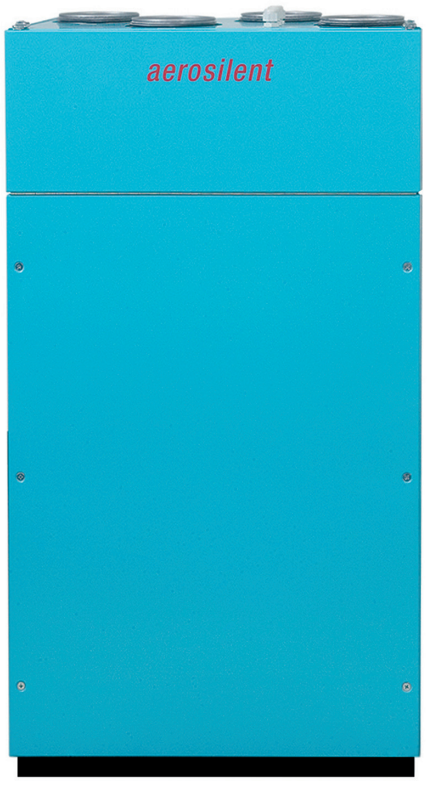
drexel und weiss
raumklima : intelligent und einfach



Einbau Enthalpietauscher aerosilent topo

Darstellung

Diese Anleitung gilt für das Lüftungsgerät aerosilent topo. Kleine Abweichungen der Bilder zum Original sind möglich.

Erforderliches Werkzeug

Zum Austauschen des Plattenwärmetauschers (PWT) durch einen Enthalpietauscher benötigen Sie:

Kreuzschlitz-Schraubendreher
Saugheber

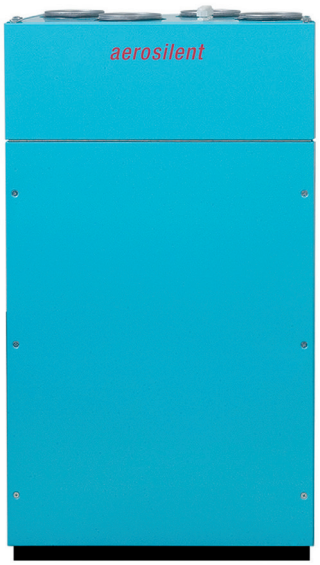
Zum Austauschen des Enthalpietauschers durch einen PWT benötigen Sie:

Kreuzschlitz-Schraubendreher
harz- und säurefreien Schmierstoff
weiches Tuch

ⓘ **Hinweis:** Der Austauschvorgang eines PWT durch einen Enthalpietauscher ist ident wie der Austauschvorgang eines PWT durch eine Sommerbox. Die Sommerbox wird daher in vorliegender Anleitung nicht eigens genannt.

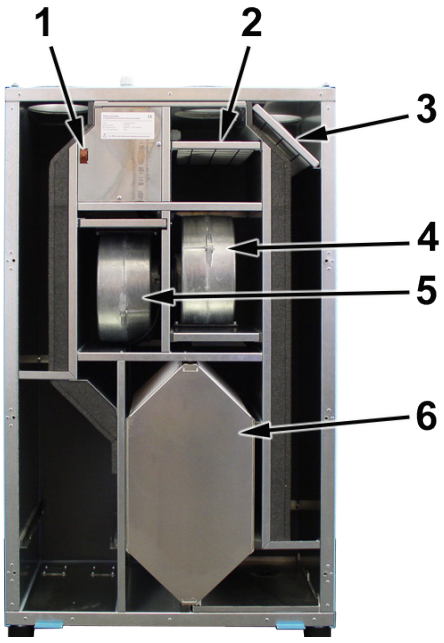
1. Gehäuse öffnen

Entriegeln Sie zuerst die Schnappverschlüsse für die Revisionstüre oben am Gerät. Beim Öffnen der Revisionstüre spricht der Kontaktschalter an und das Gerät schaltet ab.



Entfernen Sie die 6 Schrauben inklusive der dazugehörigen Beilagscheiben am Revisionsdeckel mit einem geeigenten Kreuzschlitz-Schraubendreher. Schrauben und Beilagscheiben zur späteren Verwendung aufbewahren.

⚠ **Achtung:** Verletzungen und Sachbeschädigung durch stromführende Komponenten möglich. Verändern Sie keinesfalls die Bestandteile des Gerätes!



1 Kontaktschalter
2,3 Grobstaubfiltereinschubrahmen
4,5 Ventilatoren
6 Plattenwärmetauscher

2. PWT herausnehmen

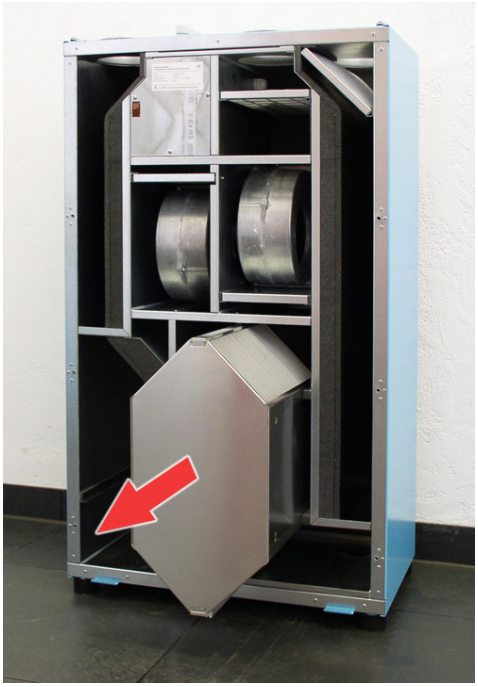
⚠ **Achtung:** Schnittverletzungen und Sachbeschädigung durch nicht sachgemäß ausgeführte Arbeiten möglich. Der PWT hat scharfkantige Lamellen. Eventuell Schutzhandschuhe verwenden. Achten Sie darauf, dass die Lamellen nicht verbogen werden.

ⓘ **Hinweis:** Das Gewicht des PWT beträgt ca. 4 kg.

▼

Verwenden Sie den mitgelieferten Saugheber! Ziehen Sie den PWT gleichmäßig nach vorne heraus. Der PWT ist aus Dichtigkeitsgründen sehr genau eingepasst. Daher ist der Widerstand recht hoch.

ⓘ **Hinweis:** Läßt sich der PWT nicht entfernen, bewegen Sie den PWT mit Hilfe des Saughebers vorsichtig nach oben und unten. Sobald sich der PWT so bewegen läßt, ziehen sie diesen waagrecht und ohne ihn zu verkanten heraus.



ⓘ **Hinweis:** Ist der PWT verschmutzt, mit lauwarmem Wasser ohne Reinigungsmittel abbrausen und an der Luft vollständig trockenen lassen. Wiederum darauf achten, dass die Lamellen nicht beschädigt werden. Einzelne leicht verbogene Lamellen mit einem geeigneten Kamm aufrichten.

3. Enthlpietauscher einpassen

▼

Nehmen Sie den Enthalpietauscher aus der Verpackung und schieben Sie diesen vorsichtig, ohne zu verkanten an der Stelle ein, an der sich der PWT befunden hat.

ⓘ **Hinweis:** Damit der Enthalpietauscher leichter eingepasst werden kann, ölen Sie die Dichtungen des Enthalpietauschers vor dem Einpassen mit Hilfe eines weichen Tuches.

Der Schmierstoff muss harzfrei und säurefrei sein.

▼

Bewahren Sie den PWT mit dem Saugheber gut geschützt (in der Kartonschachtel des Enthalpietauschers) an einem trockenen Ort auf.

4. Gehäuse schließen

Befestigen Sie den Revisionsdeckel mit den zuvor entfernten 6 Schrauben inklusive der Beilagscheiben.

▼

Schließen Sie die Revisionstüre und verriegeln Sie die Schnappverschlüsse oben am Gehäuse. Beim Schließen der Revisionstüre spricht der Kontaktschalter an und das Gerät schaltet ein.

ⓘ **Hinweis:** Achten Sie darauf, dass der Revisionsdeckel eingerastet ist, damit sich das Gerät einschaltet.

ⓘ **Hinweis:** Beim Austauschen des Enthalpietauschers durch den PWT gehen Sie bitte in der gleichen Reihenfolge vor.

Damit der PWT leichter eingepasst werden kann, ölen Sie die Dichtungen des PWT zuvor mit Hilfe eines weichen Tuches leicht ein.

Der Schmierstoff muss harzfrei und säurefrei sein.

Am besten eignen sich Schmierstoffe auf teflonbasis wie **zum Beispiel:**

Hochtemperaturschmierstoff ABSOBON, Firma Würth, Art.-Nr. 0893 128.

Impressum

Herausgeber:
drexel und weiss energieeffiziente
haustechniksysteme gmbh
© 2020 alle Rechte vorbehalten

Achstrasse 42, 6922 Wolfurt
T +43 55 74 47895-0
F +43 55 74 478 95-4

office@drexel-weiss.at
www.drexel-weiss.at
ATU 35542007;FN 192604t;
Firmenbuchgericht Feldkirch

Dokumentnummer: 900.5425_00