

Zehnder ComfoAir 350

Scheda prodotto

always the best climate



Zehnder ComfoAir 350 – il professionista consolidato della ventilazione



Vantaggi

- Unità di comando digitale Zehnder ComfoSense con design Feller Edizio o Zehnder ComfoControl Luxe
- Interfaccia KNX opzionale (Zehnder ComfoWay) per l'integrazione semplice nell'automazione domestica
- Consumo ridotto di corrente grazie a ventilatori per l'aria di mandata e di aspirazione con azionamento separato mediante 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 di calore entalpico Zehnder per il recupero dell'umidità (certificato HY per qualità e conformità igienica)
- Scambiatore di calore geotermico ad acqua glicolata Zehnder ComfoFond-L Eco (regolazione esterna o interna)
- Dotazione di serie di filtro antipolline e per polvere grossolana, sostituzione dei filtri senza utensili
- Bypass estivo 100 % a commutazione automatica
- Funzione di protezione antigelo (limitazione in continuo della quantità di aria di mandata), garantisce efficienza anche a basse temperature
- Regolazione di CO₂ e recupero umidità (opzionale)
- Disponibile con batteria pre-riscaldante integrata e/o sifone a secco opportunamente dimensionato (opzionale)

L'apparecchio di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir 350 è stato sviluppato per l'impiego in abitazioni e uffici di pregio. Riunisce massimo comfort, semplicità d'uso, rendimento elevato e flessibilità di integrazione nell'impiantistica domestica. La struttura compatta del dispositivo e le molteplici possibilità di raccordo consolidate consentono un montaggio semplice.

Il dispositivo di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir 350 con-voglia 350 m³/h in presenza di una pressione esterna di 240 Pa.

Dati tecnici

Modelli	Codice art. Modello a sinistra	Codice art. Modello a destra
Zehnder ComfoAir 350 S con scambiatore di calore standard, unità di comando esclusa	471 231 210	471 231 215
Zehnder ComfoAir 350 E con scambiatore di calore entalpico, unità di comando esclusa	471 231 450	471 231 455

Specifiche generali	
Portata volumetrica	massima 350 m ³ /h, minima 40 m ³ /h
Irradiazione fonica apparecchio	min. 19 – mass. 59 dB(A), a seconda del livello di velocità selezionato
Dimensioni	L 625 (larghezza complessiva 702) x A 801 (altezza complessiva 845) x P 572 mm
Peso	35 kg
Materiale	Rivestimento interno: EPP / PA Rivestimento esterno: lamiera d'acciaio zincata a caldo con metodo Sendzimir, frontale design Scambiatore di calore: materiale sintetico
Ventilatori	Ventilatori EC a corrente continua
Filtri	Aria di asp.: filtro per polvere grossolana G4 / ISO Coarse ≥ 60 % / Aria est.: filtro antipolline F7 / ISO ePM1 ≥ 50 %
Attacco della condensa	5/4" (nello scambiatore di calore entalpico l'attacco viene chiuso in fabbrica)
Attacchi canale aria	4 x DN 150 o 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. 1250 W, 10 A

Ulteriori informazioni sul prodotto sono reperibili nella Specifica Tecnica TS 105 (scaricabile dal sito www.zehnder-systems.ch)