



MANUALE D'USO E DI INSTALLAZIONE

Comando cablato KST-04 SR



Grazie per aver acquistato il nostro prodotto.

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per future consultazioni.

- Il presente manuale descrive in dettaglio le precauzioni da adottare durante il funzionamento.
- Per garantire una corretta manutenzione del comando cablato, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzarlo.
- Per agevolare future consultazioni, conservare questo manuale dopo averlo letto.

CONTENUTI

1 PRECAUZIONI DI SICUREZZA GENERALE

- 1.1 Informazioni sulla documentazione 01
- 1.2 Per l'utente..... 02

2 PARAMETRI DI BASE..... 05

3 ELENCO ACCESSORI 05

4 INSTALLAZIONE 06

- 4.1 Precauzioni per l'installazione 06
- 4.2 Metodo di installazione 08

5 ISTRUZIONI PER L'USO

- 5.1 Spiegazione del pannello di controllo 16
 - 5.2 Spiegazione della visualizzazione 17
 - 5.3 Istruzioni per il funzionamento 18
 - 5.4 Messaggi di conflitto di modalità..... 30
 - 5.5 Messa in funzione..... 30
-

1 PRECAUZIONI DI SICUREZZA GENERALE

1.1 Informazioni sulla documentazione

- La documentazione originale è scritta in inglese. Tutte le altre lingue sono traduzioni.
- Le precauzioni descritte in questo documento riguardano argomenti molto importanti; seguirle attentamente.
- Tutte le attività descritte nel manuale di installazione devono essere eseguite da un installatore autorizzato.

1.1.1 Significato delle avvertenze e dei simboli



PERICOLO

Indica una situazione che potrebbe causare gravi lesioni.



PERICOLO: RISCHIO DI FOLGORAZIONE

Indica una situazione che potrebbe provocare una folgorazione.



PERICOLO: RISCHIO DI USTIONE

Indica una situazione che potrebbe causare ustioni a causa di temperature estremamente calde o fredde.

AVVERTENZA

Indica una situazione che potrebbe causare gravi lesioni.

ATTENZIONE

Indica una situazione che potrebbe causare lesioni minori o moderate.

NOTA

Indica una situazione che potrebbe causare danni alle apparecchiature o alle cose.

INFORMAZIONI

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

1.2 Per l'utente

- Se non si è sicuri di come far funzionare l'unità, contattare l'installatore.

- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.



ATTENZIONE

NON lavare l'unità. Farlo potrebbe causare scosse elettriche o incendi.



NOTA

- NON collocare oggetti o apparecchiature sulla parte superiore dell'unità.
- NON arrampicarsi, sedersi o stare in piedi sopra l'unità.

- Le unità sono contrassegnate dal seguente simbolo:



Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti con i rifiuti domestici indifferenziati. Non tentare di smontare l'impianto da soli: lo smontaggio dell'impianto, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti deve essere effettuato da un installatore autorizzato e deve essere conforme alla legislazione vigente. Le unità devono essere smaltite in un impianto di trattamento specializzato per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero. Assicurandovi che questo prodotto venga smaltito correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per ulteriori informazioni, contattare l'installatore o le autorità locali.

2 PARAMETRI DI BASE

Articoli	Descrizione
Tensione nominale	DC18V
Dimensioni del cablaggio	RVVP-0.75mm ² ×2
Ambiente operativo	-5°C ~ 43°C
Umidità	≤ RH90%

3 ELENCO DEGLI ACCESSORI

N.	Nome	Quantità
1	Comando cablato	1
2	Vite con testa a croce, M4×25	2
3	Manuale di installazione e funzionamento	1
4	Barra di sostegno in plastica	2
5	Coperchio inferiore del comando cablato	1
6	Vite con testa tonda ST4X20	3
7	Tube di espansione in plastica	3

4 INSTALLAZIONE

4.1 Precauzioni per l'installazione

- Per garantire una corretta installazione, leggere la sezione "Installazione" di questo manuale.
- Il contenuto qui fornito elenca le avvertenze, che contengono importanti informazioni sulla sicurezza di cui tener conto.

ATTENZIONE

Affidare l'installazione a un distributore locale o a un agente di assistenza locale che incarichi un tecnico qualificato. Non installare l'unità in modo autonomo.

Non urtare, lanciare o smontare a caso il comando cablato.

Il cablaggio deve essere compatibile con la corrente del comando cablato.

Utilizzare i cavi specificati e non collocare oggetti pesanti sui terminali di cablaggio.

La linea di controllo cablata è un circuito a bassa tensione, che non può entrare in contatto diretto con l'alta tensione

o essere posato sullo stesso tubo di cablaggio insieme alla linea ad alta tensione. La distanza minima tra i tubi di cablaggio è di 300-500 mm.

Non installare il comando cablato in ambienti corrosivi, infiammabili ed esplosivi o in luoghi con presenza di nebbia d'olio (come la cucina).

Non installare il comando cablato in luoghi umidi ed evitare la luce solare diretta.

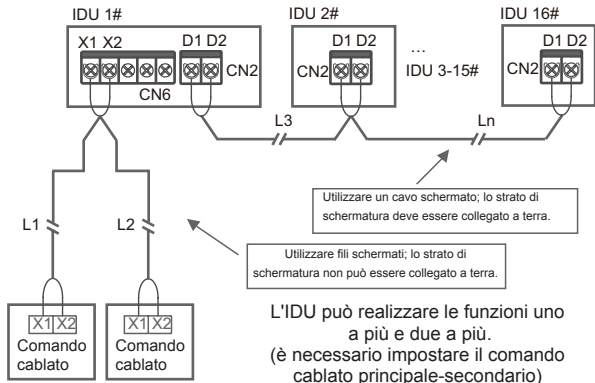
Non installare il comando cablato quando è acceso.

Si prega di installare il comando cablato dopo aver dipinto la parete; in caso contrario, acqua, calce e sabbia potrebbero introdursi nel comando cablato.

4.2 Metodo di installazione

4.2.1 Metodo di installazione

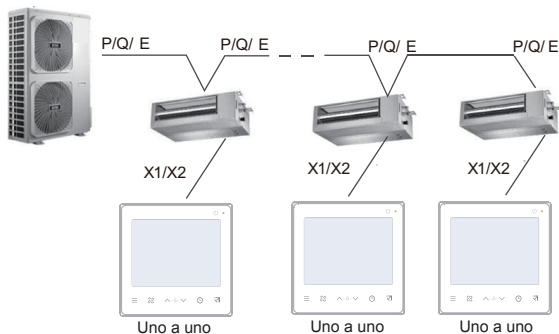
Uno a più e due a più



Per il comando cablato va impostata la funzione uno a più.
Dopo che la comunicazione tra il comando cablato e l'IDU è durata 3 minuti e 30 secondi, sarà possibile implementare il controllo.

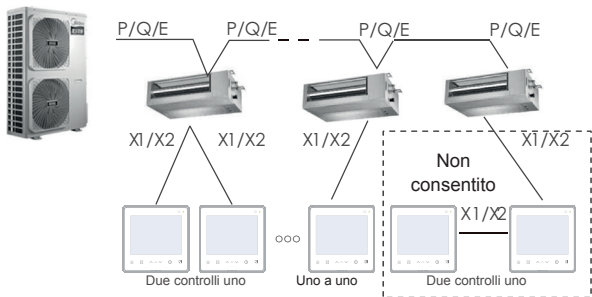
Uno a uno

- Applicabile alla comunicazione bidirezionale tra comando cablato e IDU.
- Uno a uno: Un comando cablato controlla una IDU. I parametri visualizzati sul comando cablato vengono aggiornati in tempo reale in base alle modifiche dei parametri dell'IDU.
- La lunghezza massima consentita per il cablaggio del sistema è di 200 metri.
- I cavi di comunicazione tra l'IDU e il comando cablato (X1, X2) possono essere collegati in ordine inverso.



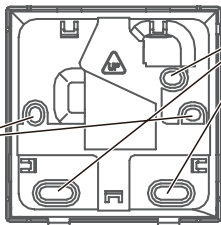
Due a uno

- Applicabile alla comunicazione bidirezionale tra comando cablato e IDU.
- Due a uno: due comandi cablati controllano una IDU. I parametri visualizzati sul comando cablato vengono aggiornati in tempo reale in base alle modifiche dei parametri dell'IDU.
- Due a uno: il comando cablato deve essere impostato come principale o secondario. Vedi "Impostazioni dei parametri C00"
- La lunghezza massima consentita per il cablaggio del sistema è di 200 metri.
- I cavi di comunicazione tra l'IDU e il comando cablato (X1, X2) possono essere collegati in ordine inverso.



4.2.2 Installazione del coperchio inferiore del comando cablato

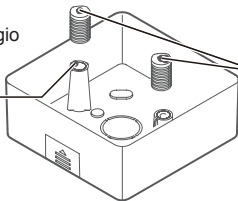
Foro per la vite installata sulla scatola elettrica 86, utilizzare due viti con testa a croce, M4×25



Foro di avvitamento installato sulla parete
Utilizzare tre viti a testa tonda ST4X20 e tubo di espansione in plastica

Quando è installato sulla scatola elettrica 86:
Regolare la lunghezza delle due barre di sostegno in plastica contenute nella confezione degli accessori. Assicurarsi che il coperchio inferiore del comando cablato rimanga a livello con la parete quando viene installato sul montante a vite della scatola elettrica.

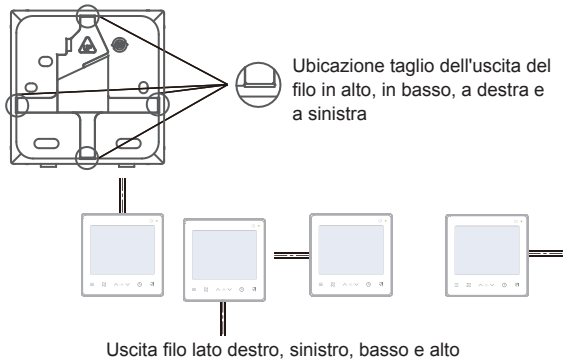
Vite di fissaggio della scatola elettrica



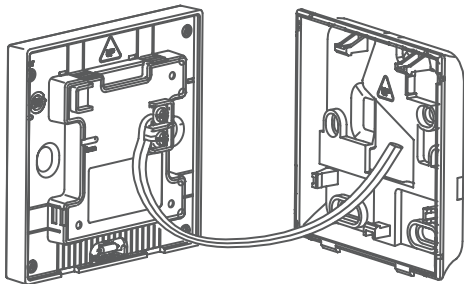
Utilizzare un utensile da taglio per regolare la lunghezza delle due barre di sostegno in plastica

Se installato a parete:

Il filo può essere posizionato in uscita o all'interno. La presa a filo ha quattro lati da selezionare.



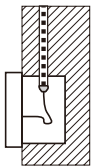
4.2.3 Far passare il cavo schermato a 2 conduttori attraverso il foro di cablaggio nella calotta inferiore del comando cablato e utilizzare le viti per fissare in modo sicuro il cavo schermato ai terminali X1 e X2. Fissare quindi il coperchio inferiore del comando cablato alla scatola elettrica con viti a testa cilindrica.



NOTA

Non eseguire operazioni di cablaggio su componenti sotto tensione. Assicurarsi di aver rimosso il comando cablato prima di procedere. In caso contrario, il comando cablato potrebbe danneggiarsi.

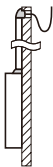
Non serrare eccessivamente le viti a testa cilindrica; in caso contrario, il coperchio inferiore del comando cablato potrebbe deformarsi e non essere livellato sulla superficie della parete, rendendo difficile o non sicura l'installazione.



scatola elettrica 86



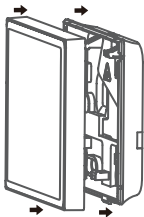
filo interno



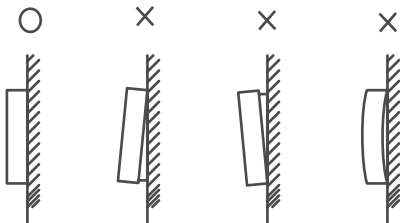
uscita del filo

Per evitare che l'acqua filtri nel telecomando cablato, sigillare i connettori dei fili durante l'installazione del cablaggio.

4.2.4 Fissare il comando cablato e il coperchio posteriore come mostrato nella figura seguente.



Quando sono montati correttamente



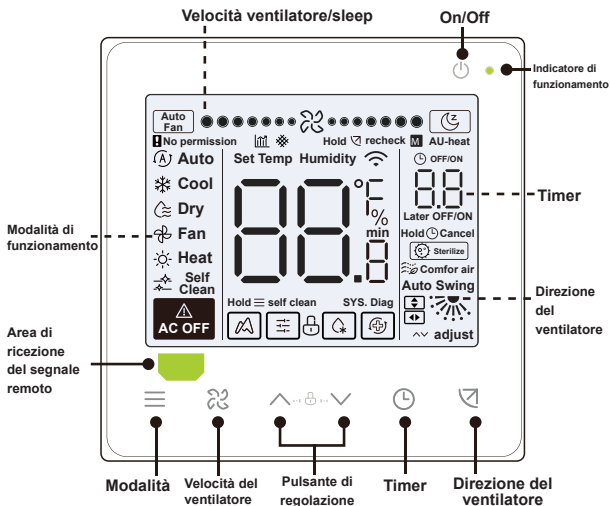
NOTA

Assicurarsi che nessun cavo sia bloccato durante la chiusura del comando cablato e del coperchio inferiore.


Il comando cablato e il coperchio inferiore devono essere installati correttamente. In caso contrario, potrebbero allentarsi e cadere.

5 ISTRUZIONI PER L'USO

5.1 Spiegazione del pannello di controllo



5.2 Spiegazione della visualizzazione

N.	Icona	Nome	Descrizione
1		Attenuazione efficienza energetica	Visualizzato quando l'efficienza energetica dell'IDU è attenuata. Quando "Impostazioni parametri C17" è impostato su "si", lo schermo visualizza la percentuale di attenuazione dell'efficienza energetica dell'IDU con il comando cablato in modalità off, la percentuale di attenuazione dell'efficienza e la percentuale di blocco del filtro vengono visualizzate alternativamente in modalità off quando "Impostazioni parametri C17 e C18" sono impostati su "si".
2		Modalità Sleep	Visualizzato quando l'apparecchio funzionerà in modalità sleep.
3		Funzionalità Kaysun ETA	Visualizzato quando viene attivata la funzionalità Kaysun ETA.
4		Blocco tasti	Vedi pagina 24
5		Modalità di sbrinamento	Vedi pagina 24
6		Modalità di blocco	Visualizzato quando la modalità del controller è bloccata.
7		Modalità di backup	Visualizzato quando l'IDU è in stato di backup.
8		Blocco del filtro	Vedi pagina 25
9		Principale/secondario	Visualizzato quando il controller è impostato come controller principale

5.3 Istruzioni per il funzionamento

On/Off Premere "  " per accendere o spegnere l'IDU.




INFORMAZIONI



Lo schermo e l'indicatore di funzionamento si oscurano quando l'unità è spenta.



L'icona è visualizzata quando l'IDU è spenta.

Selezione della modalità Ogni volta che si preme "  ", la modalità operativa cambia secondo l'ordine indicato di seguito (la modalità Auto è specifica di alcuni modelli):



Temperatura impostata Tranne che per la modalità ventilatore, premere "  " o "  " per regolare la temperatura interna impostata. Tenendo premuto il pulsante si può aumentare o diminuire rapidamente il valore della temperatura.



5.3.1 Funzione di autopulizia

Funzione di autopulizia.

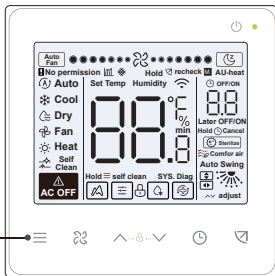


Tenere premuto "≡" per 2 secondi per avviare la funzione di autopulizia.

Il processo di autopulizia dura circa 50 minuti e si articola in quattro fasi:



Tenere premuto per 2s



Al termine della funzione di autopulizia, l'IDU si spegne.

i INFORMAZIONI

Per uscire dalla funzione di autopulizia durante il funzionamento, premere " ⏻ ".

Alcuni modelli non dispongono della funzione di autopulizia. Per i dettagli, consultare il manuale dell'IDU.

Quando la funzione di autopulizia è abilitata, tutte le unità interne (che condividono la stessa unità esterna) avviano il processo di autopulizia.

Durante il processo di autopulizia, l'IDU può emettere aria fredda o calda.


5.3.2 Impostazione della velocità e della direzione del ventilatore

Regolare la velocità del ventilatore

Premere " ⚙️ " per regolare la velocità del ventilatore, scegliendo tra Auto, 7 velocità e modalità sleep.



INFORMAZIONI

Dopo 8 ore di funzionamento della modalità Sleep, l'icona "  " si spegne e l'unità esce automaticamente dalla modalità.

Premere il pulsante della velocità del ventilatore per uscire dalla modalità Sleep.

In modalità Auto e Dry, la velocità del ventilatore è automatica per impostazione predefinita e non è regolabile.


A seconda dei modelli di IDU, è possibile impostare 3 o 7 velocità.

Pur garantendo l'efficienza, l'IDU può regolare le velocità del ventilatore in base alla temperatura interna. Pertanto, è normale che la velocità del ventilatore in tempo reale differisca da quella impostata o che il ventilatore si arresti.

Dopo l'impostazione della velocità della ventola, la risposta dell'IDU richiede del tempo. È normale che l'IDU non risponda immediatamente all'impostazione.

Imposta
oscillazione



Premendo ogni volta "  ", la direzione del ventilatore viene modificata secondo la seguente sequenza:














INFORMAZIONI

Si applica alle IDU contenenti pannelli elettrici di uscita dell'aria.

Quando l'unità è chiusa, il comando cablato chiude automaticamente le griglie dei pannelli di uscita dell'aria.

Per le unità dotate di oscillazione verso l'alto/il basso e verso sinistra/destra, seguire la procedura seguente per modificare l'angolo di oscillazione.

Premendo "  ", si accende "  " e lampeggia l'angolo di oscillazione verso l'alto e verso il basso di 2 Hz. Premere "  " e "  " per modificare l'angolo, il codice viene inviato dopo 0,5 secondi. Premendo "  ", si accende "  " e lampeggia l'angolo di oscillazione a sinistra e a destra di 2 Hz. Premere "  " e "  " per modificare l'angolo, il codice viene inviato dopo 0,5 secondi. Quindi premere "  " per uscire dall'impostazione dell'angolo di oscillazione. L'interfaccia visualizza l'angolo impostato. In questo momento "  " è acceso e "  " è spento.

 oscillazione verticale:



◀▶ oscillazione orizzontale:

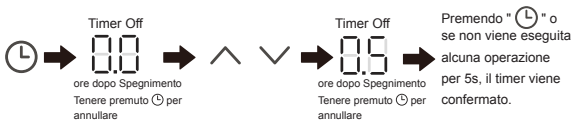


5.3.3 Impostazione del timer

Impostazione Timer on:



Impostazione Timer off:



Annullamento della funzione timer:



i INFORMAZIONI

È possibile impostare Timer Off quando l'IDU è acceso e Timer On quando l'IDU è spento.

5.3.4 Accensione e spegnimento del riscaldatore ausiliario

Questa funzionalità è disponibile nella modalità riscaldamento.

Riscaldatore ausiliario automatico acceso:

In modalità riscaldamento, il riscaldatore ausiliario si attiva automaticamente in base alla temperatura ambiente e l'IDU funziona in modalità di accensione automatica del riscaldatore ausiliario.

Riscaldatore ausiliario acceso:



Riscaldatore ausiliario spento:



i INFORMAZIONI

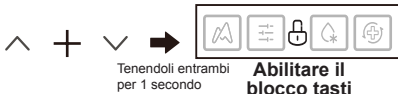
Il riscaldatore ausiliario è un componente di riscaldamento aggiuntivo all'unità IDU, ma aumenta il consumo di energia dopo l'avvio del funzionamento.

5.3.5 Impostazione del blocco tasti

Abilitare il blocco tasti:



Disattivare il blocco tasti:



5.3.6 Messaggio di sbrinamento



Quando la brina si accumula sulla superficie dell'unità esterna, l'effetto di riscaldamento viene compromesso. In questo caso, l'apparecchio inizia a sbrinarsi automaticamente.

5.3.7 Promemoria per la pulizia del filtro

Quando la durata di funzionamento raggiunge il tempo prestabilito, l'icona del filtro " ❄ " lampeggia per ricordare all'utente di pulire il filtro.

- Tenere premuto il tasto " ⏏ " per 3 secondi per rimuovere l'icona del filtro " ❄ "
- Andare a "Impostazioni dei parametri C03" per attivare/disattivare questa funzione o l'ora preimpostata di questa funzione.
- Il comando cablato secondario non ha una funzione di promemoria per la pulizia del filtro.

Visualizzazione del blocco del filtro IDU

Dopo aver aperto la funzione di visualizzazione del blocco del filtro IDU da "Impostazioni parametri C18", quando il comando cablato è in modalità off, lo schermo visualizza la percentuale di blocco del filtro IDU.

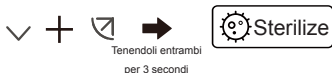
NOTA

Se per l'IDU è stato selezionato un flusso d'aria costante, la resistenza del filtro verrà impostata tramite il comando cablato. Quanto più piccolo sarà questo valore, tanto più frequentemente sarà necessario pulire il filtro. Tale approccio renderà il tutto più efficiente dal punto di vista energetico. Se si imposta un valore troppo alto, è possibile far funzionare l'unità per un periodo di tempo più lungo senza eseguire alcuna manutenzione. Tuttavia, consumerà più energia e si impolvererà.

5.3.8 Modalità di sterilizzazione

Funziona solo con una IDU contenente un modulo di sterilizzazione.

Abilitazione della modalità di sterilizzazione:



Abilitazione della modalità di sterilizzazione:



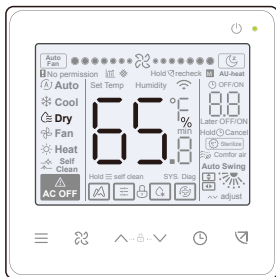
i INFORMAZIONI

Nella pagina delle impostazioni di progettazione, è possibile attivare o disattivare la funzione di sterilizzazione.

Il parametro N42 della pagina di impostazione tecnica consente di impostare il modulo di sterilizzazione.

Funziona solo con le IDU dotate di funzionalità di sterilizzazione.

5.3.9 Regolazione dell'umidità



In modalità Dry, premere " ^ " e " v " per modificare l'umidità nell'intervallo 35-75%.

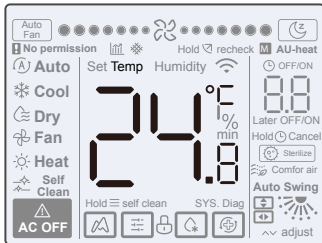
i INFORMAZIONI

Questa funzionalità opera solo se utilizzata con un sensore di umidità.

L'umidità è del 65% per impostazione predefinita quando il comando cablato viene acceso per la prima volta.

Ogni volta che si preme " ^ " e " v ", il valore cambia dell'1%. Tenere premuto il pulsante per velocizzare l'operazione.

5.3.10 Visualizzazione della temperatura interna

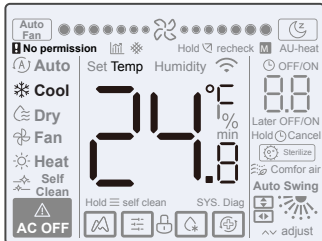



- Questa funzione può essere impostata tramite il comando cablato impostando il parametro C05 "Visualizzazione della temperatura ambiente interna".
- Premere un tasto qualsiasi dello schermo per tornare alla pagina precedente.

5.3.11 Funzioni del comando cablato principale/secondario

- Quando due comandi cablati controllano contemporaneamente un'unità interna (sistema 2 a 1), un comando sarà il Master e l'altro lo Slave.
- Il comando cablato principale consente di impostare i parametri del timer e dell'IDU.




5.4 Messaggi di conflitto di modalità



Quando l'unità interna rileva un conflitto di modalità, l'icona "  No permission" lampeggia con la visualizzazione della modalità corrente.

5.5 Messa in funzione

5.5.1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

- Tenendo premuti "  ", "  " e "  " contemporaneamente per 5 secondi è possibile riavviare e ripristinare le impostazioni dei parametri del comando cablato.

5.5.2 Identificazione automatica dei modelli

- Il comando cablato è in grado di identificare automaticamente il modello dell'IDU, in base al quale aggiorna automaticamente le informazioni, come la condizione del controllo a campione e il codice di errore dell'IDU.

5.5.3 Interrogazione dell'indirizzo IDU

- Se l'unità interna non ha un indirizzo, il comando cablato visualizza l'errore U38.
- Tenere premuto " ^ " e " ⌚ " contemporaneamente per 2 secondi per accedere all'interfaccia di interrogazione dell'indirizzo IDU. Premere " ⌚ " per uscire dall'interfaccia.
- Una volta entrati nella pagina di interrogazione dell'indirizzo, il comando cablato visualizza l'indirizzo corrente se l'unità interna ha un indirizzo.
- Gli indirizzi possono essere impostati per consentire il controllo di una IDU da parte di uno o due comandi (può essere impostato con il comando cablato principale, non con i comandi cablati secondari). Tenere premuto " ⌚ " e " ^ " per 5 secondi per accedere all'interfaccia di interrogazione e impostazione dell'indirizzo IDU. Quindi premere " ↵ ", l'area dei numeri inizia a lampeggiare. Premere " ^ " e " ∨ " per modificare l'indirizzo e premere " ↵ " per confermare le modifiche. Il comando cablato uscirà automaticamente dalla pagina di impostazione dell'indirizzo se non viene eseguita alcuna operazione per 60s, in alternativa premere " ⌚ " per uscire dalla pagina di impostazione dell'indirizzo.

INFORMAZIONI

Nello stato di interrogazione e impostazione dell'indirizzo, il comando cablato non risponde né inoltra alcun segnale di controllo remoto.

5.5.4 Impostazione dei parametri del comando cablato

- I parametri possono essere impostati nello stato di accensione o di spegnimento.
- Tenere premuto "↵" e "≡" per 3 secondi per accedere all'interfaccia di impostazione dei parametri.
- Dopo essere entrati nell'interfaccia di impostazione dei parametri, l'ODU visualizza u00, l'IDU visualizza n00-n63 e il comando cablato visualizza CC. Premere "∧" e "∨" per cambiare il codice del parametro. Impostare i parametri in base alla Tabella delle impostazioni dei parametri. Premere "Swing" per accedere all'interfaccia di impostazione dei parametri. Quindi premere "∧" e "∨" per modificare il valore del parametro e premere "↵" per salvare le modifiche.
- Premere il tasto "⌚" per tornare alla pagina precedente fino a quando non si esce dall'impostazione dei parametri o si esce dall'impostazione dei parametri dopo 60s senza alcuna operazione.
- Quando si trova nella sezione delle impostazioni dei parametri, il comando cablato non risponde ad alcun segnale del telecomando.

- Quando si trova nella sezione delle impostazioni dei parametri, i pulsanti della modalità, della velocità della ventola e dell'interruttore non sono validi.
- Il parametro C14 consente di tornare alla schermata iniziale dopo aver premuto "↩".

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
C00	Impostazione del comando cablato principale e secondario	0 indica il comando cablato principale e 1 indica il comando cablato secondario	0	Se due comandi cablati controllano una IDU, gli indirizzi dei due comandi cablati devono essere diversi. Non è possibile impostare i parametri dell'IDU tramite il comando cablato secondario (indirizzo 1), ma è possibile impostare il comando cablato.
C01	Impostazione solo raffreddamento/raffreddamento e riscaldamento	00: Raffreddamento e riscaldamento 01: Solo raffreddamento	00	La modalità di riscaldamento non è disponibile nell'impostazione di solo raffreddamento
C02	Impostazione della funzionalità di memoria dell'interruzione di corrente per il comando cablato	00: Nessuno 01: Disponibile	00	Per un comando cablato a due vie, questo parametro viene utilizzato per memorizzare lo stato di Follow Me.
C03	È ora di ricordare agli utenti di pulire il filtro del comando cablato	00/01/02/03/04	01	00: Nessun promemoria per la pulizia del filtro 01: 500h 02: 1000h 03: 2500h 04: 5000h
C04	Impostazioni per il ricevitore a infrarossi del comando cablato	00: Disattivare 01: Abilitare	01	Quando "Disabilita il ricevitore a infrarossi del comando cablato" è attivo, il comando cablato non può ricevere il segnale del telecomando.
C05	Visualizzazione della temperatura ambiente interna	00: No 01: Sì	00	
C06	Indicatore LED del comando cablato	00: Off 01: On	01	Quando è acceso, l'indicatore LED mostra lo stato di accensione/spengimento dell'unità interna. Quando è spento, l'indicatore LED è spento.
C07	Comando cablato Correzione della temperatura Follow Me	Da -5,0 a 5,0°C	Celsius: -1,0	Nota: La precisione è di 0,5°C.
C08	Limite inferiore della temperatura di raffreddamento	Da 16°C a 30°C	IDU V8 e IDU di terza generazione: 16°C FAPU: 13°C AHUKIT: 10°C	
C09	Limite superiore della temperatura di raffreddamento	Da 16°C a 30°C	30°C	

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
C10	Limite inferiore della temperatura di riscaldamento	Da 17°C a 30°C	IDU V8 e IDU di terza generazione: 17°C FAPU: 13°C AHUKit: 10°C	
C11	Limite superiore della temperatura di riscaldamento	Da 16°C a 30°C	30°C	
C12	Impostazione della visualizzazione di 0,5°C	00/01	01	00: No 01: Sì
C13	Impostazione della luce dei pulsanti del comando cablato	00/01	01	00: Off 01: On
C14	Invio dei parametri di configurazione memorizzati nel comando cablato all'IDU con un solo clic	00/01/02/03/04	01	I parametri di configurazione più recenti memorizzati nel comando cablato verranno modificati dopo due ore di accensione o dopo la modifica dei parametri di configurazione del comando cablato. Nota: 1: Applicabile allo scenario uno a uno 2: Solo per IDU di seconda generazione
C15	Il cicalino del comando cablato suona	00/01	01	00: No 01: Sì
C16	Tempo di retroilluminazione	00/01/02	00	00: 15s 01: 30s 02: 60s
C17	L'attenuazione dell'efficienza energetica è visualizzata quando l'alimentazione è spenta	00/01	00	00: No 01: Sì
C18	Il blocco del filtro IDU viene visualizzato quando si spegne l'alimentazione	00/01	00	00: No 01: Sì
C19	Selezione della temperatura T1	F0/F1/F2/F3...#IDU	F1	F0: Sensore di temperatura IDU T1 F1: Follow Me, #IDU (IDU collegate al sistema, da 0 a 63) (Nota: Il comando cablato secondario non risponde al Follow Me) F2: Secondo sensore di temperatura (riservato) F3: Sensore di terra (riservato)

5.5.5 Impostazione dei parametri IDU (IDU di seconda generazione)

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N00	Impostazione della pressione statica dell'IDU	Livello di pressione statica dell'IDU: 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/ ~/19/FF	02	L'IDU imposta la pressione statica corrispondente selezionata (unità VRF: DIP della scheda principale dell'IDU; altri modelli: riservato)
N01	Impostazione della funzione di memoria dell'interruzione di corrente per l'IDU	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N02	Impostazione dell'oscillazione verticale dell'IDU	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N03	Impostazione dell'oscillazione orizzontale dell'IDU	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N04	La scheda di visualizzazione dell'IDU riceve i segnali di controllo remoto	00/01	01	00: Sì 01: No
N05	Il cicalino dell'IDU suona	00/01	01	00: No 01: Sì
N06	Impostazione della luce (pannello di visualizzazione)	00/01	01	00: Off 01: On
N07	Unità di temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Intervallo di tempo per il cambio di modalità in modalità automatica (min)	00/01/02/03	00	00: 15min 01: 30min 02: 60min 03: 90min
N10	L'IDU è dotata di riscaldatore ausiliario	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N11	Impostare il valore della temperatura esterna quando il riscaldatore ausiliario è acceso	Da -5 a 20°C	15°C	Nota: La precisione è di 1°C.

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N16	Riscaldatore ausiliario on/off	00/01/02	00	00: Auto 01: Accensione forzata 02: Spegnimento forzato
N17	Impostazioni della temperatura di prevenzione delle correnti d'aria fredda dell'IDU	00/01/02/03/FF	00	IDU comune: 00: 15°C, 01: 20°C, 02: 24°C, 03: 26°C, FF: DIP della scheda principale della IDU FAPU: 00: 14°C, 01: 12°C, 02: 16°C, 03: 18°C, FF: riservato
N20	Impostazione della velocità del ventilatore in modalità riscaldamento standby	0/1/14	0	0: Termale 1: Velocità 1 14: Velocità del ventilatore prima di passare alla modalità standby
N21	Tempo di fermare il ventilatore dell'IDU (Termal)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Ventola accesa 01: 4min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min FF: DIP della scheda principale dell'IDU
N22	Selezione dell'apertura EXV con riscaldamento standby	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: DIP della scheda principale dell'IDU
N23	Temperatura differenziale di ritorno del raffreddamento	00/01/02/03/04	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N25	Compensazione della temperatura di riscaldamento IDU	00/01/02/03/04	00	Unità VRF: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 6°C, 04: 0°C, FF: DIP della scheda principale dell'unità IDU Split: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 8°C, 04: 0°C, FF: riservato Unità Mini VRF: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 8°C, 04: 0°C, FF: riservato Nota: Il comando cablato invia all'IDU solo i livelli di velocità diversi dai valori
N26	Compensazione della temperatura di raffreddamento dell'IDU	00/01/02/03/04/F F	00	Unità VRF: 00/01/FF, 00: 0°C, 01: 2°C, FF: DIP della scheda principale dell'unità IDU Split: 00/01/02/03/FF, 00: °C, 01: 1°C, 02: 2°C, 03: 3°C, FF: riservato Unità Mini VRF: 00/01/02/03/04/FF, 00: °C, 01: 1°C, 02: 2°C, 03: 3°C, 04: -1°C, FF: riservato Nota: Il comando cablato invia all'IDU solo i livelli di velocità diversi dai valori
N28	Limite superiore della velocità del ventilatore automatico in modalità raffreddamento	4/5/6/7	5	4: Velocità 4 5: Velocità 5 6: Velocità 6 7: Velocità 7
N29	Limite superiore della velocità del ventilatore automatico in modalità riscaldamento	4/5/6/7	6	4: Velocità 4 5: Velocità 5 6: Velocità 6 7: Velocità 7
N30	Selezione del flusso d'aria costante	00/01	01	00: Velocità costante 01: Flusso d'aria costante
N42	Impostazione della funzionalità di disinfezione	00/01	00	00: Nessuna funzionalità di sterilizzazione (impostazione predefinita) 01: Disinfezione plasma
N43	Impostazione sterilizzazione	01/02	02	01: acceso 02: off

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N44	Impostazione della modalità silenziosa	00/01	00	00: Off 01: On
N45	ECO	00/01	01	00: Off 01: On
N46	Tempo di asciugatura con autopulizia	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N57	Fattore di regolazione della velocità dei ventilatori in loco	00/01	00	00: 1 01: 1,1
N58	Rilevamento della pressione statica iniziale	00/01	00	00: Non reimpostato 01: Reset
N61	Contatto aria fredda secca 1			Funzione delle IDU di seconda generazione
N62	Contatto aria fredda secca 2			Funzione delle IDU di seconda generazione
N63	Contatto aria fredda secca 3			Funzione delle IDU di seconda generazione

5.5.6 Impostazione dei parametri IDU (IDU V8 e IDU di terza generazione)

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N00	Pressione statica dell'IDU	Pressione statica dell'IDU livello: 00/01/02/03/04 /05/06/07/08/09/~19	02	L'IDU imposta la pressione statica corrispondente selezionata (unità VRF: DIP della scheda principale dell'IDU; altri modelli: riservato)
N01	Impostazione della funzione di memoria dell'interruzione di corrente per l'IDU	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N02	Impostazione dell'oscillazione verticale dell'IDU	00/01/02/03/04	01	00: Nessuno 01: Disponibile 02/03: Riservato 04: Q4/Qmin quattro bocchette d'aria Nota: L'IDU è in grado di identificare automaticamente l'oscillazione verticale verso l'alto o verso il basso, quindi questa funzione non è valida
N03	Impostazione dell'oscillazione orizzontale dell'IDU	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile Nota: L'IDU è in grado di identificare automaticamente l'oscillazione verticale verso l'alto o verso il basso, quindi questa funzione non è valida
N04	La scheda di visualizzazione dell'IDU riceve i segnali di controllo remoto	00/01	00	00: SI 01: No
N05	Il cicalino dell'IDU suona	00/01/02	02	00: No 01: SI 02: solo telecomando
N06	Impostazione della luce (pannello di visualizzazione)	00/01	01	00: Off 01: On
N07	Unità di temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Intervallo di tempo per il cambio di modalità in modalità automatica (min)	00/01/02/03	00	00: 15min 01: 30min 02: 60min 03: 90min
N11	Impostare il valore della temperatura esterna quando il riscaldatore ausiliario è acceso	Da -25°C a 0°C	0°C	Nota: La precisione è di 1°C.
N12	Temperatura interna con riscaldatore ausiliario acceso	Da 10°C a 30°C	24°C	(La precisione è di 1°C)

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N13	Differenza di temperatura T1 quando il riscaldatore ausiliario è acceso	0-7	4	0-7 indica 0 - 7°C (La precisione è di 1°C)
N14	Differenza di temperatura T1 quando il riscaldatore ausiliario è spento	0-10	6	0-10 indica -4 - 6°C (La precisione è di 1°C)
N15	Riscaldatore ausiliario utilizzato da solo	00/01	00	00: No 01: Sì
N16	Riscaldatore ausiliario on/off	00/01/02	00	00: Auto 01: Accensione forzata 02: Spegnimento forzato
N17	Impostazioni della temperatura di prevenzione delle correnti d'aria fredda dell'IDU	00/01/02/03/04	00	IDU comune: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: aria antifreddo non valida FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: aria antifreddo non valida Ventilconvettore: 00: 32°C, 01: 34°C, 02: 36°C, 03: 38°C, 04: aria anti-freddo non valida, temperatura di ingresso dell'acqua.
N18	Impostazione della velocità del ventilatore in modalità standby di raffreddamento	00/01/02/03/04/ 05/06/07/14	01	00: Velocità 1 01: Velocità 1 02: Velocità 2 03: Velocità 3 04: Velocità 4 05: Velocità 5 06: Velocità 6 07: Velocità 7 14: Velocità del ventilatore prima di passare alla modalità standby
N19	Velocità del ventilatore in standby Campo L1 in modalità dry	00/01/02/03	01	00: Ventola spenta 01: L1 02: L2 03: Velocità 1

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N20	Impostazione della velocità del ventilatore in modalità riscaldamento standby	0/1/14	0	0: Termale 1: Velocità 1 14: Velocità 1, la velocità del ventilatore visualizzata dal controller si basa su prima di passare alla modalità standby.
N21	Tempo di fermare il ventilatore dell'IDU (Termal)	01/02/03/04	01	01: 4min 02: 8min 03: 12min 04: 16min
N22	Selezione dell'apertura EXV con riscaldamento standby	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: Regolazione automatica
N23	Temperatura differenziale di ritorno del raffreddamento	00/01/02/03/04	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N24	Temperatura differenziale di ritorno del riscaldamento	00/01/02/03/04	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N25	Compensazione della temperatura di riscaldamento IDU	00/01/02/03/04	00	00: 6°C 01: 2°C 02: 4°C 03: 8°C 04: 0°C

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N26	Compensazione della temperatura di raffreddamento dell'IDU	00/01/02/03/04	00	00: 0°C 01: 1°C 02: 2°C 03: 3°C 04: -1°C
N27	Caduta massima della temperatura interna D3 in modalità dry	00/01/02/03/04	01	00: 03 01: 04 02: 05 03: 06 04: 07
N28	Limite superiore della velocità del ventilatore automatico in modalità raffreddamento	4/5/6/7	5	4: Velocità 4 5: Velocità 5 6: Velocità 6 7: Velocità 7
N29	Limite superiore della velocità del ventilatore automatico in modalità riscaldamento	4/5/6/7	5	4: Velocità 4 5: Velocità 5 6: Velocità 6 7: Velocità 7
N30	Impostazione del flusso d'aria costante	00/01	01	00: Velocità costante 01: Flusso d'aria costante
N31	Impostazione soffitto alto	00/01/02	00	Impostare l'altezza dell'IDU, 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Q4/Q4min uscita aria 1 impostazione	00/01	00	00 - Controllo libero 01 - Off
N33	Q4/Q4min uscita aria 2 impostazione	00/01	00	00 - Controllo libero 01 - Off
N34	Q4/Q4min uscita aria 3 impostazione	00/01	00	00 - Controllo libero 01 - Off

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N35	Q4/Q4min uscita aria 4 impostazione	00/01	00	00 - Controllo libero 01 - Off
N36	Raffreddamento solo per IDU	00/01	00	00: Raffreddamento e riscaldamento 01: Solo raffreddamento
N37	Uno-a-più del comando cablato abilitato	00/01	00	00: No 01: Sì
N38	Impostazione della funzione di attivazione/disattivazione a lunga distanza	00/01	00	00: Spegnerne l'IDU quando è chiuso 01: Spegnerne l'IDU quando è aperto Nota: Quando si spegne l'IDU tramite la porta di accensione/spegnimento a distanza, il comando cablato per l'IDU V8 e l'IDU di terza generazione visualizzerà d6
N39	Impostazione del tempo di ritardo (utilizzo della porta di accensione/spegnimento a lunga distanza per spegnere l'IDU)	00/01/.../06	00	00 - Nessun ritardo 01 - Ritardo di 1 minuto 02 - 2min 03 - 3min 04 - 4min 05 - 5min 06 - 10min
N40	Impostazione della funzione di allarme a lunga distanza	00/01	00	00: Allarme quando è chiuso 01: Allarme quando è aperto
N41	Impostazione della modalità di raffreddamento più veloce	00/01	00	00: Off 01: On
N42	Funzionalità di sterilizzazione	00/01	00	00: Nessuna funzionalità di sterilizzazione (impostazione predefinita) 01: Disinfezione plasma
N43	Impostazione sterilizzazione	00/01/02	00	00: Auto on 01: Accensione forzata 02: Spegnimento forzato
N44	Impostazione della modalità silenziosa	00/01	00	00: Off 01: On
N45	ECO	00/01	01	00: Off 01: On

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N46	Tempo di asciugatura con autopulizia	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N47	Durata di funzionamento del ventilatore a prova di muffa (spegnimento in modalità raffreddamento/ asciugatura, eccetto spegnimento per guasti)	00/01/02/03	00	00 - Non valido (impostazione predefinita) 01 - 60s 02 - 90s 03 - 120s
N48	Protezione dallo sporco per il soffitto	00/01	00	00: Non valido 01: Valido
N49	A prova di condensa	00/01	00	00: Non valido 01: Valido
N50	Sensore di rilevamento umano	00/01/02	00	00: Non valido 01: Utilizzato per regolare la temperatura impostata quando non si è presenti 02: Utilizzato per spegnere l'unità quando non è sorvegliata
N51	Impostazione dell'intervallo di regolazione della temperatura in assenza di sorveglianza	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N52	Impostazione della regolazione massima della temperatura in assenza di sorveglianza	00/01/02/03	01	00: 1°C 01: 2°C 02: 3°C 03: 4°C

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N53	Ritardo di arresto in assenza di sorveglianza	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N54	Impostazione della funzionalità Kaysun ETA	00/01	01	00: Off 01: On
N55	Classificazione energetica del raffreddamento Kaysun ETA	00/01/02	00	00: Livello 1 01: Livello 2 02: Livello 3
N56	Classificazione energetica del riscaldamento Kaysun ETA	00/01/02	00	00: Livello 1 01: Livello 2 02: Livello 3
N57	Fattore di regolazione della velocità dei ventilatori in loco	00/01/02/03/04/05/06	00	00: 1 01: 1,1 02: 1,05 03: 1,15 04: 0,95 05: 0,9 06: 0,85
N58	Rilevamento della pressione statica iniziale	00/01	00	00: Non reimpostato 01: Reset
N59	Filtro finale - pressione statica iniziale pressione statica	00/01/.../19	00	00-10Pa/01-20Pa/02-30Pa ~19-200Pa
N60	Temperatura ambiente quando il preriscaldamento è attivato	00/01/02	02	00: 5°C 01: 0°C 02: (-5)°C
N61	Contatto aria fredda secca 1			Funzione delle IDU di seconda generazione

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
N62	Contatto aria fredda secca 2			Funzione delle IDU di seconda generazione
N63	Contatto aria fredda secca 3			Funzione delle IDU di seconda generazione
N64	Valvola abilitata/ disabilitata al momento del riscaldamento Selezione del riscaldatore ausiliario	00/01	00	00: Valvola abilitata al momento del riscaldamento 01: Valvola disattivata al momento del riscaldamento Nota: Applicabile solo ai ventilconvettori
N65	Impostare la temperatura dell'aria calda per il raffreddamento delle IDU [temperatura dell'aria calda del ventilconvettore della vecchia piattaforma]	00/01/02/03/04	00	Ventilconvettore: 00: 0°C 01: -2°C 02: -4°C 03: -6°C 04: Anti aria calda non valido (temperatura di ingresso dell'acqua - temperatura ambiente interna)
N66	Asciugatura automatica	00/01	00	00: Non valido (predefinito) 01: Valido Nota: Applicabile al funzionamento in modalità raffreddamento o in modalità auto
N67	Umidità relativa target di Auto Dry	00/01/02/03/04/05/06	02	00: 40%, 01: 45%, 02: 50% (valore predefinito), 03: 55%, 04: 60%, 05: 65%, 06: 70%
N68				

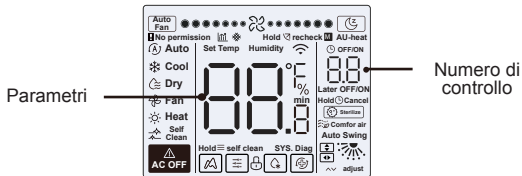
5.5.7 Impostazioni dei parametri per ODU

Codice parametro	Nome parametro	Intervallo dei parametri	Valore predefinito	Osservazioni
U0	Classificazione energetica dell'ODU	40-100%, ogni 1%	100%	
U1	Livello di silenzio dell'ODU	00/01/.../14	00	Livello 0-14
U2	Indirizzo dell'unità interna VIP	0~63	0xFF	
U3	Riscaldamento e alimentazione dell'aria abilitati contemporaneamente	00/01	00	00: Off 01: On

i INFORMAZIONI

Le impostazioni dei parametri dei comandi cablati principali e secondari sono reciprocamente indipendenti e non si influenzano a vicenda. I parametri di IDU e ODU non possono essere impostati tramite il comando cablo secondario.

5.5.8 Operazioni di interrogazione del comando cablo



- Nella schermata iniziale, tenere premuto "≡" e "∧" contemporaneamente per due secondi per accedere all'interfaccia di interrogazione, e u00-u03 indica le ODU, n00-n63 indica le IDU e CC indica il comando cablato. Premere "∧" e "∨" per cambiare il codice del parametro. Premere "Swing" per accedere alla pagina di interrogazione dei parametri.
- Premere "☺" per uscire dalla pagina di interrogazione. La pagina di richiesta dei parametri si chiude automaticamente se non viene premuto alcun pulsante entro i successivi 60 secondi
- Premere "∧" o "∨" per eseguire l'interrogazione dei parametri, che possono essere interrogati ciclicamente.
- Nella parte superiore della pagina di interrogazione, l'"area della tempistica" visualizza il numero di serie della lista di controllo e l'"area della temperatura" visualizza i parametri della lista di controllo.
- Le informazioni sulla lista di controllo sono elencate di seguito: Le informazioni possono variare a seconda del modello di unità. L'elenco di controllo dei parametri si applica alle unità VRF e mini VRF del V6 (comprese le IDU e le ODU), agli inverter split del V6 (comprese le IDU e le ODU) e alle IDU e ODU del V8.

Contenuto della lista di controllo:

1. Interrogazione dell'indirizzo del comando cablato

Codice parametro	Nome parametro	Osservazioni
1	Interrogazione degli indirizzi IDU attivi per il comando cablato (uno-a-più)	Ogni indirizzo viene visualizzato per 1,5 secondi. Gli indirizzi sono visualizzati alternativamente.
2	Interrogazione del record storico degli indirizzi IDU per il comando cablato (uno-a-più)	Per cancellare gli indirizzi storici, ripristinare le impostazioni di fabbrica del comando cablato.
3	Versione del programma del comando cablato n.	

2. Lista di controllo delle IDU di seconda generazione

1	Lista di controllo delle IDU di seconda generazione	Indirizzo IDU	Indirizzo IDU	Indirizzo IDU(00)
2		Capacità HP dell'IDU	Capacità HP dell'IDU	Capacità IDU (kW)
3		Indirizzo di rete dell'unità interna	Indirizzo di rete dell'unità interna	Indirizzo di rete IDU (00)
4		Temperatura effettiva impostata Ts	Temperatura effettiva impostata Ts	Temperatura corrente impostata
5		Temperatura interna effettiva T1	Temperatura interna effettiva T1	Temperatura ambiente interna T1
6		Temperatura interna effettiva T2	Temperatura interna effettiva T2	Temperatura interna del tubo T2
7		Temperatura interna effettiva T2A	Temperatura interna effettiva T2A	--
8		Temperatura interna effettiva T2B	Temperatura interna effettiva T2B	--
9		Temperatura della FAPU, Ta	Temperatura della FAPU, Ta	--
10		Temperatura di scarico del compressore	Temperatura di scarico del compressore	Temperatura di scarico del compressore
11		Surriscaldamento target	Surriscaldamento target	--
12		Apertura EXV (apertura effettiva/8)	Apertura EXV (apertura effettiva/8)	--
13		Versione software n.	Versione software n.	Versione software n.
14		Codice di errore	Codice di errore	Codice di errore

3. Lista di controllo IDU V8 e IDU di terza generazione

N.	Contenuto visualizzato	N.	Contenuto visualizzato
1	Indirizzo IDU	11	Umidità interna effettiva RH
2	Capacità HP dell'IDU	12	Temperatura effettiva dell'unità di elaborazione dell'aria di rinnovo TA
3	Temperatura effettiva impostata Ts	13	Temperatura del tubo di soffiaggio dell'aria
4	Temperatura di esercizio corrente Ts	14	Temperatura di scarico del compressore
5	Temperatura interna effettiva T1	15	Surriscaldamento target
6	Temperatura interna modificata T1_ modifica	16	Apertura EXV (apertura effettiva/8)
7	Temperatura intermedia dello scambiatore di calore T2	17	Versione software n.
8	Temperatura del tubo liquido dello scambiatore di calore T2A	18	Codice di errore storico (recente)
9	Temperatura del tubo del gas dello scambiatore di calore T2B	19	Codice di errore storico (sub-recente)
10	Umidità effettiva impostata RHs	20	viene visualizzato [---]

4. Lista di controllo ODU

Visualizzazione	Unità V6 VRF	Unità mini VRF V6	Inverter split	Unità V8 VRF	Descrizione
1	Indirizzo ODU	Indirizzo ODU	Indirizzo ODU (00) Capacità dell'unità	Indirizzo ODU	0 e 3
2	Capacità unitaria	Capacità unitaria	Numero di ODU	Capacità ODU	Unità: HP
3	Numero di ODU	Numero di ODU		Qtà ODU	1 e 4
4	--	--	--	Impostazioni della quantità di IDU	
5	Domanda di capacità ODU	Domanda di capacità ODU	Obiettivo di carico ODU	Domanda di capacità ODU	Visualizzato solo sull'unità master, mentre l'unità slave visualizza 0.
6	Frequenza compressore 1	Frequenza compressore 1	Frequenza operativa	Frequenza effettiva del compressore 1	Frequenza effettiva
7	Frequenza compressore 2	--	--	Frequenza effettiva del compressore 2	Frequenza effettiva

Visualizzazione	Unità V6 VRF	Unità mini VRF V6	Inverter split	Unità V8 VRF	Descrizione
8	Modalità di funzionamento	Modalità di funzionamento	Modalità di funzionamento	Modalità di funzionamento	0: Off 2: Cool 3: Heat 5: Raffreddamento ibrido 6: Riscaldamento ibrido
9	Priorità di modalità	Modalità di priorità	--	--	
10	Velocità del ventilatore CC A/A1	Velocità del ventilatore in funzione	Velocità di funzionamento del ventilatore CC	Velocità del ventilatore 1	Velocità del ventilatore
11	Velocità del ventilatore CC B/B1			Velocità del ventilatore 2	Velocità del ventilatore
12	Temperatura media T2 (corretta)	Temperatura media T2 (corretta)	Temperatura interna del tubo	Media T2	Temperatura effettiva
13	Temperatura media T2B (corretta)	Temperatura media T2B (corretta)	Temperatura interna del tubo	Media T2B	Temperatura effettiva
14	Temperatura del tubo condensatore T3	Temperatura del tubo T3	Temperatura del tubo esterno T3	T3	Temperatura effettiva
15	Temperatura ambiente T4	Temperatura ambiente T4	Temperatura ambiente esterna	T4	Temperatura effettiva
16	--	--	--	T5	Temperatura effettiva
17	Temperatura di ingresso dello scambiatore di calore a piastre T6A	--	--	T6A	Temperatura effettiva
18	Temperatura di uscita dello scambiatore di calore a piastre T6B	--	--	T6B	Temperatura effettiva
19	Temperatura di mandata del compressore inverter A	Temperatura di scarico T5	Temperatura scarico	T7C1	Temperatura effettiva
20	Temperatura di mandata compressore inverter B	--	--	T7C2	Temperatura effettiva
21	--	--	--	T71	Temperatura effettiva
22	--	--	--	T72	Temperatura effettiva

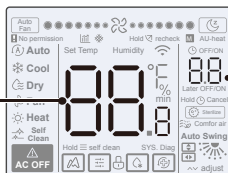
Visualizzazione	Unità V6 VRF	Unità mini VRF V6	Inverter split	Unità V8 VRF	Descrizione
23	--	--	--	T8	Temperatura effettiva
24	Temperatura Tf1 modulo inverter A	Tf temperatura del modulo	--	Ntc	Temperatura effettiva
25	Temperatura Tf2 modulo inverter B (riservato)	--	--		Temperatura effettiva
26	--	--	--	T9	Temperatura effettiva
27	--	Temperatura del tubo di raffreddamento del refrigerante TL	--	TL	Temperatura effettiva
28	Grado di surriscaldamento della mandata del sistema	--	--	Grado di surriscaldamento dello scarico	Temperatura effettiva
29	--	--	--	Corrente primaria	
30	Corrente del compressore dell'inverter A	Valore corrente effettivo	Valore attuale	Corrente del compressore 1	Corrente effettiva
31	Corrente del compressore dell'inverter B	--	--	Corrente del compressore 2	
32	Apertura della valvola di espansione elettronica A	Apertura EXV	Apertura della valvola di espansione	Apertura EXVA	Unità V6 VRF: apertura = valore visualizzato × 4 V6 mini VRF: apertura = valore visualizzato × 8 Split inverter: apertura = valore visualizzato × 8 V8 VRF: apertura = valore visualizzato × 24
33	Apertura della valvola di espansione elettronica B	--	--	Apertura EXVB	
34	Apertura della valvola di espansione elettronica C	--	--	Apertura EXVC	Apertura = Valore visualizzato × 4
35	--	--	--	Apertura EXVD	
36	Alta pressione del sistema	--	--	Alta pressione	Pressione = Valore visualizzato / 100
37	Bassa pressione del sistema (riservato)	--	--	Bassa pressione	Pressione = Valore visualizzato / 100
38	--	--	--	Qtà IDU online	/

Visualizzazione	Unità V6 VRF	Unità mini VRF V6	Inverter split	Unità V8 VRF	Descrizione
39	Numero di unità interne in funzione (nel caso di indirizzi virtuali, è il numero di unità con gli indirizzi virtuali inclusi)	Qtà IDU in esecuzione	Qtà IDU in esecuzione	Qtà IDU in esecuzione	Quantità effettiva
40	Indirizzo dell'unità interna VIP	Indirizzo dell'unità interna VIP	Standby	/	
41	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Stato dello scambiatore di calore	0: Scambiatore di calore spento 1: C1 2: Pompa di calore D2, recupero di calore D1 3: E1 4: F1
42	-- --	-- --	-- --	Stato di avvio del sistema	2-4: Controllo all'avvio 6: Controllo PI
43	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	Impostazioni Silenziose	0-3: Notte tranquilla 1- Notte tranquilla 4 4: Non silenzioso 8: Silenzioso 10: Extra silenzioso
44	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Impostazioni della pressione statica	0: 0Pa 1: 20Pa 2: 40Pa 3: 60Pa 4: 80Pa Temperatura effettiva
45	--	--	--	TES	Valore visualizzato - 25
46	--	--	--	TCS	Tensione effettiva = Valore visualizzato × 10
47	--	--	--	Tensione CC	

Visualizzazione	Unità V6 VRF	Unità mini VRF V6	Inverter split	Unità V8 VRF	Descrizione
48	--	--	--	Tensione CA	Tensione effettiva = Valore visualizzato × 2
49	--	--	--	Blocco ODU	0 e 10
50	Versione del programma n.	Versione del programma n.	--	Versione software	
51	Ultimo malfunzionamento	Ultimo errore o codice di protezione	--	Ultimo malfunzionamento	

5.5.9 Visualizzazione degli errori

Codice di errore



Indirizzo IDU e ODU

- Quando l'unità interna o esterna si guasta, la visualizzazione LCD del comando cablato visualizza l'indirizzo dell'unità o delle unità guaste nell'area di visualizzazione Timer e il codice di errore nell'area di visualizzazione Impostazione temperatura.
- Comunicare il codice di errore al distributore. Non smontare, modificare o riparare l'IDU senza autorizzazione.

Codice e spiegazione degli errori del comando cablato.

Codice	Spiegazione
C51	Guasto di comunicazione tra l'unità interna e il comando cablato
C76	Errore di comunicazione tra comando cablato master e slave
E31	Guasto al sensore della temperatura del comando cablato

- Per la spiegazione dei codici e degli errori relativi all'IDU e all'ODU, consultare il manuale di istruzioni di IDU e ODU.

16117100003294 V/C



Kaysun
by frigicoll

SEDE PRINCIPALE

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Gallana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es