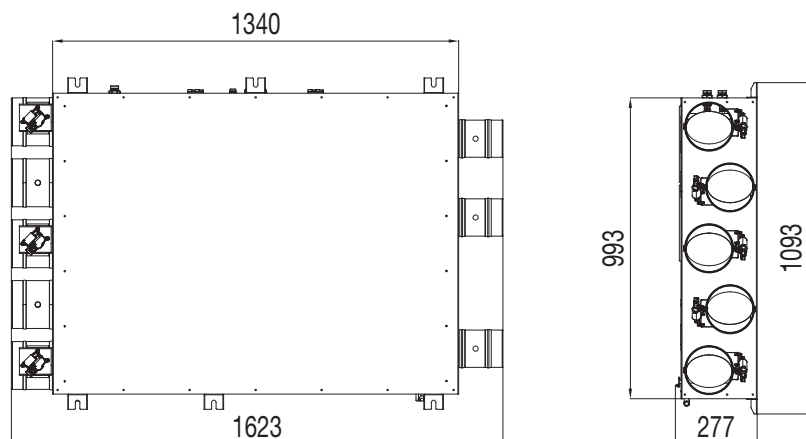


STREAMAIR



Applicazione di STREAMAIR

Streamair è una centrale di VMC a doppio flusso integrata con una batteria aria-acqua per il trattamento termico dell'aria per condomini con impianti centralizzati o autonomi nuovi o ristrutturati.

Caratteristiche e dati tecnici

	STREAMAIR
Spessore - Larghezza - Lunghezza	267 mm - 1057 mm - 1347 mm
Portata d'aria nominale di Immissione	800 m³/h
Portata d'aria nominale di Estrazione	150 m³/h
Portata d'aria nominale di Rinnovo	150 m³/h
Portata d'aria nominale di Ricircolo	650 m³/h
Portata d'aria nominale di Espulsione	150 m³/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 m³/h	133 Pa
Prevalenza utile residua ventilatore estrazione a 5V – 150 m³/h	131 Pa
Prevalenza utile residua ventilatore rinnovo a 7V ; ricircolo 7V – 800 m³/h	250 Pa
Peso	80 kg

Sistema di Gestione Climatica Multizona con Controllo della Portata Aria

1. Sistema di Immissione Aria:

- **Serrande Automatiche:** Ogni serranda automatica per l'immissione di aria, con un diametro di 160 mm, è controllata da un sensore di zona.

2. Gestione delle Zone:

- **Capacità del Sistema:** Il sistema è in grado di gestire fino a cinque zone climatiche distinte all'interno dell'abitazione.

3. Configurazione della Morsettiera Elettronica:

- **Personalizzazione:** La morsettiera elettronica dovrà essere progettata per gestire il collegamento e il controllo indipendente delle cinque zone.

4. Regolazione delle Zone:

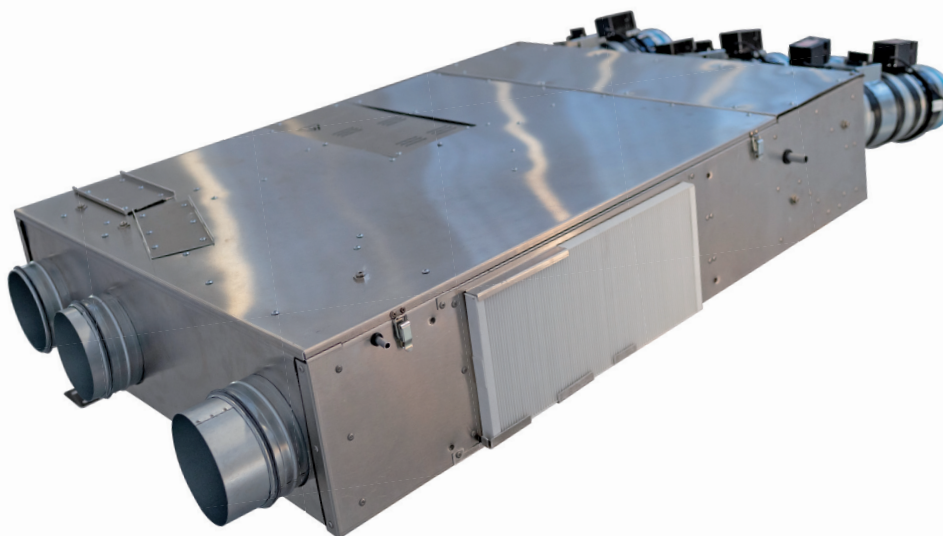
- **Disattivazione di Zone:** Nel caso in cui una specifica zona non richieda più climatizzazione, la serranda corrispondente verrà chiusa automaticamente.

5. Logica di Controllo:

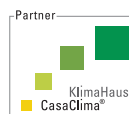
- **Adattamento in Base alla Domanda:** Seguendo la logica impostata il sistema rileva il n° di zone attive e modifica di conseguenza la velocità dei ventilatori.
- **Assicurazione della Portata:** Questa regolazione automatica garantisce la corretta portata d'aria richiesta per ogni zona attiva.

6. Obiettivo del Sistema:

- **Bilanciamento e Ottimizzazione:** Il sistema è concepito per bilanciare la portata d'aria e ottimizzare il comfort termico in maniera efficiente, in relazione alla richiesta effettiva di climatizzazione nelle diverse zone, garantendo così un controllo preciso e reattivo delle condizioni ambientali interne.



Poiché i prodotti sono in costante evoluzione MYDATEC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le prestazioni dichiarate



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

www.mydatec.com/it

Assistenza tecnica

Numero Verde 800039742 | dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 17.30

assistenza@mydatec.eu

MYDATEC è un marchio Telema S.p.A.