zehnder

Zehnder ComfoAir 200

Produktdatenblatt

always the best climate

Zehnder ComfoAir 200 – frische Luft für Ihren Wohnraum

Das Komfortlüftungsgerät Zehnder ComfoAir 200 wurde für den Einsatz in Wohnungen entwickelt. Die verbrauchte Luft wird aus Küche oder Bad abgesaugt, während frische Aussenluft in die Aufenthaltsräume wie Wohn- oder Schlafzimmer eingeleitet wird. Die kompakte Bauweise des Gerätes und die bewährten Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine unkomplizierte Montage an Wand oder Decke.

Das Komfortüftungsgerät Zehnder ComfoAir 200 fördert 200 m^3/h bei einem externen Druck von 200 Pa.

Vorteile

- Digitale Bedieneinheit Zehnder ComfoSense im Feller Edizio Design, erweiterbar durch Funkfernbedienung
- Standardmässig mit Wochenzeitschaltuhr
- 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)
- Serienmässige Ausstattung mit Pollen- und Grobstaubfilter, werkzeugloser Filterwechsel
- Automatisch umschaltender 100 % Sommerbypass
- Integrierter Vorwärmer (optional) oder Frostschutzfunktion (stufenlose Drosselung der Zuluftmenge) garantiert Effizienz auch bei tiefen Temperaturen
- CO_2- und Feuchte-Regelung (optional)

Technische Daten

Modelle	Art. Nr. ZUL links	Art. Nr. ZUL rechts
Zehnder ComfoAir 200 S mit Standardwärmetauscher, exkl. Bedieneinheit	471 221 010	471 221 015
Zehnder ComfoAir 200 E mit Enthalpietauscher, exkl. Bedieneinheit	471 221 450	471 221 455

Allgemeine Spezifikationen	
Volumenstrom	maximal 200 m^3/h, minimal 50 m^3/h
Geräteabstrahlung	min. 24 – max. 48 dB(A), abhängig von der gewählten Drehzahlstufe
Abmessungen	B 545 x H 1200 x T 342 mm
Gewicht	30 kg
Material	Innenverkleidung: EPP / PA Aussenverkleidung: sendzimirverzinktes Stahlblech mit Designfront, RAL 7037 Wärmetauscher: Kunststoff
Ventilatoren	EC-Gleichstromventilatoren
Filter	Abluft: G4 / ISO Coarse ≥ 65 % Grobstaubfilter / Aussenluft: F7 / ISO ePM1 ≥ 55 % Pollenfilter
Kondensatanschluss	20 mm
Luftkanalanschlüsse	4 x DN 125 oder DN 150 / 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 106 (Download unter www.zehnder-systems.ch)

Zehnder Group Schweiz AG ▪ Moortalstrasse 3 ▪ 5722 Gränichen ▪ Schweiz
T +41 62 855 11 11 ▪ F +41 62 855 11 22 ▪ info@zehnder-systems.ch ▪ www.zehnder-systems.ch

ZGCH-0223-CSY-DAS 815-Zehnder ComfoAir 200, de, Änderungen vorbehalten