

AIRZONE



Control de la climatización  
y la calidad del aire interior

OPTIMIZA LA ENERGÍA DEL EDIFICIO



# Climate Control People



+200 MARCAS COMPATIBLES



Expansión directa/VRF



Fancoil



Aerotermia

+40 POSIBILIDADES DE INTEGRACIÓN



Smart Home



Protocolos estándar



IoT

Airzone **lleva más de 25 años** comprometido con una misión centrada en la investigación y el desarrollo de soluciones que ofrezcan un control óptimo adaptado a cada sistema de climatización.

Nuestras soluciones de regulación **permiten optimizar la eficiencia energética de las instalaciones de refrigeración, calefacción y ventilación**, tanto nuevas como existentes, al tiempo que mejoran el confort de los usuarios.

#### COMPATIBLES CON MÁS DE 200 FABRICANTES DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Colaboramos con los líderes del sector para garantizar una comunicación fiable entre nuestras soluciones y los sistemas de climatización y calidad de aire.

#### INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y CONECTIVIDAD

Diseñamos soluciones innovadoras gracias a los últimos avances tecnológicos disponibles en el mercado. El principal objetivo de las soluciones Airzone es ofrecer una conectividad de vanguardia entre nuestros sistemas y otras aplicaciones, ya sean residenciales o terciarias.

#### UNA EMPRESA INTERNACIONAL

Tenemos presencia internacional, con delegaciones comerciales establecidas en España, Francia, Italia y Estados Unidos.

#### +500 EXPERTOS A TU SERVICIO

El equipo de Airzone está formado por profesionales cualificados que te acompañan en cada etapa del proyecto.



#### TRABAJAMOS POR LA SOSTENIBILIDAD

Airzone se encuentra en el top 5 % de las empresas mejor valoradas en sostenibilidad. También en el top 1% de empresas en prácticas de compra sostenibles.

#### FABRICANTES HVAC



#### BMS Y DOMÓTICA



# Caminamos juntos hacia la transición energética

## Certificaciones que benefician a tus proyectos

Airzone ofrece una solución tangible a los retos medioambientales y normativos, como el RITE, que se centran en la optimización del confort térmico del usuario y la mejora en la calificación energética de los edificios.

### Cumplimiento del RITE con Airzone

Nuestras soluciones de control cumplen con los requisitos del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), según lo establecido en los Reales Decretos 1027/2007 y 178/2021. Esto garantiza un control automático por zonas que maximiza el confort y el ahorro energético en edificios nuevos y existentes (IT 1.2.4.5.4).

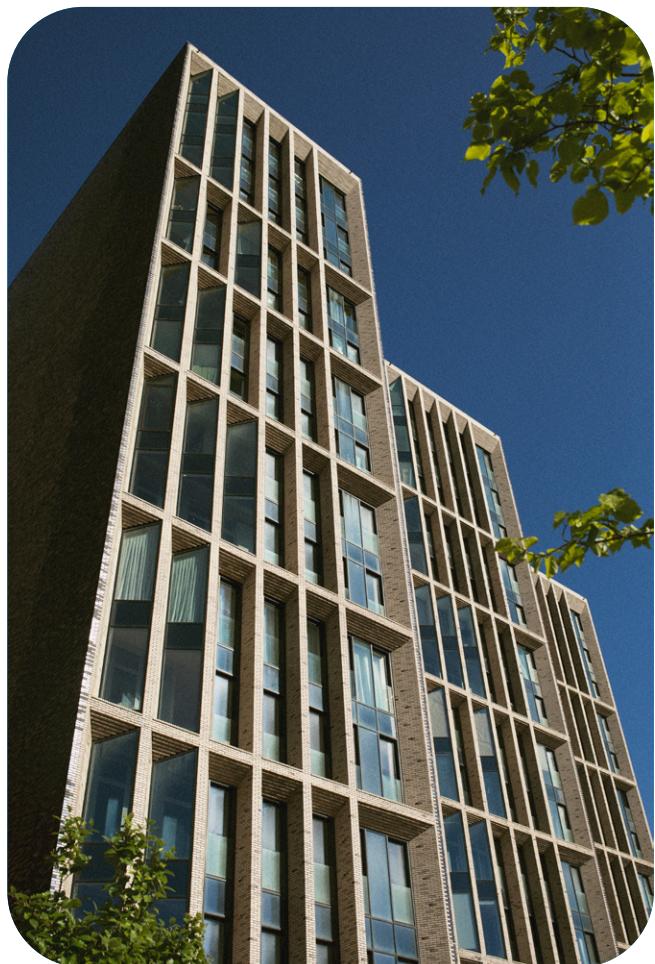
Además, nuestras soluciones permiten una ventilación precisa y adaptada a las necesidades reales del edificio, cumpliendo con los caudales mínimos establecidos en la IT 1.1.4.2.3 del RITE, según las categorías de calidad del aire interior (IDA).

Al implementar nuestras soluciones, se asegura el cumplimiento normativo y se contribuye significativamente a la sostenibilidad ambiental, reduciendo el consumo energético y las emisiones de carbono.

### Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD)

Nuestras soluciones están clasificadas en la categoría B según la norma UNE-EN ISO 52120-1:2022, lo que significa que garantizan una óptima integración de los sistemas de climatización, ya sean nuevos o existentes, en los sistemas de gestión de edificios.

Además, en España, nuestros sistemas pueden incluirse en la certificación energética de edificios conforme al Real Decreto 390/2021, obtenidos mediante el módulo TK-CEEP en TeKton3D o el complemento



Airzone en CE3X, reflejando oficialmente las mejoras en el consumo energético.

La integración de nuestros dispositivos de control permite reducir considerablemente el consumo energético y, por tanto, contribuye a cumplir los objetivos fijados en Europa para 2050.

## Certificaciones de edificación sostenible

Nuestras soluciones contribuyen al cumplimiento de los principales estándares de edificación sostenible, como LEED®, BREEAM®, WELL® o VERDE®, ayudando a mejorar la eficiencia energética, la calidad ambiental interior y el confort de los ocupantes.

Al integrar nuestros sistemas de control, los edificios reducen su impacto ambiental, mejoran su rendimiento operativo y optan a obtener certificaciones sostenibles reconocidas internacionalmente.



## PEP Ecopassport

Nuestros dispositivos cuentan con la certificación **PEP Ecopassport**, el programa de referencia para los productos de las industrias eléctrica y electrónica, así como de calefacción y refrigeración. **Esta certificación se basa en la Evaluación del Ciclo de Vida (LCA)**, que analiza de forma transparente y rigurosa el impacto del producto desde la extracción de las materias primas hasta su final de vida. Gracias a ello, es posible comunicar con precisión su huella ambiental y fomentar decisiones más sostenibles.



## Certificación para la calidad del aire interior

AirQ Sensor cuenta con esta **certificación que respalda la precisión en la medición de la calidad del aire interior**.

## RED-DA



Todos nuestros productos con conectividad inalámbrica y acceso directo o indirecto a Internet **están diseñados y fabricados conforme a los requisitos establecidos en la normativa europea RED-DA**. Esta certificación garantiza la seguridad de los datos de los usuarios y refuerza la protección de nuestros dispositivos frente a posibles ciberataques, contribuyendo así a un entorno digital más seguro y fiable.



# Tecnología Airzone

Ahorra hasta un 30 % de consumo en climatización

La climatización representa más del 50 % del consumo total de un edificio. Gracias a los algoritmos de control y al control zonificado desarrollados por Airzone, el consumo energético de este tipo de instalaciones puede reducirse hasta en un 30 %<sup>1</sup>.



## Máxima eficiencia

La tecnología Airzone mejora la eficiencia de las bombas de calor y lo adapta a las necesidades térmicas específicas de cada estancia.

Los algoritmos integrados en las soluciones Airzone garantizan un confort óptimo para el usuario, a la vez que mejoran la eficiencia de la unidad. El objetivo de esta optimización es maximizar el tiempo de funcionamiento de la unidad interior en modo de carga parcial.

## SOLUCIONES ADAPTADAS A CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

Nuestras soluciones ofrecen el control centralizado de las principales instalaciones de climatización disponibles en el mercado, tanto en sistemas zonificados como en individuales.



Aerotermia



VRF



Multisplit y monosplit de expansión directa



Radiadores



Suelo radiante frío/calor



Equipos hidrónicos

## Velamos por el bienestar de los usuarios

Además del control de temperatura, la tecnología Airzone permite limpiar el aire cuando sea necesario. Las soluciones de la gama AirQ mejoran la calidad del aire interior reproduciendo un proceso similar al de la naturaleza: la ionización. Esta tecnología utiliza iones negativos para neutralizar las partículas nocivas presentes en el aire, por lo que contribuye a purificar el aire interior.

## CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE

AirQ Sensor monitoriza los parámetros que influyen en la calidad del aire interior. Según el índice calculado, AirQ Sensor activa automáticamente los dispositivos necesarios para limpiar el aire ambiental. Esto garantiza un ambiente interior saludable y agradable.



Indicador de la calidad del aire: buena, media y mala.



Lectura de la temperatura ambiente, humedad relativa, CO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> y COV de la zona.



Gestión de la ventilación mecánica controlada.



Funcionamiento autónomo desde la app Airzone Cloud.

<sup>1</sup>Datos obtenidos a partir de simulaciones realizadas conforme al CTE (Código Técnico de la Edificación) y en colaboración con el GEUMA de la Universidad de Málaga. Para obtener más información, contacta con nosotros.

# La solución para smart building

## Gestión integral de edificios

La sinergia de los equipos dentro de un edificio desempeña un papel esencial en el ahorro energético. **Las soluciones de integración que Airzone te propone son múltiples** y permiten adoptar el BMS que mejor se adapte a tu proyecto.

**Esta conexión entre la climatización, ventilación y el sistema BMS contribuye a obtener una clasificación energética A, según las directivas europeas de Edificios (EPBD) y el Real Decreto 390/2021.**

## Principales colaboradores

Gracias a las últimas tecnologías inalámbricas, como Z-Wave, Zigbee o API REST, puedes automatizar fácilmente edificios terciarios existentes.

 legrand

Las tecnologías basadas en protocolos estándar, como Modbus, BACnet o KNX, siguen siendo relevantes y ofrecen una gran compatibilidad con diversos sistemas BMS.

 BACnet™

 KNX

 LUTRON

 Modbus

 Schneider Electric



# Tecnología de integración

Control remoto y unificado de todas las instalaciones

Los sistemas Airzone permiten controlar todos los equipos de aire acondicionado, calefacción y ventilación del edificio desde la app Airzone Cloud, y gestionarla fácilmente desde los principales sistemas BMS del sector.



\*WEBSERVER AIRZONE: CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN PARA UN CONTROL ZONIFICADO

El Webserver HUB integra el control completo de la instalación de climatización en los sistemas de gestión de edificios.

Este dispositivo acompaña nuestros sistemas de Control. Gracias a él se integra la regulación por zonas de equipos de calefacción y aire acondicionado, ya sean equipos de aire por expansión directa, fancoils, suelos radiantes o radiadores, y la medición y la gestión de la calidad del aire interior.

El control combinado de estas tecnologías ofrece un óptimo confort a los usuarios y favorece el ahorro energético.



AIDOO: CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN DE EQUIPOS INDIVIDUALES

Los dispositivos Aidoo conectan, a través de Wi-Fi o Ethernet, los equipos individuales de climatización del edificio, ya sean de **expansión directa, fancoils, sistemas de aerotermia o ventilación**.

La capacidad de integración de la gama Aidoo llega a los principales protocolos de comunicación estándar: **BACnet, Modbus, API, KNX, Z-Wave o Zigbee**.

Aidoo ofrece un **control unificado, multimarca, multi-protocolo y multisitio de las instalaciones**.



\* Para integrar un sistema de control Airzone o para controlarlo desde la app Airzone Cloud, es necesario utilizar un Webserver HUB Airzone Cloud.

## Posibilidades de integración

El objetivo de Airzone es aumentar la eficiencia de sistemas de climatización. Al conectar la calefacción, la refrigeración y la ventilación con sistemas de automatización y gestión haremos un uso preciso de estos equipos, evitando errores de uso.

Nuestras soluciones ofrecen numerosas posibilidades de integración:



Protocolo de comunicación de control de climatización	EXPANSIÓN DIRECTA		AEROTERMIA					VENTILACIÓN
	ZONA INDIVIDUAL	MULTIZONA	EQUIPO FANCOIL INDIVIDUAL	AEROTERMIA	FANCOIL MULTIZONA	SUELO RADIANTE FRÍO/CALOR MULTIZONA	RADIADORES DE AGUA MULTIZONA	
BACnet MS/TP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	-	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilación
BACnet IP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	-	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilación
Modbus RTU	Aidoo Zigbee							
	Aidoo Z-Wave	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilación
	Aidoo Pro DX							
Modbus TCP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilación
KNX	Aidoo KNX	Pasarela KNX	-	Aidoo KNX	Pasarela KNX	Pasarela KNX	Pasarela KNX	-
API Cloud	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilación
API REST	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilación
Zigbee	Aidoo Zigbee	-	-	-	-	-	-	-
Z-Wave	Aidoo Z-Wave	-	-	-	-	-	-	-

# Establecimientos abiertos al público

## Control remoto de las instalaciones

El dispositivo Aidoo Pro HUB ofrece una solución Plug&Play para conectar todas las instalaciones de expansión directa, fancoil o ventilación, por lo que

permite un control completo y simplificado a través de la app Airzone Cloud.



## MULTIMARCA

Gracias a su colaboración con los principales fabricantes, **Airzone ofrece una solución completa para conectar y controlar varias unidades interiores, independientemente de su marca.** La gestión unificada de estas unidades está optimizada y adaptada a las necesidades específicas de cada establecimiento.

## LÍMITE DE TEMPERATURA Y PROGRAMACIONES HORARIAS

Aidoo permite definir **parámetros para regular la temperatura y el uso de la climatización** según la temporada y las necesidades reales de uso.

## CONTROL Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

AirQ Sensor mide el estado de la calidad de aire interior. Al detectar un nivel elevado de concentración de CO<sub>2</sub>, activará la ventilación para renovar el aire.

 Programaciones horarias y limitación de la temperatura

 Gestión remota\*

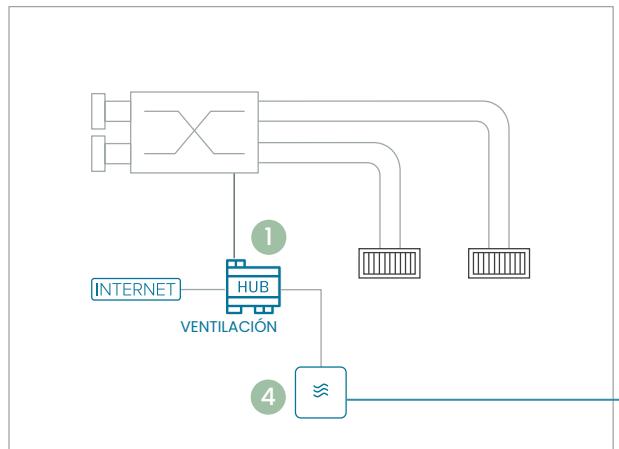
 Gestión centralizada

 Control de la calidad del aire interior

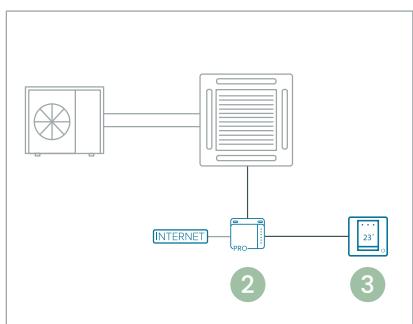
 Nueva construcción/renovación

— CABLE BUS AIRZONE

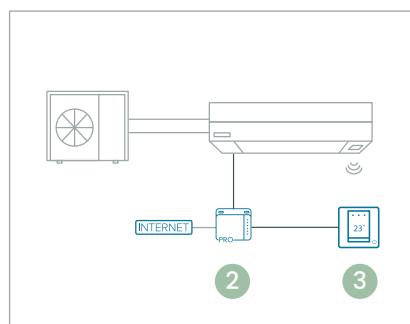
— CABLE RN AIRZONE



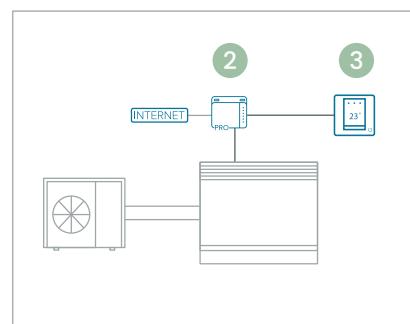
Tienda de Málaga



Tienda de Madrid



Tienda de Sevilla



Tienda de Bilbao

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	AZAI8HB1MB2 <sup>1</sup>	Aidoo Pro HUB para Ventilación con comunicaciones Modbus	1
2	AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [marca]	3
3	AZAI6BLUEZEROC [B/N] <sup>2</sup>	Termostato cable a color Airzone Aidoo Pro Blueface Zero blanco/negro	3
4	AZAIQWSCSNS	AirQ Sensor Wi-Fi de calidad del aire interior	1

## UNA SOLUCIÓN CONECTADA



BACnet MS/  
TP Puerto  
BACnet IP

Modbus RTU  
Modbus TCP

{REST:API}



« Compruebe la compatibilidad de la unidad interior

## GESTIÓN REMOTA CENTRALIZADA Y MULTISITIO

**La app Airzone Cloud centraliza todas las instalaciones en una sola interfaz**, por lo que ofrece un control unificado y accesible desde cualquier lugar.

## MULTIUSUARIO

**Crea distintos perfiles** para que cada tipo de usuario acceda a los parámetros que necesite controlar.

<sup>1</sup> Proximamente disponible.

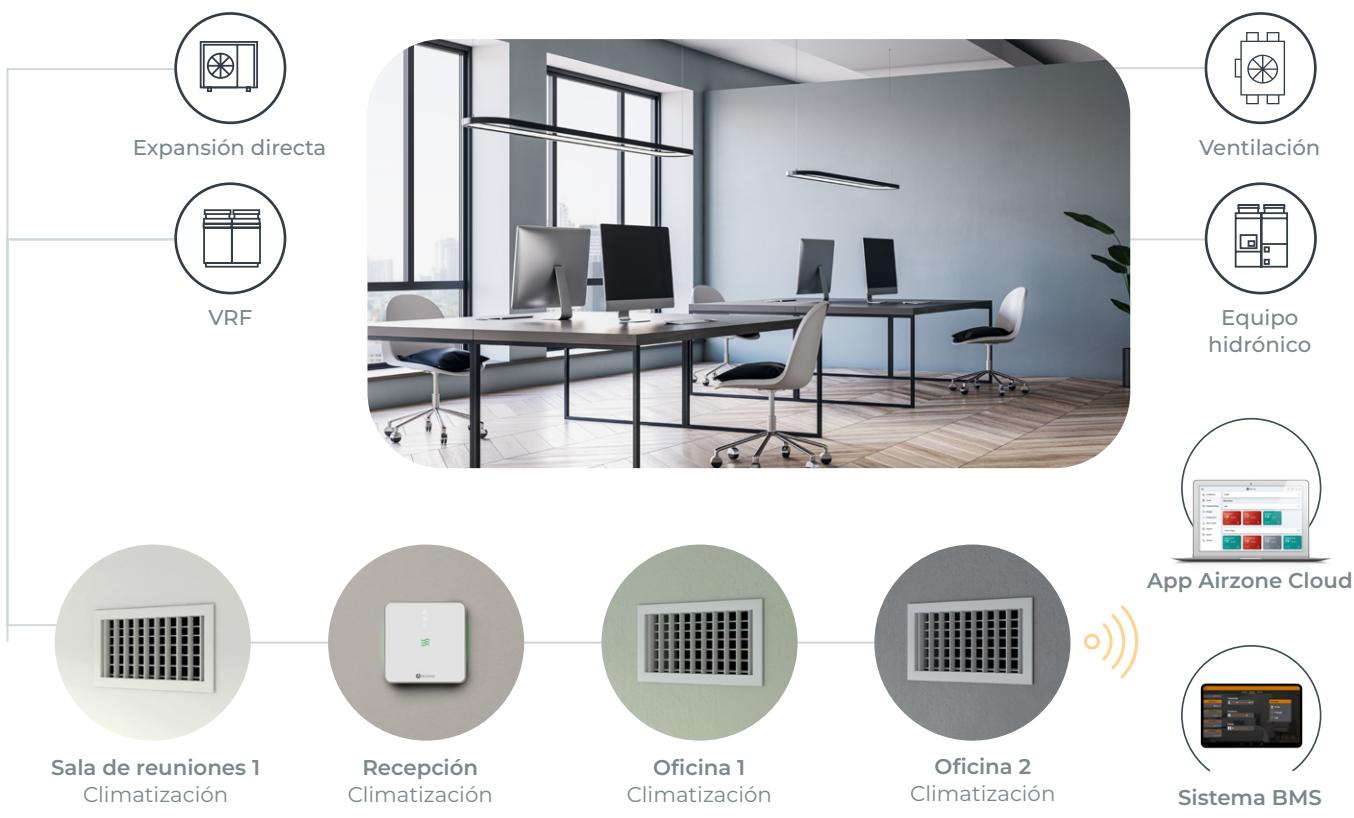
<sup>2</sup> Opcional.

# Soluciones para oficinas y clínicas

Control modular y adaptado a las necesidades de la superficie y la oficina.

El sistema de regulación de Airzone ofrece una solución modular que permite el control zonificado de la climatización. Nuestro plénium motorizado Easyzone 25 es una

solución Plug&Play, con una opción de entrada de aire nuevo<sup>1</sup>. Esta solución permite regular de 2 a 8 zonas<sup>2</sup>.



## CONTROL ZONIFICADO DE LA TEMPERATURA Y LA CALIDAD DEL AIRE

Nuestra solución plug&play, Easyzone 25, **garantiza el confort de los usuarios gracias a la regulación de la temperatura por zonas y a la medición y mejora de la calidad del aire interior**. Cada compuerta motorizada cuenta con un mecanismo de ajuste patentado que equilibra el caudal de aire. También con ionizadores para purificar el aire cuando sea necesario.

- **Limitación de las temperaturas mínimas y máximas** para un control eficiente con la función Eco-Adapt.
- **Plénium Plug&Play** hecho a medida para cada unidad interior.
- 3 modelos de pléniums disponibles: **Standard + VMC, Slim + VMC y Medium**.

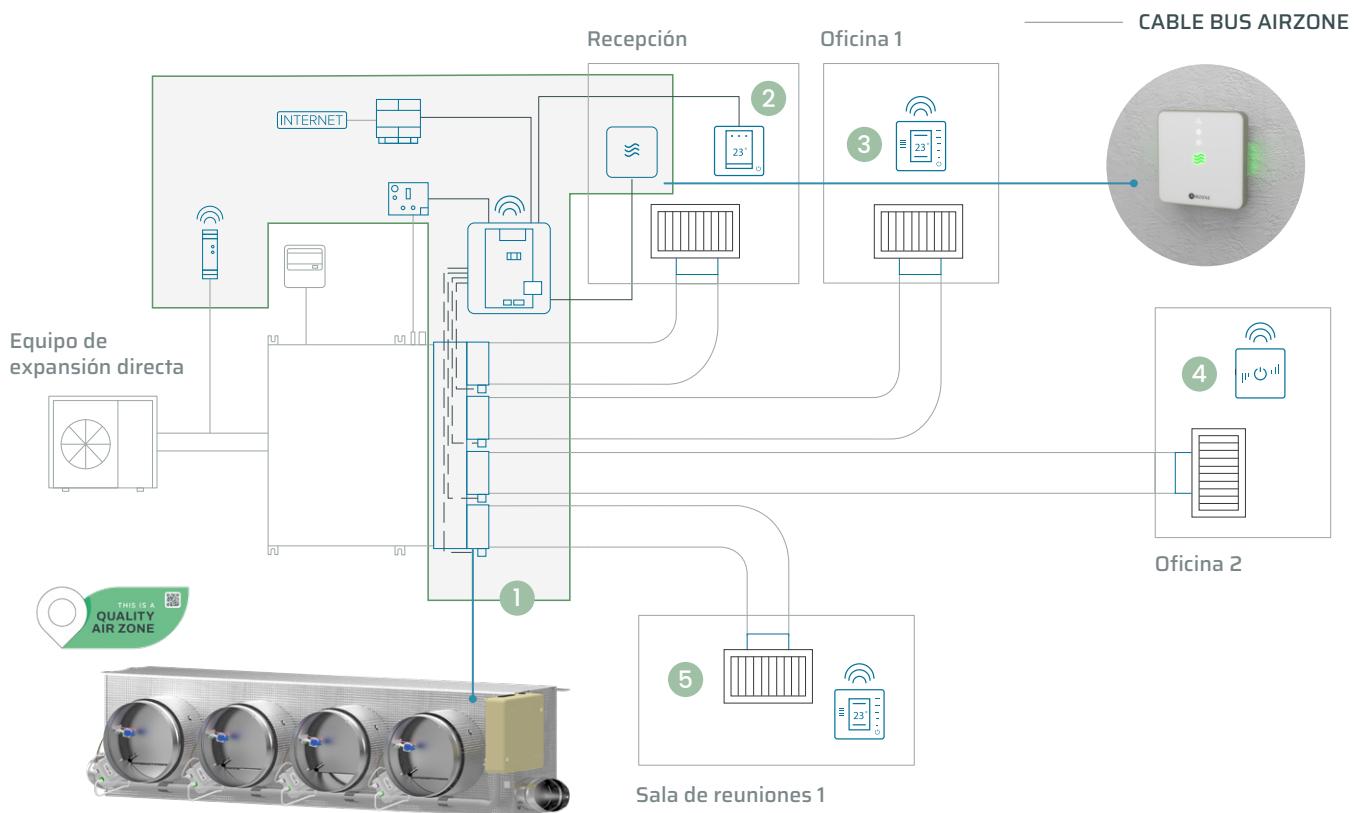
- **Detección de fugas de gas refrigerante R32**, compatible con las unidades VRF.
- **Control de la velocidad de ventilación** con Q-Adapt.
- **Mejora la calidad del aire** por ionización cuando AirQ Sensor detecta una alta concentración de partículas nocivas en el ambiente.
- **Medición de los diferentes parámetros** influyentes en la calidad del aire interior: CO<sub>2</sub>, TVOC, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>
- **Control del equipo de ventilación**.
- **Tecnología de ionización para la purificación del aire interior**. Se activará cuando AirQ Sensor detecte un nivel elevado de partículas nocivas en el ambiente.
- **Control del consumo energético** gracias al medidor de consumo eléctrico.

<sup>1</sup>Ventilación mecánica controlada (VMC) de doble flujo o ventilación por insuflación

<sup>2</sup>Solución disponible también en sistema abierto a través de rejillas o compuertas motorizadas.



## Nueva construcción/ renovación



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	
1	AZH25 [marca] [ST/SL/BS] 0IM4	Easyzone 25 [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 0IM Pasarela controlador Airzone - [marca] Central de sistema Airzone - Flexa 25 - 8 zonas Ionizador por cada compuerta AirQ Sensor de calidad del aire interior Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5 GHz/Ethernet Pack de medición de consumo eléctrico Airzone Wi-Fi para instalación monofásica	1
2	AZCE6BLUEZERO[C/B/N]	Termostato cable Airzone Blueface Zero blanco/negro	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think blanco/negro	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato cable/radio Airzone Lite blanco/negro	1
5	FRE [LONGITUD] [ALTURA] RQV	Plénium de rejilla aislada y rejilla lineal Airzone	4

## UNA SOLUCIÓN CONECTADA



BACnet MS/  
TP Puerto  
BACnet IP

Modbus RTU  
Modbus TCP



KNX  
Pasarelas



## « Configurador de packs

## CERTIFICACIÓN



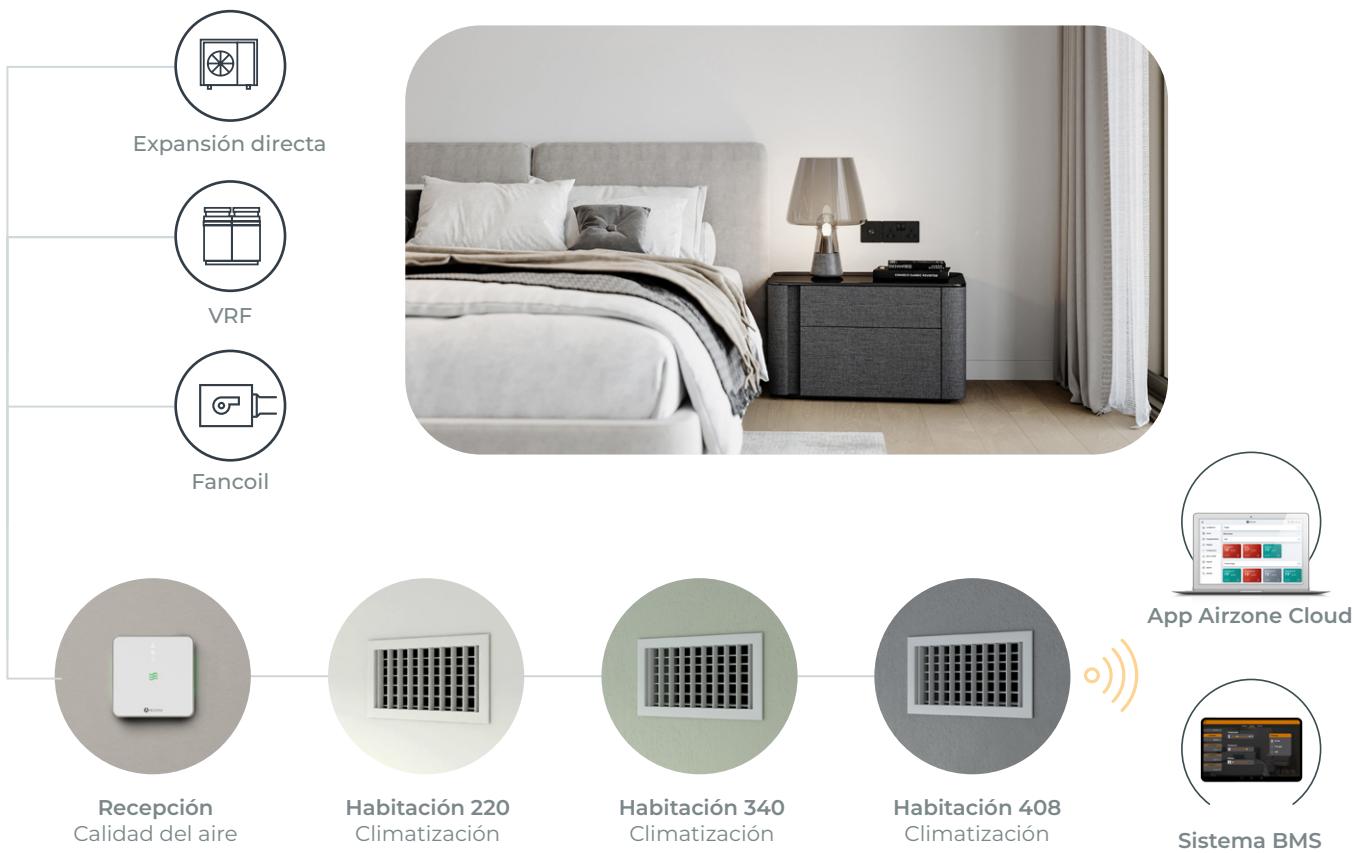
221183

# Soluciones para sector hotelero

## Control centralizado de equipos individuales

La solución Aidoo Pro **ofrece un control completo incluso para los equipos individuales más antiguos**. El modelo Aidoo, diseñado para conectar unidades fancoil, permite controlar varias unidades a través de

una sola aplicación. Además, permite integrar este control con los sistemas de gestión de edificios, ya que ofrece una gestión centralizada y simplificada de toda la instalación.



### CONTROL DE EQUIPOS INDIVIDUALES

Las funciones de Aidoo Pro **permiten el control individual de la instalación** gracias a un termostato estético e innovador.

- Posibilidad de que el usuario **encienda o apague la instalación y seleccione la temperatura de consigna**.
- **Selección de la velocidad** del ventilador.
- **Cambio del modo automático** mediante la sonda de conmutación.

- **Posibilidad de asociación con AirQ Box** para el tratamiento del aire interior gracias a la tecnología de ionización.
- **Detección de ventana abierta y presencia** para evitar que se desperdicie energía.
- **Limitación de las temperaturas** mínimas y máximas

Temperaturas independientes

Programaciones horarias y limitación de la temperatura



Gestión remota



Gestión centralizada



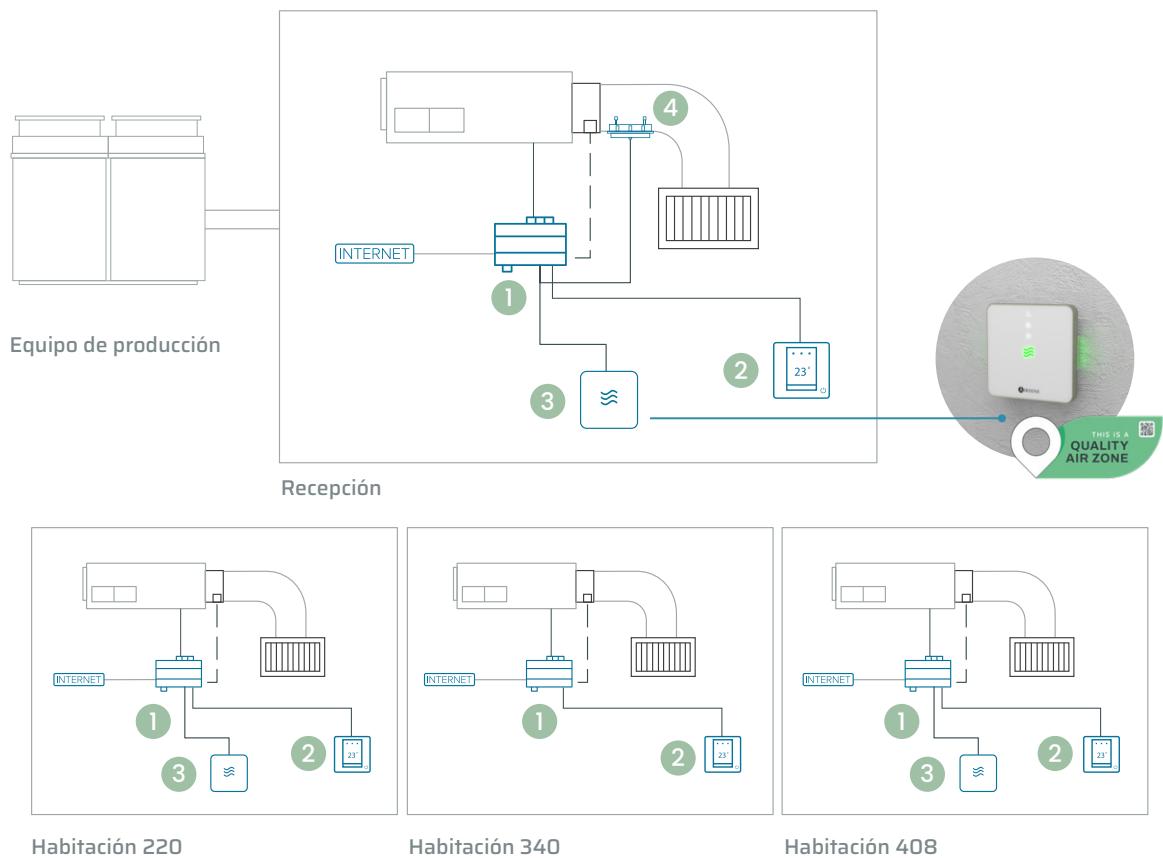
Control de la calidad del aire interior



Nueva construcción/renovación

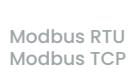
CABLE BUS AIRZONE

CABLE RN AIRZONE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	AZAI6WSPFAN	4
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	4
3	AZX6AIQSNSB <sup>1</sup>	3
4	AZX6AIQBOXM	1

## UNA SOLUCIÓN CONECTADA



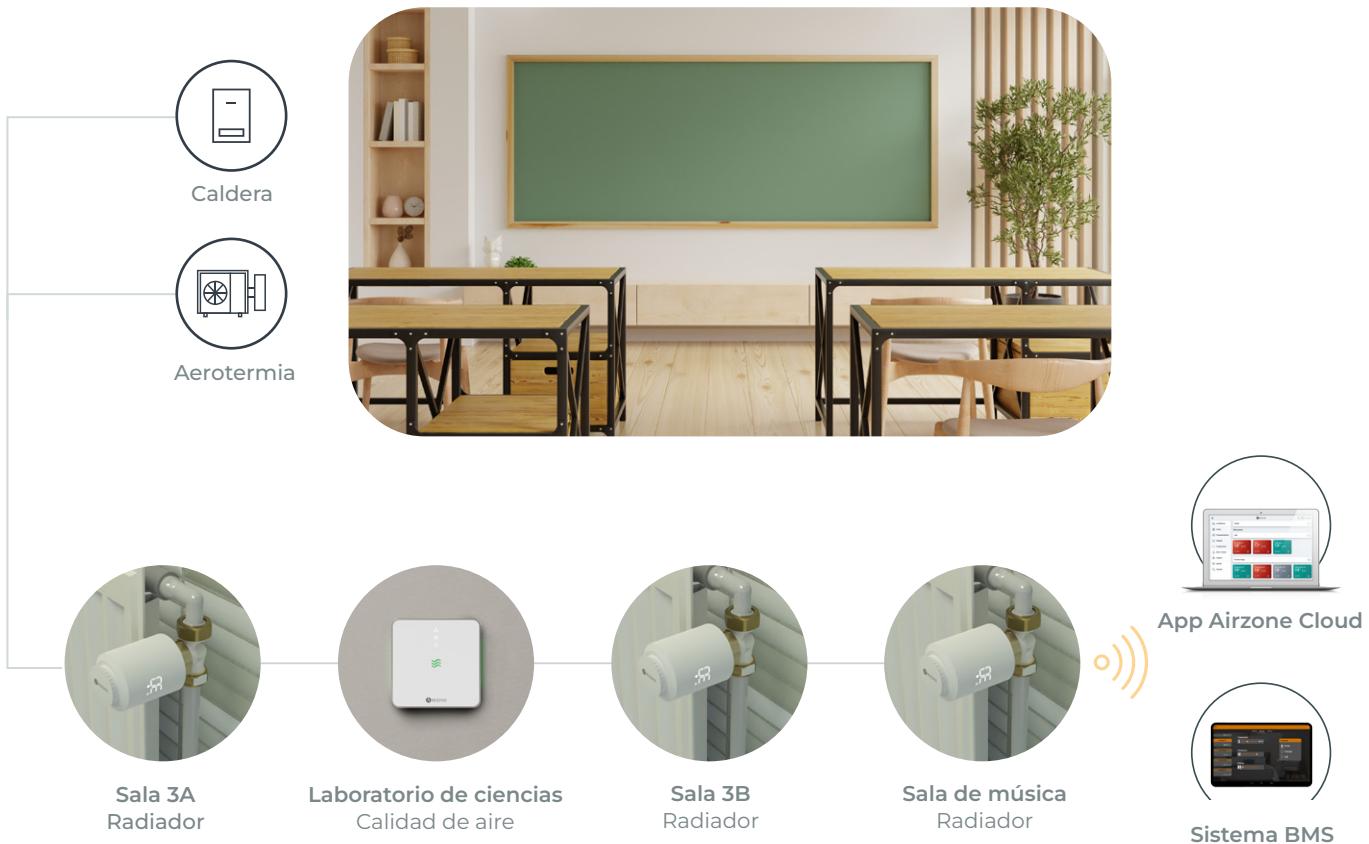
Compruebe la compatibilidad de la unidad interior

# Soluciones para centros educativos

## Optimización del confort y de la calidad del aire

El sistema de regulación de la climatización Airzone garantiza un control preciso zonificado de la temperatura, lo que garantiza un confort óptimo para los ocupantes. **Esta solución Plug&Play, adaptada a sistemas de calefacción central existentes o nuevos, es fácil de instalar y ofrece una gestión eficiente de la climatización.**

Además, nuestro sensor de calidad del aire AirQ Sensor monitoriza la calidad del aire interior en tiempo real. **En combinación con un sistema de ventilación y una de nuestras soluciones de purificación de aire**, ayuda a mantener un ambiente interior limpio y saludable.



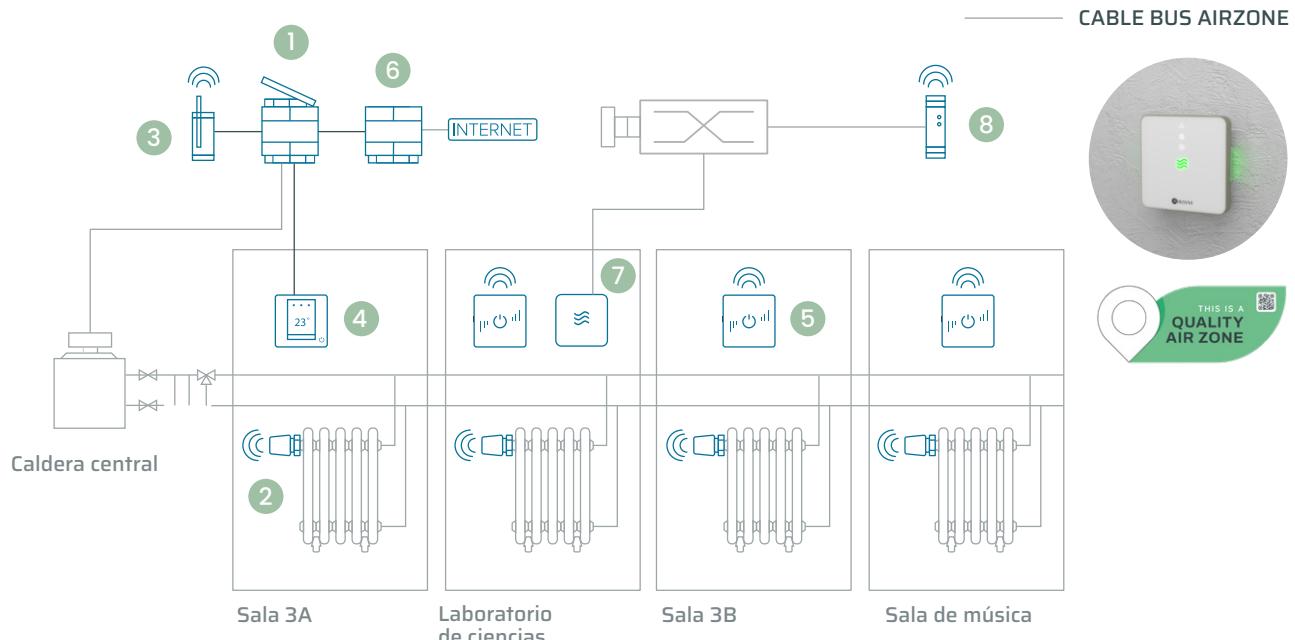
### LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR BAJO CONTROL

Nuestro sensor monitoriza las variables que influyen en la calidad del aire: **CO<sub>2</sub>, TVOC, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> y humedad relativa**. Indica si la calidad del aire de una estancia es «buena», «media» o «baja».

El **AirQ Sensor**, conectado al equipo de ventilación, lo activará automáticamente cuando detecte una baja calidad del aire interior causada por niveles elevados de CO<sub>2</sub> o compuestos orgánicos volátiles (TVOC).

Puedes crear una solución de calidad de aire AirQ con los siguientes elementos:

- **Ventilación mecánica controlada (VMC).**
- **Ventilación de doble flujo (VMC de doble flujo).**
- **Compuerta o rejilla motorizada** Airzone conectada al sistema de ventilación.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1 AZCE8CB1DIN	Central Airzone para Flexa 25 radiante en carril DIN para control radiante frío/calor (8z)	1
2 AZX6AC1VALR	Cabezal termostático inalámbrico Airzone VALR para radiadores	4
3 AZCE8CM1VALR	Módulo de control Airzone de 10 válvulas inalámbricas - 8 zonas	1
4 AZCE6BLUEZERO [B/N]	Termostato cable Airzone Blueface Zero blanco/negro	1
5 AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato cable/radio simplificado Airzone Lite blanco/negro	3
6 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet	1
7 AZAIQWSCSNS <sup>1</sup>	AirQ Sensor Wi-Fi de calidad del aire interior	1
8 AZX8AC1MTW	Medidor de consumo eléctrico monofásico/trifásico Wi-Fi	1

## UNA SOLUCIÓN CONECTADA



Configurador de packs

## UNA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA RADIADORES

- Cabezales termostáticos inalámbricos Airzone** con regulación e indicación de la temperatura de confort en cada estancia.
- Posibilidad de añadir un termostato ambiental** en cada estancia para regular la temperatura de los radiadores.
- Adaptadores mecánicos incluidos para la conexión del cabezal termostático inalámbrico** con válvulas de diferentes diámetros.
- Algoritmo radiante** con control de la inercia térmica.
- Control de la demanda de producción.**
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas** de cada estancia para un control eficiente gracias a la función Eco-Adapt.
- Optimización del confort** con control proporcional de la apertura de la válvula del radiador en función de la temperatura ambiente.
- Mejora del control de la instalación y reducción del consumo energético** gracias a la gestión de la producción a través de las pasarelas de comunicaciones y la acción sobre las bombas de recirculación.

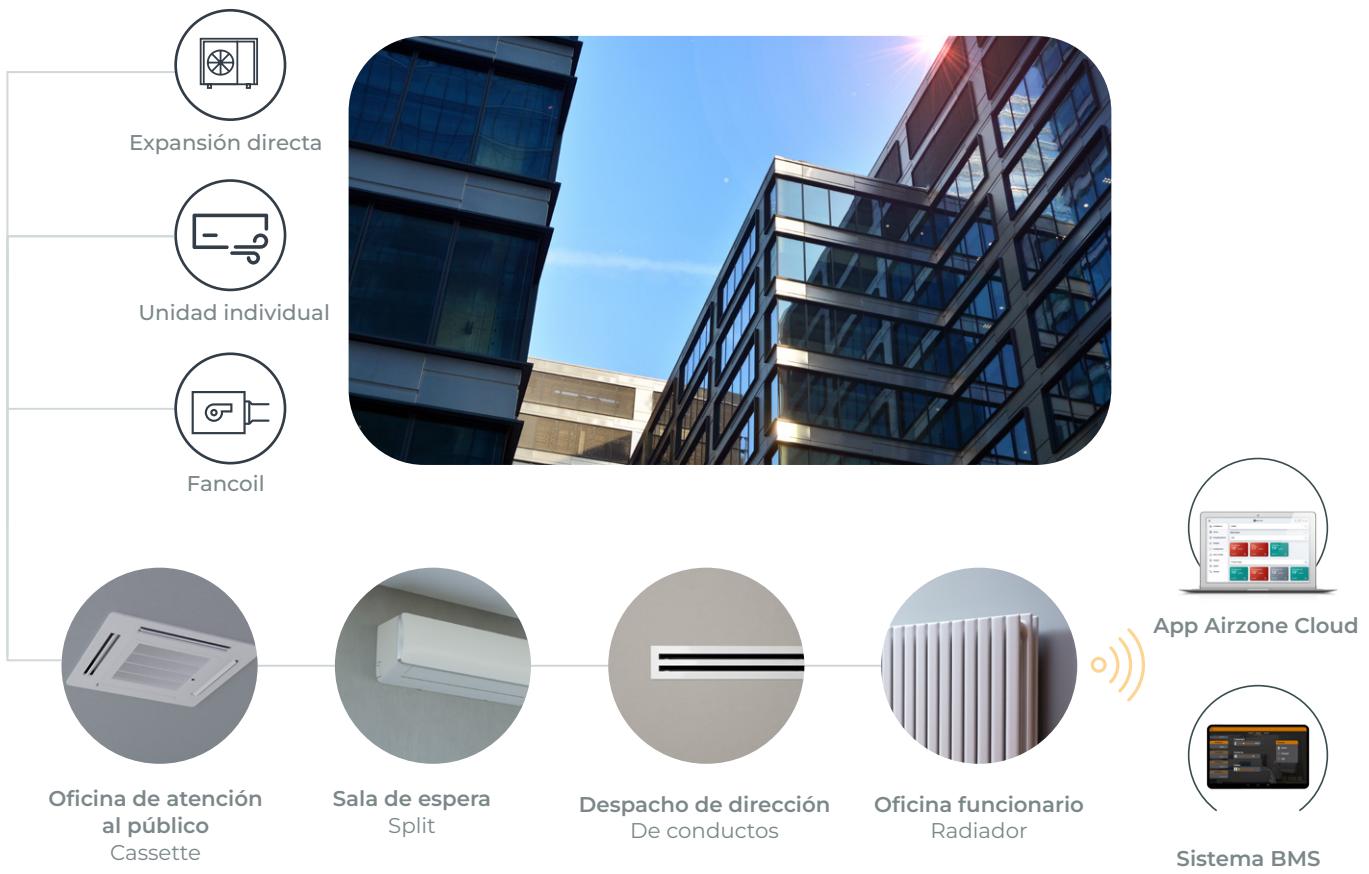
<sup>1</sup> Opcional. \* Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

# Soluciones para edificios públicos

Control integrado y adaptable a las instalaciones complejas del sector terciario.

El sistema de regulación Acuazone es la **solución ideal para el control de la climatización en espacios públicos como ayuntamientos, comisarías u oficinas de correos**, por ejemplo, donde es fundamental garantizar confort, eficiencia y una gestión simplificada.

Acuazone permite el control centralizado de distintas tecnologías HVAC, como fancoils, sistemas de expansión directa, calefacción por radiadores y unidades individuales, ofreciendo un funcionamiento optimizado y una interfaz única para el usuario.



## CONTROL CENTRALIZADO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES

- **Gestión y control unificado** de unidades individuales monozona y sistemas multizona.
- **Control completo y coordinado** que garantiza un ambiente saludable y confortable, maximizando el bienestar de los usuarios.
- **Regulación independiente** de la temperatura en cada zona.
- **Gestión combinada de distintas tecnologías** de climatización mediante un único termostato por zona.
- **Interfaz de comunicación adaptada** a la unidad interior según los protocolos del fabricante.

Con Acuazone, los edificios públicos de cualquier tipología pueden ofrecer a los usuarios el **máximo confort** mediante una climatización inteligente y adaptable a las necesidades específicas de cada espacio.

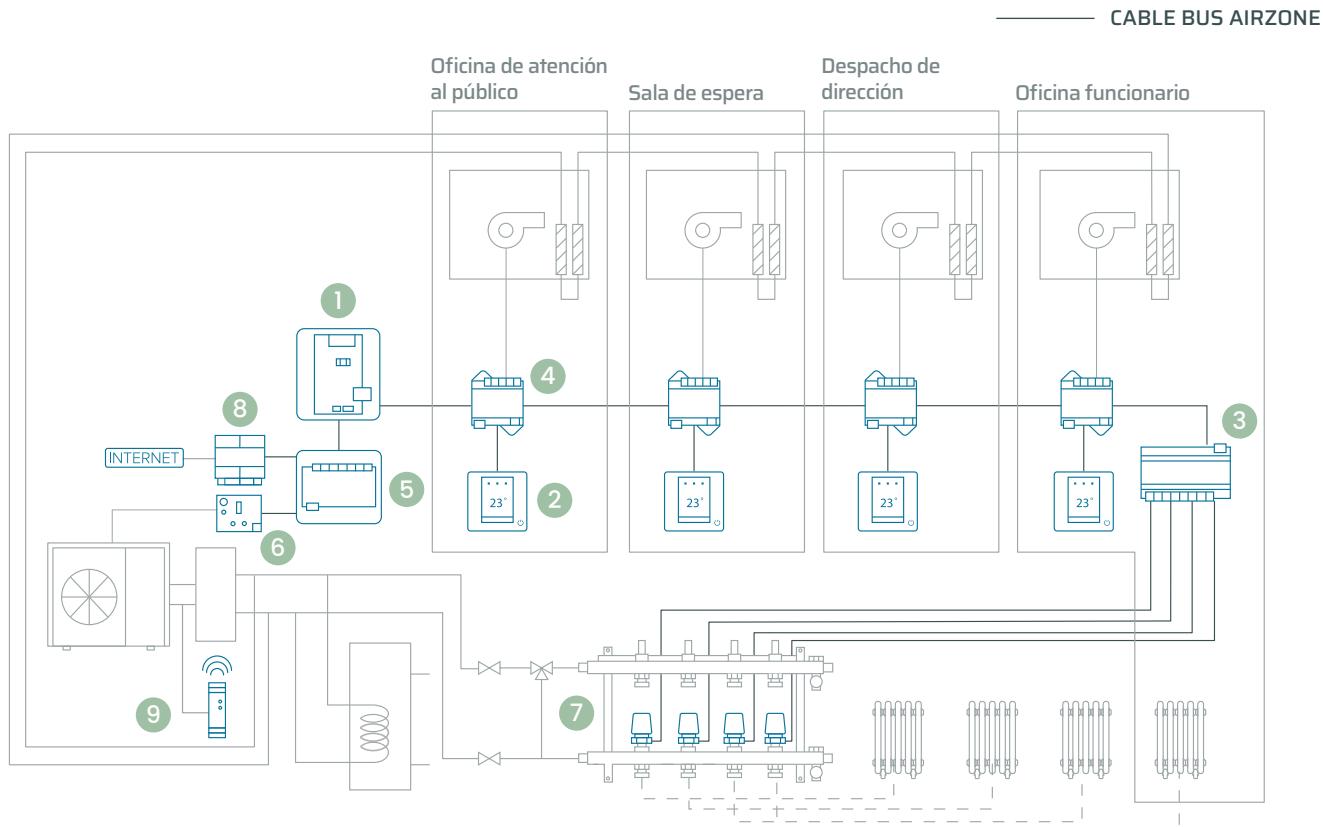
Temperaturas independientes

Programaciones horarias y limitación de la temperatura

Gestión remota\*

Gestión centralizada

Nueva construcción/renovación



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Airzone Acuazone (DI6)	1
2	AZDI6BLUEZERO [B/N]	Termostato cable Airzone Blueface Zero blanco/negro	4
3	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control Airzone para elementos radiantes (DI6)	1
4	AZDI6ZMFOFANC	Módulo de zona Airzone-Fancoil 3 velocidades cable (DI6)	4
5	AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidrónica Airzone	1
6	AZX6GAW [marca]	Pasarela de aerotermia 3.0 Airzone [marca]	1
7	AZX6AC1VALC	Cabezal termostático Airzone VALC (suelo radiante) 110/230V M30x1.5 mm	4
8	AZX6WSPHUB	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G	1
9	AZX8ACCMWI	Pack de medición de consumo eléctrico Airzone Wi-Fi para instalación monofásica	1

### UNA SOLUCIÓN CONECTADA



Modbus RTU  
Modbus TCP

{REST:API}



KNX  
Interfacce



« Más información

\* Aplicable si el sistema dispone de un servidor web Airzone Cloud.

# Control unificado a través de una sola aplicación

Conecta todas tus instalaciones para un control óptimo

## App Airzone Cloud

**Gestión centralizada y remota** de sistemas Airzone y Aidoo.

Gracias a la app Airzone Cloud, puedes **adaptar el uso de cada instalación** de climatización a **las necesidades reales del edificio**, de sus ocupantes y, a partir de ahora, del estado de la red eléctrica en tiempo real. Al unificar el control de la climatización, puedes **adaptarla diariamente para evitar que se desperdicie energía**.



-  On/Off de todas las zonas
-  Selección de temperaturas de consigna
-  Selección del modo de funcionamiento
-  Modo Sleep para un apagado temporizado
-  Servicio de previsión meteorológica
-  Edición del nombre de las zonas
-  Programaciones semanales y de calendario
-  Función Eco-Adapt
-  Asistente de configuración
-  Multiusuario: perfil avanzado, básico o de administrador
-  Visualización de la calidad del aire interior
-  Opción de asistencia remota
-  Acceso a la documentación de los sistemas
-  Ajuste de la velocidad de ventilación de la unidad interior
-  Control del agua caliente sanitaria (ACS)
-  Indicación de códigos de error de la bomba de calor
-  Seguimiento de gráficas de temperatura, estado de la calidad del aire interior y del consumo eléctrico en climatización.



# Interfaces de ambiente

Controla todas las instalaciones con un termostato por estancia o a través de nuestra app.

## Gama de termostatos



AIRZONE BLUEFACE: CABLE  

-  On/Off de la zona.
-  Control de temperatura.
-  Lectura de la humedad y la temperatura ambiente.
-  Control de la calidad del aire interior.
-  Selección del modo de funcionamiento<sup>1</sup>.
-  Navegación por zonas.
-  Modo Sleep para un apagado temporizado.
-  Activación del modo de etapa combinada<sup>1</sup>.
-  Función Eco-Adapt<sup>1</sup>.

AIRZONE THINK: RADIO  

-  On/Off de la zona.
-  Control de temperatura.
-  Control de la calidad del aire interior.
-  Navegación por zonas.
-  Lectura de la humedad y la temperatura ambiente.
-  Selección del modo de funcionamiento<sup>1</sup>.
-  Modo Sleep para un apagado temporizado.



<sup>1</sup> Disponible si el termostato está configurado como maestro.



## AIRZONE LITE: CABLE O RADIO



On/Off de la zona.

Control de temperatura ( $\pm 3^{\circ}\text{C}$ )<sup>2</sup>.

Medición de la humedad y lectura de la temperatura ambiente.

Códigos de colores que indican el modo y el estado de la zona.

## Sensor de calidad del aire

## AIRQ SENSOR



Lectura de la temperatura ambiente, humedad relativa, CO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> y TVOC de la zona.

Código de colores para indicar la calidad del aire ambiental: buena, media y baja.

Indicador de ventilación en funcionamiento<sup>3</sup>.

Indicador de calefacción y climatización en uso.

Indicador de ionización activada.



## + iNOVEDAD!

Disponible en versión Wi-Fi.

<sup>2</sup> Regulación de la temperatura con respecto al valor de base definido en el termostato Airzone Blueface o la app Airzone Cloud.

<sup>3</sup> Función disponible si la instalación cuenta con ventilación. Se puede desactivar desde Airzone Cloud a través de los parámetros de zona.

# Empieza a usar Airzone: una guía paso a paso

Airzone ha desarrollado una amplia gama de servicios para ayudarte a incorporar nuestros productos en tus proyectos de integración. **Sigue estos pasos para garantizar una instalación fluida y correcta.**

01



## Ponte en contacto con nuestro comercial de ventas

Ponte en contacto con nuestro comercial de ventas e indícale los detalles de tu proyecto. **Estamos listos para ayudarte con consejos y recomendaciones de expertos.**

02



## Envíanos tus planes

**Haznos llegar los planes de tu proyecto** y te ayudaremos a diseñar una solución de integración de climatización a medida que satisfaga tus necesidades específicas.



Contacta con nosotros

[proyectos@airzonecontrol.com](mailto:proyectos@airzonecontrol.com)

03



## Utiliza nuestras herramientas de estimación de costes

**Prepara tu oferta con nuestras herramientas de estimación de costes.** Estas herramientas te ayudarán a crear una propuesta detallada y precisa para tus clientes.



Herramientas de estimación de costes

04



## Realiza el pedido

**Visita nuestro sitio web** para realizar el pedido o consultar a tu distribuidor.

05



### Aprende con Airzone Academy

Accede a nuestra Academy para aprender a realizar una instalación Airzone y preparar a tu personal para el trabajo. Nuestros recursos de formación garantizarán que tu equipo esté bien preparado.



Airzone  
Academy

06



### Consulta nuestros vídeos de instalación

Prepárate para la instalación visualizando **nuestros completos tutoriales en vídeo**. Estos vídeos proporcionan una guía paso a paso para ayudarte a lo largo del proceso.



Vídeos de  
instalación

07



### Asistencia telefónica durante la instalación

Si tienes dudas durante la instalación, utiliza nuestro servicio de asistencia telefónica. **Nuestros expertos están siempre dispuestos a ayudarte y responder a todas tus preguntas.**

900 400 445



648 007 989

**De lunes a jueves:** de 8:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:30 (CET); **Viernes:** de 8:00 a 17:00 (CET)

[sopporte@airzone.es](mailto:sopporte@airzone.es)

08



### Servicio de puesta en marcha

Aprovecha nuestro servicio de puesta en marcha. Este servicio garantiza que tu sistema esté configurado correctamente y funcione de manera óptima desde el principio.



Puesta  
en marcha

Si sigues estos pasos, podrás integrar sin problemas la climatización en tus proyectos de integración para garantizar un mejor rendimiento y aumentar la satisfacción del cliente.

¡Te damos la bienvenida a Airzone!







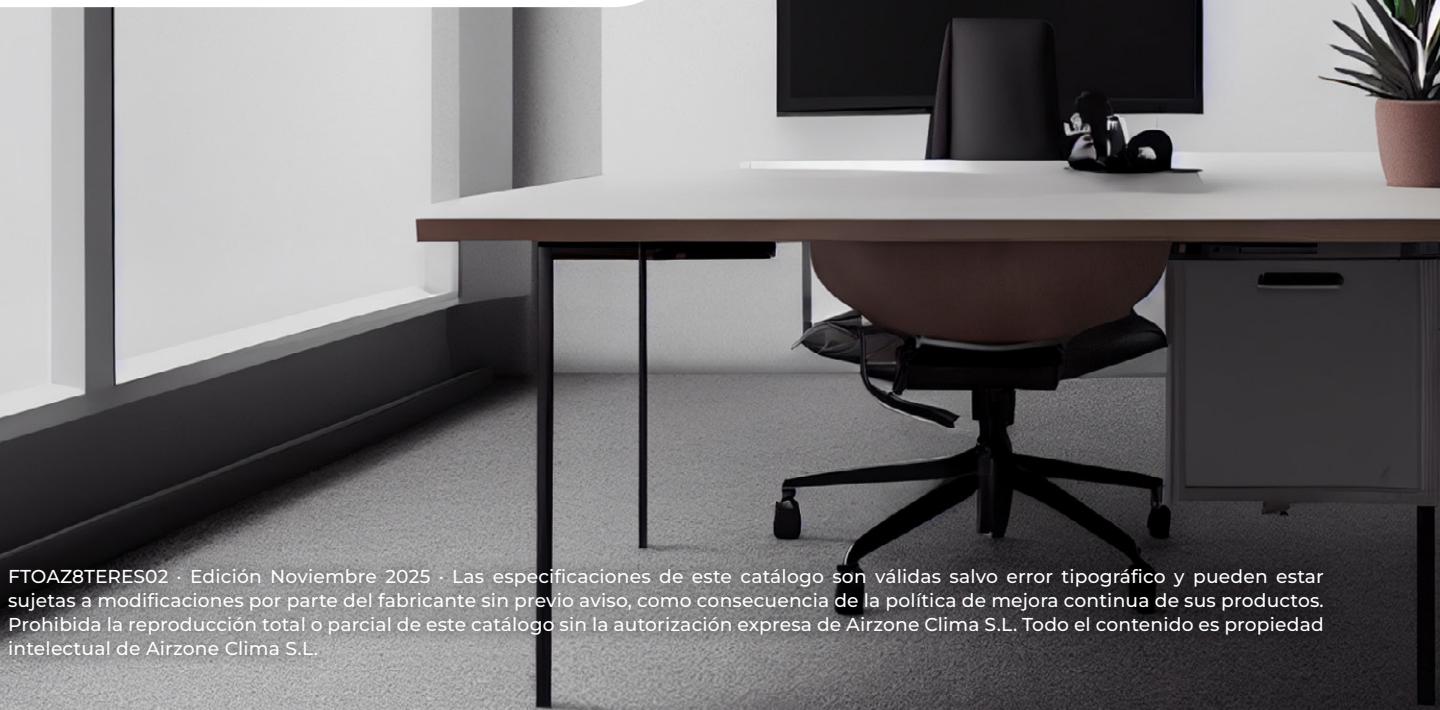
# Contacta con Airzone



[proyectos@airzonecontrol.com](mailto:proyectos@airzonecontrol.com)

SI TIENES DUDAS, CONTACTA  
CON NOSOTROS

Formulario  
de contacto >>



FTOAZ8TERES02 · Edición Noviembre 2025 · Las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de sus productos. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Airzone Clima S.L. Todo el contenido es propiedad intelectual de Airzone Clima S.L.