

Comfosystems
Komfortable Wohnraumlüftung
Zehnder ComfoSpot 50
Dezentrales Komfort-Lüftungsgerät

zehnder

always
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft



Kompakt und leistungsstark. Enthalpietauscher inklusive.

Die ideale Lösung für Einzelräume und kleinere Wohneinheiten, für Renovierung oder Neubau: Das dezentrale Lüftungsgerät Zehnder ComfoSpot 50 überzeugt durch seine kompakten Maße und seine guten Leistungswerte. Als dezentrale Lösung ist Zehnder ComfoSpot 50 einfach und ohne große Umbaumaßnahmen zu installieren. Für einfachste Handhabung ist das Bedienelement in das Gerät integriert. Der große Vorteil ist der einzigartige Enthalpietauscher: Weil dieser der Abluft nicht nur Wärme, sondern auch Feuchte entzieht, entsteht kein Kondensat, und die Fassade bleibt sauber.



Die Außenwandhaube ist wahlweise in Edelstahl oder Kunststoff erhältlich.

Kompakter Enthalpietauscher

- **Energieeffizient:** Der Enthalpietauscher sorgt für gute Wärme- und Feuchterückgewinnung.
- **Saubere Fassade:** Keine Kondensatentsorgung über die Hausfassade, die Wand bleibt sauber und trocken.
- **Hygienisch:** Membrane verhindern die Übertragung von Gerüchen. Einfache Wartung, mit Wasser zu reinigen.



Schlichtes, elegantes Design

- **Kompakt:** Schlanke Abmessungen, extrem flaches Design.
- **Harmonisch:** Innen- und Außenwandhaube sind mit der jeweiligen Wandfarbe überstreichbar.
- **Dezent:** Fügt sich in jedes Ambiente ein, bis auf die Blenden verschwindet die gesamte Technik in der Wand.



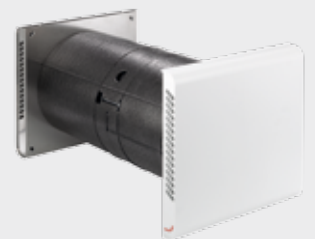
Integriertes Bedienelement

- **Flexibel:** Das Bedienelement ist in der Geräteblende integriert, und kann bei Bedarf von der Unterseite an die Oberseite montiert werden.
- **Intuitiv:** Einfache Bedienung per Tasten, 4 Lüfterstufen, Zuluftbetrieb, Abluftbetrieb, Ausschalten.
- **Komfortabel:** Das Bedienelement zeigt einen anstehenden Filterwechsel an.



Schnelle Montage

- **Minimaler Aufwand:** Lediglich eine Kernlochbohrung und Anschluss einer 230-V-Stromversorgung nötig.
- **Montagevorteile:** Durch kondensatfreien Betrieb und aufeinander abgestimmte Komponenten wird die Montage wesentlich vereinfacht.
- **Kostensparnis:** Minimaler Eingriff im Wohnraum, keine Renovierung erforderlich.

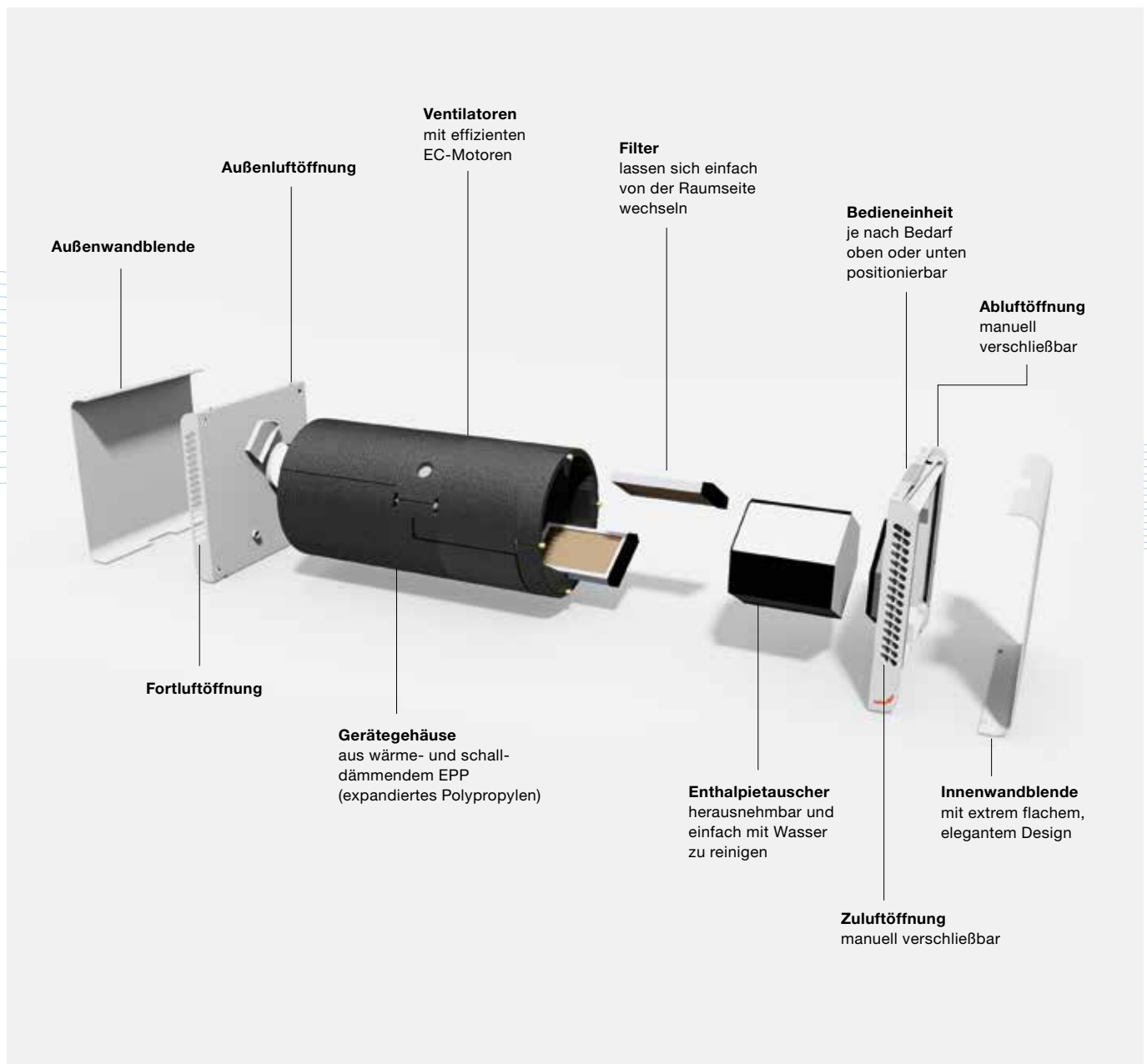


Hohe Produktleistung. Einfache Montage.

Zehnder ComfoSpot 50 kann bis zu 55m³/h Luft fördern, und das bei extrem leisem Betrieb: Dank der EPP-Innenverkleidung bleibt der Schalldruckpegel unter dem allgemein hörbaren Bereich. Der in dieser Geräteklasse einzigartige Enthalpietauscher ermöglicht bis zu 82% Wärmerückgewinnung und 70% Feuchterückgewinnung. Zehnder ComfoSpot 50 ist bis -5°C in vollem Umfang einsatzfähig. In Temperatur-

bereichen kleiner -5°C bis -15°C wird das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzregelung betrieben, was einer Vereisung sicher vorbeugt. Zehnder ComfoSpot 50 lässt sich durch einen kleinstmöglichen Eingriff in den Baukörper installieren. Erforderlich sind lediglich eine Kernlochbohrung von circa 340 Millimetern und ein 230-V-Stromanschluss. Die Außen- und Innenwandblende sind aus einem

widerstandsfähigen Kunststoff und können bei Bedarf überstrichen werden. So ist eine Anpassung an die jeweilige Wandfarbe möglich. Dank des integrierten Enthalpietauschers fällt keinerlei Kondenswasser an, das über die Hausfassade entsorgt werden muss. So bleibt die Fassade trocken und sauber. Das Gerät kann ohne Gefälle nach außen eingebaut werden, was die Montage wesentlich vereinfacht.



Daten und Fakten Zehnder ComfoSpot 50

Zehnder ComfoSpot 50	
Elektrischer Anschluss	230 VAC / 50–60 Hz
Schutzklasse	II (Schutzkleinspannung)
Schutzart	IP 11
Gehäuse	Gerät: ABS-Kunststoff, UV-beständig Gerätekern: Expandiertes Polypropylen (EPP)
Steuerung	4 Lüfterstufen, Gerät Aus, Zu- und Abluftbetrieb Betriebsstatus-, Filterwechsel- und Störungsanzeige Filterlaufzeitenüberwachung mit manueller Rückstellung Frostschutzregelung
Einbau	in Außenwand
Filter	G4 für Zu- und Abluft, optional Zuluft F7
Ventilatoren	DC-Radiallüfter
Wärmetauscher	Kreuzgegenstrom-Enthalpietauscher
Klappen	Manuell bedienbare Klappen für Zu- und Abluft
Max. Stromaufnahme	0,07 A
Einsatzbereich	–20°C bis 40°C
Frostschutz	Frostschutzregelung ab –5°C bis –15°C, dann Stand-by-Modus
Volumenstrom	15–25–40–55 m ³ /h
Energieeffizienzklasse	B
Energieeffizienz	bis zu 82 % Wärmerückgewinnung, bis zu 70 % Feuchterückgewinnung
Schalldruckpegel	11–18–24,9–30,6 dB(A) Geräteabstrahlung in 3 m Abstand
Maße und Gewicht	
Innen- und Außenwandhaube	B 380 x H 376 x T 50 mm
Außenwandstärke	min. 335 bis 600 mm
Wand-Einbaurohr ungekürzt	315 mm Durchmesser, 600 mm lang
Kernlochbohrung	ca. 340 mm Durchmesser
Gewicht	ca. 6 kg

Z_DE_V11115_PBR_ComfoSpot 50, de, Änderungen vorbehalten

