

Installation Umluftsektion RX/HC, Version F GOLD-Größe 011-080

1. Allgemeines

Umluftsektion RX/HC kommt bei der Enteisung der reversiblen Wärmepumpe GOLD RX/HC zum Einsatz. Bei Normalbetrieb ist die Umluftklappe geschlossen, bei einer Enteisung ist die Umluftklappe geöffnet.



2. Installation

1. Die Umluftsektion RX/HC ist an der Außen-/Fortluftseite des GOLD-Geräts zu platzieren, siehe Skizze.

Die Lieferung der Umluftsektion erfolgt immer mit mindestens einer anderen Gerätesektion zusammengebaut. Wenn eine Zerlegung/Montage von Gerätesektionen erforderlich ist, siehe Installationsanleitung für GOLD.

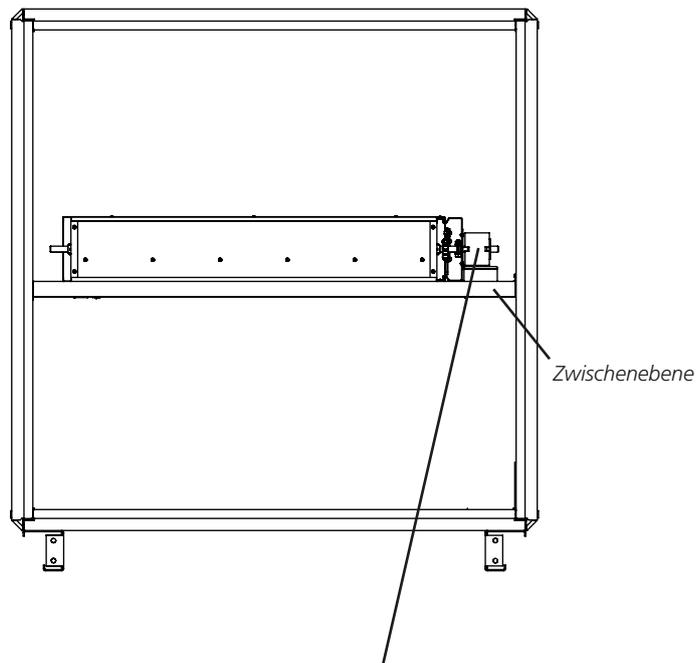
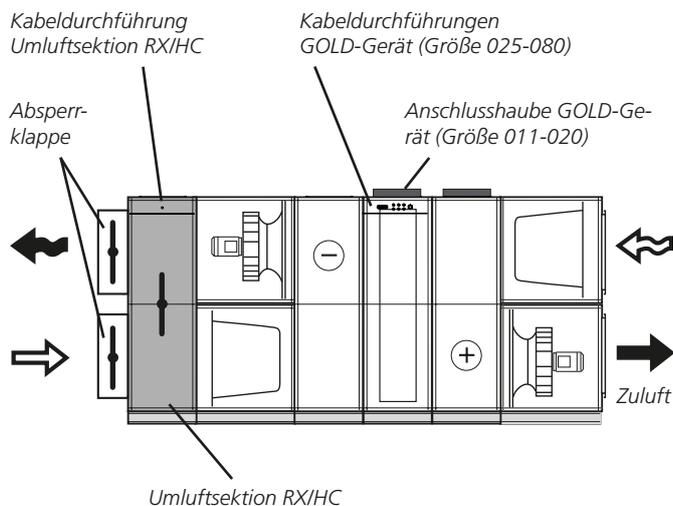
2. Stellen Sie sicher, dass der Klappenstellmotor auf der gleichen Seite platziert ist wie die Inspektionstüren des GOLD-Geräts.

3. Die Umluftsektion verfügt über eine Kabeldurchführung auf der Inspektionsseite. Das Kabel für den Klappenstellantrieb wird in die Kabeldurchführung der Umluftsektion eingeführt und außen zur Anschlusshaube des GOLD-Geräts (Größe 011-020) oder durch Kabeldurchführungen (Größe 025-080) verlegt.

Das Kabel für den Klappenstellantrieb der Umluftklappe ist auf die erforderliche Länge zu bringen. Die Verbindung muss IP54 entsprechen. Siehe auch Abschnitt 3. Elektrischer Anschluss.

Klappe und Stellantrieb der Umluftsektion sind vom GOLD-Gerät zugänglich.

4. Geräte sind mit einer Ein/Aus-Absperrklappe mit Federückstellung (Zubehör) zu versehen.

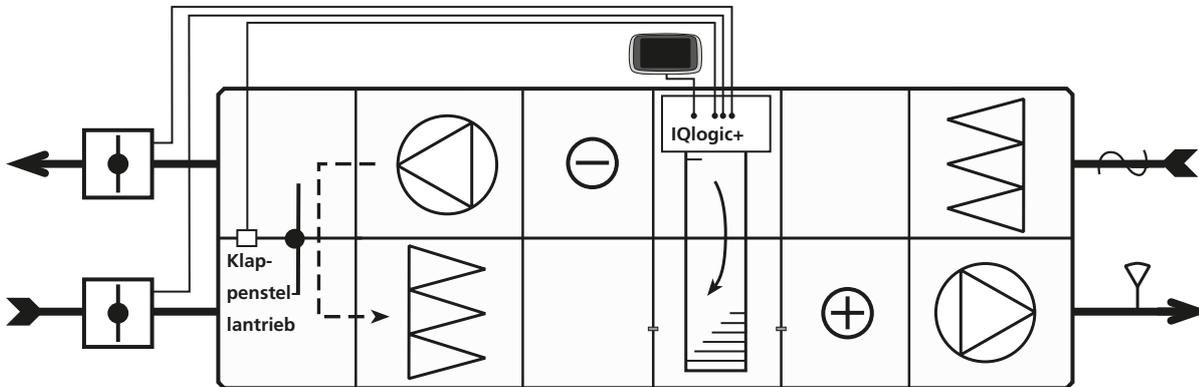


Stellen Sie sicher, dass der Klappenstellmotor auf der gleichen Seite platziert ist wie die Inspektionstüren des Geräts.

3. Elektrischer Anschluss

Der elektrische Anschluss muss durch einen zugelassenen Elektriker entsprechend den geltenden Vorschriften erfolgen.

Der Klappenstellmotor ist mit einem 0,9-m-Anschlusskabel mit 4 x 0,75 mm² ausgestattet und wird in der Anschlussdose gemäß IP54 verbunden.



Erforderliches Zubehör

- Außenluftklappe TBSA-X-xxx-xxx-x-1 bzw. TCSA-xxx, Federrückstellung
- Abluftklappe TBSA-X-xxx-xxx-x-1 bzw. TCSA-xxx Federrückstellung

Funktion

Im Normalbetrieb muss die Umluftklappe ganz geschlossen sein (spannungsloser Zustand). Bei einer Enteisung muss die Umluftklappe vollständig geöffnet sein (Laufzeit 90 s).

