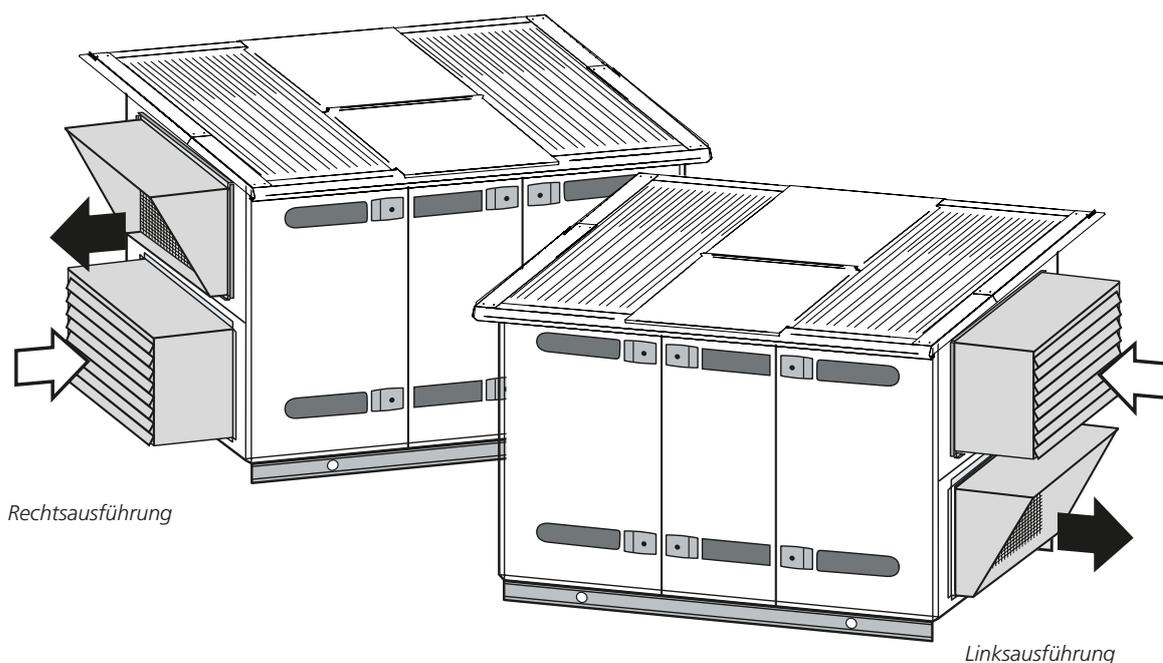


Installationsanleitung

Dach TBTB

Eintrittsteil TBTA-2-XX-1

Fortlufthaube TBTA-2-XX-2



1. Allgemeines

Diese Installationsanleitung ergänzt die den Montageteilen beiliegende Montageanleitung.

ACHTUNG! Die Montage des Dachs erfolgt vor der elektrischen Verkabelung. Wenn das Dach montiert ist, werden die Elektrokabel in geeigneter Weise verlegt. Darauf achten, dass die Kabel die Revisionstüren nicht blockieren.

1.1 Geräteaufstellung

Das GOLD-Gerät ist an der in Bezug auf die Wetterverhältnisse günstigsten Stelle aufzustellen. Es ist besonders darauf zu achten, daß kein Niederschlag durch das Eintrittsteil oder die Fortlufthaube in das Gerät gelangen kann.

Das GOLD-Gerät kann in Rechts- oder Linksausführung verwendet werden. Diese Flexibilität läßt sich für eine günstige Platzierung des Gerätes nutzen.

1.2 Zu- und Abluftkanäle

Zu- und Abluftkanäle sind entsprechend den aktuellen Normen zu isolieren.

1.3 Ergänzungen und Zubehör

1.3.1 Klappe

Die Klappe kann im Freien montiert werden, wenn eines der Zubehörteile für den Wetterschutz, TBLZ-1-45, oder das Gehäuse für Klappe im Freien, TBTA-1-aa-02 (nur für GOLD, Größe 14-80), montiert wird. Bitte beachten Sie die separaten Anleitungen. Eine andere Möglichkeit ist die Montage der Klappe im Eintrittsteil gemäß Abschnitt 3.

1.3.2 Schalldämpfer

Der Schalldämpfer kann im Freien platziert werden. Für die Größe 14-80 ist jedoch das Zubehörteil, Gehäuse für Schalldämpfer im Freien TBTA-1-aa-01, erforderlich, siehe separate Anleitung.

1.3.3 Sonstige

Mit wärmeisoliertem Hülle versehene Ergänzungen und Zubehör können dann im Außenbereich angebracht werden, wenn sie überdacht werden.

1.4 Bedienterminal

Das Bedienterminal des GOLD-Gerätes ist kälteempfindlich und soll deshalb immer in geheiztem Raum angebracht werden. Bei Bedarf ein oder mehrere Verlängerungskabel (TBLZ-1-05) und Verlängerungssatz (TBLZ-2-13) verwenden.

2. Dach

Das Dach wird in einem Karton in Form eines kompletten Montagesatzes angeliefert.

GOLD RX 04-40/GOLD PX04-30

Für die Leitungen (Stromzufuhr, Bedienterminal, Zuluftgeber und Steuerkabel für evtl. Zubehör) von und zur Anschlusshaube sind an der Unterseite an beiden Giebelseiten des Daches zwei gestanzte Öffnungen vorhanden. Die Öffnungen, die nicht benutzt werden, sind mit den beiliegenden Kunststoffstopfen abzudichten.

2.1 Sicherheitsschalter

GOLD RX 04-30/GOLD PX 04-30

Der Sicherheitsschalter ist von der Anschlusshaube so zu versetzen, dass er unter dem Dach zugänglich ist. Die Arbeiten sind von einem autorisierten Elektriker auszuführen.

3. Eintrittsteil

Das Eintrittsteil ist im Verhältnis zum Kanalanschluss des Gerätes zentriert anzubringen. Er wird mit selbstbohrenden Blechschrauben (max. 45 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) am Giebel des Gerätes befestigt.

Das Zuführungsteil besitzt innen ausreichend Platz, um evtl. eine Eintrittsklappe am Kanalanschluss montieren zu können.

4. Fortlufthaube

4.1 Montage

Größen 04-12: Die Fortlufthaube ist rund und wird am Kanalanschluss des Gerätes oder an einem Kanal derselben Abmessung festgeschraubt.

Größen 14-80: Die Fortlufthaube ist recht-eckig und mit Anschlussführungen versehen. Führungsschienen sind im Lieferumfang enthalten. Die Fortlufthaube wird mit Führungsschienen am Kanalanschluss des Gerätes oder an einem Kanal mit derselben Abmessung angeschlossen.

4.2 Gefahr von Beimischung

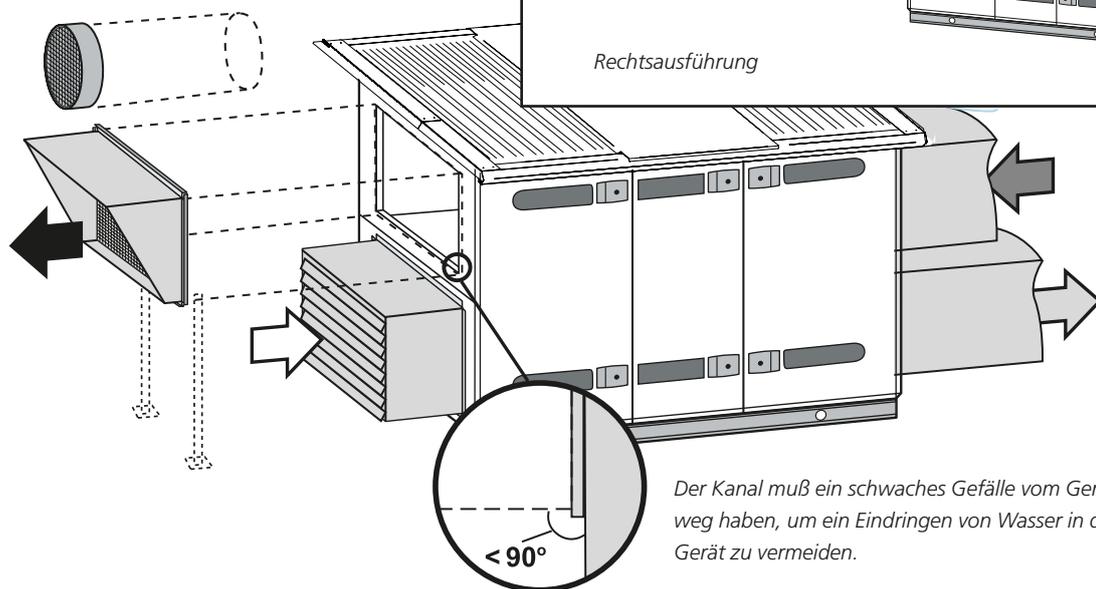
Da sich Fortluft und Außenluft an derselben Seite des Gerätes befinden, besteht eine gewisse Gefahr, dass sich die Fortluft der Außenluft beimischt. **Siehe nachstehende Abbildung.**

Die Gefahr ist hinsichtlich der Windverhältnisse, Temperatur und Luftströmungen sowie der jeweiligen Links- bzw. Rechtsausführung des Gerätes zu beurteilen.

Wenn die Gefahr einer Beimischung gegeben ist, empfiehlt Swegon, die Fortlufthaube anhand einer erforderlichen Kanalstrecke ein Stück vom Gerät abzusetzen.

Die Kanalstrecke ist auf geeignete Weise abzustützen. Um Eindringen von Wasser in das Gerät zu verhindern, ist die Kanalstrecke vom Gerät mit einem leichten Gefälle zu versehen.

Bei Gefahr einer Beimischung der Fortluft zur Frischluft empfiehlt Swegon, die Fortlufthaube anhand einer erforderlichen Kanalstrecke etwas vom Gerät weg abzusetzen.



Der Kanal muß ein schwaches Gefälle vom Gerät weg haben, um ein Eindringen von Wasser in das Gerät zu vermeiden.