

Installation Bypass-Teil TCBP/TCBPS GOLD/SILVER C Größe 11-40

1. Allgemeines

Das Bypass-Teil TCBP ist eine zusätzliche Gerätesektion mit einer Öffnung für einen Kanalanschluss an der Oberseite.

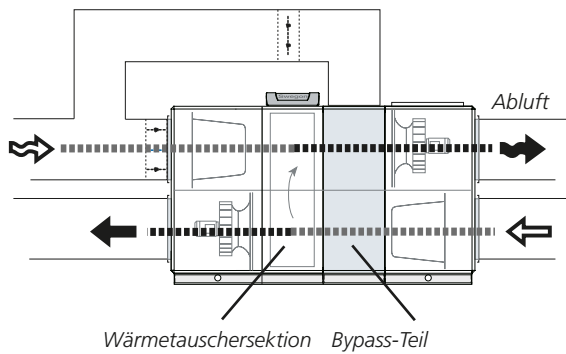
Das Bypass-Teil TCBP für den Kanalanschluss von oben ist für GOLD/SILVER C RX und CX, Größe 11-40, mit Abluftventilator auf der oberen Ebene erhältlich. Das Bypass-Teil für den Kanalanschluss von oben, mit Klappe auf der Zwischenebene, kann ebenfalls für GOLD/SILVER C PX, Größe 11-30, genutzt werden. Das Bypass-Teil für den Kanalanschluss an der Inspektions-/Rückseite ist für GOLD/SILVER C PX, Größe 11-30, lieferbar.

Das Bypass-Teil wird verwendet, wenn man die Abluft an Wärmetauscher und Filter vorbeileiten möchte, beispielsweise in einem System mit Rauchgasableitung. Siehe Beispiel.

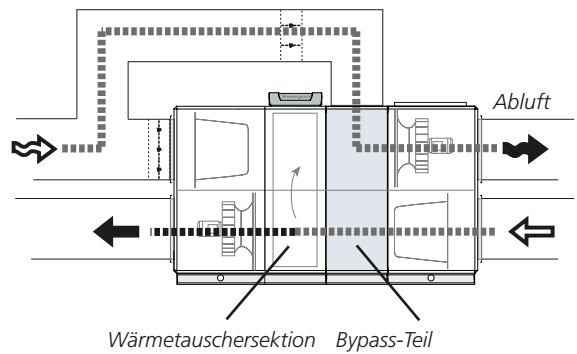


GOLD RX/CX

Normaler Betrieb.

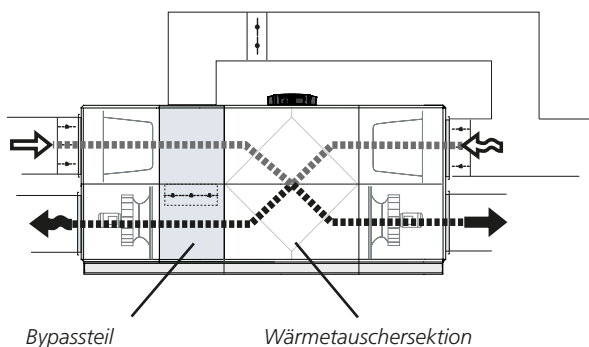


Die Abluft wird an Wärmetauscher und Filter vorbeigeleitet

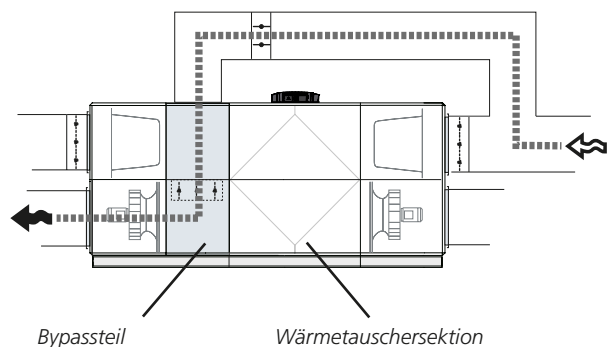


GOLD PX

Normalbetrieb.



Die Abluft wird an Wärmetauscher und Filter vorbeigeleitet.



2. Installation

1. Das Bypass-Teil wird zwischen der Wärmetauschersektion und der Sektion mit Abluftventilator und Zuluftfilter des GOLD/SILVER C-Gerätes platziert, siehe Beispiel auf der vorigen Seite.

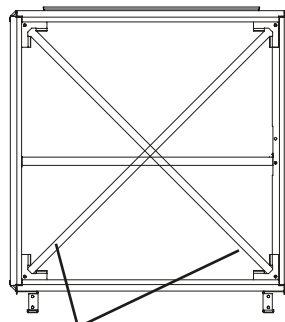
Das GOLD/SILVER C-Gerät wird als komplette Einheit und das Bypass-Teil wird separat geliefert. Das GOLD/SILVER C-Gerät an der Schnittstelle zwischen der Wärmetauschersektion und der Sektion mit Abluftventilator und Zuluftfilter teilen. Die Teilung des Gerätes ist in der Installationsanleitung für GOLD/SILVER C beschrieben.

2. Das Bypass-Teil an der Wärmetauschersektion des GOLD/SILVER C-Gerätes nach dem gleichen Prinzip wie bei den GOLD/SILVER C-Sektionen montieren, siehe Installationsanleitung für GOLD/SILVER C. Die Transportsicherungen des Bypass-Teils demontieren. Siehe Abbildung.

3. GOLD: Das mitgelieferte Verlängerungskabel für die Netzspannung des Abluftventilators wird zwischen den beiden Schnellkupplungen montiert.

4. GOLD: Das vorhandene Kommunikationskabel für den Druckfühler und die Steuerkarte wird demontiert und durch das mitgelieferte längere Kabel ersetzt (bei einigen Größen ist die Länge des vorhandenen Kommunikationskabels ausreichend).

5. Die Sektion des GOLD/SILVER C-Gerätes mit Abluftventilator und Zuluftfilter sowie das Bypass-Teil wird nach dem gleichen Prinzip zusammengefügt wie die GOLD/SILVER C-Sektionen, siehe Installationsanleitung für GOLD/SILVER C.



Transportsicherung, vor der Montage entfernen.

3. Elektrischer Klappenanschluss (nur GOLD/SILVER C PX 11-30 mit Kanalanschluss von oben)

Der elektrische Anschluss muss durch einen zugelassenen Elektriker gemäß der geltenden Vorschriften ausgeführt werden.

Der Klappenstellmotor ist mit einem 0,9-m-Anschlusskabel mit 4 x 0,75 mm² ausgestattet. Bei Bedarf wird das Anschlusskabel in einer Anschlussdose (IP54) verlängert. Der Klappenstellantrieb ist mit der Steuer- und Überwachungseinheit TRITON Susa oder vergleichbar zu verbinden.

