

**Gruppo di ventilazione a doppio flusso****11027120****Kit InspirAIR® Top 210**

InspirAIR® Top 210 è l'unità di ventilazione meccanica con recupero di calore ad alta efficienza e attacchi verticali più compatta sul mercato.

Installabile in meno di 30 cm di profondità e con sonda di umidità integrata di serie.



InspirAIR® Top 210

**PLUS DEL PRODOTTO**

- *Ultra compatta : meno di 30 cm di profondità*
- *Facilità di installazione : fornita con cavo elettrico e comando pre-cablato*
- *Facilità di manutenzione : pannello frontale removibile*

**Principi di funzionamento**

- Taglia unica : 210 m<sup>3</sup> /h
- By-pass di serie per free cooling estivo con attivazione manuale
- 3 modalità di funzionamento (3 velocità): I = vacanza, II = giornaliera, III = boost
- 2 motori EC a basso consumo
- 1 sonda di umidità sull'aria estratta: al superamento della soglia di umidità impostata InspirAIR Top 210 aumenterà automaticamente la velocità per favorire il ritorno al valore desiderato di umidità in ambiente
- Comando filare di serie:
  - comando delle 3 velocità (giornaliera, vacanza, boost)
  - attivazione manuale del by-pass
  - segnalazione luminosa degli allarmi, della sostituzione dei filtri, dell'attivazione del by-pass
- Filtro pollini classe ISO Coarse 60% (G4)
- Filtro aria in immissione particolato fine classe ISO ePM10 55% (F7)
- Funzione antigelo automatica per prevenire la formazione di ghiaccio sul lato immissione dello scambiatore

**Descrizione del prodotto**

Grazie alle sue dimensioni compatte InspirAIR® Top 210 è adatto sia per nuove abitazioni che per ristrutturazioni.

**Campi di applicazione**

Case singole, Nuovo, Ristrutturazione

**Posa in opera**

- fissaggio a parete con l'ausilio di una sagoma metallica,
- collegamento obbligatorio dei condensati tramite il tubo di collegamento fornito
- ingombro ridotto per un'integrazione facilitata in un armadio standard.

**Caratteristiche principali**

- Telaio in acciaio zincato preverniciato RAL9010 e struttura interna in polipropilene espanso (PPE)
- 4 attacchi superiori Ø125 mm
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza con funzionamento a flussi incrociati in controcorrente
- Raccordo con sifone di scarico condensa incluso (kit scarico condensa)

**Caratteristiche complementari**

- Fissaggio con staffe per installazione a muro o piedini per posizionamento a pavimento (accessorio)
- Facile inversione dei collegamenti aeraulici direttamente in cantiere
- Prevedere scarico condensa

**Consumabili**

Designazioni	Articoli
Kits filtri InspirAIR® Top 210	11027122

**Servizi associati**

Messa in servizio

## Gruppo di ventilazione a doppio flusso

**11027120**

Kit InspirAIR® Top 210

## Dati generali

Articoli	Tipo di motore
11027120	EC

## Dati dimensionali

Articoli	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	Ø nominale condotto (mm)	Peso (kg)
11027120	610	592	298	125	125	23

Dimensioni prodotto InspirAIR® Top 210

## Dati aeraulici

Articoli	Portata in velocità max (m³/h)	Portata max (m³/h)
11027120	210	210

## Dati termici

Articoli	Efficienza dello scambiatore (%)
11027120	92

## Dati elettrici

Articoli	Frequenza (Hz)	Indice di protezione	Tensione (V)
11027120	50	autre	230

## Dati normativi

Articoli	Classe energetica ErP	Classe energetica ventilazione - Clima medio
11027120	A	A

## Installazione

Visualizzazione dell'installazione di InspirAIR® Top