,57	5,06	9,92	5,16
	7	14,57	3,11	14,80	3,57	14,51	4,00	13,91	4,43	13,85	4,66	12,95	5,07	11,54	5,17
	10	14,30	2,83	14,61	3,34	14,32	3,89	13,54	4,11	13,12	4,38	12,70	4,79	11,69	4,89
	12	14,39	2,74	14,84	3,26	14,52	3,71	13,54	3,92	12,64	4,19	12,55	4,56	11,76	4,65
15	14,36	2,65	14,96	3,17	14,61	3,53	13,42	3,73	12,05	3,97	12,29	4,32	11,73	4,42	
20	14,22	2,20	14,84	2,75	14,75	3,15	13,66	3,37	12,02	3,55	10,76	3,71	/	/	

WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Capacidades máximas de calefacción (sin descongelar)

		TEMPERATURA DEL AGUA DE SALIDA (°C)													
		35		40		45		50		55		60		65	
MODELO	T°EXT (°C)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)	Pcalor (kW)	Conso (kW)
14kW	-25	5,43	3,18	4,89	3,35	4,47	3,47	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	7,79	3,58	6,89	3,65	6,25	3,61	5,42	3,61	5,14	3,87	/	/	/	/
	-15	9,22	3,80	8,57	3,95	7,63	4,12	7,01	4,32	6,46	4,58	6,01	5,05	/	/
	-10	10,95	4,44	10,60	4,70	9,64	4,73	9,07	5,01	8,72	5,21	6,73	5,30	/	/
	-7	12,70	4,55	12,32	4,94	11,94	5,17	11,04	5,33	11,27	5,61	8,02	5,31	/	/
	-5	12,76	4,27	12,56	4,61	12,07	4,99	11,17	5,24	11,14	5,32	8,25	5,06	/	/
	-2	12,51	4,04	12,45	4,38	12,21	4,90	11,39	5,07	11,36	5,23	8,76	5,28	/	/
	0	13,03	4,00	13,01	4,32	12,69	4,85	11,89	4,99	11,80	5,19	9,34	5,48	/	/
	2	13,61	3,94	13,46	4,23	13,32	4,84	12,68	5,13	12,62	5,27	10,38	5,58	/	/
	5	14,32	3,63	14,28	3,95	14,29	4,59	13,80	4,98	13,78	5,18	11,70	5,38	9,76	5,33
	7	15,46	3,44	15,60	3,86	15,65	4,52	14,97	4,81	14,53	5,14	13,20	5,20	10,38	4,95
	10	14,86	3,10	15,27	3,60	14,97	4,08	15,31	4,62	14,15	4,60	13,20	4,91	11,23	4,98
	12	15,08	3,02	15,61	3,59	15,30	4,04	15,39	4,50	13,63	4,31	13,02	4,70	11,60	4,96
	15	15,17	2,94	15,83	3,56	15,50	3,98	15,34	4,37	12,99	4,02	12,74	4,48	11,86	4,97
	20	14,64	2,59	15,23	3,04	15,12	3,42	14,99	3,84	12,73	3,62	10,99	3,77	/	/
	16kW	-25	6,61	4,01	5,89	4,43	4,96	4,21	/	/	/	/	/	/	/
-20		8,16	4,77	7,48	4,76	6,55	4,85	5,85	4,54	5,37	4,75	/	/	/	/
-15		10,71	4,93	10,07	5,24	9,03	5,38	7,53	5,32	6,82	5,29	6,42	5,59	/	/
-10		12,68	5,10	12,42	5,45	11,05	5,64	9,49	5,58	8,92	5,92	7,04	5,59	/	/
-7		13,87	5,19	13,84	5,55	13,13	6,02	12,86	6,22	12,50	6,25	8,25	6,18	/	/
-5		13,98	4,88	13,84	5,31	13,38	5,88	12,95	5,82	12,60	5,92	8,62	5,97	/	/
-2		13,70	4,46	13,48	4,96	13,53	5,56	13,02	5,53	12,59	5,75	9,06	5,74	/	/
0		14,27	4,27	13,85	4,80	14,06	5,33	13,42	5,35	12,84	5,66	9,56	5,54	/	/
2		14,72	4,38	14,48	4,75	14,73	5,42	14,08	5,40	13,65	5,74	11,03	5,82	/	/
5		16,07	3,98	15,64	4,56	15,88	4,96	15,26	5,05	14,47	5,21	12,71	5,36	10,71	5,24
7		16,79	3,79	16,35	4,25	16,62	4,80	16,20	5,11	16,20	5,70	14,06	5,34	11,28	5,13
10		17,58	3,71	17,07	4,31	17,33	4,72	16,69	5,12	16,05	5,16	14,32	5,13	12,23	4,97
12		18,07	3,55	17,74	4,19	18,00	4,63	17,33	4,96	16,82	5,14	14,59	4,98	12,40	4,89
15		18,41	3,40	18,26	4,08	18,53	4,53	17,83	4,79	17,46	5,11	14,75	4,83	12,47	4,80
20		16,70	2,69	16,39	3,20	16,11	3,77	14,62	4,06	14,95	4,32	13,14	4,39	/	/
18kW		-25	7,84	6,52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	9,96	6,12	8,89	6,58	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	14,69	6,97	14,17	8,25	12,44	8,74	10,82	9,07	/	/	/	/	/	/
	-10	17,95	7,87	17,23	8,60	15,06	8,53	13,03	8,39	9,17	8,35	6,10	5,83	/	/
	-7	19,91	8,41	19,07	8,80	16,16	8,17	14,35	7,98	10,08	8,52	8,04	7,44	/	/
	-5	20,96	8,28	20,12	8,76	17,58	8,46	15,21	8,11	10,95	8,54	9,39	8,04	/	/
	-2	20,52	7,35	19,02	7,63	17,57	7,89	16,32	8,36	12,61	8,87	10,72	8,82	/	/
	0	19,37	6,51	18,80	7,00	18,23	7,48	17,63	8,55	15,17	8,56	13,56	8,81	/	/
	2	20,23	6,40	20,10	6,98	19,97	7,56	19,94	8,41	17,74	8,25	16,84	8,57	/	/
	5	19,08	5,19	17,94	5,45	16,80	5,71	16,78	6,50	16,75	7,28	16,73	8,07	/	/
	7	20,74	5,31	19,59	5,61	18,45	5,90	18,42	6,81	18,40	7,71	18,38	8,61	/	/
	10	20,65	5,07	19,48	5,22	18,31	5,37	18,24	6,07	18,16	6,77	18,09	7,47	/	/
	12	21,22	5,09	20,01	5,16	19,34	5,37	18,68	5,84	18,57	6,44	18,46	7,05	/	/
	15	22,08	5,11	20,79	5,06	20,89	5,37	19,34	5,48	19,18	5,95	19,03	6,42	/	/
	20	23,78	5,33	22,53	5,27	21,28	5,22	20,83	5,57	20,38	5,92	19,94	6,27	/	/
	22kW	-25	8,06	6,89	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		10,22	6,19	9,38	6,66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-15		15,91	7,35	14,86	9,10	13,76	10,91	12,57	11,27	/	/	/	/	/	/
-10		19,27	8,20	18,43	9,18	17,55	10,19	15,22	10,27	10,65	10,01	6,10	5,83	/	/
-7		21,28	8,70	20,57	9,22	19,82	9,75	17,43	9,43	12,55	10,03	9,20	7,90	/	/
-5		22,11	8,61	21,51	9,22	20,87	9,85	18,48	9,60	13,81	10,05	10,73	8,99	/	/
-2		23,36	8,47	22,92	9,22	22,44	9,99	18,93	9,60	15,71	10,07	13,39	10,07	/	/
0		22,47	7,78	22,02	8,42	21,57	9,06	20,74	9,95	18,38	10,00	16,51	10,15	/	/
2		23,24	7,69	23,13	8,43	23,02	9,16	22,91	9,96	21,04	9,93	19,63	10,01	/	/
5		22,62	6,46	21,70	6,90	20,79	7,34	20,67	8,19	20,56	9,04	20,45	9,89	/	/
7		24,93	6,47	23,89	7,10	22,66	7,51	22,71	8,54	22,78	9,09	22,44	10,55	/	/
10		24,55	6,29	23,63	6,65	22,71	7,02	22,32	7,68	21,92	8,34	21,52	9,00	/	/
12		25,95	6,49	25,05	6,83	24,15	7,17	23,57	7,67	22,99	8,17	22,40	8,67	/	/
15		28,05	6,79	27,18	7,10	26,31	7,40	25,45	7,66	24,59	7,91	23,73	8,17	/	/
20		27,75	6,41	26,86	6,64	25,97	6,88	24,96	7,06	23,95	7,25	22,94	7,43	/	/
26kW		-25	8,29	7,27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	10,49	6,25	9,88	6,74	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	17,13	7,72	15,55	9,95	13,91	12,25	13,61	12,77	/	/	/	/	/	/
	-10	20,58	8,52	19,63	9,76	18,62	11,04	17,28	12,14	13,20	12,02	10,31	9,73	/	/
	-7	23,46	9,32	22,07	9,64	21,45	10,31	20,45	10,80	15,28	11,63	11,52	9,70	/	/
	-5	23,27	8,95	22,90	9,68	22,50	10,44	21,70	11,02	16,35	11,16	12,39	9,99	/	/
	-2	24,20	8,88	24,15	9,74	24,07	10,63	22,10	11,10	18,39	10,78	15,97	10,99	/	/
	0	24,82	8,83	24,98	9,78	25,12	10,77	24,03	11,41	20,97	11,02	19,22	11,18	/	/
	2	25,44	8,78	25,81	9,82	26,17	10,90	25,97	11,61	23,10	11,05	21,59	11,02	/	/
	5	25,99	7,79	25,46	8,45	24,92	9,12	24,69	9,99	24,46	10,87	24,23	11,75	/	/
	7	29,08	8,07	28,24	8,69	27,40	9,31	27,12	10,38	26,84	11,46	24,31	11,47	/	/
	10	28,37	7,58	27,86	8,21	27,36	8,85	26,54	9,41	25,72	9,97	24,90	10,54	/	/
	12	29,34	7,66	29,00	8,34	28,67	9,02	27,50	9,32	26,05	9,53	24,90	9,82	/	/
	15	30,79	7,79	30,71	8,54	30,62	9,28	28,93	9,18	26,56	8,85	24,91	8,75	/	/
	20	32,48	7,72	30,47	7,93	30,13	8,54	28,45	8,48	26,78	8,43	25,11	8,38	/	/
	30kW	-25	8,68	8,02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		10,77	6,90	10,29	7,50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-15		17,60	8,52	16,19	11,08	14,69	13,74	14,32	13,69	/	/	/	/	/	/
-10		21,14	9,40	20,43	10,86	19,67	12,38	18,17	13,42	14,29	13,64	10,38	10,22	/	/
-7		23,26	9,93	22,98	10,74	22,66	11,56	21,51	11,94	16,54	13,79	12,23	11,04	/	/
-5		23,90	9,87	23,84	10,78	23,77	11,71	22,83	12,19	18,04	13,48	13,93	11,35	/	/
-2		24,85	9,80	25,14	10,85	25,43	11,93	23,25	12,27	19,93	12,79	17,95	12,82	/	/
0		25,49	9,74	26,00	10,89	26,53	12,08	25,28	12,62	22,72	13,08	21,61	13,04	/	/
2		26,02	9,09	25,96	10,22	28,19	12,32	26,39	12,00	24,65	12,49	23,09	11,82	/	/
5		28,53	8,89	28,88	9,92	29,22	10,98	28,83	11,86	27,85	13,11	27,00	13,14	/	/
7		31,75	9,51	30,83	9,81	30,99	11,27	31,08	12,10	30,56	13,82	27,33	12,94	/	/
10		30,10	8,37	30,84	9,49	31,58	10,65	30,90	11,28	30,17	11,93	27,03	11,58	/	/
12		31,14	8,48	32,24	9,74	33,35	11,05	32,15	11,30	31,14	11,65	27,10	10,85	/	/
15		32,70	8,64	34,33	10,11	36,01	11,64	34,02	11,33	32,59	11,24	27,20	9,76	/	/
20		32,98	8,08	34,15	9,32	35,34	10,62	33,61	10,51	3					

# Tablas de potencias

## WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Capacidades máximas de refrigeración

MODELO	T°EXT (°C)	TEMPERATURA DEL AGUA DE SALIDA (°C)													
		5		7		10		15		18		20		25	
		Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)
4kW	20	4.72	1.04	5.27	1.11	6.01	1.20	8.16	1.49	8.28	1.37	8.33	1.30	8.98	1.10
	25	5.87	1.30	6.30	1.36	6.97	1.43	8.23	1.53	8.41	1.40	8.52	1.33	9.12	1.15
	30	5.84	1.55	6.21	1.56	6.80	1.59	7.77	1.65	8.09	1.54	8.19	1.46	8.77	1.30
	35	5.80	1.79	6.11	1.84	6.64	1.79	7.31	1.71	7.65	1.62	7.87	1.55	8.43	1.44
	40	3.80	1.51	4.36	1.65	5.08	1.81	5.91	1.73	6.36	1.70	6.63	1.68	7.88	1.64
	43	2.58	1.15	3.13	1.33	3.80	1.52	5.08	1.56	5.56	1.56	5.88	1.57	7.55	1.59
6kW	20	5.41	1.38	6.10	1.43	6.63	1.43	8.16	1.49	8.28	1.37	8.33	1.30	8.98	1.10
	25	7.16	1.80	7.26	1.79	7.37	1.77	8.23	1.53	8.41	1.40	8.52	1.33	9.12	1.15
	30	6.50	1.85	7.15	1.95	7.29	1.90	7.77	1.65	8.09	1.54	8.19	1.46	8.77	1.30
	35	6.04	2.09	7.11	2.39	7.22	2.03	7.31	1.68	7.65	1.64	7.87	1.58	8.43	1.44
	40	3.80	1.51	4.50	1.69	5.08	1.81	5.91	1.73	6.36	1.70	6.63	1.68	7.88	1.64
	43	2.58	1.15	3.24	1.37	3.80	1.52	5.08	1.56	5.56	1.56	5.88	1.57	7.55	1.59
8kW	20	5.68	1.15	6.46	1.25	7.06	1.29	8.38	1.35	9.47	1.49	10.31	1.60	11.15	1.64
	25	6.47	1.48	7.25	1.59	7.82	1.63	9.26	1.68	10.40	1.81	11.25	1.90	12.76	2.02
	30	7.27	1.89	8.03	1.99	8.57	2.01	10.15	2.06	11.33	2.15	12.20	2.20	14.36	2.40
	35	7.39	2.37	8.20	2.55	8.77	2.31	10.21	2.31	11.13	2.37	11.74	2.40	13.59	2.50
	40	6.61	2.52	7.11	2.49	7.42	2.37	8.88	2.53	9.69	2.54	10.23	2.51	12.27	2.83
	43	5.09	2.28	5.44	2.28	5.64	2.19	6.73	2.13	7.55	2.17	8.15	2.17	10.04	2.49
10kW	20	6.20	1.28	6.72	1.35	7.19	1.39	8.67	1.45	9.88	1.57	10.79	1.64	12.49	1.68
	25	7.13	1.68	7.73	1.77	8.26	1.81	9.87	1.88	11.11	2.00	12.00	2.07	13.93	2.17
	30	8.06	2.17	8.63	2.24	9.34	2.31	11.08	2.40	12.34	2.51	13.21	2.57	15.37	2.79
	35	8.13	2.70	8.53	2.72	9.48	2.43	11.03	2.62	12.05	2.68	12.70	2.68	14.51	2.87
	40	6.61	2.52	7.04	2.46	7.42	2.37	8.88	2.53	9.71	2.55	10.23	2.51	12.27	2.83
	43	5.09	2.28	5.39	2.25	5.64	2.19	6.73	2.13	7.56	2.17	8.15	2.17	10.04	2.49
12kW	20	7.78	2.03	10.09	2.56	12.15	2.96	14.16	3.12	15.17	3.14	15.93	3.14	16.53	2.84
	25	10.10	3.00	12.09	3.38	13.80	3.61	15.82	3.91	16.54	3.97	17.00	4.01	17.07	3.44
	30	9.99	3.58	11.88	3.96	13.43	4.13	15.18	4.17	15.80	4.17	16.17	4.15	16.11	3.74
	35	9.89	4.33	11.81	4.38	13.07	4.72	14.53	4.29	15.05	4.22	15.34	4.14	15.26	3.86
	40	8.11	4.53	9.10	4.50	9.87	4.33	10.67	3.92	11.52	4.00	12.19	4.05	13.23	3.77
	43	5.20	3.72	5.72	3.52	6.11	3.26	7.33	3.02	7.99	3.11	8.53	3.19	10.68	3.26
14kW	20	8.17	2.17	10.80	2.78	12.76	3.16	14.87	3.33	15.52	3.23	15.93	3.14	16.53	2.84
	25	10.61	3.19	12.95	3.67	14.49	3.84	16.62	4.16	16.94	4.09	17.00	4.01	17.07	3.44
	30	10.49	3.96	12.79	4.47	14.10	4.53	15.94	4.56	16.18	4.37	16.17	4.18	16.11	3.74
	35	10.38	4.81	12.84	5.45	13.72	5.32	15.26	4.88	15.42	4.66	15.34	4.44	15.26	4.12
	40	8.11	4.53	9.28	4.59	9.87	4.33	10.67	3.92	11.52	4.00	12.19	4.05	13.23	3.77
	43	5.20	3.72	5.83	3.59	6.11	3.26	7.33	3.02	7.99	3.11	8.53	3.19	10.68	3.26
16kW	20	8.99	2.43	11.88	3.12	14.04	3.55	15.76	3.56	16.46	3.46	16.89	3.36	17.52	3.04
	25	11.67	3.59	14.24	4.13	15.94	4.32	17.45	4.47	17.72	4.38	17.85	4.31	17.92	3.70
	30	11.54	4.46	14.26	5.10	15.51	5.11	17.21	5.05	17.24	4.84	17.14	4.66	16.92	4.02
	35	11.42	5.42	14.18	6.17	15.09	6.00	16.48	5.60	16.50	5.28	16.26	4.96	16.17	4.47
	40	8.92	5.11	10.21	5.18	10.86	4.89	11.73	4.42	12.67	4.57	13.41	4.69	14.55	4.36
	43	5.98	4.50	6.87	4.44	7.33	4.12	9.01	3.91	9.83	4.03	10.49	4.13	11.96	3.85

WELLEA WT MT, S MT, M MT & M DF MT - Capacidades máximas de refrigeración

MODELO	T°EXT (°C)	TEMPERATURA DEL AGUA DE SALIDA (°C)													
		5		7		10		15		18		20		25	
		Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)	Pfrio (kW)	Conso (kW)
18kW	20	15,08	3,66	16,34	3,59	18,22	3,48	18,20	2,82	18,08	2,49	19,06	2,44	21,50	2,30
	25	17,30	4,34	18,71	4,31	20,84	4,27	20,53	3,43	20,70	3,01	21,87	2,91	24,80	2,64
	30	17,05	5,28	18,81	5,36	21,45	5,46	23,32	4,91	22,91	4,20	24,13	4,05	27,20	3,66
	35	15,12	5,81	17,09	5,98	20,05	6,24	22,18	5,72	21,66	4,89	22,75	4,71	25,47	4,24
	40	13,17	5,98	15,02	6,20	17,78	6,53	20,09	6,14	19,97	5,40	21,19	5,30	24,24	5,05
	45	11,22	6,15	12,94	6,42	15,52	6,81	18,00	6,56	18,28	5,90	19,63	5,89	23,01	5,86
22kW	20	17,27	4,48	18,77	4,43	21,03	4,35	21,58	3,68	23,54	3,61	24,37	3,50	26,42	3,22
	25	19,18	5,18	20,72	5,18	23,03	5,18	24,71	4,63	24,49	4,03	26,67	9,00	29,57	3,69
	30	20,01	6,45	21,93	6,60	24,80	6,82	26,49	6,12	27,33	5,49	29,67	10,67	32,81	4,83
	35	18,94	6,61	20,87	7,12	23,78	7,89	25,80	7,21	26,57	6,41	28,77	11,05	31,70	5,48
	40	16,24	7,48	18,18	7,72	21,09	8,08	23,28	7,43	20,79	5,78	22,83	9,32	25,55	5,29
	45	14,00	7,81	15,76	8,00	18,39	8,28	20,75	7,64	18,92	6,08	21,12	9,22	24,06	5,91
26kW	20	20,56	5,69	22,43	5,66	25,22	5,62	26,65	4,95	27,37	4,61	28,93	4,59	32,83	4,53
	25	25,08	7,24	27,06	7,29	30,02	7,36	32,18	6,65	33,70	6,18	35,78	6,08	40,99	5,85
	30	25,19	8,43	27,42	8,68	30,76	9,07	33,50	8,41	33,52	7,30	35,56	7,07	40,67	6,49
	35	23,50	9,14	25,84	9,62	29,36	10,33	32,32	9,72	29,20	7,49	30,95	7,15	35,33	6,31
	40	19,54	9,11	21,50	9,37	24,43	9,76	27,75	9,23	20,90	5,96	22,35	5,79	25,99	5,35
	45	14,43	8,18	15,88	8,24	18,07	8,34	20,60	7,67	18,91	6,05	20,44	5,97	24,29	5,75
30kW	20	21,92	6,52	25,48	6,85	30,83	7,35	30,99	6,22	32,18	5,90	34,06	5,91	38,77	5,93
	25	28,23	8,66	30,41	8,76	33,69	8,91	36,54	8,25	35,95	7,24	38,27	7,18	44,05	7,03
	30	29,51	10,21	31,91	10,59	35,51	11,17	38,29	10,38	33,92	7,95	36,11	7,71	41,58	7,12
	35	29,43	13,70	29,74	12,71	30,19	11,21	35,98	11,59	31,88	8,65	32,60	7,95	34,38	6,18
	40	20,40	9,63	22,09	9,87	24,62	10,23	27,69	9,59	21,00	6,15	22,56	5,94	26,44	5,41
	45	15,21	8,74	16,40	8,68	18,20	8,60	20,45	7,71	18,89	6,02	20,50	5,90	24,52	5,60

Bomba de calor  
aire/agua

# Accesorios

DESIGNACIÓN	Código	FOTO	FUNCIONES
Válvula directa de 3 vías	<b>7ACFH0855</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvula de 3 vías para calefacción y ACS</li> </ul>
Depósito de decantación Dirtmag 1"	<b>7ACFH0856</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decantador giratorio con anillo magnético</li> </ul>
válvula antihielo de 1" m/m	<b>7ACFH0857</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista para instalar</li> <li>• Válvula termostática</li> <li>• Apertura (+3°C) y cierre (+4°C) automáticos (+/-1°C)</li> </ul>
Discalslim Slayer 1"	<b>7ACFH0862</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evacuación continua del aire (desgasificación) del circuito hidráulico</li> <li>• Funcionamiento automático</li> <li>• Ajustable: montaje horizontal o vertical</li> </ul>
Botella mezcladora de 25 L	<b>7ACFH0859</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botella isotérmica, reversible: calefacción y aire acondicionado</li> <li>• Clase ERP: C</li> <li>• Volumen útil: 25 L</li> <li>• Montaje en pared</li> </ul>
Botella mezcladora de 50 L	<b>7ACFH0858</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botella isotérmica, reversible: calefacción y aire acondicionado</li> <li>• Clase ERP: C</li> <li>• Volumen útil: 51 L</li> <li>• Montaje en pared</li> </ul>
Botella mezcladora de 100 L	<b>7ACFH0860</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botella isotérmica, reversible: calefacción y aire acondicionado</li> <li>• Clase ERP: C</li> <li>• Volumen útil: 95 L</li> <li>• Instalación del suelo</li> </ul>
Botella mezcladora de 200 L	<b>7ACFH0861</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botella isotérmica, reversible: calefacción y aire acondicionado</li> <li>• Clase ERP: C</li> <li>• Volumen útil: 195 L</li> <li>• Instalación del suelo</li> </ul>
Válvula diferencial 10b 20x27	<b>7ACFH0863</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia de la planta: 46 kW</li> <li>• Rango de ajuste graduado: diferencial de 0,1 a 0,6 bar</li> </ul>
Vaso de expansión de 12 L para calefacción y aire acondicionado	<b>7ACFH0864</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recipiente normalizado CE para redes de calefacción y aire acondicionado</li> <li>• Capacidad: 12 L</li> <li>• Preinflado: 1 bar</li> </ul>
Vaso de expansión de 18 L para calefacción y aire acondicionado	<b>7ACFH0865</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recipiente normalizado CE para redes de calefacción y aire acondicionado</li> <li>• Capacidad: 18 L</li> <li>• Preinflado: 1 bar</li> </ul>
Soporte de pared con accesorios florero	<b>7ACFH0866</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estribo de soporte del recipiente, equipado con:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- acoplamiento rápido para el recipiente</li> <li>- purgador de aire PR2</li> <li>- válvula NC con manómetro</li> </ul> </li> </ul>
Desconector de 1/2	<b>7ACFH0867</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconector de zona de presión reducida no controlable</li> <li>• NF (estándar francés)</li> </ul>
Circulador Evosta 2.4 a 7 m wc 180 mm	<b>7ACFH0868</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulador electrónico de bajo consumo (EEI ≤ 0,18)</li> <li>• Para calefacción y aire acondicionado</li> <li>• Con protección anticongelante cuando se pone en servicio</li> <li>• 5 años de garantía</li> <li>• Ancho: de 0,4 a 3,6 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• Cabeza: 4 a 6,9 m AC</li> <li>• 3 curvas de funcionamiento, cada una con 3 velocidades:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- presión diferencial proporcional</li> <li>- presión diferencial constante</li> <li>- velocidad constante</li> </ul> </li> <li>• Clase de protección: IP X5</li> </ul>

DESIGNACIÓN	Código	FOTO	FUNCIONES
Termómetro 100 émbolo axial 200	<b>7ACFH0869</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termómetro axial</li> <li>• 0/120° dial</li> </ul>
Soporte de suelo de caucho reciclado (par)	<b>7ACTL0510</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta calidad: uso de caucho</li> <li>• Largo 1000 mm</li> </ul>
Calentador eléctrico en línea - 3 kW	<b>7ACFH0822</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporciona calefacción adicional cuando la demanda de calefacción supera la capacidad de la bomba de calor.</li> </ul>
Control remoto RCW30	<b>7ACEL1906</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de encendido/apagado, calefacción auxiliar</li> <li>• Modo de funcionamiento: refrigeración/calefacción/automático</li> <li>• Parámetros ACS: forzado/vacaciones/modo antilegionela/bomba ACS</li> <li>• Parámetro de temperatura: salida de agua, temperatura de consigna</li> <li>• Temporizador: 12h/24</li> <li>• Temporizador de encendido/apagado, diario/semanal</li> <li>• Visualización de la temperatura</li> <li>• Visualización de los valores de los sensores</li> <li>• Códigos de error</li> <li>• Modo de mantenimiento</li> </ul>
Sensor de temperatura	<b>7ACEL1916</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de temperatura + cable (10 m)</li> </ul>
Alargador de cable (botella mezcladora)	<b>7ACFH0870</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre el sensor de temperatura y la placa electrónica para el sensor de la botella mezcladora</li> </ul>
Alargador de cable (solar)	<b>7ACFH0871</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión entre el sensor de temperatura y la placa electrónica del sensor solar</li> </ul>
Panel de control del calentador eléctrico de ACS	<b>7ACEL1892</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobación de la resistencia eléctrica del depósito de ACS con la bomba de calor</li> </ul>



DESIGNACIÓN		DHW TANK 200L	DHW TANK 300L	DHW TANK 500L
<b>Código</b>		<b>7ACFH0872</b>	<b>7ACFH0873</b>	<b>7ACFH0874</b>
Potencia máx. de la bomba de calor	kW	10	16	22
Volumen	L	196	273	475
Superficie del intercambiador de calor	m <sup>2</sup>	1,5	1,8	2,2
Material		acero esmaltado	acero esmaltado	acero esmaltado
Presión máx.	bar	10	10	10
Pérdidas estáticas	W	51	63	80
Clase de energía		b	b	b
Protección		ánodo de magnesio	ánodo de magnesio	ánodo de magnesio
Calefacción eléctrica	kW	2,0	2,0	2,0
Altura	mm	1215	1615	1705
Diámetro	mm	640	640	790
Peso	kg	77	98	128





Gama

# PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

## MODELOS

		FLUIDO	PERFIL DE ACS	CARACTERÍSTICA	
<b>p.58</b>	<b>ELEO S</b> 	<i>Calentador de agua termodinámico split</i>	R134A	L & XL	Split
<b>p.60</b>	<b>ELEO M</b> 	<i>Calentador de agua termodinámico monobloque</i>	R134A	M a XL	Monobloque
<b>p.62</b>	<b>ELEO MS</b> 	<i>Calentador de agua termodinámico solar</i>	R134A	M & L	Solar
<b>p.64</b>	Kits para calentadores de agua termodinámico				

**+ PRODUCTO**

- Alto rendimiento
- Ocupa poco espacio
- Función antilegionela

Conectividad



Funciones para usuarios



Funciones para instaladores



# ELEO S

## Calentador de agua termodinámico split

CALOR **A+**

FLUIDO **R134A**

Cuba de acero inoxidable



ELEO S



YFHX

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+.
- Producto de alto rendimiento.
- Reduce el consumo de energía hasta un 75%.
- Modo vacaciones: el calentador de agua se apaga cuando usted no está y se vuelve a encender el día antes de su regreso.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para sustituir un acumulador eléctrico.
- Funcionamiento en horas punta o valle.
- El volumen de agua disponible se muestra en la pantalla de control.
- Diferentes modos de funcionamiento (ECO / BOOST / AUTO) para facilitar su uso.

### EL + « INSTALADOR »

- No es necesario instalar un conducto de ventilación: modelo split.
- Fácil de instalar, gracias a su reducido tamaño.
- Fácil manejo, gracias a su bajo peso < 80 kg.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Sin riesgo de contaminación en caso de fuga de refrigerante, gracias al intercambiador de calor externo.
- Protección anticál: depósito de acero inoxidable + ánodo de magnesio.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		TFHX-200H-03M25	TFHX-260H-03M25
Código		7SP170001	7SP170002
Fase		Monofásico	Monofásico
Volumen	l	200	260

## AIRE +7°C AGUA 10/55°C

Capacidad calorífica	kW	2,13	2,13
Consumo total	kW	0,69	0,69
<b>COP</b>		<b>3,10</b>	<b>3,10</b>

## AIRE +15°C AGUA 10/55°C

Capacidad calorífica	kW	2,75	2,75
Consumo total	kW	0,74	0,74
<b>COP</b>		<b>3,70</b>	<b>3,70</b>

## RENDIMIENTOS EN16147 (CLIMA MEDIO)

Perfil de ACS		L	XL
Clase energética		<b>A+</b>	<b>A+</b>
Eficiencia energética	%	119	125
<b>COP</b>		<b>2,66</b>	<b>2,66</b>
Consumo anual	kWh	858	1343
Tiempo de calentamiento	h:mm	7:50	10:11
Consumo de energía en modo de espera	W	87,0	87,0
Temperatura de referencia del agua caliente	°C	51,0	59,0
Agua mezclada a 40°C	l	249	373

## RENDIMIENTOS (CLIMA CÁLIDO)

Eficiencia energética	%	136	144
Consumo anual	kWh	748	1159

## RENDIMIENTOS (CLIMA FRÍO)

Eficiencia energética	%	93	90
Consumo anual	kWh	1089	1870

## LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del aire exterior	°C	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura del agua	°C	70,0	70,0

## UNIDAD INTERIOR

Presión sonora (1 m)	dB(A)	18	18
Potencia sonora	dB(A)	33	33
Dimensiones (HxØ)	mm	1580x470	1760x470
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	595x1605x595	595x1856x595
Peso neto/peso bruto	kg	51/54	62/66

## UNIDAD EXTERIOR

UNIDAD EXTERIOR		YFHX-028H-03M25
Código		7SP063214
Presión sonora (1 m)	dB(A)	51
Potencia sonora	dB(A)	65
Dimensiones (LxHxP)	mm	858x545x320
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	902x606x342
Peso neto/peso bruto	kg	29/33

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Refrigerante/GWP		R134a/1430
Carga (5 m)	kg	1,30
Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"

## ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240/50Hz
Resistencia eléctrica integrada	kW	2
Cable de conexión interno/externo (suministrado)	mm <sup>2</sup>	2x1,5 + 3x1,5
Cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	3G2,5
Protección eléctrica	A	16
Cable de conexión interno/externo (complemento eléctrico)	mm <sup>2</sup>	3G1,5

\* Cifras provisionales.

**+ PRODUCTO**

- Alto rendimiento
- Ocupa poco espacio
- Función antilegionela
- Aspiración e impulsión canalizadas de serie

Conectividad



(à partir de septembre 2024)

Funciones para usuarios



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE

AUTO REINICIO (MEMORIA)

Funciones para instaladores



TRATAMIENTO BLUE FIN

AGUA CALIENTE SANITARIA

PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR

AUTODIAGNÓSTICO



CALEFACTOR AUXILIAR

# ELEO M

## Calentador de agua termodinámico monobloque



Cuba de acero inoxidable



ELEO M 120L



ELEO M 190 L / 260 L

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+.
- Producto de alto rendimiento.
- Reduce el consumo de energía hasta un 75%.
- Modo vacaciones: el calentador de agua se apaga cuando usted no está y se vuelve a encender el día antes de su regreso.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para sustituir un acumulador eléctrico.
- Funcionamiento en horas punta o valle.
- El volumen de agua disponible se muestra en la pantalla de control.
- Diferentes modos de funcionamiento (ECO / BOOST / AUTO) para facilitar su uso.

### EL + « INSTALADOR »

- Fácil de instalar, gracias a su reducido tamaño.
- Fácil manejo, gracias a su bajo peso < 80 kg.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Sin riesgo de contaminación en caso de fuga de refrigerante, gracias al intercambiador de calor externo.
- Protección anticál: depósito de acero inoxidable + ánodo de magnesio.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		TFHW-120H-03M25	TFHW-190H-03M25	TFHW-260H-03M25
Código		7MB170001	7MB170002	7MB170003
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
Volumen	l	120	190	260

## AIRE +7°C AGUA 10/55°C

Capacidad calorífica	kW	1,25	1,25	1,25
Consumo total	kW	0,40	0,40	0,40
<b>COP</b>		<b>3,15</b>	<b>3,15</b>	<b>3,15</b>

## AIRE +15°C AGUA 10/55°C

Capacidad calorífica	kW	1,50	1,50	1,50
Consumo total	kW	0,41	0,41	0,41
<b>COP</b>		<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>

## RENDIMIENTOS EN16147 (CLIMA MEDIO)

Perfil de ACS		M	M	L	XL
Clase energética		<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>
Eficiencia energética	%	100	139	115	101
<b>COP</b>		<b>2,55</b>	<b>3,21</b>	<b>2,88</b>	<b>2,41</b>
Consumo anual	kWh	513	368	884	1653
Tiempo de calentamiento	h:mm	05:45	05:34	11:53	12:02
Consumo de energía en modo de espera	W	7	26	70	70
Temperatura de referencia del agua caliente	°C	52,3	52,0	55,7	59,5
Agua mezclada a 40°C	l	192	277	372	378

## RENDIMIENTOS (CLIMA CÁLIDO)

Eficiencia energética	%	100	153	138	120
Consumo anual	kWh	513	335	733	1395

## RENDIMIENTOS (CLIMA FRÍO)

Eficiencia energética	%	100	104	97	80
Consumo anual	kWh	513	492	1043	2009

## POTENCIA SONORA

Presión sonora (1m)	dB(A)	46	46	46
Potencia sonora	dB(A)	59	59	59

## LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del aire exterior	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura del agua	°C	70	70	70

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Refrigerante/GWP		R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430
Carga	kg	0,85	0,85	0,85

## ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Resistencia eléctrica integrada	kW	2	2	2
Cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	3G2.5	3G2.5	3G2.5
Protección eléctrica	A	16	16	16

## DIMENSIONES

Dimensiones (HxØ)		1310x568	1690x568	1950x568
Dimensiones embalaje (LxAxP)		690x1410x690	690x1750x690	690x2070x690
Peso neto/peso bruto	kg	62/68	69/80	76/90

**+ PRODUCTO**

- Alto rendimiento
- Compatible con sistemas solares térmicos
- Función antilegionela
- Aspiración e impulsión canalizadas de serie

Conectividad



(à partir de septembre 2024)

Funciones para usuarios



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE

AUTO REINICIO (MEMORIA)

Funciones para instaladores



TRATAMIENTO BLUE FIN

AGUA CALIENTE SANITARIA

PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR

AUTODIAGNÓSTICO



CONTACTO SECO ON/OFF

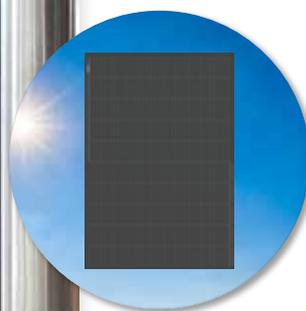
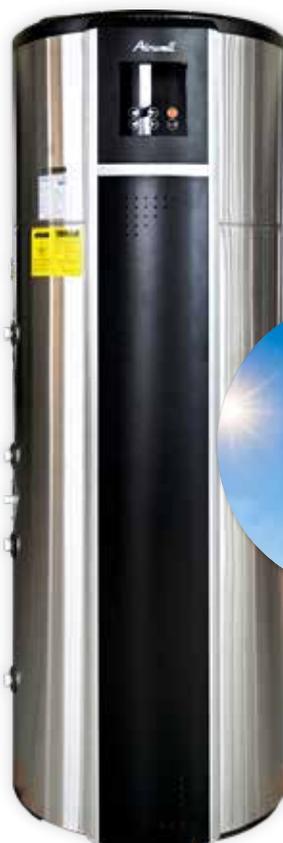
CALEFACTOR AUXILIAR

# ELEO MS

## Calentador de agua termodinámico solar

CALOR **A++** FLUIDO **R134A**

Cuba de acero inoxidable



### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Ahorro de energía gracias a la clase energética A+.
- Producto de alto rendimiento.
- Reduce el consumo de energía hasta un 75%.
- Modo vacaciones: el calentador de agua se apaga cuando usted no está y se vuelve a encender el día antes de su regreso.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para sustituir un acumulador eléctrico.
- Funcionamiento en horas punta o valle.
- El volumen de agua disponible se muestra en la pantalla de control.
- Diferentes modos de funcionamiento (ECO / BOOST / AUTO) para facilitar su uso.

### EL + « INSTALADOR »

- Fácil de instalar, gracias a su reducido tamaño.
- Fácil manejo, gracias a su bajo peso < 80 kg.

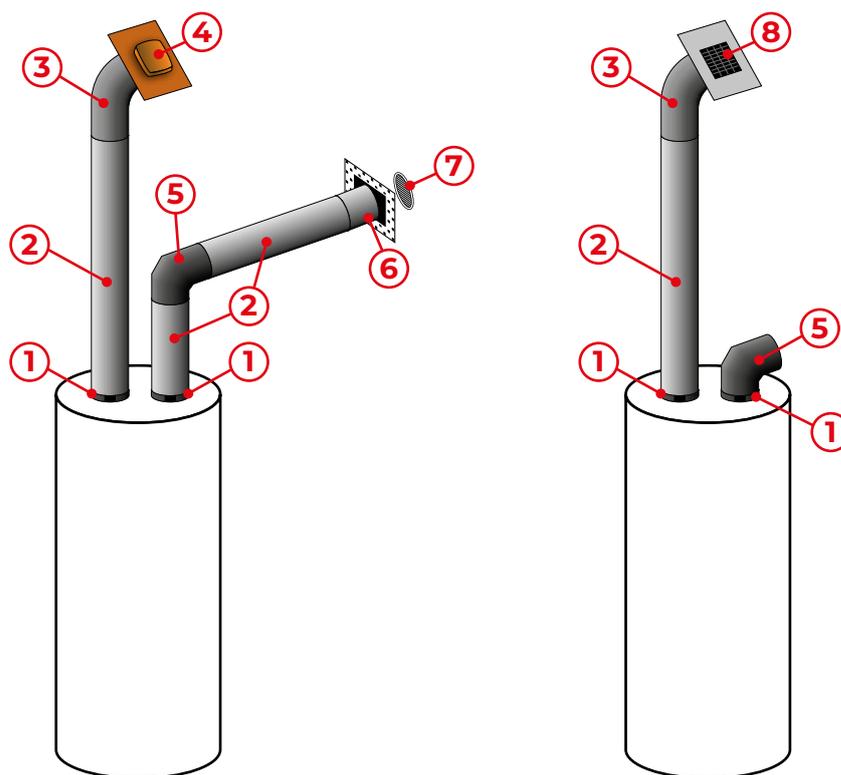
### EL + « TECNOLOGÍA »

- Sin riesgo de contaminación en caso de fuga de refrigerante, gracias al intercambiador de calor externo.
- Protección anticál: depósito de acero inoxidable + ánodo de magnesio.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		TFHZ-190S-03M25	TFHZ-300S-03M25
Código		7MB170005	7MB170004
Fase		Monofásico	
Volumen	l	190	300
<b>AIRE +7°C AGUA 10/55°C</b>			
Capacidad calorífica	kW	1,90	
Consumo total	kW	0,60	
<b>COP</b>		<b>3,15</b>	
<b>AIRE +15°C AGUA 10/55°C</b>			
Capacidad calorífica	kW	2,45	
Consumo total	kW	0,67	
<b>COP</b>		<b>3,68</b>	
<b>RENDIMIENTOS EN16147 (CLIMA MEDIO)</b>			
Perfil de ACS		M	L
Clase energética		<b>A++</b>	<b>A++</b>
Eficiencia energética	%	139	174
<b>COP</b>		<b>3,21</b>	<b>4,12</b>
Consumo anual	kWh	368	587
Tiempo de calentamiento	h:mm	5:34	7:49
Consumo de energía en modo de espera	W	26	27
Temperatura de referencia del agua caliente	°C	52	51,80
Agua mezclada a 40°C	l	277	387
<b>RENDIMIENTOS (CLIMA CÁLIDO)</b>			
Eficiencia energética	%	153	191
Consumo anual	kWh	335	533
<b>RENDIMIENTOS (CLIMA FRÍO)</b>			
Eficiencia energética	%	104	133
Consumo anual	kWh	492	766
<b>POTENCIA SONORA</b>			
Presión sonora (1m)	dB(A)	46	48
Potencia sonora	dB(A)	59	59
<b>LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO</b>			
Temperatura del aire exterior	°C	-7 / 43	
Temperatura del agua	°C	70	
<b>CIRCUITO SOLAR</b>			
Superficie del intercambiador	m <sup>2</sup>	1	
Conexión	pulgadas	3/4"	
Material		Inox	
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>			
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R134a/1430</b>	
Carga	kg	1,10	
<b>ALIMENTACIÓN</b>			
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240/50Hz	
Resistencia eléctrica integrada	kW	2	
Cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	3G2,5	
Protección eléctrica	A	16	
<b>DIMENSIONES</b>			
Dimensiones (HxØ)	mm	1485x646	1915x646
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	690x1680x690	710x2050x710
Peso neto/peso bruto	kg	83/105	92/114

## Kits para calentadores de agua termodinámico



NÚMERO	ACCESORIO	FOTO
①	Abrazadera 160 Adaptador 160/160 Espuma selladora	
②	Vaina 160	
③	Flexible 160	
④	Terminal de techo ocre 160	
⑤	Codo 90°	
⑥	Manguito de estanqueidad	
⑦	Rejilla PCV blanco	
⑧	Terminal de tejado de pizarra 160	

**KIT 1: ENTREGA A DISTANCIA****CÓDIGO: 7ACVF0602**

DESIGNACIÓN	CANTIDAD	NÚMERO DE ESQUEMA
Abrazadera 160	1	
Adaptador 160/160	1	①
Espuma selladora	1	
Codo 90°	1	⑤

**KIT 2: SALIDA EN LA PARED****CÓDIGO: 7ACVF0604**

DESIGNACIÓN	CANTIDAD	NÚMERO DE ESQUEMA
Abrazadera 160	1	
Adaptador 160/160	1	①
Espuma selladora	1	
Vaina 160	1 ml	②
Codo 90°	1	⑤
Manguito de estanqueidad	1	⑥
Racor 160/160	1	
Rejilla PCV blanco	1	⑦

**KIT 3: EXTENSIÓN KIT****CÓDIGO: 7ACVF0603**

DESIGNACIÓN	CANTIDAD	NÚMERO DE ESQUEMA
Racor 160/160	1	
Vaina 160	1 ml	②

**KIT 4: TEJADO DE PIZARRA****CÓDIGO: 7ACVF0605**

DESIGNACIÓN	CANTIDAD	NÚMERO DE ESQUEMA
Abrazadera 160	1	
Adaptador 160/160	1	①
Espuma selladora	1	
Vaina 160	5 ml	②
Flexible 160	1	③
Terminal tejado de pizarra 160	1	⑧

**KIT 5: TEJADO OCRE****CÓDIGO: 7ACVF0606**

DESIGNACIÓN	CANTIDAD	NÚMERO DE ESQUEMA
Abrazadera 160	1	
Adaptador 160/160	1	①
Espuma selladora	1	
Vaina 160	5 ml	②
Flexible 160	1	③
Terminal tejado ocre 160	1	④

**KIT 6: CODO 45°****CÓDIGO: 7ACVF0607**

DESIGNACIÓN	CANTIDAD	NÚMERO DE ESQUEMA
Racor 160/160	2	
Codo 45°	2	





# Gama MURALE



## MODELOS

			FLUIDO	7 2	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	kBTU/h kW
<b>p.68</b>	Guía de selección de la gama aire/aire								
<b>p.69</b>	Zoom sobre las funciones de la gama aire/aire								
<b>p.70</b>	<b>HDHC Artica</b>	<i>Mural - Alto rendimiento &amp; Eficiencia energética Un producto adaptado a condiciones extremas</i>	R32	✓	✓	✓	✓		
<b>p.72</b>	<b>HDMB Harmonia</b>	<i>Mural - Gama de colores Diseño y confort óptimos: nueva gama de colores, ionizador integrado, alta filtración, WiFi</i>	R32	✓	✓	✓	✓		
<b>p.74</b>	<b>HDLE Aura</b>	<i>Mural - WiFi integrado Lo esencial, más conectividad</i>	R32	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>p.76</b>	<b>HDLA Aura</b>	<i>Mural Lo esencial, más conectividad</i>	R32	✓	✓	✓	✓	✓	

# Guía de selección de la gama aire/aire



HDHC Artica	HDMB Harmonia	HDLE Aura	HDLA Aura
2,2/3,5/5/7 kW	2,5/3,5/5/7 kW	2,2/2,5/3,5/5/7 kW	2/2,5/3,5/5/7 kW
R32	R32	R32	R32
p.70	p.72	p.74	p.76

## RENDIMIENTOS ENERGÉTICOS (MONO)

Clase energética SEER (hasta)	8,6/ A+++	9,3/A+++	6,8/A++	7,4/A++
Clase energética SCOP (hasta)	4,6/A++	4,6/A++	4,2/A+	4/A+
Rango de funcionamiento en frío (°C)	-15/50	-15/50	-15/43	-15/50
Rango de funcionamiento en caliente (°C)	-25/24	-15/24	-15/24	-15/30

## RENDIMIENTO ACÚSTICO

Rendimiento acústico (dB IU)	20	20	22	20
Modo silencioso	✓	✓	⊖	✓

## AHORRO DE ENERGÍA

8°C calefacción	✓	✓	✓	✓
Autodiagnóstico	✓	✓	✓	✓
Inversor de CC	✓	✓	✓	✓
Detección de fugas de refrigerante	✓	✓	✓	✓
Modo económico	✓	✓	✓	⊖
OptiPower (hasta un 50% de reducción de potencia)	✓	⊖	⊖	⊖

## DIFUSIÓN DE AIRE

Escaneado horizontal automático	✓	✓	⊖	⊖
ESCANEADO EN 3D	✓	✓	⊖	⊖
Exploración vertical automática	✓	✓	✓	✓

## PROGRAMACIÓN

Programación del modo nocturno	✓	✓	✓	✓
Programación semanal mediante control remoto y aplicación	✓	✓	✓	✓
Programación diaria	✓	✓	✓	✓
Auto reinicio (memoria)	✓	✓	✓	✓
Temporizador de encendido/apagado	✓	✓	✓	⊖

## CONSUELO

Modo de protección contra heladas	✓	✓	✓	✓
Deshumidificación	✓	✓	✓	✓
TempoConfort	✓	✓	✓	✓
Modo SIENTO	✓	✓	✓	✓
Modo nocturno	✓	✓	✓	✓
Modo turbo	✓	✓	✓	✓
Precalentamiento inteligente	✓	✓	✓	⊖

## INSTALACIÓN

Modo instalador	✓	✓	⊖	⊖
Modo técnico	✓	✓	⊖	⊖
Mono y Multisplit	✓	✓	✓	✓

Tratamiento anticorrosión



TRATAMIENTO GOLDEN FIN



TRATAMIENTO GOLDEN FIN



TRATAMIENTO BLUE FIN



TRATAMIENTO GOLDEN FIN

## CALIDAD DEL AIRE

Filtro antibacteriano	✓	✓	⊖	⊖
Filtro de alta densidad	✓	✓	✓	✓
Filtro purificador	✓	✓	✓	⊖
Modo "I-clean"	✓	✓	✓	✓
PureFlow: eliminación inteligente del polvo	✓	✓	✓	⊖
Filtro de triple acción (catalizador frío, carbón activado e iones de plata)	✓	✓	⊖	⊖
Súper ionizador	✓	✓	⊖	⊖

## CONTROL Y CONECTIVIDAD

Conexión Modbus	✓	✓	⊖	⊖
Contacto de entrada ON/OFF	⊖	✓	⊖	⊖
Control remoto por Wi-Fi con la aplicación AirHome	✓	✓	✓	✓
Control remoto con cable	⊖	✓	✓	✓
Control remoto por infrarrojos	✓	✓	✓	✓
Eurovent	✓	✓	✓	✓

✓ Estándar    ✓ Opcional

# Zoom sobre las funciones de la gama aire/aire



## ESCANEO EN 3D

El escaneo vertical y horizontal automático garantiza una distribución uniforme del aire por toda la habitación. Sea cual sea la configuración de la habitación, el aire circula por los rincones más pequeños para que la temperatura se distribuya uniformemente por toda la casa.



## OPTIPOWER

La función OptiPower reduce el consumo eléctrico de la bomba de calor limitando su potencia al 50%, 75% o 100%. Ideal fuera de temporada o cuando no necesitas la máxima potencia.



## "I FEEL"

A diferencia de un climatizador convencional, que utiliza el sensor de la unidad para proporcionar la temperatura adecuada, la función "I Feel" de Airwell utiliza la temperatura percibida por el sensor integrado en el control remoto. Como resultado, la temperatura se regula perfectamente.



## TRATAMIENTO GOLDEN FIN

El tratamiento Golden Fin mejora la longevidad del aparato protegiendo el sistema contra la corrosión. Su innovador material mejora la transferencia de calor y ralentiza la oxidación de las piezas clave para un rendimiento óptimo, durante mucho tiempo. Probada con ácido durante 30 minutos, la aleta dorada no mostró signos evidentes de corrosión, a diferencia de la aleta azul.



## SÚPER IONIZADOR

El súper ionizador descompone alérgenos como el polen y otras partículas finas para purificar el aire ambiente y proporcionar una sensación de aire fresco. Genera electrones negativos que, al entrar en contacto con las partículas suspendidas en el aire, producen una reacción química que las elimina.



**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC18 incluido (ver p.146)
- Potencia calorífica hasta -25°C (en configuración monosplit)
- WiFi integrado
- Compatible con el multisplit ZDAA

Conectividad



Tecnología



Calidad del aire



Funciones para usuarios



Funciones para instaladores



**CERTIFICACIÓN**

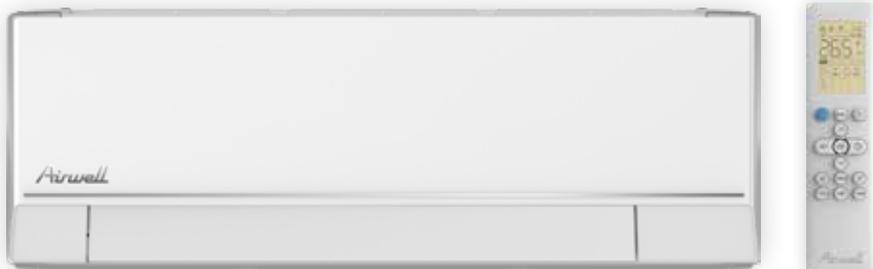
- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Rendimiento certificado en configuración Monosplit

# HDHC Artica

## Mural - Alto rendimiento & eficiencia energética



RC18 incluido

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Alto rendimiento estacional (SEER/SCOP).
- Clase energética A+++ en modo refrigeración y A++ en modo calefacción para ahorrar energía.
- Refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Calefactor en la unidad exterior para un rendimiento de calefacción y confort hasta -25°C.
- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel" pulsando el botón TURBO del control remoto durante 7 segundos).
- Limpieza automática de intercambiadores para mejorar la vida útil y el rendimiento.
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.
- Optimización del consumo eléctrico gracias a la función "OptiPower", que ofrece ajustes de potencia al 50%, 75% o 100%, para un ahorro energético adaptado a tus necesidades.

**EL + « USUARIO »**

- Aletas de aire multidireccionales para distribuir el aire por toda la habitación.
- Incluye WiFi para controlar el dispositivo a distancia.
- Bajo nivel de ruido, ideal para salas de estar (dormitorio, estudio, salón, etc.).

**EL + « INSTALADOR »**

- Modo instalador para la lectura de los parámetros de funcionamiento.
- Modo técnico para ajustar determinados parámetros de funcionamiento.
- Desagüe de condensados a la derecha o a la izquierda para facilitar la instalación en la habitación.
- Nivel de burbuja integrado en el soporte mural.
- Soporte móvil en la parte trasera de la unidad para facilitar las conexiones.
- Fácil acceso a la bandeja de condensados para el mantenimiento.



**Alto rendimiento a temperaturas extremas:**

→ **Se calienta hasta -25°C.**

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Código		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

### REFRIGERACIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,73 (1,32-3,81)	3,52 (1,32-3,96)	5,28 (1,99-6,13)	7,03 (2,11-8,21)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Consumo nominal / EER	kW	0,57/4,54	0,86/4,05	1,29/4,10	1,77/3,95
SEER/Clase energética		8,6/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
Límites de funcionamiento	°C	-15~50° Bulbo seco			

### CALEFACCIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	3,14 (0,88-4,40)	3,96 (0,88-4,54)	5,57 (1,35-6,77)	7,33 (1,55-8,21)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Pdesignh (clima cálido)	kW	2,40	2,50	4,30	5,50
Pdesignh (clima frío)	kW	3,60	3,60	6,40	7,30
Consumo nominal / COP	kW	0,66/4,54	0,98/3,98	1,51/3,71	2,02/3,71
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,6/A++	4,6/A++	4,3/A+	4,2/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,4/A+++	5,3/A+++
SCOP/Clase energética (clima frío)		3,8/A	3,8/A	3,6/A	3,3/B
Límites de funcionamiento	°C	-25~24° Bulbo seco			
Capacidad a -7°C	kW	3,42	3,47	4,78	6,76
Capacidad a -10°C	kW	3,26	3,31	4,56	6,45
Capacidad a -15°C	kW	3,06	3,10	4,27	6,04

### UNIDAD INTERIOR

Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Potencia sonora	dB(A)	58	59	59	64
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Deshumidificación	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	855x297x231	855x297x231	1023x319x245	1196x370x275
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	920x305x370	920x305x370	1095x325x400	1280x355x455
Peso neto/peso bruto	kg	11/14,2	11/14,2	13,2/17,7	21,1/29,3

UNIDAD EXTERIOR		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Código		7SP063220	7SP063221	7SP063222	7SP063223
Presión sonora a 1 m	dB(A)	53	53	54	58,5
Potencia sonora	dB(A)	64	65	65	67
Caudal de aire	m³/h	2200	2200	3500	3500
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Peso neto/peso bruto	kg	28,4/31	28,4/31	38,8/41,9	45,6/48,8

### ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Protección eléctrica	A	16	16	16	20
Cable de conexión interno/externo	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5

### CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Distancia máxima	m	25	25	30	50
Desnivel en altura máxima	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0,69	0,69	1,1	1,5
Carga adicional	g/m	12	12	12	24

### COMBINACIONES



**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC19 incluido (ver p.148)
- Diseño
- Rendimiento
- Calidad del aire (ionizador + filtros)
- Silenciador
- Compatible con multisplits YDZC y ZDAA

Conectividad



Tecnología



ESCANEO EN 3D



TRATAMIENTO GOLDEN FIN

Calidad del aire



IONIZADOR



FILTRO ELECTROSTÁTICO-ANTIBACTERIA



LIMPIEZA Y SECADO AUTOMÁTICOS



FILTRO DE TRIPLE ACCIÓN

Funciones para usuarios



I FEEL



MODO NOCTURNO



SUPER SILENCIOSO



DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO



WIFI

Funciones para instaladores



PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR



AUTODIAGNÓSTICO



CONEXIÓN CONDENSADOS IZQUIERDA/DERECHA



MODO SÓLO CALOR

**CERTIFICACIÓN**

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Rendimiento certificado en configuración Monosplit

# HDMB Harmonia

## Gama de colores Mural



FRÍO A+++



CALOR A++



FLUIDO R32

**UNIDADES COMPLETAS**



HDMB Harmonia Blanco



HDMB Harmonia Espejo



HDMB Harmonia Gris



RC19 incluido

**MARCA SU DISPOSITIVO**

**1 Elige el color de tu unidad interior**



HDMB Harmonia Blanco



HDMB Harmonia Gris

**2 A continuación, seleccione la referencia del panel frontal de color**



Gris Plata



Champán beige



Rojo pasión

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Alto rendimiento estacional (SEER/SCOP).
- Clase energética A+++ en modo refrigeración y A++ en modo calefacción según el modelo para ahorrar energía.
- Refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.

**EL + « USUARIO »**

- Diseño contemporáneo que se adapta a cualquier interior.
- Ionizador y filtros de alto rendimiento para una mejor calidad del aire.
- Aletas de aire multidireccionales para distribuir el aire por toda la habitación.
- Incluye WiFi para controlar el dispositivo a distancia.
- Bajo nivel de ruido Ideal para zonas de estar (dormitorio, estudio, salón, etc.).

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel").
- Limpieza automática de intercambiadores para mejorar la vida útil y el rendimiento.
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.

**EL + « INSTALADOR »**

- Modo instalador para la lectura de los parámetros de funcionamiento.
- Modo técnico para ajustar determinados parámetros de funcionamiento.
- Purga de condensados derecha o izquierda para facilitar la instalación.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR - BLANCO		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Código de la unidad interior - Blanco		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNIDAD INTERIOR - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Código de la unidad interior - Gris		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNIDAD INTERIOR - ESPEJO		HDMB-025N-09M22-MR*	HDMB-035N-09M22-MR*	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Código de la unidad interior - Espejo		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

REFRIGERACIÓN					
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,64 (1,02~3,22)	3,51 (1,37~4,29)	5,27 (3,39~5,90)	7,03 (2,11~8,21)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Consumo nominal / EER	kW	0,61/4,30	0,98/3,60	1,55/3,42	2,51/2,79
SEER/Clase energética		9,3/A+++	8,5/A+++	7,0/A++	6,5/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15~50° Bulbo seco			

CALEFACCIÓN					
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,92 (0,82~3,37)	3,81 (1,07~4,38)	5,57 (3,10~5,85)	7,33 (1,55~8,21)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,40	2,60	4,10	4,90
Pdesignh (clima cálido)	kW	2,70	3,00	4,50	5,30
Consumo nominal / COP	kW	0,64/4,56	0,98/3,89	1,50/3,71	2,13/3,43
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,6/A++	4,6/A++	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)		6,0/A+++	6,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de funcionamiento	°C	-15~24° Bulbo seco			
Capacidad a -7°C	kW	2,78	3,18	4,73	7,20
Capacidad a -10°C	kW	2,65	3,03	4,52	6,87
Capacidad a -15°C	kW	2,48	2,84	4,23	6,43

UNIDAD INTERIOR					
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Potencia sonora	dB(A)	55	55	58	63
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Deshumidificación	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso neto/peso bruto	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3

PANEL					
Código de panel - Gris Plata		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Código de panel - Champán beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Código de panel - Rojo pasión		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549

UNIDAD EXTERIOR					
Código		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Código		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Presión sonora a 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Potencia sonora	dB(A)	60	62	64	66
Caudal de aire	m³/h	2150	2200	2100	3500
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	kg	26,4/29,5	26,4/29,5	32,8/36,2	43,9/46,9

ALIMENTACIÓN					
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Protección eléctrica	A	16	16	16	20
Cable de conexión interno/externo	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5

CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Distancia máxima	m	25	25	30	50
Desnivel en altura máxima	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0,62	0,62	1,10	1,45
Carga adicional	g/m	12	12	12	24

## OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Control remoto con cable RCW22	7ACEL1778		• Programación semanal, modo, velocidad del ventilador, temporizador de encendido/apagado, función "I Feel", temperatura.
Adaptador de contacto seco de encendido/apagado (obligatorio para RCW22)	7ACEL1788		• Control externo del aire acondicionado.
Bomba de condensados FlowwatchDesign (caño)	7ACTL0518		• Purga de condensados de la unidad interior.

## COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR		
MURAL		
		
HDMB Gama de colores		
▼		
COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
YDAB	ZDAA	YDZC

**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC08A incluido (ver p.144)
- Gama ampliada de 2 a 6 kW
- Compatible con WiFi (solución AirHome)
- Compatible con el multisplit ZDAE

**Conectividad**



**Calidad del aire**



LMPIEZA Y SECADO AUTOMÁTICOS



TRATAMIENTO BLUE FIN

**Funciones para usuarios**



I FEEL



MODNO NOCTURNO



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO



WiFi

**Funciones para instaladores**



PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR



AUTODIAGNÓSTICO



CONEXIÓN CONDENSADOS IZQUIERDA/DERECHA



CONTACTO SECO ON/OFF

**CERTIFICACIÓN**

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Rendimiento certificado en configuración Monosplit

# HDLE Aura

## MURAL - WiFi integrado



RC08A incluido

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Clase energética A++ en modo refrigeración y A+ en modo calefacción según el modelo para ahorrar energía.
- Refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

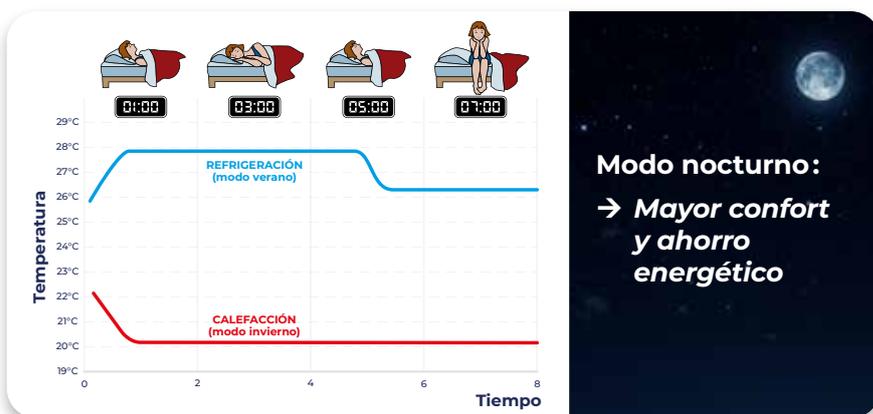
- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel").
- Limpieza y secado automáticos de la unidad interior para mejorar la higiene.

**EL + « INSTALADOR »**

- Desagüe de condensados a la derecha o a la izquierda para facilitar la instalación en la habitación.

**EL + « USUARIO »**

- Diseño elegante y moderno.
- Filtros de alto rendimiento que atrapan el polvo y las partículas para mejorar la calidad del aire..



**OPCIONALES**

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Control remoto con cable RCW27 (ver p.154)	7ACEL1874		• Programación semanal, ajuste de modo, ajuste de temperatura, velocidad del ventilador, bloqueo de teclas.

DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Código		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

REFRIGERACIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,20 (0,30-2,85)	2,70 (0,60-3,40)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Pdesignc	kW	2,20	2,70	3,20	4,60	6,20
Consumo nominal / EER	kW	0,59/3,73	0,74/3,65	0,99/3,23	1,36/3,38	1,83/3,39
SEER/Clase energética		6,6/A++	6,6/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,8/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°~43°C Bulbo seco				

CALEFACCIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,40 (0,60-2,90)	2,50 (0,60-3,70)	3,16 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Pdesighn (clima medio)	kW	2,10	2,60	2,70	3,70	4,70
Pdesighn (clima cálido)		2,10	2,80	2,80	3,60	4,70
Consumo nominal / COP	kW	0,59/4,07	0,70/3,57	0,85/3,72	1,34/3,88	1,91/3,40
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)		4,8/A++	5,2/A+++	4,9/A++	5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de funcionamiento	°C	-15°~24°C Bulbo seco				
Capacidad a -7°C	kW	2,28	2,60	3,16	4,42	5,15
Capacidad a -10°C	kW	2,20	2,57	3,12	4,16	4,50
Capacidad a -15°C	kW	1,94	2,27	2,75	3,74	4,39

UNIDAD INTERIOR

Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB (A)	22/36/39	21/38/41	21/38/41	27/42/44	26/45/48
Potencia sonora (M/A/S)	dB (A)	37/48/55	36/50/57	34/50/57	41/52/54	42/57/60
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	290/470/500	280/520/550	280/480/590	550/800/850	400/800/900
Deshumidificación	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Peso neto/peso bruto	kg	8/9,5	9/11	9/11	13,5/16	13/15,5

UNIDAD EXTERIOR		YDAE-022R-09M25	YDAE-025R-09M25	YDAE-035R-09M25	YDAE-050R-09M25	YDAE-070R-09M25
Código		7SP063200	7SP063201	7SP063202	7SP063203	7SP063204
Presión sonora a 1 m	dB (A)	49	51	51	52	54
Potencia sonora	dB (A)	60	62	64	63	65
Caudal de aire	m³/h	1400	1950	1950	1950	2800
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	710x450x293	732x550x330	732x550x330	732x555x330	873x555x376
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	764x525x330	792x620x393	792x620x393	794x615x376	951x620x431
Peso neto/peso bruto	kg	21/23	25/27,5	25/27,5	26,5/29	36,5/39,5

ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protección eléctrica	A	16	16	16	16	16
Cable de conexión interno/externo	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Distancia máxima	m	15	15	15	25	25
Desnivel en altura máxima	m	10	10	10	10	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0,45	0,53	0,55	0,75	1,23
Carga adicional	g/m	16	16	16	16	16

COMBINACIONES

**UNIDAD INTERIOR**

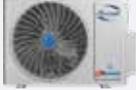
**MURAL**



HDLE Aura

**COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR**

**MONOSPLIT**      **MULTISPLIT**


YDAE      ZDAE      YDZB

Mural

**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC19 incluido (ver p.148)
- Diseño
- Rendimiento
- Compatible con multisplits YDZC y ZDAA

**Conectividad**



**Calidad del aire**



LIMPIEZA Y SECADO AUTOMÁTICOS



TRATAMIENTO GOLDEN FIN

**Funciones para usuarios**



I FEEL



MODO NOCTURNO



SUPER SILENCIOSO



DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO

**Funciones para instaladores**



PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR



AUTODIAGNÓSTICO



CONEXIÓN CONDENSADOS IZQUIERDA/ DERECHA



MODO SÓLO CALOR

**CERTIFICACIÓN**

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Rendimiento certificado en configuración Monosplit

# HDLA Aura

## MURAL - WiFi integrado



RC19 incluido

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Clase energética A++ en modo refrigeración y A+ en modo calefacción según el modelo para ahorrar energía.
- Refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.

**EL + « USUARIO »**

- Diseño elegante y moderno.
- Filtros de alto rendimiento que atrapan el polvo y las partículas para mejorar la calidad del aire..

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel").
- Limpieza y secado automáticos de la unidad interior para mejorar la higiene.
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.

**EL + « INSTALADOR »**

- Modo instalador para la lectura directa de los sensores de la unidad interior.
- Modo técnico para ajustar las temperaturas de funcionamiento.
- Desagüe de condensados a la derecha o a la izquierda para facilitar la instalación en la habitación.



**Larga vida útil del producto:**

- **Intercambio con Golden Fin.**
- **Tratamiento anticorrosión de alta calidad en placas electrónicas.**

**OPCIONALES**

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Control remoto con cable RCW8	7ACEL1706		• Modos de velocidad del ventilador, temporizador, encendido/apagado, temperatura y barrido automático.
Módulo WiFi AirHome	7ACEL1744		• Controle los aparatos de aire acondicionado a través del teléfono móvil, la tableta o el ordenador con un router inalámbrico e Internet.
Bomba de condensados FlowwatchDesign (caño)	7ACTL0518		• Purga de condensados de la unidad interior.

DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Código		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>					
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,16)	7,03 (2,08~7,91)
Pdesignc	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
Consumo nominal	kW	0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Clase energética		6,3/A++	6,1/A++	7,4/A++	6,1/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15~50° Bulbo seco			
<b>CALEFACCIÓN</b>					
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,93 (0,821~3,370)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,61~7,91)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
Pdesignh (clima cálido)		2,60	2,50	4,40	5,80
Consumo nominal	kW	0,73	1,09	1,57	2,40
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	4,8/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15~30° Bulbo seco			
Capacidad a -7°C	kW	2,29	2,39	3,68	4,25
Capacidad a -10°C	kW	2,03	2,04	3,40	3,89
Capacidad a -15°C	kW	1,63	1,64	2,72	3,11
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Potencia sonora	dB(A)	54	55	56	59
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Deshumidificación	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso neto/peso bruto	kg	7,5/9,8	7,6/9,9	10,0/12,1	12,3/15,8

UNIDAD EXTERIOR		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Código		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Presión sonora a 1 m	dB(A)	51	52	52	56
Potencia sonora	dB(A)	62	63	63	67
Caudal de aire	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	kg	23,2/25	23,2/25,2	32,7/35,5	42,9/45,7

ALIMENTACIÓN		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protección eléctrica (curva D)	A	10	10	16	20
Conexiones eléctricas blindadas	mm²	1,5x5	1,5x5	1,5x5	2,5x5

CONEXIONES FRIGORÍFICAS		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Distancia máxima	m	25	25	30	50
Desnivel en altura máxima	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Carga adicional	g/m	12	12	12	24

COMBINACIONES







# Gama MULTISPLIT



## MODELOS

			FLUIDO	KW	
<b>p.80</b>	<b>ZDAA</b>		Multisplit compatible con: los murales HDHC Artica y HDMB Harmonia, HDLA Aura, la consola XDMX, el suelo-techo FDMX, el conducto DDMX y la casete CDMX	R32	5,3 a 13
<b>p.92</b>	<b>ZDAE</b>		Multisplit compatible con: el mural HDLE Aura y la consola XDLF	R32	4,1 a 12

## UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

UNIDADES EXTERIORES	NÚM. MÁX. DE UI	MURAL HDHC ARTICA	MURAL HDMB HARMONIA	MURAL HDLA AURA	CONSOLA XDMX	SUELO-TECHO FDMX	CONDUCTO DDMX	CASETE CDMX
								
<b>ZDAA-2040</b>	2	Tamaños 25/35/50	Tamaños 25/35/50	Tamaños 22/25/35/50	Tamaños 35/50	Tamaño 50	Tamaños 22/35/50	Tamaños 22/25/35/50
<b>ZDAA-2050</b>	2	Tamaños 25/35/50	Tamaños 25/35/50	Tamaños 22/25/35/50	Tamaños 35/50	Tamaño 50	Tamaños 22/35/50	Tamaños 22/25/35/50
<b>ZDAA-3080</b>	3	Tamaños 25/35/50	Tamaños 25/35/50	Tamaños 22/25/35/50	Tamaños 35/50	Tamaño 50	Tamaños 22/35/50	Tamaños 22/25/35/50
<b>ZDAA-4090</b>	4	Tamaños 25/35/50/70	Tamaños 25/35/50/70	Tamaños 22/25/35/50/70	Tamaños 35/50	Tamaños 50/70	Tamaños 22/35/50/70	Tamaños 22/25/35/50/70
<b>ZDAA-5130</b>	5	Tamaños 25/35/50/70	Tamaños 25/35/50/70	Tamaños 22/25/35/50/70	Tamaños 35/50	Tamaños 50/70	Tamaños 22/35/50/70	Tamaños 22/25/35/50/70

UNIDADES EXTERIORES	NÚM. MÁX. DE UI	MURAL HDLE AURA	CONSOLA XDLF
			
<b>ZDAE-2040</b>	2	Tamaños 22/25/35/50	Tamaños 25/35/50
<b>ZDAE-2050</b>	2	Tamaños 22/25/35	Tamaños 25/35
<b>ZDAE-3060</b>	3	Tamaños 22/25/35/50	Tamaños 25/35/50
<b>ZDAE-3070</b>	3	Tamaños 22/25/35/50	Tamaños 25/35/50
<b>ZDAE-4080</b>	4	Tamaños 22/25/35/50	Tamaños 25/35/50
<b>ZDAE-5130</b>	5	Tamaños 22/25/35/50/70	Tamaños 25/35/50

## + PRODUCTO

- Flexy Match (compatible con gran parte de la gama)
- Longitud acumulada de tuberías de hasta 80 m
- Alta potencia en comparación con la media del mercado
- Válvula de expansión electrónica

### Conectividad



### Tecnología



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO GOLDEN FIN



AUTODIAGNÓSTICO

### Funciones para instaladores

## CERTIFICACIÓN

- AIRWELL participa en el programa ACI de la ECP. Compruebe la validez del certificado en:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Los modelos con \* no tienen certificación Eurovent

# ZDAA Multisplit



FRÍO  
A++



CALOR  
A+



FLUIDO  
R32

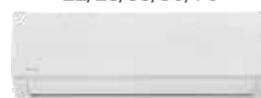


## COMPATIBLE CON :

Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Mural HDLA Aura  
22/25/35/50/70



Consola XDMX  
35/50



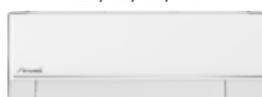
Suelo-techo  
FDMX 50/70



Conducto DDMX  
22/35/50/70



Mural HDHC Artica  
25/35/50/70



Casete CDMX  
22/25/35/50/70



### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Alta clase energética A++ (modo refrigeración) / A+ (modo calefacción).
- Ahorro de energía (modo sólo calor, límites de consigna).

### EL + « USUARIO »

- Una amplia gama de unidades interiores.
- Huella reducida con una sola unidad exterior.

### EL + « INSTALADOR »

- Instalación escalable y flexible.
- Tubos largos.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Alta resistencia a la corrosión con aleta dorada.
- Detección de fugas de refrigerante.



### Larga vida útil del producto:

- Intercambio con Golden Fin.
- Tratamiento anticorrosión de alta calidad en placas electrónicas.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD EXTERIOR		ZDAA-2040-09M25	ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25*	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Código		7SP091194	7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>						
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	4,10 (1,47~4,69)	5,28 (2,28~5,70)	7,91 (3,08~8,21)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (3,17-12,31)
Pdesignc	kW	4,10	5,30	7,90	10,50	12,30
Consumo nominal / EER	kW	1,27/3,23	1,63/3,24	2,45/3,23	3,52/3,00	3,81/3,23
SEER/Clase energética		6,1/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,1/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°/50° Bulbo seco				
<b>CALEFACCIÓN</b>						
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	4,40 (1,62-4,99)	5,57 (2,40~5,74)	8,21 (2,40~8,21)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (3,37-12,31)
Pdesignh (clima medio)	kW	3,90	4,50	5,70	8,80	9,50
Pdesignh (clima cálido)		4,10	5,00	6,00	9,80	9,80
Consumo nominal / COP	kW	1,18/3,73	1,50/3,71	2,21/3,71	2,88/3,66	3,31/3,72
SCOP/Clase energética (clima medio)		3,8/A	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A
SCOP/Clase energética (clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Capacidad a -7°C	kW	4,09	4,90	6,73	8,23	8,74
Capacidad a -10°C	kW	3,21	3,62	5,66	6,86	7,39
Capacidad a -15°C	kW	2,86	3,23	5,09	6,44	7,02
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco				
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>						
Presión sonora a 1 m	dB(A)	54	54	56	57	56
Potencia sonora	dB(A)	65	65	68	69	69
Caudal de aire	m³/h	2100	2100	3000	4000	3850
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Peso neto/peso bruto	kg	32/35	35/38	48/51,8	68,8/75,6	73,3/80,4
<b>ALIMENTACIÓN</b>						
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4	3G4
Protección eléctrica	A	16	16	20	25	25
Cable de conexión interno/externo	mm²	2 x (4G1.5)	2 x (4G1.5)	3x (4G1.5)	4 x (4G1.5)	5 x (4G1.5)
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>						
Diámetro del tubo gas	pulgadas	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Distancia máxima	m	40	40	60	80	80
Distancia máxima por circuito	m	25	25	30	35	35
Desnivel en altura máx. entre unidades interior y exterior	Unidad exterior más alta que la unidad interior	m	15	15	15	15
	Unidad exterior más baja que la unidad interior	m	15	15	15	15
Desnivel en altura máxima entre las unidades interiores	m	10	10	10	10	10
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carga	kg	1,10	1,25	1,85	2,10	2,90
Longitud total de precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
Carga adicional	g/m	12	12	12	12	12

## Las unidades interiores compatibles

Mural HDHC Artica  
25/35/50/70

UNIDAD INTERIOR		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Código		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,73	3,52	5,28	7,03
Capacidad calorífica nominal	kW	3,14	3,96	5,57	7,33
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Potencia sonora	dB(A)	58	59	59	64
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Deshumidificación	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	855x297x231	855x297x231	1023x319x245	1196x370x275
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	920x305x370	920x305x370	1095x325x400	1280x355x455
Peso neto/peso bruto	kg	11/14,2	11/14,2	13,2/17,7	21,1/29,3

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

Mural  
HDMB Harmonia  
Blanco 25/35/50/70Mural  
HDMB Harmonia  
Espejo 25/35/50/70Mural  
HDMB Harmonia  
Gris 25/35/50/70

UNIDAD INTERIOR - BLANCO		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Código de la unidad interior - Blanco		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNIDAD INTERIOR - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Código de la unidad interior - Gris		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNIDAD INTERIOR - ESPEJO		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Código de la unidad interior - Espejo		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
Capacidad calorífica nominal	kW	2,92	3,81	5,57	7,33
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Potencia sonora	dB(A)	55	55	58	63
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Deshumidificación	l/h	0,90	1,20	1,80	2,40
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso neto/peso bruto	kg	8,6/11,3	8,6/11,3	10,9/12,5	13,7/17,5
Código de panel - Gris Plata		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Código de panel - Champán beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Código de panel - Rojo pasión		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

Mural HDLA Aura  
22/25/35/50/70

UNIDAD INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Código		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,16)	7,03 (2,08~7,91)
Capacidad calorífica nominal	kW	2,93 (0,821~3,370)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,61~7,91)
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Potencia sonora	dB(A)	54	55	56	59
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Deshumidificación	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso neto/peso bruto	kg	7,5/9,8	7,6/9,9	10,0/12,1	12,3/15,8

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

Consola  
XDMX 35/50

UNIDAD INTERIOR		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Código		7SP071435	7SP071436
Fase		Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	3,52	4,98
Capacidad calorífica nominal	kW	3,81	5,28
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Potencia sonora	dB(A)	54	55
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Deshumidificación	l/h	1,2	1,8
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Peso neto/peso bruto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	1/2"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"

## Las unidades interiores compatibles

Suelo-techo  
FDMX 50/70

UNIDAD INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Código		7SP012300	7SP012301
Fase		Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	5,28	7,03
Capacidad calorífica nominal	kW	5,57	7,62
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	37/41/44	43/47/51
Potencia sonora	dB(A)	59	55
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192
Deshumidificación	l/h	1,80	2,40
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Peso neto/peso bruto	kg	28/33,4	28/33,2
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>			
Diámetro del tubo gas	pulgadas	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	3/8"

Conducto DDMX\*  
22/35/50/70

UNIDAD INTERIOR		DDMX-022N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Código		7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,05	3,52	5,28	7,03
Capacidad calorífica nominal	kW	2,34	3,81	5,57	7,62
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	23/27/34/40	23/29/30/34	23/29/30/34	27/37/42/40
Potencia sonora	dB(A)	58	58	58	62
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229
Presión estática externa (estándar/máx.)	Pa	25/0-40	25/0-60	25/0-100	25/0-160
Deshumidificación	l/h	0,7	1,20	1,80	2,40
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Peso neto/peso bruto	kg	17,8/25,2	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>					
Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

\* En una configuración multisplit, el DDMX no es compatible con Wellzone.



Casete CDMX  
22/25/35/50/70

UNIDAD INTERIOR		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Código		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,05	2,60	3,52	5,28	7,03
Capacidad calorífica nominal	kW	2,35	2,90	3,81	5,57	7,62
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Potencia sonora	dB(A)	53	54	57	59	59
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	400/460/500	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Deshumidificación	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Peso neto/peso bruto	kg	14,5/17,3	14,5/17,3	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4

#### PANEL

Dimensiones externas (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Peso neto/peso bruto	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Código de panel		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600

#### CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

# Capacidades por combinación



**COMPATIBLE CON :**



## ZDAA-2040 MULTISPLIT DUO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN									
	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasifi. energ.	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.			Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.		
22	2,00	-	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,25	-	2,45	-	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	3,25	-	2,92	-	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	-
35	3,50	-	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	3,25	-	3,75	-	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	3,72	-
50	4,10	-	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	3,23	-	4,40	-	1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	3,71	-
22+22	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
22+25	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,93	2,48	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
22+35	1,51	2,59	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,62	2,78	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
25+25	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
25+35	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+

Según combinación de unidades tipo mural

## ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN									
	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasifi. energ.	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.			Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.		
22	2,00	-	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	3,35	-	2,50	-	1,56	2,50	3,03	0,32	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	3,35	-	3,00	-	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	3,75	-
35	3,50	-	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	3,25	-	3,80	-	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	3,81	-
50	5,00	-	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	3,23	-	5,20	-	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,88	3,85	-
22+22	2,65	2,65	2,12	5,30	5,62	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	0,51	1,35	1,88	3,71	4,0/A+
22+25	2,32	2,98	2,12	5,30	5,83	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,32	2,98	2,23	5,30	6,12	0,51	1,43	1,88	3,71	4,0/A+
22+35	1,95	3,35	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,03	3,47	2,23	5,50	6,36	0,51	1,48	1,88	3,71	4,0/A+
22+50	1,48	3,85	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	1,60	4,14	2,23	5,70	6,60	0,51	1,54	1,88	3,71	4,0/A+
25+25	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
25+35	2,27	3,03	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
25+50	1,77	3,53	2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+

Según combinación de unidades tipo mural

Combinaciones óptimas

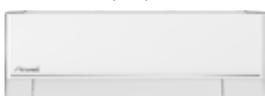


COMPATIBLE CON :

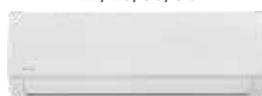
Mural HDMB Harmonia 25/35/50



Mural HDHC Artica 25/35/50



Mural HDLA Aura 22/25/35/50



Consola XDMX 35/50



Suelo-techo FDMX 50



Conducto DDMX 22/35/50



Casete CDMX 22/25/35/50



ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN											
	Capacidad (kW)			Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasif. energ.	Capacidad (kW)			Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasif. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.		
22	2,00	-	-	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	3,23	-	2,50	-	-	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	3,73	-
25	2,50	-	-	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	3,23	-	3,00	-	-	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	3,73	-
35	3,50	-	-	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	3,23	-	3,80	-	-	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	3,73	-
50	5,00	-	-	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	3,23	-	5,20	-	-	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	3,75	-
22+22	2,10	2,10	-	2,22	4,20	6,33	0,64	1,30	2,08	3,23	5,6/A+	2,50	2,50	-	2,30	5,00	6,56	0,57	1,35	1,87	3,71	3,8/A
22+25	2,06	2,64	-	2,22	4,70	6,73	0,64	1,46	2,20	3,23	5,6/A+	2,45	3,15	-	2,30	5,60	6,98	0,57	1,51	1,98	3,71	3,8/A
22+35	1,95	3,35	-	2,22	5,30	7,12	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6/A+	2,21	3,79	-	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8/A
22+50	1,82	4,68	-	2,22	6,50	7,91	0,64	2,01	2,69	3,23	5,6/A+	1,96	5,04	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
25+25	2,65	2,65	-	2,22	5,30	7,12	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6/A+	3,00	3,00	-	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8/A
25+35	2,57	3,43	-	2,22	6,00	7,52	0,64	1,86	2,57	3,23	5,6/A+	2,70	3,60	-	2,30	6,30	7,80	0,57	1,70	2,31	3,71	3,8/A
25+50	2,27	4,53	-	2,22	6,80	7,91	0,64	2,11	2,69	3,23	5,6/A+	2,33	4,67	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
35+35	3,15	3,15	-	2,22	6,30	7,68	0,64	1,95	2,65	3,23	5,6/A+	3,25	3,25	-	2,30	6,50	7,96	0,57	1,75	2,38	3,71	3,8/A
35+50	2,72	4,08	-	2,22	6,80	7,91	0,64	2,11	2,69	3,23	5,6/A+	2,80	4,20	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
22+22+22	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,70	0,76	2,26	2,92	3,23	6,1/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+25	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,70	0,76	2,29	2,92	3,23	6,1/A++	2,50	2,50	3,21	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+35	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	2,21	2,21	3,78	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+50	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,79	1,79	4,61	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+25	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,70	0,76	2,35	2,92	3,23	6,1/A++	2,30	2,95	2,95	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+50	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+35+50	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,69	2,17	4,34	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
25+35+35	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,85	3,17	3,17	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,77	7,91	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
25+25+35	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+

Según combinación de unidades tipo mural

Combinaciones óptimas

Multisplit

# Capacidades por combinación



**COMPATIBLE CON :**



## ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN												CALEFACCIÓN											
	Capacidad (kW)				Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasifi. energ.	Capacidad (kW)				Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.		
22	2,00	-	-	-	1,58	2,00	2,90	0,45	0,61	0,76	3,28	-	2,50	-	-	-	1,58	2,50	2,90	0,45	0,67	0,84	3,71	-
25	2,50	-	-	-	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	3,28	-	3,00	-	-	-	1,58	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	3,71	-
35	3,50	-	-	-	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	3,28	-	3,80	-	-	-	1,58	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	3,71	-
50	5,00	-	-	-	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	3,28	-	5,20	-	-	-	1,79	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	3,71	-
70	7,00	-	-	-	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	3,28	-	7,20	-	-	-	1,79	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	3,71	-
22+22	2,10	2,10	-	-	2,21	4,20	6,30	0,62	1,28	2,11	3,28	5,1/A	2,50	2,50	-	-	2,22	5,00	6,33	0,54	1,35	1,85	3,71	3,4/A
22+25	2,06	2,64	-	-	2,21	4,70	6,51	0,62	1,43	2,28	3,28	5,1/A	2,45	3,15	-	-	2,22	5,60	6,54	0,54	1,51	1,99	3,71	3,4/A
22+35	2,03	3,47	-	-	2,21	5,50	6,83	0,62	1,68	2,44	3,28	5,1/A	2,21	3,79	-	-	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	3,71	3,4/A
22+50	1,96	5,04	-	-	2,21	7,00	8,40	0,62	2,13	2,86	3,28	5,2/A	2,24	5,76	-	-	2,22	8,00	8,44	0,54	2,16	2,50	3,71	3,4/A
22+70	2,03	6,97	-	-	2,21	9,00	9,45	0,62	2,74	3,06	3,28	5,2/A	2,17	7,43	-	-	2,22	9,60	10,23	0,54	2,59	2,67	3,71	3,4/A
25+25	2,65	2,65	-	-	2,21	5,30	6,83	0,62	1,62	2,44	3,28	5,2/A	3,00	3,00	-	-	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	3,71	3,4/A
25+35	2,57	3,43	-	-	2,21	6,00	7,35	0,62	1,83	2,60	3,28	5,2/A	3,00	4,00	-	-	2,22	7,00	7,39	0,54	1,89	2,27	3,71	3,4/A
25+50	2,50	5,00	-	-	2,21	7,50	9,45	0,62	2,29	2,93	3,28	5,2/A	2,93	5,87	-	-	2,22	8,80	9,50	0,54	2,37	2,56	3,71	3,4/A
25+70	2,59	6,91	-	-	2,21	9,50	9,98	0,62	2,90	3,12	3,28	5,2/A	2,67	7,13	-	-	2,22	9,80	10,13	0,54	2,64	2,70	3,71	3,4/A
35+35	3,50	3,50	-	-	2,21	7,00	7,88	0,62	2,13	2,76	3,28	5,2/A	3,75	3,75	-	-	2,22	7,50	7,91	0,54	2,02	2,42	3,71	3,4/A
35+50	3,40	5,10	-	-	2,21	8,50	9,98	0,62	2,59	2,93	3,28	5,2/A	3,76	5,64	-	-	2,22	9,40	10,02	0,54	2,53	2,56	3,71	3,4/A
50+70	3,33	6,67	-	-	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,19	3,24	5,2/A	3,33	6,67	-	-	2,22	10,00	10,34	0,54	2,70	2,79	3,71	3,4/A
50+50	5,00	5,00	-	-	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,25	3,24	5,2/A	5,05	5,05	-	-	2,22	10,10	10,55	0,54	2,72	2,84	3,71	3,5/A
22+22+22	2,00	2,00	2,00	-	2,84	6,00	7,35	0,78	1,80	2,93	3,33	5,6/A+	2,50	2,50	2,50	-	2,85	7,50	7,39	0,68	2,02	2,56	3,71	3,6/A
22+22+25	1,98	1,98	2,54	-	2,84	6,50	7,88	0,78	1,98	3,09	3,28	5,6/A+	2,37	2,37	3,05	-	2,85	7,80	7,91	0,68	2,10	2,70	3,71	3,6/A
22+22+35	2,02	2,02	3,46	-	2,84	7,50	8,93	0,78	2,29	3,25	3,28	5,6/A+	2,29	2,29	3,92	-	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	3,71	3,6/A
22+22+50	1,97	1,97	5,06	-	2,84	9,00	11,55	0,78	2,74	3,58	3,28	5,8/A+	2,34	2,34	6,02	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+22+70	1,84	1,84	6,32	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,97	1,97	6,76	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+25+25	1,96	2,52	2,52	-	2,84	7,00	8,93	0,78	2,13	3,25	3,28	5,8/A+	2,38	3,06	3,06	-	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	3,71	3,6/A
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	2,84	8,00	9,98	0,78	2,44	3,41	3,28	5,8/A+	2,50	3,21	4,29	-	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	3,71	3,6/A
22+25+50	1,96	2,51	5,03	-	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,24	5,8/A+	2,20	2,83	5,66	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+25+70	1,75	2,25	6,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,87	2,41	6,42	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+35+35	2,03	3,48	3,48	-	2,84	9,00	10,50	0,78	2,78	3,41	3,24	5,8/A+	2,28	3,91	3,91	-	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	3,71	3,6/A

Combinaciones óptimas

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN												CALEFACCIÓN											
	Capacidad (kW)				Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasifi. energ.	Capacidad (kW)				Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.		
22+35+50	1,89	3,24	4,86	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,02	3,47	5,21	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+35+70	1,63	2,79	5,58	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,74	2,99	5,97	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+50+50	1,63	4,19	4,19	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,74	4,48	4,48	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+25+25	2,50	2,50	2,50	-	2,84	7,50	9,98	0,78	2,31	3,41	3,24	5,8/A+	3,33	3,33	3,33	-	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	3,71	3,6/A
25+25+35	2,55	2,55	3,40	-	2,84	8,50	10,50	0,78	2,62	3,41	3,24	5,8/A+	3,03	3,03	4,04	-	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	3,71	3,6/A
25+25+50	2,50	2,50	5,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,68	2,68	5,35	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+25+70	2,14	2,14	5,71	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,29	2,29	6,11	-	2,73	10,70	11,11	0,65	2,88	2,99	3,71	3,6/A
25+35+35	2,59	3,45	3,45	-	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,24	5,8/A+	2,92	3,89	3,89	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+35+50	2,31	3,08	4,62	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,47	3,29	4,94	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+35+70	2,00	2,67	5,33	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,14	2,85	5,71	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+50+50	2,00	4,00	4,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,14	4,28	4,28	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+35+35	3,33	3,33	3,33	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	3,57	3,57	3,57	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+35+50	2,86	2,86	4,29	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	3,06	3,06	4,59	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+35+70	2,50	2,50	5,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,68	2,68	5,35	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+50+50	2,50	3,75	3,75	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,68	4,01	4,01	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+22+22+22	2,05	2,05	2,05	2,05	3,68	8,20	10,50	0,88	2,29	3,25	3,58	6,1/A++	2,50	2,50	2,50	2,50	3,69	10,00	10,55	0,77	2,70	2,84	3,71	3,8/A
22+22+22+25	1,98	1,98	1,98	2,55	3,68	8,50	11,55	0,88	2,47	3,41	3,44	6,1/A++	2,36	2,36	2,36	3,03	3,69	10,10	11,08	0,77	2,72	2,99	3,71	3,8/A
22+22+22+35	2,02	2,02	2,02	3,45	3,68	9,50	12,60	0,88	2,86	3,84	3,32	6,1/A++	2,31	2,31	2,31	3,96	3,69	10,90	11,61	0,77	2,94	3,13	3,71	3,8/A
22+22+22+50	1,87	1,87	1,87	4,80	3,68	10,40	13,65	0,88	3,22	3,97	3,23	6,2/A++	1,99	1,99	1,99	5,12	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+22+70	1,65	1,65	1,65	5,65	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,73	1,73	1,73	5,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+25+25	1,97	1,97	2,53	2,53	3,68	9,00	12,60	0,88	2,71	3,84	3,32	6,2/A++	2,38	2,38	3,07	3,07	3,69	10,90	11,61	0,77	2,94	3,13	3,71	3,8/A
22+22+25+35	2,00	2,00	2,57	3,43	3,68	10,00	13,13	0,88	3,09	3,90	3,24	6,2/A++	2,22	2,22	2,85	3,81	3,69	11,10	12,13	0,77	2,99	3,41	3,71	3,8/A
22+22+25+50	1,81	1,81	2,33	4,65	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,90	1,90	2,44	4,87	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+25+70	1,58	1,58	2,03	5,41	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,65	1,65	2,13	5,67	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+35+35	1,95	1,95	3,35	3,35	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	2,04	2,04	3,51	3,51	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+35+50	1,69	1,69	2,89	4,34	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,77	1,77	3,03	4,54	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+50+50	1,48	1,48	3,82	3,82	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,55	1,55	4,00	4,00	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+25+25	1,96	2,51	2,51	2,51	3,68	9,50	13,13	0,88	2,92	3,84	3,25	6,2/A++	2,29	2,94	2,94	2,94	3,69	11,10	12,13	0,77	2,99	3,27	3,71	3,8/A
22+25+25+35	2,01	2,58	2,58	3,44	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	2,10	2,70	2,70	3,60	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+25+50	1,73	2,22	2,22	4,44	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,81	2,32	2,32	4,65	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+25+70	1,51	1,95	1,95	5,19	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,59	2,04	2,04	5,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+50+50	1,86	2,39	3,18	3,18	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,94	2,50	3,33	3,33	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+35+50	1,61	2,07	2,77	4,15	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,69	2,17	2,90	4,34	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+50+50	1,43	1,83	3,67	3,67	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,49	1,92	3,84	3,84	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+35+35+35	1,73	2,96	2,96	2,96	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,81	3,10	3,10	3,10	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+35+35+50	1,51	2,60	2,60	3,89	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,59	2,72	2,72	4,08	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,64	2,64	2,64	2,64	3,69	10,55	12,66	0,77	2,84	3,70	3,71	4,0/A+
25+25+25+35	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,56	2,56	2,56	3,42	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+
25+25+25+50	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,22	2,22	2,22	4,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+
25+25+35+35	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,38	2,38	3,17	3,17	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+
25+25+35+50	1,97	1,97	2,63	3,94	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,08	2,08	2,78	4,16	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+
25+35+35+35	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,22	2,96	2,96	2,96	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+
25+35+35+50	1,85	2,47	2,47	3,71	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	1,96	2,61	2,61	3,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+
35+35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,78	2,78	2,78	2,78	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+

Según combinación de unidades tipo mural

Combinaciones óptimas

Multisplit

# Capacidades por combinación

COMPATIBLE CON :



Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Mural HDLA Aura  
22/25/35/50/70



Suelo-techo  
FDMX 50/70



Consola XDMX  
35/50



Conducto DDMX  
22/35/50/70



Mural HDHC Artica  
25/35/50/70



Casete CDMX  
22/25/35/50/70



## ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN											CALEFACCIÓN														
	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasif. energ.	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasif. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad E	Unidad D	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.		
22	2,00	-	-	-	-	1,66	2,00	2,90	0,45	1,02	1,28	1,96	-	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	2,90	0,45	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	1,96	-	3,00	-	-	-	-	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	3,75	-
35	3,50	-	-	-	-	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	1,96	-	3,80	-	-	-	-	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	3,75	-
50	5,00	-	-	-	-	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	2,52	-	5,20	-	-	-	-	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	3,76	-
70	7,00	-	-	-	-	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,04	-	7,20	-	-	-	-	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	3,78	-
22+22	2,10	2,10	-	-	-	2,34	4,20	7,38	0,65	1,49	2,21	2,81	5,1/A	2,50	2,50	-	-	-	2,34	5,00	7,39	0,56	1,32	1,92	3,80	3,0/C
22+25	2,06	2,64	-	-	-	2,34	4,70	7,63	0,65	1,67	2,36	2,81	5,1/A	2,45	3,15	-	-	-	2,34	5,60	7,63	0,56	1,47	2,06	3,80	3,0/C
22+35	2,03	3,47	-	-	-	2,34	5,50	8,00	0,65	1,95	2,55	2,81	5,1/A	2,21	3,79	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	3,80	3,0/C
22+50	1,96	5,04	-	-	-	2,34	7,00	9,84	0,65	2,49	2,70	2,81	5,1/A	2,24	5,76	-	-	-	2,34	8,00	9,85	0,56	2,11	2,36	3,80	3,0/C
22+70	2,05	7,05	-	-	-	2,34	9,10	11,69	0,65	3,23	3,05	2,81	5,1/A	2,21	7,59	-	-	-	2,34	9,80	11,69	0,56	2,58	2,65	3,80	3,0/C
25+25	2,65	2,65	-	-	-	2,34	5,30	8,00	0,65	1,88	2,55	2,81	5,1/A	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	3,80	3,0/C
25+35	2,57	3,43	-	-	-	2,34	6,00	8,61	0,65	2,13	2,59	2,81	5,1/A	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,62	0,56	1,79	2,26	3,80	3,0/C
25+50	2,50	5,00	-	-	-	2,34	7,50	11,07	0,65	2,66	2,86	2,81	5,1/A	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,08	0,56	2,32	2,49	3,80	3,0/C
25+70	2,65	7,05	-	-	-	2,34	9,70	12,30	0,65	3,45	3,24	2,81	5,1/A	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,31	0,56	2,68	2,82	3,80	3,0/C
35+35	3,50	3,50	-	-	-	2,34	7,00	9,23	0,65	2,49	2,70	2,81	5,1/A	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,36	3,80	3,0/C
35+50	3,40	5,10	-	-	-	2,34	8,50	11,69	0,65	3,02	3,12	2,81	5,1/A	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	3,80	3,0/C
35+70	3,33	6,67	-	-	-	2,34	10,00	12,30	0,65	3,55	3,43	2,81	5,1/A	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,31	0,56	2,76	2,99	3,80	3,0/C
50+50	5,25	5,25	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,65	3,73	3,43	2,81	5,1/A	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,31	0,56	2,89	2,99	3,80	3,0/C
50+70	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,43	2,96	5,1/A	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,51	0,56	3,01	2,99	3,82	3,0/C
22+22+22	2,00	2,00	2,00	-	-	2,89	6,00	7,38	0,80	1,73	3,05	3,48	5,3/A	2,50	2,50	2,50	-	-	2,89	7,50	8,62	0,70	1,95	2,65	3,85	3,2/B
22+22+25	1,98	1,98	2,54	-	-	2,89	6,50	8,61	0,80	1,87	3,24	3,48	5,3/A	2,37	2,37	3,05	-	-	2,89	7,80	9,23	0,70	2,03	2,82	3,85	3,2/B
22+22+35	2,02	2,02	3,46	-	-	2,89	7,50	9,23	0,80	2,16	3,43	3,48	5,3/A	2,29	2,29	3,92	-	-	2,89	8,50	9,85	0,70	2,21	2,99	3,85	3,2/B
22+22+50	1,97	1,97	5,06	-	-	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	2,52	2,52	6,47	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,29	3,15	3,85	3,2/B
22+22+70	2,03	2,03	6,95	-	-	2,89	11,00	12,92	0,80	3,16	3,81	3,48	5,3/A	2,21	2,21	7,58	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,85	3,2/B
22+25+25	1,96	2,52	2,52	-	-	2,89	7,00	9,23	0,80	2,01	3,35	3,48	5,3/A	2,38	3,06	3,06	-	-	2,89	8,50	9,85	0,70	2,21	2,92	3,85	3,2/B
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	-	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,50	3,48	5,3/A	2,50	3,21	4,29	-	-	2,89	10,00	12,31	0,70	2,60	3,05	3,85	3,2/B
22+25+50	1,96	2,51	5,03	-	-	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	3,48	5,3/A	2,37	3,04	6,09	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,25	3,85	3,2/B
22+25+70	2,01	2,59	6,90	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	2,10	2,70	7,20	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
22+35+35	2,03	3,48	3,48	-	-	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	2,48	4,26	4,26	-	-	2,89	11,00	12,31	0,70	2,86	3,15	3,85	3,2/B
22+35+50	1,99	3,41	5,11	-	-	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	3,48	5,3/A	2,18	3,73	5,59	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,32	3,85	3,2/B
22+35+70	1,87	3,21	6,42	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	1,95	3,35	6,70	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
22+50+50	1,87	4,81	4,81	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	1,95	5,02	5,02	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
25+25+25	2,67	2,67	2,67	-	-	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,81	3,48	5,3/A	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,31	0,70	2,60	3,32	3,85	3,2/B
25+25+35	2,70	2,70	3,60	-	-	2,89	9,00	12,92	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,31	0,70	2,86	3,15	3,85	3,2/B
25+25+50	2,63	2,63	5,25	-	-	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	3,48	5,3/A	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,32	3,85	3,2/B
25+25+70	2,46	2,46	6,57	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
25+35+35	2,45	3,27	3,27	-	-	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,15	3,85	3,2/B
25+35+50	2,54	3,38	5,08	-	-	2,89	11,00	11,69	0,80	3,16	3,81	3,48	5,3/A	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,85	3,2/B
25+35+70	2,30	3,07	6,13	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
25+50+50	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	5,3/A	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+35+35	3,17	3,17	3,17	-	-	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	3,48	5,3/A	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,25	3,85	3,2/B
35+35+50	3,29	3,29	4,93	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+35+70	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	5,3/A	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+50+50	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	5,3/A	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+50+70	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	2,89	5,3/A	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
50+50+50	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	2,89	5,3/A	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,88	3,2/B
22+22+22+22	2,00	2,00	2,00	2,00	-	3,69	8,00	10,50	0,91	2,63	3,43	3,04	5,6/A+	2,50	2,50	2,50	2,50	-	3,69	10,00	12,68	0,80	2,56	2,99	3,91	3,4/A
22+22+22+25	1,98	1,98	1,98	2,55	-	3,69	8,50	11,07	0,91	2,81	3,62	3,02	5,													

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN														CALEFACCIÓN											
	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasif. energ.	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasif. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad E	Unidad D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.		
22+22+35+50	1,83	1,83	3,14	4,70	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,97	4,19	2,90	5,6/A	1,91	1,91	3,27	4,91	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+22+35+70	1,74	1,74	2,98	5,95	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,72	1,72	2,95	5,90	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+22+50+50	1,74	1,74	4,46	4,46	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,68	1,68	4,32	4,32	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+22+50+70	1,55	1,55	3,99	5,31	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,54	1,54	3,95	5,27	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+25+25+25	2,06	2,65	2,65	2,65	-	3,69	10,00	12,30	0,91	3,35	4,19	2,99	5,6/A	2,47	3,18	3,18	3,18	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+25+35	1,99	2,55	2,55	3,41	-	3,69	10,50	12,92	0,91	3,55	4,19	2,96	5,6/A	2,27	2,92	2,92	3,89	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+25+50	1,87	2,41	2,41	4,81	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,96	4,19	2,91	5,6/A	1,95	2,51	2,51	5,02	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+25+70	1,77	2,28	2,28	6,07	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,76	2,26	2,26	6,02	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+25+35+35	2,01	2,59	3,45	3,45	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,92	4,19	2,93	5,6/A	2,10	2,70	3,60	3,60	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+35+50	1,83	2,35	3,13	4,70	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A	1,83	2,35	3,13	4,70	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+25+35+70	1,67	2,15	2,86	5,72	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,66	2,15	2,84	5,68	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+25+50+50	1,67	2,15	4,29	4,29	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,62	2,08	4,15	4,15	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+25+50+70	1,50	1,92	3,85	5,13	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,27	4,38	2,89	5,6/A	1,48	1,91	3,82	5,09	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+35+35+35	1,87	3,21	3,21	3,21	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,96	4,19	2,91	5,6/A	1,95	3,35	3,35	3,35	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+35+35+50	1,71	2,94	2,94	4,41	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A	1,71	2,94	2,94	4,41	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+35+35+70	1,58	2,71	2,71	5,41	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,57	2,68	2,68	5,37	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+35+50+70	1,58	2,71	4,06	4,06	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,53	2,62	3,93	3,93	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,19	2,97	5,6/A	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,19	2,94	5,6/A	2,77	2,77	3,69	3,69	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+25+25+50	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+25+25+70	2,19	2,19	2,19	5,84	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
25+25+35+35	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,19	2,91	5,6/A	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+25+35+50	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+25+35+70	2,07	2,07	2,76	5,51	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
25+25+50+50	2,07	2,07	4,13	4,13	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	2,00	2,00	4,00	4,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+35+35+35	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	2,89	5,6/A	2,40	3,20	3,20	3,20	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+35+35+50	2,19	2,92	2,92	4,38	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	2,12	2,82	2,82	4,20	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+35+35+70	1,96	2,61	2,61	5,22	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
25+35+50+50	1,96	2,61	3,92	3,92	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	1,89	2,53	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
35+35+35+35	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	2,89	5,6/A	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
35+35+35+70	2,76	2,76	2,76	4,13	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+22+22+22+22	2,46	2,46	2,46	2,46	4,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,46	2,46	2,46	2,46	4,46	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+22+25	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+22+35	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+22+50	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A	
22+22+22+22+70	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A	
22+22+22+25+25	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+25+35	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+25+50	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+25+70	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+35+35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A	
22+22+22+35+50	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+35+70	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+50+50	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A	
22+22+25+25+25	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+25+25+35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+25+25+50	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,96	0,90	3,32			

**+ PRODUCTO**

- Flexy Match (compatible con mural/consola)
- 6 modelos de 4 a 12 kW y hasta 5 unidades interiores
- Válvula de expansión electrónica

Conectividad



Tecnología

Funciones para instaladores



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO BLUE FIN



AUTODIAGNÓSTICO

**CERTIFICACIÓN**

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Los modelos con \* no tienen certificación Eurovent

# ZDAE Multisplit



FRÍO  
**A++**



CALOR  
**A+**



FLUIDO  
**R32**



ZDAE Duo/Trio/Quattro/ Cinco

**COMPATIBLE CON :**

Mural HDLE Aura  
22/25/35/50/70



Consola XDLF  
25/35/50



**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Alta clase energética A++ (modo refrigeración) / A+ (modo calefacción).

**EL + « USUARIO »**

- Huella reducida con una sola unidad exterior.

**EL + « INSTALADOR »**

- La mayor fiabilidad del mercado.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Gama ampliada: aún más combinaciones de potencia.
- Alta resistencia a entornos "agresivos" (corrosión, tensión, altas temperaturas).

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD EXTERIOR		ZDAE-2040-09M25	ZDAE-2050-09M25	ZDAE-3060-09M25*	ZDAE-3070-09M25*	ZDAE-4080-09M25*	ZDAE-5130-09M25*
Código		7SP091200	7SP091201	7SP091202	7SP091203	7SP091204	7SP091206
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

## REFRIGERACIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	6,10 (2,20-8,30)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	12,00 (2,60-13,00)
Pdesignc	kW	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	12,00
Consumo nominal / EER	kW	1,10/3,72	1,48/3,58	1,48/4,12	1,88/3,78	2,12/3,77	3,45/3,47
SEER/Clase energética		6,3/A++	6,3/A++	6,6/A++	6,8/A++	6,7/A++	6,1/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°/50° Bulbo seco					

## CALEFACCIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	6,50 (3,60-8,50)	8,60 (3,65-9,20)	9,50 (3,65-10,25)	13,00 (2,60-14,50)
Pdesignh (clima medio)	kW	3,60	4,10	6,10	6,10	7,20	11,80
Consumo nominal / COP	kW	0,97/4,54	1,25/4,52	1,41/4,55	2,23/3,85	2,20/4,31	3,50/3,71
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Capacidad a -7°C	kW	3,21	4,69	5,33	6,36	6,65	9,10
Capacidad a -10°C	kW	2,99	4,35	5,14	6,19	6,27	8,58
Capacidad a -15°C	kW	2,68	3,84	4,75	5,76	5,80	7,93
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco					

## UNIDAD EXTERIOR

Presión sonora a 1 m	dB(A)	50	50	57	57	58	60
Potencia sonora	dB(A)	62	64	68	68	68	70
Caudal de aire	m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	5200
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	745x550x300	745x550x300	889x654x340	889x654x340	889x654x340	943x826x369
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1093x885x497
Peso neto/peso bruto	kg	30/33	32/35	48/52	48/52	51/56	73/80

## ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G4	3G4
Protección eléctrica	A	16	16	25	25	25	25
Cable de conexión interno/externo	mm²	2 x (4G1.5)	2 x (4G1.5)	3x (4G1.5)	3x (4G1.5)	4 x (4G1.5)	5 x (4G1.5)

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Distancia máxima	m	40	40	60	60	70	75
Distancia máxima por circuito	m	20	20	20	20	20	25
Desnivel en altura máx. entre unidades interior y exterior	Unidad exterior más alta que la unidad interior	m	15	15	15	15	15
	Unidad exterior más baja que la unidad interior	m	15	15	15	15	15
Desnivel en altura máxima entre las unidades interiores	m	15	15	15	15	15	8
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga	kg	0,75	0,90	1,60	1,70	1,80	2,75
Longitud total de precarga	m	10	10	30	30	40	40
Carga adicional	g/m	20	20	20	20	20	20

## Las unidades interiores compatibles

Mural HDLE Aura  
22/25/35/50/70

UNIDAD INTERIOR		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Código		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,20	2,70	3,20	4,60	6,20
Capacidad calorífica nominal	kW	2,40	2,80	3,40	5,20	6,50
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB (A)	22/33/36/39	21/34/38/41	21/34/38/41	27/38/42/44	26/37/45/48
Potencia sonora (B/M/A/S)	dB (A)	37/45/48/55	36/46/50/57	34/45/50/57	41/48/52/54	42/49/57/60
Caudal de aire (B/M/A/S)	m³/h	290/420/470/500	280/400/520/550	280/410/480/590	550/700/800/850	400/600/800/900
Deshumidificación	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Peso neto/peso bruto	kg	8/9,5	9/11	9/11	13,5/16	13/15,5

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Consola XDLE  
25/35/50

UNIDAD INTERIOR		XDLE-025N-09M25	XDLE-035N-09M25	XDLE-050N-09M25
Código		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,70	3,50	5,20
Capacidad calorífica nominal	kW	2,90	3,80	5,33
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Potencia sonora	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Caudal de aire (B/M/A/S)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Deshumidificación	l/h	0,80	1,20	1,80
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Peso neto/peso bruto	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5

## CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"

# Capacidades por combinación



COMPATIBLE CON :

Mural HDLE Aura  
22/25/35



Consola XDLF  
25/35



## ZDAE-2040 MULTISPLIT DUO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN									
	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/ Clasifi. energ.	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/ Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.			Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.		
<b>22+22</b>	2,05	2,05	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,3/A++	2,20	2,20	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,0/A+
<b>22+25</b>	1,79	2,31	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,3/A++	1,93	2,48	2,50	4,40	5,40	0,60	0,96	2,25	4,60	4,0/A+
<b>22+35</b>	1,51	2,59	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,3/A++	1,62	2,78	2,50	4,40	5,40	0,60	0,96	2,25	4,60	4,0/A+
<b>25+25</b>	2,05	2,05	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,3/A++	2,20	2,20	2,50	4,40	5,40	0,60	0,96	2,25	4,60	4,0/A+
<b>25+35</b>	1,76	2,34	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,3/A++	1,89	2,51	2,50	4,40	5,40	0,60	0,96	2,25	4,60	4,0/A+

Según combinación de unidades tipo mural

## ZDAE-2050 MULTISPLIT DUO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN									
	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/ Clasifi. energ.	Capacidad (kW)		Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/ Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.			Unidad A	Unidad B	Mín.	Nominal	Máx.	Mín.	Nominal	Máx.		
<b>22+22</b>	2,10	2,10	2,15	4,20	4,80	0,40	1,40	2,00	3,00	6,3/A++	2,60	2,60	2,05	5,20	5,62	0,50	1,00	2,20	5,20	4,0/A+
<b>22+25</b>	2,10	2,60	2,15	4,70	5,20	0,40	1,44	2,00	3,26	6,3/A++	2,60	2,80	2,05	5,40	5,83	0,60	1,10	2,20	4,91	4,0/A+
<b>22+35</b>	2,10	3,10	2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	3,51	6,3/A++	1,99	3,41	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,0/A+
<b>25+25</b>	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	3,58	6,3/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,0/A+
<b>25+35</b>	2,23	2,97	2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	3,51	6,3/A++	2,31	3,09	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,0/A+
<b>35+35</b>	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	3,51	6,3/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,0/A+

Según combinación de unidades tipo mural

Combinaciones óptimas

# Capacidades por combinación



**COMPATIBLE CON :**



## ZDAE-3060 MULTISPLIT TRIO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN											CALEFACCIÓN										
	Capacidad (kW)			Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasifi. energ.	Capacidad (kW)			Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.		
22+22	2,10	2,10	-	2,20	4,20	5,60	0,40	0,90	2,00	4,67	6,1/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,50	0,40	0,95	2,20	5,47	3,8/A
22+25	2,10	2,60	-	2,20	4,70	5,60	0,40	1,00	2,40	4,70	6,1/A++	2,60	2,80	-	3,60	5,40	8,50	0,40	1,09	2,20	4,95	3,8/A
22+35	2,10	3,50	-	2,20	5,60	7,33	0,40	1,20	2,60	4,67	6,1/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,50	0,60	1,29	2,50	4,96	3,8/A
22+50	1,71	4,39	-	2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	4,12	6,1/A++	1,82	4,68	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
25+25	2,55	2,55	-	2,20	5,10	5,60	0,40	1,20	2,60	4,25	6,1/A++	2,80	2,80	-	3,60	5,60	8,50	0,60	1,22	2,50	4,60	3,8/A
25+35	2,61	3,49	-	2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	4,12	6,1/A++	2,70	3,80	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
25+50	2,03	4,07	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,1/A++	2,17	4,33	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
35+35	3,05	3,05	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,1/A++	3,25	3,25	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
35+50	2,44	3,66	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,1/A++	2,60	3,90	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
22+22+22	2,03	2,03	2,03	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	2,17	2,17	2,17	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
22+22+25	1,86	1,86	2,39	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	1,98	1,98	2,54	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
22+22+35	1,64	1,64	2,82	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	1,75	1,75	3,00	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
22+25+25	1,71	2,20	2,20	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	1,82	2,34	2,34	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
22+25+35	1,53	1,96	2,61	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	1,63	2,09	2,79	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
22+35+35	1,38	2,36	2,36	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	1,47	2,52	2,52	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
25+25+25	2,03	2,03	2,03	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	2,17	2,17	2,17	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A
25+25+35	1,83	1,83	2,44	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,6/A++	1,95	1,95	2,60	3,60	6,50	8,50	0,80	1,41	2,90	4,60	3,8/A

Según combinación de unidades tipo mural

## ZDAE-3070 MULTISPLIT TRIO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN											CALEFACCIÓN										
	Capacidad (kW)			Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasifi. energ.	Capacidad (kW)			Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nom.	Máx.	Min.	Nom.	Máx.		
22+22	2,10	2,10	-	2,40	4,20	4,90	0,60	1,10	2,60	3,82	6,1/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,60	1,30	2,00	4,00	3,8/A
22+25	2,10	2,60	-	2,40	4,70	5,20	0,60	1,25	2,80	3,76	6,1/A++	2,60	2,80	-	3,60	5,40	8,80	0,60	1,49	2,00	3,62	3,8/A
22+35	2,10	3,50	-	2,40	5,60	6,30	0,80	1,50	3,00	3,73	6,1/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,60	1,77	2,40	3,62	3,8/A
22+50	1,99	5,11	-	2,40	7,10	8,50	1,00	1,88	3,40	3,78	6,1/A++	2,60	5,60	-	3,60	8,20	8,80	0,80	2,23	3,00	3,68	3,8/A
25+25	2,60	2,60	-	2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,71	6,1/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	3,11	3,8/A
25+35	2,60	3,50	-	2,40	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	3,70	6,1/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	3,28	3,8/A
25+50	2,37	4,73	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,1/A++	2,80	5,60	-	3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,77	3,8/A
35+35	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,1/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
35+50	2,84	4,26	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,1/A++	3,40	5,10	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
50+50	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,1/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
22+22+22	2,10	2,10	2,10	2,40	6,30	7,30	1,10	1,65	3,20	3,82	6,8/A++	2,60	2,60	2,60	3,60	7,80	8,80	0,80	1,95	2,60	4,00	3,8/A
22+22+25	2,10	2,10	2,60	2,40	6,80	8,50	1,10	1,80	3,40	3,78	6,8/A++	2,60	2,60	2,80	3,60	8,00	8,80	0,80	2,14	2,80	3,74	3,8/A
22+22+35	1,91	1,91	3,28	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,29	2,29	3,92	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
22+22+50	1,55	1,55	3,99	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	1,86	1,86	4,78	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
22+25+25	1,99	2,56	2,56	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,38	3,06	3,06	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
22+25+35	1,78	2,28	3,04	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,13	2,73	3,64	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
22+25+50	1,46	1,88	3,76	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	1,75	2,25	4,50	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
22+35+35	1,60	2,75	2,75	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	1,92	3,29	3,29	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
25+25+35	2,13	2,13	2,84	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,55	2,55	3,40	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
25+25+50	1,78	1,78	3,55	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,13	2,13	4,25	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
25+35+35	1,94	2,58	2,58	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,32	3,09	3,09	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A
35+35+35	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,8/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,8/A

Según combinación de unidades tipo mural

Combinaciones óptimas



**COMPATIBLE CON :**

Mural HDLE Aura  
22/25/35/50



Consola XDLF  
25/35/50



**ZDAE-4080 MULTISPLIT QUATTRO**

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN											CALEFACCIÓN														
	Capacidad (kW)				Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)				EER	SEER/ Clasifi. energ.	Capacidad (kW)				Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)				COP	SCOP/ Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	Unidad A			Unidad B	Unidad C	Unidad D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.				
22+22	2,10	2,10	-	-	2,50	4,20	4,54	0,80	1,10	2,40	3,82	6,1/A++	2,60	2,60	-	-	3,60	5,20	10,00	0,70	1,10	2,50	4,73	3,8/A		
22+25	2,10	2,60	-	-	2,50	4,70	5,08	0,80	1,20	2,60	3,92	6,1/A++	2,60	2,80	-	-	3,60	5,40	10,00	0,70	1,26	2,50	4,29	3,8/A		
22+35	2,10	3,50	-	-	2,50	5,60	6,05	0,80	1,44	2,60	3,89	6,1/A++	2,60	3,80	-	-	3,60	6,40	10,00	0,70	1,49	2,50	4,30	3,8/A		
22+50	2,10	5,00	-	-	2,50	7,10	7,67	1,00	1,90	3,00	3,74	6,1/A++	2,60	5,60	-	-	3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	4,18	3,8/A		
25+25	2,60	2,60	-	-	2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,71	6,1/A++	2,80	2,80	-	-	3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,97	3,8/A		
25+35	2,60	3,50	-	-	2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,81	6,1/A++	2,80	5,43	-	-	3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	4,99	3,8/A		
25+50	2,60	5,00	-	-	2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	3,80	6,1/A++	2,80	3,80	-	-	3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	3,11	3,8/A		
35+35	3,50	3,50	-	-	2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	3,89	6,1/A++	3,80	3,80	-	-	3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	4,02	3,8/A		
35+50	3,20	4,80	-	-	2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	3,77	6,1/A++	3,80	5,60	-	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,27	3,8/A		
50+50	4,00	4,00	-	-	2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	4,75	4,75	-	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+22	2,10	2,10	2,10	-	2,50	6,30	6,80	1,20	1,60	2,80	3,94	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	-	3,60	7,80	10,00	0,70	1,65	2,60	4,73	3,8/A		
22+22+25	2,10	2,10	2,60	-	2,50	6,80	7,34	1,20	1,75	2,80	3,89	6,1/A++	2,60	2,60	2,80	-	3,60	8,00	10,00	0,90	1,81	2,80	4,42	3,8/A		
22+22+35	2,10	2,10	3,50	-	2,50	7,70	8,32	1,20	2,00	3,00	3,85	6,1/A++	2,60	2,60	3,80	-	3,60	9,00	10,00	0,90	2,04	3,00	4,41	3,8/A		
22+22+50	1,75	1,75	4,50	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,08	2,08	5,34	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+25+25	2,10	2,88	2,88	-	2,50	7,86	8,49	1,30	1,90	3,00	4,14	6,1/A++	2,60	2,80	2,80	-	3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	4,18	3,8/A		
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,60	2,80	4,00	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,27	3,8/A		
22+25+50	1,65	2,12	4,24	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	1,96	2,51	5,03	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+35+35	1,81	3,10	3,10	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,50	3,50	3,50	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+35+50	1,51	2,59	3,89	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	1,80	3,08	4,62	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
25+25+25	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	4,00	6,1/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,40	4,48	3,8/A		
25+25+35	2,40	2,40	3,20	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,85	2,85	3,80	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
25+25+50	2,00	2,00	4,00	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,38	2,38	4,75	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
25+35+35	2,18	2,91	2,91	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,59	3,45	3,45	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
25+35+50	1,85	2,46	3,69	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,19	2,92	4,38	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
35+35+35	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
35+35+50	2,29	2,29	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,1/A++	2,71	2,71	4,07	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+22+22	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+22+25	1,87	1,87	1,87	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	2,22	2,22	2,22	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+22+35	1,70	1,70	1,70	2,91	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	2,02	2,02	2,02	3,45	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+22+50	1,44	1,44	1,44	3,69	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	1,71	1,71	1,71	4,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+25+25	1,75	1,75	2,25	2,25	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	2,08	2,08	2,67	2,67	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+25+35	1,60	1,60	2,06	2,74	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	1,90	1,90	2,44	3,26	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+25+50	1,37	1,37	1,76	3,51	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	1,62	1,62	2,09	4,17	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+22+35+35	1,47	1,47	2,53	2,53	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	1,75	1,75	3,00	3,00	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+25+25+25	1,65	2,12	2,12	2,12	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	1,96	2,51	2,51	2,51	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+25+25+35	1,51	1,95	1,95	2,59	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	1,80	2,31	2,31	3,08	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
22+25+25+50	1,40	1,80	2,40	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	1,66	2,14	2,85	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
25+25+25+35	1,85	1,85	1,85	2,46	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	2,19	2,19	2,19	2,92	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		
25+25+25+50	1,71	1,71	2,29	2,29	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,7/A++	2,04	2,04	2,71	2,71	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,8/A		

Según combinación de unidades tipo mural

Combinaciones óptimas

Multisplit

# Capacidades por combinación



**COMPATIBLE CON :**



## ZDAE-5130 MULTISPLIT CINCO

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN											CALEFACCIÓN														
	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasifi. energ.	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasifi. energ.
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad E	Unidad D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.		
22+50	2,10	5,00	-	-	-	2,40	7,10	7,67	2,60	3,45	4,00	2,06	61/A++	2,60	5,60	-	-	-	2,60	8,20	13,00	1,61	3,20	4,00	2,56	4,0/A+
22+70	2,10	7,20	-	-	-	2,40	9,30	10,04	2,60	3,45	4,00	2,70	61/A++	2,60	8,50	-	-	-	2,60	11,10	13,00	1,61	3,20	4,00	3,47	4,0/A+
25+35	2,60	3,50	-	-	-	2,40	6,10	6,59	2,60	3,45	4,00	1,77	61/A++	2,80	3,80	-	-	-	2,60	6,60	13,00	1,61	3,20	4,00	2,06	4,0/A+
25+50	2,60	5,00	-	-	-	2,40	7,60	8,21	2,60	3,45	4,00	2,20	61/A++	2,80	5,60	-	-	-	2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	2,63	4,0/A+
25+70	2,60	7,20	-	-	-	2,40	9,80	10,58	2,60	3,45	4,00	2,84	61/A++	2,80	8,50	-	-	-	2,60	11,30	13,00	1,61	3,20	4,00	3,53	4,0/A+
35+35	3,50	3,50	-	-	-	2,40	7,00	7,56	2,60	3,45	4,00	2,03	61/A++	3,80	3,80	-	-	-	2,60	7,60	13,00	1,61	3,20	4,00	2,38	4,0/A+
35+50	3,50	5,00	-	-	-	2,40	8,50	9,18	2,60	3,45	4,00	2,46	61/A++	3,80	5,60	-	-	-	2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	2,94	4,0/A+
35+70	3,50	7,20	-	-	-	2,40	10,70	11,56	2,60	3,45	4,00	3,10	61/A++	3,80	8,50	-	-	-	2,60	12,30	13,00	1,61	3,20	4,00	3,84	4,0/A+
50+50	5,00	5,00	-	-	-	2,40	10,00	10,80	2,60	3,45	4,00	2,90	61/A++	5,60	5,60	-	-	-	2,60	11,20	13,00	1,61	3,20	4,00	3,50	4,0/A+
50+70	5,14	6,86	-	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	5,57	7,43	-	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
70+70	6,00	6,00	-	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	6,50	6,50	-	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+22+22	2,10	2,10	2,10	-	-	2,40	6,30	6,80	2,60	3,45	4,00	1,83	61/A++	2,60	2,60	2,60	-	-	2,60	7,80	13,00	1,61	3,20	4,00	2,44	4,0/A+
22+22+25	2,10	2,10	2,60	-	-	2,40	6,80	7,34	2,60	3,45	4,00	1,97	61/A++	2,60	2,60	2,80	-	-	2,60	8,00	13,00	1,61	3,20	4,00	2,50	4,0/A+
22+22+35	2,10	2,10	3,50	-	-	2,40	7,70	8,32	2,60	3,45	4,00	2,23	61/A++	2,60	2,60	3,80	-	-	2,60	9,00	13,00	1,61	3,20	4,00	2,81	4,0/A+
22+22+50	2,10	2,10	5,00	-	-	2,40	9,20	9,94	2,60	3,45	4,00	2,67	61/A++	2,60	2,60	5,60	-	-	2,60	10,80	13,00	1,61	3,20	4,00	3,38	4,0/A+
22+22+70	2,10	2,10	7,20	-	-	2,40	11,40	12,31	2,60	3,45	4,00	3,30	61/A++	2,60	2,60	7,80	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+25+25	2,10	2,60	2,60	-	-	2,40	7,30	7,88	2,60	3,45	4,00	2,12	61/A++	2,60	2,80	2,80	-	-	2,60	8,20	13,00	1,61	3,20	4,00	2,56	4,0/A+
22+25+35	2,10	2,60	3,50	-	-	2,40	8,20	8,86	2,60	3,45	4,00	2,38	61/A++	2,60	2,80	3,80	-	-	2,60	9,20	13,00	1,61	3,20	4,00	2,88	4,0/A+
22+25+50	2,10	2,60	5,00	-	-	2,40	9,70	10,48	2,60	3,45	4,00	2,81	61/A++	2,60	2,80	5,60	-	-	2,60	11,00	13,00	1,61	3,20	4,00	3,44	4,0/A+
22+25+70	2,10	2,60	7,20	-	-	2,40	11,90	12,85	2,60	3,45	4,00	3,45	61/A++	2,60	2,80	7,60	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+35+35	2,10	3,50	3,50	-	-	2,40	9,10	9,83	2,60	3,45	4,00	2,64	61/A++	2,60	3,80	3,80	-	-	2,60	10,20	13,00	1,61	3,20	4,00	3,19	4,0/A+
22+35+50	2,10	3,50	5,00	-	-	2,40	10,60	11,45	2,60	3,45	4,00	3,07	61/A++	2,60	3,80	5,60	-	-	2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	3,75	4,0/A+
22+35+70	1,95	3,50	7,20	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,12	3,63	7,26	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+50+50	1,95	5,00	5,00	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,12	5,44	5,44	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+50+70	1,71	4,41	5,88	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	1,86	4,78	6,37	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+70+70	1,53	5,24	5,24	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	1,65	5,67	5,67	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
25+25+25	2,60	2,60	2,60	-	-	2,40	7,80	8,42	2,60	3,45	4,00	2,26	61/A++	2,80	2,80	2,80	-	-	2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	2,63	4,0/A+
25+25+35	2,60	2,60	3,50	-	-	2,40	8,70	9,40	2,60	3,45	4,00	2,52	61/A++	2,80	2,80	3,80	-	-	2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	2,94	4,0/A+
25+25+50	2,60	2,60	5,00	-	-	2,40	10,20	11,02	2,60	3,45	4,00	2,96	61/A++	2,80	2,80	5,60	-	-	2,60	11,20	13,00	1,61	3,20	4,00	3,50	4,0/A+
25+25+70	2,57	2,57	6,86	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,79	2,79	7,43	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
25+35+35	2,60	3,50	3,50	-	-	2,40	9,60	10,37	2,60	3,45	4,00	2,78	61/A++	2,80	3,80	3,80	-	-	2,60	10,40	13,00	1,61	3,20	4,00	3,25	4,0/A+
25+35+50	2,60	3,50	5,00	-	-	2,40	11,10	11,99	2,60	3,45	4,00	3,22	61/A++	2,80	3,80	5,60	-	-	2,60	12,20	13,00	1,61	3,20	4,00	3,81	4,0/A+
25+35+70	2,40	3,20	6,40	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,60	3,47	6,93	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
25+50+50	2,40	4,80	4,80	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,60	5,20	5,20	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
25+50+70	2,12	4,24	5,65	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,29	4,59	6,12	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
25+70+70	1,89	5,05	5,05	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,05	5,47	5,47	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
35+35+35	3,50	3,50	3,50	-	-	2,40	10,50	11,34	2,60	3,45	4,00	3,04	61/A++	4,33	4,33	4,33	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
35+35+50	3,43	3,43	5,14	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	3,71	3,71	5,57	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
35+35+70	3,00	3,00	6,00	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	3,25	3,25	6,50	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
35+50+50	3,00	4,50	4,50	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	3,25	4,88	4,88	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
35+50+70	2,67	4,00	5,33	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,89	4,33	5,78	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
35+70+70	2,40	4,80	4,80	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,60	5,20	5,20	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
50+50+50	4,00	4,00	4,00	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	4,33	4,33	4,33	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
50+50+70	3,60	3,60	4,80	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	3,90	3,90	5,20	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+22+22+22	2,10	2,10	2,10	2,10	-	2,40	8,40	9,07	2,60	3,45	4,00	2,43	61/A++	2,60	2,60	2,60	2,60	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+22+22+25	2,10	2,10	2,10	2,60	-	2,40	8,90	9,61	2,60	3,45	4,00	2,58	61/A++	2,60	2,60	2,60	2,80	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+22+22+35	2,10	2,10	2,10	3,50	-	2,40	9,80	10,58	2,60	3,45	4,00	2,84	61/A++	2,60	2,60	2,60	3,80	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+22+22+50	2,10	2,10	2,10	5,00	-	2,40	11,30	12,20	2,60	3,45	4,00	3,28	61/A++	2,60	2,60	2,60	5,60	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+
22+22+22+70	1,87	1,87	1,87	6,40	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	61/A++	2,02	2,02	2,02	6,93	-	2,60	13,00	13,00	1,61				

Combinaciones unidades interiores	REFRIGERACIÓN															CALEFACCIÓN														
	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	SEER/Clasif. energ.	Capacidad (kW)					Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	SCOP/Clasif. energ.				
	Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad E	Unidad D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.			Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.						
22+25+25+70	1,71	2,20	2,20	5,88	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,86	2,39	2,39	6,37	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+25+35+35	2,30	2,60	3,50	3,50	-	2,40	11,90	12,85	2,60	3,45	4,00	3,45	6,1/A++	2,28	2,93	3,90	3,90	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+25+35+50	1,83	2,35	3,13	4,70	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,98	2,54	3,39	5,09	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+25+35+70	1,62	2,08	2,77	5,54	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,75	2,25	3,00	6,00	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+25+50+50	1,62	2,08	4,15	4,15	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,75	2,25	4,50	5,00	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+25+50+70	1,45	1,86	3,72	4,97	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,57	2,02	4,03	5,38	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+35+35+35	1,95	3,35	3,35	3,35	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,12	3,63	3,63	3,63	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+35+35+50	1,71	2,94	2,94	4,41	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,86	3,18	3,18	4,78	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+35+35+70	1,53	2,62	2,62	5,24	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,65	2,84	2,84	5,67	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+35+50+50	1,53	2,62	3,93	3,93	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,65	2,84	4,25	4,25	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+35+50+70	1,38	2,36	3,54	4,72	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,49	2,56	3,84	5,11	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+50+50+50	1,38	3,54	3,54	3,54	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,49	3,84	3,84	3,84	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+25+25	2,60	2,60	2,60	2,60	-	2,40	10,40	11,23	2,60	3,45	4,00	3,01	6,1/A++	3,25	3,25	3,25	3,25	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+25+35	2,60	2,60	2,60	3,50	-	2,40	11,30	12,20	2,60	3,45	4,00	3,28	6,1/A++	3,00	3,00	3,00	4,00	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+25+50	2,40	2,40	2,40	4,80	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	5,20	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+25+70	2,12	2,12	2,12	5,65	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,29	2,29	2,29	6,12	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+35+35	2,57	2,57	3,43	3,43	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,79	2,79	3,71	3,71	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+35+50	2,25	2,25	3,00	4,50	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,44	2,44	3,25	4,88	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+35+70	2,00	2,00	2,67	5,33	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,17	2,17	2,89	5,78	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+50+50	2,00	2,00	4,00	4,00	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,17	2,17	4,33	4,33	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+25+50+70	1,80	1,80	3,60	4,80	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,95	1,95	3,90	5,20	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+35+35+35	2,40	3,20	3,20	3,20	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,60	3,47	3,47	4,47	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+35+35+50	2,12	2,82	2,82	4,24	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,29	3,06	3,06	4,59	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+35+35+70	1,89	2,53	2,53	5,05	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,05	2,74	2,74	5,47	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+35+50+50	1,89	2,53	3,79	3,79	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,05	2,74	4,11	4,11	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+35+50+70	1,71	2,29	3,43	4,57	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,86	2,48	3,71	4,95	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
25+50+50+50	1,71	3,43	3,43	3,43	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,86	3,71	3,71	3,71	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	3,25	3,25	3,25	3,25	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
35+35+35+50	2,67	2,67	2,67	4,00	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,89	2,89	2,89	4,33	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
35+35+35+70	2,40	2,40	2,40	4,80	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	5,20	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
35+35+50+50	2,40	2,40	3,60	3,60	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,60	2,60	3,90	3,90	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+22+22	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,40	10,50	11,34	2,60	3,45	4,00	3,04	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+22+25	2,10	2,10	2,10	2,10	2,60	2,40	11,00	11,88	2,60	3,45	4,00	3,19	6,1/A++	2,46	2,46	2,46	2,46	3,16	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+22+35	2,10	2,10	2,10	2,10	3,50	2,40	11,90	12,85	2,60	3,45	4,00	3,45	6,1/A++	2,28	2,28	2,28	2,28	3,90	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+22+50	1,83	1,83	1,83	1,83	4,70	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,98	1,98	1,98	1,98	5,09	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+22+70	1,62	1,62	1,62	1,62	5,54	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,75	1,75	1,75	1,75	6,00	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+25+25	2,10	2,10	2,10	2,60	2,40	11,50	12,42	2,60	3,45	4,00	3,33	6,1/A++	2,33	2,33	2,33	3,00	3,00	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+					
22+22+22+25+35	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,17	2,17	2,17	2,79	3,71	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+25+50	1,75	1,75	1,75	2,25	4,50	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,90	1,90	1,90	2,44	4,88	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+25+70	1,56	1,56	1,56	2,00	5,33	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,69	1,69	1,69	2,17	5,78	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+35+35	1,87	1,87	1,87	3,20	3,20	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,02	2,02	2,02	3,47	3,47	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+35+50	1,65	1,65	1,65	2,82	4,24	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,78	1,78	1,78	3,06	4,59	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+35+70	1,47	1,47	1,47	2,53	5,05	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,60	1,60	1,60	2,74	5,47	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+22+50+50	1,47	1,47	1,47	3,79	3,79	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,60	1,60	1,60	4,11	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+					
22+22+22+50+70	1,33	1,33	1,33	3,43	4,57	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	1,44	1,44	1,44	3,71	4,95	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+				
22+22+25+25+25	2,10	2,10	2,60	2,60	2,40	12,00	12,96	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,22	2,22	2,85	2,85	2,85	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,06	4,0/A+					
22+22+25+25+35	1,91	1,91	2,45	2,45	3,27	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	3,48	6,1/A++	2,07	2,07	2,66	3,55	2,60	13,00	13,00										





Gamas

# CONSOLA, SUELO-TECHO Y COLUMNA

## MODELOS

			FLUIDO	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 12,5	60 16	kBTU/h kW
<b>p.102</b>	<b>XDLF</b>		<i>Consola doble flujo Ideal para sustituir un radiador eléctrico</i>	R32	✓	✓	✓				
<b>p.104</b>	<b>XDMX</b>		<i>Consola doble flujo Ideal para sustituir un radiador eléctrico</i>	R32		✓	✓				
<b>p.106</b>	<b>FDMX</b>		<i>Suelo-techo Lanzamiento aéreo largo</i>	R32			✓	✓	✓	✓	✓
<b>p.108</b>	<b>FDLK</b>		<i>Suelo-techo baja temperatura Solución para locales de baja temperatura</i>	R32			✓	✓			
<b>p.110</b>	<b>SDMX</b>		<i>Columna Solución para piezas de gran volumen</i>	R32						✓	

**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC08A incluido (ver p.144)
- Amplia gama (9/12/18)
- Soplado doble flujo
- Funciona hasta -22°C
- Compatible con multisplit
- Filtro de carbón activado

**Conectividad**



**Tecnología**



FLEX MATCH



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO BLUE FIN

**Calidad del aire**



FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO



FILTRO ELECTROSTÁTICO-ANTIBACTERIA

**Funciones para usuarios**



I FEEL



MODO NOCTURNO



SUPER SILENCIOSO



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO



WiFi

**Funciones para instaladores**



PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR



AUTODIAGNÓSTICO

**CERTIFICACIÓN**

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Rendimiento certificado en configuración Monosplit

# XDLF

## Consola doble flujo



RC08A incluido

**EL + « USUARIO »**

- Facilidad de uso ("I Feel", WiFi).
- Modo nocturno.

**EL + « INSTALADOR »**

- La mayor fiabilidad del mercado.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Ventiladores motorizados de corriente continua.
- Modo instalador para la lectura directa de los sensores de la unidad interior.
- Modo técnico para ajustar las temperaturas de funcionamiento.

**OPCIONALES**

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Control remoto con cable RCW27 (ver p.154)	7ACEL1874		• Programación semanal, ajuste de modo, ajuste de temperatura, velocidad del ventilador, bloqueo de teclas.

**DATOS TÉCNICOS**

UNIQUEMENT  
CONFIGURATION MULTISPLIT

UNIDAD INTERIOR		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Código		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>				
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,70 (0,7-3,4)	3,50 (0,8-4,4)	5,20 (1,3-6,6)
Pdesignc	kW	-	3,50	5,20
Consumo nominal / EER	kW	-	1,00/3,52	1,55/3,35
SEER/Clase energética		-	7,0/A++	6,6/A++
Límites de funcionamiento	°C	-	-15°/43° Bulbo seco	

UNIDAD INTERIOR		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
<b>CALEFACCIÓN</b>				
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,90 (0,6-3,5)	3,80 (1,1-4,4)	5,33 (1,12-6,8)
Pdesignh (clima medio)	kW	-	3,20	5,00
Pdesignh (clima cálido)	kW	-	3,30	5,00
Consumo nominal / COP	kW	-	0,96/3,96	1,50/3,55
SCOP/Clase energética (clima medio)		-	4,1/A+	4,1/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)		-	5,3/A+++	5,1/A+++
Límites de funcionamiento	°C	-	-22°/24° Bulbo seco	
Capacidad a -10 °C	kW	-	3,34	4,69
Capacidad a -15 °C	kW	-	2,28	3,20

UNIDAD INTERIOR		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Potencia sonora	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Caudal de aire (B/M/A/S)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Deshumidificación	l/h	0,80	1,20	1,80
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Peso neto/peso bruto	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5

UNIDAD EXTERIOR		-	YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
Código		-	7SP063205	7SP063206
Presión sonora a 1 m	dB(A)	-	52	57
Potencia sonora	dB(A)	-	62	65
Caudal de aire	m³/h	-	2200	3200
Tipo de compresor		-	Rotativo DCI	Rotativo DCI
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	-	848x596x320	965x700x396
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	-	881x645x363	1029x750x458
Peso neto/peso bruto	kg	-	30,5/33,5	46/50,5

ALIMENTACIÓN		-	YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	-	3x1,5	3x1,5
Protección eléctrica (curva D)	A	-	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

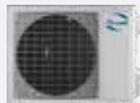
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		-	YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Distancia máxima	m	-	20	25
Desnivel en altura máxima	m	-	10	10
Refrigerante/GWP		-	R32/675	R32/675
Carga (5m)	kg	-	0,75	0,95
Carga adicional	g/m	-	16	16

Advertencia: Este aparato no es adecuado para habitaciones húmedas como cuartos de baño, cocinas o lavanderías.

**COMBINACIONES**

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR</b>
<b>CONSOLA</b>	<b>MULTISPLIT</b>
	
XDLF 025	ZDAE

**COMBINACIONES**

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR</b>	
<b>CONSOLA</b>	<b>MONOSPLIT</b>	<b>MULTISPLIT</b>
		
XDLF 035 & 050	YDAF	ZDAE

## + PRODUCTO

- Control remoto RC18 incluido (ver p.146)
- Diseño
- Rendimiento
- Silenciador
- Compatible con multisplit ZDAA

### Conectividad



### Tecnología



FLEX MATCH



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO GOLDEN FIN

### Calidad del aire



FILTRO ELECTROSTÁTICO-ANTIBACTERIA

### Funciones para usuarios



I FEEL



MODO NOCTURNO



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO



WiFi

### Funciones para instaladores



MODO SÓLO CALOR

## CERTIFICACIÓN

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Rendimiento certificado en configuración Monosplit

# XDMX

## Consola doble flujo



RC18 incluido

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Alto rendimiento estacional (SEER/SCOP).
- Clase energética A++ en modo refrigeración y A+ en modo calefacción según el modelo para ahorrar energía.
- Refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.

### EL + « USUARIO »

- Diseño contemporáneo que se adapta a cualquier interior.
- Aletas de aire multidireccionales para distribuir el aire por toda la habitación.
- Incluye WiFi para controlar el dispositivo a distancia.
- Bajo nivel de ruido Ideal para zonas de estar (dormitorio, estudio, salón...).

### EL + « INSTALADOR »

- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel").
- Limpieza automática de intercambiadores para mejorar la vida útil y el rendimiento.
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Modo instalador para la lectura directa de los sensores de la unidad interior.
- Modo técnico para ajustar las temperaturas de funcionamiento.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Código		7SP071435	7SP071436
Fase		Monofásico	Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>			
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
Pdesignc	kW	3,50	5,00
Consumo nominal / EER	kW	1,00/3,52	1,50/3,32
SEER/Clase energética		7,3/A++	6,7/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°/50° Bulbo seco	

<b>CALEFACCIÓN</b>			
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,60	4,00
Pdesignh (clima cálido)	kW	3,40	5,00
Consumo nominal / COP	kW	0,98/3,88	1,42/3,71
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)		5,5/A+++	5,0/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco	
Capacidad a -7°C	kW	3,18	4,86
Capacidad a -10°C	kW	3,04	4,64
Capacidad a -15°C	kW	2,85	4,35

<b>UNIDAD INTERIOR</b>			
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Potencia sonora	dB(A)	54	55
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Deshumidificación	l/h	1,2	1,8
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Peso neto/peso bruto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8

UNIDAD EXTERIOR		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25
Código		7SP063170	7SP063171
Presión sonora a 1 m	dB(A)	51	52
Potencia sonora	dB(A)	62	63
Caudal de aire	m³/h	2200	2100
Tipo de compresor		Rotativo DCI	Rotativo DCI
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370
Peso neto/peso bruto	kg	26,6/29,4	32,5/35,3

<b>ALIMENTACIÓN</b>			
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G1.5	3G1.5
Protección eléctrica	A	16	16
Cable de conexión interno/externo	mm²	4G1.5	4G1.5

<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>			
Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	1/2"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"
Distancia máxima	m	25	30
Desnivel en altura máxima	m	10	20
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga (5m)	kg	0,71	1,15
Carga adicional	g/m	12	12

Advertencia: Este aparato no es adecuado para habitaciones húmedas como cuartos de baño, cocinas o lavanderías.

## COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR	COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
<b>CONSOLA</b>  <b>XDMX</b>	 <b>YDAX</b>	 <b>ZDAA</b>

## + PRODUCTO

- Control remoto RC18 incluido (ver p.146)
- Instalación en mural o techo
- Bajo espesor
- Soplado de largo alcance
- Compatible con multisplits YDZC y ZDAA

### Conectividad



Con módulo WiFi LCAC opcional

### Tecnología



FLEXY MATCH



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO GOLDEN FIN

### Calidad del aire



FILTRO ELECTROSTÁTICO-ANTIBACTERIA

### Funciones para usuarios



I FEEL



MODO NOCTURNO



TEMPORIZADOR



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO

## CERTIFICACIÓN

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Los modelos con \* no tienen certificación Eurovent

# FDMX

## Suelo-techo



RC18 incluido

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Clase energética A++ en modo refrigeración y A+ en modo calefacción según el modelo para ahorrar energía.

### EL + « USUARIO »

- Discreto gracias a su escasa profundidad (235 mm).
- Instalación en mural o techo, ideal para adaptarse a la habitación.

### EL + « INSTALADOR »

- Parámetros de lectura.
- Compuerta optimizada para aire de impulsión de hasta 11 m.
- Longitud de refrigeración de hasta 75 m para adaptarse a la instalación.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Aletas de aire multidireccionales para distribuir el aire por toda la habitación.
- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel" pulsando el botón TURBO del control remoto durante 7 segundos).
- Contacto de encendido/apagado incluido junto con una tarjeta de habitación u otra solución (no suministrada) para un mejor control del funcionamiento y ahorro de energía.
- Contacto de alarma (fallo de síntesis) incluido.
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.
- Amplio rango de funcionamiento de -15° a 50°C en modo refrigeración y de -15 a 24°C en modo calefacción.

## OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Control remoto con cable RCW11 (ver p.150)	7ACEL1774		• Programación semanal, modo, velocidad del ventilador, temporizador de encendido/apagado, función "I Feel", temperatura.
Control remoto con cable RCW26 (ver p.152) Control de interfaz 7ACEL1776 necesario para cada unidad interior.	7ACEL1876		• Controla hasta 16 unidades interiores.
Bomba de condensados Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Purga de condensados de la unidad interior.
Accesorio WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accesorio para control remoto WiFi.

DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Código		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>							
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,43)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,10-16,71)
Pdesignc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Consumo nominal / EER	kW	1,46/3,70	2,44/2,95	4,04/2,60	4,04/2,60	5,00/2,81	5,65/2,81
SEER/Clase energética		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°~50°C Bulbo seco					

CALEFACCIÓN		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)
Pdesignh (clima medio)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignh (clima cálido)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Consumo nominal / COP	kW	1,47/3,79	1,85/4,00	3,33/3,60	3,43/3,50	5,10/3,16	6,05/3,00
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de funcionamiento	°C	-15°~24°C Bulbo seco					
Capacidad a -7°C	kW	4,30	5,94	9,21	9,08	11,76	12,76
Capacidad a -10°C	kW	4,11	5,67	8,79	8,67	11,23	12,18
Capacidad a -15°C	kW	3,85	5,31	8,23	8,12	10,51	11,41

UNIDAD INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51,5	45/47,5/51	46/50/53	48/52/55
Potencia sonora	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Deshumidificación	l/h	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso neto/peso bruto	kg	28/33,4	28/33,2	41,5/48,1	41,5/48,1	41,7/48,6	42,3/49,3

UNIDAD EXTERIOR		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Código		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Presión sonora a 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Potencia sonora	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Caudal de aire	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso neto/peso bruto	kg	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3	107,0/121,2

ALIMENTACIÓN		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protección eléctrica	A	16	20	25	16	16	16
Cable de conexión interno/externo	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

CONEXIONES FRIGORÍFICAS		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Diámetro del tubo gas	pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Distancia máxima	m	30	50	75	75	75	75
Desnivel en altura máxima	m	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90	3,00
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24	24

COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR
<b>SUELO-TECHO</b>

FDMX 050N & 070N

FDMX 100N a 175N

COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
YDAX	ZDAA	YDZC
		
YDAX		

Consola,  
Suelo-techo  
y Columna

## + PRODUCTO

- Control remoto RCW25 incluido
- Temperatura de consigna mínima de 12 °C
- Robusto y resistente: estructura metálica

### Tecnología



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO BLUE FIN



SUMINISTRO DE AIRE FRESCO

### Calidad del aire

### Funciones para usuarios



I FEEL



MODO NOCTURNO



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO

### Funciones para instaladores



PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR



AUTODIAGNÓSTICO



CONEXIÓN CONDENSADOS IZQUIERDA/ DERECHA



SALIDA DE ALARMA



CONTACTO SECO ON/OFF



MODO MANTENIMIENTO

# FDLK

## Suelo-techo baja temperatura



RCW25 incluido

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Alta clase energética A++.

### EL + « INSTALADOR »

- Fácil de instalar.

### EL + « USUARIO »

- Solución específica para locales de baja temperatura (bodegas, salas de preparación, cuartos de residuos domésticos, etc.).
- La unidad interior es más compacta y ligera que la versión anterior, lo que facilita su integración incluso en espacios reducidos.
- Gracias al flujo de aire optimizado, la temperatura deseada se alcanza más rápidamente.
- Instalación en mural o techo, perfecto para integrarse armoniosamente en el espacio.

### OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Bomba de condensados Mini Flowatch MF2	7ACTL0517		• Purga de condensados de la unidad interior.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Código		7SP012315	7SP012316
Fase		Monofásico	Monofásico
REFRIGERACIÓN			
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	5,30 (2,00-5,60)	7,00 (3,50-8,00)
Pdesignc	kW	5,30	7,10
Consumo nominal	kW	1,49	2,09
SEER/Clase energética		6,1/A++	6,1/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°/50° Bulbo seco	

EXT. 35°C/ INT. 12°C

Capacidad frigorífica	kW	4,39	6,15
Consumo nominal	kW	1,17	1,75

UNIDAD INTERIOR

Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Potencia sonora	dB(A)	52	52
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Deshumidificación	l/h	1,80	2,40
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1050x675x235	1050x675x235
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1130x765x330	1130x765x330
Peso neto/peso bruto	kg	26,5/31	26,5/31

UNIDAD EXTERIOR		YDAK-050R-09M25	YDAK-070R-09M25
Código		7SP063195	7SP063196
Presión sonora a 1 m	dB(A)	52	54
Potencia sonora	dB(A)	66	68
Caudal de aire	m³/h	1950	3200
Tipo de compresor		Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	880x555x345	935x702x382
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	920x600x380	975x770x435
Peso neto/peso bruto	kg	32,5/35	48,7/52,6

ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado de alimentación		Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3G2.5	3G2.5
Protección eléctrica	A	20	20
Cable de conexión interno/externo	mm²	4G1.5	4G1.5

CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	1/2"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	3/8"
Distancia máxima	m	15	20
Desnivel en altura máxima	m	8	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	1,20	1,45
Carga adicional	g/m	12	24

## COMBINACIONES



**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC19 incluido (ver p.148)
- Distancia de soplado
- Gran caudal de aire (2413 m<sup>3</sup>/h)
- Solución Inverter

Tecnología



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO GOLDEN FIN



FILTRO ANTIBACTERIANO

Calidad del aire

Funciones para usuarios



I FEEL



TEMPORIZADOR



AUTO REINICIO (MEMORIA)

Funciones para instaladores



PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR

# SDMX Columna



FRÍO  
**A++**



CALOR  
**A+**



FLUIDO  
**R32**



RC19  
incluido

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Clase energética A++ en modo refrigeración y A+ en modo calefacción para ahorrar energía.
- Refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.

### EL + « USUARIO »

- Adecuado para grandes volúmenes.
- Controle el aparato con el control remoto por infrarrojos.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel").
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		SDMX-140N-09M35	
Código		7SP101060	
Fase		Trifásico	
<b>REFRIGERACIÓN</b>			
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	14,07 (3,51-15,64)	
Consumo nominal / EER	kW	4,95/2,84	
SEER/Clase energética		6,1/A++	
Límites de funcionamiento	°C	-15°~50°C Bulbo seco	
<b>CALEFACCIÓN</b>			
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	16,12 (4,92-17,83)	
Pdesignh (clima medio)	kW	11,10	
Pdesignh (clima cálido)	kW	11,00	
Consumo nominal / COP	kW	5,10/3,16	
SCOP/Clase energética (clima medio)		4,0/A+	
SCOP/Clase energética (clima cálido)		5,1/A+++	
Capacidad a -7°C	kW	14,89	
Capacidad a -10°C	kW	14,22	
Capacidad a -15°C	kW	13,31	
Límites de funcionamiento	°C	-15°~24°C Bulbo seco	
<b>UNIDAD INTERIOR</b>			
Presión sonora a 1,5 m	dB(A)	55	
Potencia sonora	dB(A)	67	
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	2027/2222/2413	
Deshumidificación	l/h	4,80	
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	629x1935x456	
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	750x2055x575	
Peso neto/peso bruto	kg	59,0/77,0	

UNIDAD EXTERIOR		YDAX-140H-09T35	
Código		7SP063175	
Presión sonora a 1 m	dB(A)	62	
Potencia sonora	dB(A)	73	
Caudal de aire	m³/h	7500	
Tipo de compresor		Rotativo	
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	952x1333x415	
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1095x1480x495	
Peso neto/peso bruto	kg	103,7/118,3	

ALIMENTACIÓN			
Fase/Tensión/Frecuencia		3P/380-415V/50Hz	
Lado de alimentación		Exterior	
Cable de alimentación	mm²	5G2.5	
Protección eléctrica	A	16	
Cable de conexión interno/externo	mm²	4G1.5	

CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro del tubo gas	pulgadas	5/8"	
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	3/8"	
Distancia máxima	m	65	
Desnivel en altura máxima	m	30	
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	
Carga (5m)	kg	2,80	

## COMBINACIONES







# Gama CONDUCTO



## MODELOS

FLUIDO	7	12	18	24	36	48	60	kBTU/h
	2	3,5	5	7	10	14	17	kW

p.114

**DDMX**

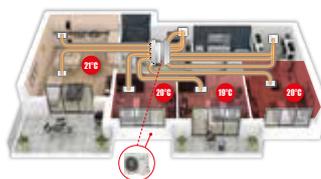


Conducto media presión  
Diseñado para encajar en falsos techos estrechos

R32    ✓    ✓    ✓    ✓    ✓    ✓    ✓

p.116

**WELLZONE**



Control zona por zona  
La temperatura ideal en cada habitación

**+ PRODUCTO**

- Control remoto RCW11 incluido (ver p.150)
- Discreto
- Compacto
- Alto rendimiento
- Compatible con multisplits YDZC y ZDAA
- Compatible con Airzone

**Conectividad**



AirHome Con módulo WiFi LCAC opcional

**Tecnología**



FLEX MATCH



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



TRATAMIENTO GOLDEN FIN

**Calidad del aire**



FILTRO ANTIBACTERIANO



SUMINISTRO DE AIRE FRESCO

**Funciones para usuarios**



I FEEL



MODO NOCTURNO



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO

**Funciones para instaladores**



AUTODIAGNÓSTICO



BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA



SALIDA DE ALARMA



CONTACTO SECO ON/OFF

**CERTIFICACIÓN**

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Los modelos con \* no tienen certificación Eurovent

**DDMX**

Conducto media presión



DDMX 022N-035N



RCW11 incluido



DDMX 050N-175N

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Clase energética A++ en modo refrigeración y A+ en modo calefacción para ahorrar energía.

**EL + « USUARIO »**

- Solución invisible que se integra en todo tipo de interiores.
- Una amplia gama que se adapta a sus necesidades.
- Silencioso gracias a la instalación en falso techo.

**EL + « INSTALADOR »**

- Ocupa poco espacio, ideal para espacios reducidos.
- Presión estática (160 Pa) adecuada para conductos de gran longitud.
- Unidad con orificios pretaladrados para introducir aire fresco en la habitación.
- Longitud de refrigeración de hasta 75 m para adaptarse a la instalación.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Contacto de encendido/apagado incluido junto con una tarjeta de habitación u otra solución (no suministrada) para un mejor control del funcionamiento y ahorro de energía.
- Contacto de alarma (fallo de síntesis) incluido.
- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel" pulsando el botón TURBO del control remoto durante 7 segundos).
- Bomba de condensados incluida para drenaje automático.
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.
- Amplio rango de funcionamiento de -15° a 50°C en modo refrigeración y de -15 a 24°C en modo calefacción.

**OPCIONALES**

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Control remoto por infrarrojos RC18 (ver p.146)	7ACEL1898		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de velocidad del ventilador, temporizador de encendido/apagado, función "I Feel", modo de mantenimiento.</li> <li>• Controla hasta 16 unidades interiores.</li> </ul>
Control remoto con cable RCW26 (ver p.152) Control de interfaz 7ACEL1776 necesario para cada unidad interior.	7ACEL1876		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controla hasta 16 unidades interiores.</li> </ul>
Accesorio WiFi LCAC	7ACEL1883		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorio para control remoto WiFi.</li> </ul>
Plenum de alimentación aislado	7ACVF0136		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 salidas DN160. Para DDMX 50.</li> </ul>
	7ACVF0137		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 salidas DN160. Para DDMX 70.</li> </ul>
	7ACVF0138		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 salidas DN160. Para DDMX 90-100.</li> </ul>
	7ACVF0139		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 salidas DN160. Para DDMX 140-175.</li> </ul>

## DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		DDMX-022N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-090N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Código		7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033076	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico

REFRIGERACIÓN										
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,05 (0,31~2,33)	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)	7,03 (3,28~8,16)	8,79 (2,23~9,85)	10,55 (2,75~11,14)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,53)	15,24 (4,10~17,29)
Pdesignnc	kW		3,50	5,40	7,10	8,8	10,50	10,60	14,00	15,30
Consumo nominal/EER	kW		1,06/3,30	1,53/3,52	2,25/3,15	2,50/3,52	4,04/2,62	3,93/2,70	4,80/2,93	5,25/2,90
SEER/Clase energética			6,3/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Límites de funcionamiento	°C									-15~50°C Bulbo seco

CALEFACCIÓN										
Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,34 (0,62~2,70)	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	9,38 (2,70~10,02)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
Pdesignnh (clima medio)	kW		2,70	4,30	5,40	8	8,40	8,80	8,80	12,50
Pdesignnh (clima cálido)	kW		3,40	5,20	6,00	8,20	9,80	10,00	11,50	12,80
Consumo nominal/COP	kW		1,15/3,66	1,49/3,75	1,73/4,10	2,25/4,17	3,23/3,71	3,23/3,71	4,50/3,58	5,15/3,52
SCOP/Clase energética (clima medio)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++	5,1/A+++
Límites de funcionamiento	°C									-15~24°C Bulbo seco
Capacidad a -7°C	kW		2,98	4,45	6,13	6,46	9,11	9,18	12,89	13,27
Capacidad a -10°C	kW		2,85	4,25	5,85	6,16	8,69	8,76	12,31	12,67
Capacidad a -15°C	kW		2,67	3,98	5,48	5,77	8,14	8,21	11,53	11,86

UNIDAD INTERIOR										
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	23/27/34/40	23/29/30/34	23/29/30/34	27/37/42/40	40,5/46/ 48/50,5	42/46/48/49	42/46/48/49	42/47/49/50	47/49/52
Potencia sonora	dB(A)	58	58	58	62	63	61	61	66	66
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Presión estática externa (estándar/máx.)	Pa	25/0-40	25/0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Deshumidificación	l/h	0,70	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	3,60	4,80	5,50
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x300x805	1570x300x805	1405x365x915	1405x365x915
Peso neto/peso bruto	kg	17,8/25,2	17,8/25,2	24,4/30,4	32,3/39,7	40,5/48,3	40,5/48,9	40,5/48,9	47,6/56,5	47,4/56,8

UNIDAD EXTERIOR										
		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-090H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Código		-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063177	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Presión sonora a 1 m	dB(A)		51	54	57	59	59	59	63	63
Potencia sonora	dB(A)		62	65	68	70	70	70	74	74
Caudal de aire	m³/h		2200	2100	3500	3800	4000	4000	7500	7500
Tipo de compresor			Rotativo							
Dimensiones externas (LxAxP)	mm		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm		887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso neto/peso bruto	kg		26,6/29,4	32,5/35,3	43,9/46,7	52,8/57,3	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3	107,0/121,2

ALIMENTACIÓN										
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Lado de alimentación			Exterior							
Cable de alimentación	mm²		3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protección eléctrica	A		16	16	20	25	25	16	16	16
Cable de conexión interno/externo	mm²	4G1.5								

CONEXIONES FRIGORÍFICAS										
Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Distancia máxima	m		25	30	50	50	75	75	75	75
Desnivel en altura máxima	m		10	20	25	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP			R32/675							
Carga (5 m)	kg		0,72	1,15	1,50	2,00	2,40	2,40	2,90	3,00
Carga adicional	g/m		12	12	24	24	24	24	24	24

## COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR	COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR			
CONDUCTO	MONOSPLIT	MULTISPLIT		

--	--	--	--	--

## COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR	COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR
CONDUCTO	MONOSPLIT

# WELLZONE

## Control zona por zona

→ *la temperatura ideal en cada habitación*

Esta solución funciona con conductos DDMX\*.

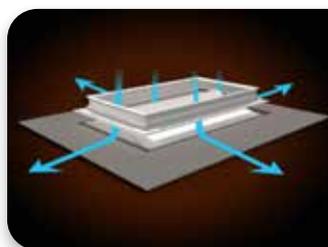
- ▶ Bomba de calor aire-aire: **controla hasta 6 zonas** en modo calefacción o refrigeración.
- ▶ Las compuertas de impulsión cambian su posición (de 0 a 100%), en función del termostato de cada habitación, para **mantener la temperatura de confort deseada**.
- ▶ Cada zona dispone de un **control remoto por radio autónomo** equipado con el sistema "I Feel" para controlar la temperatura ambiente y el interruptor de encendido/apagado.
- ▶ Solución **invisible y silenciosa** de aire acondicionado y calefacción para toda la casa.
- ▶ Sistema de **bajo coste** (sólo 1 unidad interior).

### OPCIÓN 1 : SU SOLUCIÓN DE CONTROL TODO INCLUIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD	CÓDIGO
1 WELLZONE 3V	• Controla hasta 3 zonas	DDMX 35-50	7ACEL1805
2 WELLZONE 4V	• Controla hasta 4 zonas	DDMX 35-50	7ACEL1806
3 WELLZONE 4V-5S	• Controla hasta 4 zonas con 5 salidas	DDMX 70-175	7ACEL1807
4 WELLZONE 5V	• Controla hasta 5 zonas	DDMX 70-175	7ACEL1808
5 WELLZONE 5V-6S	• Controla hasta 5 zonas con 6 salidas	DDMX 70-175	7ACEL1903
6 WELLZONE 6V	• Controla hasta 6 zonas	DDMX 70-175	7ACEL1809

Descripción	1	2	3	4	5	6
	WELLZONE 3V	WELLZONE 4V	WELLZONE 4V-5S	WELLZONE 5V	WELLZONE 5V-6S	WELLZONE 6V
<b>EMPAQUETAR WZ</b>						
Termostat	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Programación del reloj	3	4	4	5	5	6
servomotor	1	1	1	1	1	1
Pasarela de control	3	4	5	5	6	6
Plenum de alimentación	1	1	1	1	1	1
Plenum de retorno	1	1	1	1	1	1
Plenum rejilla ABS (400x150 mm)	3	4	5	5	6	6
Rejilla de impulsión de doble deflexión de aluminio blanco mate (400x150 mm)	3	4	5	5	6	6
Plenum de rejilla de acero (600x400 mm)	1	1	2	2	2	2
Rejilla de retorno portafiltro de aluminio blanco (600x400 mm)	1	1	2	2	2	2
Reducción (250/200 mm)	-	-	1	1	2	2
10 m de funda aislante de poliéster M1 (Ø200 mm)	4	5	7	7	8	8
10m de funda aislante de poliéster M1 (Ø250 mm)		1	2	2	2	2

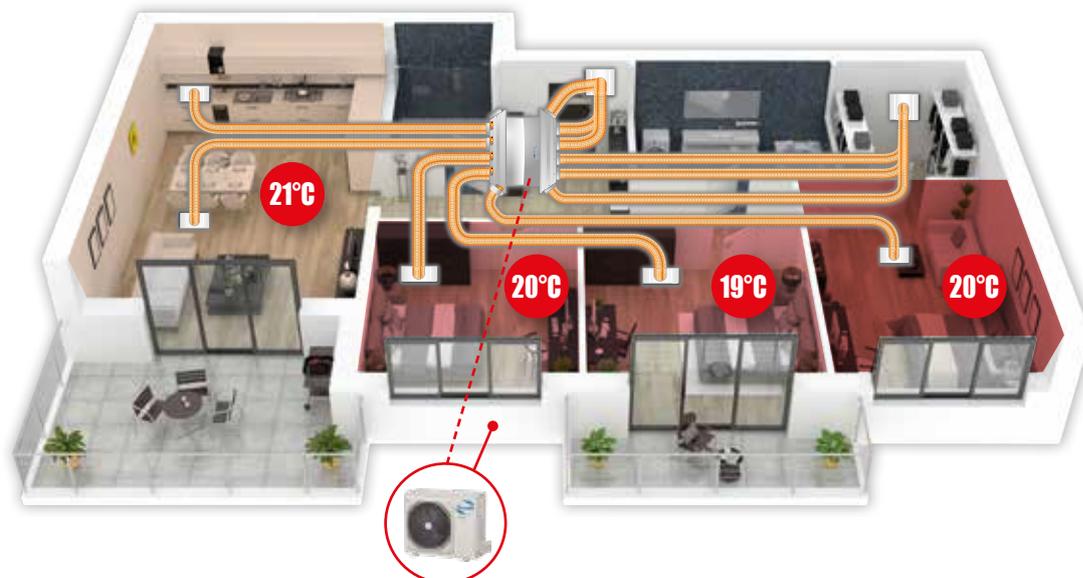
\* En una configuración multisplit, el DDMX no es compatible con Wellzone.



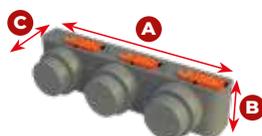
Personalice el diseño de las rejillas de impulsión para adaptarlas al interior de su vivienda.



## Simulación para instalación en 4 zonas con 5 salidas / WELLZONE 4V-5S



## Un kit completo de Wellzone



Plenums de soplado y retorno + actuadores



Horarios de emisión y repetición



Fundas flexibles aislantes de poliéster multicapa



Pasarela de control



Termostato

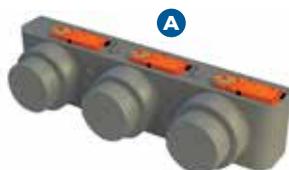
REFERENCIA	PICADURAS (Ø)	DIMENSIONES A x B x C
PLENUM 3S	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 411
PLENUM 4S	200 > 160	1100 x 350 x 300
PLENUM 6S	250 & 200 > 160	1621 x 350 x 450

## OPCIÓN 2 : SU SOLUCIÓN DE CONTROL CLÁSICA

## La solución más económica

- Ajustelo según sus necesidades seleccionando el paquete Wellzone de su elección (consulte la tabla a continuación).

## Composición de un paquete reglamentario



Plenums de soplado + actuadores



Pasarela de control



Termostato



Plenum de soplado/retorno

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COMPATIBILIDAD	CÓDIGO
PACK WZ 3V	A x1 / B x1 / C x3	DDMX 35-50	7ACEL1810
PACK WZ 4V	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 35-50	7ACEL1811
PACK WZ 4V-5S	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 70-175	7ACEL1812
PACK WZ 5V	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1813
PACK WZ 5V-6S	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1904
PACK WZ 6V	A x1 / B x1 / C x6	DDMX 70-175	7ACEL1814
<b>No olvides el plenum de alimentación/escape en la composición de tu Pack:</b>			
PLÉNEM 3S	Plenum de soplado/retorno	DDMX 35-50	7ACEL1822
PLÉNEM 4S	Plenum de soplado/retorno	DDMX 35-50	7ACEL1823
PLÉNEM 6S	Plenum de soplado/retorno	DDMX 70-175	7ACEL1824





# Gama VENTILACIÓN

## MODELO

p.120

JDAA Airflow



Ventilación  
termodinámica de  
doble flujo

FLUIDO

R32

SISTEMA

Monobloque

FUNCIÓN

Ventilación

## + PRODUCTO

- Control remoto incluido
- Excelente COP
- Sin manipulación de refrigerantes
- Todas las operaciones de aire fresco
- Unidad compacta

### Conectividad



AirHome Con módulo WIFI LCAC opcional

### Funciones para usuarios



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



PROGRAMACIÓN SEMANAL



SALIDA DEL DISPOSITIVO ON/OFF



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO

# JDAA Airflow

## VMC doble flujo thermodynamique

FLUIDO R32



Control remoto incluido



### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Producto alto rendimiento COP > 7.

### EL + « USUARIO »

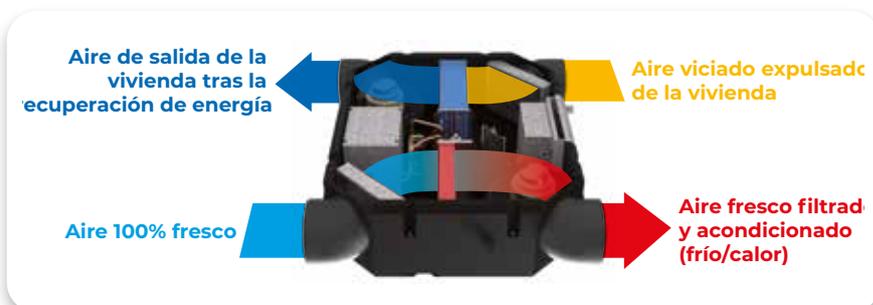
- Sistema termodinámico que calienta o enfría el aire fresco para renovar el aire de la vivienda.
- Funcionamiento con aire fresco filtrado al 100%.

### EL + « INSTALADOR »

- Instalación sencilla, gracias a su sistema de una sola pieza.
- Esta unidad puede adaptarse a cualquier tipo de vivienda.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Sistema monobloque.
- Tecnología Inverter.



DATOS TÉCNICOS

MODELO		JDAA-022R-09M25				
Código		7MB10001				
Fase		Monofásico				
Caudal de aire	m³/h	125	150	210	270	320

CALEFACCIÓN

Aire exterior +7 °C Aire expulsado 20 °C	Capacidad calorífica	kW	1,42	1,55	1,86	2,05	2,49
	Consumo	kW	0,46	0,42	0,45	0,42	0,54
	<b>COP</b>		<b>3,09</b>	<b>3,69</b>	<b>4,13</b>	<b>4,93</b>	<b>4,61</b>
Aire exterior -5 °C Aire expulsado 20 °C	Capacidad calorífica	kW	1,97	2,10	2,21	2,37	2,45
	Consumo	kW	0,40	0,52	0,47	0,37	0,32
	<b>COP</b>		<b>4,93</b>	<b>4,04</b>	<b>4,70</b>	<b>6,50</b>	<b>7,66</b>

REFRIGERACIÓN

Aire exterior 35 °C Aire expulsado 27 °C	Capacidad frigorífica	kW	1,57	1,64	1,73	1,92	2,07
	Consumo	kW	0,36	0,52	0,53	0,55	0,81
	<b>EER</b>		<b>4,34</b>	<b>3,15</b>	<b>3,26</b>	<b>3,50</b>	<b>2,56</b>
Aire exterior 30 °C Aire expulsado 27 °C	Capacidad frigorífica	kW	0,92	1,38	1,47	1,72	2,07
	Consumo	kW	0,36	0,52	0,48	0,54	0,81
	<b>EER</b>		<b>2,56</b>	<b>2,65</b>	<b>3,06</b>	<b>3,21</b>	<b>2,77</b>

PERFORMANCE

Presión estática	Nominal	Pa	50	50	50	50	50
	Máx.	Pa	120	120	120	120	120
Potencia sonora		dB(A)	47	48	50	54	58
Presión sonora (l)		dB(A)	34	35	37	41	45

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del aire exterior	Refrigeración	°C	16/45				
	Calefacción	°C	-15/28				

ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz				
Cable de alimentación	mm²	3G1.5				
Protección eléctrica	A	10				

INSTALACIÓN Y OTROS

Refrigerante/GWP		R32/675				
Carga	kg	0,30				
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1107x290x900				
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1200x320x100				
Peso neto/peso bruto	kg	44/73				

(l) Los niveles de ruido se refieren a la unidad a plena carga, en condiciones nominales de prueba.





**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC18 incluido (ver p.146)
- Diseño compacto
- Soplado a 360°
- Compatible con multisplits YDZC y ZDAA

**Conectividad**



Con módulo WiFi LCAC opcional

**Tecnología**



FLEXY MATCH



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA



MULTIFLUIDO 360°



TRATAMIENTO GOLDEN FIN

**Calidad del aire**



FILTRO ANTIBACTERIANO



SUMINISTRO DE AIRE FRESCO

**Funciones para usuarios**



I FEEL



MODO NOCTURNO



TEMPORIZADOR



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO



BLOQUEO DE TEMPERATURA



BLOQUEO DE MODO

**Funciones para instaladores**



PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR



AUTODIAGNÓSTICO



BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA



SALIDA DE ALARMA



CONTACTO SECO ON/OFF



MODO SÓLO CALOR

**CERTIFICACIÓN**

- AIRWELL participa en el programa AC1 de la ECP. Compruebe la validez del certificado en:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Los modelos con \* no tienen certificación Eurovent

# CDMX

## Casete 360°

FRÍO **A++** CALOR **A+** FLUIDO **R32**



CDMX 022N-025N-035N-050N



CDMX 070N-100N-140N

RC18 incluido



**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Clase energética A++ en modo refrigeración y A+ en modo calefacción para ahorrar energía.

**EL + « USUARIO »**

- Diseño con un panel frontal que se integra perfectamente en el falso techo.
- Distribución del aire a 360° en la habitación para una temperatura uniforme.

**EL + « INSTALADOR »**

- Tamaño compacto ideal para instalaciones con techos bajos.
- Parámetros mostrados en la unidad interior para una referencia rápida.
- Unidad con orificios pretaladrados para suministrar aire fresco o insuflarlo en una habitación pequeña.
- Longitud de refrigeración de hasta 75 m para adaptarse a la instalación.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Contacto de encendido/apagado incluido junto con una tarjeta de habitación u otra solución (no suministrada) para un mejor control del funcionamiento y ahorro de energía.
- Contacto de alarma (fallo de síntesis) incluido.
- Sensor de habitación integrado en el control remoto para un mayor confort (modo "I Feel" pulsando el botón TURBO del control remoto durante 7 segundos).
- Bomba de condensados incluida para drenaje automático.
- Gatillo electrónico para una mayor precisión de funcionamiento.
- Tratamiento Golden Fin en intercambiadores (externos e internos) para protección contra la corrosión y durabilidad en el tiempo.
- Amplio rango de funcionamiento de -15° a 50°C en modo refrigeración y de -15 a 24°C en modo calefacción.

**OPCIONALES**

ACCESORIO	CÓDIGO	FOTO	FUNCIÓN
Control remoto con cable RCW11 (ver p.150)	7ACEL1774		• Programación semanal, modo, velocidad del ventilador, temporizador de encendido/apagado, función "I Feel", temperatura.
Control remoto con cable RCW26 (ver p.152) Control de interfaz 7ACEL1776 necesario para cada unidad interior.	7ACEL1876		• Controla hasta 16 unidades interiores.
Accesorio WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accesorio para control remoto WiFi (compatible con CDMX-022N,025N,035N y 050N).
	7ACEL1900		• Accesorio para control remoto WiFi (compatible con CDMX-070N-100N-140N).

DATOS TÉCNICOS

UNIQUEMENT CONFIGURATION MULTISPLIT

UNIDAD INTERIOR		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Código		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico

REFRIGERACIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,05 (0,63~2,61)	2,60 (0,8~3,3)	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	7,03 (3,30~7,91)	10,55 (2,70~11,43)	10,55 (2,70~11,43)	14,07 (3,52~15,83)
Pdesignc	kW			3,50	5,30	7,00	10,50	10,50	14,00
Consumo nominal / EER	kW			1,04/3,35	1,63/3,24	2,43/2,88	3,95/2,65	3,96/2,65	4,65/3,02
SEER/Clase energética				6,6/A++	6,3/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°~50°C Bulbo seco							

CALEFACCIÓN

Potencia nominal (mín./máx.)	kW	2,35 (0,69~3,0)	2,90 (0,85~3,7)	4,10 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,40 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	11,14 (2,78~12,66)	16,12 (4,10~17,29)
Pdesignh (clima medio)	kW			2,70	4,20	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignh (clima cálido)	kW			3,30	5,40	6,30	10,10	10,10	12,00
Consumo nominal / COP	kW			1,10/3,73	1,58/3,48	1,80/4,10	2,96/3,72	2,96/3,72	4,58/3,52
SCOP/Clase energética (clima medio)				4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Clase energética (clima cálido)				5,1/A+++	4,8/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Límites de funcionamiento	°C	-15°~24°C Bulbo seco							
Capacidad a -7°C	kW			2,95	4,10	5,97	9,13	8,91	12,50
Capacidad a -10°C	kW			2,82	3,91	5,70	8,71	8,50	11,93
Capacidad a -15°C	kW			2,64	3,67	5,34	8,16	7,96	11,17

UNIDAD INTERIOR

Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Potencia sonora	dB(A)	53	54	57	59	59	64	64	66
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	400/460/500	400/460/500	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Deshumidificación	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso neto/peso bruto	kg	14,5/17,3	14,5/18,8	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5

PANEL

Dimensiones de panel (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso neto/peso bruto	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9
Código de panel		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

UNIDAD EXTERIOR		-	-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Código		-	-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Presión sonora a 1 m	dB(A)			51	54	58	59	59	63
Potencia sonora	dB(A)			62	65	69	70	70	74
Caudal de aire	m³/h			2200	2100	3500	4000	4000	7500
Tipo de compresor				Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm			765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm			887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso neto/peso bruto	kg			26,6/29	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3

ALIMENTACIÓN

Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Lado de alimentación				Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²			3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5
Protección eléctrica	A			16	16	20	25	16	16
Cable de conexión interno/externo	mm²	4G1.5							

CONEXIONES FRIGORÍFICAS

Diámetro del tubo gas	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro del tubo líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Distancia máxima	m			25	30	50	75	75	75
Desnivel en altura máxima	m			10	20	25	30	30	30
Refrigerante/GWP				R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg			0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90
Carga adicional	g/m			12	12	24	24	24	24

COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR	COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
<b>CASETE</b>		
 CDMX 022N & 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR	COMPATIBLE CON UNIDAD EXTERIOR
	MONOSPLIT
<b>CASETE</b>	
 CDMX 100N	 YDAX
 CDMX 140N	 YDAX

Casete





Gama

# MONOBLOQUE

## MODELOS

			FLUIDO	10 2,9	12 3,5	kBTU/h kW
p.128	<b>XDAW</b> 	Consola monobloque - WiFi integrado Solución sin unidad exterior	R32	✓		
p.129	<b>WFAE</b> 	Ventana Solución de edificios prefabricados	R32	✓	✓	
p.130	<b>MFH</b> 	Móvil - Solo frío	R290	✓	✓	

**+ PRODUCTO**

- Control remoto incluido XDAW RC
- Solución monobloque
- Producto reversible (frío/calor)
- Sin unidad exterior
- Sin manipulación de fluidos

Conectividad



**Sin unidad exterior**



# XDAW

## Consola monobloque



XDAW RC incluido

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Fluido R32 respetuoso con el medio ambiente, bajo consumo de energía.

**EL + « USUARIO »**

- Ideal para la construcción modular.

**EL + « INSTALADOR »**

- Fácil de instalar.
- Plug & Play.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Tecnología Inverter.
- Monobloque (sin unidad exterior).

**DATOS TÉCNICOS**

UNIDAD INTERIOR		XDAW-023R-09M25
Código		<b>7MB070003</b>
Fase		Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>		
Potencia nominal	<b>kW</b>	<b>2,35 (1,5~3,0)</b>
Consumo nominal	kW	0,90
EER/Clase energética		<b>2,61/A</b>
Límites de funcionamiento	°C	-10°~43°C Bulbo seco
<b>CALEFACCIÓN</b>		
Potencia nominal	<b>kW</b>	<b>2,36 (1,0~2,8)</b>
Consumo nominal	kW	0,76
COP/Clase energética		<b>3,11/A</b>
Límites de funcionamiento	°C	-15°~24°C Bulbo seco
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	29/46/48
Potencia sonora	dB(A)	56
Caudal de aire	m³/h	480
Deshumidificación	l/h	0,04
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	965x615x200
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1030x765x280
Peso neto/peso bruto	kg	39/41
<b>ALIMENTACIÓN</b>		
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz
Cable de alimentación	mm²	3x2,5
Protección eléctrica	A	16
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>		
Refrigerante/GWP		<b>R32/675</b>
Carga	kg	0,39

[Ver dibujos técnicos p.180](#)

# WFAE

## Ventana



WFAE RC incluido

### + PRODUCTO

- Control remoto WFAE RC incluido
- Solución monobloque
- Sin manipulación de fluidos

#### Funciones para usuarios



MODO NOCTURNO



AUTO REINICIO (MEMORIA)



AUTODIAGNÓSTICO

#### Funciones para instaladores

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Fluido R32 respetuoso con el medio ambiente, bajo consumo de energía.

### EL + « USUARIO »

- Ideal para la construcción modular.

### EL + « INSTALADOR »

- Fácil de instalar.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Tecnología Inverter.

### DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
Código		7MB050001	7MB050002
Fase		Monofásico	Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>			
Potencia nominal	kW	2,75	3,70
Pdesignnc	kW	2,75	3,70
Consumo nominal	kW	0,81	1,09
SEER/Clase energética		5,10/A	5,10/A
Límites de funcionamiento	°C	18°/43° Bulbo seco	
<b>UNIDAD INTERIOR</b>			
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	310/350/380	400/450/490
Deshumidificación	l/h	1,00	1,20
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	560x375x710	660x428x700
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	623x425x806	739x515x793
Peso neto/peso bruto	kg	34/36,7	46/50
<b>ALIMENTACIÓN</b>			
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado de alimentación		Interior	Interior
Cable de alimentación	mm²	3x1,0	3x1,5
Protección eléctrica (curva D)	A	10	10
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>			
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	0,51	0,63

Ver dibujos técnicos p.181

Guía de iconos p.201

**+ PRODUCTO**

- Control remoto RC08C incluido (ver p.142)
- Solución monobloque
- Sin manipulación de fluidos

Calidad del aire



Funciones para usuarios



Funciones para instaladores



**MFH**  
Móvil



RC08C incluido

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Fluido R290 respetuoso con el medio ambiente.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Kit de calafateado incluido.
- Evaporación del condensado.

**EL + « USUARIO »**

- Fácil de manejar gracias a sus ruedas y asas.
- Fácil de leer gracias a la pantalla digital del panel de control.
- Se puede controlar a distancia con su control remoto.
- Gran confort gracias a su poder refrigerante.

**DATOS TÉCNICOS**

UNIDAD INTERIOR		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
Código		7MB021060	7MB021061
Fase		Monofásico	Monofásico
REFRIGERACIÓN			
Potencia nominal	kW	2,93	3,52
Consumo nominal	kW	0,94	1,35
Courant	A	4,50	5,90
EER/Clase energética		3,10/A+	2,60/A
Límites de funcionamiento	°C	17°/35° Bulbo seco	
UNIDAD INTERIOR			
Tipo		Monobloque	Monobloque
Presión sonora a 1 m (M/A/S)	dB(A)	50/51/52	50/51/52
Potencia sonora	dB(A)	62	63
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	355/370/420	355/370/420
Diámetro de la manguera de escape	mm	150	
Longitud del conducto de evacuación de calor	m	0,50 - 1,50	
Deshumidificación	l/h	1,60	1,80
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	467x765x397	467x765x397
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	515x890x440	515x890x440
Peso neto/peso bruto	kg	31,8/35,7	33/36,5
ALIMENTACIÓN			
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Refrigerante/GWP		R290/3	R290/3
Carga	kg	0,21	0,22



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width.





**+ PRODUCTO**

- Solución sin unidad exterior
- Monobloque
- Diseño elegante
- Silencioso (25 dB)



**Comodidad óptima:  
solución reversible**

Calidad del aire



FILTRO ELECTROSTÁTICO-ANTIBACTERIA



LIMPIEZA Y SECADO AUTOMÁTICOS

Funciones para usuarios



I FEEL



MODO NOCTURNO



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO

Funciones para instaladores



AUTODIAGNÓSTICO

# XDOW

## Condensación por agua



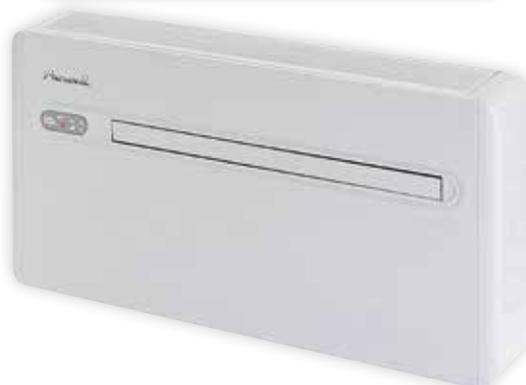
FRÍO  
**A++**



CALOR  
**A++**



FLUIDO  
**R410A**



**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Consumo de agua reducido gracias a la válvula modulante integrada.

**EL + « USUARIO »**

- Compacto.
- Silencioso.
- Solución ideal para edificios históricos (monobloque).

**EL + « INSTALADOR »**

- Plug & Play: sólo conexión hidráulica.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Compatible con bucle de agua.

**DATOS TÉCNICOS**

UNIDAD INTERIOR		XDOW-025R-01M25	XDOW-035R-01M25
<b>Código</b>		<b>7MB070001</b>	<b>7MB070002</b>
<b>Fase</b>		Monofásico	Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>			
<b>Potencia nominal (1)</b>	<b>kW</b>	<b>2,50</b>	<b>3,50</b>
Pdesignnc	kW	2,30	3,20
Consumo nominal	kW	0,38	0,76
EER/Clase energética		<b>4,08/A++</b>	<b>4,05/A++</b>
Límites de funcionamiento	°C	18°/35°	
Temperatura máxima del agua	°C	40°C	
<b>CALEFACCIÓN</b>			
<b>Potencia nominal (2)</b>	<b>kW</b>	<b>2,70</b>	<b>3,80</b>
Pdesignnh	kW	2,50	3,40
Consumo nominal	kW	0,71	1,09
COP/Clase energética		<b>4,33/A++</b>	<b>4,31/A++</b>
Límites de funcionamiento	°C	5°/27°	
Temperatura mínima del agua	°C	7°C	
<b>UNIDAD INTERIOR</b>			
Presión sonora a 2 m	dB(A)	25	27
Potencia sonora (M/A/S)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Caudal de aire (M/A/S)	m³/h	250/310/385	310/410/435
Caudal de agua reciclada	l/h	430	600
Caudal de aguas residuales (15°C)	l/h	107	150
Deshumidificación	l/h	1,10	1,30
Tipo de compresor		Rotativo DCI	Rotativo DCI
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Dimensiones embalaje (LxAxP)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Peso neto/peso bruto	kg	48,5/50,5	49,5/51,5
<b>ALIMENTACIÓN</b>			
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado de alimentación		Interior	Interior
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5
Protección eléctrica (curva D)	A	6	6
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>			
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R410A/2088</b>	<b>R410A/2088</b>
Carga	kg	0,65	0,65

(1) Condiciones: Bulbo seco 27°C - Bulbo húmedo 19°C - Agua a 30°C ΔT 5K.

(2) Condiciones: Bulbo seco 20°C - Bulbo húmedo 15°C - Agua a 15°C ΔT 5K.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or descriptions.

**+ PRODUCTO**

- Control remoto incluido (ver p.156)
- Solución sin unidad exterior
- Monobloque
- Diseño compacto
- Amplia gama de capacidad
- Termostato incluido (ref. 7ACEL1880)

Tecnología



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA

# DFMO 22 A 41

## Bomba de calor de circuito de agua

FLUIDO **R410A**



Control remoto incluido

**EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »**

- Alta eficacia.

**EL + « USUARIO »**

- Clasificación al fuego: M0 (compatible con ERP).

**EL + « INSTALADOR »**

- Salida de alarma para la notificación de fallos.

**EL + « TECNOLOGÍA »**

- Sensores de temperatura integrados para optimizar el consumo.

**DATOS TÉCNICOS**

UNIDAD INTERIOR		DFMO-022N-01M25	DFMO-031N-01M25	DFMO-041N-01M25
Código		7MB030001	7MB030002	7MB030003
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>				
Potencia nominal (1)	kW	2,26	3,16	4,16
Capacidad sensible	kW	1,91	2,75	3,50
Consumo total	kW	0,54	0,74	0,92
EER		4,22	4,28	4,51
<b>CALEFACCIÓN - AIRE A 20 °C - AGUA A 20 °C</b>				
Potencia nominal (2)	kW	2,76	3,85	4,92
Consumo total	kW	0,55	0,77	1,06
COP		4,99	4,97	4,66
<b>CALEFACCIÓN - AIRE A 20 °C - AGUA A 15 °C</b>				
Potencia nominal (3)	kW	2,46	3,33	4,42
Consumo total	kW	0,55	0,73	1,02
COP		4,42	4,47	4,30
<b>UNIDAD INTERIOR</b>				
Presión sonora a 1 m	dB(A)	33	34	35
Número de compresores	nb	1	1	1
Tipo de compresor			Rotativo	
Caudal de aire	m³/h	533	612	800
Tipo de ventilador			Centrífugo	
Número de ventiladores	nb	1	1	1
Presión estática externa	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Caudal de entrada de agua (4)	l/s	0,13	0,18	0,24
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Peso neto/peso bruto	kg	71/81	74/84	82/92
<b>ALIMENTACIÓN</b>				
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
<b>DATOS ERP(5)</b>				
SEER		3,75	3,90	4,18
SCOP		3,41	3,63	4,05
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>				
Refrigerante/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carga	kg	0,47	0,64	1,30

(1) Aire ambiente a 27°C BS/19°C BH. Temperatura de entrada/salida del agua del intercambiador 30°C/35°C.  
 (2) Aire ambiente a 20°C BS. Temperatura de entrada del agua del intercambiador 20°C. La temperatura de salida del agua del intercambiador se obtiene en función del caudal de agua de refrigeración.  
 (3) Aire ambiente a 20°C BS. Temperatura de entrada del agua del intercambiador 15°C. La temperatura del agua de salida del intercambiador se obtiene en función del caudal de agua de refrigeración.  
 (4) Caudal de agua calculado en función del rendimiento frigorífico.  
 (5) Datos calculados con arreglo a la norma EN14825: 2016.

**OPCIONALES**

ACCESORIO	CÓDIGO
Modbus DFMO 22 a 41	7ACEL1881
Válvula modulante DFMO 22 a 41	7ACFH0850

# DFMO 45 A 250

## Bomba de calor de circuito de agua

FLUIDO  
**R410A**



Control remoto incluido

### EL + « DESARROLLO SOSTENIBLE »

- Alta eficacia.

### EL + « USUARIO »

- Clasificación al fuego: M0 (compatible con ERP).

### EL + « INSTALADOR »

- Salida de alarma para la notificación de fallos.

### EL + « TECNOLOGÍA »

- Sensores de temperatura integrados para optimizar el consumo.

### DATOS TÉCNICOS

UNIDAD INTERIOR		DFMO-045N-01M25	DFMO-080N-01M25	DFMO-100N-01M25	DFMO-170N-01T35	DFMO-250N-01M25
Código		7MB030004	7MB030005	7MB030006	7MB030007	7MB030008
Fase		Monofásica	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
<b>REFRIGERACIÓN</b>						
Potencia nominal	kW	4,56	8,08	10,60	16,90	25,00
Capacidad sensible	kW	3,74	6,44	8,84	13,90	20,00
Consumo total	kW	1,30	2,07	3,04	4,15	5,85
EER		3,52	3,90	3,53	4,07	4,27
<b>CALEFACCIÓN</b>						
Potencia nominal	kW	7,55	10,30	14,40	23,10	33,20
Consumo total	kW	1,75	2,39	3,35	5,23	7,21
COP		4,30	4,31	4,30	4,41	4,60
<b>UNIDAD INTERIOR</b>						
Presión sonora a 1m (3)	dB(A)	42	42	44	45	45
Número de compresores	nb	1	1	1	1	1
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1000	1500	2800	3800	4900
Tipo de ventilador		Centrífugo				
Número de ventiladores	nb	1	1	1	1	1
Presión estática externa	Pa	250	270	290	310	220
Caudal de entrada de agua (4)	l/s	0,27	0,47	0,64	1,00	1,47
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	962x490x692	962x490x692	1167x590x802	1167x590x802	1467x705x927
Peso neto/peso bruto	kg	98/102	103/107	138/143	151/156	200/225
<b>ALIMENTACIÓN</b>						
Fase/Tensión/Frecuencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz/N	3P/400V/50Hz/N
<b>DATOS ERP(5)</b>						
SEER		3,28	3,93	3,57	4,23	4,47
SCOP		3,81	3,82	3,81	3,91	4,08
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>						
Refrigerante/GWP		R410A/2088				
Carga	kg	0,70	0,95	1,10	1,30	3,20

### OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO
Válvula modulante DFMO 45-80	7ACFH0851
Válvula modulante DFMO 100-170	7ACFH0853
Válvula modulante DFMO 250	7ACFH0852

Ver dibujos técnicos p.184

### + PRODUCTO

- Control remoto incluido (ver p.156)
- Solución sin unidad exterior
- Monobloque
- Diseño compacto
- Amplia gama de capacidad
- Termostato incluido (ref. 7ACEL1880)

- (1) Aire ambiente a 27°C BS/19°C BH. Temperatura de entrada/salida del agua del intercambiador 30°C/35°C.
- (2) Aire ambiente a 20°C BS. Temperatura de entrada del agua del intercambiador 20°C. La temperatura de salida del agua del intercambiador se obtiene en función del caudal de agua de refrigeración.
- (3) Aire ambiente a 20°C BS. Temperatura de entrada del agua del intercambiador 15°C. La temperatura del agua de salida del intercambiador se obtiene en función del caudal de agua de refrigeración.
- (4) Caudal de agua calculado en función del rendimiento frigorífico.
- (5) Datos calculados con arreglo a la norma EN14825: 2016.





# SISTEMAS DE CONTROL

## MODELOS

		CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS	CONTROL REMOTO CON CABLE
<b>p.140</b>	Tablas de compatibilidad		
<b>p.141</b>	Tablas de funciones		
<b>p.142</b>	 RC08C	✓	
<b>p.144</b>	 RC08A	✓	
<b>p.146</b>	 RC18	✓	
<b>p.148</b>	 RC19	✓	
<b>p.150</b>	 RCW11		✓
<b>p.152</b>	 RCW26		✓
<b>p.154</b>	 RCW27		✓
<b>p.156</b>	 Control remoto para DFMO		✓

# Tablas de compatibilidad

MODELO	CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS				CONTROL REMOTO CON CABLE						
REFERENCIA	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW22	RCW25	RCW26	RCW27	Pasarela BMS	control remoto DFMO
Código	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1778	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874	7ACEL1708	-
Foto											
<b>MURAL</b>											
HDHC Artica			✓								
HDMB Harmonia				✓		⚠					
HDLE Aura		✓							⚠		
<b>CONSOLA, SUELO-TECHO &amp; COLUMNA</b>											
XDLF		✓							⚠		
FDMX			✓			⚠		⚠		⚠	
FDLK							✓				
SDMX				✓							
<b>CONDUCTO</b>											
DDMX			⚠		✓			⚠		⚠	
<b>CASETE</b>											
CDMX			✓		⚠			⚠		⚠	
<b>MONOBLOQUE</b>											
MFH	✓										
<b>CONDENSACIÓN DE AGUA</b>											
DFMO											✓

✓ Control remoto estándar     
 ⚠ Control remoto opcional

# Tablas de funciones

MODELO	CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS				CONTROL REMOTO CON CABLE			
REFERENCIA	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW25	RCW26	RCW27
Código	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874
Foto								
FUNCIONES PARA USUARIOS								
Temporizador de encendido/apagado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temporizador semanal					✓		✓	✓
Modo silencioso/baja velocidad del ventilador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Función "I Feel"	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Función de limpieza	✓	✓	✓	✓				
Modo nocturno (modo económico)	✓	✓	✓	✓				✓
Cerradura de llave	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modo turbo	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Batería baja	✓	✓	✓	✓	✓			
Modo de protección contra heladas	✓	✓	✓	✓				✓
FUNCIONES PARA INSTALADORES								
Modo de mantenimiento	✓	✓	✓	✓				
Grupo de control							✓	
Compensación de temperatura	✓	✓	✓	✓		✓		
Modo sólo calor	✓	✓	✓	✓				
Definición del modo de prioridad (multidivisión)	✓	✓						
Modo técnico (temperatura, apertura de la válvula de expansión, compresor, etc.)	✓		✓	✓				
Indicación de fallos de funcionamiento					✓	✓	✓	✓

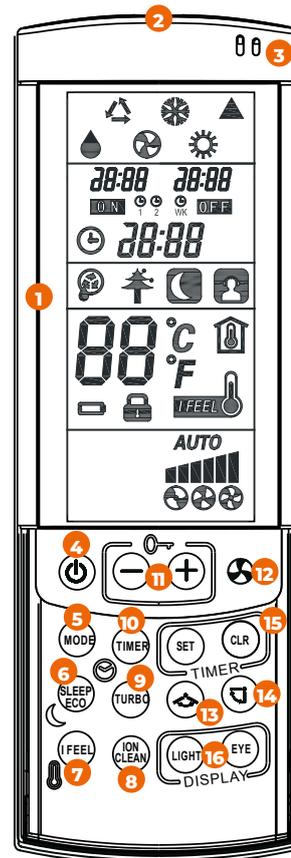
PRODUCTOS COMPATIBLES

→ MFH

Ref.: 7ACE11740



# RC08C



## 1 MONITOR

La información se muestra al encender el control remoto.

		Automático
		Calefacción
		Refrigeración
		Sólo ventilación
		Deshumidificación (secado)
		Envío de datos al receptor del aire acondicionado
		Reloj (horas y minutos)
		Función "TIME ON" configurada y activada
		Función "Time off" configurada y activada
		Función de repetición de programación
		Modo de funcionamiento DORMIR
		Modo SILENCIOSO
		Modo LIMPIEZA
		Modo IONIZADOR/E.S.F.
		Selecciona o indica la temperatura ambiente
		Se muestra cuando la temperatura alcanzada es la de la habitación
		Modo "I FEEL"
Descripción de la detección de batería baja		El símbolo de pila baja del control remoto seguirá parpadeando cuando las pilas estén bajas, lo que puede reducir el alcance de transmisión del control remoto y emborronar la pantalla. Sustituya inmediatamente las pilas usadas por pilas nuevas. El símbolo de batería baja se apaga en cuanto se cambian las pilas.
		Velocidad reducida
Indicación de la velocidad del ventilador		Velocidad media
		Alta velocidad
		Velocidad automática del ventilador

## 2 TRANSMISOR

Cuando se pulsa uno de los botones del control remoto, el símbolo **A** aparece en la pantalla y **transmite los cambios de ajuste al receptor del aire acondicionado**.

## 3 SENSOR

El sensor ambiental del control remoto **mide la temperatura ambiente**.

## 4 BOTÓN DE OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Este botón enciende y **apaga el aire acondicionado**.

## 5 BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO

**Pulse este botón para cambiar de modo.**



**Modo automático.** Cuando se selecciona este modo, el aire acondicionado calcula la diferencia entre el ajuste del termostato y la temperatura ambiente y cambia automáticamente al modo "FRÍO" o "CALOR".



**Calefacción.** El aire acondicionado calienta el aire ambiente.



**Refrigeración.** El aire acondicionado enfría la habitación.



**Sólo ventilación.** El aire acondicionado hace circular el aire.



**Deshumidificación (Secado).** El aire acondicionado deshumidifica el aire de la habitación.



**Refrigeración / Secado / Calefacción**

## 6 BOTÓN SLEEP (DORMIR)/ECO

Este botón tiene 2 funciones:

• **La función SLEEP** (pulsación corta)

• **La función ECO** (pulsación larga)

Para más detalles, consulte "Funcionamiento en modo SLEEP" y "Funcionamiento en modo ECO".

## 7 BOTÓN "I FEEL" PARA VISUALIZACIÓN Y DETECCIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE

Activa la función de **detección de temperatura** alrededor del control remoto. Esta función está disponible en los modos AUTO, FRÍO y CÁLIDO.

## 8 BOTÓN ION/CLEAN (LIMPIEZA)

Este botón tiene 2 funciones:

• **La función ION** (ionizador): pulsación corta

• **La función CLEAN** (Limpieza): presión prolongada

Para más detalles, consulte "Funcionamiento del modo ION (opcional)" y "Funcionamiento del modo CLEAN".

## 9 BOTÓN TURBO

Activa la **función TURBO** para acelerar la calefacción o la refrigeración.

## 10 BOTÓN TIMER (PROGRAMACIÓN)

**Activa/desactiva la programación.**

Para más detalles, consulte el apartado "AJUSTE DEL TEMPORIZADOR".

## 11 BOTONES DE AJUSTE DE TEMPERATURA

- (**más frío**). Reduce la temperatura programada.

+ (**más caliente**). Aumenta la temperatura programada.

Pulse simultáneamente los botones "-" y "+" para bloquear o desbloquear el teclado.

## 12 BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

**Pulse este botón para cambiar de modo.**



• Velocidad reducida



• Velocidad media



• Alta velocidad



• **La velocidad del ventilador se selecciona automáticamente.**

Pulse este botón durante al menos 2 segundos para activar el modo Silencio.

## 13 BOTÓN DEL ESCANEADO DE AIRE HORIZONTAL

Si el aire acondicionado tiene un motor con escaneo horizontal, pulse el botón para activar el escaneo horizontal automático del aire.

## 14 BOTÓN DEL ESCANEADO DE AIRE VERTICAL

Activa la oscilación vertical automática del escaneo de aire.

Para más detalles, consulte la sección "AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE".

## 15 BOTONES SET / CLEAR

• **Botón Set.** Selecciona las funciones: ajuste de la hora / ajuste de la programación ON/OFF. Para más detalles, consulte "CÓMO AJUSTAR LA HORA ACTUAL" y "AJUSTE DEL TEMPORIZADOR".

• **Botón Clear.** Pulse el botón CLEAR para cancelar todas las operaciones de programación.

## 16 BOTONES LIGHT / EYE

• **Botón LIGHT (Luz).** Activa/desactiva la visualización en el panel de la unidad interior. Activa/desactiva el sonido de pitido.

• **Botón EYE (Ojo, opcional).** Detecta la presencia humana en la habitación y se enciende o espera.

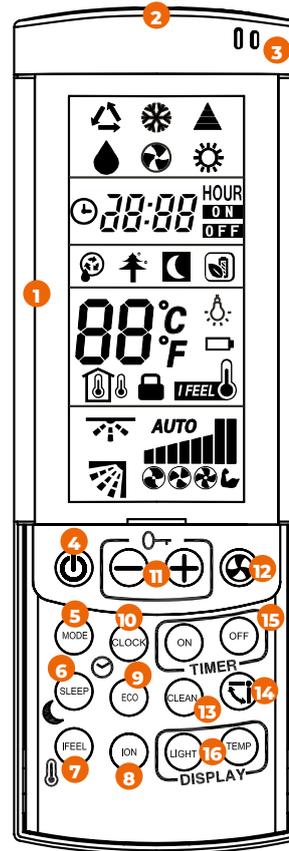
PRODUCTOS COMPATIBLES

- HDLE Aura
- XDLF

Ref.: 7ACEL1791



# RC08A



## 1 MONITOR

La información se muestra al encender el control remoto.

		Automático
		Calefacción
		Refrigeración
		Sólo ventilación
		Deshumidificación (secado)
		Envío de datos al receptor del aire acondicionado
		Reloj (horas y minutos)
		Función "Time on" configurada y activada
		Función "Time off" configurada y activada
Modo de funcionamiento		Modo limpieza
		Modo de funcionamiento SLEEP
		Modo Ionizador/E.S.F.
		Modo económico
		Selecciona o indica la temperatura ambiente
		Se muestra cuando la temperatura alcanzada es la de la habitación
		Modo "I Feel"
Descripción de la detección de batería baja		El oscilador automático de flujo de aire horizontal está activado (sólo para el modo seleccionado)
		La aleta automática de suministro de aire oscila
		El símbolo de pila baja del control remoto seguirá parpadeando cuando las pilas estén bajas, lo que puede reducir el alcance de transmisión del control remoto y emborronar la pantalla. Sustituya inmediatamente las pilas usadas por pilas nuevas. El símbolo de batería baja se apaga en cuanto se cambian las pilas.
Indicación de la velocidad del ventilador		Velocidad reducida
		Velocidad media
		Alta velocidad
		Velocidad automática del ventilador
		Función TURBO

## 2 TRANSMISOR

Al pulsar uno de los botones del control remoto, el símbolo **A** aparece en la pantalla y **transmite los cambios de ajuste al receptor del aire acondicionado**.

## 3 SENSOR

El sensor ambiental del control remoto **mide la temperatura ambiente**.

## 4 BOTÓN DE OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Este botón enciende y apaga el aire acondicionado.

## 5 BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO

Pulse este botón para cambiar de modo.



**Modo automático.** Cuando se selecciona este modo, el aire acondicionado calcula la diferencia entre el ajuste del termostato y la temperatura ambiente y cambia automáticamente al modo "FRÍO" o "CALOR".



**Calefacción.** El aire acondicionado calienta el aire ambiente.



**Refrigeración.** El aire acondicionado enfría la habitación.



**Sólo ventilación.** El aire acondicionado hace circular el aire.



**Deshumidificación (secado).** El aire acondicionado deshumidifica el aire de la habitación.



**Refrigeración / Secado / Calefacción**

## 6 BOTÓN SLEEP (DORMIR)/ECO

Este botón tiene 2 funciones:

• **La función SLEEP** (pulsación corta)

• **La función ECO** (pulsación larga)

Para más detalles, consulte "Funcionamiento en modo SLEEP" y "Funcionamiento en modo ECO".

## 7 BOTÓN "I FEEL" PARA VISUALIZACIÓN Y DETECCIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE

Activa la función de detección de temperatura alrededor del control remoto. Esta función está disponible en los modos AUTO, FRÍO y CÁLIDO.

## 8 BOTÓN ION/CLEAN

Este botón tiene 2 funciones:

• **La función ION (ionizador):** pulsación corta

• **La función CLEAN (Limpieza):** presión prolongada

Para más detalles, consulte "Funcionamiento del modo ION (opcional)" y "Funcionamiento del modo CLEAN".

## 9 BOTÓN ECO (ECONÓMICO)

• **Refrigeración.** Ajuste la temperatura automáticamente para ahorrar energía. La pantalla de temperatura mostrará "SE".  
• **Calefacción.** Seleccione el nivel de calefacción 8. La pantalla del control remoto muestra la temperatura como "8 °C".

## 10 BOTÓN CLOCK (RELOJ)

El reloj muestra la hora actual.

Para más detalles, consulte "Cómo ajustar la hora actual".

## 11 BOTONES DE AJUSTE DE TEMPERATURA

- (**más frío**). Reduce la temperatura programada.

+ (**más caliente**). Aumenta la temperatura programada.

Pulse simultáneamente los botones "-" y "+" para bloquear o desbloquear el teclado.

## 12 BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Pulse este botón para cambiar de modo.



Velocidad reducida



Velocidad media



Alta velocidad



Función turbo



La velocidad del ventilador se selecciona automáticamente.

## 13 BOTÓN CLEAN (LIMPIEZA)

Este botón se utiliza para desactivar la función de limpieza en modo refrigeración y deshumidificación.

## 14 BOTÓN DEL ESCANEADO

Activa la oscilación de la aleta de suministro de aire en varias posiciones o la inclinación automática.

Para más detalles, consulte la sección "Ajuste de la dirección del flujo de aire".

## 15 BOTONES TIMER (ON/OFF)

Pulse el botón ON u OFF para activar el procedimiento de ajuste.

Para más detalles, consulte "Ajuste del temporizador".

## 16 BOTONES LIGHT / TEMP

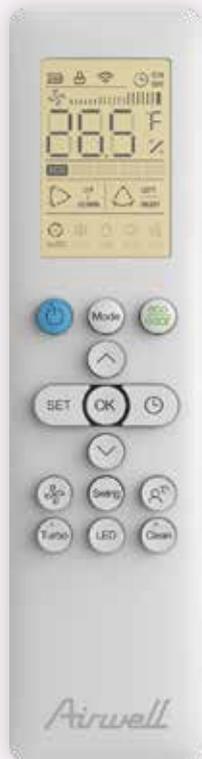
• **Botón LIGHT (Luz).** Activa o desactiva la pantalla del control remoto.

• **Botón TEMP.** Muestra la temperatura programada, la temperatura ambiente o la temperatura exterior.

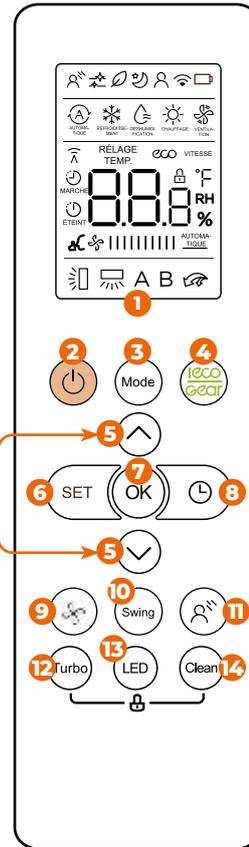
## PRODUCTOS COMPATIBLES

- HDHC Artica
- FDMX
- DDMX (opción)
- CDMX

Ref.: 7ACEL1898



# RC18



## 1 MONITOR

La información se muestra al encender el control remoto.

		Pantalla Breeze Away
		Visualización de la función Active Clean
		Visualización de la función Cargos
		Pantalla del modo de espera
		Visualización de la función "I Feel"
		Visualización de las funciones de control inalámbrico
		Indicador de batería baja (si parpadea)
		Modo automático
		Modo refrigeración
Modo de funcionamiento		Modo deshumidificación
		Modo calefacción
		Modo ventilación
		Indicador de transmisión: se enciende cuando el control remoto está enviando una señal a la unidad interior.
		Visualización del temporizador Encendido
		Visualización del temporizador Apagado
		Visualización de la función de silencio
		Indicación de economía: aparece cuando la función Eco está activada.
		Indicación de bloqueo: aparece cuando la función de bloqueo está activada.
Visualización de la temperatura/velocidad del ventilador		Muestra la temperatura predeterminada, la velocidad del ventilador o el ajuste del temporizador cuando se utilizan las funciones de encendido/apagado del temporizador. Temperatura: 16-30°C Rango de ajuste del temporizador: 0-24 horas Ajuste de la velocidad del ventilador: AU -100%. Esta pantalla está en blanco cuando se opera en modo Ventilador.
Indicación de la velocidad del ventilador		1%
		Silencio 2%-20%
		Bajo 21%-40%
		Medio 41%-60%
		Alta 61%-80%
		81%-100%
		Automático Esta velocidad del ventilador no se puede ajustar en modo Automático o Deshumidificador.
Indicación de la inclinación del flap		Inclinación horizontal de la persiana
		Inclinación vertical automática del obturador (función opcional)
		No disponible para esta unidad
		Visualización del modo turbo

## 2 BOTÓN ENCENDIDO/APAGADO

Enciende o apaga la unidad.

## 3 BOTÓN MODO

Se desplaza por los modos de funcionamiento de la siguiente manera: AUTOMÁTICO → REFRIGERACIÓN → DESHUMIDIFICADOR → CALEFACCIÓN → CALEFACCIÓN.

## 4 BOTÓN ECO/SPEED

Pulse este botón para acceder al modo de ahorro de energía en el siguiente orden: ECO → VELOCIDAD (75%) → VELOCIDAD (50%) → Modo de ajuste anterior → ECO.

## 5 TEMPERATURA

· Aumenta la temperatura en incrementos de 1°C. La temperatura máxima es de 30 °C.  
· Reduce la temperatura en incrementos de 1°C. La temperatura mínima es de 16 °C.  
**NOTA:** Si mantiene pulsados los botones y durante 3 segundos, la visualización de la temperatura alternará entre las escalas °C y °F.

## 6 BOTÓN SET

Recorre las funciones operativas de la siguiente manera:

- Fresco → En espera → "I Feel" → Modo AP → Fresco .
- El símbolo seleccionado parpadeará en la zona de visualización. Pulse el botón OK para confirmar.

## 7 BOTÓN OK

Permite confirmar las funciones seleccionadas.

## 8 BOTÓN TIMER (PROGRAMACIÓN)

Ajuste el temporizador para encender o apagar el aparato.

## 9 BOTÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

· Selecciona la velocidad del ventilador en el siguiente orden: AU → 20% → 40% → 60% → 80% → 100%.  
· Pulse los botones de control o para aumentar o disminuir la velocidad del ventilador en incrementos del 1%.

## 10 BOTÓN SWING (OSCILACIÓN)

Inicia y detiene el movimiento del obturador.

## 11 BOTÓN BREEZE AWAY

Esta característica evita que el aire sople directamente hacia usted o hacia cualquier otra persona.  
**NOTA:** Esta función sólo está disponible en modo refrigeración.

## 12 BOTÓN TURBO/I FEEL

- Permite que la unidad alcance la temperatura preestablecida lo más rápidamente posible.
- Para activar el modo "I Feel", pulse el botón "TURBO" durante 7 segundos.

## 13 BOTÓN LED

Activa y desactiva el avisador acústico del aire acondicionado.  
**NOTA:** Mantenga pulsado este botón durante cinco segundos para alternar la visualización de la temperatura de la unidad interior entre la temperatura ajustada y la temperatura ambiente.

## 14 BOTÓN CLEAN (LIMPIEZA)

Esta función se utiliza para limpiar el evaporador del aire acondicionado para evitar la formación de hielo.

## MODO TÉCNICO

- Limitación de baja y alta temperatura
- Memoria de ángulo de flap
- Bloqueo de modo
- Recordatorio para sustituir las fugas
- Modo prioritario
- Dirección
- Alta velocidad de ventilación

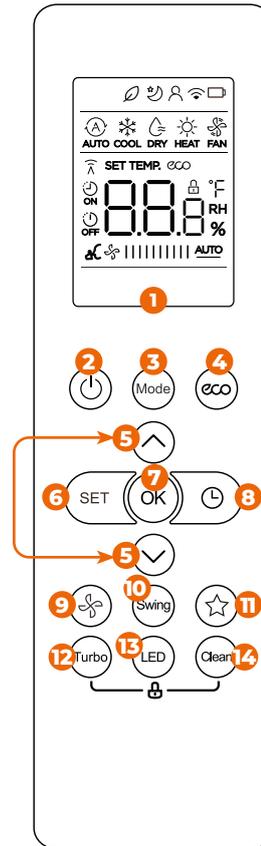
## PRODUCTOS COMPATIBLES

- HDMB
- SDMX

Ref.: 7ACEL1899



# RC19



## 1 MONITOR

### La información se muestra al encender el control remoto.

		Pantalla de función de frío (para determinados modelos) (No se muestra cuando la función Fresh está activada)	
		Pantalla del modo de espera	
		Visualización de la función "I Feel"	
		Visualización de las funciones de control inalámbrico	
		Indicador de batería baja (si parpadea)	
Modo de funcionamiento		Modo automático	
		Modo refrigeración	
		Modo deshumidificación	
		Modo calefacción	
		Modo ventilación	
		Indicador de transmisión: se enciende cuando el control remoto está enviando una señal a la unidad interior.	
		Visualización del temporizador Encendido	
		Visualización del temporizador Apagado	
		Visualización de la función de silencio	
		Indicación de economía: aparece cuando la función Eco está activada.	
		Indicación de bloqueo: aparece cuando la función de bloqueo está activada.	
Visualización de la temperatura/velocidad del ventilador		Muestra la temperatura predeterminada, la velocidad del ventilador o el ajuste del temporizador cuando se utilizan las funciones de encendido/apagado del temporizador. Rango de temperatura: 17-30°C/62-86°F (20-28°C) (según el modelo) Rango de ajuste del temporizador: 0-24 horas Esta pantalla está en blanco cuando se opera en modo Ventilador.	
Indicación de la velocidad del ventilador		Silencio	1%
		Bajo	2%-20%
		Bajo	21%-40%
		Medio	41%-60%
		Alta	61%-80%
		Alta	81%-100%
		Automático	Esta velocidad del ventilador no se puede ajustar en modo Automático o Deshumidificador.

## 2 BOTÓN ENCENDIDO/APAGADO

Enciende o apaga la unidad.

## 3 BOTÓN MODO

Se desplaza por los modos de funcionamiento de la siguiente manera: Auto → Refrigeración → Deshumidificación → Calefacción → Ventilación.

**Nota:** El modo calefacción no es compatible con los aparatos de sólo frío.

## 4 BOTÓN ECO

Cambia al modo de eficiencia estacional.

## 5 TEMPERATURA

- Aumenta la temperatura en incrementos de 1°C. La temperatura máxima es de 30 °C.
- Reduce la temperatura en incrementos de 1°C. La temperatura mínima es de 17 °C.

**NOTA:** Si mantiene pulsados los botones y durante 3 segundos, la visualización de la temperatura alternará entre las escalas °C y °F.

## 6 BOTÓN SET

Recorre las funciones operativas de la siguiente manera:

• Fresco → En espera → "I Feel" → Modo AP → Fresco .

El símbolo seleccionado parpadeará en la zona de visualización. Pulse el botón OK para confirmar.

## 7 BOTÓN OK

Permite confirmar las funciones seleccionadas.

## 8 BOTÓN TIMER (PROGRAMACIÓN)

Ajuste el temporizador para encender o apagar el aparato.

## 9 BOTÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Selecciona la velocidad del ventilador según el siguiente ciclo: Auto → Baja → Media → Alta.

**Nota:** Pulsando este botón durante 2 segundos se activa el modo Silencio.

## 10 BOTÓN SWING (OSCILACIÓN)

Activa o desactiva el movimiento horizontal del deflector. Pulse durante 2 segundos para activar la función de equilibrado automático del deflector vertical.

## 11 BOTÓN DE ACCESO DIRECTO

Restaura la configuración actual o restaura la configuración anterior.

## 12 BOTÓN TURBO

Controla la unidad para que alcance la temperatura preestablecida lo antes posible.

## 13 BOTÓN LED

Permite activar y desactivar la pantalla LED de la unidad y la señal acústica del aire acondicionado (según el modelo), para crear un entorno confortable y silencioso.

## 14 BOTÓN CLEAN (LIMPIEZA)

Inicia/detiene la función de autolimpieza.

## MODO TÉCNICO

- Limitación de baja y alta temperatura
- Memoria de ángulo de flap
- Bloqueo de modo
- Recordatorio para sustituir las fugas
- Modo prioritario
- Dirección
- Alta velocidad de ventilación

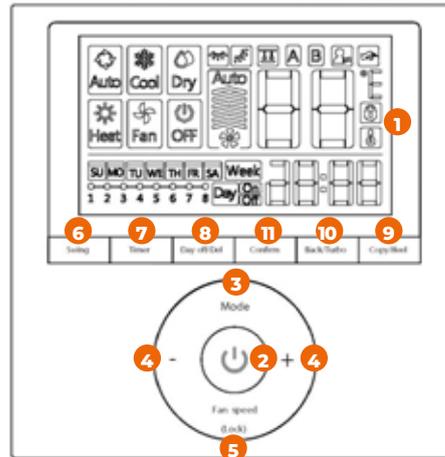
## PRODUCTOS COMPATIBLES

- FDMX (opción)
- DDMX
- CDMX (opción)

Ref.: 7ACEL1774



# RCW11



## 1 MONITOR

La información se muestra al encender el control remoto.

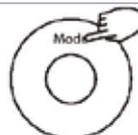
	Modo de funcionamiento
	Velocidad del ventilador
	Posición izquierda-derecha del obturador
	Posición superior-inferior de la persiana
	Frontal (no usado)
	Unidad maestro/esclavo
	Función "I Feel"
	Modo de calefacción turbo o auxiliar
	Grados (°C/°F)
	Visualización de la temperatura
	Bloqueo del control remoto
	Temperatura ambiente
	Indicación de la hora
	Activar/desactivar la programación
	Pantalla de programación

## 2 BOTÓN DE OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO



Para iniciar/detener el funcionamiento, pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO.

## 3 BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO



Pulse el botón Modo para ajustar el modo de funcionamiento. (La función Calor no es válida para una unidad sólo Frío).

	<b>Modo automático.</b> Cuando se selecciona este modo, el aire acondicionado calcula la diferencia entre el ajuste del termostato y la temperatura ambiente y cambia automáticamente al modo "FRÍO" o "CALOR".
	<b>Refrigeración.</b> El aire acondicionado enfría la habitación.
	<b>Deshumidificación (secado).</b> El aire acondicionado deshumidifica el aire de la habitación.
	<b>Calefacción.</b> El aire acondicionado calienta el aire ambiente.
	<b>Sólo ventilación.</b> El aire acondicionado hace circular el aire.
	<b>El aire acondicionado está apagado.</b>

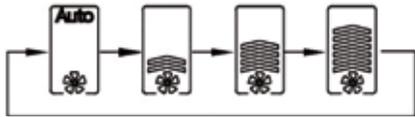
#### 4 BOTONES DE TEMPERATURA

- (más frío). Reduce la temperatura programada.
- + (más caliente). Aumenta la temperatura programada.

#### 5 BOTÓN DE SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR



Pulse el botón para ajustar la velocidad del ventilador. (Este botón no está disponible en modo Auto o Deshumidificación).



Pulse el botón de bloqueo "VELOCIDAD DEL VENTILADOR (Bloqueo)" durante 3 segundos para activar la función de bloqueo y bloquear todos los botones del control remoto con cable.

#### 6 BOTÓN DE OSCILACIÓN VERTICAL/HORIZONTAL



- Pulse el botón "Swing" para iniciar el movimiento de subida y bajada de la persiana.
- Púlsalo de nuevo para parar.
- Cuando la función está activada, aparece el icono



- Mantenga pulsado el botón "Swing" para iniciar el movimiento de obturación izquierda/derecha.
- Púlsalo de nuevo para parar.
- Cuando la función está activada, aparece el icono

#### 7 BOTÓN TIMER (PROGRAMACIÓN)

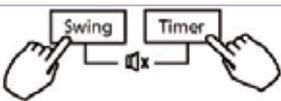
**Week** Programación SEMANAL  
Utilice esta función de programación para establecer las horas de funcionamiento para cada día de la semana.

**Day On** Activar la programación

**Day Off** Desactivar la programación

**Day On Off** Activación y desactivación de la programación  
• Utilice esta función de programación para arrancar y parar el aire acondicionado.  
• El temporizador se activa y el aire acondicionado se pone en marcha y se para cuando ha transcurrido el tiempo programado.

#### 6 + 7 FUNCIÓN DE SONIDO DE TECLAS



Pulse simultáneamente los botones "SWING" y "TIMER" durante 3 segundos para detener los sonidos de las teclas.

#### 8 BOTÓN DAY OFF/DEL



Este botón tiene 2 funciones:  
• La función DAY OFF: pulse este botón para ajustar el día en el que el aire acondicionado dejará de funcionar si usted está ausente.  
• La función DEL: para cancelar la hora, el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador.

#### 9 BOTÓN "I FEEL" PARA VISUALIZACIÓN Y DETECCIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE

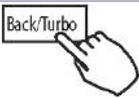


- Activa la función de detección de temperatura alrededor del control remoto. Esta función está disponible en los modos Auto, Frío y Cálido.
- Cuando aparece el indicador de función "I Feel" , el control remoto con cable detecta la temperatura ambiente.



En un contexto de programación, este botón permite copiar el ajuste de un día a otro.

#### 10 BOTÓN TURBO



- Pulse el botón "BACK/TURBO" para activar/desactivar la función Turbo/Calefacción auxiliar.
- La función BACK: en un contexto de programación, este botón permite retroceder.

#### 11 BOTÓN CONFIRMA



Confirma la acción programada.

#### GESTIÓN DE CÓDIGOS DE ALARMA

Un código de avería indica el código de error, que puede ser útil para fines de servicio.

Nº	EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO DE ALARMA	Monitor
1	Error de comunicación entre el control remoto y la unidad interior.	F0
2	El tocadiscos no es normal.	F1

PRODUCTOS COMPATIBLES

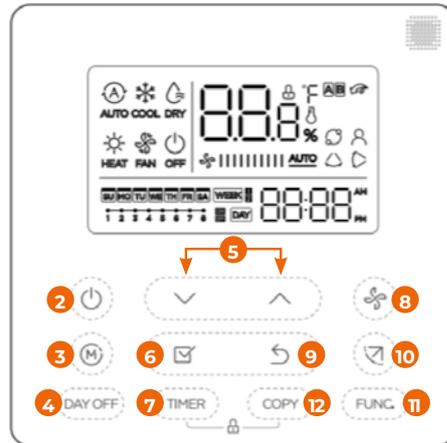
- FDMX (opción)
- DDMX (opción)
- CDMX (opción)

Ref.: 7ACEL1876



Pour connecter la control remoto sur les systèmes FDMX, DDMX y CDMX, il faut obligatoirement commander une interface 7ACEL1776 par unidad interior.

# RCW26



## 1 MONITOR

La información se muestra al encender el control remoto.

	Modo de funcionamiento
	Velocidad del ventilador
	Visualización de la temperatura
	Visualización del bloqueo
	Grados (°C/°F)
	Indicación de la unidad principal y la unidad secundaria
	Indicación de la función turbo
	Indicación de temperatura ambiente
	Indicación de rotación del dispositivo
	Indicación de la función "TempoConfort"
	Indicación de oscilación izquierda-derecha (algunos modelos)
	Monitor de reloj
	Encendido/apagado programado
	Programación

## 2 BOTÓN DE OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Para iniciar/detener el funcionamiento, pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO.

## 3 BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO

Pulse el botón Modo para ajustar el modo de funcionamiento. (La función Calor no es válida para una unidad sólo Frío).

	Modo automático
	Deshumidificación (secado).
	Modo de funcionamiento: Verano
	Ventilación
	Modo de funcionamiento: Invierno

## 4 TOUCHE DAY OFF/DEL

- En el modo de programación semanal, presione una vez el botón Día libre. Aparece "0h" en la pantalla.
- Presione este botón dos veces. Aparece "1h" en la pantalla. Espere 3 segundos para confirmar. Esto significa que la unidad pospondrá la programación 1 hora.
- Presione este botón 3 veces ("2h" se muestra en la pantalla) y espere 3 segundos para confirmar. La unidad ahora pospondrá el programa por 2 horas.

## 5 BOTÓN AJUSTAR

Este botón le permite ajustar la temperatura así como desplazarse por las diferentes funciones.

## 6 BOTÓN CONFIRMA

Presione una vez para confirmar sus elecciones al programar.

## 7 BOTÓN TIMER (PROGRAMACIÓN)

### Programación semanal

Esta función le permite programar el funcionamiento del aire acondicionado cada día de la semana.

### Encendido programado

Esta función le permite programar la activación del aire acondicionado.

### Apagado programado

Esta función le permite programar el aire acondicionado para que se apague.

### Encendido y apagado programado

Esta función permite programar el encendido y apagado del aire acondicionado.

## 8 BOTÓN VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Presione el botón "Velocidad del ventilador" para ajustar la velocidad del ventilador.

## 9 VOLVER AL FINAL DE LA PÁGINA

Le permite retroceder al programar o elegir un modo.

## 10 BOTÓN DE OSCILACIÓN

Utilice el botón OSCILACIÓN para ajustar la dirección de las rejillas.

## 11 BOTÓN FUNCIÓN

### Turbo

En el modo Refrigeración/Calefacción, presione el botón Función para seleccionar la función Turbo. Presione este botón nuevamente para cancelar la función Turbo. Cuando la función Turbo está activada, aparece el símbolo .

### Rotación

Cuando el sistema de aire acondicionado tenga dos unidades, presione este botón para seleccionar la función de Rotación, luego presione el botón de confirmación para activar o desactivar la función de Rotación.

### TempoConfort

Presione el botón Función para elegir si desea detectar la temperatura ambiente desde la unidad interior o desde el controlador cableado.

## 12 BOTÓN COPIAR

Te permite copiar la programación de un día para otro día. Se copiará todo el horario del día. Esta función de copia es útil para facilitar la programación.

## OTRAS FUNCIONES

### Memorización

Después de un corte de corriente, el control remoto RCW26 restablece los modos de funcionamiento anteriores.

### Bloqueo infantil

El seguro para niños evita el mal uso del control remoto RCW26.

### Control remoto compatible

Con su receptor de infrarrojos, el control remoto RCW26 puede recibir señales del control remoto por infrarrojos y enviar órdenes al aire acondicionado.

### TempoConfort

El control remoto con cable RCW26 tiene un sensor de temperatura integrado.

El botón "Follow Me" permite activar y ajustar la temperatura ambiente para garantizar un mayor confort.

### OTROS

Redundancia y equilibrio de tiempos de operación.

4 opciones de modos de funcionamiento:

- Todos los modos,
- Calor / Ventilación,
- Refrigeración/Deshumidificación/Ventilación,
- Frio / Calor / Deshumidificación / Ventilación.

Limitación de la temperatura mínima y máxima configurada.

2 mandos a distancia de ida y vuelta para espacios grandes.

Tiempo de retroiluminación ajustable.

Equipado con un receptor de infrarrojos.

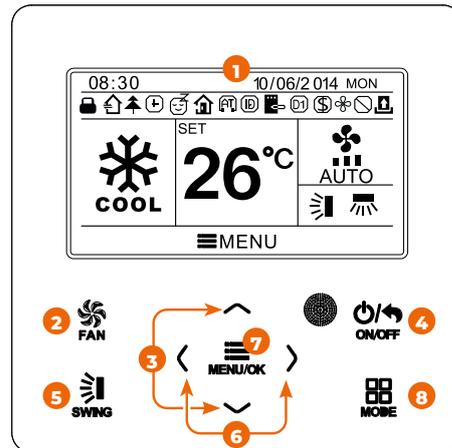
## PRODUCTOS COMPATIBLES

- HDLE Aura (opción)
- XDLE (opción)

Ref.: 7ACEL1874



# RCW27



## 1 MONITOR

La información se muestra al encender el control remoto.

Modo de funcionamiento

	Función de oscilación vertical
	Función de oscilación lateral
	Función de Aire Fresco
	Función Sleep
	Modo Automático
	Modo Refrigeración
	Modo Dry (secado)
	Modo ventilador
	Modo Calefacción
	Función Sanitaria (Depuración)
	Función I-Demand
	Función de Ausencia
	Función de bloqueo (las teclas, la temperatura, ON/OFF, el modo y el ahorro de energía se bloquean mediante la pantalla remota)
	Velocidad del ventilador ajustada actualmente
	Función Memoria (en caso de corte de corriente)
	Función Dred
	Función Save (ahorro de energía)
	Función X-Fan (ventilador turbo)
	Estado del temporizador activado
	Tarjeta de puerta retirada o no hay nadie presente
	Función Quiet
	Bloqueo de funciones

## 2 BOTÓN SELECTORA DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Pulse este botón para ajustar la velocidad del ventilador.

BAJO, MEDIO, ALTO, TURBO y AUTO.



## 3 BOTONES DE TEMPERATURA

(más caliente). Aumenta la temperatura programada.

(más frío). Reduce la temperatura programada.

Remarques: - En el modo AUTO (automático), no se puede ajustar la temperatura programada.

- y también se utilizan para ajustar los parámetros y mover el cursor de opciones.

## 4 BOTÓN DE OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO/ATRÁS

Para iniciar/detener el funcionamiento, pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO.

## 5 BOTONES SWING (OSCILACIÓN)

Pulse este botón para cambiar de modo.



Activa la oscilación de la aleta de suministro de aire en varias posiciones verticales y laterales.

## 6 BOTONES DE AJUSTE DE FUNCIONES

activar o desactivar la función correspondiente.

Notas: también se utiliza para ajustar parámetros y mover el cursor de opciones.

## 7 BOTÓN MENU/OK

Pulse este botón para cambiar de modo.

### Ajuste de la función AIRE FRESCO

Pulse para seleccionar la función AIRE FRESCO y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función. Pulse MENU para ajustar el modo AIRE FRESCO. Una vez que haya entrado en el ajuste del modo AIRE FRESCO, PULSE los botones para ajustar el modo en el rango 1-10. Cuando haya completado el ajuste, pulse MENU para guardarlo.

### Ajuste de la función SLEEP

Pulse para seleccionar la función SLEEP y, a continuación, pulse para activar o desactivar la función SLEEP con grabación automática. Si se activa esta función, la unidad funciona a partir de una curva de sueño preestablecida para proporcionar un entorno de sueño confortable.

#### Observaciones:

- En modo VENTILADOR o Auto, la función SLEEP no está disponible.
- La función SLEEP puede cancelarse apagando el aparato o cambiando de modo.

### Ajuste de la función SALUD (purificación)

Pulse para seleccionar la función SALUD y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con grabación automática.

### Ajuste de la función I-DEMAND

Pulse para seleccionar la función I-DEMAND y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con grabación automática.

#### Observaciones:

- Esta función sólo está disponible en modo REFRIGERACIÓN.
- Cuando esta función está activada, la temperatura ajustada se visualiza en SE. En este caso, los ajustes de temperatura y velocidad del ventilador están bloqueados.
- Esta función se cancela al cambiar de modo.
- Esta función y la función SLEEP no pueden activarse simultáneamente. Si primero se activa la función I-demand y después la función SLEEP, se anulará la primera y será válida la segunda, y viceversa.

### Ajuste de la función HOLIDAY (ausencia)

Pulse para seleccionar la función VACACIONES (ausencia) y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con grabación automática.

Esta función se utiliza para mantener la temperatura interior de modo que la unidad pueda calentarse rápidamente.

#### Observaciones:

- Esta función sólo está disponible en modo CALEFACCIÓN.
- Cuando se ajusta esta función, la temperatura ajustada que se muestra es de 8°C (46°F). En este caso, los ajustes de temperatura y velocidad del ventilador están bloqueados.
- Esta función se cancela al cambiar de modo.
- Esta función y la función SLEEP no pueden activarse simultáneamente. Si primero se configura la función Ausencia y después la función SLEEP, la primera se anulará y será válida la segunda, y viceversa.

### Ajuste de la función MEMORIA

Pulse para seleccionar la función MEMORIA y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con grabación automática.

### Ajuste del modo de OSCILACIÓN DE ÁNGULO FIJO

Pulse para seleccionar la función de OSCILACIÓN BLOQUEADA y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con grabación automática.

Nota: Si la función de OSCILACIÓN DE ÁNGULO FIJO no está disponible para la unidad conectada, esta función se cancelará automáticamente después del ajuste.

### Ajuste de la función SAVE (ahorro de energía)

Pulse para seleccionar la función GUARDAR y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función. Pulse MENU para entrar en la página de ajustes de GUARDAR.

Una vez que haya entrado en la página de ajuste GUARDAR, pulse los botones para seleccionar la temperatura límite de refrigeración y calefacción. Una vez seleccionada la temperatura límite de refrigeración y calefacción, pulse los botones para ajustar el valor de la temperatura límite. Cuando haya terminado, pulse MENU para guardar el ajuste.

Nota: Una vez ajustada la función GUARDAR, no se puede ajustar el modo AUTOMÁTICO.

### Ajuste de la función CALEFACCIÓN AUXILIAR

Pulse para seleccionar la función CALEFACCIÓN AUXILIAR y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con memorización automática.

### Ajuste de la función X-FAN (ventilador turbo)

Pulse para seleccionar la función SECO y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con memorización automática.

Nota: Esta función sólo está disponible en los modos FRÍO y SECO.

### Ajuste de la función QUIET

Pulse para seleccionar la función QUIET y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con grabación automática.

Nota: Esta función sólo está disponible en los modos REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN y AUTOMÁTICO.

### Ajuste de la TEMPERATURA FAHRENHEIT (temperatura en grados Fahrenheit)

Pulse para seleccionar la función TEMPERATURA FAHRENHEIT y, a continuación, pulse para activar o desactivar esta función con memorización automática. Una vez cerrada esta función, la temperatura aparecerá en grados Celsius.

### Ajuste de la función AIRE

Pulse para seleccionar la función AIRE y, a continuación, pulse para activar o desactivar la función. Pulse MENU para ajustar el modo AIRE. Una vez que haya entrado en el ajuste DEL MODO AIRE, PULSE O para ajustar el modo en el rango 1-2.

Cuando haya completado el ajuste, pulse MENU para guardarlo.

Cada modo equivale a lo siguiente: 1. Aspiración / 2. Evacuación.

## 8 BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO

Pulse este botón para cambiar de modo.



**Modo automático.** Cuando se selecciona este modo, el acondicionador de aire calcula la diferencia entre el ajuste del termostato y la temperatura ambiente y cambia auto-máticamente al modo REFRIGERACIÓN o CALEFACCIÓN.



**Refrigeración.** El aire acondicionado enfría la habitación.



**Deshumidificación (secado).** El aire acondicionado deshumidifica el aire de la habitación.



**Sólo ventilación.** El aire acondicionado hace circular el aire.



**Calefacción.** El aire acondicionado calienta el aire ambiente.

PRODUCTO COMPATIBLE

→ DFMO



# Control remoto pour DFMO



## 1 MONITOR

La información se muestra al encender el control remoto.

	MODO DE FUNCIONAMIENTO: VERANO
	MODO DE FUNCIONAMIENTO: INVIERNO
<i>AUTO</i>	MODO DE FUNCIONAMIENTO: AUTOMATICO
	Velocidad del ventilador de descarga
	Alarma presente
	Teclado bloqueado
	Franjas horarias activas si el reloj está visible
	Franja horaria activa
	Compresor activo
	Desescarche en curso
	Calefactor auxiliar (resistencias eléctricas, serpentín de agua caliente)

## 2 BOTÓN DE OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Para iniciar/detener el funcionamiento, pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO.

## 3 BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO

Pulse este botón para cambiar de modo.

	<b>Verano/Refrigeración.</b> El aire acondicionado enfría la habitación.
	<b>Invierno/Calefacción.</b> El aire acondicionado calienta el aire ambiente.
<i>AUTO</i>	<b>Automático.</b> Cuando se selecciona este modo, el aire acondicionado calcula la diferencia entre el ajuste del termostato y la temperatura ambiente y cambia automáticamente al modo de refrigeración o calefacción.

La configuración de funcionamiento se puede cambiar en cualquier momento pulsando ▲▼.

## 4 CAMBIAR HORA/DÍA

- Pulse RELOJ durante 5 seg.
- Utilice las teclas ▲▼ para seleccionar el menú del reloj
- Confirmar con OK
- La hora parpadea: ajustar con las teclas ▲▼
- Confirmar con OK
- Repita el procedimiento para los minutos y el día de la semana
- Para volver a la pantalla principal, seleccione el menú "ESC" y confirme con OK.

## 4 + 5 BOTÓN DE OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Pulse durante 5 segundos para BLOQUEAR / DESBLOQUEAR las teclas.

## CONSIGNA ECONÓMICA

La consigna ECO está optimizada para reducir el consumo de energía:

- En verano: la consigna ECO es superior a la consigna estándar
- En invierno: la consigna ECO es inferior a la consigna estándar

## PROGRAMACIÓN HORARIA

Existen 4 tipos de programación:

- 7 días (de lunes a domingo)
- 5 días (de lunes a viernes)
- 2 días (de sábado a domingo)
- Día a día

### Programación diurna



En



Al aire libre



Volver a casa

### Programación nocturna



En



Al aire libre



Volver a casa

### PROGRAMACIÓN DIARIA



- 1 Pulse durante 5 segundos en



- 2 Seleccione "FRANJAS HORARIAS" en   
Pulse OK



- 3 Seleccione "DÍA A DÍA" en   
Pulse OK



- 4 Pulse OK



- 5 Mostrar la hora en   
Pulse OK



- 6 Mostrar minutos en   
Pulse OK



- 7 Muestra la temperatura en   
Pulse OK



- 8 Seleccione la siguiente franja horaria en   
Pulse OK  
Repita el procedimiento



- 9 Seleccione "ESC" en   
Pulse OK



- 10 Pulse OK para programar el día siguiente



- 11 Seleccione el día siguiente en   
Pulse OK  
Repita el procedimiento



- 12 Seleccione "ESC" para salir en   
Pulse OK



- 13 Seleccione "ESC" para salir en   
Pulse OK

## PROGRAMACIÓN ENCENDIDO/APAGADO



- 1 Pulse en :  
desactivar la programación de la zona horaria



- 2 Programación desactivada: símbolo

## ALARMAS

- Cualquier avería se indica en la pantalla mediante el icono de ALARMA. Antes de restablecer una alarma, identifique y elimine la causa que la generó.
- Los reinicios repetidos pueden causar daños irreversibles como el mal funcionamiento del sistema.

**Para restablecer la alarma actual:**  
Pulse MODO + RELOJ durante 5 seg.

## PARÁMETROS

Los parámetros de configuración están protegidos por contraseña para evitar cambios involuntarios que puedan afectar al funcionamiento de la unidad.

**Para acceder a los ajustes:**

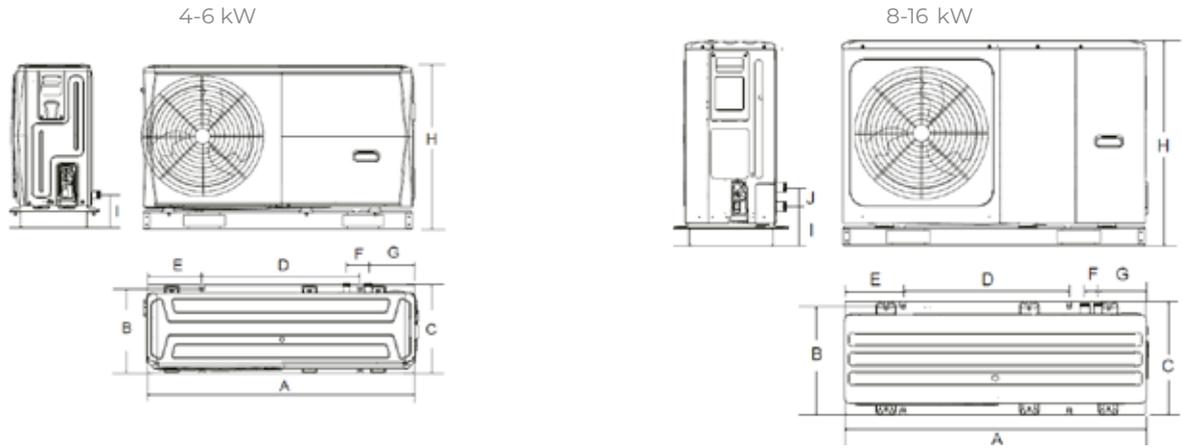
1. Pulse ON/OFF + VENTILADOR DURANTE 5 segundos
  2. Utilice las teclas para establecer la contraseña. Contraseña = 2
  3. Confirme con OK
  4. Seleccione el menú PAR y confirme con OK
  5. Desplácese por la lista
  6. Seleccione el parámetro con OK
  7. Cambie el valor y confirme con OK
  8. Para salir desplácese
- Para más detalles, consulte la sección "AJUSTES" del manual.

## ESTADO

**Para acceder a los informes:**

Pulse el botón Encendido/Apagado + Ventilador durante 5 segundos.

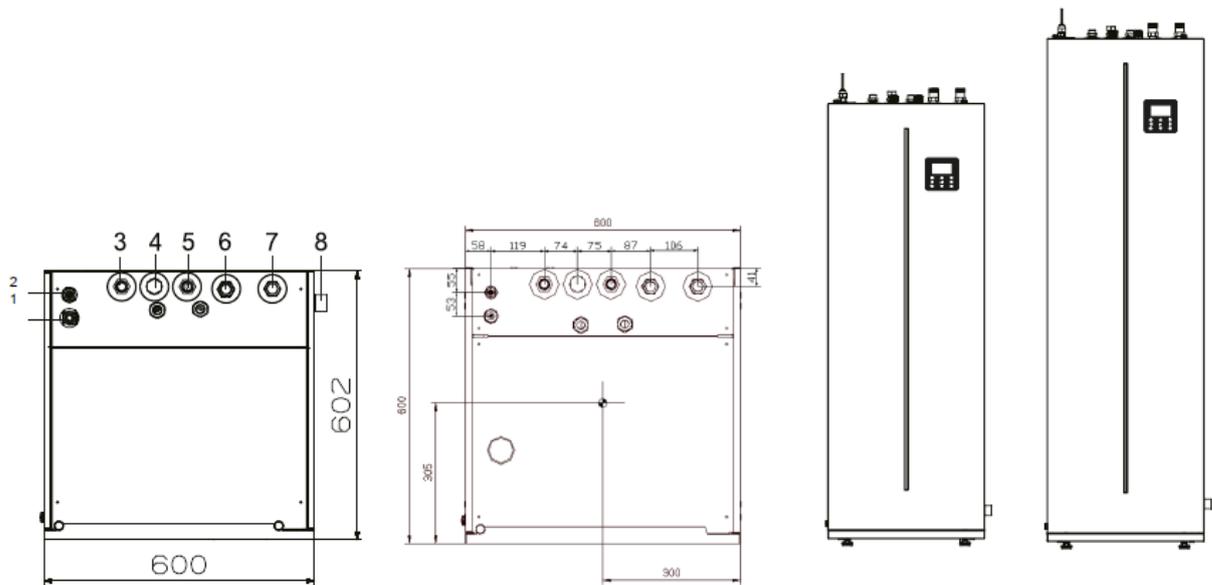
**WELLEA M HT - BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE CON FLUIDO R290**



**DIMENSIONES (mm)**

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4/6 kW	1295	397	429	760	265	105	225	792	161	-
8/10/12/14/16 kW	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81

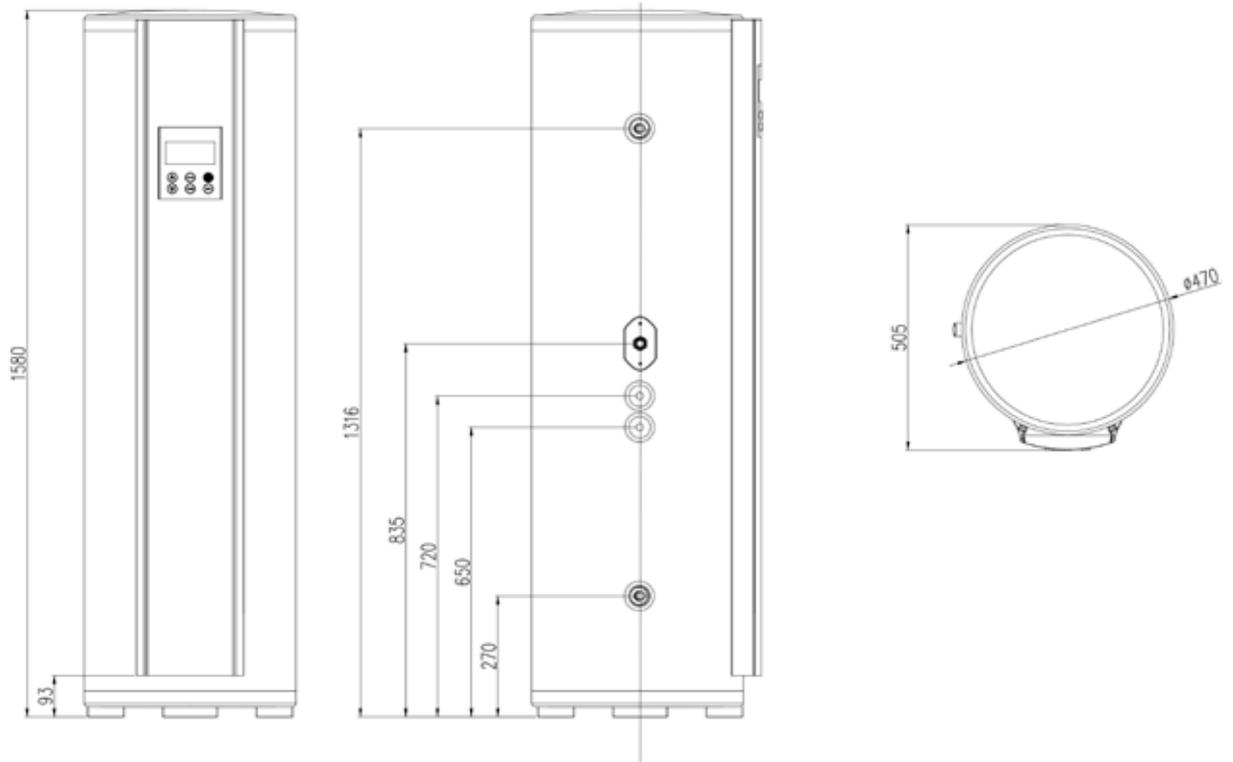
**WELLEA WT MT - BOMBA DE CALOR SPLIT DEPÓSITO DE ACS INCLUIDO**



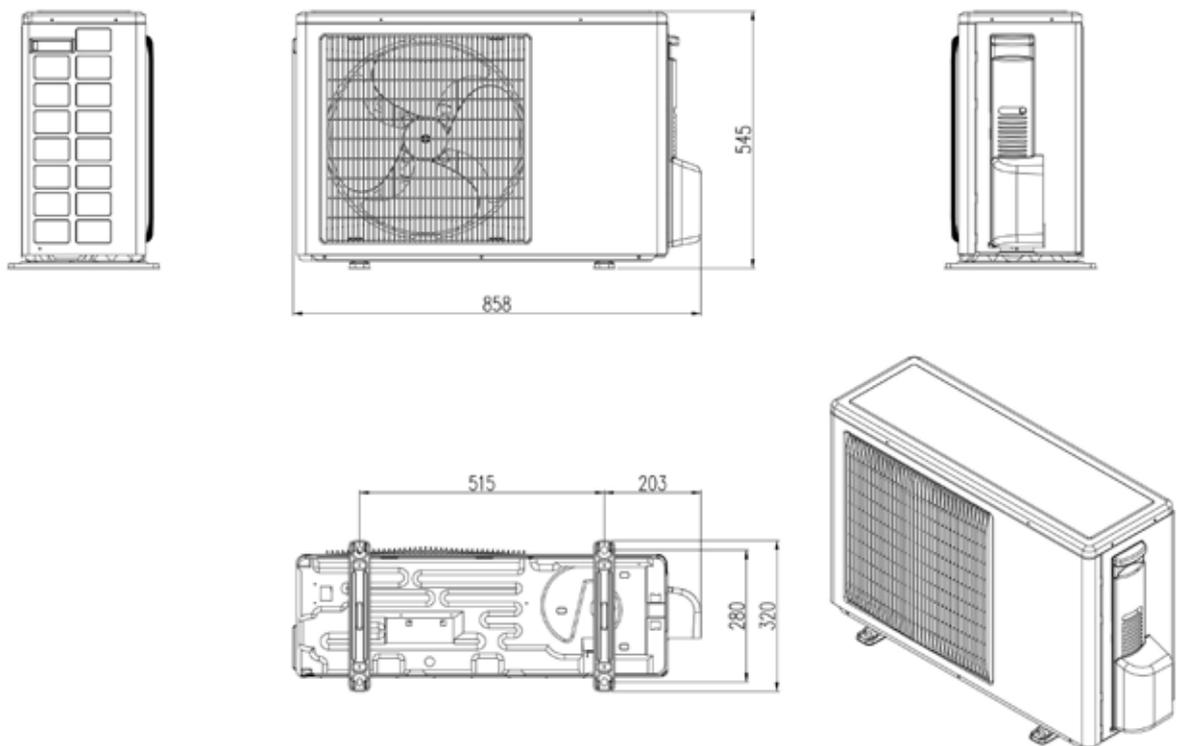


ELEO S / YFHX - CALENTADOR DE AGUA TERMODINÁMICO SPLIT

Unidad interior ELEO S

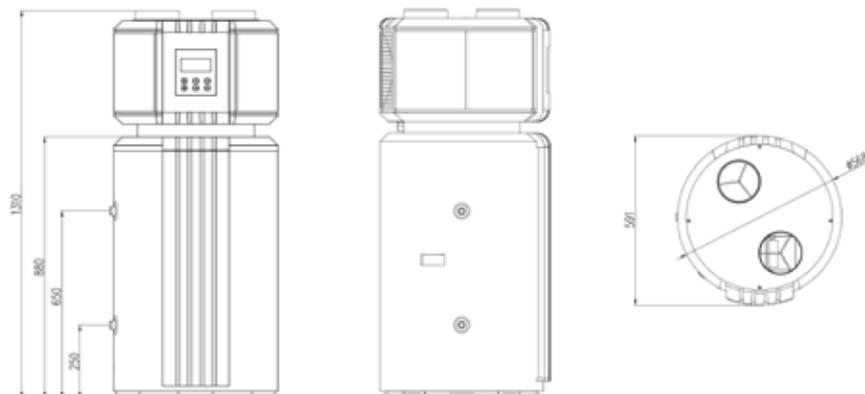


Unidad exterior YFHX

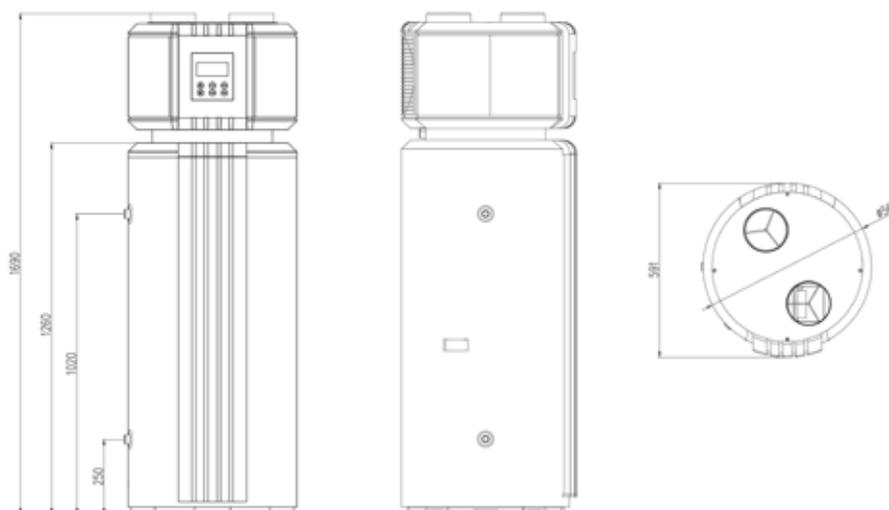


ELEO M - CALENTADOR DE AGUA TERMODINÁMICO MONOBLOQUE

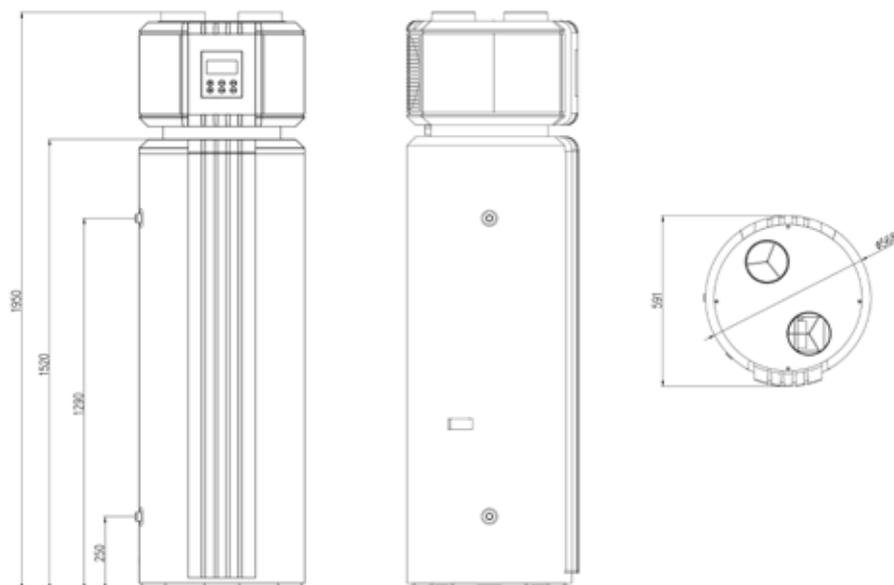
ELEO M 120L



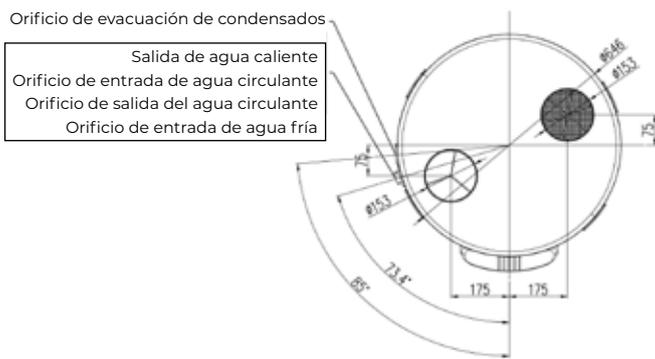
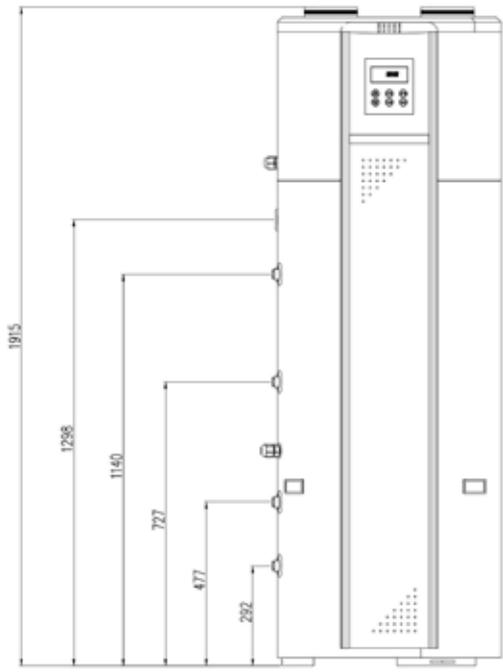
ELEO M 190L



ELEO M 260L

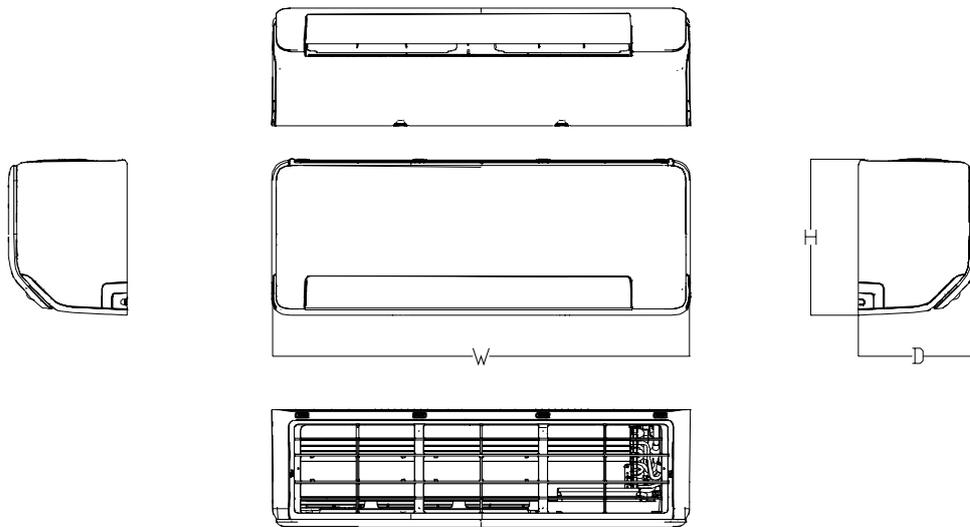


**ELEO MS - CALENTADOR DE AGUA TERMODINÁMICO SOLAR**



HDHC ARTICA / YDAC - MURAL

HDHC Artica

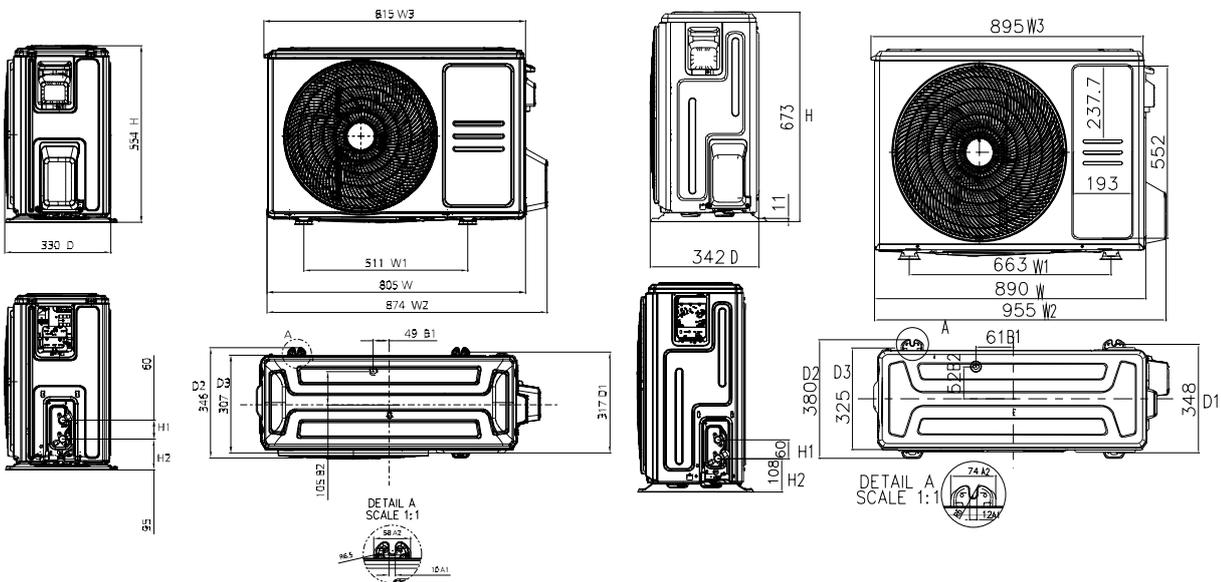


DIMENSIONES (mm)

MODELO	W	D	H
025N-035N	795	225	295
050N	965	239	319
070N	1140	275	370

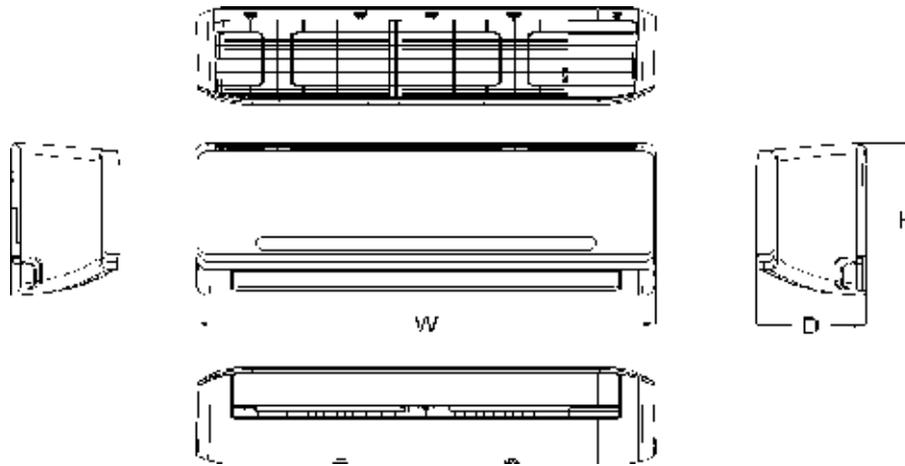
YDAC 025R-035R

YDAC 050R-070R



HDMB HARMONIA GAMA DE COLORES / YDAB - MURAL

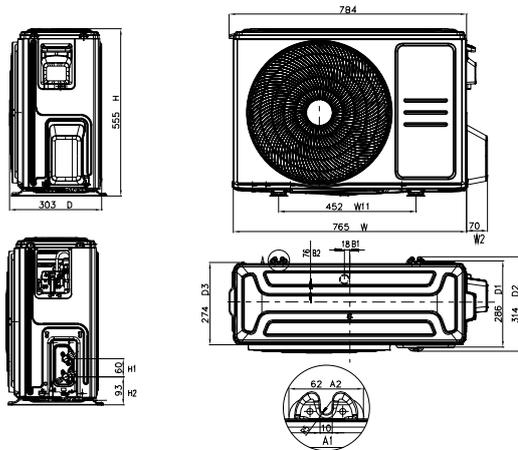
HDMB



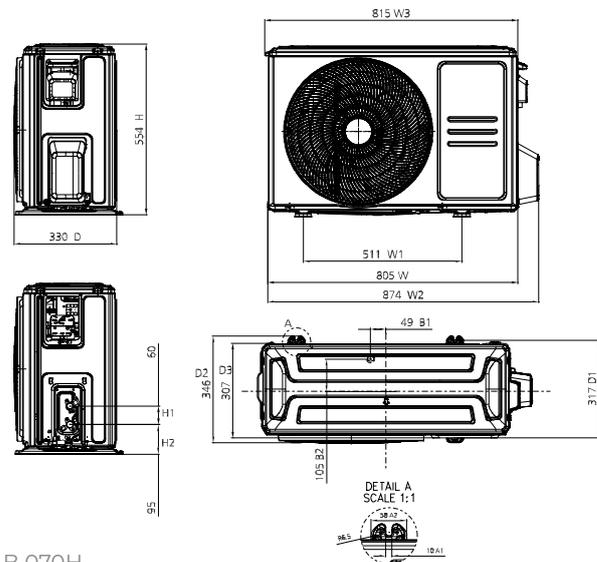
DIMENSIONES (mm)

MODELO	W	D	H
025N-035N	802	189	297
050N	965	215	319
070N	1080	226	335

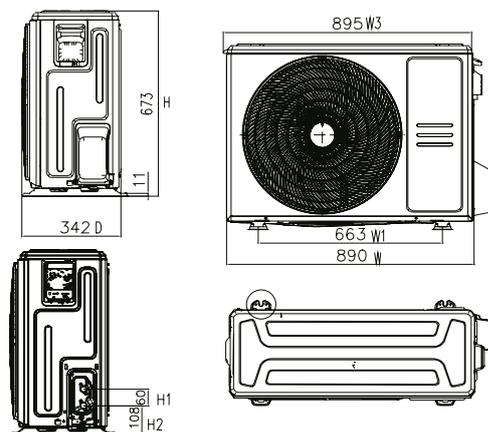
YDAB 025H-035H



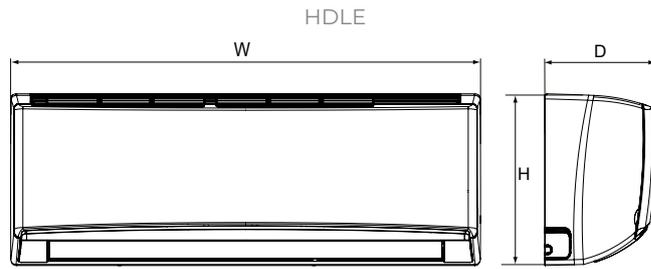
YDAB 050H



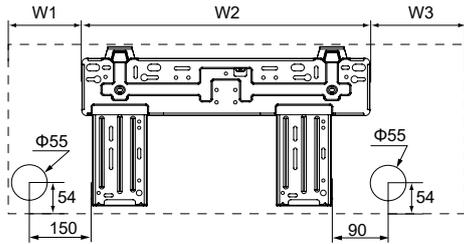
YDAB 070H



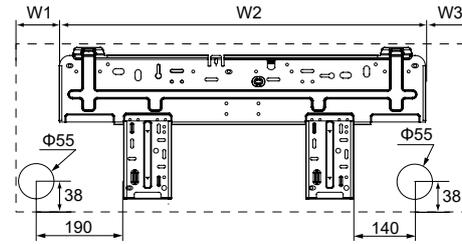
**HDLE / YDAE - MURAL WIFI INTEGRADO**



HDLE-025N-09M25  
HDLE-035N-09M25



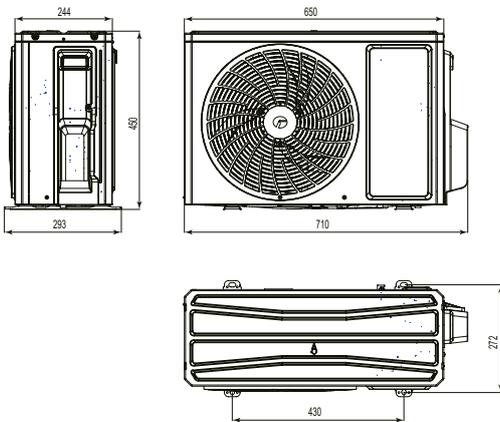
HDLE-070N-09M25



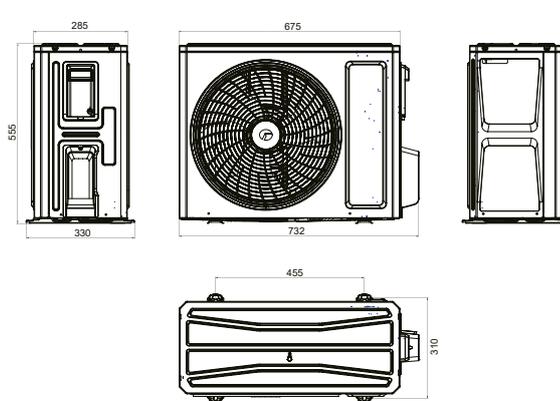
**DIMENSIONES (mm)**

MODELO	W	H	D	W1	W2	W3
HDLE-022N-09M25	713	270	195	148	462	103
HDLE-025N-09M25 HDLE-035N-09M25	790	275	200	168,5	462	159,5
HDLE-070N-09M25	970	300	224	104	685	181

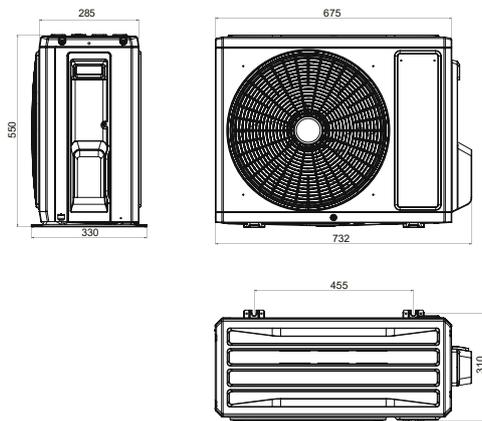
YDAE-022R



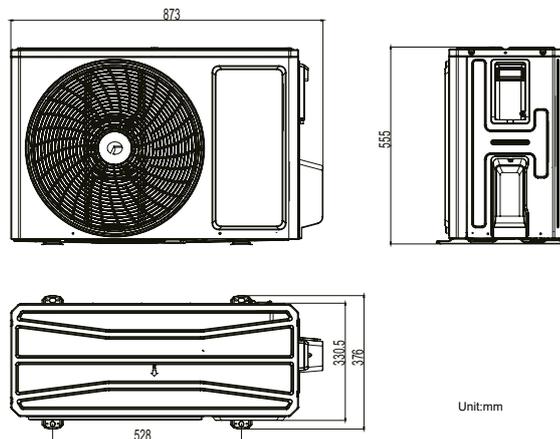
YDAE-050R



YDAE-025R/035R



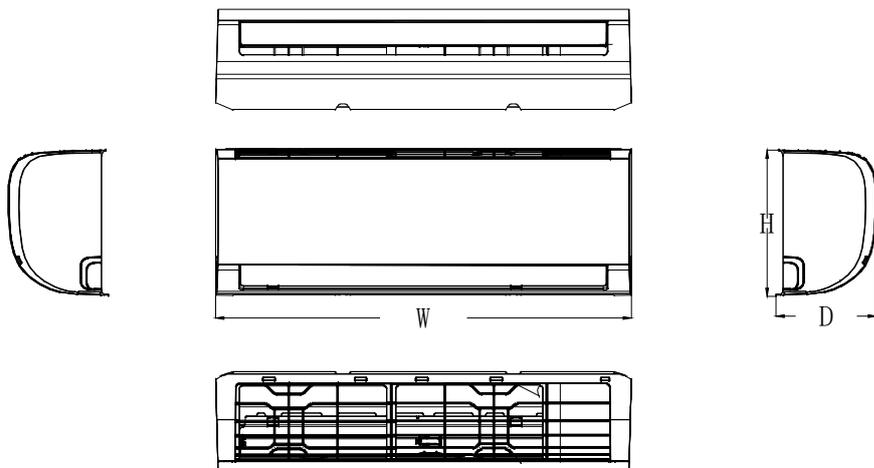
YDAE-070R



Unit:mm

HDLA / YDAA - MURAL

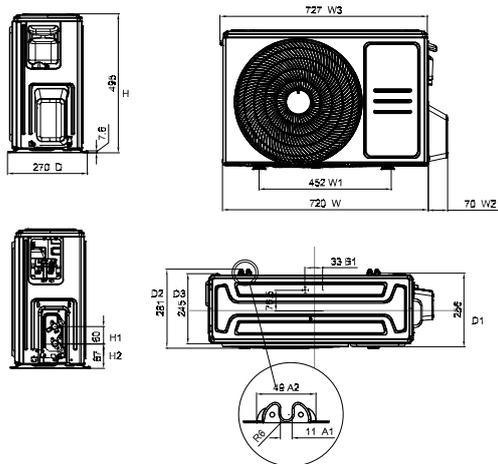
HDLA



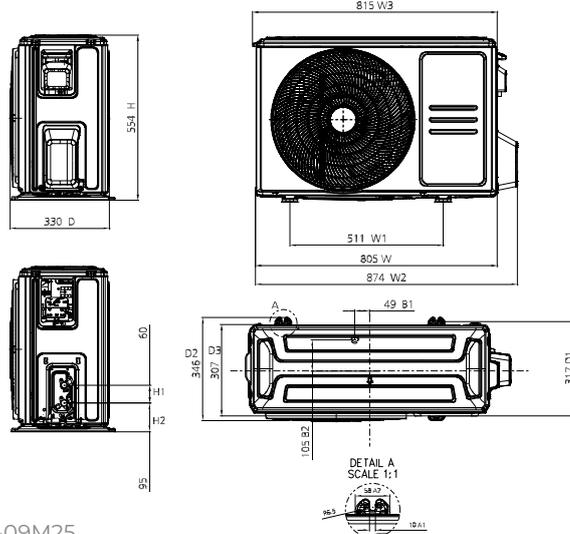
DIMENSIONES (mm)

MODELO	W	D	H
022N-025N-035N	805	194	285
050N	957	213	302
070N	1040	220	327

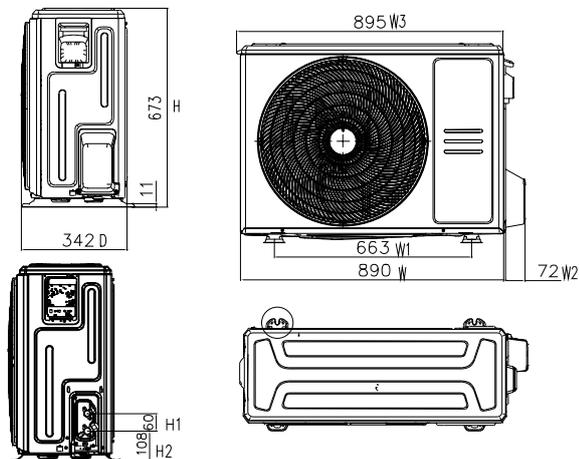
YDAA-025H/-035H-09M25



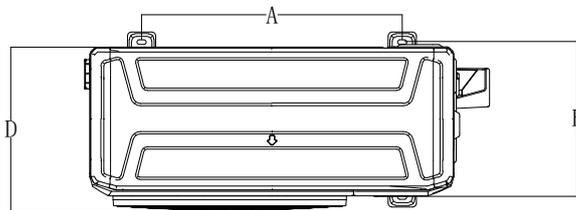
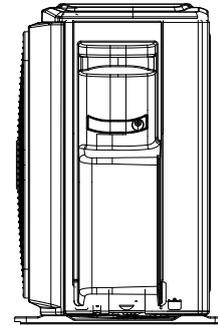
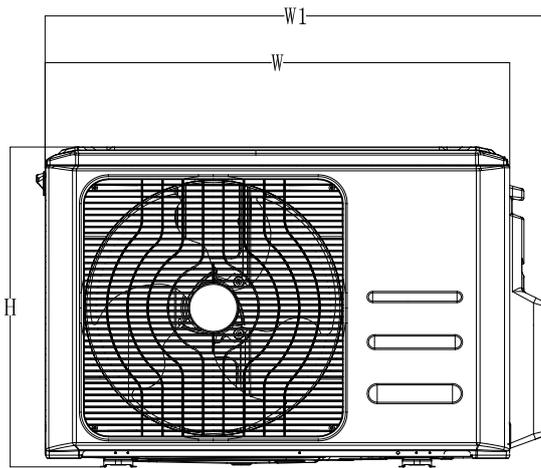
YDAA-050H-09M25



YDAA-070H-09M25



**ZDAA - MULTISPLIT**

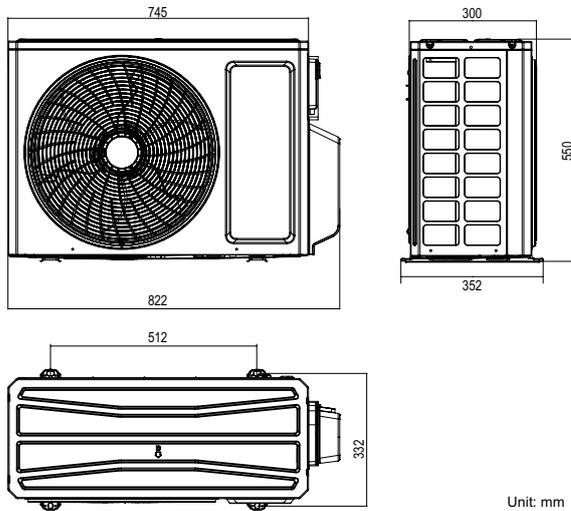


**DIMENSIONES (mm)**

MODELO	W	D	H	W1	A	B
ZDAA-2040-09M25	805	330	554	877	511	317
ZDAA-2050-09M25	805	330	554	877	511	317
ZDAA-3080-09M25	890	342	673	990	663	354
ZDAA-4090-09M25	946	410	810	1034	673	403
ZDAA-5130-09M25	946	410	810	1034	673	403

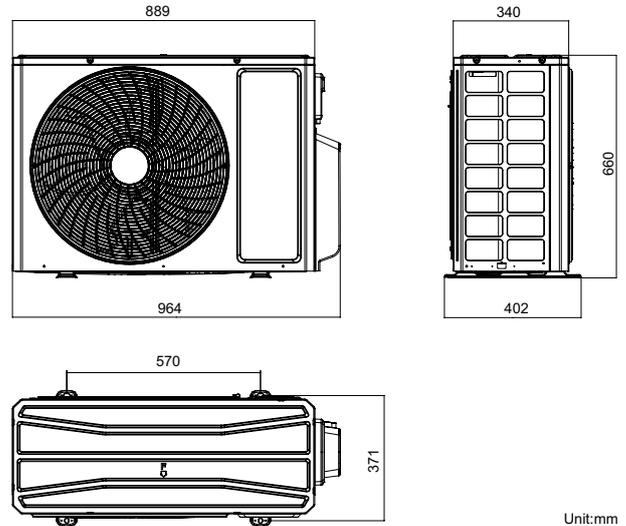
**ZDAE - MULTISPLIT**

ZDAE 2040-2050



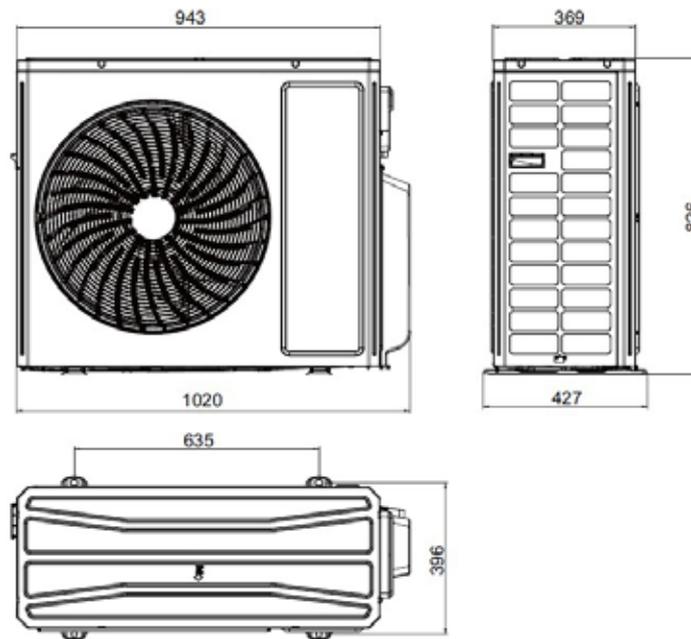
Unit: mm

ZDAE 3060-3070-4080



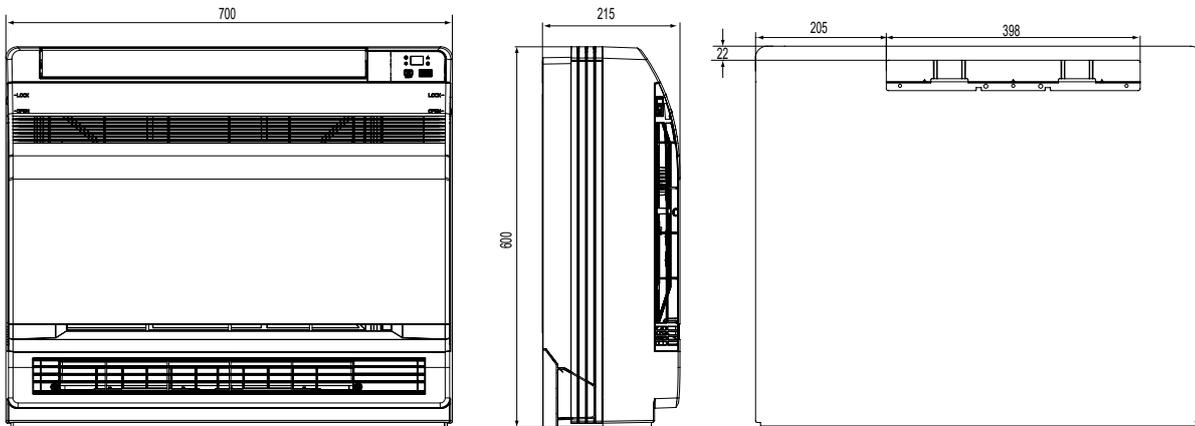
Unit: mm

ZDAE 5130

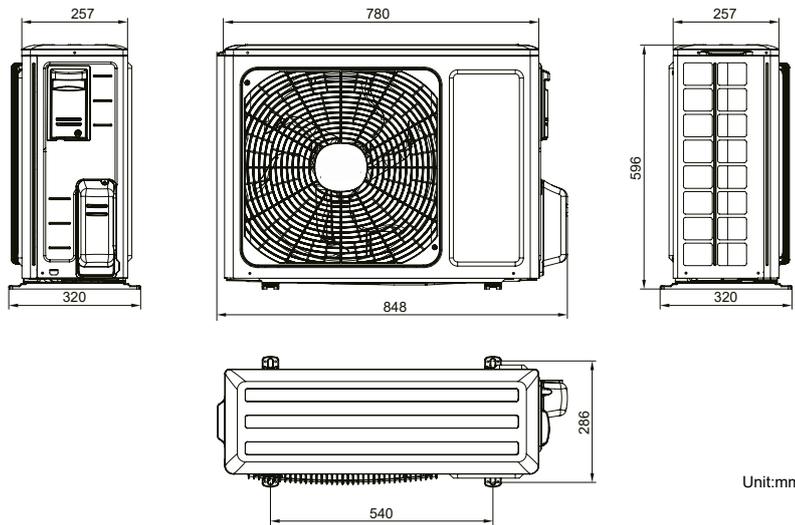


XDLF / YDAF - CONSOLA DOBLE FLUJO

XDLF

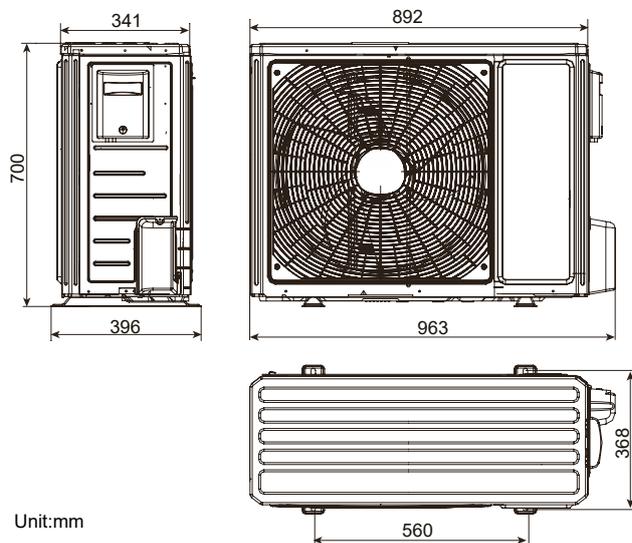


YDAF 035R



Unit:mm

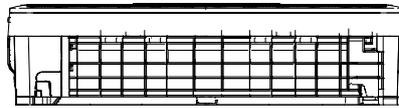
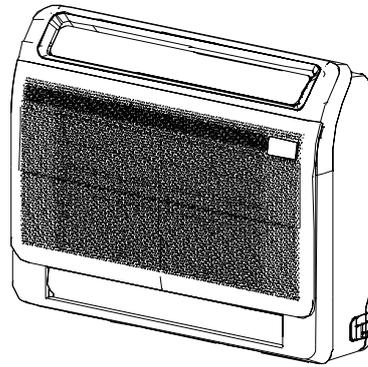
YDAF 050R



Unit:mm

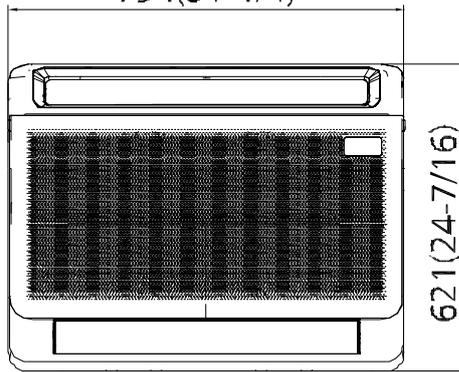
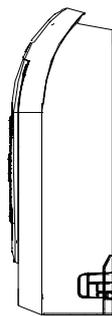
XDMX - CONSOLA DOBLE FLUJO

XDMX

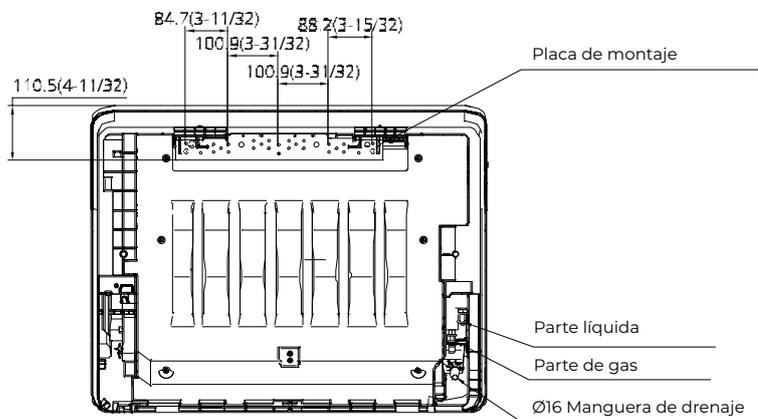
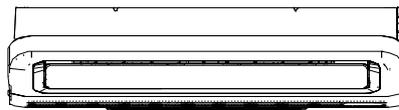


794(31-1/4)

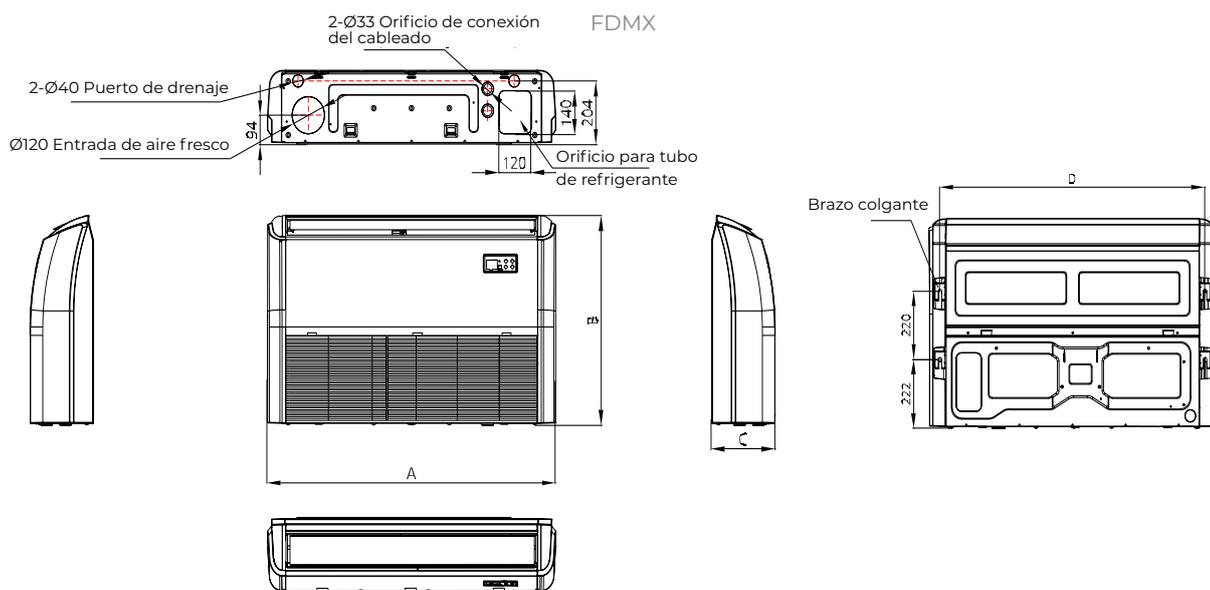
200(7-7/8)



621(24-7/16)



FDMX - SUELO-TECHO

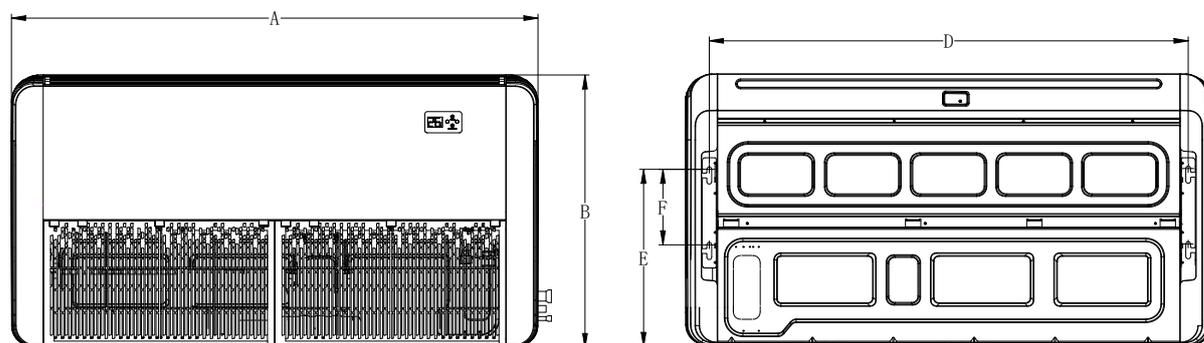


DIMENSIONES (mm)

MODELO	A	B	C	D
050N-070N	1068	675	235	983
100N-140N-175N	1650	675	235	1565

**FDLK / YDAK - SUELO-TECHO BAJA TEMPERATURA**

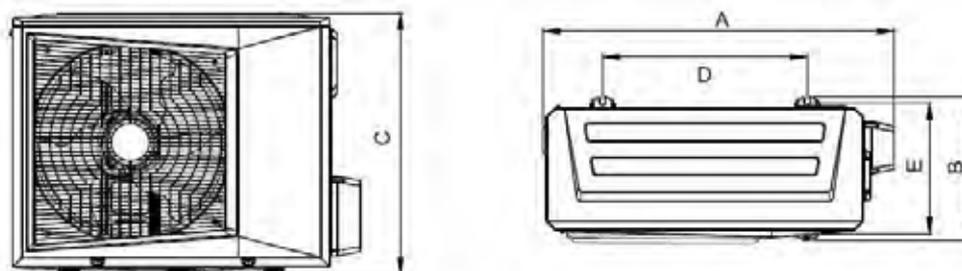
FLDK



**DIMENSIONES (mm)**

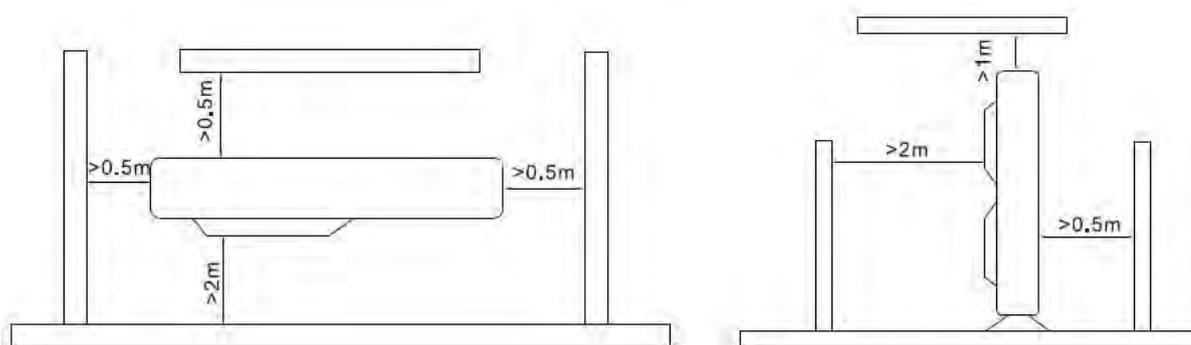
A	B	C	D	E	F
1050	675	235	933	440	188

YDAK 035H

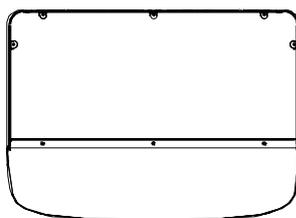
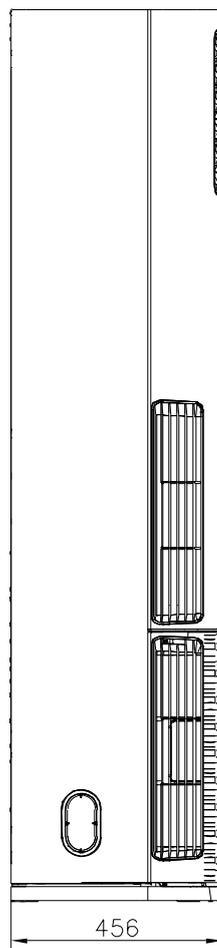
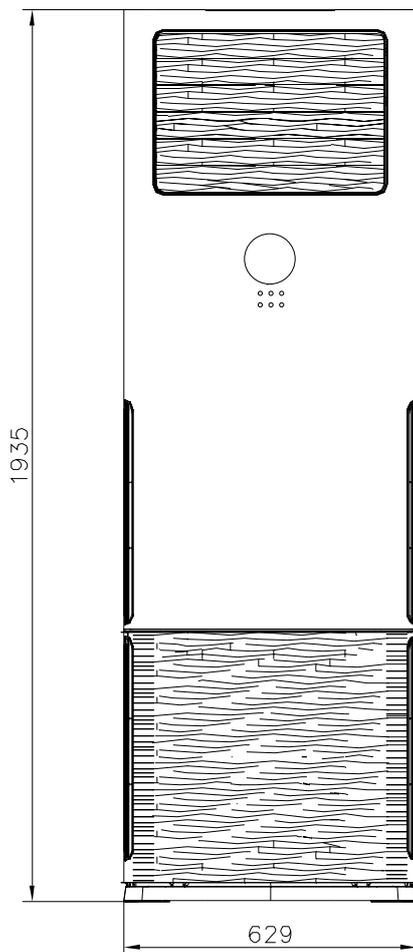
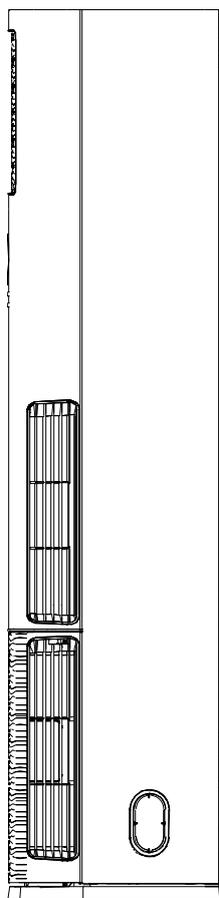


**DIMENSIONES (mm)**

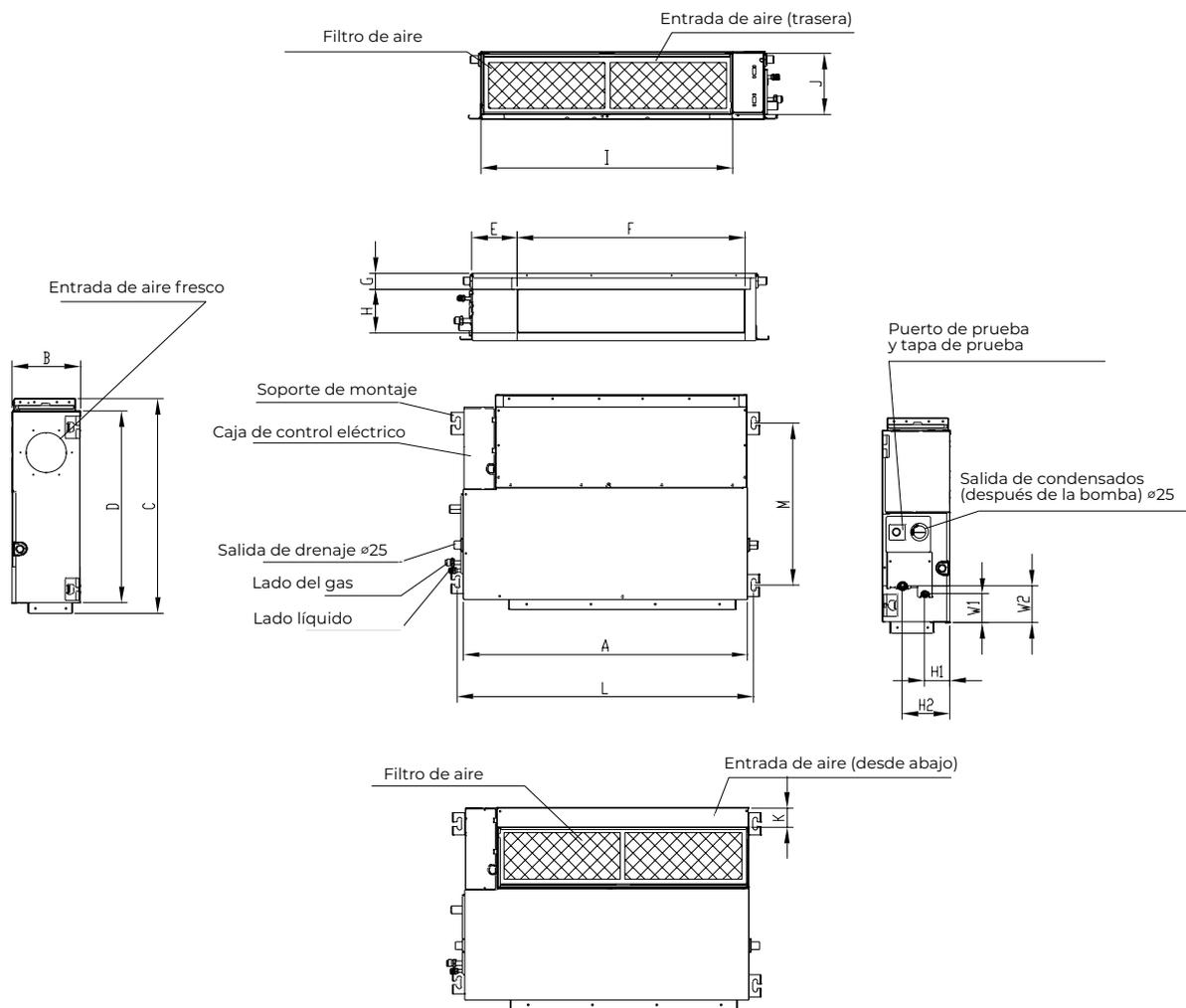
MODELO	A	B	C	D	E
050N	880	345	555	508	314
070N	935	382	702	544	353



SDMX - COLUMNA



**DDMX - CONDUCTO MEDIA PRESIÓN**



**DIMENSIONES (mm)**

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
<b>022N-035N</b>	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
<b>050N</b>	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	40	920	508	78	148	88	112
<b>070N</b>	1100	249	774	700	140	926	50	175	1001	228	5	1140	598	80	150	130	155
<b>90N-100N</b>	1360	249	774	700	140	1186	50	175	1261	228	5	1400	598	80	150	130	155
<b>140N-175N</b>	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	5	1240	697	80	150	185	210

JDA AIRFLOW - VENTILACIÓN TERMODINÁMICA DE DOBLE FLUJO



Extracción de aire fresco



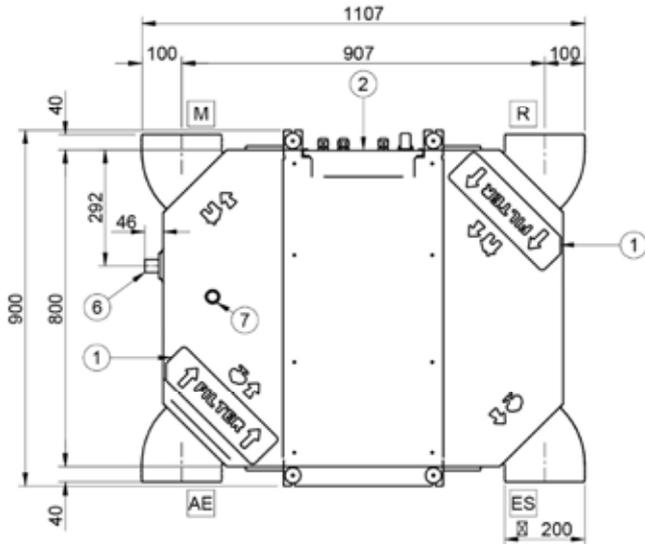
Extracción de aire ambiente



Suministro de aire

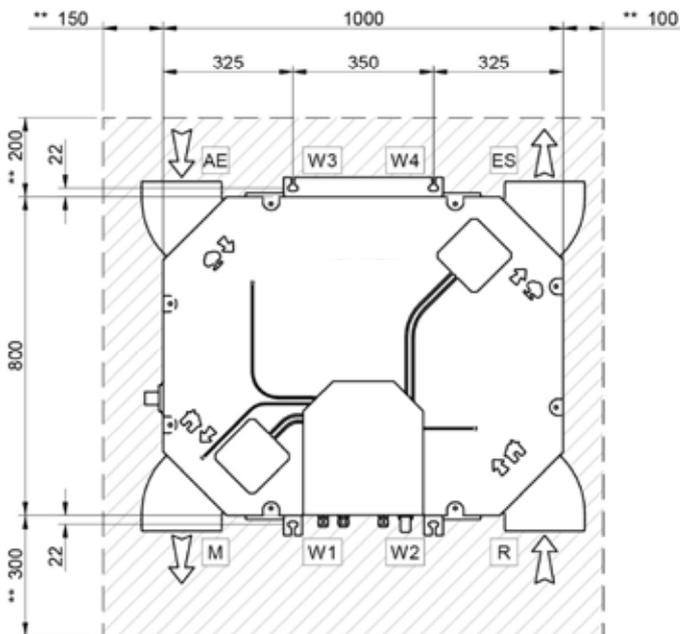
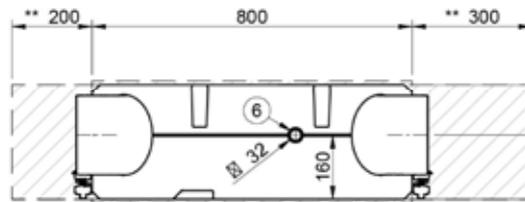
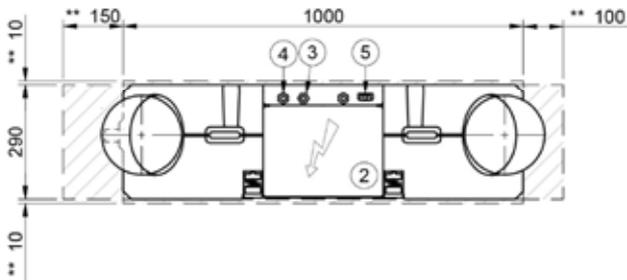


Aspiración de aire ambiente



Nº DESCRIPCIÓN

1	Panel extraíble para acceder al filtro de aire
2	Cuadro eléctrico
3	Conexión eléctrica
4	Conexión del control remoto
5	Conexión auxiliar
6	Salida de drenaje de condensado
7	Vaciado de emergencia
W	Puntos de fijación
AE	Extracción de aire fresco
ES	Extracción de aire ambiente
M	Suministro de aire
R	Aspiración de aire ambiente



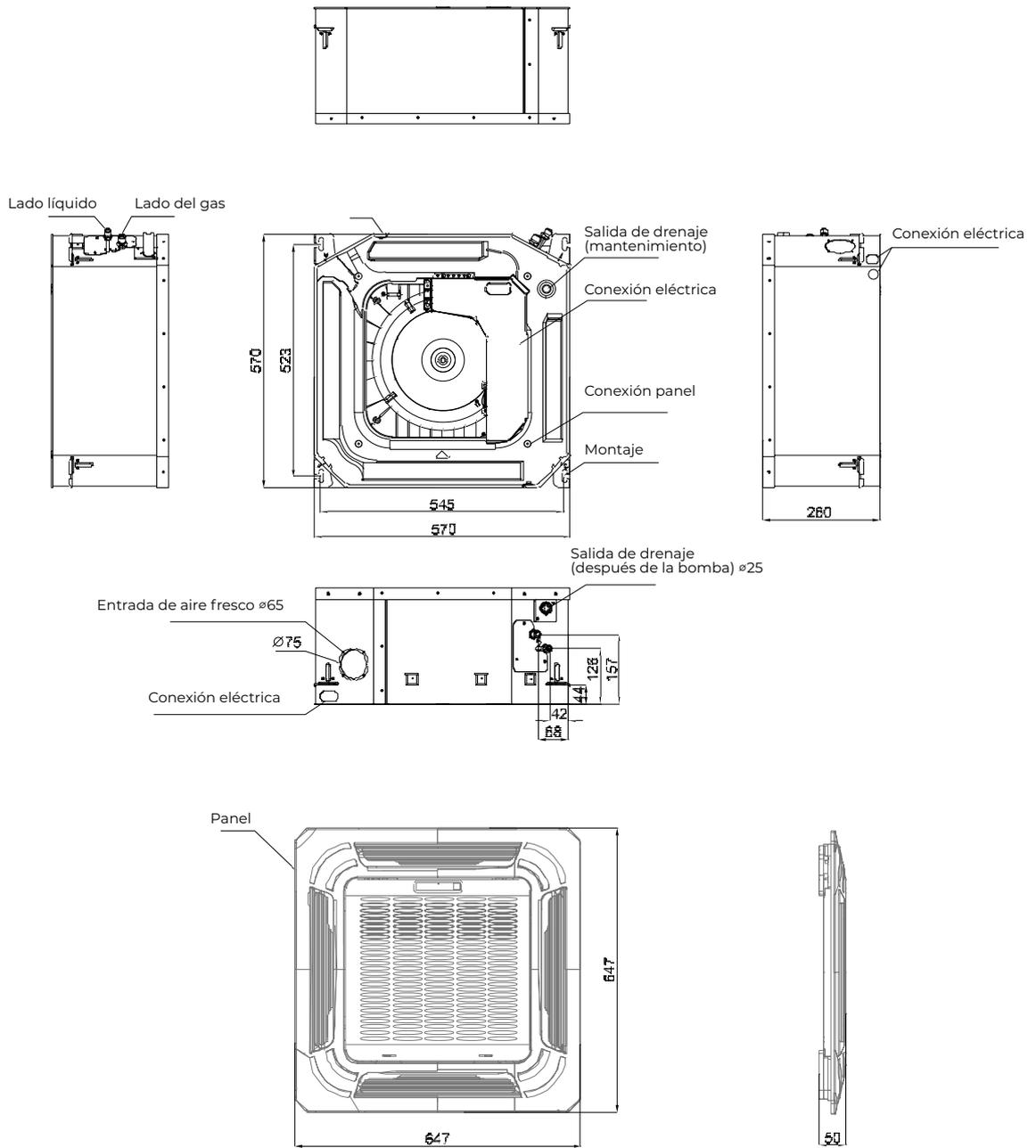
\* Espacio mínimo de entrada.

DISTRIBUCIÓN DEL PESO (KG)

Configuración de la unidad	Peso de envío de la unidad	Peso operativo
Instalación en falso techo	73	44
Instalación expos	89	60

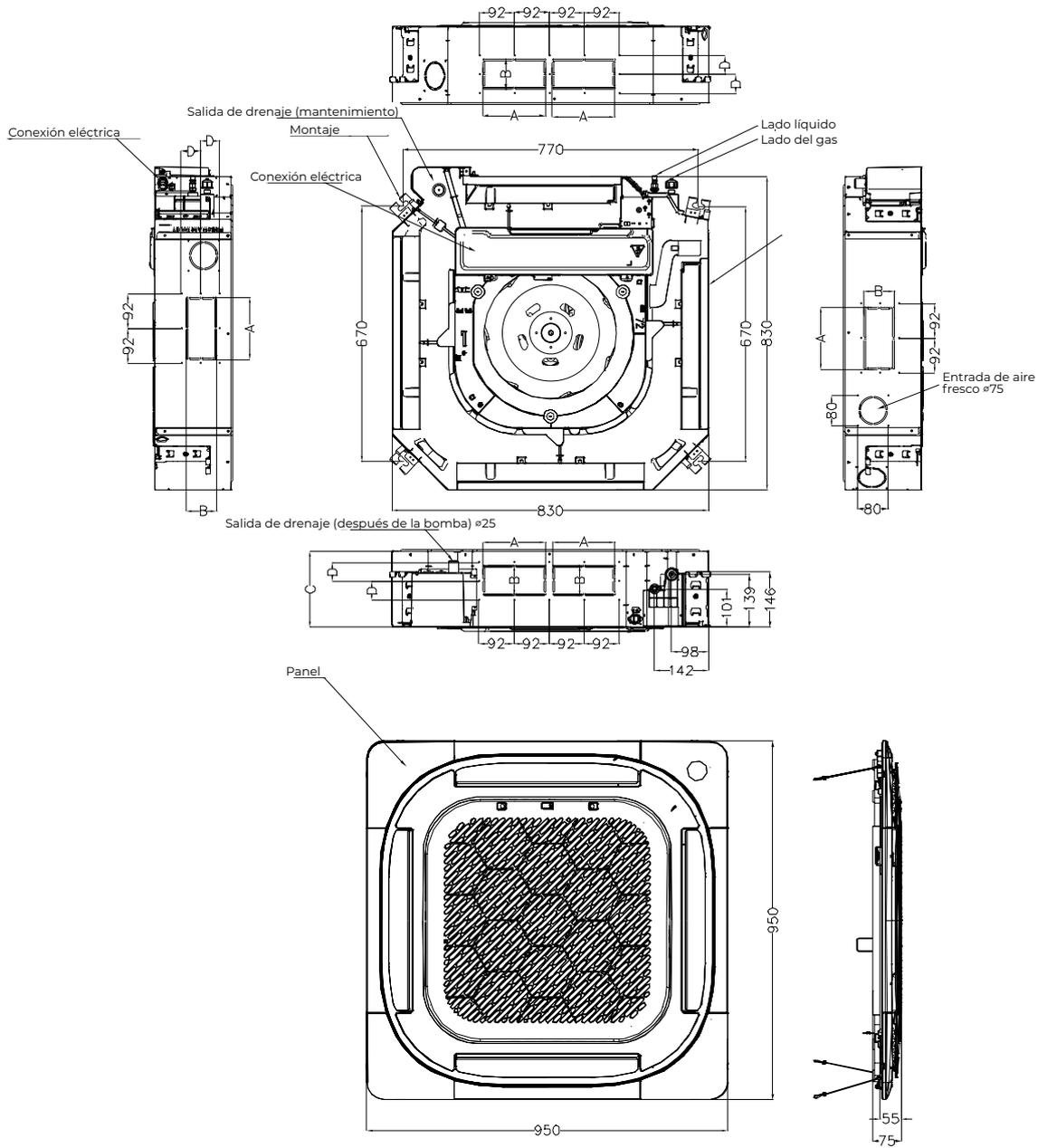
**CDMX - CASETE 360°**

CDMX 022N-025N-035N-050N



CDMX - CASETE 360°

CDMX 070N-100N-140N

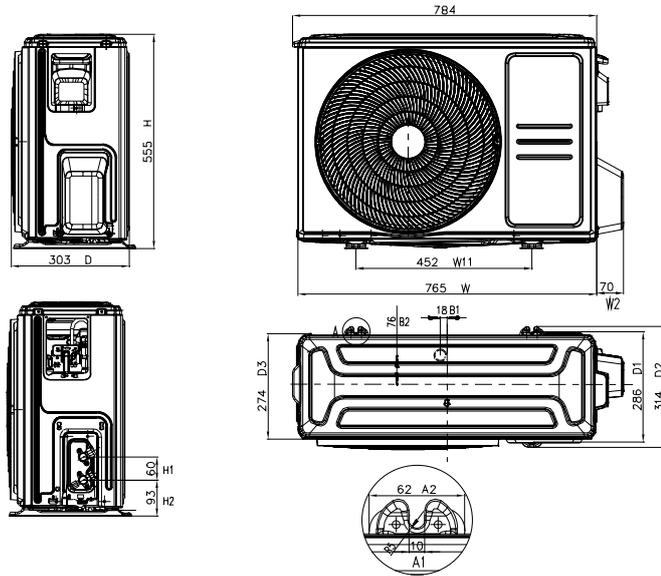


DIMENSIONES (mm)

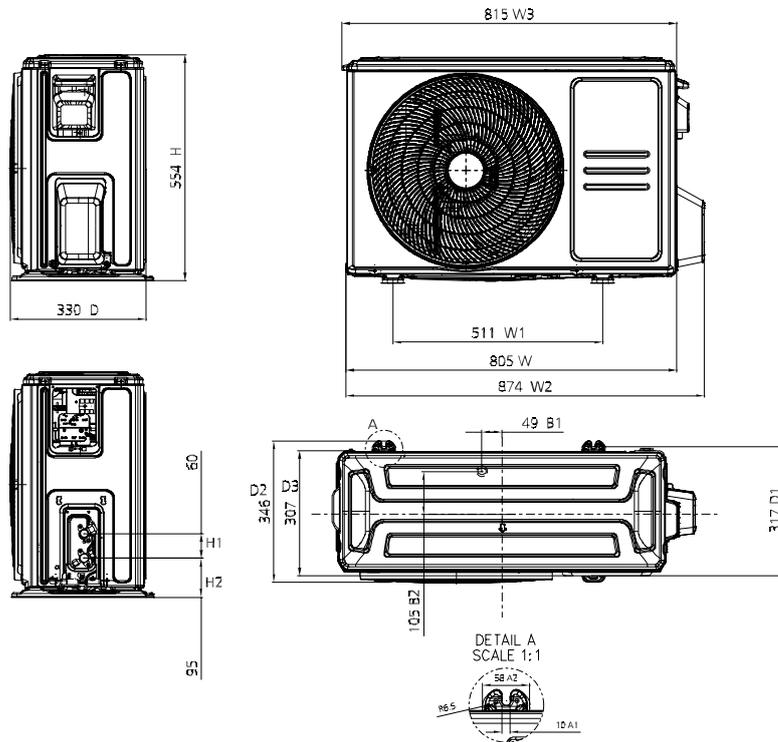
MODELO	A	B	C	D
070N	165	80	205	50
100N	165	100	245	60
140N	165	100	287	60

YDAX - UNIDADES EXTERIORES

YDAX 035H

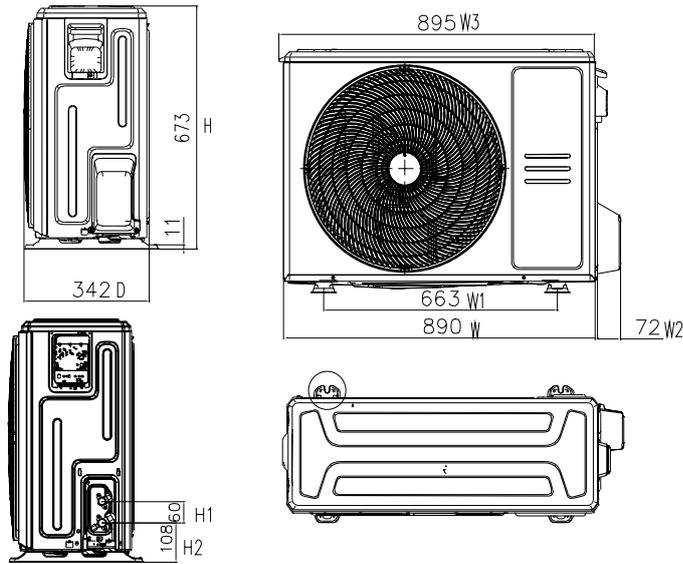


YDAX 050H

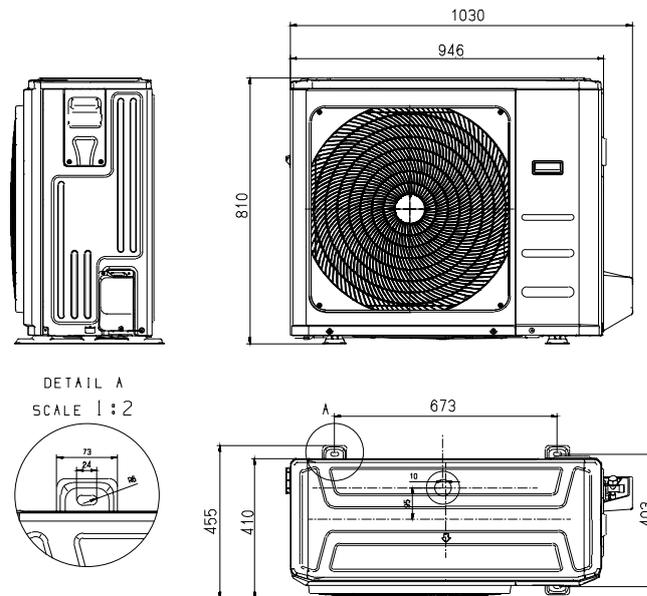


YDAX - UNIDADES EXTERIORES (suite)

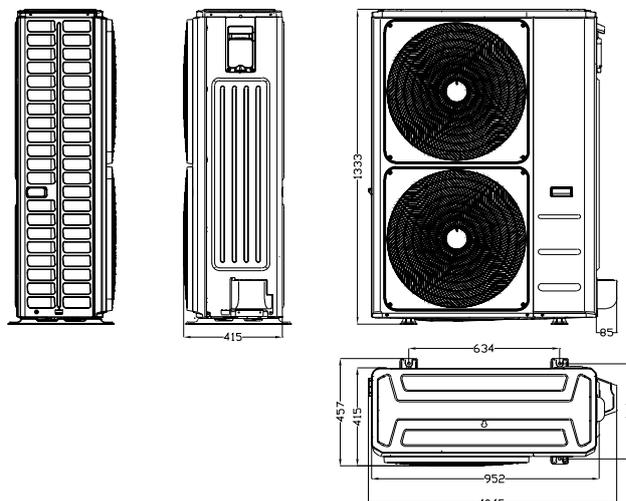
YDAX 070H



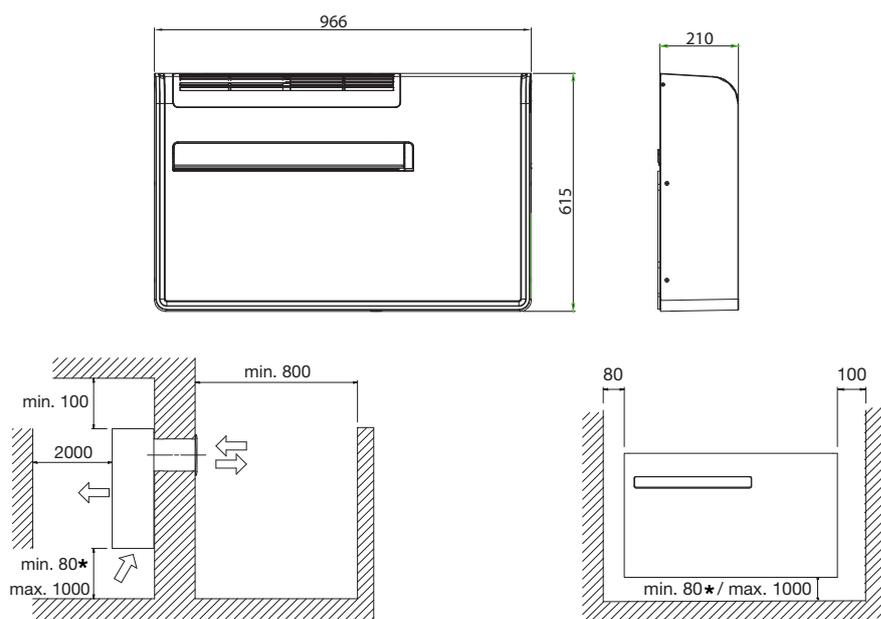
YDAX 90/100H



YDAX 140H



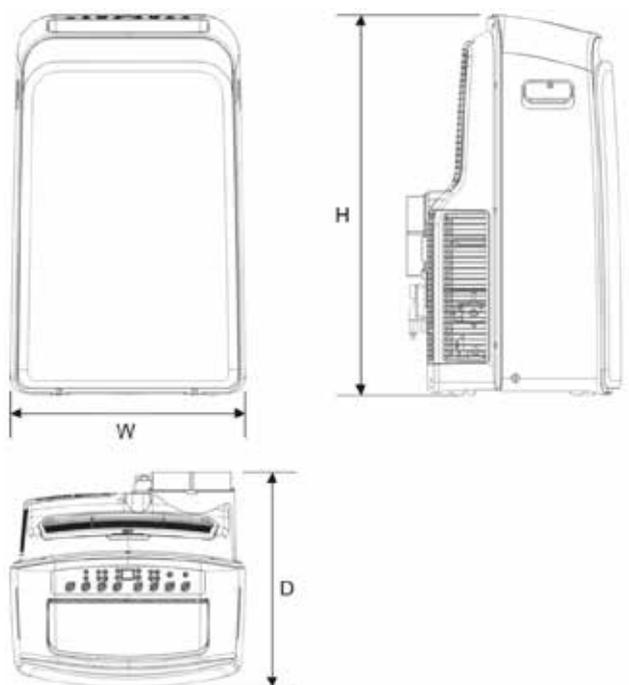
**XDAW - CONSOLA MONOBLOQUE**



Unit: mm

\* Para facilitar el drenaje por gravedad de los condensados, debe mantenerse un mínimo de 300 mm.

**MFH - MÓVIL**

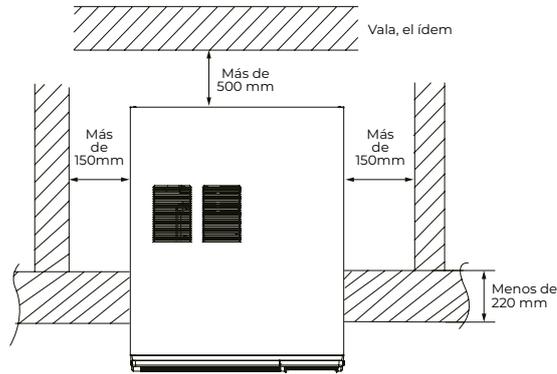
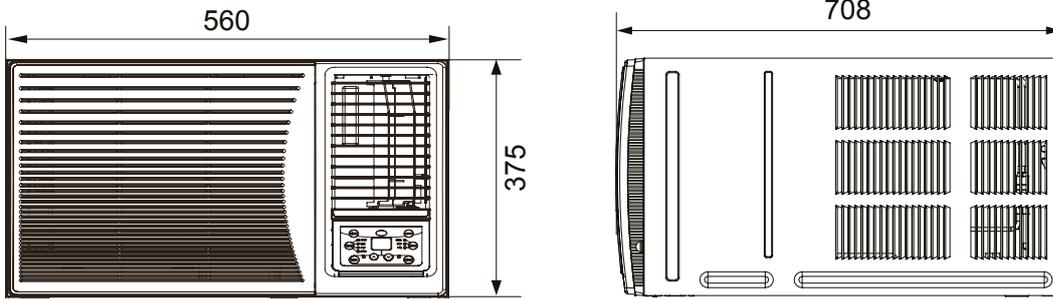


**PESO (kg) Y DIMENSIONES (mm)**

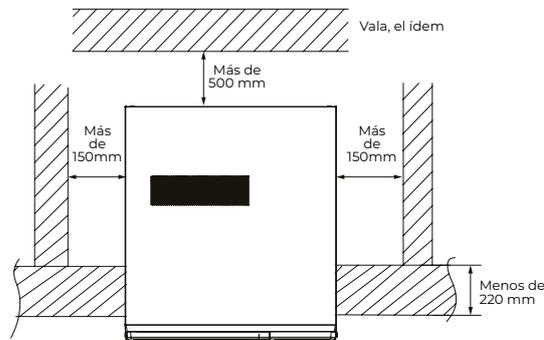
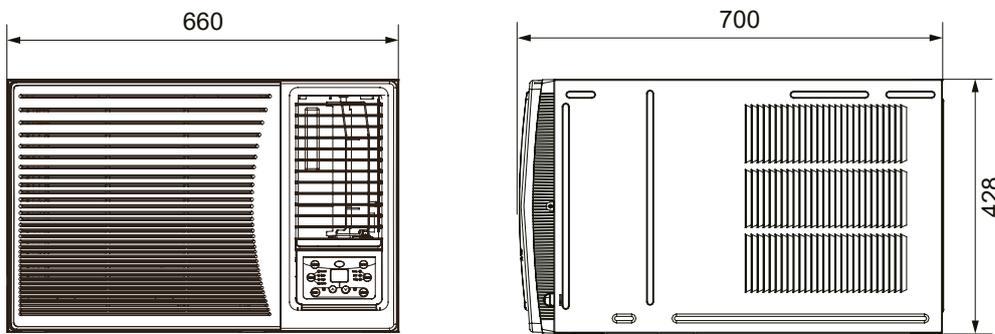
MODELO	POIDS	W	H	D
MFH010	31,8	467	765	397
MFH012	33	467	765	397

WFAE - VENTANA

WFAE 025C

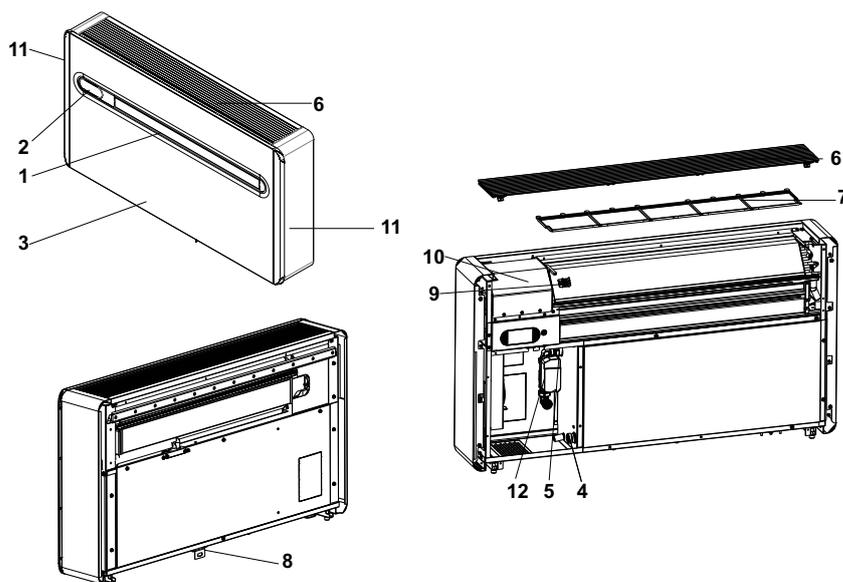


WFAE 035C



Nota: no debe haber barreras a menos de un metro delante del aparato.

## XDOW - CONDENSACIÓN POR AGUA



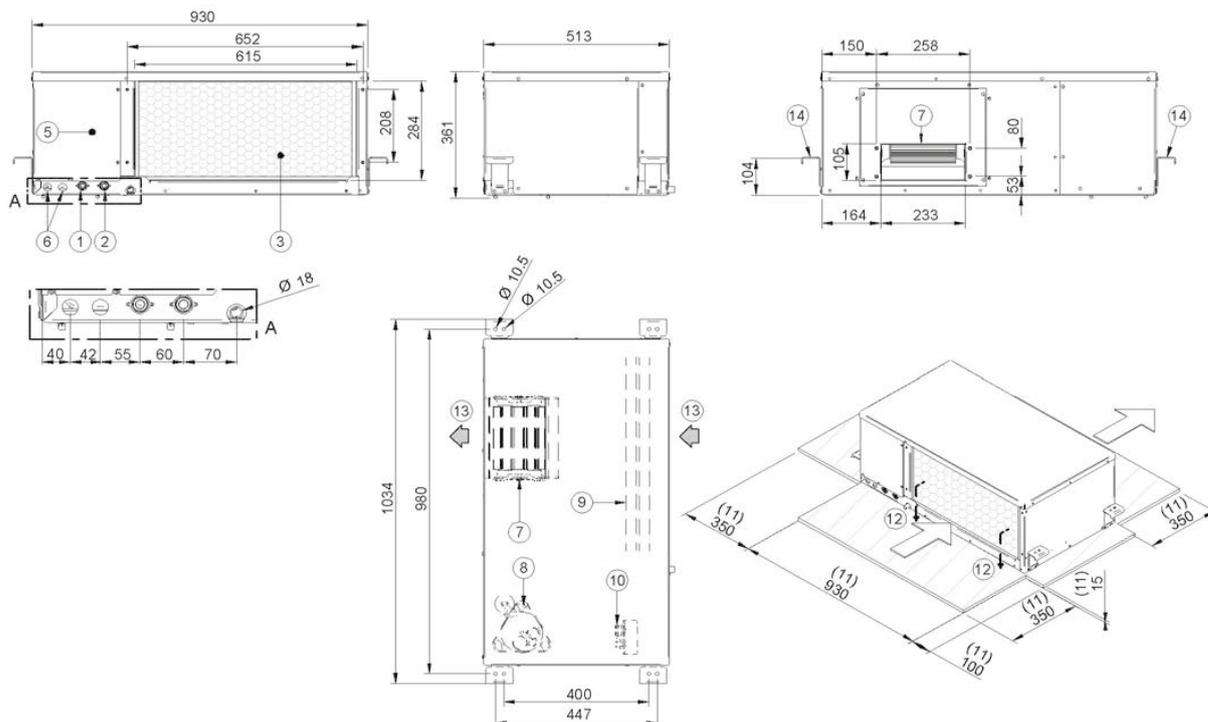
### Nº DESCRIPCIÓN

1	Aleta de ventilación
2	Pantalla de control táctil
3	Panel frontal
4	Entrada de agua (Eurokonus M 3/4")
5	Salida de agua (Eurokonus M 3/4")
6	Rejilla de entrada de aire
7	Filtro de aire
8	Montaje antielevación
9	Sensor de temperatura ambiente
10	Caja eléctrica
11	Panel lateral
12	Válvula modulante (lado del agua)

## DFMO 22 A 41 - BOMBA DE CALOR DE CIRCUITO DE AGUA

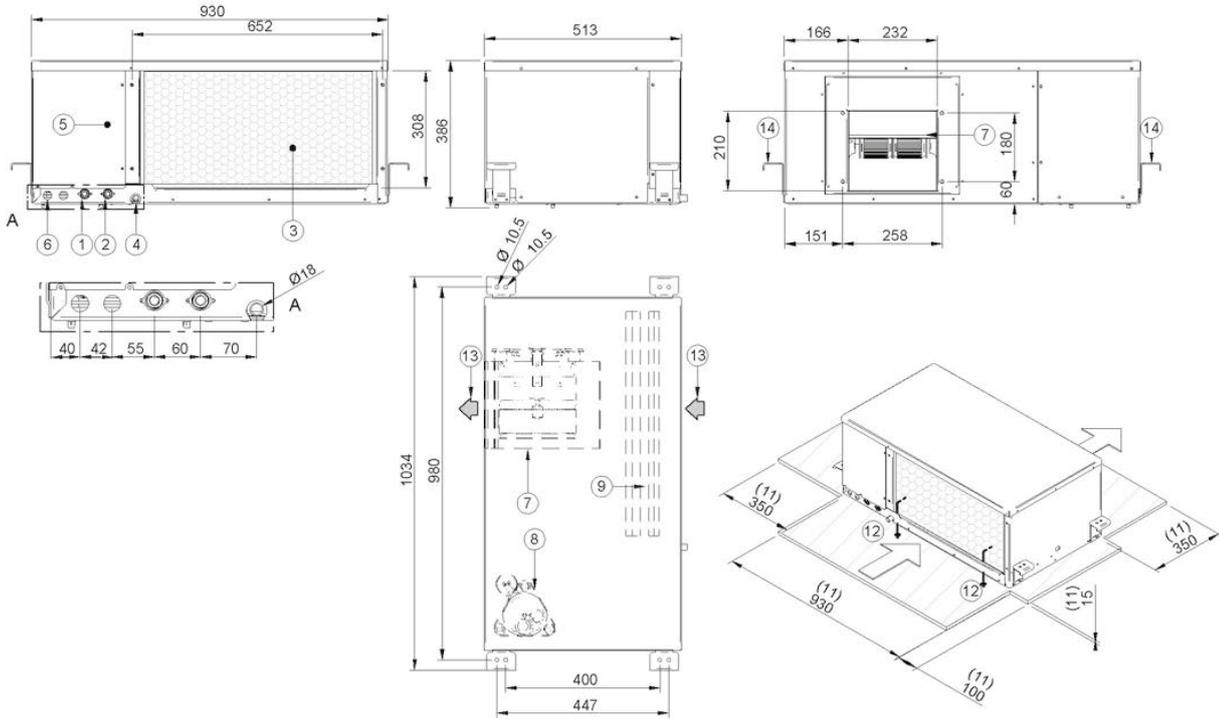
Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN
1	Entrada de agua (hembra)	8	Compresor
2	Salida de agua (hembra)	9	Intercambiador (lado aire)
3	Filtro de aire	10	Intercambiador de calor de placas (lado del agua)
4	Salida de condensados Ø 15 mm	11	Espacio mínimo para el mantenimiento
5	Cuadro eléctrico	12	Desmontaje del filtro de aire
6	Conexión eléctrica	13	Caudal de aire
7	Fan	14	Arreglos

DFMO 022N-035N



DFMO 22 A 41 - BOMBA DE CALOR DE CIRCUITO DE AGUA (SUITE)

DFMO 041N



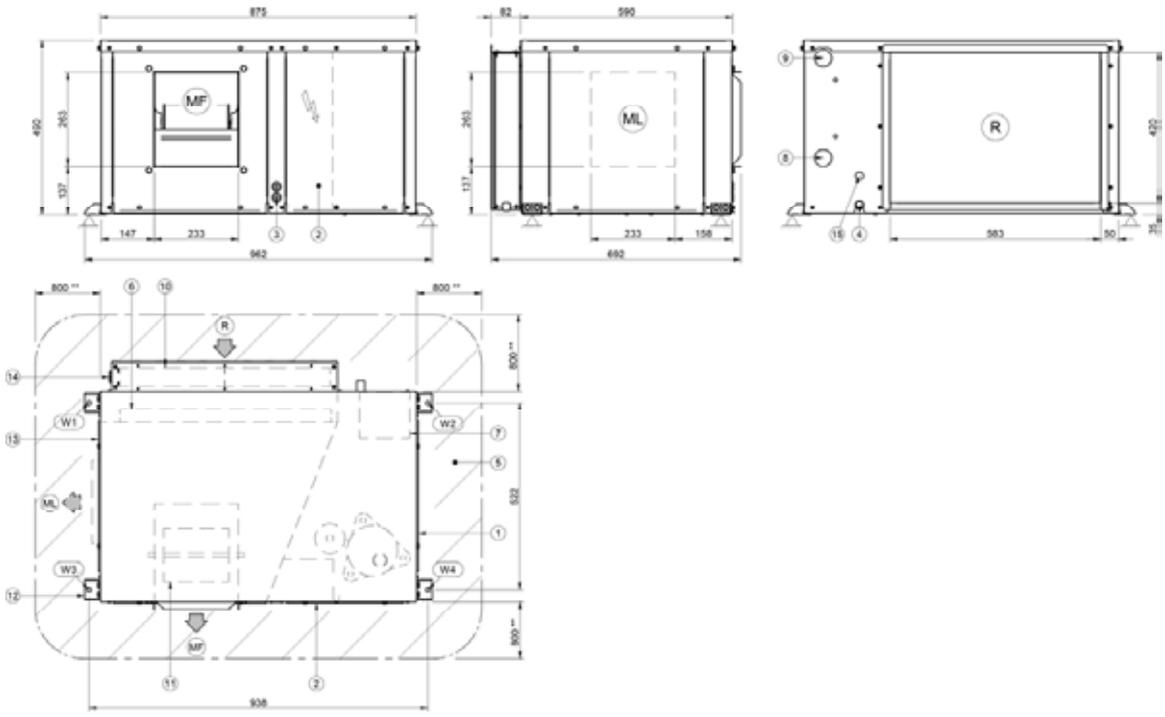
DATOS TÉCNICOS

MODELO		DFMO-022N-01M25	DFMO-031N-01M25	DFMO-041N-01M25
A	mm	1034	1034	1034
B	mm	361	361	386
C	mm	513	513	513
Peso	kg	71	74	82
Conexión (lado del agua)	pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"

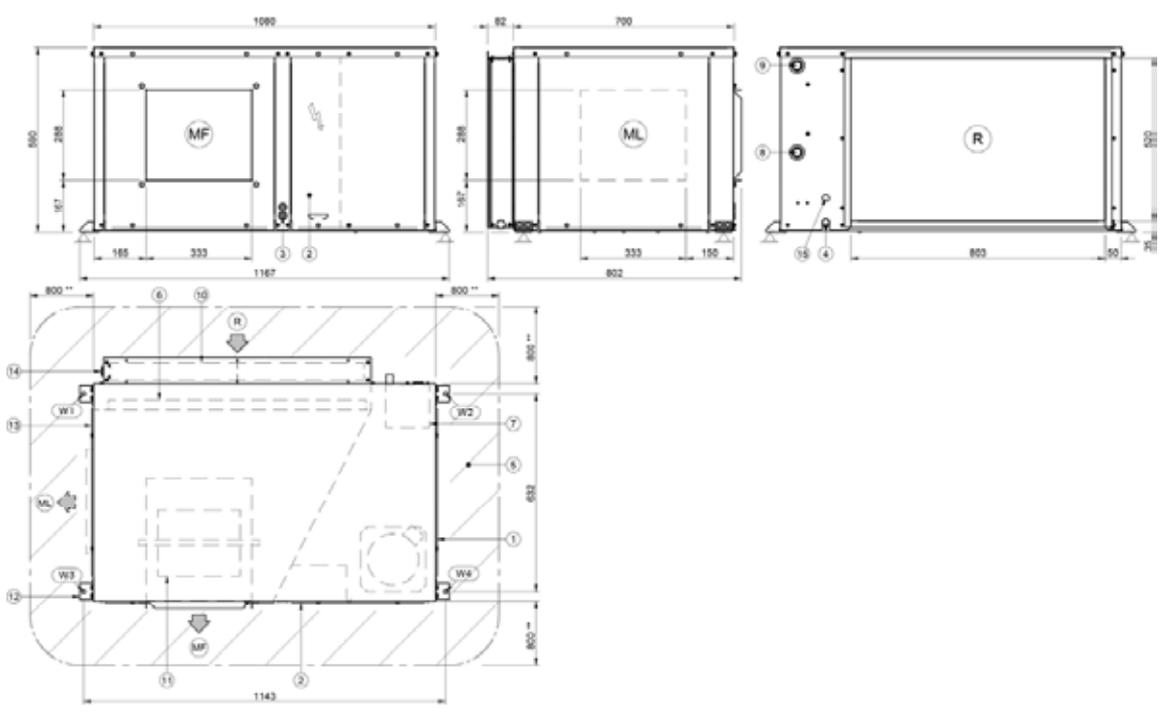
## DFMO 45 A 250 - BOMBA DE CALOR DE CIRCUITO DE AGUA

Nº	DESCRIPCIÓN
1	Compartimiento del compresor
2	Caja eléctrica
3	Conexión eléctrica
4	Salida de condensados
5	Espacio mínimo para mantenimiento
6	Intercambiador (lado aire)
7	Intercambiador de placas (lado del agua)
8	Entrada de agua 1"
9	Salida de agua 1"
10	Filtro de aire
11	Ventilador
12	Fijación
13	Acceso al intercambiador y al ventilador
14	Acceso al filtro de aire
15	Conexión eléctrica para accesorios
R	Entrada de aire
MF	Salida de aire frontal
ML	Descarga de líquido (opcional)
**	Distancia mínima recomendada

DFMO 045N-080N

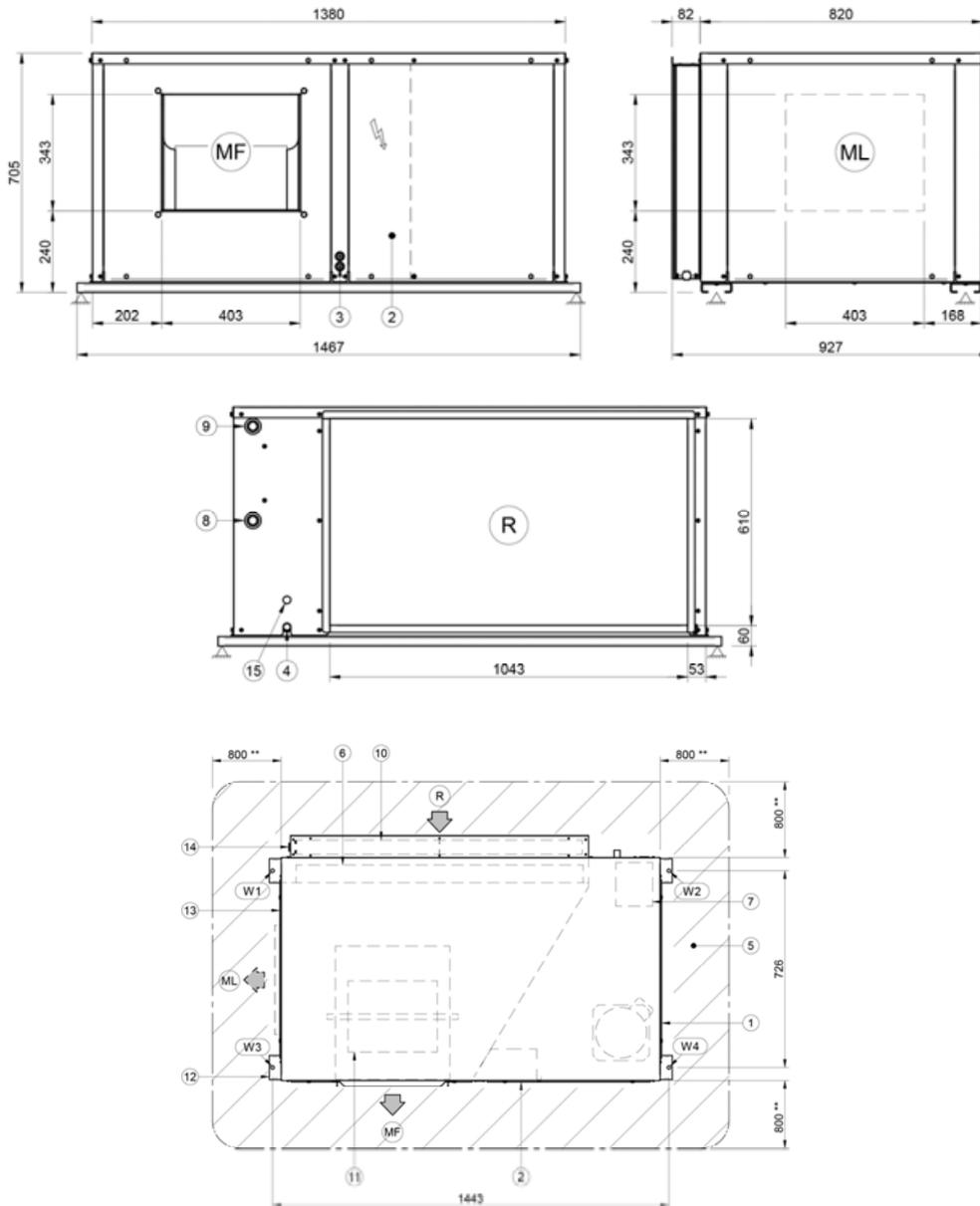


DFMO 100N-170N



DFMO 45 A 250 - BOMBA DE CALOR DE CIRCUITO DE AGUA (SUITE)

DFMO 250N



DATOS TÉCNICOS

MODELO		DFMO-045N-01M25	DFMO-080N-01M25	DFMO-100N-01M25	DFMO-170N-01T35	DFMO-250N-01M25
Ancho	mm	962	962	1167	1167	1467
Altura	mm	490	490	590	590	705
Profundidad	mm	692	692	802	802	927
Peso operativo	kg	98	103	138	151	200
Peso bruto (entrega)	kg	102	107	143	156	225
<b>Distribución de carga</b>						
Soporte W1	kg	22	24	31	34	37
Soporte W2	kg	25	25	36	39	54
Soporte W3	kg	24	26	33	36	52
Soporte W4	kg	27	28	38	42	57

# Accesorios de instalación

ACCESORIO	REFERENCIA	FOTO	CÓDIGO	FUNCIÓN
<b>COBRE</b>				
Cobre aislado	1/4"-3/8" - 10ml		<b>7ACFH0810</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión de refrigerante entre la unidad exterior y la unidad interior para sistemas residenciales monosplit y multisplit</li> </ul>
	1/4"-1/2" - 10ml		<b>7ACFH0811</b>	
	3/8"-5/8" - 10ml		<b>7ACFH0812</b>	
	1/4"-3/8" - 7ml		<b>7ACFH0813</b>	
	1/4"-1/2" - 7ml		<b>7ACFH0814</b>	
	3/8"-5/8" - 7ml		<b>7ACFH0815</b>	
<b>SOPORTES DE LA UNIDAD EXTERIOR</b>				
Soporte mural	Carga máx. 160 kg Horiz. 560 mm Vert. 365 mm Barra 800 mm		<b>7ACTL0506</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte para la instalación frontal de la unidad exterior (monosplit y multisplit residencial)</li> </ul>
Soporte mural anticorrosión	Carga máx. 150 kg Horiz. 450 mm Vert. 400 mm Barra 800 mm		<b>7ACTL0555</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte para la instalación frontal de la unidad exterior (monosplit y multisplit residencial)</li> <li>• Tornillos y pernos + soportes antivibración suministrados</li> </ul>
Kit de 4 almohadillas antivibración			<b>7ACTL0508</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para limitar el ruido y las vibraciones (vecindario)</li> </ul>
Soporte de suelo de caucho reciclado (par)	Longitud 600 mm		<b>7ACTL0509</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requiere instalación profesional.</li> <li>• Alta calidad: uso de caucho</li> </ul>
	Longitud 1000 mm		<b>7ACTL0510</b>	
Soporte de suelo (par)	450x100 mm		<b>7ACTL0513</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requerido para instalación profesional.</li> <li>• Buena relación calidad-precio: uso de PVC</li> </ul>
<b>BOMBAS ELEVADORAS</b>				
Bomba de condensados Mini Flowatch MF2			<b>7ACTL0517</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Purga de condensados de la unidad interior</li> </ul>
Bomba de condensados FlowatchDesign (caño)			<b>7ACTL0518</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Purga de condensados de la unidad interior</li> </ul>



## Normativa

# SOBRE LA CONCENTRACIÓN DEL FLUIDO R410A

### EJEMPLO DE CÁLCULO

El caso clásico de un hotel, es decir, un edificio de categoría "A".

#### LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO/ EJEMPLO SON:

- ▶ Hotel 2-3\*.
- ▶ Sistema DRV diseñado para alimentar de 12 a 16 cámaras.
- ▶ Unidad exterior modelo 280 (10 CV).
- ▶ DRV reversible para hasta 16 unidades.
- ▶ Se recomiendan 11 kg de refrigerante R410A.
- ▶ Dormitorio más pequeño, baño incluido:  $13 \text{ m}^2 > \text{volumen} = 32,50 \text{ m}^3$ .
- ▶ Ventilación VMC de  $60 \text{ m}^3/\text{h}$ , es decir,  $10 \text{ m}^3$  en 10 minutos.

#### ESTO DA EL SIGUIENTE CÁLCULO:

- ▶ Volumen de la habitación a tener en cuenta:  
 **$32,50 + 10 = 42,50 \text{ m}^3$ .**
- ▶ **CARGA MÁXIMA SEGÚN LA NORMA:**  
 **$0,44 \text{ kg/m}^3 \times 42,5 \text{ m}^3$**   
**= 18,7 kg de refrigerante**
- ▶ Como el cálculo se basa en el local de menor volumen, hay que tener en cuenta la capacidad total de refrigerante de la instalación:
  - Unidad exterior (11 kg) + reposición de red.
  - La compensación de red se calcula en función de las longitudes y diámetros de los tubos de cobre utilizados. Ver esquema de refrigeración.
- ▶ **CÁLCULO DE LA CARGA MÁXIMA DEL PROYECTO:**  
**11 kg + (4,520 kg)**  
**= 15,520 kg de refrigerante**

**Cumple la normativa**

LONGITUD			
1 pulgada (in)	0,0254 m		
1 pie (ft)	12 pulgadas	0,3048 m	
1 yarda (yd)	3 feet	0,9143 m	
1 milla (mi)	1,760 yards	1609 m	
1 milla náutica (nmi)	1852 m		
1 metro (m)	39,37 pulgadas	3,28084 pies	1,09361 yarda

\* pulgada = inch. pies = foot.

MM	PULGADAS	VOLUMEN	
6,35	1/4	1 pulgada cúbico (cu in)	16,387064 cm <sup>3</sup>
9,52	3/8	1 pie cúbico (cu ft)	0,028317 m <sup>3</sup> / 28,31685 dm <sup>3</sup>
12,70	1/2	1 yarda cúbico (cu yd)	0,76455 m <sup>3</sup>
15,88	5/8	1 pinta	0,568 l
19,05	3/4	1 galón-imp	4,546 l
22,22	7/8	1 galón (US gal)	3,78541 l or dm <sup>3</sup>
25,40	1	1 metro cúbico (m <sup>3</sup> )	35,31467 cu ft
28,58	1"1/8	1 decimetro cúbico (dm <sup>3</sup> )	0,26428 gal
31,75	1"1/4	1 litro (l)	1 dm <sup>3</sup>
38,10	1"1/2		

HP (CABALLOS VAPOR) *	BTU	KW
1	9000	2,637
1.5	12000	3,516
2	18000	5,274
2.5	24000	7,032
3	30000	8,79
5	45000	13,185

VOLUMEN ESPECÍFICO		DENSIDAD	
1 cu.ft/lb	62,43 dm <sup>3</sup> /kg	1 pound/cu.ft	0,016 kg/dm <sup>3</sup>
1 US galón/pound	8,3 dm <sup>3</sup> /kg		

MASA			
1 ounce (oz)		28,349 g	
1 pound (lb)		16 oz	0,4536 kg
1 quintal U.S		100 lbs	
1 centweight		112 lbs	
1 short ton (US)		2000 lbs	907,18 kg
1 long ton (GB)		2240 lbs	1016,04 kg
1 quintal (q)		100 kg	
1 tonne (t)		1000 kg	

AREA			
1 pulgada cuadrada (in <sup>2</sup> )		6,4516 cm <sup>2</sup>	
1 pie cuadrado (ft <sup>2</sup> )		0,0929 m <sup>2</sup>	
1 yarda cuadrada (yd <sup>2</sup> )		0,8361 m <sup>2</sup>	
1 metro cuadrado (m <sup>2</sup> )		1550 in <sup>2</sup>	10,76391 ft <sup>2</sup>

ENERGÍA - CALOR			
1 cal		4,18 joules	
1 Btu		0,252 kcal	1055 joules
1 Btu/lb.°F		1 kcal/kg °C	
1 kcal		1 millithermie	
1 fg/h		-1 kcal/h	
1 kcal/h		1,163 W	
1 Btu/h		0,293 W	
1 ton (US)		3024 kcal/h	3512 W
1 ton (GB)		3340 kcal/h	3878 W
1 watt (thermic)		0,86 kcal/h	

° Fahrenheit = °C x 9/5 + 32 - ° Celsius = (°F-32) x 5/9 - ° Celsius = T (Kelvin) - 273,15

\* Valor indicativo

Las capacidades nominales de nuestros productos se dan bajo las siguientes condiciones:

Modo refrigeración: 35°C exterior/27°C interior. (bulbo seco)

Modo calefacción: +7°C ext./20°C int. (bulbo seco)

# Nomenclatura PRODUCTO

He aquí algunos consejos que le ayudarán a descifrar más rápidamente nuestras referencias y códigos de producto.

## 1 ▶ ENTENDER LOS CÓDIGOS DE LOS PRODUCTOS

Número nº 1	Números nº 2 & 3 Constitución del producto	Números nº 4 & 5 Subfamilia
2	AirSolar	VF VRF
7	Cámara de aire	OG Terminal de agua fría
E	Electra	KT Kit
J	Johnson	MB Monobloque
		SP Split (2 unidades)
		CK Producto desmontado
		PR Spare part
		EN Energía renovable
		1 Lámpara de techo
		2 Mural
		3 Vivienda
		4 Casete
		5 Ventana
		6 Unidad condensadora monobloque
		7 Consola
		8 Móvil
		9 Unidad condensadora multisplit
		10 Columna
		11 Ventilación
		12 Unidad de techo
		13 Módulo hidráulico
		17 Globo termodinámico
		18 Armario
		14 Unidad condensadora monobloque
		15 Unidad condensador DRV
		19 Unidad condensadora
		20 Condensador de agua
		21 Unidad condensadora refrigerada por agua
		22 Panel híbrido
		23 Panel fotovoltaico
		24 Panel térmico
		25 Microinversor

## 2 ▶ COMPRENDER LOS CÓDIGOS DE LOS ACCESORIOS

Número nº 1	Números nº 2 & 3	Números nº 4 & 5 (& 6)
7	Producto montado Airwell	AC Accesorios
		EL Kit eléctrico - Calefacción
		ELH Kit electricidad - Calefacción / VRF
		FH Kit refrigeración e hidráulica
		FHH Kit de refrigeración e hidráulico / VRF
		TL Kit Tôlerie / Kit de carcasa y chapa
		VF Kit ventilación y flujo de aire
		VFH Kit de ventilación y flujo de aire / VRF

## 3 ► COMPRENDER LAS REFERENCIAS DE LOS PRODUCTOS

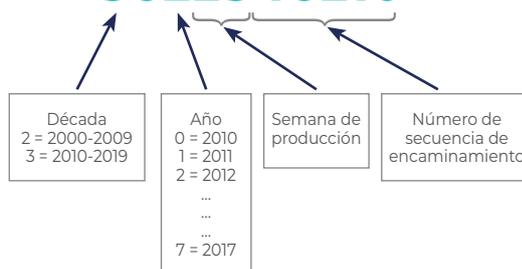
Consulte el siguiente cuadro para comprender mejor la nueva designación de nuestros productos.

Tipo	Tecnología	Posicionamiento Producto / UI	Evolución	Tamaño (kW)	Modo	Refrigerante	Fase (tipo de corriente)	Alimentación eléctrica	Frecuencia eléctrica										
B	Unidad condensadora monobloque	D	Inverter DC	L	Nivel básico	W	1ª Evolución	015	5000BTU / 1,5 kW	N	Neutral	01	R410A	M	Monofásico	1	110 V	5	50 Hz
C	Casete	F	Fix RPM	M	Gama media	X	2ª Evolución	022	7000BTU / 2,2 kW	T	Triple servicio	02	R407C	T	Trifásico	2	220-230 V	6	60 Hz
D	Conducto	V	VRF	H	Gama alta	Y	3ª Evolución	025	9000BTU / 2,5 kW	C	Solo frío	03	R134A			3	380-400 V	2	50Hz/60Hz
F	Suelo-techo	N	Neutral	<b>Vector de intercambio / UE</b>		Z	4ª Evolución	035	12000BTU / 3,5 kW	R	Reversible	04	R290			4	460 V		
H	Mural			A	Aire / Aire			050	18000BTU / 5 kW	H	Solo calor	05	CO <sub>2</sub>						
J	Ventilación			H	Aire / Agua			060	21000BTU / 6 kW	M	Monocristalino	06	R22						
M	Móvil			W	Agua / Agua			070	24000BTU / 7 kW	P	Cupolicristino	07	R410a + R32						
O	Módulo hidráulico			O	Agua / Aire			080	27000BTU / 8 kW			08	H <sub>2</sub> O						
P	Armario							090	30000BTU / 9 kW			09	R32						
R	Unidad de techo							100	36000BTU / 10 kW			10	Solar						
S	Columna							120	42000BTU / 12 kW										
T	Depósito termodinámico							140	48000BTU / 14 kW										
V	Unidad condensadora							150	50000BTU / 15 kW										
W	Ventana							160	55000BTU / 16 kW										
X	Consola							170	58000BTU / 17 kW										
Y	Unidad condensadora monosplit							300	30 kW										
Z	Unidad condensadora multisplit							...											

## 4 ► ENTENDER LOS NÚMEROS DE SERIE

Cada unidad (interior o exterior) se identifica con un número de serie único que permite rastrearla.

**3622546210**



# Dimensionamiento AIRE ACONDICIONADO

## PASO 1 : ESTIMACIÓN DE LAS NECESIDADES

Para dimensionar su sistema de aire acondicionado con la mayor precisión posible, es importante conocer las necesidades térmicas de sus instalaciones para determinar la potencia que debe suministrar su sistema.

### DIMENSIONAMIENTO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DE REFRIGERACIÓN POR COEFICIENTE DE OCUPACIÓN

Para determinar la potencia frigorífica necesaria, se utiliza la siguiente relación:

$$90 \text{ W/m}^2 + 100 \text{ W/Ocupante}$$

Hay que razonar pieza por pieza.

### DIMENSIONAMIENTO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES TÉRMICAS MEDIANTE EL MÉTODO G

G es el coeficiente de pérdidas volumétricas del edificio, que corresponde a la suma de las pérdidas de calor a través de murales, ventanas, muros, tejado, etc. Se expresa en  $\text{W/m}^3/\text{°C}$ . Este coeficiente se da en función del aislamiento del edificio.

$$\text{Capacidad calorífica (W)} = G \times V \times \Delta T$$

G = coeficiente global de pérdida de calor ( $\text{W/m}^3 \times \text{°C}$ ):

- ▶ 0,65  $\text{W/°C m}^3$  construcciones RE 2020
- ▶ 0,75  $\text{W/°C m}^3$  construido después de 2000
- ▶ 0,9  $\text{W/°C m}^3$  construido después de 1980
- ▶ 1,2  $\text{W/°C m}^3$  edificios moderadamente aislados
- ▶ 1,8  $\text{W/°C m}^3$  edificios mal aislados

V = volumen del edificio ( $\text{m}^3$ )

$\Delta T$  = diferencia entre la temperatura interior (19 o 20  $\text{°C}$ ) y la temperatura exterior básica para la región en la que se basa el proyecto.

## PASO 2 : SELECCIÓN DE LAS UNIDADES EXTERIORES

- ▶ Desglose las necesidades de refrigeración y calefacción calculadas anteriormente (véase el paso 1).
- ▶ Calcule la necesidad total por zona para determinar la capacidad de la unidad exterior.

PASO 2: SELECCIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR			
Zona	Parte	Necesidad de refrigeración (kW)	Necesidad de calefacción (kW)
ZONA 1	Parte nº1		
	Parte nº2		
	Parte nº3		
	Parte nº4		
	Parte nº5		
	Parte nº6		
	<b>Total</b>		
ZONA 2	Parte nº1		
	Parte nº2		
	Parte nº3		
	Parte nº4		
	Parte nº5		
	Parte nº6		
	<b>Total</b>		
ZONA	Parte nº1		
	Parte nº2		
	Parte nº3		
	Parte nº4		
	Parte nº5		
	Parte nº6		
	<b>Total</b>		



## CÁLCULO DE LAS NECESIDADES

Ejemplo de balance térmico simplificado dado por la siguiente fórmula:

$$D = G \times V \times \Delta T$$

- ▶ **D** = pérdidas en vatios
- ▶ **G** = el coeficiente de pérdida de volumen, correspondiente al aislamiento de la vivienda (en  $W/m^3/^\circ K$ )
- ▶ **V** = el volumen de la casa en  $m^3$
- ▶  **$\Delta T$**  = el delta entre la temperatura exterior de base y la temperatura interior.

Esta evaluación no sustituye a la realizada por un departamento de ingeniería y diseño, que se recomienda para todo tipo de instalaciones y, en particular, para edificios específicos (arquitectura, aislamiento, etc.).

ALGUNOS EJEMPLOS	
Casa nueva (muy bien aislada)	G = 0,4
Casa unifamiliar	G = 0,9
Casa nueva	G = 1,0
Casa antigua mal aislada (mural estándar)	G = 1,3
Veranda	G = 2,5 a 3,0

## SELECCIONAR UNA BOMBA DE CALOR

La elección de la potencia de una bomba de calor depende de la pérdida de calor:

**1** Dimensionamiento de una bomba de calor de alta temperatura y su respaldo eléctrico o caldera (solución de bicompresor ON/OFF)

- 70% de la pérdida de calor  $\leq$  Potencia calorífica de la bomba de calor  $\leq$  100% de la pérdida de calor
- 120% de la pérdida de calor = Potencia total suministrada por la bomba de calor + energía de apoyo (eléctrica o combustible fósil).
- Temperatura exterior base  $\leq$  Temperatura límite de funcionamiento de la bomba de calor - 5  $^\circ C$ .

**2** Dimensionamiento de una bomba de calor y su respaldo eléctrico o caldera (solución de compresor DC Inverter)

- 80% de la pérdida de calor  $\leq$  Potencia calorífica de la bomba de calor  $\leq$  100% de la pérdida de calor
- 120% de la pérdida de calor = Potencia total suministrada por la bomba de calor + energía de apoyo (eléctrica o combustible fósil).
- Temperatura exterior base  $\leq$  Temperatura límite de funcionamiento de la bomba de calor - 5  $^\circ C$ .

## CÁLCULOS DE POTENCIA ECS

### Necesidades de agua caliente sanitaria

Número de personas en el hogar	1	2	3	4	5
Necesidad media diaria por persona (en litros de agua a 40°C)	80 ± 35	60 ± 25	50 ± 20	45 ± 20	45 ± 20

### Preparación de almacenamiento puro: se produce ACS durante 6 a 8 horas.

Volumen equivalente a 60 °C:

$$V_{60} = V_x \frac{T_x - 10^\circ}{60^\circ - 10^\circ}$$

donde: **T<sub>x</sub>** = temperatura de acumulación del acumulador de ACS  
**V<sub>x</sub>** = volumen de agua a la temperatura de acumulación T<sub>x</sub>

#### FASE 1

### Energía consumida durante el día

- ▶ Se trata de determinar el volumen máximo de agua caliente (equivalente a 60°) extraído durante el día de mayor actividad del año.
- ▶ La energía extraída a través del agua caliente viene dada por la fórmula:

$$E_{acc} = 1,16 V_{60acc} (60^\circ - 10^\circ) / 1000$$

donde: **E<sub>acc</sub>** = energía extraída durante un día entero en kW/h  
**V<sub>60acc</sub>** = volumen total de agua caliente extraída durante un día, todos los usos combinados, a 60°C, en litros  
**1,16/1000** = coeficiente de correspondencia  
**10°** = temperatura del agua fría

#### FASE 2

### Volumen de almacenamiento y capacidad del intercambiador

- ▶ El volumen del depósito de almacenamiento viene dado en litros por:

$$\text{Volumen} = \frac{1000 \times E_{acc}}{1,16 \times (T_{ec} - 10^\circ) \times a}$$

donde: **T<sub>ec</sub>** = temperatura del agua del acumulador (entre 55 y 60 °C)  
**10°** = temperatura del agua fría y, por tanto, temperatura mínima que puede alcanzar el agua del acumulador garantizando el confort del usuario  
**a** = coeficiente de eficiencia del acumulador (entre 0,8 y 0,95)

- ▶ La potencia del intercambiador, expresada en kW mediante la fórmula siguiente, permite reponer las reservas de agua caliente en 6 u 8 horas.

$$\text{Capacidad (ACS)} = \frac{E_{acc}}{6 \text{ a } 8h \times 0,9} + P_{dis}$$

donde: **P<sub>dis</sub>** = pérdidas en la red de distribución. En el caso de un bucle de distribución, se trata de la potencia necesaria para mantener su temperatura.

**0,9** = coeficiente adicional para tener en cuenta las pérdidas de almacenamiento durante el periodo de reposición de existencias.

- ▶ Como norma general, debe utilizarse una potencia mínima de 10 a 12 W/l de caldo.

# Dimensionamiento ACCESORIOS HIDRÁULICOS

## VOLUMEN BOTE MEZCLADOR

Airwell recomienda una capacidad mínima de agua para conectar a la bomba de calor. Esta capacidad permite:

- ▶ Garantizar una inercia suficiente
- ▶ Mantener los tiempos de funcionamiento del compresor al mínimo (ciclo anti-corto)

**Orden de magnitud del volumen bote mezclador para una bomba de calor de baja temperatura** (tiempo de funcionamiento de 6 min):

Potencia de la bomba de calor (kW) en condiciones de +7 °C/35 °C	4	6	8	10	12	14	16
Potencia reducida en un 20% para una bomba de calor Inverter (en kW)	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
Capacidad del volumen bote mezclador (en litros)	20	30	40	50	60	70	80

**Orden de magnitud del volumen bote mezclador para una bomba de calor de alta temperatura** (tiempo de funcionamiento de 6 min):

Potencia de la bomba de calor (kW) en condiciones de +7 °C/35 °C	4	6	8	10	12	14	16
Capacidad del volumen bote mezclador (en litros)	70	100	140	170	200	240	280

## VASO DE EXPANSIÓN

El dimensionamiento de un vaso de expansión se basa en el modo de calentamiento y consiste en determinar:

- ▶ Su presión de inflado
- ▶ Su capacidad

La presión de inflado debe ser superior a la presión estática de la instalación para que, en frío, no entre agua en el recipiente y se maximice el volumen para absorber la expansión del agua.

La capacidad del recipiente debe ser tal que pueda albergar el volumen de expansión de la instalación.

**Para una presión nominal de 3 bar y una instalación de agua a 45 °C, se aplica lo siguiente:**

Capacidad máxima de la instalación (en litros)	Capacidad del vaso de expansión (en litros) para una altura estática de hasta:		
	5 m	10 m	15 m
200	4	5	8
250	5	7	10
300	6	8	12
400	8	11	16
500	10	14	20

# Recomendaciones generales PARA LA INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA

## ACCESORIOS HIDRÁULICOS

### Desconector en la red de suministro de agua

- La normativa exige la instalación de un desconector de tipo CA o BA en un sistema con una capacidad inferior a 70 kW conectado a la red de agua potable, en función del fluido caloportador utilizado.

### Válvula de seguridad

- La bomba de calor debe estar protegida por al menos una válvula de seguridad. Debe instalarse en un lugar accesible, en las inmediaciones de la tubería de salida de la bomba de calor. No debe haber ninguna válvula de aislamiento entre la bomba de calor y la válvula.
- **Nota:** También se requiere una válvula de seguridad en el tanque de inercia si está equipado con un reforzador eléctrico.

### Termostato de seguridad en el flujo de la calefacción por suelo radiante

- Es obligatorio instalar un termostato de seguridad en el lado de impulsión de los sistemas de calefacción por suelo radiante. Debe ser de rearme manual, independiente del sistema de control y funcionar mecánicamente, sin alimentación eléctrica. Debe cortar el suministro de calor para que la temperatura del sistema de calefacción por suelo radiante no supere los 55 °C.
- Si se supera la temperatura, debe desconectar la bomba de calor y el reforzador eléctrico, así como el circulador, y cerrar la válvula de control de tres vías.

### Grupo de seguridad

- El acumulador de agua caliente sanitaria debe alimentarse con agua fría a través de un grupo de seguridad. No debe haber conexiones entre el grupo de seguridad y el acumulador.

### Vaso de expansión

- El vaso de expansión debe colocarse preferentemente aguas arriba de la bomba de calor y aguas arriba del circulador.

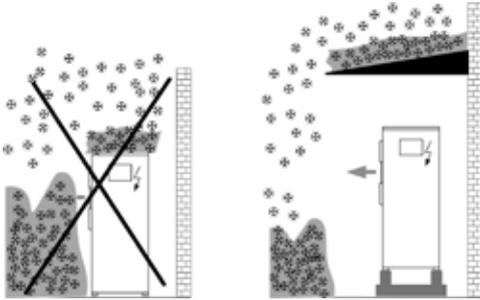
### Salida de aire

- La instalación debe incluir una válvula de drenaje situada en la parte superior de la red. También es aconsejable equipar el tanque de inercia. El purgador automático debe combinarse con una válvula de aislamiento.
- Depósito de decantación y filtro de tamiz.
- Recomendamos encarecidamente instalar un depósito de decantación y un filtro de tamiz antes de la bomba de calor para protegerla de obstrucciones y garantizar un intercambio de calor óptimo.
- El diámetro del colador debe ser al menos igual al diámetro del circuito.
- Es aconsejable instalar un grifo de vaciado en la parte inferior del tanque de inercia para poder eliminar los depósitos.

### Manómetros en los circuladores

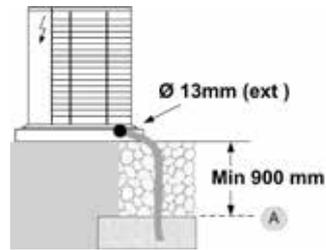
- El manómetro instalado en cada bomba debe estar asociado a dos válvulas de aislamiento. Sirve para medir la altura de la bomba y evaluar el caudal a partir de la curva característica de la bomba.

## ACUMULACIÓN DE NIEVE



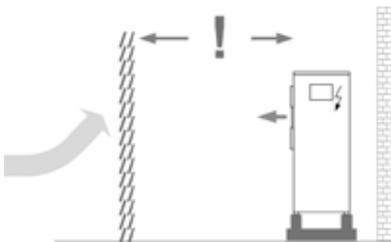
Proporcionar protección

## DRENAJE DE CONDENSADO



Para evitar que el agua se congele aguas abajo de desagüe, entierre la tubería por debajo de la línea

## VIENTOS EN CONTRA



Proporcionar cortavientos o barreras similares

## CARACTERÍSTICAS DEL AGUA



< 15°F. ?

Instale un descalcificador si es necesario

## NECESIDADES DE AGUA CALIENTE SANITARIA

La necesidad varía en función del número de personas que viven en el edificio.

\* Se puede añadir un acumulador auxiliar si hay una gran demanda de agua caliente.



Consumo medio diario estimado de agua caliente por habitante

Necesidad	Litros - Día - Persona (baño)	Litros - Día - Persona (cocina)
Bajo	Min.15 > max. 30	Min. 10 > max. 20
<b>Medio</b>	Min.30 > max. 60	Min. 20 > max. 40
Alto	Min.60 > max. 120	Min. 40 > max. 80

Ejemplo: la necesidad media para 4 personas es de unos 230 litros/día.

## VASOS DE EXPANSIÓN

¿Litros? ¿°C?



Elija los vasos de expansión en función de las características de la instalación.

# GROUPE AIRWELL

## ARTÍCULO 1 - OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

**1.1.** Las presentes condiciones generales de venta se aplican a todas las ventas de material y prestaciones de servicios realizadas por Airwell Group SA (en adelante, el "Vendedor"), sociedad anónima con un capital de 304.177,10 euros, con domicilio social en 10 Rue du Fort de Saint Cyr - 78180 Montigny Le Bretonneux - Francia. Francia, inscrita en el RCS de Versailles con el número 824 596 795 de un comprador profesional, definido como toda persona física o jurídica, pública o privada, que actúe con fines relacionados con su actividad comercial, industrial, artesanal actividad industrial, artesanal, liberal o agrícola, incluso cuando actúe en nombre y por cuenta de otro profesional. Por lo tanto, las presentes condiciones generales de venta no son aplicables a un comprador consumidor o no profesional.

**1.2.** "Material" designa el/los producto(s) acabado(s), el/los accesorio(s) y la(s) pieza(s) de recambio.

**1.3.** Todo pedido implica la aceptación plena y sin reservas de las presentes condiciones generales de venta, que prevalecen sobre cualquier otro documento del comprador, en particular sus condiciones generales de compra, salvo acuerdo expreso y previo en contrario del Vendedor.

**1.4.** El hecho de que el Vendedor no se acoja en un momento dado a alguna de las cláusulas de las presentes condiciones generales de venta no podrá interpretarse como una renuncia al derecho de acogerse posteriormente a dichas cláusulas o a las presentes condiciones generales de venta.

## ARTÍCULO 2 - INFORMACIÓN GENERAL: CATÁLOGOS, DOCUMENTACIÓN

**2.1.** Debido a la rapidez del desarrollo tecnológico y a la evolución de las normas o a la mejora de la seguridad en el ámbito en cuestión, toda información, indicación o valor transmitido sobre cualquier soporte que emane del fabricante o del Vendedor se da a título indicativo, reservándose este último el derecho de aportar, en cualquier momento y sin previo aviso, cualquier modificación a los equipos cuyos grabados, fotos o dibujos figuren en dichos documentos. Cualquier documento suministrado por el Vendedor no se considera un elemento contractual y no incurrirá en la responsabilidad del Vendedor.

**2.2.** Cuando la selección de los equipos ofrecidos sea realizada por el Vendedor sobre la base de la información proporcionada por el comprador profesional informado, será siempre responsabilidad del comprador asegurarse de que las características de los equipos ofrecidos por el Vendedor corresponden a sus necesidades, tanto en términos de rendimiento como de posibilidades de uso. Además, si el comprador recurre a los ingenieros o técnicos del Vendedor para un estudio o proyecto, el Vendedor no podrá ser considerado responsable, ya que el comprador se compromete a buscar el asesoramiento de un profesional, tanto para la elección y dimensionamiento de los equipos como para su instalación y puesta en marcha.

**2.3.** El comprador no debe modificar los marcados fijados en el material o en el embalaje, ni añadir ningún otro marcado, ni hacer ningún uso no autorizado expresamente de los marcados, nombres o marcas del Vendedor.

## ARTÍCULO 3 - PEDIDOS Y OFERTAS

**3.1.** Los pedidos son vinculantes.

Una vez aceptado, el pedido o presupuesto sólo podrá ser modificado o anulado por el comprador con el acuerdo expreso y previo del Vendedor. Toda anula-

ción de un pedido, incluso parcial, por parte del comprador compromete su responsabilidad y da lugar a un derecho de indemnización a favor del Vendedor, fijado como cláusula penal en el importe del pedido anulado, sin perjuicio de cualquier otra indemnización por daños y perjuicios.

**3.2.** Toda aceptación de un pedido o de un presupuesto debe hacerse por escrito. Las ventas sólo son válidas tras la aceptación expresa, materializada por la emisión por parte del Vendedor de un acuse de recibo del pedido por parte del comprador. El Vendedor se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier pedido en un plazo máximo de 5 días hábiles desde la recepción del mismo.

**3.3.** El comprador deberá comprobar el acuse de recibo del pedido y notificar al Vendedor cualquier error u omisión en un plazo máximo de 48 horas desde su recepción, transcurrido el cual el pedido pasará a ser definitivo para el comprador. Si un comprador realiza un pedido al Vendedor sin haber pagado el/los pedido(s) anterior(es), el Vendedor podrá negarse a atender el pedido y a entregar el material en cuestión, sin que el comprador pueda reclamar indemnización alguna, sea cual sea el motivo.

**3.4.** En los siguientes casos : deterioro del crédito del comprador, falta de presentación de documentos y escrituras ante el secretario del tribunal de comercio, reducción de la calificación del comprador por el departamento de crédito del Vendedor, negativa de una aseguradora o factor de crédito a cubrir el importe de la venta, cambio o modificación de la capacidad financiera o jurídica del comprador, inscripciones o embargos sobre el patrimonio del comprador y, en general, en caso de modificación de la situación del comprador, el Vendedor se reserva el derecho, incluso después de la ejecución parcial de un pedido, de exigir garantías o de anular el pedido o los pedidos pendientes por cuenta del comprador, sin indemnización de ningún tipo.

## ARTÍCULO 4 - ENTREGA Y TRANSPORTE

**4.1.** Salvo estipulación o acuerdo en contrario, los gastos de transporte/entrega correrán a cargo del comprador.

Los Incoterms de referencia son el almacén del vendedor FCA o el puerto de embarque FOB de las plantas de fabricación.

**4.2.** Los plazos de entrega se indican a título indicativo.

La superación de los plazos de entrega no justificará en ningún caso la anulación del pedido ni la indemnización por daños y perjuicios. No obstante, si el material no ha sido entregado dos meses después de un requerimiento infructuoso, por cualquier motivo que no sea de fuerza mayor (tal y como se define en el artículo 6.2), el pedido podrá anularse a petición de cualquiera de las partes; el comprador podrá obtener la devolución de su depósito con exclusión de cualquier otra indemnización o daños y perjuicios.

**4.3.** De conformidad con el artículo 133-3 del Código de Comercio francés, todo material entregado que no haya sido objeto de reservas por carta certificada con acuse de recibo en los 3 días siguientes a la recepción (sin contar los días festivos) por parte del transportista, copia de la cual se enviará simultáneamente al Vendedor, se considerará aceptado por el comprador.

## ARTÍCULO 5 - RECEPCIÓN Y DEVOLUCIÓN DEL MATERIAL

**5.1.** Las reclamaciones sobre defectos aparentes o falta de conformidad de los equipos entregados deberán formularse detalladamente en el albarán de

entrega y por carta certificada con acuse de recibo y enviarse a la sede del Vendedor en un plazo de 72 horas a partir de la entrega.

Transcurrido este plazo, se considerará que el material recibido es conforme al pedido. Corresponde al comprador aportar con su reclamación cualquier justificación sobre la realidad de los defectos o anomalías observados. El comprador debe conceder al Vendedor todas las oportunidades para constatar estos defectos y subsanarlos.

**5.2.** El comprador no podrá en ningún caso devolver el material sin la autorización del vendedor.

Los costes y riesgos de la devolución correrán a cargo del Vendedor únicamente en los casos en que el Vendedor o su agente constaten efectivamente un defecto aparente o la falta de algún elemento. Si una reclamación resulta justificada, la devolución será objeto, a discreción del Vendedor, de un cambio o de un abono, sin que pueda reclamarse indemnización o daños y perjuicios por ningún motivo. Toda devolución de material previamente aceptado, debida al comprador, como un error de pedido, una información incorrecta comunicada para un presupuesto o un pedido realizado por el comprador, dará lugar a un descuento que se definirá en función del estado y/u obsolescencia del producto devuelto. El transporte de la devolución correrá a cargo del comprador.

#### ARTÍCULO 6 - PRECIOS - TARIFAS - REDUCCIONES DE PRECIOS

**6.1.** Salvo estipulación o acuerdo en contrario, los precios se indican en euros, impuestos no incluidos, y son FCA almacén del vendedor para las ventas a partir de sus existencias, o FOB puerto de salida de las plantas de fabricación.

Para las ventas a partir de las plantas de fabricación, se facturará un importe global de 470 euros por contenedor (cualquiera que sea el tipo de contenedor) en concepto de manipulación/ flete/embalaje.

**6.2.** La venta de material se efectúa sobre la base de los precios del Vendedor en vigor en la fecha de cada pedido, o en la fecha de cada presupuesto, a reserva de que la entrega tenga lugar a más tardar al final del segundo mes natural siguiente a esta fecha. Transcurrido este plazo, se aplicará automáticamente cualquier modificación de precios anterior a la entrega.

**6.3.** El Vendedor no aplicará ningún descuento por pago al contado, o por pago en un plazo inferior al establecido en las presentes CGC o en la factura emitida por el Vendedor.

**6.4.** Salvo acuerdo en contrario, el Vendedor podrá conceder al comprador descuentos sobre los precios en vigor, incluso en forma de bonificación, en el momento de la realización del pedido, en función del volumen de negocios sin impuestos alcanzado anualmente o durante un periodo determinado, y/o de la cantidad/naturaleza de los productos acabados adquiridos y/o de los servicios eventualmente prestados por el comprador. Estos descuentos pueden ser fijos y/o progresivos y pueden variar en función de la categoría del comprador.

**6.5.** En caso de incumplimiento de alguno de los criterios de concesión de estas reducciones de precio o de alguna de las cláusulas de las presentes condiciones de venta, se retirará inmediatamente el beneficio de dichas reducciones de precio con efecto retroactivo para todo el año de que se trate. En consecuencia, si las reducciones de precio ya han sido abonadas por el Vendedor durante el año en cuestión, deberán ser devueltas por el comprador a petición de éste.

#### ARTÍCULO 7 - CONDICIONES DE PAGO

**7.1.** Para toda empresa domiciliada fuera de Francia, las facturas son pagaderas según las condiciones de pago negociadas y acordadas por el Vendedor. Para todas las empresas francesas, las facturas son pagaderas en un plazo máximo de 45 días a partir del final del mes o de 60 días a partir de la fecha de emisión de la factura. Para las facturas recapitulativas emitidas a final de mes, el plazo de pago no podrá superar los 45 días a partir de la fecha de emisión de la factura (artículo L. 441-6 del Código de Comercio francés).

**7.2.** El Vendedor se reserva el derecho de solicitar uno o varios depósitos en el momento del pedido y/o antes de la expedición. Todo efecto comercial (letra de cambio o pagaré) presentado para su aceptación deberá ser devuelto en un plazo de 8 días hábiles a partir de su recepción por el comprador.

**7.3.** De conformidad con los artículos L. 441-3, L. 441-6 y D. 441-5 del Código de Comercio francés, todo retraso en el pago conllevará automáticamente, además de las penalizaciones por demora a un tipo igual a tres veces el tipo de interés legal (es decir, el 0,77% para el 2º semestre de 2022, actualizado semestralmente por el Ministro de Economía, precisándose que este tipo se aplicará al importe de la factura IVA incluido), la obligación para el deudor de pagar una indemnización fija de 40 euros por gastos de cobro si el pago no se efectúa al día siguiente de la fecha de pago indicada en la factura. Además, en caso de retraso en el pago o de pago parcial, (i) el Vendedor podrá suspender todos los pedidos en curso y/o futuros; (ii) 48 horas después de que el requerimiento haya quedado sin efecto, la venta quedará rescindida de pleno derecho a elección del Vendedor, que podrá solicitar la devolución del material en procedimiento sumario, sin perjuicio de cualquier otra acción y/o daños y perjuicios. El Comprador deberá reembolsar todos los gastos ocasionados por el impago (incluidos los gastos de devolución de los bienes impagados) y la recuperación de las sumas debidas, incluidos los honorarios de los agentes judiciales y/o empresas de cobro.

**7.4.** En ningún caso podrán suspenderse o compensarse los pagos sin el acuerdo previo por escrito del Vendedor. Cualquier pago parcial se aplicará en primer lugar a la parte no preferente de la deuda y, a continuación, a las sumas que venzan antes.

#### ARTÍCULO 8 - RESERVA DE PROPIEDAD Y TRANSFERENCIA DE RIESGOS

**8.1.** La transmisión de la propiedad del material está supeditada al pago íntegro del precio por parte del comprador. **8.2.** El comprador se compromete a mantener el material en buen estado y a asegurarlo contra todo riesgo, que en todos los casos correrá íntegramente a cargo del comprador desde el momento de la entrega. Para que el Vendedor pueda emprender cualquier acción de reclamación del material, el comprador deberá identificar e individualizar el material.

**8.2.** El Vendedor podrá reclamar su material a quien corresponda en caso de impago del precio por parte del comprador o en caso de suspensión de pagos del comprador, incluso si el material ha sido transferido a un tercero. En caso de reventa del material, el comprador deberá informar al subcomprador de la existencia de la cláusula de reserva de dominio.

#### ARTÍCULO 9 - NORMAS LOCALES Y CONFORMIDAD

**9.1.** Para los países europeos sujetos al reglamento FGAS EU517/2014, sólo el importador de los productos es responsable ante las autoridades europeas de la declaración de las cuotas FGAS. Así, para pedidos

procedentes del stock central de Airwell ubicado en Francia, las cuotas FGAS son declaradas por Airwell, no siendo necesario ningún trámite por parte del cliente de Airwell. Para los pedidos DROP (importación directa) procedentes directamente de fábricas fuera de Europa, el cliente importador de Airwell es el único responsable de declarar las cuotas FGAS a las autoridades competentes. Deberá realizar los trámites de declaración en su propio país. Airwell podrá, a petición del cliente, vender y transferir las cuotas FGAS, pero Airwell no será responsable de la falta de declaración de las cuotas ni de los errores en las cantidades declaradas. La declaración de las cuotas FGAS es responsabilidad exclusiva del cliente importador.

**9.2.** Toda entrada de mercancías en el territorio de la Unión Europea o de un tercer país es responsabilidad exclusiva del importador. En este sentido, el comprador es el único responsable de garantizar la conformidad de los productos que importa. Airwell no podrá ser considerada responsable si los productos no son conformes a las normas locales en el momento de su entrada en el territorio "destino" (despacho a consumo). El comprador debe proporcionar por adelantado todos los documentos necesarios para la conformidad de los productos importados en el territorio de "destino" (despacho a consumo). Airwell recomienda encarecidamente una inspección previa a la salida de la mercancía, a cargo del cliente (comprador), para garantizar la conformidad de los productos importados. Tras la investigación y el análisis, Airwell se reserva el derecho de rechazar el pedido o de modificar el precio.

**9.3.** Como condición de venta, el comprador, al realizar un pedido a GROUPE AIRWELL SA de productos y/o tecnología y/o servicios suministrados por GROUPE AIRWELL SA, certifica el conjunto de las disposiciones siguientes:

1. Ni el comprador ni ninguno de sus accionistas son entidades designadas en la Lista de Nacionales Especialmente Designados (Lista SDN), u otras listas de sanciones similares mantenidas por la jurisdicción aplicable. El Comprador garantiza además que ni él ni sus filiales realizarán transacciones prohibidas con partes incluidas en dicha lista.
2. El Comprador no es un usuario final de inteligencia militar/militar y no utilizará el/los Producto(s) y/o la Tecnología y/o el/los Servicio(s) para ningún uso final de inteligencia militar/militar.
3. El Comprador no venderá, exportará, reexportará, transferirá ni desviará los Productos y/o la Tecnología y/o el/los Servicio(s) directa o indirectamente a ningún uso, ubicación o usuario que infrinja la legislación aplicable en materia de control y sanciones a la exportación, incluidas, a título meramente enunciativo y no limitativo, la normativa estadounidense sobre administración de exportaciones (EAR) y las sanciones estadounidenses administradas por la Oficina de Control de Activos Extranjeros (OFAC) del Departamento del Tesoro de Estados Unidos.
4. El comprador indemnizará y mantendrá indemne a GROUPE AIRWELL SA frente a cualesquiera daños, costes, multas, sanciones y otros gastos derivados del incumplimiento de las disposiciones anteriormente mencionadas por parte del comprador o de cualquiera de sus accionistas.

## ARTÍCULO 10 - JURISDICCIÓN - LEY APLICABLE

Las presentes condiciones generales de venta están sujetas al derecho francés. Cualquier litigio será competencia exclusiva del TRIBUNAL DE COMERCIO

DE VERSAILLES, incluso en caso de procedimiento sumario, demandas incidentales, pluralidad de demandados o demandas de terceros.

## ARTÍCULO 11 - PROPIEDAD INTELECTUAL

**11.1.** El comprador está autorizado, a título precario, a utilizar la marca, el nombre comercial, el rótulo, los elementos gráficos y otros signos distintivos relativos a los equipos del Vendedor con el único fin de permitir su identificación y promoción y en interés exclusivo del Vendedor. Este derecho de uso no confiere ningún derecho de propiedad al comprador.

El comprador se compromete a no registrar ni ser titular de marcas, modelos, nombres de dominio, patentes, rótulos, nombres comerciales, referencias de productos y otros signos distintivos que pertenezcan al Vendedor (o de los que éste haga uso) o que puedan inducir a confusión con los suyos.

**11.2.** Con respecto a los elementos gráficos del Vendedor, como logotipos o fotografías, el comprador se compromete a utilizarlos y reproducirlos únicamente respetando estrictamente la calidad de la imagen y el formato de los elementos gráficos originales. El comprador se compromete a no modificarlos ni utilizarlos de forma que perjudiquen la imagen de la marca del Vendedor o la de sus equipos.

**11.3.** El derecho del comprador a utilizar las marcas, nombres comerciales u otros signos distintivos del vendedor cesará inmediatamente cuando cesen las relaciones comerciales con el vendedor por cualquier motivo. Asimismo, el incumplimiento por parte del comprador de las condiciones de uso descritas en el presente artículo podrá dar lugar a la rescisión de este derecho de uso en cualquier momento mediante simple carta.

## ARTÍCULO 12 - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

**12.1.** Todo pedido de material implica el tratamiento, por parte del Vendedor, de datos de carácter personal en el sentido del Reglamento Europeo 2016/679 de 27 de abril de 2016 y de la Ley n°78-17 de 6 de enero de 1978 relativa a la informática, los archivos y las libertades en su versión vigente (en lo sucesivo, conjuntamente, las "Leyes Aplicables"), que se refieren al comprador y/o a la persona física, representante del comprador, que realiza el pedido en nombre y por cuenta del comprador.

**12.2.** El Vendedor declara que cumple las Leyes Aplicables y, en particular, que aplica los principios de protección de datos personales, a saber, los principios de licitud, proporcionalidad, transparencia y minimización de datos establecidos por las Leyes Aplicables.

**12.3.** La forma en que el Vendedor recoge y trata dichos datos, así como la descripción de los derechos que asisten al Comprador en relación con los mismos, se recoge en la política de privacidad adoptada por el Vendedor y disponible en su página web en la URL <https://www.airwell.com/fr/charte-de-confidentialite/>.

**12.4.** La política de privacidad del Vendedor forma parte integrante de las presentes condiciones generales de venta.

ESTAS CONDICIONES GENERALES PUEDEN ENVIARSE INMEDIATAMENTE EN LETRA GRANDE SI ASÍ LO SOLICITA. DADO QUE ESTAS CONDICIONES SON ESENCIALES PARA EL COMPROMISO DEL VENDEDOR, LE INVITAMOS A QUE SE PONGA EN CONTACTO CON NOSOTROS SI LE RESULTAN DIFÍCILES DE LEER.

**CERTIFICACIONES**



**EUROVENT**  
Producto con certificación Eurovent.



**CERTIFICACIÓN KEYMARK**  
Producto con certificación Keymark.



**SMART GRID**  
Una función que transforma la energía gratuita de sus paneles fotovoltaicos en energía térmica (agua caliente) que puede utilizar en la ducha. Así ahorrarás energía y reducirás la factura de la luz.

**RENDIMIENTOS**



**FLUIDO R290**  
Fluido refrigerante R290. GWP = 3



**FLUIDO R32**  
Fluido refrigerante R32. GWP = 675



**FLUIDO R134A**  
Fluido refrigerante R134A. GWP = 1430



**FLUIDO R410A**  
Fluido refrigerante R410A. GWP = 2100

**TECNOLOGÍA & CONECTIVIDAD**



**FLEXY MATCH**  
Unidad compatible con varias unidades interiores.



**DC INVERTER**  
Compresor con motor DC Inverter de alta eficiencia.



**VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA**  
Control del flujo refrigerante preciso, lo que optimiza su funcionamiento y protege el compresor.



**ESCANEO EN 3D**  
Distribución óptima del caudal de aire, gracias al control de las rejillas horizontales y verticales integradas en la unidad interior.



**MULTIFLUJO 360°**  
Flujo de aire uniforme a 360° para un mayor confort.



**OPTIPOWER**  
Gestión inteligente de la energía para optimizar el ahorro energético.



**TRATAMIENTO BLUE FIN**  
Protección de los intercambiadores de calor contra la corrosión.



**TRATAMIENTO GOLDEN FIN**  
Protege los intercambiadores de calor contra la corrosión al tiempo que mejora la transferencia de calor.



**TRATAMIENTO GREEN FIN**  
Mayor protección contra la corrosión. Mayor resistencia a los ambientes salinos.



**AIRHOME**  
Aplicación doméstica para controlar todos los productos Airwell de tu hogar desde tu smartphone.



**COMPATIBLE CON MI CASA HÍBRIDA**  
Producto compatible con la opción Mi Casa Híbrida.

**CALIDAD DEL AIRE**



**IONIZADOR**  
Generación de iones esterilizantes que lleva a una reacción electroquímica que desactiva las bacterias, virus y agentes alergénicos, creando y consiguiendo una calidad natural del aire en el ambiente.



**FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO**  
Oxida y degrada contaminantes orgánicos. Puede eliminar de forma efectiva el 99,9% de las bacterias, así como absorber el polvo.



**FILTRO ANTIBACTERIANO**  
Retiene el polvo y las bacterias para mejorar la calidad del aire.



**LIMPIEZA Y SECADO AUTOMÁTICOS**  
Limpie y seque la unidad interior en modo limpio para mejorar la calidad del aire.



**FILTRO DE TRIPLE ACCIÓN**  
Filtro compuesto por un catalizador frío, carbón activado e iones de plata para garantizar un aire limpio y eliminar olores y gérmenes.



**SUMINISTRO DE AIRE FRESCO**  
Refresca la habitación con un suministro de aire fresco del exterior.

**FUNCIONES PARA USUARIOS**



**I FEEL**  
Confort óptimo, gracias al sensor de ambiente integrado en el control remoto.



**MODO NOCTURNO**  
Modo económico que controla la refrigeración o la calefacción durante la noche.



**SUPER SILENCIOSO**  
Niveles de ruido más bajos para un mayor confort acústico.



**DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE**  
Indica la falta de refrigerante y apaga el sistema para proteger el compresor.



**TEMPORIZADOR PROGRAMABLE**  
Programación diaria adaptada al estilo de vida del usuario.



**TEMPORIZADOR**  
Temporizador para encender o apagar el aparato.



**AUTO REINICIO (MEMORIA)**  
En caso de corte de corriente, reinicio automático en el último modo de funcionamiento del sistema.



**BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO**  
Bloquea la función de control remoto para evitar operaciones no deseadas.



**WIFI**  
Control remoto mediante WiFi a través de la aplicación.

**FUNCIONES PARA INSTALADORES**



**PANTALLA DIGITAL EN LA UNIDAD INTERIOR**

Pantalla digital en la unidad interior, indicando la temperatura configurada o un código de error.



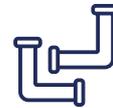
**AUTODIAGNÓSTICO**

Indica el fallo del control del equipo con un parpadeo en la pantalla de la unidad.



**BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA**

Elimina el agua de condensación para instalación fácil y flexible.



**CONEXIÓN CONDENSADOS IZQUIERDA/DERECHA**

Fácil instalación con la opción de conectar el tubo de condensados en el lado izquierdo o el derecho.



**SALIDA DE ALARMA**

Transmisión a distancia de una avería.



**CONTACTO SECO ON/OFF**

Conexión a un accesorio de detección (tarjeta de habitación, detección de presencia, detección de ventana, etc.) para ahorrar energía.



**MODO MANTENIMIENTO**

Facilita el mantenimiento mostrando los parámetros del sistema en la unidad interior.



**MODO SÓLO CALOR**

Ponga el aparato en modo sólo calefacción.



**CALEFACTOR AUXILIAR**

Fuerte aumento de la capacidad calor una vez el sistema está funcionando en una temperatura ambiente extremadamente baja.



**BLOQUEO DE TEMPERATURA**

Gracias al modo instalador, puede restringir los rangos de ajuste de sus aparatos para limitar el consumo de energía.



**BLOQUEO DE MODO**

Con el modo instalador, puede restringir los modos de funcionamiento de sus aparatos para limitar el consumo de energía.

**GAMA CALEFACCIÓN**



**PROGRAMACIÓN SEMANAL**

Programador que define un escenario para que el aparato lo ejecute automáticamente cada semana.



**SALIDA DEL DISPOSITIVO ON/OFF**

Opción para transmitir al control remoto la indicación de que el aparato está encendido o apagado.



**FUNCIONAMIENTO EN MODO REFRIGERACIÓN HASTA 43°/46°C EN EL EXTERIOR**

Funciona en modo refrigeración incluso a temperaturas exteriores muy altas.



**FUNCIONAMIENTO EN MODO CALEFACCIÓN HASTA -25°C EN EL EXTERIOR**

Funciona en modo caliente incluso a temperaturas exteriores muy bajas.



**MEDIA TEMPERATURA HASTA 60°C**

Generador de calor que funciona hasta 60°C.



**ALTA TEMPERATURA HASTA 75°C**

Generador de calor que funciona hasta 75°C.



**AGUA CALIENTE SANITARIA**

Producción de agua caliente sanitaria.



**CALEFACCIÓN/ REFRIGERACIÓN POR SUELO RADIANTE**

Puede conectarse a calefacción/refrigeración por suelo radiante.



**RADIADOR DE ALTA TEMPERATURA**

Puede conectarse a emisores de alta temperatura.



**RADIADOR DE BAJA TEMPERATURA**

Puede conectarse a emisores de baja temperatura.



**SUSTITUCIÓN DE CALDERA**

Sustitución de una caldera de alto consumo por una bomba de calor Airwell.



**CAMBIO DE CALDERA**

Instalación de una bomba de calor como complemento de una caldera.



**VENTILOCONVECTOR**

Puede conectarse a unidades fan coil.



**LEYES DE AGUAS**

Regulación del poder por la ley de aguas.





## SU CONTACTO DE POSVENTA, ASISTENCIA TÉCNICA Y PEDIDOS DE PIEZAS DE RECAMBIO

Nuestra línea directa en Francia está a su disposición para ayudarle y responder a todas sus preguntas.

**+33 (0)1 76 21 82 95**

*De lunes a viernes,  
de 9.00 a 12.30 h. / de 14.00 a 17.00 h.*

### ASISTENCIA TÉCNICA

[sav@airwell.com](mailto:sav@airwell.com)



**Airwell**  
ACADEMY

SU CONTACTO  
DE FORMACIÓN

**+33 (0)1 76 21 82 22**

[airwell-academy@airwell.com](mailto:airwell-academy@airwell.com)

# GROUPE AIRWELL

10, rue du Fort de Saint-Cyr  
78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

Tel.: +33 (0)1 76 21 82 00

[www.airwell.com](http://www.airwell.com)

Impreso en Francia

