

Comfosystems
Komfortable Wohnraumlüftung
Zehnder ComfoAir 160
Komfort-Lüftungsgerät

zehnder

always
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft



Zehnder ComfoAir 160: Daten und Fakten

Über 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Lüftungsgeräten – bei Zehnder die Basis für durchdachte Produkte und Systeme mit vielen guten Seiten: energieeffizient, komfortabel, gesund, bedienerfreundlich, in ihren Einzelkomponenten perfekt aufeinander abgestimmt. Zu- und Abluft des Lüftungssystems werden über die Lüftungsgeräte Zehnder ComfoAir gesteuert. Das Zehnder ComfoAir 160 eignet sich besonders für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern zur wohnungsweisen Frischluftversorgung sowohl im Neubau, als auch in der Renovierung.



Eigenschaften

- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung bis zu 95 %
- Energieeffiziente EC-Ventilatoren
- 100 % Bypass automatisch gesteuert



Deckenmontage

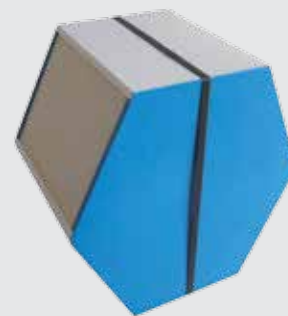
Installation & Bedienung

- Montage an Wand und Decke möglich
- Stufenlose Luftmengeneinstellung
- Bedieneinheit Zehnder ComfoSense
- 0 – 10 V Eingang



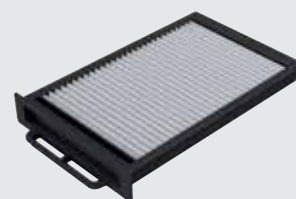
Optionen

- Enthalpietauscher für Feuchterückgewinnung
- Elektrisches Vorheizregister für frostfreien Betrieb



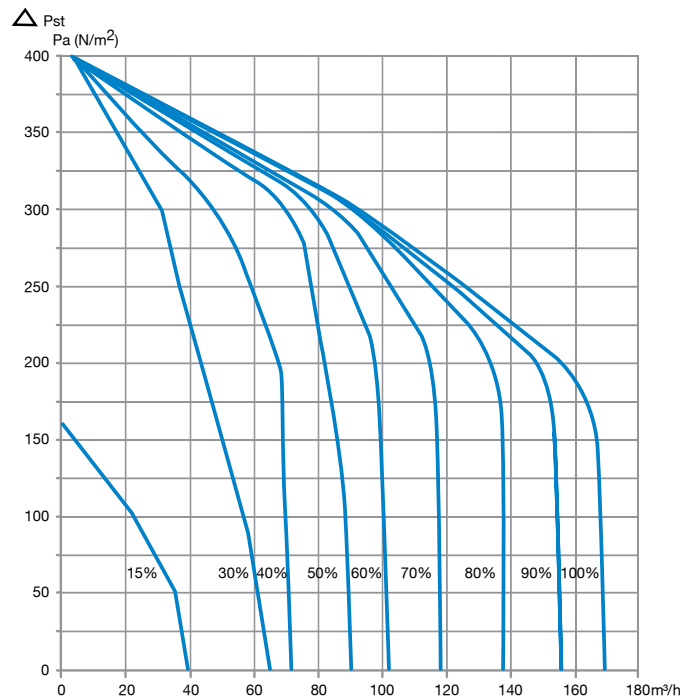
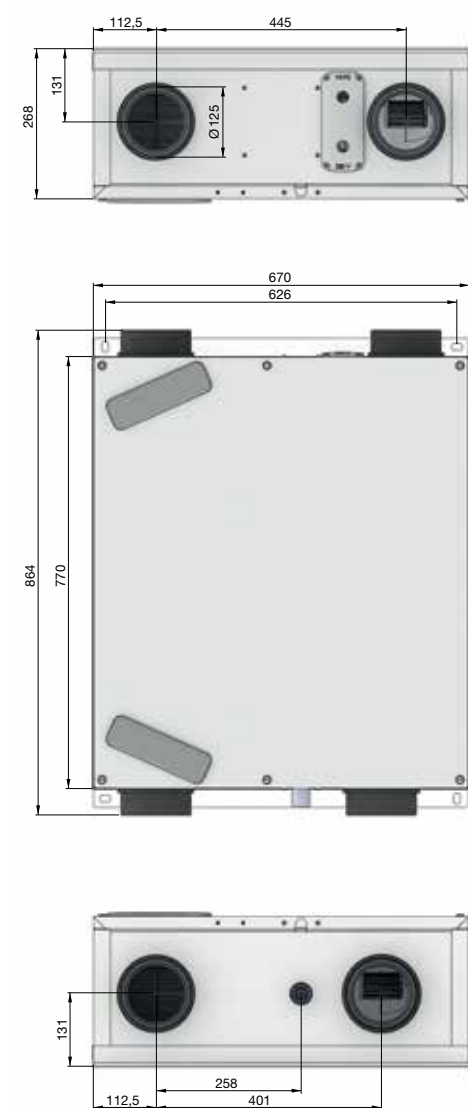
Reinigung & Wartung

- Werkzeugloser Filterwechsel
- Einfacher Wartungszugang



Filterklasse G4

Maßskizze



Vorteile

- Energieeinsparung durch bis zu 95 % Wärmerückgewinnung und hocheffiziente Ventilatoren
- Freie Nachtkühlung durch Sommer-Bypass für ein behagliches Innenraumklima
- Universelle Montage an Wand und Decke möglich
- Angenehmes Innenraumklima durch Vermeidung winterlicher Heizungsluft mit Hilfe von Feuchterückgewinnung

Bezeichnung	Energieeffizienzklasse*	Artikelnummer
Zehnder ComfoAir 160	A+	471 218 210
Zehnder ComfoAir 160 V	A+	471 218 215
Zehnder ComfoAir 160 Enthalpie	A	471 218 230
Zehnder ComfoAir 160 V Enthalpie	A	471 218 235

Zubehör	Artikelnummer
Bedieneinheit Zehnder ComfoSense 55	655 010 200
Bedieneinheit Zehnder ComfoSense 67	655 010 215
Bedieneinheit RF (Funkfernbedienung)	655 000 755
Kondensatablauf bei Deckenmontage	990 202 050

Filter	Artikelnummer
Filterset für Zehnder ComfoAir 160 G4	400 100 023
Filterset für Zehnder ComfoAir 160 G4 / F7	400 100 024

V = elektrisches Vorheizregister integriert

*Abhängig von der gewählten Steuerung/Sensorik. Mehr Informationen unter zehnder-systems.de

*Abhängig von der gewählten Steuerung/Sensorik.
Mehr Informationen unter zehnder-systems.de

Z_DE_V1115_PBR_ComfoAir160, de, Änderungen vorbehalten

