



Automazione dei sistemi di climatizzazione

OTTIMIZZA E SEMPLIFICA LA GESTIONE
ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Climate Control People



+150 MARCHI COMPATIBILI



Espansione diretta/VRF



Fancoil



Pompa di calore

+40 POSSIBILITÀ D'INTEGRAZIONE



BMS e domotica



Protocolli standard



IoT

Airzone è impegnata **da oltre 25 anni** in una missione incentrata sulla ricerca e lo sviluppo di soluzioni che offrano un controllo ottimale che si adatti a ogni sistema di climatizzazione.

Le nostre soluzioni di regolazione **consentono di ottimizzare l'efficienza energetica degli impianti di climatizzazione**, sia nuovi che esistenti, migliorando al contempo il comfort degli utenti.

COMPATIBILI CON OLTRE 150 COSTRUTTORI DI SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE

Collaboriamo con i leader del settore per garantire una comunicazione affidabile tra le nostre soluzioni e i sistemi di climatizzazione.

UN'AZIENDA INTERNAZIONALE

Vantiamo una presenza internazionale, con uffici commerciali in Spagna, Francia, Italia e Stati Uniti.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA E CONNETTIVITÀ

Progettiamo soluzioni innovative grazie ai più recenti progressi tecnologici disponibili sul mercato. L'obiettivo principale delle soluzioni Airzone è quello di offrire una connettività all'avanguardia tra i nostri sistemi e altre applicazioni, sia residenziali che terziarie.

+450 ESPERTI AL TUO SERVIZIO

Il team di Airzone è composto da professionisti qualificati che ti accompagneranno in ogni fase del progetto.

COSTRUTTORI DI SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE



BMS E DOMOTICA



Camminiamo insieme verso la transizione energetica

Certificazioni utili per i tuoi progetti

Airzone offre una soluzione tangibile alle sfide ambientali e normative, in quanto si concentra sull'ottimizzazione del comfort termico dell'utente e sul miglioramento della qualificazione energetica degli edifici.

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.

PNRR

I sistemi di regolazione e controllo Airzone permettono l'accesso al **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, ovvero a quel programma con cui il governo italiano intende gestire i fondi del Next generation EU.

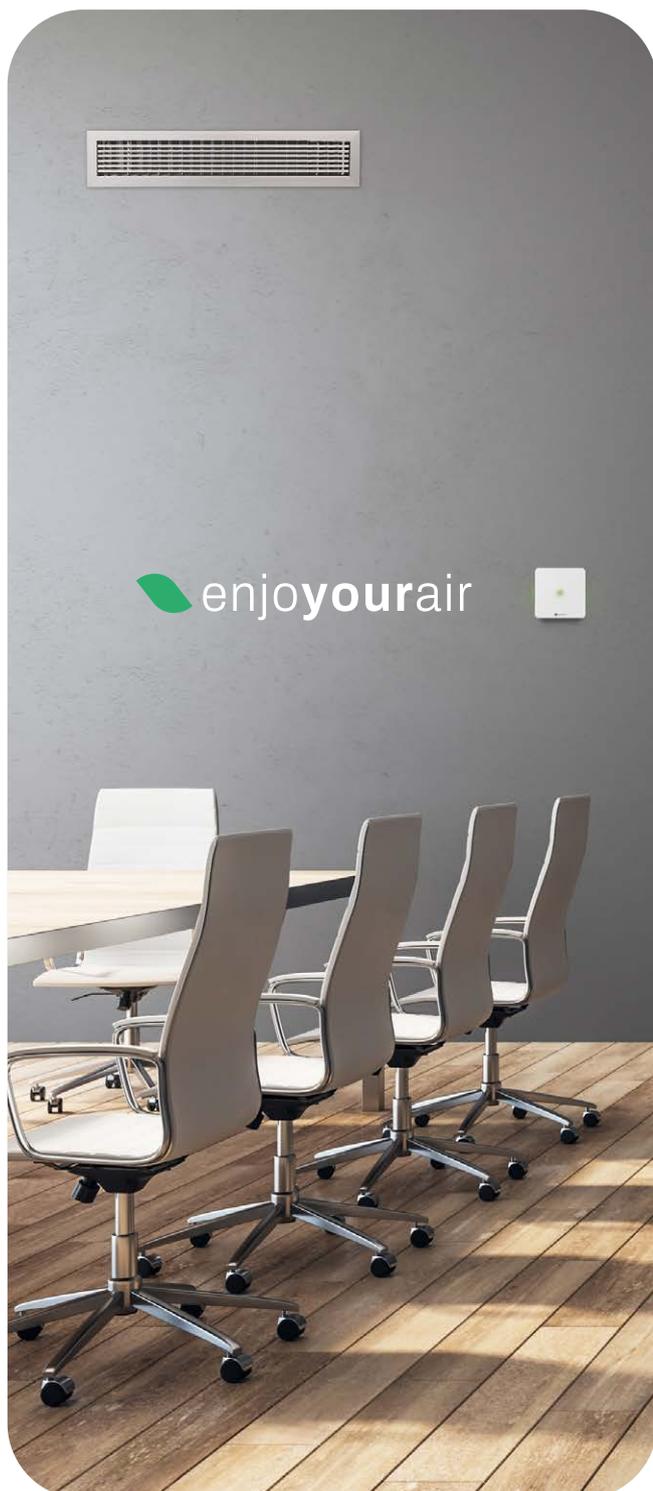
Secondo la norma **UNI EN ISO 52120-1** per la prestazione energetica degli edifici, con i sistemi Airzone correttamente integrati, come per esempio con i sensori di presenza di una abitazione, è possibile accedere alla Classe A "High energy performance": corrisponde a sistemi BACS e Technical Home and Building Management (TBM) "ad alte prestazioni energetiche", cioè con livelli di precisione e completezza del controllo automatico tali da garantire elevate prestazioni energetiche all'impianto.

Circa l'efficientamento degli edifici giudiziari ed il piano di sostituzione di edifici scolastici e di riqualificazione energetica, Airzone è conforme al PNRR con qualsiasi tipologia di sistema di controllo e integrazione HVAC - IoT, grazie a:



- Algoritmi di controllo, che lavorano in maniera congiunta con le interfacce di comunicazione delle unità interne, per rendere possibile una comunicazione bidirezionale e raggiungere elevati livelli di comfort e consumi ridotti.
- Ventilazione Meccanica Controllata (VMC), con la gestione di aria rinnovata con Easyzone IAQ, controllando l'apporto dell'aria esterna con l'uscita VMC dei nostri sistemi, ne garantisce l'efficacia dell'impianto, riducendone i consumi.

Inoltre, i nostri dispositivi Aidoo sono certificati PEP Ecopassport, garantendo la conformità con i più elevati standard di efficienza energetica e il rispetto dell'ambiente.



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.

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.

WEEL

Certificazione per garantire che lo spazio valutato lavori per la salute ed il benessere degli occupanti.

Tecnologia Airzone

Risparmia fino al 30% di consumo in climatizzazione

La climatizzazione rappresenta oltre il 50% del consumo totale di un edificio. Grazie agli algoritmi della zonificazione e del controllo, sviluppati da Airzone, il consumo energetico di questo tipo di impianti può essere ridotto fino al 30%¹.

Efficienza ottimale

La tecnologia Airzone regola dinamicamente l'efficienza delle pompe di calore in base alle esigenze termiche specifiche di ogni ambiente.

Gli algoritmi integrati nelle soluzioni Airzone garantiscono un comfort ottimale per l'utente, migliorando al contempo l'efficienza dell'unità. L'obiettivo di questa ottimizzazione è massimizzare il tempo di funzionamento dell'unità interna in modalità di carico parziale.

SOLUZIONI ADATTE A QUALSIASI TIPO DI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

Le nostre soluzioni offrono un controllo centralizzato dei principali impianti di climatizzazione disponibili sul mercato, sia nei sistemi zonificati che in quelli individuali.



Pompa di calore



VRF



Multisplit e monosplit a espansione diretta



Radiatori



Pavimento radiante freddo/caldo



Unità idroniche Fancoil



Ci prendiamo cura del benessere dei nostri utenti

Oltre al controllo della temperatura, la tecnologia Airzone consente di purificare l'aria quando necessario. Le soluzioni della gamma AirQ migliorano la qualità dell'aria interna riproducendo un processo simile a quello naturale: la ionizzazione. Questa tecnologia utilizza ioni negativi per neutralizzare le particelle nocive presenti nell'aria, contribuendo così a purificare l'aria interna.

CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

AirQ Sensor monitora i parametri che influenzano la qualità dell'aria interna. In base all'indice calcolato, AirQ Sensor attiva automaticamente i dispositivi necessari per purificare l'aria nell'ambiente, garantendo una piacevole sensazione di benessere.



Indicatore della qualità dell'aria: buona, media e bassa.



Letture di temperatura ambiente, umidità relativa, CO₂, PM_{2.5}, PM₁₀ e COV della zona.



Gestione della ventilazione meccanica controllata.



Funzionamento autonomo dall'app Airzone Cloud.

¹Dati ottenuti da simulazioni in TRNSYS sul "Modello di zonificazione di Airzone e confronto con un sistema non zonificato".

La soluzione per edifici intelligenti

Gestione integrale di edifici

La sinergia delle unità all'interno di un edificio svolge un ruolo essenziale nel risparmio energetico. **Le soluzioni di integrazione che Airzone ti propone sono molteplici** e ti permettono di adottare il BMS più adatto al tuo progetto.

Questa connessione tra climatizzazione e sistema BMS consente di ottenere una classificazione energetica A secondo il decreto BACS, che rafforza l'efficienza energetica complessiva dell'edificio.

BMS ILLUMINAZIONE

Grazie alle più recenti tecnologie wireless, come Z-Wave, Zigbee o API REST, potrai automatizzare facilmente gli edifici terziari esistenti.

BMS CLASSICO

Le tecnologie basate su protocolli standard, come Modbus, BACnet e KNX, sono ancora rilevanti e offrono una grande compatibilità con vari sistemi BMS.



Tecnologia di integrazione

Controllo remoto e unificato di tutti gli impianti

I sistemi di controllo **Airzone** consentono di **controllare l'intero impianto di climatizzazione dell'edificio dall'app Airzone Cloud** e di gestirlo facilmente dai principali sistemi BMS del settore.

WEBSERVER AIRZONE: CONNETTIVITÀ E INTEGRAZIONE PER UN CONTROLLO ZONIFICATO

Il **Webserver HUB** integra il controllo zonificato **Airzone** nei sistemi di gestione degli edifici.

Il sistema Airzone fornisce un controllo multizona dei sistemi HVAC, compresi i riscaldatori a espansione diretta, fancoil, sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento, o radiatori. **Il controllo combinato di queste tecnologie offre un comfort ottimale agli utenti e favorisce il risparmio energetico.**



AIDOO: CONNETTIVITÀ E INTEGRAZIONE DI UNITÀ INDIVIDUALI

I dispositivi Aidoo controllano le unità individuali di climatizzazione dell'edificio: **unità a espansione diretta, fancoil, pompa di calore o VMC.**

La capacità di integrazione della gamma Aidoo raggiunge i principali protocolli di comunicazione standard: **BACnet, Modbus, API, KNX, Z-Wave e Zigbee.**

Aidoo offre un **controllo unificato, multimarca, multi-protocollo e multisito** degli impianti.



* Per integrare un sistema di controllo Airzone o per controllarlo dall'app Airzone Cloud, è necessario utilizzare un Webserver Airzone Cloud.

Possibilità di integrazione

L'obiettivo di Airzone è quello di stabilire **connessioni semplici tra i sistemi di climatizzazione** e le soluzioni di automazione e controllo energetico.

Le nostre soluzioni offrono numerose possibilità di integrazione:



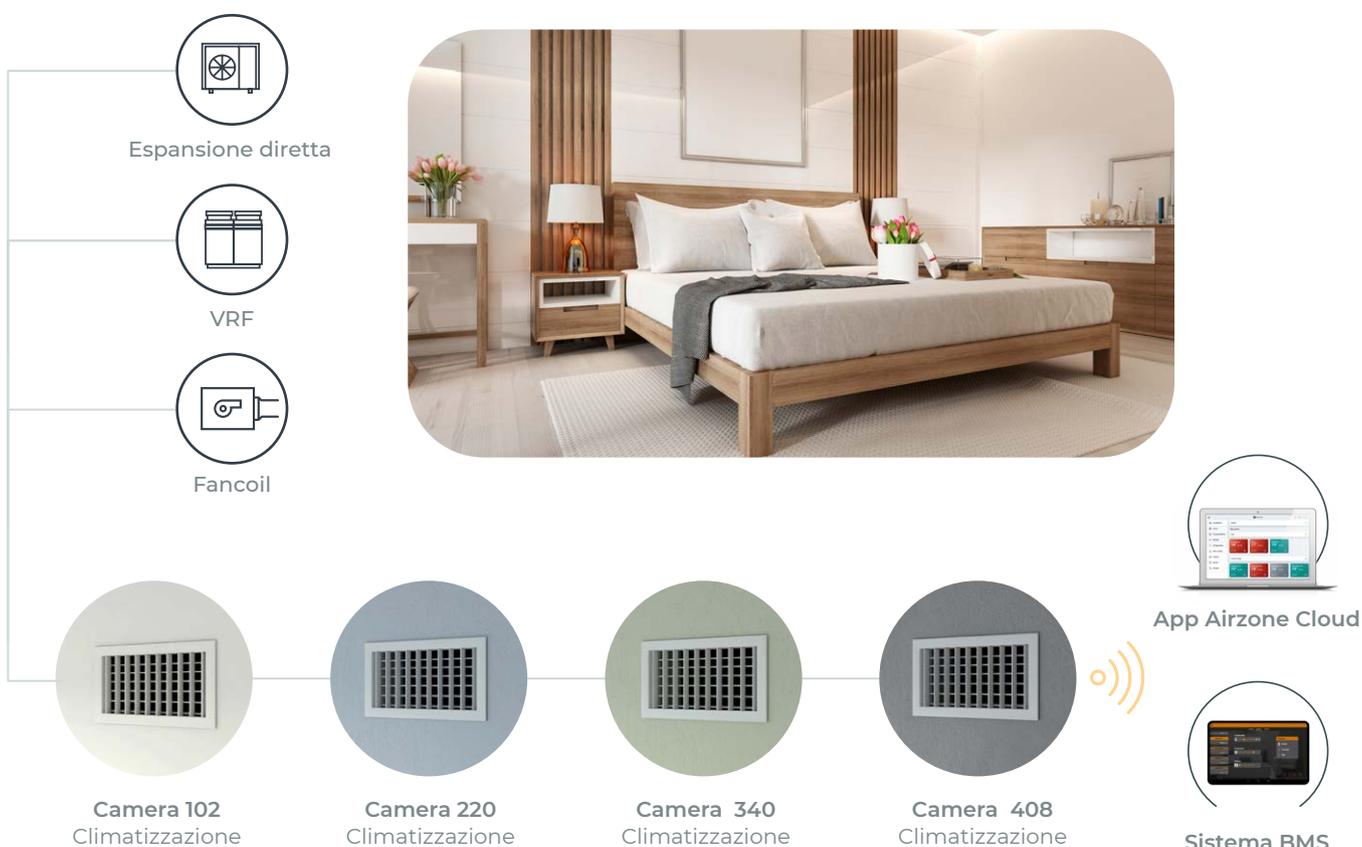
Controllo HVAC/ Integrazione BMS	ESPANSIONE DIRETTA/VRF		IMPIANTI IDRONICI				
	Individuale	Zonificazione	Fancoil individuale	Pompa di calore	Fancoil zonificato	Pavimento radiante zonificato	Radiatori ad acqua zonificati
BACnet MS/TP	Aidoo Pro ED	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Pompa di calore	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
BACnet IP	Aidoo Pro ED	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Pompa di calore	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
Modbus RTU	Aidoo Zigbee Aidoo Z-Wave Aidoo Pro ED Aidoo Wi-Fi	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Pompa di calore	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
Modbus TCP	Aidoo Pro ED	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Pompa di calore	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
KNX	Aidoo KNX	Interfaccia KNX	-	Aidoo KNX	Interfaccia KNX	Interfaccia KNX	Interfaccia KNX
API Cloud	Aidoo Wi-Fi	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Pompa di calore	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
API REST	Aidoo Pro ED	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Pompa di calore	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB
Zigbee	Aidoo Zigbee	-	-	-	-	-	-
Z-Wave	Aidoo Z-Wave	-	-	-	-	-	-

Hotel

Controllo centralizzato di unità individuali

La soluzione Aidoo Pro **offre un controllo completo anche per le unità individuali datate.** Il modello Aidoo, progettato appositamente per le unità fancoil, consente di controllare più unità attraverso un'unica

applicazione. Inoltre, consente di integrare questo controllo con i sistemi di gestione degli edifici, in quanto offre una gestione centralizzata e semplificata dell'intero impianto.



CONTROLLO DI UNITÀ INDIVIDUALI

Le funzioni di Aidoo Pro Fancoil **consentono il controllo individuale dell'impianto** grazie a un termostato estetico e innovativo.

- Possibilità per l'utente di **accendere o spegnere l'impianto e di selezionare la temperatura impostata.**
- **Selezione della velocità** del ventilatore.
- **Cambio del modo automatico** tramite la sonda di commutazione.
- **Possibile associazione con AirQ Sensor per misurare la qualità dell'aria interna** e programmare il funzionamento del sistema di ventilazione quando è possibile migliorare la qualità dell'aria.
- **Rilevamento di finestra aperta e presenza** per evitare sprechi di energia.
- Caldo ausiliare per impianti **a 2 tubi, 4 tubi e 2 tubi 2 fili.**

Temperature indipendenti

Programmazioni orarie della temperatura

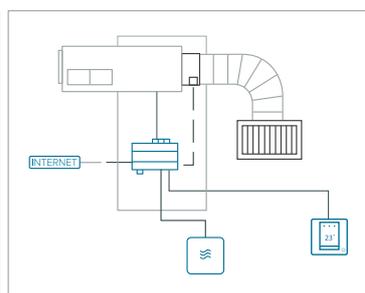
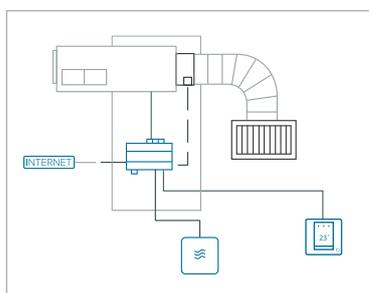
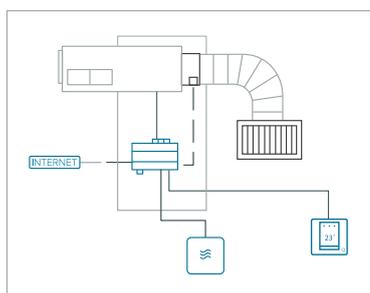
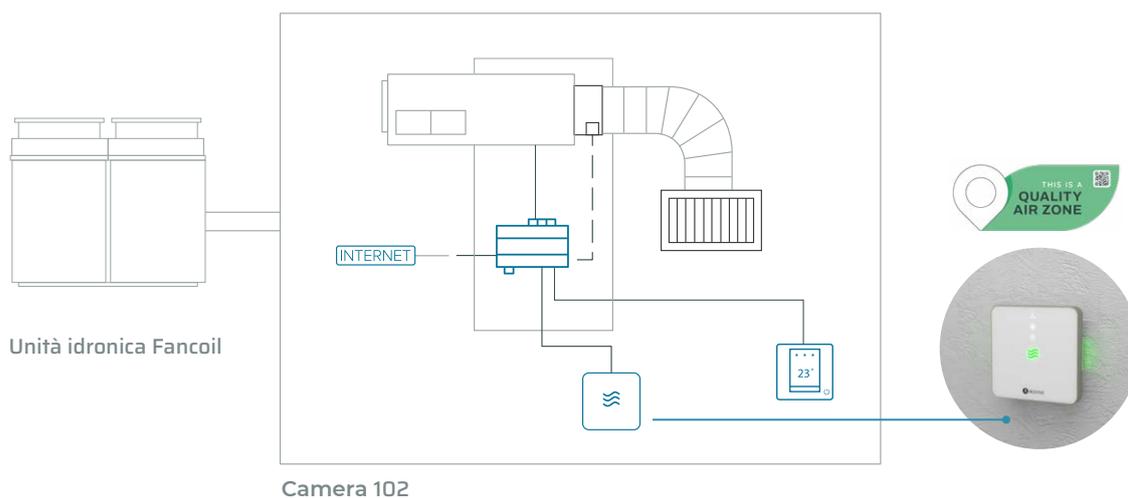
Gestione remota *

Gestione centralizzata

Nuova costruzione/ ristrutturazione

———— CAVO BUS AIRZONE

—— CAVO R/N AIRZONE



REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1 AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Fancoil	4
2 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato Airzone Blueface Zero a cavo bianco/nero	4
3 AZX6AIQSNSB	AirQ Sensor di qualità dell'aria interna	4

UNA SOLUZIONE CONNESSA

Airzone Cloud

BACnet MS/TP
Porta BACnet IP

Modbus RTU
Modbus TCP

{REST:API}

API

KNX
Interfacce



<< Verifica la compatibilità dell'unità interna

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

Soluzioni per negozi

Controllo remoto degli impianti

Il dispositivo Aidoo Pro offre una soluzione Plug&Play per collegare tutti gli impianti a espansione

diretta o fancoil, consentendo un controllo completo e semplificato tramite l'app Airzone Cloud.



MULTIMARCHIO

Grazie alla collaborazione con i principali costruttori, **Airzone offre una soluzione completa per collegare e controllare più unità interne, indipendentemente dal marchio del costruttore.** La gestione unificata di queste unità è ottimizzata e adattata alle esigenze specifiche di ogni locale.

LIMITI DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONI ORARIE

Aidoo consente di definire i **parametri per regolare la temperatura e l'uso della climatizzazione** in base alla stagione e alle reali esigenze di utilizzo.



Multimarchio



Programmazioni orarie e limitazione della temperatura



Gestione remota



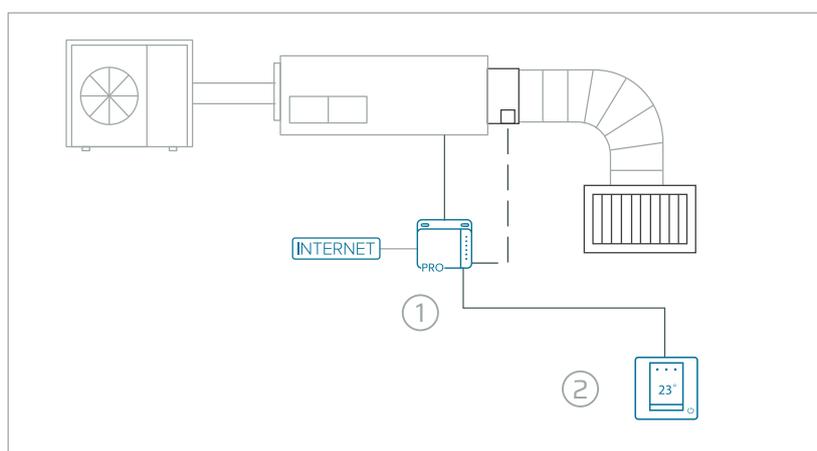
Gestione centralizzata



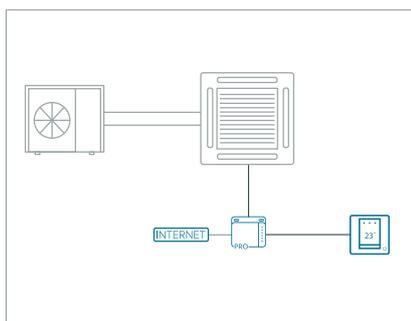
Nuova costruzione/ristrutturazione

CAVO BUS AIRZONE

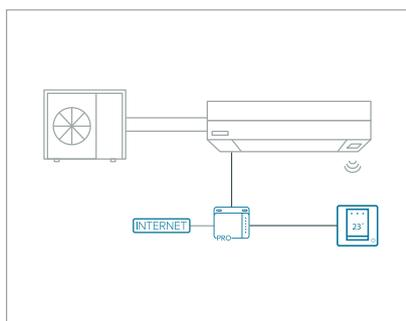
CAVO R/N AIRZONE



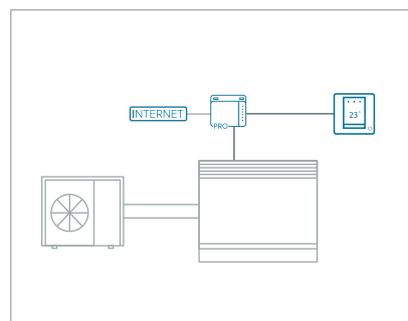
Negozio di Napoli



Negozio di Milano



Negozio di Roma



Negozio di Bari

	REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1	AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [marchio]	1
2	AZAI6BLUEZEROC [B/N] ¹	Termostato colori Airzone Aidoo Pro Blueface Zero a cavo bianco/nero	1

UNA SOLUZIONE CONNESSA



BACnet MS/TP
Porta BACnet IP

Modbus RTU
Modbus TCP

{REST:API}



<< Verifica la compatibilità dell'unità interna.

GESTIONE REMOTA CENTRALIZZATA

L'app Airzone Cloud centralizza tutti gli impianti in un'unica interfaccia, offrendo un controllo unificato e accessibile da qualsiasi luogo.

MULTIUTENTE

Crea diversi profili in modo che ogni tipo di utente acceda ai parametri che deve controllare.

¹ Opzionale.

Uffici

Controllo modulare e adattato alle esigenze della superficie e dell'ufficio.

Il sistema di regolazione Airzone offre una soluzione modulare che consente il controllo zonificato della climatizzazione. Il nostro plenum motorizzato Easy-

zone è una soluzione Plug&Play, con un'opzione di ingresso aria nuova¹ o VMC. Questa soluzione consente di regolare da 2 a 8 zone².



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA PER ZONA E DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

La nostra soluzione per i sistemi a condotti flessibili garantisce il comfort degli occupanti misurando e migliorando la qualità dell'aria. Grazie alle letture fornite dal sensore AirQ, è possibile attivare il sistema di ventilazione o gli ionizzatori integrati in ogni serranda del plenum Easyzone, in base alle esigenze e ai livelli delle diverse particelle e sostanze. Grazie a questa nuova funzionalità, Easyzone riunisce in un'unica soluzione gli ultimi progressi inclusi nella nostra gamma di prodotti:

- **Limitazione delle temperature** minime e massime per un controllo efficiente con la funzione Eco-Adapt.
- Plenum Plug&Play **realizzato su misura per ogni unità interna.**
- **3 modelli di plenum disponibili:** Standard + VMC, Slim + VMC e Medium.
- **Rilevamento di perdite di fluidi** compatibile con unità VRF R32.
- **Controllo della velocità di ventilazione** con Q-Adapt.
- **Purificazione e miglioramento** dell'aria interna tramite ventilazione o tecnologia di ionizzazione.

¹Ventilazione meccanica controllata (VMC) a doppio flusso o ventilazione per insufflazione

²Soluzione disponibile anche in sistema aperto tramite bocchette o serrande motorizzate.

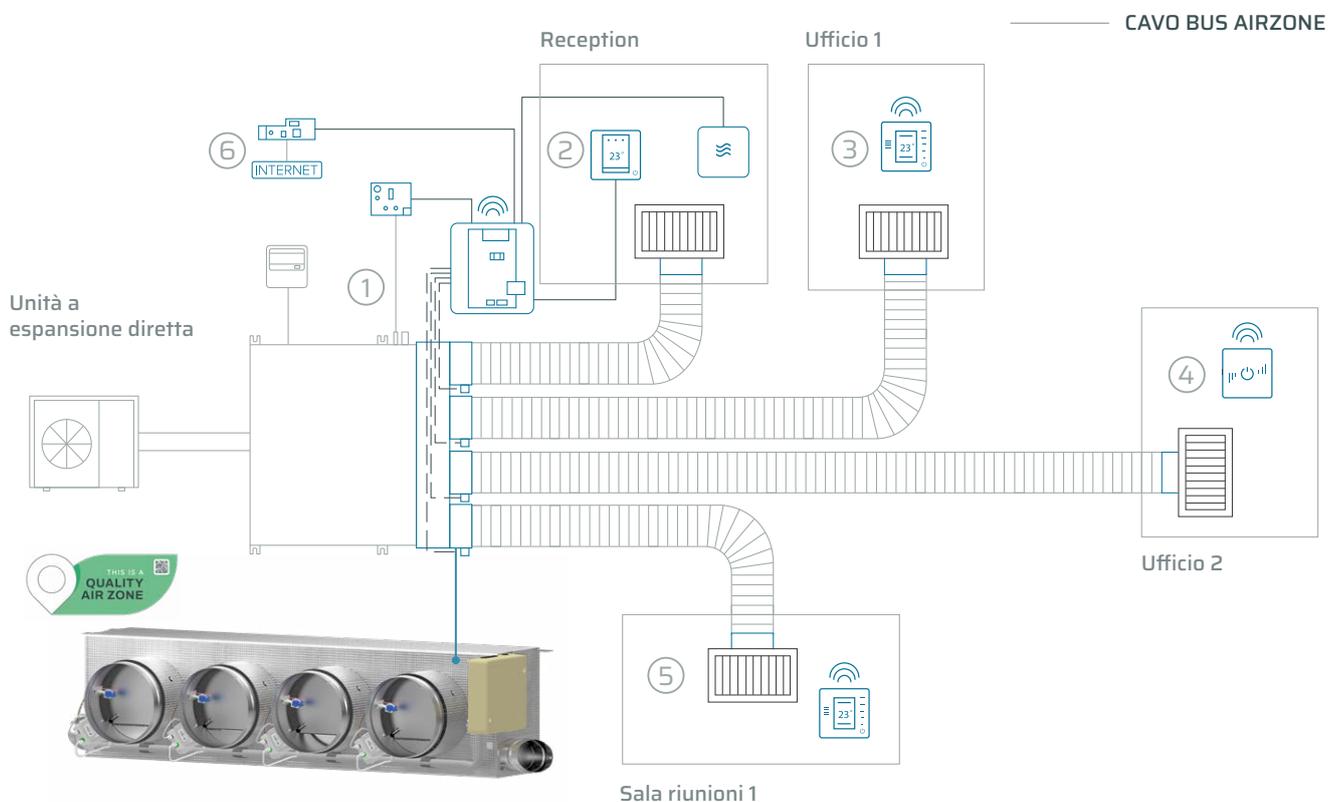
Temperature indipendenti

Programmazioni orarie della temperatura

Gestione remota *

Gestione centralizzata

Nuova costruzione/ ristrutturazione



REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1 AZE25 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	Easyzone 25 [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 01M	1
	Interfaccia di controllo Airzone - [marca]	
	Scheda centrale del sistema Airzone - Flexa 4.0 - 8 zone	
	Ionizzatore per ciascuna serranda	
	AirQ Sensor di qualità dell'aria interna	
2 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato Airzone Blueface Zero a cavo bianco/nero	1
3 AZCE6THINKR [B/N]	Termostato monocromatico Airzone Think radio bianco/nero	2
4 AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato Airzone Lite radio/cavo bianco/nero	1
5 FRE [LUNGHEZZA] [ALTEZZA] RLQV	Plenum a bocchetta isolata e bocchetta lineare Airzone	4
6 AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G	1

UNA SOLUZIONE CONNESSA

Airzone Cloud

BACnet MS/TP
Porta BACnet IP

Modbus RTU
Modbus TCP

{REST:API}

API

KNX
Interfacce



<< **Configuratore Easyzone**

CERTIFICAZIONE



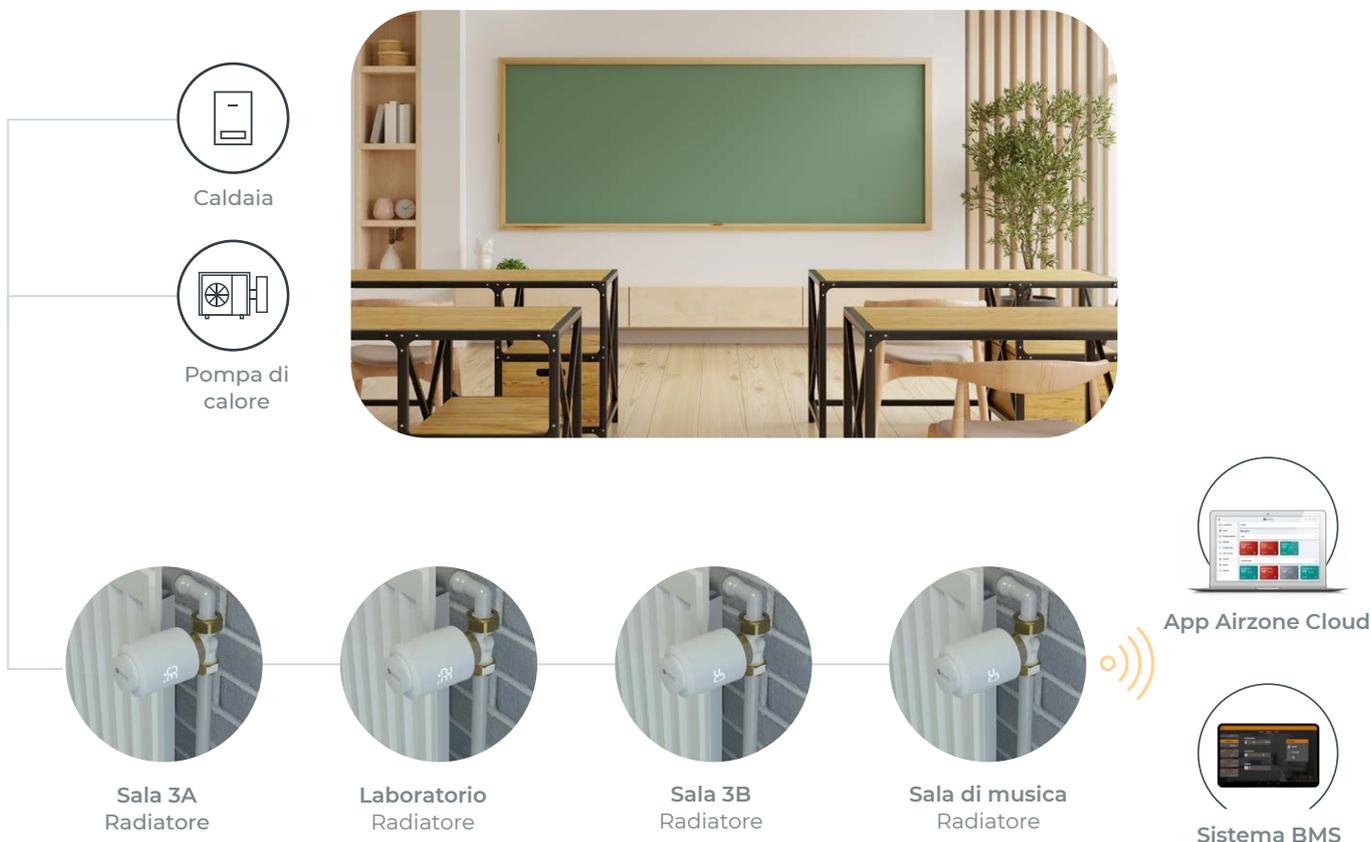
* Applicabile se il sistema dispone di un Webserver Airzone Cloud.

Edifici Pubblici

Ottimizzazione del comfort e della qualità dell'aria

Il sistema di regolazione della climatizzazione Airzone garantisce un preciso controllo zonificato della temperatura, garantendo un comfort ottimale per gli occupanti. **Questa soluzione Plug&Play, adatta a sistemi di riscaldamento centralizzato nuovi o di retrofit, facilita l'installazione, offrendo una gestione efficiente della climatizzazione.**

Inoltre, il nostro sensore di qualità dell'aria AirQ Sensor monitora la qualità dell'aria interna in tempo reale. **In combinazione con un sistema di ventilazione e una delle nostre soluzioni di purificazione dell'aria,** aiuta a mantenere un ambiente interno pulito e sano.



QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA SOTTO CONTROLLO

Il nostro sensore di particolato monitora le variabili che influenzano la qualità dell'aria: **CO₂, COV, PM₁₀ e PM_{2,5}**. Indica se la qualità dell'aria in un ambiente è "buona", "media" o "bassa".

Quando AirQSensor rileva un livello non soddisfacente di qualità dell'aria, si attiva il sistema di ventilazione presente sull'impianto per correggere e migliorare la qualità dell'aria interna.

È possibile creare una soluzione di qualità dell'aria AirQ con i seguenti elementi:

- **Ventilazione meccanica controllata (VMC).**
- **Ventilazione a doppio flusso (VMC a doppio flusso).**
- **Serranda o bocchetta motorizzata Airzone** collegata al sistema di ventilazione.

Temperature indipendenti

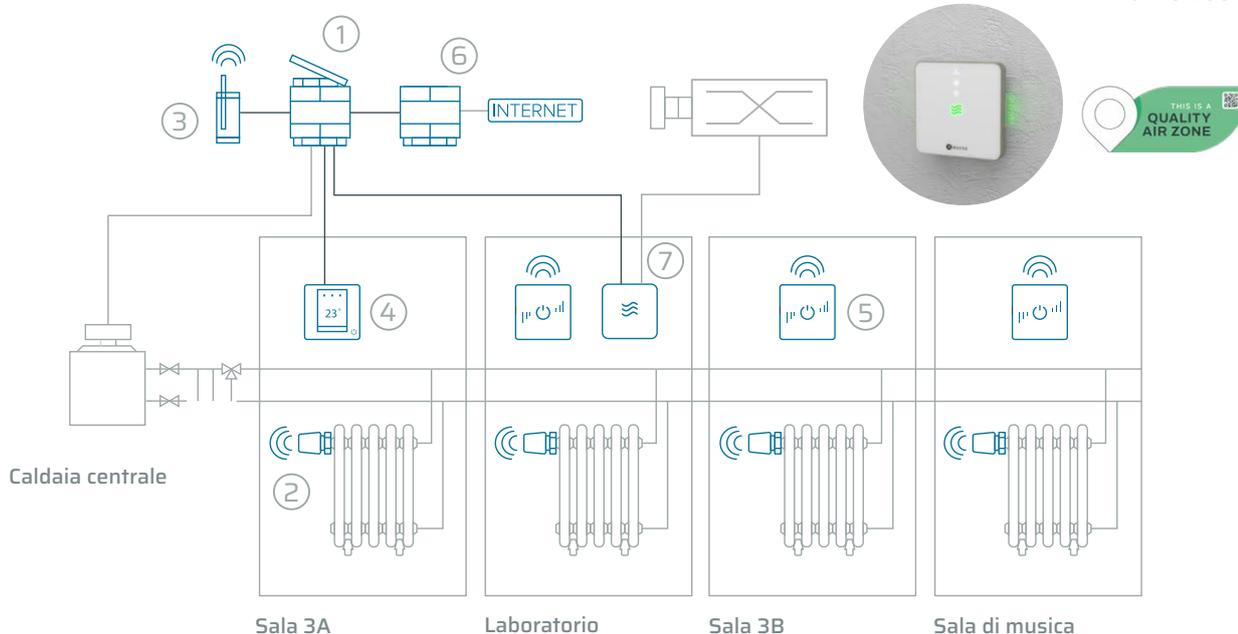
Programmazioni orarie della temperatura

Gestione remota *

Gestione centralizzata

Nuova costruzione/ ristrutturazione

CAVO BUS AIRZONE



REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1	AZCE8CBIDIN Scheda centrale Airzone per Flexa 4.0 su guida DIN per il controllo radiante caldo/freddo (8z)	1
2	AZX6ACIVALR Testina termostatica senza fili Airzone VALR per radiatori	4
3	AZCE8CMIVALR Modulo di controllo Airzone 10 valvole senza fili - 8 zone	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Termostato Airzone Blueface Zero a cavo bianco/nero	1
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N] Termostato Airzone Lite radio/cavo bianco/nero	3
6	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet	1
7	AZX6AIQNSNB ¹ AirQ Sensor di qualità dell'aria interna	1

UNA SOLUZIONE CONNESSA

Airzone Cloud

BACnet MS/TP
Porta BACnet IP

Modbus RTU
Modbus TCP

{REST:API}

API

KNX
Interfacce



<< Configurazione per radiatori

UNA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER RADIATORI

- **Testine termostatiche senza fili Airzone** con regolazione e indicazione della temperatura in ogni ambiente.
- **Possibilità di aggiungere un termostato** in ogni ambiente per regolare la temperatura dei radiatori.
- **Adattatori per diversi diametri**, inclusi, per il collegamento della testina termostatica.
- **Limitazione delle temperature minime e massime** di ogni ambiente per un controllo efficiente grazie alla funzione Eco-Adapt.
- **Ottimizzazione del comfort** con controllo proporzionale dell'apertura della valvola del radiatore in base alla temperatura ambiente.
- **Miglioramento del controllo dell'impianto e riduzione del consumo energetico** grazie alla gestione della produzione attraverso le interfacce di comunicazione e l'azione sulle pompe di rilancio.

¹ Opzionale.

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

Edifici privati

Controllo individuale del riscaldamento centralizzato

Soluzioni per edifici con un'unità di produzione collettiva, dove la regolazione Airzone offre la **possibilità di controllare in modo indipendente la valvola di**

ingresso in ogni abitazione. Grazie a questa opzione, i privati hanno la possibilità di regolare individualmente il riscaldamento della propria abitazione.



OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE DEL RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO ZONIFICATO.

- **Controllo della temperatura di comfort** per ogni abitazione e ambiente.
- **Limitazione delle temperature** minime e massime per un controllo efficiente con la funzione Eco-Adapt in ogni ambiente.
- **Ottimizzazione del comfort** con controllo intelligente dell'inerzia termica del pavimento.
- **Gestione della produzione tramite le interfacce di comunicazione** e la loro azione sulle pompe di rilancio.
- Testine termostatiche **Airzone alimentate a 230 VAC** per la gestione delle valvole in ogni ambiente o abitazione¹.
- **Controllo del rischio condensa** con misurazione di umidità della zona, temperatura ambiente e controllo di deumidificazione.

¹È possibile utilizzare testine di altri costruttori ad alimentazione esterna a 110/230 VAC (50/60 Hz).

Temperature indipendenti

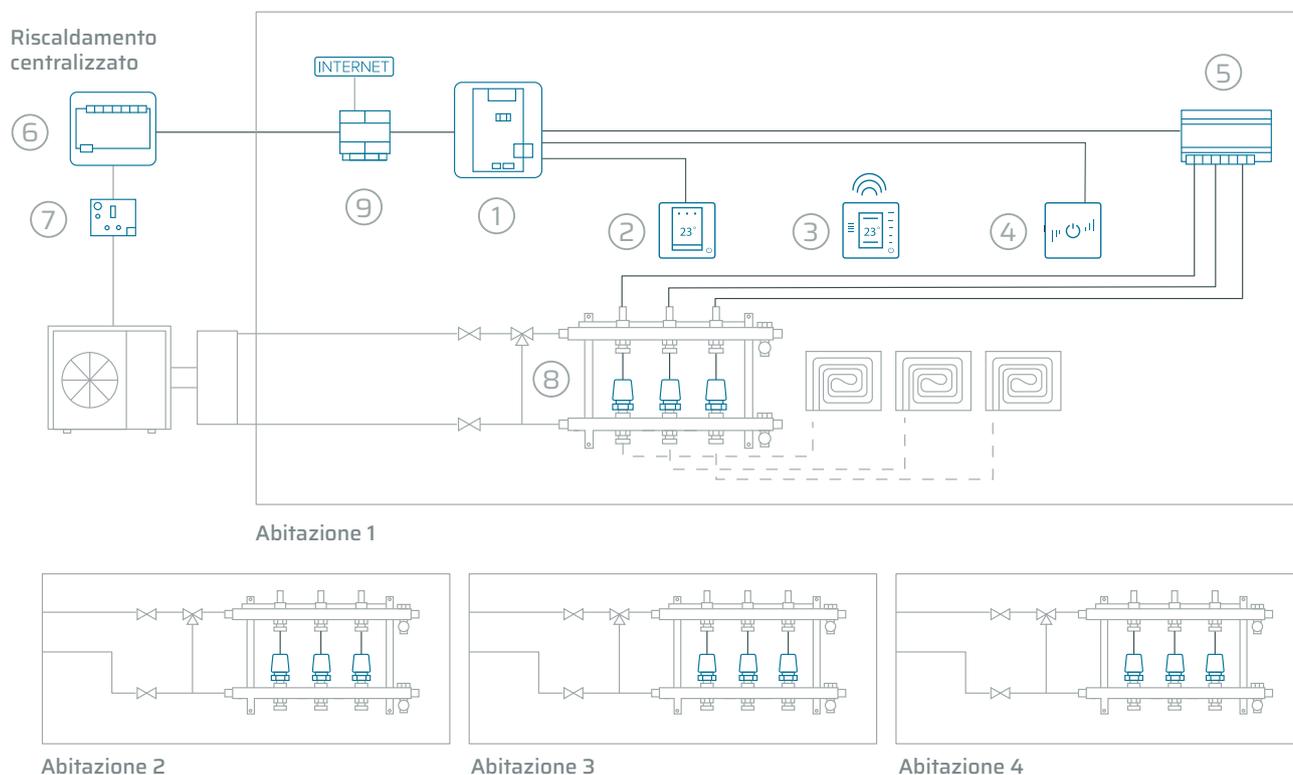
Programmazioni orarie della temperatura

Gestione remota *

Gestione centralizzata

Nuova costruzione/ ristrutturazione

CAVO BUS AIRZONE



REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.	
1	AZCE8CBIMOT	Scheda centrale del sistema Airzone - Flexa 4.0 - 8 zone	4
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato Airzone Blueface Zero a cavo bianco/nero	4
3	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato monocromatico Airzone Think radio bianco/nero	4
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato Airzone Lite radio/cavo bianco/nero	4
5	AZCE8CMIVALC	Modulo di controllo Airzone Flexa 4.0 per testine elettrotermiche cablate 110/230V VALC	4
6	AZX6CCPGAWI	Centrale di controllo produzione idronica Airzone	1
7	AZX6GAW [XXX]	Interfaccia di pompa di calore Airzone - [marchio]	1
8	AZX6AC1VALC	Testina elettrotermica cablata Airzone 110/230 V VALC per elementi radianti M30x1,5 mm	12
9	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5G - Ethernet	4

UNA SOLUZIONE CONNESSA ADATTA ALLE ABITAZIONI RESIDENZIALI



<< **Configurazione pavimento radiante**

CERTIFICAZIONI



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

Controllo unificato attraverso un'unica applicazione

Collega tutti tuoi impianti per un controllo ottimale

App Airzone Cloud

Gestione centralizzata e remota dei sistemi Airzone e Aidoo.

Grazie all'app Airzone Cloud, potrai **adattare l'uso di ogni impianto** di climatizzazione **alle reali esigenze dell'edificio**, dei suoi occupanti e, d'ora in poi, dello stato della rete elettrica in tempo reale. Unificando il controllo della climatizzazione, potrai **adattarlo quotidianamente per evitare sprechi di energia**.

-  On/Off di tutte le zone
-  Selezione delle temperature impostate
-  Selezione del modo di funzionamento
-  Modo Sleep per uno spegnimento temporizzato
-  Servizio di previsioni meteo
-  Modifica del nome delle zone
-  Programmazioni settimanali e di calendario
-  Funzione Eco-Adapt
-  Configurazione guidata
-  Multiutente: profilo avanzato, base o amministratore
-  Visualizzazione della qualità dell'aria interna
-  Opzione di assistenza remota
-  Accesso alla documentazione dei sistemi



-  Regolazione della velocità di ventilazione dell'unità interna
-  Controllo dell'acqua calda sanitaria (ACS)
-  Indicazione dei codici di errore della pompa di calore

Interfacce utenti

Scopri le gamme dei termostati Airzone

BLUEFACE: CAVO



- On/Off della zona
- Controllo della temperatura
- Lettura dell'umidità e della temperatura ambiente
- Controllo della qualità dell'aria interna
- Selezione del modo di funzionamento¹
- Navigazione nelle zone
- Modo Sleep per uno spegnimento temporizzato della zona
- Attivazione del modo stadio combinato¹
- Funzione Eco-Adapt¹

AIRZONE LITE: CAVO O RADIO

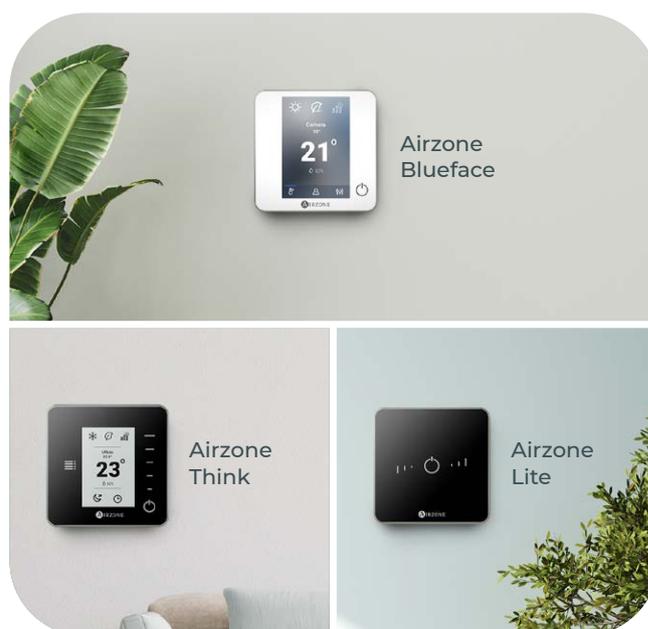


- On/Off della zona
- Controllo della temperatura (± 3 °C)²
- Misurazione dell'umidità e lettura della temperatura ambiente
- Codici di colore che indicano il modo e lo stato della zona

AIRZONE THINK: RADIO



- On/Off della zona
- Controllo della temperatura
- Controllo della qualità dell'aria interna
- Navigazione nelle zone
- Lettura dell'umidità e della temperatura ambiente
- Selezione del modo di funzionamento¹
- Modo Sleep per uno spegnimento temporizzato della zona



¹ Disponibile se il termostato è configurato come master.

² Regolazione della temperatura rispetto al valore di base definito nel termostato Airzone Blueface o nel Webserver Airzone Cloud.

Airzone al tuo fianco

Il team di Airzone ti accompagna in ogni fase del tuo progetto

Risorsa online

Disporrai di servizi e strumenti online a cui potrai accedere gratuitamente e in qualsiasi momento.

DUCTZONE

Software gratuito per progettare e dimensionare un impianto di climatizzazione in 10 minuti.



Progetta il tuo impianto a partire da un'immagine o da una planimetria.



Ottieni un rapporto dettagliato con un elenco di materiali da Airzone.



airzonecontrol.com/it/it/progetti/ductzone/



STRUMENTI E RISORSE

Tutti gli strumenti di cui hai bisogno, gratis:

- **Specifiche tecniche** per tutti i tipi di soluzioni Airzone disponibili.
- **Schemi tipici in base alla soluzione** desiderata e blocchi CAD Airzone per integrare i nostri sistemi nei tuoi progetti.
- **Catalogo oggetti BIM.**
- **Strumento per la compatibilità dell'unità interna con un sistema Airzone.**
- Inoltre, **manuali, schede tecniche, FAQ e video** di installazione.
airzonecontrol.com/it/it/progetti/

Una consulenza completa e personalizzata

UN TEAM DI INGEGNERI A TUA DISPOSIZIONE

Approfitta dell'esperienza di un team di esperti in grado di offrirti un servizio insuperabile, sia in presenza che da remoto. **Con oltre 25 anni di esperienza nelle soluzioni di climatizzazione** e una stretta collaborazione con professionisti del settore, i nostri ingegneri sono qui per aiutarti a realizzare i tuoi progetti.





PROFESSIONISTI DEL SETTORE

Mettiamo a tua disposizione un team di consulenti specializzati nelle esigenze del settore HVAC del territorio italiano.

.....

progetti@airzoneitalia.it

airzonecontrol.com/it/it/contatto/airzone-sul-territorio/

.....

Formazione

Che sia in presenza o attraverso la nostra piattaforma di formazione online, **Airzone Academy**, formati con esperti del settore e non perderti le ultime novità.

FORMAZIONE IN PRESENZA

FORMAZIONE SU MISURA

La piattaforma di formazione online Airzone Academy ti permette di gestire tutta la formazione, consultare i prossimi corsi online e i webinar in programma e tenere traccia della formazione per modulo.

Supporto tecnico

Il nostro team di esperti Airzone è pronto ad offrirti un'assistenza tecnica completa nel minor tempo possibile.

Richiedi un appuntamento sul nostro sito web per ricevere assistenza tecnica **telefonica**.

Mettiti in contatto con Airzone



SE HAI DOMANDE, CONTATTACI.

 [+39 320 253 0328](tel:+393202530328)

Modulo di
contatto >>

