

Registro delle modifiche del software Interfaccia utente MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Miglioramenti generali.
- Miglioramenti alle traduzioni.

Aggiornamenti delle impostazioni

- Aggiunte nuove impostazioni:
 - [1.44] **Portata minima** per la zona principale
 - [2.38] **Portata minima** per la zona aggiuntiva
 - [3.17] **Pompa in funzionamento continuo su richiesta**
 - [4.8] **Efficienza di riscaldamento**
 - [5.25] **Campionamento della ventola**
 - [5.28.7] **Priorità ACS**
 - [5.33] **Compensazione dell'energia di sbrinamento**
- Aggiornate le impostazioni esistenti:
 - Aggiornate le informazioni per [5.6.1] **Attivazione mancanza di potenza**.
 - Aggiornata l'impostazione modalità SG ready in [9.14.1] **Modo funzionamento**.
 - Spiegazione migliorata sulle impostazioni della temperatura.
 - Aggiornata la descrizione dell'illustrazione della schermata principale.
 - Aggiornato il range per il delta T target in caso di radiatori.
 - Selezione estesa dell'isteresi del riscaldamento preventivo e mantenimento collegata all'impostazione modalità efficienza ACS: [4.12.1] **Isteresi comfort**, [4.12.2] **Isteresi eco** e [4.12.3] **Isteresi very eco**.
 - Aggiornata la programmazione dello scostamento LWT. Se non viene programmato alcun blocco orario, l'unità funziona secondo la curva climatica originale.
 - Aggiunte informazioni sulla modalità vacanza al manuale operativo.
 - Adattato lo stato di deroga della programmazione. Ogni deroga attiva rimane valida fino alla fine del blocco attuale o all'inizio del prossimo blocco programmato e si azzer automaticamente all'inizio di ogni nuovo giorno.
 - Aggiunti dettagli relativi allo scostamento del setpoint collegato all'interruzione sbrinamento.
 - Aggiunta nota per l'alimentazione a tariffa kWh preferenziale in combinazione con riconoscimento emergenza in caso di errore unità esterna.
 - Aggiornate informazioni sul riconoscimento emergenza in modalità manutenzione.
 - Aggiornate informazioni sui timer di bilanciamento relativi a [5.28.3] **Timer riscaldamento ambiente max.** e [5.28.5] **Timer ACS max.**.
- Spostate le impostazioni in una nuova posizione:
 - Aggiunti ulteriori dettagli all'impostazione **Disaccoppiamento idraulico** e spostata da [3.13.1] a [3.10].
 - Aggiunti ulteriori dettagli all'impostazione **Modalità recupero refrigerante** e spostata sotto [7] **Modo manutenzione**.

Aggiornamenti delle linee guida applicative

- Aggiunte informazioni sull'installazione di valvole di ritegno nella pompa ACS per la configurazione di acqua calda istantanea.
- Aggiunte informazioni sull'uso di valvole di ritegno a bassa resistenza.
- Aggiunte impostazioni della velocità della pompa.
- Aggiunta nuova opzione IO locale: valvola di bypass disaccoppiata.

Aggiornamenti sulla preparazione del sito di installazione

- Aggiornate informazioni sulla sensibilità del sensore gas.

Aggiornamenti relativi a Modbus

- Aggiornata la tabella Modbus.

Aggiornamenti relativi al flusso minimo e al volume minimo

- Aggiunta regolazione della valvola di bypass meccanica per soddisfare i requisiti di flusso minimo.
- Aggiunte informazioni sul volume minimo consigliato nel capitolo "Per controllare il volume e la portata dell'acqua".
- Aggiornati i requisiti di flusso minimo e la lunghezza massima delle tubazioni.
- Migliorate le illustrazioni del volume minimo.
- Applicabile solo per unità ECH₂O in combinazione con valvole a chiusura rapida. Aggiunte informazioni sul requisito di flusso minimo in base al tempo di chiusura delle valvole a comando elettrico per chiudere il circuito emettitore.

Se le valvole a chiusura rapida (valvole a comando elettrico) possono chiudere completamente il circuito emettitore, la portata minima durante il funzionamento in raffreddamento potrebbe non essere mantenuta. In tal caso, se il tempo di chiusura della valvola è inferiore a 30 secondi, almeno un circuito emettitore DEVE rimanere aperto con una portata minima di 5 l/min; se il tempo di chiusura della valvola è inferiore a 5 secondi, almeno un circuito emettitore DEVE rimanere aperto con una portata minima di 6,5 l/min.

Rivisto il capitolo "Per controllare la portata minima".

- Rivisto il capitolo "Controllo del volume d'acqua: Esempi".

Aggiornamenti degli schemi elettrici

- Aggiunti nuovi schemi elettrici con inclusa la valvola di bypass disaccoppiata.
- Miglioramenti generali degli schemi elettrici.
- Corretto il valore della corrente massima di esercizio per l'alimentazione a tariffa kWh preferenziale e normale.

Aggiornamento compatibilità SG ready

- Aggiornate le informazioni sulla compatibilità SG ready 1.1. SG ready 1.1 NON è ancora supportato per versioni software < v4.x.x.

Aggiornamenti relativi alla risoluzione dei problemi

- Aggiunti i requisiti di installazione microbore al capitolo "Sintomo: dopo la messa in funzione, il sistema produce un gorgogliamento".

Aggiornamento guida di riferimento utente

- Aggiornata la procedura descritta nel capitolo "Per determinare qual è il controllo temperatura che si sta utilizzando".

Modifiche all'unità esterna

- Aggiornati i requisiti di installazione per la copertura antivento.
- Aggiunte nuove opzioni di copertura antivento.
- Aggiunte informazioni su fondazione e drenaggio.
- Resa più chiara la distinzione tra EPSK06~14A* e EPSKS04~07A* nelle illustrazioni.

Aggiornamenti input solare

- Aggiunte informazioni aggiuntive sull'input solare per il tipo di serbatoio EKHWP.

Aggiornamenti funzione servizi remoti tramite Daikin Cloud Service – Residential

- Estese le impostazioni sul campo.
- Abilitato il servizio di monitoraggio remoto.
- Aggiunta la possibilità di aggiornare da remoto il software dell'interfaccia utente.

Aggiornamenti dei codici errore

- Aggiunti nuovi codici errore:
 - A0-26: Rilevamento sensore del gas dell'unità esterna
 - C0-19: Malfunzionamento/scollegamento del sensore interno del gas
 - C0-20: Malfunzionamento/scollegamento del sensore interno del gas
 - E3-26: Avvertimento di bassa pressione differenziale durante lo sbrinamento
 - E3-27: Errore di bassa pressione differenziale durante lo sbrinamento
 - H0-06: Avvertimento di malfunzionamento del sensore esterno del gas
 - H0-07: Avvertimento di scollegamento del sensore esterno del gas
 - HC-10: Anomalia termistore inferiore serbatoio
- Codici errore aggiornati:
 - Aggiornato il testo dell'effetto dell'errore 8H-10 Termostato di sicurezza del surriscaldamento circuito acqua miscelata (kit di miscelazione).
 - Aggiornata la condizione di reset dell'errore C0-15 Il sensore del gas interno è scollegato.

Aggiornamenti tabella delle impostazioni sul campo

- Aggiunte nuove impostazioni:
 - [1.44]
 - [2.38]
 - [3.17]
 - [4.12.1]
 - [4.12.2]
 - [4.12.3]
 - [4.8]
 - [5.25]
 - [5.28.7]
 - [5.33]
 - [10.17]
- Aggiornato il livello autorizzazione utente per le impostazioni:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Aggiornata la posizione dell'interfaccia utente:
 - [008] da [3.13.1] a [3.10]
- Aggiornate le descrizioni delle impostazioni per le seguenti impostazioni:
 - [3.13.2]
 - [3.13.3]
 - [4.1]
 - [4.19]
 - [5.6.1]
 - [5.21.5]
 - [5.28.5]
 - [9.14.1]
 - [13.1]~[13.6]





