

**zehnder**

always the  
best climate

# Zehnder ComfoAir SL 330

Produktdatenblatt



# Zehnder ComfoAir SL 330 – das leise Kraftpaket im Schrank



Das Komfortlüftungsgerät Zehnder ComfoAir SL 330 wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Wohn- und Bürobauten entwickelt. Aufgrund seiner sehr kompakten und schlanken Bauweise eignet es sich ideal für die Installation in Einbau-, Reduit- oder Küchenschränke. Das Zehnder ComfoAir SL 330 verbindet höchsten Komfort, einfache Bedienung, einen hohen Wirkungsgrad und flexible Einbindung in die Haustechnik. Dank der zweiteiligen Bauweise (Gerät und Schalldämpferpaket) erfolgt die Einbringung sehr bequem und zeitsparend.

Das Komfortlüftungsgerät Zehnder ComfoAir SL 330 fördert 330 m<sup>3</sup>/h bei einem externen Druck von 280 Pa.

## Vorteile

- Digitale Bedieneinheit Zehnder ComfoSense im Feller Edizio Design mit Montagemöglichkeit in Schalldämpferfront
- Optionale KNX-Schnittstelle 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)
- Serienmässige Ausstattung mit Pollen- und Grobstaubfilter, werkzeugloser Filterwechsel
- Automatisch umschaltender 100 % Sommerbypass
- Frostschutzfunktion (stufenlose Drosselung der Zuluftmenge) garantiert Effizienz auch bei tiefen Temperaturen
- CO<sub>2</sub>- und Feuchte-Regelung (optional)
- Küchenabluftsystem Zehnder ComfoHood (Wandhaube) anschliess- und steuerbar

## Technische Daten

Modelle	Art. Nr.
Zehnder ComfoAir SL 330 S mit Standardwärmetauscher, inkl. Trockensiphon	300 014 00
Zehnder ComfoAir SL 330 E mit Enthalpietauscher	300 014 02
Zehnder ComfoAir SL 330 S V mit Standardwärmetauscher und integriertem Vorwärmer, inkl. Trockensiphon	300 014 01
Zehnder ComfoAir SL 330 E V mit Enthalpietauscher und integriertem Vorwärmer	300 014 03
alle Modelle inkl. Schalldämpferpaket und integriertem Sockel, exkl. Bedieneinheit	

Allgemeine Spezifikationen	
Volumenstrom	maximal 330 m <sup>3</sup> /h, minimal 50 m <sup>3</sup> /h
Geräteabstrahlung*	min. 27 – max. 56.9 dB(A), abhängig von der gewählten Drehzahlstufe
Abmessungen	B 536 x H 1938 x T 555 mm
Gewicht	Gerät: 47 kg, integrierter Schalldämpfer: 16 kg
Material	Innenverkleidung: PPE/PA, Aussenverkleidung: sendzimirverzinktes Stahlblech, Farbe RAL 9016 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 160
Elektroanschluss	230 V, 50 Hz
Einsatzgrenzen	0°C bis 40°C, 0 – 90 % relative Feuchte, im Aufstellraum
Interner Vorwärmer	PTC-Heizelement, variable Leistung bis max. 2000 W, 9 A

\* bei Schrankeinbau im Wohnbereich müssen die Schallschutzmassnahmen gemäss SIA Norm 181 eingehalten werden

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie in der Technischen Spezifikation TS 196 (Download unter [www.zehnder-systems.ch](http://www.zehnder-systems.ch))