

Comfosystems
Zehnder ComfoAir 350 / 550
Serviceplan für Lüftungssysteme

zehnder

always
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft



Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen herzlich zu Ihrer Entscheidung für ein Lüftungssystem aus dem Hause Zehnder, dem Spezialisten für intelligente Raumklima-Lösungen und Europas Marktführer in puncto Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung.

Damit Sie möglichst lange Freude an unserem Qualitäts-Produkt haben, gibt Ihnen das vorliegende Serviceplanheft praktische Tipps und Hinweise zur Pflege Ihres neuen Zehnder Lüftungssystems. Auf den folgenden Seiten finden Sie kompakte und anschauliche Erklärungen zu Wartung und Betrieb Ihrer komfortablen Raumlüftungsanlage, beispielsweise den Filterwechsel oder die einfache Reinigung der Design-Abdeckgitter und Ventile.

Grundsätzlich sind die Zehnder Lüftungssysteme technisch so ausgereift, dass alle Geräte hygienisch, lautlos und zugluftfrei arbeiten.

Zudem sind die Lüftungsrohre von Zehnder mit der patentierten Clinside-Innenhaut versehen, deren glatte Oberfläche Ablagerungen von Staub- und Schmutzpartikeln verhindert und für gesunde Raumluft sorgt. Der hohe Qualitätsstandard der Zehnder Luftverteilsysteme wurde durch die Auszeichnung mit dem international bekannten SKZ-Gütesiegel bestätigt. Zehnder erhielt damit als erster Hersteller Komfortabler Raumlüftungssysteme in Deutschland diese renommierte Zertifizierung, die höchste Qualität und Langlebigkeit sicherstellt.

Freundliche Grüße
Zehnder Group Deutschland GmbH

Kleiner Service

Durchzuführen alle 3 Monate durch den Nutzer.

- Gerätefilter auf Verschmutzung prüfen und ggf. austauschen
- Raumluftfilter prüfen und ggf. austauschen
- Ventile reinigen und ggf. Filter austauschen
- Außenwandgitter auf Verschmutzung prüfen und ggf. reinigen

Hinweis:

Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, wechseln Sie bitte alle Filter **nach spätestens sechs Monaten** aus. Die passenden Ersatzfilter erhalten Sie von Ihrem Fachhandwerker oder im Zehnder Online-Shop für Originalfilter unter www.shop.zehnder-systems.de

Optional:

Zehnder ComfoFond-L Eco (Sole-Erdwärmetauscher):

- Filter des Sole-Erdwärmetauschers auf Verschmutzung prüfen und ggf. austauschen

Pollenfilter:

- Pollenfilter auf Verschmutzung prüfen und ggf. austauschen

Die Anleitung finden Sie ab Seite 2

Großer Service

Durchzuführen alle 24 Monate durch den Fachhandwerker.

- Sichtkontrolle der Anlage auf Beschädigung und Korrosion
- Gerätefilter prüfen und ggf. austauschen
- Raumluftfilter und Ventile reinigen und ggf. Filter austauschen
- Außenwandgitter auf Verschmutzung prüfen und ggf. reinigen
- Wärme- / Enthalpietauscher ausbauen und reinigen
- Ventilatoren prüfen und ggf. reinigen
- Kondensatwanne überprüfen und ggf. reinigen
- Trockensiphon auf Funktion und Dichtheit prüfen
- Luftvolumenströme überprüfen und ggf. nachjustieren
- Prüfung der elektrischen Anlage

Hinweis:

Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, wechseln Sie bitte alle Filter **nach spätestens sechs Monaten** aus. (Bitte halten Sie Rücksprache mit dem Besitzer bezüglich der von Ihm ausgeführten Filterwechsel.)

Optional:

V-Geräte:

- Filter des Vorheizregisters prüfen und ggf. reinigen

Zehnder ComfoFond-L Eco (Sole-Erdwärmetauscher):

- Filter des Sole-Erdwärmetauschers auf Verschmutzung prüfen und ggf. austauschen
- Trockensiphon auf Funktion und Dichtheit überprüfen
- Soleseitiger Anlagendruck überprüfen
- MAG-Vordruck überprüfen
- Frostschutz der Soleflüssigkeit überprüfen
- PH-Wert der Soleflüssigkeit überprüfen und ggf. Soleflüssigkeit austauschen
- Dichtheit der Anlage überprüfen

Pollenfilter:

- Pollenfilter auf Verschmutzung prüfen und ggf. austauschen

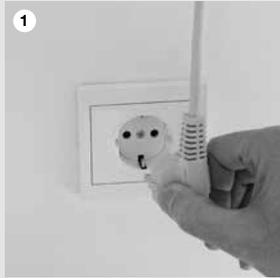
Die Anleitung finden Sie ab der Seite 4

Kleiner Service	2
Großer Service	4
Dokumentation Kleiner Service	6
Nachweis Großer Service	8

Kleiner Service

Durchzuführen alle 3 Monate durch den Nutzer.

Gerätefilter



Ziehen Sie den Netzstecker.



Entfernen Sie die Abdeckungen der Filter.



Entnehmen Sie die Filtereinsätze.



Überprüfen Sie die Filter auf Verunreinigungen und wechseln Sie die Filter bei Bedarf.

Zehnder Design-Abdeckgitter, rund



Entfernen Sie das Zehnder Design-Abdeckgitter.



Überprüfen Sie den gebrauchten Filter auf Verunreinigungen.

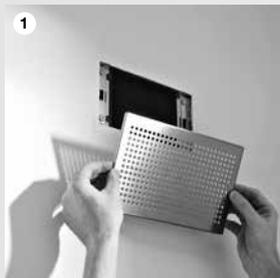


Bei Bedarf: Befestigen Sie einen neuen Filter am Zehnder Design-Abdeckgitter.



Setzen Sie das Zehnder Design-Abdeckgitter inkl. Filter wieder ein.

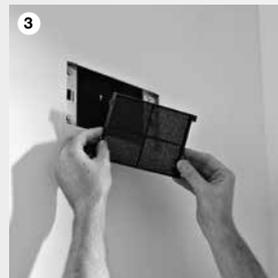
Zehnder Design-Abdeckgitter, eckig



Entfernen Sie das Zehnder Design-Abdeckgitter.



Entnehmen Sie den Filtereinsatz.

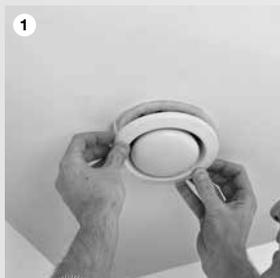


Reinigen Sie das Innere und setzen Sie bei Bedarf einen neuen Filter ein.

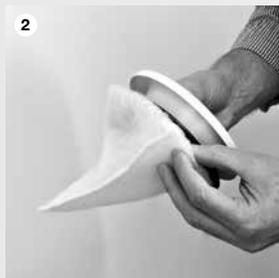


Setzen Sie das Zehnder Design-Abdeckgitter wieder auf.

Ventile



Entfernen Sie das Ventil.



Entfernen Sie den Filter und waschen Sie das Ventilgehäuse.



Trocknen Sie das Ventilgehäuse ab und setzen bei Bedarf einen neuen Filter auf.



Setzen Sie das Ventil inkl. Filter wieder ein.

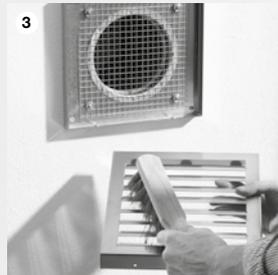
Außenwandgitter



1
Lösen Sie die Schrauben an der Unterseite des Außenwandgitters und entfernen dieses.



2
Reinigen Sie das Gitter.



3
Reinigen Sie die Lamellen des Gitters.



4
Befestigen Sie die Abdeckung wieder.

Optional: Filter Zehnder ComfoFond L Eco (Sole-Erdwärmetauscher)



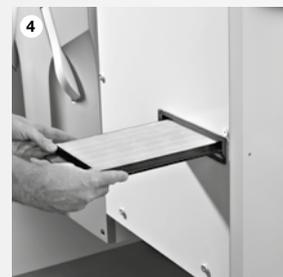
1
Entfernen Sie die Abdeckung des Filters.



2
Entnehmen Sie den Filtereinsatz und prüfen diesen auf Verunreinigungen.



3
Bei Bedarf: Entnehmen Sie einen neuen Filter aus der Verpackung.



4
Schieben Sie den Filtereinsatz ein.

Die passenden Ersatzfilter erhalten Sie von Ihrem Fachhandwerker oder im Zehnder Online-Shop für Originalfilter unter www.shop.zehnder-systems.de

Diese Vorgehensweise gilt für die folgenden Zehnder Komfortlüftungsgeräte und Zehnder ComfoFond-L Eco (optional):



Zehnder ComfoAir 350



Zehnder ComfoAir 550

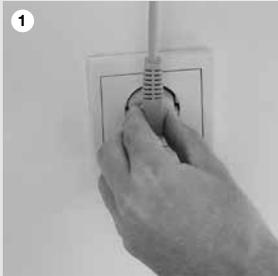


Zehnder ComfoFond-L Eco

Großer Service

Durchzuführen alle 24 Monate durch den Fachhandwerker.

Wärme-/ Enthalpietauscher und Ventilatoren reinigen, Siphon überprüfen



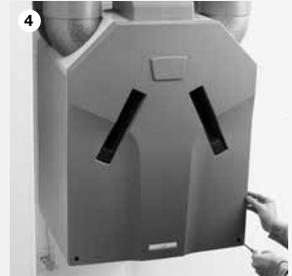
1 Ziehen Sie den Netzstecker.



2 Entfernen Sie die beiden Abdeckungen der Filter.



3 Entnehmen Sie die Filtereinsätze.



4 Lösen Sie die beiden Schrauben.



5 Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung.



6 Lösen Sie die fünf Schrauben der Metallabdeckung.



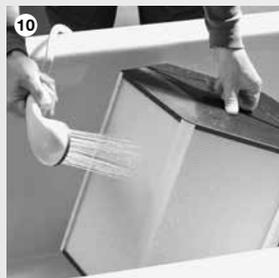
7 Entfernen Sie die Metallabdeckung.



8 Bei einem Rechten Gerät entfernen Sie den Bypass, bei einem Linken Gerät, siehe nächstes Bild.



9 Ziehen Sie den Wärme-/ Enthalpietauscher am Band heraus.



10 Spülen Sie den Wärme-/ Enthalpietauscher mit lauwarmen (max. 40°C) Wasser ab. Anschliessend schütteln Sie den Wärme-/ Enthalpietauscher aus, bis kein Wasser mehr heraus tropft.



11 Wenn das Gerät einen Vorerwärmer hat, entnehmen Sie den Einsatz. **Achtung:** Strom und heiße Oberflächen. Vergewissern Sie sich, dass keine Außentemperaturen unter 0°C herrschen.



12 Saugen Sie den Filter des Vorerwärmers ab. Setzen Sie anschließend den Einsatz wieder ein.



13 Prüfen Sie den Siphon auf Dichtheit, spülen Sie den Siphon durch.



14 Entnehmen Sie die Ventilatoreinsätze.



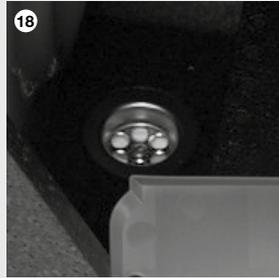
15 Öffnen Sie die Abdeckung der Ventilatoreinsätze.



16 Bürsten Sie das Gehäuse und den Ventilator mit einer weichen Bürste ab. Anschliessend setzen Sie die Ventilatoren wieder ein.



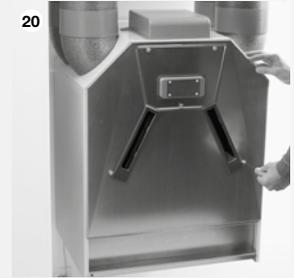
17
Setzen Sie den Wärme- /
Enthalpietauscher auf die
Kondensatanlaufschale.



18
Achten Sie dabei besonders
darauf, das die Öffnungen der
Kondensatablaufschale sich
auf der Seite des Kondensa-
tablaufes im Gerät befinden.



19
Setzen Sie die Metallabde-
ckung in die Aufhängung ein.



20
Befestigen Sie die Metallabde-
ckung wieder.



21
Hängen Sie den Kunststoffde-
ckel ein.



22
Befestigen Sie den Kunststoff-
deckel wieder.



23
Setzen Sie die Filtereinsätze
ein und stecken die Kunst-
stoffabdeckungen auf. Bei
Bedarf verwenden Sie einen
neuen Filter.

Diese Vorgehensweise gilt für die folgenden Zehnder Komfortlüftungsgeräte und Zehnder ComfoFond-L Eco (optional):



Zehnder ComfoAir 350



Zehnder ComfoAir 550



Zehnder ComfoFond-L Eco

Die passenden Ersatzfilter erhalten Sie von Ihrem Fachhandwerker oder im Zehnder Online-Shop für Originalfilter unter www.shop.zehnder-systems.de

Datum	Durchgeführte Arbeiten	Bemerkung
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	
	<input type="checkbox"/> Sichtkontrolle Filter <input type="checkbox"/> Austausch Filter <input type="checkbox"/> Reinigung Ventile	

