

Zehnder ComfoAir SL 220

Scheda prodotto

always the best climate



Zehnder ComfoAir SL 220 – la soluzione snella per il vostro spazio abitativo



L'apparecchio di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir SL 220 è stato sviluppato per l'impiego in abitazioni e uffici di pregio. Grazie alla sua struttura molto compatta e snella è ideale per l'installazione in armadi a incasso, di sgabuzzini o della cucina. Zehnder ComfoAir SL 220 riunisce massimo comfort, semplicità d'uso, rendimento elevato e flessibilità di integrazione nell'impiantistica domestica. La struttura in due parti (dispositivo e pacchetto silenziatore) consente una collocazione molto comoda e in tempi rapidi.

Il dispositivo di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir SL 220 convoglia 220 m³/h in presenza di una pressione esterna di 200 Pa.

Vantaggi

- Pannello di comando digitale Zehnder ComfoSense nel design Feller Edizio con possibilità di installazione sull'apparecchio mediante supporto di montaggio
- 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)
- 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

Dati tecnici

Modelli	Codice art.
Zehnder ComfoAir SL 220 S con scambiatore di calore standard (sifone a secco opzionale)	470 000 014
Zehnder ComfoAir SL 220 E con scambiatore entalpico	470 000 015

Tutti i modelli con inclusi pacchetto silenziatore e zoccolo integrato, pannello di comando escluso

Specifiche generali	
Portata volumetrica	massima 220 m ³ /h, minima 50 m ³ /h
Irradiazione fonica apparecchio *	min. 32 – mass. 49.9 dB(A), a seconda del livello di velocità selezionato
Dimensioni	L 536 x A 1938 x P 540 mm
Peso	Dispositivo: 47 kg / Silenziatore integrato: 8 kg
Materiale	Rivestimento interno: EPP / PA / esterno: lamiera d'acciaio zincata a caldo con metodo Sendzimir, colore RAL 9016 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 ≥ 70 %
Attacco della condensa	5/4" (nello scambiatore di calore entalpico l'attacco viene chiuso in fabbrica)
Attacchi canale aria	4 x 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	Elemento riscaldante PTC, potenza variabile fino a mass. 2000 W, 9 A

* In caso di installazione in armadio nella zona soggiorno occorre rispettare le misure di isolamento acustico in conformità alla norma SIA 181

Ulteriori informazioni sul prodotto sono reperibili nella Specifica Tecnica TS 107 (scaricabile dal sito www.zehnder-systems.ch)