

Neues Lüftungsgerät Zehnder Comfoair 350

das Standardgerät für Luftmengen zwischen 40 m³/h und 400 m³/h



Verfeinerte Lufttechnik

Das neue Lüftungsgerät Zehnder Comfoair 350 löst die beiden Klassiker G90 / G91 ab. Das neue Lüftungsgerät ist noch leiser, energieeffizienter und hat eine grössere maximale Luftleistung. Von den Vorgängermodellen wurden die ganze bewährte Technik und die gut eingeführten Optionen übernommen:

- Drehbare, isolierte Anschlussstutzen
- Wirkungsgrad der WRG > 90 %
- Stromsparende EC-Motoren
- Eine linke und rechte Ausführung
- Optionaler Enthalpietauscher (neu auch direkt ab Werk eingebaut lieferbar)
- Optionale Funksteuerung
- Optionale CO₂-Steuerung

Der Zehnder Comfoair 350 verfügt zusätzlich über

- **100 % Bypass**
- Noch leiseren Betrieb
- **F7-Filter** in der Zuluft
- Niedrigeren Stromverbrauch
- Gutschein für **1 Satz Ersatzfilter**

		G90-300	G91-350	Comfoair 350
Maximale Luftmenge (bei 100 Pa extern)	m ³ /h	280	350	400
Stromaufnahme bei 200 m ³ /h (100 Pa)	W	87	90	68
Schallleistung Abluft (0 m, 150 m ³ /h, 65 Pa)	dB(A)	49	48	47
Schallleistung Zuluft (0 m, 150 m ³ /h, 65 Pa)	dB(A)	62	64	59

Ausgefeilte, komfortable Steuerungen

Bei der Neuentwicklung wurde den Steuerungen besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Der Comfoair 350 verfügt **standardmässig** über

- **Schaltuhr** mit Wochenprogramm
- Einstellbare Bypass-Schalttemperatur
- Ansteuerung des **Küchenentlüftungssystems Zehnder Comfohood**
- Stufenlose Frostschutzfunktion mit ausgeklügeltem Temperatur-Zeit-Punktezhlsystem
- **Betriebs- und Störungsanzeige** auf der Fernbedienung
- Ansteuerung des Sole-Erdregisters Comfond-L
- **0 – 10 V Eingänge**, Betriebs- und **Störungsabgriff** für Leitsysteme
- Ansteuerung vieler Zusatzaggregate
- **Schornsteinschaltung** integriert (erfüllt neue SIA 2023)

Einfachere Planung / Ausführung

Das neue Lüftungsgerät Zehnder Comfoair 350 ersetzt die bewährten Lüftungsgeräte G90 und G91. Ebenfalls wurde die Basissteuerung aufgewertet. Dadurch konnte die Typenvielfalt reduziert werden.



Comfoair 350 B-S



Comfoair 350 C-S

Enthalpietauscher ab Werk lieferbar

Das neue Lüftungsgerät Comfoair 350 ist mit einem ab Werk eingebauten Enthalpietauscher sowie Feuchteüberwachung und -regulierung lieferbar.

Typenbezeichnung

Die Typenbezeichnung setzt sich folgendermassen zusammen:

B: Basissteuerung

S: Standardwärmetauscher

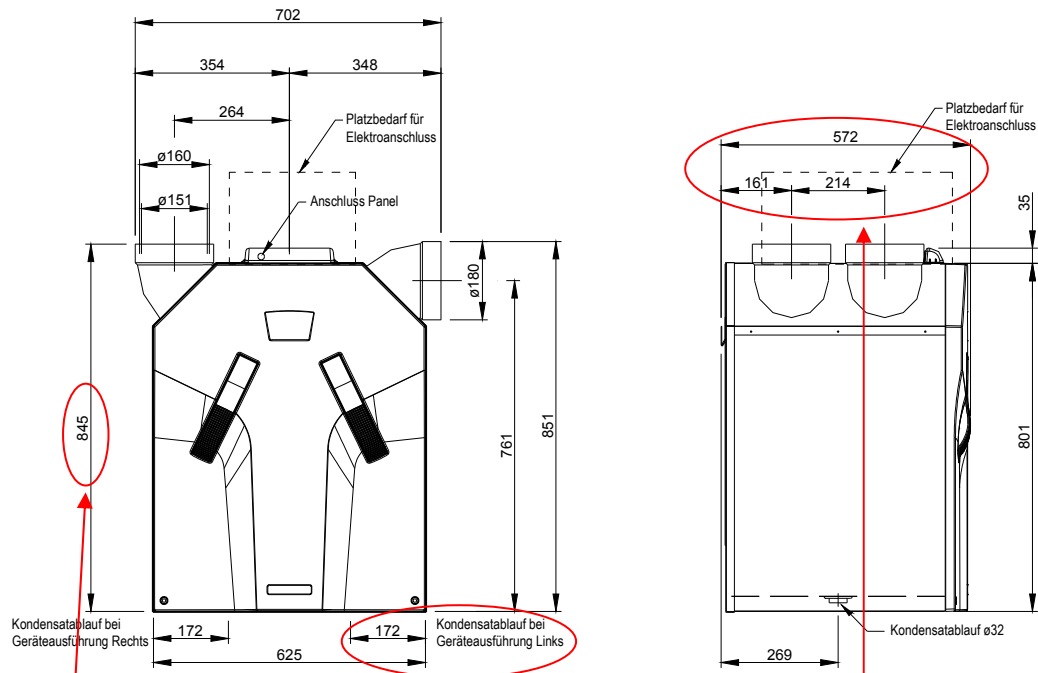
C: ComfoControl

E: Enthalpiewärmetauscher

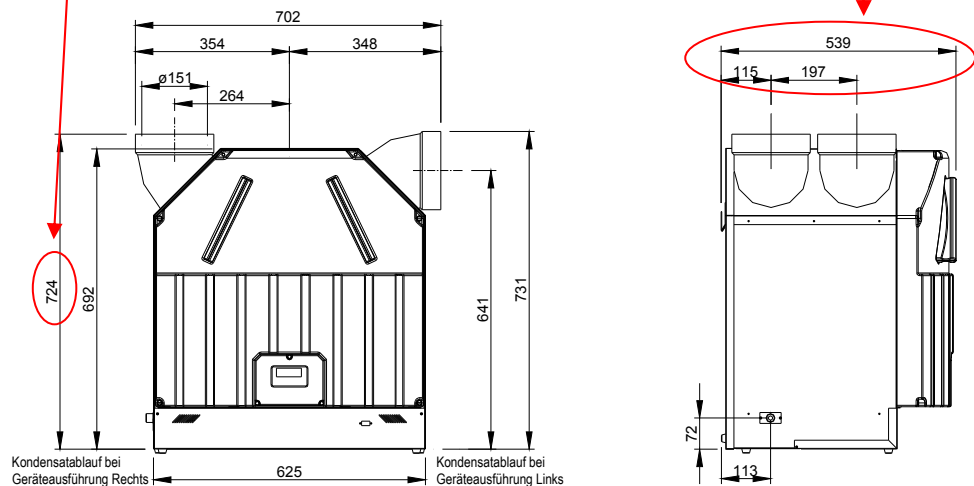
	Steuerung	Wärmetauscher
Comfoair 350 B-S	Basis	Standard
Comfoair 350 C-S	ComfoControl	Standard
Comfoair 350 B-E	Basis	Enthalpie
Comfoair 350 C-E	ComfoControl	Enthalpie

Einbausituation Comfoair 350 / G90

Comfoair 350



G90 / G91



Anschlüsse

Die Anordnung der ZUL/ABL/FOL/AUL-Stutzen sind beim Comfoair 350 und beim G90 / G91 identisch. Es ist wie bis anhin eine **linke** und eine **rechte Ausführung** erhältlich.

Der Kondensatablauf ist neu unten am Gerät. Ein passender **Siphon** ist verfügbar.

Die Elektroanschlüsse befinden sich neu oben auf dem Gerät. Für den Zugang zur Elektronik muss kein Platz mehr unter dem Gerät vorgesehen werden – sie ist von oben zugänglich.