drexel und weiss

raumklima : intelligent und einfach

Einbau Enthalpietauscher
aerosilent mini / picco
aerosmart s

Darstellung

Diese Anleitung gilt für aerosmart s, aerosilent mini und aerosilent picco gleichermaßen. Abweichungen der Bilder zum Original sind möglich. Auf den Detail-Bildern sehen Sie das Komfortlüftungsgerät: aerosilent mini.

Erforderliches Werkzeug

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

Kreuzschlitz-Schraubendreher
Saugheber
Hilfsmittel zum Befestigen der Revisionstür (Schnur)

Zum Austauschen der Sommerbox durch einen PWT benötigen Sie:

Kreuzschlitz-Schraubendreher
harz- und säurefreien Schmierstoff
weiches Tuch
Hilfsmittel zum Befestigen der Revisionstür (Schnur)

ⓘ **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

▼

Öffnen Sie bei laufendem Gerät den Revisionsdeckel des Lüftungsmoduls. Dieser wird mit Schnappverschlüssen festgehalten und kann ohne Werkzeug abgenommen werden.
aerosilent mini / picco: Oben an der Griffmulde mit einem leichten Ruck lösen.
Beim Öffnen des Revisionsdeckels spricht der Kontaktschalter an und das Gerät schaltet aus.

▼

Heben Sie den Deckel unten aus den Haltelaschen und stellen Sie ihn beiseite.

1, 2 Schnappverschlüsse
3, 4 Haltelaschen
5 Kontaktschalter

▼

Entfernen Sie mit einem geeigenten Kreuzschlitz-Schraubendreher die 4 Schrauben für die innere Revisionstüre des Lüftungsgerätes.
Schrauben zur späteren Verwendung aufbewahren.

▼

Revisionstüre nach oben klappen, mit geeignetem Hilfsmittel (Schnur) fixieren.

2. PWT herausnehmen

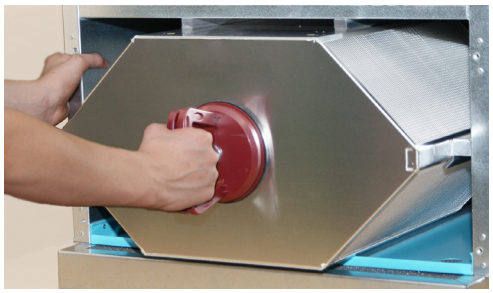
⚠ **Achtung:** Schnittverletzungen und Sachbeschädigung durch nicht sachgemäß ausgeführte Arbeiten möglich. Der PWT hat scharfkantige Lamellen. Eventuell Schutzhandschuhe verwenden. Achten Sie darauf, dass die Lamellen nicht verbogen werden.

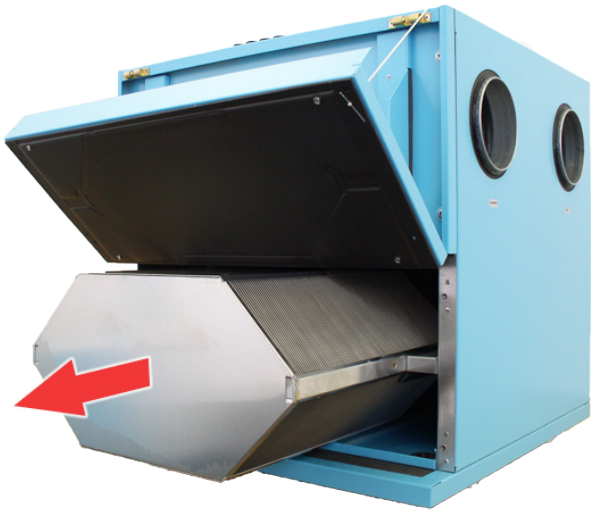
ⓘ **Hinweis:** Das Gewicht des PWT beträgt ca. 7 kg.

▼

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

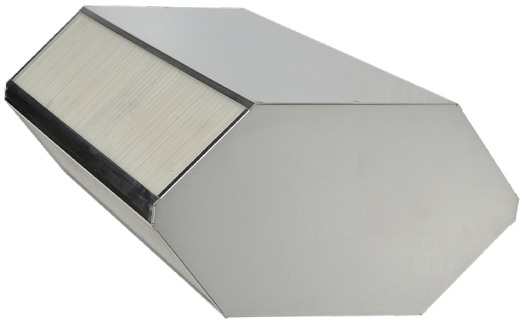
ⓘ **Hinweis:** Läßt sich der PWT nicht entfernen, bewegen Sie den PWT mit Hilfe des Saughebers vorsichtig nach oben und unten. Sobald sich der PWT so bewegen läßt, ziehen sie diesen waagrecht und ohne ihn zu verkanten heraus.





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

3. Enthaslpietauscher einpassen



Nehmen Sie den Entahlpietauscher 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

▼

Verschrauben Sie die Revisionstüre mit den zuvor entfernten 4 Schrauben.

▼

Hängen Sie den Revisionsdeckel in die Haltelaschen ein und befestigen Sie den Revisionsdeckel. Beim Schließen des Revisionsdeckels 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 **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: 900.5424_00