

Light commercial solutions e multizoning systems



IDU DUCTED



United Technologies

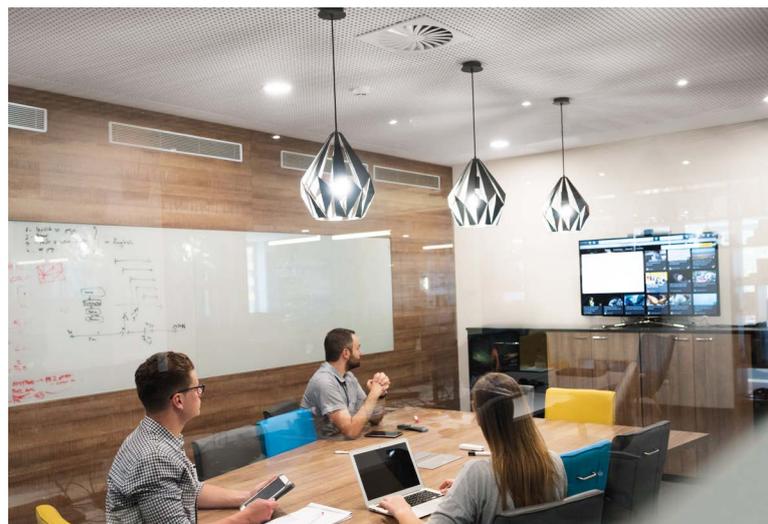
BEIJER REF

AIRZONE

Soluzioni ad alta efficienza energetica

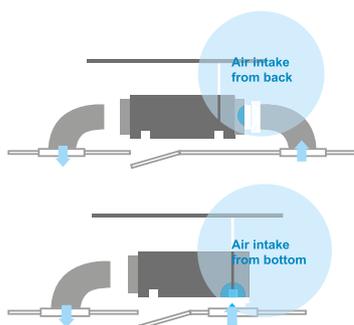
Fissando sempre nuovi standard in termini di elevate prestazioni e comfort, alta efficienza energetica, Carrier Air Conditioning offre tra le sue soluzioni di climatizzazione il modello canalizzabile Serie QSS dotato di tecnologia Inverter e con gas R32 per un basso impatto ambientale.

Il modello canalizzabile Serie QSS, dal design compatto e slim (ingombro e peso ridotti), è disponibile in varie taglie e potenze e certificato Eurovent, costituisce la soluzione ideale per abitazioni private, uffici, negozi e attività commerciali.



Semplice Installazione

Il condotto di ripresa aria può essere applicato dalla parte posteriore a quella inferiore dello stesso. In questo modo è possibile rendere il prodotto adatto a qualunque condizione di installazione, mantenendo la stessa estetica.



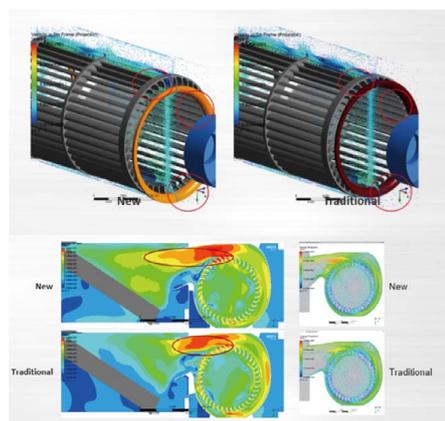
Semplice Manutenzione

Il canalizzabile consente all'installatore di accedere facilmente al motore del ventilatore e inoltre ha un grande spazio laterale per la manutenzione.



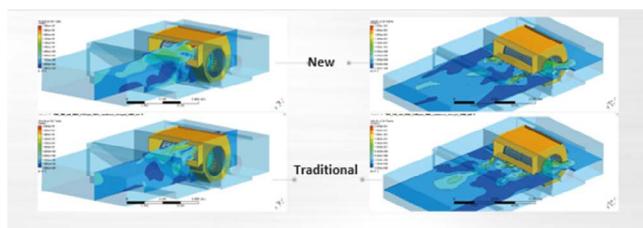
Ring Design

Il design tubolare della ventola garantisce un miglioramento del flusso d'aria nella parte superiore dell'unità e elevate prestazioni.



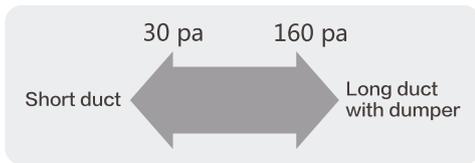
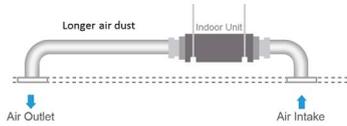
Tongue Design

Il design inclinato della ventola consente un flusso più uniforme, riducendo così il livello di rumorosità dell'unità.



Alta pressione statica centrale

La massima pressione statica raggiunge i 160pa. Il canalizzato Serie QSS in funzione raffreddamento aria condizionata a media pressione statica, soddisfa il range di richiesta con più alta pressione statica.



Competitors	A6 Duct	160	160	160
	100		100	100
	70	70		
40				
12K	18K	24K	36K	48K

Altezza ridotta

Altezza ridotta; il modello canalizzato Inverter Serie QSS è adatto a qualunque tipo di installazione.



48-55
300 mm
↓
12-18
210 mm

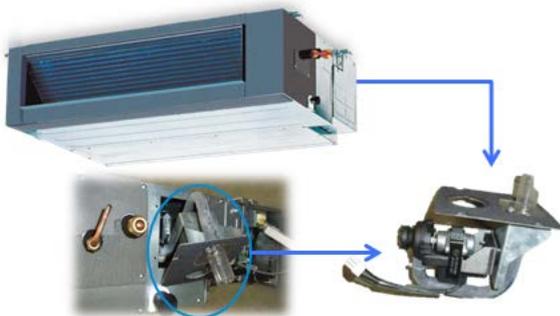
Semplice pulizia

Con il design della finestra più grande, i filtri e le ruote del ventilatore possono essere rimossi per una corretta e facile pulizia.



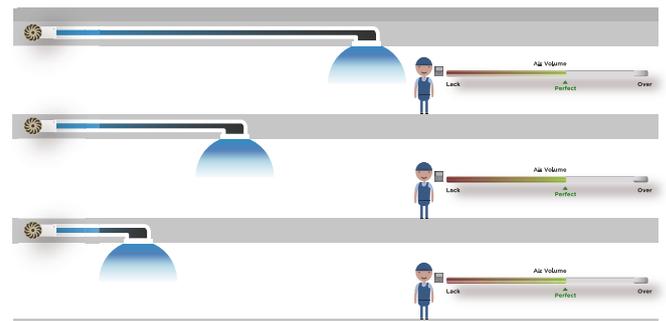
Pompa di scarico integrata

La pompa di scarico incorporata può sollevare l'acqua fino a 750 millimetri di altezza. È conveniente installare tubazioni di drenaggio in qualunque condizione di spazio.



Costante volume dell'aria

Oltre alle curve preimpostate e selezionabili, il canalizzato Serie QSS può regolare automaticamente la pressione statica e mantiene un volume dell'aria costante grazie alla tecnologia integrata di controllo del volume costante dell'aria.

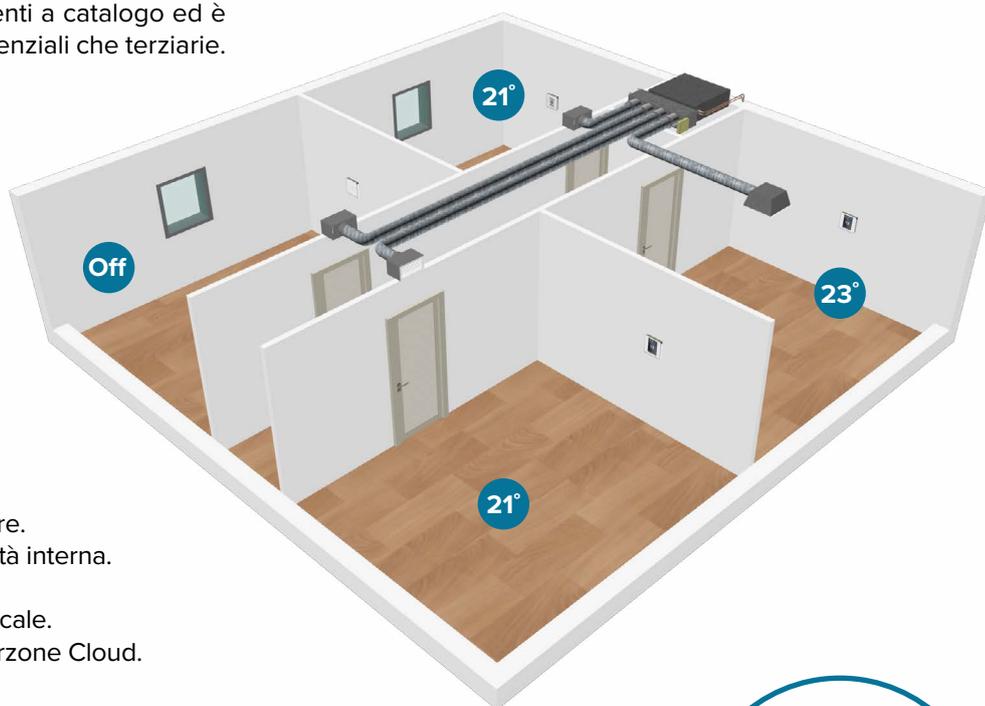


La gestione a zone degli impianti canalizzati

Integrando alle macchine canalizzate Carrier al sistema di regolazione Airzone per la gestione a zone degli impianti canalizzati, sarà possibile con **un semplice sistema plug&play**, trasformare una semplice installazione centralizzata in **un nuovo concetto di proposta sul mercato**. Si raggiungerà un impatto estetico minimo e con le migliori caratteristiche in termini di confort ed efficienza energetica.

L'interfacciabilità tra Carrier e Airzone è realizzabile su tutta la gamma dei canalizzati presenti a catalogo ed è proponibile sia su applicazioni residenziali che terziarie.

Controllo della temperatura indipendente per ogni singolo locale fino a 6 zone.

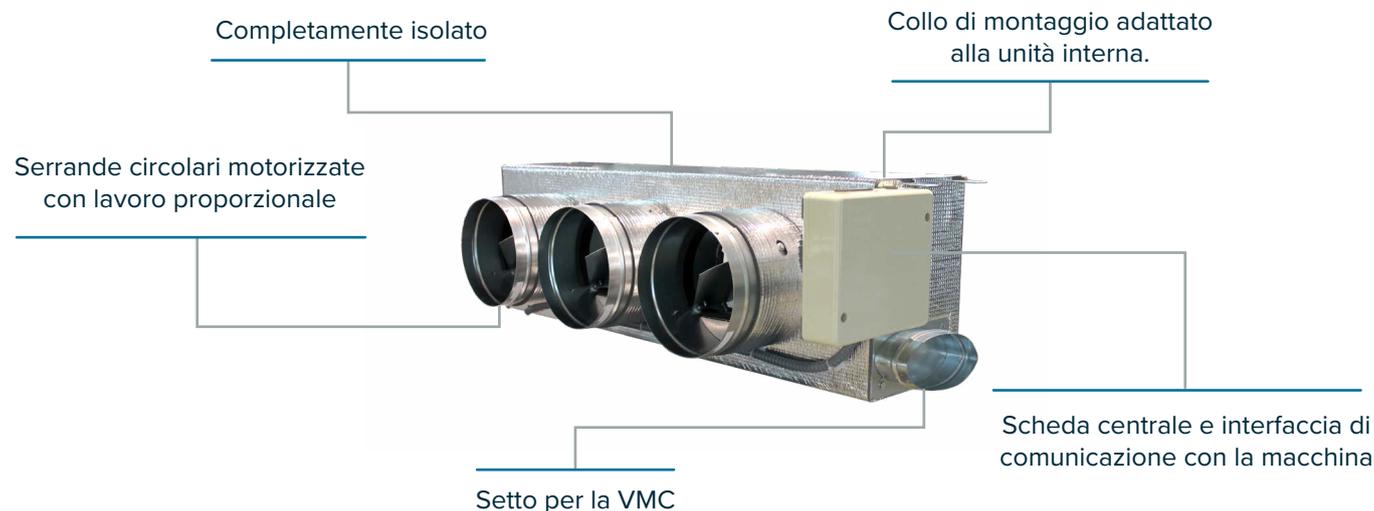


- Semplice da installare e configurare.
- Ottimizzazione della taglia dell'unità interna.
- Massimo risparmio energetico.
- Programmazioni orarie per ogni locale.
- Gestione tramite App grazie ad Airzone Cloud.

Plenum motorizzato Airzone

Il plenum motorizzato Easyzone rappresenta **la soluzione più semplice e veloce per la gestione a zone degli impianti canalizzati**. Il plenum è realizzato su misura alla macchina canalizzate e viene fornito completo di tutti gli elementi necessari alla regolazione a zone già assemblati e cablati dalla fabbrica. Il plenum Easyzone inoltre, grazie ad un brevetto esclusivo consente di integrare l'impianto di VMC direttamente nel condotto di mandata della climatizzazione.

Disponibile per macchine a profilo standard e ultrapiatte.



Interfacce di controllo

Controllo totale in ogni zona

Le interfacce Airzone consentono per ogni zona il controllo di:

- On/Off
- Temperatura ambiente
- Umidità relativa
- Gestione del modo di funzionamento
- Programmazioni orarie
- Nominare ogni zona
- Funzione Sleep di autospegnimento

Le interfacce Airzone inoltre creano tra di loro una rete di controllo che consentirà, tramite la navigazione tra le zone, di controllare qualsiasi stanza dell'impianto da uno qualsiasi dei termostati installati.



Airzone Blueface

Interfaccia grafica a colori con schermo capacitivo da 3.5" e 24 bit di risoluzione. Il termostato **più completo del mercato.**

Disponibilità: Cavo



Airzone Think

Interfaccia grafica con schermo monocromatico E-Ink con frontlight con filtro polarizzatore e sensore elettronico capacitivo. Il tuo alleato **per ridurre i consumi energetici.**

Disponibilità: Comunicazione radio



Comando Carrier

Il comando KJR-120G2 è necessario per gestire accensione, lettura dei parametri e impostazioni preferite.

Disponibilità: Cavo



Airzone Cloud

Controlla i sistemi airzone con all'App Airzone Cloud quando e dove vuoi. Trasforma il tuo smartphone, tablet o PC in un punto di controllo totale della tua installazione e **migliora la sua efficienza energetica.**

Integrazione totale

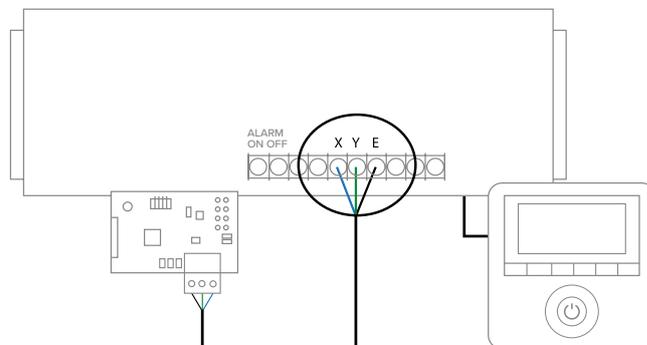
Grazie alla condivisione dei reciproci protocolli di comunicazione tra Carrier e Airzone è stato possibile sviluppare l'interfaccia di comunicazione dedicata.

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

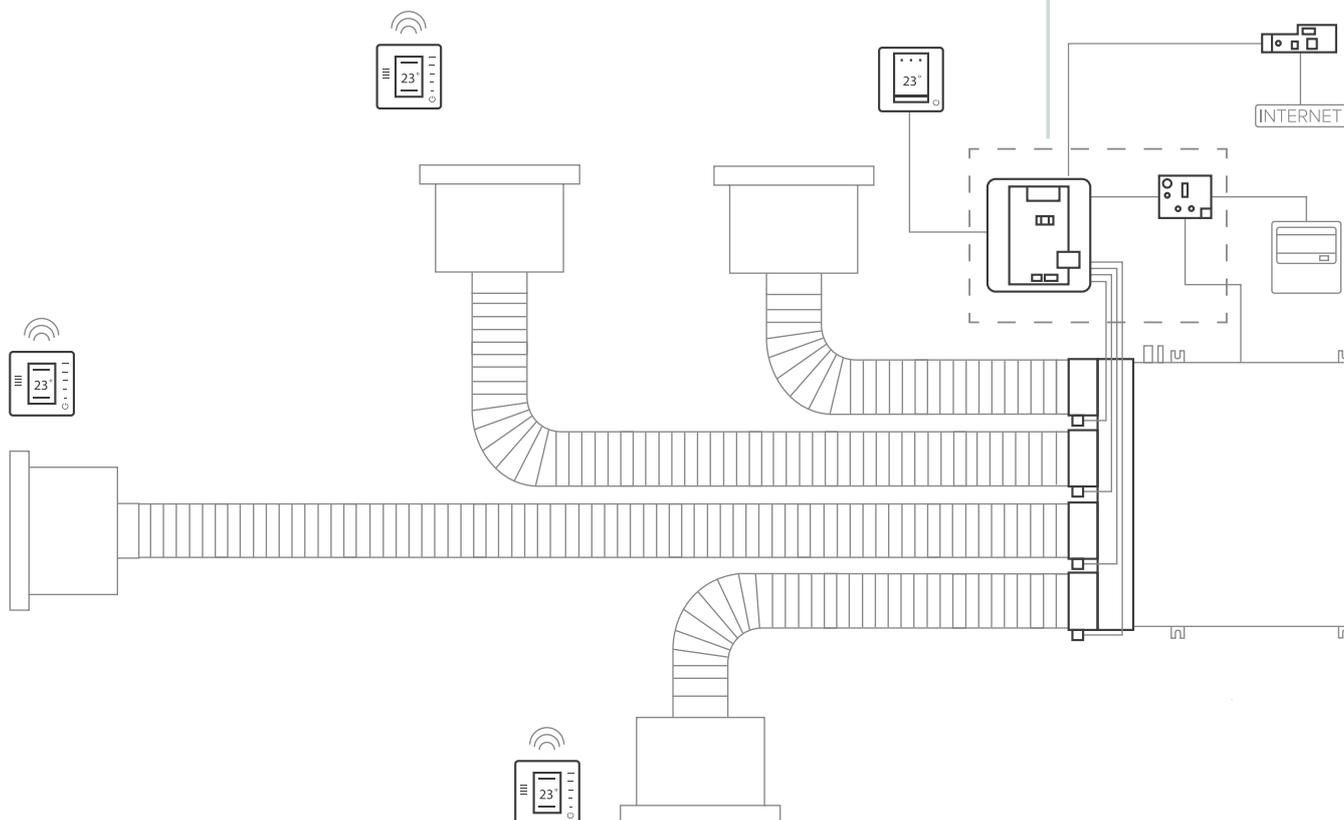
Grazie a questa integrazione tutte le funzionalità saranno gestite dai termostati Airzone senza bisogno per l'utente di accedere al comando macchina, sarà poi Airzone ad impostare al meglio i parametri di lavoro del climatizzatore. I parametri gestiti sono:

- 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.

Schema di connessione Carrier/Airzone



Schema elettrico della installazione



MODELLO MACCHINA	N° ZONE	MODELLO EASYZONE	MODELLO EASYZONE BLU	TAGLIA	TIPO	DIMENSIONI PLENUM (LxPxH)	SERRANDE Ø mm
42QSS012D8S	2	AZEZ6KAYSL01S2IB	AZEB6KASL01S2IB	S	Basso Profilo	700x450x200	150
42QSS018D8S	5	AZEZ6KAYSL01L5IB	AZEB6KASL01L5IB	L	Basso Profilo	880x674x210	150
42QSS018R8S	5	AZEZ6KAYSL01L5IB	AZEB6KASL01L5IB	L	Basso Profilo	880x674x210	150
42QSS024R8S	3*	AZEZ6KAYST02S3IB	AZEB6KAST02S3IB	S	Standard	1100x774x249	200
42QSS024R8S	4	AZEZ6KAYST02S4IB	AZEB6KAST02S4IB	S	Standard	1100x774x249	200
42QSS030R8S	4**	AZEZ6KAYST02M4IB	AZEB6KAST02M4IB	M	Standard	1360x774x249	200
42QSS030R8S	5	AZEZ6KAYST02M5IB	AZEB6KAST02M5IB	M	Standard	1360x774x249	200
42QSS030R8S	6	AZEZ6KAYST02M6IB	AZEB6KAST02M6IB	M	Standard	1360x774x249	200
42QSS036R8S	4**	AZEZ6KAYST02M4IB	AZEB6KAST02M4IB	M	Standard	1360x774x249	200
42QSS036R8S	5	AZEZ6KAYST02M5IB	AZEB6KAST02M5IB	M	Standard	1360x774x249	200
42QSS036R8S	6	AZEZ6KAYST02M6IB	AZEB6KAST02M6IB	M	Standard	1360x774x249	200
42QSS042R8S	6	AZEZ6KAYST02L6IB	AZEB6KAST02L6IB	L	Standard	1200x874x300	200
42QSS048R8S	4	AZEZ6KAYST02L4IB	AZEB6KAST02L4IB	L	Standard	1200x874x300	200
42QSS048R8S	5	AZEZ6KAYST02L5IB	AZEB6KAST02L5IB	L	Standard	1200x874x300	200
42QSS048R8S	6	AZEZ6KAYST02L6IB	AZEB6KAST02L6IB	L	Standard	1200x874x300	200
42QSS060R8S	4	AZEZ6KAYST02L4IB	AZEB6KAST02L4IB	L	Standard	1200x874x300	200
42QSS060R8S	5	AZEZ6KAYST02L5IB	AZEB6KAST02L5IB	L	Standard	1200x874x300	200
42QSS060R8S	6	AZEZ6KAYST02L6IB	AZEB6KAST02L6IB	L	Standard	1200x874x300	200



AZEZ6KAYST



42QSS-D8S e 42QSS-R8S

* Plenum motorizzato con le dimensioni del 4 zone.

** Plenum motorizzato con le dimensioni del 5 zone.

Easyzone: Kit completo di plenum motorizzato e termostati Think con comunicazione radio in numero uguale alle zone trattate.

Easyzone Blu: Kit completo di plenum motorizzato, un termostato Blueface e termostati Think con comunicazione radio per le zone restanti.

Scopri di più su
airzoneitalia.it

Airzone Italia S.R.L

Via Fabio Filzi 19/E 20032 Cormano
Milano, Italia

Tel.: +39 02568 14756
Fax: +39 02568 16158



Scopri di più su
beijerref.it/AirConditioning

**Carrier DX Divisione di Beijer
Ref Italy Srl**

Viale Monza 338 20128 Milano (Italia)

Per assistenza e info tecnico-commerciali
N° verde: 800124592

