

Installation der Nachfiltereinheit TCFB/TCFBS GOLD/SILVER C

1. Allgemeines

Die Nachfiltereinheit TCFB wird in Anlagen montiert, in denen eine weitere Filtrierung der Zuluft erforderlich ist.

Die Nachfiltereinheit wird im Zuluftkanal hinter dem Gerät montiert.

Ausreichend bemessene Kassettenfilter der Filterklasse ePM1 50% (F7) oder ePM1 85% (F9).

GOLD:

Standardmäßig eingebauter Druckfühler. Alarmgrenze und aktueller Filterdruck können am Bedienterminal des GOLD-Geräts abgelesen werden.



2. Instandhaltung

Wenn der Filteralarm aktiviert wurde, müssen die Filter gewechselt werden.

Neue Filter sind bei Swegon oder Swegon-Vertretungen erhältlich. Geben Sie die Größe des GOLD-Geräts an.

Demontage der Filter

Griffe (A) herausziehen, um die Filter vom Filterhalter zu lösen. Entnehmen Sie die Filter, siehe Skizze.

Es wird empfohlen, die Filterkammer zu reinigen, nachdem die Filter entfernt wurden.

Montage neuer Filter

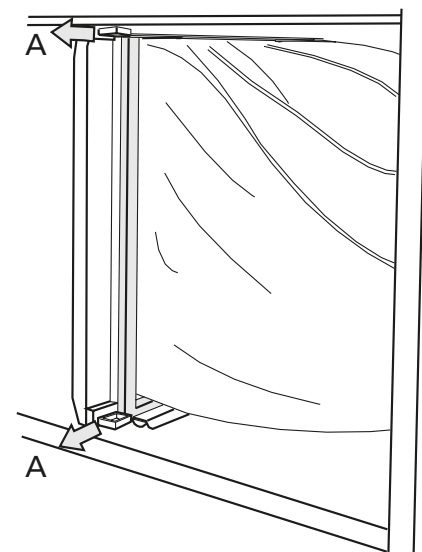
Filter in den Filterhalter einsetzen. Gleichzeitig die Filtertüten strecken, damit sie nicht verklemt, beschädigt oder geknickt werden.

Die Filter soweit wie möglich in die Nachfiltereinheit einführen und leicht gegen die Filterrahmen drücken, damit sie dicht anschließen.

Griffe (A) eindrücken, sodass die Filter im Filterhalter arretiert werden.

GOLD:

Filterkalibrierung durchführen.



3. Installation

Für die Montage der Nachfiltereinheit im Kanalsystem die separate Anleitung „Montage Kanalzubehör“ beachten.

5. Elektrischer Anschluss

GOLD:

Der Druckfühler wird elektrisch an einen wahlfreien COM6-COM11 Bus-Kontakt auf der Steuerkarte des Geräts angeschlossen. Dies geschieht mit dem mitgelieferten Kabel.

Überprüfen, dass der Funktionsschalter des Druckfühlers sich in Stellung A befindet.

