

Zehnder ComfoAir 200

Scheda prodotto

always the best climate



MINERGIE®
Leadingpartner



Zehnder ComfoAir 200 – aria fresca per i vostri spazi



L'apparecchio di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir 200 è stato sviluppato per l'impiego in appartamenti. Il sistema aspira l'aria viziata dalla cucina o dal bagno, mentre convoglia aria fresca esterna nei locali di permanenza quali soggiorno o camere da letto. La struttura compatta dell'apparecchio e le collaudate possibilità di raccordo consentono un montaggio agevole a parete o soffitto.

L'apparecchio di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir 200 convoglia 200 m³/h in presenza di una pressione esterna di 200 Pa.

Vantaggi

- Pannello di comando digitale Zehnder ComfoSense con design Feller Edizio, ampliabile con radiotelecomando
- Timer settimanale di serie
- Consumo ridotto di corrente grazie a ventilatori d'immissione e d'aspirazione azionati singolarmente con motori EC a corrente continua ad alte prestazioni
- Recupero del calore con un rendimento di oltre il 90 % grazie allo scambiatore di calore integrato in controcorrente a flusso incrociato
- Disponibile a scelta con scambiatore di calore standard o scambiatore entalpico Zehnder per il recupero dell'umidità (certificato HY per qualità e conformità igienica)
- Dotazione di serie di filtro antipolline e per polvere grossolana, sostituzione dei filtri senza utensili
- Bypass estivo 100 % a commutazione automatica
- La batteria pre-riscaldante integrata (opzionale) o la funzione di protezione antigelo (limitazione in continuo della quantità di aria di mandata) garantiscono efficienza anche a basse temperature
- Regolazione di CO₂ e recupero umidità (opzionale)

Dati tecnici

Modelli	Codice art. Modello a sinistra	Codice art. Modello a destra
Zehnder ComfoAir 200 S con scambiatore di calore standard, pannello di comando escluso	471 221 010	471 221 015
Zehnder ComfoAir 200 E on scambiatore entalpico, pannello di comando escluso	471 221 450	471 221 455

Specifiche generali	
Portata volumetrica	massima 200 m ³ /h, minima 50 m ³ /h
Irradiazione fonica apparecchio	min. 24 – mass. 48 dB(A), a seconda del livello di velocità selezionato
Dimensioni	L 545 x A 1200 x P 342 mm
Peso	30 kg
Materiale	Rivestimento interno: EPP / PA Rivestimento esterno: lamiera d'acciaio zincata a caldo con metodo Sendzimir, frontale design, RAL 7037 Scambiatore di calore: materiale sintetico
Ventilatori	Ventilatori EC a corrente continua
Filtri	Aria di asp.: filtro per polvere grossolana G4 / ISO Coarse ≥ 65 % / Aria est.: filtro antipolline F7 / ISO ePM1 ≥ 55 %
Attacco della condensa	20 mm
Attacchi canale aria	4 x DN 125 o DN 150 / DN 160
Collegamento elettrico	230 V, 50 Hz
Limiti d'impiego	da 0 °C a 40 °C, 0 – 90 % di umidità relativa, nel locale d'installazione
Batteria pre-riscaldante interna (opz.)	Elemento riscaldante PTC, potenza variabile fino a mass. 920 W, 8.3 A

Ulteriori informazioni sul prodotto sono reperibili nella Specifica Tecnica TS 106 (scaricabile dal sito www.zehnder-systems.ch)