



Registre de canvis de programari Interfície d'usuari MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Millores generals.
- Millores de la traducció.

Actualitzacions de la configuració

- S'han afegit noves configuracions:
 - [1.44] **Cabal mínim** per a la zona principal
 - [2.38] **Cabal mínim** per a la zona addicional
 - [3.17] **Funcionament continu de la bomba a demanda**
 - [4.8] **Eficiència de la calefacció**
 - [5.25] **Mostres de ventilador**
 - [5.28.7] **Prioritat d'ACS**
 - [5.33] **Compensació d'energia de desgebrament**
- S'han actualitzat la configuració existent:
 - Informació actualitzada per a [5.6.1] **Activació de l'escassetat de capacitat**.
 - S'ha actualitzat la configuració del mode a punt SG a [9.14.1] **Mode de funcionament**.
 - S'ha millorat l'explicació sobre la configuració de la temperatura.
 - S'ha actualitzat la descripció de la il·lustració de la pantalla d'inici.
 - S'ha actualitzat el rang per al delta T objectiu en el cas dels radiadors.
 - S'ha ampliat la selecció de la histèresi de reescalfament vinculada a la configuració del mode d'eficiència d'aigua calenta sanitària: [4.12.1] **Histèresi de confort**, [4.12.2] **Histèresi eco** i [4.12.3] **Histèresi molt eco**.
 - Horari de canvis de LWT actualitzat. Si no s'ha programat cap interval de temps, la unitat funciona segons la corba original dependent del temps.
 - S'ha afegit informació sobre el mode de vacances al manual de funcionament.
 - S'ha adaptat l'estat de sobreescritura del programa. Qualsevol anul·lació activa roman en vigor fins al final del bloc actual o l'inici del següent bloc programat, i es restableix automàticament a l'inici de cada nou dia.
 - S'han afegit detalls sobre el canvi del punt de consigna vinculat a l'apagada de descongelació.
 - S'ha afegit un avís per a la tarifa preferent de kWh en combinació amb un reconeixement d'emergència quan hi ha un error a la unitat exterior.
 - S'ha actualitzat la informació sobre el reconeixement d'emergència en mode de manteniment.
 - S'ha actualitzat la informació sobre els temporitzadors d'equilibri relacionats amb [5.28.3] **Temporitzador màx. de calefacció d'habitació** i [5.28.5] **Temporitzador màx. d'ACS**.
- S'han traslladat la configuració a una nova ubicació:
 - S'han afegit més detalls a la configuració **Desacoblat hidràulicament** i s'ha traslladat de [3.13.1] a [3.10].
 - S'han afegit més detalls a la configuració **Mode de recuperació de refrigerant** i s'ha traslladat a [7] **Mode de manteniment**.

Actualitzacions de les directrius d'aplicació

- S'ha afegit informació sobre la instal·lació de vàlvules antiretorn a la bomba d'aigua calenta sanitària per a la configuració d'aigua calenta instantània.
- S'ha afegit informació sobre l'ús de vàlvules antiretorn de baixa resistència.
- S'han afegit configuracions de velocitat de la bomba.
- S'ha afegit una nova opció d'E/S de camp: vàlvula de derivació desacoblada.

Preparació de les actualitzacions del lloc d'instal·lació

- Informació actualitzada sobre la sensibilitat del sensor de gas.

Actualitzacions relacionades amb Modbus

- S'ha actualitzat la taula Modbus.

Actualitzacions relacionades amb el cabal mínim i el volum mínim

- S'ha afegit l'ajust de la vàlvula de derivació mecànica per complir els requisits mínims de cabal.
- S'ha afegit informació sobre el volum mínim recomanat al capítol Per comprovar el volum d'aigua i el cabal.
- S'han actualitzat els requisits de cabal mínim i longitud màxima de canonades.
- S'han millorat les il·lustracions del volum mínim.
- Només aplicable a unitats ECH₂O en combinació amb vàlvules de tancament ràpid. S'ha afegit informació sobre el requisit de cabal mínim, basat en el temps de tancament de les vàlvules accionades elèctricament, per al tancament del circuit emissor.

Si les vàlvules de tancament ràpid (vàlvules de conducció elèctrica) poden apagar completament el circuit d'emissors, el cabal mínim durant l'operació de refrigeració pot no mantenir-se. En aquest cas, si el temps de tancament de la vàlvula és inferior a 30 segons, almenys un bucle emissor HA d'estar obert amb un cabal mínim de 5 l/min; si el temps de tancament de la vàlvula és inferior a 5 segons, almenys un bucle emissor ha d'estar obert amb un cabal mínim de 6,5 l/min.

S'ha reestructurat el capítol Per comprovar el cabal mínim.

- S'ha reestructurat el capítol Per comprovar el volum d'aigua: exemples.

Actualitzacions dels esquemes de cablatge

- S'han afegit nous esquemes de cablatge amb vàlvula de derivació desacoblada inclosa.
- Millors generals dels esquemes de cablatge.
- S'ha corregit el corrent de funcionament màxim per al subministrament elèctric amb tarifa normal i preferencial de kWh.

Actualització de compatibilitat SG Ready

- Informació actualitzada sobre la compatibilitat de SG Ready 1.1. SG ready 1.1 encara NO és compatible amb les versions < v4.x.x.

Resolució de problemes relacionats amb les actualitzacions

- S'han afegit els requisits d'instal·lació de microbors al capítol "Síntoma: es produeixen sorolls de clapoteig en el sistema després de la posada en marxa".

Actualització de la guia de referència per a l'usuari

- S'ha actualitzat el procediment descrit al capítol "Per determinar quin control de temperatura que s'està utilitzant".

Canvis a la unitat exterior

- S'han actualitzat els requisits d'instal·lació per a la coberta contra el vent.
- S'han afegit noves opcions de coberta contra el vent.
- S'ha afegit informació sobre els fonaments i el drenatge.
- S'ha fet més clara la distinció entre EPSK06~14A* i EPSKS04~07A* en les il·lustracions.

Actualitzacions de l'entrada solar

- S'ha afegit informació addicional sobre l'entrada solar per al tipus de dipòsit EKHWP.

Les actualitzacions de Daikin Cloud Service – Residential incorporen la funció de serveis remots

- S'han ampliat les configuracions de camp.
- S'ha habilitat el servei de supervisió remota.
- S'ha afegit la possibilitat d'actualitzar de manera remota el programari de la interfície d'usuari.

Actualitzacions dels codis d'error

- S'han afegit nous codis d'error:
 - A0-26: Detecció del sensor de gas de la unitat exterior
 - C0-19: Avaria/desconnexió del sensor de gas interior
 - C0-20: Avaria/desconnexió del sensor de gas interior
 - E3-26: Advertiment de pressió diferencial baixa durant el desgebrament
 - E3-27: Error de pressió diferencial baixa durant el desgebrament
 - H0-06: Advertiment de mal funcionament del sensor de gas exterior
 - H0-07: Advertiment de desconnexió del sensor de gas exterior
 - HC-10: Anomalia en el termistor del dipòsit inferior
- Codis d'error actualitzats:
 - S'ha actualitzat el text de l'efecte per a l'error 8H-10 Sobreescalfament en el termòstat de seguretat d'aigua mixta (kit de mescla).
 - S'ha actualitzat la condició de reinici per a l'error C0-15 El sensor de gas interior està desconnectat.

Actualitzacions de la taula de configuració de camp

- S'han afegit noves configuracions:
 - [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]
- S'ha actualitzat el nivell d'accés de l'usuari per a la configuració:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- S'ha actualitzat la ubicació de la interfície d'usuari:
 - [008] de [3.13.1] a [3.10]
- Descripcions actualitzades de la configuració:
 - [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]





