



Catálogo profesional

o 2018 · 19

Airzone se **compromete con la protección medioambiental** y eso significa desarrollar productos sostenibles para nuestros clientes distribuidos por todo el mundo.

Y la edición impresa de este catálogo es la mejor prueba de ello.

Reduciendo el número de páginas impresas, nosotros somos responsables con el medio ambiente y tú tienes toda la información que realmente necesitas.

En esta **versión completa online totalmente interactiva** podrás navegar por todas sus páginas, acceder a otros documentos y visitar nuestras webs profesionales con un solo clic.

Descubre todas sus posibilidades.



Navega por el catálogo con un solo clic



Todos los números de página son clicables



Haz clic sobre cada destacado para ampliar información



Equipo Airzone
05

Servicios Pro
13

Control y diseño
23

Soluciones
31

Productos
47

Tarifa
63

Novedades

Pasarela Controlador

LA EVOLUCIÓN DE LA PASARELA DE COMUNICACIONES

Con protocolo y hardware desarrollado junto con los fabricantes, la Pasarela Controlador Airzone se convierte en la más fiable del mercado para la integración de equipos de climatización.

+ Página 09

Pantalla gráfica

CLIMATIZACIÓN Y DOMÓTICA EN UNA INTERFAZ

Gestión de la climatización, la iluminación, persianas y dispositivos genéricos desde una misma interfaz. Control a distancia gracias a la aplicación AT Home Cloud para una optimización de la instalación.

+ Página 28



Updater

SOPORTE TÉCNICO A DISTANCIA

La herramienta que te permitirá dar soporte técnico a la instalación con la asistencia remota de los profesionales de Airzone.

+ Página 17

Aidoo

LA VENTAJA DEL CONTROL A DISTANCIA

Control de equipos individuales mediante el termostato Airzone Blueface pudiendo realizar una gestión remota con la aplicación Airzone Cloud.

+ Página 57

20
AIRZONE

AIRZONE

Equipo Airzone

Los clientes que ya apuestan por nuestra empresa nos valoran la experiencia en el sector y la calidad de los productos y servicios. Si es tu primer contacto con nosotros, **no pierdas la ocasión de conocer cómo se constituye el equipo Airzone.**



¿Qué nos diferencia?

06

Airzone, el control inteligente

08

Compromiso con la calidad

10

20 años innovando en
un proyecto común

¿Qué nos diferencia?

Toda empresa necesita basarse en **unos valores únicos** para diferenciarse.

Queremos que conozcas los nuestros.



20 AÑOS DE EXPERIENCIA

Pertenciente a la Corporación Empresarial Altra, Airzone ha conseguido ser **referente en el sector** de la climatización gracias a un modelo empresarial que apuesta por un futuro tecnológico y sostenible.



SOMOS FABRICANTES

Nuestro centro de producción ubicado en Málaga (España), cuenta con **una superficie productiva de más de 5.000 m²**. De toda nuestra fabricación, **el 50% se instala en ámbito internacional**.

Descubre nuestras **obras de referencia** más destacadas en todo el mundo



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Con **más de un 7% de inversión en el equipo de I+D+i**, la empresa apuesta desde sus comienzos por la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en todas las fases del ciclo de vida del producto.



COBERTURA PROFESIONAL

Los servicios ofrecidos mediante **los software de desarrollo propio** y herramientas, así como la atención del **equipo técnico de proyectos**, consiguen que los profesionales tengan todo el soporte que necesitan a su disposición.



PRESENCIA INTERNACIONAL

Con sedes propias en **los principales mercados del mundo** en el sector de la climatización, Airzone cuenta también con presencia indirecta **en más de 20 países** a través de colaboradores.

Airzone, el control inteligente



Integra tu proyecto en todo tipo de edificios y tecnologías

Airzone ofrece **soluciones de control inteligentes** que permiten gestionar los diferentes equipos de climatización que pueden componer una instalación, lo que se traduce en **una mejora en la eficiencia energética**. Estas soluciones son, además, válidas para **todo tipo de edificios**, tanto para aplicaciones terciarias como residenciales.

Nuestros sistemas de control se adaptan a **todo tipo de tecnologías** y permiten una gestión sencilla de la instalación desde un único dispositivo.

Todo ello hace posible a los sistemas de control Airzone establecer **el punto de trabajo de los equipos de producción y regular los equipos de emisión** en una instalación, como son equipos de conductos individuales o zonificados, suelo radiante y radiadores, cassettes y splits, entre otros.



MEJORA LA COMUNICACIÓN EN LA GESTIÓN DE TU EDIFICIO

Los sistemas Airzone se integran con las tecnologías más novedosas del mercado, como es el protocolo **OpenTherm***, y con **los principales fabricantes**:

Baxi · Daikin · Fujitsu · General · Gree · Haier · Hitachi · Kaysun · LG · Midea · Mitsubishi Electric · Mitsubishi Heavy · Panasonic · Samsung · Toshiba.

Nuestra comunicación con los sistemas de control que gestionan los edificios se realiza mediante el **protocolo nativo Modbus RTU**.

*Pendiente de certificación.



Pasarela Controlador

El punto clave para poder comunicarnos con las unidades de los fabricantes es nuestra **pasarela de comunicaciones Airzone®**. La **nueva versión Pasarela Controlador** se ha desarrollado conjuntamente con cada fabricante para poder integrar funciones más avanzadas y permitir la integración en instalaciones más complejas.

Al llevar a cabo **una comunicación bidireccional**, el sistema de control Airzone es una parte íntegra de la instalación y se convierte en un elemento más del fabricante.

Además de incorporar las funcionalidades básicas, esta nueva versión de la pasarela incorpora una serie de funciones que la convierten en **el producto diferenciador de Airzone**:

- Robustez en las comunicaciones.
- Integración con sistemas VRF.
- Compatible con controles centralizados.
- Lectura de errores de la unidad.
- Controlador maestro* o secundario.

*Consulta según fabricante.



LA TECNOLOGÍA CLOUD DE AIRZONE

Gracias al **Webserver Airzone Cloud** se ha dado un paso más en la forma de entender el control de la climatización. La posibilidad de controlar a distancia la instalación trae consigo beneficios tanto para el usuario como para el profesional:

- Permite al usuario **controlar a distancia la climatización** de la instalación, además de poder acceder al servicio de meteorología y el consumo energético del sistema.
- El aspecto más destacado para el profesional es el servicio que Airzone puede proporcionarle gracias a esta tecnología: **acceso remoto a cualquier sistema desde cualquier lugar**. Permite comprobar el estado de la instalación, realizar un diagnóstico y asesorar en casos necesarios.

Además, hemos desarrollado una **API Airzone para facilitar nuestra integración** con los fabricantes y los sistemas de gestión externa.



Demo



Play Store



App Store

Compromiso con la calidad

Apostamos por la excelencia

Para asegurar que nuestros productos cumplan con tus exigencias, siguen **un riguroso proceso de calidad** en la fase de expedición. Asimismo, **las certificaciones ISO 14001 y ISO 9001** respaldan nuestros procesos de gestión medioambiental y de calidad.

Para consultar **todos los certificados** asociados a cada producto, accede a: myzone.airzone.es



Con el fin de **reducir el impacto medioambiental** de nuestros productos, llevamos años siguiendo una política seria y dinámica que se adapta y evoluciona junto a la legislación europea. Seguimos un modelo de desarrollo tecnológico y de ingeniería que produce equipos y sistemas de control **respetuosos con el medio ambiente**.

Esta experiencia ha permitido a Airzone implementar **un estricto proceso de reciclaje** de los residuos de aparatos electrónicos - eléctricos y un diseño

sostenible de los envases, siempre restringiendo el uso de sustancias peligrosas, de acuerdo con las directrices **RoHs y REACH**.

Cada uno de los productos son conformes a las normativas vigentes, tanto europeas como españolas, relativas a seguridad eléctrica, baja tensión y compatibilidad electromagnética. Además, nuestros sistemas han obtenido **los certificados US FCC, US Intertek y RCM** que garantizan la conformidad de nuestros sistemas con los estándares internacionales.



RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL



Al mismo tiempo cumplimos con otros estándares voluntarios de calidad que destacan a Airzone como una opción para proyectos que persigan **un alto nivel de eficiencia**. Ejemplo de ello es **la certificación eu.bac**, asociación con un sistema de certificación europea referente al determinar la eficiencia energética de los sistemas de control de climatización.

Esta certificación garantiza un nivel de **precisión en el control de 0.3 K**, tanto en refrigeración como en calefacción, para **el sistema Airzone Central V1.3**.

Mejoramos tu proyecto

Los sistemas de control Airzone influyen directamente en la mejora de tu proyecto, gracias a la lógica de control impuesta a los equipos de producción y emisión, así como por el confort aportado al usuario.

Para saber más, accede a la **Guía de soluciones Airzone** en: airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios



GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL RITE

En España la transposición de la directiva europea 2002/97/CE a través del Real Decreto 1027/2007 reconoce el control zonificado como un método óptimo para alcanzar un elevado confort térmico y ahorrar energía. Este Real Decreto obliga a dividir la instalación de climatización en subsistemas, teniendo en cuenta la compartimentación de los espacios interiores, la orientación, el uso, la ocupación y el horario de funcionamiento.



MEJORA CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Lograr un confort térmico optimizado para el usuario y mejorar la eficiencia energética del edificio son aspectos importantes para conseguir **certificaciones energéticas como BREEAM, LEED y HQE**. El sistema Airzone al influir directamente en esas variables, permite ganar puntos en esas categorías y obtener así mejores calificaciones. Estas certificaciones son reconocidas por seguir precisos sistemas de evaluación basados en un criterio objetivo.



MEJORA TU CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN HULC

La implementación en HULC de los sistemas multizona de conductos como sistema de control no zonificados supone que no se refleje el comportamiento real de los sistemas Airzone. Por ello, hemos desarrollado **AirzoneSIM**, un software que permite justificar la mejora de eficiencia energética alcanzada al emplear nuestros sistemas, cuantificar los ahorros energéticos y el grado de confort alcanzado. Con ello se obtiene una nueva calificación energética, consiguiendo un documento acreditativo de la Solución Singular empleada en tu proyecto.



REDUCE LA CANTIDAD DE REFRIGERANTE EN CIRCULACIÓN

Con una concepción multizona, **el número de unidades interiores se ve reducido** con respecto a una concepción monozona tradicional, además los sistemas Airzone facilitan la adecuación de la potencia térmica instalada, lo que puede conseguir una **reducción de la cantidad de refrigerante**, conforme a la normativa UNE-EN 378-3:2017 + A12012. En algunas ocasiones permiten prescindir de detectores de fugas ya que evitan que se superen los límites de concentración de refrigerante recogidos por el RSIF aprobado en el Real Decreto 138/2011.

Servicios Pro

Ofrecemos un servicio completo para acompañar a los profesionales en todas las fases de sus proyectos. Descubre **todas las razones que demuestran por qué Airzone es más que un producto.**



Expertos en proyectos

14

Soporte técnico

16

Formación Airzone

18

Plataformas profesionales

20

Airzone, mucho más que un producto

Expertos en proyectos

Un apoyo personalizado

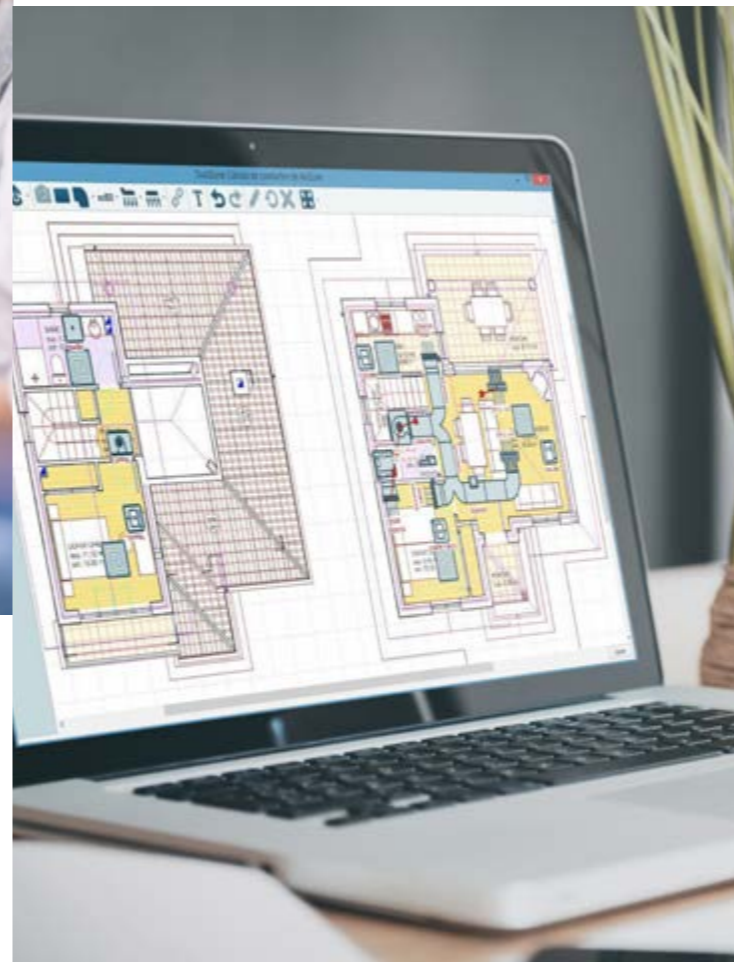
Nuestro **equipo de ingenieros especialistas en proyectos de climatización y control** te asesoran durante todas las fases de tu proyecto. Según tus necesidades y las de tus clientes, encontraremos juntos la mejor opción viable para el control eficiente de la instalación.

Te proporcionamos **estudios energéticos propios y certificados** para que puedas examinar en detalle las aplicaciones y los beneficios de nuestros sistemas de control de climatización y de automatización.

Airzone está integrado en distintos programas de ingeniería y disponemos de **software de desarrollo propio** para que puedas proyectar nuestras soluciones con toda la facilidad.



Contacta con nuestro equipo de proyectos a través del email:
gabinete.tecnico@airzone.es



TODO LO QUE TE OFRECEMOS

- **Justifica la eficiencia y la mejora energética:** El software **AirzoneSIM** aporta una Solución Singular del proyecto con la nueva calificación mejorada gracias a su conexión con PostCALENER. Airzone también está incluido dentro de CALENER-BD.
- **Localiza rápidamente nuestra biblioteca de precios para tus mediciones:** Accede a las tarifas desde los principales bancos de precios como **Matmax, Datapac y Acae Presto**. Bases de datos disponibles en formatos PrestoObra y BC3.
- **Dimensiona y presupuesta tu instalación:** Podrás calcular y obtener el presupuesto de tu proyecto gracias al software de desarrollo propio **Ductzone**.
- **Prescribe Airzone con tu software de ingeniería:** Nuestros productos están incluidos en el módulo de instalaciones de climatización **CYPECAD MEP**. Te permite diseñar, calcular y presupuestar las distintas soluciones Airzone.
- **Maximiza la integración y la eficiencia.** Aplica la metodología BIM a tus proyectos incorporando el catálogo de productos Airzone modelados en formato Revit mediante bimobject.com/es/airzone.
- **Incorpora fácilmente Airzone en tus proyectos:** Desarrollamos **esquemas de conexión y bloques CAD** de nuestros productos.

Ductzone

El **software de cálculo y diseño** para instalaciones de climatización, compatible con cualquier tipo de tecnología. Hemos desarrollado esta herramienta para facilitar el trabajo a proyectistas que prescriben las soluciones de control Airzone.



Descarga los software y herramientas disponibles en nuestra web airzone.es/pro/software-y-herramientas/

TU PROYECTO EN 10 MINUTOS

Crea tu proyecto

A partir de un plano de la obra, en formato imagen o .pdf, **incorpora los elementos Airzone necesarios** para realizar el control de la climatización.

Elige tu método de cálculo

Podrás elegir **el método de cálculo que más se adecue a tu proyecto** y así obtener el dimensionado de tu instalación.

Adáptalo a tu instalación

Concebido para las instalaciones de conductos con la posibilidad de combinar el **suelo radiante calor y frío**. Compatible además con equipos individuales.

Obtén el informe detallado

Obtendrás un esquema de conexión del sistema, plano con el dimensionado de la red de conductos, descripción de la solución proyectada y medición/ presupuesto en PVP del material propuesto.

FÓRMATE EN DUCTZONE

Ahora puedes conocer a fondo el software de la mano de nuestros profesionales **de forma online y totalmente gratuita**. A través de **Myzone** accede a nuestro curso y conviértete en un usuario experto.



DUCTZONE
software de cálculo

Más de 10.000 proyectos integrados

Soporte técnico

Un equipo de profesionales a tu servicio

Ponemos a tu disposición **un equipo de técnicos especialistas en productos Airzone** preparados para ofrecerte **la asistencia técnica que necesitas** y garantizarte así una experiencia óptima. Queremos acompañarte también después del proceso de compra.

ASISTENCIA EN OBRA

Asistencia técnica personalizada según tus necesidades. Contacta con nuestros técnicos con el método que más te convenga: Myzone, teléfono o email.

SERVICIO DE PUESTA EN MARCHA

Optimiza el tiempo de instalación y garantiza el funcionamiento correcto del sistema. Solicita un técnico Airzone o asistencia vía telefónica mediante cita previa.

EQUIPO DE SOPORTE EN OBRA

Tenemos **una red propia de técnicos expertos repartidos por el territorio nacional**. Nos desplazamos a tu instalación para asesorarte y optimizar cualquier aspecto.

GESTIÓN DE GARANTÍA Y DEVOLUCIONES

Realizamos contigo las gestiones necesarias para tus solicitudes de garantía y de devoluciones. Consulta tus gestiones en cualquier momento a través de Myzone.

APOYO A DISTANCIA CON MYZONE

Nuestro equipo también te da **soporte a través de Myzone**, con solo registrarte tendrás acceso a todas tus gestiones.

SOPORTE REMOTO

Nuestros técnicos te asisten en todas tus instalaciones gracias a **Airzone Updater**.



Contacta con nuestro servicio técnico



900 400 445 · soporte@airzone.es
myzone.airzone.es

De lunes a jueves: 8h - 13:30h / 15h - 18:30h
Los viernes: 8h - 13:30h / 15h - 17h

Periodo de verano (agosto):
De lunes a viernes: 8h - 14:30h

Airzone Updater

La mejor asistencia a distancia para todas tus instalaciones. Una herramienta que permite a nuestros técnicos Airzone **acceder de forma remota a tus sistemas** instalados y proporcionarte el soporte necesario en cualquier momento.

Novedad
AIRZONE
2018

¿QUÉ CONTIENE AIRZONE UPDATER?

- Webserver Airzone Cloud Plus.
- Cables de conexión.
- Documentación multilingüe.
- Maleta contenedora.



Para adquirir esta herramienta de soporte, solicítala a través de nuestro email updater@airzone.es.

¿CÓMO FUNCIONA?

Gracias al acceso remoto que nos proporciona el **Webserver Airzone Cloud Plus** podemos conectarnos a la instalación y dar soporte a la puesta en marcha. Esto permite a nuestros técnicos:

- ✓ Verificar el funcionamiento del sistema.
- ✓ Monitorizar la evolución de las temperaturas.
- ✓ Analizar los parámetros de configuración.
- ✓ Modificar los parámetros si fuese necesario.

Para que podamos proporcionar el apoyo adecuado a través de Airzone Updater, los sistemas Airzone tienen que haberse instalado, conectado y asociado previamente.

¿CUÁL ES EL PROCEDIMIENTO?

- 1 Solicita una cita previa para tu asistencia en myzone.airzone.es/citaprevia.
- 2 Conecta Airzone Updater a la instalación. Es necesaria la conexión a internet.
- 3 Te llamamos para darte el soporte necesario en el momento programado.



Formación Airzone

Desde hace años, ponemos especial interés en los clientes que quieren **apostar por nuestros productos y servicios**.

Tener un conocimiento elevado y actualizado tanto del sector como de la evolución de la tecnología se convierte en un factor diferenciador ante un mercado cada vez más exigente.



Más de 1.600 profesionales formados en los últimos 5 años



APRENDIZAJE CONTINUO

Airzone se compromete con la formación de los profesionales de ahora y del futuro, por ello proporciona material didáctico e informativo sobre temas de actualidad como normativas, legislaciones o certificaciones energéticas.

DIFERENTES TIPOLOGÍAS

Los cursos se ofrecen de forma **online, webinar o presencial** y están impartidos por personal de Airzone altamente cualificado en la materia.

UN NUEVO CONCEPTO

Toda la experiencia adquirida a lo largo de los años, ha hecho que llevemos nuestra plataforma de formación a un nuevo concepto; **Airzone Academy**.

TODO TIPO DE PERFILES

Todos los cursos se realizan de forma estructurada y didáctica con el fin de adaptarse a **cualquier perfil técnico** de los participantes.

Airzone Academy

La **plataforma online de formación Airzone** nace para mejorar el servicio de formación en todos los aspectos que importan a nuestros profesionales, permitiéndoles gestionar toda su formación, ver los próximos cursos o realizar un seguimiento mientras completan un módulo.



Accede a nuestro programa de formación y consulta los cursos disponibles en: myzone.airzone.es/cursos-formacion



Ajusta tus horarios

Realiza los cursos en directo con nuestros formadores, **accede en el momento que quieras** o acude a las sesiones presenciales. Tres modalidades disponibles para formarte cuando y donde quieras.



Conviértete en experto

Además de realizar los cursos individuales, podrás completar **un programa experto** compuesto de diferentes módulos diseñado en función de los perfiles de nuestros clientes.



Certifica tus resultados

Con cada curso, recibirás un **certificado de aprovechamiento** que te servirá para poder participar en el programa de fidelización de clientes y obtener beneficios comerciales.

Plataformas profesionales

Myzone

Nuestra **plataforma Myzone** está pensada por y para el profesional. El objetivo es ahorrar tiempo al cliente y ayudar a la venta, ofreciendo toda la **cobertura profesional** que necesita las 24 horas.



PRODUCTO

Encontrarás toda la **documentación técnica**, vídeos, certificados o **manuales de uso** sobre nuestros productos. Utiliza nuestras secciones de **autodiagnóstico** y de preguntas frecuentes para resolver tus dudas de una forma rápida y sencilla.



MI ÁREA

Este será **tu espacio privado** en Airzone. Además de poder acceder a todas **tus gestiones** o realizar el seguimiento de pedidos, es el mejor canal para realizar una consulta de forma directa y con prioridad a nuestro departamento de **Soporte técnico**.

Queremos que dispongas de estas herramientas **donde y cuando quieras**. Te ofrecemos la **aplicación gratuita Myzone**. Consultala desde tu dispositivo favorito: smartphone, tablet u ordenador.



Visita myzone.airzone.es y descubre todo acerca de **nuestros servicios** y herramientas para profesionales.



HERRAMIENTAS

En esta sección tendrás disponible **los esquemas de conexión** de nuestros sistemas para incorporarlos a tus proyectos. Consulta los productos en formato **BIM**, descarga nuestro software de cálculo **Ductzone** o accede al configurador de **Packs Easyzone**.



FORMACIÓN

Podrás tener acceso a nuestra plataforma **Airzone Academy**, donde ponemos a tu disposición un programa de formación completo sobre nuestras soluciones y servicios. **Los cursos son gratuitos** y se impartirán en modalidad webinar, online o presencial.



Incluye lector de código para un acceso directo al producto. **Disponible en:**



Airzone Pro

Queremos ahorrarte tiempo en la búsqueda de información, por ello al elegir **el perfil profesional en airzone.es** encontrarás únicamente lo que necesitas para tu día a día.



Visita airzone.es/pro, la sección de la web Airzone dedicada al profesional, y accede a toda su información.



PRODUCTOS Y SERVICIOS

Podrás tener todo el contenido acerca de **nuestra gama de sistemas**, conocer cómo realizamos la integración en una instalación o **el servicio completo** que te ofrece el departamento de Proyectos.



ÚTILES DE PRESCRIPCIÓN

Accede a **herramientas y software de desarrollo propio** que Airzone pone a tu disposición, consulta informes de certificación energética y **descarga las bases de precios** que te ayudarán a incorporar nuestros sistemas en tus proyectos.



DOCUMENTACIÓN

Descarga todos **los documentos que realiza Airzone** enfocados a la venta, actualizados periódicamente y clasificados por categorías. También encontrarás **certificados de calidad o estudios** en colaboración con universidades.



Intranet de cliente

La intranet Airzone **permite a nuestros clientes tener acceso privado** a facturas, seguimiento de pedidos, albaranes y datos de su cuenta, entre otros. También podrán validar y ver presupuestos o incluso, elaborarlos ellos mismos.

Esta **red interna** dota de agilidad a nuestras relaciones con los clientes, consiguiendo, además, que puedan tener toda la información disponible para uso personal o para terceros.

La comunidad Airzone

Como no podría ser de otra forma, Airzone también está presente en las redes sociales. **Un canal directo con nuestros clientes** donde podemos estar cerca de ellos cada día. En nuestras publicaciones encontrarás información sobre novedades, noticias del sector, eventos y campañas promocionales.



Control y diseño

Airzone permite al usuario tener el control de toda la instalación desde una única interfaz y/o mediante la aplicación Airzone Cloud. Podrás disfrutar del **complemento perfecto para ambientes donde premia el diseño y la elegancia.**



Interfases de control Airzone

24

La tecnología Airzone Cloud

26

Gestión centralizada Airzone

28

Un diseño depurado para
un confort óptimo

Interfaces de control Airzone

Airzone Blueface

Una experiencia de uso completa

- On/Off de cualquier zona.
- Acceso remoto a otras zonas.
- Edición de nombre de las zonas.
- Programación horaria de cualquier zona.
- Temperatura de consigna de cualquier zona.
- Lectura de la temperatura ambiente y de la humedad relativa.
- Modo Sleep para un apagado temporizado de la zona.
- Modo de funcionamiento*.
- Función Eco-Adapt para mejorar la eficiencia energética de la instalación*.
- Acceso a la información climática si el Webserver Airzone Cloud está conectado a la instalación.

Color:   Conexión: cable



Pantalla capacitiva



Interfaz gráfica a color

CONTROL INTELIGENTE Y VERSÁTIL

Disfruta del **control inteligente de la temperatura** en el hogar u oficina gracias a las interfaces Airzone. Destacan por su **diseño elegante** con acabado de metal y vidrio templado. Se convierten en parte del entorno tanto a nivel funcional como estético.

Elige los termostatos que mejor se adaptan a tu proyecto según el uso del edificio y el estilo de vida de los ocupantes, configurando siempre un termostato como maestro.

Si quieres más información acerca de los termostatos Airzone accede a airzone.es/termostatos

Airzone Lite

La extensión de control perfecta

- On/Off de la zona.
- Lectura de la temperatura ambiente y de la humedad relativa.
- Códigos de colores que indican el modo y el estado de la zona.
- Control de la temperatura de la zona en un rango de ± 3 °C con respecto a la definida por el termostato Blueface o el Webserver.

Color:   Conexión: cable y radio

Botones capacitivos

Luces LED RGB



Interfaz gráfica E-ink retroiluminada



Airzone Think

El control de bajo consumo

- On/Off de la zona.
- Acceso remoto a otras zonas del sistema.
- Temperatura de consigna de cualquier zona.
- Lectura de la temperatura ambiente y de la humedad relativa.
- Modo Sleep para un apagado temporizado de la zona.
- Modo de funcionamiento*.
- Acceso a la información climática si el Webserver Airzone Cloud está conectado a la instalación.

Color:   Conexión: cable y radio

Botones capacitivos

*Disponible si el termostato es configurado como maestro.

*Disponible si el termostato es configurado como maestro.

La tecnología Airzone Cloud

Airzone Cloud

La interfaz más completa e intuitiva



MÁS QUE UN CONTROL A DISTANCIA

El Webserver Airzone Cloud completa la instalación para ofrecer al usuario una experiencia de uso simple e intuitiva. Permite **el control a distancia de todos los sistemas conectados** a través de la **aplicación gratuita Airzone Cloud**.

Si quieres más información acerca de la aplicación Airzone Cloud accede a airzone.es/airzone-cloud

- On/Off de todas las zona.
- Acceso remoto.
- Edición de nombre de cada zona.
- Programaciones horarias.
- Temperatura de consigna de cualquier zona.
- Modo Sleep para un apagado temporizado.
- Modo de funcionamiento.
- Función Eco-Adapt para mejorar la eficiencia energética de la instalación.
- Acceso a la información climática con la previsión meteorológica.

¿Estás preparado para disfrutar del control Airzone? Accede a la demo gratuita o descarga la aplicación en el dispositivo que mejor se adapte a ti. Descubre todas las posibilidades que te ofrece el control a distancia.



Demo



Play Store



App Store

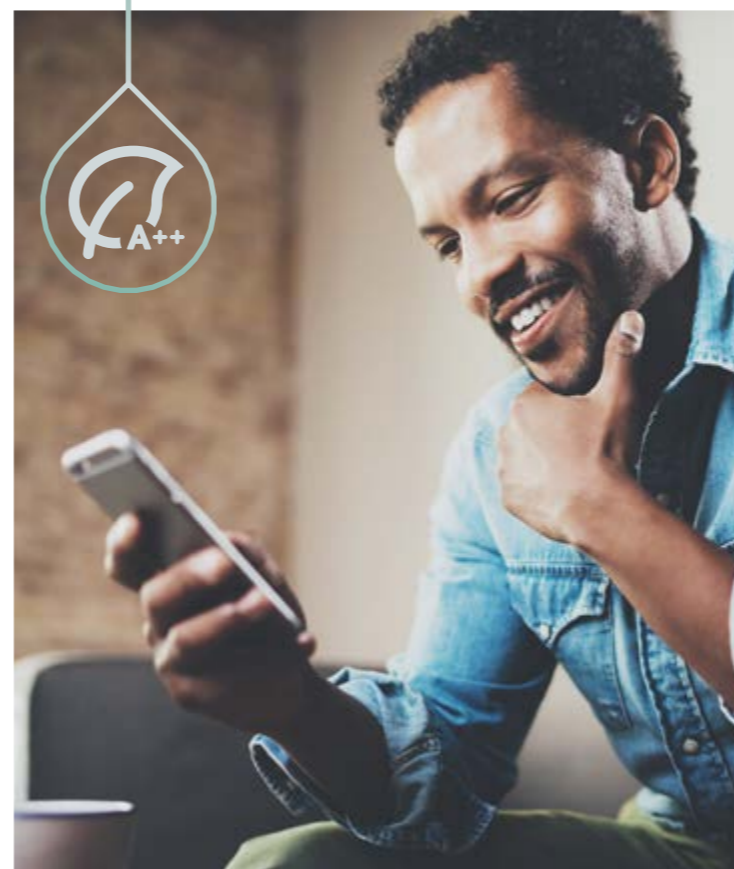


Actualizaciones a distancia

Añadir el Webserver Airzone Cloud en la instalación permite **registrar los sistemas instalados y recoger la información sobre el funcionamiento del sistema**, mediante el consentimiento previo del usuario y en cumplimiento del nuevo Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), aplicable a partir del 25 Mayo de 2018.

De esta manera, nuestro equipo de Soporte Técnico puede conectarse a distancia para actualizar el sistema si fuese necesario y apoyarte en la puesta en marcha, en la configuración de los parámetros de funcionamiento o en el diagnóstico de la instalación.

Mejora la eficiencia energética



1 año adicional de garantía

Todos los sistemas Airzone instalados según las especificaciones cuentan con dos años de garantía. **Al añadir un Webserver Airzone Cloud a la instalación, el usuario puede obtener un año más de garantía adicional del sistema Airzone.**

Para solicitar la ampliación de garantía, el usuario tendrá que aceptar **las condiciones disponibles en el menú de ajustes del Webserver Airzone Cloud** de su instalación. Una vez gestionada la petición, el usuario recibirá la confirmación de su año de garantía adicional con Airzone.

Gestión centralizada Airzone

Pantalla gráfica

Control total de la climatización y la domótica



Color: Conexión: cable

LA EXPERIENCIA DE CONTROL IDEAL

La pantalla gráfica **accede de forma remota** a todas las zonas y permite gestionar el sistema de control Airzone, la iluminación, persianas, toldos y/o cortinas y dispositivos genéricos. En un único punto se integra **el control de todos los elementos de la instalación.**

- Control de elementos asociados por zona o global.
- Control por escenas.
- Personalización de iconos y nombres de las zonas, escenas, elementos de iluminación y genéricos.
- Edición de nombres de persianas, toldos, cortinas y programaciones.
- Acceso a la información climática de la localidad.
- Programaciones horarias y semanales: por acción o por escenas.
- On/Off de los elementos asociados.



- Control de todas las funcionalidades Airzone según el sistema instalado.
- Modo Sleep para un apagado temporizado de la iluminación y elementos genéricos.
- Regulación de la intensidad de la iluminación.
- Control de persianas, toldos o cortinas.
- Parámetros de sistema: idioma, fecha, hora, bloqueo pantalla e información.

Aplicación AT Home Cloud

La gestión centralizada Airzone · AT Home está también disponible desde cualquier lugar gracias a la **aplicación gratuita AT Home Cloud.**

Con la aplicación AT Home Cloud se pueden añadir varios usuarios de nivel avanzado o básico. El acceso de los usuarios básicos se delimita por zonas, por escenas y/o por elementos asociados. De esta manera se realiza **una gestión inteligente de la instalación** adaptada al uso y estilo de vida de los ocupantes.

¿Quieres descubrir las posibilidades que te ofrece? Accede a la demo gratuita o descarga la aplicación en el dispositivo que mejor se adapte a ti.



Demo



Play Store



App Store



Novedad
AIRZONE
2018



Control de todos los elementos

Actualizaciones a distancia

Registra con el Webserver AT Home Cloud los sistemas instalados y nuestro equipo de Soporte Técnico se podrá **conectar a distancia y actualizar** si fuese necesario, el firmware del webserver, la pantalla gráfica o el sistema de control Airzone.

Será necesario el consentimiento previo del usuario y en cumplimiento del nuevo Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), aplicable a partir del 25 Mayo de 2018.

Soluciones

La solución perfecta para conseguir una integración completa en todo tipo de edificios. **Descubre los beneficios que Airzone aporta a tu proyecto según la solución aplicada**, así como los esquemas de conexión y modelos 3D.



Plurifamiliar

32

Unifamiliar

34

Hoteles

38

Clínicas

40

Comercio

42

Oficinas

44

La solución estética para
una perfecta integración

Solución para plurifamiliar

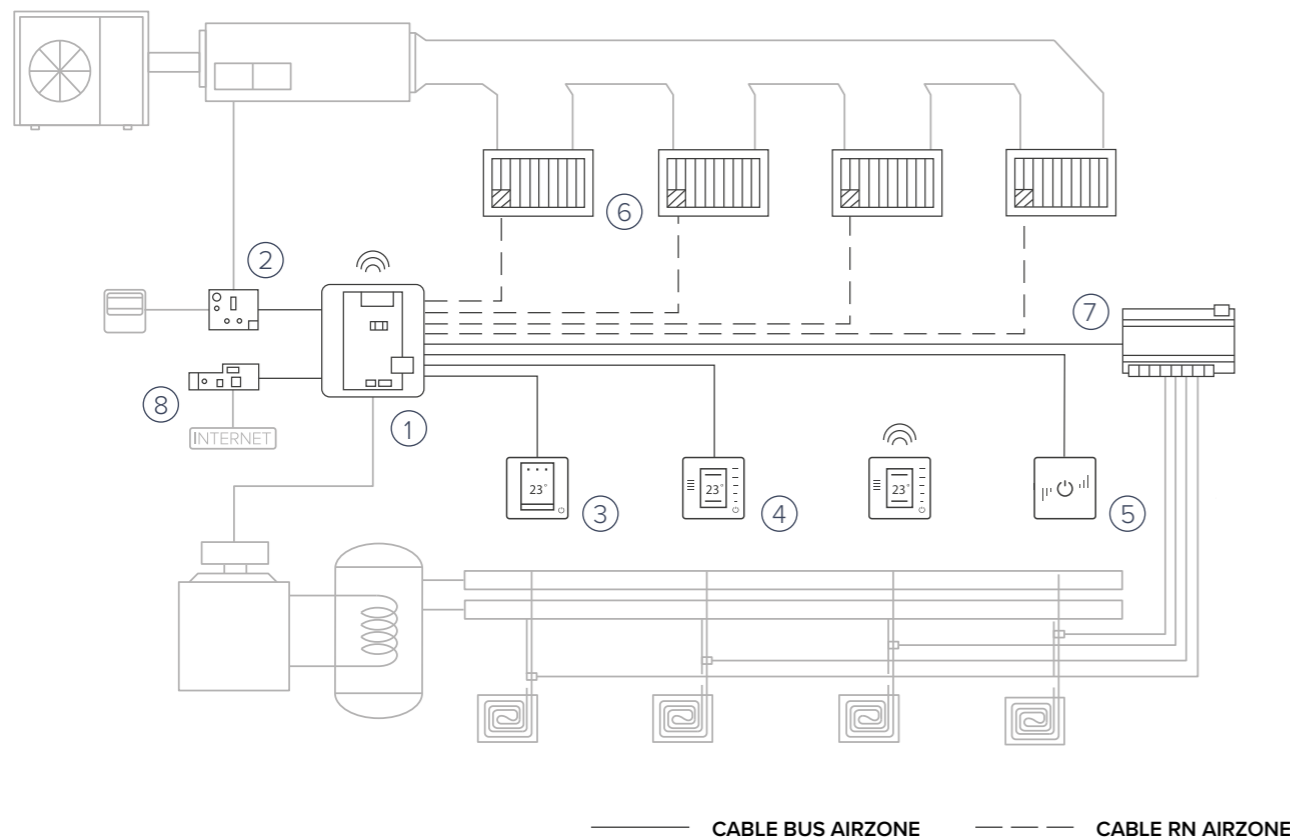


Aplicación con Flexa 3.0

Zonificación con control a distancia a través de Airzone Cloud

- Integración con el equipo de climatización gracias a la **Pasarela Controlador Airzone**, lo que **optimiza el consumo energético** y favorece el confort total de la instalación.
- Ahorro en costes de inversión** por la reducción del número de unidades en la instalación (en relación al multisplit). **Mejora estética** por una interfaz que destaca tanto por su nivel funcional como estético.
- Mejora en la calificación energética** gracias a que el control zonificado de Airzone reduce el consumo de la instalación.
- Gestión centralizada del modo de funcionamiento y control remoto de la instalación mediante el **Webserver Airzone Cloud**.

ESQUEMA DE CONEXIÓN TIPO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	
1	AZCE6FLEXA3	Central de sistema Flexa 3.0 - 6 zonas	1
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1
3	AZCE6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	1
4	AZCE6THINK [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1
6	RINT[LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple regulación blanca	4
7	AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1
8	AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]	1

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 64](#).

Todos los esquemas de configuración disponibles en myzone.airzone.es/tools-esquemas.

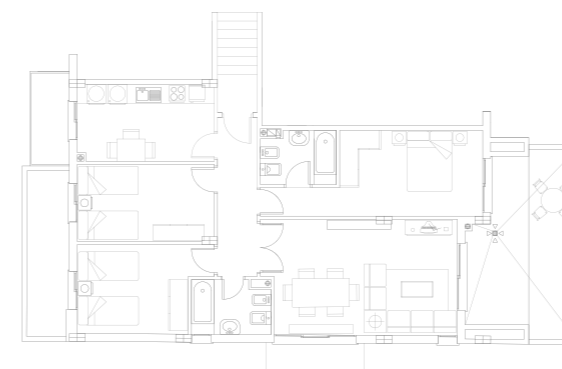
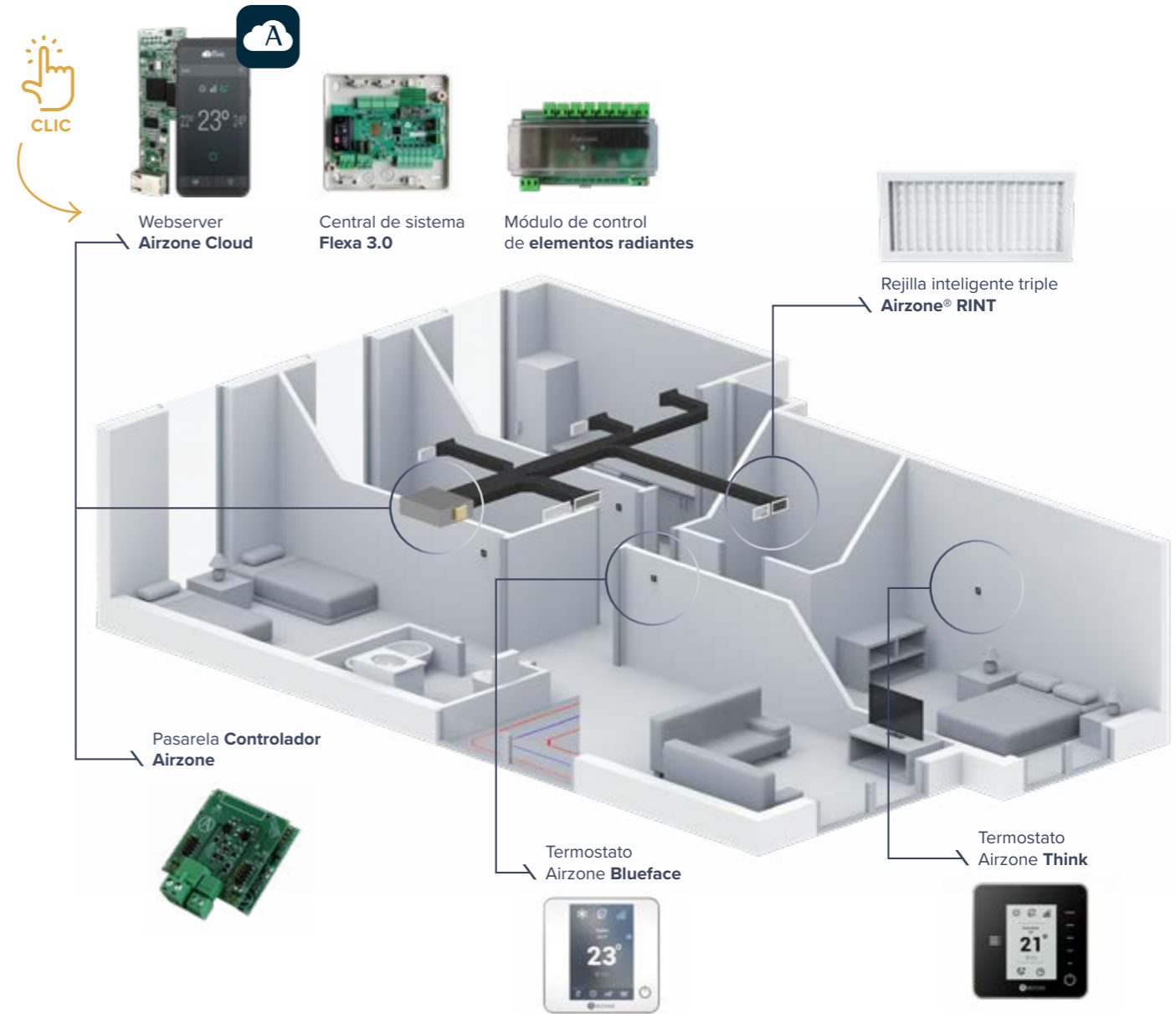
Accede a imágenes de producto, fichas técnicas y certificaciones de Airzone en myzone.airzone.es.



Aplicación con Flexa 3.0 en equipos de expansión directa Inverter



Accede a la solución completa en la **Guía de soluciones: airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios**



Descubre **las obras de referencia** de soluciones para plurifamiliar en: airzone.es/pro/documentacion

Vivienda edificio residencial.

Solución para unifamiliar

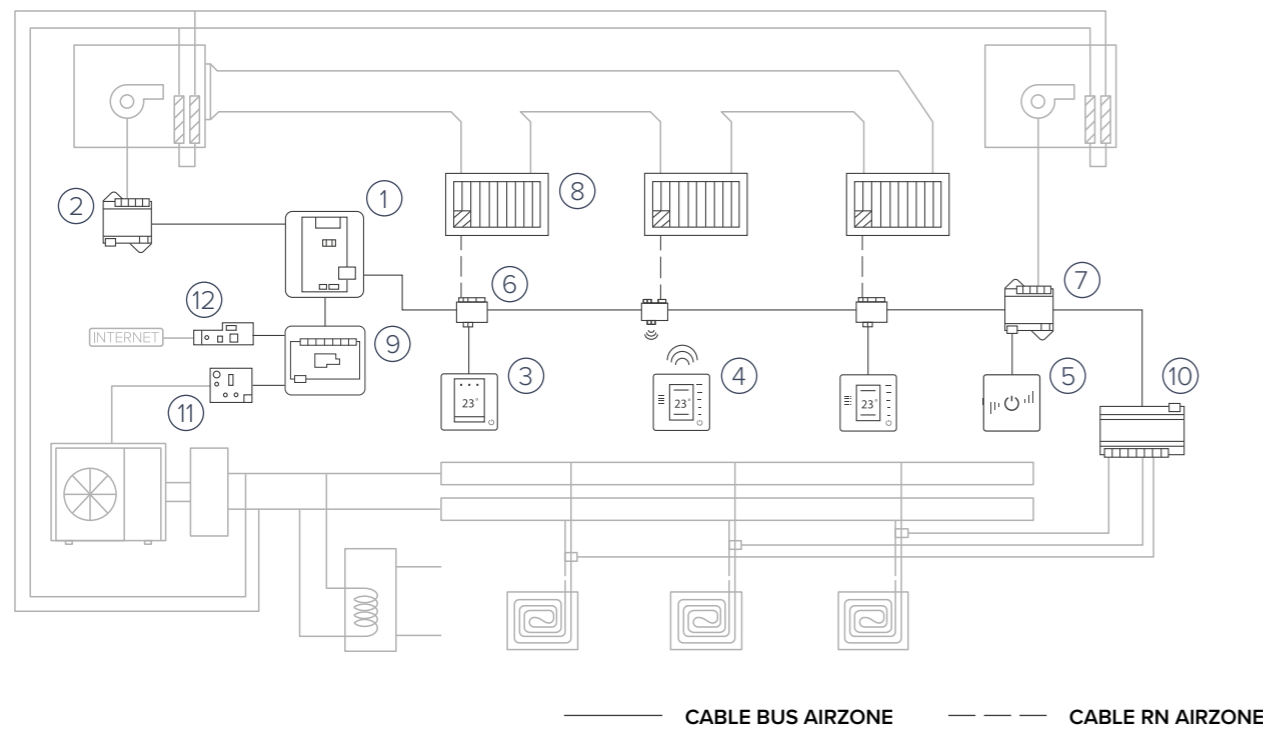


Aplicación con Acuazone

Control de climatización y calefacción desde un único termostato

- Control unificado desde un solo termostato de las etapas de aire y radiante de cada zona de forma individual, así como la etapa combinada de ambas.
- Mejora en la calificación energética gracias a que el control zonificado de Airzone reduce el consumo de la instalación.
- Posibilidad de controlar fancoils zonificados e individuales, tanto 3 velocidades como 0-10V, e integrarlos en una gestión global de la instalación gracias a Airzone Cloud.
- Control dinámico de la temperatura de producción en frío y en calor. El control de la temperatura del agua de impulsión con el modo combinado optimiza el funcionamiento de la válvula de mezcla.

ESQUEMA DE CONEXIÓN TIPO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2	AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10V	1
3	AZDI6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	1
4	AZDI6THINK [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas	2
5	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas	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	AZX6CCP	Central de control de producción Airzone	1
10	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	1
11	AZX6ACUACPD2	Pasarela de aerotermia Airzone - Daikin Altherma CB	1
12	AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]	1

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 70](#).

Todos los esquemas de configuración disponibles en myzone.airzone.es/tools-esquemas.

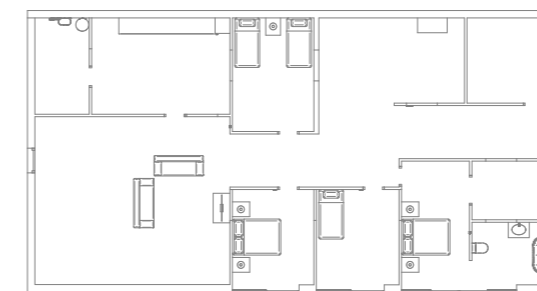
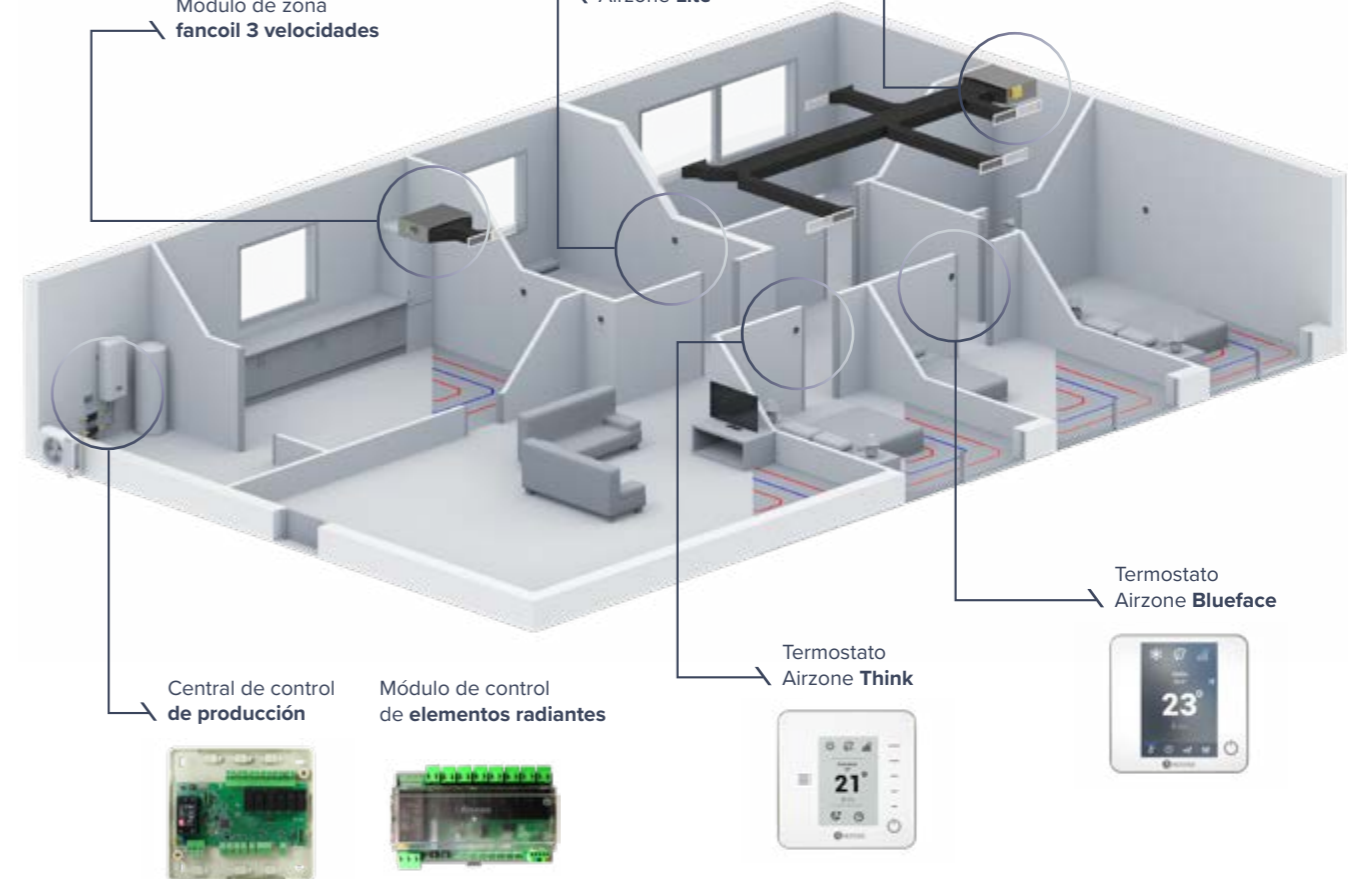
Accede a imágenes de producto, fichas técnicas y certificaciones de Airzone en myzone.airzone.es.



Aplicación con Acuazone en equipos de aerotermia



Accede a la solución completa en la **Guía de soluciones:** airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios



Planta vivienda unifamiliar.



Descubre **las obras de referencia** de soluciones para unifamiliar en: airzone.es/pro/documentacion

Solución unifamiliar



Iluminación Persianas Genéricos Aerotermita

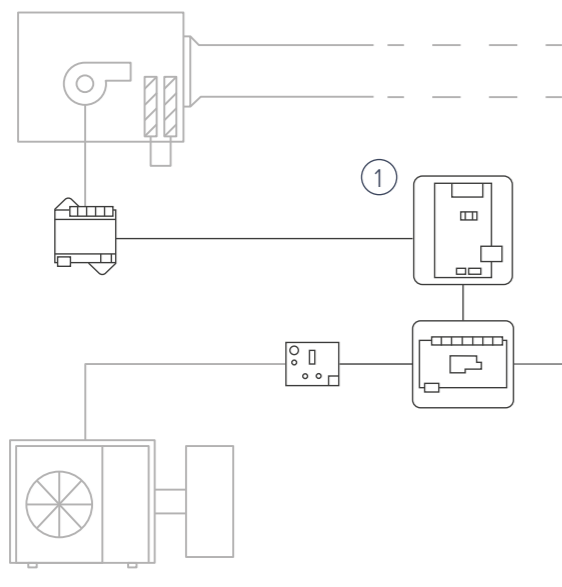
Aplicación con integración domótica

Control de la iluminación, persianas y climatización

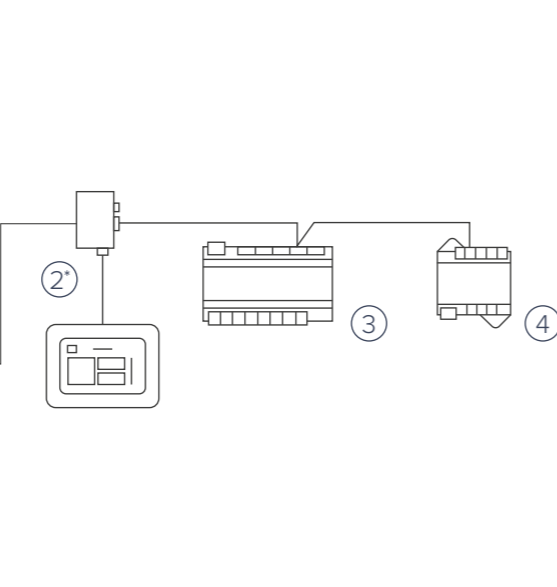
- Los sistemas Airzone se integran con sistemas de gestión de edificios como **BACnet, KNX, Lonworks, Lutron o Wago**. Integración en BMS al incorporar comunicaciones **Modbus** que permiten la comunicación con otros sistemas de control.
- Beneficios del control unificado** desde un solo termostato de la climatización y la calefacción con la aplicación del sistema Acuazone.
- Adaptación con el sistema AT Home, el cual permite el control de los sistemas Airzone, elementos de iluminación, persianas, toldos y/o cortinas y elementos genéricos. Posibilidad de creación de escenas para configurar la instalación.
- Gestión de la solución Airzone · AT Home tanto de forma centralizada con la **Pantalla gráfica de 7"** como a distancia con la aplicación AT Home Cloud.

ESQUEMA DE CONEXIÓN TIPO

Control climatización/calefacción



Control domótico



CABLE BUS AIRZONE

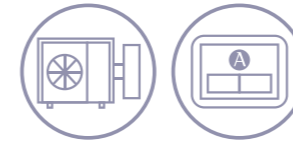
CONTROL DE CLIMATIZACIÓN/CALEFACCIÓN · APLICACIÓN CON ACUAZONE			UDS.
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
	AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10V	1
	⋮	Lista de material completa en pág. 34	⋮
CONTROL DOMÓTIICO AT HOME			
2	ATAZX6PADB	Kit pantalla 7" + Webserver Cloud Ethernet Airzone · AT Home	1
3	IOR8	Módulo 8 entradas digitales / 8 salidas a relé	1
4	PER2	Módulo de control de 2 persianas con 2 entradas de pulsador	3
CONTROL DOMÓTIICO CON OTROS SISTEMAS DE CONTROL			
2	Módulo de integración	BACnet, KNX, Lonworks, Lutron, Modbus, Wago.	1

*Posibilidad de sustituir Control Domótico AT Home por un módulo de integración hacia otros protocolos.

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 72](#).

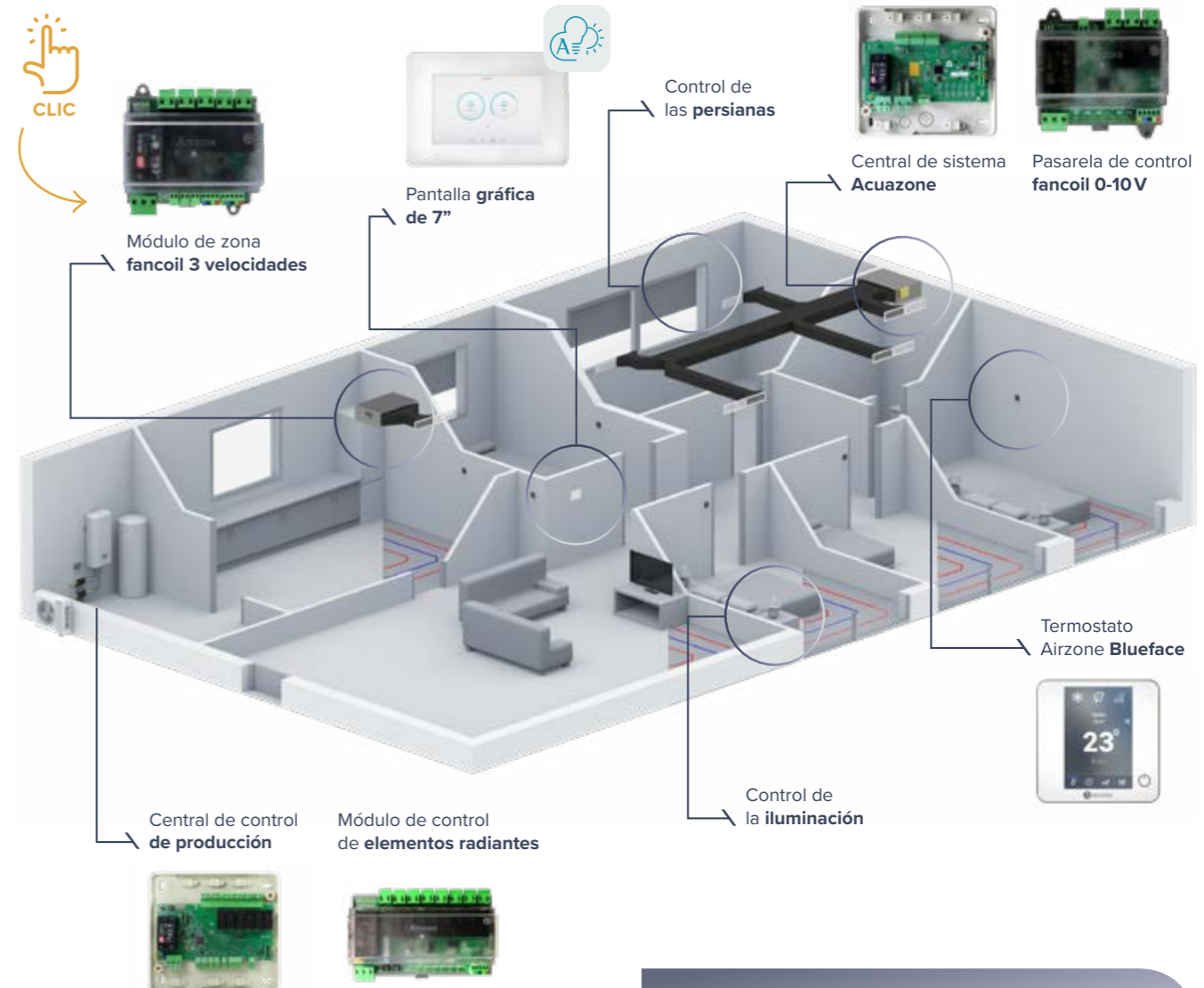
Todos los esquemas de configuración disponibles en myzone.airzone.es/tools-esquemas.

Accede a imágenes de producto, fichas técnicas y certificaciones de Airzone en myzone.airzone.es.

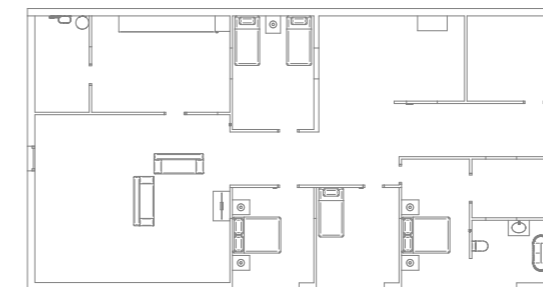


Aplicación con Acuazone en equipos de aerotermita con control domótico

Accede a la solución completa en la **Guía de soluciones: airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios**



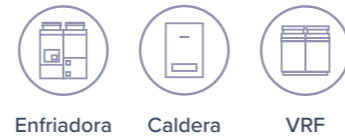
Solución de climatización y calefacción integrable con otros sistemas domóticos.



Planta vivienda unifamiliar.



Solución para hoteles



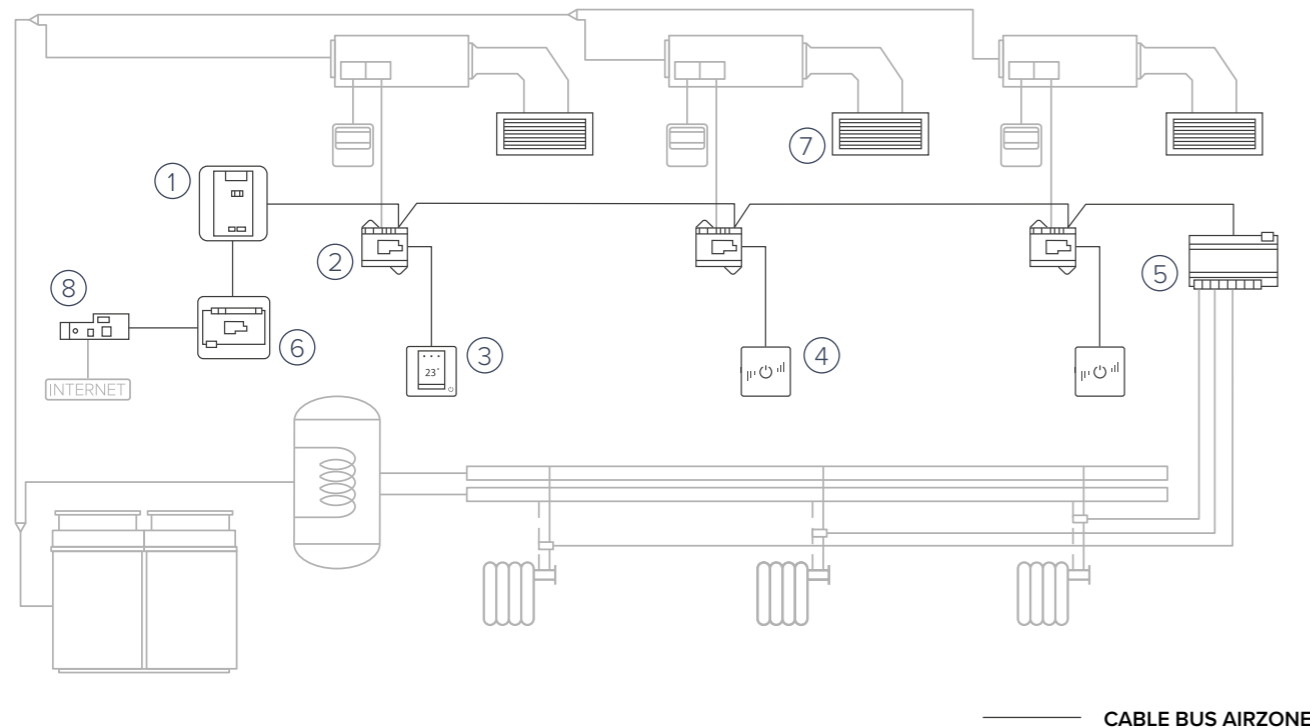
Aplicación con Acuazone

Gestión centralizada gracias a una perfecta integración

- **Gestión sencilla del edificio** gracias al control a distancia con el **Webserver Airzone Cloud** o la integración a un sistema inmótico. Es posible con el protocolo **Modbus** y las pasarelas de integración **BACnet, KNX, Lutron o Wago**.
- Interfaz que destaca tanto por su **nivel funcional como estético**, siendo Airzone Lite la extensión perfecta para el control en habitaciones.
- Ahorro en los costes de explotación con la **función Eco-Adapt**. El algoritmo permite seleccionar el grado de eficiencia energética de la instalación, limitando los márgenes de temperaturas de consigna según **RITE (RD 238/2013, IT 1.1.4.1.2)**.
- Posibilidad de incorporar **contacto de ventana y/o presencia** con el fin de evitar sobrecostes referentes a la energía del edificio.

ESQUEMA DE CONEXIÓN TIPO

Equipos individuales VRF o fancoil



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2	AZDI6MC [XXX] [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	3
	AZDI6MCFAN [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas	3
3	AZDI6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	1
4	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas	2
5	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	1
6	AZX6CCP	Central de control de producción Airzone	1
7	RL00 [LONGITUD] [ALTURA] BKX	Rejilla lama lineal fija 0° blanca	3
8	AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]	1

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 70](#).

Todos los esquemas de configuración disponibles en myzone.airzone.es/tools-esquemas.

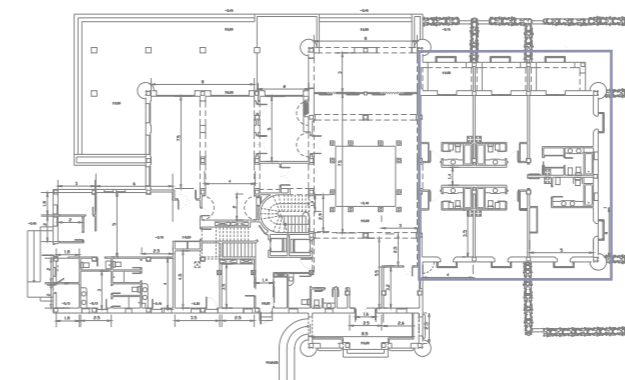
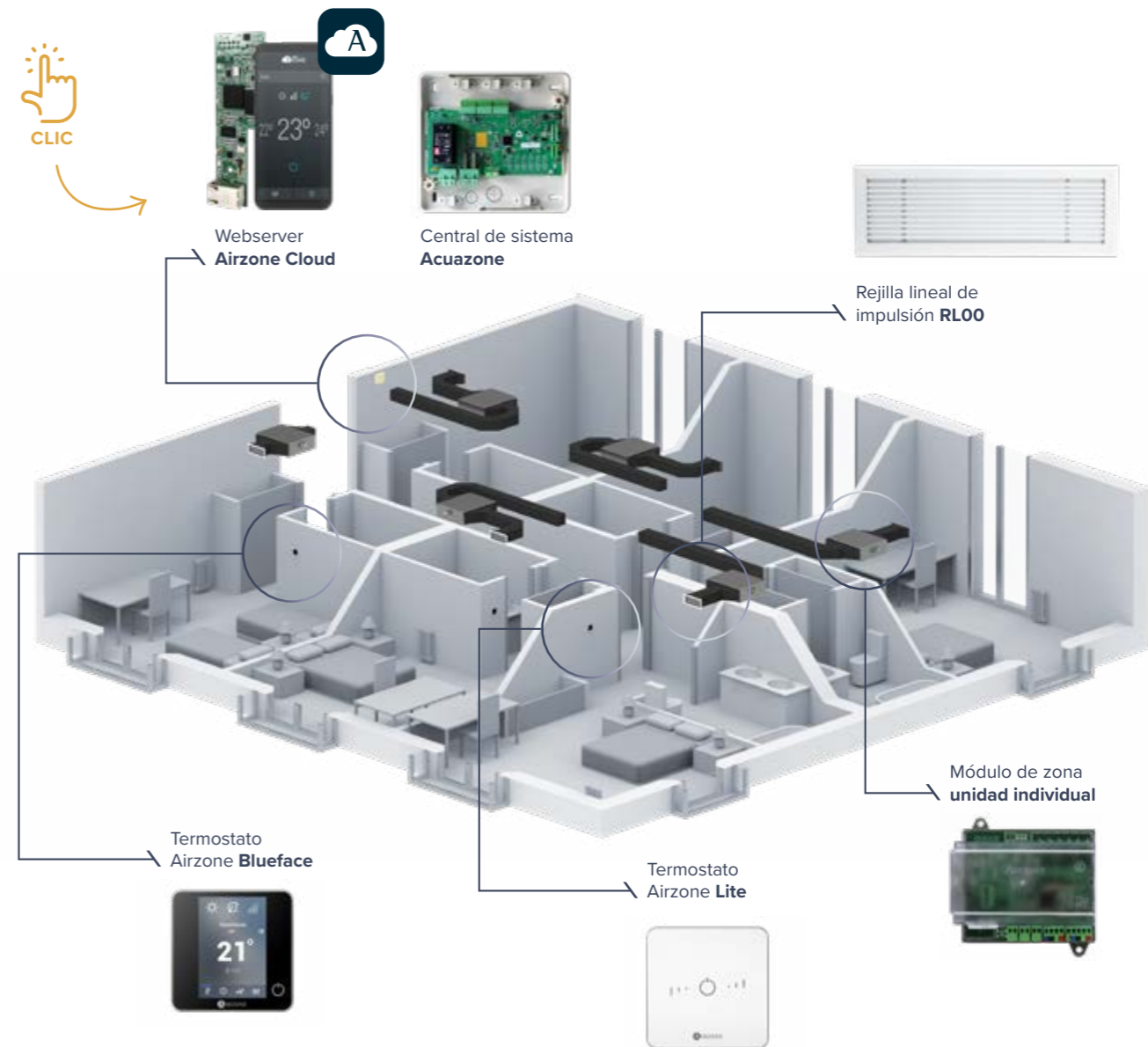
Accede a imágenes de producto, fichas técnicas y certificaciones de Airzone en myzone.airzone.es.



Aplicación con Acuazone en equipos VRF



Accede a la solución completa en la **Guía de soluciones: airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios**



Planta baja de un hotel.



Descubre **las obras de referencia** de soluciones para hoteles en: airzone.es/pro/documentacion

Solución para clínicas

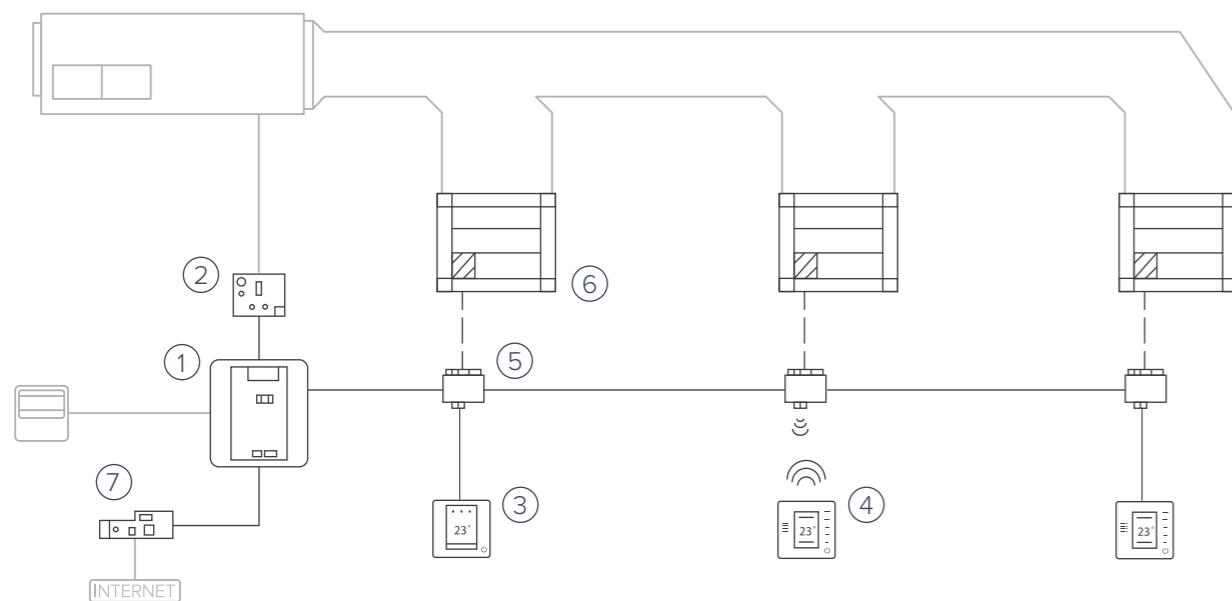


Aplicación con Acuazone

Control zonificado para mejorar el confort y el bienestar

- Activación de la **ventilación mecánica controlada (VMC)** gracias a que la central del sistema Acuazone incorpora una salida para **el control de la ventilación mecánica**.
- **Reducción de potencia frigorífica instalada y costes de explotación** al reducir el número de unidades interiores instaladas.
- **Integración en BMS** al incorporar comunicaciones Modbus que permiten la integración con otros sistemas de control. Control remoto de la instalación mediante el **Webserver Airzone Cloud**.
- Posibilidad de incorporar a la instalación el **control de equipos individuales** (splits, cassettes, etc).

ESQUEMA DE CONEXIÓN TIPO



———— CABLE BUS AIRZONE

- - - - CABLE RN AIRZONE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1
3	AZDI6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	1
4	AZDI6THINK [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas	2
5	AZDI6MZZON [C/R]	Módulo de zona motor [cable/radio] Airzone 32 zonas	3
6	CPRC [LONG.] [ALTURA] [COLOR] MTE	Compuerta motorizada rectangular de conducto	3
7	AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]	1

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 70](#).

Todos los esquemas de configuración disponibles en myzone.airzone.es/tools-esquemas.

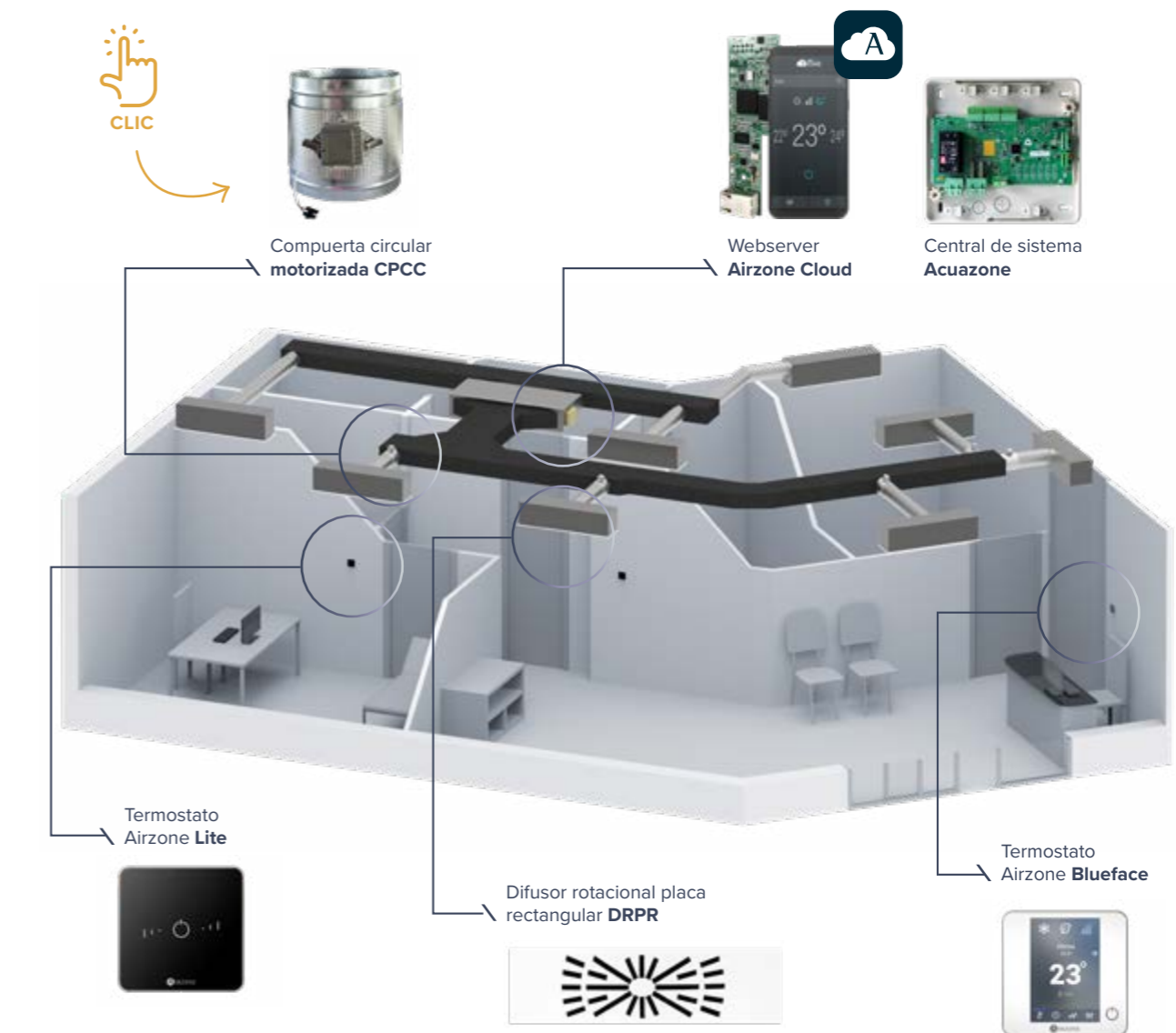
Accede a imágenes de producto, fichas técnicas y certificaciones de Airzone en myzone.airzone.es.



Aplicación con Acuazone en equipos compactos



Accede a la solución completa en la **Guía de soluciones: airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios**



Clínica dental.



Descubre **las obras de referencia** de soluciones para clínicas en: airzone.es/pro/documentacion

Solución para comercio

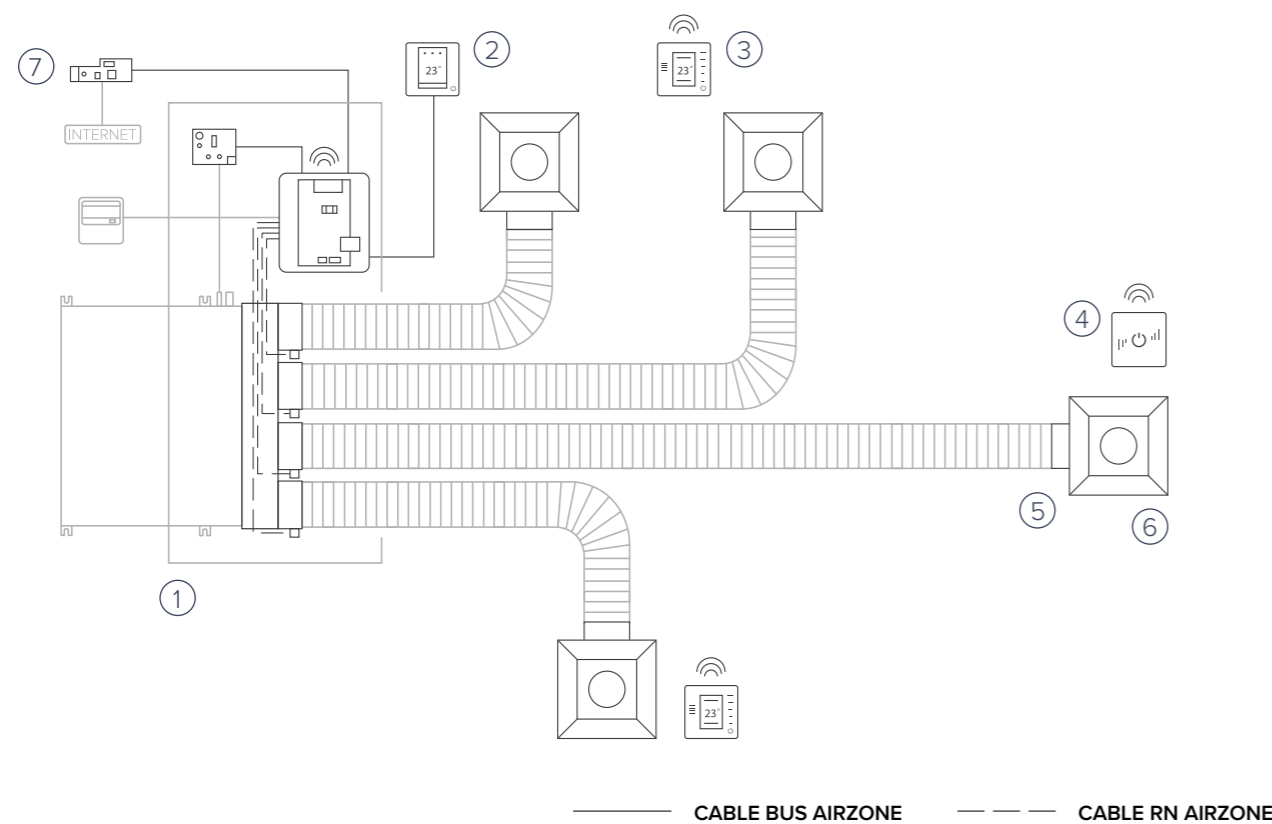


Aplicación con Easyzone

Sencillez y optimización energética en el control del edificio

- Sencillez en la instalación y la puesta en marcha. Al realizarse con tubo flexible **debe cumplir con** los requisitos que recoge **la normativa UNE EN 13180**.
- Integración con el equipo de climatización gracias a **la Pasarela Controlador Airzone**, lo que optimiza el consumo energético y favorece el confort total de la instalación.
- La zonificación por conductos optimiza los **tiempos de instalación y las acciones de mantenimiento** debido a la reducción del número de unidades en la instalación (en relación al multisplit).
- Posibilidad de integrar sistemas radiantes bajo un mismo control zonificado de climatización y calefacción, todo ello con el control remoto de la instalación mediante el **Webserver Airzone Cloud**.

ESQUEMA DE CONEXIÓN TIPO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	AZEZ6 [XXX] [ST/SL/BS] 01M4 Easyzone [Standard+VMC/Slim+VMC/Medium] IB6 [marca] 01 M 4 Pasarela Controlador Airzone - [marca] Central de sistema Airzone Flexa 3.0 - Innobus Pro6 - 6 zonas	1
2	AZCE6BLUEFACEC [B/N] Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	1
3	AZCE6THINK [C/R] [B/N] Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N] Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1
5	PLEAROT Plenum difusor rotacional aislado	4
6	DRPL [XX] B [XX] Difusor rotacional de placa modular blanco	4
7	AZX6WEBSCLLOUD [C/R] Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]	1

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 66](#).

Todos los esquemas de configuración disponibles en myzone.airzone.es/tools-esquemas.

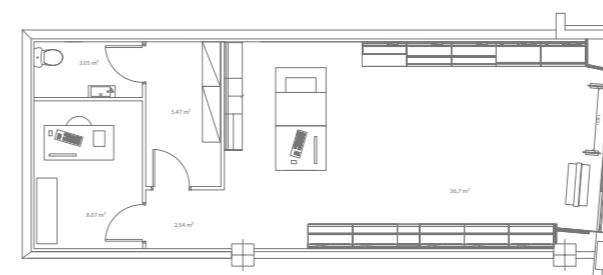
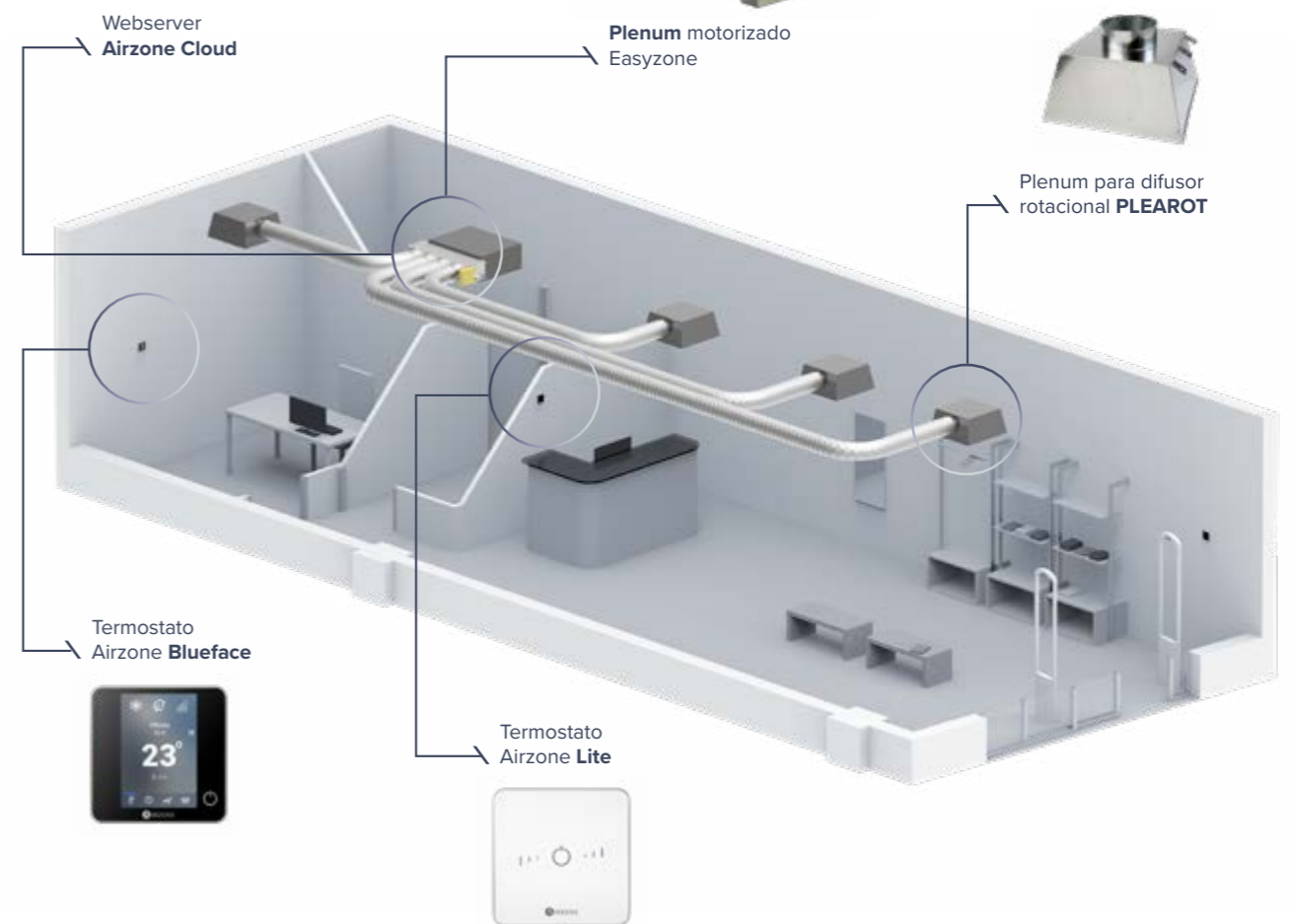
Accede a imágenes de producto, fichas técnicas y certificaciones de Airzone en myzone.airzone.es.



Aplicación con Easyzone en equipos de expansión directa Inverter



Accede a la solución completa en la **Guía de soluciones: airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios**



Local bajo de un edificio.



Descubre **las obras de referencia** de soluciones para comercio en: airzone.es/pro/documentacion

Solución para oficinas

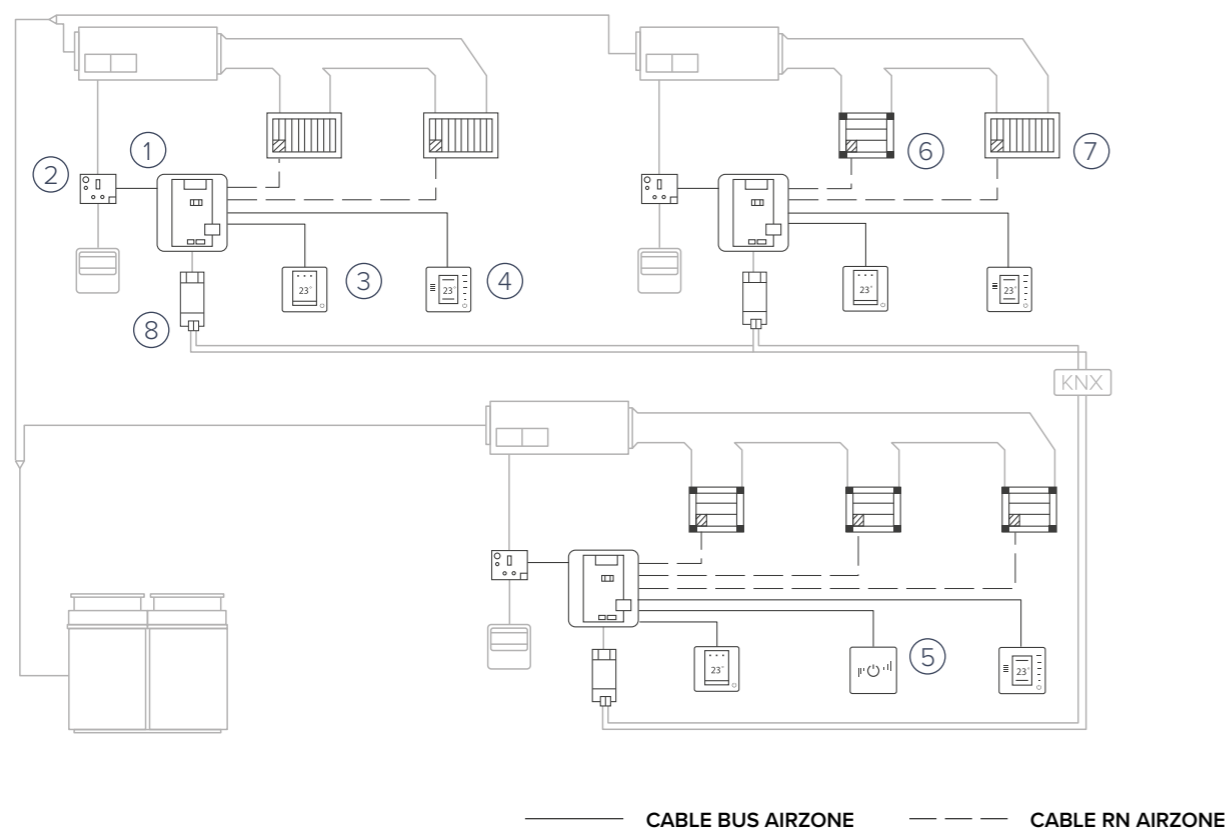


Aplicación con Flexa 3.0

Integración con todas las tecnologías y principales fabricantes

- Permite el control de distintas tipologías de unidades interiores de los principales fabricantes, zonificadas o individuales, tanto en obra nueva como rehabilitación.
- Ahorro notable en la inversión inicial (costes de implantación) y en las labores de mantenimiento de la instalación.
- Integración en BMS a través del protocolo **Modbus** y las pasarelas de integración **BACnet, KNX, Lutron o Wago**, que permiten la comunicación con otros sistemas de control.
- Distribución de la potencia frigorífica aplicada en la instalación, utilizando las unidades de conductos zonificadas.

ESQUEMA DE CONEXIÓN TIPO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	
1	AZCE6FLEXA3	Central de sistema Flexa 3.0 - 6 zonas	3
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	3
3	AZCE6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	3
4	AZCE6THINK [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	3
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1
6	CPRC [LONG.] [ALTURA] [COLOR] MTE	Compuerta motorizada rectangular de conducto	4
7	RINT[LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple regulación blanca	3
8	AZX6KNXGTWAY	Pasarela de integración Airzone - KNX	3

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 64](#).

Todos los esquemas de configuración disponibles en myzone.airzone.es/tools-esquemas.

Accede a imágenes de producto, fichas técnicas y certificaciones de Airzone en myzone.airzone.es.



Aplicación con Flexa 3.0 en equipos VRF



Accede a la solución completa en la **Guía de soluciones:** airzone.es/pro/todo-tipo-de-edificios



CLIC



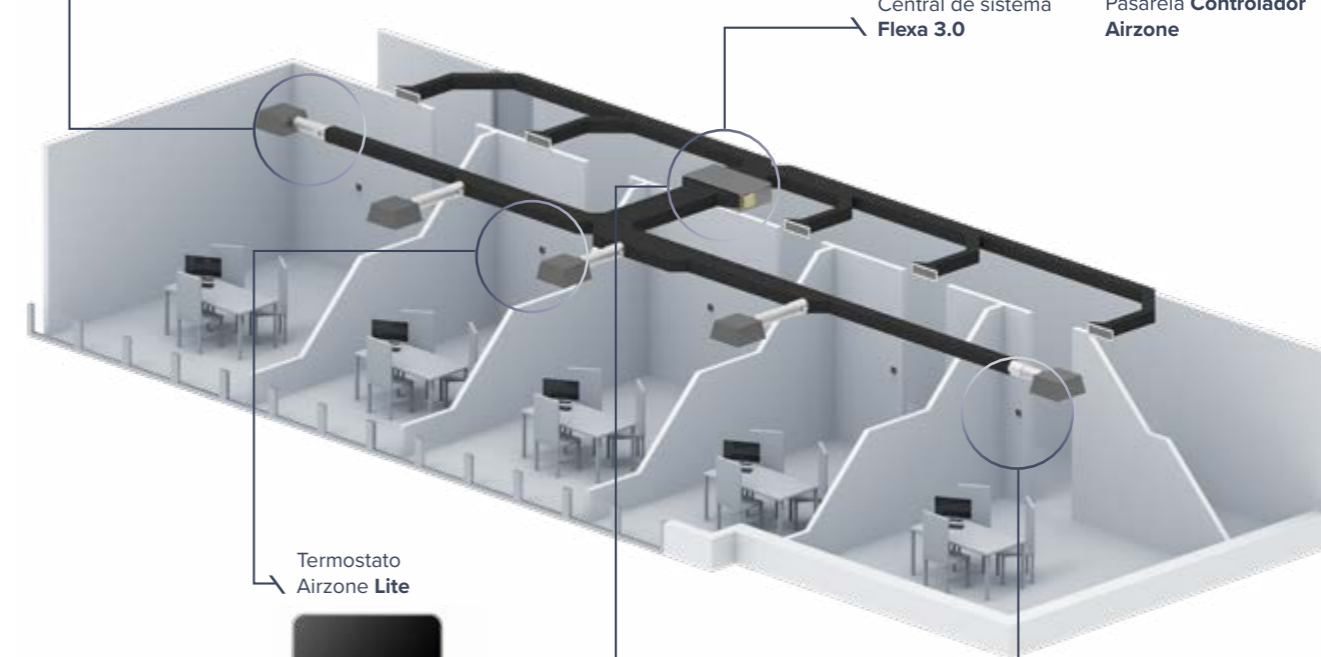
Compuerta circular motorizada CPCC



Central de sistema Flexa 3.0



Pasarela Controlador Airzone



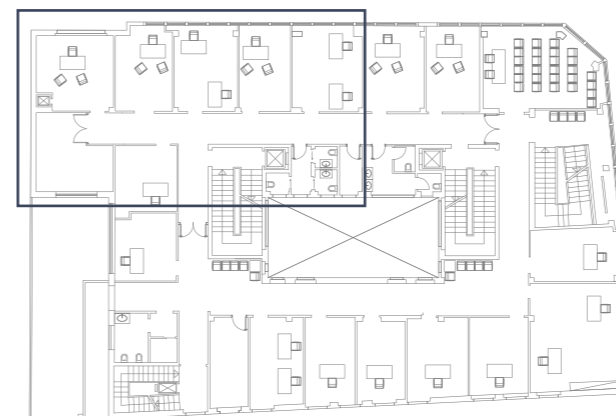
Termostato Airzone Lite



Pasarela de integración Airzone - KNX



Termostato Airzone Blueface



Edificio de oficinas.



Descubre **las obras de referencia** de soluciones para oficinas en: airzone.es/pro/documentacion

Productos

Airzone cuenta con una amplia gama de productos que ofrecen la mejor solución para todo tipo de instalaciones. **Descubre todas sus posibilidades aplicativas** y consulta la descripción y referencia de cada uno de ellos.



Sistemas centralizados

48

Sistemas distribuidos

54

Controladores monozonas

56

Automatización

58

Difusión de aire

60

Te ofrecemos la última tecnología
de alta eficiencia energética

Sistemas centralizados

Flexa 3.0

El sistema Flexa 3.0 ha sido desarrollado para realizar un **control zonificado de los equipos de conductos** de las tecnologías Inverter, VRF o hidrónicos. Está reconocido con **la certificación europea de mejora energética eu.bac.**



CONTROL INTELIGENTE

Control zonificado de **hasta 6 zonas independientes** de temperatura, con posibilidad de ampliar 2 zonas más mediante el módulo de expansión.

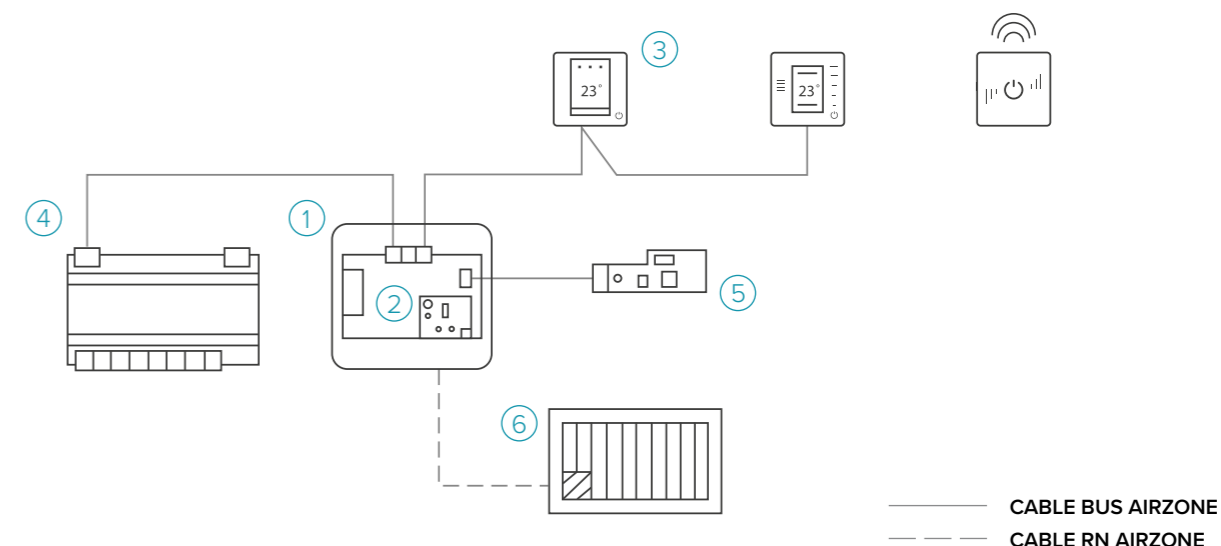
- Modo de funcionamiento de la unidad.
- On/Off de la unidad según la demanda.
- Control dinámico de la temperatura de consigna.
- Limitación de la temperatura de consigna.
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la función Eco-Adapt.
- Distribución de caudales mediante la función Q-Adapt gracias a 5 modos preestablecidos.
- Control dinámico de elementos motorizados.
- Orientación de lamas en las rejillas inteligentes®.
- Salida de relé de paro-marcha.
- Entrada para detección de ventana (opcional).
- Salida de control configurable para la activación de calderas auxiliares o ventilación mecánica (VMC).
- Gestión de los equipos de aerotermia mediante la central de control de producción Airzone.
- Control por zonas de elementos radiantes. Permite:
 - Etapa combinada para controlar equipos de distintos emisores térmicos.
 - Control de la inercia térmica.

Integración

- ✓ Aplicación Airzone Cloud.
- ✓ Aplicación AT Home Cloud.
- ✓ Protocolo Modbus.
- ✓ Pasarela de integración KNX.
- ✓ Pasarela de integración BACnet.
- ✓ Pasarela de integración Lutron.

Arquitectura del sistema

Topología de conexión admitida **tipo bus o estrella** con comunicación cable y radio de sus elementos. Obligatorio el uso del cable bus Airzone para garantizar el buen funcionamiento del sistema de control. Ver **la solución Plug&Play de Easyzone** en la página 50.



Central de sistemas		
1	AZCE6FLEXA3	Central de sistema Flexa 3.0 - 6 zonas
Pasarela de comunicaciones Airzone®		
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]
	AZX6FANCOILZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 3 velocidades
	AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10V
Interfaces de usuario de zona		
3	AZCE6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas
	AZCE6THINK [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas
	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas
Módulos de control		
4	AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas
	AZCE6EXP8Z	Módulo de expansión Airzone 2 zonas (7 y 8)
Controladores centralizados		
5	AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]
	AZX6WSCLOUDDIN [C/R]	Webserver Airzone Cloud Carril DIN [Ethernet/WiFi]
	AZX6CCP	Central de control de producción Airzone
Elementos motorizados		
6	Elementos motorizados Airzone	Rejillas · Difusores · Compuertas · Plenum

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 64](#).

Sistemas centralizados

Easyzone

La solución ideal para el control realizado a través de conductos flexibles. Indicado para el control zonificado de equipos Inverter y VRF gracias al sistema Flexa 3.0. Las compuertas circulares motorizadas incorporan mecanismo de regulación del caudal.



Control zonificado



Aire frío/calor



Radiante calor



Solución Plug & Play



CONTROL INTELIGENTE

Control zonificado de hasta 6 zonas independientes de temperatura.

Standard + VMC

- Compuertas: Ø 200 mm
- Entrada VMC: Ø 150 mm
- Altura: 300 mm



Slim + VMC

- Compuertas: Ø 150 mm
- Entrada VMC: Ø 150 mm
- Altura: 210 mm



Medium

- Compuertas: Ø 200 mm
- Altura: 250 mm



Nº Compuertas	Dimensiones
Standard	
2 / 3	930x300x454
4	1140x300x454
5	1425x300x454
6	1638x300x454
Slim	
2 / 3	720x210x444
4	930x210x444
5	1140x210x444
Medium	
2 / 3	930x250x454
4	1140x250x454
5	1425x250x454
6	1638x250x454

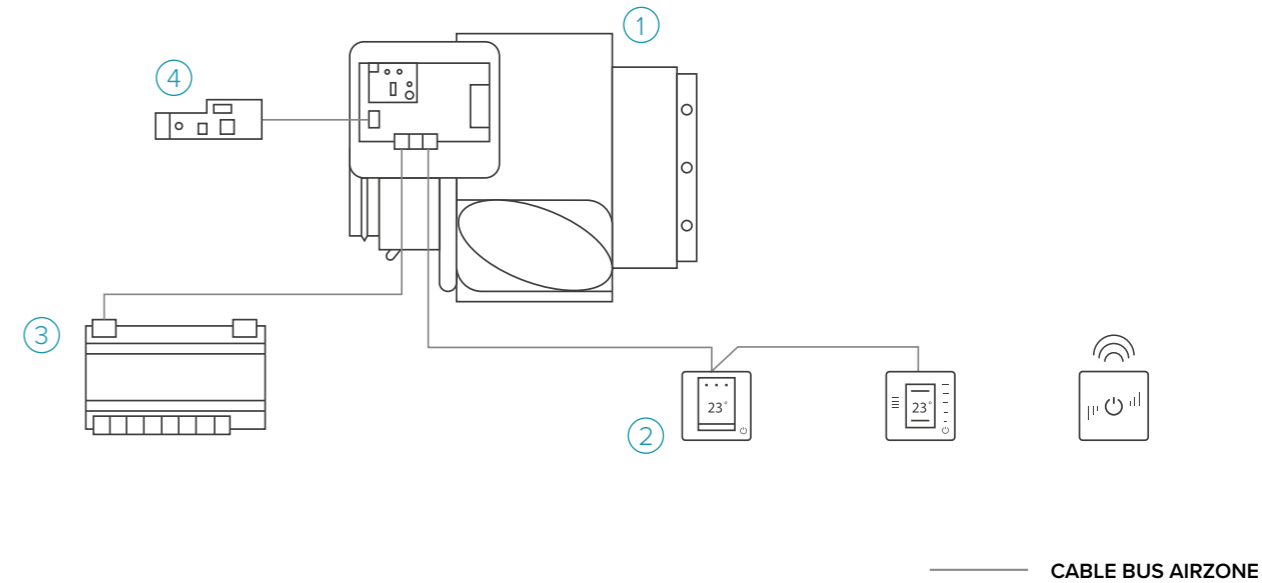
Medidas expresadas en: L x H x W (mm).

Consulta las tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en myzone.airzone.es



Arquitectura del sistema

Conexión en topología de **estrella o bus** con comunicación cable y radio de sus elementos. Obligatorio el uso del cable bus Airzone para garantizar el buen funcionamiento del sistema de control.



Plenum motorizado Easyzone		
1	AZEZ6 [XXX] [ST/SL/BS] [nº compuertas] [gama] [talla]	Easyzone [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB6 [marca]
		Pasarela Controlador Airzone - [marca]
		Central de sistema Flexa 3.0 - Innobus Pro6 (CE6) (1 a 6 zonas)
Interfaces de usuario de zona		
2	AZCE6BLUEFACEC [B/N] AZCE6THINK [C/R] [B/N] AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas
		Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas
		Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas
Módulos de control		
3	AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas
Controladores centralizados		
4	AZX6WEBSCLLOUD [C/R] AZX6WSCLLOUDDIN [C/R] AZX6CCP	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]
		Webserver Airzone Cloud Carril DIN [Ethernet/WiFi]
		Central de control de producción Airzone



Consulta la compatibilidad con las unidades de los fabricantes en myzone.airzone.es.
Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 66](#).

Sistemas centralizados

RadianT365

El sistema RadianT365 ha sido ideado para realizar el control zonificado de las instalaciones de calefacción por agua con **radiadores o suelo radiante frío y calor**. Adapta el sistema a tus necesidades con la versión pack. Consulta la tarifa **Pack RadianT365** en pág. 69.



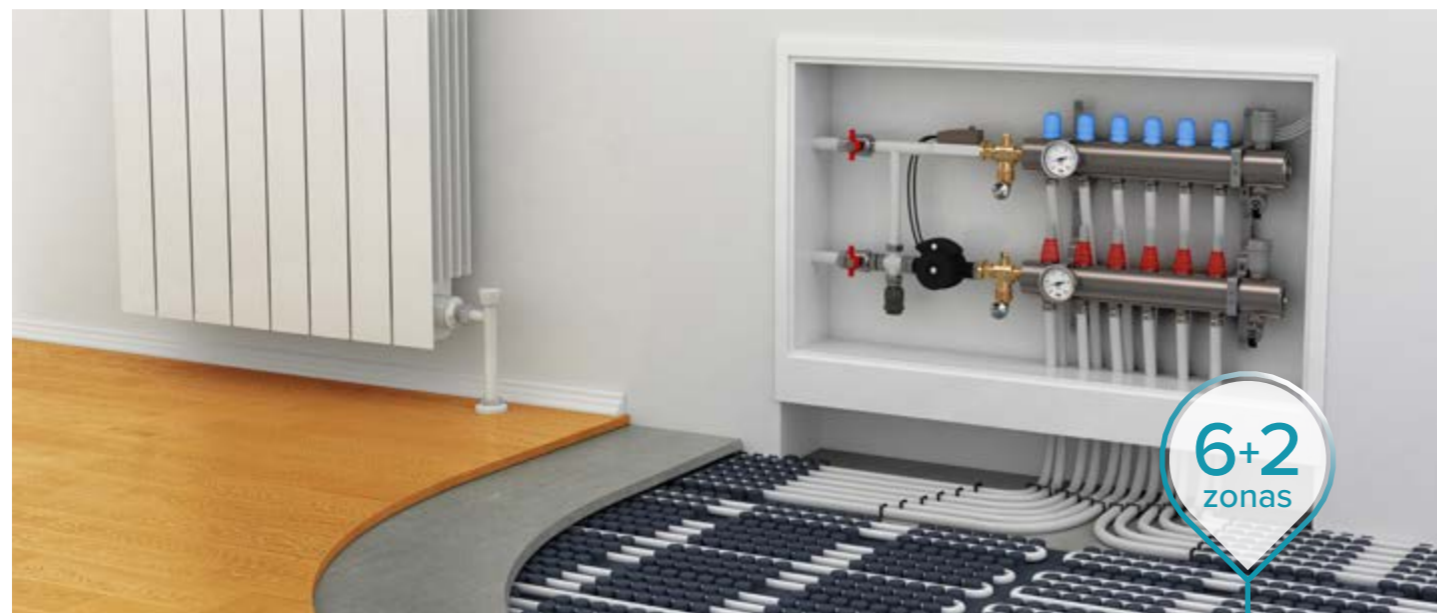
Control zonificado



Radiante frío/calor



Formato pack



6+2 zonas

CONTROL INTELIGENTE

Control zonificado de **hasta 6 zonas independientes** de temperatura, con posibilidad de ampliar 2 zonas más con la central de control de producción Airzone.

- Modo de funcionamiento de la unidad del sistema.
- On/Off según la demanda.
- Limitación de la temperatura de consigna.
- Medición de la humedad relativa de cada zona.
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la función Eco-Adapt.
- Apertura y cierre de la electroválvula para su mantenimiento de forma semanal.
- Control de la inercia térmica.
- Establece una histéresis de seguridad que permite:
 - Evitar un sobrecalentamiento de las zonas.
 - Estabilizar la temperatura y la energía consumida.
 - Evitar el riesgo de condensación en suelo frío.

Integración

- ✓ Aplicación Airzone Cloud.
- ✓ Aplicación AT Home Cloud.
- ✓ Pasarela de integración KNX.
- ✓ Protocolo Modbus.

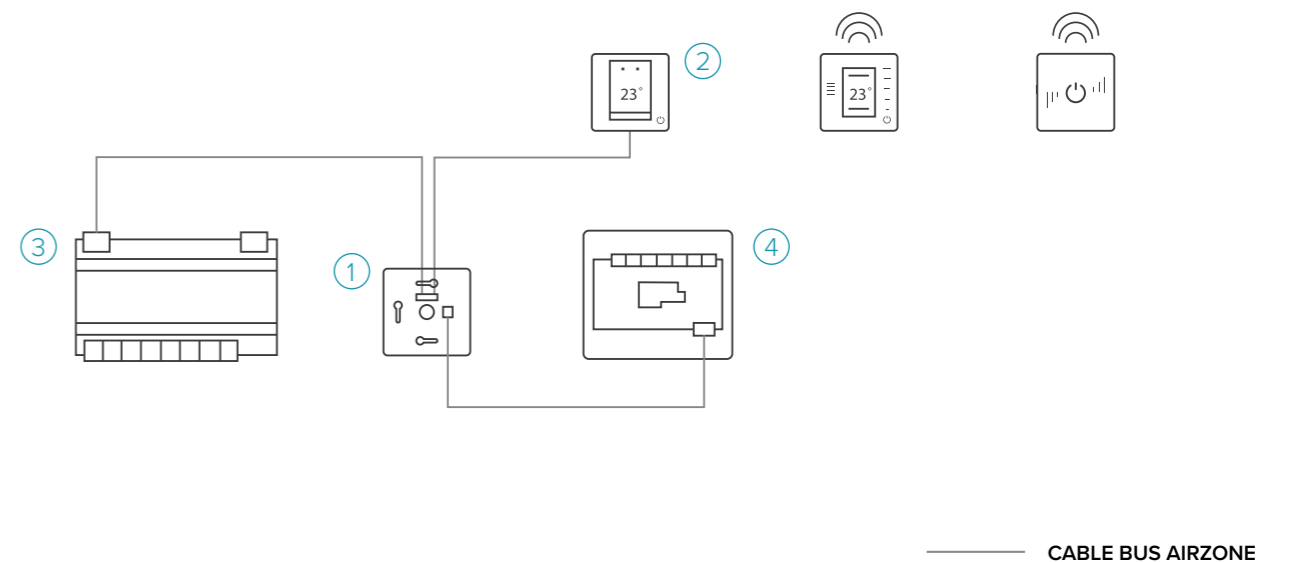


Para más información, consulta el documento de **Pack RadianT365** en airzone.es/pro/documentacion



Arquitectura del sistema

Conexión en bus con comunicación tanto cable como radio de sus elementos. Obligatorio el uso del cable bus Airzone para garantizar el buen funcionamiento del sistema de control.



Central de sistemas		
1	AZRA6RADIANT	Central de sistema Airzone RadianT365 - 8 zonas
Interfaces de usuario de zona		
2	AZRA6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas
	AZRA6THINK [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas
	AZRA6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas
Módulos de control		
3	AZRA6OUTPUT8Z	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas
Controladores centralizados		
4	AZX6WSCLOUDDIN [C/R]	Webserver Airzone Cloud Carril DIN [Ethernet/WiFi]
	AZX6CCP	Central de control de producción Airzone

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 68](#).

Sistemas distribuidos

Acuazone

Acuazone es **el sistema más completo** para el control de la instalación, se adapta a cualquier tecnología tanto hidrónico, Inverter o VRF. Permite el control desde un solo termostato de **las etapas de aire y radiante** de cada zona de forma individual.



Control zonificado



Equipos individuales



Aire frío/calor



Radiante frío/calor



32 zonas

CONTROL INTELIGENTE

Control de hasta **32 zonas por cada central** de manera independiente unas de las otras.

- Modo de funcionamiento de la unidad.
- On/Off de la unidad según la demanda.
- Control dinámico de la temperatura de consigna.
- Limitación de la temperatura de consigna.
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la función Eco-Adapt.
- Distribución de caudales mediante la función Q-Adapt atribuyendo pesos a cada zona.
- Control de las compuertas motorizadas y fancoils.
- Control de aire mínimo de la compuerta de la zona.
- Orientación de las lamas en las rejillas inteligentes.

- Salida de relé de paro-marcha.
- Salidas para el contacto de ventana y de presencia.
- Salidas de control para la activación de calderas auxiliares o ventilación mecánica (VMC).
- Control por zonas de los equipos de aerotermia con la pasarela correspondiente.
- Control por zonas de suelo radiante que permite:
 - Etapa combinada para controlar equipos de distintos emisores térmicos.
 - Control de la inercia térmica.
 - Evitar el riesgo de condensación en suelo frío.

Integración

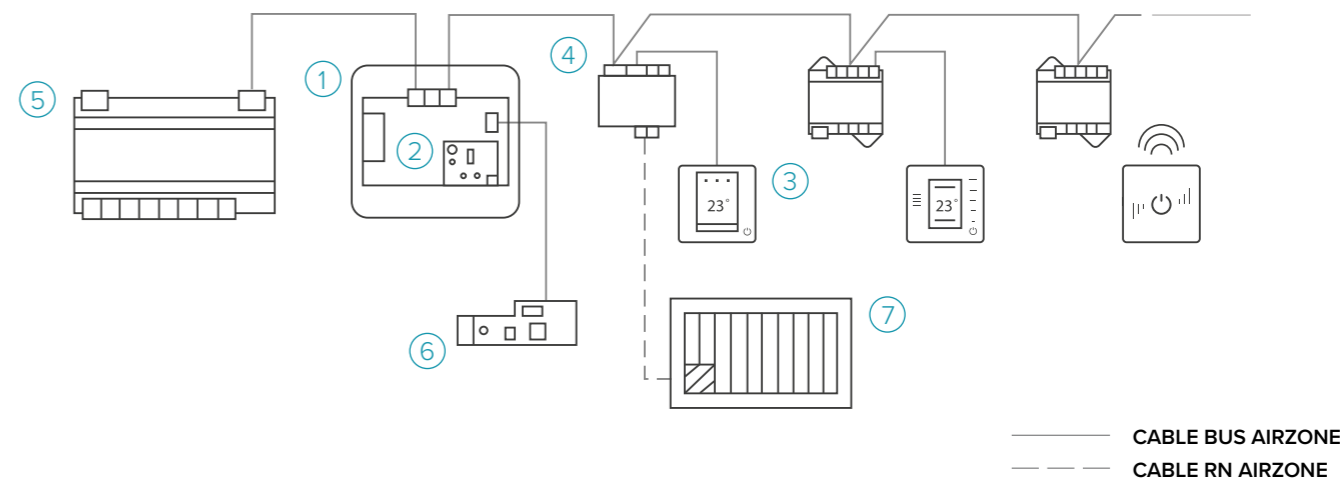
- ✓ Aplicación Airzone Cloud.
- ✓ Aplicación AT Home Cloud.
- ✓ Protocolo Modbus.

- ✓ Pasarela de integración KNX.
- ✓ Pasarela de integración BACnet.
- ✓ Pasarela de integración Lutron.



Arquitectura del sistema

Conexión en bus con comunicación tanto cable como radio de sus elementos. Obligatorio el uso del cable bus Airzone para garantizar el buen funcionamiento del sistema. En instalaciones del sistema Acuazone se requiere **un termostato Blueface por central**.



Central de sistemas		
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas
Pasarela de comunicaciones Airzone®		
2	AZX6GTC [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]
	AZX6FANCOILZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 3 velocidades
	AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10V
Interfaces de usuario de zona		
3	AZDI6BLUEFACEC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas
	AZDI6THINK [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas
	AZDI6LITER [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas
Módulos de control de zona		
4	AZDI6MC [XXX] [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. individual [marca] 32 zonas
	AZDI6MCIFR [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas
	AZDI6MCFAN [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas
	AZDI6KITMCF10 [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone fancoil individual 0-10V 32 zonas
	AZDI6MZSRE [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone calefacción eléctrica 32 zonas
	AZDI6MZON [C/R]	Módulo de zona motor [cable/radio] Airzone 32 zonas
Módulos de control		
5	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas
Controladores centralizados		
6	AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [Ethernet/WiFi]
	AZX6WSCLOUDDIN [C/R]	Webserver Airzone Cloud Carril DIN [Ethernet/WiFi]
	AZX6CCP	Central de control de producción Airzone
Elementos motorizados		
7	Elementos motorizados Airzone	Rejillas · Difusores · Compuertas · Plenum

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 70](#).

Controladores monozonas

Airzone UNO



El control se realiza a través del **termostato Airzone Blueface o Airzone Think radio**, consiguiendo con este último la ventaja de una comunicación sin cables.

CONTROL INTELIGENTE

Control local de equipos individuales disponible para elementos motorizados Airzone, equipos de expansión directa, fancoil 0-10V, fancoil 3 velocidades y calderas.

- Control de temperatura, modo de funcionamiento y velocidad del ventilador.
- Lectura de la temperatura ambiente y humedad relativa de zona.
- Entrada de sonda (según modelo).
- Entrada para detección ventana abierta y presencia.
- Modo Sleep para apagado temporizado de la zona.
- Programaciones horarias (solo con Blueface).
- Termostato con 6 idiomas disponibles (español, inglés, francés, italiano, alemán y portugués).

AZUN6PCMVA [BFC/THR] [B/N]	Pack Airzone UNO motor/válvula Termostato Airzone [Blueface cable/Think radio] [blanco/negro]
AZUN6PF3VL [BFC/THR] [B/N]	Pack Airzone UNO fancoil 3 velocidades Termostato Airzone [Blueface cable/Think radio] [blanco/negro]
AZUN6PF010 [BFC/THR] [B/N]	Pack Airzone UNO fancoil 0-10V Termostato Airzone [Blueface cable/Think radio] [blanco/negro]
AZUN6PQ [XXX] [BFC/THR] [B/N]	Pack Airzone UNO [marca] Termostato Airzone [Blueface cable/Think radio] [blanco/negro]

Consulte la compatibilidad de equipos controlados para los módulos de expansión directa en myzone.airzone.es

WiFi controller



El control se realiza con la aplicación **Airzone Cloud**, disponible para Android o iOS. Para disfrutar del diseño de la interfaz Airzone Blueface consulta Aidoo.

CONTROL INTELIGENTE

Solución de **control WiFi para la gestión remota** de equipos individuales de expansión directa y equipos de producción.

- On/Off de la unidad, modo de funcionamiento, velocidad del ventilador, temperatura de consigna.
- Lectura de avisos y errores del equipo.
- Modos de usuario: Stop, Confort, Eco, Desocupado, Noche, Vacaciones.
- Programaciones horarias de estado, temperatura y modos de usuario.
- Aplicación disponible en 6 idiomas: español, inglés, francés, italiano, alemán y portugués.

AZAI6WC [XXX]	Airzone Controlador WiFi para equipos [marca]
---------------	---

Consulte disponibilidad y compatibilidad de equipos controlados en myzone.airzone.es

AIRZONE

Aidoo



El control se realiza mediante el **termostato Airzone Blueface** y desde cualquier dispositivo Android o iOS con la aplicación **Airzone Cloud** instalada.

CONTROL INTELIGENTE

Control local y remoto de **equipos individuales** compatible con equipos de expansión directa y equipos de producción.

- On/Off de la unidad, modo de funcionamiento, velocidad del ventilador y temperatura de consigna.
- Lectura de la temperatura ambiente y humedad relativa de la zona.
- Lectura de avisos y errores del equipo.
- Modos de usuario: Stop, Confort, Eco, Desocupado, Noche, Vacaciones.
- Programaciones horarias de estado, temperatura y modos de usuario.
- Termostato disponible en 6 idiomas: español, inglés, francés, italiano, alemán y portugués.

AZAI6P [XXX] BFC [B/N]	Pack Airzone Aidoo para equipos [marca] con Blueface [blanco/negro]
------------------------	---

Consulte disponibilidad y compatibilidad de equipos controlados en myzone.airzone.es

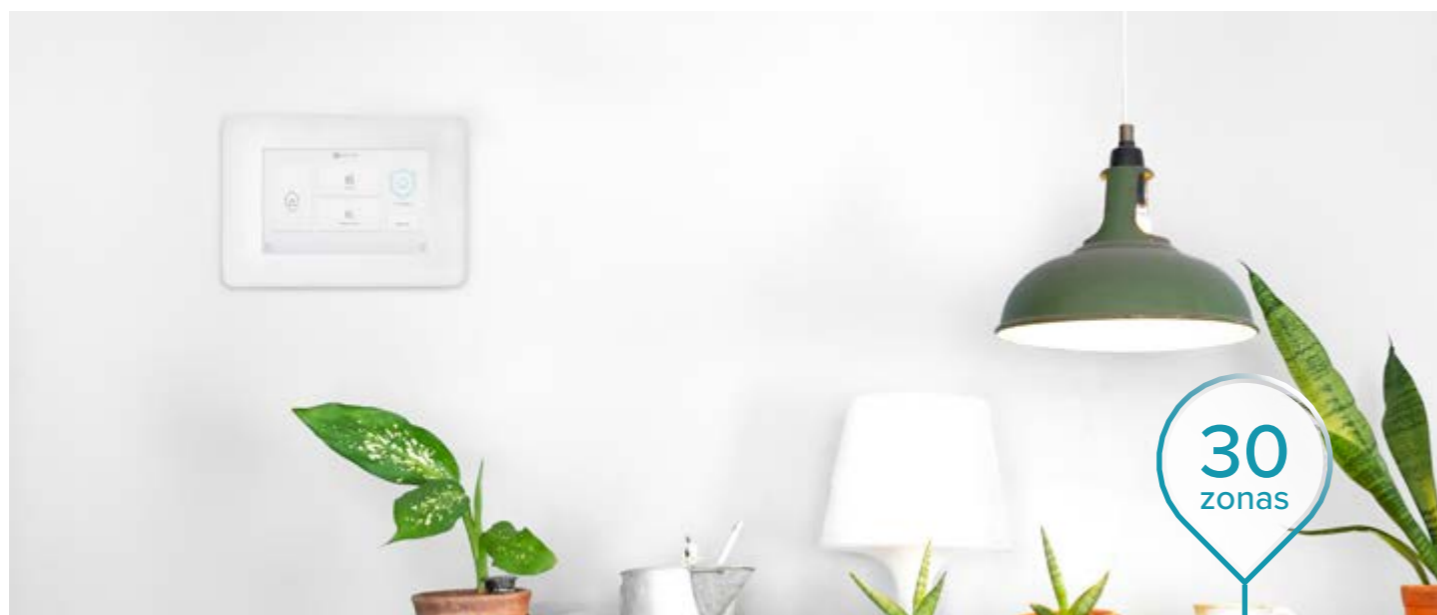
Novedad
AIRZONE
2018



Automatización

AT Home

El sistema de automatización AT Home es la solución que **integra el control de los sistemas Airzone, elementos de iluminación, persianas, toldos y/o cortinas y elementos genéricos**. La instalación se configura con el software ConfigHome.



GESTIÓN CENTRALIZADA

Control de **hasta 30 zonas** con posibilidad de gestionar **hasta 15 dispositivos** por cada variable (iluminación, persianas, genéricos, etc) en cada zona.

- On/Off de elementos asociados.
- Creación y gestión de escenas generales para todo el sistema.
- Creación y gestión de programaciones horarias en elementos y/o en escenas.
- Control remoto vía la aplicación AT Home Cloud.
- Permite un uso multiusuario y multisesión.
- Servicio de soporte remoto gracias al Webserver Cloud Airzone · AT Home.
- Personalización de iconos y nombres de elementos y escenas.



Acciones agrupadas

La creación de escenas junto con las programaciones horarias permite al usuario **adaptar la instalación a su estilo de vida**, simular presencia, y reducir el consumo ajustando el uso de los elementos a las franjas horarias de menor coste.

Se puede realizar hasta 32 escenas con un máximo de 32 acciones por escena y realizar hasta 32 programaciones.

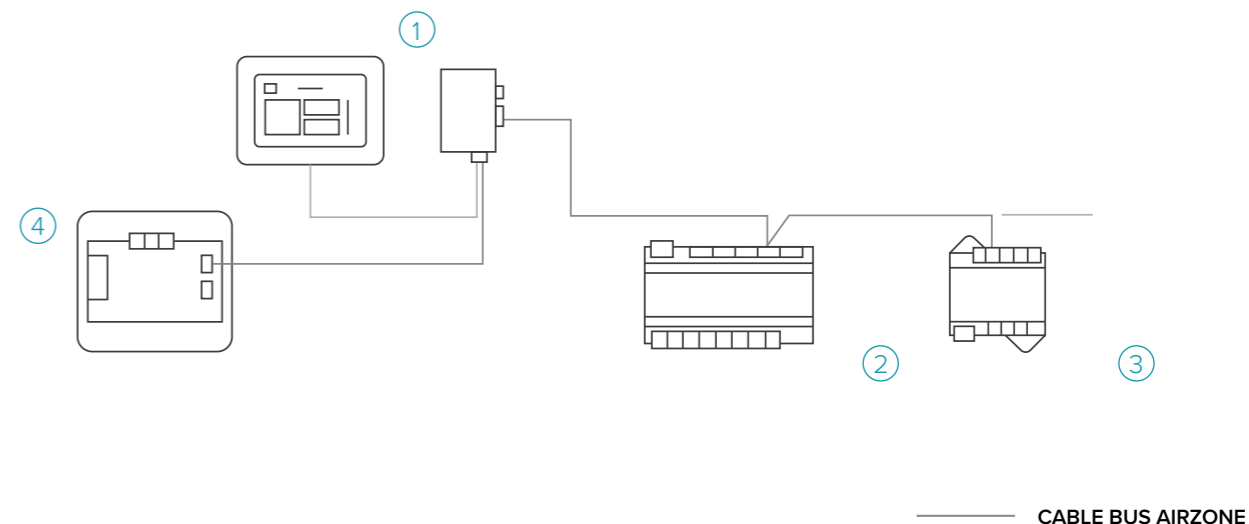
Integración

- ✓ Aplicación AT Home Cloud.

El nuevo sistema AT Home no es compatible con las interfaces, módulos de clima, audio AT Home y con las gamas Airzone anteriores a 2016.

Arquitectura del sistema

Conexión en bus de los elementos AT Home al Webserver Cloud Airzone · AT Home con comunicación únicamente por cable. Obligatorio el uso del cable bus Airzone para garantizar el buen funcionamiento del sistema.



Interfaz de usuario centralizada		
1	ATAZX6PADB	Kit pantalla 7" + Webserver Cloud Ethernet Airzone · AT Home
	ATAZX6WSERVERC	Webserver Cloud Ethernet Airzone · AT Home
Módulos de control de iluminación		
2	IOR8	Módulo 8 entradas digitales / 8 salidas a relé
	DIM4	Módulo 4 entradas digitales / 4 entradas reguladas
	DIM4FLUO	Módulo 4 entradas digitales / 4 entradas reguladas 0-10V
Módulos de control de persianas		
3	PER1	Módulo de control de 1 persiana con entrada de pulsador
	PER2	Módulo de control de 2 persianas con 2 entradas de pulsador
Control de sistemas Airzone		
4	Sistemas de control Airzone	Sistema Flexa 3.0 - Easyzone · Sistema RadianT365 · Sistema Acuazone

Consulta la tarifa de todos los elementos del sistema en la [pág. 72](#).

Difusión de aire

Tecnología de alta calidad

La línea de difusión Airzone ofrece diferentes posibilidades para la regulación del aire. **Un producto de fabricación propia** referente en el sector de la climatización por su calidad y funcionamiento.



Accede a toda la información técnica referente a nuestros productos de difusión en myzone.airzone.es



DISEÑO Y FABRICACIÓN

Producto fabricado en nuestras propias instalaciones y que aúna **las técnicas más innovadoras** en su desarrollo. Se han empleado en conjunto técnicas experimentales y técnicas de dinámica de fluidos computacional (CFD).



PLAZO DE ENTREGA

Los pedidos cumplen con un **excepcional tiempo en fase de expedición**, lo que hace posible que puedas completar tus instalaciones rápidamente y optimizar tu tiempo. Te mantendremos informado del seguimiento de tu pedido.



AMPLIA GAMA

Nuestro producto se ajusta a tu instalación, idóneo tanto para entornos residenciales como para terciarios. **Podrás elegir entre diversas tipologías** de medidas, acabados y fijaciones, entre otros.

Descarga nuestros objetos BIM a través de Myzone o el portal Bimobject

Nuestra línea de difusión

La difusión de aire Airzone se divide en dos líneas de producto: La difusión **de aire motorizada** y la difusión **de aire no motorizada AirQ**.

DIFUSIÓN DE AIRE MOTORIZADA

La motorización Airzone ha sido desarrollada por el equipo de I+D+i para **un uso exclusivo en los sistemas de control Airzone**, de forma que se garantice un óptimo rendimiento y un correcto control del flujo del aire.

- **Rejillas inteligentes Airzone®**. Este tipo de rejilla (patente n.o ES 2267346) regula el caudal de aire y posibilita la configuración de la dirección del aire en diferentes grados de inclinación.
- **Rejillas motorizadas**. Selecciona el tipo de rejilla motorizada que mejor se adapte a los requerimientos de la instalación (alcance, vena de aire, etc).
- **Difusores motorizados**. Controlan el paso de aire a las zonas que dan servicio, dependiendo de la demanda térmica de la zona a climatizar.
- **Accesorios**. Aseguran el correcto funcionamiento de la difusión de aire.
- **Compuertas motorizadas**. Anexadas a un conducto de distribución de aire, controlan el paso de este a las zonas que dan servicio.



DIFUSIÓN DE AIRE AIRQ

Una amplia gama que se adapta perfectamente a entornos residenciales y terciarios. **Línea de producto de fabricación propia** que destaca por su alta calidad y fácil instalación.

- Rejillas de impulsión.
- Rejillas de retorno.
- Rejillas lineales.
- Difusores de techo.
- Difusores lineales.
- Difusores rotacionales.
- Boca de extracción.
- Tobera.
- Plenum de conexión.
- Accesorios.

Consulta la tarifa de [la difusión motorizada en la pág. 74](#) y de [la difusión AirQ en la pág. 78](#).

Tarifa de producto

La nueva tarifa de productos Airzone a tu disposición. Consulta también en cada sistema la contratación del servicio de puesta en marcha y un presupuesto tipo elaborado para ayudarte en la realización de tus proyectos.



Sistemas

64

Difusión motorizada

74

Difusión AirQ

78

Entrada en vigor a partir del **1 de abril de 2018**.

Servicio de puesta en marcha Optimiza tu tiempo de instalación

Garantiza el funcionamiento correcto del sistema gracias a nuestro equipo de soporte técnico. Solicita tu cita previa en myzone.airzone.es/citaprevia