

Zehnder ComfoSpot 50

Scheda prodotto

always the best climate



Zehnder ComfoSpot 50 – impegno minimo per il massimo risultato



Zehnder ComfoSpot 50 è la ventilazione comfort per singoli ambienti. È particolarmente indicato in ambienti singoli e unità abitative di piccole dimensioni. Come soluzione decentralizzata, Zehnder ComfoSpot 50 si installa in modo semplice e senza grandi interventi di ristrutturazione. Convince per le dimensioni compatte e gli ottimi valori di rendimento. Nell'apparecchio è incorporato di serie uno scambiatore entalpico di grandi dimensioni, che in modalità di mandata e di aspirazione garantisce un recupero elevato di calore e umidità, pertanto offre un clima ambientale confortevole soprattutto in inverno.

La ventilazione comfort per singoli ambienti Zehnder ComfoSpot 50 convoglia fino a 50 m³/h di aria in modo molto silenzioso.

Vantaggi

- Clima ambientale particolarmente confortevole, efficienza energetica elevata e massima igiene grazie allo scambiatore entalpico lavabile
- Funzionamento silenzioso grazie ai ventilatori radiali di pregio e a un buon isolamento
- Massimo comfort abitativo grazie alla modalità sincrona e separata con aria di mandata o di aspirazione per recupero continuo di calore e umidità
- Clima ottimale grazie al comando in base al fabbisogno mediante schede di sensori opzionali per umidità, CO₂ e COV
- Montaggio semplice e rapido con intervento minimo nello spazio abitativo
- Estetica gradevole: mascherina per parete esterna (materiale sintetico) verniciabile del colore della parete (in opzione acciaio inossidabile)
- Comando intuitivo a scelta sulla parte superiore o inferiore dell'apparecchio o mediante pannello di comando esterno Zehnder ComfoLED CH
- Funzionamento pulito senza smaltimento della condensa sulla facciata della casa o tramite recipiente per condensa
- Filtraggio dell'aria fresca e dell'aria di aspirazione per contrastare le allergie (filtro F7 / ISO ePM10 ≥ 60 % opzionale)
- Funzione integrata di protezione antigelo
- Alette a comando manuale per l'aria di mandata e di aspirazione (protezione antitemperie)
- Modalità con aria di mandata o di aspirazione per ventilazione estiva
- Indicazione automatica di sostituzione dei filtri e di guasto

Dati tecnici

Modelli	Codice art.
Zehnder ComfoSpot 50 con mascherina per parete esterna in materiale sintetico	527 008 190
Zehnder ComfoSpot 50 con mascherina per parete esterna in acciaio inossidabile	527 008 200

Fornitura comprensiva di mascherina per parete esterna, scambiatore entalpico e unità di comando integrata – il tubo di incasso a parete deve essere ordinato a parte

Specifiche generali	
Portata volumetrica	Velocità 1 – 4: 15 m ³ /h, 25 m ³ /h, 40 m ³ /h, 50 m ³ /h
Irradiazione fonica apparecchio	Livello di pressione acustica velocità nominale 3: 23 dB(A)
Dimensioni	Modulo di ventilazione: L 380 x A 376 x P 50 mm Tubo di incasso a parete: Ø 315 mm x L 600 mm (non accorciato)
Peso	6 kg
Materiale	Interno dell'apparecchio: polipropilene espanso (EPP) Involucro dell'apparecchio: materiale sintetico ABS, resistente ai raggi UV
Installazione	Nella parete esterna (spessore parete da min. 335 a 600 mm), richiede un foro di circa 340 mm di diametro
Ventilatori	Ventilatori radiali CC
Filtri	Aria di mandata e di aspirazione: filtro per polvere grossolana G4 / ISO Coarse ≥ 70 % Aria esterna (opzionale): filtro antipolline F7 / ISO ePM10 ≥ 60 %
Collegamento elettrico	230 VAC / 50 – 60 Hz
Limiti d'impiego	da -15 °C a 40 °C, commutazione in modalità stand-by con regolazione della protezione antigelo a partire da -8 °C
Accessori / opzioni	Pannello di comando Zehnder ComfoLED CH Scheda di sensori umidità / scheda di sensori umidità e COV / scheda di sensori umidità e CO ₂

Ulteriori informazioni sul prodotto sono reperibili nella Specifica Tecnica TS 101 (scaricabile dal sito www.zehnder-systems.ch)