


Ver





TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI

AVVISO IMPORTANTE:

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso, prima di installare e utilizzare il nuovo prodotto. Conservare accuratamente le presenti istruzioni per riferimento futuro.

Per l'utente

Grazie per aver scelto il prodotto della società Sinclair. Prima di installare e utilizzare questo prodotto, leggere attentamente questo manuale in modo da poter utilizzare correttamente il prodotto. Per aiutarvi a installare correttamente il prodotto, utilizzarlo e ottenere i risultati operativi attesi, forniamo le seguenti istruzioni:

- (1) 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.
- (2) Questo manuale utente è universale e alcune funzioni descritte possono essere utilizzate solo su un determinato modello di dispositivo. Tutte le immagini e le informazioni nel Manuale d'uso sono solo indicative. L'interfaccia di controllo può cambiare in base all'operazione corrente.
- (3) Perfezioniamo e innoviamo costantemente il prodotto per migliorarlo. Se il prodotto viene modificato, tenerne conto durante l'utilizzo.

- (4) Se il prodotto deve essere installato, spostato o sottoposto a manutenzione, contattare il nostro rivenditore autorizzato o il centro di assistenza locale per assistenza professionale. Gli utenti non devono smontare il prodotto da soli o effettuare manutenzioni diverse da quelle autorizzate, altrimenti potrebbero verificarsi determinati danni per i quali la nostra azienda non sarà ritenuta responsabile.



Questa marcatura significa che questo prodotto non deve essere smaltito come normale rifiuto urbano nei paesi dell'UE. Riciclarlo responsabilmente per prevenire i danni all'ambiente e alla salute umana che possono derivare da uno smaltimento improprio del prodotto e per contribuire al riutilizzo sostenibile delle risorse naturali. Per lo smaltimento del dispositivo usato, utilizzare l'apposito punto di raccolta rifiuti o contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto. Questi possono rilevare suddetto prodotto per un riciclaggio ecologico.

Indice

1 Istruzioni di sicurezza	1
2 Istruzioni operative	1
3 Descrizione del controller a parete	3
3.1 Display LCD del controller a parete.....	4
3.2 Visualizzazione sul display	4
4 Installazione e messa in servizio	7
4.1 Istruzioni per l'installazione del controller a parete.....	8
4.2 Messa in servizio.....	15
5 Istruzioni per il controllo	31
5.1 Accensione/spengimento.....	31
5.2 Impostazione modalità.....	31
5.3 Impostazione della temperatura.....	32
5.4 Impostazione del ventilatore	33
5.5 Impostazione timer	34
5.6 Impostazione dell'orientamento dell'aria soffiata	38
5.7 Impostazione funzione Funzionamento silenzioso.....	39
5.8 Importazione della funzione Sonno	40
5.9 Impostazione della funzione Ventilazione*	40

5.10 Impostazione di risparmio energetico.....	41
5.11 Impostazioni funzione Promemoria pulizia del filtro	44
5.12 Impostazione della funzione X-FAN	47
5.13 Impostazione della funzione Salute*	47
5.14 Impostazione della funzione I-DEMAND*	47
5.15 Impostazione della funzione Assenza/Vacanze.....	48
5.16 Blocco remoto del controller a parete.....	49
5.17 Funzione Blocco bambini.....	49
5.18 Funzione Sensore scheda di accesso.....	49
5.19 Rilevamento della temperatura all'interno con un pulsante ...	50
5.20 Funzione Pulizia automatica	50
5.21 Impostazione della funzione Wi-Fi	52
5.22 Funzione Mantenimento della temperatura	53
6 Visualizzazione dei guasti	55
6.1 Tabella dei codici dei guasti per l'unità UNI SPLIT 2	56

1 Istruzioni di sicurezza

Si prega di osservare le seguenti istruzioni:



AVVERTIMENTO: Se non viene seguito rigorosamente, c'è il rischio di gravi danni all'unità o lesioni personali.



NOTA: Se non viene seguita rigorosamente, c'è il rischio di lievi o medi danni all'unità o lesioni personali.



Questo simbolo indica un'attività vietata. La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni gravi o mortali.



Questo simbolo indica un'attività comandata. La mancata osservanza può causare lesioni personali o danni al patrimonio.



AVVERTIMENTO

Questo prodotto non deve essere installato in un ambiente con presenza di sostanze corrosive, infiammabili o esplosive, o in un luogo con condizioni specifiche, come una cucina. La mancata osservanza di queste istruzioni può compromettere il normale funzionamento e ridurre la durata del prodotto o addirittura causare incendi o lesioni gravi. Nei suddetti luoghi con condizioni insolite, utilizzare speciali apparecchiature di climatizzazione con trattamento anticorrosivo e design antideflagrante.

2 Istruzioni operative

- Tutte le unità interne devono essere alimentate uniformemente.
- Il controller a parete non deve essere installato in un luogo umido o esposto alla luce diretta del sole.

- Non urtare, lanciare o montare e smontare frequentemente il controller a parete.
- Non maneggiare il condizionatore a parete con le mani bagnate.
- Questo prodotto può essere utilizzato per sistemi UNI SPLIT 2, le cui unità interne ed esterne comunicano tra loro tramite un filo di fase e neutro.
- Se vengono utilizzati due controller a parete (principale e secondario) per controllare una o più unità interne, questi controller devono avere indirizzi diversi.
- Le funzioni contrassegnate da "*" sono funzioni aggiuntive delle unità interne. Se l'unità interna non dispone di questa funzione, il controller a parete non può impostarla oppure l'impostazione di tale funzione per l'unità interna non è valida.

3 Descrizione del controller a parete

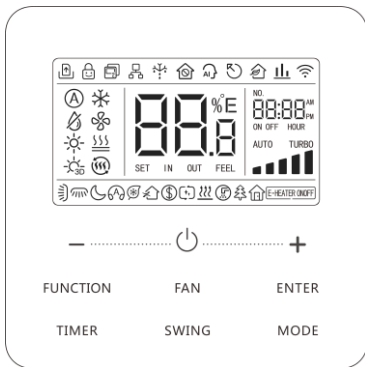


Fig. 3.1 Aspetto del controller a parete

3.1 Display LCD del controller a parete

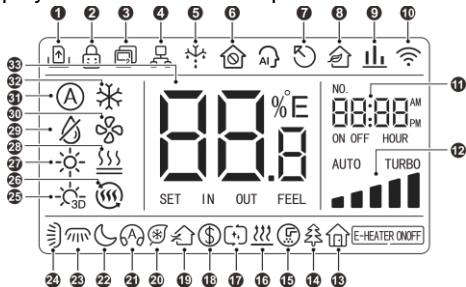


Fig. 3.2 Indicatori sul display del controller a parete

3.2 Visualizzazione sul display


Tabella 3.1 Descrizione della visualizzazione sul display

N.	Simboli	Istruzioni
1		Funzione Sensore scheda di accesso.
2		Stato blocco bambini.
3		Controller da parete secondario (l'indirizzo di questo controller da parete è 02).
4		Un controller a parete controlla diverse unità interne.
5		Stato sbrinamento unità esterna.

N.	Simboli	Istruzioni
6		Stato di blocco.
7		L'attuale controller a parete è collegato all'unità interna principale.
8		Funzione del controllo dell'alimentazione dell'aria fresca.
9		Indica che la modalità di priorità del sistema corrente è la modalità di voto (preferenza di maggioranza).
10		Stato WiFi (se il controller a parete non dispone della funzionalità WiFi, verrà visualizzato solo quando l'unità è connessa al cloud).
11		Zona timer: Visualizza l'orologio di sistema e lo stato del timer.
12		Velocità del ventilatore attualmente impostata.
13		Funzione Assenza/Vacanze.
14		Funzione Salute, una funzione aggiuntiva dell'unità interna.
15		Promemoria pulizia del filtro.
16		Funzione X-FAN.
17		Stato di pulizia automatica.
18		Modalità risparmio unità interna.

Manuale d'uso

N.	Simboli	Istruzioni
19		Stato funzione Ventilazione (una funzione aggiuntiva dell'unità interna).
20		Funzione I- DEMAND (una funzione aggiuntiva dell'unità interna).
21		Stato funzione Esercizio silenzioso (indica 2 stati: Funzionamento silenzioso e Funzionamento silenzioso automatico).
22		Stato funzione Sonno.
23		Funzione Orientamento l'aria soffiata a sinistra e a destra.
24		Funzione Orientamento l'aria soffiata su e giù.
25		Modalità 3D Riscaldamento.
26		Modalità Riscaldamento ambiente.
27		Modalità Riscaldamento.
28		Modalità Riscaldamento a pavimento.
29		Modalità Deumidificazione.
30		Modalità Ventilatore.
31		Modalità Automatica
32		Modalità Raffreddamento.

N.	Simboli	Istruzioni
33		<p>Visualizza la temperatura e altri valori in base all'indicazione del tipo di valore corrente (nel caso in cui il controller a parete controlla l'unità interna per la fornitura di aria fresca, "FAP" verrà visualizzato nella zona di temperatura).</p>
<p>NOTA: Quando il comando a parete è collegato a diverse unità interne, alcune funzioni potrebbero differire.</p>		

4 Installazione e messa in servizio

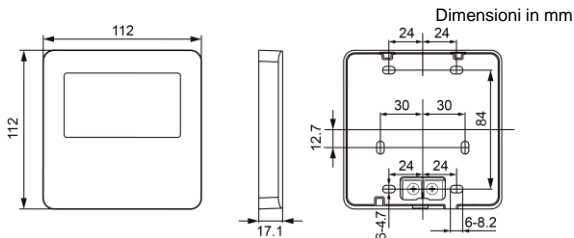


Fig. 4.1: Dimensioni del controller a parete

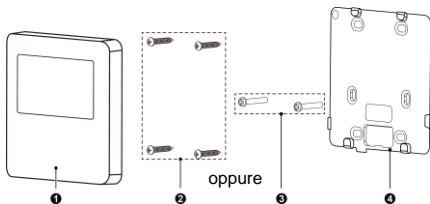


Fig. 4.2: Parti e componenti del controller da parete

N.	1	2	3	4
Denominazione	Pannello anteriore del controller	Vite autofilettante ST3.9×25 MA	Vite M4×25	Coperchio posteriore del controller
Quantità	1	4	2	1

4.1 Istruzioni per l'installazione del controller a parete

4.1.1 Requisiti per la selezione del cavo di comunicazione

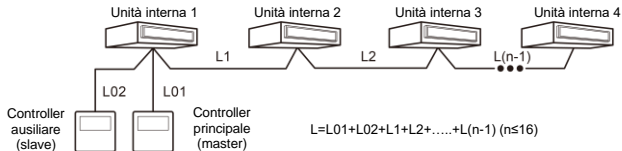


Fig. 4.3: Lunghezza del cavo di comunicazione

Tipo del cavo	Lunghezza totale L (m/ft)	Sezione dei conduttori (mm ² / AWG)	Norma materiale	Note
Cavo ordinario a bassa corrente con isolamento in PVC (60227 IEC 52 / 60227 IEC 53)	L ≤ 250 m (L ≤ 820-1/5 ft)	2×0,75 mm ² a 2×1,25 mm ² (2×AWG18 a 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	<p>(1) Lunghezza totale del cavo di comunicazione non deve superare 250 m.</p> <p>(2) I conduttori devono avere una sezione circolare e devono essere intrecciati insieme.</p> <p>(3) Se l'unità è installata in luoghi con forti campi elettromagnetici o interferenze elettriche, è necessario utilizzare un cavo schermato.</p>

4.1.2 Requisiti dell'installazione

- (1) Il controller a parete non deve essere installato in un luogo umido.
- (2) Il controller a parete non deve essere installato in un luogo esposto alla luce diretta del sole.
- (3) Il controller a parete non deve essere installato in un luogo vicino a oggetti ad alta temperatura o dove può essere spruzzato con acqua.

4.1.3 Requisiti per il collegamento

Le opzioni di connessione di rete tra il controller a parete e le unità interne sono le seguenti:

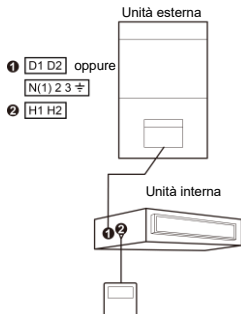


Fig. 4.4: Un controller a parete controlla una unità interna

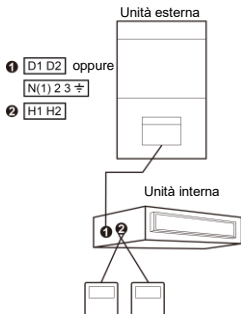


Fig. 4.5: Due controller a parete controllano una unità interna

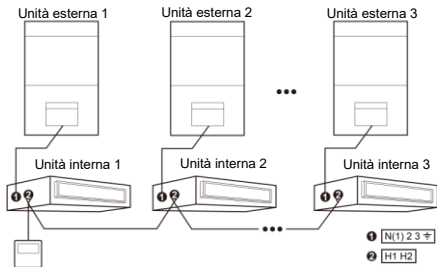


Fig. 4.6: Un controller controlla più unità interne UNI SPLIT 2 contemporaneamente

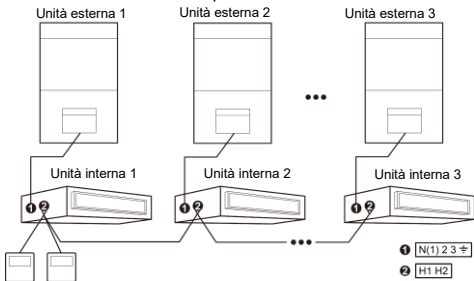


Fig. 4.7: Due controller controllano più unità interne UNI SPLIT 2 contemporaneamente

Istruzioni per il collegamento:

- (1) Per collegare il controller a parete alle unità UNI SPLIT 2, è possibile utilizzare i metodi di connessione indicati in Fig. 4.4, 4.5, 4.6 o 4.7.
- (2) Quando uno o due controller a parete controllano più unità interne contemporaneamente, il controller a parete può essere collegato a qualsiasi unità interna; tuttavia l'unità interna collegata deve appartenere alla stessa serie di unità interne. Il numero totale di unità interne controllate dal comando a parete non deve superare 16. Tutte le unità interne collegate devono appartenere alla stessa rete di unità interne. Il numero di unità interne nel gruppo controllato deve essere impostato sul controller a parete. Vedi "4.2.3 Impostazione parametri", parametro "P14".
- (3) Quando due controller a parete controllano un'unità interna, gli indirizzi di questi controller devono essere diversi. Vedi "4.2.3 Impostazione parametri", parametro "P13".
- (4) Quando si collegano i terminali del controller a parete, la polarità non ha importanza. I terminali non devono essere collegati ad alta tensione elettrica.

NOTA: Il controllore a parete SWC-05W supporta solo una (o più) unità interne controllate da un comando comune.

4.1.4 Installazione

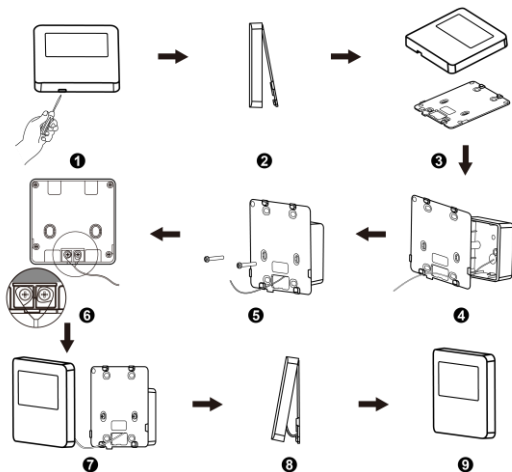


Fig. 4.8: Installazione del controller a parete

Fig. 4.8 mostra la procedura di installazione di base del controller a parete. Durante l'installazione prestare attenzione ai seguenti punti:

- (1) Scollegare l'unità interna dall'alimentazione prima dell'installazione. Non è consentito lavorare su apparecchiature sotto tensione.
- (2) Estrarre il cavo a doppino intrecciato dal foro di installazione nel muro e farlo passare attraverso il foro nel coperchio posteriore del controller a parete.
- (3) Posizionare il coperchio posteriore del controller a parete sulla parete e avvitarlo utilizzando viti autofilettanti ST3.9×25 MA o M4×25 nel foro di montaggio (scatola dei cavi) nella parete.
- (4) Collegare i fili a doppino intrecciato ai terminali H1 e H2 del controller, quindi serrare le viti.
- (5) Allineare i fili sul retro del pannello del controller in modo che non interferiscano, quindi inserire il pannello del controller nel coperchio posteriore.

4.1.5 Smontaggio

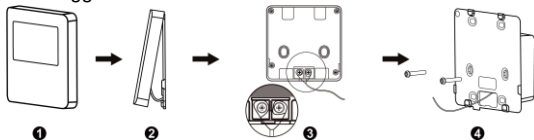



Fig. 4.9: Smontaggio del controller a parete

4.2 Messa in servizio

4.2.1 Impostazione dell'unità interna principale

Quando l'unità è spenta, tenere premuto il pulsante MODE per 5 secondi per impostare l'unità interna corrispondente del controller a parete come unità interna principale. Se la modalità prioritaria del sistema è la modalità Master-slave, l'icona  si illuminerà al termine dell'impostazione.

NOTE:

- ① Quando nel sistema è presente un'unità interna principale e si imposta un'unità interna slave come master, l'unità master originale diventa l'unità slave.
- ② Questa funzione non può essere utilizzata con alcune unità.

4.2.2 Determinazione dei valori dei parametri

I parametri dell'unità possono essere controllati con l'unità accesa o spenta.

- (1) Premere il pulsante FUNCTION per 5 secondi per accedere all'interfaccia di visualizzazione dei parametri dell'unità. Nella zona temperatura verrà visualizzato il codice "C00".
- (2) Premere il pulsante + o - per selezionare il codice del parametro.
- (3) Premere ENTER per tornare al passo precedente fino all'uscita dall'interfaccia di visualizzazione dei parametri.

L'elenco dei parametri visualizzati è il seguente:

Tabella 4.1: L'elenco dei parametri visualizzati

Codice parametro	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Modo visualizzazione
C01	Visualizzazione del numero di progetto dell'unità interna e ricerca dell'unità interna guasta	1–255; Numero di progetto dell'unità interna online	<p>Quando viene visualizzato il codice "C01", premere il pulsante MODE. Premere il pulsante + o – per selezionare il numero di progetto dell'unità interna. L'unità interna attualmente selezionata emette "bip".</p> <p>Zona temperatura: visualizza i codici di errore dell'unità interna corrente.</p> <p>Zona timer: mostra il numero di progetto dell'unità interna corrente.</p> <p>NOTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Il sistema non uscirà automaticamente dall'interfaccia di navigazione "C01". L'utente deve uscire manualmente da questa interfaccia. 2) Le unità che non dispongono di cicalino non emettono "bip".



Codice parametro	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Modo visualizzazione
C03	Visualizzazione del numero di unità interne nella rete del sistema*	1– 100	Zona timer: mostra il numero di unità interne presenti nel sistema.
C06	Visualizza l'esercizio prioritario*	00: l'esercizio regolare 01: l'esercizio prioritario	Procedimento: Entrare nella modalità di visualizzazione, selezionare il codice "C06" e premere il pulsante MODE per accedere all'interfaccia di visualizzazione prioritaria dell'esercizio. Premere il pulsante + o – per selezionare il numero l'unità interna. Metodo di visualizzazione: Zona Temperatura: mostra il numero di progetto dell'unità interna corrente. Zona timer: mostra l'impostazione corrente del valore di funzionamento prioritario dell'unità interna.

Manuale d'uso

Codice parametro	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Modo visualizzazione
C07	Visualizzazione della temperatura all'interno	—	Entrare nella modalità di visualizzazione, selezionare il codice "C07" e premere il pulsante MODE. Premere il pulsante + o - per selezionare il numero l'unità interna. Zona Temperatura: mostra il numero di progetto dell'unità interna corrente. Zona Timer: mostra la temperatura nell'interno.
C08	Visualizzazione dell'ora del promemoria per la pulizia del filtro	4-416: giorni	Zona timer: visualizza l'ora per ricordare la pulizia del filtro.
C09	Visualizzazione dell'indirizzo del controller a parete	01, 02	Zona timer: mostra l'indirizzo del controller a parete.


Codice parametro	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Modo visualizzazione
C11	Visualizzazione del numero di unità interne	1– 16	Zona timer: mostra il numero di unità interne controllate da controller a parete.
C12	Visualizzazione della temperatura esterna	—	Zona timer: mostra la temperatura esterna.
C17	Visualizzazione dell'umidità relativa interna	0 a 100: umidità relativa 0%–100%	Entrare nella modalità di visualizzazione, selezionare il codice "C17" e premere il pulsante MODE per accedere all'interfaccia di visualizzazione dell'umidità relativa interna. Premere il pulsante + o – per selezionare il numero l'unità interna. Zona Temperatura: mostra il numero di progetto dell'unità interna corrente. Zona Timer: mostra l'umidità relativa nell'interno.

Codice parametro	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Modo visualizzazione
C18	Visualizzazione del numero di progetto dell'unità interna con un pulsante*	1-255: Numero di progetto dell'unità interna online	<p>Entrare nella modalità di visualizzazione, selezionare il codice "C18" e premere il pulsante MODE per attivare la funzione di visualizzazione del numero di progetto dell'unità interna.</p> <p>Premere il pulsante + o - per selezionare il numero l'unità interna.</p> <p>Zona temperatura: mostra il numero dell'unità interna corrente.</p> <p>Zona timer: mostra il numero di progetto dell'unità interna.</p> <p>NOTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Quando la funzione di visualizzazione a un pulsante è attivata, ciascun controller a parete nell'intero sistema visualizzerà il numero di progetto dell'unità interna che controlla nella propria zona timer. 2) Il controller a parete slave non può visualizzare la funzione "C18".

Codice parametro	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Modo visualizzazione
C18	Visualizzazione del numero di progetto dell'unità interna con un pulsante*	1-255: Numero di progetto dell'unità interna online	<p>Procedura di cancellazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Se l'utente esce manualmente dall'interfaccia "C18", la funzione di navigazione con un solo pulsante verrà disattivata immediatamente. 2) Se il sistema termina l'interfaccia "C18" a causa di inattività per 20 secondi, l'utente deve premere il pulsante  nello stato on/off per annullare questa funzione. 3) Una volta abilitata la funzione di visualizzazione con un solo pulsante, questa funzione può essere annullata premendo il pulsante  su qualsiasi controller a parete nello stato on/off nella stessa rete di sistema.

Codice parametro	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Modo visualizzazione
C20	Visualizzazione della temperatura dell'aria in uscita dell'unità interna di alimentazione dell'aria fresca*	—	<p>Entrare nella modalità di visualizzazione, selezionare il codice "C20" e premere il pulsante MODE. Premere il pulsante + o - per selezionare il numero l'unità interna.</p> <p>Zona temperatura: mostra il numero di progetto dell'unità interna corrente</p> <p>Zona timer: mostra la temperatura dell'aria in uscita dall'unità interna di alimentazione dell'aria fresca.</p> <p>NOTA: Può essere utilizzato solo con un'unità di alimentazione dell'aria fresca.</p>
C23	Visualizzazione della versione del programma	—	Zona timer: versione del programma dell'attuale controller a parete.

NOTE:

- ① I pulsanti FAN, TIMER e SWING non funzionano in modalità di visualizzazione dei parametri. Premere il pulsante  per tornare alla pagina iniziale senza accendere/spengere l'unità.
- ② I comandi dal telecomando non sono accettati in modalità visualizzazione parametri.


4.2.3 Impostazione parametri

I parametri dell'unità possono essere impostati con l'unità accesa o spenta.

- (1) Tenere premuto il pulsante FUNCTION per 5 secondi. Nella zona temperatura verrà visualizzato il codice "C00". Tenere premuto di nuovo il pulsante FUNCTION per 5 secondi per accedere all'interfaccia di impostazione dei parametri del controller a parete. Nella zona temperatura verrà visualizzato il codice "P00".
- (2) Premere il pulsante + o - per selezionare il codice del parametro. Premere il pulsante MODE per accedere all'interfaccia di impostazione dei parametri. In questo stato, il valore del parametro lampeggerà. Premere il pulsante + o - per impostare il valore del parametro e premere il pulsante ENTER per completare l'impostazione.
- (3) Premere ENTER per tornare al passo precedente fino all'uscita dall'interfaccia dell'impostazione dei parametri.

L'elenco dei parametri impostati è il seguente:

Tabella 4.2: L'elenco dei parametri impostati

Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P10	Impostazione dell'unità interna principale*	00: non modificare lo stato principale/addizionale corrente 01: impostare l'unità interna corrente come unità interna principale	00	Quando l'unità interna corrispondente del comando a parete è impostata come unità interna principale, l'icona  si accenderà al termine dell'impostazione NOTA: Non vale per alcune unità.

Manuale d'uso

Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P11	Impostazione del ricevitore del segnale a infrarossi sul controller a parete	00: disattivato 01: attivato	01	—
P13	Impostazione dell'indirizzo del controller a parete	01: controller a parete principale 02: controller a parete secondario	01	Il controller secondario a parete (02) non consente l'impostazione dei parametri dell'unità ad eccezione dell'impostazione di questo indirizzo.
P14	Impostazione del numero di unità interne nel gruppo controllato.	00: disabilitare questa funzione 01– 16: numero delle unità interne	01	Impostare il valore appropriato in base al numero di unità interne collegate.
P16	Impostazione dell'unità di visualizzazione della temperatura	00: Celsius 01: Fahrenheit	00	—
P30	Impostazione della pressione statica per il ventilatore dell'unità interna	01–09: Livello di pressione statica del ventilatore dell'unità interna	05	—

Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P31	Installazione a soffitto alto*	00: soffitto standard 01: soffitto alto	00	Può essere utilizzato solo per alcune unità a cassetta.
P33	Impostazione timer*	00: timer regolare 01: timer orario	00	NOTA: Non vale per alcune unità.
P34	Ripetizione della funzione Timer*	00: usare soltanto una volta 01: ripetere ogni giorno	01	Può essere utilizzato solo con un timer orario. NOTA: Non vale per alcune unità.
P37	Impostazione della temperatura per il raffreddamento in modalità Automatica*	17–30 °C (63–86 °F)	25 °C (77 °F)	Quando la temperatura viene visualizzata in °C, la temperatura impostata per il raffreddamento meno la temperatura impostata per il riscaldamento deve essere ≥ 1 °C.
P38	Impostazione della temperatura per il riscaldamento in modalità Automatica*	16–29 °C (61–84 °F)	20 °C (68 °F)	Quando la temperatura viene visualizzata in °F, la temperatura impostata per il raffreddamento meno la temperatura impostata per il riscaldamento deve essere ≥ 2 °F.

Manuale d'uso

Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P43	Impostazione l'esercizio prioritario*	00: l'esercizio regolare 01: l'esercizio prioritario	00	In caso di interruzione di corrente, le unità interne impostate sul funzionamento prioritario possono funzionare mentre le altre unità interne vengono spente.
P46	Azzerare il tempo di funzionamento per ricordare di pulire il filtro	00: non azzerare 01: azzerare	00	—
P49	Angolo di apertura del deflettore della presa d'aria dell'unità interna*	01: angolo 1 (25°) 02: angolo 2 (30°) 03: angolo 3 (35°)	02	Può essere utilizzato solo con le unità con deflettore della presa d'aria
P50	Impostazione della temperatura dell'aria in uscita del raffreddamento dell'unità interna di alimentazione dell'aria fresca*	16–30° C (61–86 °F)	18 °C (64 °F)	Può essere utilizzato solo dall'unità interna di alimentazione dell'aria fresca.


Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P51	Impostazione della temperatura dell'aria in uscita del riscaldamento dell'unità interna di alimentazione dell'aria fresca*	16–30° C (61–86 °F)	22°C (71 °F)	Può essere utilizzato solo con un'unità di alimentazione dell'aria fresca.
P54	Impostazione del controllo congiunto dell'unità interna di alimentazione dell'aria fresca.	00: senza il controllo congiunto 01: con il controllo congiunto	00	Dopo aver impostato la funzione di controllo congiunto, l'unità interna di alimentazione dell'aria fresca si accenderà/spegnerà in base allo stato on/off dell'unità interna in comune. NOTA: Può essere utilizzato solo dall'unità di alimentazione dell'aria fresca.
P71	Impostazione della funzione Mantenimento della temperatura	00: disattivata 01: attivata	00	—

Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P72	Limite superiore di temperatura per la funzione Mantenimento della temperatura	20–30 °C (68–86 °F)	26°C (79 °F)	Quando la temperatura è visualizzata in °C, il limite superiore della temperatura - limite inferiore della temperatura deve essere ≥ 4 °C.
P73	Limite inferiore di temperatura per la funzione di mantenimento della temperatura	16–26 °C (61–79 °F)	20°C (68 °F)	Quando la temperatura viene visualizzata in °F, il limite superiore della temperatura - limite inferiore della temperatura deve essere ≥ 7 °F.
P74	Specifica se ripristinare lo stato operativo precedente all'inserimento della tessera di accesso.	00: no 01: sì	01	Se impostato a 01 lo stato verrà resettato all'inserimento della tessera di accesso, ovvero se lo stato è ON all'estrazione della tessera, allora lo stato ON verrà attivato all'inserimento della tessera.
P76	Funzione del filtro PM2.5*	00: disattivata 01: attivata	00	—

Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P78	Impostazione del tempo di prevenzione del soffio di aria fredda dell'unità interna*	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	—
P82	Impostazione del formato di visualizzazione dell'ora	00: 24hodinový 01: 12hodinový	00	Quando è impostato su 01 e il tipo di timer è impostato su timer orario, l'ora di sistema sulla pagina iniziale verrà visualizzata nel formato a 12 ore senza l'indicatore AM/PM (AM/PM)
P83	Metodo di controllo della temperatura in modalità Raffreddamento	00: Controllo in base alla temperatura ambiente 01: Controllo in base alla temperatura nella posizione selezionata	01	NOTA: Si applica solo all'unità con funzione I-FEEL.
P84	Metodo di controllo in modalità Deumidificazione	00: Controllo in base alla temperatura 01: Controllo in base all'umidità	00	NOTA: Si applica solo alle unità con funzione di controllo dell'umidità in modalità Deumidificazione.

Codice	Nome parametro	L'intervallo del parametro	Valore di default	Nota
P85	Temperatura impostata per il controllo dell'umidità in modalità Deumidificazione	10–30 °C (50–86 °F)	16°C (61 °F)	NOTA: Si applica solo alle unità con funzione di controllo dell'umidità in modalità Deumidificazione.
P86	Modalità Pulizia automatica	01: Regolare 02: Veloce 03: Accurata	01	NOTA: Si applica solo all'unità con funzione Pulizia automatica.
P87	Passo per impostare la temperatura in gradi Celsius	00: 1°C 01: 0,5°C	01	01: La temperatura desiderata verrà regolata con incrementi di 0,5 °C. 00: La temperatura desiderata verrà regolata con incrementi di 1 °C.

NOTE:

- ① I pulsanti FAN, TIMER e SWING non funzionano in modalità dell'impostazione dei parametri. Premere il pulsante  per tornare alla pagina iniziale senza accendere/spegnere l'unità.
- ② I comandi dal telecomando non sono accettati in modalità impostazione parametri.

5 Istruzioni per il controllo

5.1 Accensione/spegnimento



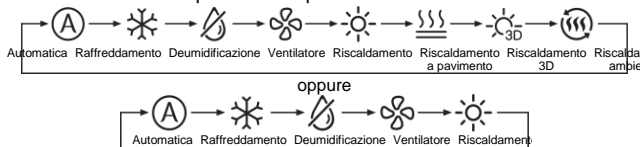
Premere il pulsante  per accendere l'unità. Premere di nuovo il pulsante  per spegnere l'unità. Le figure 5.1 e 5.2 mostrano l'interfaccia nello stato acceso e spento.



Fig. 5.1: Interfaccia nello stato acceso Fig. 5.2 Interfaccia nello stato spento





5.2 Impostazione modalità

Nello stato acceso, è possibile impostare la modalità di funzionamento nel ciclo successivo premendo il pulsante MODE:



NOTE:

- ① Le modalità disponibili variano in base al modello. Il comando a parete selezionerà automaticamente l'intervallo di impostazione della modalità in base al modello di unità interna.

- ② Quando è impostata la modalità Automatica e l'unità interna esegue raffreddamento, si accendono le icone  e ; quando l'unità interna esegue il riscaldamento, si accendono le icone  e .

5.3 Impostazione della temperatura

Premendo il pulsante + o - mentre l'unità è accesa aumenterà o diminuirà la temperatura impostata di 0,5/1°C o 1°F; tenendo premuto il tasto + o - si aumenta o diminuisce la temperatura impostata di 0,5/1°C o 1°F ogni 0,3 secondi. Per impostare il gradino di variazione della temperatura in gradi Celsius, vedere "4.2.3 Impostazione parametri".

In modalità Deumidificazione, la temperatura può essere ridotta a 12°C (54°F) impostando la temperatura a 16°C (61°F) e quindi premendo due volte il pulsante -. (Nota: Quando la funzione Risparmio Energetico è attivata, la temperatura in modalità Deumidificazione non può essere impostata a 12 °C (54 °F).)

Quando il controllo dell'umidità è impostato per la modalità Deumidificazione, è possibile premere il pulsante + o - per impostare l'umidità desiderata con il passo del 5%. L'intervallo di impostazione dell'umidità è 45-75%, l'impostazione predefinita è 65%. Il controllo dell'umidità in modalità Deumidificazione può essere impostato solo per un'unità con questa funzione. Vedere "4.2.3 Impostazione dei parametri" per la procedura di impostazione.

NOTE:

- ① In modalità Automatica è possibile impostare la temperatura con il tasto + o -, solo se il comando a parete controlla le unità interne UNI SPLIT 2.
- ② Quando è attiva la funzione Assenza/Vacanze, non è possibile impostare la temperatura tramite il tasto + o -.

- ③ Se il comando a parete è collegato all'unità interna per la fornitura di aria fresca, il codice "FAP" verrà visualizzato nella zona di temperatura come mostrato nella figura seguente. La temperatura impostata non viene visualizzata e non può essere modificata con il pulsante + o -. La temperatura dell'aria in uscita durante il raffreddamento o il riscaldamento può essere impostata solo nella modalità di impostazione dei parametri.




5.4 Impostazione del ventilatore

- (1) Nello stato acceso, è possibile impostare la velocità del ventilatore nel ciclo successivo premendo il pulsante FAN:



- (2) Importazione della funzione Turbo

Con l'unità accesa, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Turbo (l'icona TURBO lampeggerà), quindi premere il pulsante ENTER per attivare o disattivare la funzione Turbo.

Quando la funzione Turbo è attivata, l'icona  TURBO sarà illuminata.

NOTE:

- ① In modalità Deumidificazione, la velocità del ventilatore è impostata su bassa e non può essere modificata.

- ② Quando il controller a parete è collegato all'unità interna per la fornitura di aria fresca, la velocità del ventilatore dell'unità interna sarà solo alta. La velocità del ventilatore dell'unità interna non può essere modificata con il pulsante FAN.
- ③ Quando la velocità del ventilatore dell'unità interna viene impostata automaticamente, l'unità interna cambierà automaticamente la velocità del ventilatore in base alla temperatura ambiente per renderla più stabile e confortevole.

5.5 Impostazione timer

Il controller a parete è dotato di due tipi di timer: un timer semplice e un timer orario. Per impostazione predefinita viene utilizzato un semplice timer. Vedere "4.2.3 Impostazione dei parametri" per la procedura di impostazione del timer.

5.5.1 Timer semplice.

Timer semplice consente di impostare l'accensione/spegnimento dell'unità dopo un tempo specificato.

Impostazione timer: Quando il timer non è impostato, premere il pulsante TIMER per accedere all'impostazione del timer. L'icona "HOUR" lampeggerà. Premere il pulsante + o - per impostare l'ora del timer. Premere il pulsante TIMER per salvare l'impostazione e quindi uscire dall'impostazione.

Per annullare un timer impostato: Quando il timer è impostato, è possibile annullarlo premendo il pulsante TIMER.

Intervallo di impostazione del tempo: 0,5–24 ore. Premere il pulsante + o - per aumentare o diminuire il tempo del timer di 0,5 ore; tenendo

premuto il pulsante + o - aumenta o diminuisce il tempo del timer di 0,5 ore ogni 0,3 secondi.

5.5.2 Impostazione dell'orologio

Visualizzazione dell'ora: Quando si seleziona il timer orario come tipo di timer, la zona timer visualizza l'orologio di sistema quando l'unità è accesa e spenta. In questo stato può essere impostato l'orologio.

Impostazione dell'ora: Tenere premuto il pulsante TIMER per 5 secondi per accedere all'impostazione dell'orologio. Premere il pulsante + o - per aumentare o diminuire l'ora dell'orologio di 1 minuto; tenendo premuto il pulsante + o - per 5 secondi, l'ora dell'orologio aumenterà o diminuirà di 10 minuti; tenendo premuto il pulsante + o - per 10 secondi aumenterà o diminuirà il tempo dell'orologio di 60 minuti. Premere il pulsante ENTER oppure TIMER per salvare l'impostazione e quindi uscire dall'impostazione.

NOTA: Non può essere utilizzato per alcune unità.

5.5.3 Timer orario:

Timer orario consente di impostare l'accensione/spengimento dell'unità in un tempo specificato. Impostazione timer:

- (1) Premere il pulsante TIMER per accedere alle impostazioni del timer. L'icona "ON" lampeggerà.
- (2) Premere il pulsante + o - per impostare l'ora dell'accensione dell'unità. Premere ENTER per completare l'impostazione.
- (3) Invece di premere il pulsante ENTER, è possibile premere il pulsante TIMER per salvare l'ora di accensione dell'unità impostata e passare all'impostazione dell'ora di spegnimento dell'unità. L'icona "OFF" lampeggerà.

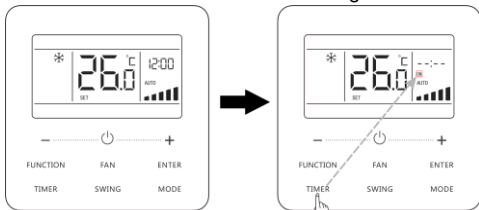
(4) Premere il pulsante + o - per impostare l'ora di spegnimento dell'unità. Premere ENTER per completare l'impostazione.

Per annullare un timer:

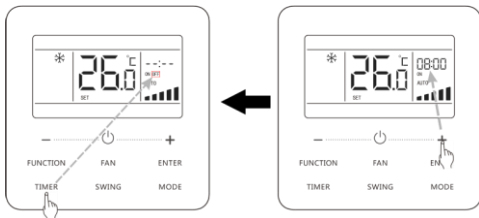
Premere il pulsante TIMER per accedere alle impostazioni del timer. Premere nuovamente il pulsante TIMER per passare all'impostazione dell'orario ON o dell'orario di spegnimento dell'unità (OFF). Premere il pulsante ENTER per annullare un timer.

Premere il pulsante + o - per aumentare o diminuire l'ora del timer di 1 minuto; tenendo premuto il pulsante + o - per 5 secondi, l'ora del timer aumenterà o diminuirà di 10 minuti; tenendo premuto il pulsante + o - per 10 secondi aumenterà o diminuirà il tempo del timer di 60 minuti.

L'impostazione del timer orario è mostrata in Fig. 5.3:

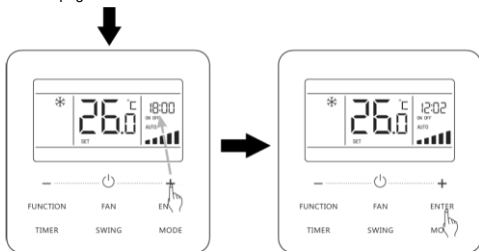


L'unità è accesa e il timer non è impostato. Premere il pulsante TIMER per impostare l'ora di accensione dell'unità.



Premere il pulsante TIMER per impostare l'ora di spegnimento dell'unità.

Premere il pulsante + o - per impostare l'ora dell'accensione dell'unità.



Premere il pulsante + o - per impostare l'ora di spegnimento dell'unità.

Premere il pulsante ENTER per terminare l'impostazione.

Fig. 5.3: Impostazione del timer di accensione/spegnimento quando l'unità è accesa

NOTA: Non può essere utilizzato per alcune unità.

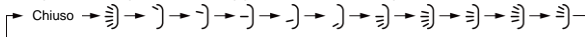
5.6 Impostazione dell'orientamento dell'aria soffiata

Quando l'unità è accesa, è possibile impostare la funzione di direzione dell'aria su/giù e la funzione di direzione dell'aria sinistra/destra.

(1) Funzione Orientamento l'aria soffiata su e giù

Questa funzione ha due modalità: orientamento semplice e orientamento ad angolo fisso. Passaggio da una modalità all'altra: Quando l'unità è spenta, premere contemporaneamente i pulsanti SWING e + per 5 secondi. L'icona lampeggerà durante la commutazione.



- 1) Quando è impostata la modalità di orientamento semplice, è possibile premere il pulsante SWING mentre l'unità è accesa per avviare o arrestare l'orientamento su/giù.
- 2) Quando è impostata la modalità di orientamento ad angolo fisso, è possibile premere il pulsante SWING quando l'unità è accesa per regolare l'angolo di soffiaggio dell'aria nel seguente ciclo:



(2) Funzione Orientamento l'aria soffiata a sinistra e a destra*:

Con l'unità accesa, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Orientamento sinistra/destra (l'icona lampeggerà), quindi premere il pulsante ENTER per attivare o disattivare la funzione Orientamento sinistra/destra. Quando questa funzione è attivata, l'icona sarà illuminata.

5.7 Impostazione funzione Funzionamento silenzioso

Funzione Funzionamento silenzioso: Riduce il rumore dell'unità interna. Funzione Funzionamento silenzioso: ha due modalità: Funzionamento silenzioso e Funzionamento silenzioso automatico. Può essere utilizzato solo nelle modalità Automatico, Raffreddamento, Deumidificazione, Ventilazione, Riscaldamento, Riscaldamento 3D e Riscaldamento ambiente. Accensione funzione Funzionamento silenzioso: Utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare Funzionamento silenzioso (l'icona ) lampeggerà) o Funzionamento silenzioso automatico (l'icona ) lampeggerà). In questo stato, è possibile premere il pulsante + o - per passare dal Funzionamento silenzioso al Funzionamento silenzioso automatico. Quindi premere il pulsante ENTER per attivare la modalità di funzione selezionata.


Spegnimento funzione Funzionamento silenzioso: Utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Funzionamento silenzioso, quindi premere il pulsante ENTER per annullare la funzione.


NOTE:

- ① Quando la funzione di Funzionamento silenzioso è attiva, l'unità interna funzionerà a una velocità della ventola silenziosa. La velocità del ventilatore viene ridotta per ridurre il rumore del motore del ventilatore dell'unità interna.
- ② Quando la funzione di Funzionamento silenzioso è attiva, l'unità interna cambierà automaticamente la velocità del ventilatore in base alla temperatura ambiente. Quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato, l'unità funzionerà a bassa velocità del ventilatore.

5.8 Importazione della funzione Sonno

Funzione Sonno: In questa modalità, l'unità funzionerà in base alla curva del sonno preimpostata per un ambiente di sonno confortevole.

Accensione della funzione Sonno: Con l'unità accesa, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Sonno (l'icona  lampeggerà). Premere INVIO per abilitare questa funzione.


Quando la funzione Sonno è attivata, l'icona  si illumina e viene attivata anche la Funzionalità silenziosa o la Funzionalità silenziosa automatica.

La funzione Sonno non è disponibile nelle modalità Automatico, Ventilatore o Riscaldamento a pavimento.

5.9 Impostazione della funzione Ventilazione*

Funzione Ventilazione: Regola la quantità di aria fresca fornita per migliorare la qualità dell'aria nella stanza.

Accensione della funzione Ventilazione: Con l'unità accesa o spenta, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Ventilazione.

L'icona  lampeggerà e l'unità accederà alle impostazioni di ventilazione. Nella zona temperatura viene visualizzata l'impostazione del livello di ventilazione, che può essere modificata con il pulsante + o -. L'intervallo di impostazione è 1-10. Premere INVIO per abilitare la funzione Ventilazione.

Spegnimento della funzione Ventilazione: Quando la funzione Ventilazione è attiva, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Ventilazione, quindi premere il pulsante ENTER per annullare l'impostazione.

NOTE:

- ① La funzione Ventilazione può essere utilizzata solo su unità con la funzione Ventilazione e un deflettore motorizzato sull'immissione di aria esterna.
- ② La tabella seguente mostra il tempo di apertura del deflettore di aspirazione dell'aria esterna durante l'intervallo di tempo (60 minuti) che corrisponde all'impostazione del livello di ventilazione. Il tempo di apertura del deflettore dell'aria di rinnovo sono gli N minuti iniziali dell'intervallo di tempo. Esempio: Quando il livello di ventilazione è impostato su 1, l'unità avvia un timer e il deflettore di aspirazione dell'aria esterna è aperto. 6 minuti dopo, il deflettore di aspirazione dell'aria fresca viene chiuso e l'unità continua a funzionare. Dopo 60 minuti, l'unità riprende il conto alla rovescia e il deflettore di aspirazione dell'aria fresca viene nuovamente aperto. Dopo 6 minuti il deflettore si chiude e il ciclo si ripete.

Livello di ventilazione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tempo di apertura del deflettore dell'aria fresca	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Sempre acceso
NOTA: Il tempo indicato nella tabella: intervallo di funzionamento dell'unità (min) / tempo di apertura della serranda di aspirazione dell'aria esterna durante l'intervallo (min).										

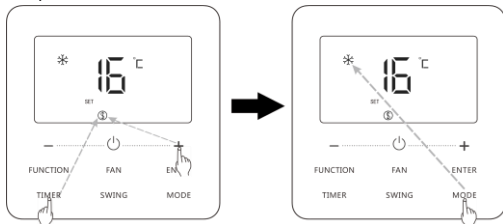
5.10 Impostazione di risparmio energetico

Funzione di risparmio energetico: Il condizionatore d'aria può funzionare in un intervallo di temperatura limitato impostando la temperatura minima nelle modalità Raffreddamento e Deumidificazione e impostando la temperatura

massima nelle modalità Riscaldamento, Riscaldamento 3D e Riscaldamento ambiente. In questo modo si può ottenere un risparmio energetico.

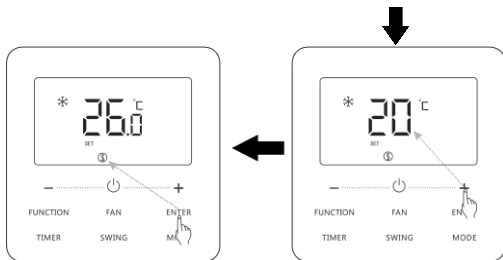
Attivazione della funzione Risparmio energetico per il raffreddamento: Quando l'unità è spenta, premere contemporaneamente i pulsanti TIMER e + per 5 secondi. Verrà emesso un segnale acustico e l'unità entrerà nelle impostazioni della modalità di Risparmio energetico. L'icona Ⓢ lampeggerà. L'icona della modalità selezionata si illumina. Premere il pulsante MODE per alternare tra le modalità Raffreddamento e Deumidificazione. Premere il pulsante + o - per impostare il limite di temperatura per la funzione Risparmio energetico, quindi premere il pulsante ENTER per attivare la funzione Risparmio energetico.

La Fig. 5.4 mostra la procedura per l'impostazione della funzione Risparmio energetico per il raffreddamento.



Quando l'unità è spenta, premere contemporaneamente i pulsanti TIMER e + per 5 secondi per impostare la modalità di Risparmio energetico


Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità Raffreddamento o Deumidificazione.




Premere il pulsante ENTER per attivare la funzione Risparmio energetico.


Premere il tasto+ o- per impostare la temperatura minima.

Fig. 5.4: Attivazione della funzione Risparmio energetico per il raffreddamento

Attivazione della funzione Risparmio energetico per il riscaldamento: Quando l'unità è spenta, premere contemporaneamente i pulsanti TIMER e + per 5 secondi. Verrà emesso un segnale acustico e l'unità entrerà nelle impostazioni della modalità di Risparmio energetico. L'icona  lampeggerà. L'icona della modalità selezionata si illumina. Premendo il pulsante MODE, è possibile alternare tra le modalità Riscaldamento, Riscaldamento 3D o Riscaldamento ambiente. Premere il pulsante + o - per impostare il limite di temperatura per la funzione Risparmio energetico. Premere il pulsante ENTER per attivare la funzione Risparmio energetico.

Quando viene avviata la funzione Risparmio energetico, l'icona  verrà visualizzata in tutte le modalità sia negli stati acceso che spento. Annullamento della funzione di Risparmio energetico: Quando l'unità è spenta, premere contemporaneamente i pulsanti TIMER e + per 5 secondi per il passaggio nella impostazione modalità di Risparmio energetico. Premere INVIO per annullare la funzione di Risparmio energetico in tutte le modalità.


NOTA:


Quando la funzione Risparmio energetico è attiva e la temperatura impostata supera il valore di soglia per la funzione Risparmio energetico, l'icona  lampeggerà tre volte e verranno emessi 2 segnali acustici.


5.11 Impostazioni funzione Promemoria pulizia del filtro


Funzione Promemoria pulizia del filtro: L'unità ricorderà il suo tempo di funzionamento. Trascorso il tempo di funzionamento impostato, la funzione

ricorderà di pulire il filtro. Un filtro sporco si tradurrà in scarse prestazioni di riscaldamento e raffreddamento, attivazione anomala della protezione, accumulo di batteri, ecc.

Attivazione della funzione Promemoria pulizia del filtro: Con l'unità accesa, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Promemoria pulizia del filtro. L'icona  lampeggerà. Premere il pulsante + o - per impostare il livello di pulizia su 00 o tra 10 e 39. Premere INVIO per abilitare questa funzione.

Spegnimento della funzione Promemoria pulizia del filtro: Quando l'unità è accesa e questa funzione è stata attivata, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Promemoria pulizia del filtro. L'icona  lampeggerà. Impostare il livello di pulizia del filtro su 00 e premere ENTER per annullare questa funzione.

Allo scadere del tempo di promemoria per la pulizia del filtro, l'icona  si illuminerà per ricordarvi di pulire il filtro. Esistono due modi per annullare il Promemoria per la pulizia del filtro dell'aria:

- (1) Premere il pulsante  due volte entro un secondo per annullare il promemoria e reimpostare l'intervallo di tempo del conto alla rovescia sull'impostazione del livello di pulizia originale.
- (2) Utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Promemoria pulizia del filtro, quindi premere il pulsante ENTER per annullare il Promemoria e reimpostare l'intervallo di tempo del conto alla rovescia sull'impostazione del livello di pulizia originale. Il Promemoria per la pulizia può essere annullato solo se non è stato ripristinato il livello di pulizia nelle impostazioni del Promemoria per la pulizia del filtro.


NOTA:

Descrizione dei livelli di pulizia del filtro: Quando si imposta la funzione Promemoria pulizia del filtro, nella zona del timer vengono visualizzate 2 cifre, la prima delle quali indica il grado di inquinamento del luogo di funzionamento e la seconda indica il tempo di funzionamento dell'unità interna per la sostituzione del filtro. Esistono 4 tipi di situazioni:

Livello di pulizia	Descrizione dei livelli
Annullamento di pulizia	La zona del timer mostra 00.
Inquinamento leggero	La prima cifra è 1 e la seconda cifra è 0, il che significa che il tempo operativo totale pianificato è di 5500 ore. Ogni volta che la seconda cifra viene aumentata di 1, il tempo di funzionamento pianificato aumenta di 500 ore. Quando raggiunge 9, significa un tempo di funzionamento di 10.000 ore.
Inquinamento moderato	La prima cifra è 2 e la seconda cifra è 0, il che significa che il tempo operativo totale pianificato è di 1400 ore. Ogni volta che la seconda cifra viene aumentata di 1, il tempo di funzionamento pianificato aumenta di 400 ore. Quando raggiunge 9, significa un tempo di funzionamento di 5000 ore.
Inquinamento forte	La prima cifra è 3 e la seconda cifra è 0, il che significa che il tempo operativo totale pianificato è di 100 ore. Ogni volta che la seconda cifra viene aumentata di 1, il tempo di funzionamento pianificato aumenta di 100 ore. Quando raggiunge 9, significa un tempo di funzionamento di 1000 ore.


5.12 Impostazione della funzione X-FAN

Funzione X-FAN: Quando l'unità è spenta in modalità Raffreddamento o Deumidificazione, l'evaporatore dell'unità interna si asciuga automaticamente per evitare l'accumulo di batteri e muffe.

In modalità Raffreddamento o Deumidificazione selezionare la funzione X-Fan tramite il tasto FUNCTION. L'icona  lampeggerà. Premere ENTER per abilitare/deattivare questa funzione.

5.13 Impostazione della funzione Salute*


Funzione Salute: Controlla il modulo di pulizia dell'aria. Questa funzione non può essere utilizzata in modalità riscaldamento a pavimento.

Quando l'unità è accesa, utilizzare il pulsante FUNCTION per selezionare la funzione Salute. L'icona  lampeggerà. Premere ENTER per abilitare/deattivare questa funzione.

5.14 Impostazione della funzione I-DEMAND*


(1) Descrizione della funzione I-DEMAND per le versioni del programma V2 e inferiori:



L'unità funzionerà in modalità SE per risparmiare energia. La funzione I-DEMAND può essere utilizzata solo in modalità Raffreddamento.

In modalità Raffreddamento selezionare la funzione I-DEMAND tramite il tasto FUNCTION. L'icona  lampeggerà. Premere ENTER per abilitare/deattivare questa funzione.

(2) Descrizione della funzione I-DEMAND per le versioni software V3 e successive:

L'unità funzionerà in modalità SE per risparmiare energia.

Attivazione della funzione I-DEMAND: In modalità Raffreddamento, Riscaldamento oppure Deumidificazione selezionare la funzione I-DEMAND tramite il tasto FUNCTION. L'icona  lampeggia e il livello di funzione I-DEMAND lampeggia nella zona del timer. Premere il tasto+ o- per impostare il grado. Può essere impostato su 1 (solo per la modalità Raffreddamento), d2 o d3. Lo stadio 1 è la funzione predefinita I-DEMAND, d2 è la modalità di riduzione della potenza DRED2 e d3 è la modalità di riduzione della potenza DRED3. Premere il tasto ENTER per salvare le impostazioni e attivare la funzione I-DEMAND.


Deattivazione della funzione I-DEMAND: Quando la funzione I-DEMAND è attiva, selezionare la funzione I-DEMAND in modalità Raffreddamento, Riscaldamento, Automatica o Deumidificazione utilizzando il pulsante FUNCTION. L'icona  lampeggerà. Quindi premere il tasto ENTER per annullare la funzione I-DEMAND. L'icona  scompare.

Quando il livello della funzione I-DEMAND è impostato su 1, corrisponde alla funzione I-DEMAND dell'applicazione e l'applicazione non dispone dei livelli d2 e d3.

NOTA: Utilizzabile solo con l'unità UNI SPLIT 2.



5.15 Impostazione della funzione Assenza/Vacanze

Funzione Assenza/Vacanze: Questa funzione viene utilizzata per mantenere la temperatura nella stanza in modo che l'unità possa riscaldarla rapidamente dopo l'accensione. Questa funzione è utilizzabile solo in modalità Riscaldamento.


In modalità Riscaldamento selezionare la funzione Assenza/Vacanze tramite il tasto FUNCTION. L'icona  lampeggerà. Premere ENTER per abilitare/deattivare questa funzione.

5.16 Blocco remoto del controller a parete

Funzione Blocco remoto del controller a parete: Il monitor remoto o il controller centrale possono disabilitare le relative funzioni del controller a parete per utilizzare la funzione di controllo remoto.



Quando il monitor remoto o il controller centrale attiva il blocco remoto del controller a parete, viene visualizzata l'icona . Se l'utente tenta di controllare il dispositivo con il controller a parete, l'icona  lampeggerà per ricordare che questi controlli sono disabilitati.

5.17 Funzione Blocco bambini

Quando l'unità è normalmente accesa o spenta, premere contemporaneamente i pulsanti + e - per 5 secondi per attivare la funzione Blocco bambini. Il display mostra . Premere di nuovo contemporaneamente i pulsanti + e - per 5 secondi per disattivare questa funzione.

Quando la funzione Blocco bambini è attiva, tutti gli altri pulsanti saranno disabilitati.

5.18 Funzione Sensore scheda di accesso.



Quando è disponibile un sistema con i sensori per le schede di accesso, l'utente può accendere/spengere l'unità inserendo/rimuovendo la tessera. Dopo aver reinserito la scheda, l'unità può ripristinare lo stato di funzionamento memorizzato. Quando la scheda viene estratta (o inserita) in modo errato, verrà visualizzata l'icona , il telecomando e il controller a parete non funzioneranno e l'icona  lampeggerà quando si tenta di utilizzarli.

NOTA: Questo modello non può essere collegato separatamente al sensore della scheda di accesso perché non può rilevare direttamente il segnale di controllo del sensore. Per utilizzare il controllo del sensore della scheda di accesso, deve essere utilizzato con un controller a parete dotato della funzione di rilevamento del segnale del sensore della scheda di accesso (utilizzato come controller principale e secondario).

5.19 Rilevamento della temperatura all'interno con un pulsante

Quando si tiene premuto il pulsante INVIO per 5 secondi durante la visualizzazione della pagina iniziale, il controller a parete visualizzerà la temperatura interna per 5 secondi. Durante questi 5 secondi è possibile interrompere immediatamente la visualizzazione della temperatura interna premendo un pulsante qualsiasi e continuare il funzionamento.

5.20 Funzione Pulizia automatica

Quando viene visualizzata la pagina iniziale, tenere premuti i pulsanti MODE e TIMER per 5 secondi per attivare o disattivare la funzione di Pulizia automatica. Quando la funzione di Pulizia automatica è attiva, ma l'unità non è ancora entrata in modalità Pulizia automatica, l'icona  sarà fissa; quando l'unità entra in modalità Pulizia automatica, l'icona  lampeggerà e il tempo rimanente di Pulizia automatica verrà visualizzato nella zona del timer.




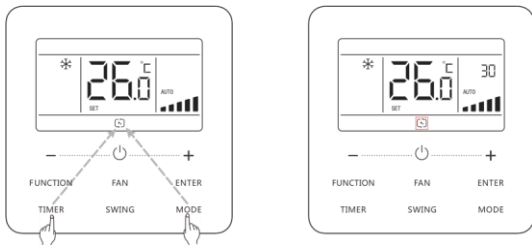
Premere il pulsante  per uscire dalla modalità di Pulizia automatica; al termine della modalità di Pulizia automatica, l'icona  si spegnerà. Quando l'icona  è fissa o lampeggiante, nessun altro pulsante funzionerà.

Fig. 5.5 mostra come attivare la funzione di Pulizia automatica:



Premere i pulsanti MODE e
TIMER per
5 secondi per abilitare/disabilitare
la funzione Pulizia automatica.


Quando l'unità entra in modalità
di Pulizia automatica, l'icona 
lampeggerà e la zona del timer
visualizzerà la durata residua
della modalità Pulizia automatica.

Fig. 5.5 Accensione della funzione di Pulizia automatica

NOTE:

- ① Questa funzione si applica solo all'unità con funzione di Pulizia automatica.
- ② Quando l'unità ha un guasto, la funzione Pulizia automatica non può essere attivata.
- ③ Quando la funzione di Pulizia automatica è attiva, si verificheranno fenomeni come la formazione di ghiaccio sull'evaporatore dell'unità interna, il rumore del flusso di liquidi e le fluttuazioni della temperatura

e dell'umidità della stanza, che influiranno sul comfort. Si consiglia di utilizzare la funzione di Pulizia automatica quando non ci sono persone nella stanza. Per garantire l'efficienza della pulizia, si consiglia di attivare la funzione di Pulizia automatica ogni tre mesi.

- ④ L'efficacia della Pulizia automatica sarà indebolita se l'umidità all'interno è bassa.
- ⑤ Si consiglia di utilizzare la funzione di Pulizia automatica a una temperatura esterna di 10-40 °C. In caso contrario, la funzione Pulizia automatica terminerà prima, il che è normale.
- ⑥ Quando il controller a parete controlla l'unità UNI SPLIT 2, la funzione di Pulizia automatica può essere attivata solo quando l'unità è spenta e la zona del timer non visualizzerà il tempo rimanente della modalità di Pulizia automatica.

5.21 Impostazione della funzione Wi-Fi

L'app "EWPE" può essere utilizzata per controllare il controllore a parete SWC-05. Utilizzate il vostro smartphone per scansionare il codice QR o cercate l'applicazione "EWPE" nel relativo app store, scaricatela e installatela. Una volta installata l'app "EWPE", registrate un account e aggiungete i dispositivi per controllarli a distanza tramite l'app.

L'applicazione può impostare solo alcune funzioni generali del controllore a parete: Accensione/spegnimento, impostazione della modalità operativa, impostazione della temperatura, impostazione della velocità della ventola, ecc.

Quando si utilizza l'app per la prima volta, ripristinare la funzione WiFi sul controller a parete (ripristinare il WiFi alle impostazioni di fabbrica): Quando

l'unità è spenta, premere contemporaneamente i pulsanti FUNCTION e FAN per 5 secondi per visualizzare la pagina Home. Quando l'icona WiFi lampeggia a intervalli di 0,5 secondi, significa che il reset attuale è valido. Quindi aggiungere il dispositivo all'applicazione.

NOTE:

- ① Questa funzione può essere utilizzata solo per il controllore a parete SWC-05W.
- ② Se il dispositivo è offline o il nome/password della rete Wi-Fi cambia, ripristinare la funzione WiFi e aggiungere nuovamente il dispositivo.
- ③ La funzionalità della connessione Wi-Fi dipende dalla distanza tra il telecomando a parete e il router Wi-Fi e dagli ostacoli che impediscono la propagazione del segnale tra i due. Durante l'installazione, assicurarsi che la distanza tra il controller a parete e il router Wi-Fi sia la più breve possibile e che il numero di ostacoli tra loro sia il più ridotto possibile. Se il segnale Wi-Fi è troppo debole, utilizzare un router con una maggiore potenza di trasmissione o un Wi-Fi extender. La soluzione appropriata dipende dall'installazione specifica.
- ④ Per ulteriori informazioni, vedere "Help" nell'applicazione.

5.22 Funzione Mantenimento della temperatura

Quando l'unità è in stato di spegnimento con la funzione di mantenimento della temperatura attivata, funzionerà automaticamente in modalità di riscaldamento se la temperatura interna è inferiore al limite inferiore della funzione di mantenimento della temperatura, o in modalità di raffreddamento se la temperatura interna è superiore al limite superiore della funzione di mantenimento della temperatura, per mantenere la

temperatura interna entro i limiti superiore e inferiore della funzione di mantenimento della temperatura.

Quando l'unità è in stato di spegnimento e il condizionatore d'aria funziona in modalità di raffreddamento o riscaldamento attivata dalla funzione di mantenimento della temperatura, il comando a parete visualizza il codice di stato "A9", che è un fenomeno normale.

NOTE:

- ① La funzione di mantenimento della temperatura è disattivata per impostazione predefinita e può essere attivata o disattivata impostando il parametro P71.
- ② Quando l'unità interna slave funziona con la funzione di mantenimento della temperatura attivata, non può funzionare in una modalità in conflitto con quella dell'unità interna master.
- ③ Quando si desidera attivare la funzione di mantenimento della temperatura, non è possibile utilizzare controllori a parete di altri modelli come controllore a parete master o controllore a parete slave.
- ④ Se la funzione Blocco di tutte le funzioni è attivata tramite il monitor remoto o il regolatore centrale, la funzione Mantenimento della temperatura non può essere attivata o disattivata sul regolatore a parete.
- ⑤ Quando l'unità funziona con la funzione di mantenimento della temperatura, il comando a parete slave non può impostare la funzione di risparmio energetico e non visualizza né abilita l'impostazione della funzione di risparmio energetico.

6 Visualizzazione dei guasti

Se si verifica un guasto durante il funzionamento, viene visualizzato un codice di errore nella zona di temperatura sul display del controller a parete. Se si verificano più anomalie contemporaneamente, i codici di errore appariranno alternativamente sul display.

! **NOTA:** Se si verifica un malfunzionamento, spegnere l'unità e richiedere la riparazione a personale di assistenza qualificato.

Fig. 6.1 mostra lo stato del display quando l'unità è accesa, quando la protezione alta pressione dell'unità esterna è attivata.



Fig. 6.1: Visualizzazione dell'attivazione della protezione contro l'alta pressione nell'unità esterna

6.1 Tabella dei codici dei guasti per l'unità UNI SPLIT 2

6.1.1 Tabella dei codici di guasti dell'unità esterna

Codice del guasto	Indice	Codice del guasto	Indice
E4	Protezione sulla mandata	LA	Guasto del ventilatore di 2 unità esterne
H4	Protezione dal sovraccarico	L3	Guasto del ventilatore di 1 unità esterna
PA	Protezione da sovracorrente dell'unità esterna	E3	Protezione contro bassa pressione nel sistema.
H5	Protezione corrente del modulo	E1	Protezione contro alta pressione nel sistema
P8	Protezione termica del modulo	U3	Caduta di tensione sul bus CC
E2	Protezione dal congelamento	U5	Errore di rilevamento della corrente dell'intera unità
L9	Protezione di rendimento	PU	Guasto di carica del condensatore
U2	Mancanza di fase del compressore / Sequenza fasi errata / Perdita di sincronizzazione	U1	Guasto al circuito di rilevamento della corrente di fase del compressore
HC	Guasto sovratensione del PFC	H7	Perdita della sincronizzazione del compressore
PH	Protezione contro la tensione anomala del bus CC	HE	Protezione dalla smagnetizzazione del compressore
PL	Protezione contro la tensione bassa del bus CC	LE	Blocco del compressore

Codice del guasto	Indice	Codice del guasto	Indice
Lc	Errore di avvio	P6	Guasto comunicazione scheda inverter
P0	Ripristino del modulo inverter	P5	Sovracorrente sulle fasi del compressore
LF	Superamento del limite di velocità	PP	Tensione di alimentazione CC sull'ingresso anomala
C8	Impostazione errata dell'interruttore DIP del compressore / Errore del ponticello di collegamento	Uo	Temperatura esterna anomala (riscaldamento quando la temperatura esterna è troppo alta o raffreddamento quando la temperatura esterna è troppo bassa)
PF	Guasto del sensore di temperatura della scheda inverter	b5	Guasto del sensore di temperatura della valvola del fluido
P9	Protezione del contattore AC	b7	Guasto del sensore di temperatura della valvola del gas
PE	Protezione contro drift termico	A5	Guasto del sensore di temperatura all'ingresso del condensatore dell'unità esterna

Codice del guasto	Indice	Codice del guasto	Indice
Pd	Protezione contro il collegamento errato del sensore (sensore di corrente non collegato alla fase U o V appropriata)	A7	Guasto del sensore di temperatura all'uscita del condensatore dell'unità esterna
E3	Guasto del sensore di bassa pressione	A4	Guasto sensore di temperatura refrigerante
C7	Guasto del sensore al centro del condensatore dell'unità esterna	A3	Guasto del riscaldatore del refrigerante dell'unità esterna
E1	Guasto dell'interruttore di alta pressione 2	A2	Guasto dovuto all'adesione (chiusura permanente) dei contatti del relè del riscaldatore del liquido di raffreddamento dell'unità esterna
C9	Guasto del chip di memorie inverter compressore	E6	Guasto di comunicazione tra le unità esterna ed interna
Ad	Protezione dalla mancanza di sincronismo del ventilatore dell'unità esterna	C4	Malfunzionamento del ponte di collegamento dell'unità esterna
AE	Guasto al circuito di rilevamento della corrente del ventilatore dell'unità esterna	dJ	Protezione contro la sequenza di fasi errata (guasto o sequenza di fasi inversa)
Ac	Guasto avviamento del ventilatore dell'unità esterna	e1	Guasto del sensore di alta pressione

Codice del guasto	Indice	Codice del guasto	Indice
AJ	Protezione dalla mancanza di sincronismo del ventilatore dell'unità esterna	UL	Protezione dalla sovracorrente del ventilatore dell'unità esterna
EL	Arresto di emergenza dell'esercizio	A1	Protezione del modulo IPM del ventilatore dell'unità esterna
oE	Altro guasto del compressore	C6	Guasto sensore temperatura di mandata
dc	Guasto sensore temperatura di aspirazione compressore	C3	Guasto del sensore di temperatura al centro del condensatore dell'unità esterna
P7	Guasto al circuito del sensore di temperatura del modulo	U7	Errore di inversione della valvola a 4 vie
U8	Guasto del segnale di passaggio per lo zero	Cd	Livello di tensione anomalo della porta selezionata
F3	Guasto del sensore di temperatura esterna	EE	Errore di lettura e scrittura del chip di memoria
E3	Protezione da carenza di refrigerante	—	—

6.1.2 Tabella dei codici di guasti dell'unità interna

Codice del guasto	Indice	Codice del guasto	Indice
E0	Guasto del ventilatore dell'unità interna	L1	Guasto del sensore di umidità sull'unità interna
qA	Guasto al circuito di rilevamento della corrente inverter ventilatore dell'unità interna	qC	Guasto di comunicazione tra la scheda di controllo principale ed inverter del ventilatore dell'unità interna
C1	Guasto del sensore di temperatura circostante sull'unità interna	qd	Protezione contro elevata temperatura del inverter del ventilatore dell'unità interna
C2	Guasto del sensore di temperatura al centro del condensatore dell'unità interna	qE	Guasto del sensore di temperatura inverter del ventilatore dell'unità interna
E9	Protezione contro il troppopieno dell'acqua per l'unità interna	qF	Guasto del sensore di chip di memoria del ventilatore dell'unità interna
CJ	Malfunzionamento del ponte di collegamento dell'unità interna	qH	Guasto del sensore di temperatura del circuito inverter ventilatore dell'unità interna
q3	Protezione del modulo IPM inverter ventilatore dell'unità interna	qL	Protezione contro tensione d'ingresso anomala inverter ventilatore dell'unità interna

q0	Protezione da sottotensione o malfunzionamento dovuto a caduta di tensione sul bus CC inverter del ventilatore dell'unità interna	qo	Guasto del sensore di temperatura del quadro elettrico inverter ventilatore dell'unità interna
q1	Protezione da sovratensione sul bus CC inverter del ventilatore dell'unità interna	qp	del rilevamento del passaggio zero inverter del ventilatore dell'unità interna Protezione
q2	Protezione da sovracorrente inverter ventilatore (ingresso)	C0	Errore di comunicazione tra l'unità interna e il controller a parete
q4	Protezione del PFC inverter ventilatore dell'unità interna	qb	Protezione dalla mancanza di sincronismo del inverter ventilatore dell'unità interna
q5	Guasto avviamento del inverter ventilatore dell'unità interna	E3	Protezione da carenza di refrigerante
q6	Protezione dalla mancanza di sincronismo del inverter ventilatore dell'unità interna	E7	Conflitto di modalità
q7	Ripristino del modulo IPM inverter ventilatore dell'unità interna	LP	Incompatibilità dei modelli delle l'unità interna ed esterna

q8	Protezione dalla sovracorrente del inverter ventilatore dell'unità interna	EE	Errore di lettura e scrittura del chip di memoria
q9	Protezione della alimentazione inverter ventilatore dell'unità interna	CP	Malfunzionamento dovuto a diversi driver principali
L4	Guasto del circuito di alimentazione del controller a parete difettoso	L5	Protezione da sovracorrente dell'alimentazione del controller a parete
L6	Non corrisponde la quantità delle unità interne controllate congiuntamente	—	—

6.1.3 Tabella dei codici di stato

Codice di stato	Indice	Codice di stato	Indice
CL	Pulizia automatica	d1	Modalità dell'esercizio DRED 1
Fo	Modalità riciclo refrigerante	d2	Modalità dell'esercizio DRED 2
H1	Stato di sbrinamento regolare	d3	Modalità dell'esercizio DRED 3

RACCOLTA DI RIFIUTI ELETTRICI



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 St.
London WC2B 5AH
UK

www.sinclair-world.com

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



