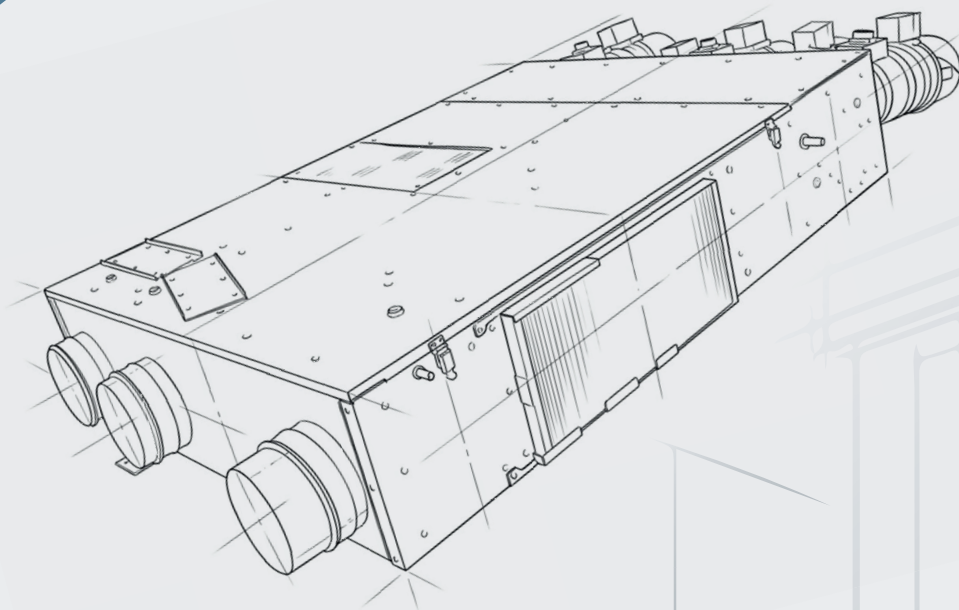


## STREAMAIR



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

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

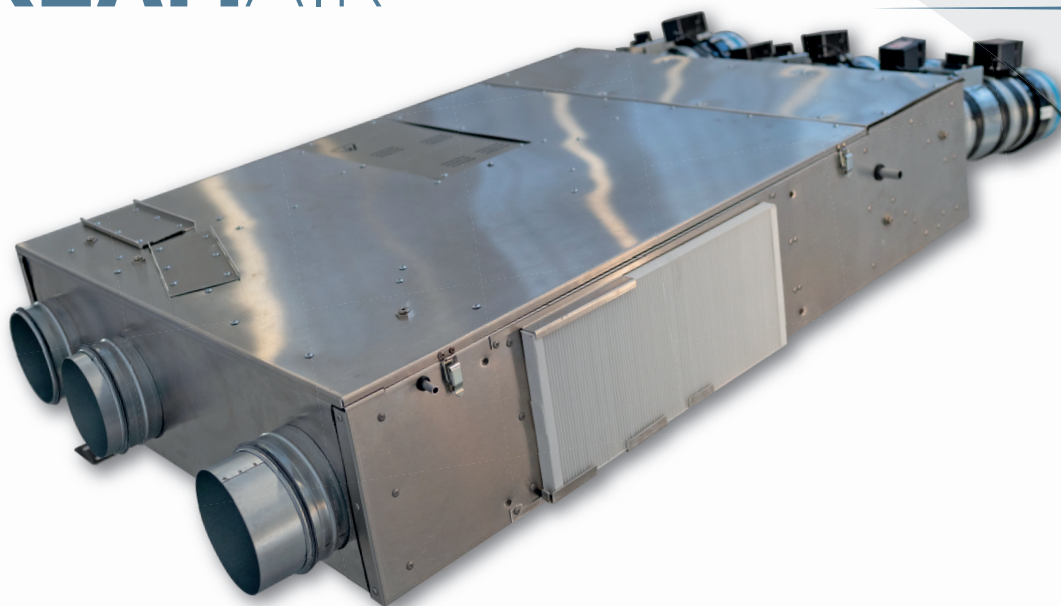
Climatizzazione idronica  
multizona con  
VMC integrata.



EC FAN



# 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

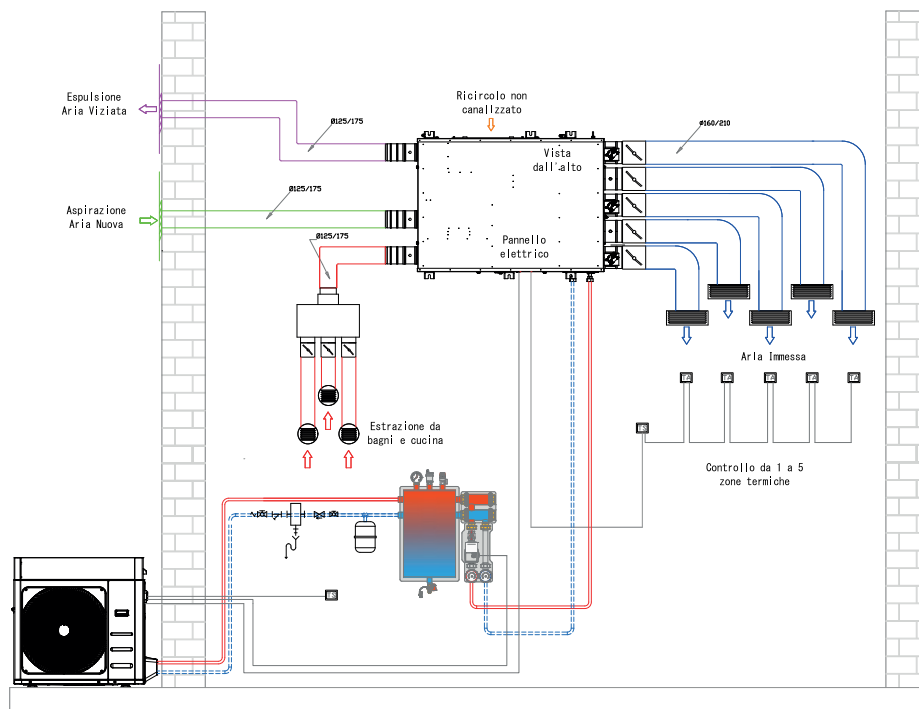


## **SILENZIOSITÀ**

funzionamento discreto grazie alla qualità dei ventilatori

# 2 configurazioni per ogni esigenza impiantistica

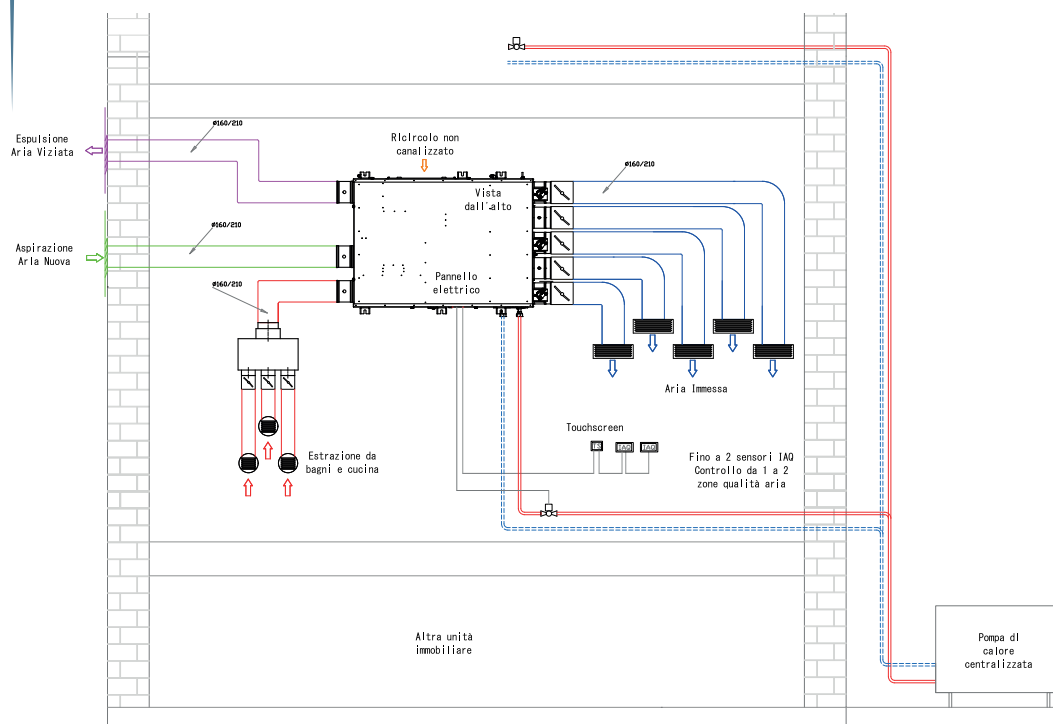
## Schema funzionale STREAMAIR multizona con pompa di calore autonoma



### 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.

**1**

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.

**2**

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.

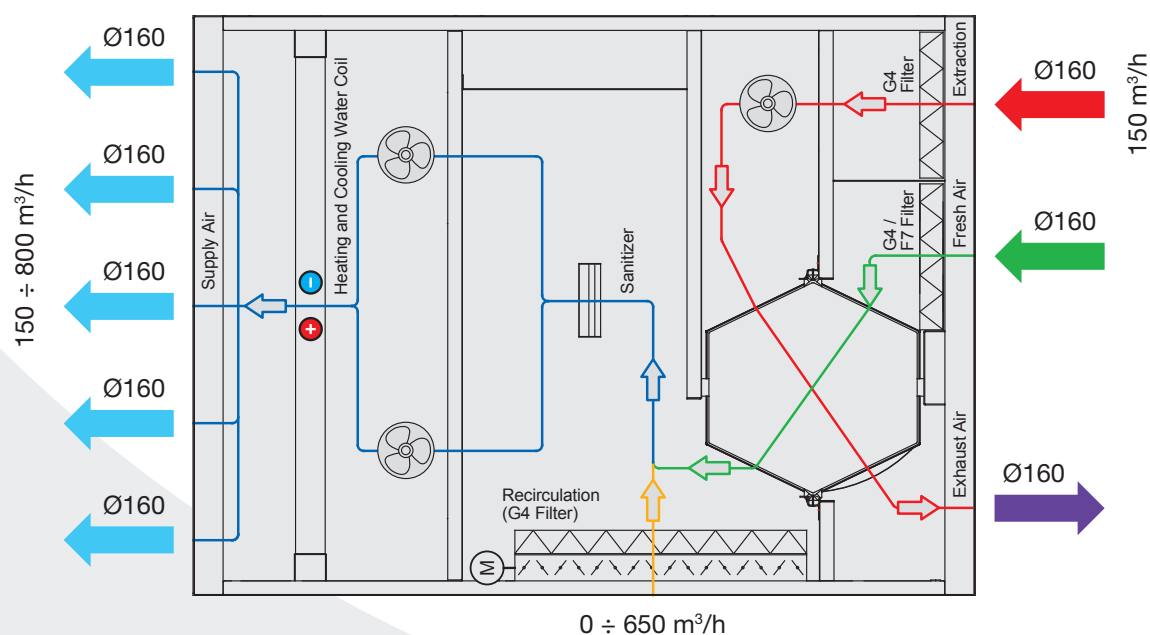
**Ambiente più salubre e ben ventilato.**

**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

Your Partner For Indoor Climate

**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)

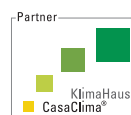
[www.mydatec.com/it](http://www.mydatec.com/it)

**Assistenza tecnica**

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



**AICARR**  
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente



**HOME  
HEALTH  
HI-TECH**  
supporter 2026