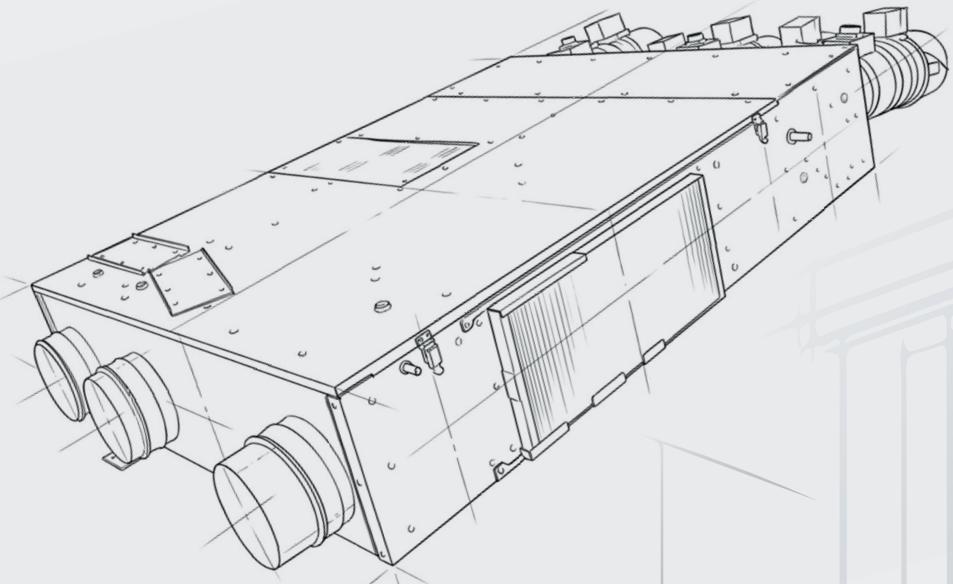


## STREAMAIR



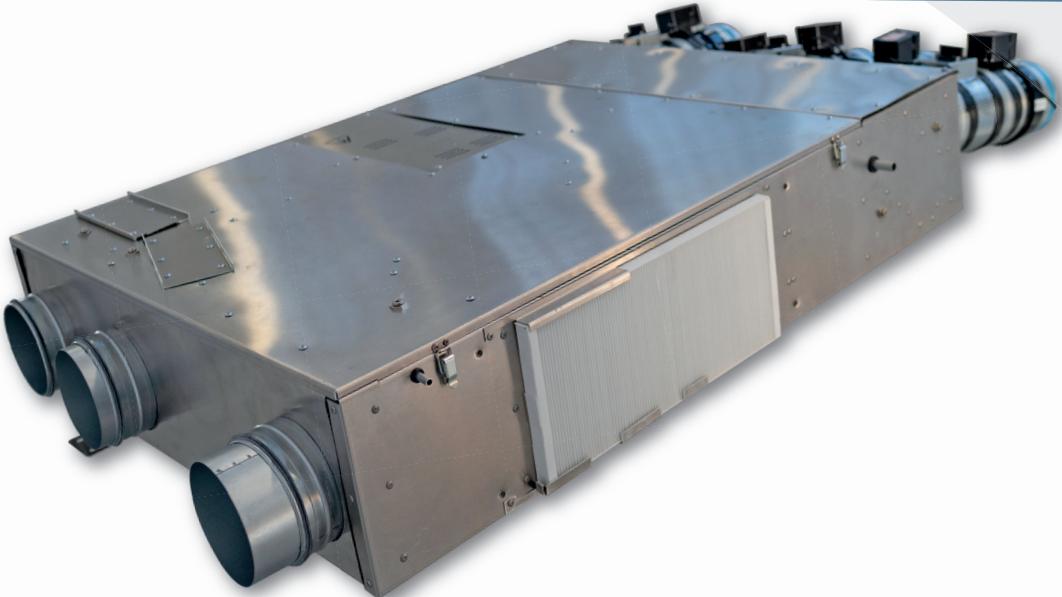
Modulo di climatizzazione per  
condomini con impianti centralizzati  
o autonomi nuovi o ristrutturati

**STREAMAIR è progettato  
per dare vita agli edifici  
esistenti.**

Climatizzazione idronica  
multizona con  
VMC integrata.



# I vantaggi di **STREAMAIR**



## CLIMATIZZAZIONE MULTIZONA

gestisce fino a 5 zone termiche indipendenti, con bilanciamento automatico



## VENTILAZIONE MECCANICA

a doppio flusso integrata



## EFFICIENZA ENERGETICA

recuperatore entalpico per ottimizzare i consumi e prestazioni e non ridurre umidità relativa ambiente



## FACILE DA INSTALLARE

installabile in verticale o orizzontale



## COMFORT OMOGENEO

ventilatori potenti e silenziosi, aria distribuita in modo uniforme



## GESTIONE INTELLIGENTE

adatta automaticamente la velocità dei ventilatori in base al numero di zone attive



## COMPATIBILITÀ

si integra con generatori di acqua calda/refrigerata autonomi o centralizzati

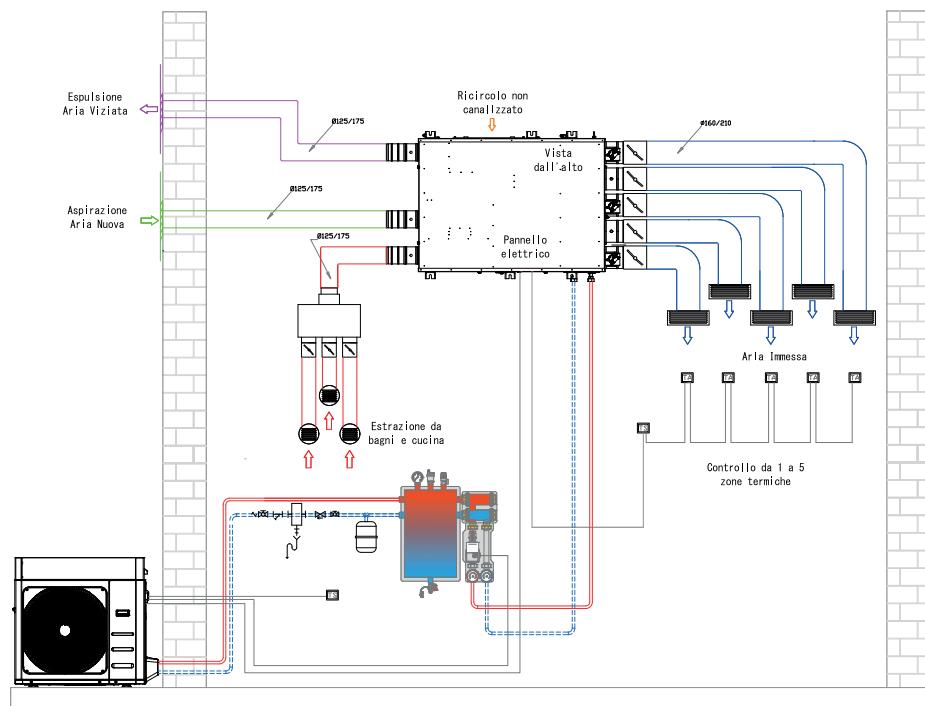


## SILENZIOSITÀ

funzionamento discreto grazie alla qualità dei ventilatori

# 2 configurazioni per ogni esigenza impiantistica

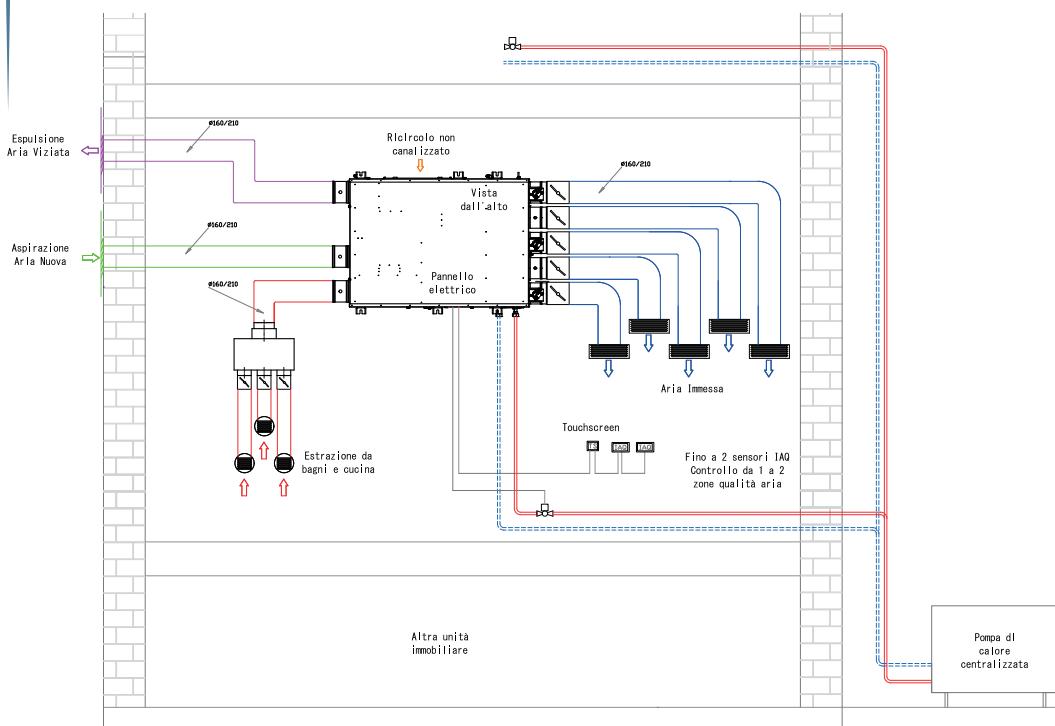
## Schema funzionale STREAMAIR multizona con pompa di calore autonoma



### SCHEMA FUNZIONALE DI PRINCIPIO

- Il presente schema è a solo titolo esemplificativo e non sostituisce la progettazione da parte di un tecnico abilitato;
- Lo schema definitivo dovrà essere predisposto rispettando tutte le leggi, norme e decreti in vigore al fine di facilitare una corretta installazione nel rispetto della regola dell'arte;
- Per un corretto funzionamento di tutti i componenti dell'impianto attenersi alle indicazioni presenti nei manuali di progettazione, installazione ed uso dell'impianto forniti dal costruttore;
- Il presente schema potrà essere modificato da MyDATEC in qualsiasi momento senza preavviso.

## Schema funzionale STREAMAIR multizona con pompa di calore centralizzata



### SCHEMA FUNZIONALE DI PRINCIPIO

- Il presente schema è a solo titolo esemplificativo e non sostituisce la progettazione da parte di un tecnico abilitato;
- Lo schema definitivo dovrà essere predisposto rispettando tutte le leggi, norme e decreti in vigore al fine di facilitare una corretta installazione nel rispetto della regola dell'arte;
- Per un corretto funzionamento di tutti i componenti dell'impianto attenersi alle indicazioni presenti nei manuali di progettazione, installazione ed uso dell'impianto forniti dal costruttore;
- Il presente schema potrà essere modificato da MyDATEC in qualsiasi momento senza preavviso.



MODELLO

# Configurazione

**Abbinabile a impianti centralizzati a gas o con pompa di calore full electric** (senza unità esterna).

**Facilità di intervento in retrofit:** installabile in controsoffitto o locali termici.

**Compatibilità con centrali termiche:** ideale nei condomini con impianto collettivo.

**Senza unità esterna:** nessun impatto estetico o problemi di spazio.

**Flessibilità installativa:** può essere installato in verticale o orizzontale.

**Semplifica la gestione delle zone:** ogni unità può coprire fino a 5 zone distinte con regolazione automatica.

**Comfort climatico evoluto** anche in edifici datati.

**Qualità dell'aria e aria più sana** grazie alla ventilazione meccanica controllata integrata.

**Efficienza senza modifiche radicali:** si può integrare nell'impianto di riscaldamento pre-esistente.



MODELLO

# Configurazione

**Collegamento a pompa di calore aria/acqua** (con unità esterna).

**Sistema completo caldo/freddo con VMC:** un unico modulo gestisce tutta la climatizzazione e il ricambio aria.

**Compatibilità ampia:** funziona con qualsiasi pompa di calore aria/acqua.

**Flessibilità installativa:** può essere installato in verticale o orizzontale.

**Automazione interna intelligente:** ottimizzazione dei flussi in base alle zone attive.

**Climatizzazione completa e uniforme** in ogni ambiente.

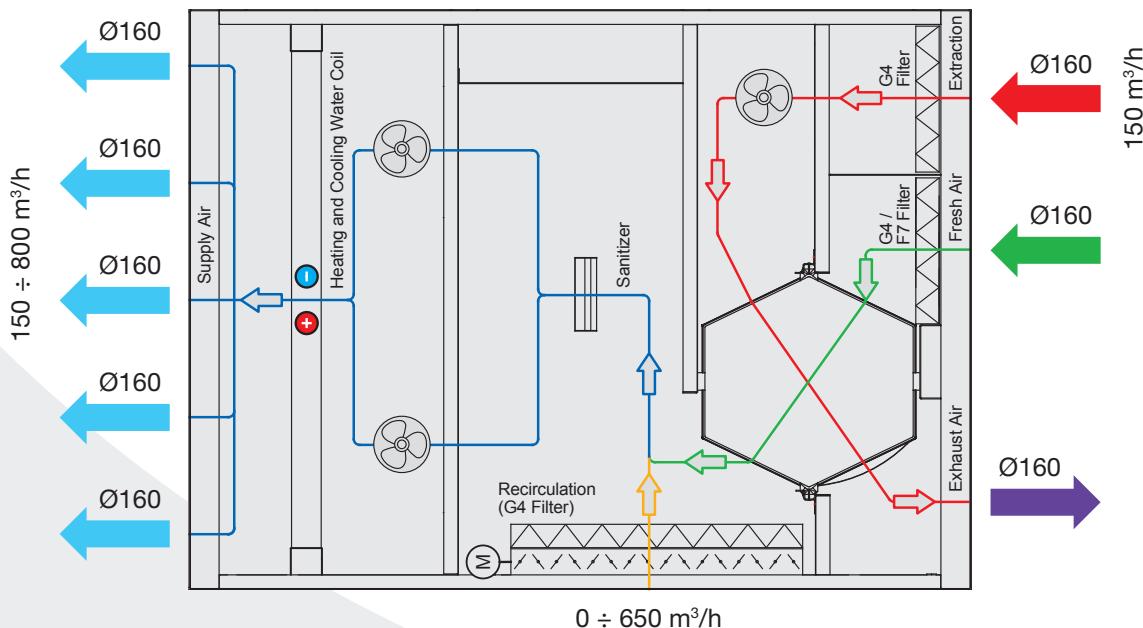
**Ambiente più salubre e ben ventilato.**

**Semplicità d'uso:** il sistema si regola da solo in base alle condizioni ambientali interne.

# Caratteristiche tecniche di **STREAMAIR**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Spessore   | 267 mm                |
| Larghezza  | 1057 mm               |
| Lunghezza  | 1347 mm               |
| Portata d'aria nominale di Immissione  | 800 m <sup>3</sup> /h |
| Portata d'aria nominale di Estrazione  | 150 m <sup>3</sup> /h |
| Portata d'aria nominale di Rinnovo   | 150 m <sup>3</sup> /h |
| Portata d'aria nominale di Ricircolo   | 650 m <sup>3</sup> /h |
| Portata d'aria nominale di Espulsione  | 150 m <sup>3</sup> /h |
| Filtro aria estratta   | M6 (ePM10)            |
| Filtro aria rinnovo  | M6 (ePM10)            |
| Filtro aria ricircolo  | M5 (ePM10)            |
| Efficienza recupero statico in modalità ventilazione (Aria 7°C)                          | 78%                   |
| Potenza assorbita ventilatori alle portate nominali @ 100 Pa                             | 230 W                 |
| Potenza termica riscaldamento (A7; W 45; ΔT 5)   | 6,29 kW               |
| Temperatura aria immessa (A7; W 45; ΔT 5)  | 41,06 °C              |
| Portata acqua (A7; W 45; ΔT 5)   | 1012,7 kg/h           |
| Perdite di carico acqua (A7; W 45; ΔT 5)   | 12,2 kPa              |
| Potenza termica riscaldamento (A7; W 50; ΔT 5)   | 7,55 kW               |
| Temperatura aria immessa (A7; W 50; ΔT 5)  | 45,85 °C              |
| Portata acqua (A7; W 50; ΔT 5)   | 1236,7 kg/h           |
| Perdite di carico acqua (A7; W 50; ΔT 5)   | 17 kPa                |
| Potenza termica raffrescamento Totale (A35; W 7; ΔT 5)                                   | 6,43 kW               |
| Temperatura aria immessa (A35; W 7; ΔT 5)  | 11,9 °C               |
| Portata acqua (A35; W 7; ΔT 5)   | 1053,3 kg/h           |
| Perdite di carico acqua (A35; W 7; ΔT 5)   | 16 kPa                |
| Prevalenza utile residua ventilatore rinnovo a 7V – 150 m <sup>3</sup> /h                | 133 Pa                |
| Prevalenza utile residua ventilatore estrazione a 5V – 150 m <sup>3</sup> /h             | 131 Pa                |
| Prevalenza utile residua ventilatore rinnovo a 7V ; ricircolo 7V – 800 m <sup>3</sup> /h | 250 Pa                |
| Peso   | 80 kg                 |

## STREAMAIR concept





**MYDATEC** produce soluzioni **innovative** per la **climatizzazione** sostenibile e il controllo della qualità dell'aria per l'**edilizia residenziale** sia per **nuove costruzioni** sia per **ristrutturazioni** e per **piccolo terziario**.

**MYDATEC** è partner tecnologico per progettisti, imprese e gestori immobiliari e offre **soluzioni personalizzate per la climatizzazione**, il risanamento energetico ottimizzando la scelta dell'impianto in relazione alla tipologia di edificio e alle esigenze specifiche del progetto.



**MYDATEC** è un brand **TELEMA**

Per maggiori informazioni contattare:

**TELEMA S.p.A.**

Sede legale/amministrativa  
29122 PIACENZA | Via Salvoni 60 - Frazione Quarto

Uffici commerciali  
20143 MILANO | Via Carlo D'Adda 9/A  
29122 PIACENZA | Via Salvoni 60 - Frazione Quarto  
Tel. +39 0523 557 665 | [info@mydatec.eu](mailto:info@mydatec.eu)

[www.mydatec.com/it](http://www.mydatec.com/it)

**Assistenza tecnica**

Numero Verde 800039742 | dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 17.30  
[assistenza@mydatec.eu](mailto:assistenza@mydatec.eu)

