

The background of the page is a high-angle, top-down photograph of various tools laid out on a light-colored wooden surface. The tools include two screwdrivers with textured handles, a pair of pliers, several hex keys of different sizes, and a few screws and washers. The lighting is soft, creating subtle shadows and highlighting the textures of the wood and the tools. The Airzone logo is positioned in the upper left corner, featuring a white circle with a stylized 'A' inside, followed by the word 'AIRZONE' in a clean, white, sans-serif font.

AIRZONE

La tecnología

Esquemas de principio de los sistemas Airzone más adecuados en función de la tecnología del equipo de aire acondicionado empleado.

Las tecnologías en las que están agrupados son expansión directa Inverter, VRF, compactos, equipos hidrónicos y equipos con integración.

IMPORTANTE (1)

- **Este documento se trata solo de una guía** para ayudar a conocer los elementos necesarios de diferentes instalaciones tipo, indicando el PVP (a día de 13 de mayo 2024) para dar una orientación rápida en precio, y no está libre de algún error, consultar cualquier instalación previamente con tu contacto Airzone.
- Antes de empezar, informar que es **OBLIGATORIO** que la conexión de los diferentes elementos de Airzone como termostatos, pasarela de fancoil, webserver, módulo de suelo radiante y Central para el Control de la Producción (CCP) y otro elementos que no sean las rejillas / compuertas motorizadas, **deben ser siempre conectados con nuestro cable propietario AZX6CABLEBUSxxx, AIRZONE NO SE RESPONSABILIZA de las instalaciones realizadas con otro cable** que no sea el indicado ya que puede provocar malos funcionamientos, retrasos en respuestas e incluso quemaduras de las Centrales de Control Airzone.
Aquí la ficha técnica del cable bus Airzone de 4 hilos de colores apantallado y trenzado [AZX6CABLEBUS](#)
- Las rejillas/compuertas Airzone son +-12V y deben ser siempre las de Airzone y se puede utilizar cualquier cable de 2 hilos (rojo, negro) del mercado ya que es cable común mientras sea 2x0,75mm² (Rojo-Negro), en el siguiente hipervínculo están especificaciones del cable que podemos proporcionar [AZX6CABLERN100](#)
Longitud máxima recomendada a la Central del Sistema: 20 m
- Todos los termostatos vienen con un punzón de plástico pequeño especial para conectar los hilos del Cable Bus Airzone, **no utilizar** otras herramientas para ello ya que romperá las pestañas que sujetan los hilos del Cable Bus.
- El Webserver **AZX6WSPHUB** para sistemas de zonas es siempre recomendable ya que no solo dota al sistema de internet para poder controlarlo desde la APP, también permite poder tener asistencia técnica remota por parte de Soporte Técnico de Airzone, de esta forma se evitará el instalador en muchas ocasiones desplazamientos al poder solucionarse incidencias a distancia.
- La **Puesta en Marcha AZSTxxx** es un servicio que ofrecemos a través de nuestro SAT oficial para que vaya a realizar la configuración, la cual aconsejamos para asegurar el correcto funcionamiento independientemente de la sencillez del sistema dado que en caso de que en algún momento falle el sistema, el SAT será quien se desplace a la instalación y no tenga que hacerlo el instalador.

AZSTAPP está destinado a usuarios finales, para conectar el sistema a internet a través del webserver, configurar cuenta de usuario, configurar la app en el smartphone y tutorial de uso de sistema y app.

AZSTPREMIUM está destinado a instaladores y usuarios finales y consta de 2-3 visitas. Una primera para ayudar en el marcaje, disposición de elementos y asesoramiento de instalación del sistema Airzone en obra, una segunda para realizar la puesta en marcha y configuración, y una tercera visita para configurar la cuenta del usuario y tutorial de uso, igual que AZSTAPP.

Puesta en marcha	Nº de Sistemas	PVP €
AZST0102	Servicio Técnico Airzone de 1 a 2 sistemas o de 1 a 5 Aidoos	213
AZST0305	Servicio Técnico Airzone de 3 a 5 sistemas o de 6 a 10 Aidoos	341
AZST0610	Servicio Técnico Airzone de 6 a 10 sistemas o de 11 a 20 Aidoos	563
AZST1120	Servicio Técnico Airzone de 11 a 20 sistemas	849
AZST2140	Servicio Técnico Airzone de 21 a 40 sistemas	1327
AZST4160	Servicio Técnico Airzone de 41 a 60 sistemas	1804
AZSTAPP	Asistencia de puesta en marcha de la APP Airzone Cloud	123
AZSTPREMIUM	Asistencia puesta en marcha con marcaje de obra y APP	431

IMPORTANTE (2)

- Todos los elementos del sistema Flexa que se alimenten a 220V, solo será necesario que se conecten los hilos verde y azul del Cable Bus de Airzone (polos A y B de las bornas), excepto la Central para el Control de la Producción (CCP) que se le conectarán los 4 hilos (azul, verde, rojo y negro).
- Todos los elementos del sistema Flexa deben tener un poco de espacio entre sí y con una longitud del Cable Bus de Airzone de los elementos de 30cm (**preferiblemente 50cm**) entre módulo y módulo.
- La longitud máxima recomendada desde el termóstato al sistema o módulo correspondiente es de 40m.
- La Central Flexa, Easyzone y Acuazone disponen de 2 relés (O1, O2) para poder conectarle un elemento de Alta Temperatura como una Caldera o una Bomba de Aire y otro elemento de Baja Temperatura como por ejemplo una bomba de Suelo Radiante, ambos relés están configurados de fábrica de esta forma pero se pueden intercambiar entre sí y también configurar como "Otro Control" para conectarle una persiana, una bombilla, un climatizador de una piscina y cualquier cosa que se desee pudiendo crear escenas y programaciones horarias a dichos relés.
Las características técnicas de los relés son de 1A a 24-48V, libres de tensión, para el control de elementos de mayor potencia, se recomienda el uso de contactores de la potencia a controlar
- Cuando hay más de una Central Airzone, ya sean Flexa, Easyzone y Acuazone pudiendo mezclarse, con un solo Webserver AZX6WSPHUB, al realizar la configuración se debe asignar a cada Sistema una dirección de grupo diferente para poder detectar cada uno desde la APP Airzone Cloud.
- Control de Airzone = Airzone Cloud → DEMO en smartphone y navegador web: [Airzone Cloud](#)
- Todos los sistemas Airzone permiten integración por **KNX, Modbus, BACnet, API Cloud, API Local** para control desde sistemas domóticos tales como **Delta Dore, Wiser Schneider Electric, Loxone, Control4, Crestron, Eedomus, Jeedom, Fermax, Fibaro, Legrand, RTI, Savant, Vera, Home Assistant, Golmar, etc.**

BMS Y DOMÓTICA



PROTOCOLOS ESTANDARD



IOT



FLEXA 4.0 (I)

- **Flexa** es un sistema Centralizado que permite el control de **1 máquina de conductos** de agua (fancoil), Expansión directa o VRV + Suelo Radiante/Refrescante + Radiadores + Aerotermia + Bombas **hasta 8 zonas**.

Existen 2 Centrales Flexa:

AZCE8CB1DIN: Central Flexa 4.0 para el control del suelo radiante/refrescante y radiadores. **PVP: 140€**

AZCE8CB1MOT: Central Flexa 4.0 para el control de aire, suelo radiante/refrescante y radiadores. **PVP: 276€**

Flexa para es el sistema más sencillo que consta de:

Control Aire Acondicionado

- 1 Central Flexa AZCE8CB1MOT / AZCE8CB1DIN
- Pasarela (unión entre el sistema Flexa y Aire Acondicionado)
- Termostatos cable o radio
- Rejillas / compuertas motorizadas
- Webserver (AZX6WSPHUB) para internet
- Opcionales

Control Suelo Radiante

- AZCE8CM1VALC Módulo de suelo radiante
- AZX6AC1VALC Cabezales circuitos de suelo

Para Aerotermia/Geotermia

- AZX6CCPGAWI Central Producción
- AZX6GAWxxx Pasarela Aerotermia (Opcional)

- La Central Flexa AZCE8CB1MOT dispone de 8 contactos(M1, M2, M3...M8) donde conectar las rejillas/compuertas motorizadas, en caso de tener más de 8 motorizaciones, se puede conectar en cada contacto hasta un máximo de 2 motorizaciones, pudiendo conectar hasta 16 motorizaciones.

Las motorizaciones deben ser siempre las de Airzone las cuales van a +-12V (durante 3 segundos), se debe **respetar la polaridad** de 2 hilos (**Rojo = Positivo y Negro = Negativo**), si se conecta al revés, cuando se dé la orden de abrir, la rejilla o compuerta se cerrará, y cuando se dé la orden de cerrar, se abrirá.

- **La pasarela de comunicación con el Aire Acondicionado para Expansión Directa** es una placa pequeña que va pinchada y escondida dentro de la Central Flexa (borna que indicada con las letras "UI" o "Máquina", y se conecta en la placa de la unidad interior, dependiendo del fabricante puede ser un conector para el cual vendrá con un cable de hasta 2,5 metros como por ejemplo Mitsubishi Electric o, puede ser un cable de 2 o 3 hilos que suele ser el mismo bus del termostato del fabricante, viene con cable de 2,5 metros pudiendo extenderse (ver ficha técnica que acompaña la pasarela, la cual indica la distancia máxima del cable y la conexión específica de conexión en el aire acondicionado).

La pasarela de comunicación para fancoils de 3 velocidades o 0-10V es un módulo con carril DIN que no va pinchada y escondida en la Central, se conecta con el cable propietario de Airzone de 4 hilos.

Vídeo instalación elementos Flexa: <https://www.youtube.com/watch?v=KfZy21Ou9c>

Vídeo configuración Flexa: <https://www.youtube.com/watch?v=-OvSZaZqGi4&list>

En el caso de que te encuentres con una máquina de conductos antigua con la que no haya compatibilidad, podremos utilizar uno de los 2 relés que tiene la Central Flexa para poder actuar con la máquina con un paro/marcha, esto quiere decir que no se tendrá el control de las velocidades ni un control tan eficiente como lo sería que con una máquina con la que poder utilizar una pasarela de comunicación. Para poder hacer el paro marcha, es posible que sea necesario un opcional del fabricante, consultar con tu proveedor de aire.

FLEXA 4.0 (II)

- **IMPORTANTE** Airzone dispone de termostatos y es importante que para los sistemas Flexa la referencia siempre empiece por **AZCE6**, si tienes un Sistema Flexa y el termostato empieza por otras iniciales, el termostato no es el correcto y no funcionará.

Airzone dispone de 3 termostatos:

AZCE6BLUEZEROC (B/N): Buque insignia de la empresa, termostato Blueface cable táctil a color tipo smartphone. Se recomienda siempre que sea posible poner, aunque sea uno, por temas de usabilidad, para el instalador será más sencillo y fácil la configuración del sistema y será más amigable el control para el usuario final.

Puede ser Maestro o Zona.

AZCE6THINKR (B/N): Termostato Think inalámbrico de tinta electrónica, táctil solo en los bordes, recomendable cuando no sea posible cablear. Depende el uso que se le de, puede durar la batería tipo pila botón hasta 1,5 años.

Puede ser Maestro o Zona.

AZCE6LITE (C/R) (B/N): Termostato Lite que puede ser cable o inalámbrico sin pantalla, que permite apagar/encender y subir/bajar 3 grados la temperatura. Recomendado para economizar y es obligatorio que haya un termostato **AZCE6BLUEZEROC** o **AZCE6THINKR** para poder realizar la configuración.

Solo puede ser Zona, nunca Maestro.

Maestro: Termostato que puede realizar el cambio de modo frío/calor

Zona: Serán el resto de termostatos y ninguno de estos podrá realizar el cambio de modo

C= Cable / R= Radio / B= Blanco / N=Negro

Los termostatos cable se conectan en las 3 bornas de la Central Flexa (AZ1 – AZ2 – AZ3), pueden conectarse todos los termostatos en una sola borna o repartirse entre las 3 bornas, permitiendo la conexión en estrella y en bus, **SIEMPRE UTILIZAR AZX6CABLEBUS** de Airzone, no utilizar cables ajenos para ello.

Para los termostatos radio, se debe pulsar el "SW1" de la Central Flexa para abrir el canal radio durante 15 minutos mientras se realiza la configuración para asociarlos al Sistema.

- Al elemento de suelo radiante/refrescante **AZCE8CM1VALC** se le pueden añadir los cabezales de los circuitos de agua, las válvulas de 3 vías o también hasta 8 grupos de bombeo. Este módulo permite un máximo de 20 cabezales.

En caso de tener más de necesitar más de 20 cabezales, se puede adquirir el módulo descatalogado **AZCE6OUTPUT8**.

- No se puede utilizar un módulo de suelo radiante AZCE8CM1VALC o AZCE6OUTPUT8 para 2 o más colectores, tiene que ser un módulo de suelo radiante por sistema Flexa 4.0.

- Todos los detalles técnicos en el Manual Flexa 4.0: <https://doc.airzonecloud.com/Documentation/AZ6/CE8>

ACUAZONE (I)

- **Acuazone** es un sistema Distribuido que permite el control de **1 máquina de conductos** de agua (fancoil), Expansión directa o VRV + **unidades individuales** tipo Split, cassettes, conductos y fancoils + Suelo Radiante/Refrescante, elementos eléctricos + Aerotermia + Bombas **hasta 32 zonas**.

Acuazone es el sistema más complejo Airzone con varios elementos:

Control Aires Acondicionado

- 1 Central Acuazone AZDI6ACUAZONE
- Pasarela (unión entre el sistema Acuazone y Aire Acondicionado Zonificado)
- Módulos de zona AZDI6MZZONC para conectar las rejillas o conectar una zona de suelo radiante al sistema .
- Módulo de unidades individuales AZDI6ZMOxxx
- Termostatos cable o radio
- Rejillas / compuertas motorizadas
- Webserver (AZX6WSPHUB) para internet

Control Suelo Radiante

- AZDI6OUTPU8 Módulo de suelo radiante
- AZX6AC1VALC Cabezales circuitos de suelo
- **Para Aerotermia/Geotermia**
- AZX6CCPGAWI Central Producción
- AZX6GAWxxx Pasarela Aerotermia (Opcional)

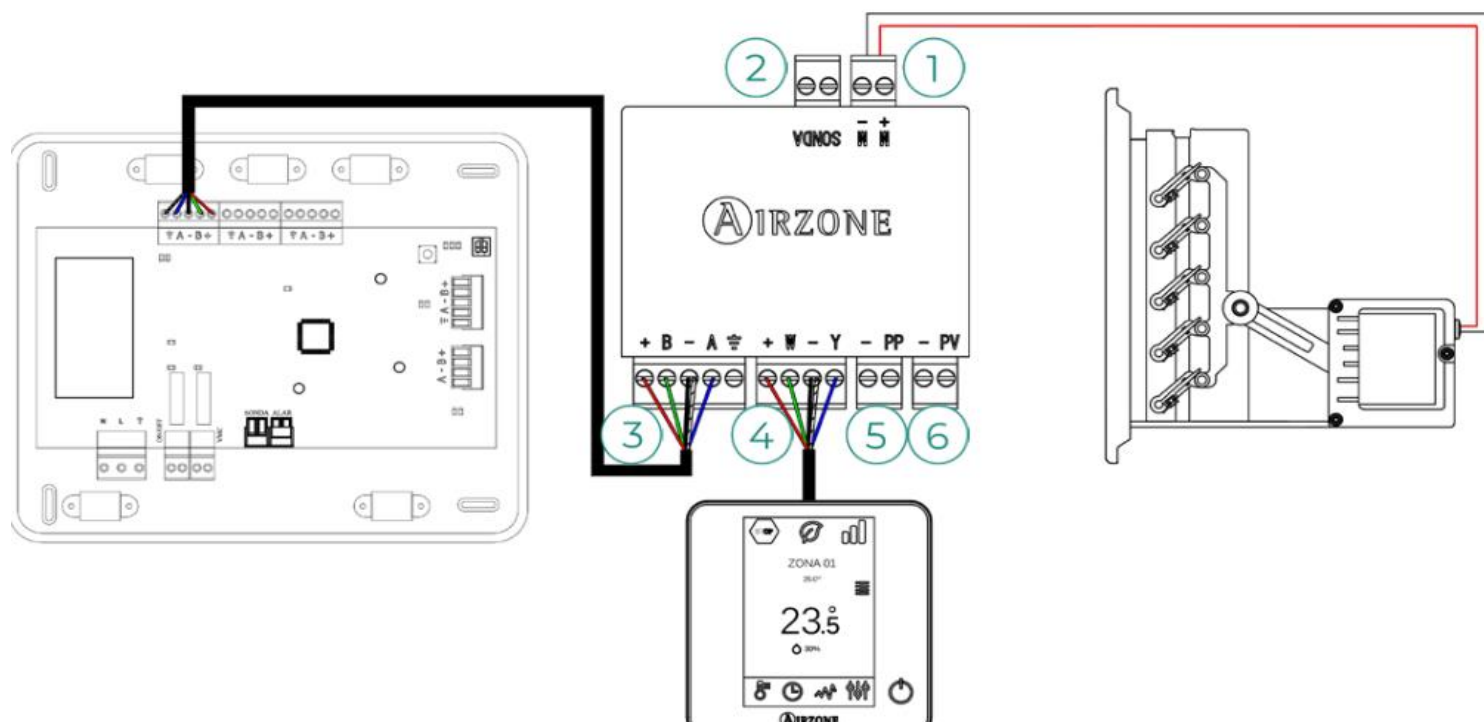
- La Central Acuazone AZDI6ACUAZONE dispone de 3 bornas (AZ1 – AZ2 – AZ3) donde conectar los módulos de las unidades individuales AZDI6ZMOxxx y módulos de zona AZDI6MZZONC, se pueden repartir entre las 3 bornas como se desee permitiendo conexión en estrella y en bus.

En estas 3 bornas también se conectan los módulos de suelo radiante AZDI6OUTPU8 y cada Central Acuazone permite hasta 4x AZDI6OUTPU8.

- **Las motorizaciones deben ser siempre las de Airzone** las cuales van a +-12V (durante 3 segundos), se debe **respetar la polaridad** de 2 hilos (**Rojo = Positivo y Negro = Negativo**), si se conecta al revés, cuando se dé la orden de abrir, la rejilla o compuerta se cerrará, y cuando se dé la orden de cerrar, se abrirá.

Se instalará un módulo AZDI6MZZONC por cada motorización del sistema.

El módulo de zona AZDI6MZZONC es un elemento que se conecta al bus de conexión AZ1 – AZ2 – AZ3 como se muestra en esta imagen:



ACUAZONE (II)

- **La pasarela de comunicación con el Aire Acondicionado para Expansión Directa** es una placa pequeña que va pinchada y escondida dentro de la Central Flexa (borna que indicada con las letras “UI” o “Máquina”, y se conecta en la placa de la unidad interior, dependiendo del fabricante puede ser un conector para el cual vendrá con un cable no extendible de hasta 2,5 metros como por ejemplo Mitsubishi Electric o, puede ser un cable de 2 o 3 hilos que suele ser el mismo bus del termostato del fabricante, viene con cable de 2,5 metros pudiendo extenderse (ver ficha técnica que acompaña la pasarela, la cual indica la distancia máxima del cable y la conexión específica de conexión en el aire acondicionado).

La pasarela de comunicación para fancoils de 3 velocidades o 0-10V es un módulo con carril DIN que no va pinchada y escondida en la Central, se conecta con el cable propietario de Airzone de 4 hilos.

IMPORTANTE Airzone dispone de termostatos y es importante que para el sistema Acuazone la referencia siempre empiece por **AZDI6**, si tienes un Sistema Flexa y el termostato empieza por otras iniciales, el termostato no es el correcto y no funcionará.

Airzone dispone de 3 termostatos:

AZDI6BLUEZROC (B/N) (Maestro o Zona)

AZDITHINKR (B/N) (Maestro o Zona)

AZCE6LITE (C/R) (B/N) (Solo Zona)

Maestro: Termostato que puede realizar el cambio de modo frío/calor

Zona: Serán el resto de termostatos y ninguno de estos podrá realizar el cambio de modo

C= Cable / R= Radio / B= Blanco / N=Negro

- Los módulos de zona y unidades individuales permiten conectar una sonda para la lectura de temperatura de manera remota o distribuida, en función de cómo se configure el módulo:

Sonda remota: Permite realizar la lectura de temperatura ambiente en un lugar distinto a la ubicación del termostato. El estado y la Temperatura de consigna vendrán fijadas por el termostato y la lectura de la Temperatura ambiente por la sonda.

El termostato no mostrará la humedad relativa en caso de usar sonda remota.

El módulo dispone de entradas para realizar un control de la zona por presencia o de apertura de ventana:

Control por presencia: Cuando el sensor de presencia conectado al módulo indica que la zona está desocupada, comienza una temporización interna de 5 minutos para confirmar que la zona está vacía. Pasado este tiempo se pondrá en modo Sleep con una temporización de apagado de 90 minutos.

Control de ventana abierta: Cuando el sensor de ventana conectado al módulo indica que una ventana está abierta durante más de 60 segundos, el elemento de control (motorización o relé) asociado a ese módulo se cierra.

- Cada Central Acuazone permite una única bomba de suelo radiante/refrescante que se zonifique, si hay más de una bomba y cada una tiene como mínimo 2 zonas, se deberán poner 2 Centrales Acuazone ya que no podremos discriminar bombas y cada vez que se active una sola zona, se activarán todas las bombas.

Si una instalación tiene 2 o más bombas de suelo radiante/refrescante, se podrá atacar con un solo sistema Acuazone siempre y cuando las zonas de suelo de una bomba se zonifiquen, y el resto de las bombas tengan una única zona de suelo.

En el caso de las bombas sin zonificar se podrá conectar al relé del Acuazone o a un relé del módulo de suelo radiante AZDI6OUTPUT8.

- Toda la información técnica en el Manual Acuazone: <https://doc.airzone.es/AirzoneDistribuido/Manuales>

AIDOO

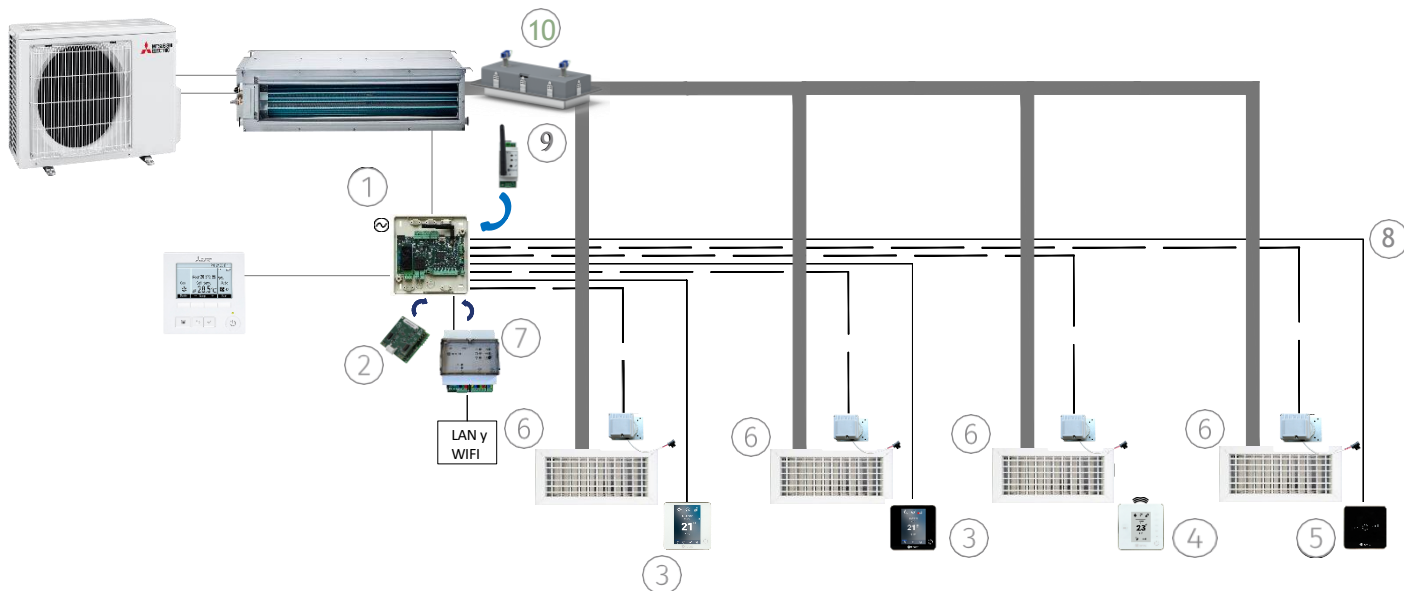
- **Aidoo** es una gama de pasarelas que permiten el control de unidades individuales de Expansión Directa tipo Split, cassettes y Conductos, así como también unidades individuales de agua (fancoils) de 0-10V o 3 velocidades y Aerotermias para el control desde la APP Airzone Cloud o por integración para **KNX, Modbus, BACnet, Z-Wave, Zigbee, API Cloud, API Local** para control desde sistemas domóticos tales como **Delta Dore, Wiser Schneider Electric, Loxone, Control4, Crestron, Eedomus, Jeedom, Fermax, Fibaro, Legrand, RTI, Savant, Vera, Home Assistant, Golmar**, etc.
 - **Aidoo WiFi**: Permite el control de un aire acondicionado vía WiFi pudiendo tener el paro/marcha, cambio de modo, velocidades, temperatura consigna, temperatura ambiente, códigos de errores... sin importar la marca, evitamos duplicar, triplicar... aplicaciones. Permite control desde Amazon Alexa, Google Home e IFTTT.
Solo para unidades de Expansión Directa. **AZAI6PAC1PWR** para configurar sin conectar Aidoo a la máquina. Tiene puerto Modbus RTU.
Vídeo instalación Aidoo WiFi: https://www.youtube.com/watch?v=Hv7aYzU_vfE
PVP: 125€
 - **Aidoo Pro Expansión Directa** Igual que Aidoo WiFi además de poder limitar temperaturas en frío y calor, cambio de modo automático, relés para paro/marcha, puerto Modbus RTU/BACnet MSTP e integración por Modbus TCP y BACnet IP, así como también por API Cloud y Local para control desde sistemas domóticos, permite añadir termostatos terceros como Google Nest, Ecobee, Honeywell y el Blueface de Airzone. Puede conectarse la sonda de CO2 y ionizador de Airzone con tal de poder activar un aire acondicionado por condiciones térmicas o Calidad del Aire.
Vídeo instalación Aidoo Pro Expansión Directa: <https://www.youtube.com/watch?v=vPfDZeIsoNg>
PVP: 182€
Con Termostato: 295€
 - **Aidoo Pro Aerotermia**: Igual que Aidoo Pro pudiendo controlar el ACS, temperatura de Agua de Impulsión, paro/marcha, códigos de errores, etc.
Marcas disponibles: Mitsubishi Electric Ecodan, Panasonic Aquarea, Daikin Altherma 3 y 2 (CB), Hitachi Yutaki, Kosner Aquaris, Midea M-Thermal.
Marcas próximas: Samsung EHS, LG Therma V, Gree, Daitsu, Vaillant, Saunier Duval, Ecoforest y más.
PVP: 201€
 - **Aidoo Pro Fancoil** Igual que Aidoo Pro pero para fancoils de 3 velocidades y 0-10V. Permite también el control de una caldera conectándolo en el relé de frío, una climatizadora, una Mini-Chiller, un recuperador de calor, una UTA/Rooftop...
PVP: 295€ con termostato / Sin Termostato 182€ PVP
- Otra aplicación de esta solución es el control de una rejilla o compuerta motorizada:
- AZAI6WSPFANBFCB:** <https://www.airzonecontrol.com/pack-aidoo-pro-fancoil-blueface>
AZUN6CCMVANAC: <https://www.airzonecontrol.com/central-uno-compuerta-valvula-para-interruptor>
CPRR050010MTE (Ejemplo compuerta Airzone 12V).
PVP total: 490€
- **Aidoo KNX**: Permite el control de unidades individuales de Expansión Directa desde KNX TP-1 con las mismas señales que ofrece la máquina. **AZAI6PAC1PWR** para configurar sin conectar Aidoo a la máquina.
PVP: 163€
En breve disponible también Aidoo KNX Aerotermia.
 - **Aidoo Z-Wave** y **Aidoo Zigbee** igual que Aidoo WiFi pero en lugar de que la conexión y control sea vía WiFi con Airzone Cloud, es vía Z-Wave o Zigbee para integración en sistemas basados en dicho sistema como Fibaro o Home Assistant. **AZAI6PAC1PWR** para configurar sin conectar Aidoo a la máquina.
Solo para Expansión Directa, en caso de necesitar control de Fancoils o Aerotermia se tendrá que utilizar Aidoo Pro para integración por API Local.
PVP: 154€

Esquemas de conexión

Equipos expansión directa Inverter

Flexa 4.0

Equipo Inverter de conductos zonificado 4 zonas



⚡ Elemento con alimentación eléctrica independiente
 — Cable Bus Airzone - - - - Cable RN Airzone

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZCE8CB1MOT	Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1	276,00
2 AZX6GTC [XXX] / AZX6QADAPT3 [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1	211,00
3 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	2	188,00
4 AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	1	191,00
5 AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1	117,00
6 RINT [LONGITUD][ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple Airzone blanca (Ejemplo 400x150mm)	4	166,00
7 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
8 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
9 AZX6ACCCON (OPCIONAL)	Medidor de consumo Airzone	1	99,00
10 AZX6AIQBOXM (OPCIONAL)	AirQ Box ionizador de monitorización y control Calidad del Aire (CAI) en conducto	1	(475,00)
TOTAL			2.100,00

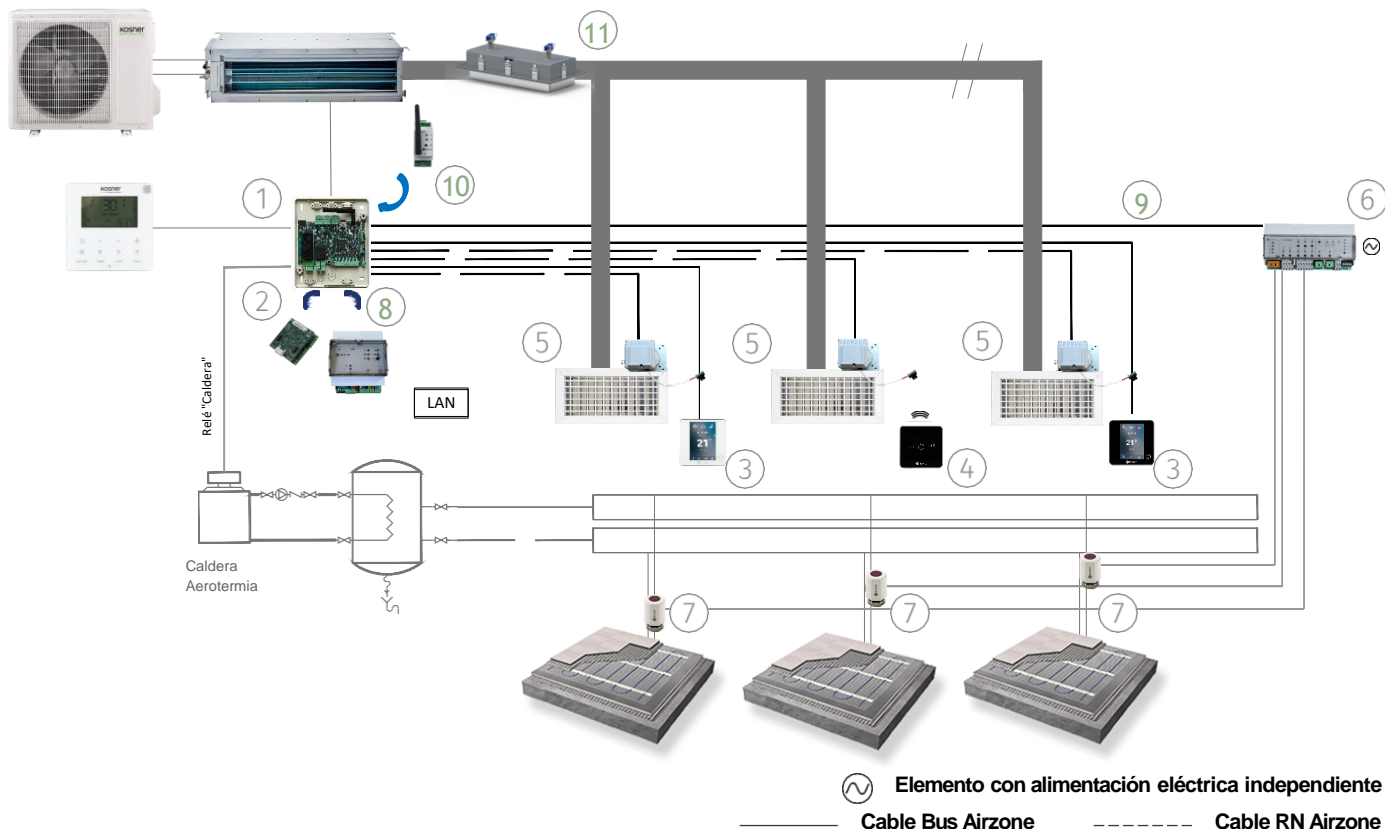
Valores expresados en: precios - euros (€)
 No se han sumado los Opcionales al precio total.

Esquemas de conexión

Equipos expansión directa Inverter

Flexa 4.0

Equipo Inverter de conductos zonificado con suelo radiante 3 zonas

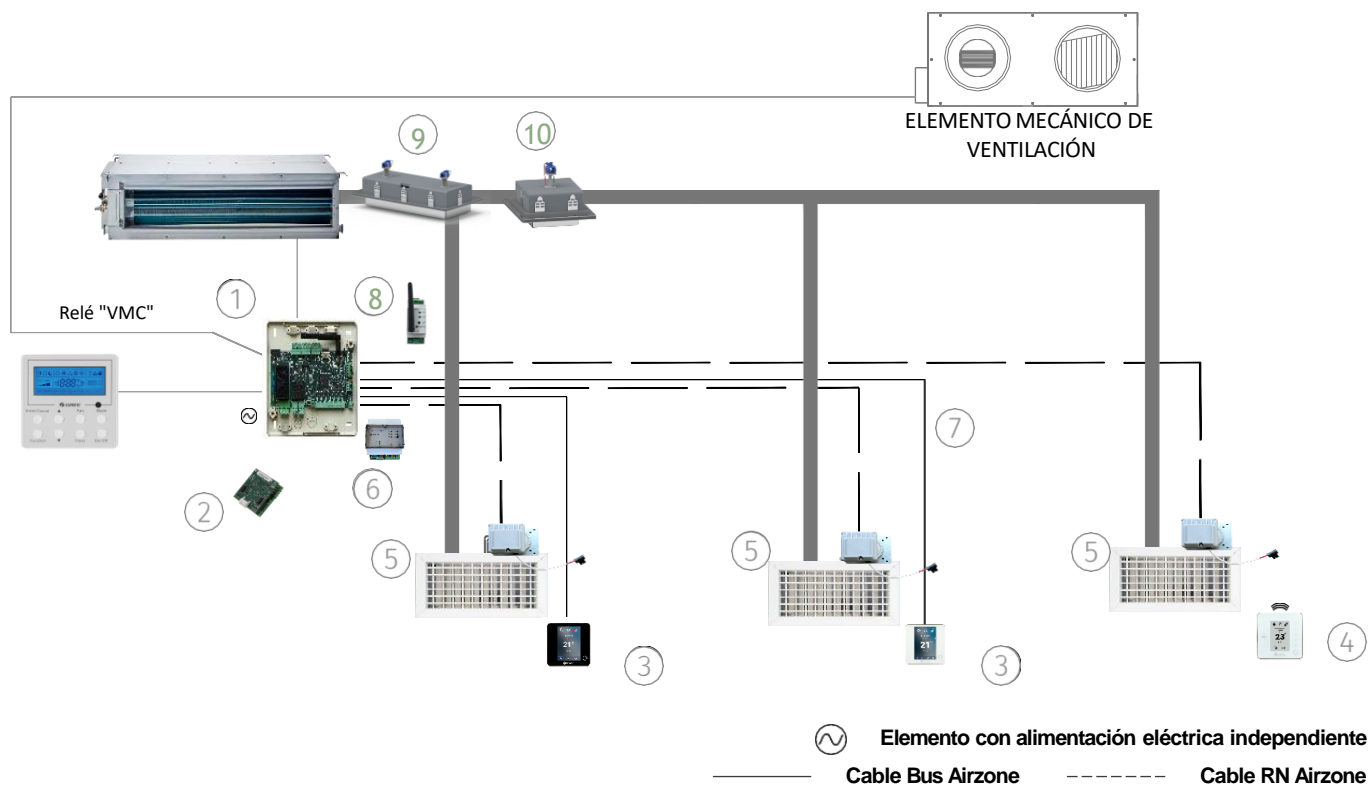


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZCE8CB1MOT	Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1	276,00
2 AZX6GTC [XXX] / AZX6QADAPT3 [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1	211,00
3 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	2	188,00
4 AZCE6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro]	1	147,00
5 RINT [LONGITUD][ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple Airzone blanca	3	166,00
6 AZCE8CM1VALC	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1	236,00
7 AZX6AC1VALC	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	3	37,00
8 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
9 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
10 AZX6ACCCON (OPCIONAL)	Medidor de consumo Airzone	1	(99,00)
11 AZX6AIQBOXM (OPCIONAL)	AirQ Box ionizador de monitorización y control Calidad del Aire (CAI) en conducto	1	(475,00)
TOTAL			2.120,00

Valores expresados en: precios - euros (€)
No se han sumado los Opcionales al precio total.

Flexa 4.0

Equipo Inverter de conductos zonificado con control de VMC hasta 8 zonas.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1	AZCE8CB1MOT	Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1 276,00
2	AZX6GTC [XXX] / AZX6QADAPT3 [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1 211,00
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	2 188,00
4	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	1 191,00
5	RINT [LONGITUD][ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple Airzone blanca (Ejemplo 400x150mm)	3 166,00
6	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1 192,00
7	AZX6CABLEBUS15	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	1 16,00
8	AZX6ACCCON (OPCIONAL)	Medidor de consumo Airzone	1 (99,00)
9	AZX6AIQBOXM (OPCIONAL)	AirQ Box ionizador de monitorización y control Calidad del Aire (CAI) en conducto	1 (475,00)
10	AZX6AIQBOXS (OPCIONAL)	AirQ Box módulo de expansión de control de la CAI en conducto	1 239,00
TOTAL			1.760,00

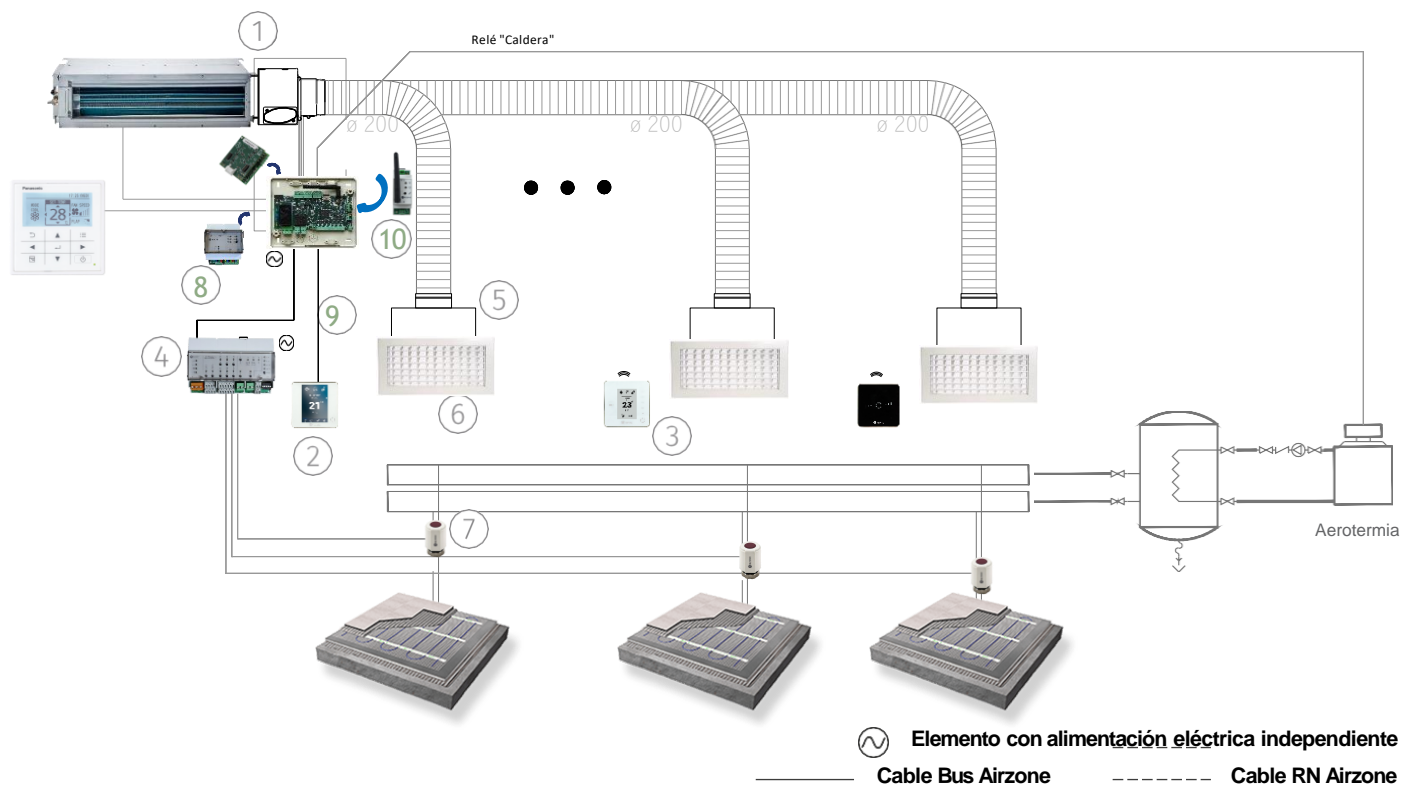
Valores expresados en: precios - euros (€)
No se han sumado los Opcionales al precio total.

Esquemas de conexión

Equipos expansión directa Inverter

Easyzone

Equipo Inverter de conductos zonificado para conducto flexible con elemento radiante hasta 8 zonas.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1	Easyzone Standard + VMC IB6 [marca] x200 01 S 3 Pasarela Controlador Airzone - [marca] Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1	1073,00
2	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	1	188,00
3	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	2	147,00
4	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1	236,00
5	Plenum rejillas con conexión a conducto circular aislado	3	68,00
6	Rejilla doble deflexión Airzone blanca	3	24,00
7	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	3	37,00
8	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
9	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
10	Medidor de consumo Airzone	1	(99,00)
TOTAL			2.443,00

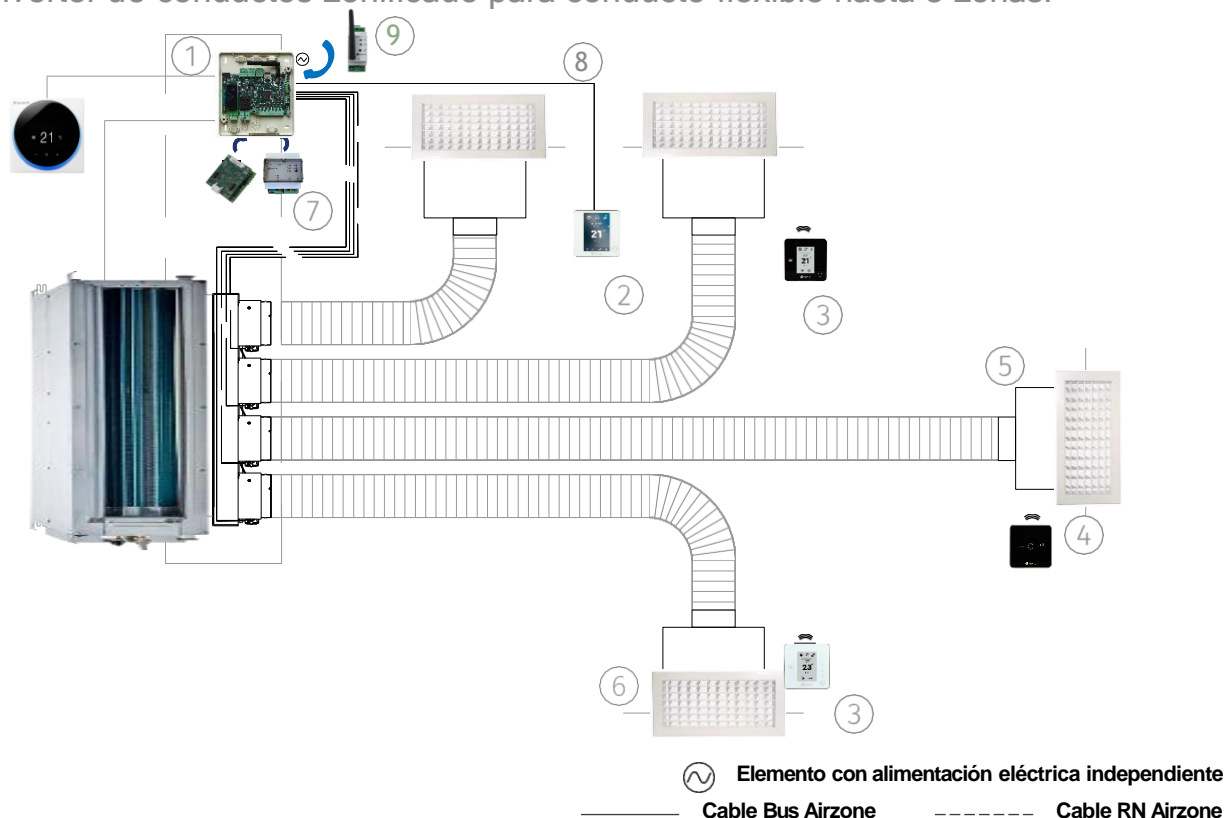
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos expansión directa Inverter

Easyzone

Equipo Inverter de conductos zonificado para conducto flexible hasta 8 zonas.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
	Easyzone Standard + VMC IB6 [marca] x200 01 M 4		
1 AZEZ8 [XXX] ST01M4	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1	1.320,00
	Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas		
2 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	1	188,00
3 AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	2	191,00
4 AZCE6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1	147,00
5 PREJ [LONGITUD] [ALTURA] T	Plenum rejillas con conexión a conducto circular aislado	4	68,00
6 RDHV [LONGITUD][ALTURA] BKX	Rejilla doble deflexion Airzone blanca	4	24,00
7 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
8 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
9 AZX6ACCCON (OPCIONAL)	Medidor de consumo Airzone	1	(99,00)
TOTAL			2.670,00

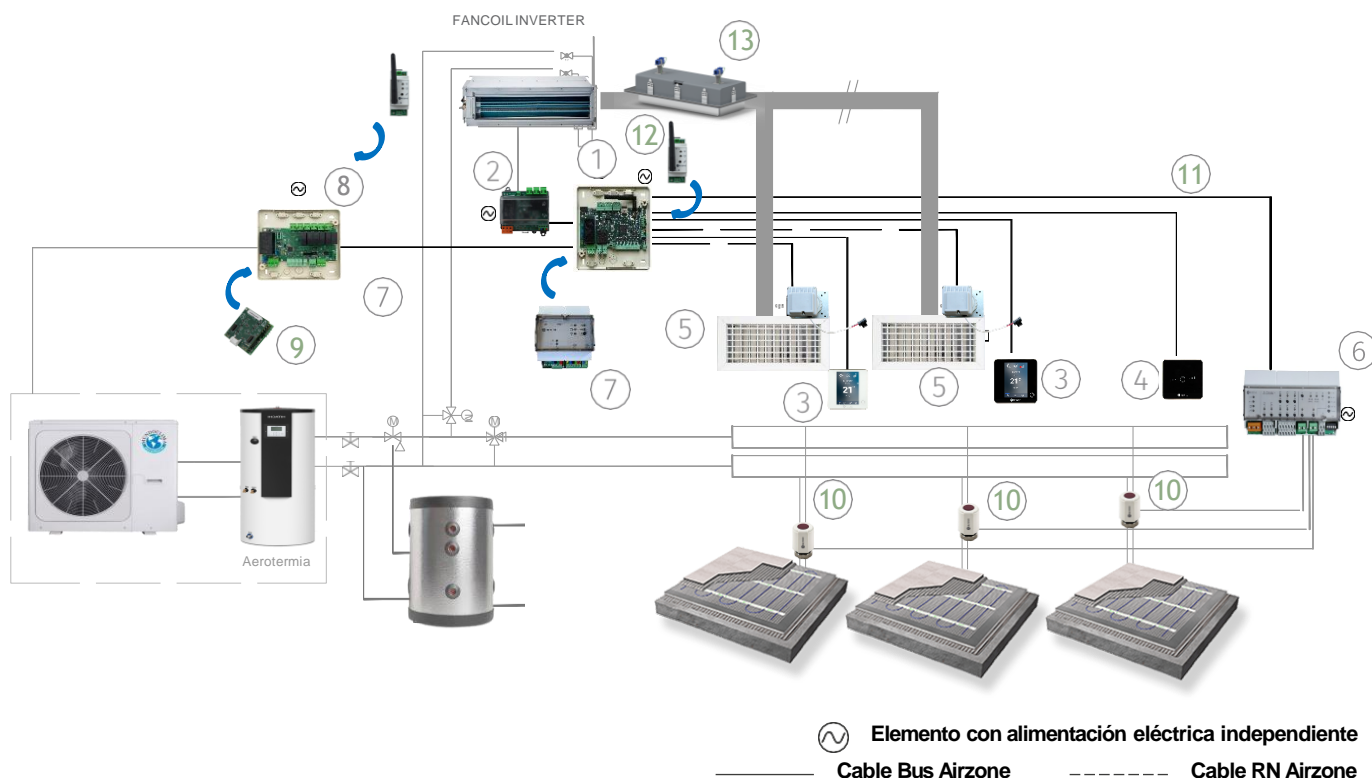
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

Flexa 4.0

Equipo de aerotermia con fancoil Inverter zonificado con elemento radiante.



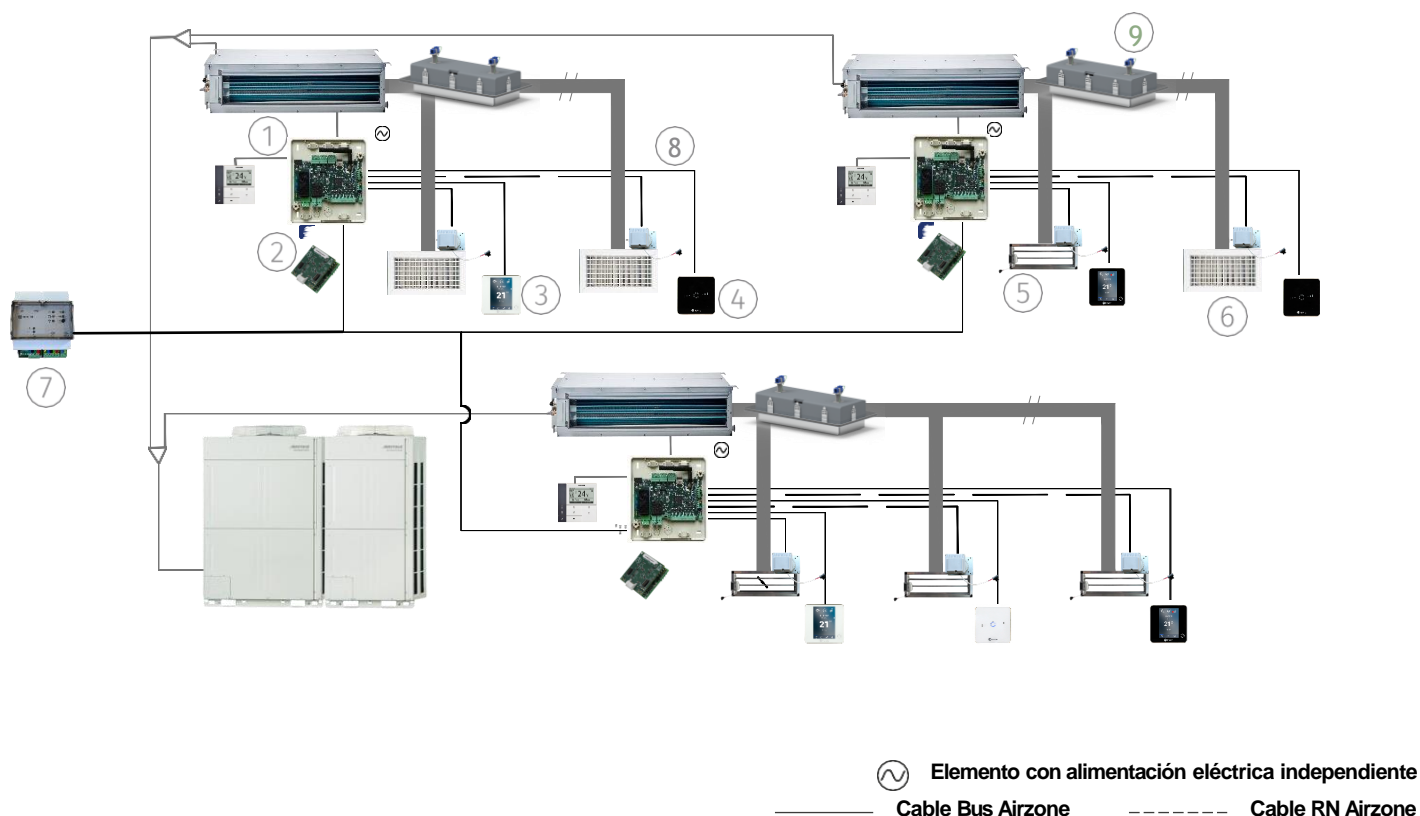
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1	AZCE8CB1MOT Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1	276,00
2	AZX6010VOLTSZ Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10 V	1	192,00
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	2	188,00
4	AZCE6LITEC [B/N] Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1	117,00
5	RINT [LONGITUD][ALTURA] BKMRE Rejilla inteligente triple Airzone blanca (Ejemplo 400x150mm)	2	166,00
6	AZCE8CM1VALC Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1	236,00
7	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
8	AZX6CCPGAWI Central de control de producción hidrónica Airzone	1	171,00
9	AZX6GAW(xxx) Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1	211,00
10	AZX6AC1VALC Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	3	37,00
11	AZX6CABLEBUS100 Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
12	AZX6ACCCON (OPCIONAL) Medidor de consumo Airzone	1	(99,00)
13	AZX6AIQBOXM (OPCIONAL) AirQ Box ionizador de monitorización y control Calidad del Aire (CAI) en conducto	1	(475,00)
TOTAL			2.287,00

Valores expresados en: precios - euros (€)
No se han sumado los Opcionales al precio total.

Equipos VRF y compactos

Flexa

Equipos VRF de conductos zonificados.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZCE8CB1MOT	Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	3	276,00
2 AZX6GTC [XXX] / AZX6QADAPT3 [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	3	211,00
3 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	4	188,00
4 AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	3	117,00
5 CPRC [LONG.] [ALTURA] [COLOR] MTE	Compuerta motorizada rectangular de conducto	4	150,00
6 RINT [LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple Airzone blanca	3	166,00
7 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
8 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
9 AZX6AIQBOXM (OPCIONAL)	AirQ Box ionizador de monitorización y control Calidad del Aire (CAI) en conducto	3	(475,00)
TOTAL			3.927,00

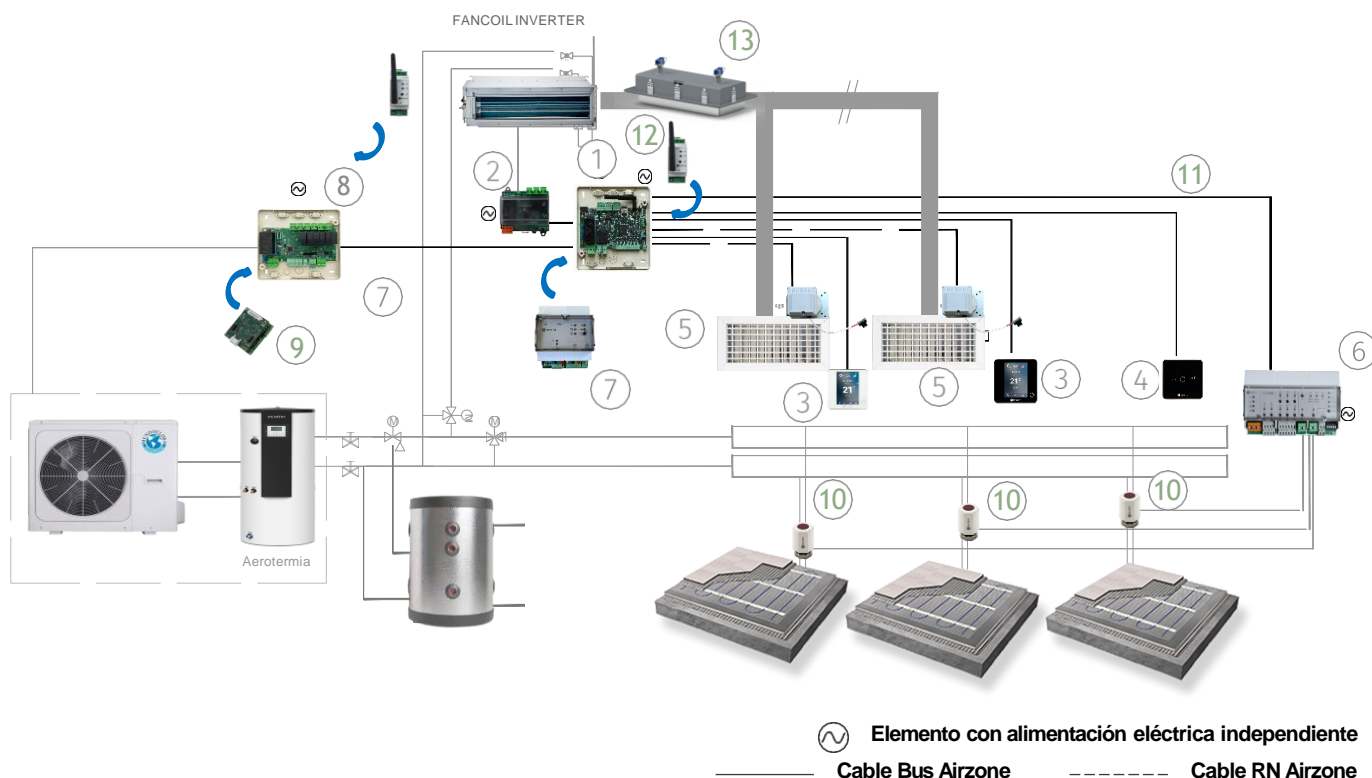
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

Flexa 4.0

Equipo de aerotermia con fancoil Inverter zonificado con elemento radiante.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1	AZCE8CB1MOT Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1	276,00
2	AZX6FANCOILZ Pasarela de control Airzone - fancoil 3 velocidades	1	102,00
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	2	188,00
4	AZCE6LITEC [B/N] Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1	117,00
5	RINT [LONGITUD][ALTURA] BKMRE Rejilla inteligente triple Airzone blanca (Ejemplo 400x150mm)	2	166,00
6	AZCE8CM1VALC Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1	236,00
7	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
8	AZX6CCPGAWI Central de control de producción hidrónica Airzone	1	171,00
9	AZX6GAW(xxx) Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1	211,00
10	AZX6AC1VALC Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	3	37,00
11	AZX6CABLEBUS100 Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
12	AZX6ACCCON (OPCIONAL) Medidor de consumo Airzone	1	(99,00)
13	AZX6AIQBOXM (OPCIONAL) AirQ Box ionizador de monitorización y control Calidad del Aire (CAI) en conducto	1	(475,00)
TOTAL			2.197,00

Valores expresados en: precios - euros (€)
No se han sumado los Opcionales al precio total.

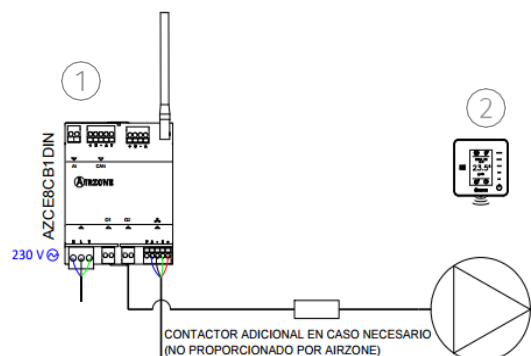
Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

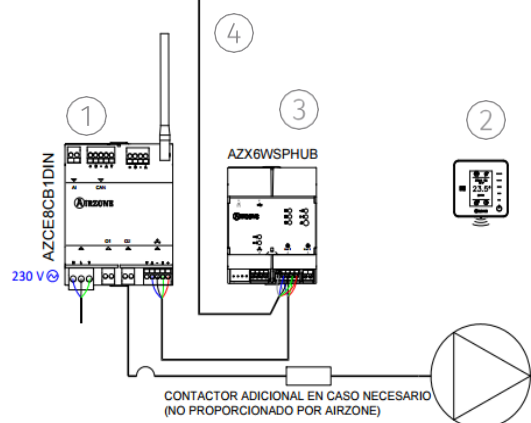
Flexa 4.0

2 grupos bombeo para suelo radiante de 2 plantas con termóstatos radio

PLANTA ALTA



PLANTA BAJA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZCE8CB1DIN	Central de sistema Flexa 4.0 en carril DIN para control radiante frío/calor - 8 zonas	2	140,00
2 AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	2	191,00
3 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
4 AZX6CABLEBUS15	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 15 m	1	16,00
TOTAL			678,00

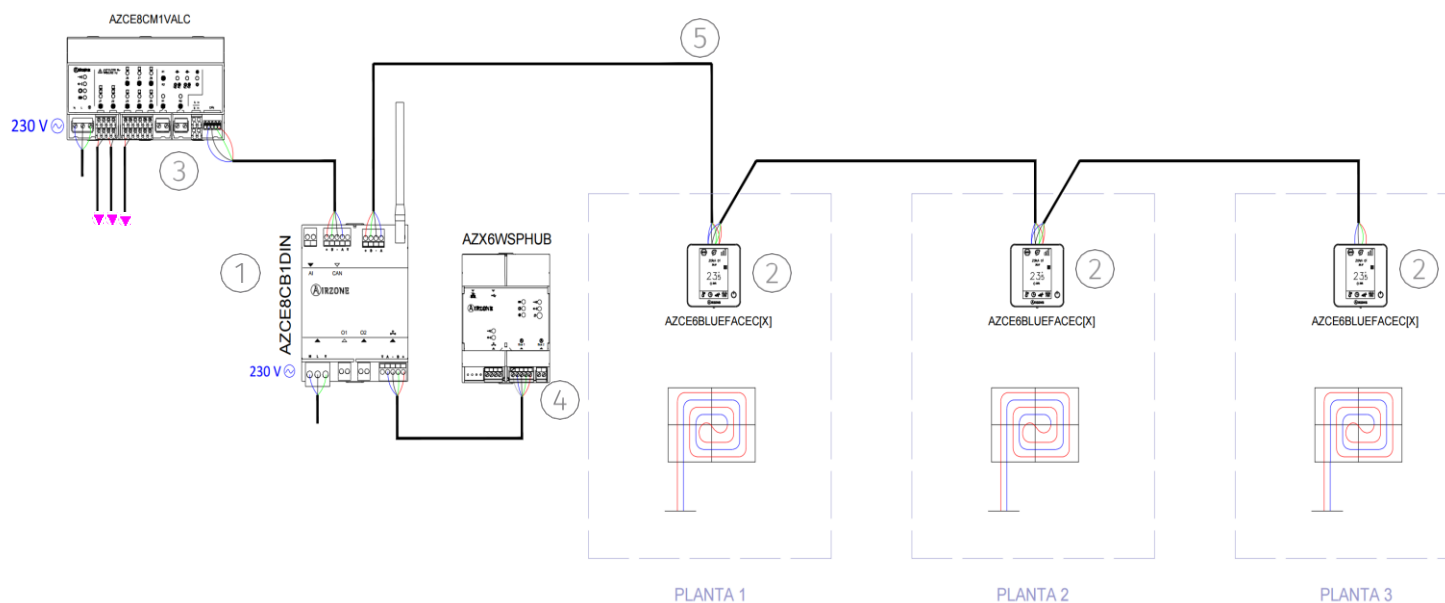
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

Flexa 4.0

3 grupos de bombeo para suelo radiante (Con Flexa hasta 8 bombas)



Elemento con alimentación eléctrica independiente
 Cable Bus Airzone - - - - - Cable RN Airzone

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZCE8CB1DIN	Central de sistema Flexa 4.0 en carril DIN para control radiante frío/calor - 8 zonas	1	140,00
2 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	3	188,00
3 AZCE8CM1VALC	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1	236,00
4 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
5 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
TOTAL			1.205,00

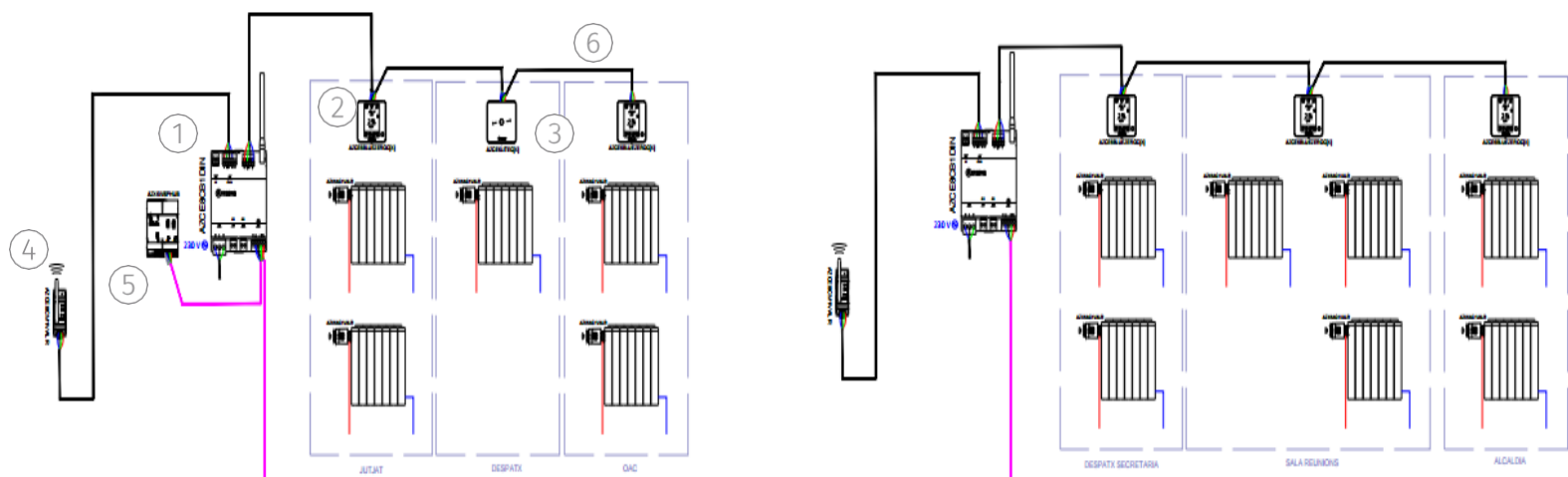
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

Flexa 4.0 (Hasta 10 radiadores y 8 zonas)

Radiadores con cabezales termostáticos

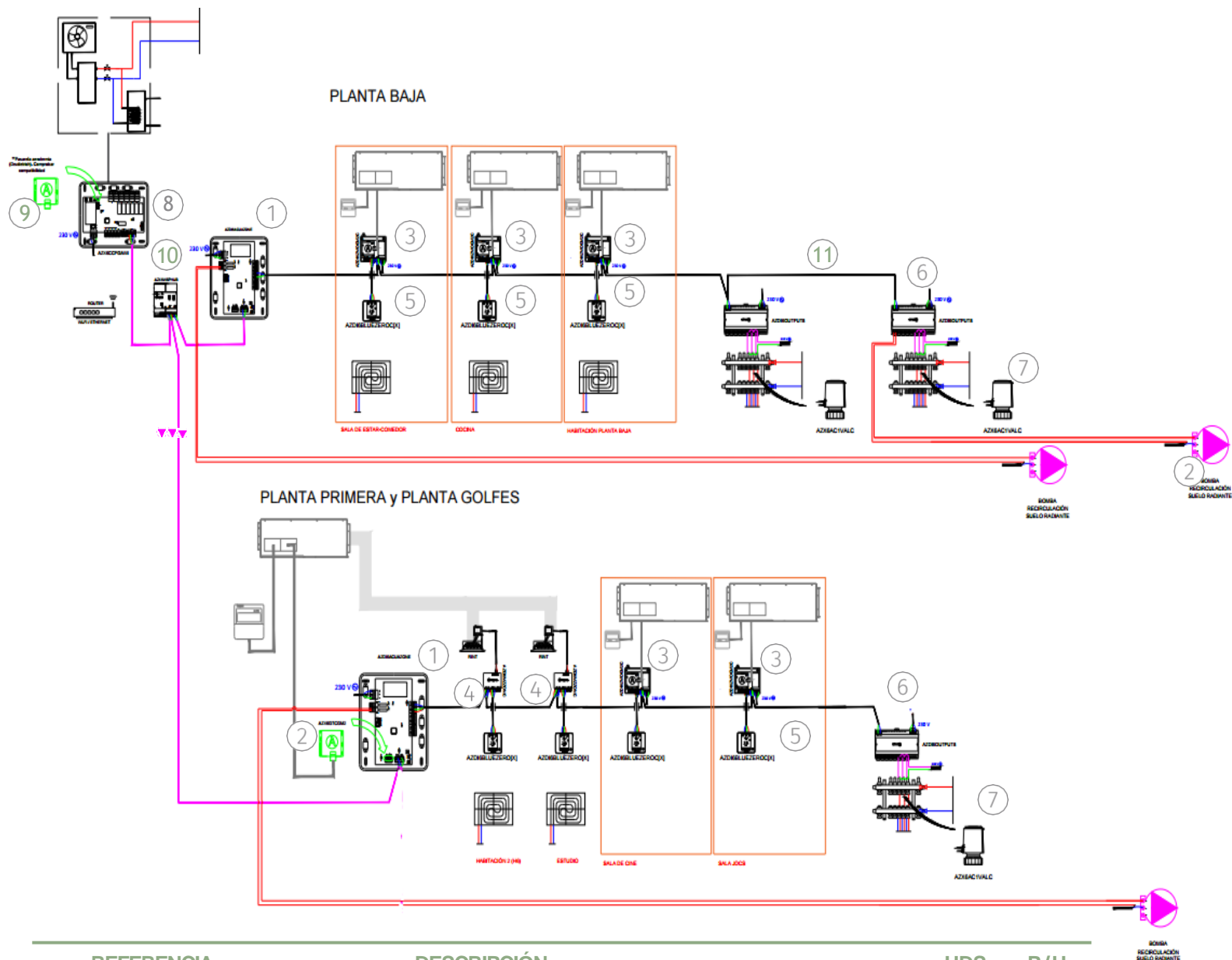


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U	
1	AZCE8CB1DIN	Central de sistema Flexa 4.0 en carril DIN para control radiante frío/calor - 8 zonas	2	140,00
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	5	188,00
3	AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	1	117,00
4	AZCE8CM1VALR	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	2	98,00
5	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
6	AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
TOTAL			1.798,00	

Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

2x Acuazone con conducto zonificado y unidades individuales con suelo radiante y Aerotermia



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	293,00
2	AZX6GTC [XXX] / AZX6QADAPT3 [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	211,00
3	AZDI6ZMO [XXX] C	Módulo de zona cable Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	211,00
4	AZDI6MZZONC	Módulo de zona motor cable Airzone 32 zonas	66,00
5	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	194,00
6	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	160,00
7	AZX6AC1VALC	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	37,00
8	AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidráulica Airzone	171,00
9	AZX6GAW(XXX)	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	211,00
10	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	192,00
11	AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	73,00
TOTAL			4.605,00

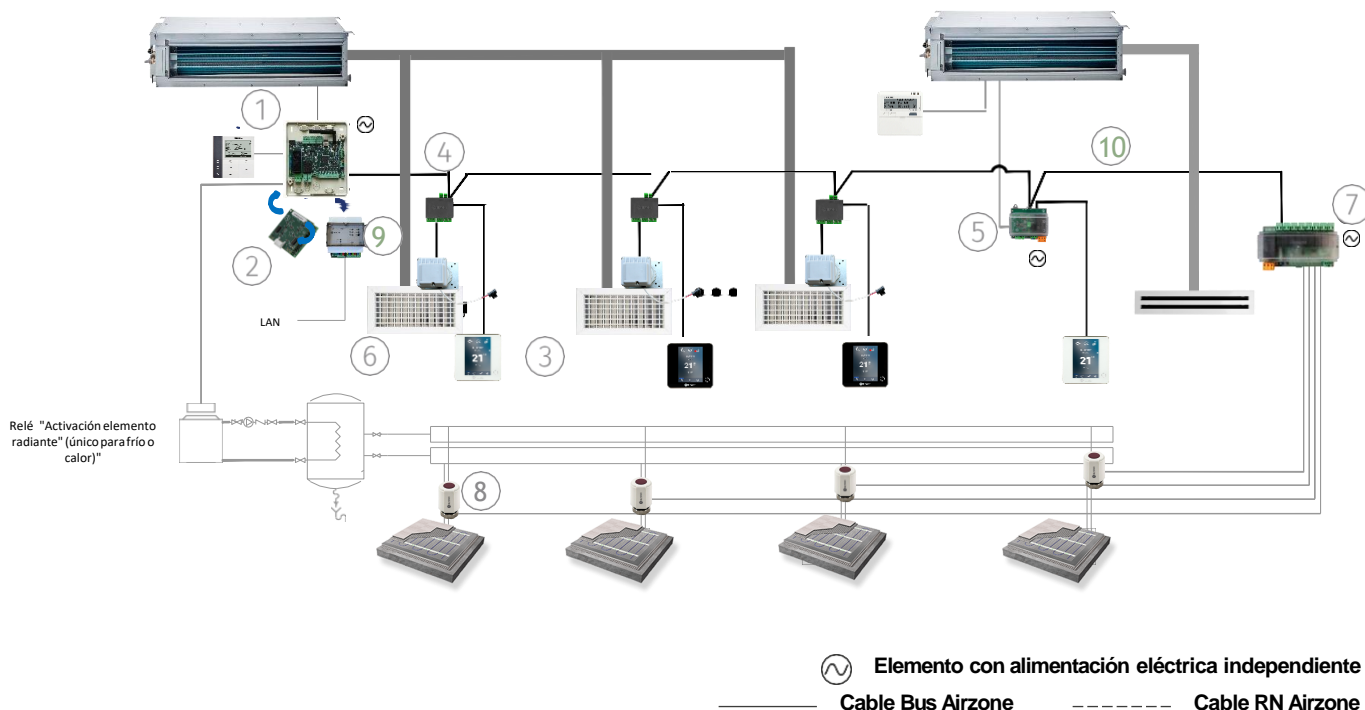
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos expansión directa Inverter

Acuazone

Equipo Inverter de conductos zonificado e individual con elemento radiante hasta 32 zonas.

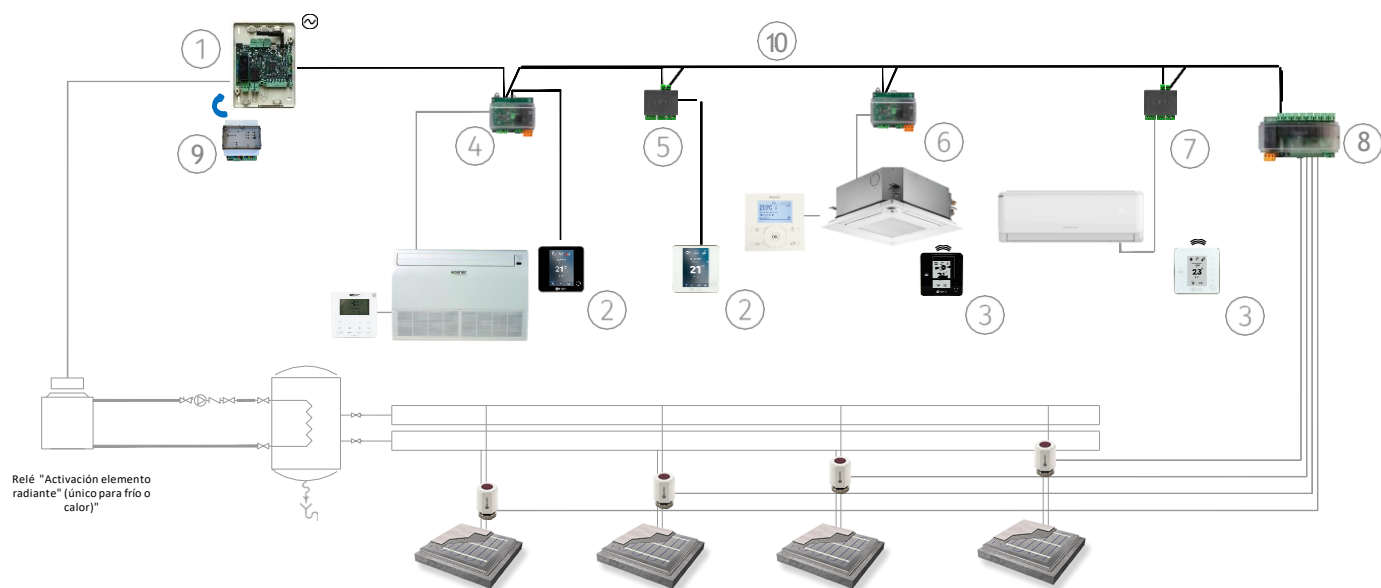


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1 293,00
2	AZX6GTC [XXX] / AZX6QADAPT3 [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1 211,00
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	4 194,00
4	AZDI6MZZONC	Módulo de zona motor cable Airzone 32 zonas	3 66,00
5	AZDI6ZMO [XXX] C	Módulo de zona cable Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	1 211,00
6	RINT [LONGITUD][ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple Airzone blanca	3 166,00
7	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	1 160,00
8	AZX6AC1VALC	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	4 37,00
9	AZX6WSPHUB	Webserver Airzone Cloud Ethernet	1 192,00
10	AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1 73,00
TOTAL			2.760,00

Valores expresados en: precios - euros (€).

Acuazone

Equipos Inverter individuales con elemento radiante hasta 32 zonas.



⊗ Elemento con alimentación eléctrica independiente
 — Cable Bus Airzone

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1	293,00
2 AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	2	194,00
3 AZDI6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas	2	199,00
4 AZDI6ZMO [XXX] C	Módulo de zona cable Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	1	211,00
5 AZDI6MZZONC	Módulo de zona motor cable Airzone 32 zonas	1	66,00
6 AZDI6ZMO [XXX] R	Módulo de zona radio Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	1	246,00
7 AZDI6MCIFRR	Módulo de zona radio Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas	1	176,00
8 AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	1	160,00
9 AZX6WSPHUB	Webserver Airzone Cloud Ethernet	1	192,00
10 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
TOTAL			2.203,00

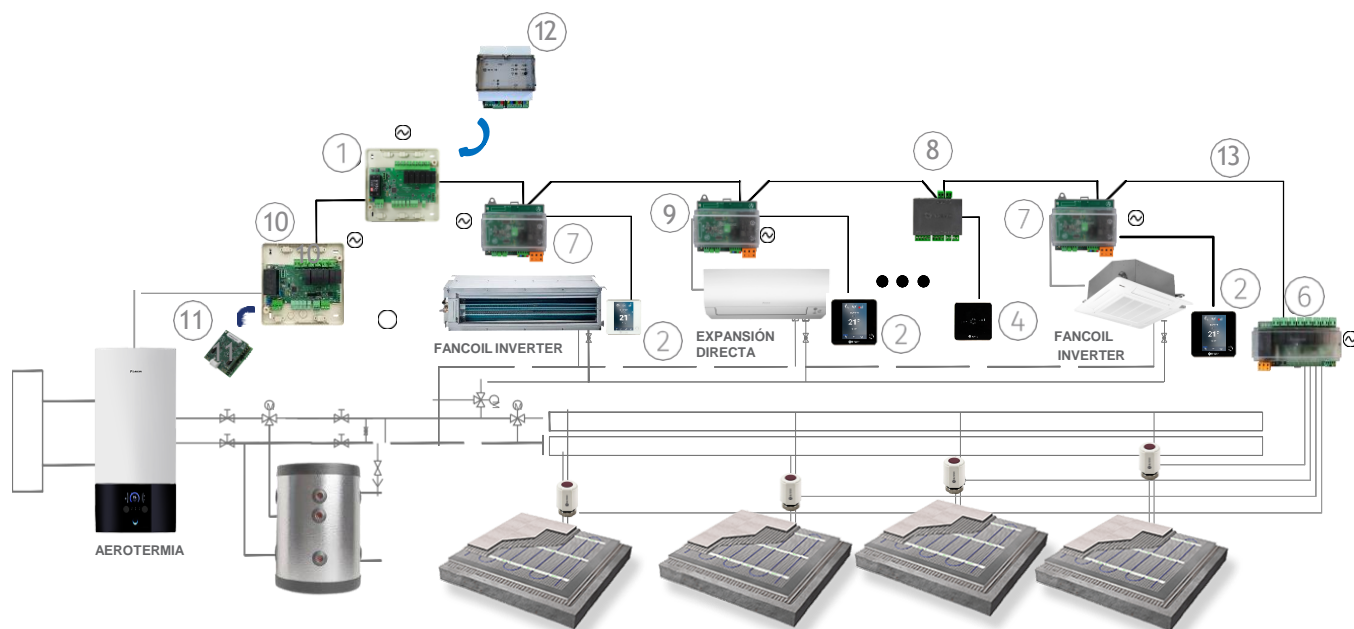
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

Acuazone

3.6 Equipo hidrónico con fancoils individuales Inverter con elemento radiante hasta 32 zonas.



⊗ Elemento con alimentación eléctrica independiente
 — Cable Bus Airzone

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1	293,00
2 AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable Airzone Acuazone Blueface Zero [blanco/negro]	3	194,00
4 AZDI6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas	1	117,00
6 AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	1	160,00
7 AZDI6ZMOFANC	Módulo de zona cable Airzone ud. fancoil individual 32 zonas	2	160,00
8 AZDI6MZZONC	Módulo de zona motor cable Airzone 32 zonas	1	66,00
9 AZDI6ZMO(XXX)C	Módulo de zona cable Airzone ud. individual (marca aire) 32 zonas	1	180,00
10 AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidrónica Airzone	1	171,00
11 AZX6GAW(XXX)	Pasarela de aerotermia Airzone - (marca)	1	211,00
12 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
13 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
TOTAL			2.365,00

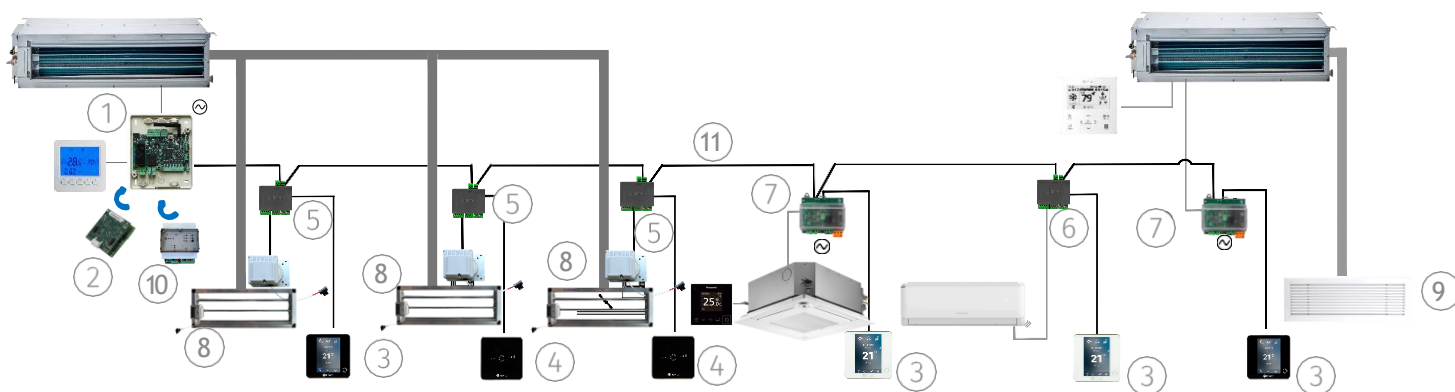
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos expansión directa Inverter

Acuazone

Equipo Inverter de conductos zonificado + control de equipos individuales hasta 32 zonas.



Ⓢ Elemento con alimentación eléctrica independiente
 — Cable Bus Airzone - - - - Cable RN Airzone

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1	293,00
2 AZX6GTC [XXX] / AZX6QADAPT3 [XXX]	Pasarela Controlador Airzone - [marca]	1	211,00
3 AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	4	194,00
4 AZDI6LITEC [B/N]	Termostato cable monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas	2	117,00
5 AZDI6MZZONC	Módulo de zona motor cable Airzone 32 zonas	3	66,00
6 AZDI6MCIFRC	Módulo de zona cable Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas	1	141,00
7 AZDI6ZMO [XXX] C	Módulo de zona cable Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	2	211,00
8 CPRC [LONG.][ALTURA][COLOR] MTE	Compuerta motorizada rectangular de conducto	3	150,00
9 RL00 [LONGITUD][ALTURA] BKX	Rejilla lama lineal fija 0º blanca	1	27,00
10 AZX6WSPHUB	Webserver Airzone Cloud Ethernet	1	192,00
11 AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100 m	1	73,00
TOTAL			3.017,00

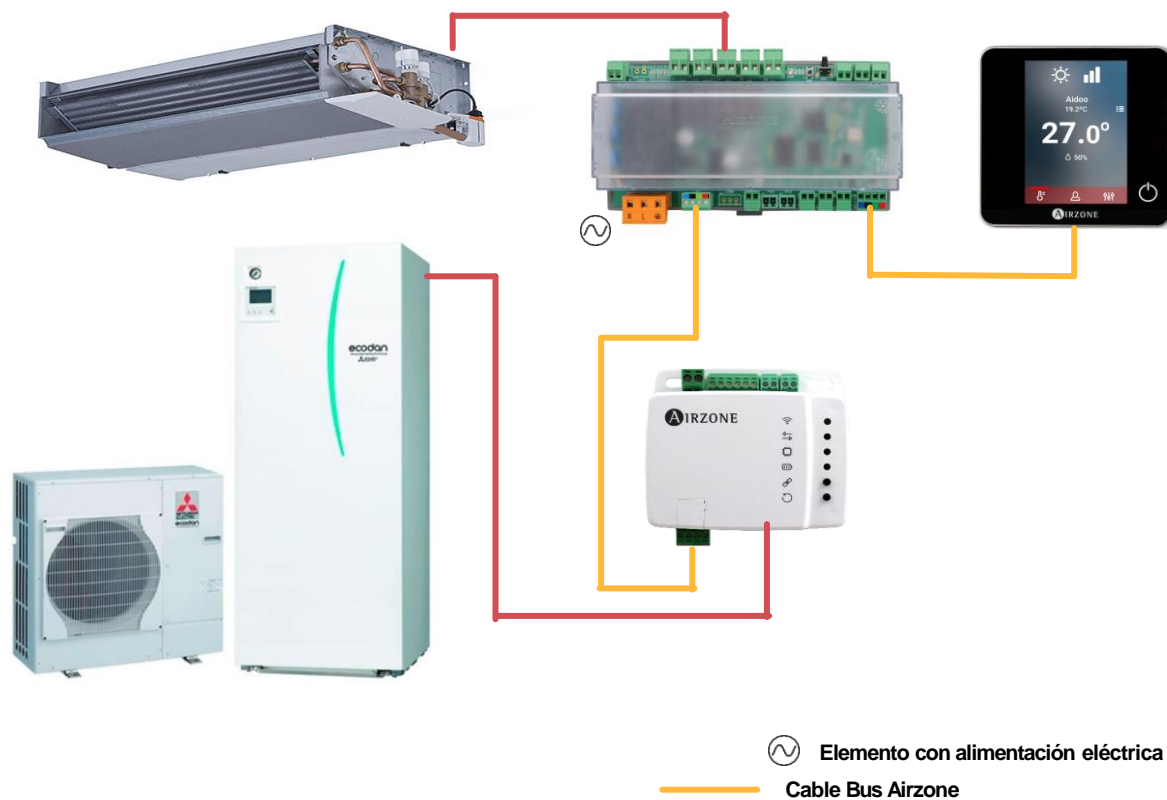
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

"Acuazone Lite" → Aidoo

Aeroterminia con fancoil



⊗ Elemento con alimentación eléctrica independiente

— Cable Bus Airzone

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZAI6WSPFANBFC	Aidoo Pro Fancoil con termostato Blueface (con cable bus 15m)	1	295,00
2 AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro Aeroterminia (xxx = Marca)	1	201,00
TOTAL			496,00

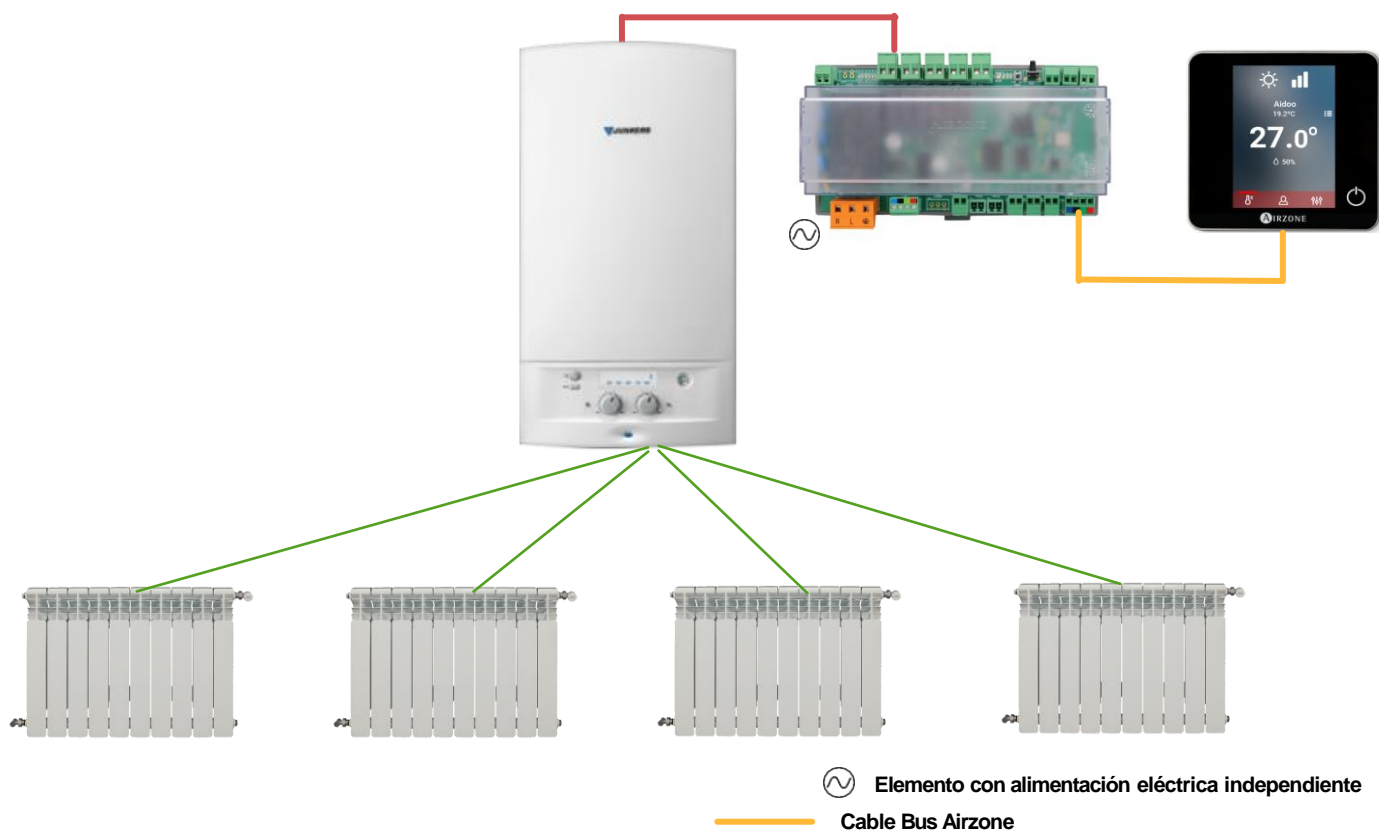
Valores expresados en: precios - euros (€).

Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

Aidoo

Caldera con radiadores sin zonificar



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZAI6WSPFANBFC	Aidoo Pro Fancoil con termostato Blueface (con cable bus 15m)	1	295,00
TOTAL			295,00

Valores expresados en: precios - euros (€).

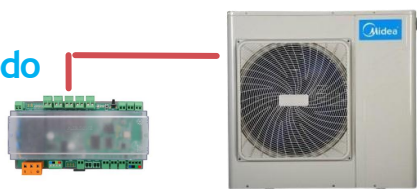
Esquemas de conexión

Equipos hidrónicos

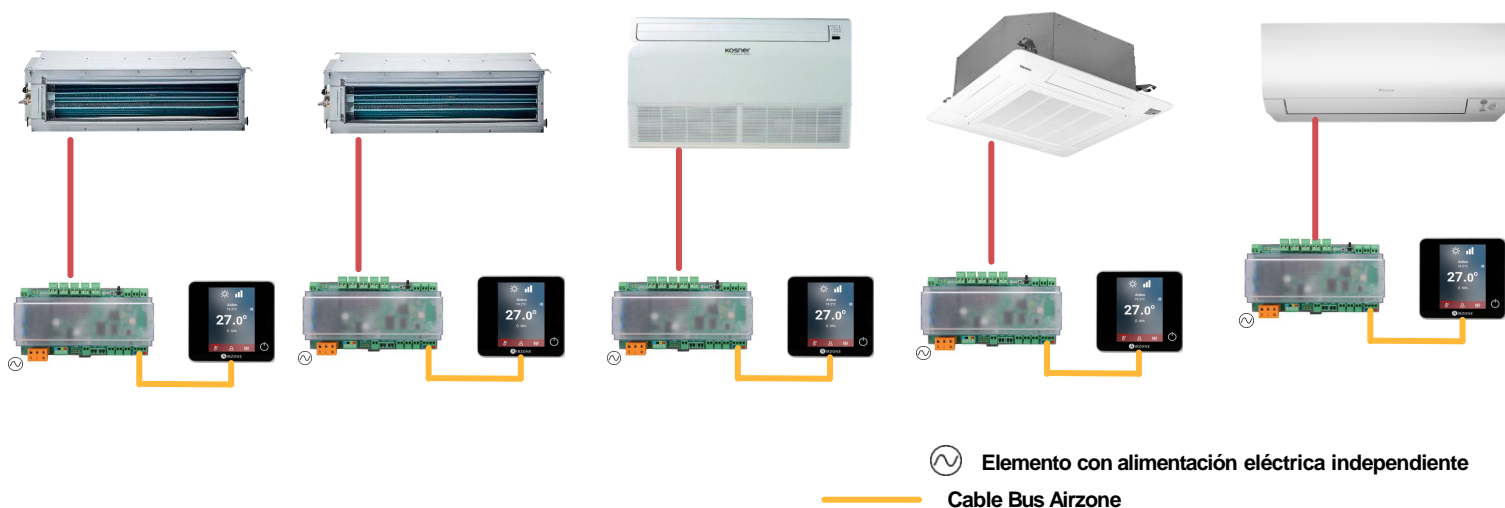
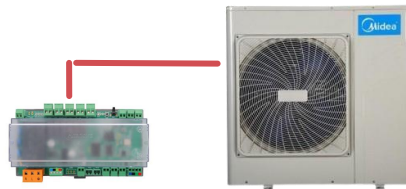
Aidoo

Mini Chillers con fancoils

Cambio de modo



Cambio de modo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.	P/U
1 AZAI6WSPFANBFC	Aidoo Pro Fancoil con termóstato Blueface (con cable bus 15m)	5	295,00
2 AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Fancoil	2	182,00
TOTAL			1.839,00

Valores expresados en: precios - euros (€).



AIRZONE

Diseñado y fabricado en España

Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21 · 29590 Málaga (España)

Tel.: 900 400 445

www.airzonecontrol.com

