

*“Controlliamo di  
aver spento il  
riscaldamento.”*

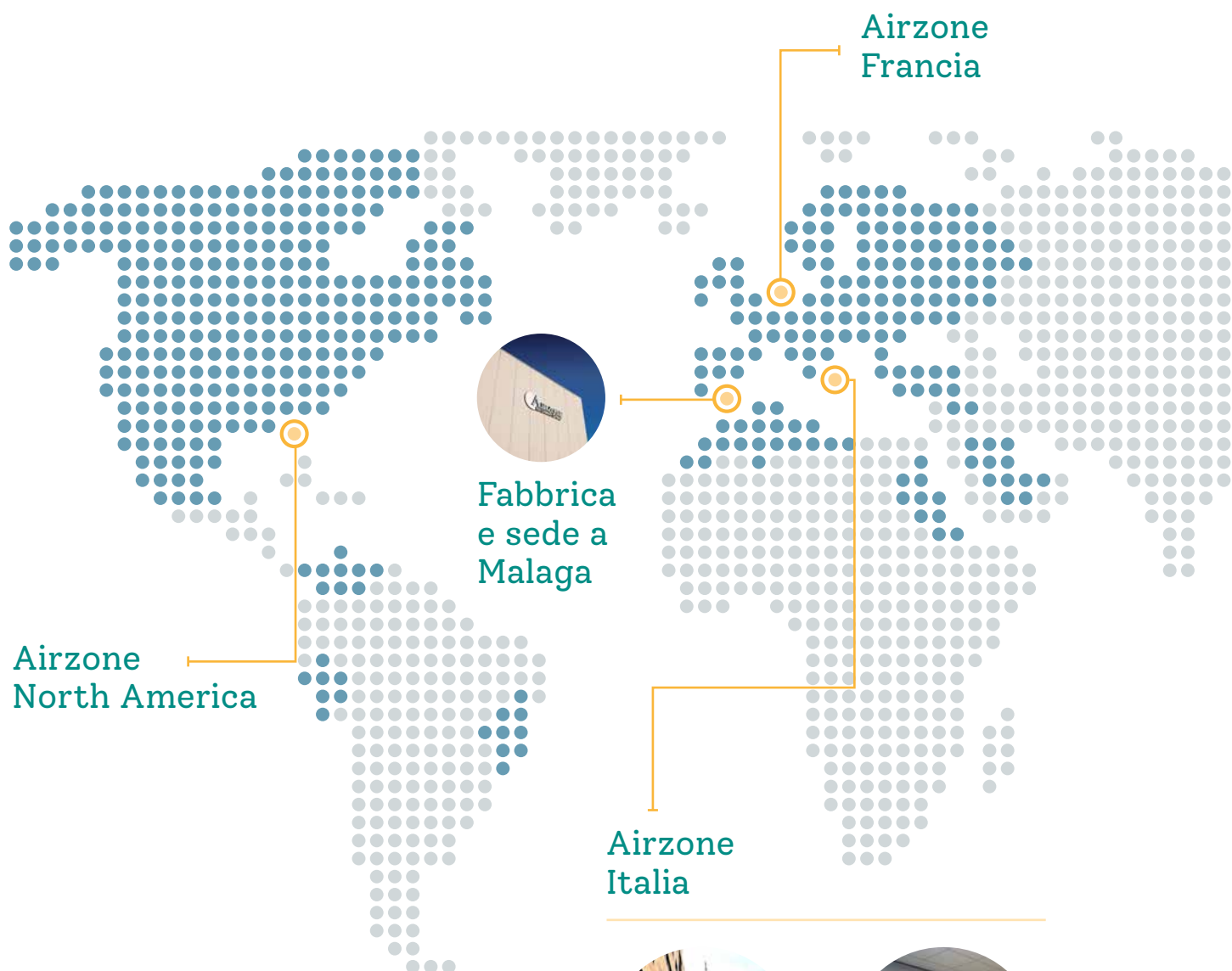


# Catalogo Professionista

2023/2024

# Airzone nel mondo

**Corporacion Empresarial Altra**  
Crescita, innovazione e supporto  
su tutto il territorio.



**Filiale**  
di Milano



**Showroom di**  
Cormano



Naviga nel  
catalogo con un  
semplice clic!



Chi  
siamo?  
02

Controllo a  
360°  
06

Efficienza  
energetica  
22

Servizi  
Pro  
26

Soluzioni  
di controllo  
36

Tariffe dei  
prodotti  
62

# Airzone, molto più di un semplice prodotto

Noi di Airzone offriamo **soluzioni di controllo della climatizzazione integrate ed efficienti**, dando sempre priorità al benessere dell'utente.

Grazie alla nostra costante **ricerca e sviluppo**, possiamo **offrire la soluzione migliore presente** sul mercato ed essere leader mondiali nei sistemi di controllo e della qualità dell'aria.



## Siamo globali

Siamo presenti sul mercato a livello globale. Le nostre sedi si trovano in Spagna, Francia, Italia e Stati Uniti.



## Innovazione tecnologica

Sviluppiamo soluzioni con le ultime tecnologie presenti sul mercato, offrendo una connettività estremamente avanzata.



## Puntiamo sulla digitalizzazione

Mettiamo a tua disposizione le nostre piattaforme e strumenti 24/7.



## Una vasta gamma di prodotti

Presentiamo una soluzione per ogni tecnologia e tipo di impianto.



Oltre

70.000

impianti Airzone collegati  
nel mondo

DAL 2016

Oltre

800.000 t

di CO<sub>2</sub> risparmiate con  
i nostri sistemi



Oltre

450.000

sistemi Airzone  
installati

DAL 1997

Oltre il

90% in più  
di comfort\*



\*Dati provenienti dallo studio sul modello di zonificazione di Airzone  
realizzato dalla Universidad de Malaga: [airzonecontrol.com/it/it/supporto/](https://airzonecontrol.com/it/it/supporto/)



# Lavoriamo per il cambio

## Integrazione con unità HVAC

Protocolli certificati dal costruttore. Un risparmio maggiore oltre a più efficienza grazie alla riduzione della potenza installata e la tecnologia Inverter.



## Creazione di un sistema a zone

Il primo passo per raggiungere una climatizzazione con i più alti livelli di comfort e ottenere temperature individuali in ogni stanza con unità di climatizzazione a condotti centralizzate.

## Soluzioni di controllo

Soluzioni compatibili con le tecnologie Inverter, VRF, caldaie e chiller in ambienti residenziali e commerciali. Tutto il controllo un'unica interfaccia.

1997

2008



## Internazionalizzazione aziendale

Più del 65% dei nostri prodotti viene installato in tutto il mondo.

## L'arrivo della digitalizzazione

La tecnologia più avanzata con la App Airzone Cloud e con gli strumenti e il supporto online.

# di cui il mondo ha bisogno

## Il nostro impegno nei confronti della qualità

Ci siamo adattati alle normative in vigore per creare progetti più sostenibili e ottenere certificazioni sul prodotto, tra cui la eu.bac, migliorando le qualificazioni BREEAM, LEED e WELL.



## Miglioramento della qualità dell'aria

Puntiamo sul benessere. Ambienti sani e confortevoli adattati alle necessità dell'utente.



2015

2021 · 24

## Integrazione con BMS e domotica

Airzone collega la tecnologia HVAC alle ultime tendenze di IoT.



Imposta 21 °C  
in sala

Siamo  
quello che  
respiriamo

# Entra nel controllo a 360°



## La qualità dell'aria

Per noi, il benessere degli utenti si trova al centro dei nostri sistemi di controllo. Offriamo un controllo della qualità dell'aria per **garantire un'aria più pura.**



## Controllo HVAC

La gestione e la configurazione sono semplici e veloci, e siamo **compatibili con i marchi leader del settore.**







## Soluzioni collegate

Offriamo un controllo intelligente e versatile, per monitorare la climatizzazione **da remoto e in qualsiasi momento.**



## Soluzioni integrate

L'obiettivo della nostra gamma di prodotti è la molteplicità, per questo le nostre soluzioni si integrano perfettamente con i **sistemi di BMS e domotica.**

# La qualità dell'aria e la climatizzazione

## Cos'è la qualità dell'aria?

La qualità dell'aria interna (IAQ) fa riferimento ai **livelli di purezza dell'aria respirabile** all'interno di un edificio.

La temperatura, l'umidità, la CO<sub>2</sub> e **le particelle nell'aria**, tra cui la polvere, gli acari e i composti organici volatili (COV), insieme ad altri elementi, come ad esempio i profumatori per ambienti o il fumo, **compromettono la qualità dell'aria**.

Una **cattiva qualità dell'aria** può causare allergie, affanno, nausea, mal di testa e irritazioni agli occhi, al naso e alla gola.

Oltre il  
**90%**

del tempo  
lo passiamo  
in ambienti interni



## Perché trattare l'aria interna?

- Trascorriamo **più del 90% del nostro tempo al chiuso**.
- L'aria interna ha un livello di inquinamento da **2 a 5 volte superiore a quella esterna**.
- **Respiriamo 21.600 volte** al giorno.

## La qualità dell'aria e la climatizzazione

La sfida principale dei sistemi di purificazione dell'aria basati sulla ionizzazione consiste nel **dirigere efficacemente l'aria degli ambienti da trattare verso i dispositivi ionizzatori** e successivamente assicurare una distribuzione omogenea dell'aria già purificata nell'impianto.





## Qualità dell'aria in Airzone Cloud

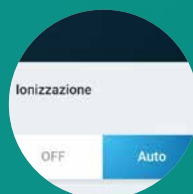
Grazie all'app Airzone Cloud, **puoi controllare la qualità dell'aria interna** dei tuoi spazi residenziali e commerciali **in qualsiasi luogo e in ogni momento**.



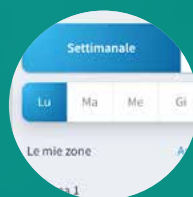
**3 livelli di qualità dell'aria.**



**Visualizzazione del grafico della qualità dell'aria** per ogni misurazione ( $\text{CO}_2$ ,  $\text{PM}_{2.5}$  e  $\text{PM}_{10}$ , COV, temperatura e umidità).



**Modi di funzionamento: attivato, disattivato e automatico.**



**Programmazioni di orari di funzionamento** della ventilazione e della purificazione dell'aria.

# Tecnologia Airzone

## AirQ Box

**AirQ Box è la soluzione di purificazione dell'aria sviluppata da Airzone** per impianti di climatizzazione a condotti rigidi e utilizza lo stesso meccanismo della natura: la ionizzazione. Si basa sulla generazione di ioni che aderiscono alle particelle nocive presenti nell'aria per neutralizzarle.

La sfida delle applicazioni di purificazione dell'aria mediante ionizzazione è quella **di far arrivare l'aria degli ambienti occupati agli ionizzatori per poi distribuire l'aria purificata**. AirQ Box risolve questo problema sfruttando il flusso esistente nei condotti di climatizzazione degli impianti residenziali e terziari.



## AirQ Sensor

Una delle variabili della qualità dell'aria che può deteriorarsi più rapidamente è la concentrazione di CO<sub>2</sub>. Una sala di 30 m<sup>2</sup> in cui si riuniscono 10 persone può raggiungere gli 800 ppm, il livello massimo raccomandato di CO<sub>2</sub>, in 15 minuti, e quindi richiede ventilazione.

**AirQ Sensor monitora in modo permanente i livelli di CO<sub>2</sub>** per attivare automaticamente il sistema di ventilazione forzata di un impianto.

La soluzione registra anche la concentrazione di particelle e volatili e, in combinazione con AirQ Box, consente di dare una risposta completa ai problemi di qualità dell'aria negli impianti residenziali e commerciali.

## Easyzone IAQ

Easyzone IAQ è una soluzione che apporta **purificazione dell'aria, climatizzazione zonificata e connettività** negli impianti con condotti circolari in ambienti residenziali e terziari.

La purificazione mediante ionizzazione **rimuove le particelle nocive dagli spazi interni**. La zonificazione consente alle unità di riscaldamento e di aria condizionata di funzionare solo nelle aree in cui c'è domanda, mentre la connettività permette agli utenti di controllare e configurare le unità da telefono cellulare e mediante assistenti vocali. Ciò si traduce in **maggiore benessere, risparmio energetico e comfort in tutti gli ambienti**.



# enjoyyourair

## Cos'è Quality Air Zone?

L'etichetta **Quality Air Zone** contraddistingue gli spazi interni che dispongono di una soluzione di purificazione dell'aria AirQ, sviluppata e prodotta da Airzone.

L'aria degli ambienti Quality Air Zone è trattata per rimuovere la maggior parte delle particelle in sospensione che possono causare malessere, allergie e malattie.



Troverai l'etichetta adesiva **Quality Air Zone\*** sulle porte di negozi, ristoranti, cliniche e uffici.

La troverai anche nelle unità di climatizzazione delle strutture residenziali che adottano questa tecnologia.

### RIDUZIONE DEL NUMERO DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE

**30-65 %** (1 ora)    **90-98 %** (24 ore)

### RIDUZIONE DELLA FLORA FUNGINA

**93,62 %** (1 ora)    **98,72 %** (24 ore)

### INIBIZIONE DEL BATTERIO STAFILOCOCCO AUREO<sup>1</sup>

**43 %** (1 ora)    **97 %** (24 ore)

### RIDUZIONE DELLA FLORA AEROBICA MESOFILA

**59,26 %** (1 ora)    **88,15 %** (24 ore)

### INIBIZIONE DEL VIRUS SARS-COV-2

**93,54 %** (1 ora)    **98,77 %** (24 ore)

Dati estratti dagli studi condotti dai laboratori IPROMA, Università di Granada e Texcell.  
<sup>1</sup> Ceppo NCTC 8532.

\*Questa etichetta viene fornita con i prodotti AirQ e Easyzone IAQ.



# Controllo completo della climatizzazione



## Integrazione con le principali tecnologie

Le nostre soluzioni permettono di effettuare un controllo centralizzato delle **principali tecnologie di climatizzazione presenti sul mercato**, sia in sistemi zonificati che individuali.

- Pompe di calore
- Sistema idronico
- VRF
- Multi e monosplit Inverter
- Acqua calda sanitaria
- Caldaia

## Protocolli certificati dai costruttori

Collaboriamo con i leader del settore per garantire **una comunicazione bidirezionale**. Utilizzando gli stessi protocolli di comunicazione, manteniamo intatte le funzioni originali dell'unità. **Progettiamo interfacce di comunicazione** per rendere possibile questo tipo di comunicazione, **e algoritmi di controllo** che lavorano insieme per raggiungere elevati livelli di comfort e consumi ridotti.

## Ventilazione meccanica controllata

Aria rinnovata con Easyzone IAQ senza alcuna necessità di avere reti di condotti di ventilazione aggiuntivi. **Controlla l'apporto dell'aria esterna con l'uscita VMC** dei nostri sistemi.

## Eco-Adapt: ottimizzazione e temperatura su richiesta

L'algoritmo Eco-Adapt regola in modo dinamico **la temperatura impostata** dell'unità in base alla temperatura di ripresa. Eco-Adapt ottiene il massimo comfort per l'utente e un miglioramento in termini di prestazioni dell'unità, poiché lavora a carico parziale per la maggior parte del tempo. In questo modo, mediante la zonificazione di uno spazio, si ottiene un **incremento delle prestazioni dell'unità in relazione alla sua rendimento nominale, che va dal 20% al 30%.**

## Q-Adapt: controllo della velocità

Funzione che permette di selezionare **la velocità del ventilatore delle unità zonificate in base alle zone in regime di domanda.** In questo modo, la soluzione si adatta alle caratteristiche dell'installazione e alle necessità di portata di ogni zona.

**Q-Adapt ha 5 modi** predeterminati: Massimo, Potenza, Standard, Silenzio e Minimo.

## Controllo degli impianti ad aria e radiante combinati

**Controlla gli stadi di aria, radiatore ed elementi radianti in modo freddo e caldo da un unico termostato in ogni zona.** Ottiene livelli ottimali di comfort e la massima prestazione dell'impianto con gli algoritmi di efficienza.

Da una parte, applichiamo la tecnologia più innovativa per **controllare l'inerzia termica del pavimento**, offrendo una gradevole sensazione

di calore. Da un'altra, gli stadi di aria donano una sensazione termica immediata, offrendo il comfort ricercato dall'utente e stabilizzando i cambi termici inaspettati.

Questa combinazione di sistemi evita il verificarsi di surriscaldamenti nelle zone e riduce il consumo energetico.

## COSTRUTTORI





# Airzone Blueface

Controlla il tuo impianto  
con lo schermo touch

 Cavo | Configurabile come maestro

 On / Off

 Controllo della temperatura

 Qualità dell'aria interna<sup>1</sup>

 Lettura dell'umidità

 Selezione del modo<sup>2</sup>

 Configurazioni di base

 Navigazione nelle zone

 Funzione Eco-Adapt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Disponibile solo con il sistema Easyzone e i prodotti che integrano la tecnologia AirQ.

<sup>2</sup>Disponibile se il termostato è configurato come maestro.

■ ■ | Radio

| Configurabile come maestro

⏻ On / Off

🌡️ Controllo della temperatura

🌀 Qualità dell'aria interna<sup>1</sup>

💧 Lettura dell'umidità

☀️ Selezione del modo<sup>2</sup>

⚙️ Configurazioni di base

📱 Navigazione nelle zone

<sup>1</sup>Disponibile solo con il sistema Easyzone e i prodotti che integrano la tecnologia AirQ.

<sup>2</sup>Disponibile se il termostato è configurato come maestro.



# Airzone Think

Controlla il tuo  
impianto con i  
pulsanti capacitivi



# Airzone Lite

Semplifica il controllo  
ed aumenta o  
diminuisce di 3 gradi

  | Cavo e radio

| Dati configurabili con  
Blueface e/o Airzone Cloud

- 
-  On / Off
  -  Controllo della temperatura
  -  Lettura dell'umidità
  -  Luci LED





Play Store



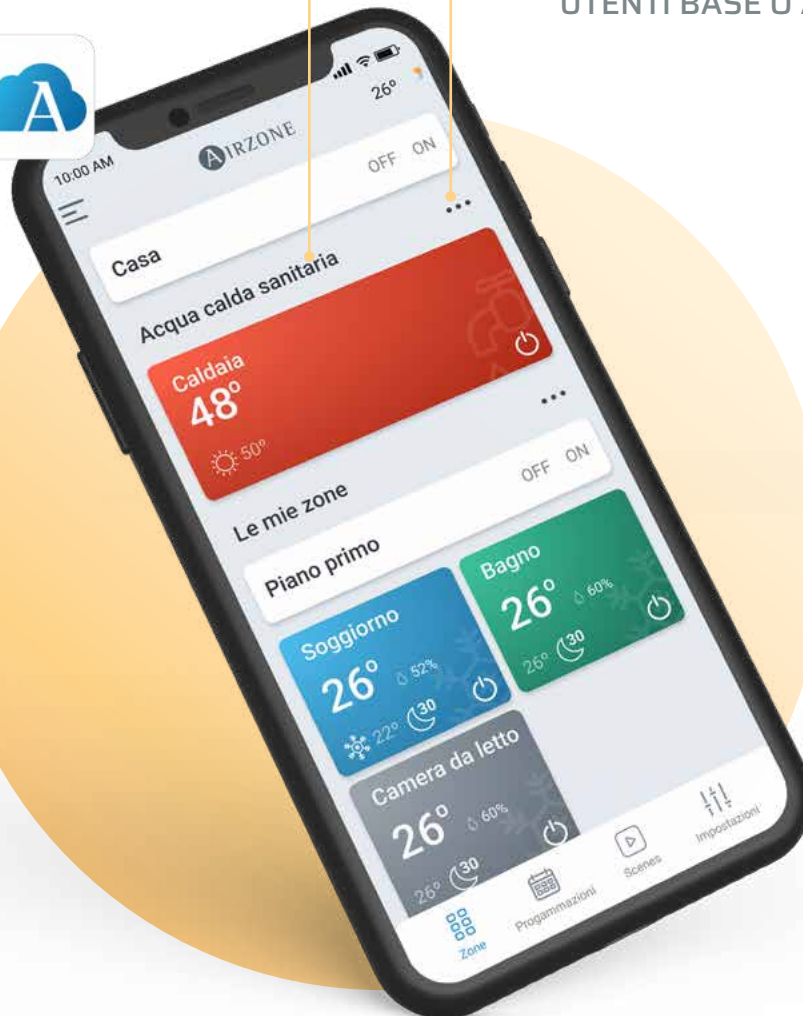
App Store



Demo

**CONTROLLO  
UNIFICATO DEI  
SISTEMI AIRZONE E  
AIDOO**

**MULTIUTENTE: AGGIUNGI  
UTENTI BASE O AVANZATI**



# Airzone Cloud

Controlla tutto  
l'impianto Airzone  
dalla nuova App  
Airzone Cloud



On / Off



Lettura dell'umidità



Navigazione nelle zone



Controllo della temperatura



Selezione del modo



Programmazioni



Qualità dell'aria interna\*



Configurazioni avanzate



Funzione Eco-Adapt

\* Disponibile solo con il sistema Easyzone e con i prodotti che includono la tecnologia AirQ

# Novità Airzone Cloud

Il controllo più completo da qualsiasi luogo

L'App Airzone Cloud si rinnova per offrirti la migliore esperienza di controllo con un'interfaccia\* semplice e intuitiva, e con l'ultima tecnologia Cloud.



## Personalizzabile

Organizza gli elementi dell'App per adattare la sua interfaccia alle tue esigenze.

## Grafici

Visualizza l'evoluzione della temperatura e la qualità dell'aria di ogni zona.

## Consumo

Visualizza il consumo dell'impianto di climatizzazione.\*\*

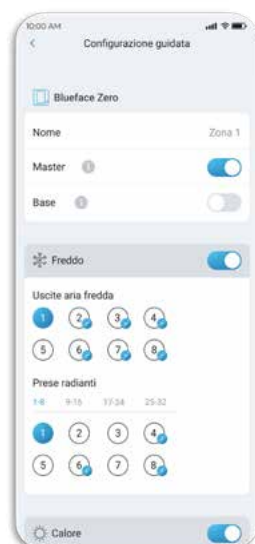
## Scene

Usa le scene di climatizzazione per adattare il funzionamento della climatizzazione al tuo stile di vita e alle tue esigenze.

\*Per utilizzare l'applicazione, è necessario installare un Webserver Airzone Cloud o un Aidoo.

\*\*Disponibile per gli impianti che includono un misuratore di consumo Airzone.

# Controllo vocale



## Configurazione

## Supporto

Trova tutte le informazioni sull'installazione e la gestione di un sistema Airzone nell'App.

È possibile effettuare facilmente tutte le impostazioni di un sistema Airzone grazie alla nuova procedura guidata di configurazione.



Disponibile solo per i sistemi della gamma 2016.



# Integrazione globale per la tua climatizzazione

Sfrutta tutti i nostri vantaggi con **l'integrazione dei sistemi di gestione degli edifici (BMS\*) e della domotica**, e lascia ad Airzone il compito di controllare completamente la climatizzazione.



## Integrazione rapida e semplice

Integra facilmente ogni tipo di tecnologia HVAC in poco tempo.



## Interfacce di integrazione

Abbiamo Apposite interfacce per i sistemi KNX, BACnet e Lutron.



## Semplice da configurare e da programmare

I tuoi sistemi vengono integrati grazie ai nostri driver, programmati appositamente per i principali marchi di domotica.



## API Cloud e API REST

Ottieni tutti i vantaggi dell'integrazione con qualsiasi piattaforma.

### CONTROLLO HVAC INTEGRATO DA QUALSIASI INTERFACCIA

- Controllo delle zone indipendenti:
  - Temperatura impostata.
  - Stato della zona.
  - Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità nella zona.
  - Gestione dell'impianto ad aria e radiante.
- Modo di funzionamento dell'impianto.
- Regolazione della velocità di ventilazione dell'unità interna.
- Controllo dell'acqua calda sanitaria (ACS).
- Facile rilevamento degli errori di climatizzazione e di domotica con il nostro sistema autonomo.

\*BMS: Building Management System.



## BMS E DOMOTICA

ALARM.COM® alfredsmart bticino CHERUBINI

Control4 CRESTRON DELTA DORE eedomus ELAN

ezlo innovation FERMAX fhe FIBARO Homey JEDOM legrand

LOXONE LUTRON. Nice RTI SAVANT Schneider Electric

U-C vera WAGO zipato

## PROTOCOLLI STANDARD

BACnet® Modbus KNX zigbee ZWAVE

## IOT

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

Home Assistant SMART CONNECTIVE & energeasyconnect ecobee

Honeywell nest Pelican telkonet VENSTAR®



# Verso una costruzione sostenibile



## Puntiamo sulla qualità e sulla sostenibilità

Airzone dà una risposta concreta ai problemi dell'ambiente, mettendo al primo posto **l'ottimizzazione del comfort termico e delle prestazioni energetiche** degli edifici.

- Airzone è incluso nella **piattaforma dei materiali GBCE**.
- Certificazioni **ISO 14001 e ISO 9001**.
- **Strumenti di sviluppo aziendali** per il miglioramento energetico.
- **Standard Passivhaus** concesso alle abitazioni dall'estrema efficienza energetica.

eu.bac



Organismo che permette di **garantire la massima precisione in termini di regolazione della temperatura del sistema**, rispettando quanto stabilito nella regolamentazione ufficiale.

La nostra certificazione viene applicata al controllo combinato del pavimento radiante (CA da 0,4 K) e del VAV nel riscaldamento e nel raffreddamento (CA da 0,3 K) per il sistema **Airzone Central V1.3**. Inoltre, abbiamo anche un'altra certificazione per la scheda centrale **Airzone Central Calefacción 868 V1.0** (CA da 0,5 K).

## BREEAM



Questo sistema di valutazione e certificazione della **prestazione ambientale dell'edificio** è il metodo perfetto per una costruzione più sostenibile. Il sistema valuta 10 categorie.

Airzone ottimizza il funzionamento dei sistemi di climatizzazione, e può migliorare il punteggio nelle categorie:



Gestione



Inquinamento



Energia



Salute e benessere



Innovazione

## UNI ISO 52120

B

Si tratta della norma che definisce una lista strutturata delle funzioni di **regolazione e automazione** (BAC), con incidenza sulla **prestazione energetica** e gestione tecnica degli edifici (TBM).

In questo contesto, **la classe** di efficienza energetica "**B**" viene definita "Advanced" per le prestazioni d'impianti di automazione BUS, e funzioni di coordinamento centralizzato.



Integrazione



Energia

## WELL



Certificazione per garantire che **lo spazio certificato lavora per la salute e il benessere degli occupanti**. Dispone di 7 aree di intervento e i risultati di Airzone si riflettono nella categoria:



Comfort termico

## LEED



Sistema di **valutazione della prestazione ambientale** durante la costruzione o ristrutturazione degli edifici, per migliorare l'utilizzo dell'energia dei materiali e dell'acqua.

Valuta gli edifici in base a 8 criteri e Airzone può ottenere punti extra nelle categorie:



Energia e atmosfera



Qualità dell'ambiente interno



Innovazione nel design



ULTERIORI INFORMAZIONI:  
[airzonecontrol.com/progetti](https://airzonecontrol.com/progetti)

# Incentivi fiscali

Ti aiutiamo a **migliorare il nostro pianeta A**

Airzone con le sue tecnologie e soluzioni permette di raggiungere i requisiti per le agevolazioni che il governo italiano attua per promuovere efficienza e sostenibilità.

Rimaniamo aggiornati sui cambiamenti normativi, per soddisfare gli incentivi fiscali di:

## Ecobonus

### Sostituzione caldaia

Dopo aver sostituito la caldaia con una di nuova generazione l'ultimo passaggio per accedere al bonus sarà aggiungere il nostro sistema di termoregolazione evoluto, abbinabile ad impianti di riscaldamento tramite il nostro **sistema di controllo Plug&Play sistema di controllo per la gestione dei radiatori.**

### COME SI SODDISFANO QUESTI REQUISITI?

- Inserendo un dispositivo di regolazione di temperatura per singolo ambiente di tipo modulante e agente sulla portata grazie alle nostre testine termostatiche senza fili adattabili ai radiatori.
- Incorporando un Gateway di controllo OpenTherm grazie al quale il sistema raggiunge la classe V Commissione. 2014/C 207/02.

### ULTERIORI INFORMAZIONI:

[efficienzaenergetica.enea.it/detrazioni-fiscali.html](http://efficienzaenergetica.enea.it/detrazioni-fiscali.html)



## Building Automation

### POTRAI USUFRUIRE DI QUESTA AGEVOLAZIONE CON:

- **Plenum Motorizzato Easyzone IAQ:** Raggiungi i requisiti di efficienza energetica con la zonificazione. I nostri plenum consentono il controllo completo di un impianto canalizzato, con fino a 8 zone indipendenti.
- **Webserver Hub Airzone:** Rispondi alla necessità di controllo remoto con il Webserver HUB, e controlla a distanza tutti i sistemi collegati con l'App Airzone Cloud.
- **Misuratore elettrico:** Raccogli i dati sui consumi energetici con il misuratore elettrico, potrai così monitorarli periodicamente dal termostato Airzone Blueface o da remoto

## Livelli di comfort ed efficienza garantiti

Realizziamo test esaustivi in laboratori specializzati, al fine di garantire sempre il più alto standard di comfort ed efficienza.

Disponiamo anche di **studi svolti da terzi che garantiscono l'imparzialità dei risultati** delle nostre soluzioni.



RAPPORTI COMPLETI:  
[airzonecontrol.com/it/it/supporto](https://airzonecontrol.com/it/it/supporto)

CONTATTA IL NOSTRO TEAM:  
[progetti@airzoneitalia.it](mailto:progetti@airzoneitalia.it)

## La zonificazione Airzone rispetto a un sistema non zonificato

Descrive i vantaggi di un sistema zonificato in termini di comfort termico, consumo elettrico e potenza installata.

- Un sistema zonificato comporta una **riduzione dell'energia termica da combattere**, e ciò permette di scegliere un'unità con una potenza termica inferiore.
- La percentuale di **ore in cui le zone si trovano in comfort termico è molto più elevata** in un sistema zonificato.
- Offre un risparmio energetico compreso tra il **58% e il 73%**.

Fino al

**73%**

di risparmio  
energetico nel  
riscaldamento

La potenza  
installata è  
fino al

**22%**  
in meno

## Riduzione della potenza installata nei sistemi idronici

Dimostra come è possibile utilizzare una unità di climatizzazione di potenza inferiore grazie ai sistemi Airzone, poiché combattono il carico termico simultaneo.

- Nel raffreddamento, il carico termico simultaneo è del 16%-22% in meno rispetto al carico termico massimo.
- **Nelle città più fredde**, si riduce meno del **9%**, e in un clima più mite si colloca tra il **15% e il 21%**.

# Apprendimento continuo con Airzone Academy

Impara con i leader del settore sulla nostra **piattaforma** online per professionisti, e scopri tutte le ultime novità.



## Scegli l'argomento

Consulta la lista dei corsi e iscriviti gratuitamente a quello che ti interessa di più. Potrai seguire tutti i corsi di formazioni che vuoi.

## In base ai tuoi orari

Abbiamo a disposizione diverse modalità di formazione per adattarci ai tuoi orari. Webinar, corsi online e presenziali.



## Per tutti i profili

Tutti i corsi vengono realizzati in modo strutturato e con programmi specifici per adattarsi ai profili tecnici dei partecipanti.





# Diventa PRO



Ottieni il tuo  
riconoscimento  
Airzone Pro

Segui un **programma di formazione gratuito** composto da vari corsi, e diventa un Airzone Pro Installatore o Progettista.

Un primo passo per una  
**collaborazione più stretta con  
Airzone!**



Con il programma **Airzone Pro Installatore** imparerai il funzionamento dei nostri sistemi di controllo.



Con il programma **Airzone Pro Progettista** conoscerai le varie soluzioni per ogni tipo di tecnologia e Applicazione.

## Non hai ancora un account Airzone Academy?



Accedi ad [airzonecontrol.com](https://airzonecontrol.com)  
e nel LOG IN fai clic su  
**Registrati!**



**Attiva l'account**  
dalla tua casella di posta.



Entra in **Academy** e  
inizia la tua formazione.

# Siamo parte dei tuoi progetti

Siamo specialisti del settore e lavoriamo al fianco di professionisti della climatizzazione da oltre 25 anni, e ora mettiamo a tua disposizione **team di ingegneri per aiutarti a sviluppare i tuoi progetti.**



## Una consulenza completa

Ti offriamo tutte le risorse necessarie durante il tuo progetto.

CONTATTA IL NOSTRO TEAM:  
[progetti@airzoneitalia.it](mailto:progetti@airzoneitalia.it)

FILE SCARICABILI:  
[www.airzonecontrol.com/it/it/supporto/](http://www.airzonecontrol.com/it/it/supporto/)



Visita [airzonecontrol.com/it/it/progetti/](http://airzonecontrol.com/it/it/progetti/) il nuovo sito pensato per i professionisti: schemi elettrici, manuali, schede tecniche e video.

## DUCTZONE

Scarica il nostro **software gratuito per il disegno e il calcolo degli impianti di climatizzazione** compatibile con ogni tipologia di costruzione.

## FLOWTOOL

Calcola **gli elementi di diffusione Airzone** grazie al nostro configuratore online.

## Software Airzone

## Certificazioni

I nostri sistemi Airzone sono certificati in **classe B** "Avanzato" secondo la **UNI ISO 52120**, permettendo così di ottenere un risparmio sui consumi e l'accesso alle **detrazioni fiscali**.

## QuotAirzone

Con la sua nuova versione presso [airzonecontrol.com](http://airzonecontrol.com) **QuotAirzone è lo strumento necessario per i progetti:** preventivi personalizzabili secondo il dimensionamento di ciascun impianto e relativa gestione commerciale.

## Strumenti e risorse

## Studi

Abbiamo realizzato casi di studio **in collaborazione con alcune università** per offrire referenze per ogni tipo di progetto e sostenere ancora di più l'efficacia delle nostre soluzioni.

## CAD

**Blocchi CAD** dei prodotti Airzone e schemi di collegamento in base alla soluzione.

## BIM

Catalogo delle famiglie in formato Revit mediante **BIM&CO e BIMobject**.

# Supporto tecnico

Il nostro **team di esperti di prodotti Airzone** può offrirti tutto il supporto e l'assistenza tecnica necessaria nel minor tempo possibile.

Hai bisogno di supporto tecnico?

+39 02568 14756  
[supporto@airzoneitalia.it](mailto:supporto@airzoneitalia.it)  
[airzonecontrol.com/supporto](http://airzonecontrol.com/supporto)  
Lun - Ven 08:30-13:00 e 14:00-17:30



## Ti accompagniamo in ogni momento

Ci adattiamo alle tue necessità, offrendoti **soluzioni su misura**:

- Team di supporto tecnico durante l'installazione.
- Supporto durante la fase di avviamento.
- Assistenza su misura per il tuo progetto.
- Gestione della garanzia e dei resi.
- Supporto da remoto su **Myzone**.



## Supporto con accesso remoto

Con l'integrazione di un Webserver Airzone Cloud, i nostri esperti di supporto da remoto possono **monitorare i parametri dei tuoi sistemi in tempo reale** e modificarli, se necessario.

# Abbonati al Piano Rinnovo di Airzone

Nel corso dei **25 anni di storia di Airzone**, migliaia di persone si sono affidate ai nostri sistemi di controllo per aumentare il comfort e ridurre il consumo energetico dei loro impianti di climatizzazione.

I nostri sistemi non hanno smesso di evolversi in questi anni:

- **Termostati touch.**
- **Controllo congiunto** di aria condizionata e riscaldamento radiante.
- **App Airzone Cloud** per il controllo da telefono cellulare.
- Compatibilità con **Amazon Alexa, Google Home e Samsung Smart Things.**

Per far sì che i nostri clienti **tornino a godere della tecnologia di controllo più avanzata**, abbiamo lanciato il Piano Rinnovo Airzone.



## 2 anni

di garanzia



Fino a  
**846€\***

di risparmio



CONSULTA LE CONDIZIONI

[airzonecontrol.com/it/it/comprare/piano-rinnovo/](https://airzonecontrol.com/it/it/comprare/piano-rinnovo/)

\*A seconda della durata della promozione.



# Servizi logistici

L'area logistica di Airzone lavora per offrire un servizio di trasporto ottimale, ricercando l'equilibrio tra tempo, servizio e qualità, per spedizioni nazionali e internazionali.

## Incoterms

### EXW – Exworks

**Il cliente deve provvedere alla gestione del trasporto** per ritirare la merce presso le nostre strutture. Conserviamo l'ordine per 20 giorni di calendario presso i nostri stabilimenti.

### DAP – Delivery at place

**Airzone si occupa della spedizione e del tracciamento** della merce fino a destinazione. Il cliente deve provvedere alle formalità di sdoganamento a destinazione, oltre a pagare i dazi doganali e le imposte.

## Tipi di servizi

### Trasporto terrestre su strada. Servizio Economy

**Servizio di groupage stradale.** L'arrivo del materiale può essere effettuato in giorni e/o orari diversi se la spedizione è composta da più di tre pallet.

### Trasporto aereo. Servizio Express

Viene utilizzato **in caso di spedizioni urgenti per ordini non pallettizzati.**



### DDP – Delivery duty paid

**Airzone gestisce e si assume la responsabilità del transito** della merce fino a destinazione, nonché delle formalità di sdoganamento e delle relative spese.

### Trasporto di merci per via aerea Economy ed Express

Si tratta della **spedizione urgente di ordini pallettizzati.** La spedizione avviene con servizio Economy o, con un pagamento aggiuntivo se con servizio Express.

### Trasporto camion diretto su strada

**Per ordini superiori a 9 pallet,** la spedizione viene effettuata con camion diretto, in un'unica consegna, con sigillo di sicurezza e appuntamento per lo scarico.

## Trasporto con camion per metro lineare

**Gli ordini superiori a 6 e inferiori a 9 pallet** vengono spediti con camion per metro lineare in un'unica consegna, con avviso del giorno approssimativo di arrivo, senza appuntamento di consegna.

## Transiti internazionali per via marittima

Tipo di servizio per il transito internazionale **di ordini con un elevato numero di pallet.** L'imbarco sarà gestito con la compagnia di navigazione, tenendo conto che i tempi di transito sono più elevati.



### Documenti commerciali

**La merce sarà sempre accompagnata dai relativi documenti commerciali** per il corretto transito e la gestione in dogana. I suddetti documenti sono i seguenti: bolla o fattura a seconda del Paese di destinazione e Packing list con indicazioni dell'imballaggio della merce con il relativo HS Code.

### Tracciabilità dell'ordine

**Gli ordini EXW riceveranno un'e-mail con le indicazioni per il ritiro della merce.**

Gli ordini con spedizione gestita da Airzone riceveranno un link di tracciamento dal corriere.

### Danni e resi

**Airzone offre la sua assistenza per il risarcimento di eventuali danni durante il trasporto.** A tal fine, è necessario controllare la merce alla consegna. Qualora non fosse possibile effettuare il controllo al momento della consegna, sarà necessario lasciare una nota al corriere indicando "Merci in attesa di controllo".

In caso di danni all'imballaggio o al materiale, è necessario avvisare immediatamente il corriere e Airzone. La scadenza per i reclami all'agenzia di trasporto è di 10 giorni lavorativi.

### Sostenibilità

**Airzone lavora per eliminare la plastica dall'imballaggio della nostra merce** e per implementare l'uso di pallet di cartone. L'obiettivo di queste misure è quello di ridurre l'impatto ambientale delle nostre spedizioni.

# Trovaci online Airzone Control

Nel nuovo sito web, troverai una **piattaforma al servizio del professionista**, ricoprendo tutte le principali esigenze nell'intero ciclo di vita del progetto.



ULTERIORI INFORMAZIONI:  
[airzonecontrol.com](https://airzonecontrol.com)

## SOLUZIONI DI CONTROLLO

Tutte le informazioni utili sui nostri prodotti.

## PROGETTI

Schemi di connessione, software Ductzone, certificati e consulenza progettuale.

## SUPPORTO

Supporto a 360° con informazioni tecniche su prodotti, download di brochure, cataloghi e schede tecniche, nonché sezione FAQs.

## ACADEMY

Piattaforma con tutta la formazione necessaria per i professionisti.

## COMPRARE AIRZONE

Creazione di preventivi e ordini.

## Il tuo Profilo

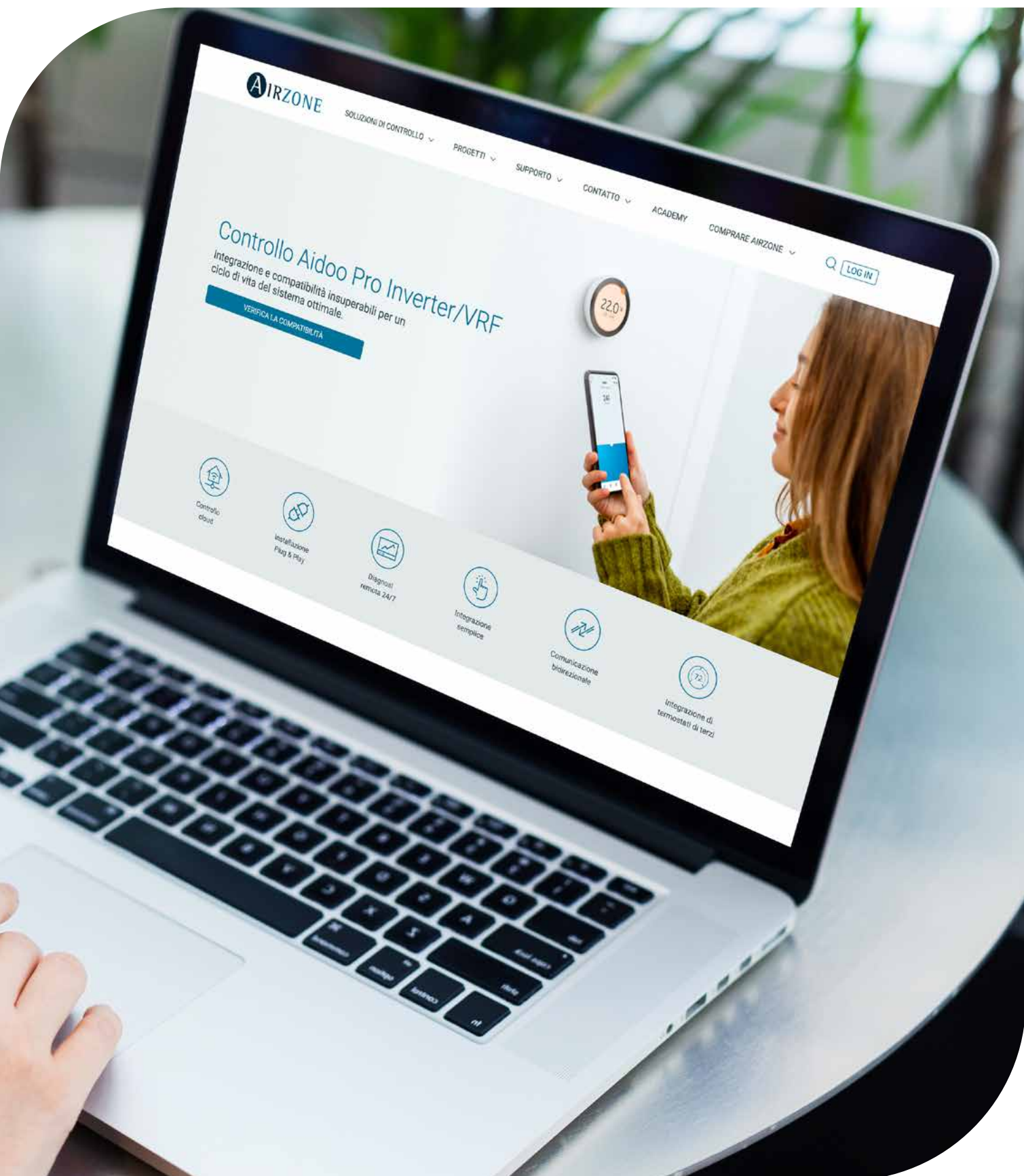
Inoltre, registrandoti nella piattaforma web, potrai gestire dal tuo profilo personale:

- Indirizzi di consegna.
- Preventivi e relativi ordini.
- Resi e garanzie (con collegamento diretto a Myzone).
- Richieste di assistenza tramite Tickets.
- Gestione delle utenze del Team.

**Segui lo stato  
dell'ordine con  
un semplice clic!**

Basta indicare il tuo riferimento interno d'ordine o il numero fornito da Airzone nella sezione **Tracking**.







# Qualità dell'aria interna

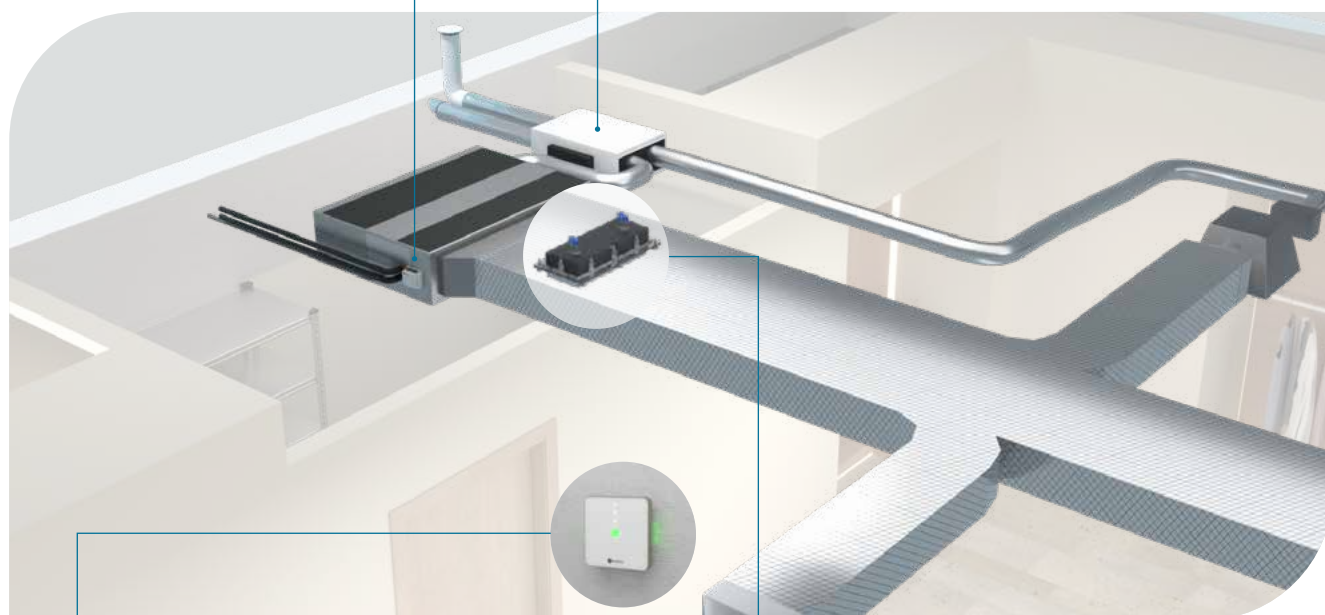
## Soluzioni di qualità dell'aria interna.

Le **soluzioni AirQ** migliorano la qualità dell'aria interna attraverso la purificazione dell'aria mediante ionizzazione e il controllo della ventilazione meccanica regolata da sensori di qualità dell'aria. AirQ **combina la climatizzazione con la purificazione mediante ionizzatori** distribuiti nella rete di condotti e con la ventilazione controllata automaticamente.



Aidoo Pro. Controllo dell'unità interna e ionizzatori

Controllo di ventilazione



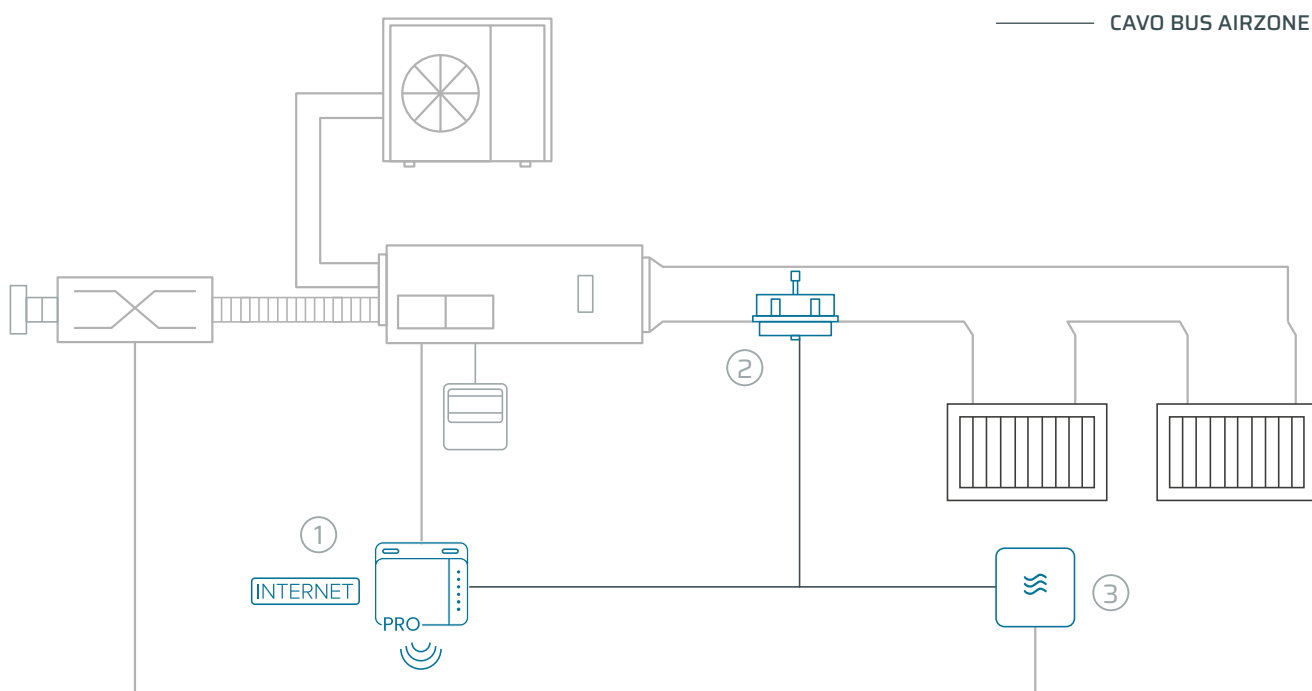
AirQ Sensor. Qualità dell'aria in sala e intervento sulla ventilazione

AirQ Box.  
Fino a 6 ionizzatori

- Misurazione dei **livelli di CO<sub>2</sub>, particolato PM<sub>2,5</sub> e PM<sub>10</sub>, composti organici volatili**, temperatura e umidità.
- Indicazione del **livello di qualità dell'aria**.
- **Riduzione degli agenti inquinanti** mediante ionizzazione (particelle) e controllo dell'unità di ventilazione (CO<sub>2</sub>, COV).

- **Modi di funzionamento:** automatico, attivato e disattivato.
- **Report grafici** sul miglioramento e sull'evoluzione dei livelli di qualità dell'aria nell'App Airzone Cloud.





| Referenza | Descrizione                                                                  | UN. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1         | AZA16WSP [XXX] Aidoo Pro [ Marchio ] by Airzone                              | 1   |
| 2         | AZX6AIQBOXM AirQ Box dispositivo di monitoraggio e controllo IAQ in condotto | 1   |
| 3         | AZX6AIQSNSB AirQ Sensore di qualità dell'aria interna IAQ                    | 1   |



Misurazione e controllo IAQ



Programmazioni orarie



Gestione a distanza



Previsioni meteo



Residenziale e terziario

## Salute, benessere e comfort

Con l'AirQ Sensor **controlliamo la ventilazione e, grazie all'AirQ Box, assicuriamo la qualità dell'aria interna**, riducendo allergeni, agenti inquinanti e odori, mantenendo bassi i livelli di CO<sub>2</sub>. Questa combinazione non solo migliora la salute, ma potenzia anche le capacità cognitive, previene le malattie e favorisce un sonno di qualità superiore.

## Un'unica App

La nostra soluzione unica **combina la climatizzazione e la qualità dell'aria in un'unica applicazione**. Controlla la purificazione e la ventilazione in uno dei tre modi di funzionamento, programma gli orari e combina le azioni nelle scene. Inoltre, visualizza graficamente l'evoluzione della qualità dell'aria.

## Efficienza e risparmio

La gestione intelligente della ventilazione meccanica che AirQ Sensor effettua in regime di domanda **riduce il carico di ventilazione fino al 21%**, allungando la vita utile di filtri e ventilatori.\*

**AirQ Box riduce il numero di particelle in sospensione.** In questo modo AirQ Sensor ridurrà la necessità di agire sul recuperatore.

\*Lu, X., Yang, T., O'Neill, Z., and Zhou, X. Energy and ventilation performance analysis for CO<sub>2</sub>-base demand-controlled ventilation in multiple zone VAV systems with multiple recirculation paths. 2020 Building Performance Analysis Conference and SimBuild co-organized by ASHRAE and IBPSA-USA

# I dispositivi Aidoo

La connettività e l'integrazione che stavi cercando

È arrivato il controllo intelligente, locale e remoto di unità individuali, compatibile con unità a espansione diretta, unità di produzione o di fancoil, a seconda del modello. Controllo mediante **il termostato del costruttore e da qualsiasi dispositivo Android o iOS con l'Applicazione.**



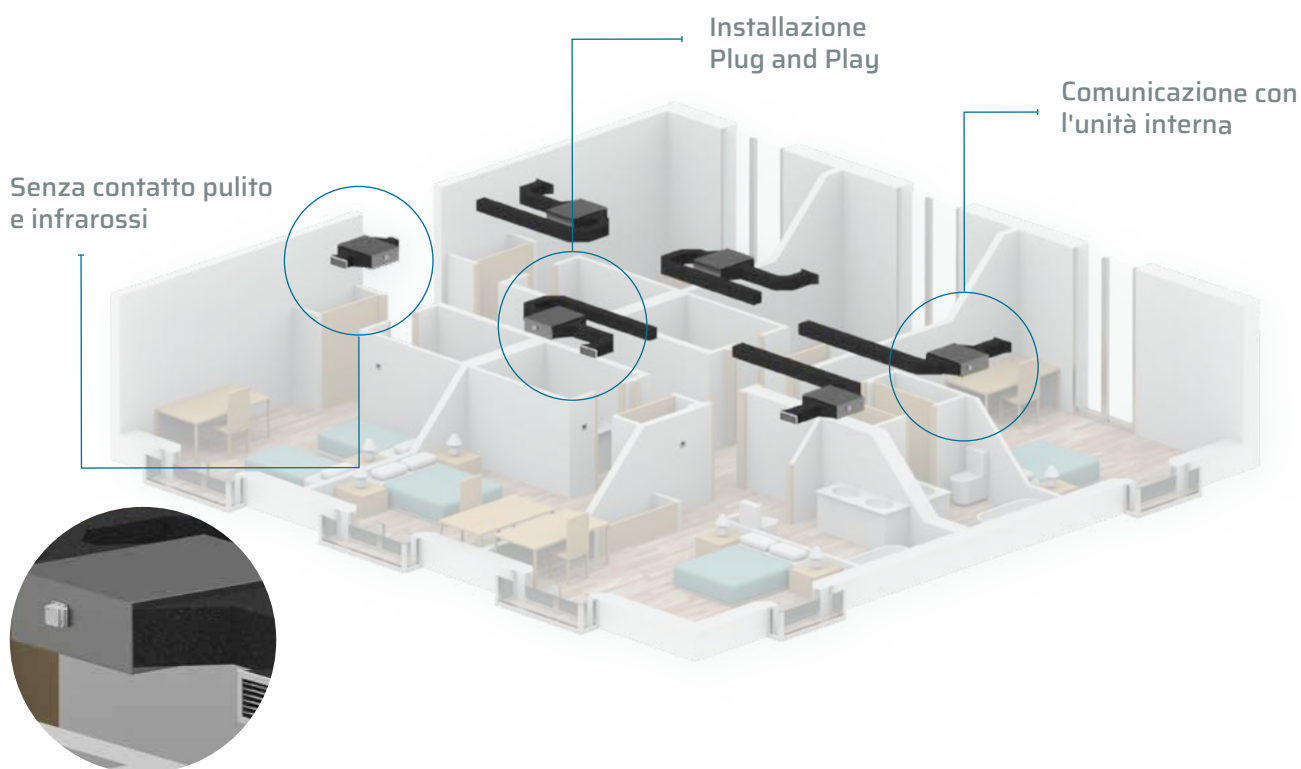
Unità individuali



Aria freddo/caldo



Formato Pack



- **Facile da installare**, si collega all'unità interna in pochi minuti.
- **Controllo dell'unità** con la conferma di azioni e stati.
- **Mantiene le caratteristiche** originali comunicando con l'unità.
- Controllo delle unità meno recenti grazie alla sua compatibilità, offrendo degli **aggiornamenti tecnologici**.

## SCARICA LA APP

Scopri l'App gratuita Airzone Cloud.



Airzone Cloud

## Mantieni sempre aggiornata la tua unità con le ultime tendenze di IoT, e allunga il ciclo di vita del sistema

|                                                                                                             | Aidoo PRO<br>Inverter/VRF<br>Pompa di calore | Aidoo PRO<br>Fancoil  | Aidoo KNX<br>Inverter/VRF    | Aidoo Z-Wave<br>Inverter/VRF | Aidoo Zigbee<br>Inverter/VRF | Aidoo Wi-Fi<br>Inverter/VRF  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Controllo l'unità interna                                                                                   | Interfaccia di comunicazione                 | 3 velocità/0-10 V     | Interfaccia di comunicazione | Interfaccia di comunicazione | Interfaccia di comunicazione | Interfaccia di comunicazione |
| Connettività                                                                                                | Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz                         | Wi-Fi Dual 2,4/5 GHz  | KNX                          | Z-Wave                       | Zigbee                       | Wi-Fi 2,4 GHz                |
| App                                                                                                         | Sì                                           | Sì                    | -                            | -                            | -                            | Sì                           |
| Configurazione                                                                                              | App Airzone Cloud                            | App Airzone Cloud     | ETS                          | Z-Wave                       | Zigbee                       | App Airzone Cloud            |
| Controllo vocale                                                                                            | Sì                                           | Sì                    | -                            | -                            | -                            | Sì                           |
| Termostato Airzone  Nuovo! | Sì                                           | Sì                    | -                            | -                            | -                            | -                            |
| Alimentazione                                                                                               | Alimentazione esterna 12 Vdc <sup>1</sup>    | 220 VAC               | Unità interna e rete KNX     | Unità interna                | Unità interna                | Unità interna                |
| Ingresso digitale                                                                                           | On/Off                                       | On/Off                | 3 ingressi configurabili     | -                            | -                            | -                            |
| Uscita di caldo ausiliare                                                                                   | Sì                                           | Sì                    | -                            | -                            | -                            | -                            |
| Ingresso GYW per termostati intelligenti                                                                    | Sì*                                          | -                     | -                            | -                            | -                            | -                            |
| Porta di integrazione RS485                                                                                 | Modbus e BACnet* MS/TP                       | Modbus e BACnet MS/TP | -                            | Modbus                       | Modbus                       | Modbus                       |
| API REST e integrazione di driver                                                                           | Sì                                           | Sì                    | -                            | -                            | -                            | -                            |
| API Cloud                                                                                                   | Sì                                           | Sì                    | -                            | -                            | -                            | Sì                           |

### Applicazione

Controllo completo **dall'applicazione gratuita di Airzone Cloud.**

- **Scegli le scene.**
- Definisce le **programmazioni orarie** delle scene, la temperatura e il modo di funzionamento.
- Integrazione con Amazon **Alexa e Google Assistant.**
- **Limitazione delle temperature impostate** in modo freddo e caldo.

### Airtools

Accedi alla funzione Airtools<sup>2</sup> per consultare **24/7 le diagnosi remote intelligenti delle unità**, nonché i parametri e i codici di errore dell'unità di climatizzazione in tempo reale.

<sup>1</sup>Fonte di alimentazione inclusa. <sup>2</sup>Disponibile solo per Aidoo Pro e Aidoo Wi-Fi.

\*Disponibile solo per unità Inverter/VRF.

## Aidoo Pro Inverter/VRF

Compatibile con unità a condotti, split e cassette. Aidoo Pro è **una soluzione potente grazie all'uso dei protocolli originali dei costruttori** e la sua elevata capacità di integrazione.

- Comunicazioni mediante Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz).
- Contatto pulito con termostato intelligente.
- Rilevamento di finestra aperta, presenza e modo Eco.
- Rilevamento di errori nella comunicazione.
- Ora **compatibile con il termostato tattile Blueface.** + Nuovo!



## Aidoo Pro Pompa di calore

Aidoo Pro Pompa di calore è **un dispositivo per la gestione remota delle unità di pompa di calore tramite l'App Airzone Cloud**. Grazie alle sue ampie possibilità di integrazione, consente di gestire queste unità da sistemi domotici e di controllo degli edifici (BMS).

- Comunicazioni mediante Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz).
- Comunicazione bidirezionale con l'unità di climatizzazione

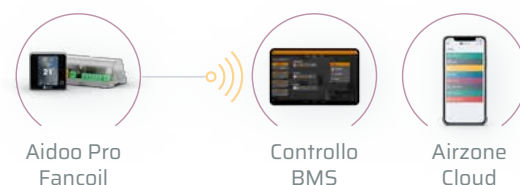


- Controllo dei diversi parametri dell'unità.
- Rilevamento di errori durante la comunicazione.
- Multiutente e multisessione.
- Programmazione oraria di temperatura e modo di funzionamento.

## Aidoo Pro Fancoil

Permette di **controllare il ventilatore e le valvole** delle unità di tipo 0-10 V e di quelle che hanno fino a 3 velocità.

- Comunicazioni mediante Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz).
- Controllo delle elettrovalvole in regime di domanda tutto/niente o 0-10 V.



- Controllo del ventilatore a 3 velocità o 0-10 V.
- Rilevamento di finestra aperta, presenza e modo Eco.
- Misurazione della temperatura ambiente e della temperatura della batteria di riscaldamento e di raffreddamento.
- Cambio del modo automatico tramite rilevamento della temperatura di mandata

## Aidoo Wi-Fi Inverter/VRF

Compatibile con unità a condotti, split e cassette. Aidoo Wi-Fi è facile da installare e da configurare. Permette di eseguire **il controllo monozona di unità Inverter/VRF, grazie a una comunicazione bidirezionale** completa con l'unità interna.



- API Pro Cloud.
- Configurazione Bluetooth.
- Comunicazione Wi-Fi 2,4 GHz.
- Porta di integrazione mediante protocollo Modbus.

## Aidoo Z-Wave Inverter/VRF

Interfaccia per il controllo bidirezionale e l'integrazione di **unità Inverter/VRF in sistemi Z-Wave**.

- Comunicazioni in rete Z-Wave
- Rilevamento di errori durante la comunicazione.



- Controllo dei parametri dell'unità.
- Alimentazione esterna mediante l'unità interna/con fonte di alimentazione esterna.
- Porta per l'integrazione mediante il protocollo Modbus.

## Aidoo KNX Inverter/VRF

*Prodotto certificato KNX*

Interfaccia per il controllo **bidirezionale e l'integrazione di unità Inverter/VRF in sistemi di controllo KNX TP-1**. Di facile configurazione da ETS, Aidoo KNX permette di controllare le unità Inverter/VRF.



- Controllo di qualsiasi unità collegata a un sistema KNX.
- Controllo dei parametri dell'unità.
- Controllo KNX e dati standard KNX.
- 3 ingressi digitali configurabili.
- Rilevamento di errori nella comunicazione.



## Aidoo Zigbee Inverter/VRF

Interfaccia per **l'integrazione domotica di unità Inverter/VRF in sistemi Zigbee**.

Aidoo Zigbee è certificato dalla Connectivity Standards Alliance che consente l'interoperabilità su qualsiasi rete Zigbee secondo gli standard della stessa. Essendo un nodo alimentato in modo permanente, funge da ripetitore e aumenta l'affidabilità della rete.



- Comunicazione bidirezionale con l'unità di climatizzazione
- Rilevamento di errori durante la comunicazione
- Alimentazione esterna mediante l'unità interna/con fonte di alimentazione esterna
- Controllo dei parametri dell'unità
- Porta per l'integrazione mediante il protocollo Modbus



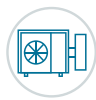
# Sistema di controllo a zona

Controllo a zona per impianti di pavimento radiante e rinfrescante.

Il modo più efficace ed economico per controllare un pavimento radiante freddo e caldo è con le testine elettrotermiche Airzone. Grazie al sistema Flexa 4.0, viene utilizzata l'inerzia termica del pavimento per ottenere un maggiore risparmio.



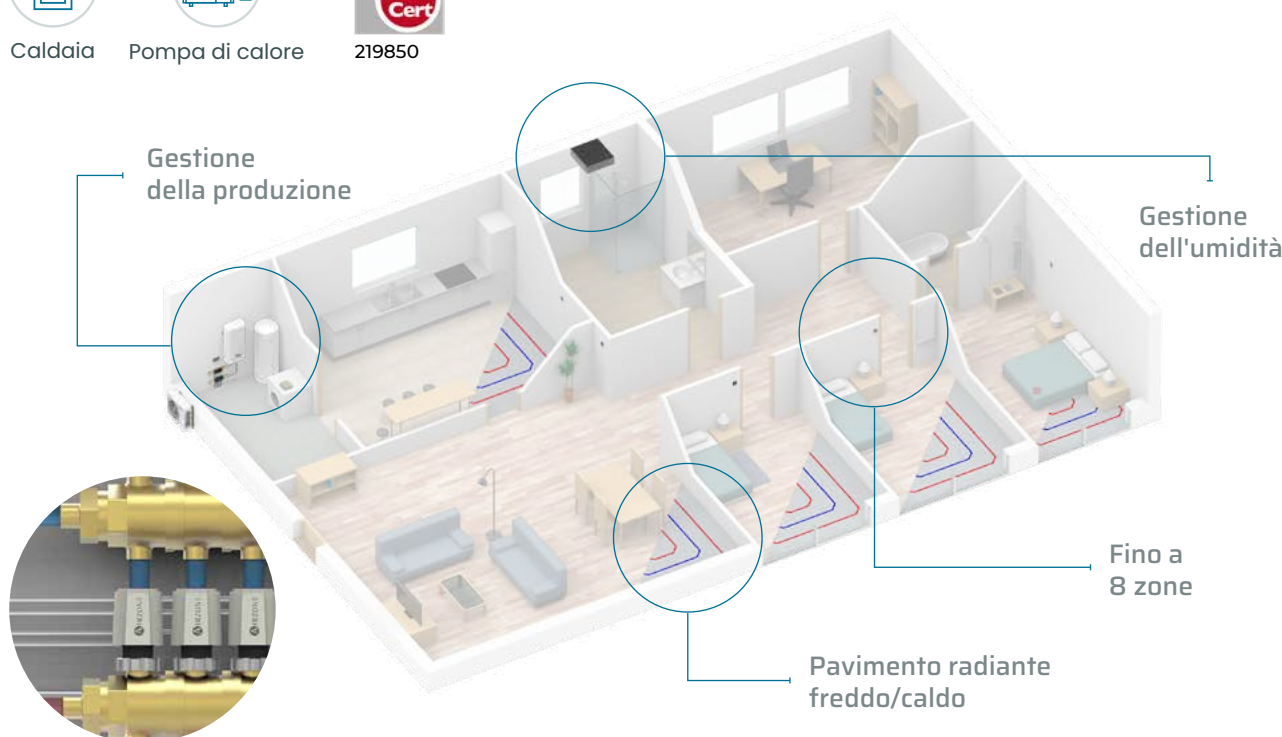
Caldaia



Pompa di calore

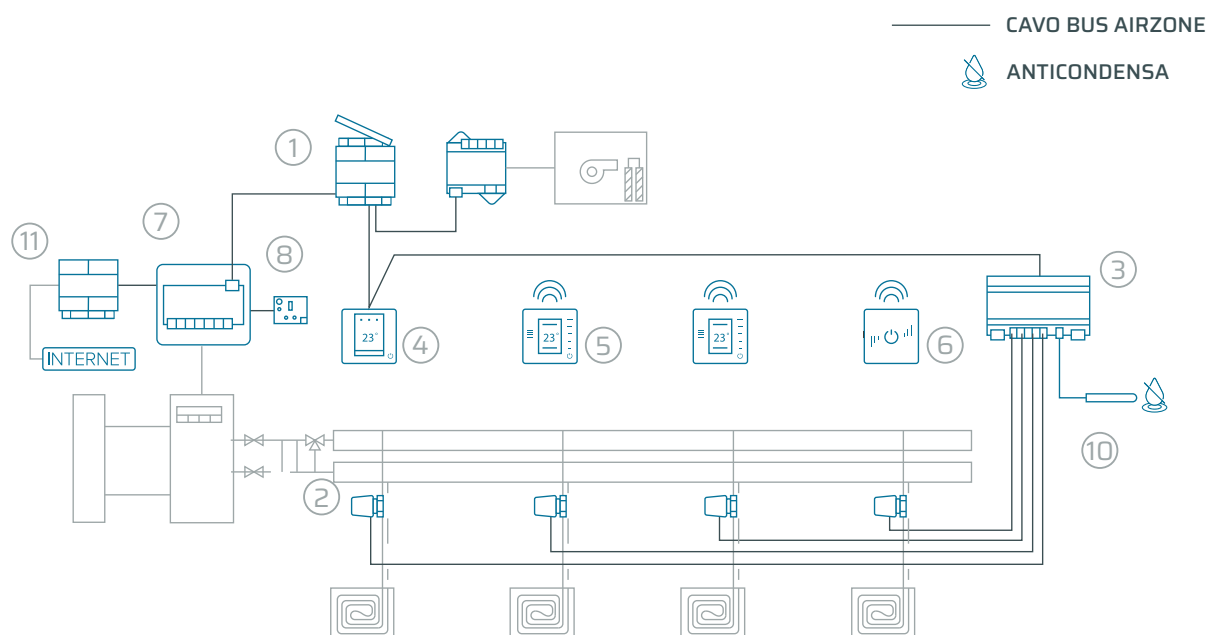


219850



- Controllo della **temperatura di comfort** in ogni zona.
- Controllo **anticondensa** con la misurazione dell'umidità nella zona, la temperatura di mandata e il controllo del deumidificatore.
- Limitazione delle temperature minime e massime per un controllo efficiente con la **funzione Eco-Adapt**.
- **Ottimizzazione del comfort** con controllo intelligente dell'inerzia termica del pavimento.
- **Gestione della produzione mediante le interfacce di comunicazione** e l'azione sulle pompe di ricircolo.
- Testine **elettrotermiche Airzone** alimentate a 230 VAC per la gestione delle valvole in ogni zona\*.

\*È possibile utilizzare testine di terzi di alimentazione esterna da 110/230 VAC (50/60 Hz).



| Referenza | Descrizione                                                                                           | UN. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1         | AZCE8CB1DIN<br>Scheda centrale Airzone per Flexa 4.0 su guida DIN                                     | 1   |
| 2         | AZX6ACTVALC<br>Testina elettrotermica cablata Airzone 110/230 V VALC per elementi radianti M30x1,5 mm | 4   |
| 3         | AZCE8CM1VALC<br>Modulo di controllo Airzone Flexa 4.0 valvole cablate 110/230 V VALC (Flexa 4.0)      | 1   |
| 4         | AZCE6BLUEZERO [B/N]<br>Termostato Airzone Flexa Blueface Zero [cavo] [bianco/nero]                    | 1   |
| 5         | AZCE6THINKR [B/N]<br>Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think [bianco/nero]                     | 2   |
| 6         | AZCE6LITE [C/R][B/N]<br>Termostato Airzone Flexa Lite [cavo/radio] [bianco/nero]                      | 1   |
| 7         | AZX6CCPGAWI<br>Centrale di controllo produzione idronica Airzone                                      | 1   |
| 8         | AZX6GAW [XXX]<br>Interfaccia di pompa di calore Airzone - [marchio]                                   | 1   |
| 9         | AZCE8CM1DRY*<br>Modulo di controllo Airzone Flexa 4.0 deumidificatore                                 | 1   |
| 10        | AZX6SONDPROTECT<br>Sonda di temperatura in guaina metallica Airzone                                   | 1   |
| 11        | AZX6WSPHUB<br>Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet                                     | 1   |



Temperature  
indipendenti



Programmazioni  
orarie



Umidità  
relativa



Gestione a  
distanza\*



Previsioni  
meteo\*



Residenziale  
e terziario

## Controllo del pavimento reversibile

Flexa 4.0 può essere utilizzato con un sistema di riscaldamento radiante ed elementi rinfrescanti, **365 giorni l'anno**.

## Funzioni di sicurezza

Grazie **alle funzioni anticondensa, antigelo e anticalcare**, il sistema è protetto dalla condensa o dal congelamento delle tubazioni.

## Una soluzione integrata

Compatibilità con **le principali tecnologie di BMS/domotica e IoT**.

- Applicazione Airzone Cloud.
- Assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.
- Protocollo Modbus.
- Interfacce di integrazione Lutron e KNX.
- Driver e plugin: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom e RTI.
- API Cloud e API REST.

\*Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.

# Sistema di controllo a zona

Controllo a zona **per radiatori.**

Le **testine termostatiche senza fili Airzone** permettono di controllare i radiatori nelle zone. Una **soluzione Plug&Play** semplice da installare. Flexa 4.0 si adatta anche al riscaldamento centralizzato degli edifici.



Caldaia



Pompa di calore

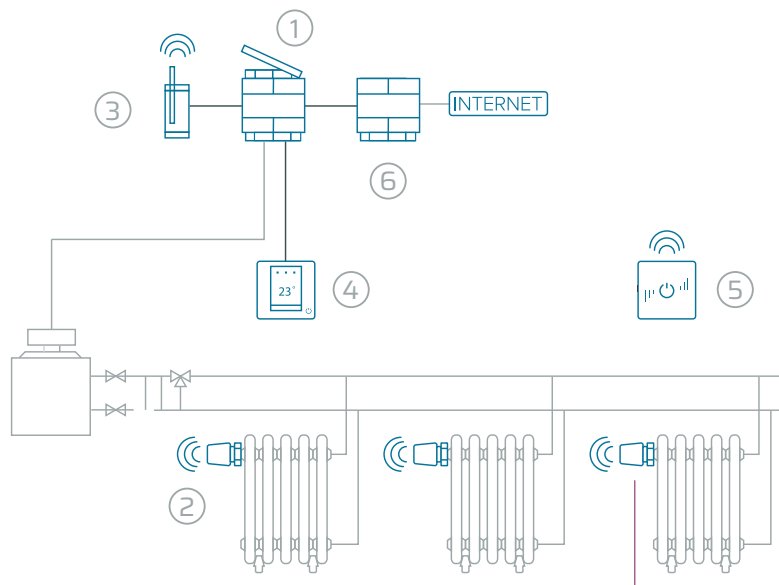
Controllo fino a  
10 radiatori

Gestione  
della produzione



Controllo  
fino a 8 zone

- Testine **termostatiche senza fili** Airzone con regolazione e indicazione della temperatura di comfort in ogni zona.
- Limitazione delle temperature minime e massime per un controllo efficiente con la **funzione Eco-Adapt**.
- **Ottimizzazione del comfort** con controllo proporzionale dell'apertura della valvola del radiatore in base alla temperatura ambiente.
- Adattatori per il collegamento della testina con **valvole di diversi diametri**.
- **Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz** compreso.
- Miglioramento del controllo dell'impianto e riduzione del consumo di energia grazie alla **gestione della produzione attraverso le interfacce di comunicazione** e l'azione sulle pompe di ricircolo.



Ci adattiamo al tuo modello di radiatore!



Potrai adattare il sistema a diversi radiatori grazie agli adattatori inclusi per le diverse valvole disponibili sul mercato.

|   | Referenza            | Descrizione                                                 | UN. |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | AZCE8CB1DIN          | Scheda centrale Airzone per Flexa 4.0 su guida DIN          | 1   |
| 2 | AZX6AC1VALR          | Testina termostatica senza fili Airzone VALR per radiatori  | 3   |
| 3 | AZCE8CM1VALR         | Modulo di controllo Airzone 10 valvole senza fili 8 zone    | 1   |
| 4 | AZCE6BLUEZERO [B/N]  | Termostato Airzone Flexa Blueface Zero [cavo] [bianco/nero] | 1   |
| 5 | AZCE6LITE [C/R][B/N] | Termostato Airzone Flexa Lite [cavo/radio] [bianco/nero]    | 1   |
| 6 | AZX6WSPHUB           | Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet         | 1   |



Temperature indipendenti



Programmazioni orarie



Gestione a distanza\*



Previsioni meteo\*



Residenziale e terziario

## Installazione sicura

La **funzione blocco bambini** evita un'attivazione involontaria del dispositivo, mentre **le funzioni antigelo e anticalcare** proteggono l'impianto dal congelamento delle tubazioni e dalla condensa.

## Miglioramento estetico

Le testine termostatiche Airzone hanno **un design semplice e moderno**, perfetto per ogni tipo di interno. Lo **schermo a LED** mostra la temperatura impostata, lo stato della batteria e la copertura radio. A scelta, è possibile aggiungere un'interfaccia dell'utente nelle zone.

## Una soluzione integrata

Compatibilità con **le principali tecnologie di BMS/domotica e IoT**.

- Applicazione Airzone Cloud.
- Assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.
- Driver e plugin: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom e RTI.
- API Cloud e API REST.

\*Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.

# Sistema di controllo a zona

## Zonificazione per sistemi a condotti

Il sistema Flexa 4.0 si adatta agli **impianti di condotti rigidi e flessibili** per un controllo indipendente di ogni zona.



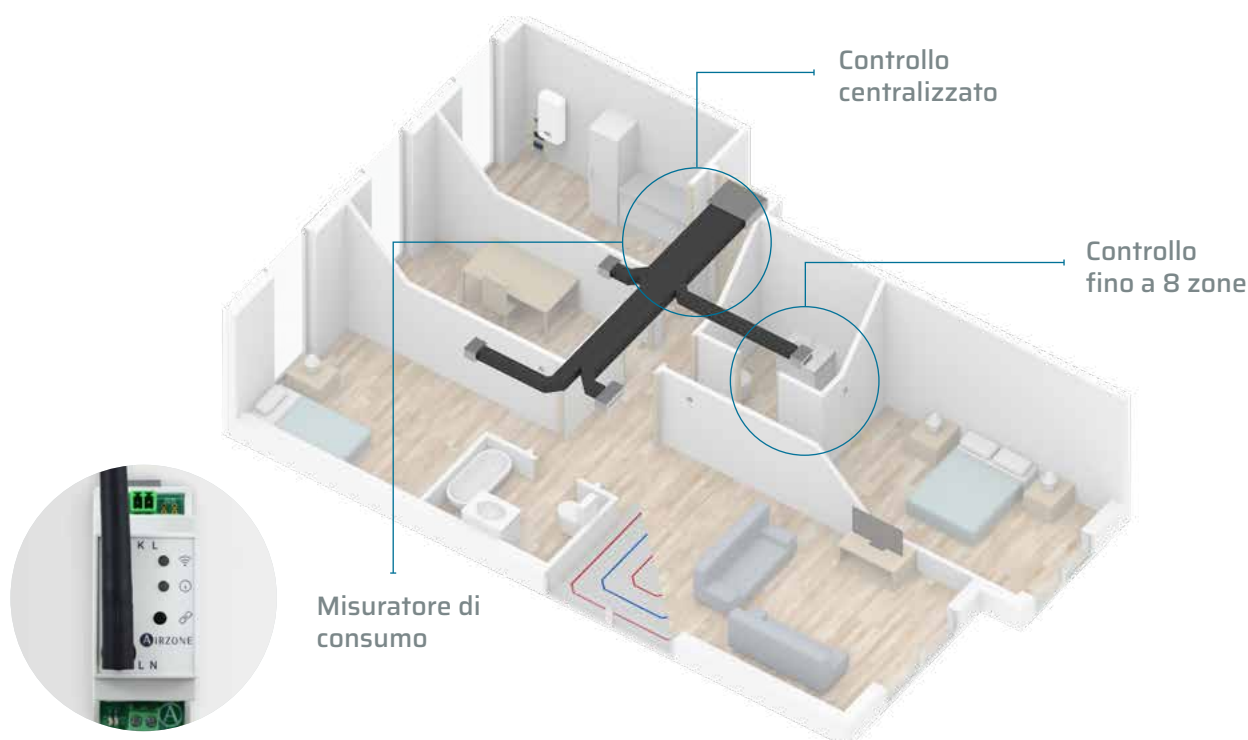
Inverter



VRF

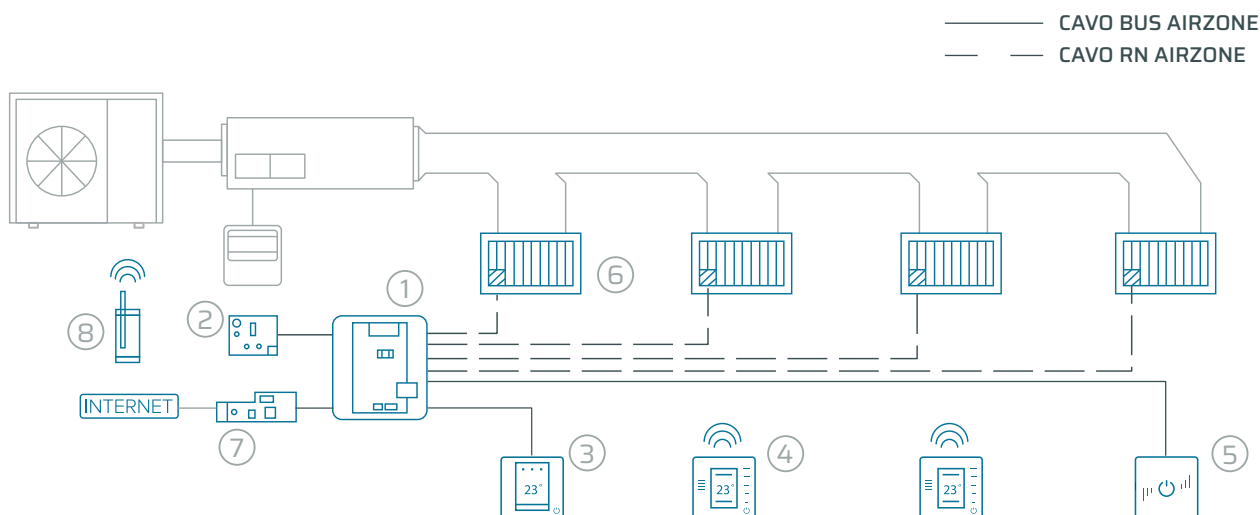


Caldaia



- Gestione individuale delle **temperature di comfort** nelle zone.
- Limitazione delle temperature minime e massime per un controllo efficiente con la **funzione Eco-Adapt**.
- Configurazione **Q-Adapt** per la regolazione del ventilatore con 5 preregolazioni.
- **Controllo dinamico** dell'unità interna in base alla domanda.
- Gestione della ventilazione meccanica controllata (**VMC**).
- **Gestione della produzione** e pompe di ricircolo.
- Dispone di **una uscita programmabile e configurabile**.
- **Configurazione avanzata** tramite la App via Bluetooth





|   | Riferimento                         | Descrizione                                                      | UN. |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | AZCE8CB1MOT                         | Scheda centrale Flexa 4.0 - 8 zone                               | 1   |
| 2 | AZX6GTC [XXX]                       | Interfaccia di controllo 3.0 Airzone - [marchio]                 | 1   |
| 3 | AZCE6BLUEZEROC [B/N]                | Termostato Airzone Flexa Blueface Zero a cavo [bianco/nero]      | 1   |
| 4 | AZCE6THINKR [B/N]                   | Termostato monocromatico Airzone Flexa Think radio [bianco/nero] | 2   |
| 5 | AZCE6LITE [C/R] [B/N]               | Termostato Airzone Flexa Lite [a cavo/radio] [bianco/negro]      | 1   |
| 6 | RINT [LUNGHEZZA] [ALTEZZA]<br>BKMRE | Bocchetta intelligente tripla regolazione bianca                 | 4   |
| 7 | AZX6WSC5GER                         | Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz                     | 1   |
| 8 | AZX6ACCON                           | Misuratore di consumo Airzone                                    | 1   |



Temperature  
indipendenti



Programmazioni  
orarie



Funzione  
Eco-Adapt



Gestione a  
distanza\*



Previsioni  
meteo\*



Residenziale  
e terziario



## Configurazione dall'App

La nuova centrale AZCE8CB1MOT consente una **facile configurazione del sistema tramite la App**. Si utilizza la connessione bluetooth poiché permette la configurazione anche in assenza del Wi-Fi.

## Informazioni sul consumo

**Grazie al misuratore elettrico, potrai visualizzare il consumo di energia** della tua unità di climatizzazione monofase nel termostato dell'impianto o mediante la App Airzone Cloud.

## Una soluzione integrata

Compatibilità con **le principali tecnologie di BMS/domotica e IoT**.

- Applicazione Airzone Cloud.
- Assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.
- Protocollo Modbus.
- Interfacce di integrazione BACnet, Lutron e KNX.
- Driver e plugin: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom e RTI.
- API Cloud e API REST.

\*Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.

# Sistema di controllo a zona

Controllo a zona per **impianti con climatizzazione a condotti, pavimento radiante e radiatori**.

È possibile ottenere un controllo centralizzato per tutto l'impianto aggiungendo al sistema zonificato il **controllo degli elementi radianti, l'unità di produzione e le pompe di ricircolo**.



Inverter



VRF

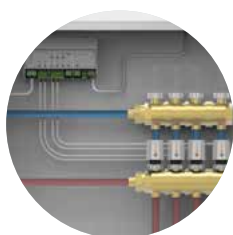


Caldaia



Pompa di calore

Controllo di fino a  
10 radiatori  
**+ Nuovo!**



Controllo del pavimento  
radiante/rinfrescante  
**+ Nuovo!**

Gestione  
della produzione

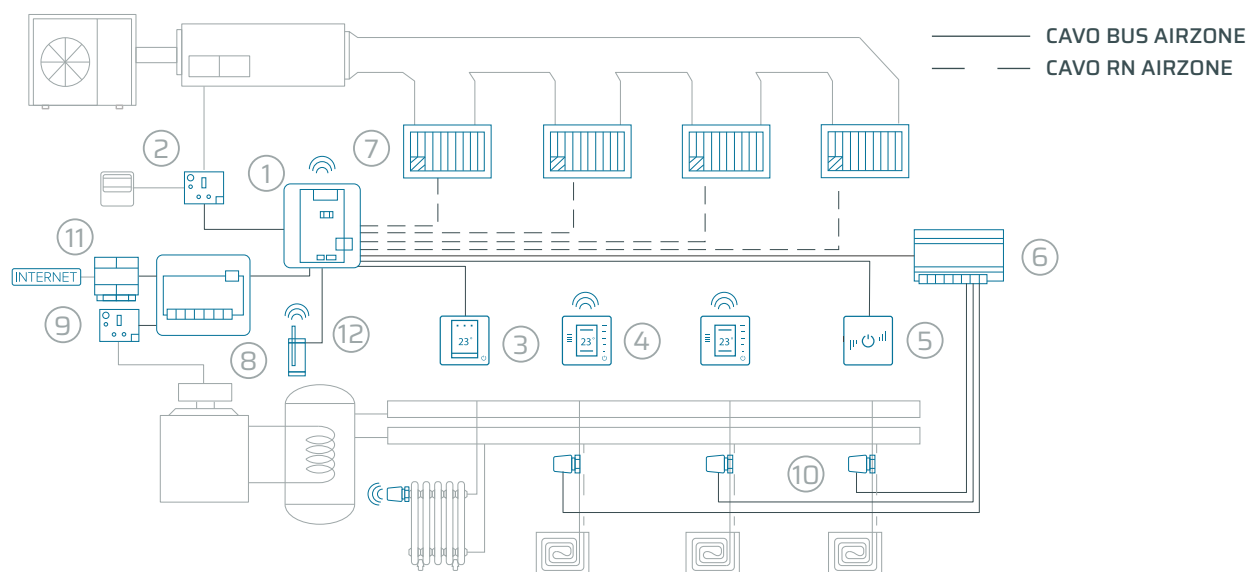
Controllo  
centralizzato

Controllo  
fino a 8 zone

## Un unico termostato per il modo combinato aria e radiante

Con un unico termostato per ogni zona, puoi controllare facilmente la climatizzazione ad aria e con pavimento radiante. **Il modo combinato usa in modo intelligente gli impianti di riscaldamento** per raggiungere condizioni di comfort termico nel minor tempo possibile.

- Gestione della **produzione e pompe di ricircolo**.
- Ottimizzazione del comfort con controllo intelligente **dell'inerzia termica del pavimento**.
- **Funzione antigelo** di sicurezza, che previene il congelamento delle tubazioni.
- **Controllo della temperatura di comfort** in ogni zona.



|    | Referenza                           | Descrizione                                                                            | UN. |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | AZCE8CB1MOT                         | Scheda centrale del sistema Airzone Flexa 4.0                                          | 1   |
| 2  | AZX6GTC [XXX]                       | Interfaccia di controllo 3.0 Airzone - [marchio]                                       | 1   |
| 3  | AZCE6BLUEZEROC [B/N]                | Termostato Airzone Flexa Blueface Zero [cavo] [bianco/nero]                            | 1   |
| 4  | AZCE6THINKR [B/N]                   | Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think [bianco/nero]                           | 2   |
| 5  | AZCE6LITE [C/R] [B/N]               | Termostato Airzone Flexa Lite [cavo/radio] [bianco/nero]                               | 1   |
| 6  | AZCE8CM1VALC                        | Modulo di controllo Airzone valvole cablate 110/230 V VALC                             | 1   |
| 7  | RINT [LUNGHEZZA] [ALTEZZA]<br>BKMRE | Bocchetta intelligente tripla regolazione bianca                                       | 4   |
| 8  | AZX6CCPGAWI                         | Centrale di controllo produzione idronica Airzone                                      | 1   |
| 9  | AZX6GAW [XXX]                       | Interfaccia di pompa di calore Airzone - [marchio]                                     | 1   |
| 10 | AZX6AC1VALC                         | Testina elettrotermica cablata Airzone 110/230 V VALC per elementi radianti M30x1,5 mm | 3   |
| 11 | AZX6WSPHUB                          | Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet                                    | 1   |
| 12 | AZCE8CM1VALR                        | Modulo di controllo Airzone valvole senza fili VALR                                    | 1   |
| 13 | AZX6AC1VALR                         | Testina termostatica senza fili Airzone VALR per radiatori                             | 1   |



Temperature  
indipendenti



Programmazioni  
orarie



Controllo  
combinato



Gestione a  
distanza\*



Previsioni  
meteo\*



Residenziale  
e terziario

## Più comfort meno tempo

**Combinando il funzionamento degli stadi di acqua, aria e radianti** potrai raggiungere condizioni di comfort termico nel minor tempo possibile.

Da adesso potrai controllare diversi tipi di fonti di freddo e caldo radianti (pavimento radiante/rinfrescante, pavimento radiante elettrico, soffitto freddo, radiatori ad acqua o elettrici) e ridurre i tempi di installazione grazie al nuovo modulo di elementi radianti.

## Riscaldamento più efficiente

Gestisci le zone in regime di domanda in modo del tutto automatizzato con la **Centrale di controllo produzione**. In questo modo, la produzione del sistema di pompa di calore e le pompe di ricircolo lavoreranno senza eccessi di consumo.

\*Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.

# Sistema di controllo a zona

**Plenum motorizzato per zonificazione e qualità dell'aria negli impianti a condotti**

Easyzone IAQ è la **soluzione Plug&Play** che consente di zonificare una unità interna a condotti flessibili. **Controlla da 2 a 8 zone** in modo indipendente e da qualsiasi luogo mediante l'**app Airzone Cloud**.



Inverter



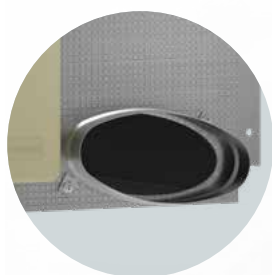
VRF



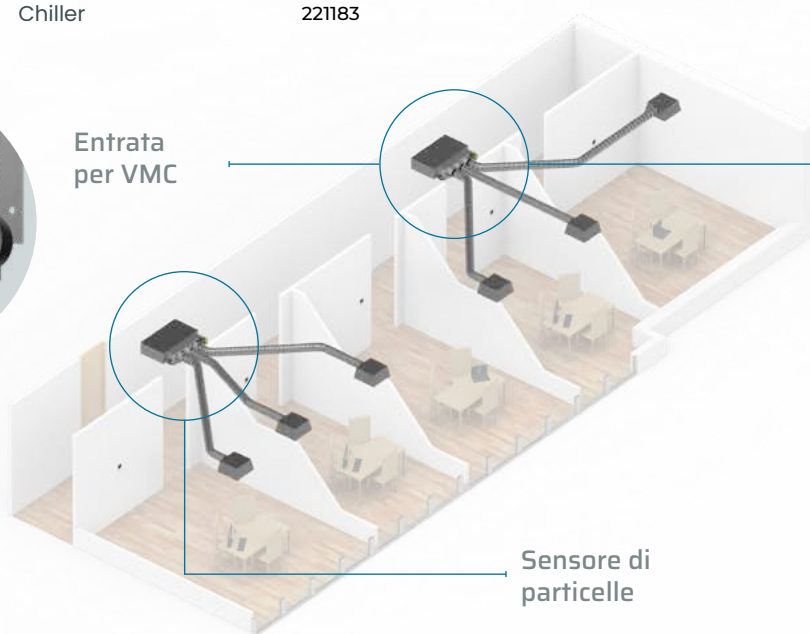
Chiller



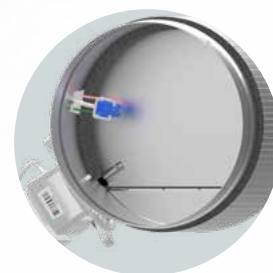
221183



Entrata per VMC



Fino a 8 ionizzatori nella serranda



Sensore di particelle

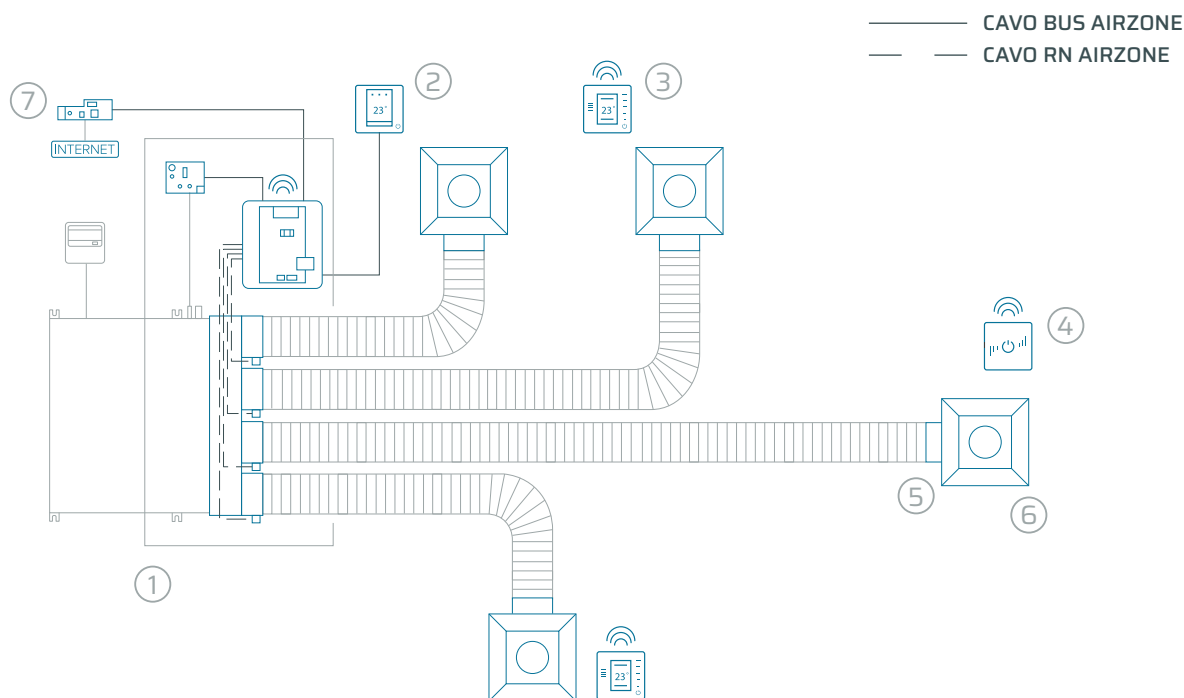
## Adesso Easyzone purifica anche l'aria nelle zone

Easyzone **purifica e migliora la qualità dell'aria interna** di ogni zona. Ogni serranda motorizzata comprende uno ionizzatore che purifica l'aria a seconda del livello della qualità dell'aria interna.

- Limitazione delle temperature minime e massime per un controllo efficiente con la **funzione Eco-Adapt**.

- Plenum su misura per ogni unità interna, **Plug&Play**.
- **Diverse misure e altezze** ( Standard, Medium y Basso Profilo) per adattarsi all'unità interna.
- **Controllo dinamico delle temperature impostate** per la massima efficienza energetica, attraverso la funzione **Q-Adapt**.

VMC: ventilazione meccanica controllata.



| Riferimento | Descrizione                                                                        | UN. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1           | Easyzone IAQ [Standard + VMC / Basso profilo + VMC] IB8 [marchio] 4x [200/150] 01M | 1   |
|             | Interfaccia di controllo 3.0 Airzone - [marchio]                                   |     |
|             | Scheda centrale Airzone Flexa 4.0 - Innobus Pro8 - 8 zone                          |     |
|             | Ionizzatore mediante serranda e sensore integrato                                  |     |
| 2           | AZCE6BLUEZEROC [B/N]                                                               | 1   |
| 3           | AZCE6THINKR [B/N]                                                                  | 2   |
| 4           | AZCE6LITE [C/R] [B/N]                                                              | 1   |
| 5           | PLEAROT                                                                            | 4   |
| 6           | DRPL [XX] B [XX]                                                                   | 4   |
| 7           | AZX6WSC5GER                                                                        | 1   |



Temperature  
indipendenti



Programmazioni  
orarie



Qualità  
dell'aria



Gestione a  
distanza\*



Previsioni  
meteo\*



Residenziale  
e terziario

## Serrande con ionizzatori

Ogni serranda motorizzata ha **un meccanismo di regolazione della portata** integrato, a cui si aggiunge uno **ionizzatore**.

## Ricambio dell'aria (VMC)

Easyzone permette di cambiare l'aria dell'impianto in modo autonomo e indipendente, utilizzando lo stesso condotto di ventilazione.

## Una soluzione integrata

Compatibilità con **le principali tecnologie di BMS/domotica e IoT**.

- Applicazione Airzone Cloud.
- Assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.
- Protocollo Modbus.
- Interfacce di integrazione BACnet, Lutron e KNX.
- Driver e plugin: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom e RTI.
- API Cloud e API REST.

\*Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.



# Sistema di controllo a zona

**Plenum motorizzato per la zonificazione e la qualità dell'aria in impianti misti:** climatizzazione a condotti, pavimento radiante, radiatori.

Easyzone IAQ è un sistema completo. Aggiungi al tuo sistema zonificato il **controllo degli elementi radianti, l'unità di produzione e le pompe di ricircolo**. Controllo centralizzato per tutto l'impianto.



Inverter



VRF



Caldaia



Pompa di calore



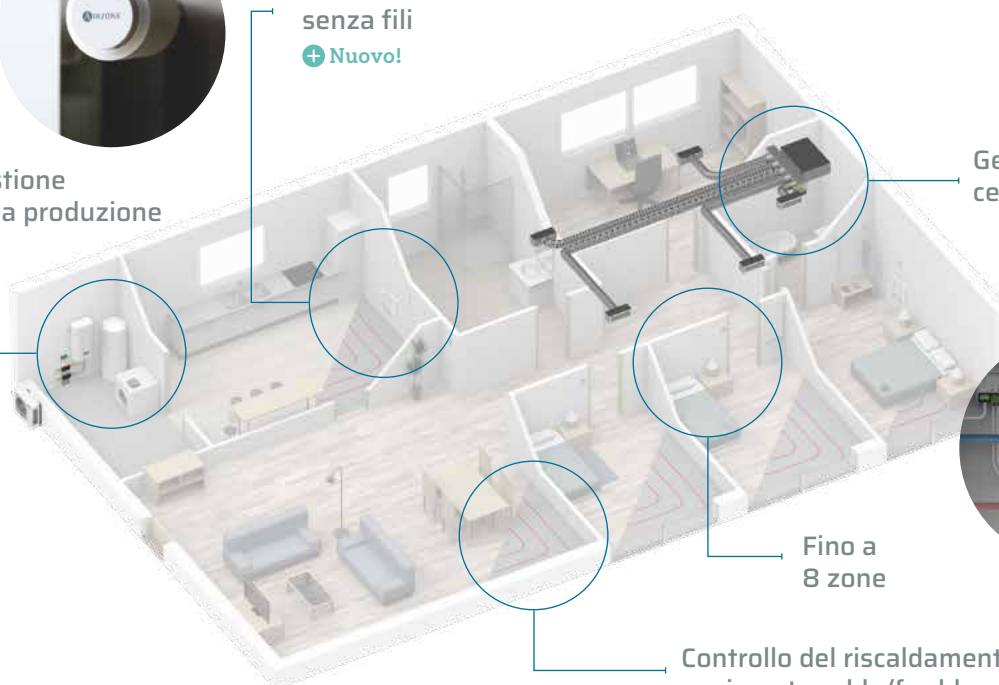
221183



Controllo di radiatori  
senza fili  
**+ Nuovo!**

Gestione  
della produzione

Gestione  
centralizzata

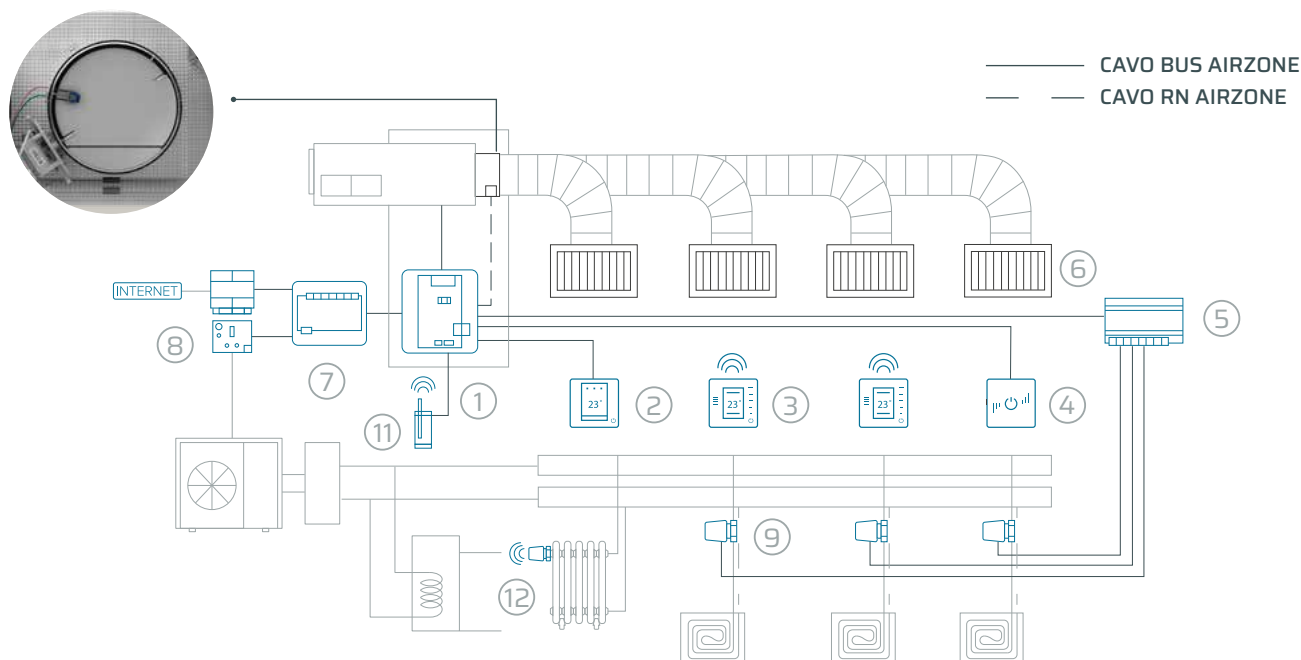


Fino a  
8 zone

Controllo del riscaldamento a  
pavimento caldo/freddo

**+ Nuovo!**

- **Ottimizzazione del comfort** con controllo intelligente dell'inerzia termica del pavimento.
- **Funzione antigelo** di sicurezza, che previene il congelamento delle tubazioni.
- Sistema di **purificazione e controllo della qualità dell'aria** interna mediante ionizzazione.
- Controllo della **temperatura di comfort** in ogni zona.



| Referenza | Descrizione                                                                        | UN. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1         | Easyzone IAQ [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marchio] 4x [200/150] 01M | 1   |
|           | Interfaccia di controllo 3.0 Airzone - [marchio]                                   |     |
|           | Scheda centrale del sistema Airzone Flexa 4.0 - Innobus Pro8 - 8 zone              |     |
|           | Ionizzatore mediante serranda e sensore integrato                                  |     |
| 2         | AZCE6BLUEZEROC [B/N]                                                               | 1   |
| 3         | AZCE6THINKR [B/N]                                                                  | 2   |
| 4         | AZCE6LITE [C/R] [B/N]                                                              | 1   |
| 5         | AZCE8CM1VALC                                                                       | 1   |
| 6         | RDHV [LUNGHEZZA] [ALTEZZA] BKX                                                     | 4   |
| 7         | AZX6CCPGAWI                                                                        | 1   |
| 8         | AZX6GAW [XXX]                                                                      | 1   |
| 9         | AZX6ACT1VALC                                                                       | 4   |
| 10        | AZX6WSPHUB                                                                         | 1   |
| 11        | AZCE8CM1VALR                                                                       | 1   |
| 12        | AZX6ACT1VALR                                                                       | 1   |



Temperature  
indipendenti



Programmazioni  
orarie



Controllo  
combinato



Gestione a  
distanza\*



Previsioni  
meteo\*



Qualità  
dell'aria

## Controllo combinato

Con il modulo di controllo degli elementi radianti, potrai **combinare il funzionamento degli impianti ad acqua, aria e radiante**. Il modo combinato permette di raggiungere condizioni di comfort termico nel minor tempo.

## Produzione ottimizzata

Attraverso la centrale di controllo produzione, Easyzone **gestisce automaticamente la produzione del sistema idronico e le pompe di ricircolo** in base alle zone in regime di domanda, evitando eccessi di consumo.

## Una soluzione integrata

Compatibilità con **le principali tecnologie di BMS/domotica e IoT**.

- Applicazione Airzone Cloud.
- Assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.
- Protocollo Modbus.
- Interfacce di integrazione BACnet, Lutron e KNX.
- Driver e plugin: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom e RTI.
- API Cloud e API REST.

# Sistema di controllo a zona

**Il controllo più completo** unito ad un'integrazione perfetta

Acuazone, sistema idoneo per impianti idronici grazie alla sua versatilità, **combina sia il controllo di unità fancoil e a espansione diretta multizona, che il controllo di unità individuali e pavimento radiante.** Può integrare anche il controllo di split/cassette individuali Inverter.



Inverter



Chiller



Pompa di calore



VRF

Gestione della produzione

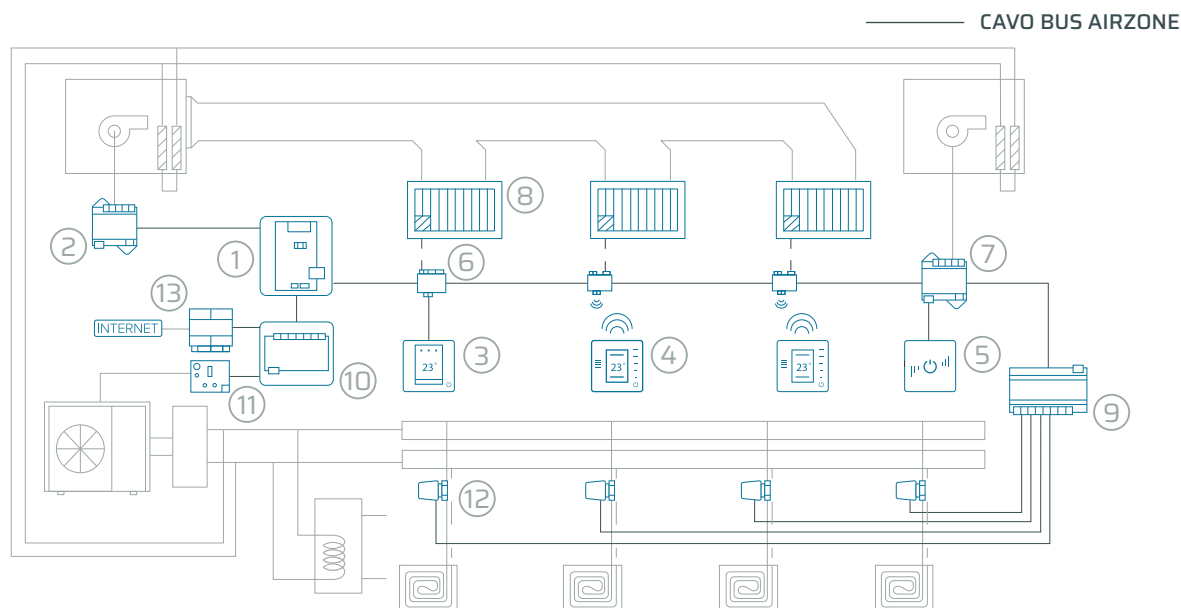
Gestione centralizzata fino a 32 zone

Controllo del pavimento radiante caldo/freddo

Controllo di unità individuali



- Gestione individuale delle **temperature di comfort** nelle zone.
- Controllo **anticondensa** con la misurazione dell'umidità nella zona, la temperatura di mandata e il controllo del deumidificatore.
- **Gestione della produzione** mediante le interfacce di comunicazione e l'azione sulle pompe di ricircolo.
- Ottimizzazione del comfort con controllo **combinato dell'aria e del pavimento radiante.**
- **Messa a punto delle portate** mediante la regolazione dei pesi nelle zone.
- Spegnimento per **contatto finestra o rilevamento** di presenza.
- **Funzione antigelo** che previene il congelamento delle tubazioni e allunga la vita dell'impianto.



|    | Riferimento                      | Descrizione                                                                            | UN. |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | AZDI6ACUAZONE                    | Scheda centrale Acuazone - 32 zone                                                     | 1   |
| 2  | AZX6010VOLTSZ                    | Interfaccia di controllo fancoil 0-10 V - Airzone                                      | 1   |
| 3  | AZDI6BLUEZEROC [B/N]             | Termostato Airzone Acuazone Blueface Zero a cavo [bianco/nero]                         | 1   |
| 4  | AZDI6THINKR [B/N]                | Termostato monocromo Airzone Acuazone Thinkradio [bianco/nero]                         | 2   |
| 5  | AZDI6LITE [C/R] [B/N]            | Termostato Airzone Acuazone Lite [a cavo/radio] [bianco/nero]                          | 1   |
| 6  | AZDI6MZZON [C/R]                 | Modulo di zona Airzone motorizzazione [a cavo/radio] 32 zone                           | 3   |
| 7  | AZDI6MCFAN [C/R]                 | Modulo di zona Airzone fancoil singolo 3 velocità [a cavo/radio] 32 zone               | 1   |
| 8  | RINT [LUNGHEZZA] [ALTEZZA] BKMRE | Bocchetta intelligente tripla regolazione bianca                                       | 3   |
| 9  | AZDI6OUTPUT8                     | Modulo di controllo riscaldamento Airzone 32 zone                                      | 1   |
| 10 | AZX6CCPGAWI                      | Centrale di controllo produzione idronica Airzone                                      | 1   |
| 11 | AZX6GAW [XXX]                    | Interfaccia idronica Airzone - [marchio]                                               | 1   |
| 12 | AZX6ACTIVALC                     | Testina elettrotermica cablata Airzone 110/230 V VALC per elementi radianti M30x1.5 mm | 4   |
| 13 | AZX6WSPHUB                       | Webserver HUB Airzone Cloud Ethernet - Wi-Fi                                           | 1   |



Temperature  
indipendenti



Programmazioni  
orarie



Controllo  
combinato



Gestione a  
distanza\*



Previsioni  
meteo\*



Residenziale  
e terziario

## Miglioramento estetico

I termostati Airzone si distinguono per **funzionalità ed eleganza**. Il modello Airzone Lite è la soluzione perfetta per il controllo nelle camere.

## Gestione centralizzata

Grazie al **Webserver Airzone Cloud**, è possibile controllare da remoto l'impianto e il suo modo di funzionamento con **la App Airzone Cloud** per iOS o Android.

## Una soluzione integrata

Compatibilità con **le principali tecnologie di BMS/domotica e IoT**.

- Applicazione Airzone Cloud.
- Assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.
- Protocollo Modbus.
- Interfacce di integrazione BACnet, Lutron e KNX.
- Driver e plugin: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom e RTI.
- API Cloud e API REST.

\*Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.

# Sistema di controllo a zona

## La soluzione più versatile

Tra le soluzioni più diffuse, Acuazone si adatta **agli impianti più complessi, consentendo un'integrazione efficiente e intuitiva.** Particolarmente interessante per gli edifici del settore terziario, questo sistema distribuito vanta una grande varietà di combinazioni.



Inverter



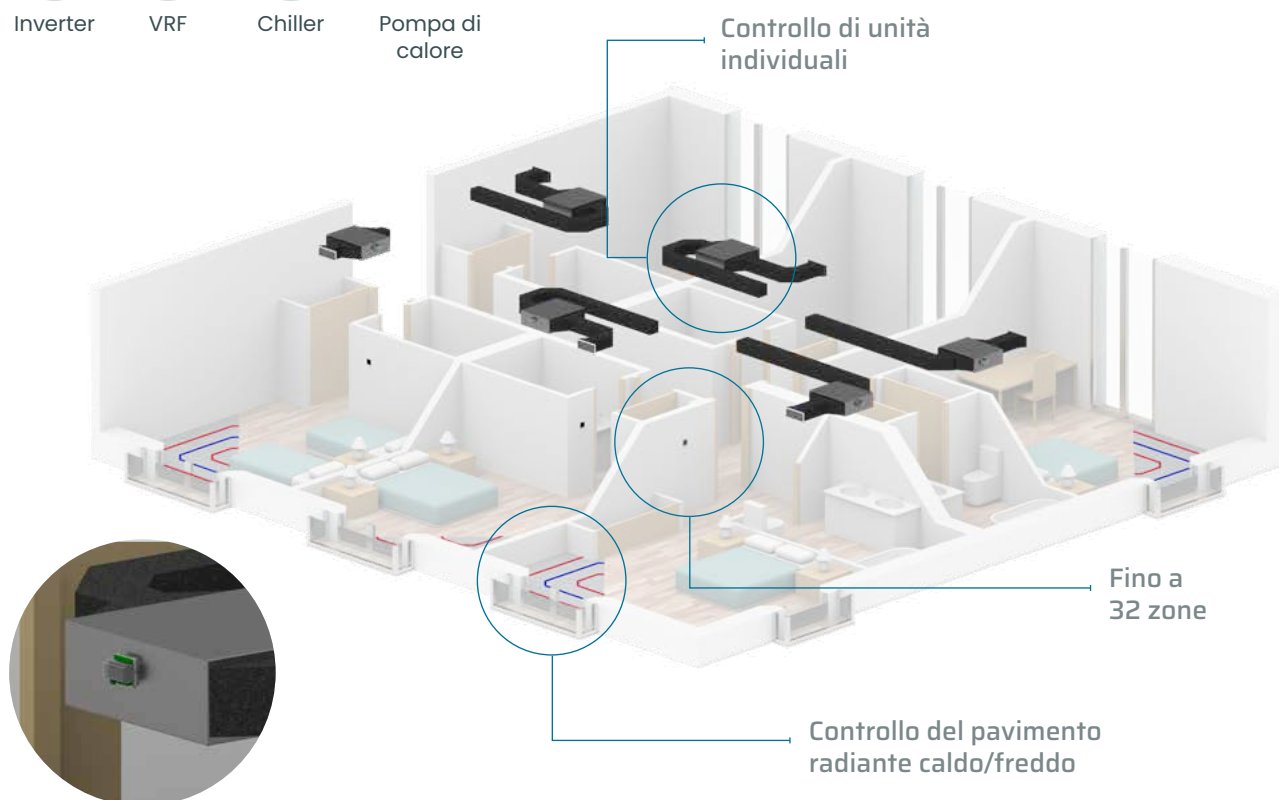
VRF



Chiller

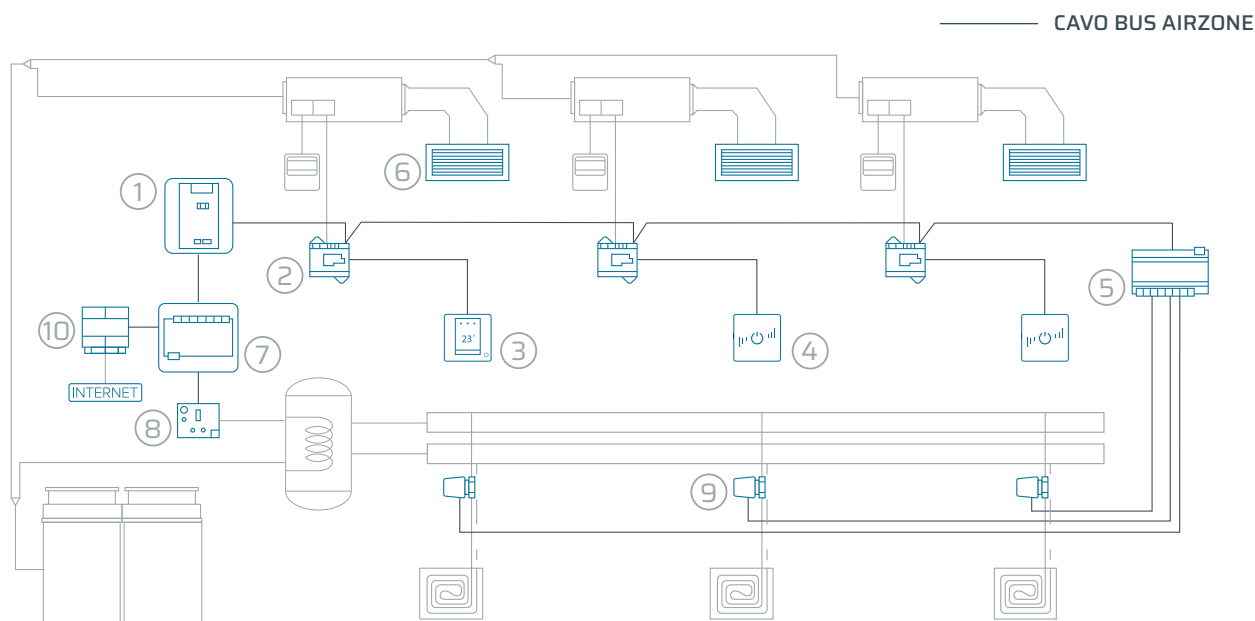


Pompa di calore



- Controllo delle **temperature di comfort** nelle zone.
- Ottimizzazione del comfort con **controllo combinato** dell'aria e del pavimento radiante.
- Controllo integrato delle **diverse tecnologie** di climatizzazione.
- Spegnimento per **contatto finestra o rilevamento** di presenza per evitare eventuali eccessi di consumo.
- Limitazione delle temperature minime e massime per un controllo efficiente con la **funzione Eco-Adapt**.





|    | Riferimento                    | Descrizione                                                                            | UN. |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | AZDI6ACUAZONE                  | Scheda centrale Acuazone - 32 zone                                                     | 1   |
| 2  | AZDI6ZMO [XXX] [C/R]           | Modulo di zona Airzone U.I. singola [marchio] [a cavo/radio] 32 zone                   | 3   |
| 3  | AZDI6BLUEZEROC [B/N]           | Termostato Airzone Acuazone Blueface Zero a cavo [bianco/hero]                         | 1   |
| 4  | AZDI6LITE [C/R] [B/N]          | Termostato Airzone Acuazone Lite [a cavo/radio] [bianco/hero]                          | 2   |
| 5  | AZDI6OUTPUT8                   | Modulo di controllo riscaldamento Airzone 32 zone                                      | 1   |
| 6  | RL00 [LUNGHEZZA] [ALTEZZA] BKK | Bocchetta lineare a lama fissa 0° bianca                                               | 3   |
| 7  | AZX6CCPGAWI                    | Centrale di controllo produzione idronica Airzone                                      | 1   |
| 8  | AZX6GAW [XXX]                  | Interfaccia idronica Airzone - [marchio]                                               | 1   |
| 9  | AZX6ACTIVALC                   | Testina elettrotermica cablata Airzone 110/230 V VALC per elementi radianti M30x1.5 mm | 3   |
| 10 | AZX6WSPHUB                     | Webserver HUB Airzone Cloud Ethernet - Wi-Fi                                           | 1   |



Temperature  
indipendenti



Programmazioni  
orarie



Controllo  
combinato



Gestione a  
distanza\*



Previsioni  
meteo\*



Residenziale  
e terziario

## Controllo combinato

Con Acuazone **puoi combinare gli impianti ad aria e pavimento radiante caldo/freddo** in base alla domanda, per raggiungere rapidamente le condizioni ideali di comfort.

## Produzione ottimizzata

Acuazone **viene integrato con la produzione del sistema idronico, e controlla le pompe di ricircolo** in base alle zone in regime di domanda, riuscendo così a migliorare la prestazione dell'impianto.

## Una soluzione integrata

Compatibilità con **le principali tecnologie di BMS/domotica e IoT.**

- Applicazione Airzone Cloud.
- Assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant.
- Protocollo Modbus.
- Interfacce di integrazione BACnet, Lutron e KNX.
- Driver e plugin: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom e RTI.
- API Cloud e API REST.

\*Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.

# Integrazione dei sistemi di controllo

Collega i tuoi **sistemi di climatizzazione** ai principali **sistemi di gestione degli edifici** con le nostre soluzioni.

{ REST:API }

API Locale



Interfacce

Modbus  
RTU Port

Modbus

## Variabili che controlliamo

- Metodo di funzionamento dell'installazione.
- Impostazioni della velocità di ventilazione dell'unità interiore.
- Controllo dell'acqua calda sanitaria.
- Rilevazione di errori.
- In ogni zona climatizzata:
  - > Stato della zona.
  - > Lettura della temperatura ambiente e umidità della zona.
  - > Temperatura di riferimento.
  - > Gestione dell'impianto dell'aria e radiante.

## Webserver HUB Airzone Cloud

Il modulo Webserver HUB Airzone Cloud **fornisce connettività cloud ai sistemi Airzone.** Controlla i tuoi impianti di climatizzazione in ogni momento trasformando i dispositivi in interfacce di controllo. A qualsiasi ora e da ogni luogo.

- Controlla fino a 32 sistemi Airzone.
- Porta Ethernet.
- Porta RS485 per BACnet MS/TP, Modbus.
- Connettività Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- Connettività Bluetooth Low Energy (BLE) per la configurazione.
- Permette la configurazione come interfaccia Lutron o BACnet IP.
- Aggiornamento a distanza del firmware del Webserver e dei sistemi collegati.
- Gestione a distanza degli errori di sistema.

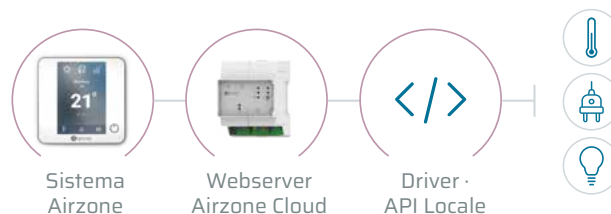


### API Locale

**Comunicazione IP diretta con il server Web locale,** Airzone Webserver Cloud Ethernet.

- Plug&Play.
- Possibilità di controllare fino a 32 sistemi Airzone e 32 zone per sistema.
- Accessibile da Airzone Cloud.
- Collegamento Ethernet.

**La API Locale è aperta per l'integrazione** del controllo della climatizzazione con altri sistemi domotici.



Control4

CRESTRON

eedomus

FIBARO

EEDOM

RTI

## BACnet IP e MS/TP

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB come interfaccia BACnet per il sistema Airzone.
- Possibilità di controllare fino a 32 zone.
- Accessibile da Airzone Cloud.
- Collegamento Ethernet/Wi-Fi.



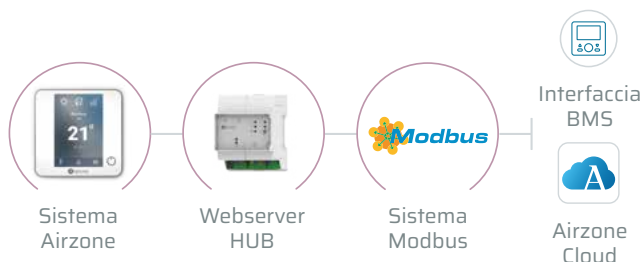
## Lutron

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB come interfaccia Lutron per il sistema Airzone.
- Possibilità di controllare fino a 32 zone.
- Accessibile da Airzone Cloud.
- Collegamento Ethernet/Wi-Fi.
- Compatibile con i termostati Lutron Palladiom.



## Modbus

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB come interfaccia Modbus per il sistema Airzone.
- Possibilità di controllare fino a 32 zone.
- Accessibile da Airzone Cloud.



## Interfaccia KNX

- Un'interfaccia KNX per sistema Airzone.
- Possibilità di controllare fino a 14 zone.
- Dati standard KNX.
- Configurabile da ETS.
- Compatibile con i termostati KNX.



## Scheda centrale · Modbus

**Controllo diretto dalla porta domotica**  
compresa nella scheda centrale.

- Possibilità di controllare fino a 99 sistemi Airzone.
- Possibilità di controllare fino a 32 zone per sistema.

