Manuale di istruzioni

Comando a filo VRF VXE73-23/HC

Avvertenze sulla validità all'ultima pagina

Comando a Filo VRF VXE73-23/HC



Da conservare!

Questo libretto di istruzione è parte integrante dell'apparecchio e di conseguenza deve essere conservato con cura e dovrà SEMPRE accompagnare l'apparecchio anche in caso di sua cessione ad altro proprietario o utente oppure di un trasferimento su un altro impianto. In caso di suo danneggiamento o smarrimento richiederne un altro esemplare alla ditta costruttrice.
Poiché la Ditta Costruttrice è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione. Per tale motivo il produttore i riserva di apportare qualsiasi modifica senza preavviso



Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarlo responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Essi possono ritirare questo prodotto per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.

Per chiarimenti o lavori di manutenzione e di riparazione all'impianto rivolgersi alla ditta costruttrice.
L'indirizzo della ditta costruttrice più vicina si trova ad es. in Internet, alla pagina www. viessmann.com.

Simboli di avvertenze utilizati nel presente manuale

! **Attenzione!**
Prestare particolare attenzione a quanto riportato in seguito alla presente segnale di avvertenza.

Avvertenze!
Questo simbolo riporta attività vietate e/o azioni consigliate.

Avvertenze generali

Questo prodotto non può essere installato in ambienti corrosivi, infiammabili o esplosivi o in luoghi con requisiti speciali, come le cucine. Altrimenti, influenzerà il normale funzionamento o abbrevierà la vita utile dell'unità, o addirittura causerà pericolo di incendio o lesioni gravi. Per i luoghi speciali sopra indicati, si prega di adottare un condizionatore d'aria speciale con funzione anticorrosione o antiesplosione.

! **Attenzione!**
Prestare attenzione a quanto di seguito riportato!
L'alimentazione per tutte le unità interne deve essere unificata. È vietato installare il comando a filo in luoghi umidi o esposti alla luce solare. Non battere, lanciare o smontare frequentemente il comando a filo.
Non utilizzare il comando a filo con le mani bagnate. Le funzioni con "*" sono opzionali per le unità interne. Se una funzione non è inclusa in un'unità interna, il comando a filo non può impostare tale funzione, oppure l'impostazione di questa funzione non è valida per l'unità interna. Si prega di prestare attenzione ai seguenti elementi quando si abbina a un'unità VRF: Quando la priorità della modalità di sistema è la modalità master-slave, in una rete di sistema è necessario impostare un'unità interna come unità interna master, mentre le altre sono unità interne slave. Quando la priorità della modalità di sistema è la modalità master-slave, la modalità di funzionamento del sistema si basa su quella dell'unità interna master. L'unità interna master può essere impostata su qualsiasi modalità (inclusa la modalità auto), mentre l'unità interna slave non può essere impostata sulla modalità che è in conflitto con la modalità di sistema. Quando la priorità della modalità di sistema è: Modalità di raffreddamento prioritaria, modalità di riscaldamento prioritaria, modalità prima impostata prioritaria, o modalità ultima impostata prioritaria. L'unità interna può essere impostata su qualsiasi modalità (esclusa la modalità auto). L'unità interna passerà automaticamente alla modalità di sistema, quando la modalità di funzionamento dell'unità interna è in conflitto con la modalità di funzionamento del sistema. Quando la priorità della modalità di sistema è la modalità di votazione (la capacità dell'unità interna ha la priorità / il numero di unità interne ha la priorità). L'unità interna può essere impostata su qualsiasi modalità (esclusa la modalità auto). L'unità interna verrà arrestata quando la modalità di funzionamento dell'unità interna è in conflitto con la modalità di funzionamento del sistema dopo la votazione.
La priorità della modalità di sistema è predefinita sulla modalità master-slave, e solo alcune unità hanno altre priorità della modalità di sistema.

Indice

Simboli di avvertenze utilizati nel presente manuale **2**
Avvertenze generali **2**

1. Il prodotto **6**
1.1 Sensori 6
1.2 Installazione e messa in funzione 6
1.3 Istruzioni del Comando a Filo 6
1.3.1 Requisiti per la Selezione del Modello del Cavo di Comunicazione 6
1.3.2 Requisiti per l'Installazione 7
1.3.3 Requisiti per il Collegamento Cablato 7
1.3.4 Introduzione all'Interfaccia 9
1.3.5 Installazione 9
1.3.6 Smontaggio 9
1.4 Messa in Servizio 10
1.4.1 Visualizzazione Parametri 10
1.4.2 Impostazione Parametri 10

2. Icone della Barra di Stato **11**

3. Istruzioni Operative **12**
3.1 Impostazione On/Off 12
3.2 Impostazione della Modalità (Mode) 12
3.3 Impostazione della Temperatura 12
3.4 Impostazione del Ventilatore (Fan) 13
3.5 Impostazione del Timer 13
3.6 Impostazione Funzioni 13
3.7 Programmazione 16
3.8 Connessione Wi-Fi 17
3.9 Funzione di blocco remoto (Remote Shield) 17
3.10 Funzione di controllo tramite scheda (Gate-Control) 17
3.11 Funzione Setback 17
3.12 Altre impostazioni 18

4. Tabella errori **19**
4.1 Tabella errori dell'unità esterna 19
4.2 Tabella errori dell'unità interna 20
4.3 Tabella dei codici di debug 21
4.4 Tabella dei codici di stato 22
4.5 Tabella dei codici visualizzati per l'unità monoblocco 23
4.5.1 Tabella dei codici di errore dell'unità esterna 23
4.5.2 Tabella dei codici di errore dell'unità interna 24
4.5.3 Tabella dei codici di stato 25

Avvertenze sulla validità **26**

1. Il prodotto

1.1 Sensori

Sensore	Funzione
Sensore di temperatura	Rileva la temperatura ambiente interna.
Sensore di umidità	Rileva l'umidità ambiente interna.

1.2 Installazione e messa in funzione

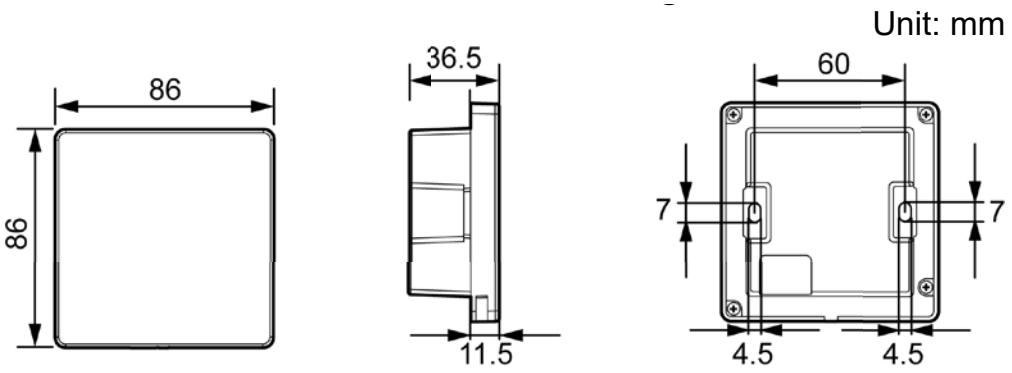


Fig. 3.1 Dimension of Wired Controller

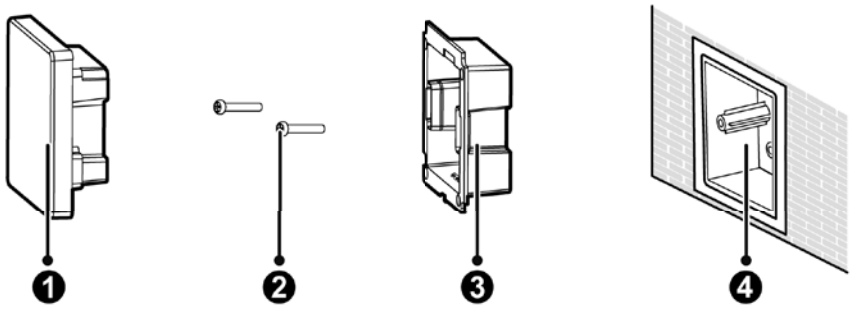
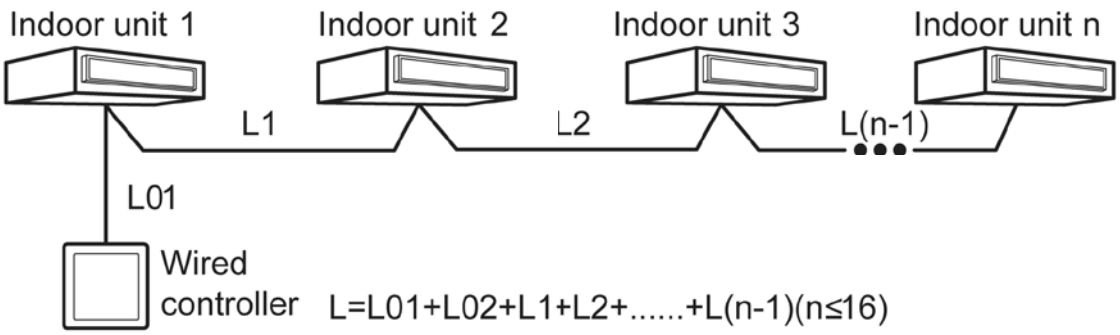


Fig. 3.2 Parts and Components of Wired Controller

N.	1	2	3	4
Nome	Pannello del comando a filo	Vite M4×25	Piastra base del comando a filo	Scatola di cablaggio
Q.TÀ	1	2	1	Preparato dall'utente

1.3 Istruzioni del Comando a Filo

1.3.1 Requisiti per la Selezione del Modello del Cavo di Comunicazione



Lunghezza del cavo di comunicazione

Tipo di materiale del cavo	Lunghezza totale L (m/piedi)	Dimensione del cavo (mm²/AWG)	Standard del materiale
Cavo rivestito in cloruro di polivinile leggero/ordinario. (60227 IEC 52 / 60227 IEC 53)	L≤100m (L≤328 piedi)	2×0.75 mm2~2×1.25 mm2 (2×AWG18~ 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007

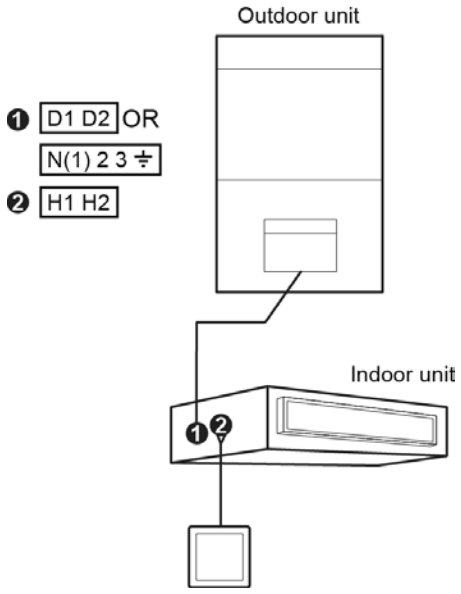
La lunghezza totale della linea di comunicazione non può superare i 100 m (328 piedi). Il cavo deve essere un cavo circolare (i nuclei devono essere attorcigliati insieme). Se l'unità è installata in luoghi con campo magnetico intenso o forte interferenza, è necessario utilizzare un cavo schermato.

1.3.2 Requisiti per l'Installazione

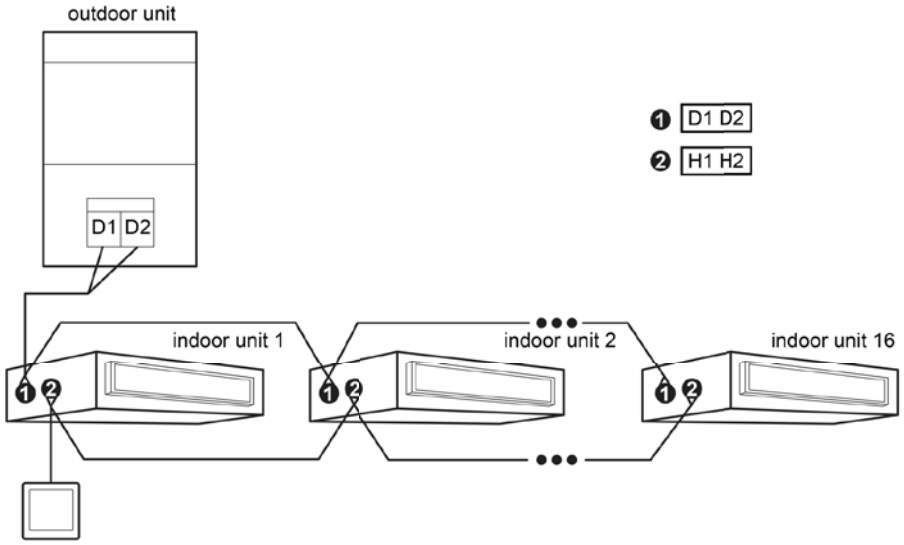
Non è consentito installare il comando a filo in luoghi umidi.
Non è consentito installare il comando a filo in luoghi con luce solare diretta.
Non è consentito installare il comando a filo vicino a oggetti ad alta temperatura o in luoghi in cui è probabile che venga schizzato d'acqua.
Il comando a filo può essere installato solo all'interno e la temperatura di esercizio varia da 0°C (32°F) a 45°C (113°F).

1.3.3 Requisiti per il Collegamento Cablato

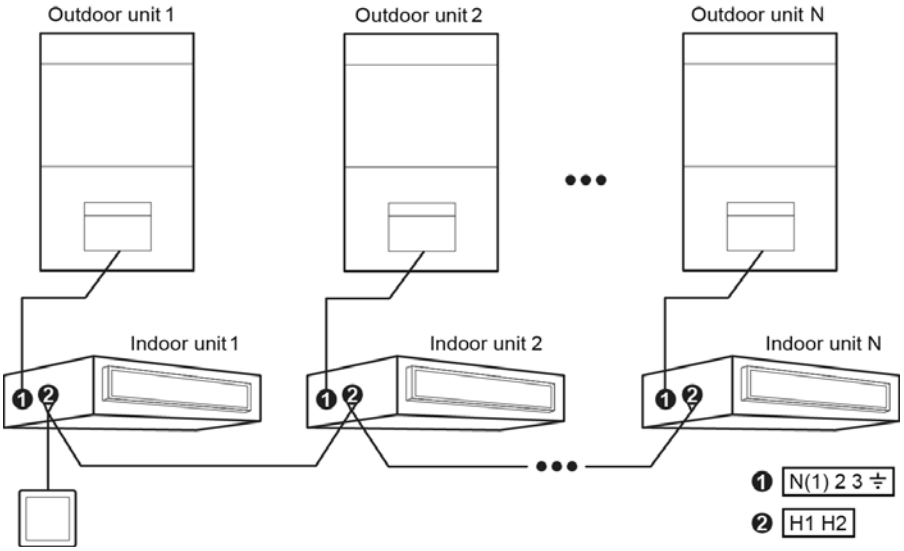
I metodi di connessione di rete tra il comando a filo e l'unità interna sono i seguenti:



Metodo 1: un comando a filo controlla un'unità interna



Metodo 2: un comando a filo controlla più unità interne VRF contemporaneamente



Metodo 3: un comando a filo controlla più unità interne Packaged (A Pacchetto) contemporaneamente

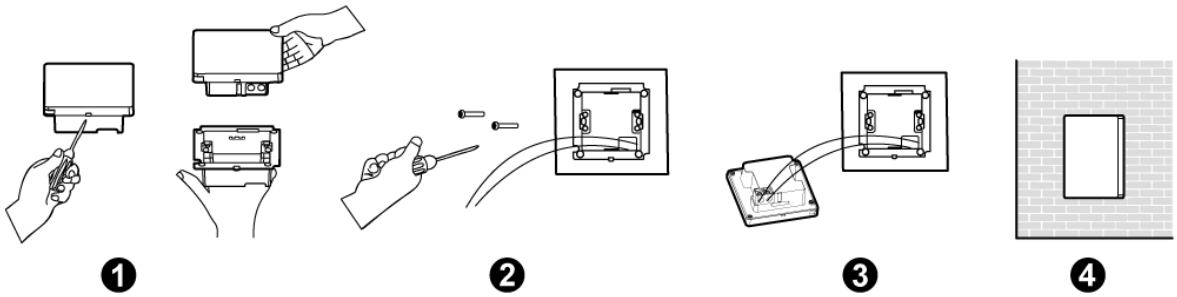
Istruzioni per il cablaggio:
Quando il comando a filo è collegato all'unità Packaged, si possono adottare il **Metodo 1** e il **Metodo 3**, e la lunghezza consigliata del cavo di comunicazione tra le unità è di 8 m.
Quando il comando a filo è collegato alle unità VRF, si può adottare il metodo di cablaggio del **Metodo 1** e del **Metodo 2**, e la lunghezza raccomandata del cavo di comunicazione tra le unità è di 15 m.
Quando il comando a filo è collegato all'unità del Tipo a Grande Condotto, è possibile utilizzare solo il metodo di cablaggio del **Metodo 1**, ovvero solo un comando a filo può essere collegato a un'unità interna, e un comando a filo non può essere collegato a più unità interne di sistemi diversi.
Quando un comando a filo controlla contemporaneamente più unità interne, il comando a filo può essere collegato a qualsiasi unità interna, ma le unità interne collegate devono essere della stessa serie e non possono superare un massimo di 16. Il comando a filo deve essere impostato per il "Numero di IDU", e il metodo di impostazione è riportato nel paragrafo "Impostazioni parametri".
Quando un comando a filo controlla contemporaneamente più unità interne, le impostazioni delle unità interne controllate sono le stesse.
L'interfaccia del comando a filo è non polare, ma non può essere collegata a corrente forte.

Il prodotto (continua)

1.3.4 Introduzione all'Interfaccia

Interfaccia	H1/H2
Significato	Interfaccia di Comunicazione
Parametro	Ingresso 18VDC (Dall'unità interna)

1.3.5 Installazione

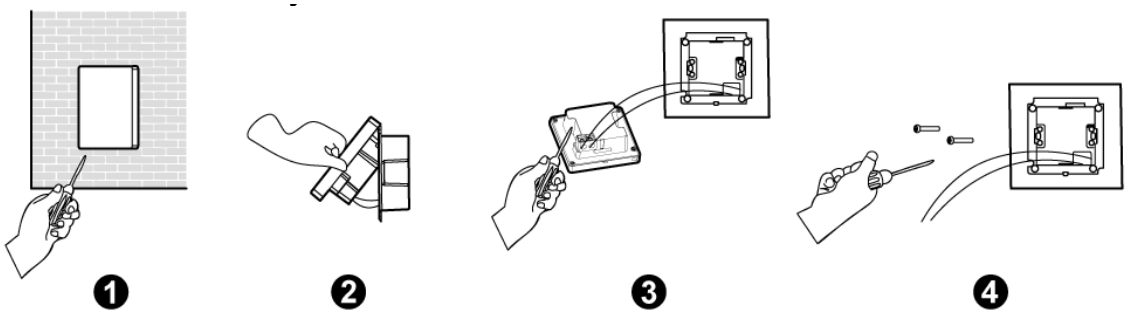


Installazione del comando cablato

L'immagine mostra un semplice corso di installazione del comando a filo e si dovrebbero notare i seguenti punti:

- Prima dell'installazione, scollegare l'alimentazione dell'unità interna; non è consentito operare sotto tensione.
- Usare un cacciavite a testa piatta per separare il pannello del comando a filo dalla piastra base, come mostrato in figura 1.
- Usare la vite M4×25 per fissare la piastra di base sulla scatola di giunzione, prestare attenzione alla direzione di installazione, la direzione della freccia come mostrato nella piastra di base della figura 2 deve essere verso l'alto.
- Collegare il cavo a doppino intrecciato a due nuclei ai terminali H1 e H2 della piastra base e stringere le viti. Assicurarsi che la lunghezza della guaina spellata non superi i 10 mm; altrimenti, i conduttori del cavo potrebbero entrare in contatto dopo il cablaggio e causare un cortocircuito.
- Fissare il pannello e la piastra di base del comando a filo insieme per completare l'installazione.

1.3.6 Smontaggio



Smontaggio del comando a filo

Avvertenze!

Si prega di utilizzare un cacciavite a taglio per smontare il comando a filo come mostrato nella Figura 1, in modo da fare leva sul pannello dalla piastra base del comando a filo.

1.4 Messa in Servizio

1.4.1 Visualizzazione Parametri

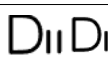
Premere il pulsante menu sulla home page per accedere alla pagina del menu, e poi selezionare "Set" (Imposta) per accedere alla pagina delle impostazioni. Nella pagina delle impostazioni, selezionare "Project Parameter" (Parametro Progetto) per accedere alla pagina dei parametri di progetto, e selezionare "Parameter View" (Visualizza Parametro) per accedere alla pagina di visualizzazione dei parametri di progetto.

1.4.2 Impostazione Parametri

Premere il pulsante menu sulla home page per accedere alla pagina del menu, e poi selezionare "Set" per accedere alla pagina delle impostazioni. Nella pagina delle impostazioni, selezionare "Project Parameter" per accedere alla pagina dei parametri di progetto, e selezionare "Parameter Setting" (Impostazione Parametro) per accedere alla pagina di impostazione dei parametri di progetto.

2. Icone della Barra di Stato

La barra di stato sulla home page mostra le funzioni abilitate e le icone di stato. Se ci sono troppe icone sul display, il lato destro della barra di stato mostrerà "··". È possibile toccare la barra di stato per vedere tutte le funzioni abilitate e lo stato.

Icona	Istruzioni	Icona	Istruzioni
	Funzione oscillazione su e giù		Stato aria, funzione opzionale unità interna.
	Funzione oscillazione sinistra e destra.		Funzione salute, funzione opzionale unità interna.
	Il comando a filo attuale si collega all'unità interna master.		Funzione assenza.
	Un comando a filo controlla più unità interne.		Funzione auto silenzioso.
	Comando a filo slave.		Funzione silenzioso.
	Stato di schermatura.		Funzione risparmio.
	Funzione di controllo del varco (Gate-control).		Funzione sonno (Sleep).
	Stato blocco bambini.		Funzione X-fan.
	Stato sbrinamento unità esterna.		Funzione controllo aria fresca dell'AHU-KIT.
	Funzione programmazione (Schedule).		Stato WiFi.
	Funzione I-Demand		Funzione DRED
	Oscillazione indipendente		

3. Istruzioni Operative

3.1 Impostazione On/Off

Premere il pulsante "⏻" per accendere l'unità. Premere nuovamente il pulsante "⏻" per spegnere l'unità. Le interfacce di stato On/Off sono le seguenti



Interfaccia stato ON



Interfaccia stato OFF

Avvertenze!
Le figure mostrano solo un tema scuro come esempio, lo stesso vale per quanto segue.

3.2 Impostazione della Modalità (Mode)

Nello stato On, premere il pulsante "Mode" sulla home page, scorrere a sinistra e a destra nella finestra a comparsa o fare clic sulla modalità corrispondente per selezionare raffreddamento, riscaldamento o altre modalità, e premere nuovamente il pulsante "Mode" o premere altri pulsanti per annullare la finestra a comparsa della modalità.

Avvertenze!
- *I diversi modelli hanno modalità diverse. Il comando a filo definirà l'intervallo di impostazione della modalità in base al modello di unità interna.*
- *L'unità VRF può essere impostata in modalità Auto solo dall'unità interna master in modalità master-slave (questa condizione non è applicabile alle unità a recupero di calore).*
- *L'unità interna slave non può impostare la modalità che è in conflitto con la modalità di sistema e, quando si passa alla prima o all'ultima modalità, viene richiesto "la modalità di raffreddamento o riscaldamento non può essere selezionata dall'unità slave".*
- *Per l'unità a recupero di calore, qualsiasi unità interna può essere convertita in qualsiasi modalità.*

3.3 Impostazione della Temperatura

Nello stato On, facendo scorrere l'arco sulla home page o cliccando il pulsante "+/-" è possibile regolare la temperatura impostata.

Avvertenze!
- *Dopo aver attivato l'assenza o la funzione 12-Drying (asciugatura a bassa temperatura), la temperatura impostata non può essere regolata.*
- *Quando il comando a filo controlla l'unità VRF, non è possibile regolare la temperatura impostata in modalità Auto sulla home page e si può solo impostare la temperatura di raffreddamento e riscaldamento nella modalità Auto nell'impostazione dei parametri.*

– *Quando l'impostazione "Controllo Umidità in Modalità Deumidificazione" è abilitata, è possibile impostare il valore dell'umidità. Il "Controllo Umidità in Modalità Deumidificazione" può essere impostato solo per le unità con questa funzione.*
– *Quando il comando a filo è collegato ad un'Unità Interna Aria Fresca, sull'area Temperatura Impostata verrà visualizzato "Fresh Air" (Aria Fresca). L'impostazione della temperatura non verrà visualizzata e non potrà essere regolata. La temperatura di uscita dell'aria in raffreddamento o riscaldamento può essere impostata solo nelle impostazioni dei parametri.*

3.4 Impostazione del Ventilatore (Fan)

Premere il pulsante "Fan" sulla home page quando l'unità è accesa. Scorrere a sinistra e a destra nella finestra a comparsa o fare clic sulla velocità del ventilatore corrispondente, selezionare la velocità del ventilatore e premere nuovamente il pulsante "Fan" o premere altri pulsanti per annullare la finestra. La velocità del ventilatore impostabile include: auto, bassa, media-bassa e media, media-alta, alta.

Avvertenze!
– In modalità Dry (Deumidificazione), la velocità della ventola è bassa e non può essere regolata.
– Quando il comando a filo è collegato ad un'Unità Interna ad Aria Fresca, la velocità della ventola sarà solo alta e non può essere regolata tramite il pulsante "Fan".
– Se la velocità della ventola dell'unità interna è impostata su auto, cambierà automaticamente in base alla temperatura ambiente per rendere la temperatura della stanza più stabile e confortevole.
– Quando si regola la velocità della ventola, la modalità silenzioso o auto silenzioso viene disattivata.

3.5 Impostazione del Timer

Sotto lo stato On, è possibile impostare il Timer di spegnimento (Timer Off);
Sotto lo stato Off, è possibile impostare il timer di accensione (Timer On).
Sotto la home page, premere il pulsante "Timer" e apparirà una finestra. Scorrere a sinistra e a destra o toccare il numero del tempo nella finestra a comparsa per impostare il tempo; Premere nuovamente il pulsante "Timer" o qualsiasi altro pulsante per nascondere la finestra a comparsa.
Intervallo del timer per il conto alla rovescia: 0,5~24 ore.

3.6 Impostazione Funzioni

Dalla home page, premere il pulsante menu per accedere alla pagina del menu. Selezionare "Function" (Funzione) per entrare. Premere l'opzione con " ◢ " per accedere all'impostazione corrispondente.
– Sleep (Sonno): Fa funzionare l'unità interna in modalità sonno secondo la curva di temperatura preimpostata per un sonno confortevole. Attiva anche l'auto silenzioso.
– Child lock (Blocco bambini): Blocca i pulsanti per impedire l'utilizzo. Seguire le istruzioni per sbloccare.
– Absence (Assenza): Mantiene la temperatura per garantire un riscaldamento rapido. Solo in modalità riscaldamento.
– X-fan: Soffia via l'acqua sull'evaporatore dopo lo spegnimento per prevenire la muffa (solo in raffreddamento o deumidificazione).
– Health (Salute): Controlla il modulo di purificazione dell'aria. 12-Drying (Asciugatura a 12°C): Imposta la temperatura predefinita di deumidificazione a 12°C (54°F).
– Turbo: La ventola gira alla massima velocità.
– I-Demand: Funziona in modalità risparmio energetico (SE). Solo raffreddamento per unità Packaged.
– Swing (Oscillazione): Imposta il movimento delle alette (Su/Giù, Destra/Sinistra Premere l'icona di oscillazione corrispondente per selezionare la modalità di oscillazione. Premere "Enter" per salvare l'impostazione e tornare alla pagina precedente. Nella pagina delle funzioni, selezionare "Independent Swing" per accedere alla pagina di configurazione dell'oscillazione indipendente e impostare lo stato di oscillazione delle diverse uscite dell'aria. Premere "Enter" per salvare l'impostazione e tornare alla pagina precedente.).

– Quiet (Silenzioso): Funzione Quiet: serve a ridurre la rumorosità operativa dell'unità interna. La funzione Quiet comprende due modalità: "Quiet" e "Auto Quiet"; entrambe sono utilizzabili con le modalità Auto, Raffrescamento, Deumidificazione, Ventilazione, Riscaldamento, Riscaldamento 3D e Riscaldamento ambiente. Nella schermata delle funzioni, selezionare "Quiet" per accedere alla pagina di configurazione della funzione. Premere i tasti "<" o ">" per passare da "Quiet" a "Auto Quiet" (e viceversa). Premere "Enter" per salvare l'impostazione e tornare alla schermata precedente..
Avvertenze!
Quando la funzione silenziosa è attiva, l'unità interna opera in modalità ventilazione silenziosa. La velocità del ventilatore viene ridotta per diminuire la rumorosità del ventilatore interno.
Quando la funzione di silenziosità automatica è attiva, l'unità interna regola automaticamente la velocità del ventilatore in base alla temperatura ambiente interna. Quando la temperatura ambiente interna raggiunge quella impostata, l'unità passa alla modalità ventilazione silenziosa.
– Air (Aria): Viene utilizzato per regolare il volume di aria di rinnovo dell'ambiente, migliorare la qualità dell'aria interna e mantenerla fresca. Nella schermata delle funzioni, selezionare "Air" per accedere alla pagina di impostazione del ricambio d'aria. Premere i tasti "<" o ">" per regolare il livello di ricambio d'aria da 1 a 10. Premere "Enter" per salvare l'impostazione e tornare alla schermata precedente.
Avvertenze!
La funzione di ricambio d'aria è disponibile sui modelli progettati per tale scopo e dotati, in fase di installazione, di una serranda elettrica per l'immissione di aria esterna (valvola dell'aria di rinnovo).
Il livello di ricambio d'aria corrisponde alla durata di apertura della valvola dell'aria di rinnovo all'interno di un intervallo di tempo unitario (60 minuti), come indicato nella tabella seguente. La valvola rimane aperta durante i primi N minuti di tale intervallo. Esempio: se il livello di ricambio d'aria è impostato su 1, l'unità si avvia e contemporaneamente si apre la valvola dell'aria di rinnovo; dopo 6 minuti la valvola si chiude, mentre l'unità prosegue il funzionamento. Al termine del ciclo di 60 minuti, la sequenza si ripete: l'unità avvia un nuovo conteggio temporale, mantenendo la valvola aperta per 6 minuti prima di richiuderla.

Livello	Tempo di apertura della valvola di immissione aria fresca
1	60/6
2	60/12
3	60/18
4	60/24
5	60/30
6	60/36
7	60/42
8	60/48
9	60/54
10	Sempre aperto

Il valore riportato nella tabella indica il tempo di funzionamento dell'unità (min) / il tempo di apertura della valvola dell'aria di rinnovo durante il funzionamento (min).

– Save (Risparmio): Impostando il limite inferiore della temperatura per le modalità di raffreddamento e deumidificazione, e il limite superiore per le modalità di riscaldamento, riscaldamento 3D e riscaldamento ambiente, questa funzione consente al condizionatore di operare entro un intervallo di temperatura più ristretto, favorendo così il risparmio energetico. Nella schermata delle funzioni, selezionare "Save" (Risparmio) per accedere alla pagina di configurazione di tale funzione. Selezionare una modalità e impostare il limite inferiore o superiore della temperatura per la modalità scelta. Premere "Enter" (Invio) per salvare l'impostazione e tornare alla schermata precedente. Se la funzione di risparmio è attiva nelle modalità di raffreddamento e deumidificazione, la temperatura impostata nella schermata principale non può essere inferiore al limite minimo; se è attiva nelle modalità di riscaldamento, riscaldamento 3D e riscaldamento ambiente, la temperatura impostata nella schermata principale non può superare il limite massimo. In caso contrario, il cicalino emetterà due segnali acustici e apparirà una finestra di notifica indicante un'operazione non valida.

– Filter Clean Remind (Promemoria Pulizia Filtro): Il condizionatore registra il tempo di funzionamento e avvisa l'utente di pulire il filtro al raggiungimento dell'intervallo impostato; ciò serve a prevenire problemi quali una ridotta efficienza di raffreddamento o riscaldamento, l'attivazione di protezioni anomale e la proliferazione batterica, causati dall'accumulo di sporco e dall'ostruzione del filtro in seguito a un utilizzo prolungato senza manutenzione. Nella schermata delle funzioni, selezionare "Clean Remind" (Promemoria pulizia) per accedere alla pagina di configurazione del promemoria per la pulizia del filtro. È possibile impostare il livello di pulizia ambientale (A, B, C) e il ciclo di pulizia (0-9). Premere "Enter" per salvare l'impostazione e tornare alla schermata precedente. Il momento in cui viene segnalata la necessità di pulizia è determinato in base al livello di pulizia dell'ambiente e al ciclo di pulizia.

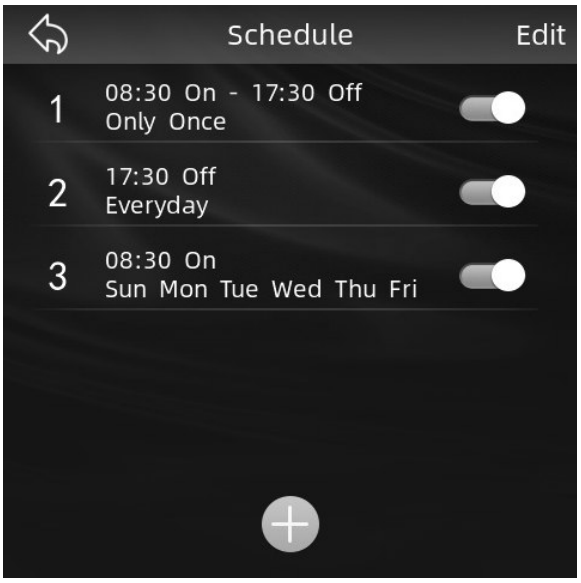
Pulizia dell'ambiente attuale	Ciclo di pulitura
A	Quando il ciclo di pulizia è pari a 0, il tempo di funzionamento cumulativo è di 5.500 ore. Per ogni incremento di 1, il tempo di funzionamento cumulativo aumenta di 500 ore. Quando il ciclo di pulizia è pari a 9, il tempo di funzionamento cumulativo è di 10.000 ore.
B	Quando il ciclo di pulizia è pari a 0, il tempo di funzionamento cumulativo è di 1.400 ore. Per ogni incremento di 1, il tempo di funzionamento cumulativo aumenta di 400 ore. Quando il ciclo di pulizia è pari a 9, il tempo di funzionamento cumulativo è di 5.000 ore.
C	Quando il ciclo di pulizia è impostato su 0, il tempo di funzionamento cumulativo è di 100 ore. Per ogni incremento di 1, il tempo di funzionamento cumulativo aumenta di 100 ore. Quando il ciclo di pulizia è impostato su 9, il tempo di funzionamento cumulativo è di 1.000 ore.

Al raggiungimento del momento previsto per la pulizia, sulla schermata iniziale apparirà un avviso per ricordare all'utente di pulire il filtro. Premere "Fine" o "Ignora" per chiudere l'avviso; contestualmente, il tempo di funzionamento accumulato relativo al promemoria di pulizia verrà azzerato.

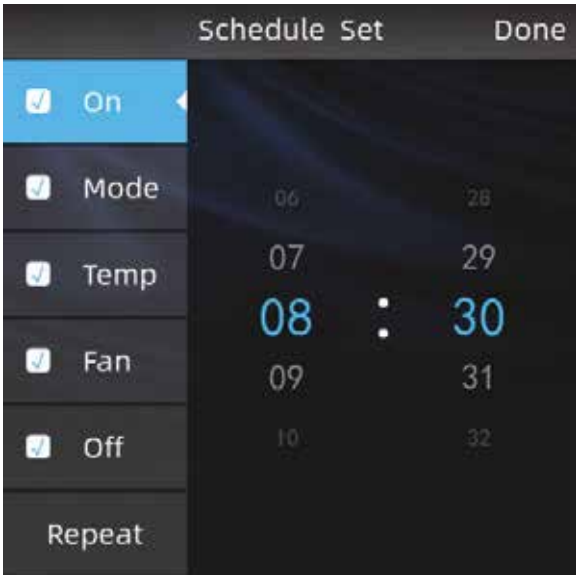
– Auto Clean (Pulizia Automatica): Nella schermata delle funzioni, premere il tasto "Auto Clean" e attivare la funzione di pulizia automatica seguendo le indicazioni a schermo. Una volta avviata la funzione, il sistema tornerà alla schermata iniziale visualizzando una finestra pop-up con lo stato della pulizia. Premere "Exit" e seguire le istruzioni per uscire dalla funzione di pulizia automatica.
Avvertenze!
Questa impostazione è applicabile solo alle unità dotate di funzione di pulizia automatica.
In presenza di un guasto, la funzione di pulizia automatica non può essere attivata tramite il comando a filo.
Durante il processo di pulizia, l'unità interna genera brina sull'evaporatore e produce rumore di flusso del liquido, oltre a causare fluttuazioni della temperatura e dell'umidità interne, incidendo sul livello di comfort.
Si consiglia di utilizzare questa funzione quando non sono presenti persone nella stanza. Per garantire l'efficacia della pulizia, attivare la funzione di pulizia automatica ogni tre mesi.
Se l'umidità interna è troppo bassa, l'efficacia della pulizia automatica risulterà ridotta.
Si consiglia di utilizzare la funzione di pulizia automatica quando la temperatura ambiente esterna è compresa tra 10°C e 40°C (50°F - 104°F). Se la temperatura esce da questo intervallo, la funzione di pulizia automatica potrebbe interrompersi anticipatamente; ciò è da considerarsi normale.
In un sistema VRF, se un'unità interna avvia la funzione di pulizia automatica, tutte le unità del sistema opereranno in modalità di pulizia automatica.
L'unità monoblocco (Packaged unit) può avviare la funzione di pulizia automatica solo quando l'unità è spenta.
– DRED: Quando la funzione è attiva ("On"), è possibile abilitare o disabilitare la funzione DRED dalla relativa schermata. Selezionare il valore di impostazione per accedere alla schermata di configurazione DRED, che consente di scegliere tra due modalità: DRED 2 e DRED 3. Premere "Enter" per confermare l'impostazione e tornare alla schermata precedente. La funzione DRED può essere impostata solo nelle modalità raffrescamento, riscaldamento, automatico o deumidificazione. Le funzioni DRED e I-Demand si escludono a vicenda: l'attivazione di una comporta la disattivazione dell'altra. Questa funzione è disponibile solo sulle unità monoblocco (packaged).

3.7 Programmazione

Dalla schermata iniziale, premere il pulsante del menu per accedere alla pagina del menu. Quindi selezionare “Schedule” per accedere alla pagina di configurazione della programmazione, come mostrato di seguito:



Tocca il pulsante "+" per aggiungere fino a 14 voci alla programmazione.
Tocca il pulsante "Modifica" nell'angolo in alto a destra e seleziona la voce desiderata, oppure tocca "Tutto" per selezionare o deselezionare tutte le voci. Tocca "Elimina" per cancellare la voce selezionata.
Tocca la voce desiderata per accedere alla relativa schermata di configurazione, che include le impostazioni per modalità, temperatura, velocità della ventola, orari di accensione/spegnimento e ripetizione, come mostrato di seguito:



È possibile attivare la modalità, la temperatura, la velocità della ventola e l'orario di accensione/spegnimento tramite le caselle di controllo sulla sinistra. Una volta attivata, l'impostazione diventerà operativa allo scadere del tempo previsto.

Avvertenze!
Se è impostato il formato orario a 12 ore, la pagina di configurazione della programmazione verrà visualizzata in tale formato. Per garantire la precisione dell'orario, verificare che il sistema visualizzi la data e l'ora correnti prima di impostare la programmazione. Se la data o l'ora non sono corrette, è necessario reimpostarle nell'apposita pagina dedicata. Le voci "Modalità" (Mode), "Temperatura" (Temperature) e "Ventola" (Fan) sono selezionabili solo quando è attiva la funzione "Timer On" (Accensione programmata).

3.8 Connessione Wi-Fi

Questo prodotto può essere controllato tramite l'app "GREE+"; si prega di scansionare il codice QR presente nella pagina iniziale del manuale per scaricare l'app "GREE+" e di seguire i passaggi indicati di seguito per la connessione Wi-Fi: Selezionare "WiFi Connection" nella pagina delle impostazioni e seguire le istruzioni a schermo per ripristinare il Wi-Fi. Successivamente, collegare lo smartphone alla rete Wi-Fi, attivare il Bluetooth del telefono, aprire l'app "GREE+", avvicinare lo smartphone al comando a filo, toccare l'icona "+" nell'angolo in alto a destra della schermata "Home", selezionare il dispositivo corrispondente al MAC rilevato e configurare la rete seguendo le indicazioni fornite dall'app.

Avvertenze!
Quando il dispositivo è offline o vengono modificati il nome e la password del router, è possibile ripristinare il WiFi e riconfigurare la rete. In caso di problemi durante la procedura di connessione alla rete, è possibile richiedere assistenza tramite la sezione "Help" (Guida) dell'app. Questa funzione di connessione WiFi serve a configurare il WiFi del controller stesso. Nella pagina "Parameter Setting" (Impostazione parametri), la funzione "Reset Unit WiFi" viene utilizzata per configurare il gateway WiFi del sistema dell'unità.

3.9 Funzione di blocco remoto (Remote Shield)

Funzione di blocco remoto: Il sistema di monitoraggio remoto o il controller centralizzato possono disabilitare le funzioni del comando a filo, consentendo così il controllo remoto dell'unità.
Quando il sistema di monitoraggio remoto o il controller centralizzato attivano il blocco remoto sul comando a filo, viene visualizzata l'icona "". Se l'utente tenta di utilizzare il comando a filo, appare la scritta "Remote shielding" (Blocco remoto) per segnalare che tali comandi sono disabilitati.

3.10 Funzione di controllo tramite scheda (Gate-Control)

In presenza di un sistema di controllo tramite scheda, l'utente può inserire la scheda per accendere l'unità o rimuoverla per spegnerla. Reinserendo la scheda, l'unità riprende il funzionamento secondo lo stato memorizzato. Quando la scheda viene rimossa (o inserita in modo errato), viene visualizzata l'icona "" e i comandi impartiti tramite il comando a filo non vengono eseguiti.

3.11 Funzione Setback

Quando l'unità è spenta e la funzione Setback è attiva, l'unità entra automaticamente in modalità riscaldamento se la temperatura ambiente scende al di sotto del limite inferiore previsto dalla funzione, oppure in modalità raffrescamento se la temperatura supera il limite superiore previsto, mantenendo così la temperatura ambiente entro l'intervallo stabilito. Quando la funzione Setback è attiva, l'icona corrispondente "" rimane accesa fissa. Se è in corso il funzionamento in raffrescamento o riscaldamento nell'ambito della funzione Setback, l'icona lampeggia.

Avvertenze!
La funzione Setback è disabilitata per impostazione predefinita; è possibile attivarla o disattivarla tramite la configurazione dei parametri (vedere paragrafo Visualizzazione Parametri).

Quando l'unità interna secondaria (slave) opera in modalità Setback, non può funzionare in una modalità in conflitto con quella dell'unità interna principale (master).
Quando è attiva la funzione di blocco totale (All Shield) del monitor remoto o del controller centralizzato, non è possibile attivare o disattivare la funzione Setback dal comando a filo.

3.12 Altre impostazioni

Nella pagina delle impostazioni è possibile modificare le configurazioni relative a display, tema, lingua, audio, data e ora, unità di misura della temperatura, aggiornamento della versione, ecc.

4. Tabella errori

Se si verifica un errore durante il funzionamento, la barra di stato nella schermata iniziale del comando a filo visualizzerà il codice di errore e il numero dell'unità interna guasta. In presenza di più errori, i codici verranno visualizzati in sequenza ciclica.

Attenzione!
In caso di errore, spegnere l'unità e rivolgersi a personale qualificato per la riparazione.

4.1 Tabella errori dell'unità esterna

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
E0	Errore unità esterna	J9	Protezione del sistema contro il rapporto di pressione insufficiente
E1	Protezione da alta pressione	JA	Protezione contro le pressioni anomale
E2	Protezione da bassa temperatura in scarica	JC	Protezione dell'interruttore di flusso dell'acqua
E3	Protezione da bassa pressione	JL	Protection of Low High-pressure
E4	Protezione del compressore contro la temperatura di scarico eccessiva	JE	Il tubo di ritorno dell'olio è ostruito.
Ed	Protezione del modulo driver alle basse temperature	JF	Il tubo di ritorno dell'olio perde.
F0	Scarse prestazioni della scheda madre per esterni	JJ	Protezione contro la bassa temperatura dell'acqua in ingresso
F1	Errore sensore alta pressione	b1	Errore del sensore di temperatura ambiente esterna
F2	Errore del sensore di temperatura del tubo di ingresso dello scambiatore di calore a piastre	b2	Errore del sensore di temperatura di sbrinamento 1
F3	Errore sensore di bassa pressione	b3	Errore del sensore di temperatura di sbrinamento 2
F4	Errore del sensore di temperatura del tubo di uscita dello scambiatore di calore a piastre	b4	Errore del sensore di temperatura del liquido in uscita dal sottoraffreddatore
F5	Errore del sensore di temperatura di mandata del compressore 1	b5	Errore del sensore di temperatura gas in uscita dal sottoraffreddatore
F6	Errore del sensore di temperatura di mandata del compressore 2	b6	Errore del sensore di temperatura in ingresso del separatore gas-liquido
F7	Errore del sensore di temperatura di mandata del compressore 3	b7	Errore del sensore di temperatura in uscita del separatore gas-liquido
F8	Errore del sensore di temperatura di mandata del compressore 4	b8	Errore del sensore di umidità esterna
F9	Errore del sensore di temperatura di mandata del compressore 5	b9	Errore del sensore di temperatura gas in uscita dello scambiatore di calore
FA	Errore sensore temperatura di mandata compressore 6	bA	Errore del sensore di temperatura del ritorno dell'olio
FC	Errore sensore di corrente compressore 2	bH	Malfunzionamento dell'orologio di sistema
FL	Errore sensore di corrente compressore 3	bE	Malfunzionamento del sensore di temperatura del tubo di ingresso del condensatore
FE	Errore sensore di corrente compressore 4	bF	Malfunzionamento del sensore di temperatura del tubo di uscita del condensatore
FF	Errore sensore di corrente compressore 5	bJ	I sensori di alta e bassa pressione sono collegati in modo inverso.
FJ	Errore sensore di corrente compressore 6	bP	Errore sensore temperatura ritorno olio 2
FP	Malfunzionamento del motore a corrente continua	bU	Errore sensore di temperatura ritorno olio 3
FU	Errore sensore di temperatura superiore compressore 1	bb	Errore sensore temperatura ritorno olio 4

Tabella errori (continua)

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
Fb	Errore sensore di temperatura superiore compressore 2	bd	Errore del sensore di temperatura dell'aria in ingresso al sottoraffreddatore
Fd	Errore del sensore di temperatura del tubo di uscita dello scambiatore di modalità	bn	Errore del sensore di temperatura del liquido del sottoraffreddatore
Fn	Errore del sensore di temperatura del tubo di ingresso dello scambiatore di modalità	by	Errore del sensore di temperatura di uscita dell'acqua
Fy	Errore del sensore di temperatura dell'acqua in ingresso	P0	Errore della scheda di controllo del compressore
J1	Protezione da sovracorrente del compressore 1	P1	Malfunzionamento della scheda di pilotaggio del compressore
J2	Protezione da sovracorrente del compressore 2	P2	Protezione dell'alimentazione della scheda di pilotaggio del compressore
J3	Protezione da sovracorrente del compressore 3	P3	Protezione del ripristino del modulo della scheda di azionamento del compressore
J4	Protezione da sovracorrente del compressore 4	H0	Errore della scheda di controllo della ventola
J5	Protezione da sovracorrente del compressore 5	H1	Malfunzionamento della scheda di controllo della ventola
J6	Protezione da sovracorrente del compressore 6	H2	Protezione dell'alimentazione della scheda di pilotaggio della ventola
J7	Protezione contro il trafilamento della valvola a 4 vie	GH	Protezione CC/CC per impianti fotovoltaici
J8	Protezione del sistema contro il superamento del rapporto di pressione	-	-

4.2 Tabella errori dell'unità interna

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
L0	Errore unità interna	dL	Errore del sensore di temperatura dell'aria in uscita
L1	Protezione della ventola interna	dE	Errore sensore CO_2 unità interna
L2	Protezione del riscaldatore elettrico	db	Codice speciale: Codice di debug sul campo
L3	Protezione totale dall'acqua	dn	Errore di assemblaggio del gruppo di rotazione
L4	Errore di alimentazione del controller cablato	dy	Errore del sensore di temperatura dell'acqua
L5	Protezione antigelo	y1	Errore sensore di temperatura del tubo di ingresso 2
L6	Conflitto di modalità	y2	Errore sensore di temperatura del tubo di uscita 2
L7	Errore unità interna master assente	y3	Errore sensore di temperatura del tubo centrale 2
L8	Protezione contro l'insufficienza di alimentazione	y7	Errore del sensore di temperatura dell'aria esterna in ingresso
L9	Errore di impostazione del numero di unità interne in controllo di gruppo	y8	Errore del sensore dell'unità interna
LA	Errore di incompatibilità delle unità interne	y9	Errore del sensore dell'aria esterna
LH	Avviso di scarsa qualità dell'aria	yA	Errore IFD
LC	Errore di incompatibilità tra interno ed esterno	yH	Errore del sensore di aria esterna in uscita
LF	Errore di impostazione della valvola di shunt	yC	Errore del sensore di ingresso dell'aria di ritorno
LJ	Impostazione errata del DIP switch di funzione	yL	Errore del sensore di temperatura di mandata dell'aria di ripresa
LP	Malfunzionamento del rilevamento dello zero-crossing del motore PG	yE	Errore dell'interruttore di livello alto del liquido

Tabella errori (continua)

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
LU	Ramo non coerente di unità interne controllate in gruppo in un sistema a recupero di calore	yF	Errore dell'interruttore di basso livello del liquido
Lb	Incoerenza delle unità interne a controllo di gruppo in un sistema di deumidificazione con post-riscaldamento	o0	Errore di azionamento motore
Ld	Errore ventola interna 2	o1	Bassa tensione della barra collettrice IDU
Ln	Eccezione di ripristino del telaio di ritorno del pannello di sollevamento	o2	Alta tensione della sbarra collettrice IDU
d1	Errore scheda elettronica unità interna	o3	Protezione del modulo IPM dell'IDU
d3	Errore del sensore di temperatura ambiente	o4	Fallimento dell'avvio dell'IDU
d4	Errore del sensore di temperatura del tubo di ingresso	o5	Protezione da sovracorrente dell'IDU
d5	Malfunzionamento del sensore di temperatura del tubo intermedio	o6	Errore circuito elettrico rilevato attualmente dall'IDU
d6	Errore del sensore di temperatura del tubo di uscita	o7	Protezione contro la perdita di passi dell'IDU
d7	Errore del sensore di umidità	o8	Errore di comunicazione del driver IDU
d8	Anomalia della temperatura dell'acqua	o9	Errore di comunicazione del controller master IDU
d9	Errore del ponticello	oA	Alta temperatura del modulo IDU
dA	Errore di indirizzo hardware dell'unità interna	oC	Errore del circuito di carica dell'IDU
dH	Errore della scheda del controller cablato	ob	Errore del sensore di temperatura del modulo IDU
dC	Errore di impostazione dei DIP switch della capacità		

4.3 Tabella dei codici di debug

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
U2	Errore di impostazione del codice di capacità o del ponticello dell'unità esterna	C0	Si è verificato un malfunzionamento nella comunicazione tra l'unità interna e l'unità esterna, nonché nella comunicazione tra l'unità interna e il comando a filo.
U3	Protezione della sequenza delle fasi dell'alimentazione	C1	Errore di comunicazione della scheda di espansione
U4	Protezione contro la mancanza di refrigerante	C2	Errore di comunicazione tra il controllo principale e il convertitore di frequenza del compressore
U5	Indirizzo errato della scheda di pilotaggio del compressore	C3	Errore di comunicazione tra il controllo principale e l'azionamento del motore della ventola dell'inverter.
U6	Allarme anomalia valvola	C4	Errore di mancanza dell'unità interna
U7	Protezione della risposta DRED0 della rete	C5	Allarme di conflitto tra numeri di progetto delle unità interne
U8	Malfunzionamento della tubazione dell'unità interna	C6	Allarme per numero errato di unità esterne
U9	Malfunzionamento della tubazione dell'unità esterna	C7	Errore di comunicazione del modulo di scambio modalità
UA	Protezione da sovratensioni della sbarra in corrente continua (DC) lato rete elettrica	CH	La capacità nominale è troppo elevata.
UH	Protezione da sottotensione della sbarra DC lato rete elettrica	CC	Nessun errore dell'unità di controllo principale
UC	L'unità interna master è stata configurata correttamente.	CL	La capacità nominale è troppo bassa.

Tabella errori (continua)

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
UL	L'impostazione del DIP switch per il funzionamento di emergenza del compressore è errata.	CE	Mancata comunicazione tra il commutatore di modalità e l'unità interna
UE	La carica del refrigerante è inefficace.	CF	Errore unità interna Multiple Master
UF	Errore di identificazione dell'unità interna dello scambiatore di modalità	CJ	L'indirizzo di sistema non è compatibile.
UJ	Protezione F0 del modulo FV	CP	Errore del comando a filo Multiple Master
UP	Errore di arresto di protezione del modulo di accumulo termico	CU	Errore di comunicazione tra l'unità interna e il ricevitore del telecomando
UU	Errore di perdita della valvola di espansione elettronica del modulo di accumulo termico	Cb	Indirizzo IP di uscita delle unità
Ub	Protezione del modulo di accumulo termico senza errore di arresto	Cd	Errore di comunicazione tra il commutatore di modalità e l'unità esterna
Ud	Errore della scheda di controllo per la connessione alla rete	Cn	Errore di rete unità interna ed esterna dello scambiatore di modalità
Un	Errore di comunicazione tra la scheda driver di connessione alla rete e il controller master.	Cy	Errore di comunicazione "No Master" nel commutatore di modalità
Uy	Protezione contro il surriscaldamento dei moduli fotovoltaici		

4.4 Tabella dei codici di stato

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
A0	L'unità è in attesa di debug.	Ay	Stato di protezione
A1	Verificare i parametri di funzionamento del compressore.	n3	Sbrinamento obbligatorio
A2	Recupero del refrigerante post-vendita	q5	Installazione di unità standard e unità ad alto calore sensibile
A3	Sbrinamento	q7	Seleziona gradi Celsius o Fahrenheit
A4	Ritorno dell'olio	q8	Valore di revisione della protezione per bassa temperatura di scarico b
A5	Test online	q9	Impostazione della modalità di sbrinamento
A8	Modalità di pompaggio del vuoto	qL	Impostazione della pressione statica
A9	Funzionamento in modalità di riduzione (setback)	qE	Modalità operativa EVI
AH	Heating	qF	Modalità di raffreddamento forzato del sistema
AC	Cooling	qP	Impostazione dell'area di esportazione unità PV GMV
AF	Fan	qU	Configurazione del sistema di tensione di rete
AJ	Promemoria pulizia filtro	qb	Impostazione della temperatura anticondensa
AU	Arresto di emergenza remoto	qd	Impostazione del grado di sottoraffreddamento target dell'unità esterna (ODU)
Ab	Arresto di emergenza	qn	Impostazioni per impianti fotovoltaici connessi alla rete
Ad	Limitazione operativa	qy	Modalità di funzionamento della fascia riscaldante del compressore
An	Stato del blocco		

Tabella errori (continua)

4.5 Tabella dei codici visualizzati per l'unità monoblocco

4.5.1 Tabella dei codici di errore dell'unità esterna

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
E4	Protezione contro la scarica	LA	Errore ventola esterna 2
H4	Protezione da sovraccarico	L3	Errore 1 ventilatore unità esterna
PA	Protezione da sovracorrente CA ODU	E3	Protezione del sistema contro la bassa pressione
H5	Protezione da sovracorrente del modulo	E1	Protezione del sistema contro l'alta pressione
P8	Protezione termica del modulo	U3	Errore di caduta di tensione del bus DC
E2	Freeze Protection	U5	Errore di rilevamento della corrente dell'unità completa
L9	Protezione per alta potenza	PU	Errore di carica del condensatore
U2	Perdita di fase / Inversione di fase / Sfasamento del compressore	U1	Errore di rilevamento del circuito di corrente di fase del compressore
HC	Errore di sovracorrente PFC	H7	Asincronismo del compressore
PH	Protezione da sovratensione del bus CC	HE	Protezione del compressore contro la smagnetizzazione
PL	Protezione da bassa tensione del bus CC	LE	Stallo del compressore
Lc	Fallimento startup	P6	Errore di comunicazione della scheda di azionamento
P0	Ripristino del modulo di azionamento	P5	Sovracorrente della corrente di fase del compressore
LF	Overspeed	PP	Errore di tensione di ingresso CC
C8	Errore DIP switch/jumper del compressore	Uo	Temperatura ambiente esterna anomala (riscaldamento con temperatura ambiente troppo elevata o raffrescamento con temperatura ambiente troppo bassa)
PF	Errore del sensore di temperatura ambiente della scheda di pilotaggio	b5	Errore del sensore di temperatura della valvola del liquido
P9	Protezione del contattore CA	b7	Errore del sensore di temperatura della valvola del gas
PE	Protezione contro le variazioni di temperatura	A5	Errore del sensore di temperatura del tubo di ingresso del condensatore esterno
Pd	Protezione connessione sensore (il sensore di corrente non è stato collegato alla corrispondente fase U o fase V)	A7	Errore del sensore di temperatura del tubo di uscita del condensatore esterno
e3	Errore sensore di bassa pressione	A4	Errore del sensore di temperatura del refrigerante
C7	Errore sensore intermedio tubazione esterna	A3	Guasto al riscaldatore del refrigerante dell'unità esterna
E1	Errore pressostato di alta pressione 2	A2	Errore di adesione del relè del riscaldatore del refrigerante dell'unità esterna
C9	Errore del chip di memoria dell'azionamento del compressore	E6	Errore di comunicazione tra ODU e IDU
Ad	Protezione di sfasamento per ventilatore da esterno	C4	Errore del cappellotto jumper ODU
AE	Errore del circuito di rilevamento della corrente del ventilatore dell'unità esterna	dJ	Protezione di sequenza fasi CA (mancanza o inversione di fase)
Ac	Guasto all'avvio del ventilatore da esterno	e1	Errore sensore alta pressione
AJ	Protezione contro il mancato sincronismo del ventilatore esterno	UL	Protezione da sovracorrente per ventilatore da esterno
EL	Arresto di emergenza	A1	Protezione del modulo IPM della ventola esterna
oE	Altro errore del compressore	C6	Errore del sensore di temperatura di scarico

Tabella errori (continua)

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
dc	Errore del sensore di temperatura di aspirazione del compressore	C3	Errore del sensore di temperatura del tubo intermedio del condensatore esterno
P7	Errore del circuito del sensore di temperatura del modulo	U7	Errore di commutazione della valvola a 4 vie
U8	Errore del segnale di attraversamento dello zero	Cd	Livello elettrico anomalo della porta selezionata
F3	Errore del sensore di temperatura ambiente esterna	EE	Errore di lettura e scrittura del chip di memoria
E3	Protezione contro la carenza di refrigerante		

4.5.2 Tabella dei codici di errore dell'unità interna

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
E0	Errore ventola unità interna	L1	Errore del sensore di umidità interna
qA	Errore del circuito di rilevamento della corrente di pilotaggio del ventilatore interno dell'inverter	qC	Errore di comunicazione tra l'unità di controllo principale e il driver della ventola interna dell'inverter
C1	Errore del sensore di temperatura ambiente interna	qd	Protezione da sovratemperatura del modulo di pilotaggio del ventilatore interno dell'inverter
C2	Errore del sensore di temperatura intermedia dell'evaporatore interno	qE	Errore del sensore di temperatura del modulo di pilotaggio della ventola interna dell'inverter
E9	Protezione completa dell'unità IDU dall'acqua	qF	Errore del chip di memoria del driver della ventola interna dell'inverter
CJ	Errore del jumper dell'unità interna (IDU)	qH	Errore del circuito di carica del driver della ventola interna dell'inverter
q3	Protezione del modulo IPM di pilotaggio della ventola interna dell'inverter	qL	Protezione da anomalia della tensione di ingresso CA dell'azionamento del ventilatore interno dell'inverter
q0	Errore di protezione da bassa tensione o di caduta di tensione del bus CC del driver della ventola interna dell'inverter	qo	Errore del sensore di temperatura della scatola elettrica di azionamento del ventilatore interno (inverter)
q1	Protezione da sovratensione del bus CC dell'azionamento della ventola interna dell'inverter	qp	Protezione da attraversamento per lo zero dell'ingresso CA del driver della ventola interna dell'inverter
q2	Protezione da sovracorrente CA del ventilatore interno dell'inverter (lato ingresso)	C0	Errore di comunicazione tra l'unità interna e il comando a filo
q4	Protezione PFC dell'azionamento della ventola interna dell'inverter	qb	Protezione contro il mancato sincronismo del ventilatore interno (inverter)
q5	Mancato avvio della ventola interna dell'inverter	CP	Errore di controller cablati Master multipli
q6	Protezione da sfasamento del ventilatore interno inverter	L5	Protezione da sovracorrente dell'alimentazione del controller cablato
q7	Ripristino del modulo di azionamento della ventola interna (inverter)	L7	Incoerenza della serie IDU a controllo di gruppo
q8	Protezione da sovracorrente del ventilatore interno dell'inverter	CE	Errore del sensore di temperatura del comando a filo
q9	Protezione dell'alimentazione della ventola interna dell'inverter	dH	Errore della scheda del circuito del controller cablato
L4	Guasto al circuito di alimentazione del controller cablato	Lb	Incoerenza del sistema di deumidificazione con riscaldo a controllo di gruppo
L6	Incoerenza della quantità di IDU controllata dal gruppo		

Tabella errori (continua)

4.5.3 Tabella dei codici di stato

Codice errore	Spiegazione	Codice errore	Spiegazione
CL	Pulizia automatica	d1	Modalità operativa DRED 1
Fo	Modalità di riciclo del refrigerante	d2	Modalità operativa DRED 2
H1	Stato di sbrinamento normale	d3	Modalità operativa DRED 3

Il fabbricante Gree Electric Appliances Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio VXE73-23/HC è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://istruzionimontaggio.viessmannitalia.it/

Avvertenze sulla validità

Nr. di fabbrica:

3207401

Inquadra questo QR
e scarica
il manuale d'uso e
installazione

Salvo modifiche tecniche!
Viessmann S.r.l.u.
A Carrier Company
Via Brennero 56
37026 Balconi di Pescantina (VR)
Tel. 045 6768999
Fax 045 6700412
www.viessmann.com