

Comfosystems Zehnder ComfoAir 350

zehnder

always
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft



Zehnder ComfoAir 350 – der bewährte Lüftungsprofi



Das Komfortlüftungsgerät Zehnder ComfoAir 350 wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Wohn- und Bürobauten entwickelt. Es verbindet höchsten Komfort, einfache Bedienung, einen hohen Wirkungsgrad und flexible Einbindung in die Haustechnik. Die kompakte Bauweise des Gerätes und die bewährten flexiblen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine unkomplizierte Montage.

Das Komfortlüftungsgerät Zehnder ComfoAir 350 fördert 350 m³/h bei einem externen Druck von 240 Pa.

Vorteile

- Digitale Bedieneinheit Zehnder ComfoSense im Feller Edizio Design oder Zehnder ComfoControl Luxe
- Optionale KNX-Schnittstelle (Zehnder ComfoWay) für einfache Integration in die Hausautomation
- Geringer Stromverbrauch dank einzeln angesteuerter Zu- und Abluftventilatoren mit EC-Gleichstromhochleistungsmotoren
- Wärmerückgewinnung mit einem Wirkungsgrad von über 90 % dank integriertem Kreuz-Gegenstromwärmetauscher
- Wahlweise erhältlich mit Standardwärmetauscher oder Zehnder Enthalpietauscher zur Feuchterückgewinnung (HY-zertifiziert für Qualität und Hygiene-Konformität)
- Erdwärmetauscherregelung durch Sole-Erdwärmetauscher Zehnder ComfoFond-L Eco (externe oder interne Regelung)
- Serienmässige Ausstattung mit Pollen- und Grobstaubfilter, werkzeugloser Filterwechsel
- Automatisch umschaltender 100 % Sommerbypass
- Frostschutzfunktion (stufenlose Drosselung der Zuluftmenge) garantiert Effizienz auch bei tiefen Temperaturen
- CO₂- und Feuchte-Regelung (optional)
- Mit integriertem Vorwärmer und/oder passend dimensioniertem Trockensiphon erhältlich (optional)
- Küchenabluftsystem Zehnder ComfoHood (Wandhaube) anschliess- und steuerbar

Technische Daten

Modelle	Art. Nr. ZUL links	Art. Nr. ZUL rechts
Zehnder ComfoAir 350 S mit Standardwärmetauscher, exkl. Bedieneinheit	185 154 35	100 009 89
Zehnder ComfoAir 350 E mit Enthalpietauscher, exkl. Bedieneinheit	185 154 36	100 009 90
Zehnder ComfoAir 350 S V mit Standardwärmetauscher und integriertem Vorwärmer, exkl. Bedieneinheit	100 020 97	100 020 98
Zehnder ComfoAir 350 E V mit Enthalpietauscher und integriertem Vorwärmer, exkl. Bedieneinheit	100 020 99	100 021 00

Allgemeine Spezifikationen	
Volumenstrom	maximal 350 m ³ /h, minimal 40 m ³ /h
Geräteabstrahlung	min. 19 – max. 59 dB(A), abhängig von der gewählten Drehzahlstufe
Abmessungen	B 625 (Gesamtbreite 702) x H 801 (Gesamthöhe 845) x T 572 mm
Gewicht	35 kg
Material	Innenverkleidung: EPP / PA Aussenverkleidung: sendzimirverzinktes Stahlblech mit Designfront Wärmetauscher: Kunststoff
Ventilatoren	EC-Gleichstromventilatoren
Filter	Abluft: G4 Grobstaubfilter / Aussenluft: F7 Pollenfilter
Kondensatanschluss	5/4" (beim Enthalpietauscher ist der Anschluss werkseitig geschlossen)
Luftkanalanschlüsse	4 x DN 150 oder DN 160
Elektroanschluss	230 V, 50 Hz
Einsatzgrenzen	0 °C bis 40 °C, 0 – 90 % relative Feuchte, im Aufstellraum
Interner Vorwärmer (optional)	PTC-Heizelement, variable Leistung bis max. 920 W, 8,3 A

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie in der Technischen Spezifikation TS 105 (Download unter www.zehnder-systems.ch)