



*“Vamos a comprobar
que hemos apagado
la calefacción.”*



Catálogo Profesional

CONTROL DE CLIMATIZACIÓN
2023/2024



Airzone conecta la climatización a tu vida



Pon el salón
a 25 °C

¡Navega por el catálogo
con un solo clic!



¿Quiénes
somos?
02

Control
360
06

Eficiencia
energética
22

Servicios
Pro
26

Soluciones
de control
36

Novedades
60

Tarifa de
precios
62

Airzone, mucho más que un producto

En Airzone ofrecemos **soluciones de control de climatización integradas y eficientes** dando prioridad al bienestar del usuario.

Estamos en constante **investigación y desarrollo para ofrecer la mejor solución** del mercado y ser líderes mundiales en sistemas de control y calidad de aire.



Somos globales

Nuestra presencia es global, y tenemos sedes propias en España, Francia, Italia y EE.UU.



Innovación tecnológica

Desarrollamos soluciones con la última tecnología del mercado y ofrecemos la conectividad más avanzada.



Apostamos por la digitalización

Ponemos a tu disposición nuestras plataformas y herramientas 24/7.



Amplia gama de productos

Presentamos una solución para cualquier tecnología y tipo de instalación.



Más de

70.000

instalaciones Airzone
conectadas en el mundo
DESDE 2016

Más de

800.000 t

de CO₂ ahorrados con
nuestros sistemas



Más de

450.000

sistemas Airzone
instalados
DESDE 1997

Más del

90% de incremento
del confort*



*Datos extraídos del Informe sobre el modelo de zonificación Airzone realizado por la UMA: airzone.es/pro/documentacion

Trabajamos por el cambio

Creación Sistema de zonas

El primer paso para una climatización de máximo confort, temperaturas individuales por estancia en máquinas de climatización de conductos centralizadas.

1997

Internacionalización empresarial

De toda nuestra fabricación, más del 65% se instalan en ámbito internacional.

Integración con equipos HVAC

Protocolos certificados por el fabricante. Mayor ahorro y eficiencia con reducción de la potencia instalada y tecnología Inverter.

Soluciones de control

Soluciones compatibles con tecnologías Inverter, VRF, calderas y enfriadoras, en entorno residencial y comercial. Todo el control desde una única interfaz.

2008

La llegada de la digitalización

La tecnología más avanzada con la app Airzone Cloud, herramientas y soporte online.



que el mundo necesita

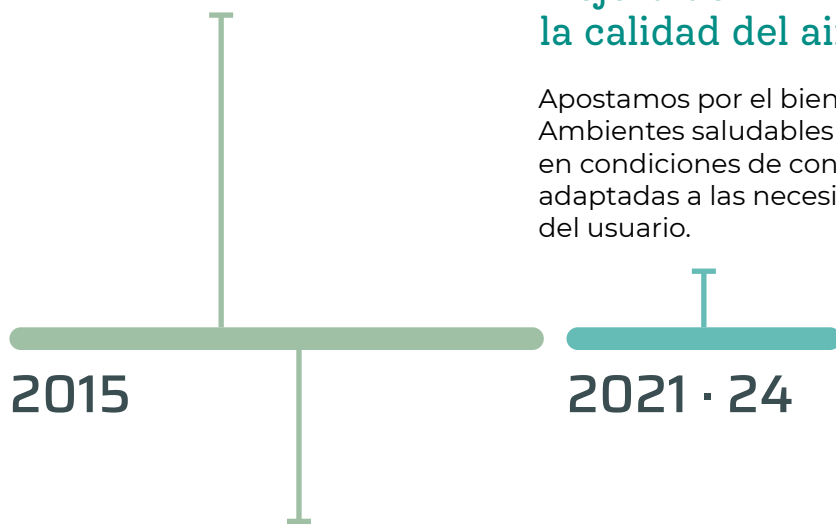
Compromiso con la calidad

Nos adaptamos a las normativas vigentes para obtener certificaciones de producto como eu.bac, y hacer los proyectos más sostenibles mejorando las calificaciones BREEAM, LEED o WELL.



Mejora de la calidad del aire

Apostamos por el bienestar. Ambientes saludables y en condiciones de confort adaptadas a las necesidades del usuario.



Integración con BMS y domótica

Airzone conecta la tecnología HVAC con las últimas tendencias en IoT.



Pon el salón a 21 °C



Somos lo que respiramos

Entra en el control 360°



La calidad del aire

Nuestra visión del control se centra en el bienestar de los usuarios. El control de la calidad del aire llega para **garantizar un aire más puro.**



Control HVAC

La gestión y la configuración se hacen rápidas y sencillas, y además somos **compatibles con las marcas líderes del sector.**





Soluciones conectadas

Ofrecemos un control inteligente y versátil, para monitorizar **en remoto y en cualquier momento la climatización.**



Soluciones integradas

Nuestra gama tiene como objetivo la pluralidad, nuestras soluciones se integran con los **sistemas de BMS y domótica.**

La calidad de aire y la climatización

¿Qué es la calidad del aire?

La calidad del aire interior (CAI) se refiere a los **niveles de pureza del aire respirable** dentro de un edificio.

La temperatura, la humedad, el CO₂ y **las partículas en el aire** como el polvo, ácaros, VOCs y mezclas, como los ambientadores o el humo, todos **afectan a dicha calidad**.

Una **mala calidad del aire** puede provocar *alergias, fatiga, mareos, dolores de cabeza e irritación de ojos, nariz y garganta.*

Más del **90%** del tiempo lo pasamos en interior



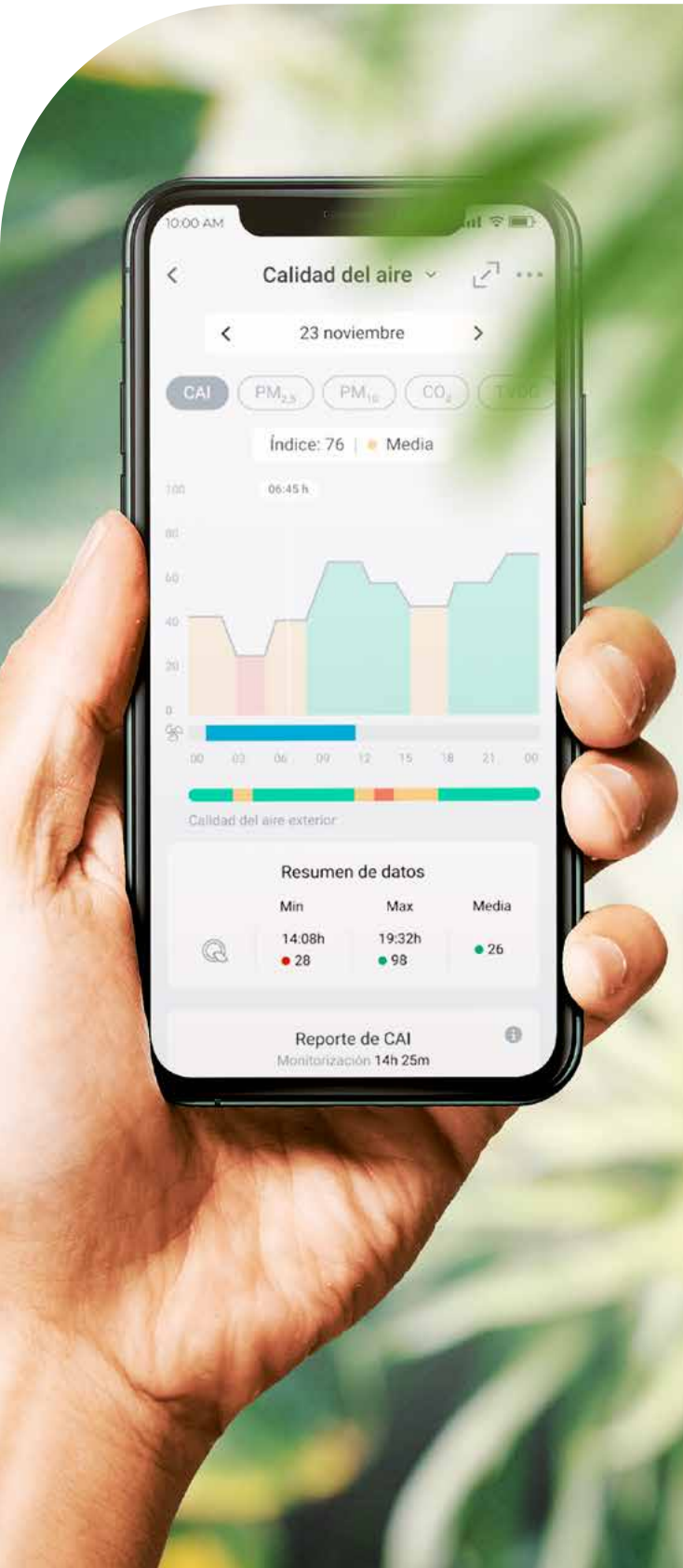
¿Por qué tratar el aire interior?

- Pasamos **más del 90% de nuestro tiempo en el interior**.
- El aire interior tiene un nivel de contaminación de **2 a 5 veces mayor que el exterior**.
- **Respiramos 21.600 veces** al día.

La calidad de aire y la climatización

El desafío central de los sistemas de purificación de aire basados en ionización consiste en **dirigir eficazmente el aire de los espacios a tratar hacia los dispositivos ionizadores** y, posteriormente, asegurar una distribución homogénea del aire ya purificado en la instalación.





Calidad de aire en Airzone Cloud

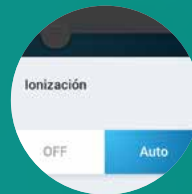
Gracias a la aplicación Airzone Cloud, **puedes controlar la calidad del aire interior** tanto de tus espacios residenciales como comerciales **en cualquier momento y lugar.**



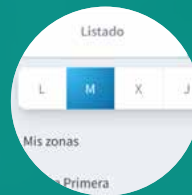
3 niveles de calidad de aire.



Visualización de la gráfica de calidad del aire para cada una de las medidas (CO_2 , $\text{PM}_{2.5}$ y PM_{10} , VOC, temperatura y humedad).



Modos de funcionamiento: activado, desactivado y automático.



Programaciones de horarios de funcionamiento de la ventilación y purificación de aire.

Tecnología Airzone

AirQ Box

AirQ Box es la solución de purificación de aire desarrollada por Airzone para instalaciones de climatización de conductos rígidos y utiliza el mismo mecanismo que la naturaleza: la ionización. Se basa en la generación de iones negativos que se adhieren a las partículas nocivas presentes en el aire para neutralizarlas.

El reto de las aplicaciones de purificación de aire por ionización es **hacer llegar el aire de las estancias ocupadas hasta los ionizadores para luego distribuir el aire purificado**. AirQ Box soluciona este problema utilizando el flujo existente en los conductos de climatización de instalaciones residenciales y terciarias.



AirQ Sensor

Una de las variables de calidad de aire que puede deteriorarse con mayor rapidez es la concentración de CO₂. Una sala de 30 m² en la que se reúnen 10 personas puede alcanzar los 800 ppm, el nivel máximo recomendado de CO₂, en 15 minutos, requiriendo ventilación*.

AirQ Sensor monitoriza de manera permanente los niveles de CO₂ para activar automáticamente el sistema de ventilación forzada de una instalación.

La solución registra también la concentración de partículas y volátiles y, en conjunto con AirQ Box, permite dar una respuesta integral a los problemas de calidad de aire en instalaciones residenciales y comerciales.

Easyzone CAI

Easyzone CAI es una solución que aporta **purificación de aire, climatización zonificada y conectividad** a las instalaciones con conductos circulares en entorno residencial y terciario.

La purificación por ionización **elimina las partículas perjudiciales de los espacios interiores**. La zonificación hace que los equipos de calefacción o aire acondicionado funcionen únicamente en las zonas en las que hay demanda, y la conectividad permite a los usuarios el control y la configuración de los equipos desde el móvil y los asistentes de voz. Lo que se traduce en un **mayor bienestar, ahorro energético y confort en todas las estancias**.

*Datos extraídos de [cogiti.es/](https://www.cogiti.es/).

enjoyourair

¿Qué es Quality Air Zone?

El **distintivo Quality Air Zone** marca los espacios interiores que cuentan con una solución de purificación de aire AirQ, desarrollada y fabricada por Airzone.

El aire de los espacios Quality Air Zone está tratado para eliminar la mayor parte de las partículas en suspensión que pueden provocar malestar, alergias o enfermedades.



Puedes encontrar el distintivo adhesivo **Quality Air Zone*** en las puertas de tiendas, restaurantes, clínicas y oficinas. También lo puedes ver en los equipos de climatización de las instalaciones residenciales que incorporan esta tecnología.

REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE
PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN

30-65 % (1 hora) 90-98 % (24 horas)

REDUCCIÓN DE
LA FLORA FÚNGICA

93,62 % (1 hora) 98,72 % (24 horas)

INHIBICIÓN DE LA BACTERIA
STAPHYLOCOCCUS AUREUS¹

43 % (1 hora) 97 % (24 horas)

REDUCCIÓN DE LA FLORA
AEROBIA MESÓFILA

59,26 % (1 hora) 88,15 % (24 horas)

INHIBICIÓN DEL VIRUS
SARS-COV-2

93,54 % (1 hora) 98,77 % (24 horas)

Datos extraídos de los estudios realizados por los laboratorios IPROMA, Universidad de Granada y Texcell.

¹ Cepa NCTC 8532.

*Este distintivo se suministra con los productos AirQ y Easyzone CAI.

Control completo de la climatización



Integra las principales tecnologías

Nuestras soluciones permiten el control centralizado de **las principales tecnologías de climatización del mercado** tanto en sistemas zonificados como individuales.

- Bomba de calor
- Aerotermia
- VRF
- Multi y Mono-split Inverter
- Agua Caliente Sanitaria
- Caldera

Protocolos certificados por los fabricantes

Colaboramos con los líderes de la industria para asegurar **la comunicación bidireccional**. Al utilizar los mismos protocolos de comunicación mantenemos intactas las funciones originales del equipo. **Desarrollamos pasarelas de comunicación y algoritmos de control** para hacer posible este tipo de comunicación y **algoritmos de control** para que, al trabajar conjuntamente, alcancemos un alto grado de confort y una reducción de consumo

Ventilación mecánica controlada

Aire renovado con Easyzone sin necesidad de redes de conductos de ventilación adicionales. **Controla el aporte de aire exterior con la salida VMC** de nuestros sistemas.

Eco-Adapt: optimización y temperatura a demanda

El algoritmo Eco-Adapt ajusta de forma dinámica **la temperatura de consigna** del equipo en relación con la temperatura de retorno. Eco-Adapt consigue el máximo confort para el usuario y una mejora en el rendimiento del equipo, ya que de este modo trabaja el mayor tiempo posible a carga parcial. De esta forma, al zonificar un espacio, se consigue un **incremento del rendimiento del equipo en relación con su rendimiento nominal, de entre un 20% y un 30%**.

Control de aire y radiante combinados

Controla las etapas de aire, radiador, y elementos radiantes en frío y calor desde un solo termostato en cada zona. Consigue niveles óptimos de confort y el máximo rendimiento de la instalación con los algoritmos de eficiencia.

Mientras, por un lado, aplicamos la tecnología más innovadora para **controlar la inercia térmica del suelo** y aportamos la sensación

Q-Adapt: control de la velocidad

Función que permite seleccionar **la velocidad del ventilador de los equipos zonificados en función de las zonas en demanda.** De este modo, se consigue que la solución se adapte a las particularidades de la instalación y las necesidades de caudal de cada zona.

En sistemas centralizados, **Q-Adapt cuenta con 5 modos** preestablecidos: Máximo, Potencia, Estándar, Silencio y Mínimo.

de calor más agradable. Por el otro, las etapas de aire aportan una sensación térmica inmediata proporcionando el confort que se busca y estabilizando los cambios térmicos inesperados.

Esta combinación de sistemas evita los sobrecalentamientos en las zonas y reduce el consumo energético.

FABRICANTES






Airzone Blueface

Disfruta del control
con pantalla táctil

 Cable | Configurable como maestro

 On / Off

 Control de temperatura

 Calidad del aire interior¹

 Lectura de la humedad

 Selección de modo²

 Configuración básica

 Navegación por zonas

 Función Eco-Adapt²

¹ Disponible sólo con los productos que incluyen la tecnología AirQ.

² Disponible si el termostato es configurado como maestro.

■ ■ | Radio

| Configurable como maestro

⏻ On / Off

🌡️ Control de temperatura

🌀 Calidad del aire interior¹

💧 Lectura de la humedad

☀️ Selección de modo²

⚙️ Configuración básica

📍 Navegación por zonas



Airzone Think

El control con
botones capacitivos

¹ Disponible sólo con los productos que incluyen la tecnología AirQ.

² Disponible si el termostato es configurado como maestro.







Airzone Lite

Simplifica el control
y sube o baja 3 grados

  | Cable y radio

| Datos configurables a través de Blueface y/o Airzone Cloud.

-
-  On / Off
 -  Control de temperatura
 -  Lectura de la humedad
 -  Luces LED



Play Store



App Store



Demo

**CONTROL UNIFICADO
DE SISTEMAS
AIRZONE Y AIDOO**

**MULTIUSUARIO: AÑADE
USUARIOS AVANZADOS
O BÁSICOS**



Airzone Cloud

Controla toda tu
instalación Airzone
desde la nueva app
Airzone Cloud


 On / Off

 Control de temperatura

 Calidad del aire interior*

 Lectura de la humedad

 Selección de modo

 Configuración avanzada

 Navegación por zonas

 Programaciones

 Función Eco-Adapt

¹ Disponible sólo con los productos que incluyen la tecnología AirQ.

Novedades Airzone Cloud

El control más completo desde cualquier lugar

La app Airzone Cloud se renueva para ofrecerte **la mejor experiencia de control** a través de una interfaz* sencilla e intuitiva y con **la última tecnología Cloud**.



Personalizable

Organiza los elementos de la app para ajustar su interfaz a tus necesidades.



Gráficas

Visualiza la evolución de la temperatura y calidad de aire de cada zona.



Consumo

Visualiza el consumo de la instalación de climatización.**



Escenas

Utiliza escenas de climatización para adaptar el funcionamiento de la climatización a tu estilo de vida y necesidades.

*Necesaria la instalación de un Webserver Airzone Cloud o un Aidoo para el uso de la aplicación.

**Disponibile para instalaciones que incluyen un medidor de consumo Airzone.

Control por voz



Soporte

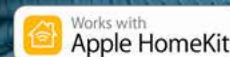
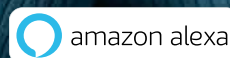
Encuentra toda la información sobre la instalación y la gestión de un sistema Airzone en la misma app.



Configuración

Realiza fácilmente todos los ajustes de un sistema Airzone gracias al nuevo asistente de configuración.

Solo disponible para los sistemas de gama 2016.



Integración global para tu climatización

Benefíciate de las ventajas que ofrecemos en la **integración de sistemas de gestión de edificios (BMS*) y domótica**, y deja que Airzone se encargue del control completo de la climatización.



Integración rápida y sencilla

Integra fácilmente cualquier tecnología HVAC en muy poco tiempo.



Pasarelas de integración

Contamos con pasarelas específicas para sistemas KNX, BACnet y Lutron.



Simple configuración y programación

Tus sistemas se integran gracias a nuestros drivers desarrollados para las principales marcas domóticas.



API Cloud y API REST

Saca el máximo partido a la integración con cualquier plataforma.

EL CONTROL HVAC INTEGRADO DESDE CUALQUIER INTERFAZ

- Control de zonas independientes:
 - › Temperatura de consigna.
 - › Estado de la zona.
 - › Lectura de la temperatura ambiente y humedad en la zona.
 - › Gestión de la etapa de aire y radiante.
- Modo de funcionamiento de la instalación.
- Ajuste de la velocidad de ventilación de la unidad interior.
- Control de Agua Caliente Sanitaria (ACS).
- Fácil detección de fallos de climatización y domótica con nuestro sistema autónomo.

*BMS: Building Management System.



BMS Y DOMÓTICA

ALARM.COM® alfredsmart bticino CHERUBINI

Control4 CRESTRON DELTA DORE eedomus ELAN®

ezlo innovation FERMAX fhe FIBARO Homey iEEDOM legrand®

LOXONE LUTRON. Nice RTI SAVANT Schneider Electric

U&C vera WAGO zipato®

PROTOCOLOS ESTANDARD

BACnet® Modbus KNX zigbee ZWAVE

IOT

amazon alexa Works with Apple HomeKit works with the Google Assistant Works with SmartThings

Home Assistant SMART CONNECTIVE & energeasyconnect ecobee

Honeywell nest Pelican telkonet VENSTAR®

Hacia la construcción sostenible



Apostamos por la calidad y la sostenibilidad





Airzone da respuesta a las problemáticas del medio ambiente de forma concreta: poniendo en primer plano la **optimización del confort térmico y el rendimiento energético** de los edificios.

- Airzone está incluida en la **plataforma de materiales GBCe**.
- Certificaciones **ISO 14001 y ISO 9001**.
- **Estándar Passivhaus** concedido a viviendas de extrema eficiencia energética.

Passivhaus



Estándar de construcción que combina un **elevado confort interior con un consumo de energía muy bajo** a un precio asequible, gracias al máximo cuidado de la envolvente del edificio y a la eficacia de los sistemas de climatización. **Los sistemas Airzone aportan mejoras que ayudan a cumplir los requisitos necesarios del estándar Passivhaus Buildings.**






-  Reducción del consumo energético
-  Reducción de la potencia instalada
-  Regulación por zonas
-  Limitación de horas de sobrecalentamiento

BREEAM ES



Sistema para evaluar y certificar **el rendimiento medioambiental del edificio**, es el método que favorece una construcción más sostenible. El sistema evalúa 10 categorías.

Airzone optimiza el funcionamiento de los sistemas de climatización y puede mejorar la puntuación en las categorías:



-  Gestión
-  Contaminación
-  Energía
-  Salud y bienestar
-  Innovación

LEED



Sistema de **evaluación del rendimiento medioambiental** en la construcción de edificios o renovación, para mejorar el uso de la energía de materiales y del agua.





Evalúa los edificios según 8 criterios y Airzone puede obtener puntos extras en las categorías:

-  Energía y Atmósfera
-  Calidad del Ambiente Interior

VERDE



Herramienta española, desarrollada por el GBCe, que **certifica la sostenibilidad de los edificios** evaluando 7 categorías. Airzone influye en 4 de ellas:

-  Energía y Atmósfera
-  Calidad del Ambiente Interior
-  Calidad de la Edificación
-  Innovación

WELL



Certificación para garantizar que **el espacio certificado trabaja por la salud y bienestar de los ocupantes**. Consta de 7 áreas de actuación, y el impacto de Airzone es acusado en:

-  Confort térmico



MÁS INFORMACIÓN:
airzonecontrol.com/ib/es/eficiencia

Subvenciones y ayudas

Te ayudamos a **mejorar nuestro planeta**



Las principales potencias mundiales han establecido **objetivos de sostenibilidad en sus planes estratégicos**. Un ejemplo, es la iniciativa de la Unión Europea que plantea una mejora de al menos un 32,5% en eficiencia energética.

Te ayudamos a obtener subvenciones ya que **nuestras soluciones mejoran la calificación energética, el confort térmico y el rendimiento medioambiental** de los edificios.

En España una de estas subvenciones es el conocido **PREE**. Esta ayuda a la **rehabilitación de viviendas tiene el objetivo de conseguir una mayor eficiencia energética**, y presenta, favorecedoras deducciones en el IRPF de las personas que las obtienen.

Cómo acceder a las subvenciones y ayudas



Visita idaa.es/ayudas-y-financiacion y descubre las diferentes subvenciones actualmente vigentes.

CONTACTA CON NUESTRO EQUIPO:
proyectos@airzonecontrol.com

Niveles de confort y eficiencia avalados

Somos conscientes de la importancia de la eficiencia energética de nuestras soluciones, y de la optimización del confort térmico. Por ello, llevamos a cabo **pruebas exhaustivas en nuestros laboratorios especializados**.

También contamos con **estudios de terceros que garantizan la imparcialidad de los resultados** de nuestras soluciones.



ESTUDIOS COMPLETOS:
airzone.es/pro/documentacion

La potencia
instalada es
hasta un

36%
menor

Reducción de potencia instalada en aerotermia

Justifica como Airzone permite utilizar una unidad de climatización de menor potencia, al combatir la carga térmica simultánea.

- **En refrigeración la carga térmica simultánea es un 16-36%** menor que la carga térmica punta.
- **En ciudades más frías** el porcentaje de reducción de la carga de calefacción por simultaneidad **se reduce un 9%**, mientras que en climas más templados se sitúa entre **12-22%**.

41% de ahorro
energético
por reducción de
carga parcial

Control para sistemas hidrónicos de calefacción

Compara las estrategias de control Airzone con los controles tradicionales para suelo radiante y fancoil.

- **El sistema combinado de suelo radiante y fancoil** consigue niveles de confort térmico en menor tiempo.
- Ofrece un **ahorro de energía comprendido entre el 25% y el 41%** en función del clima y el comportamiento a carga parcial de la unidad de producción térmica.

Hasta el
64%
de ahorro
energético en
calefacción

Zonificación Airzone y su comparación con un sistema no zonificado

Describe las ventajas de un sistema zonificado en materia de confort térmico, consumo eléctrico y potencia instalada.

- Un sistema zonificado implica una **reducción de la energía térmica a combatir**, esto permite optar por un equipo de menor potencia térmica.
- El porcentaje de **horas en las que las zonas están en confort térmico es mucho más elevado** en un sistema zonificado.
- El algoritmo Eco-Adapt consigue **un ahorro energético de hasta el 64% en calefacción y el 37% en refrigeración**.

Un aprendizaje continuo con Airzone Academy

Fórmate con los líderes del sector en nuestra plataforma online para los profesionales e infórmate de los últimos avances.



Elige la temática

Consulta el listado de cursos y matricúlate de forma gratuita en el que más te interese. Podrás hacer todas las formaciones que quieras.

Ajusta tus horarios

Tenemos disponible distintas modalidades de formación para adaptarnos a tus horarios. Webinar, online o cursos presenciales



Para todos los perfiles

Todos los cursos se realizan de forma estructurada con programas específicos con el fin de adaptarse a cualquier perfil técnico de los participantes.

PROGRAMA DE GAMIFICACIÓN

Hemos desarrollado un programa en el que los profesionales podrán **formarse de manera dinámica superando un juego de retos** de conocimiento.

Conviértete en **PRO**



Obtén tu insignia
Airzone Pro

Realiza un **programa de formación gratuito** compuesto por diferentes cursos y conviértete en Airzone Pro Instalador o Prescriptor.

¡Un primer paso para una **colaboración más estrecha con Airzone!**



Con el programa **Airzone Pro Instalador** aprenderás el funcionamiento de nuestros sistemas de control.



Con el programa **Airzone Pro Prescriptor** conocerás las distintas soluciones por tipo de tecnología y aplicación.

¿Todavía no tienes tu cuenta Airzone Academy?



Accede a airzonecontrol.com
y en Log in haz clic en
¡Regístrate!



Activa la cuenta
desde tu correo.



Entra en **Academy** y
empieza a formarte.

Somos parte de tus proyectos

Llevamos más de 20 años especializados en el sector y trabajando con profesionales de la climatización, por lo que ponemos a tu disposición **un equipo de ingenieros para ayudarte a desarrollar tus proyectos.**



Un asesoramiento completo

Te proporcionamos todos los recursos que puedas necesitar a lo largo de tu proyecto.

CONTACTA CON NUESTRO EQUIPO:
proyectos@airzonecontrol.com

DESCARGAS:
airzonecontrol.com/ib/es/soporte/descargas/



Visita airzonecontrol.com y descubre todo acerca de **nuestros servicios y herramientas para profesionales.**

DUCTZONE

Descarga nuestro **software gratuito de diseño y cálculo de instalaciones** de climatización compatible con cada tipología de construcción.

FLOW TOOL

Calcula **los elementos de difusión Airzone** gracias a nuestro configurador online.

Softwares Airzone

Tarifas

Catálogo de productos en **ACAЕ, MatMax, Datapac y Presto**.

Certificados

Nuestras soluciones cuentan con **las principales certificaciones** que existen hoy en día a nivel de climatización y eficiencia energética.

Estudios

Para respaldar la eficacia de nuestras soluciones, hemos realizado **en colaboración con universidades** estudios de casos a modo de referencias para cada tipo de proyecto.

Herramientas y recursos

CAD

Bloques en CAD de los productos Airzone y esquemas de conexión según la solución.

BIM

Catálogo de familias en formato Revit mediante **BIM&Co y BIMobject**.

Soporte técnico

Nuestro **equipo de expertos en productos Airzone** se dedica exclusivamente a brindarte soporte y asistencia técnica completa en el menor tiempo posible.

¿Necesitas soporte técnico?

900 400 445
soporte@airzone.es,
airzonecontrol.com/ib/es/soporte/
Lunes a jueves 8h – 14:00h / 15h – 17:30h
Viernes 8h – 17h
Agosto · Lunes a viernes 8h – 14:30h



Solicita tu cita previa en:
airzonecontrol.com/ib/es/soporte/postventa-y-asistencia/profesional/



Te acompañamos en cada etapa

Nos adaptamos a tus necesidades de ofreciéndote **soluciones a medida**:

- Equipo de soporte técnico en obra.
- Soporte para puesta en marcha.
- Asistencia a medida de tu proyecto.
- Gestión de garantía y devoluciones.
- Soporte remoto desde airzonecontrol.com



Soporte con acceso remoto

Al añadir un Webserver Airzone Cloud, nuestros expertos de soporte remoto pueden **monitorizar los parámetros de tus sistemas en tiempo real** y modificarlos en caso de ser necesario.

Únete al Plan Renove de Airzone

A lo largo de los **25 años de historia de Airzone** miles de personas han confiado en nuestros sistemas de control para aumentar el confort y reducir el consumo energético de sus instalaciones de climatización.

Nuestros sistemas no han dejado de evolucionar a lo largo de estos años:

- **Termostatos táctiles**
- **Control conjunto** del aire acondicionado y la calefacción radiante
- **App Airzone Cloud** para el control desde el móvil
- Compatibilidad con **Amazon Alexa, Google Home y Samsung Smart Things**

Para que nuestros clientes **vuelvan a disfrutar de la tecnología de control más avanzada**, lanzamos el Plan Renove Airzone.



3 años

de garantía



Hasta **516€***

de ahorro



CONSULTA LAS CONDICIONES

airzonecontrol.com/ib/es/soporte/postventa-y-asistencia/profesional/

*Según vigencia de la promoción.

Servicios Logísticos

El área logística de Airzone trabaja para ofrecer un servicio de transporte óptimo, buscando el equilibrio entre el tiempo, el servicio y la calidad, para envíos nacionales e internacionales.

Incoterms

EXW – Exworks

El cliente debe gestionar el transporte para realizar la recogida de la mercancía en nuestras instalaciones. Podemos almacenar el pedido durante 20 días naturales en nuestra fábrica.

DAP – Delivery at place

Airzone se encarga del envío y seguimiento de la mercancía hasta destino. El cliente debe gestionar el despacho de importación en destino, además de abonar los gastos de aranceles e impuestos.

Tipos de servicios

Transporte terrestre por carretera. Servicio economy

Servicio de grupaje por carretera. La llegada del material puede efectuarse en días y/o horarios diferentes si el envío consta de más de tres palets.

Transporte aéreo. Servicio express

Se utiliza para envíos urgentes para pedidos no paletizados.



DDP – Delivery duty paid

Airzone gestiona y se responsabiliza del tránsito de la mercancía hasta destino, así como los trámites de despacho y los gastos derivados de los mismos.

Transporte por carga aérea economy y express

Se trata del envío urgente para pedidos paletizados. Se envía con servicio Economy o, por un importe adicional, con servicio Express.

Transporte camión directo por carretera

Para pedidos de más de 9 palets, el envío se realiza con camión directo, en una única entrega, con precinto de seguridad y cita previa para descarga.

Camión lineal

Los pedidos de más de 6 y menos de 9 palets se envían en camión lineal en una sola entrega, con aviso del día aproximado de la llegada, sin cita de entrega..

Tránsitos internacionales por transporte marítimo

Tipo de servicio para el tránsito internacional **para pedidos con un alto número de pallets.** Se gestionará el embarque con la naviera, teniendo en cuenta que el tiempo de tránsito es más elevado.



Documentos comerciales

La mercancía siempre irá acompañada de los documentos comerciales pertinentes para su correcto tránsito y gestión en aduana. Estos documentos son los siguientes: albarán o factura dependiendo del país de destino y Packing list con indicaciones del embalaje de la mercancía con su correspondiente HS Code.

Trazabilidad del pedido

Los pedidos EXW recibirán un email con indicaciones para la recogida de la mercancía.

Los pedidos con envío gestionado por Airzone recibirán un enlace de seguimiento de la compañía de transporte.

Daños y devoluciones

Airzone ofrece su asistencia para reclamar los posibles daños en el transporte. Para ello es necesario revisar la mercancía a la entrega. Si no es posible hacer la revisión en el momento de entrega, se debe dejar una reseña al transportista indicando “Mercancía pendiente de revisar”.

En caso de daños en el embalaje o en el material, se debe notificar inmediatamente al transportista y a Airzone. El plazo para reclamaciones a la agencia de transporte es de 10 días hábiles

Sostenibilidad

Desde Airzone **trabajamos para suprimir el plástico en el embalaje de nuestra mercancía** y para implantar el uso de palet de cartón. El objetivo de estas medidas es el de reducir el impacto medioambiental de nuestras expediciones.

Encuéntranos online

Myzone, la plataforma pensada por y para el profesional.

Producto

Manuales, fichas técnicas, respuestas a las preguntas más frecuentes o vídeos de instalación. **Toda la información necesaria** sobre nuestros productos se encuentra aquí.

Área de clientes

Resolver incidencias técnicas, gestionar solicitudes de garantía, devoluciones o contactar con nuestro equipo de posventa desde **Mi área**.

Herramientas

Desde el presupuesto, hasta los cálculos y la configuración de instalaciones, accede aquí a todas **las herramientas necesarias para la realización de tus proyectos** con Airzone.



Accede a la plataforma Academy a través de myzone.airzone.es en la sección Formación o a través de airzonecontrol.com en **Academy**.

Entra en nuestra web para estar al día de **todas las novedades** de Airzone.



MÁS INFORMACIÓN:
myzone.airzone.es

¡Sigue el estado de tu pedido con un simple clic!

Indicando en la sección **Plazos** tu referencia interna de pedido o el número facilitado por Airzone.



CONSULTA EL LISTADO DE PRODUCTOS DESCATALOGADOS:

myzone.airzone.es/servicio-de-descatalogado-airzone-espana

Plazos de entrega

Estado de tu pedido Airzone

Para realizar el seguimiento de tu pedido, solo tienes que indicar tu referencia interno del pedido o el número facilitado por Airzone.

CIF / NIF

402346078 o 323406784

Referencia o Número de pedido

2540789

Buscar

¿Cómo encontrar la referencia de tu pedido? >

Nuestros plazos de producción estándar

Nuestros plazos de fabricación y entrega pueden variar según los productos pedidos, por lo que te informamos detalladamente de nuestros plazos de producción para cada familia de productos.

Sistemas de control

3 días laborales



Plenums motorizados

3 días laborales



Difusión estándar

3 días laborales



Difusión específicos

3 días laborales



Difusión lineal

3 días laborales



Difusión motorizada

3 días laborales



Para conocer nuestros tiempos de producción en pedidos de más de 100 piezas electrónicas y/o más de 100 elementos de difusión, contactanos.

Contactar

Calidad de aire interior

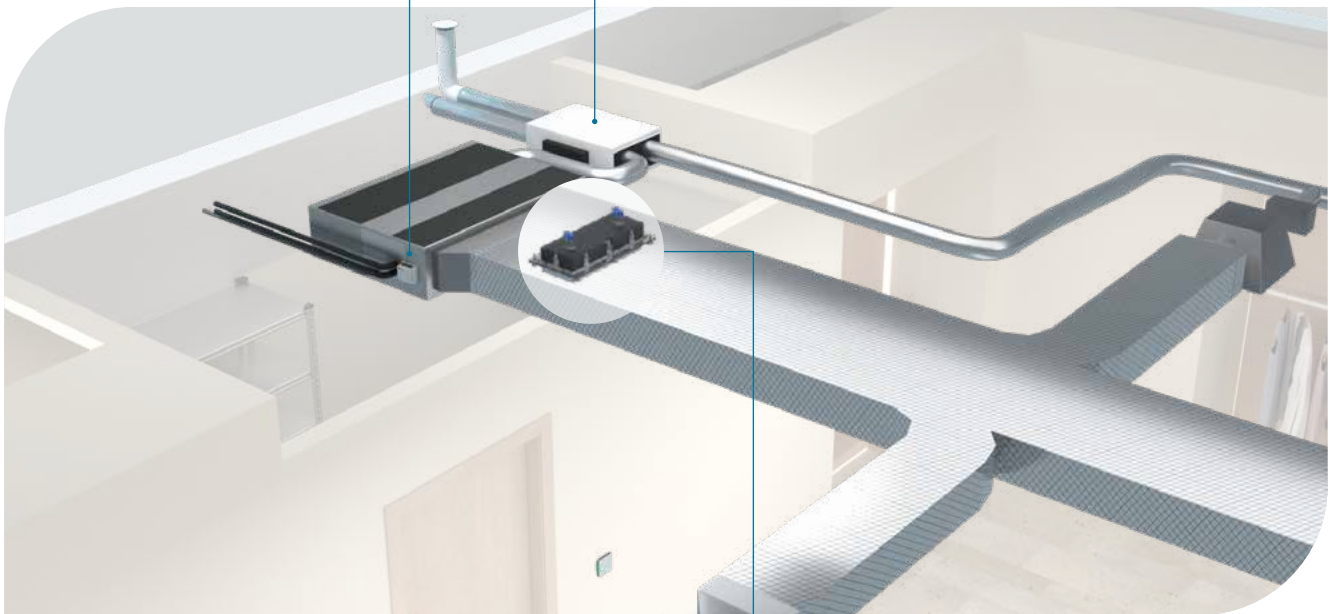
Soluciones de calidad de aire interior.

Las soluciones **AirQ** mejoran la calidad del aire interior a través de la purificación del aire con ionización y control de ventilación mecánica regulada mediante sensores de calidad de aire. Con AirQ, **combina la climatización con la purificación con ionizadores** distribuidos en la red de conductos, y con la ventilación controlada de manera automática.



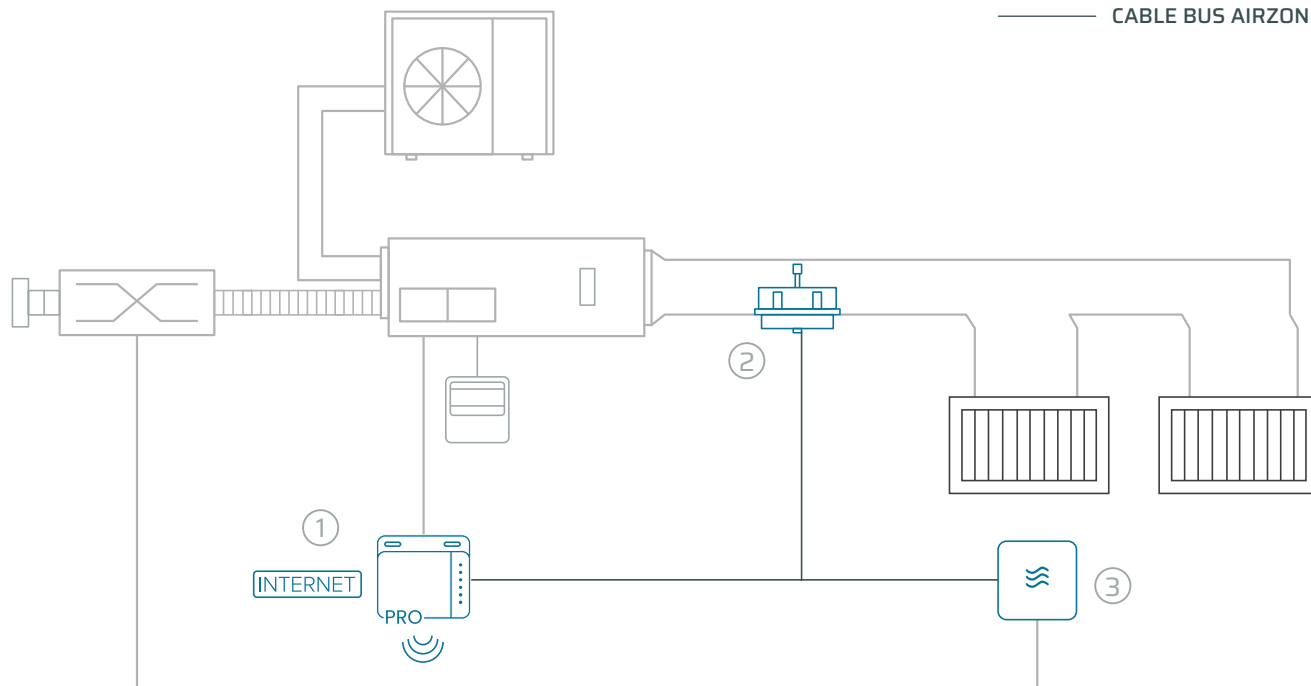
Aidoo Pro. Control de la unidad interior e ionizadores

Control de ventilación



AirQ Box.
Hasta 6 ionizadores

- Medición de **niveles de CO₂, partículas PM_{2,5} y PM₁₀, compuestos orgánicos volátiles**, temperatura y humedad.
- Indicación de **nivel de calidad de aire**.
- **Disminución de contaminantes** mediante ionización (partículas) y control de unidad de ventilación (CO₂, VOC).
- **Modos de funcionamiento:** automático, activado y desactivado.
- **Informes gráficos** de la mejora y evolución de los niveles de calidad de aire en la App Airzone Cloud.



Referencia	Descripción	UDS.
1 AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [Marca] by Airzone	1
2 AZX6AIQBOXM	AirQ Box dispositivo de monitorización y control CAI en conducto	1
3 AZX6AIQSNSB	AirQ Sensor de calidad de aire interior CAI	1



Medición y control CAI



Programaciones horarias



Gestión a distancia



Previsión meteorológica



Residencial y terciario

Salud, bienestar y confort

Con el AirQ Sensor, **controlamos la ventilación, y gracias al AirQ Box, aseguramos la calidad del aire interior**, reduciendo alérgenos, contaminantes y olores, mientras mantenemos bajos niveles de CO₂. Esta combinación no solo mejora la salud, sino que también potencia las capacidades cognitivas, previene enfermedades y favorece un sueño de mayor calidad.

Eficiencia y ahorro

El control por demanda **reduce hasta un 21% la carga térmica por ventilación**, lo que representa un 12% del total de cargas térmicas. A nivel global, el **ahorro sería de 2,5%***.

AirQ Box reduce el número de partículas en suspensión por lo que AirQ Sensor reducirá su necesidad de actuar sobre el recuperador.

Una única App

Nuestra solución única **combina climatización y calidad del aire en una sola aplicación**. Controla la purificación y ventilación en cualquiera de los tres modos de funcionamiento, programa horarios o combina acciones en escenas. También, visualiza gráficamente la evolución de la calidad de aire.

*Lu, X., Yang, T., O'Neill, Z., and Zhou, X. Energy and ventilation performance analysis for CO₂-base demand-controlled ventilation in multiple zone VAV systems with multiple recirculation paths. 2020 Building Performance Analysis Conference and SimBuild co-organized by ASHRAE and IBPSA-USA

Conectividad e integración

Control remoto de equipos de climatización.

Ha llegado el control inteligente, local y remoto de equipos individuales, compatible con equipos de expansión directa, equipos de producción o de fancoil según el modelo. Control mediante **el termostato del fabricante y desde cualquier dispositivo Android o iOS con la aplicación.**



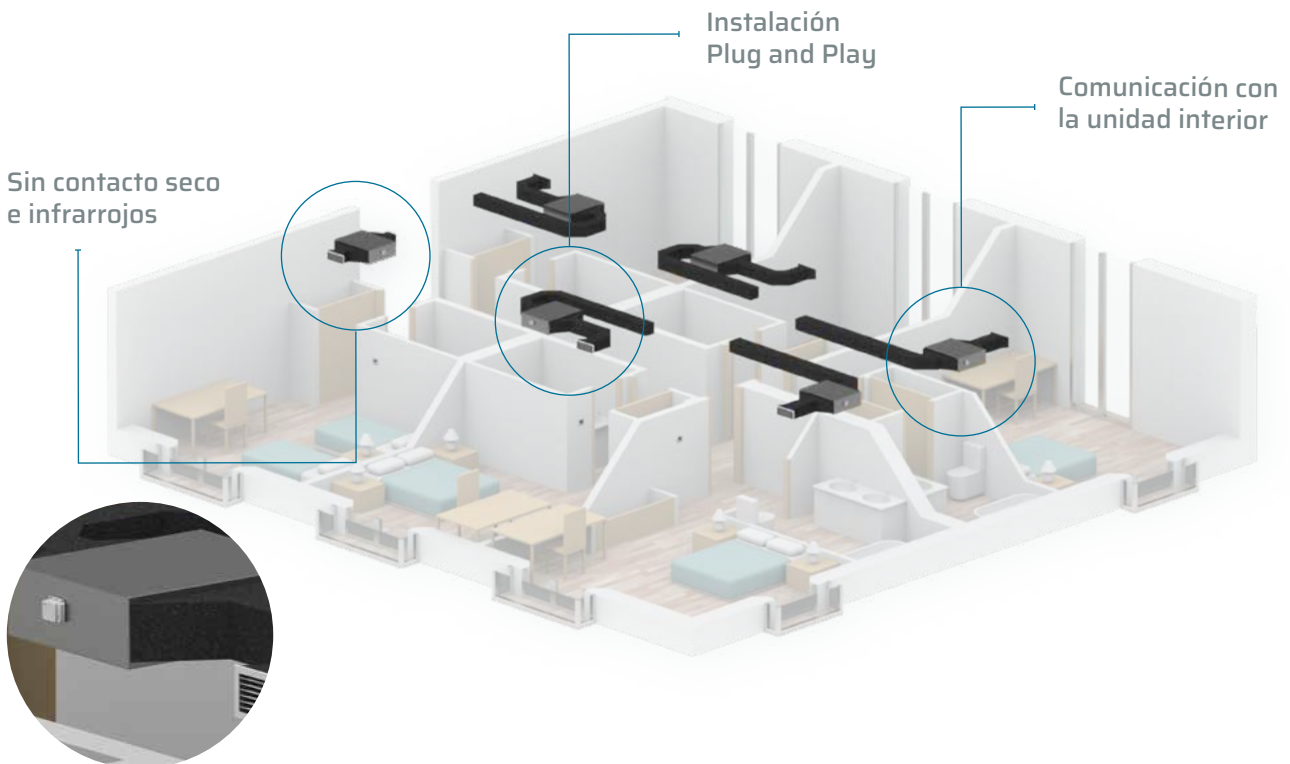
Equipos individuales



Aire frío/calor



Formato Pack



- **Fácil de instalar**, se conecta a la unidad Inverter/VRF en cuestión de minutos.
- **Control de la unidad** con confirmación de acciones y estados.
- **Mantiene las características Inverter** originales comunicando con la máquina.
- Control de unidades más antiguas gracias a sus compatibilidades, dándoles una **actualización de tecnología.**


DESCARGA LA APP

Descubre más sobre **la app gratuita Airzone Cloud.**



Airzone Cloud

Mantén tu equipo actualizado con las últimas tendencias IoT y alarga el ciclo de vida del sistema

	Aidoo PRO Inverter/VRF Aeroterminia	Aidoo PRO Fancoil	Aidoo KNX Inverter/VRF	Aidoo Z-Wave Inverter/VRF	Aidoo Zigbee Inverter/VRF	Aidoo Wi-Fi Inverter/VRF
Control de la unidad interior	Pasarela de comunicaciones	3 velocidades/0-10 V	Pasarela de comunicaciones	Pasarela de comunicaciones	Pasarela de comunicaciones	Pasarela de comunicaciones
Conectividad	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz	KNX	Z-Wave	Zigbee	Wi-Fi 2,4 GHz
App	Sí	Sí	-	-	-	Sí
Configuración	App Airzone Cloud	App Airzone Cloud	ETS	Z-Wave	Zigbee	App Airzone Cloud
Control por voz	Sí	Sí	-	-	-	Sí
Termostato Airzone  ¡Nuevo!	Sí	Sí	-	-	-	-
Alimentación	Alimentación externa 12 Vdc ¹	220 Vac	Unidad interior y red KNX	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior
Entrada digital	On/Off	On/Off	3 entradas configurables	-	-	-
Salida de calor auxiliar	Sí	Sí	-	-	-	-
Entrada GYW para termostatos inteligentes	Sí*	-	-	-	-	-
Puerto de integración RS485	Modbus y BACnet* MS/TP	Modbus y BACnet MS/TP	-	Modbus	Modbus	Modbus
API REST e integración de drivers	Sí	Sí	-	-	-	-
API Cloud	Sí	Sí	-	-	-	Sí

Aplicación

Control completo desde **la aplicación gratuita de Airzone Cloud**.

- **Elige escenas.**
- Establece las **programaciones horarias** de las escenas, temperatura y modo de funcionamiento.
- Integración con Amazon **Alexa y Google Assistant**.
- **Limitación de temperaturas de consigna** en modo frío y calor.

Airtools

Accede a la función Airtools² para consultar **los diagnósticos remotos inteligentes de las unidades 24/7** y los parámetros y códigos de error de la unidad de climatización en tiempo real.

¹Fuente de alimentación incluida. ²Solo disponible para Aidoo Pro y Aidoo Wi-Fi.
*Solo disponible para unidades Inverter/VRF.

Aidoo Pro Inverter/VRF

Compatible con unidades de conductos, splits, y cassettes. Aidoo Pro es **una solución potente gracias al uso de los protocolos originales de los fabricantes** y su gran capacidad de integración.

- Comunicaciones mediante Wi-Fi Dual (2.4/5 GHz).
- Contacto seco con termostato inteligente.
- Detección de ventana abierta, de presencia y modo Eco.
- Detección de errores en la comunicación.
- Ahora **compatible con termostato táctil Blueface.** + ¡Nuevo!



+ ¡Nuevo! Aidoo Pro Aerotermita

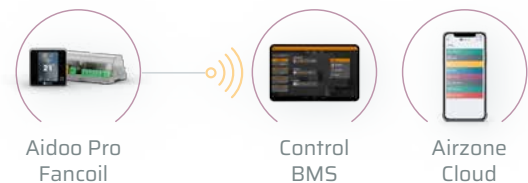


Aidoo Pro Aerotermita **es un dispositivo para la gestión remota de equipos de aerotermita mediante la app Airzone Cloud.** Gracias a sus amplias opciones de integración, permite la gestión de estos equipos desde sistemas domóticos y de control de edificios (BMS).

- Comunicaciones mediante Wi-Fi Dual (2.4/5 GHz).
- Comunicación bidireccional con el equipo de climatización

- Control de los distintos parámetros del equipo.
- Detección de errores durante la comunicación.
- Multiusuario y multisesión.
- Programación horaria de temperatura y modo de funcionamiento.

Aidoo Pro Fancoil



Permite **el control de ventilador y de válvulas** tanto para unidades tipo 0-10 V como unidades con hasta 3 velocidades.

- Comunicaciones mediante Wi-Fi Dual (2.4/5 GHz).
- Control de electroválvulas por demanda todo/nada o 0-10 V.

- Control de ventilador 3 velocidades o 0-10 V.
- Detección de ventana abierta, de presencia y modo Eco.
- Medición de temperatura ambiente y temperatura de la batería de calor y frío.
- Cambio de modo automático por detección de temperatura de impulsión

Aidoo Wi-Fi Inverter/VRF



Compatible con unidades de conductos, splits y cassettes. Aidoo Wi-Fi es fácil de instalar y de configurar. Permite **el control monozona de unidades Inverter/VRF, gracias a una comunicación bidireccional** completa con la unidad interior.

- API Pro Cloud.
- Configuración Bluetooth.
- Comunicación Wi-Fi 2.4GHz.
- Puerto de integración vía protocolo Modbus.

Aidoo Z-Wave Inverter/VRF



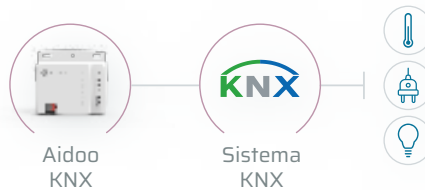
Pasarela para el control bidireccional e integración de **unidades Inverter/VRF en sistemas Z-Wave.**

- Comunicaciones en red Z-Wave
- Detección de errores durante la comunicación.

- Control de los parámetros del equipo.
- Alimentación externa a través de la unidad interior/con fuente de alimentación externa.
- Puerto para la integración a través del protocolo Modbus.

Aidoo KNX Inverter/VRF

Producto certificado por KNX



Pasarela para el control **bidireccional e integración de unidades Inverter/VRF en sistemas de control KNX TP-1.** Fácil configuración desde ETS, Aidoo KNX permite el control de unidades Inverter/VRF.

- Control de cualquier unidad conectada en un sistema KNX.
- Control de los parámetros del equipo.
- Control KNX y datos estándares KNX.
- 3 entradas digitales configurables.
- Detección de errores en la comunicación.

¡Nuevo! Aidoo Zigbee Inverter/VRF



Pasarela para la **integración domótica de unidades Inverter/VRF en sistemas Zigbee.**

Aidoo Zigbee está certificado por Connectivity Standards Alliance lo que permite la interoperabilidad en cualquier red Zigbee según los estándares de la Alianza. Como nodo con alimentación permanente, actúa como repetidor y aumenta la fiabilidad de la red.

- Comunicación bidireccional con el equipo de climatización
- Detección de errores durante la comunicación
- Alimentación externa a través de la unidad interior/con fuente de alimentación externa
- Control de los parámetros del equipo
- Puerto para la integración a través del protocolo Modbus

Sistema de control por zonas

Control por zonas para instalaciones de suelo radiante y refrescante.

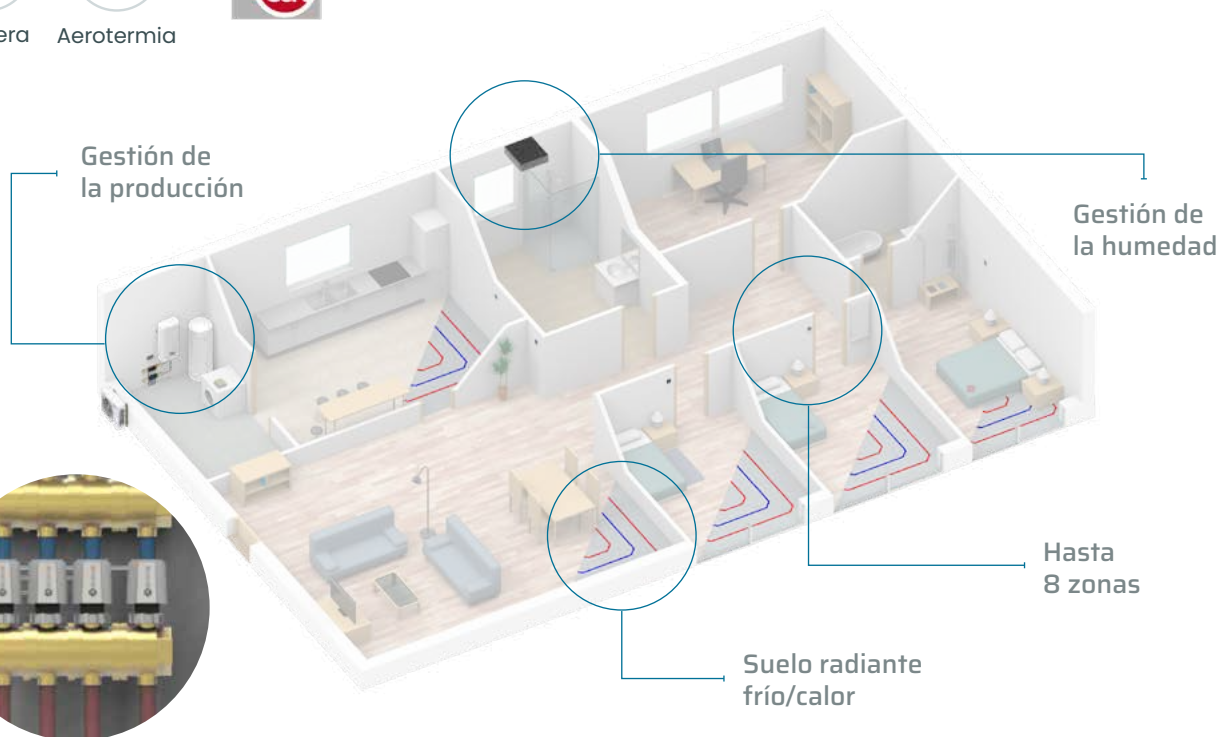
La forma más eficaz y económica de controlar suelos radiantes frío y calor, es con los cabezales termostáticos Airzone. Gracias al sistema Flexa 4.0, se aprovecha **la inercia térmica del suelo para conseguir un mayor ahorro.**



Caldera

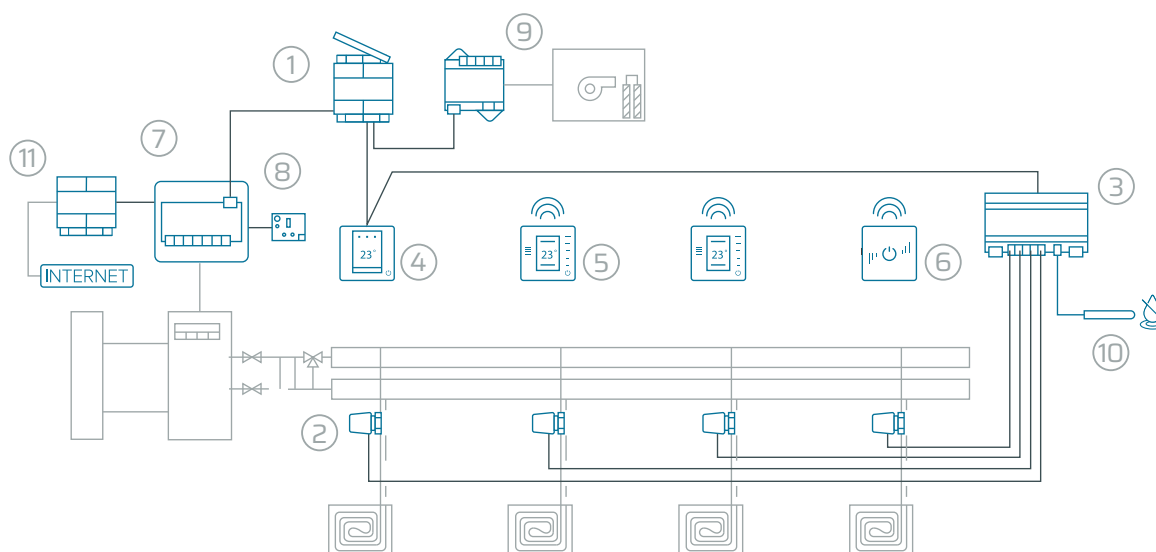


Aeroterminia



- Control de **la temperatura de confort** en cada zona.
- Control **anticondensación** con la medición de humedad en la zona, temperatura de impulsión y control del deshumectador.
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la **función Eco-Adapt.**
- **Optimización del confort** con control inteligente de la inercia térmica del suelo.
- **Gestión de la producción mediante pasarelas de comunicaciones** y la actuación sobre bombas de recirculación.
- Cabezales **termostáticos Airzone** alimentados a 230 Vac para la gestión de las válvulas de cada zona*.

*Se pueden usar cabezales de terceros de alimentación externa a 110/230 Vac (50/60 Hz).



Referencia	Descripción	UDS.
1	AZCE8CB1DIN Central Airzone para Flexa 4.0 en carril DIN	1
2	AZX6ACTIVALC Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	4
3	AZCE8CM1VALC Módulo de control Airzone Flexa 4.0 de válvulas cableadas 110/230V VALC (Flexa 4.0)	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Termostato cable Airzone Flexa Blueface Zero [blanco/negro]	1
5	AZCE6THINKR [B/N] Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think [blanco/negro]	2
6	AZCE6LITE [C/R][B/N] Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Flexa Lite [blanco/negro]	1
7	AZX6CCPGAWI Central de control de producción hidráulica Airzone	1
8	AZX6GAW [XXX] Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1
9	AZCE8CM1DRY* Módulo de control Airzone Flexa 4.0 deshumectador	1
10	AZX6SONDPROTECT Sonda de temperatura en vaina metálica Airzone	1
11	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Humedad relativa



Gestión a distancia*



Previsión meteorológica*



Residencial y terciario

Control del suelo reversible

Flexa 4.0 se puede utilizar con un sistema de calefacción radiante y elementos refrescantes, para **un uso los 365 días del año**.

Funciones de seguridad

Gracias a **las funciones, antihielo y antical** el sistema está protegido de la condensación o congelación de tuberías.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT**.

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant y SmartThings.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Consulta disponibilidad.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Sistema de control por zonas

Control por zonas **para radiadores.**

Los **cabezales termostáticos inalámbricos Airzone** permiten el control de radiadores por zona. **Una solución Plug&Play** sencilla de instalar. Flexa 4.0 también se adapta a la calefacción centralizada de los edificios.



Caldera



Aerothermia

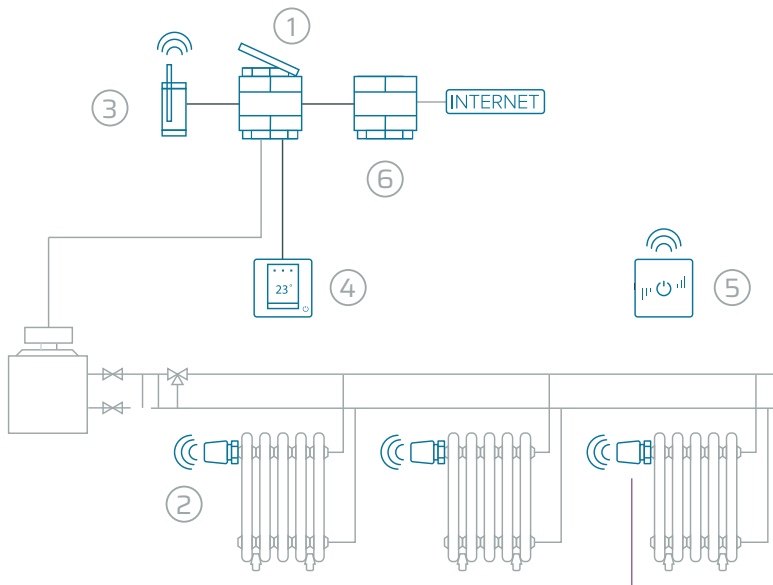
Control hasta 10 radiadores



Gestión de la producción

Control de hasta 8 zonas

- Cabezales **termostáticos inalámbricos** Airzone con regulación e indicación de la temperatura de confort en cada zona.
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la **función Eco-Adapt.**
- **Optimización del confort** con control proporcional de la apertura de la válvula del radiador en función de la temperatura ambiente.
- Adaptadores para la conexión del cabezal con **válvulas de diferentes diámetros.**
- Mejora del control de la instalación y reducción del consumo de energía gracias a la **gestión de la producción a través de las pasarelas de comunicaciones** y la actuación sobre bombas de recirculación.



¡Nos adaptamos a tu modelo de radiador!



Podrás adaptar el sistema a diferentes radiadores gracias a los adaptadores incluidos para las diferentes válvulas disponibles en el mercado.

Referencia	Descripción	UDS.	
1	AZCE8CBIDIN	Central Airzone para Flexa 4.0 en carril DIN	1
2	AZX6ACTVALR	Cabezal termostático inalámbrico Airzone VALR para radiadores	3
3	AZCE8CM1VALR	Módulo de control Airzone de 10 válvulas inalámbricas 8 zonas	1
4	AZCE6BLUEZERO [B/N]	Termostato cable Airzone Flexa Blueface Zero [blanco/negro]	1
5	AZCE6LITE [C/R][B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Flexa Lite [blanco/negro]	1
6	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1


Temperaturas independientes


Programaciones horarias


Gestión a distancia*


Previsión meteorológica*


Residencial y terciario

Instalación segura

La función **bloqueo infantil** evita una activación involuntaria del dispositivo, y **las funciones de antihielo y antical** protegen la instalación de la congelación de tuberías y la condensación. El asistente de la app Airzone Cloud ayuda a configurar rápidamente el sistema.

Mejora estética

Los cabezales termostáticos Airzone tienen un **diseño moderno y sencillo** que encaja en cualquier interior. Su **pantalla LED** muestra la temperatura de consigna, el estado de la batería y la cobertura radio. Opcionalmente se puede añadir una interfaz de usuario por zona.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT.**

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant y SmartThings.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Sistema de control por zonas

Zonificación para sistemas por conductos.

El sistema Flexa 4.0 se adapta a **instalaciones de conductos rígidos y flexibles** para un control independiente de cada zona.



Inverter



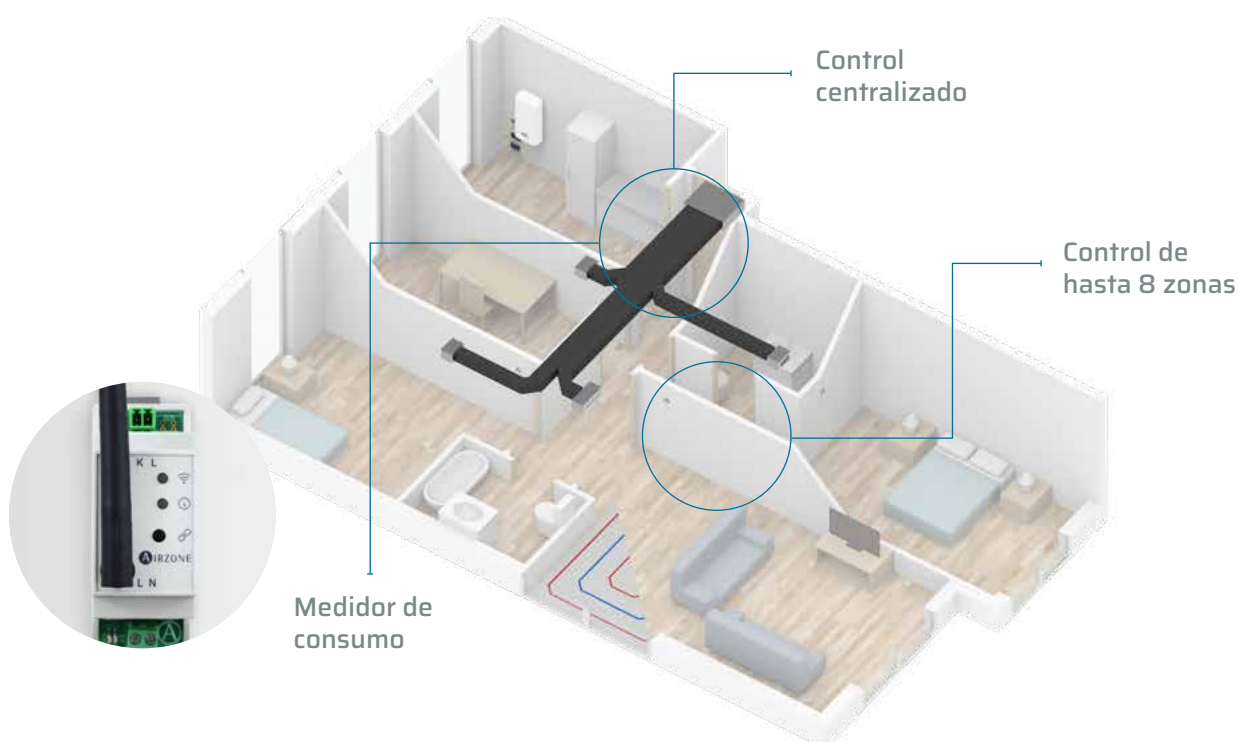
VRF



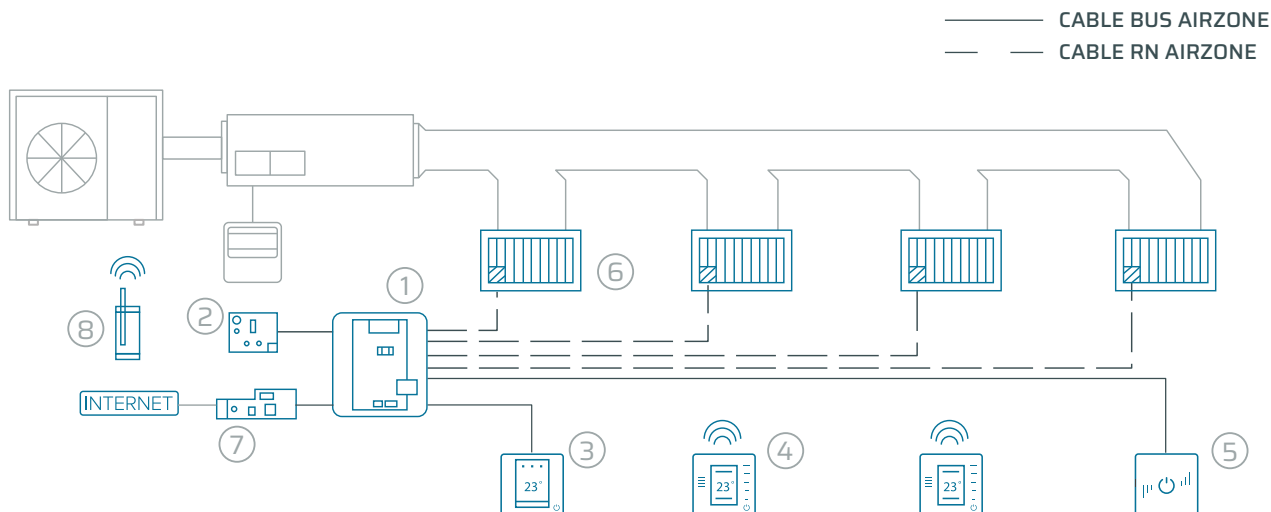
Caldera



22184



- Gestión individual de **las temperaturas de confort** por zona.
- Limitación de temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la **función Eco-Adapt**.
- Configuración **Q-Adapt** para regulación del ventilador con 5 preajustes.
- **Control dinámico** de la unidad interior en función de la demanda.
- Gestión de ventilación mecánica controlada (**VMC**).
- **Gestión de la producción** y bombas de recirculación.
- Dispone de **salida programable y configurable**.
- **Configuración avanzada** a través de la App vía Bluetooth



Referencia	Descripción	UDS.	
1	AZCE8CBIMOT	Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador 3.0 Airzone - [marca]	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable Airzone Flexa Blueface Zero [blanco/negro]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think [blanco/negro]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Flexa Lite [blanco/negro]	1
6	RINT[LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple regulación blanca	4
7	AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	1
8	AZX6ACCON	Medidor de consumo Airzone	1



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Función Eco-Adapt



Gestión a distancia*



Previsión meteorológica*



Residencial y terciario

¡Nuevo!



Configuración desde la app

La nueva central AZCE8CBIMOT permite la **fácil configuración del sistema mediante la app gracias al asistente de configuración**. Se utiliza la conexión bluetooth, lo que facilita la puesta en marcha en obra, en ausencia de conexión Wi-Fi.

Información del consumo

Gracias al medidor eléctrico podrás visualizar el consumo de energía de tu unidad de climatización monofásica en el propio termostato de la instalación o mediante la app Airzone Cloud.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT**.

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant y SmartThings.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Sistema de control por zonas

Control por zonas para instalaciones con climatización por conductos, suelo radiante refrescante y radiadores.

Permite disfrutar de un control centralizado para toda la instalación añadiendo a tu sistema zonificado el **control de los elementos radiantes, la unidad de producción y las bombas de recirculación.**



Inverter



VRF



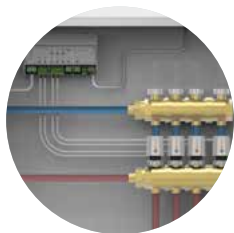
Caldera



Aerothermia



22184



Control de hasta 10 radiadores

+ ¡Nuevo!

Gestión de la producción

Control centralizado

Control de hasta 8 zonas

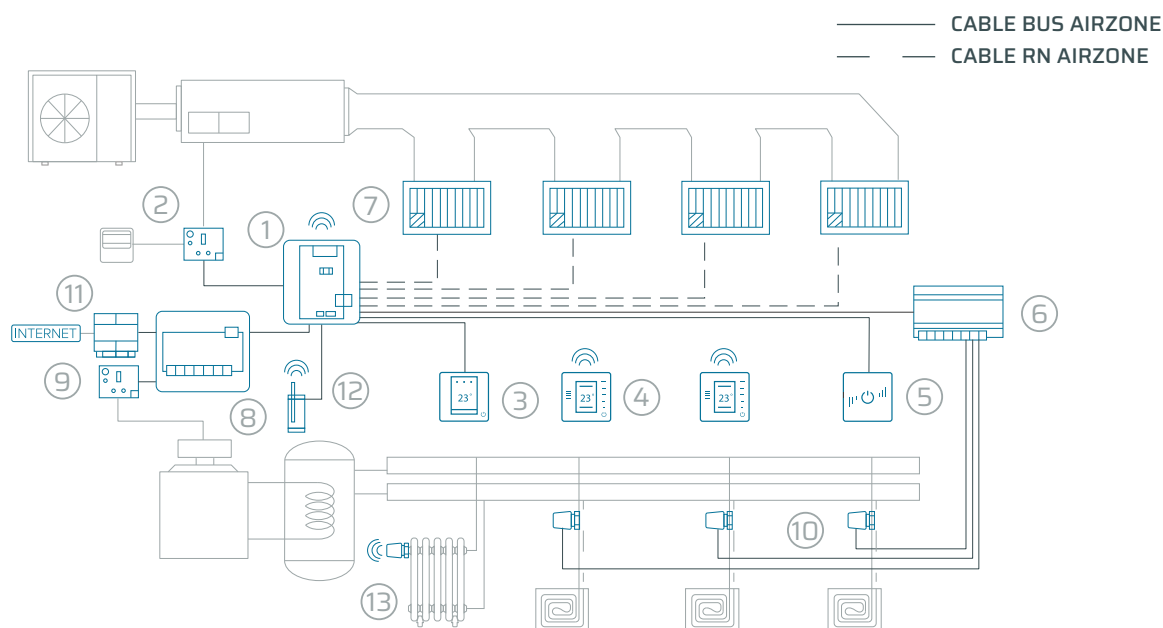
Control de suelo radiante/refrescante

+ ¡Nuevo!

Un único termostato para aire acondicionado y calefacción radiante

Con un único termostato por zona, controla fácilmente la climatización por aire, suelo radiante y radiadores. **El modo combinado hace un uso inteligente de las etapas de calefacción** para alcanzar condiciones de confort térmico en el menor tiempo posible.

- Control de **etapas de aire, suelo radiante y radiadores.**
- Gestión de **la producción y bombas de recirculación.**
- Optimización del confort con control inteligente de **la inercia térmica del suelo.**
- **Función antihielo** de seguridad que previene la congelación de tuberías.
- **Control de la temperatura de confort** en cada zona.



Referencia	Descripción	UDS.	
1	AZCE8CB1MOT	Central de sistema Airzone Flexa 4.0	1
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador 3.0 Airzone - [marca]	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable Airzone Flexa Blueface Zero [blanco/negro]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think [blanco/negro]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Flexa Lite [blanco/negro]	1
6	AZCE8CMIVALC	Módulo de control Airzone de válvulas cableadas 110/230V VALC	1
7	RINT[LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple regulación blanca	4
8	AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidrónica Airzone	1
9	AZX6GAW [XXX]	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1
10	AZX6ACTIVALC	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	3
11	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZCE8CMIVALR	Módulo de control Airzone de válvulas inalámbricas VALR	1
13	AZX6ACTIVALR	Cabezal termostático inalámbrico Airzone VALR para radiadores	1



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Control combinado



Gestión a distancia*



Previsión meteorológica*



Residencial y terciario

Más confort menos tiempo

Combinando el funcionamiento de las etapas de agua, aire y radiantes podrás alcanzar condiciones de confort térmico en el menor tiempo posible.

Ahora puedes controlar distintos tipos de fuentes de frío y calor radiantes (suelo radiante/refrescante, suelo radiante eléctrico, techo frío, radiadores por agua o eléctricos) y reducir el tiempo de instalación gracias al nuevo módulo de elementos radiantes.

Calefacción más eficiente

Gestiona las zonas con demanda de forma automatizada a través de la **Central de Control de producción**. De esta manera la producción del sistema aerotérmico y las bombas de recirculación funcionarán evitando el sobreconsumo.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Sistema de control por zonas

Plénium motorizado para zonificación y calidad de aire en instalaciones de conductos circulares

Easyzone CAI es la **solución Plug&Play** que permite dar zonificación a una unidad interior de conductos circulares. **Controla de 2 a 8 zonas** de manera independiente y desde cualquier lugar a través de la **app Airzone Cloud**.



Inverter



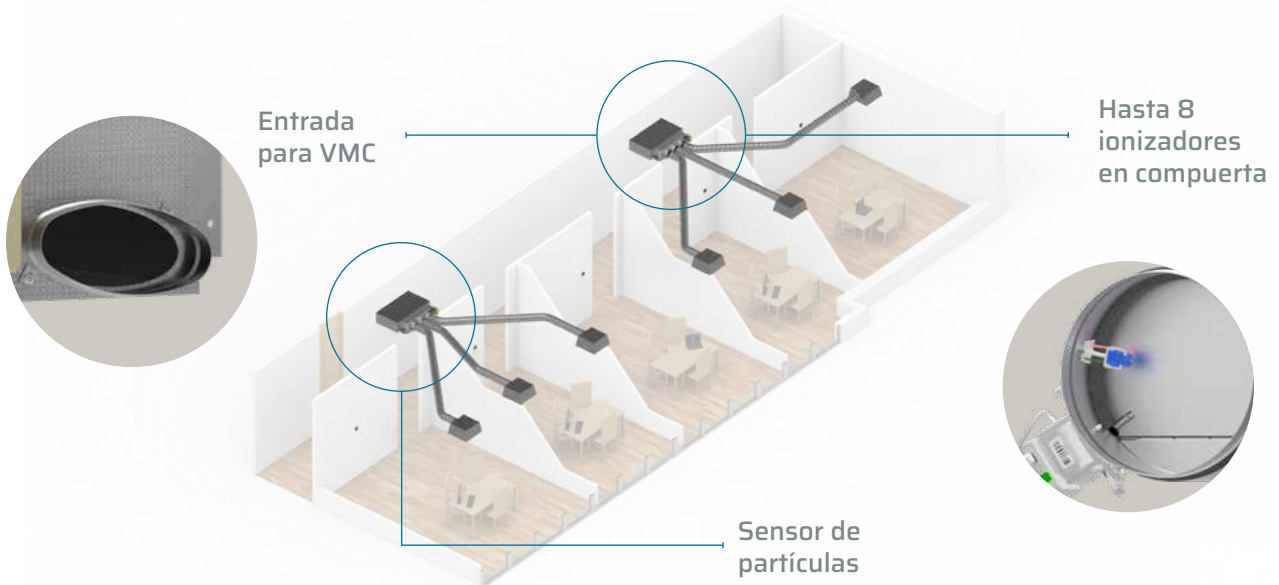
VRF



Enfriadora



221183



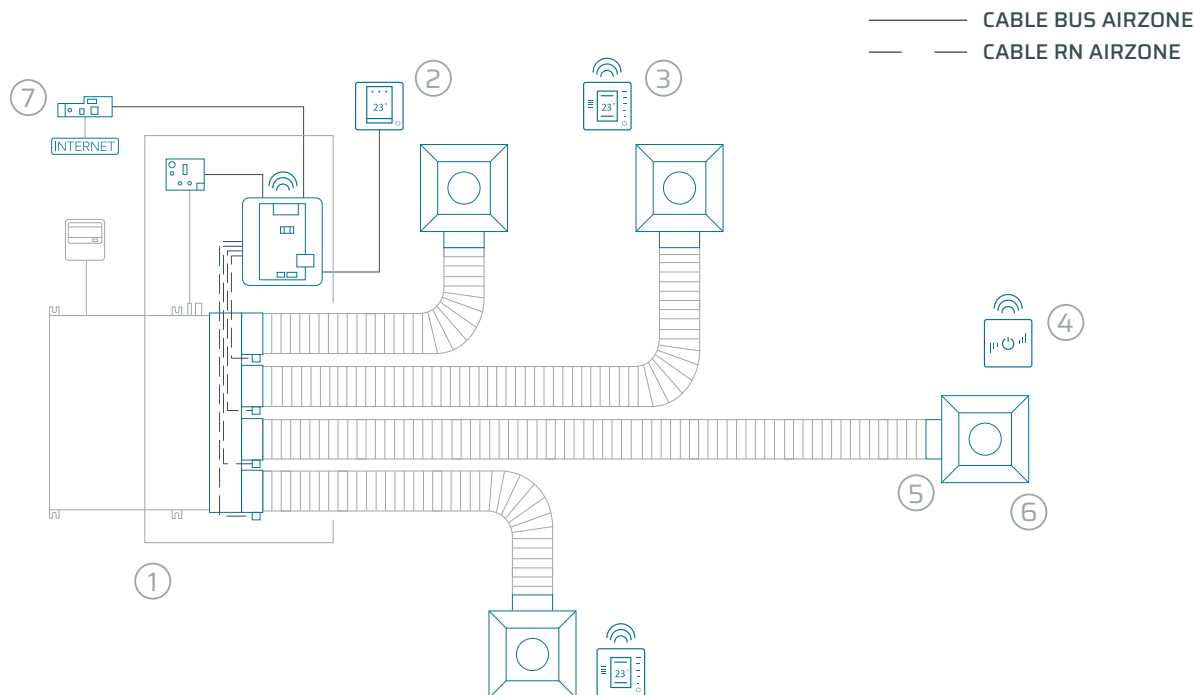
Easyzone ahora también purifica el aire por zonas

Easyzone **purifica y mejora la calidad del aire interior** de cada zona. Cada compuerta motorizada incluye un ionizador que purifica el aire, según la detección del nivel de calidad de aire.

- Control dinámico de las **temperaturas de consigna** para eficiencia energética.

- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la **función Eco-Adapt**.
- Plénium hecho a medida para cada unidad interior, **Plug&Play**.
- **Diferentes tamaños y alturas** para adaptarse a la unidad interior.
- Control dinámico de la velocidad con la **función Q-Adapt**.

VMC: Ventilación mecánica controlada.



Referencia	Descripción	UDS.
1	<p>Easyzone CAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 01M</p> <p>Pasarela Controlador 3.0 Airzone - [marca]</p> <p>Central de sistema Airzone Flexa 4.0 - Innobus Pro8 - 8 zonas</p> <p>Ionizador por compuerta y sensor integrado</p>	1
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	PLEAROT	4
6	DRPL [XX] B [XX]	4
7	AZX6WSC5GER	1



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Calidad de aire



Gestión a distancia*



Previsión meteorológica*



Residencial y terciario

Compuertas con ionizadores

Cada compuerta motorizada tiene integrado un mecanismo de regulación de caudal, al que se añade un ionizador.

Renovación de aire (VMC)

Easyzone permite renovar el aire de la instalación, de manera independiente y autónoma, utilizando el mismo conducto de climatización.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT.**

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant y SmartThings.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Sistema de control por zonas

Plénum motorizado para zonificación y calidad de aire en instalaciones mixtas: climatización por conductos, suelo radiante, radiadores.

Easyzone CAI es un sistema completo. Añade a tu sistema zonificado **el control de los elementos radiantes, la unidad de producción y las bombas de recirculación.** Control centralizado para toda la instalación.



Inverter



VRF



Caldera



Aeroterminia



221183

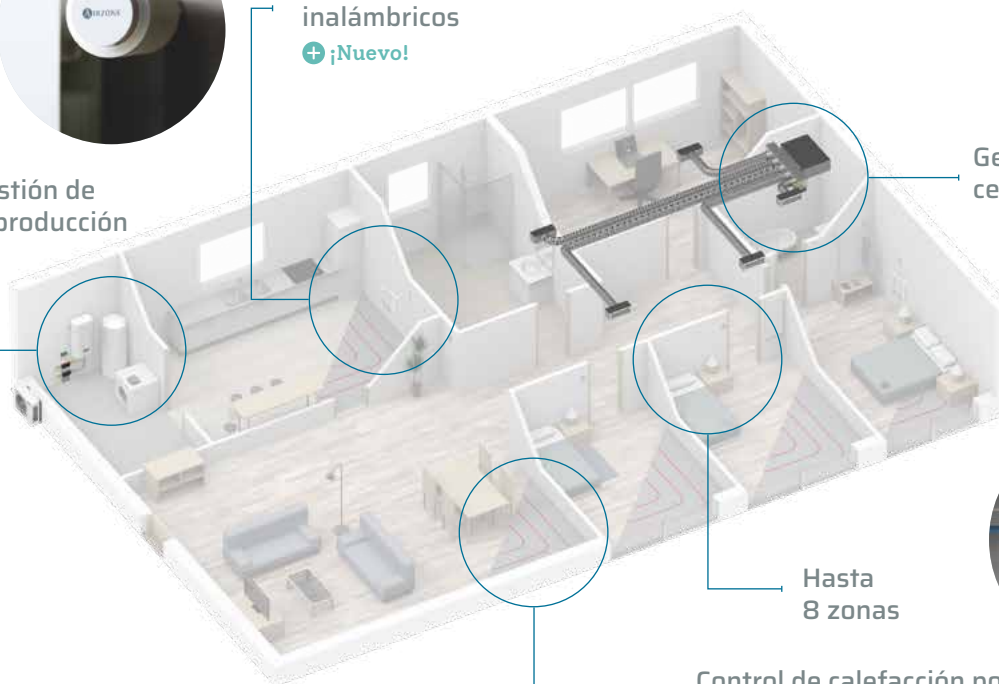


Control de radiadores inalámbricos

+ ¡Nuevo!

Gestión de la producción

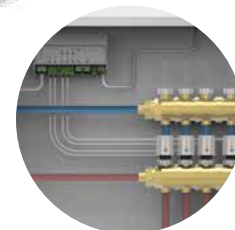
Gestión centralizada



Hasta 8 zonas

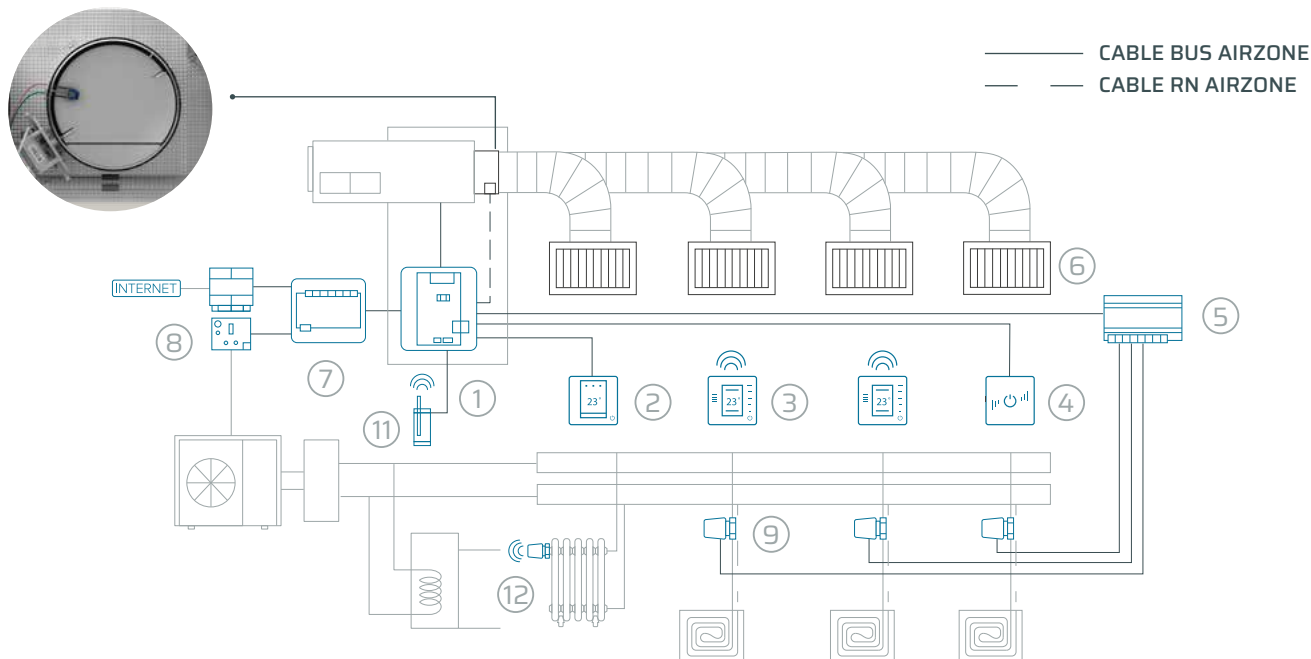
Control de calefacción por suelo radiante/refrescante

+ ¡Nuevo!



- **Optimización del confort** con control inteligente de la inercia térmica del suelo.
- **Función antihielo** de seguridad que previene la congelación de tuberías.

- Sistema de **purificación y control de calidad del aire** interior por ionización.
- Control de **la temperatura de confort** en cada zona.



Referencia	Descripción	UDS.
1	Easyzone CAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 01M Pasarela Controlador 3.0 Airzone - [marca] Central de sistema Airzone Flexa 4.0 - Innobus Pro8 - 8 zonas Ionizador por compuerta y sensor integrado	1
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	AZCE8CMIVALC	1
6	RDHV[LONGITUD][ALTURA] BKX	4
7	AZX6CCPGAWI	1
8	AZX6GAW [XXX]	1
9	AZX6ACTIVALC	4
10	AZX6WSPHUB	1
11	AZCE8CMIVALR	1
12	AZX6ACTIVALR	1



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Control combinado



Gestión a distancia*



Previsión meteorológica*



Calidad de aire

Control combinado

Con el módulo de control de elementos radiantes, podrás **combinar el funcionamiento de las etapas de agua, aire y radiante**. El modo combinado permite alcanzar condiciones de confort térmico en el menor tiempo posible.

Producción optimizada

A través de la central de control de producción, Easyzone CAI **gestiona de forma automática la producción del sistema aerotérmico y las bombas de recirculación** según las zonas con demanda evitando el sobreconsumo.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT**.

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant y SmartThings.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Sistema de control por zonas

El control más completo unido a una perfecta integración.

Acuazone es el Sistema idóneo para instalaciones hidrónicas gracias a su versatilidad, ya que combina tanto **control de unidades fancoil y expansión directa multizona**, como **control de equipos individuales y suelo radiante**.



Inverter



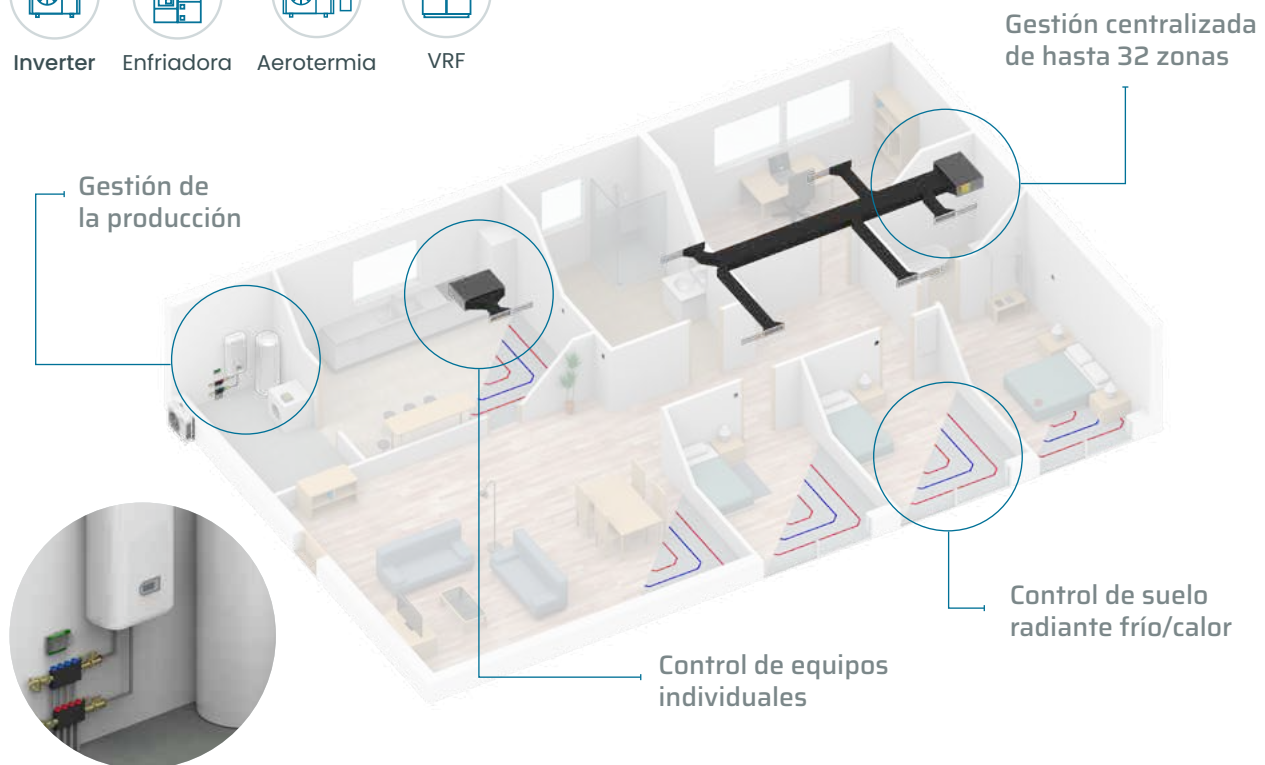
Enfriadora



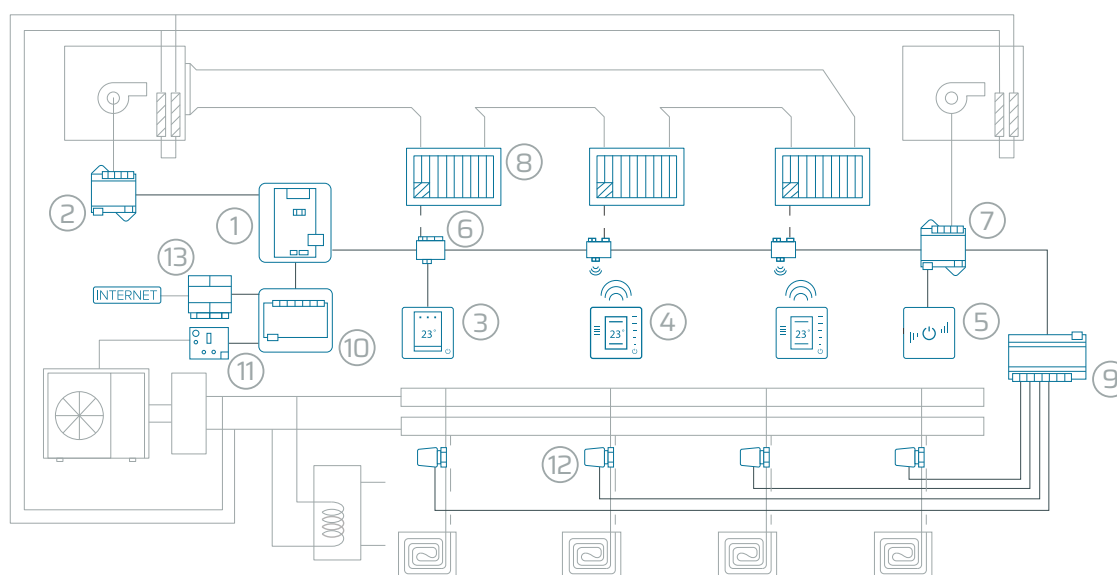
Aerotermia



VRF



- Gestión individual de **las temperaturas de confort** por zona.
- Control **anticondensación** con la medición de humedad en la zona, temperatura de impulsión y control del deshumectador
- **Gestión de la producción** mediante pasarelas de comunicaciones y la actuación sobre bombas de recirculación.
- Optimización del confort con control **combinado del aire y suelo radiante**.
- **Regulación de caudales** mediante el ajuste de pesos por zona.
- Apagado por **contacto de ventana o detección** de presencia.
- **Función antihielo** que previene la congelación de tuberías y prolonga la vida de la instalación.



Referencia	Descripción	UDS.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2	AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10 V	1
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable Airzone Acuazone Blueface Zero [blanco/negro]	1
4	AZDI6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Acuazone Think [blanco/negro]	2
5	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Acuazone Lite [blanco/negro]	1
6	AZDI6MZZON [C/R]	Módulo de zona motor [cable/radio] Airzone 32 zonas	3
7	AZDI6MCFAN [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas	1
8	RINT[LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple regulación blanca	3
9	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	1
10	AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidrónica Airzone	1
11	AZX6GAW [XXX]	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1
12	AZX6ACTIVALC	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes	4
13	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Control combinado



Gestión a distancia*



Previsión meteorológica*



Residencial y terciario

Mejora estética

Los termostatos Airzone destacan tanto por su nivel funcional como estético. El modelo Airzone Lite siendo la extensión perfecta para el control en habitaciones.

Gestión centralizada

Gracias al **Webserver Airzone Cloud**, se puede realizar un control remoto de la instalación y de su modo de funcionamiento, a través de **la app Airzone Cloud** para iOS o Android.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT.**

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa y Google Assistant.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Sistema de control por zonas

Solución de control por zonas para instalaciones de climatización con equipos individuales y suelo radiante.

De las soluciones más extendidas, Acuzone se adapta a **las instalaciones más complejas permitiendo una integración eficiente e intuitiva**. Particularmente interesante para edificios terciarios, este sistema distribuido tiene una gran variedad de combinaciones.



Inverter



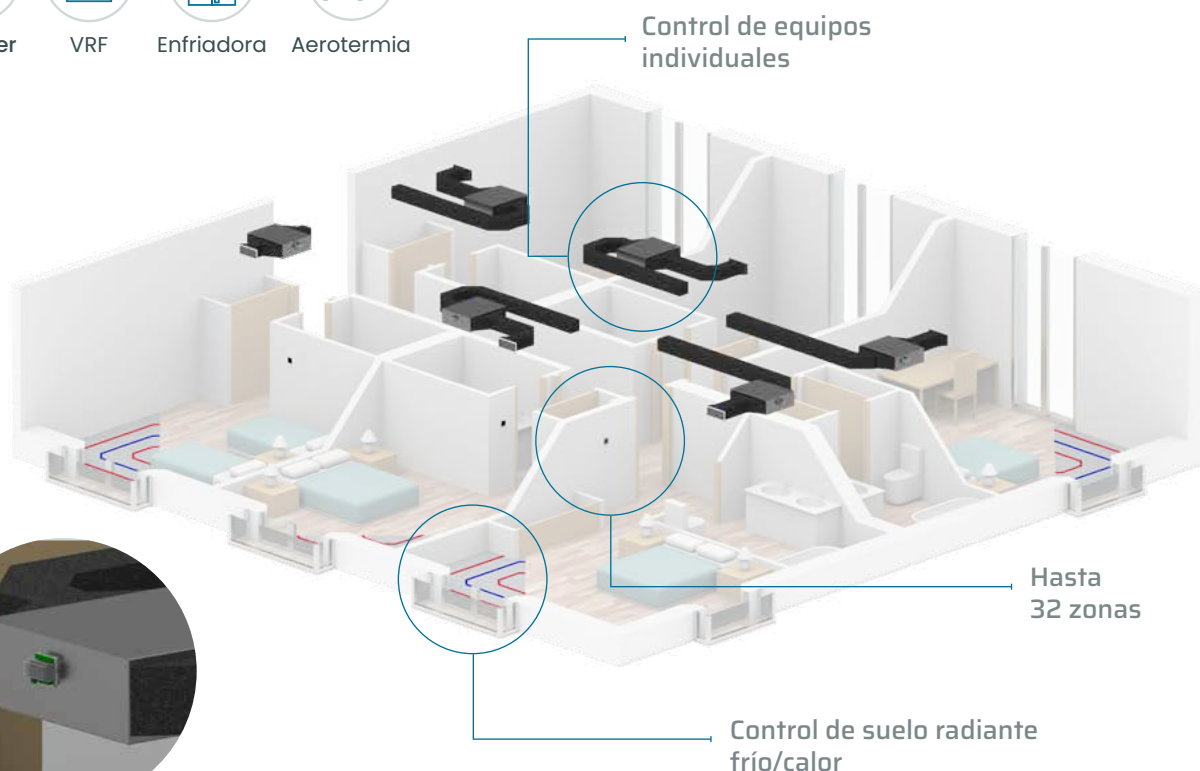
VRF



Enfridora

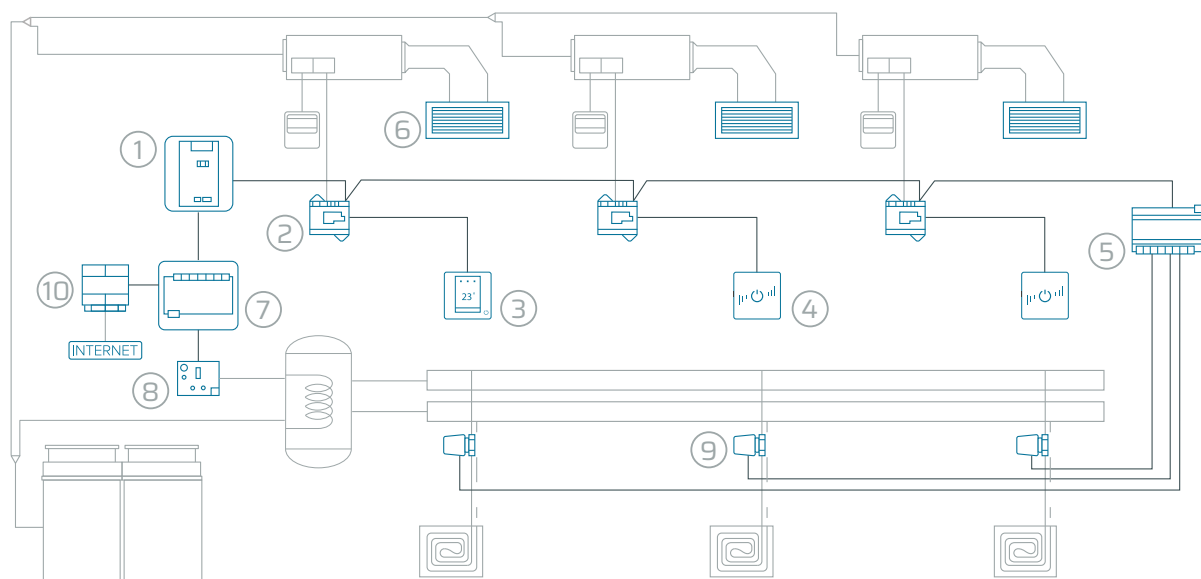


Aerotermia



- Control de **las temperaturas de confort** por zona.
- Optimización del confort con **control combinado** del aire y suelo radiante.
- Control integrado de **diferentes tecnologías** de climatización.

- Apagado por **contacto de ventana o detección** de presencia para evitar sobreconsumos.
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la **función Eco-Adapt**.



Referencia	Descripción	UDS.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2	AZDI6ZMO [XXX] [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	3
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable Airzone Acuazone Blueface Zero [blanco/negro]	1
4	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Acuazone Lite [blanco/negro]	2
5	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	1
6	RL00 [LONGITUD] [ALTURA] BKX	Rejilla lama lineal fija 0° blanca	3
7	AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidrónica Airzone	1
8	AZX6GAW [XXX]	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1
9	AZX6ACTIVALC	Cabezal termostático cableado Airzone T10/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	3
10	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Control combinado



Gestión a distancia*



Previsión meteorológica*



Residencial y terciario

Control combinado

Con Acuazone **combina las etapas de aire y suelo radiante/refrescante** según la demanda para alcanzar condiciones ideales de confort rápidamente.

Producción optimizada

Acuazone **se integra con la producción del sistema de aerotermia y controla las bombas de recirculación** según las zonas con demanda, consiguiendo mejorar así el rendimiento de la instalación.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT.**

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa y Google Assistant.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Integración de sistemas de control

Integración en viviendas inteligentes y BMS para instalaciones de climatización.

{REST:API}

API Local



Pasarelas



Modbus RTU Port

Modbus

Variables que controlamos

- Modo de funcionamiento de la instalación.
- Ajuste de la velocidad de ventilación de la unidad interior.
- Control de Agua Caliente Sanitaria (ACS).
- Detección de fallos.
- En cada zona climatizada:
 - > Estado de la zona.
 - > Lectura de la temperatura ambiente y humedad en la zona.
 - > Temperatura de consigna.
 - > Gestión de la etapa de aire y radiante.

Webserver HUB Airzone Cloud

El módulo Webserver HUB Airzone Cloud **proporciona conectividad cloud a los sistemas Airzone.** Mantente siempre al control de tus instalaciones de climatización convirtiendo tus dispositivos en interfaces de control. A cualquier hora y desde cualquier lugar.

- Controla hasta 32 sistemas Airzone.
- Puerto Ethernet.
- Puerto RS485 para BACnet MS/TP, Modbus.
- Conectividad Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- Conectividad Bluetooth Low Energy (BLE) para configuración.
- Permite la configuración como pasarela Lutron o BACnet IP.
- Actualización a distancia del firmware del Webserver y de los sistemas conectados.
- Gestión a distancia de los errores del sistema.

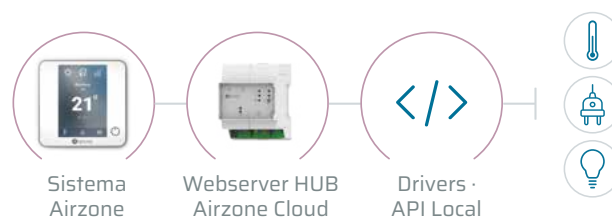


API Local

Comunicación IP directa con el servidor web local, Airzone HUB Webserver Cloud.

- Plug&Play.
- Control de hasta 32 sistemas Airzone y 32 zonas por sistema
- Accesible desde Airzone Cloud.
- Conexión Ethernet/Wi-Fi.

La API Local está abierta para la integración del control de climatización con otros sistemas domóticos.



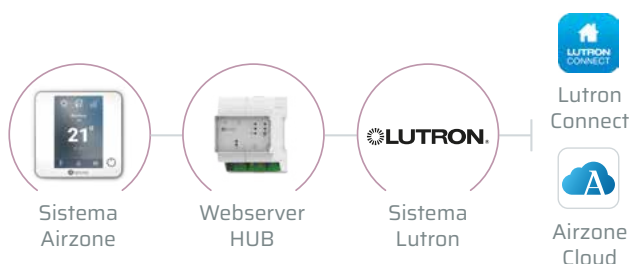
BACnet IP y MS/TP

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB como pasarela BACnet por sistema Airzone.
- Control de un sistema con hasta 32 zonas.
- Accesible desde Airzone Cloud.
- Conexión Ethernet/Wi-Fi.



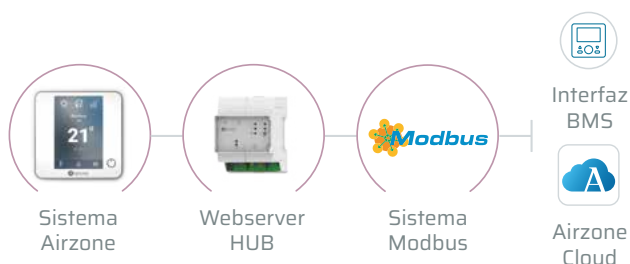
Lutron

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB como pasarela Lutron por sistema Airzone.
- Control de un sistema con hasta 32 zonas.
- Accesible desde Airzone Cloud.
- Conexión Ethernet/Wi-Fi.
- Compatible con Lutron HomeWorksQSX y termostatos Palladiom.



Modbus

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB como pasarela Modbus por sistema Airzone.
- Control de un sistema con hasta 32 zonas.
- Accesible desde Airzone Cloud.



Pasarela KNX

- Una pasarela KNX por sistema Airzone.
- Control de hasta 14 zonas.
- Datos estándares KNX.
- Configurable desde ETS.
- Compatible con termostatos KNX.



Central del sistema · Modbus

Control directo desde el puerto domótico incluido en la central.

- Control de hasta 99 sistemas Airzone.
- Control de hasta 32 zonas por sistema.

