

# Installazione: sezione di esclusione aria TCBP/TCBPS Taglie GOLD/SILVER C 11-40

## 1. Generalità

La sezione di esclusione aria TCBP rappresenta una sezione supplementare dell'unità dotata di un'apertura per il collegamento canali sul lato superiore.

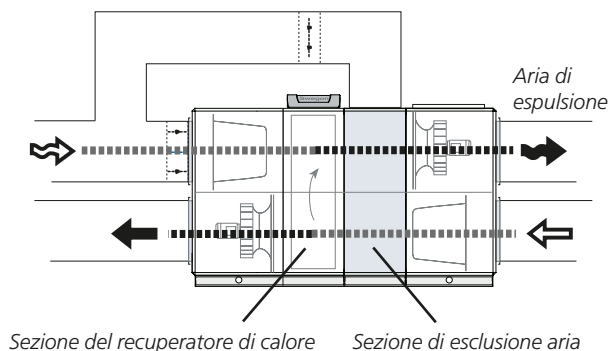
La sezione di esclusione aria TCBP è disponibile per le unità GOLD/SILVER C RX e CX di taglia 11-40, con ventilatore dell'aria di ripresa nel livello superiore. La sezione di esclusione aria per l'installazione nel canale dall'alto, con serrande nel piano intermedio, può anche essere utilizzata nelle unità GOLD/SILVER C PX di taglia 11-30. La sezione di esclusione aria per l'installazione nel canale sul lato di ispezione/posteriore, è disponibile per le unità GOLD/SILVER C PX di taglia 11-30.

La sezione di esclusione aria viene utilizzata quando si desidera che l'aria di ripresa escluda il recuperatore di calore e il filtro, p. es. come componente in un sistema di estrazione fumi. Consultare l'esempio.

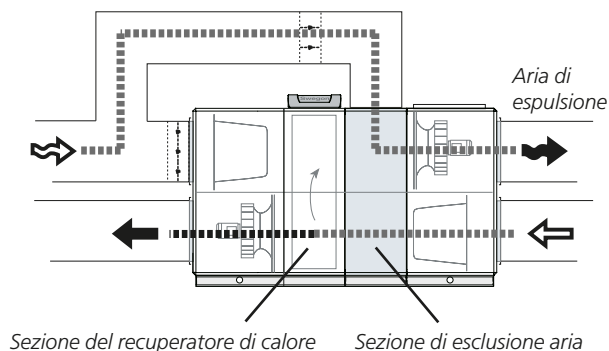


### GOLD RX/CX

Funzionamento normale.

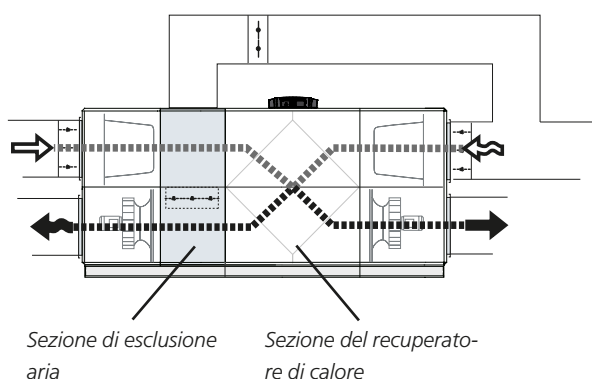


L'aria di ripresa esclude il recuperatore di calore e il filtro

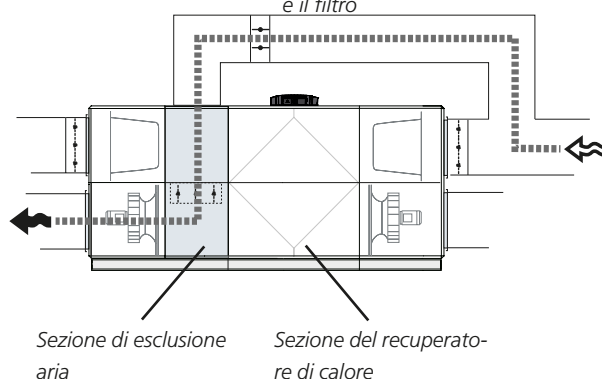


### GOLD PX

Funzionamento normale.



L'aria di ripresa viene reindirizzata per escludere il recuperatore di calore e il filtro



## 2. Installazione

1. La sezione di esclusione aria deve essere inserita fra la sezione del recuperatore di calore dell'unità GOLD/SILVER C e quella contenente il ventilatore dell'aria di ripresa e il filtro dell'aria di mandata. Vedere l'esempio nella pagina precedente.

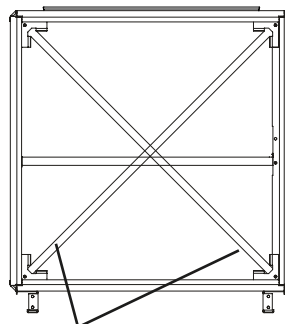
L'unità GOLD/SILVER C viene fornita come un'unica unità, pertanto la sezione di esclusione aria viene consegnata separatamente. Separare l'unità di trattamento aria GOLD/SILVER C nel giunto tra la sezione del recuperatore di calore e quella contenente il ventilatore dell'aria di ripresa e il filtro dell'aria di mandata. Le istruzioni di installazione per le unità GOLD/SILVER C contengono una descrizione relativa alla modalità di separazione dell'unità di trattamento aria.

2. Installare la sezione di esclusione aria per la sezione del recuperatore di calore dell'unità GOLD/SILVER C in base allo stesso principio utilizzato per le sezioni GOLD/SILVER C. Consultare le istruzioni di installazione per le unità GOLD/SILVER C. Rimuovere i tiranti di rinforzo da trasporto della sezione di esclusione. Vedere la figura.

3. GOLD: Montare il cavo di prolunga dell'alimentazione elettrica del ventilatore dell'aria di ripresa (in dotazione) tra i connettori a inserimento rapido separati, al fine di collegarli tra loro.

4. GOLD: Scollegare il cavo di comunicazione esistente per il sensore della pressione e la scheda del circuito di controllo e sostituirlo con il cavo più lungo fornito (per determinate taglie risulta sufficiente la lunghezza del cavo di comunicazione esistente).

5. Unire la sezione dell'unità GOLD/SILVER C, contenente il ventilatore dell'aria di ripresa e il filtro dell'aria di mandata, e la sezione di esclusione aria, in base allo stesso principio valido per le sezioni GOLD/SILVER C. Consultare le istruzioni di installazione per le unità GOLD/SILVER C.



Prima dell'installazione, rimuovere i tiranti di rinforzo da trasporto.

## 3. Collegamenti elettrici della serranda (Si applica solo alle unità GOLD/SILVER C PX di taglia 11-30 con collegamento ai canali dall'alto)

I collegamenti elettrici devono essere effettuati da un elettricista qualificato in conformità alle disposizioni locali sulla sicurezza elettrica.

Il motore della serranda è dotato di un cavo di collegamento di 0,9 metri di lunghezza, 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>. In caso di necessità, collegare tra loro il cavo di collegamento e un'estensione in una morsetteria conforme a IP54.

Il motore della serranda deve essere cablatto a un'unità di controllo e supervisione TRITON Susa o simile.

