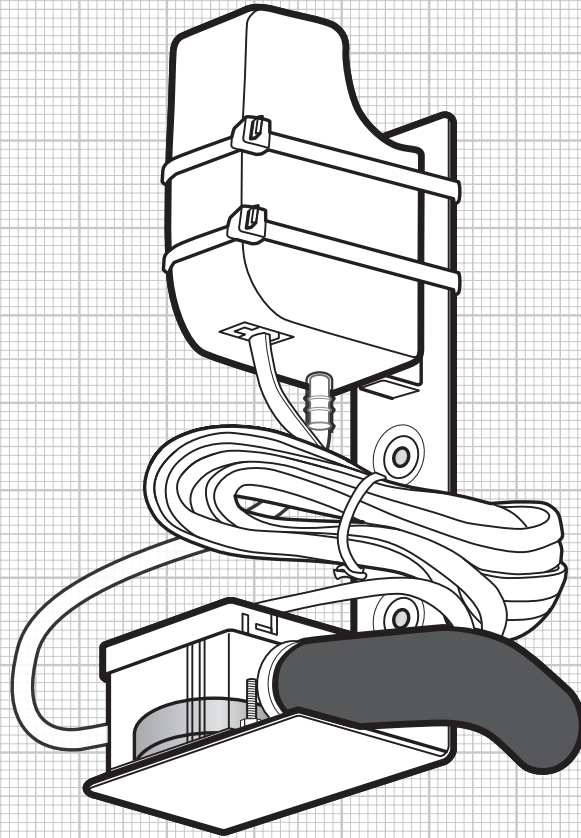


Montage- / Bedienungsanleitung

profi-air® 180 flat Kondensatpumpe



Inhalt

1 Allgemeines	4
1.1 Vorwort	4
1.2 Sicherheit	4
2 Bestimmungsgemäße Verwendung	5
3 Aufbau	5
4 Technische Daten	5
4.1 Gerätedaten	5
4.2 Diagramm Förderleistung	5
5 Montage	6
5.1 Bauteilübersicht Kondensatpumpe	7
5.2 Montage Kondensatpumpe	8
6 Gewährleistung	11
7 Haftung	11
8 Entsorgung	11

Alle Angaben in dieser Publikation entsprechen grundsätzlich dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung. Weiter wurde diese Publikation unter Beachtung größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Nichtsdestotrotz können wir Druck- und Übersetzungsfehler nicht ausschließen. Des Weiteren behalten wir uns vor, Produkte, Spezifikationen und sonstige Angaben zu ändern bzw. es können Änderungen aufgrund von Gesetzes-, Material- oder sonstigen technischen Anforderungen erforderlich werden, die in dieser Publikation nicht oder nicht mehr berücksichtigt werden konnten. Aus diesem Grund können wir keine Haftung übernehmen, sofern eine solche allein auf den Angaben in dieser Publikation basiert. Maßgeblich im Zusammenhang mit Angaben zu Produkten oder Dienstleistungen sind immer der erteilte Auftrag, das konkret erworbene Produkt und die damit in Zusammenhang stehende Dokumentation oder die im konkreten Einzelfall erteilte Auskunft unseres Fachpersonals.

1 Allgemeines

Die profi-air Kondensatpumpe soll das anfallende Kondensat im Lüftungsgerät profi-air 180 flat sicher ableiten. Sie ist notwendig, wenn ein freier Kondensatablauf mit einem Gefälle von min. 2% nicht gewährleistet werden kann. Im Lieferumfang sind alle notwendigen Bauteile enthalten, um die Kondensatpumpe mit dem Lüftungsgerät zu verbinden.

1.1 Vorwort

Die Montage- und Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, die profi-air Kondensatpumpe voll funktionsfähig zu montieren und optimal zu bedienen. Aus diesem Grund ist es ratsam, diese Anleitung aufmerksam zu lesen, bevor mit der Montage und der Inbetriebnahme begonnen wird.

Die Montage- und Bedienungsanleitung soll auch als Nachschlagewerk bei Service- und Wartungsarbeiten dienen und somit eine problemlose und effiziente Arbeitsweise sichern.

1.2 Sicherheit

Das Gerät ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung betriebssicher. Konstruktion und Ausführung entsprechen dem heutigen Stand der Technik, allen relevanten DIN / VDE Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen. Es sind alle Sicherheitsvorschriften, Warnhinweise und Anmerkungen dieser Montage und Bedienungsanleitung zu beachten, ansonsten kann es zu Personenschäden und / oder Beschädigungen der profi-air Kondensatpumpe kommen.

1.2.1 Sicherheitsvorschriften

- Nur qualifiziertes Fachpersonal ist berechtigt, die profi-air Kondensatpumpe anzuschließen und in Betrieb zu setzen.
- Die Installation der profi-air Kondensatpumpe ist gemäß den allgemein vor Ort geltenden Bau-, Sicherheits-, und Installationsvorschriften vorzunehmen.
- Es dürfen keine Änderungen oder Modifikationen an der profi-air Kondensatpumpe vorgenommen werden.
- Bewahren Sie diese Montage- und Bedienungsanleitung während der gesamten Lebensdauer in der Nähe der profi-air Kondensatpumpe auf.

1.2.2 Verwendete Symbole



Gefahr von Personenschäden



Gefahr von :

- Beschädigung des Gerätes
- Beeinträchtigung beim Betrieb des Gerätes durch nicht korrekt befolgte Anweisungen
- Sonstigen Sachschäden



Zusätzliche Hinweise



Verweis auf andere Abschnitte bzw. weitere Handreichungen des Herstellers



Entsorgungshinweis

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die profi-air Kondensatpumpe ist ausschließlich für den Einsatz mit dem Lüftungsgerät profi-air 180 flat konzipiert und dient dem sicheren Ableiten des anfallenden Kondensats. Die profi-air Kondensatpumpe wird direkt mit der Steuerung des Lüftungsgerätes profi-air 180 flat verbunden.

Sie ist je nach Betriebsart des Lüftungsgerätes (A oder B) immer auf der Fortluft- / Außenluftseite zu montieren.

3 Aufbau

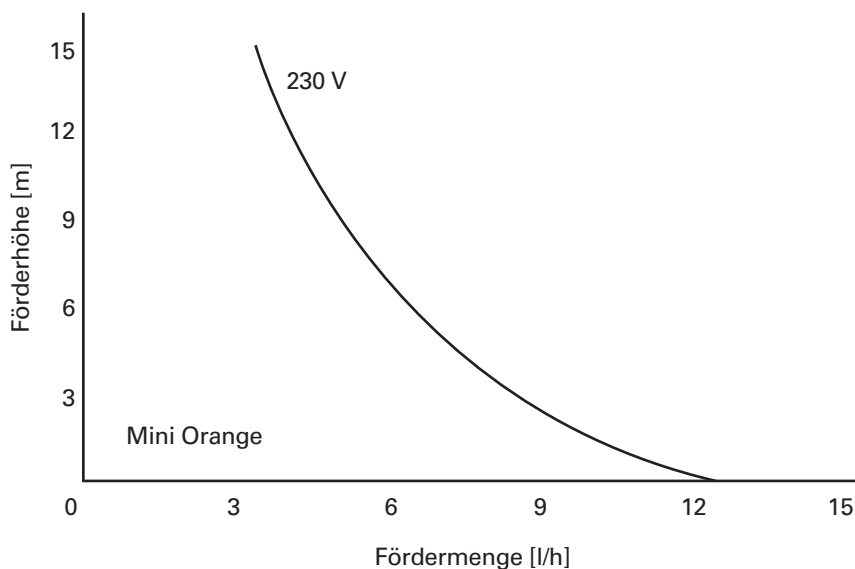
Die profi-air Kondensatpumpe besteht aus einer Pumpe zur Förderung von kleinen Kondensatmengen. Die Steuerung der Kondensatpumpe erfolgt über einen Schwimmerschalter. Dadurch wird gewährleistet, dass die Pumpe nur in Betrieb geht, wenn auch Kondensat anfällt. Im Lieferumfang sind alle Bauteile enthalten, um die Kondensatpumpe Strom- und Kondensatseitig mit dem Lüftungsgerät zu verbinden.

4 Technische Daten

4.1 Gerätedaten

■ Elektrischer Anschluss: 230V, 50/60Hz	■ Max. Förderhöhe: 10 m
■ Elektrische Leistung: 0,17A / 16 W	■ Max. Saughöhe: 1 m
■ Max. Fördermenge: 12 l/h (bei Förderhöhe 0 m)	■ Geräuschpegel: 25dB(A) (bei 1 m Abstand)

4.2 Diagramm Förderleistung



5 Montage

Im folgenden Kapitel werden die einzelnen Montageschritte erklärt, um eine sichere Installation der Kondensatpumpe zu gewährleisten.



Beachten Sie, dass die Kondensatpumpe immer auf der Außen- bzw. Fortluftseite des Lüftungsgerätes installiert werden muss. Dies kann sich durch Anpassung der Betriebsart (A bzw. B) vom Lüftungsgerät profi-air 180 flat ändern.



Die Kondensatpumpe muss immer senkrecht montiert werden, damit der Schwimmerschalter im Kondensatgehäuse sauber arbeiten kann.

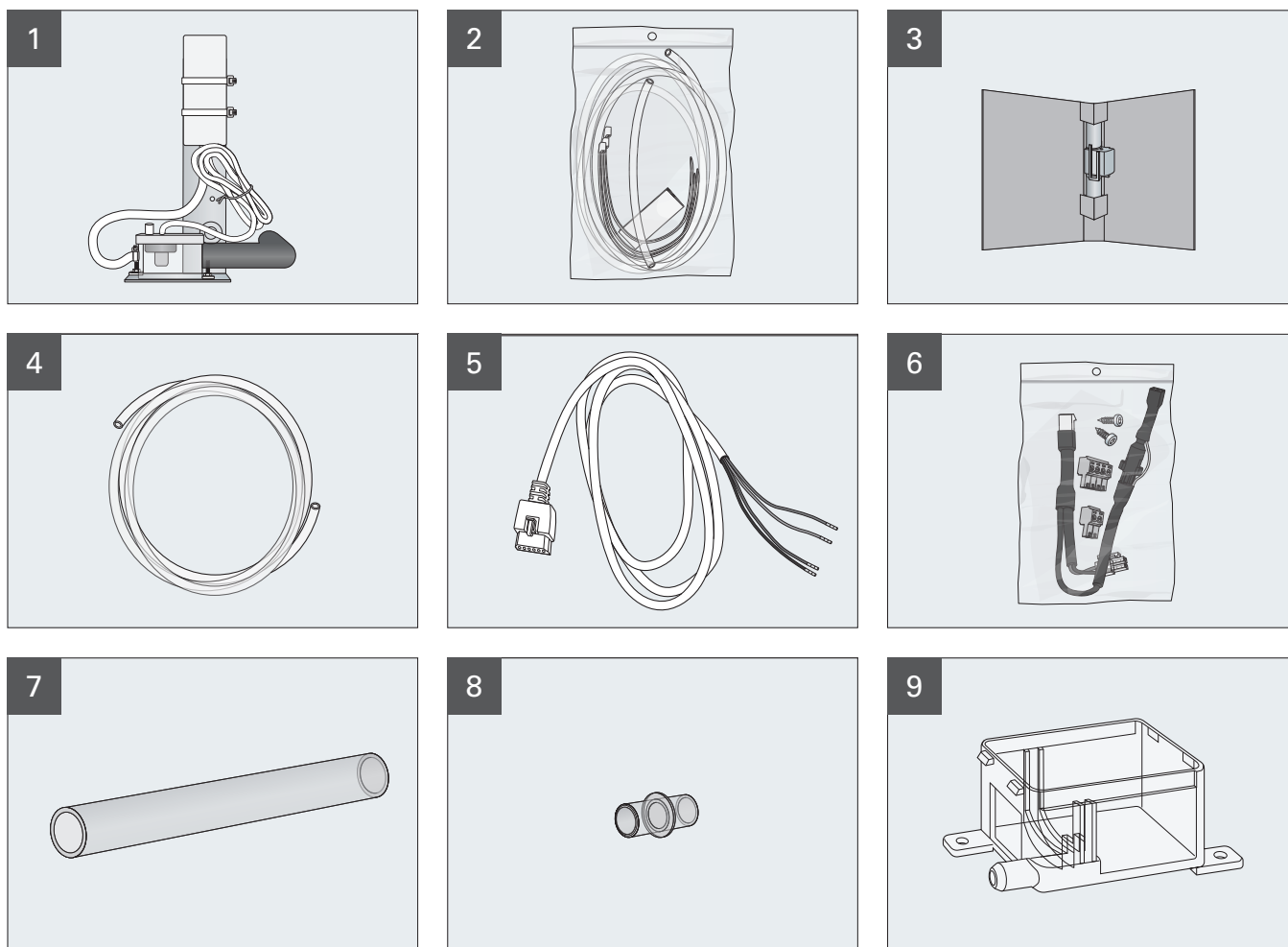
- Lüftungsgeräteinstallation horizontal (Deckeninstallation):
Kondensatpumpe an der Gehäusewand des Lüftungsgerätes befestigen.
- Lüftungsgeräteinstallation vertikal (Wandinstallation):
Kondensatpumpe unterhalb des Lüftungsgerätes am Baukörper befestigen
(hier wird eine bauseitige Unterkonstruktion benötigt).



Die Montage- und Inbetriebnahme der Kondensatpumpe darf nur an einem spannungsfreien Gerät und durch qualifiziertes Fachpersonal ausgeführt werden. Zusätzlich sind die vor Ort geltenden Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

5 Montage

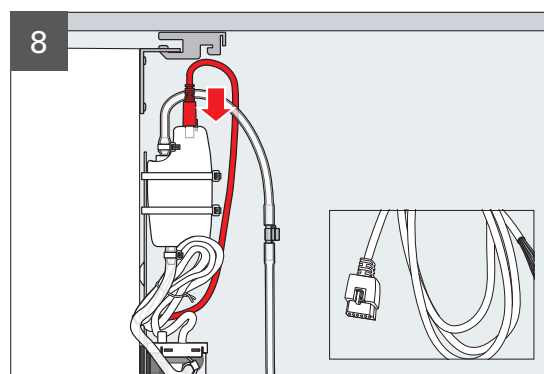
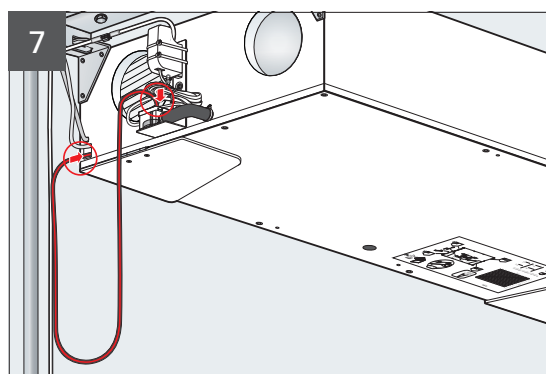
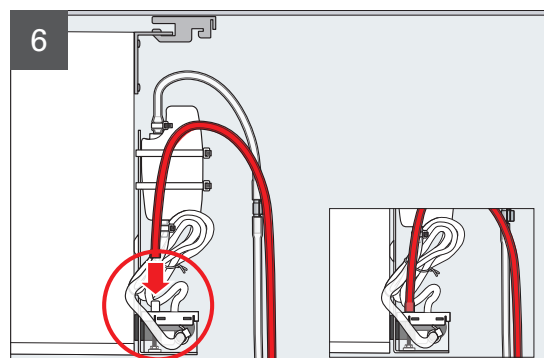
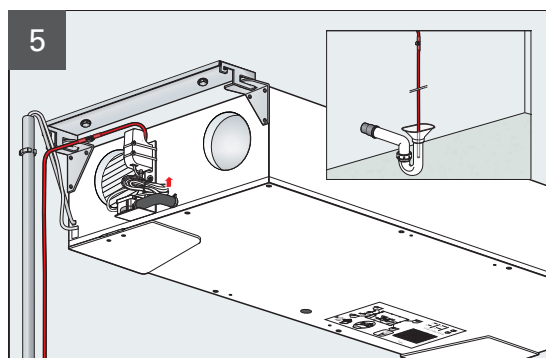
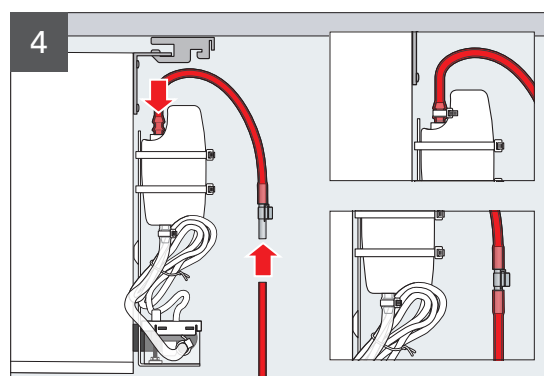
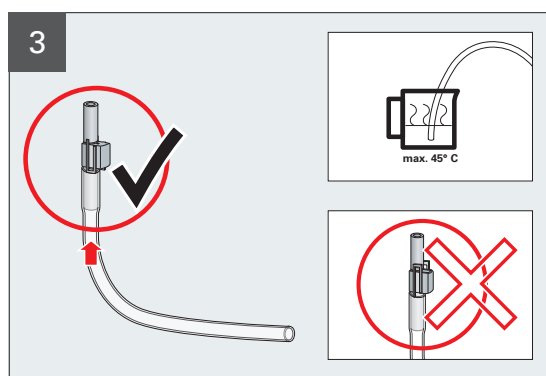
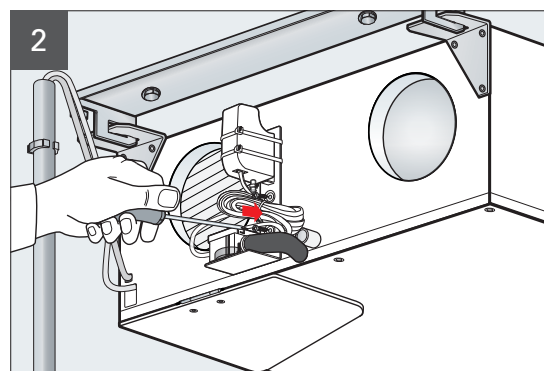
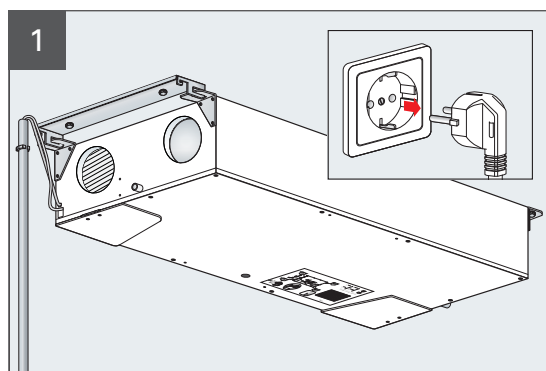
5.1 Bauteilübersicht Kondensatpumpe



Nr.	Beschreibung
1	Vormontierte Kondensatpumpeneinheit
2	Folienbeutel Druckleitungen beinhaltet: transparenter Schlauch für Druckleitung ca. 15 cm lang transparenter Schlauch für Druckleitung ca. 150 cm lang 3x Kabelbinder ca. 30 cm lang selbstklebender Klettstreifen (wird bei profi-air 180 flat nicht benötigt)
3	Antihebeventil
4	transparenter Silikonschlauch für Druckausgleich ca. 200 cm lang
5	Anschlusskabel zur Verbindung zwischen Kondensatpumpe und Steuerplatine profi-air 180 flat
6	Folienbeutel Kabel- und Montagezubehör beinhaltet: 2x Schraube zum Befestigen des Kondensatpumpeneinheit am profi-air 180 flat Y-Kabel zur Verbindung zwischen Kondensatpumpe und Steuerplatine profi-air 180 flat 2-poliger Anschlussstecker zur Stromversorgung der Kondensatpumpe 4-poliger Anschlussstecker zur Verbindung Kondensatpumpe mit Digitaleingang auf Steuerplatine profi-air 180 flat (Alarmsignal Wasserstand hoch)
7	Zulaufschlauch Ø 12 mm x 210 mm (wird nur benötigt, wenn das Lüftungsgerät profi-air 180 flat senkrecht an der Wand montiert wurde)
8	Verbindungsstück Zulaufschlauch (wird nur benötigt, wenn das Lüftungsgerät profi-air 180 flat senkrecht an der Wand montiert wurde)
9	Alternatives Kondensatgehäuse (wird bei profi-air 180 flat nicht benötigt)

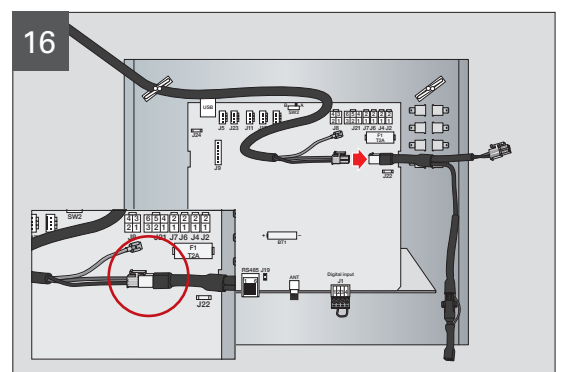
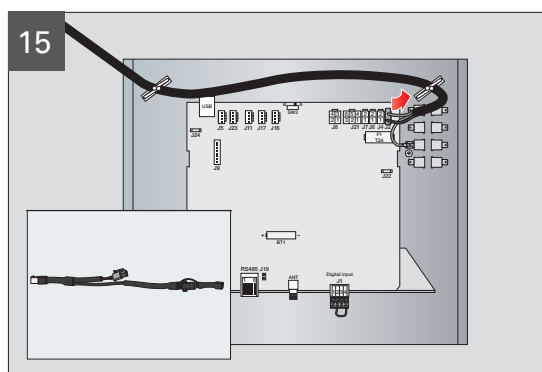
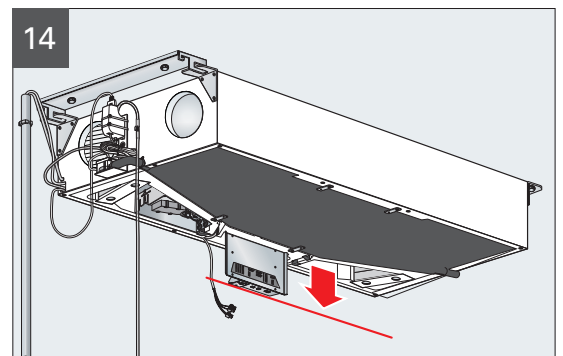
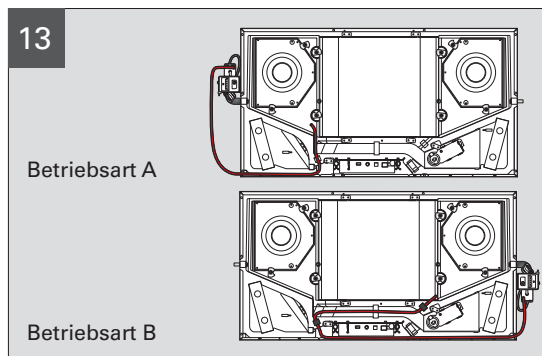
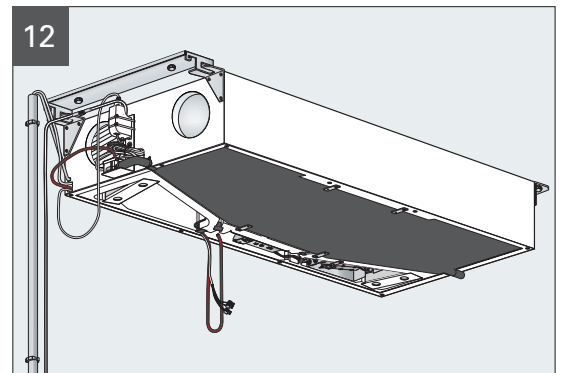
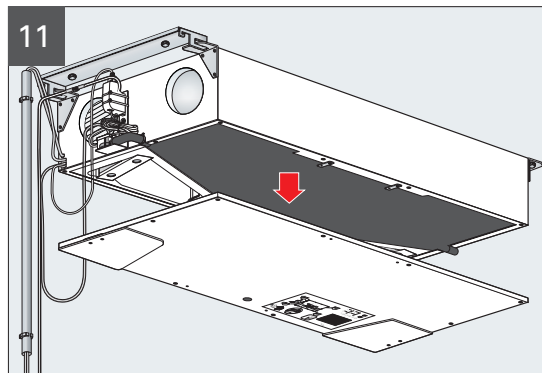
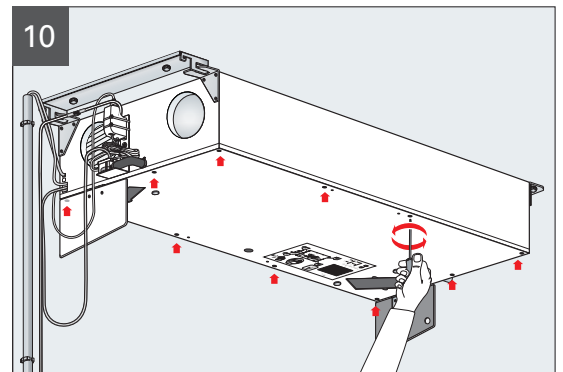
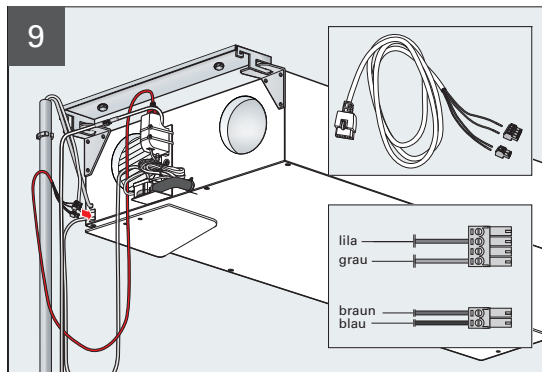
5 Montage

5.2 Montage Kondensatpumpe



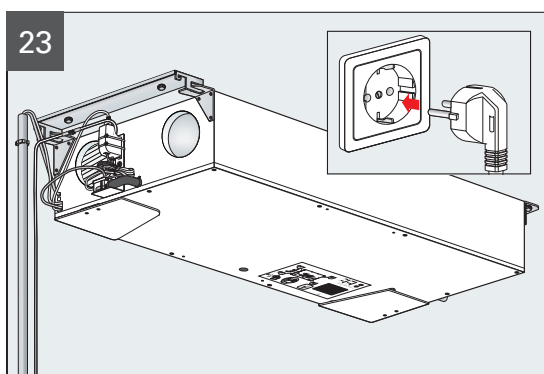
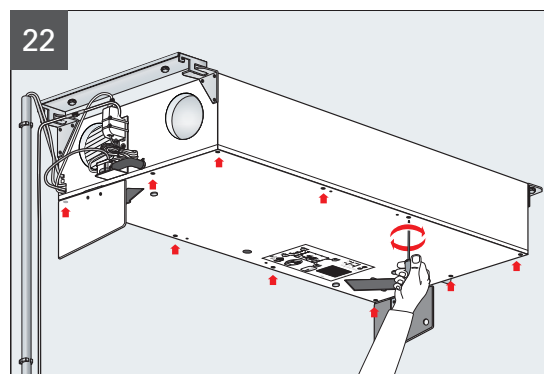
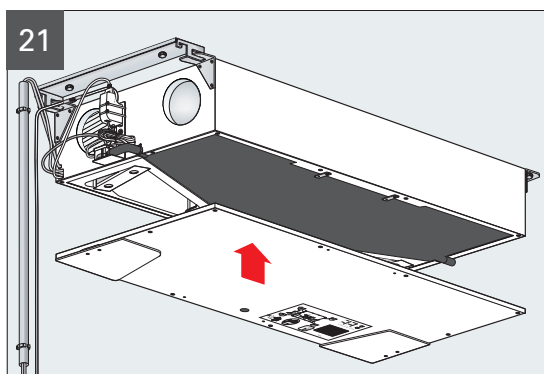
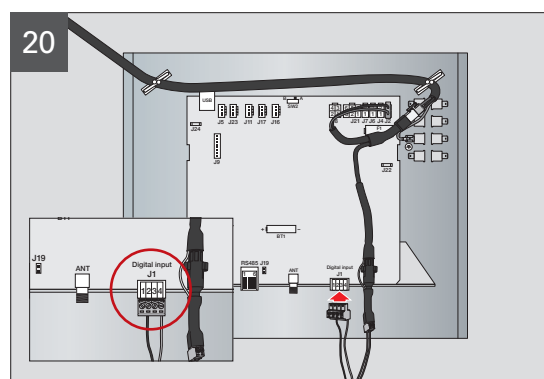
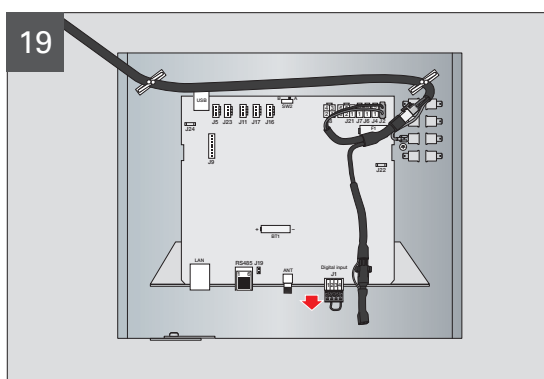
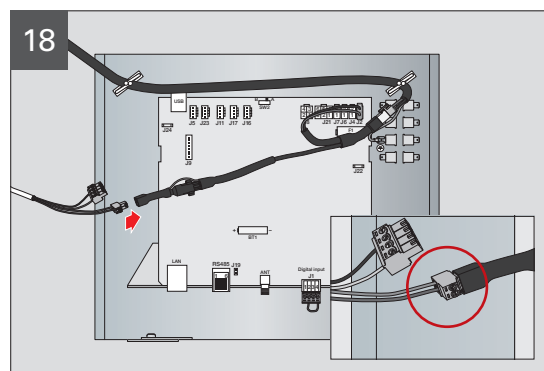
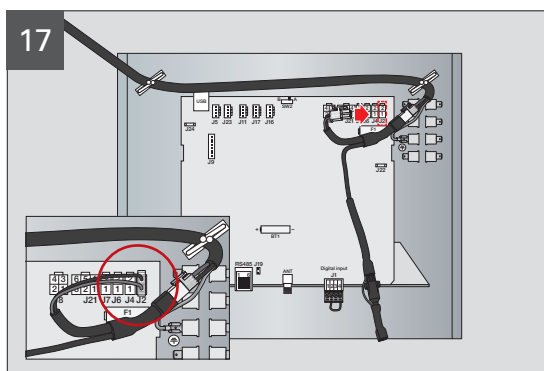
5 Montage

5.2 Montage Kondensatpumpe



5 Montage

5.2 Montage Kondensatpumpe



6 Gewährleistung

Der Hersteller gewährt auf die profi-air Kondensatpumpe in Abweichung zu den geltenden AGBs eine Gewährleistungsfrist von 24 Monaten ab dem Zeitpunkt der Fertigstellung der Installation. Gewährleistungsansprüche können ausschließlich für Material- und/oder Konstruktionsfehler, die im Gewährleistungszeitraum aufgetreten sind geltend gemacht werden. Im Falle eines Gewährleistungsanspruchs darf die profi-air Kondensatpumpe ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers nicht demontiert werden.

Die Gewährleistung erlischt, wenn:

- die Gewährleistungsfrist endet.
- das Gerät ohne Filter betrieben wird.
- die Kondensatpumpe ohne Vorfilter im Kondensatgehäuse betrieben wird.
- nicht vom Hersteller gelieferte Teile eingebaut werden.
- nicht genehmigte Änderungen oder Modifikationen an dem Gerät vorgenommen werden.

7 Haftung

Die profi-air Kondensatpumpe wurde für den Einsatz in sogenannten Komfortlüftungssystemen entwickelt und gefertigt. Jede andere Verwendung wird als „unsachgemäße Verwendung“ betrachtet und kann zu Beschädigungen am Lüftungsgerät profi-air flat oder zu Personenschäden führen, für die der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.

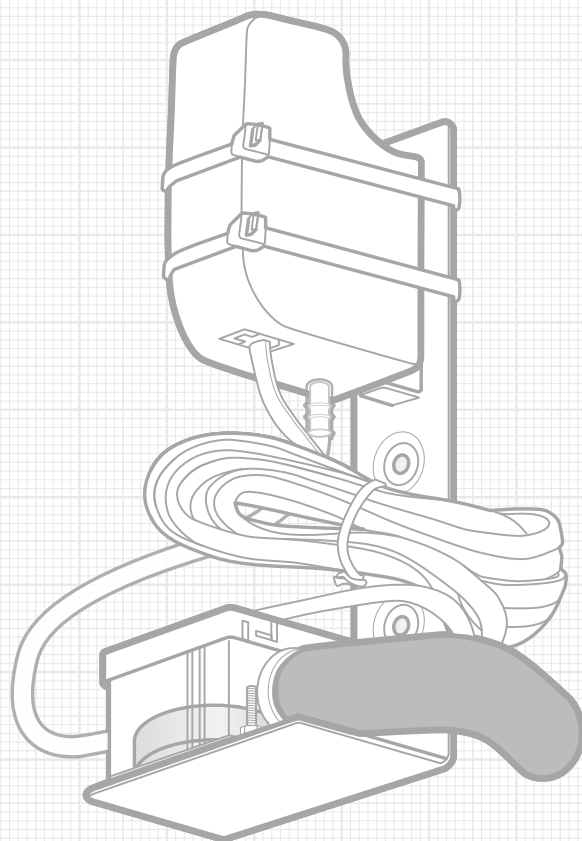
Der Hersteller haftet für keinerlei Schäden, die auf folgende Ursachen zurückzuführen sind:

- Nichtbeachtung der in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheits-, Bedienungs- und Wartungshinweise.
- Einbau von Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller geliefert bzw. vorgeschrieben wurden.
Die Verantwortung für die Verwendung solcher Ersatzteile liegt vollständig beim Installateur.
- Normalen Verschleiß.

Es gelten ergänzend unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ in der jeweils gültigen Form, die Sie unter www.fraenkische.com einsehen können.

8 Entsorgung

Entsorgen Sie die profi-air Kondensatpumpe nicht im normalen Hausmüll, sondern erkundigen Sie sich bei Ihrer kommunalen Abfallberatung nach Annahmestellen bzw. Recyclingmöglichkeiten.



FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

DE.70148/3.02.21 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 5000-1343-00 | 01/2018