



FULL DC INVERTER SYSTEMS
MANUALE D'USO D'INSTALLAZIONE

SWC-61

SISTEMI COMMERCIALI SDV6



- Il presente manuale contiene istruzioni dettagliate a cui è necessario prestare attenzione durante l'utilizzo del prodotto.
- Per garantire il corretto funzionamento del controller a parete, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il dispositivo.
- Dopo la lettura, salvare il manuale per poterlo consultare in caso di necessità.

INDICE

1 ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA.....	1
1.1 Sulla documentazione.....	1
1.2 Per l'utente	3
2 PARAMETRI DI BASE	5
3 ELENCO DEGLI ACCESSORI.....	5
4 INSTALLAZIONE.....	6
4.1 Istruzioni per l'installazione	6
4.2 Procedura d'installazione:	8

5 ISTRUZIONI OPERATIVE	16
5.1 Descrizione del pannello di controllo	16
5.2 Descrizione delle icone del display.....	17
5.3 Operazioni operative.....	18
5.4 Indicazione del conflitto di modalità.....	30
5.5 Configurazione e messa in servizio del progetto	30

1 ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

1.1 Sulla documentazione

- Il documento originale è scritto in inglese. Tutte le altre lingue sono traduzioni.
- Le misure di sicurezza descritte in questo documento riguardano argomenti molto importanti. Seguiteli con attenzione.
- Tutte le attività descritte nelle istruzioni di installazione devono essere eseguite da un installatore autorizzato.

1.1.1 Significato delle avvertenze e dei simboli



PERICOLO

Indica situazioni che possono causare morte o gravi lesioni.



PERICOLO: RISCHIO DI MORTE DALLA FOLGORAZIONE

Indica situazioni che possono causare l'infortunio da scosse elettriche.



PERICOLO: RISCHIO DI USTIONI O CONGELAMENTO

Indica situazioni che possono causare ustioni o congelamento a causa di temperature estremamente alte o basse.

 **AVVERTIMENTO**

Indica situazioni che possono causare morte o gravi lesioni.

 **AVVISO**

Indica situazioni che possono causare lesioni lievi o moderate.

 **NOTA**

Indica situazioni che possono causare danni accidentali alle apparecchiature o ai beni.

 **INFORMAZIONE**

Indica suggerimenti utili e informazioni aggiuntive.

1.2 Per l'utente

- Se non si è sicuri di come far funzionare l'unità, contattare l'installatore.
- Questo dispositivo non deve essere utilizzato da persone, compresi i bambini con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di conoscenza ed esperienza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

AVVISO

Non sciacquare l'unità con acqua. Esiste il rischio degli infortuni da scosse elettriche o incendi.

NOTA

- Non collocare oggetti o apparecchiature sull'unità.
- Non arrampicarsi, sedersi o stare in piedi sull'unità.

- Le unità sono contrassegnate dal seguente simbolo:



Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici dismessi non devono essere mescolati con i rifiuti domestici indifferenziati. Non tentare di smontare l'impianto da soli: lo smontaggio dell'impianto e la manipolazione del refrigerante, dell'olio e di altre parti devono essere eseguiti da un installatore autorizzato e in conformità alla legislazione vigente. Le unità devono essere trattate in un impianto specializzato per il riutilizzo, il riciclaggio o per ulteriore impiego. Assicurando il corretto smaltimento di questo prodotto, contribuirete a prevenire potenziali impatti negativi sull'ambiente e sulla salute umana. Per ulteriori informazioni, contattare l'installatore o le autorità locali.

2 PARAMETRI DI BASE

Voci	Descrizione
Tensione nominale	18 V DC
Sezione trasversale dei conduttori	RVVP – 0,75 mm ² × 2
Condizioni operative	-5 a 43 °C
Umidità	≤ 90 % RH

3 ELENCO DEGLI ACCESSORI

N.	Nome	Quantità
1	Controller a parete	1
2	Vite con scanalatura a croce Philips M4×25	2
3	Istruzioni per l'installazione e l'uso	1
4	Colonna distanziatore in plastica	2
5	Coperchio posteriore del controller a parete	1
6	Vite a testa semitonda ST4X20	3
7	Tassello	3

4 INSTALLAZIONE

4.1 Istruzioni per l'installazione

- Per garantire una corretta installazione, leggere la sezione "Installazione" di questo manuale.
- Questa parte contiene importanti istruzioni di sicurezza da seguire.

AVVISO

- Rivolgersi a un appaltatore o a un centro di assistenza locale per far eseguire l'installazione a un tecnico qualificato. Non cercare di installare il dispositivo da soli.
- Non colpire, lanciare o smontare il controller montato a parete.
- La realizzazione di cablaggio deve soddisfare i requisiti di alimentazione del controller a parete.
- Utilizzare i cavi prescritti e assicurarsi che i fili collegati ai terminali non siano sottoposti a forze elevate.
- Il cavo del controller a parete non deve entrare in contatto diretto con il sistema di distribuzione ad alta tensione e non deve essere posato nella stessa canalina di cablaggio con il cavo di rete. La distanza minima dei

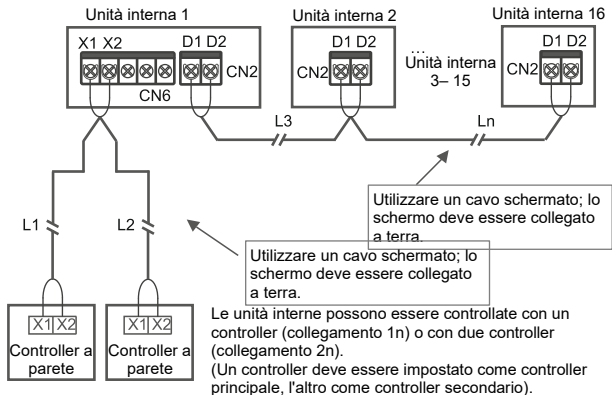
tubi di cablaggio deve essere compresa tra 300 e 500 mm.

- Non installare il controller a parete in ambienti corrosivi, infiammabili o esplosivi o in aree con nebbia d'olio (ad es. in cucina).
- Non installare il telecomando a parete in un luogo umido o esposto alla luce diretta del sole.
- Non installare il controller a parete quando è sotto tensione.
- Installare il controller a parete sulla parete dopo averla dipinta, per evitare che acqua, calce e sabbia vi penetrino.

4.2 Procedura d'installazione:

4.2.1 Requisiti del cablaggio

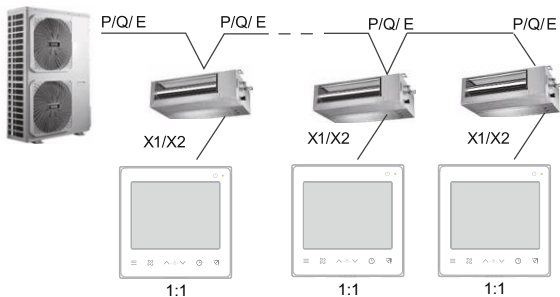
■ Cablaggio 1: n e 2: n



Il controller a parete deve essere impostato per controllare più unità. Il controllo può essere avviato dopo che la comunicazione tra il controller a parete e l'unità interna è durata 3,5 minuti.

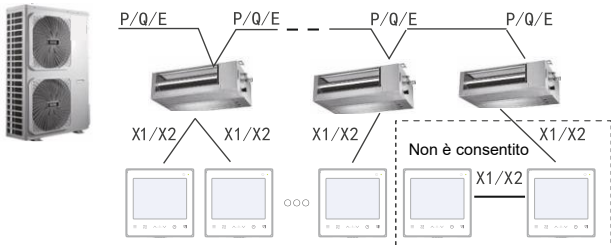
■ Collegamento 1:1

- Può essere utilizzato per la comunicazione bidirezionale tra il controller a parete e l'unità interna.
- In un collegamento 1:1, un controller a parete controlla un'unità interna. I parametri visualizzati sul controller a parete vengono aggiornati in tempo reale in base alle modifiche dei parametri dell'unità interna.
- La lunghezza massima consentita per il cablaggio del sistema è di 200 metri.
- I fili del cavo di comunicazione tra l'unità interna e il controller a parete (X1, X2) possono essere collegati al contrario.



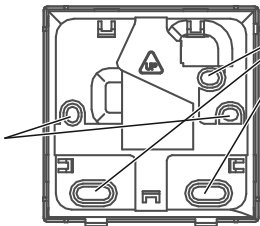
■ Collegamento 2:1

- Può essere utilizzato per la comunicazione bidirezionale tra il controller a parete e l'unità interna.
- In un collegamento 2:1, due controller a parete controllano un'unità interna. I parametri visualizzati sul controller a parete vengono aggiornati in tempo reale in base alle modifiche dei parametri dell'unità interna.
- In un collegamento 2:1, un controller a parete deve essere impostato come controller principale e l'altro come controller secondario.
- Vedere l'impostazione del parametro C00.
- La lunghezza massima consentita per il cablaggio del sistema è di 200 metri. I fili del cavo di comunicazione tra l'unità interna e il controller a parete (X1, X2) possono essere collegati al contrario.



4.2.2 Installazione del coperchio posteriore del controller a parete

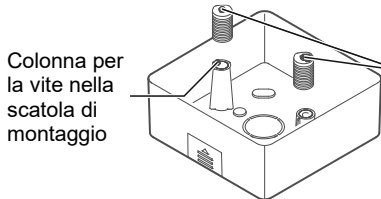
Fori delle viti per il montaggio del driver sulla scatola di montaggio 86; utilizzare due viti Philips M4×25 con intaglio a croce



Fori per le viti quando si installa il controller a parete. Utilizzare tre viti a testa esagonale ST4×20 e tasselli.

■ Se installato su una scatola di montaggio da 86×86 mm:

Regolare la lunghezza dei due distanziali in plastica della confezione di accessori come richiesto. Assicurarsi che il coperchio posteriore del controller a parete sia allineato alla parete quando viene avvitato ai montanti della scatola di installazione.

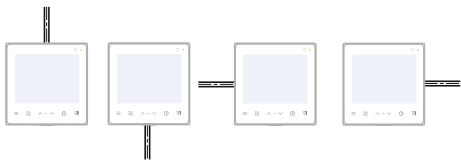


Colonna per le viti nella scatola di montaggio

Regolare l'altezza delle due colonne distanziali in plastica con un utensile da taglio adatto.

■ Quando è installato a parete:

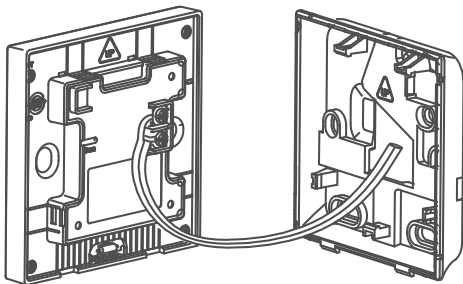
Il cavo può essere posato sulla superficie o all'interno della parete. Il cavo posato sulla superficie della parete può essere collegato da quattro lati.



Ingresso cavi dall'alto, dal basso, da sinistra e da destra

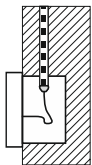
4.2.3 Passaggio del cavo

Passare il cavo schermato a 2 conduttori attraverso il foro di cablaggio nel coperchio posteriore del controller a parete e fissare saldamente i fili del cavo ai terminali X1 e X2 utilizzando le viti. Fissare quindi il coperchio posteriore del controller a parete alla scatola di installazione utilizzando le viti a testa piatta.



NOTA

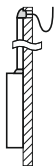
- Non eseguire interventi elettrici su parti sotto tensione.
- Non serrare eccessivamente le viti a testa piatta, altrimenti il coperchio posteriore del controller a parete potrebbe deformarsi e non allinearsi con la superficie della parete, rendendo difficile o impossibile l'installazione sicura.



Dimensioni della scatola di installazione 86



Cavo posato attraverso la parete

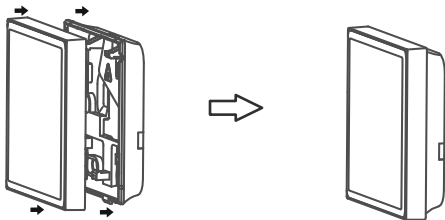


Cavo posato sulla superficie della parete

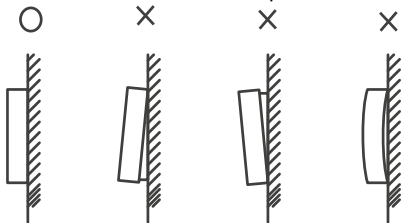
Assicurarsi che l'acqua non penetri nel controller a parete. Sigillare il foro di uscita del cavo con del sigillante e fare una curva nel cavo per evitare che l'acqua scorra lungo il cavo nel controller.

4.2.4 Posa del pannello frontale

Chiudere a scatto il coperchio anteriore del controller a parete al coperchio posteriore come illustrato di seguito.



Esempi di scatto corretto e scorretto dei pezzi

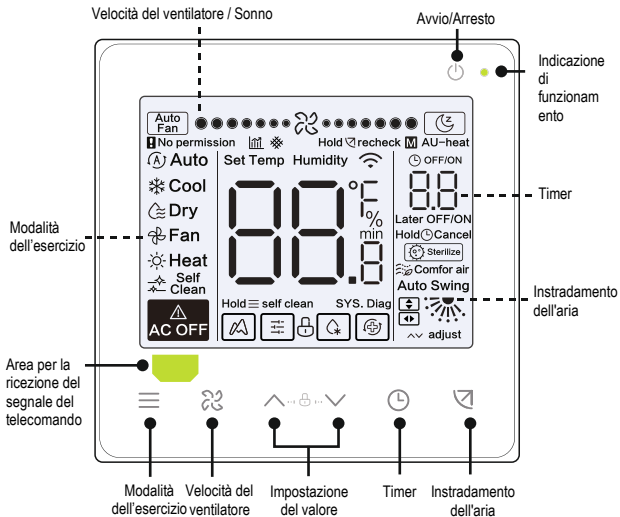


NOTA










- Assicurarsi che i fili non siano schiacciati quando il pannello frontale del controller a parete e il coperchio posteriore vengono inseriti a scatto in posizione.
- Il coperchio anteriore del controller a parete e il coperchio posteriore devono essere installati correttamente. Altrimenti, potrebbe allentarsi e cadere.

5 ISTRUZIONI OPERATIVE


5.1 Descrizione del pannello di controllo



5.2 Descrizione delle icone del display

N.	Icona	Nome	Descrizione
1		Riduzione dell'efficienza energetica	Lampeggia quando l'efficienza energetica dell'unità interna è ridotta. Quando il parametro C17 è impostato su "01", il display visualizza la percentuale di riduzione dell'efficienza energetica dell'unità interna quando l'unità è spenta. Quando i parametri C17 e C18 sono impostati su "01", il display visualizza alternativamente la percentuale di riduzione dell'efficienza energetica e la percentuale di intasamento del filtro dell'unità interna quando l'unità è spenta.
2		Modalità Sonno	Si accende quando l'unità è in modalità Sonno.
3		Funzione ETA	Si accende quando la funzione ETA è attivata.
4		Blocco dei pulsanti	Vedere la pagina 24.
5		Modalità Sbrinamento	Vedere la pagina 24.
6		Blocco di modalità	Si accende quando la modalità del controller è bloccata.
7		Modalità di backup	Lampeggia quando l'unità interna è in stato di backup.
8		Intasamento del filtro	Vedere la pagina 25.
9		Master/Slave	Si accende quando il controller è impostato come controller master.

5.3 Operazioni operative

On/Off Premere  per accendere o spegnere l'unità.




INFORMAZIONE

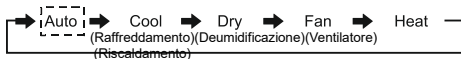
Quando l'unità è spenta, il display e l'indicatore di funzionamento diventano scuri.



Quest'icona appare quando l'unità interna è spenta.



Scelta di
modalità
operativa

Ogni volta che si preme il pulsante , la modalità di funzionamento cambia nel ciclo sottostante (la modalità Auto è presente solo su alcuni modelli):



Impostazione
della
temperatura



Premendo pulsante  oppure  è possibile impostare la temperatura desiderata (non valida per la modalità Ventilatore). Tenendo premuto il pulsante, il valore della temperatura inizia ad aumentare o diminuire rapidamente.

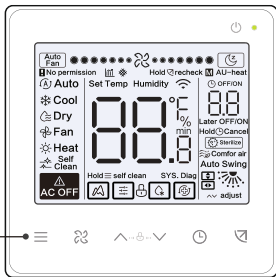
5.3.1 Funzione di Autopulizia

Funzione di Autopulizia Per avviare la funzione di Autopulizia, tenere premuto il pulsante per ≡ 2 secondi.



Il processo di Autopulizia dura circa 50 minuti e consiste in quattro fasi:

Preparazione ➔ Congelamento ➔ Sbrinamento e pulizia ➔
Asciugatura



Al termine della funzione di Autopulizia, l'unità interna si spegne.

i INFORMAZIONE


- Per uscire dalla funzione di Autopulizia mentre è in corso, premere il pulsante ☺.
- Alcuni modelli non dispongono di Funzione di Autopulizia. Per i dettagli, consultare le istruzioni dell'unità interna.
- Quando la funzione di Autopulizia è attivata, il processo di Autopulizia si avvia su tutte le unità interne che condividono la stessa unità esterna.
- Durante il processo di Autopulizia, l'aria fredda o calda può fuoriuscire dall'unità interna.


5.3.2 Regolazione della velocità e della direzione di soffiaggio del ventilatore

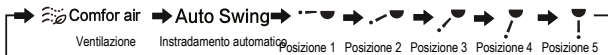
Impostazione La velocità del ventilatore può essere impostata della velocità utilizzando il pulsante ☼ nelle modalità Ciclo del ventilatore automatico, 7 (3) velocità e Sonno (☺).



INFORMAZIONE

- Dopo 8 ore di funzionamento in modalità Sonno, l'icona  si spegne e l'unità esce automaticamente da questa modalità.
- È possibile uscire dalla modalità Sonno premendo il pulsante della velocità del ventilatore.
- Nelle modalità Auto e Deumidificazione, la velocità del ventilatore è automatica per impostazione predefinita e non può essere regolata.
- A seconda del modello dell'unità interna, è possibile impostare 3 o 7 velocità.
- Per garantire un funzionamento efficiente, l'unità interna può regolare la velocità del ventilatore in base alla temperatura ambiente. Pertanto, è normale che la velocità del ventilatore differisca dalla velocità impostata in tempo reale o che il ventilatore si arresti.
- Una volta impostata la velocità del ventilatore, passa un po' di tempo prima che l'unità interna risponda. La risposta ritardata dell'unità alle regolazioni è un fenomeno normale.












Instradamento Ogni pressione del pulsante  cambia la direzione dell'aria dell'aria soffiata nel ciclo successivo:




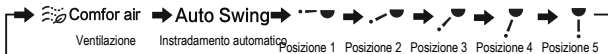
i INFORMAZIONE

- Può essere utilizzato su unità dotate di lamelle direzionali sull'uscita dell'aria.
- Quando l'unità è spenta, il controller a parete chiude automaticamente le lamelle di guida sullo scarico dell'aria.

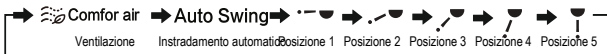
Per le unità con la funzione di instradamento dell'aria verso l'alto/il basso e verso sinistra/destra, è possibile modificare l'instradamento dell'aria soffiata come segue:

Premendo il pulsante  si accende l'icona  e l'icona dell'angolo su/giù lampeggia a 2 Hz. Tramite i pulsanti  e  per impostare l'angolo; dopo 0,5 s viene inviato il comando appropriato all'unità. Premendo il pulsante  si accende l'icona  e l'icona dell'angolo a sinistra/destra lampeggia a 2 Hz. Tramite i pulsanti  e  per impostare l'angolo; dopo 0,5 s viene inviato il comando appropriato all'unità. Per uscire dalle impostazioni di instradamento, premere il tasto . Il display visualizza le impostazioni di instradamento su/giù. A questo punto, è accesa  e non è accesa .

 Direzione dell'aria su/giù:

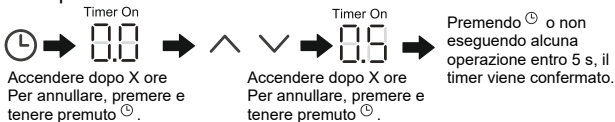


◀▶ Direzione dell'aria sinistra/destra:

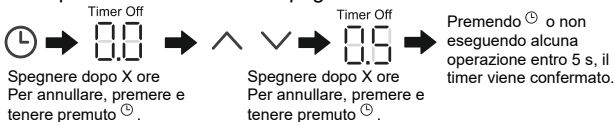


5.3.3 Impostazione timer

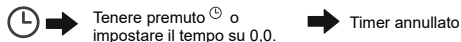
■ Impostazione del timer di accensione:



■ Impostazione del timer di spegnimento:



■ Annullamento della funzione Timer:



INFORMAZIONE

Il timer di spegnimento può essere impostato quando l'unità interna è accesa, mentre il timer di accensione può essere impostato quando l'unità interna è spenta.

5.3.4 Accensione/spegnimento del riscaldamento ausiliare

Questa funzione è disponibile solo in modalità Riscaldamento.

■ Accensione automatica del riscaldamento ausiliario:

In modalità Riscaldamento, il riscaldatore ausiliario si accende automaticamente in base alla temperatura ambiente e durante questo periodo l'unità interna funziona in modalità di accensione automatica del riscaldatore ausiliario.

■ Accensione manuale del riscaldamento ausiliario:



Premere entrambi i pulsanti per 3 secondi

■ Spegnimento del riscaldamento ausiliario:



Premere entrambi i pulsanti per 3 secondi

i INFORMAZIONE

Il riscaldatore ausiliario è un elemento di riscaldamento aggiuntivo dell'unità interna, ma aumenta il consumo energetico quando è acceso.


5.3.5 Blocco dei pulsanti

- Indicazione del blocco dei pulsanti del controller:



Premere entrambi i pulsanti per 1 secondo

Blocco dei pulsanti attivo

Il controller a parete non risponde alla pressione dei tasti  e lampeggia

- Disattivare il blocco dei pulsanti del controller:



Premere entrambi i pulsanti per 1 secondo


Blocco dei pulsanti disattivato



5.3.6 Indicazione di sbrinamento



La formazione di brina sulla superficie dello scambiatore di calore dell'unità esterna riduce l'efficienza del riscaldamento. In questo caso, l'apparecchio avvia automaticamente il processo di sbrinamento.

5.3.7 Promemoria pulizia del filtro

Quando il tempo di funzionamento raggiunge il valore preimpostato, l'icona del filtro  lampeggia per ricordare all'utente di pulire il filtro.

- Premere il tasto  per 3 secondi per interrompere la visualizzazione dell'icona del filtro .
- Per attivare/disattivare o preimpostare l'intervallo di pulizia di questa funzione, vedere l'impostazione del parametro C03.
- Il comando a parete secondario non dispone di una funzione di promemoria per la pulizia del filtro.
- Visualizzare l'Intasamento del filtro dell'unità interna

Quando la funzione di visualizzazione dell'intasamento del filtro dell'unità interna è attivata con il parametro C18, il display del controller a parete mostrerà la percentuale di intasamento del filtro dell'unità interna nello stato di spento.

NOTA

Se si seleziona un flusso d'aria costante per l'unità interna, la resistenza del filtro viene impostata tramite il controller a parete. Più basso è questo valore, più spesso si dovrà pulire il filtro. Ma è anche più efficiente dal punto di vista energetico e più salutare. Se si impostasse questo valore troppo alto, l'unità potrebbe funzionare per un periodo di tempo prolungato senza eseguire alcuna manutenzione. Tuttavia, consuma più energia e si impolvera.

5.3.8 Modalità di Sterilizzazione

Funziona solo con un'unità interna dotata di modulo di sterilizzazione.

■ Attivazione di modalità Sterilizzazione:



Premere entrambi i pulsanti per 3 secondi

■ Disattivazione di modalità Sterilizzazione:

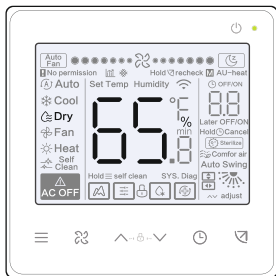


Premere entrambi i pulsanti per 3 secondi

i INFORMAZIONE

- È possibile attivare o disattivare la funzione di Sterilizzazione nella pagina Impostazioni tecniche.
- Il parametro N42 viene utilizzato per impostare il modulo di sterilizzazione.
- La sterilizzazione può essere utilizzata solo sulle unità interne dotate di questa funzione.

5.3.9 Impostazioni di umidità

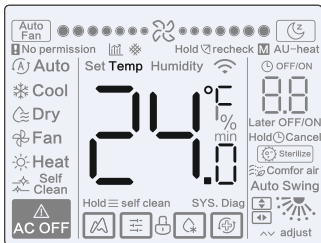


In modalità Deumidificazione, è possibile premere il pulsante \wedge e \vee per modificare l'impostazione dell'umidità desiderata tra 35-75%.

i INFORMAZIONE

- Questa funzione funziona solo se il dispositivo è dotato di un sensore di umidità.
- Alla prima accensione del controller a parete, l'impostazione predefinita dell'umidità è 65%.
- Ogni volta che si preme il pulsante \wedge o \vee , il valore cambia dell'1%. Se si tiene premuto il pulsante, il valore cambia rapidamente.

5.3.10 Visualizzazione della temperatura ambiente

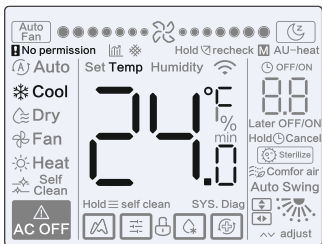


- Questa funzione può essere impostata sul controller a parete mediante il parametro C05.
- Premere un pulsante qualsiasi per tornare alla pagina precedente.

5.3.11 Funzione del controller a parete principale/secondario

- Quando due controllori a parete controllano contemporaneamente un'unità interna (collegamento 2:1), un controller sarà il controller principale (primario) e l'altro sarà il controller ausiliario (secondario).
- Il timer e i parametri dell'unità interna possono essere impostati solo sul controller a parete principale.




5.4 Indicazione del conflitto di modalità



Quando l'unità interna rileva un conflitto di modalità di funzionamento, lampeggerà l'icona **No permission** con visualizzazione della modalità corrente.

5.5 Configurazione e messa in servizio del progetto

5.5.1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

- La reimpostazione dei parametri e il riavvio del controller a parete possono essere avviati tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti ,  e  per 5 secondi.

5.5.2 Identificazione automatica del modello

- Il controller a parete è in grado di identificare automaticamente il modello dell'unità interna e di aggiornare automaticamente informazioni quali lo stato attuale e il codice di errore dell'unità interna.










5.5.3 Ricerca dell'indirizzo dell'unità interna


- Se l'unità interna non ha un indirizzo, il controller a parete visualizza l'errore U38.
- Per accedere all'interfaccia per conoscere l'indirizzo dell'unità interna, premere contemporaneamente i tasti \wedge e ⌚ per 2 secondi. Per uscire dall'interfaccia, premere il pulsante ⌚ .
- Quando si accede alla pagina di ricerca dell'indirizzo, l'indirizzo corrente viene visualizzato sul controller a parete, se l'unità interna ne è dotata.
- Gli indirizzi possono essere impostati per controllare un'unità interna con un controller o due controller (possono essere impostati solo con il controller principale a parete). Tenere premuto ⌚ e \wedge per 5 secondi per accedere all'interfaccia di impostazione dell'indirizzo dell'unità interna. Quindi premere il tasto ↙ . Il campo numerico lampeggia. Tramite i tasti \wedge e \vee modificare l'indirizzo e premere il pulsante ↙ per confermare la modifica. La pagina delle impostazioni dell'indirizzo si chiude automaticamente se non si esegue alcuna operazione per 60 secondi, oppure si può uscire premendo il tasto ⌚ .

INFORMAZIONE

Nello stato di rilevamento e impostazione dell'indirizzo, il controller a parete non trasmette né risponde ad alcun segnale proveniente dal telecomando.

5.5.4 Impostazione dei parametri del controller a parete

- I parametri possono essere impostati nello stato acceso o spento.
- Per accedere all'interfaccia di impostazione dei parametri, premere contemporaneamente per 3 secondi i tasti  e .
- Dopo essere entrati nell'interfaccia di impostazione dei parametri, u00 viene visualizzato come unità esterna (ODU), da n00 a n63 come unità interna (IDU) e CC viene visualizzato sul controller a parete. Premendo  e  è possibile selezionare i codici dei parametri. I parametri possono essere impostati in base alla tabella di impostazione dei parametri corrispondente. Premendo  per passare all'interfaccia di impostazione dei parametri. Quindi premere  o  per modificare il valore del parametro e  per salvare le modifiche.
- Premendo il tasto  si tornerà alla pagina precedente finché non si termina l'impostazione dei parametri. L'impostazione dei parametri si interrompe automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione entro 60 secondi.
- In modalità di impostazione dei parametri, il controller a parete non risponde ad alcun segnale proveniente dal telecomando.
- Quando viene visualizzata la pagina delle impostazioni dei parametri, i pulsanti di modalità, velocità del ventilatore e accensione/spegnimento non funzionano.

- L'impostazione del parametro C14 consente di tornare alla pagina iniziale subito dopo aver premuto il tasto .

Codice parametro	Significato del parametro	Intervallo del parametro	Valore di default	Note
C00	Impostazione dell'indirizzo del comando a parete principale/secondario	0: controller a parete principale 1: controller a parete secondario	0	Quando due controllori a parete controllano un'unità interna, devono avere indirizzi diversi. I parametri dell'unità interna non possono essere impostati tramite il controller secondario a parete (indirizzo 1), ma possono essere impostati i parametri del controller stesso.
C01	Impostazioni di Solo raffreddamento / raffreddamento e riscaldamento	00: Raffreddamento e riscaldamento 01: Soltanto raffreddamento	00	Quando è impostata su "Solo raffreddamento", la modalità di riscaldamento non è disponibile.
C02	Impostazione della funzione di memoria del controller a parete in caso di interruzione di corrente	00: Nessuno 01: Disponibile	00	Su un controller a parete bidirezionale, questo parametro viene utilizzato per memorizzare lo stato della funzione Follow Me.
C03	Promemoria per la pulizia del filtro dell'unità interna.	00/01/02/03/04	01	00: Non ricordare la pulizia del filtro 01: 500 ore 02: 1000 ore 03: 2500 ore 04: 5000 ore
C04	Impostazioni per il ricevitore a infrarossi del controller a parete	00: Disattivato 01: Attivato	01	Quando è impostato "Disattivato", il telecomando a parete non riceve il segnale del telecomando.
C05	Specifica se visualizzare la temperatura ambiente.	00: No 01: Sì	00	
C06	Indicatore LED del controller a parete	00: Spento 01: Acceso:	01	Quando è impostato su "00", l'indicatore LED mostra lo stato di accensione/spegnimento dell'unità interna. Quando è impostato su "01", l'indicatore LED non si accende.

Codice parametro	Significato del parametro	Intervallo del parametro	Valore di default	Note
C07	Correzione della temperatura quando si usa Follow Me	-5,0-5,0 °C	-1,0°C	Nota: La precisione è di 0,5 °C.
C08	Limite inferiore di temperatura per il raffreddamento	16-30 °C	SDV6 IDU: 16°C FAPU: 13°C AHUKit: 10°C	
C09	Limite superiore di temperatura per il raffreddamento	16-30 °C	30°C	
C10	Limite inferiore di temperatura per il riscaldamento	17-30 °C	SDV6 IDU: 17°C FAPU: 13°C AHUKit: 10°C	
C11	Limite superiore di temperatura per il riscaldamento	16-30 °C	30°C	
C12	Imposta il display su 0,5 °C	00/01	01	00: No 01: Sì
C13	Impostazione della retroilluminazione dei pulsanti del controller a parete	00/01	01	00: Spento 01: Acceso:
C14	Invio dei parametri di configurazione memorizzati nel controller a parete all'unità interna con una sola pressione.	00/01/02/03/04	01	Gli ultimi parametri di configurazione memorizzati nel controller a parete cambieranno due ore dopo l'accensione o dopo la modifica dei parametri di configurazione del controller a parete. Note: 1: Valido per il collegamento 1:1 2: Solo per le unità interne di 2. generazione
C15	Segnale acustico del controller a parete	00/01	01	00: No 01: Sì
C16	Tempo di illuminazione	00/01/02	00	00: 15 s 01: 30 s 02: 60 s

Codice parametro	Significato del parametro	Intervallo del parametro	Valore di default	Note
C17	Visualizzazione della riduzione dell'efficienza energetica nello stato di riposo.	00/01	00	00: No 01: Sì
C18	Visualizzazione dell'intasamento del filtro interno dell'unità quando l'unità è spenta.	00/01	00	00: No 01: Sì
C19	Selezione del sensore di temperatura T1	F0/F1/F2/F3/...#IDU	F1	F0: Sensore di temperatura T1 sull'unità interna F1: Follow Me, #IDU (numero dell'unità interna collegata ai sistemi, intervallo da 0 a 63) (Nota: Il telecomando a parete non risponde a Follow Me) F2: Secondo sensore di temperatura (riservato) F3: Sensore di terra (riservato)

5.5.5 Impostazione dei parametri dell'unità interna di seconda generazione

Codice parametro	Il significato del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N00	Impostazione della pressione statica dell'unità interna	Livello di pressione statica dell'unità interna: 00/01/02/03/04/05/06/ 07/08/09/~19/FF	02	L'unità interna imposta la pressione statica selezionata (unità VRF): Interruttore DIP sulla scheda principale dell'unità interna; altri modelli: riservato).
N01	Imp. della funzione di memoria dell'unità interna in caso di interruzione di corrente	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N02	Orientamento dell'aria soffiata su e giù	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile

Codice parametro	Il significato del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N03	Orientamento l'aria soffiata a sinistra/destra	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N04	Ricezione dei segnali del telecomando tramite il tabellone dell'unità interna	00/01	01	00: Sì 01: No
N05	Segnale acustico dell'unità interna	00/01	01	00: No 01: Sì
N06	Impostazioni di illuminazione (pannello del display)	00/01	01	00: Spento 01: Acceso:
N07	Unità di temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Intervallo di commutazione in modalità Auto (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N10	Riscaldamento ausiliario per l'unità interna	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N11	Impostazione del valore della temp. esterna per l'accensione del riscaldamento ausiliario	-5 a 20 °C	15°C	Nota: La precisione è di 1 °C.
N16	Accensione/spengimento del riscaldamento ausiliare	00/01/02	00	00: Automatica 01: Accensione forzata 02: Arresto forzato
N17	Impostazione della temperatura per evitare la fuoriuscita di aria fredda	00/01/02/03/FF	00	Unità interna normale: 00: 15 °C, 01: 20 °C, 02: 24 °C, 03: 26 °C, FF: Interruttore DIP sulla scheda principale dell'unità interna FAPU: 00: 14 °C, 01: 12 °C, 02: 16 °C, 03: 18 °C, FF: riservato
N20	Impostazione della velocità della ventola in modalità standby riscaldamento	0/1/14	0	0: Termico 1: Velocità 1 14: Velocità della ventola prima di entrare in modalità standby

Codice parametro	Il significato del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N21	Tempo di arresto del ventilatore dell'unità interna (Ternal)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Ventilatore acceso 01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min FF: Interruttore DIP sulla scheda principale dell'unità interna
N22	Selezione del grado di apertura della valvola di espansione durante lo standby del riscald.	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: Interr. DIP sulla scheda principale dell'unità int.
N23	Differenza di temperatura dell'aria in ingresso durante il 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
N25	Compensazione della temperatura durante il riscaldamento	00/01/02/03/04	00	Unità VRF: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 6 °C, 04: 26° C, FF: Interruttore DIP sulla scheda principale dell'unità interna Unità 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
N26	Compensazione della temperatura durante il raffreddamento	00/01/02/03/04/FF	00	Unità VRF: 00/01/FF, 00: 0 °C, 01: 2 °C, FF: Interr. DIP sulla scheda principale dell'unità int. Unità 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
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

Codice parametro	Il significato del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N30	Selezione del flusso d'aria costante	00/01	01	00: Velocità costante 01: Flusso d'aria costante
N42	Impostazioni della funzione di sterilizzazione	00/01	00	00: Senza funzione di sterilizzazione (impostazione predefinita) 01: Disinfezione ionica
N43	Impostazioni di sterilizzazione	01/02	02	01: accesa 02: spenta
N44	Selezione modalità silenziosa	00/01	00	00: Spento 01: Acceso:
N45	Risparmio energetico	00/01	01	00: Spento 01: Acceso:
N46	Tempo di asciugatura per l'autopulizia	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N57	Fattore di regolazione della velocità del ventilatore in loco	00/01	00	00: 1 01: 1,1
N58	Rilevamento della pressione statica iniziale	00/01	00	00: Non azzerato 01: Reset
N61	Contatto a potenziale zero per l'alimentazione di aria fresca 1			Caratteristiche delle unità interne di seconda generazione
N62	Contatto a potenziale zero per l'alimentazione di aria fresca 2			Caratteristiche delle unità interne di seconda generazione
N63	Contatto a potenziale zero per l'alimentazione di aria fresca 3			Caratteristiche delle unità interne di seconda generazione

5.5.6 Impostazione dei parametri dell'unità interna SDV6

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N00	Pressione statica dell'unità interna	Livello di pressione statica dell'unità interna: 00/01/02/03/04/05/06/ 07/08/09/~ /19	02	L'unità interna imposta la pressione statica selezionata (unità VRF): Interruttore DIP sulla scheda principale dell'unità interna; altri modelli: riservato).
N01	Impostazione della funzione di memoria dell'unità interna in caso di interruzione di corrente	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile
N02	Regolazione della direzione dell'aria soffiata verso l'alto//il basso	00/01/02/03/04	01	00: Nessuno 01: Disponibile 02/03: Riservato 04: Q4/Qmin - SDV6-Cxx/SDV6-CCxx Nota: L'unità interna è in grado di identificare automaticamente l'instradamento verso l'alto o verso il basso, quindi questa funzione non è valida.
N03	Regolazione della direzione dell'aria soffiata a sinistra/ destra	00/01	01	00: Nessuno 01: Disponibile Nota: L'unità interna è in grado di identificare automaticamente l'instradamento verso l'alto o verso il basso, quindi questa funzione non è valida.
N04	Ricezione dei segnali del telecomando tramite il tabellone dell'unità interna	00/01	00	00: Sì 01: No
N05	Segnale acustico dell'unità interna	00/01/02	02	00: No 01: Sì 02: Solo telecomando
N06	Impostazioni di illuminazione (pannello del display)	00/01	01	00: Spento 01: Acceso:
N07	Unità di temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N08	Intervallo di commutazione in modalità Auto (min)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N11	Impostazione del valore della temperatura esterna per l'accensione del riscaldamento ausiliario	-25-0 °C	0°C	Nota: La precisione è di 1 °C.
N12	Temperatura ambiente con riscaldamento ausiliario acceso	10-30 °C	24°C	(La precisione è di 1 °C)
N13	Differenza di temperatura T1 con riscaldamento ausiliario acceso	0-7	4	0-7 significa 0-7 °C (la precisione di misurazione è di 1 °C)
N14	Differenza di temperatura T1 quando il riscaldamento ausiliario è disattivato	0-10	6	0-10 significa -4-6 °C (la precisione è di 1 °C)
N15	Riscaldamento ausiliario utilizzato separatamente	00/01	00	00: No 01: Sì
N16	Accensione/spengimento del riscaldamento ausiliare	00/01/02	00	00: Automatica 01: Accensione forzata 02: Arresto forzato
N17	Impostazione della temperatura per evitare la fuoriuscita di aria fredda	00/01/02/03/04	00	Unità interna normale: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: prevenzione del soffio d'aria fredda disattivata FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: prevenzione del soffio d'aria fredda disattivata Unità Fancoil: 00: 32 °C, 01: 34 °C, 02: 36 °C, 03: 38 °C, 04: prevenzione del soffio d'aria fredda disattivata, temperatura di ingresso dell'acqua.

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N18	Impostazione della velocità della ventola 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 della ventola prima di entrare in modalità standby
N19	Intervallo di velocità in standby del ventilatore L1 in modalità Deumidificazione	00/01/02/03	01	00: Ventilatore spento 01: L1 02: L2 03: Velocità 1
N20	Impostazione della velocità della ventola in modalità standby riscaldamento	01/14	0	0: Termico 1: Velocità 1 14: Velocità 1, La velocità del ventilatore visualizzata dal comando corrisponde alla velocità prima della modalità standby.
N21	Tempo di arresto del ventilatore dell'unità interna (Termal)	01/02/03/04	01	01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min
N22	Selezione del grado di apertura della valvola di espansione durante lo standby del riscaldamento	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 268P 02: 0P 14: Regolazione automatica
N23	Differenza di temperatura dell'aria in ingresso durante il 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	Differenza di temperatura dell'aria in ingresso durante il 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

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N25	Compensazione della temperatura durante il riscaldamento	00/01/02/03/04	00	00: 6°C 01: 2°C 02: 4°C 03: 8°C 04: 0°C
N26	Compensazione della temperatura durante il raffreddamento	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 Deumidificazione	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	Installazione su soffitto alto	00/01/02	00	Impostazione dell'altezza di installazione dell'unità interna 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Impostazione Q4/Q4min sullo scarico dell'aria 1	00/01	00	00: Controllo gratuito 01: Spento
N33	Impost. Q4/Q4min sullo scarico dell'aria 2	00/01	00	00: Controllo gratuito 01: Spento

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N34	Impostazione Q4/Q4min sullo scarico dell'aria 3	00/01	00	00: Controllo gratuito 01: Spento
N35	Impostazione Q4/Q4min sullo scarico dell'aria 4	00/01	00	00: Controllo gratuito 01: Spento
N36	Possibili modalità di funzionamento dell'unità interna	00/01	00	00: 01 Raffreddamento e riscaldamento 01: Solo modalità di raffreddamento
N37	Abilitazione del controllo multi-unità (1..n)	00/01	00	00: No 01: Sì
N38	Impostazione della funzione di accensione/spegnimento o del telecomando	00/01	00	00: Spegner l'unità interna quando il contatto è attivato 01: Spegnimento dell'unità interna quando il contatto è scollegato Nota: Quando l'unità interna viene spenta utilizzando la porta di accensione/spegnimento del telecomando, sul display del comando a parete dell'unità interna SDV6 appare il codice "d6".
N39	Impostazione del tempo di ritardo (quando si utilizza la porta on/off del telecomando per spegnere l'unità interna)	00/01/.../06	00	00: Nessun ritardo 01: Ritardo 1 min 02: 2 min 03: 3 min 04: 4 min 05: 5 min 06: 10 min
N40	Impostazione della funzione di allarme remoto	00/01	00	00: Allarme su chiusura di contatto 01: Allarme all'apertura del contatto
N41	Impostazione della modalità di raffreddamento più veloce	00/01	00	00: Spento 01: Acceso:
N42	Funzione di sterilizzazione	00/01	00	00: Senza funzione di sterilizzazione (imp. pred.) 01: Disinfezione ionica

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N43	Impostazioni di sterilizzazione	00/01/02	00	00: Accensione automatica 01: Accensione forzata 02: Arresto forzato
N44	Selezione modalità silenziosa	00/01	00	00: Spento 01: Acceso:
N45	Risparmio energetico (ECO)	00/01	01	00: Spento 01: Acceso:
N46	Tempo di asciugatura per l'autopulizia	01/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N47	Durata dell'asciugatura del ventilatore dell'unità dopo lo spegnimento (dopo lo spegnimento in modalità raffr./deumid. (escluso lo spegnimento per guasto))	00/01/02/03	00	00: Inattivo (impostazioni di fabbrica) 01: 60 s 02: 90 s 03: 120 s
N48	Protezione dallo sporco sul soffitto	00/01	00	00: Inattivo 01: Attivo
N49	Protezione dalla condensa	00/01	00	00: Inattivo 01: Attivo
N50	Sensore di presenza umana	00/01/02	00	00: Inattivo 01: Utilizzare per regolare la temperatura impostata quando non sono presenti persone. 02: Utilizzare per spegnere l'unità quando non ci sono persone.
N51	Impostazione dell'intervallo per la regolazione della temperatura in assenza di persone	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

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N52	Impostazione della regolazione della temperatura massima in assenza di persone	00/01/02/03	01	00: 1°C 01: 2°C 02: 3°C 03: 4°C
N53	Ritardo di spegnimento dell'unità in assenza di persone	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	Impostazioni della funzione ETA	00/01	01	00: Spento 01: Acceso:
N55	Efficienza energetica della refrigerazione ETA	00/01/02	00	00: Livello 1 01: Livello 2 02: Livello 3
N56	Efficienza energetica del riscaldamento ETA	00/01/02	00	00: Livello 1 01: Livello 2 02: Livello 3
N57	Fattore di regolazione della velocità del ventilatore 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 azzerato 01: Reset
N59	Tappo del filtro - impostazione della pressione statica iniziale	00/01.../19	00	00: 10Pa 01: 20Pa 02: 30Pa ... 19: 200Pa
N60	Temperatura ambiente quando il preriscaldamento è acceso	00/01/02	02	00: 5°C 01: 0°C +++++02: (-5) °C

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
N61	Contatto a potenziale zero per l'alimentazione di aria fresca 1			Caratteristiche delle unità interne di seconda generazione
N62	Contatto a potenziale zero per l'alimentazione di aria fresca 2			Caratteristiche delle unità interne di seconda generazione
N63	Contatto a potenziale zero per l'alimentazione di aria fresca 3			Caratteristiche delle unità interne di seconda generazione
N64	Valvola attivata/disattivata durante il riscaldamento quando è selezionato il riscaldamento integrativo	00/01	00	00: Valvola attivata al momento del riscaldamento 01: Valvola disattivata al momento del riscaldamento Nota: Valido solo per le unità fancoil
N65	Impostazione della temperatura per la protezione contro l'insufflazione di aria calda durante il raffreddamento (per il ventilconvettore della vecchia piattaforma)	00/01/02/03/04	00	Unità Fancoil: 00: 0°C 01: -2°C 02: -4°C 03: -6°C 04: Protezione del soffio d'aria calda disattivata (temperatura dell'acqua in ingresso - temperatura ambiente interna)
N66	Deumidificazione automatica	00/01	00	00: Disattivato (impostazioni di fabbrica) 01: Attivato da Nota: Si applica al funzionamento del raffreddamento in modalità Raffreddamento o Auto.
N67	Umidità relativa target per la deumidificazione automatica	00/01/02/03/04/05/06	02	00: 40 %, 01: 45 %, 02: 50% (impostazione di fabbrica), 03: 55 %, 04: 60 %, 05: 65 %, 06: 70 %
N68				

5.5.7 Impostazioni dei parametri per l'unità esterna

Codice parametro	Descrizione del parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Note
U0	Efficienza energetica dell'unità esterna	40-100%, passo 1%	100 %	
U1	Livello di silenzio dell'unità esterna	00/01/.../14	00	Grado 0-14
U2	Indirizzo VIP dell'unità interna	0-63	0xFF	
U3	Attivazione simultanea di riscaldamento e ventilazione	00/01	00	00: Spento 01: Acceso:

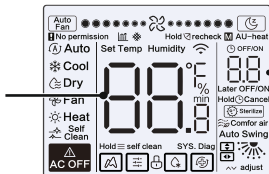


INFORMAZIONE

Le impostazioni dei parametri dei controllori della parete principale e secondaria sono indipendenti l'una dall'altra e non si influenzano a vicenda. I parametri dell'unità interna e dell'unità esterna non possono essere impostati utilizzando il controller a parete adiacente.

5.5.8 Visualizzazione dei parametri del controller a parete

Valore del parametro



Codice parametro

- Nella pagina iniziale, tenere premuto contemporaneamente i tasti \equiv e \wedge per 2 secondi per passare all'interfaccia di visualizzazione dei parametri. I parametri u00-u03 si riferiscono all'unità esterna, i parametri n00-n63 all'unità interna e il parametro CC al controller a parete. Premere \wedge o \vee per selezionare i codici dei parametri. Premere il pulsante \sphericalangle per passare alla pagina di visualizzazione del parametro.
- Per uscire dalla pagina di visualizzazione, premere il pulsante ⌚ . La pagina di visualizzazione dei parametri si chiude automaticamente se non viene premuto alcun tasto per i successivi 60 secondi.
- Premere \wedge o \vee per scorrere i parametri.
- Nella parte superiore della pagina di visualizzazione, il campo del timer visualizza il numero di serie del parametro e il campo di visualizzazione della temperatura visualizza il valore del parametro.
- Le informazioni sui parametri sono elencate di seguito: Le informazioni possono variare a seconda del modello dell'unità. L'elenco dei parametri si applica alle unità interne/esterne VRF e mini VRF della serie SDV5, alle unità interne/esterne split a inverter della serie SDV5 (incluse IDU e ODU) e alle unità interne/esterne della serie SDV6.
- **Panoramica delle informazioni visualizzate:**
 1. Rilevamento degli indirizzi su un controller a parete

Codice parametro	Nome parametro	Note
1	Rilevamento degli indirizzi delle unità interne attive collegate al controller a parete (1: n)	Ogni indirizzo viene visualizzato per 1,5 s. Gli indirizzi vengono visualizzati alternativamente. Per cancellare gli indirizzi storici, ripristinare le impostazioni di fabbrica del controller a parete.
2	Registro storico del rilevamento dell'indirizzo delle unità interne collegate al controller a parete (1: n)	
3	Numero di versione del programma del controller a parete	

2. Panoramica dei parametri per le unità interne di seconda generazione

1	Indirizzo dell'unità interna	Indirizzo dell'unità interna	Indirizzo dell'unità interna (00)
2	Potenza nominale dell'unità interna (HP)	Potenza nominale dell'unità interna (HP)	Potenza nominale dell'unità interna (kW)
3	Indirizzo di rete dell'unità interna	Indirizzo di rete dell'unità interna	Indirizzo di rete dell'unità interna (00)
4	Temperatura impostata corrente Ts	Temperatura impostata corrente Ts	Temperatura attuale impostata
5	Temperatura interna attuale T1	Temperatura interna attuale T1	Temperatura ambiente interna T1
6	Temperatura interna attuale T2	Temperatura interna attuale T2	Temperatura tubo dell'unità interna T2
7	Temperatura interna attuale T2A	Temperatura interna attuale T2A	--
8	Temperatura interna attuale T2B	Temperatura interna attuale T2B	--
9	Temperatura FAPU, Ta	Temperatura FAPU, Ta	--
10	Temperatura alla mandata del compressore	Temperatura alla mandata del compressore	Temperatura alla mandata del compressore
11	Surriscaldamento dell'obiettivo	Surriscaldamento dell'obiettivo	--
12	Grado di apertura della valvola di espansione (apertura attuale / 8)	Grado di apertura della valvola di espansione (apertura attuale / 8)	--
13	Numero versione software	Numero versione software	Numero versione software
14	Codice del guasto	Codice del guasto	Codice del guasto

3. Panoramica dei parametri per l'unità interna SDV6

N.	Dato visualizzato	N.	Dato visualizzato
1	Indirizzo dell'unità interna	11	Umidità relativa attuale del locale
2	Potenza nominale dell'unità interna (HP)	12	Temperatura attuale dell'aria di mandata dall'unità di elaborazione dell'aria di rinnovo TA
3	Temperatura impostata corrente Ts	13	Temperatura del tubo di scarico dell'aria

4	Temperatura di esercizio attualmente impostata Ts	14	Temperatura alla mandata del compressore
5	Temperatura interna attuale T1	15	Surriscaldamento dell'obiettivo
6	Temperatura interna modificata T1_modify	16	Grado di apertura della valvola di espansione (apertura effettiva / 8)
7	Temperatura al centro dello scambiatore di calore T2	17	Numero versione software
8	Temperatura del tubo liquido sullo scambiatore di calore T2A	18	Codice di guasto registrato (ultimo)
9	Temp. tubo del gas sullo scambiatore di calore T2B	19	Codice di guasto registrato (penultimo)
10	Umidità relativa attuale impostata	20	Viene visualizzato [-- --]

4. Panoramica dei parametri per l'unità esterna

N.	Unità SDV5	Unità SDV5 mini	Inverter split	Unità SDV6	Descrizione
1	Indirizzo unità esterna	Indirizzo unità esterna	Indirizzo dell'unità esterna (00) Potenza nominale dell'unità	Indirizzo unità esterna	Da 0 a 3
2	Potenza nominale dell'unità	Potenza nominale dell'unità	Quantità unità esterne	Potenza nominale dell'unità esterna	Unità: HP
3	Quantità unità esterne	Quantità unità esterne		Quantità unità esterne	Da 1 a 4
4	--	--	--	Impostazione del numero di unità interne	
5	Potenza richiesta dell'unità esterna	Potenza richiesta dell'unità esterna	Carico nominale dell'unità esterna	Potenza richiesta dell'unità esterna	Viene visualizzato solo sull'unità master, mentre sull'unità slave viene visual. 0.
6	Frequenza del compressore 1	Frequenza del compressore 1	Frequenza operativa	Frequenza attuale del compressore 1	Frequenza attuale
7	Frequenza del compressore 2	--	--	Frequenza attuale del compressore 2	Frequenza attuale
8	Modalità dell'esercizio	Modalità dell'esercizio	Modalità dell'esercizio	Modalità dell'esercizio	0: Spento 2: Raffreddamento 3: Riscaldamento 5: Raffr. ibrido

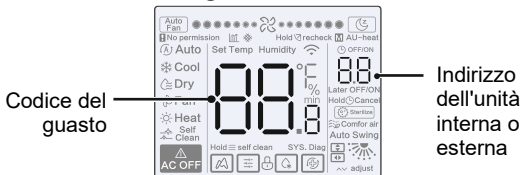
N.	Unità SDV5	Unità SDV5 mini	Inverter split	Unità SDV6	Descrizione
					6: Riscaldamento ibrido
9	Modalità prioritaria	Modalità prioritaria	--	--	
10	Velocità ventola DC A/A1	Velocità di funzionamento del ventilatore	Velocità di funzionamento del ventilatore CC	Velocità ventilatore 1	Velocità del ventilatore
11	Velocità ventola DC B/B1			Velocità ventilatore 2	Velocità del ventilatore
12	Temperatura media T2 (corretta)	Temperatura media T2 (corretta)	Temperatura tubo dell'unità interna	Temperatura media T2	Temperatura attuale
13	Temperatura media T2B (corretta)	Temperatura media T2B (corretta)	Temperatura tubo dell'unità interna	Temperatura media T2B	Temperatura attuale
14	Temperatura del tubo condensatore T3	T3: temperatura del tubo dello scambiatore	Temperatura tubo dell'unità esterna T3	T3	Temperatura attuale
15	T4: temperatura esterna T4	T4: temperatura esterna T4	Temperatura esterna	T4	Temperatura attuale
16	--	--	--	T5	Temperatura attuale
17	Temperatura T6A all'ingresso dello scambiatore di calore a piastre	--	--	T6A	Temperatura attuale
18	T6B temperatura all'uscita dello scambiatore di calore a piastre	--	--	T6B	Temperatura attuale
19	Temperatura di mandata del compressore dell'inverter A	T5: temperatura di mandata	Temperatura allo scarico	T7C1	Temperatura attuale
20	Temperatura alla mandata del compressore con inverter B	--	--	T7C2	Temperatura attuale

N.	Unità SDV5	Unità SDV5 mini	Inverter split	Unità SDV6	Descrizione
21	--	--	--	T71	Temperatura attuale
22	--	--	--	T72	Temperatura attuale
23	--	--	--	T8	Temperatura attuale
24	Tf1: Temperatura del modulo inverter A	Tf: Temperatura modulo	--	Ntc	Temperatura attuale
25	Tf2: Temperatura del modulo inverter B (riservato)	--	--		
26	--	--	--	T9	Temperatura attuale
27	--	TL: temperatura della tubazione del refrigerante	--	TL	Temperatura attuale
28	Grado di surriscaldamento dello scarico del sistema	--	--	Grado di surriscaldamento su mandata	Temperatura attuale
29	--	--	--	Corrente primaria	
30	Corrente del compressore dell'inverter A	Valore attuale della corrente	Valore attuale	Corrente del compressore 1	Corrente attuale
31	Corrente del compressore dell'inverter B	--	--	Corrente del compressore 2	

N.	Unità SDV5	Unità SDV5 mini	Inverter split	Unità SDV6	Descrizione
32	Apertura della valvola di espansione elettronica A	Apertura della valvola di espansione elettronica	Apertura della valvola di espansione	Apertura della valvola di espansione elettronica A	Unità SDV5: apertura = valore visualizzato × 4 Unità SDV5 mini VRF: apertura = valore visual. × 8 Unità split con inverter: apertura = valore visual. × 8 Unità SDV6: apertura = valore visualizzato × 24
33	Apertura della valvola di espansione elettronica B	--	--	Apertura della valvola di espansione elettronica B	Unità SDV6: apertura = valore visualizzato × 24
34	Apertura della valvola di espansione elettronica C	--	--	Apertura della valvola di espansione elettronica C	Apertura = valore visualizzato × 4
35	--	--	--	Apertura della valvola di espansione elettronica D	
36	Sistema ad alta pressione	--	--	Alta pressione	Pressione = valore visualizzato / 100
37	Bassa pressione del sistema (riservato)	--	--	Bassa pressione	Pressione = valore visualizzato / 100
38	--	--	--	Numero di unità interne in linea	/
39	Il numero di unità interne in funzione (nel caso di indirizzi virtuali, è il numero di unità con indirizzi virtuali).	Numero di unità interne in funzione	Numero di unità interne in funzione	Numero di unità interne in funzione	Numero attuale
40	Indirizzo VIP dell'unità interna	Indirizzo VIP dell'unità interna	Emergenza	/	
41	-- -- --	-- -- --	-- -- --	Stato dello scambiatore di calore	0: Scambiatore di calore spento 1: C1

N.	Unità SDV5	Unità SDV5 mini	Inverter split	Unità SDV6	Descrizione
	-- -- --	-- -- --	-- -- --		2: Pompa di calore D2, recupero di calore D1 3: E1 4: F1
42	-- --	-- --	-- --	Stato di avvio del sistema	2-4: Controllo del lancio 6: Regolazione PI
43	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Impostazione di funzionamento silenzioso	0-3: Funzionamento silenzioso notturno Da 1 a Funzionamento silenzioso nott. 4 4: Normale (non silenzioso) 8: Silenzioso 10: Extra silenzioso
44	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	Impostazione pressione statica	0: 0Pa 1: 20Pa 2: 40Pa 3: 60Pa 4: 80Pa Temperatura attuale
45	--	--	--	TES	Valore visual. - 25
46	--	--	--	TCS	Tensione attuale = valore visual. × 10
47	--	--	--	Tensione CC	
48	--	--	--	Tensione alternata	Tensione attuale = valore visual. × 2
49	--	--	--	Blocco dell'unità esterna	Da 0 a 10
50	Numero di versione del programma	Numero di versione del programma	--	Versione di software	
51	Ultimo guasto	Codice dell'ultimo guasto o protezione	--	Ultimo guasto	

5.5.9 Visualizzazione dei guasti



- Se si verifica un guasto in un'unità interna o esterna, il display del controller a parete mostrerà l'indirizzo dell'unità guasta (o di più unità) nel campo del timer e il codice di guasto sarà visualizzato nel campo di visualizzazione dell'impostazione della temperatura.
- Informare il fornitore dell'apparecchiatura del codice di guasto. Non smontare, modificare o riparare l'unità interna se non si è autorizzati a farlo.

Codici di errore e descrizioni relativi al controller a parete.

Codice	Descrizione
C51	Errore di comunicazione tra l'unità interna e il controller a parete
C76	Guasto di comunicazione tra il controller a parete principale e quello secondario
E31	Guasto al sensore di temperatura del controller a parete

- Per una spiegazione dei codici e dei guasti dell'unità interna e dell'unità esterna, consultare il relativo manuale dell'unità.

NOTE CONCERNING PROTECTION OF ENVIRONMENT



Il simbolo riportato sul prodotto o nella documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Per un corretto smaltimento del prodotto, consegnarlo nei punti di raccolta designati, dove sarà accettato gratuitamente. Il corretto smaltimento del prodotto aiuterà a preservare le preziose risorse naturali ed eviterà le possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero essere le conseguenze di uno smaltimento improprio dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare le autorità locali o il centro di raccolta più vicino.

FABBRICANTE

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

REPRESENTATIVE

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Czech Republic

L'apparecchio è stato prodotto in Cina (Made in China).

RAPPRESENTANTE, SUPPORTO TECNICO ED ASSISTENZA

BEIJER REF ITALY S. r. l.
Viale Monza 338
20128 Milano
Italia
Tel.: +39 02 252 00 81 | Fax: +39 02 252 008 80
www.beijerref.it | info.airconditioning@beijerref.it

