



Sistemi Multizona, Qualità dell'Aria e soluzioni per il terziario

BI2 DUCTED TERMINALI CANALIZZABILI [DCT XXXX DC P] - EASYZONE 25



Olimpia Splendid è un'azienda italiana che – da quasi 70 anni – **progetta, produce e commercializza tecnologie per climatizzare, riscaldare e trattare l'aria di casa.** Assicurare il miglior comfort domestico, in ogni momento dell'anno e a tutti i nostri clienti nel mondo, è il nostro obiettivo. Prenderci cura del clima di casa, nel rispetto di quello del Pianeta è il modo in cui abbiamo scelto di raggiungerlo.



Airzone con sede a Malaga, da più di 25 anni, sviluppa **produce e commercializza sistemi di controllo della climatizzazione** al fine di aumentare il benessere delle persone nelle abitazioni, uffici e negozi, riducendo al contempo il consumo energetico.



Airzone Control e Olimpia Splendid condividono non solo obiettivi in termine di comfort e sostenibilità, ma anche **protocolli di comunicazione necessari per lo sviluppo di un'interfaccia di comunicazione specifica.**

Questa interfaccia di comunicazione è l'elemento **che provvede al dialogo tra le macchine Olimpia Splendid e il sistema Airzone** con l'obiettivo che, qualsiasi sia l'impostazione effettuata dall'utente l'impianto risponda sempre al meglio delle sue prestazioni.

Grazie a questa integrazione **tutte le funzionalità saranno gestite dai interfacce Airzone** senza bisogno per l'utente di accedere al comando macchina, sarà poi Airzone ad impostare al meglio i parametri di lavoro del climatizzatore. I parametri gestiti sono:

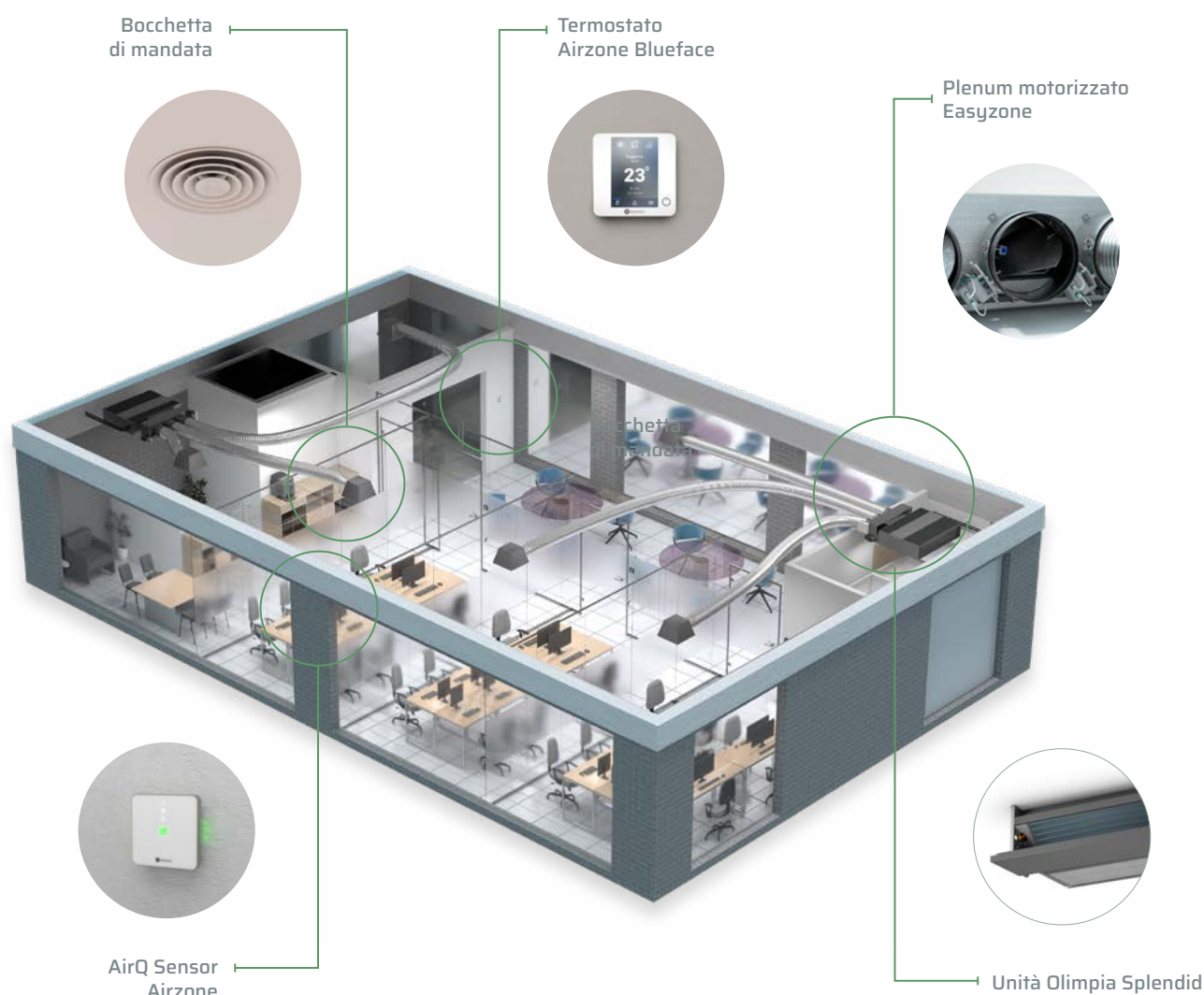
- **On/Off** del climatizzatore.
- **Impostazione del modo di funzionamento** (freddo, caldo, deumidificazione e stop).
- **Impostazione delle velocità di ventilazione** in funzione delle zone in regime di domanda.
- **Impostazione del setpoint** dell'unità interna sulla base delle richieste dei differenti ambienti.
- **Purificazione dell'aria** con tecnologia di ionizzazione, per zone.
- **Controllo della ventilazione** in base alla concentrazione di CO₂ e TVOC.
- Zonificazione **Plug&Play**.
- **Monitoraggio 24h** circa lo stato della qualità dell'aria interna

>> Consulta
il dépliant
terziario
di Airzone



Il concetto di zonificazione

Con il controllo indipendente della temperatura per zona si ottiene un risparmio su consumo globale dell'edificio, una riduzione del numero delle unità e una minore potenza installata.



Benefici della proposta

ESTETICA E DESIGN

Minimo impatto estetico in ambiente, saranno visibili solo i comandi e le bocchette per la diffusione dell'aria tutto questo per garantire anche la massima silenziosità e comfort.

CONTROLLO A DISTANZA

Totale integrazione con l'unità canalizzata grazie alla interfaccia di comunicazione Airzone, che adatta in ogni momento il funzionamento del climatizzatore alle esigenze degli utilizzatori. Controllo di tutte le funzionalità del sistema degli impianti che compongono l'installazione da remoto tramite Airzone Cloud.

OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

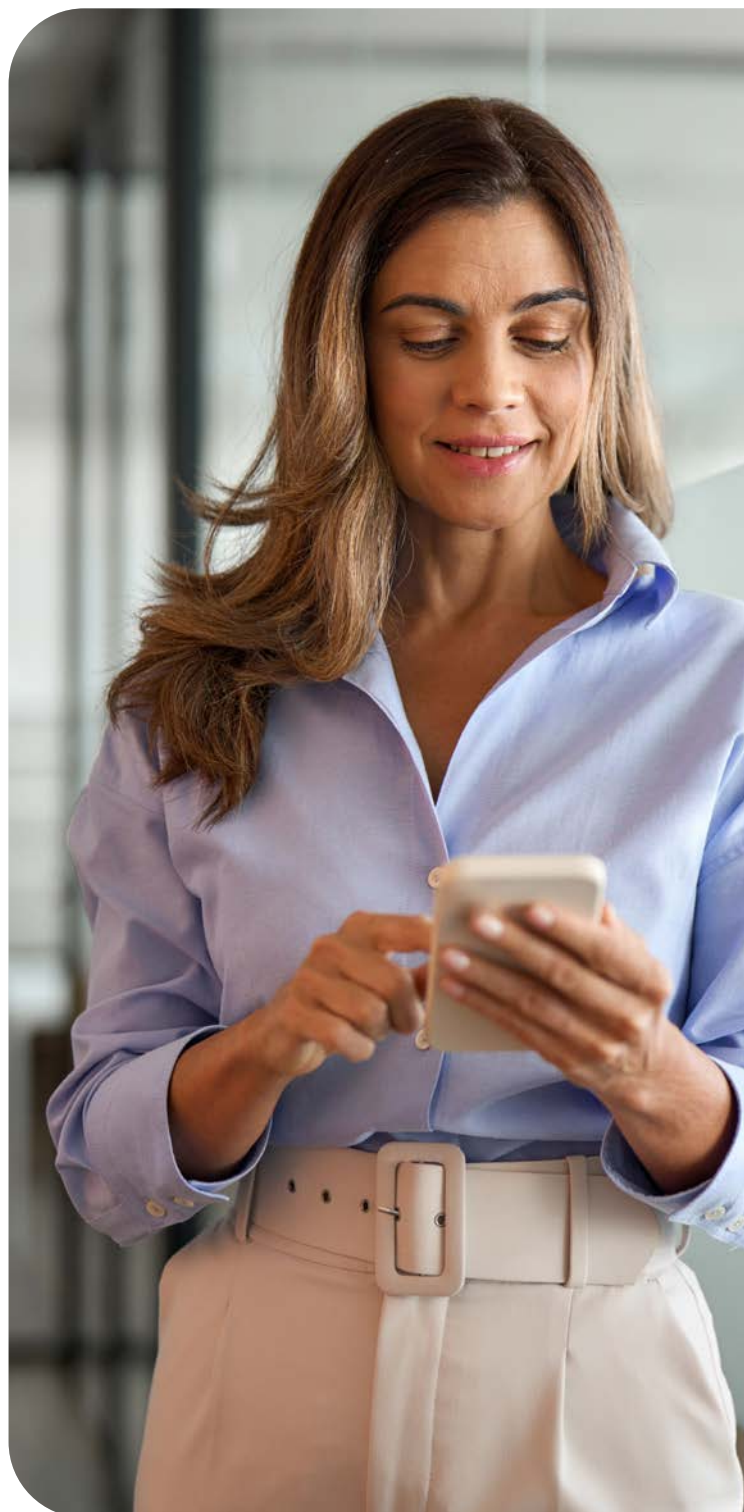
Dimensionamento della macchina sulle specifiche esigenze dell'edificio che consente di ottenere un significativo aumento delle prestazioni sulla base della certificazione energetica ed inoltre risparmio in termini energetici e di investimento iniziale.

DIFFERENZIARE LA PROPOSTA

Controllo da un' unica interfaccia in ambiente sia dell'impianto per la climatizzazione che di quello per il riscaldamento.

QUALITÀ DELL'ARIA

La misurazione della qualità dell'aria interna della concentrazione di CO₂, VOCs, particolati, temperatura e livelli di umidità, consente che i sistemi HVAC funzionino in modo ottimale.



Caratteristiche generali

Le unità interne canalizzabili Bi2 Ducted offrono elevate prestazioni in un design ultrasottile, pensate per un'installazione flessibile in ambienti residenziali e commerciali.

✓ ALTA PREVALENZA

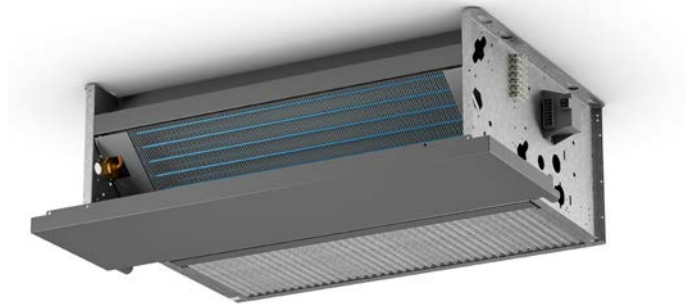
Unità idronica canalizzabile con pressione statica disponibile fino a 90 Pa, ideale per installazioni con canalizzazioni complesse.

✓ SLIM DESIGN

Con un'altezza di soli 21,5 cm, si integra facilmente nei controsoffitti o spazi tecnici ridotti.

✓ INSTALLAZIONE VERTICALE O ORIZZONTALE

Massima versatilità grazie alla possibilità di montaggio sia in posizione verticale che orizzontale, a parete o a soffitto.



Caratteristiche

Motore DC brushless ad alta efficienza e filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria per una manutenzione semplificata.

La gamma comprende 10 modelli di potenza, disponibili con aspirazione posteriore o frontale, per adattarsi a ogni esigenza progettuale.

Funzioni

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione.**
- **Filtrazione dell'aria:** per un ambiente più salubre
- Installazione ad incasso, a parete o a soffitto per la massima integrazione architettonica.
- **Tecnologia idronica** per un comfort silenzioso ed efficiente

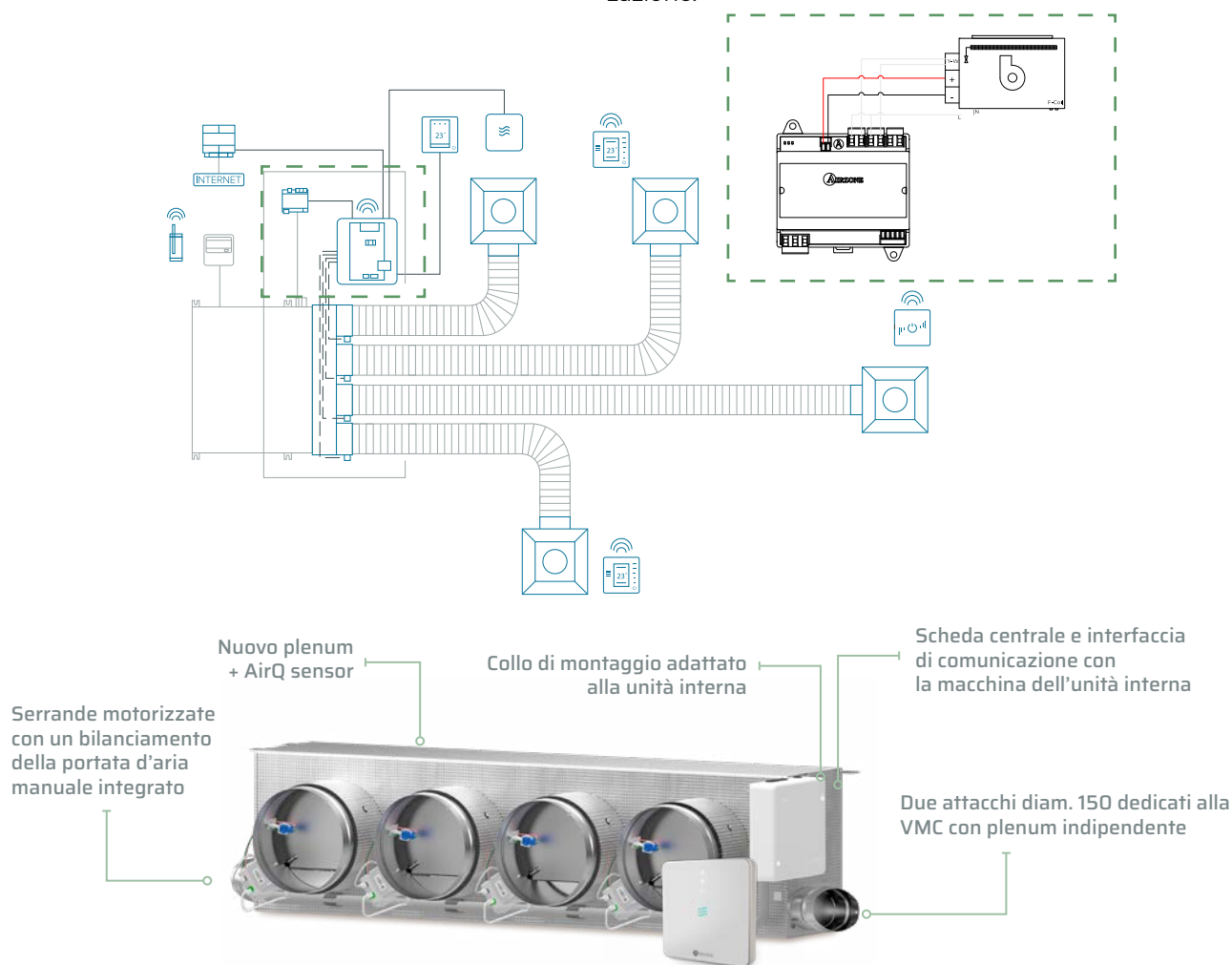
Caratteristiche tecniche

Plenum Plug&Play.

Easyzone25 è un plenum motorizzato che permette la gestione a zone degli impianti canalizzati. Il plenum è realizzato su misura per l'impianto canalizzato e viene fornito completo di tutti gli elementi necessari perchè già assemblato e cablato in fabbrica. Inoltre l'aggiunta del sensore AirQ, **offre un controllo totale del comfort**

e del benessere, migliorando la qualità dell'aria interna attraverso la ionizzazione e una ventilazione efficiente.

Il plenum Easyzone inoltre, **grazie ad un brevetto esclusivo consente di integrare l'impianto di VMC** direttamente nel condotto di mandata della climatizzazione.



Usa la configurazione guidata per generare l'elenco degli articoli da includere nel tuo ordine e per la referencia.



>> Configuratore del pack

Interfacce di controllo

Consentono all'utente di controllare tutta l'installazione da un'unica interfaccia e/o mediante l'applicazione Airzone Cloud.



Airzone Blueface

L'interfaccia Airzone Blueface, con touch screen a colori, **offre tutte le possibilità di controllo** e configurazione ottenibili dai sistemi Airzone.

Connessione: cavo ☒ ☐



Airzone Think

L'interfaccia Airzone Think utilizza uno **schermo monocromatico** con tasti capacitivi per controllare tutte le funzionalità principali di una installazione.

Connessione: radio ☒ ☐



Airzone Lite

L'interfaccia Airzone Lite è pensato per **permettere un controllo basico dell'installazione** tramite tasti capacitivi e codici cromatici per rappresentare lo stato della zona.

Connessione: cavo e radio ☒ ☐



AirQ Sensor

AirQ Sensor è un dispositivo progettato per **misurare la qualità dell'aria interna e controllare gli elementi per migliorarla**. A seconda degli elementi installati, AirQ Sensor può attivare il sistema di ventilazione o i moduli di ionizzazione AirQ Box.

Connessione: cavo ☐ + **Versione Wi-Fi già disponibile**



Bi2 Ducted thermostat - B1135

Il comando remoto a parete a filo, è necessario per assicurare l'avviamento e la manutenzione.

Connessione: cavo

Airzone Cloud



Il Webserver Airzone Cloud **completa l'installazione per offrire all'utente un'esperienza d'uso semplice e intuitiva**. Consente di controllare a distanza tutti i sistemi collegati mediante l'applicazione gratuita Airzone Cloud.



Tabella di compatibilità



Bi2 DUCTED Terminali canalizzabili

DIECI TAGLIE - ASPIRAZIONE POSTERIORE

- 02536 DCT 220 DCP B
- 02537 DCT 320 DC P B
- 02538 DCT 420 DC P B
- 02539 DCT 520 DC P B
- 02540 DCT 620 DC P B
- 02541 DCT 720 DC P B
- 02542 DCT 820 DC P B
- 02543 DCT 1020 DC P B
- 02544 DCT 1120 DC P B
- 02545 DCT 1220 DC P B

DIECI TAGLIE - ASPIRAZIONE FRONTALE

- 02546 DCT 220 DC P F
- 02547 DCT 320 DC P F
- 02548 DCT 420 DC P F
- 02549 DCT 520 DC P F
- 02550 DCT 620 DC P F
- 02551 DCT 720 DC P F
- 02552 DCT 820 DC P F
- 02553 DCT 1020 DC P F
- 02554 DCT 1120 DC P F
- 02555 DCT 1220 DC P F

MODELLO MACCHINA	N° ZONE	MODELLO EASYZONE	TAGLIA	TIPO	DIMENSIONI PLENUM (W X H X L)	SERRANDE Ø MM
DCT 220 DC P F DCT 220 DC P B	3	AZC25GM0SL96S3	S	SL	444x210x720	150
DCT 320 DC P F DCT 320 DC P B	3	AZC25GM0SL98S3	S	SL	444x210x720	150
DCT 420 DC P F DCT 420 DC P B	3	AZC25GM0SL98S3	S	SL	444x210x720	150
DCT 520 DC P F DCT 520 DC P B	3	AZC25GM0BS96XS3	XS	BS	454x250x930	200
	5	AZC25GM0SL96L5	L	SL	444x210x1140	150
DCT 620 DC P F DCT 620 DC P B	3	AZC25GM0BS96XS3	XS	BS	454x250x930	200
	5	AZC25GM0SL96L5	L	SL	444x210x1140	150
DCT 720 DC P F DCT 720 DC P B	4	AZC25GM0ST96S4	S	ST	454x300x1140	200
		AZC25GM0BS96S4		BS	454x250x1140	
DCT 820 DC P F DCT820 DC P B	4	AZC25GM0ST96S4	S	ST	454x300x1140	200
		AZC25GM0BS96S4		BS	454x250x1140	

MODELLO MACCHINA	N° ZONE	MODELLO EASYZONE	TAGLIA	TIPO	DIMENSIONI PLENUM (W X H X L)	SERRANDE Ø MM
DCT 1020 DC P F DCT 1020 DC P B	5	AZC25GM0ST13M5	M	ST	454x300x1425	200
		AZC25GM0BS13M5		BS	454x250x1425	
DCT 1120 DC P F DCT 1120 DC P B	6	A2C25GM0BS96L6	L	ST	454x300x1638	200
		AZC25GM0ST96L6		BS	454x250x1638	
DCT 1220 DC P F DCT 1220 DC P B	6	AZC25GM0ST96L6	L	ST	454x300x1638	200
		AZC25GM0BS96L6		BS	454x250x1638	

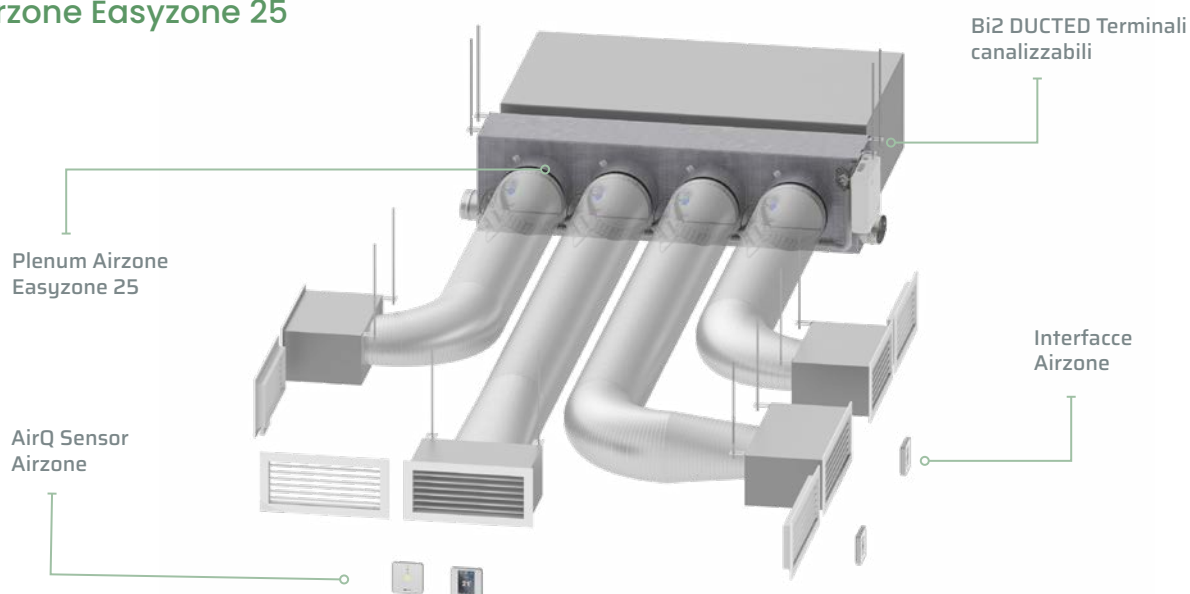


AZE25GM0ST



Bi2 DUCTED Terminali
canalizzabili

Plenum motorizzato Airzone Easyzone 25





DISEGNATO E FABBRICATO IN EUROPA

Viale dell'Innovazione 13 20126 Milano (MI)

airzonecontrol.com · +39 02568 14756

attenzionealcliente@airzoneitalia.it



OLIMPIA SPLENDID S.P.A

Via industriale 1/3, Cellatica (Bs) Italia. Per informazioni generali sui prodotti, punto vendita, attivazione garanzie e riparazioni visitare la pagina assistenza del sitioweb.

olimpiasplendid.it

