

Aggiornamento del software GOLD versione E/F/G mediante scheda SD/Dispositivo di memoria USB

1. Generalità

La centralina dell'unità di trattamento aria è dotata di un collegamento per le schede SD.

Quando la scheda SD viene inserita nella centralina, il sistema di controllo legge automaticamente la scheda per determinare se la versione del programma sulla scheda è più recente di quella nel sistema di controllo.

Se è così, viene visualizzata un'immagine sul display dove l'operatore deve confermare se verrà effettuato l'aggiornamento.

La durata dell'aggiornamento normalmente è di circa 7 minuti, ma può variare fino a trenta minuti.

Applicabile alla versione di programma 2.36 e successive, è anche possibile eseguire un aggiornamento del programma tramite dispositivo di memoria USB.

Nota: Se il software esistente è alla versione 2.39 o precedente, l'aggiornamento deve essere eseguito in tre fasi.

La prima fase prevede l'aggiornamento alla versione del programma 2.40u. Seguire le fasi 1 e 2 nelle istruzioni della sezione 3. L'aggiornamento viene quindi inizializzato manualmente dal menu Software/Aggiornamento software manuale.

La seconda fase prevede l'aggiornamento alla versione 2.48 del programma. Seguire le istruzioni riportate nella sezione 3.

La terza fase prevede un ulteriore aggiornamento a versioni più recenti del programma. Questo viene effettuato allo stesso modo di prima, seguendo le istruzioni nella sezione 3.

2. Scelta di supporti per l'aggiornamento

Nelle Impostazione base, dalla versione di programma 2.36 è possibile selezionare se effettuare l'aggiornamento tramite scheda SD o dispositivo di memoria USB

Selezionare se effettuare l'aggiornamento tramite scheda SD o dispositivo di memoria USB.

Nota! Dopo l'aggiornamento, è importante impostare il supporto di storage utilizzato per la funzione di registrazione regolare, se è stato selezionato un altro supporto di storage per l'aggiornamento.



Impostazioni di storage

3. Per aggiornare la centralina

Controllare che le impostazioni attuali dell'unità di trattamento aria siano concordi con il protocollo di messa in servizio o scriverle nuovamente. Per certi aggiornamenti che implicano modifiche sostanziali, potrebbe essere necessario ripristinare il sistema di controllo alle impostazioni di fabbrica.

1. Arrestare l'unità di trattamento aria. Spegnerne l'interruttore di sicurezza.
2. Inserire la scheda SD nel lettore schede con il lato testo rivolto in avanti, attraverso lo slot nella centralina. In alternativa, inserire il dispositivo di memoria USB nella porta USB. Vedere le Figure 1 e 2.

A partire dalla versione 2.37 del programma, la scheda SD o la chiavetta USB possono essere lette anche tramite il microterminale manuale, vedere la Figura 3.

Accendere l'interruttore di sicurezza.

3. Effettuare il login con nome utente locale o dell'impianto.
4. Attendere che il sistema di controllo rilevi la presenza di un nuovo programma sulla scheda SD/dispositivo di memoria USB e che visualizzi una finestra pop-up con il testo "Nuovo software disponibile - Nuova versione software x.xx". Se la finestra pop-up non compare, andare a Funzioni/Software e selezionare l'aggiornamento software manuale.
5. Confermare premendo OK nel terminale manuale, confermando l'implementazione dell'aggiornamento.
6. Ora compare la finestra pop-up "Aggiornamento software". Vedere la Figura 4.
Questa finestra indica le varie fasi dell'aggiornamento. Se il software rimane a lungo nella fase Riavvio IQlogic, attendere almeno 30 minuti, spegnere l'alimentazione di corrente e poi riavviare.
7. Una volta completata la fase "Riavvio IQlogic", la finestra "Sincronizzazione software IQnavigator" sarà visualizzata per uno o sei minuti.
8. Una volta terminata la "Sincronizzazione software IQnavigator", il terminale manuale IQnavigator si riavvierà. Quindi la schermata diventerà nera.
9. Una volta avviato il terminale manuale, comparirà la scritta "Aggiornamento software terminato". "Versione software corrente x.xx" viene visualizzato in questa finestra. Premere OK.
10. Spegnerne l'alimentazione di corrente e rimuovere la scheda SD/dispositivo di memoria USB. Poi riavviare l'unità di trattamento aria.
11. Controllare o inserire le impostazioni per le funzioni e i setpoint richiesti.
12. Se il sistema di controllo del motore non deve essere aggiornato, avviare l'unità di trattamento dell'aria nel modo operativo desiderato. Se il sistema di controllo del motore deve essere aggiornato, procedere alla Sezione 4 senza avviare l'unità di trattamento dell'aria.

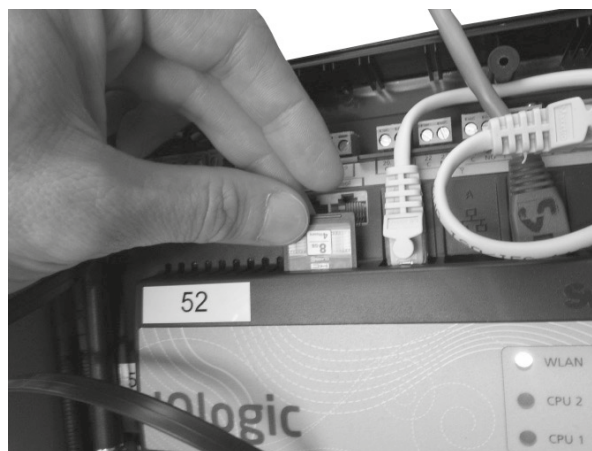


Figura 1



Figura 2

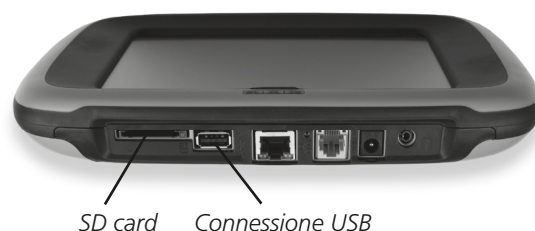


Figura 3

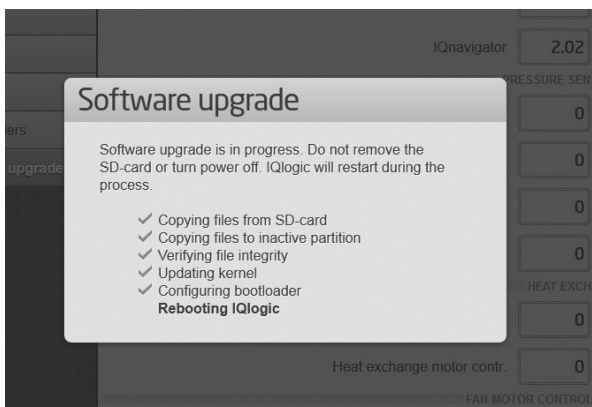


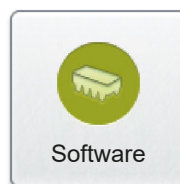
Figura 4

4. Per aggiornare il sistema di controllo del motore

Se necessario, è possibile aggiornare anche il software di controllo del motore tramite l'HMI dell'unità di trattamento dell'aria GOLD.

Ciò richiede la versione di programma GOLD 1.20 o superiore.

1. Effettuare l'accesso come Service.
2. Navigare a "Contr. software/motore ventilatore, aggiornamento software".
3. Premere "Aggiorn. sistemi di contr. motore vent.". Attendere fino al completamento dell'aggiornamento. L'aggiornamento di ciascun ventilatore può richiedere fino a cinque minuti.
4. Verificare che il software, per tutti i sistemi di controllo del motore, sia stato aggiornato alla versione attuale alla voce "Sistemi di contr. motore ventilatore". Durante il progresso dell'aggiornamento, la versione di programma di ciascun ventilatore cambierà in tempo reale.
5. Dopo aver aggiornato l'unità di trattamento dell'aria, scollegarla dall'alimentazione per un minuto.
6. Avviare l'unità di trattamento aria nel modo operativo desiderato.



**Contr. motore ventilatore,
aggiornamento software**

