



Il controllo del riscaldamento più completo

AMPLIA LA TUA ZONA DI COMFORT



Climate Control People





Da oltre 25 anni Airzone è impegnata nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni che offrano un controllo ottimale che si adatti a ogni sistema di riscaldamento.

Le nostre soluzioni di controllo **regolano e migliorano la qualificazione energetica** degli impianti di climatizzazione, **migliorando al contempo il benessere degli utenti.**

COMPATIBILI CON OLTRE 200 COSTRUTTORI DI SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE

Collaboriamo con i principali marchi del settore della climatizzazione per garantire una comunicazione affidabile tra le nostre soluzioni e i loro sistemi.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA E CONNETTIVITÀ

Progettiamo soluzioni sfruttando le più recenti innovazioni tecnologiche disponibili sul mercato. La peculiarità delle soluzioni Airzone risiede nella loro connettività d'ultima generazione tra i nostri sistemi e diverse applicazioni, siano esse per il settore residenziale o terziario.

UN'AZIENDA INTERNAZIONALE

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

+500 ESPERTI AL TUO SERVIZIO

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

CI IMPEGNAMO PER LA SOSTENIBILITÀ

Rientriamo nel **5% delle** migliori aziende che eccellono nella sostenibilità.

Inoltre, ci posizioniamo nell'**1% delle** aziende maggiormente impegnate negli acquisti sostenibili.



Tecnologia Airzone

Risparmia fino al 30% di consumo in riscaldamento

Airzone è un'azienda impegnata nello sviluppo sostenibile che progetta tecnologie incentrate sul comfort termico e sul risparmio energetico.

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**. Ciò permette di estendere al massimo la durata di funzionamento dell'unità interna in modo di carico parziale. Grazie a questa tecnologia di controllo zonificato, **il consumo di energia primaria del riscaldamento può essere ridotto fino al 30%¹**.



Airzone
Cloud

Controllo remoto di tutti gli impianti

Il Webserver Airzone e le soluzioni Aidoo svolgono un ruolo essenziale nel controllo di tutti gli impianti di riscaldamento attraverso un'unica app: Airzone Cloud. Inoltre, consentono l'integrazione dei principali elementi di un'abitazione intelligente.

+ NOVITÀ!

Webserver Airzone Cloud Wi-Fi o Webserver HUB sono già integrati nei sistemi di climatizzazione.

¹ Dati ottenuti dal rapporto sulla riduzione dei consumi grazie alla pompa di calore aria-acqua, realizzato dall'Università di Málaga (UMA)

CONTROLLO INDIPENDENTE DI OGNI AMBIENTE:

	Temperatura impostata
	Stato della zona
	Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa dell'ambiente
	Gestione di impianti di aria e radianti in modo combinato
	Modo di funzionamento dell'impianto
	Regolazione della velocità di ventilazione dell'unità interna
	Controllo dell'acqua calda sanitaria (ACS)
	Indicazione di codici di errore della pompa di calore
	Supervisione e miglioramento della qualità dell'aria interna

Soluzioni adatte a qualsiasi tipo di riscaldamento

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
	Caldaia
	Fancoil



Verso una costruzione sostenibile

Certificazioni utili per i tuoi progetti



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.
- Energia.
- Innovazione.
- Inquinamento.
- Salute e benessere.





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



UNI ISO 52120 (CLASSE 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.

B

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.



Certificazione per la qualità dell'aria interna

AirQ Sensor è certificato per la precisione nella misurazione della qualità dell'aria interna.



Directive (EU) 2024/1275 – EPBD (Energy Performance of Buildings Directive)

Direttiva europea che definisce i requisiti per il **miglioramento della prestazione energetica degli edifici, con particolare attenzione ai sistemi di riscaldamento e ai dispositivi di regolazione e controllo**. La EPBD promuove l'adozione di sistemi di controllo intelligenti e automatizzati per ottimizzare i consumi energetici, ridurre le emissioni di CO₂ e garantire il comfort termico degli occupanti, in linea con gli obiettivi di sostenibilità dell'Unione Europea.

Controllo radiatori

Una soluzione intelligente per il riscaldamento

Le testine termostatiche senza fili di Airzone consentono il controllo zonificato dei radiatori. Si tratta di una soluzione Plug&Play, molto facile da installare e adatta a sistemi di riscaldamento individuali o collettivi.



Pompa di calore



Caldaia



ventilazione



1. Controllo fino a 10 radiatori. **2.** Gestione della produzione. **3.** Controllo fino a 8 zone.

Efficienza ottimale dei radiatori

- **Testine termostatiche senza fili Airzone** con regolazione e indicazione della temperatura di comfort in ogni ambiente.
- **Possibilità di aggiungere un termostato ambientale** in ogni ambiente per regolare la temperatura dei radiatori.
- **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.
- **Adattatori meccanici inclusi per il collegamento della testina termostatica senza fili** con valvole di diversi diametri.
- **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 ricircolo.
- **Possibile associazione con il sensore AirQ** per misurare la qualità dell'aria interna e gestire il funzionamento del sistema di ventilazione quando la qualità dell'aria può essere migliorata.



Temperature
indipendenti



Programmazioni
orarie*



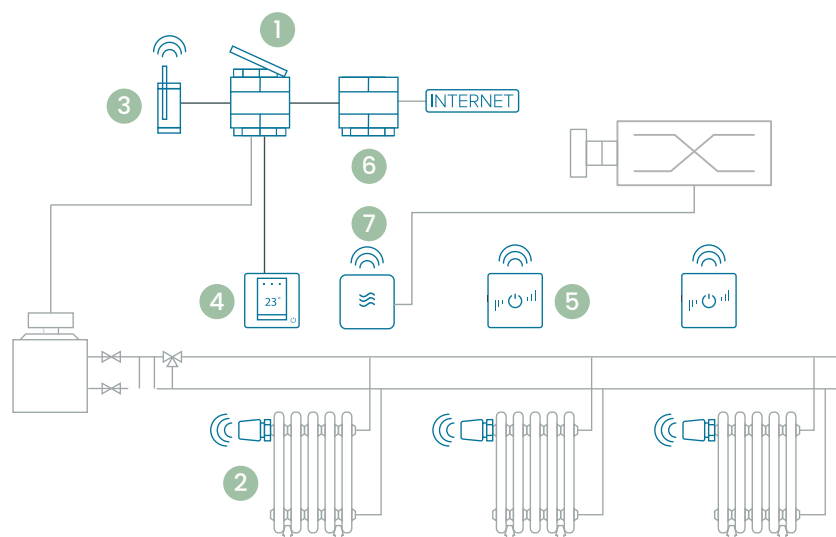
Gestione
remota*



Previsioni
meteo*



Residenziale e
settore terziario



CAVO BUS AIRZONE



**Ci adattiamo al tuo modello di
radiator!**

.....

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

REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1	AZCE8CB1DIN Scheda centrale Airzone per Flexa 25 Plus su guida DIN per il controllo radiante caldo/freddo (CE8/C25)	1
2	AZX6AC1VALR Testina termostatica wireless Airzone VALR per radiatori M30x1,5 mm	3
3	AZCE8CM1VALR Modulo di controllo Airzone Flexa 25 Plus per testine elettrotermiche wireless VALR	1
4	AZCE6BLUEZERO [B/N] Termostato Airzone Blueface Zero a cavo [bianco/nero] 8Z (CE8/C25)	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
7	AZAIQWSCSNS Airq Sensor Wi-Fi di qualità dell'aria interna (IAQ)	1

INSTALLAZIONE SICURA

La funzione di blocco bambini evita l'attivazione involontaria del dispositivo, mentre le funzioni antigelo e anticalore proteggono l'impianto dal congelamento delle tubazioni.

MIGLIORAMENTO ESTETICO

Le testine termostatiche Airzone si caratterizzano per il design semplice e moderno, perfetto per ogni tipo di zona interna. Lo schermo LED mostra la temperatura impostata, lo stato della batteria e la copertura wireless. È possibile aggiungere un termostato opzionale per zona.

SOLUZIONE INTEGRATA

Compatibile con i principali elementi di un'abitazione intelligente.

- App **Airzone Cloud**.
- Assistenti vocali **Amazon Alexa**, **Google Assistant** e **Samsung SmartThings**.
- Protocollo **Modbus**.
- Interfacce di integrazione **Lutron** e **KNX**.
- Driver e plugin: **Schneider Electric Wiser**, **Delta Dore**, **Control4**, **Crestron**, **Jeedom**, **Urmet/Yokis**, ecc.
- **API Cloud** e **API REST**.

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

Controllo del pavimento radiante

Il comfort perfetto in ogni ambiente

Airzone consente di controllare i pavimenti radianti in modo ottimale ed efficiente. La tecnologia di controllo Airzone **consente al pavimento radiante di sfruttare la sua inerzia termica per regolare il suo funzionamento in base alle esigenze dell'ambiente, ottenendo così un maggiore risparmio energetico.**



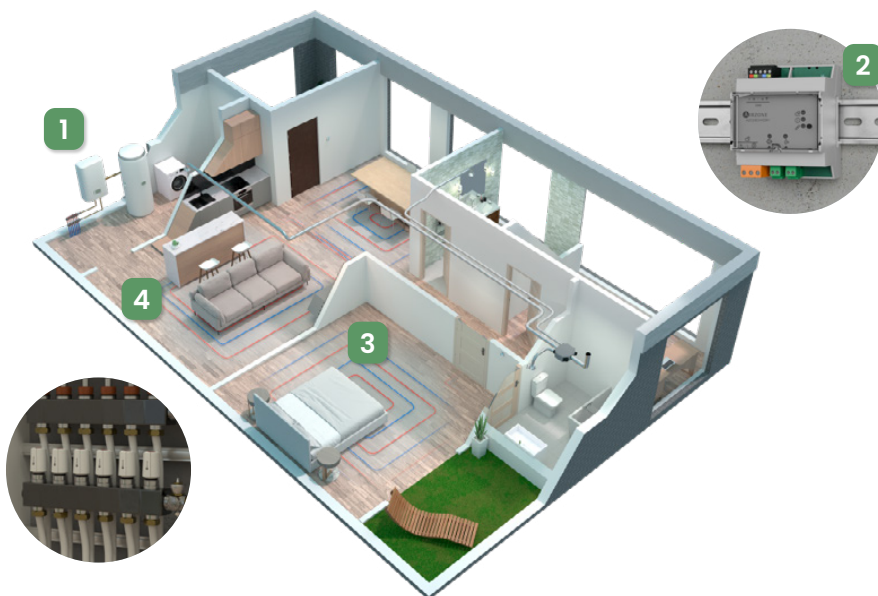
Pompa di calore



Caldaia



ventilazione



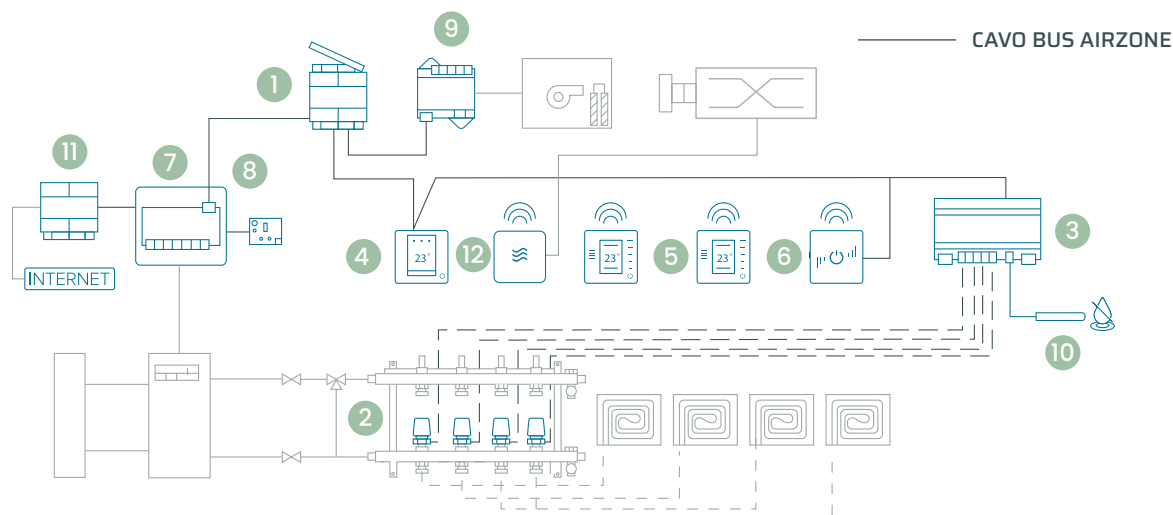
1. Gestione della produzione. 2. Gestione dell'umidità. 3. Pavimento radiante freddo 4. Fino a 8 zone.

Controllo ottimizzato dei pavimenti radianti

- Controllo della **temperatura di comfort** in ogni zona.
- Controllo **anticondensa** con misurazione di umidità della zona, temperatura ambiente e controllo di deumidificazione.
- 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 ricircolo.
- Testine **elettrotermiche Airzone** da 230 VAC per la gestione delle valvole in ogni zona*.
- **Possibile associazione con il sensore AirQ per misurare la qualità dell'aria interna** e gestire il funzionamento del sistema di ventilazione quando la qualità dell'aria può essere migliorata.

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

- 
 Temperature indipendenti
- 
 Programmazioni orarie*
- 
 Gestione remota*
- 
 Previsioni meteo*
- 
 Residenziale e settore terziario



	REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1	AZCE8CBIDIN	Scheda centrale Airzone per Flexa 25 Plus su guida DIN per il controllo radiante caldo/freddo (CE8/C25)	1
2	AZX6AC1VALC	Testina elettrotermica cablata Airzone 110/230v VALC per elementi radianti M30x1.5 mm	4
3	AZCE8CMIVALC	Modulo di controllo Airzone Flexa 25 Plus per testine elettrotermiche cablate 110/230V VALC	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato Airzone Blueface Zero a cavo [bianco/nero] 8Z (CE8/C25)	1
5	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato monocromatico Airzone Think radio [bianco/nero] 8Z (CE6)	2
6	AZCE6LITE [C/R][B/N]	Termostato Airzone Flexa Lite [cavo/radio] [bianco/nero]	1
7	AZX6CCPGAWI	Centrale di controllo di produzione idronica Airzone	1
8	AZX6GAW [XXX]	Interfaccia di pompa di calore Airzone - [marchio]	1
9	AZCE8CMIDRY	Modulo di controllo Airzone deumidificatore Flexa 25 Plus (CE8/C25/EZ8/E25)	1
10	AZX6SONDPROTECT	Sonda di temperatura in guaina metallica	1
11	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZAIQWSCSNS	AirQ Sensor Wi-Fi di qualità dell'aria interna (IAQ)	1

CONTROLLO DEL PAVIMENTO

Il controllo Airzone per pavimento può essere utilizzato in combinazione con un sistema di riscaldamento radiante e con elementi rinfrescanti per un utilizzo 365 giorni all'anno.

FUNZIONI DI SICUREZZA

Funzioni anticondensa, antigelo e anticalcare per proteggere l'impianto dalla condensa o dal congelamento delle tubazioni.

SOLUZIONE INTEGRATA

Compatibile con i principali elementi di un'abitazione intelligente.

- App **Airzone Cloud**.
- Assistenti vocali **Amazon Alexa**, **Google Assistant** e **Samsung SmartThings**.
- Protocollo **Modbus**.
- Interfacce di integrazione **Lutron** e **KNX**.
- Driver e plugin: **Schneider Electric Wiser**, **Delta Dore**, **Control4**, **Crestron**, **Jeedom**, **Urmet/Yokis**, ecc.
- **API Cloud** e **API REST**.

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

Controllo di unità canalizzate

Controllo della temperatura e della qualità dell'aria

Il nostro plenum motorizzato, Easyzone 25 Plus, è **una soluzione Plug&Play** che consente di controllare per zona **un'unità interna canalizzata**. Il plenum motorizzato Easyzone è in grado di controllare da 2 a 8 zone ed è disponibile una versione con opzione di ingresso di aria nuova^{1,2}.



Espansione diretta



VRF



Pompa di calore



Ventilazione



221183



» 1. Ingresso VMC. 2. Sensore di qualità dell'aria interna. 3. Uno ionizzatore su ogni serranda.

Supervisione e controllo della qualità dell'aria

La nostra soluzione per i sistemi canalizzati progettata per il benessere degli utenti. La lettura dell'AirQ Sensor può essere utile per attivare i sistemi di ventilazione o gli ionizzatori integrati nel plenum di Easyzone.

- **Limitazione delle temperature** minime e massime per un controllo efficiente **con la funzione Eco-Adapt.**
- **Plenum Plug&Play su misura** per ogni unità interna.
- 3 modelli di plenum disponibili: **Standard + VMC, Slim + VMC e Medium.**
- Controllo della velocità di ventilazione con **Q-Adapt.**

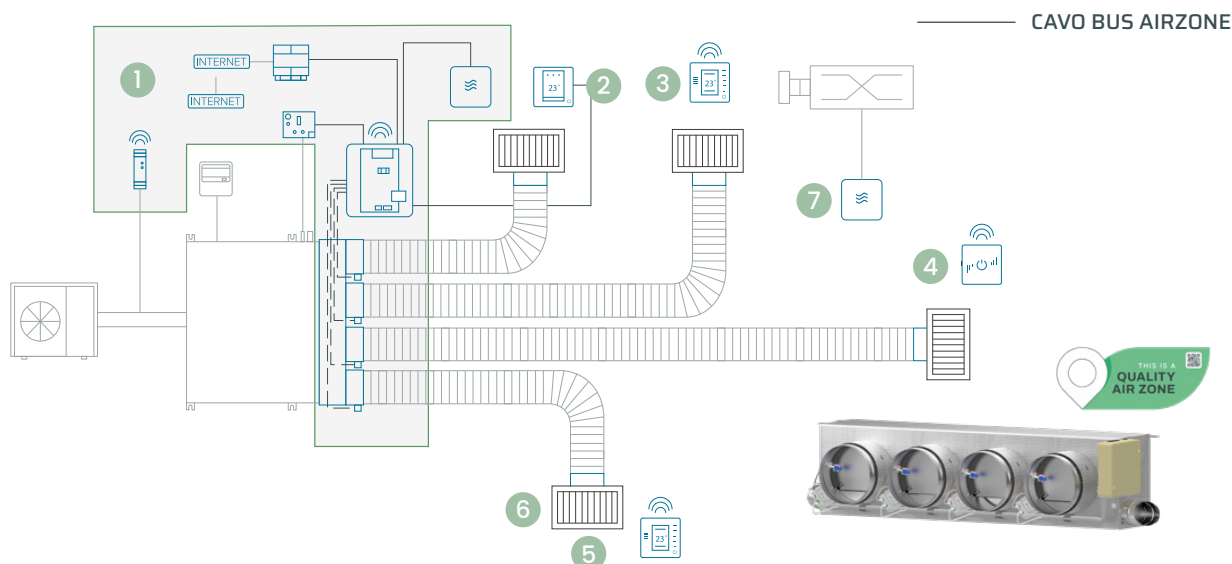
- **Possibile associazione con il sensore AirQ per misurare la qualità dell'aria interna** e gestire il funzionamento del sistema di ventilazione quando la qualità dell'aria può essere migliorata.
- **Controllo dei consumi energetici** grazie al misuratore di consumo elettrico.

Il sistema Webserver Airzone Cloud è già integrato nel plenum motorizzato Easyzone 25 Plus.



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

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



REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1	Easyzone 25 Plus [Standard + VMC/Slim + VMC/Medium] [marca] 4x [200/150]	1
	Interfaccia di controllo Airzone - [marca]	
	Scheda centrale del sistema Airzone Flexa 25 Plus - 8 zone	
	Ionizzatore su ogni serranda	
	Sensore di qualità dell'aria interna AirQ Sensor	
	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
	Pack misurazione del consumo elettrico Wi-Fi per impianto monofase Airzone	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	FRE	4
6	RLQV [XX] B [XX]	4
7	AZAIQWSCSNS	1

SERRANDE CON IONIZZATORI

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

Questa tecnologia di purificazione dell'aria interna si attiverà quando il sensore AirQ rileverà livelli elevati di particelle inquinanti nell'ambiente.

CONFIGURAZIONE TRAMITE BLUETOOTH

Opzione di configurazione senza necessità di collegamento a Internet tramite l'app Airzone Cloud.

GESTIONE REMOTA E CONNETTIVITÀ

- App **Airzone Cloud**.
- Assistenti vocali **Amazon Alexa**, **Google Assistant** e **Samsung SmartThings**.
- App **Airzone Cloud**.

INTEGRAZIONE AVANZATA*

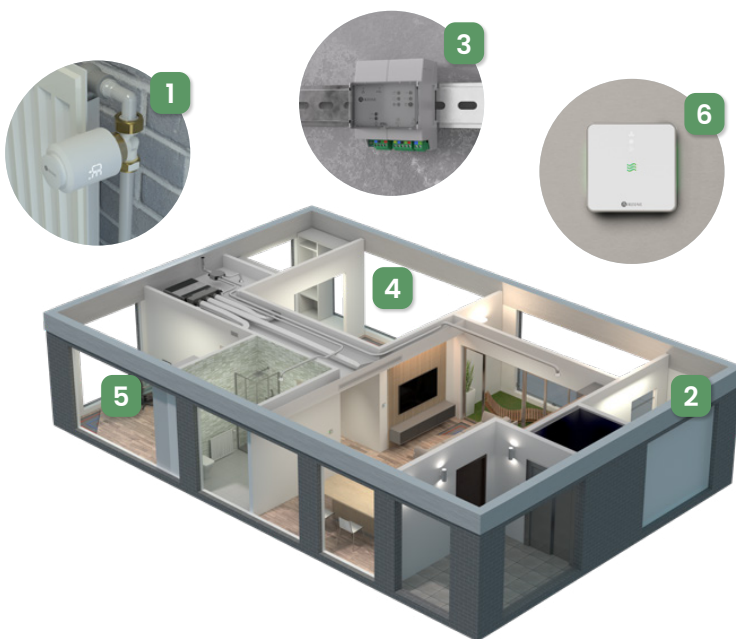
- Protocollo **Modbus**.
- Interfacce di integrazione **Lutron** e **KNX**.
- Driver e plugin: **Schneider Electric Wiser**, **Delta Dore**, **Control4**, **Crestron**, **Jeedom**, **Urmet/Yokis**, ecc.
- **API Cloud** e **API REST**.

* Compatibile con i principali elementi di un'abitazione intelligente. Applicabile se il sistema dispone di un Webserver HUB.

Controllo completo del riscaldamento

Controllo combinato di tutti i sistemi di riscaldamento

Con le soluzioni Airzone, ora potrai gestire tutti i tuoi impianti in modo **centralizzato, per zona**. Sfrutta i vantaggi offerti dal controllo combinato per controllare radiatori, pavimenti radianti e unità canalizzate.

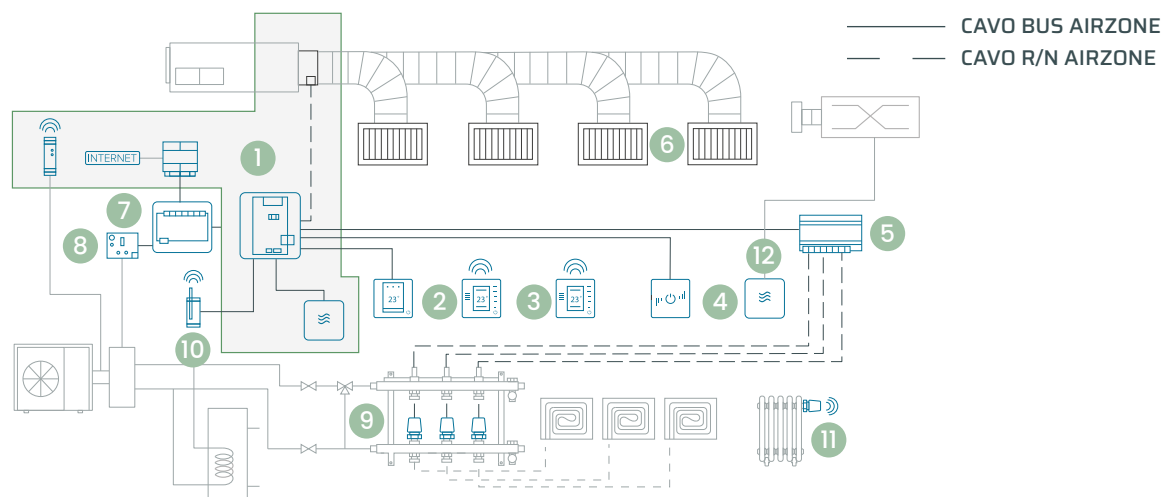


1. Controllo fino a 10 radiatori. 2. Gestione della produzione. 3. Controllo centralizzato e remoto tramite Airzone Cloud. 4. Controllo fino a 8 zone. 5. Pavimento radiante. 6. Controllo della qualità dell'aria interna

365 giorni di comfort

Con un unico termostato per ambiente, potrai controllare impianti canalizzati, radiatori e pavimenti radianti. Il modo combinato dei sistemi Airzone sfrutta in modo ottimale i diversi stadi di riscaldamento per raggiungere il comfort termico in tempi molto brevi.

- **Controllo degli stadi di circolazione dell'aria**, del pavimento radiante e dei radiatori.
- **Gestione della produzione** e delle pompe di ricircolo.
- **Ottimizzazione del comfort** con controllo efficiente dell'inerzia termica del pavimento.
- **Funzione di sicurezza antigelo** che impedisce il congelamento del circuito o delle tubazioni.
- **Controllo della temperatura di comfort** in ogni ambiente.
- **Controllo dei consumi energetici** grazie al misuratore di consumo elettrico.



REFERENZA	DESCRIZIONE	PZ.
1	Easyzone 25 [Standard + VMC/Slim + VMC/Medium][marca] 4x [200/150]	1
	Interfaccia di controllo Airzone - [marca]	
	Scheda del sistema Airzone Flexa 25 Plus - 8 zone	
	Ionizzatore su ogni serranda	
	Sensore di qualità dell'aria interna AirQ Sensor	
	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
	Pack misurazione del consumo elettrico Wi-Fi per impianto monofase Airzone	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	AZCE8CMIVALC	1
6	FRE + RLQV	4
7	AZX6CCPGAWI	1
8	AZX6GAW [XXX]	1
9	AZX6AC1VALC	3
10	AZCE8CMIVALR	1
11	AZX6AC1VALR	1
12	AZAIQWSCSNS	1

CONTROLLO COMBINATO

Con il modulo di controllo degli elementi radianti, potrai combinare il funzionamento degli stadi ad aria e radiante contemporaneamente. Il modo combinato consente di raggiungere condizioni di comfort termico nel minor tempo possibile.

UN UNICO TERMOSTATO PER IL RISCALDAMENTO E LA CLIMATIZZAZIONE

Controlla con un'unica app e in qualsiasi momento dell'anno gli impianti PdC aria-acqua con un unico termostato per ambiente.

GESTIONE REMOTA E CONNETTIVITÀ

- App **Airzone Cloud**.
- Assistenti vocali **Amazon Alexa, Google Assistant e Samsung SmartThings**.
- **App Airzone Cloud**.

INTEGRAZIONE AVANZATA*

- Protocollo **Modbus**.
- Interfacce di integrazione **Lutron e KNX**.
- Driver e plugin: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokis, ecc.**
- **API Cloud e API REST**.

* Applicabile se il sistema dispone di un Webserver HUB.

Controllo delle unità individuali

La connettività e l'integrazione che stavi cercando

I dispositivi della nostra gamma Aidoo consentono di gestire le unità individuali in modo unificato e integrato con il resto degli impianti attraverso l'app Airzone Cloud o il sistema domotico.

Aidoo Pro per unità di pompa di calore

Aidoo Pro Pompa di calore consente il controllo indipendente della produzione della pompa di calore. Grazie a questo dispositivo potrai gestire da remoto la produzione, controllare la temperatura e impostare programmazioni orarie nell'unità di pompa di calore aria-acqua.



Aidoo Pro per unità inverter e fancoil

Aidoo Pro facilita la gestione delle unità individuali attraverso i sistemi domotici nelle abitazioni intelligenti. Con questo dispositivo avrai a disposizione più opzioni di controllo per unificare la gestione e il controllo delle unità individuali di varie marche.



Aidoo Pro HUB per caldaie

Si tratta di un dispositivo Aidoo progettato per il controllo delle caldaie. È una soluzione multiprotocollo compatibile con protocolli come OpenTherm ed eBUS, che consente anche un controllo universale tramite relè. La caldaia può essere controllata tramite Airzone Cloud o integrata con sistemi domotici o di gestione degli edifici. Inoltre, è compatibile con il termostato Blueface, permettendo di controllare il funzionamento dell'impianto in base alla temperatura ambiente rilevata dal termostato.



<< Verifica
la compatibilità
dell'unità interna

La soluzione per le abitazioni intelligenti

Gestione integrale delle abitazioni



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.

Questo collegamento tra la climatizzazione, la ventilazione e il sistema BMS contribuisce a ottenere una classificazione energetica A in base alle direttive europee degli Edifici (EPBD), che rafforza l'efficienza energetica complessiva dell'edificio.

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

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



Controllo unificato attraverso un'unica interfaccia

Controlla tutti gli impianti con un termostato per ambiente o tramite la nostra app.

Gamma di 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
- Attivazione del modo stadio combinato¹
- Funzione Eco-Adapt¹

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



¹ Disponibile se il termostato è configurato come master.



AIRZONE LITE: CAVO O RADIO



- On/Off della zona
- Controllo della temperatura ($\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$)²
- Misurazione dell'umidità e lettura della temperatura ambiente
- Codici di colore che indicano il modo e lo stato della zona

Sensore di qualità dell'aria

AIRQ SENSOR



- Lettura di temperatura ambiente, umidità relativa, CO_2 , $\text{PM}_{2.5}$, PM_{10} e COVT della zona.
- Codice a colori per indicare la qualità dell'aria ambiente: buona, media e bassa.
- Indicatore di ventilazione in funzionamento³.
- Indicatore di riscaldamento e climatizzazione in uso.
- Indicatore di ionizzazione attivata.

NOVITÀ!

Disponibile in versione Wi-Fi.



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

³ Funzione disponibile se l'impianto è dotato di ventilazione. Può essere disattivato da Airzone Cloud tramite i parametri di zona.

Controllo unificato attraverso un'unica applicazione

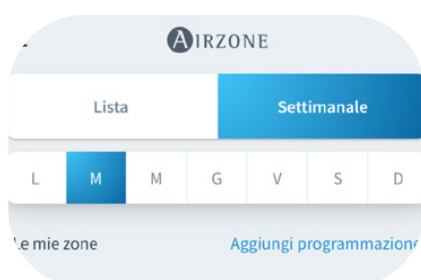
Collega tutti i tuoi impianti per un controllo ottimale

App Airzone Cloud



GESTIONE CENTRALIZZATA E REMOTA

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 del riscaldamento e della climatizzazione, potrai **adattare il loro uso quotidiano per evitare sprechi energia**.



MANUTENZIONE E GESTIONE SEMPLIFICATE

Panoramica dell'intero sistema e delle funzioni dell'app, come le **programmazioni di calendario**, la **creazione di diversi scenari**, la **limitazione della temperatura** o l'**indicazione dei codici di errore** della pompa di calore.

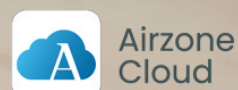
-  On/Off di tutte le zone
-  Selezione delle temperature impostate
-  Selezione del modo di funzionamento
-  Modo Sleep per uno spegnimento temporizzato
-  Servizio di previsioni meteo
-  Modifica del nome delle zone
-  Programmazioni settimanali e di calendario

-  Funzione Eco-Adapt
-  Multiutente: profilo avanzato, base o amministratore
-  Visualizzazione della qualità dell'aria interna
-  Accesso alla documentazione dei sistemi
-  Regolazione della velocità di ventilazione dell'unità interna
-  Controllo dell'acqua calda sanitaria (ACS)

+ NOVITÀ!**GESTIONE DEL CONSUMO ENERGETICO¹**

Con Enerface, l'utente ha il controllo dei consumi elettrici del proprio sistema di climatizzazione tramite l'applicazione Airzone Cloud, ottimizzandone l'utilizzo e sfruttando i momenti in cui il costo dell'energia è più basso.

- **Visualizzazione grafica dei consumi e** riepilogo dei dati.
- **Calcolo dei costi** e distribuzione dei consumi per fascia.



¹ Funzione disponibile se il sistema è dotato di un misuratore di consumo Airzone.

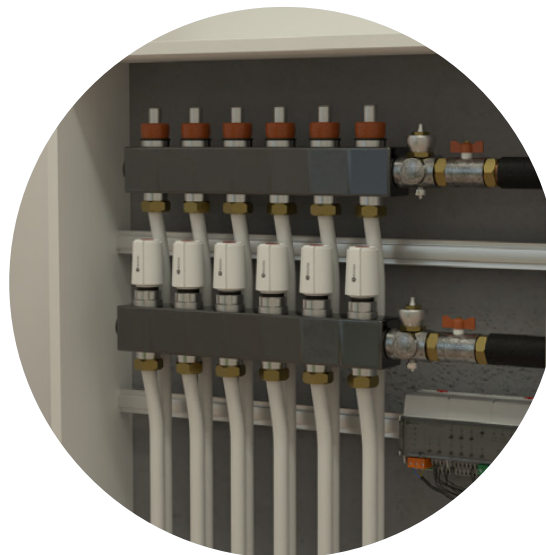
Soluzione di pack modulari

Pack per pavimento radiante

Controlla gli impianti di pavimento radiante per ambiente. Potrai controllare da 2 a 8 zone con un massimo di 20 testine elettrotermiche.

Contenuto del pack:

- **1 scheda centrale Flexa 25 Plus Radiant.**
- **1 modulo di controllo Airzone per testine elettrotermiche cablate VALC.**
- **1 Webserver HUB Airzone Cloud** Dual 2,4-5 GHz/ Ethernet.
- **1 Termostato master Blueface cavo.**
- **Un secondo modello di termostato** identico per le altre zone da gestire: Lite.
- **Cavo bus Airzone.**



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO DI ZONE
AZC25PVALC2BL [C/R] [B/N]	1 Blueface filaire + 1 Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	2
AZC25PVALC3BL [C/R] [B/N]	1 Blueface filaire + 2 Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	3
AZC25PVALC4BL [C/R] [B/N]	1 Blueface filaire + 3 Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	4
AZC25PVALC5BL [C/R] [B/N]	1 Blueface filaire + 4 Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	5
AZC25PVALC6BL [C/R] [B/N]	1 Blueface filaire + 5 Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	6
AZC25PVALC7BL [C/R] [B/N]	1 Blueface filaire + 6 Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	7
AZC25PVALC8BL [C/R] [B/N]	1 Blueface filaire + 7 Lite [filaire/radio] [blanc/noir]	8



Scheda centrale del sistema



Modulo VALC per elementi radianti



Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5 GHz/ Ethernet



Termostato Blueface e Lite



Cavo bus Airzone

Configura il pack >>
Consulta il configuratore Flexa 25 Plus.



ESEMPIO DI PACK REFERENZA **AZC25PVALC4BLRB**

Include una scheda centrale Flexa 25 Plus Radiant, un modulo di controllo VALC, un Webserver HUB Airzone Cloud, un termostato cavo Blueface bianco, 3 termostati radio Lite bianchi e un cavo bus Airzone.



Considera la possibilità di includere le testine elettrotermiche Airzone (ref. **AZX6AC1VALC**) per completare il pack.

Pack per radiatori

Controlla facilmente i radiatori ad acqua in ogni ambiente grazie a una soluzione completa Plug&Play. Controlla fino a 8 zone.

Contenuto del pack:

- **1 scheda centrale Flexa 25 Plus Radiant.**
- **1 modulo di controllo Airzone per testine termostatiche senza fili VALR.**
- **1 Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/ Ethernet.**
- **Da 2 a 8 testine termostatiche senza fili VALR.**
- **Cavo bus Airzone.**



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO DI ZONE
AZCE8PVALR2	Pack Flexa 25 Plus VALR (radiatori) Airzone - 2 testine termostatiche	2
AZCE8PVALR3	Pack Flexa 25 Plus VALR (radiatori) Airzone - 3 testine termostatiche	3
AZCE8PVALR4	Pack Flexa 25 Plus VALR (radiatori) Airzone - 4 testine termostatiche	4
AZCE8PVALR5	Pack Flexa 25 Plus VALR (radiatori) Airzone - 5 testine termostatiche	5
AZCE8PVALR6	Pack Flexa 25 Plus VALR (radiatori) Airzone - 6 testine termostatiche	6
AZCE8PVALR7	Pack Flexa 25 Plus VALR (radiatori) Airzone - 7 testine termostatiche	7
AZCE8PVALR8	Pack Flexa 25 Plus VALR (radiatori) Airzone - 8 testine termostatiche	8



Scheda centrale del sistema



Modulo VALR per radiatori



Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5 GHz/ Ethernet



Testina termostatica wireless



Cavo bus Airzone

ESEMPIO DI PACK REFERENZA **AZCE8PVALR4**

Include una scheda centrale Flexa 25 Plus Radiant, un modulo di controllo VALR, un Webserver HUB Airzone Cloud, 4 testine termostatiche e un cavo bus Airzone.



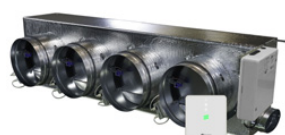
Considera la possibilità di includere i termostati ambientali per completare il pack.



<< Configura il pack
Consulta il configuratore Flexa 25 Plus.

Plenum Easyzone 25 Plus

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA	TIPO DI PLENUM	GAMMA	DIMENSIONE	N° DI SERRANDE
AZC25/AZH25	Plenum Easyzone C25	[xxx]	[ST]	[01..99]	[XS/S/M/L/XL]	[2-8]
	Passerella di controllo Airzone – [marca]					
	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi / Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4–5 GHz / Ethernet		[SL]			
	Pack di misurazione del consumo elettrico Wi-Fi per impianto monofase Airzone					
	Sensore AirQ Airzone senza VMC [bianco / nero]		[BS]			[2-6]



STANDARD · ST + VMC

- Serrande: Ø 200 mm
- Entrata VMC: Ø 150 mm
- Altezza: 300 mm



BASSO PROFILO · SL + VMC

- Serrande: Ø 150 mm
- Entrata VMC: Ø 150 mm
- Altezza: 210 mm



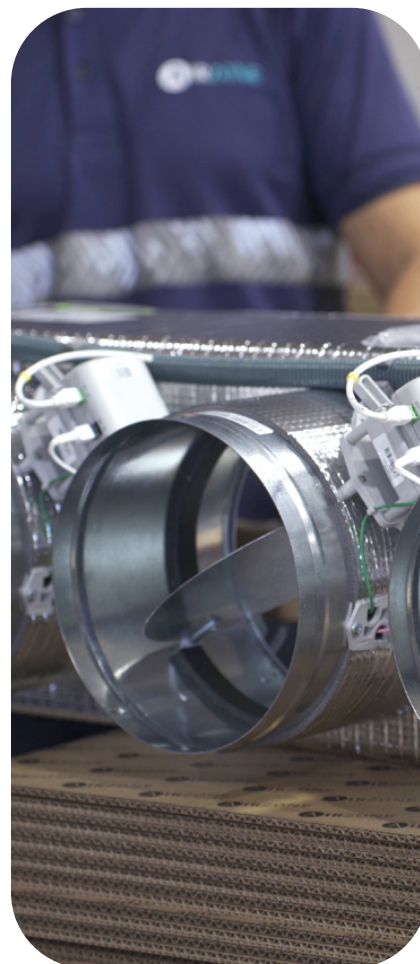
MEDIUM · BS

- Serrande: Ø 200 mm
- Altezza: 250 mm



COMPACT

- Serrande: Ø150 o Ø200 mm
- Altezza: 250 mm



Misure espresse in: L x A x P (mm).

Verifica la compatibilità con la tua unità di climatizzazione e il numero di serrande del plenum su airzonecontrol.com

TIPOLOGIE DI PLENUM E DIMENSIONI

N° DI SERRANDE	STANDARD + VMC	BASSO PROFILO + VMC	MEDIUM
2/3	930 x 300 x 454	720 x 210 x 444	930 x 250 x 454
4	1.140 x 300 x 454	930 x 210 x 444	1140 x 250 x 454
5	1.425 x 300 x 454	1.140 x 210 x 444	1425 x 250 x 454
6	1.638 x 300 x 454	-	1638 x 250 x 454
7/8	1.425 x 515 x 454	-	-

EASYZONE COMPACT NOVITÀ!

Plenum composto da due riferimenti indipendenti: una base standard adattata a tutti i tipi di apparecchi e un altro elemento corrispondente a un collo adattato a ciascun modello di unità interna.

TAGLIA	N° DI SERRANDE	DIAMETRO	DIMENSIONI
S	3	200	987 x 250 x 290
	4	150	987 x 250 x 290
M	4	200	1187 x 250 x 290
	5	150	1187 x 250 x 290
L	5	200	1487 x 250 x 290
	6	150	1487 x 250 x 290



Misure espresse in: L x A x P (mm).

Verifica la compatibilità con la tua unità di climatizzazione e il numero di serrande del plenum su airzonecontrol.com

Pack termostato

Scegli la combinazione di termostati più adatta al progetto in base al numero di ambienti da controllare.*

- Scegli il **colore** del pack (nero | bianco).



- 1 termostato master: **Blueface o Think.**



- Un secondo modello di termostato identico per le altre zone da gestire: **Blueface, Think o Lite.**



- 1 **rotolo di cavo bus schermato Airzone** per termostato cavo.



**>> Configura
il pack attraverso il
configuratore
Easyzone.**



ESEMPIO DI PACK TERMOSTATO REFERENZA: **PTBLR5N**

Include un termostato master Airzone Blueface con cavo nero, 4 termostati di zona Airzone Lite radio nero e un rotolo da 15 m di cavo bus.

* Scegli tra 2 e 8 termostati per pack.

Pack diffusione

1. Tutti i codici dei pack di diffusione iniziano con “**PRFLEXAB**”.
2. Scegli il numero di bocchette desiderate.
3. Scegli il tipo di box con attacchi del flessibile da 200 mm (**I**) oppure da 160 mm (**BS**) a seconda del plenum motorizzato scelto.

INIZIO CODICE	N. ZONE	TIPO BOX
PRFLEXAB	2-8	I
	2-6	BS

Esempio: **PRFLEXAB5I**

Comprende Pack diffusione 4 zone completo di 3 bocchette di mandata RTHV 300x150 mm, 1 bocchetta di mandata 500x150 mm, plenum portabocchette in lamiera zincata isolata con attacco da 200 mm e griglia di ripresa portafiltro RRFR 800x400 mm.



Airzone Care **NOVITÀ!**

Per iscriverti al servizio Airzone Care, **aggiungi all'ordine una delle seguenti referenze, a seconda del numero di sistemi presenti nell'impianto.**

- **AZST0102** Garanzia 5 anni + Servizio tecnico Airzone da 1 a 2 sistemi / 1-5 Aidoo.
- **AZST0305** Garanzia 5 anni Airzone + Servizio tecnico da 3 a 5 sistemi / 6-10 Aidoo.

Per più di 10 sistemi, contatta il tuo rappresentante commerciale Airzone.

Altri servizi di avviamento disponibili:

- **Visita di pre-installazione.**
- **Configurazione del Webserver e del sistema Airzone Cloud.**

support.airzonecontrol.com/it/it/postvendita-e-assistenza/airzone-care/

Come iniziare con Airzone: una guida passo-passo

Airzone ha sviluppato una gamma completa di servizi per aiutarti a integrare i nostri prodotti nei tuoi progetti di integrazione. **Segui questa procedura per garantire un'installazione corretta e senza intoppi.**

01



Contatta il nostro consulente tecnico commerciale

Contatta il nostro consulente commerciale con i dettagli del tuo progetto. **Siamo pronti ad assisterti con consigli e raccomandazioni di esperti.**

02



Inviaci i tuoi piani di progettazione

Inviaci i tuoi piani di progettazione. Ti aiuteremo a progettare una soluzione di integrazione HVAC su misura che soddisfi le tue specifiche esigenze.

progetti@airzoneitalia.it



Contattaci

03



Usa i nostri strumenti di stima dei costi

Prepara la tua offerta utilizzando i nostri strumenti di stima dei costi. Questi strumenti ti aiuteranno a creare una proposta dettagliata e accurata per i tuoi clienti.



Strumenti di
stima dei costi

04



Effettua il tuo ordine

Visita il nostro sito web per effettuare l'ordine o informati presso il tuo distributore.

05



Apprendi con Airzone Academy

Accedi alla nostra accademia per imparare a **effettuare un'installazione Airzone** e preparare il tuo personale al lavoro. Le nostre risorse di formazione assicureranno una preparazione d'eccellenza al tuo team.



Airzone
Academy

06



Guarda i nostri video di installazione

Preparati all'installazione **guardando i nostri video tutorial completi**. Questi video forniscono una guida passo-passo per aiutarti nel processo.



Video di
installazione

07



Assistenza telefonica durante l'installazione

In caso di dubbi durante l'installazione, contatta il nostro servizio di assistenza telefonica. **I nostri esperti saranno a tua disposizione per assisterti e rispondere alle tue domande.**

+39 02 5681 4756



+39 320 253 0328

Dal lunedì al venerdì: 08:30-13:00 e 14:00-17:30.
supporto@airzoneitalia.it

08



Servizio di avviamento

Approfitta del nostro servizio di supporto tecnico **durante l'avviamento**. Questo servizio ti assicurerà che il sistema sia configurato correttamente e che funzioni in modo ottimale fin dall'inizio.



Servizio di
avviamento

Seguendo questa procedura, potrai integrare perfettamente l'HVAC nei tuoi progetti di integrazione, garantendo prestazioni migliori e la soddisfazione dei tuoi clienti.

Benvenuto in Airzone!







AIRZONE

Mettiti in contatto con Airzone



SE HAI DOMANDE, CONTATTACI.

Airzone tramite >>
modulo di contatto



FTOAZCHIT01 · Edizione Gennaio 2026. Le specifiche di questo catalogo sono valide salvo errori tipografici e possono essere soggette a modifiche apportate dal produttore senza preavviso, come conseguenza della politica di miglioramento continuo dei suoi prodotti. È proibito riprodurre, totalmente o parzialmente, questo catalogo senza l'espressa autorizzazione di Airzone Italia S.R.L. Tutto il contenuto è proprietà intellettuale di Airzone Italia S.R.L.