

Comfosystems
Zehnder ComfoBox Apart
Die Energiezentrale für perfektes Klima

zehnder

always
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft



Daten und Fakten: Die Zehnder ComfoBox Apart im Detail.

In der Zehnder ComfoBox Apart stecken die Ergebnisse jahrelanger Entwicklung, Optimierung und Perfektionierung. Das Ergebnis kann sich sehen lassen, nicht nur in punkto Optik, sondern auch in punkto Technik.

Zehnder ComfoBox apart

- 625 x 559 x 1561 mm, 125 kg
- Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir 350
- Sole-Wasser-Wärmepumpe
- Expansionsgefäße 12/8 l
- Anschlüsse f. Heiz-/Solekreislauf und Warmwasser
- Inklusive Regelung und Bedieneinheit
- Warmwasserspeicher mit 400 l und 2 kW Heizflansch (optional 500 l mit / ohne zusätzlichen Solarregister)
- optionale Passive Kühlung



Zehnder ComfoAir 350

- Luftleistung: bis 350 m³/h (200 Pa)
- Wärmerückgewinnung bis zu 90 %
- Zwei energieeffiziente Ventilatoren
- Integrierte Filter für Zu- und Abluft
- Integrierter Sommerbypass
- Leistungsaufnahme: ~ 0,23 W/(m³/h)



Sole-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung (BO/W35): 2,5 kW / 3,5 kW
- El. Leistungsaufnahme (BO/W35): 0,64 kW / 0,87 kW
- Leistungszahl COP (BO/W35): 3,8 / 4,1
- Betriebsspannung: 230 V / 400 V
- Max. Stromaufnahme: 10A / 5A
- Kältemittel: R134a 1,20 kg / 1,25 kg
- Pumpen der Energieklasse A

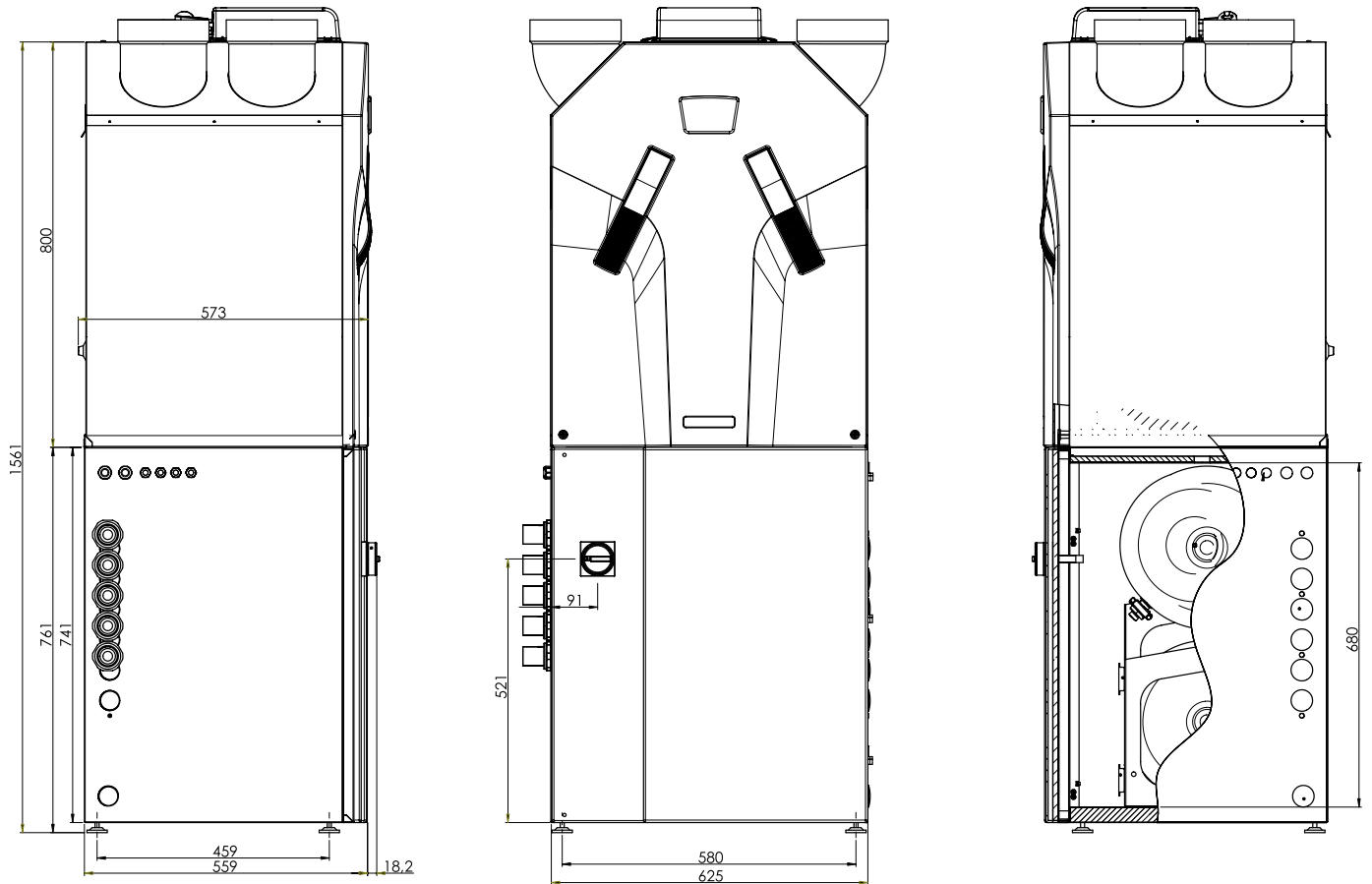


Service- und montagefreundlich

Einfache Montage und wartungsfreundlich dank modularem Aufbau. Alle Bestandteile sind übersichtlich angeordnet und von vorne zugänglich. Lieferung in 2 Modulen.



Maßskizze



Vorteile

- Kompakte Energiezentrale mit den Funktionen Heizen, Warmwasser-Bereitung und Lüften
- Optionale Passive Kühlung, sog. FreeCooling für ein angenehmes Raumklima in den warmen Monaten
- Alle hydraulischen Hauptkomponenten wie Pumpen, Umschaltventile, Sicherheitseinrichtungen, Ausdehnungsgefäße usw. enthalten
- Mit einer Heizleistung von wahlweise 2,5 kW oder 3,5 kW speziell geeignet für Niedrigenergie- und Passiv-Häuser, oder auch für einzelne Wohnungen
- Hohe Jahresarbeitszahlen durch Verwendung von Sole oder Grundwasser als Wärmequelle
- Hohe Luftleistung mit 350 m³/h bei 200 Pa externer Pressung
- Enthalpie-Wärmetauscher für eine wirkungsvolle Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Technischer Service und Inbetriebnahme durch eigene Servicetechniker

Bezeichnung	Artikel-Nr.
ComfoBox Apart 2,5 kW 3-phasig, mit Enthalpie	990 103 052
ComfoBox Apart 3,5 kW 3-phasig, mit Enthalpie	990 102 053

