

# ARIA PULITA E SANIFICATA

con RHINOCOMFORT 3, Fantini Cosmi porta la VMC puntuale a un nuovo livello integrando anche la sanificazione dell'aria

La qualità dell'aria indoor è oggi una priorità progettuale. La Ventilazione Meccanica Controllata (VMC), soprattutto in versione decentralizzata, rappresenta una soluzione sempre più adottata in ambito residenziale per garantire ricambio costante, recupero di calore ed efficienza energetica. Con RHINOCOMFORT 3, Fantini Cosmi introduce un'evoluzione significativa nel segmento delle VMC puntuali, portando sul mercato prestazioni superiori, funzioni smart evolute e un sistema di sanificazione dell'aria unico nel suo genere

## **RHINOCOMFORT 3: l'unica VMC puntuale con sanificazione integrata**

RHINOCOMFORT 3 è l'unica VMC puntuale sul mercato con sanificazione dell'aria integrata.

Oltre al tradizionale ricambio d'aria con recupero di calore a flusso alternato, il nuovo modello integra un sistema brevettato basato su nanotecnologie che combina LED UV-C e UV-A ad alta potenza con un processo di fotocatalisi a zero emissioni di ozono. Il risultato è un'azione attiva sull'aria in ingresso: la funzione di sanificazione, attivabile dall'App Intelliklima+, consente di eliminare fino al 99,6% di virus e batteri, ridurre PM2,5, PM10 e VOC e prevenire muffe e umidità. Si tratta di un cambio di paradigma: non solo ventilazione e recupero energetico, ma trattamento attivo dell'aria in un unico dispositivo.

## **Prestazioni "extra": più portata, meno rumore**

Uno degli aspetti più innovativi riguarda le performance. Grazie all'ottimizzazione di ventola e motore, RHINOCOMFORT 3 raggiunge fino a 100 m³/h in modalità Boost, con diametro 160 mm, mantenendo una rumorosità estremamente contenuta. RHINOCOMFORT 3 è la VMC puntuale più potente e silenziosa di sempre prodotta da Fantini Cosmi: è adatta anche ad ambienti di grandi dimensioni, dove spesso le unità decentralizzate tradizionali mostrano limiti di portata.

## **Intelligenza artificiale e gestione smart**

Le novità non si fermano alla meccanica. RHINOCOMFORT 3 integra sensori per temperatura interna ed esterna, umidità relativa, eCO<sub>2</sub> e luminosità, con algoritmi di intelligenza artificiale che ottimizza-



**ADVERTORIAL**



no in tempo reale il funzionamento. La ventilazione si attiva solo quando necessario, riducendo sprechi energetici. A questo si aggiunge la Geolocalizzazione Dinamica, che modula il funzionamento in base alla reale distanza dell'utente dall'abitazione. Il controllo avviene tramite App Intelliclimate+, via Bluetooth o WiFi, con integrazione nell'ecosistema smart Fantini Cosmi.

### **Monostanza o multistanza, massima flessibilità**

Le unità possono essere installate singolarmente o in configurazione multiunità, comunicando tra loro tramite Bluetooth Low Energy. Dal punto di vista installativo, RHINOCOMFORT 3 si monta direttamente su parete perimetrale senza canalizzazioni aggiuntive, adattandosi a spessori da 28 a 53 cm e garantendo prestazioni ottimali anche con condotti fino a 3 metri lineari (2,5 m con curva). Una soluzione ideale in ristrutturazione.

### **ECOCOMFORT 3: massima portata, senza sanificazione**

Accanto alla nuova ammiraglia, Fantini Cosmi propone ECOCOMFORT 3, identica per design, prestazioni e funzioni smart, ma priva del sistema di sanificazione. È la scelta ideale per chi cerca elevata portata, recupero di calore e gestione intelligente, mantenendo un posizionamento più focalizzato sul ricambio d'aria.

### **Sicurezza e conformità**

RHINOCOMFORT 3 e ECOCOMFORT 3 sono progettati nel rispetto delle normative europee in tema di cybersecurity e protezione dei dati, in conformità alla Direttiva RED 2014/53/UE.

Per saperne di più:



#### **RHINOCOMFORT 3**

- Elimina fino al 99,6% di virus e batteri
- Ventilazione e trattamento attivo dell'aria in un unico sistema
- La VMC più potente di sempre prodotta da Fantini Cosmi
- L'App funge da "hub": gestisce tutti i dispositivi Fantini Cosmi connessi