



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

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS5/S6+IS6] - 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 termostati 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:

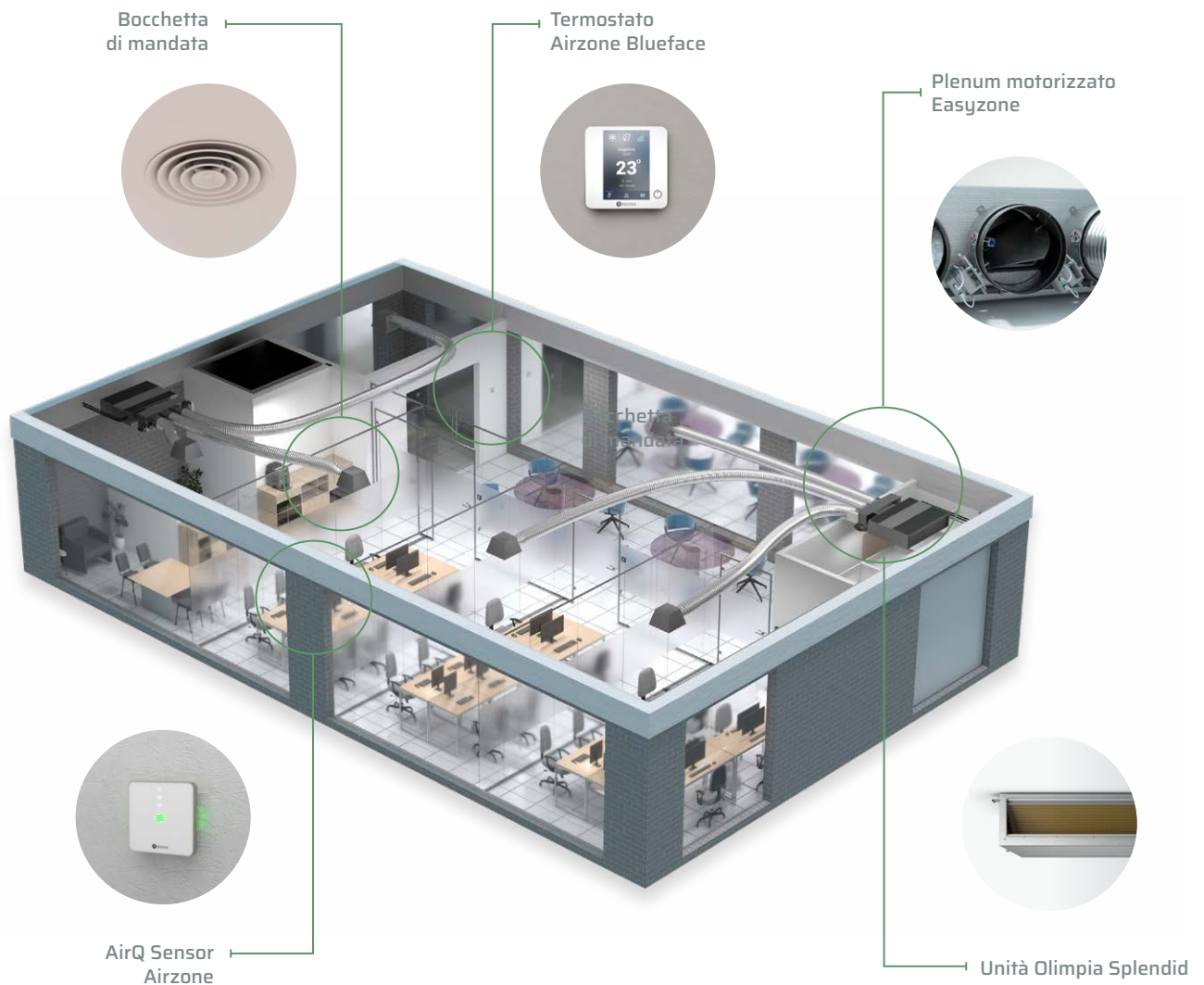
- **On/Off** del climatizzatore.
- **Impostazione del modo di funzionamento** (freddo, caldo, deumidificazione e stop).
- **Impostazione delle velocità di ventilazione** in funzione delle zone in regime di domanda.
- **Impostazione del setpoint** dell'unità interna sulla base delle richieste dei differenti 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

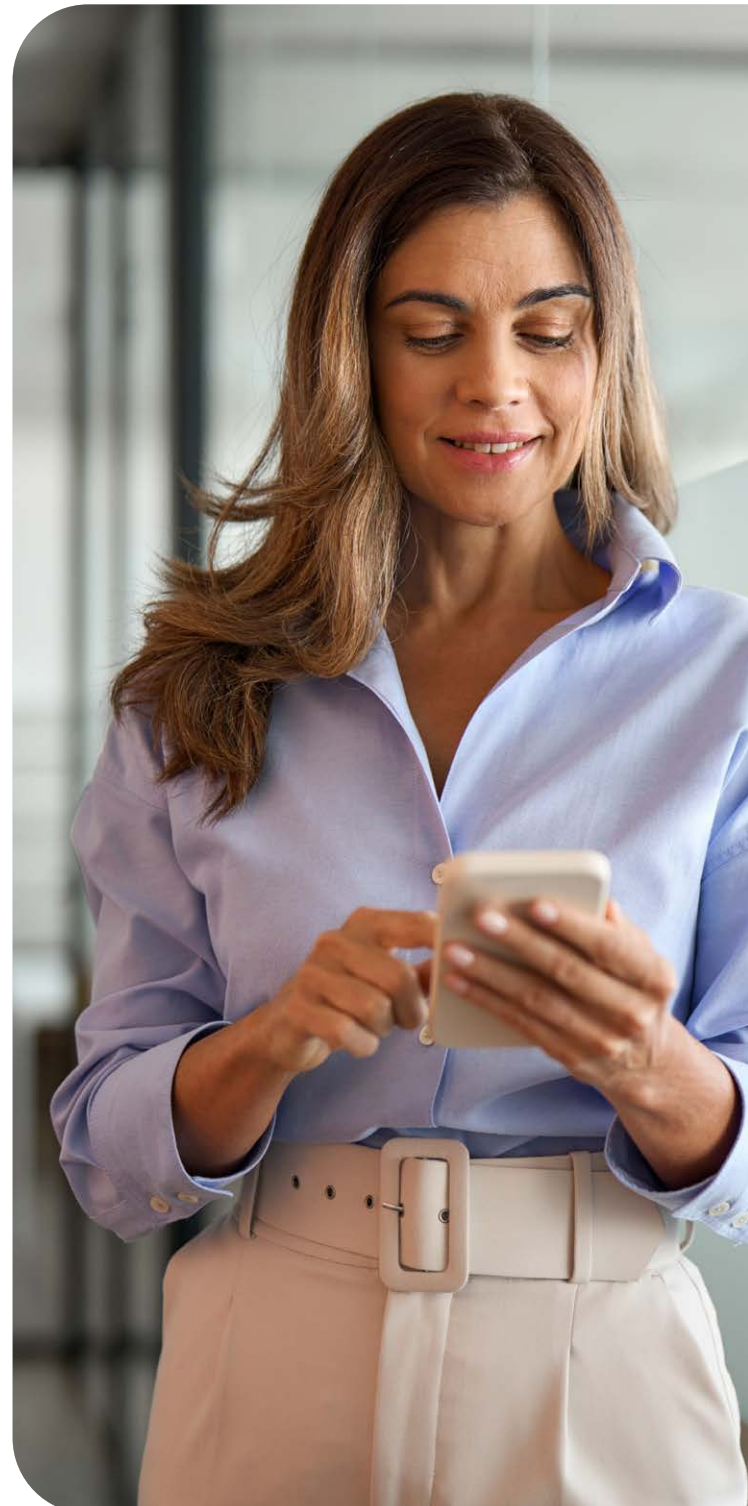
Dimensionamento della macchina sulle specifiche esigenze dell'edificio che consente di ottenere un significativo aumento delle prestazioni sulla base della certificazione energetica ed inoltre risparmio in termini energetici e di investimento iniziale.

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, particolato, temperatura e livelli di umidità, consente che i sistemi HVAC funzionino in modo ottimale.



Caratteristiche generali



Le unità interne Olimpia Splendid Nexya S6 E Duct uniscono ottime prestazioni a alta efficienza a basso flusso d'aria con conseguente riduzione del rumore.

✓ ELEVATA PREVALENZA

Unità interna canalizzata con pressione statica disponibile fino a 160 Pa.

✓ SLIM DESIGN

La gamma si caratterizza per dimensioni più compatte e maggiore facilità d'installazione.

✓ IMPOSTAZIONE AUTOMATICA PORTATA D'ARIA

Il sistema si adatta automaticamente in funzione delle canalizzazioni connesse all'unità.

✓ DISPLAY DIGITALE

Display esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.

Caratteristiche

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante R32 a basso GWP. **Ottime prestazioni e alta efficienza** a basso flusso d'aria con conseguente riduzione del rumore.

- **Impostazione automatica della portata d'aria.** Innovativa funzione di impostazione automatica della portata d'aria, così da adattare automaticamente il sistema in funzione delle canalizzazioni collegate all'unità.
- **Ripresa Aria Reversibile.** Il condotto di ripresa aria può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie), alla parte inferiore dello stesso, sostituendolo ad un pannello in lamiera. In questo modo è possibile rendere il prodotto adatto a qualunque condizione di installazione.
- **Presenza per immissione aria di rinnovo.** Le unità interne della linea commerciale sono equipaggiate con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione nel prodotto di aria esterna o di rinnovo.
- **Pompa Sollevamento Condensa.** Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa.
- **ON-OFF remoto.** Tutte le unità della linea commerciale sono dotate di terminali per il controllo dell'accensione e dello spegnimento dell'unità da remoto mediante un dispositivo esterno.
- **Contatto Allarme.** Le unità della linea commerciale dispongono di un contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

- **Rivestimento Hydrophillic Aluminium.** Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.
- **Tutte le taglie delle unità esterne** sono mono-ventola.

Funzioni

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep, Eco, Silent e Turbo.**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata

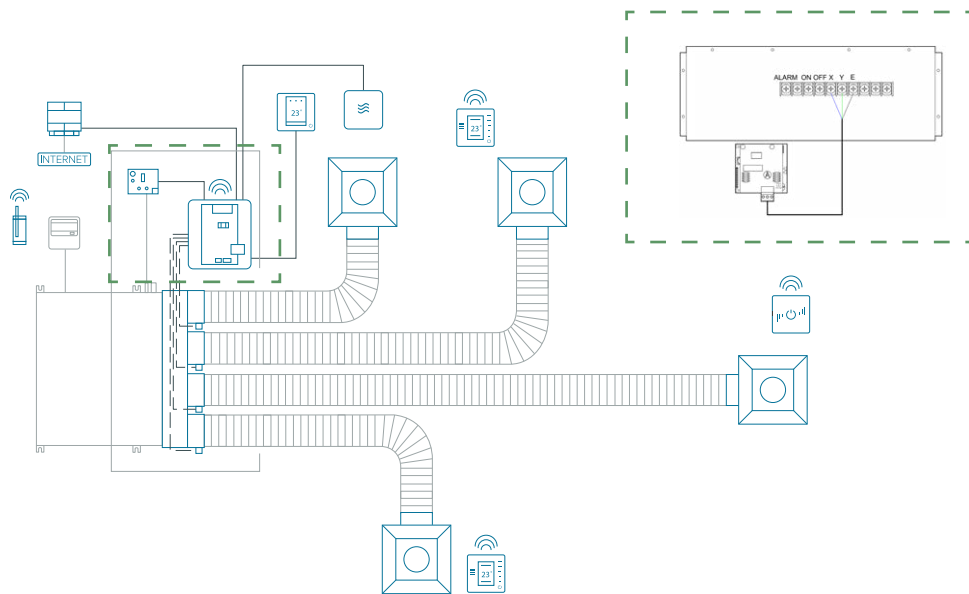
Caratteristiche tecniche

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 referenza.



>> 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

Il termostato Airzone Blueface, con una interfaccia grafica touch screen a colori, **offre tutte le possibilità di controllo** e configurazione ottenibili dai sistemi Airzone.

Connessione: cavo



Airzone Think

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

Connessione: radio



Airzone Lite

Il termostato 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 coming soon!**



Comando Remoto Olimpia Splendid

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

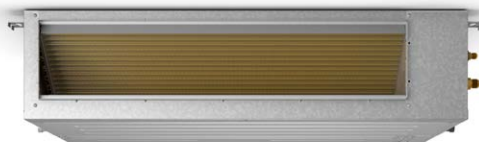
Nexya S6 E Duct

TRE TAGLIE LINEA MULTISPLIT

- UI Nexya S6 E Duct 9 - Cod: OS-SEDAH09EI
- UI Nexya S6 E Duct 12 - Cod: OS-SEDAH12EI
- UI Nexya S6 E Duct 18 - Cod: OS-SEDAH18EI

QUATTRO TAGLIE LINEA COMMERCIAL

- UI Nexya S6 E Duct 18 - Cod: OS-SEDAH18EI
- UI Nexya S6 E Duct 24 - Cod: OS-SEDAH24EI
- UI Nexya S6 E Duct 36 - Cod: OS-SEDAH36EI
- UI Nexya S6 E Duct 48 - Cod: OS-SEDAH48EI



MODELLO MACCHINA	N° ZONE	MODELLO EASYZONE	TAGLIA	TIPO	DIMENSIONI PLENUM (L X P X H)	SERRANDE Ø MM
OS-SEDAH09EI	3	AZE25GM0SL05S3	S	SL	210x444x830	150
	4	AZE25GM0SL05S4	S	SL	210x444x1040	150
OS-SEDAH12EI	3	AZE25GM0SL05S3	S	SL	210x444x830	150
	4	AZE25GM0SL05S4	S	SL	210x444x1040	150
OS-SEDAH18EI	2	AZE25GM0ST17S2	S	ST	300x454x1040	200
	3	AZE25GM0ST17S3	S	ST	300x454x1040	200
	4	AZE25GM0ST17S4	S	ST	300x454x1250	200
	2	AZE25GM0BS17S2	S	BS	250x454x1029	200
	3	AZE25GM0BS17S3	S	BS	250x454x1029	200
	4	AZE25GM0BS17S4	S	BS	250x454x1239	200
OS-SEDAH24EI	3	AZE25GM0ST17M3	M	ST	300x454x1250	200
	4	AZE25GM0ST17M4	M	ST	300x454x1250	200
	5	AZE25GM0ST17M5	M	ST	300x454x1535	200
	6	AZE25GM0ST17M6	M	ST	300x454x1748	200
	3	AZE25GM0BS17M3	M	BS	250x454x1239	200
	4	AZE25GM0BS17M4	M	BS	250x454x1239	200
	5	AZE25GM0BS17M5	M	BS	250x454x1524	200
	6	AZE25GM0BS17M6	M	BS	250x454x1737	200
OS-SEDAH36EI	4	AZE25GM0ST17L4	L	ST	300x454x1535	200
	5	AZE25GM0ST17L5	L	ST	300x454x1535	200
	6	AZE25GM0ST17L6	L	ST	300x454x1748	200
	7	AZE25GM0ST17L7	L	ST	515x454x1535	200
	8	AZE25GM0ST17L8	L	ST	515x454x1535	200
	4	AZE25GM0BS17L4	L	BS	250x454x1524	200
	5	AZE25GM0BS17L5	L	BS	250x454x1524	200
	6	AZE25GM0BS17L6	L	BS	250x454x1737	200

MODELLO MACCHINA	N° ZONE	MODELLO EASYZONE	TAGLIA	TIPO	DIMENSIONI PLENUM (L X P X H)	SERRANDE Ø MM
OS-SEDAH48EI	4	AZE25GM0STI7L4	L	ST	300x454x1535	200
	5	AZE25GM0STI7L5	L	ST	300x454x1535	200
	6	AZE25GM0STI7L6	L	ST	300x454x1748	200
	7	AZE25GM0STI7L7	L	ST	515x454x1535	200
	8	AZE25GM0STI7L8	L	ST	515x454x1535	200
	4	AZE25GM0BSI7L4	L	BS	250x454x1524	200
	5	AZE25GM0BSI7L5	L	BS	250x454x1524	200
	6	AZE25GM0BSI7L6	L	BS	250x454x1737	200

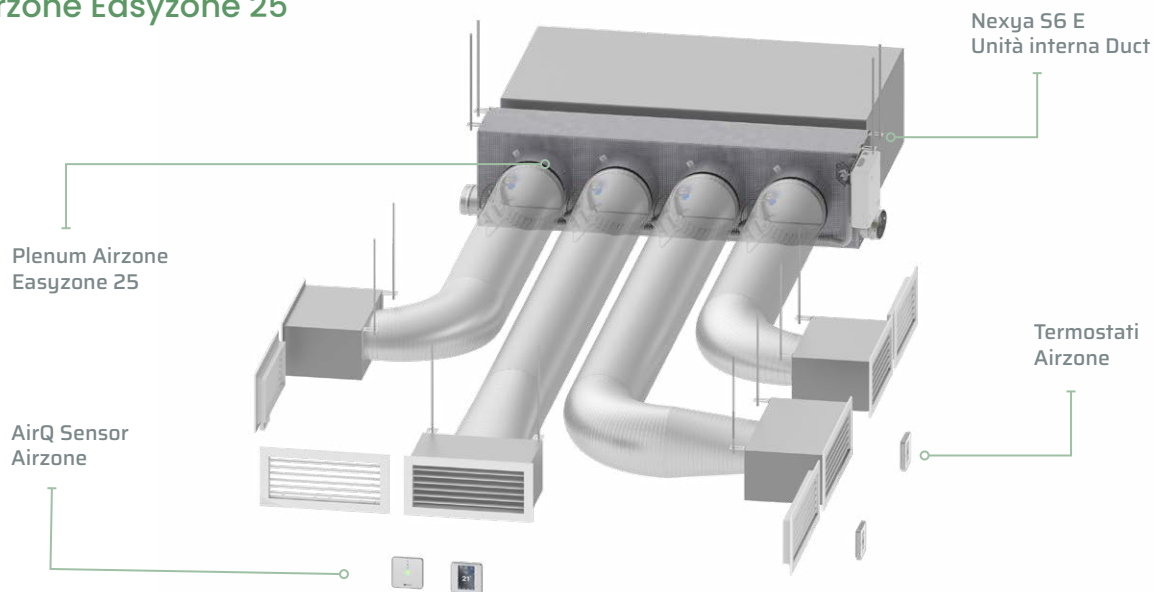


AZE25GM0ST



UI Nexya S6 E Duct

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

