Installazione della sezione di ricircolo RX/HC, versione F GOLD taglia 011-080

1. Generalità

La sezione di ricircolo RX/HC è utilizzata per la sbrinatura della pompa di calore reversibile GOLD RX/HC. Nel funzionamento normale, la serranda di ricircolo è chiusa ma viene aperta per la sbrinatura.

2. Installazione

1. La sezione di ricircolo RX/HC deve essere posizionata sul lato aria esterna/di espulsione dell'unità GOLD. Vedere lo schema.

La sezione di ricircolo viene sempre fornita montata con almeno un'altra sezione dell'unità di ventilazione. Se è necessaria la suddivisione o l'unione di sezioni di unità di ventilazione, fare riferimento alle istruzioni di installazione per GOLD.

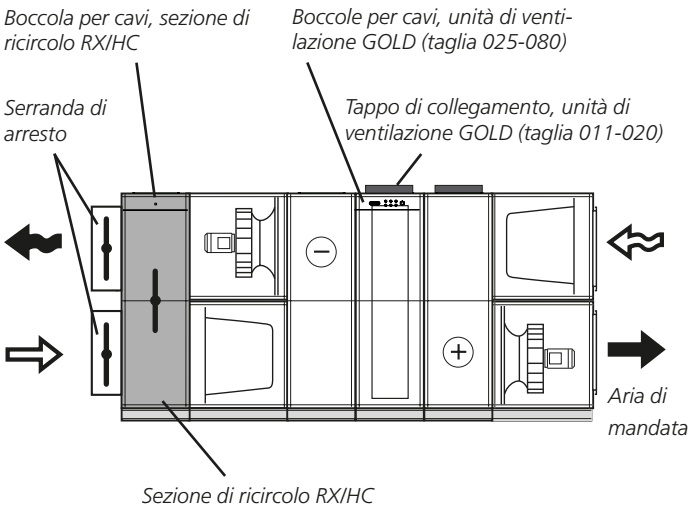
2. Verificare che il motore della serranda sia posizionato allo stesso livello degli sportelli di ispezione dell'unità di ventilazione GOLD.

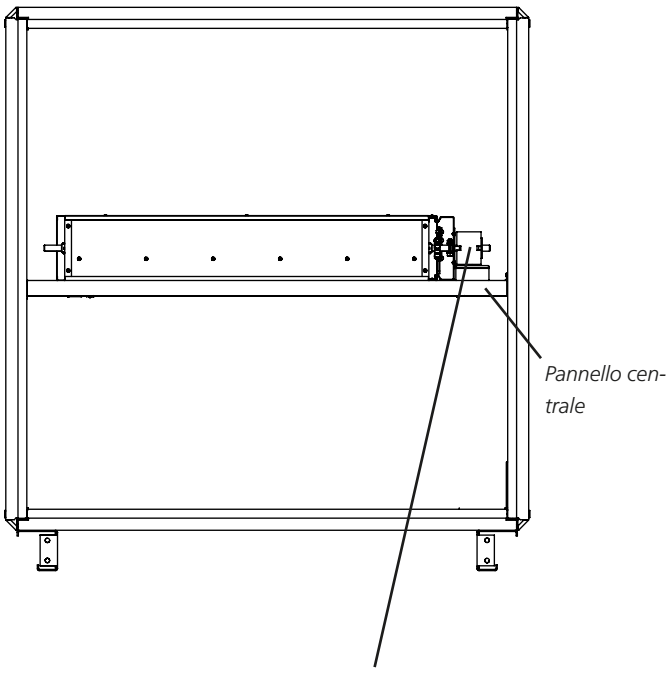
3. La sezione di ricircolo è dotata di una boccola per cavi sul lato di ispezione. Il cavo per l'attuatore della serranda passa attraverso la boccola per cavi della sezione di ricircolo e corre esternamente rispetto al tappo di accoppiamento (taglia 011 - 020) o alle boccole per cavi (taglia 025 - 080) dell'unità di ventilazione GOLD.

Il cavo per l'attuatore della serranda di ricircolo deve essere giuntato alla lunghezza corretta. La giunzione deve essere conforme a IP 54. Vedere anche la sezione 3. Collegamento elettrico.

La serranda della sezione di ricircolo e l'attuatore sono accessibili dal dell'unità di ventilazione GOLD.

4. L'unità deve essere dotata di una serranda di arresto on/off con ritorno a molla (accessoria).



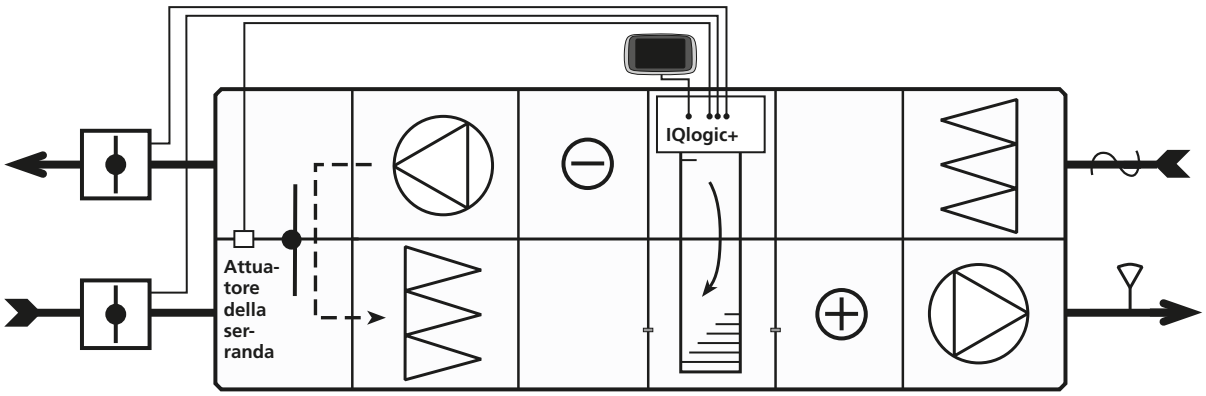


Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.

3. Collegamento elettrico

Il collegamento elettrico deve essere effettuato da un elettricista autorizzato in base ai regolamenti applicabili.

Il motore della serranda ha un cavo di collegamento di 0,9 m 4 x 0,75 mm² ed è giuntato nella scatola di derivazione, IP54.

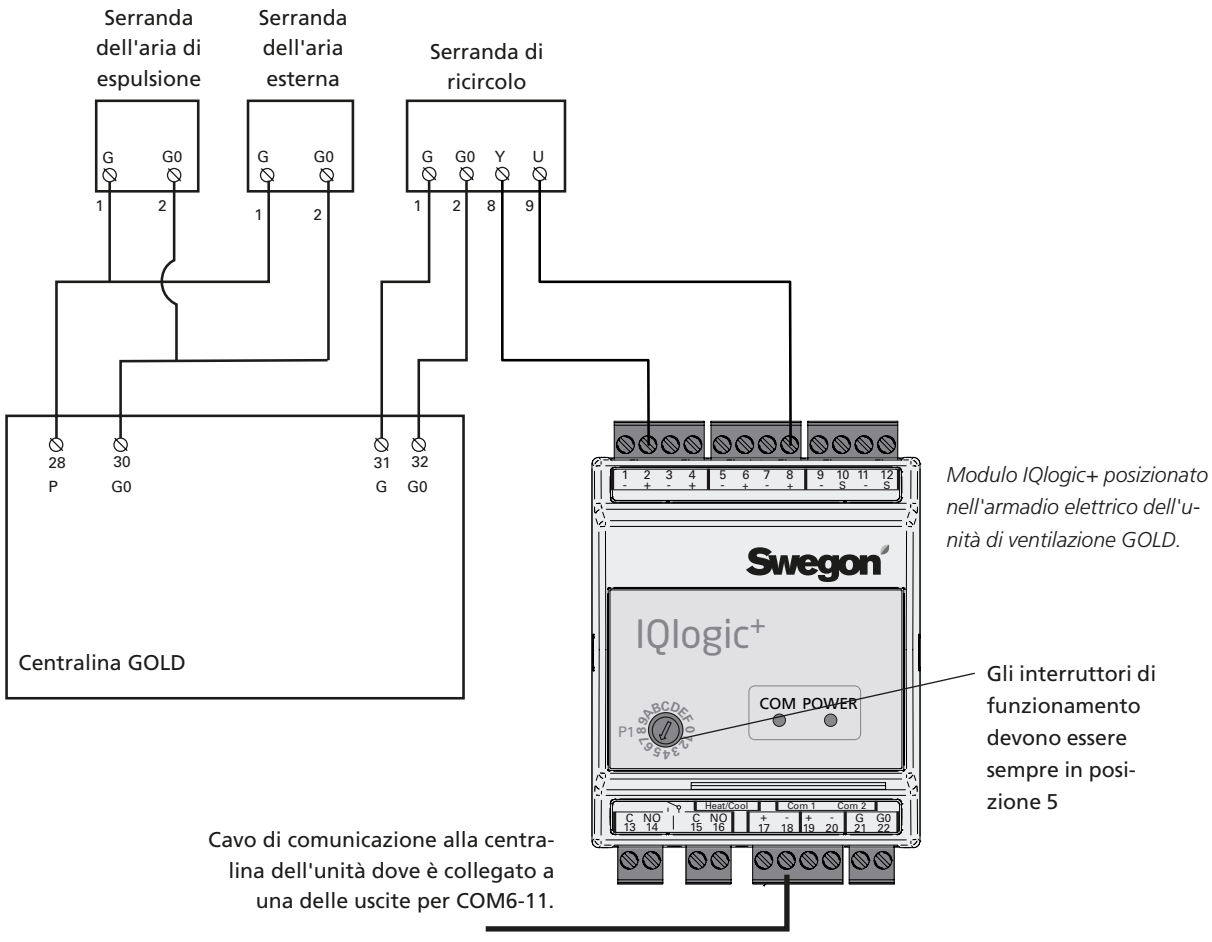


Accessori pertinenti

Serranda dell'aria esterna	TBSA-X-xxx-xxx-x-1 *o* TCSA-xxx, ritorno a molla
Serranda dell'aria di espulsione	TBSA-X-xxx-xxx-x-1 *o* TCSA-xxx ritorno a molla

Funzionamento

In modalità di funzionamento normale, la serranda di ricircolo verrà chiusa completamente (nessuna corrente elettrica).
Durante lo sbrinamento, la serranda sarà completamente aperta (tempo di funzionamento di 90 secondi).



Modulo IQlogic+ posizionato nell'armadio elettrico dell'unità di ventilazione GOLD.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.