

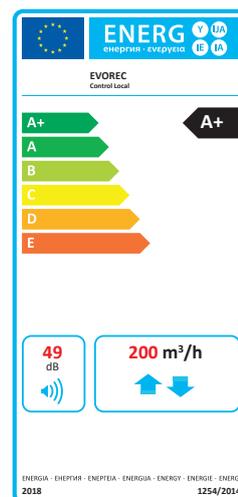
EVOREC

Unità VMC compatta ad alte prestazioni



DESCRIZIONE

EVOREC è un recuperatore di calore ad alta efficienza con ventilatori elettronici EC. Garantisce un flusso aria costante, comfort acustico, consumi ridotti, semplicità di manutenzione e una qualità dell'aria ottimale. In dotazione: comando wireless a 4 pulsanti con indicatore LED di intasamento filtro.



Altezza ridotta: 21 cm
Portata: fino a 200 m³/h.

VANTAGGI COSTRUTTIVI

- ✓ Certificato Passivhaus
- ✓ Riciclabile al 99%
- ✓ Classe energetica A+
- ✓ Pacco di scambio di efficienza >95%
- ✓ Elevato comfort acustico
- ✓ Tecnologia a flusso d'aria costante
- ✓ By-pass automatico
- ✓ Controllo tramite connessione wireless

VANTAGGI DI INSTALLAZIONE

- ✓ Installazione verticale o orizzontale
- ✓ Facilmente convertibile in versione specchiata
- ✓ Veloce posa in opera
- ✓ Connessioni orientabili
- ✓ Doppio scarico condensa
- ✓ Guide di orientamento su entrambi i lati

SOSTENIBILITÀ



NESSUNA IMPRONTA DI CARBONIO

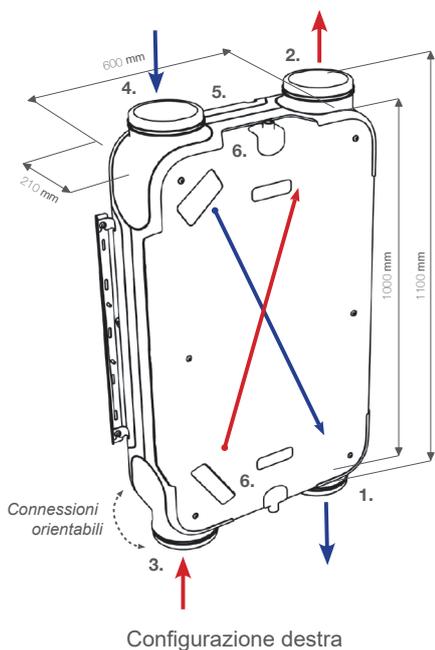
Riduzione delle emissioni di gas serra, passo fondamentale nella gestione dell'impatto del cambiamento climatico.



99,9% RICICLABILE

Costruzione in polipropilene espanso e acciaio zincato, che possono essere riciclati, riducendo il consumo di risorse e il degrado del pianeta.

DIMENSIONALI E DIAGRAMMA FLUSSI D'ARIA



LEGENDA

1. Mandata aria interna
2. Espulsione aria viziata
3. Presa aria interna
4. Immissione aria di rinnovo
5. Collegamenti elettrici
6. Scarico condensa

Accessori per il controllo smart

Controllo remoto smart -
4 livelli di regolazione

Scarico condensa a sfera

Sensore di CO₂ wireless

Sensore di umidità wireless

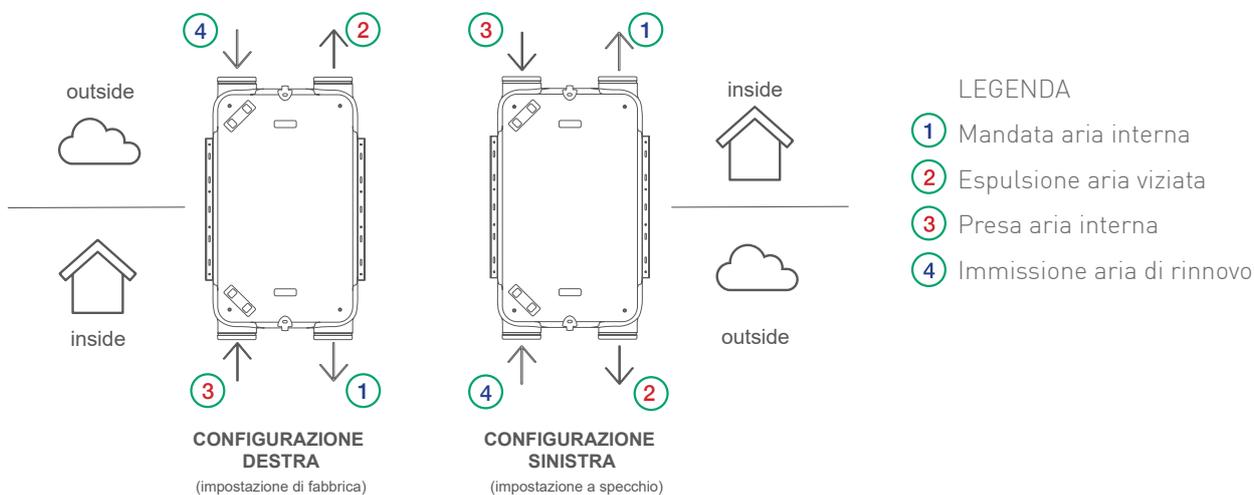
Accessori per Smart Home

App EVO: consente lo smart control dell'unità
e ottima qualità dell'aria

21 cm



Altezza di soli 21 cm
Ottimizza lo spazio nel controsoffitto



RENDI SMART LA TUA CASA



Connettività
Attraverso:
KNX
Modbus



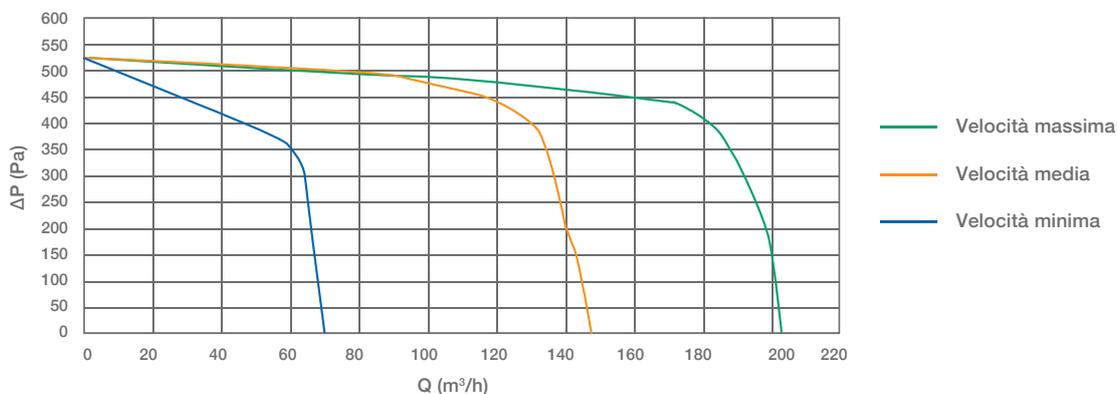
Prenditi cura della salute tua e della tua famiglia,
controlla la qualità dell'aria della tua casa!
Grazie al controllo smart, ottieni un servizio online
completo per la gestione delle funzionalità di EVO.

DATI TECNICI

| EVOREC | | | | | |
|---|---------------------|----|-----|-----|--------------|
| Tensione di alimentazione | 230V / 1ph / 50Hz | | | | |
| Grado di protezione | IP40 | | | | |
| Dimensioni (L x h x p) | 1000 x 600 x 210 mm | | | | |
| Diametro attacchi | Ø 160 | | | | |
| Scarichi condensa diametro | 1/2" | | | | |
| Peso | 24Kg | | | | |
| Classificazione filtro | COARSE 65% (G4) | | | | |
| Impostazione ventilatore (impostazioni di fabbrica) | | | | | "BOOST" MODE |
| Controllo smart wireless (opzionale) | 0 | 1 | 2 | 3 | max |
| Portata (m³/h) | 30 | 75 | 100 | 150 | 200 |

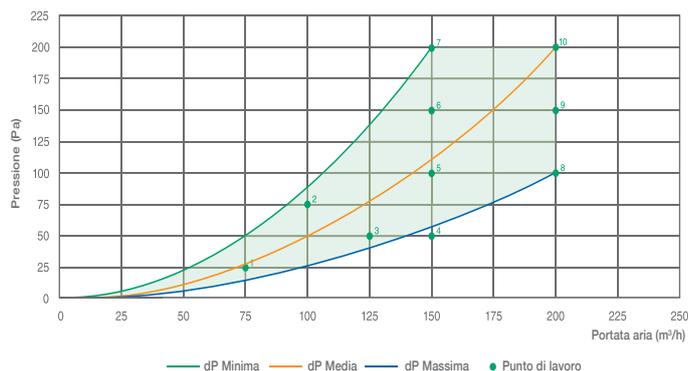
| PRESTAZIONI ACUSTICHE EVOREC | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Portata aria (m³/h) | 75 | 125 | 150 | 200 | 200 | |
| Livello acustico Lw (A) | Pressione statica (Pa) | 20 | 50 | 50 | 100 | 150 | 200 |
| | Irraggiamento cassa (dB(A)) | 33 | 42 | 44 | 46 | 51 | 56 |
| | Condotto di estrazione (dB(A)) | 34 | 43 | 45 | 48 | 50 | 57 |
| | Condotto di immissione (dB(A)) | 46 | 51 | 59 | 62 | 65 | 66 |

CURVA CARATTERISTICA

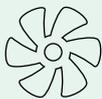
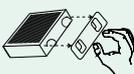
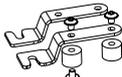


| Controllo smart wireless (opzionale) | Portata Aria (m³/h) | Pressione (Pa) | Potenza (W) | Sfp (W/L/S) |
|--------------------------------------|---------------------|----------------|-------------|-------------|
| 1 | 75 | 25 | 12.61 | 0.61 |
| 2 | 100 | 75 | 25.31 | 0.91 |
| 3 | 125 | 50 | 29.16 | 0.84 |
| 4 | 150 | 50 | 39.20 | 0.94 |
| 5 | 150 | 100 | 49.65 | 1.19 |
| 6 | 150 | 150 | 60.92 | 1.46 |
| 7 | 150 | 200 | 72.60 | 1.74 |
| 8 | 200 | 100 | 81.33 | 1.46 |
| 9 | 200 | 150 | 93.10 | 1.68 |
| 10 | 200 | 200 | 106.48 | 1.92 |

PORTATA/ PRESSIONE



DATI TECNICI

| DESCRIZIONE | | IMMAGINE |
|--|---|---|
| Scambiatore a flussi incrociati | Scambiatore in materiale plastico ad alta efficienza |  |
| Ventilatori EC Brushless | Tecnologia di ventilazione a flusso costante, ventilatore centrifugo EC brushless e pale inclinate in avanti. Grazie a questa tecnologia sono garantiti comfort acustico, consumi elettrici ridotti, una facile manutenzione. |  |
| Filtri ad alta efficienza (opzionali) | Dispone della più ampia gamma di filtri sul mercato, per garantire una qualità dell'aria ottimale. DFFG4 - FILTRO G4 CORSO 65% (2 filtri inclusi) DFFF7 - FILTRO F7 EPM 1 55% DFFG4F7 - FILTRO COMBINATO G4 + F7 CORSO 65% - EPM 1 55% DFFCA - FILTRO A CARBONE DFFF9 - FILTRO F9 EPM 1 80% DFFG4F9 - FILTRO COMBINATO G4 + F9 CORSO 65% - EPM 1 80% DFFCAG4 - FILTRO A CARBONE + G4 |  |
| Facile manutenzione | Facile accesso alla pulizia del filtro, direttamente dal pannello frontale. Semplice accesso e rimozione dello scambiatore di calore e ventilatori (consigliato ogni 3 anni) |  |
| Installazione facile e veloce | Possibilità di installazione sia a soffitto che a parete, con possibilità di fissare le guide su tutti i lati dell'unità grazie alla versatilità dei ganci silentblock. Configurazione di posizione normale o specchiata dell'unità invertendo le direzioni delle bocche su entrambi i lati. |  |
| Costruzione ad alte prestazioni | La costruzione interna a tenuta stagna in polipropilene espanso (PPE), e quella esterna in acciaio zincato verniciato a polveri RAL 9003, garantiscono isolamento acustico, termico e tenuta all'aria. Materiale riciclabile al 99%, riducendo il consumo di risorse del pianeta. |  |
| Connessioni orientabili | Modularità nella connessione semplice e veloce. Le connessioni aerauliche sono progettate per garantire la massima tenuta. Doppia guarnizione simmetrica che assicura la tenuta del condotto in accoppiamento con l'unità. |  |
| Basso consumo | Motori EC alte prestazioni che garantiscono il minor consumo energetico. |  |
| Regolazione wireless | <ul style="list-style-type: none"> • Telecomando multi-controllo smart wireless con regolazione elettronica e indicatore filtro sporco. • Pulsantiera wireless a 4 posizioni con indicatore LED di intasamento filtro. |  |
| Bypass intelligente | Il by-pass automatico al 100% serve per godere di qualsiasi situazione favorevole di temperatura all'interno della casa senza passare attraverso lo scambiatore di calore. Questa gestione è automatica (configurazione di fabbrica). |  |
| Portale Domotica (Accessorio opzionale) | Connettività KNX - Modbus. Rendi la tua casa smart. |  |
| APP (Accessorio opzionale) | Sistema di controllo intelligente online degli elementi più importanti per il monitoraggio della qualità dell'aria interna in casa. |  |
| Flussi d'aria (versione destra e sinistra) | Possibilità di configurare l'unità in 2 versioni. Versione destra (preimpostazioni di fabbrica) e attivando la "modalità mirror" si configura la versione sinistra semplicemente. |  |