

6 Pflege und Wartung

6.2 Wartungsinformationen für den Fachhandwerker

Ein Fachhandwerker sollte alle 24 Monate die Lüftungsanlage warten. Dabei sind folgende Arbeitsschritte durchzuführen:

- Sichtkontrolle der Anlage auf Beschädigung und Korrosion
- Gerätefilter prüfen und ggf. austauschen
- Filter in den Auslässen prüfen und ggf. austauschen
- Auslässe reinigen
- Außenwandgitter auf Verschmutzung prüfen und ggf. reinigen
- Wärmetauscher ausbauen und ggf. reinigen
- Ventilatoren prüfen und ggf. reinigen
- Kondensatsiphon auf Funktion und Dichtheit prüfen
- Luftvolumenströme überprüfen und ggf. nachjustieren
- Prüfung der elektrischen Anlage

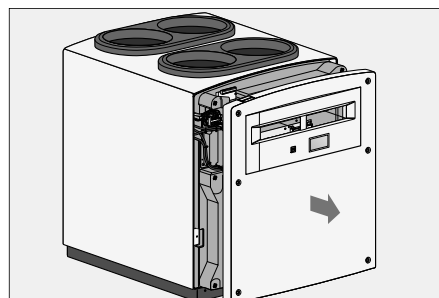
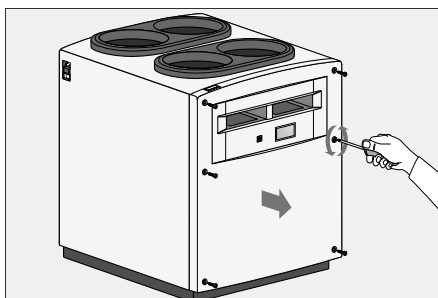
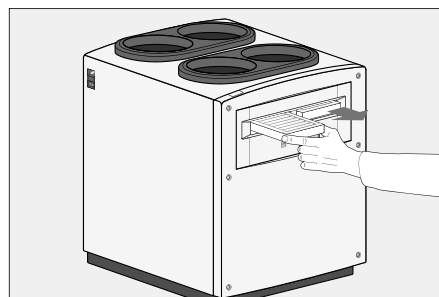
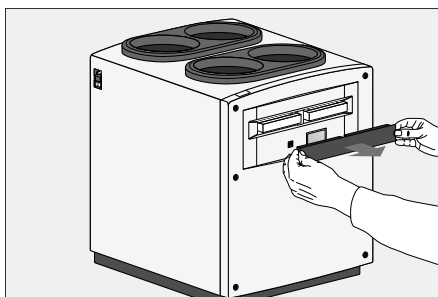
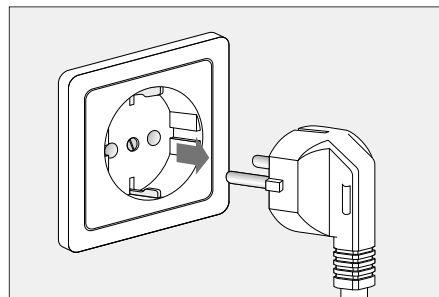
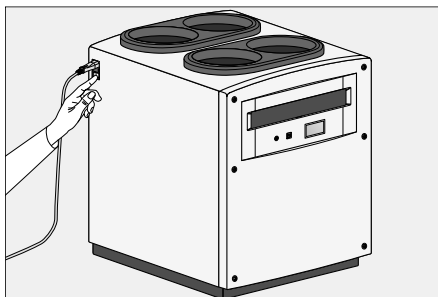


Trennen Sie bei allen Wartungsarbeiten das Lüftungsgerät vom Stromnetz damit sichergestellt ist, dass die Ventilatoren außer Betrieb sind. Zusätzlich sind die vor Ort geltenden Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

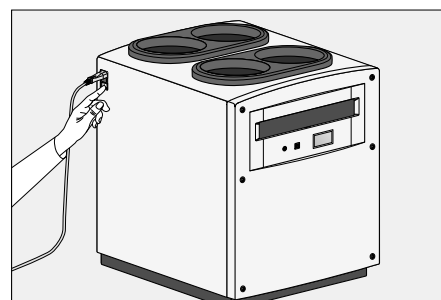
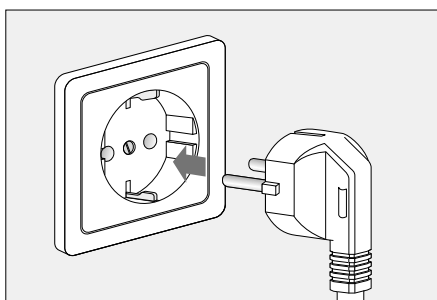
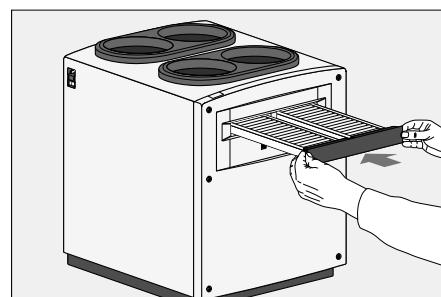
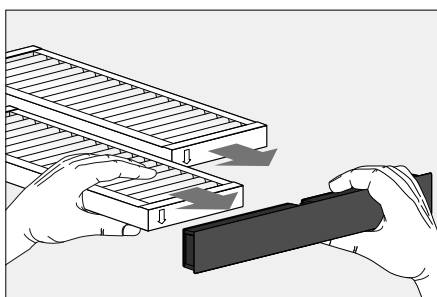
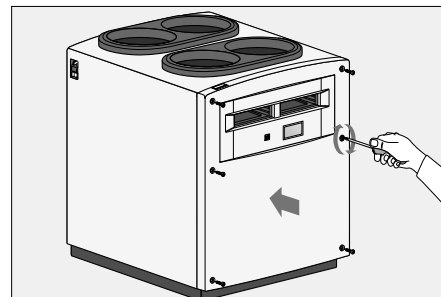
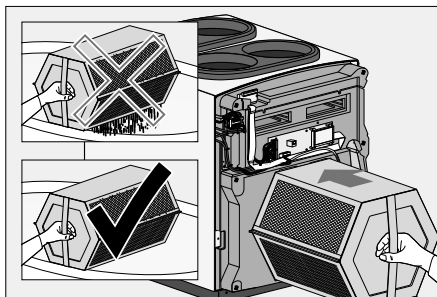
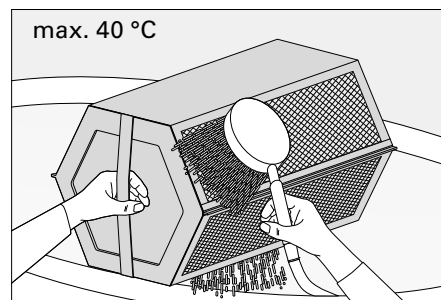
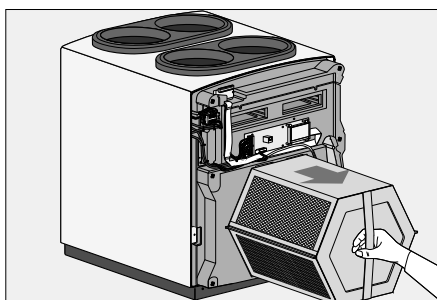


Werden die Wartungsarbeiten am profi-air touch nicht durchgeführt, beeinträchtigt dies die Funktionsweise des kompletten Lüftungssystems.

6.2.1 Inspektion und Reinigung des Wärmetauschers



6 Pflege und Wartung



Vorsicht bei Ausbau es kann sich noch Kondensatwasser im Wärmetauscher befinden.



Trocknen Sie den gespülten Wärmetauscher vor dem Einbau.



Wärmetauscher nicht sofort wieder montieren wenn noch weitere Komponenten wie z.B. Ventilatoren inspiziert werden sollen.

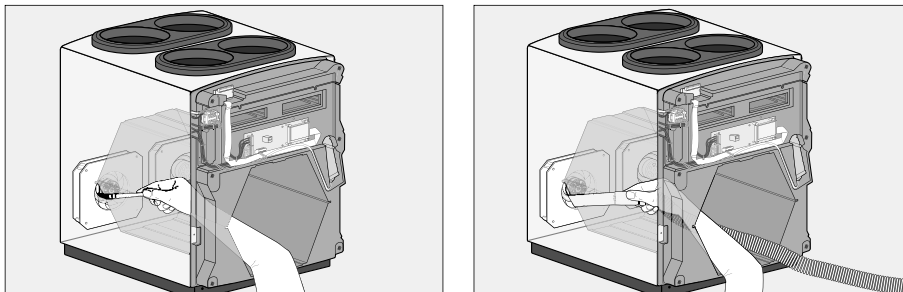


Verwenden Sie beim Reinigen des Wärmetauschers keine aggressiven oder lösenden Reinigungsmittel.

6 Pflege und Wartung

6.2.2 Inspektion und Reinigung des Ventilators

Wärmetauscher wie im Kapitel 6.2.1 beschrieben ausbauen.



Montieren Sie Komponenten wie im Kapitel 6.2.1 beschrieben.



Verwenden Sie beim Reinigen des Ventilators keine Flüssigkeiten sowie aggressive oder lösende Reinigungsmittel.



Beschädigen Sie die Ventilatorschaufeln nicht.