



FULL DC INVERTER SYSTEMS
MANUALE D'USO E D'INSTALLAZIONE

SWC-86E

SISTEMI COMMERCIALI SDV5



Sommario

Installazione	2
1 Avvertenze di sicurezza.....	2
2 Accessori.....	4
3 Procedura d'installazione	5
Comando	10
1 Avvertenze di sicurezza.....	10
2 Parti del comando a cavo	12
3 Indicatori sul display	14
4 Procedura di regolazione.....	15
Impostazioni operative	26
1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica.....	26
2 Verifica e impostazione dell'indirizzo dell'unità interna	26
3 Impostazione dei parametri di funzionamento	27
Soluzione di problemi	30




- Prima di usare il comando, leggere attentamente questo manuale e assicurarsi di aver capito tutte le informazioni ivi contenute.
- Conservare il manuale a portata di mano.
- Se nel futuro il comando verrà adoperato da un altro utente, si prega di non dimenticare di consegnargli il presente manuale.

Installazione

1 Avvertenze di sicurezza

Prima di installare il comando a cavo, leggere attentamente le seguenti avvertenze di sicurezza generali.

- In questo manuale si trovano istruzioni di tipo AVVERTIMENTO e ATTENZIONE. Entrambi i tipi contengono informazioni importanti per la sicurezza. Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni sotto indicate.

Simbolo	Significato
 Avvertimento	L'inosservanza di queste istruzioni può provocare gravi lesioni o morte.
 Attenzione	L'inosservanza di queste istruzioni può provocare danni a persone o cose la cui gravità dipende dalle circostanze.
 Importante	Indica consigli utili e informazioni complementari.

- Al termine dell'installazione avviare una prova di funzionamento per verificare eventuali difetti e spiegare all'utente come usare il comando conformemente alle istruzioni d'uso. Chiedere all'utente di conservare il manuale di installazione insieme alle istruzioni d'uso per un uso futuro.

Avvertimento

- Per l'installazione, rivolgersi al rivenditore o ad un tecnico qualificato. Non tentare di installare il comando a cavo da soli. Un'installazione errata può provocare dispersioni elettriche, folgorazione o incendio.
- Quando è necessario trasferire il comando a cavo e reinstallarlo, rivolgersi al rivenditore locale. Un'installazione errata può provocare perdite dell'acqua, lesioni da elettricità o incendio.
- Il comando a cavo deve essere installato in conformità con le indicazioni di questo manuale. Un'installazione errata può provocare dispersioni elettriche, folgorazione o incendio.

- Durante l'installazione usare solo accessori e componenti previsti.
L'uso di componenti non previsti può provocare la caduta del dispositivo, dispersioni elettriche, folgorazione o incendio.
- Installare il comando a cavo su una struttura sufficientemente rigida in grado di sopportarne il peso.
L'installazione su una struttura non idonea può provocare la caduta del comando o lesioni.
- Il collegamento elettrico deve essere effettuato nel rispetto delle istruzioni del presente manuale e in conformità con le normative, direttive e norme in materia locali e nazionali.
Per l'alimentazione del dispositivo predisporre un circuito autonomo. Un impianto elettrico sottodimensionato oppure un collegamento elettrico errato possono provocare folgorazione o incendio.
- Effettuare i lavori di installazione sempre con l'alimentazione spenta. Il contatto con le parti elettriche può provocare folgorazione.
- Non smontare, non modificare e non riparare il dispositivo per evitare il rischio di lesioni da elettricità o l'incendio.
- Usare solo i cavi previsti. Assicurarsi che tutti i cavi siano ben fissati, sicuri e che i connettori e i cavi non siano sollecitati da una forza esterna.
Un collegamento o un fissaggio di cavi errato può causare un eccessivo surriscaldamento degli stessi o l'incendio.
- La scelta dei materiali e il modo d'installazione devono essere conformi alle norme in materia nazionali ed internazionali.






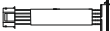
Attenzione

- Per prevenire la folgorazione in seguito alla presenza dell'acqua o di insetti all'interno del dispositivo, sigillare il foro di passaggio dei cavi con un sigillante idoneo.
- Non usare il dispositivo con le mani bagnate per evitare lesioni da elettricità.
- Non lavare il comando a cavo con l'acqua per non rischiare lesioni da elettricità o incendio.
Quando si vuole usare la funzione Follow Me (rilevazione della temperatura dalla sonda nel comando), selezionare il luogo d'installazione delle seguenti caratteristiche:
 - Un luogo in cui è possibile rilevare la temperatura media nella stanza.
 - Un luogo al riparo dalla luce solare diretta.
 - Un luogo non troppo vicino a una fonte di calore.
 - Un luogo al riparo dal flusso dell'aria esterna, ad es. dall'apertura / chiusura di una porta, dal flusso dell'aria di mandata dell'unità interna ecc.

2 Accessori

- Verificare se sono disponibili tutti i seguenti componenti.

Tabella 2.1

N.	Denominazione	Aspetto	Numero	Note
1	Vite con testa a croce Philips M4×25 mm		2	Si usa per l'installazione del comando a cavo nella scatola elettrica
2	Distanziale in plastica Ø 5×16 mm		2	Si usa per l'installazione del comando a cavo nella scatola elettrica
3	Manuale di uso e installazione		1	/
4	Cavo di collegamento		1	Si usa per il collegamento del comando a cavo al pannello del display dell'unità interna

- Nel luogo d'installazione predisporre i seguenti componenti.

Tabella 2.2

N.	Denominazione	Numero	Note
1	Scatola elettrica 86×86 mm	1	Scatola elettrica comune da incasso a muro.
2	Cavo in rame schermato a 5 fili	1	5*AWG16-AWG20, da incasso a muro. Lunghezza max. 15 metri.
3	Tubo per impianto elettrico	1	Da incasso a muro.
4	Cacciavite a croce Philips grande	1	Per le viti Philips.
5	Piccolo cacciavite piatto	1	Per aprire il coperchio inferiore del comando.

3 Procedura d'installazione

3.1 Scelta del luogo per l'installazione del comando a cavo

Nella scelta del luogo d'installazione attenersi alle istruzioni nella sezione "1. Avvertenze di sicurezza".

3.2 Dimensioni

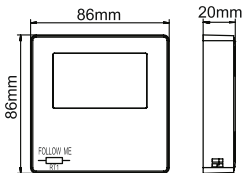


Fig. 3.1

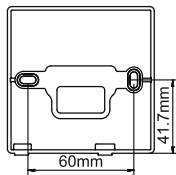


Fig. 3.2

3.3 Installazione del pannello posteriore

- 1) Inserire un piccolo cacciavite piatto nell'asola nella parte inferiore del comando a cavo e ruotarlo nel senso della freccia stampata sul pannello posteriore dello stesso. Rispettare il senso di rotazione per non danneggiare il pannello posteriore. (Vedere figura 3.3.)

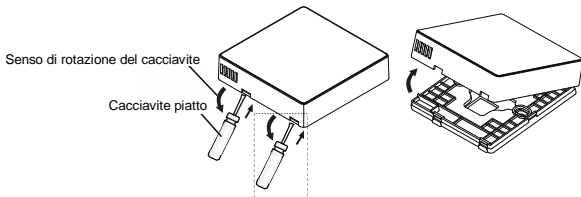


Fig. 3.3

Avvertimento

- Durante l'apertura del pannello posteriore del comando a cavo con il cacciavite piatto prestare attenzione a non danneggiare la scheda elettrica all'interno dello stesso.
- Non toccare mai la scheda elettrica del comando a cavo.

- 2) Con un idoneo dispositivo tagliente regolare l'altezza dei due distanziali in plastica (accessorio 2) in base all'altezza dei tubetti per viti all'interno della scatola elettrica, per arrivare fino alla superficie del muro. Verificare se i distanziali montati sui tubetti per viti nella scatola elettrica siano a filo del muro. (Vedere figura 3.4.)

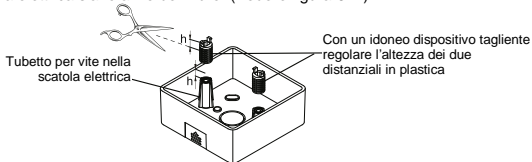


Fig. 3.4

- 3) Dopo aver regolato l'altezza dei distanziali, fissarli al pannello posteriore. (Vedere figura 3.5.)

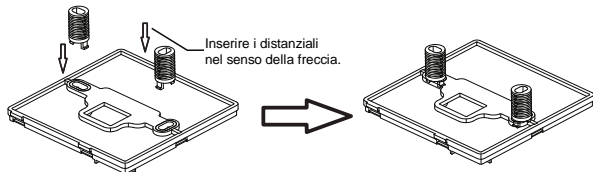


Fig. 3.5

- 4) Prendere l'estremità del cavo schermato, passata attraverso il tubo per impianti elettrici nel muro ed inserirla nel foro per il cavo nel pannello posteriore. Con un cacciavite a croce Philips (accessorio 1) fissare il pannello posteriore del comando alla scatola elettrica allineandola ai distanziali. Verificare che il pannello non sia deformato dopo il montaggio (vedere figura 3.6).

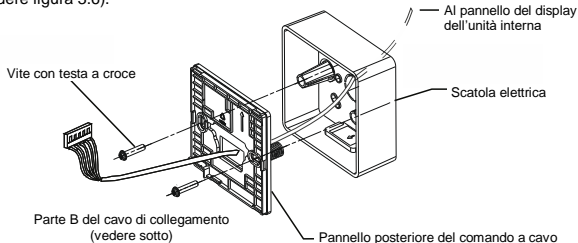


Fig. 3.6

i Importante

- Non serrare troppo le viti per evitare deformazioni del pannello posteriore.

3.4 Collegamento elettrico

⚠ Attenzione

- Predisporre la scatola elettrica e il cavo in rame schermato a 5 fili nel luogo d'installazione.
- Non toccare mai la scheda a circuito stampato del comando a cavo.

■ Caratteristiche del cavo di collegamento

Tabella 3.1

Tipo	Cavo in rame schermato a 5 fili
Diametro	AWG 16–20
Lunghezza	Max. 15 m

■ Installazione del cavo di comunicazione

Nota: La comunicazione tra il comando a cavo e l'unità interna avviene attraverso un'interfaccia infrarossa.

- 1) Tagliare a metà il cavo di collegamento (accessorio 4) per dividerlo in due parti: A e B. La parte A contiene il connettore più grande a 5 pin e la parte B contiene il connettore più piccolo a 5 pin.
- 2) Connettere il connettore più grande a 5 pin della parte A del cavo al pannello del display dell'unità interna. Collegare i fili all'altra estremità della parte A del cavo (estremità tagliata) al cavo schermato di 5 fili installato nel muro (vedere figura 3.7).

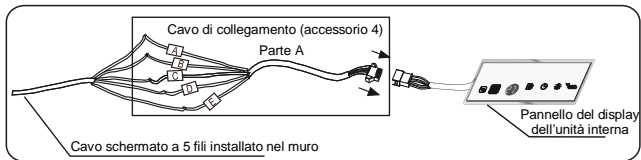


Fig. 3.7

- 3) Collegare i fili sull'estremità tagliata della parte B del cavo di collegamento al cavo schermato a 5 fili installato nel muro (vedere figura 3.8).

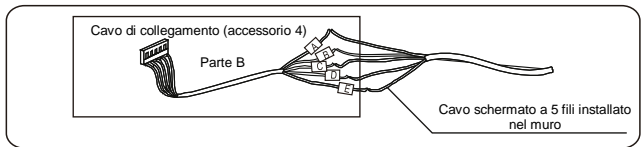


Fig. 3.8

■ Schema di collegamento delle unità

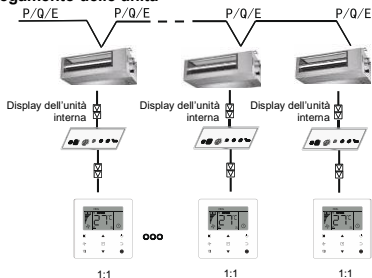


Fig. 3.9

i Importante

- Durante il collegamento fare attenzione ad accoppiare i fili A/B/C/D/E del cavo di comunicazione ugualmente su entrambi i lati.
- I collegamenti devono essere stabili, sicuri e protetti da sollecitazioni di forze esterne.

3.5 Installazione del corpo del comando a cavo

Prendere il connettore più piccolo a 5 pin della parte B del cavo di collegamento, passarlo attraverso il foro per il cavo nel pannello posteriore del comando a cavo e collegarlo al connettore a 5 pin del comando a cavo (CN1). Quindi fissare il comando a cavo al pannello posteriore. (vedere figura 3.10.)

Fissare il comando a cavo correttamente e fermamente al pannello posteriore per evitare che si allenti. (vedere figura 3.11.)

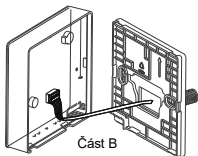


Fig. 3.10

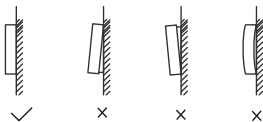


Fig. 3.11

Attenzione

- Durante l'installazione lasciare il cavo un po' più lungo per facilitare la rimozione del comando a parete durante la manutenzione.



Comando

1 Avvertenze di sicurezza

- Questo comando non dovrebbe essere usato da piccoli bambini o da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con conoscenza o esperienza insufficiente, se non sorvegliate o non istruite sull'uso del comando da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con il comando.

Prima di usare il comando a cavo, leggere attentamente le avvertenze di sicurezza.

- Le avvertenze di sicurezza sono del tipo AVVERTIMENTO o ATTENZIONE. Entrambi i tipi contengono informazioni importanti per la sicurezza. Rispettare scrupolosamente tutte le seguenti istruzioni.

Simbolo	Significato
 Avvertimento	L'inosservanza di queste istruzioni può provocare gravi lesioni o morte.
 Attenzione	L'inosservanza di queste istruzioni può provocare danni a persone o cose la cui gravità dipende dalle circostanze.

 **Avvertimento**

- **Non installare il comando a cavo da soli.**
Un'installazione errata può provocare dispersioni elettriche, folgorazione o incendio.
Rivolgersi al rivenditore locale.
- **Non riparare e non modificare il comando a cavo.**
Possibile rischio di folgorazione o di incendio.
Rivolgersi al rivenditore locale.
- **Non trasferire e non installare il comando a cavo da soli.**
Un'installazione errata può provocare dispersioni elettriche, folgorazione o incendio.
Rivolgersi al rivenditore locale.
- **Non utilizzare materiali infiammabili (ad es. lacca per capelli o spray per insetti) in prossimità del comando.**
Non pulire il comando con solventi organici, ad es. per vernici.
L'uso di solventi organici può provocare screpolatura del coperchio del comando, scossa elettrica o incendio.

Attenzione

- **Non giocare con il comando a cavo.**
Una regolazione impropria può causare danni alle funzioni corporee o alla salute.
- **Non disassemblare mai il comando a cavo.**
Il contatto con i componenti interni dello stesso può provocare folgorazione o incendio. Quando è necessario effettuare un controllo interno o una regolazione, contattare il rivenditore locale o un partner autorizzato contrattuale.
- **Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate per non correre il rischio di scossa elettrica.**
- **Non lavare il comando a cavo con l'acqua.**
Ciò potrebbe provocare una scossa elettrica con i conseguenti danni o un incendio.
- **Non installare il comando a cavo in luoghi con il rischio di umidità.**
L'umidità all'interno del comando a cavo può causare una scossa elettrica e danni ai componenti elettrici.

2 Parti del comando a cavo

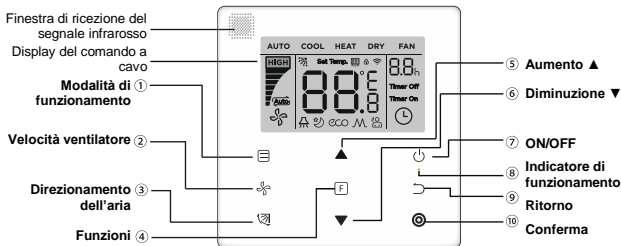


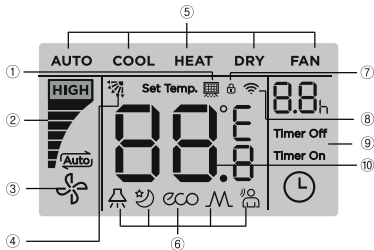
Fig. 4.1

Tabella 4.1

Tasto	Funzioni
1.  Modalità	Impostazione della modalità di funzionamento: Automatica (AUTO) → Raffreddamento (COOL) → Riscaldamento (HEAT) → Deumidificazione (DRY) → Ventilatore (FAN).
2.  Velocità ventilatore	Regolazione della velocità ventilatore.
3.  Direzione dell'aria	Impostazione della direzione dell'aria di mandata.
4.  Funzioni	Selezione delle funzioni impostabili nella modalità attuale.
5.  Aumento del valore	Aumento della temperatura o del tempo (per il timer) da impostare.
6.  Diminuzione del valore	Diminuzione della temperatura o del tempo (per il timer) da impostare.
7. ON/OFF	Accensione/spegnimento dell'unità.
8. • Indicatore di funzionamento	Indica lo stato di accensione/spegnimento dell'unità interna.
9.  Ritorno	Spegnimento del timer / display dell'unità interna / del funzionamento silenzioso / della modalità economica (ECO) / del riscaldatore aggiuntivo ¹ ; annullamento del timer.
10.  Conferma	Avvio del timer / display dell'unità interna / del funzionamento silenzioso / della modalità economica (ECO) / del riscaldatore aggiuntivo ¹ ; conferma del timer.



Nota 1: La funzione del riscaldatore aggiuntivo è riservata.

3 Indicatori sul display



- | | |
|--|-------------------------|
| ① Promemoria della pulizia del filtro | ② Velocità ventilatore |
| ③ Accensione/spengimento dell'unità interna ¹ | ③ Direzione dell'aria |
| ④ Modalità di funzionamento | ④ Funzioni |
| ⑤ Blocco | ⑤ Emissione del segnale |
| ⑥ Timer di accensione/spengimento | ⑥ Temperatura |

Fig. 5.1

Nota 1: Quando l'unità interna è accesa, l'indicatore  ruota; quando l'unità interna è spenta, l'indicatore  è fermo.

4 Procedura di regolazione

4.1 Accensione/spegnimento

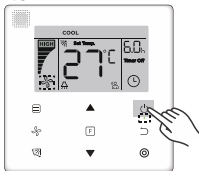








Fig. 6.1

Premere il tasto  (ON/OFF); l'indicatore di funzionamento  sul comando a cavo si accende e l'indicatore di accensione/ spegnimento  dell'unità interna sul display ruoterà per indicare l'accensione dell'unità interna. (Vedere figura 6.1.)

Ripremere il tasto  (ON/OFF); l'indicatore di funzionamento  sul comando a cavo si spegnerà e l'indicatore  sul display si fermerà per indicare che l'unità interna si è spenta..

4.2 Impostazione della modalità di funzionamento

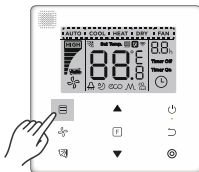


Fig. 6.2


Premere il tasto  (Modalità di funzionamento). Ad ogni pressione di questo tasto la modalità di funzionamento cambierà ciclicamente come è illustrato in fig. 6.3.



Fig. 6.3

Nella modalità Automatica (AUTO), Raffreddamento (COOL), Deumidificazione (DRY) o Riscaldamento (HEAT) è possibile impostare la temperatura tramite i tasti ▲ e ▼. (Vedere figura 6.4.)

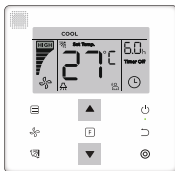


Fig. 6.4

Nota:

- Nella modalità di Ventilatore (FAN) non è possibile impostare la temperatura.

4.3 Regolazione della velocità ventilatore

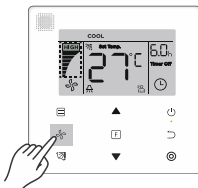




Fig. 6.5

Nella modalità di Raffreddamento (COOL), Riscaldamento (HEAT) o Ventilatore (FAN) è possibile impostare la velocità di funzionamento del ventilatore con il tasto  (Velocità ventilatore) (vedere figura 6.5).

Quando il comando a cavo è configurato per 7 livelli di velocità del ventilatore, premendo il tasto  (Velocità ventilatore) la velocità ventilatore può essere impostata secondo il ciclo illustrato in figura 6.6.

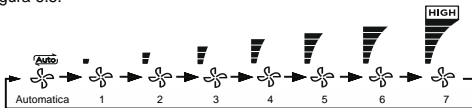


Fig. 6.6



Quando il comando a cavo è configurato per 3 livelli di velocità del ventilatore, premendo il tasto  (Velocità ventilatore) la velocità ventilatore può essere impostata secondo il ciclo illustrato in figura 6.7.



Fig. 6.7

Nota:

- Nelle modalità Automatica (AUTO) e Deumidificazione (DRY), la velocità del ventilatore è preimpostata e non cambia nemmeno premendo il tasto  (Velocità ventilatore).
- Il numero normale delle velocità è 7. Per cambiare il numero delle velocità vedere le **Impostazioni operative**.

4.4 Impostazione della direzione dell'aria di mandata

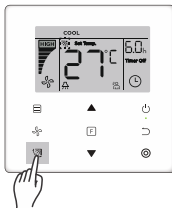





Fig. 6.8

Per accendere/spegnere il direzionamento dell'aria di mandata usare il tasto  (direzione dell'aria) (vedere figura 6.8).

L'indicatore della direzione  sparisce dopo 15 secondi di visualizzazione indipendentemente dal fatto se la funzione di direzionamento dell'aria sia accesa o spenta.

Nota:

- La funzione Direzione dell'aria di mandata è disponibile solo nelle unità interne dotate della lamella verticale.
- Quando l'unità è spenta, il tasto  (Direzione dell'aria) non è attivo.
- Questo comando a cavo non riesce a comandare la lamella di orientamento orizzontale dell'unità interna.

4.5 Impostazione delle funzioni

Per entrare nella funzione richiesta, impostabile nella modalità attuale, utilizzare il tasto **F** (Funzioni) (vedere figura 6.10). Alcune funzioni non sono disponibili per tutti i tipi delle unità interne.

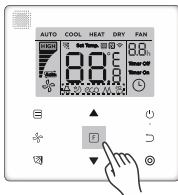


Fig. 6.9



- Premere il tasto **F** (Funzioni) per passare all'impostazione delle funzioni. Il display del comando a cavo visualizzerà gli indicatori delle funzioni nel seguente ciclo: **T** (Timer), **A** (Display), **S** (Funzionamento silenzioso), **ECO** (Risparmio energetico) e **M** (Riscaldatore aggiuntivo, riservato). Premere ripetutamente il tasto **F** (Funzioni) fino a selezionare la funzione richiesta. L'indicatore della funzione selezionata lampeggerà. Le funzioni si possono selezionare anche tramite i tasti **▲** a **▼**. (Vedere figura 6.10.)



Fig. 6.10

- Premere il tasto **⊙** (Conferma) per confermare la funzione, o il tasto **↩** (Ritorno) per disattivare la funzione.

4.5.1 LED display dell'unità interna

La funzione **LED display dell'unità interna** si usa per accendere/spegnere il display dell'unità interna. Premere il tasto **F** (Funzioni) per passare all'impostazione delle funzioni. Ripremere il tasto **F** (Funzioni) per selezionare la funzione **LED display dell'unità interna**  lampeggerà. Quindi premere il tasto **⊙** (Conferma) per confermare la funzione (l'indicatore  rimarrà acceso) oppure il tasto **⏪** (Ritorno) per uscire dalle funzioni (la funzione **LED display dell'unità interna** si spegnerà). (Vedere figura 6.11.)

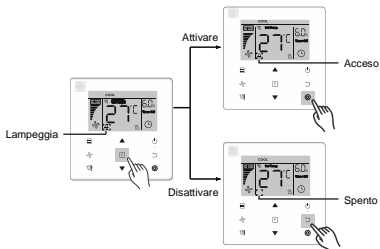



Fig. 6.11

4.5.2 Funzionamento silenzioso

La funzione **Funzionamento silenzioso** si usa per inviare il segnale del **Funzionamento silenzioso** all'unità interna. Quando l'unità interna è nella modalità di **Funzionamento silenzioso**, ottimizza automaticamente la sua rumorosità.

- Accensione/spegnimento del **Funzionamento silenzioso**: Con il tasto **F** (Funzioni) entrare nella funzione **Funzionamento silenzioso**  lampeggia) e premere il tasto **⊙** (Conferma) per attivare la funzione, oppure il tasto **⏪** (Ritorno) per disattivarla (vedere figura 6.12).

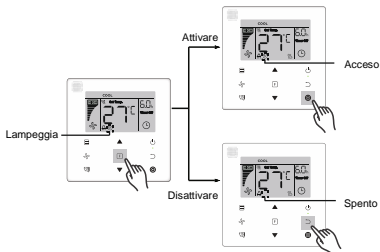


Fig. 6.12

Nota:

- La funzione **Funzionamento silenzioso** sarà disattivata quando l'unità viene spenta manualmente. In quel caso è necessario riattivarla.
- Quando la modalità **Funzionamento silenzioso** è attiva ormai da 8 ore, l'indicatore 🌙 scompare e l'unità disattiverà tale modalità.
- Le funzioni **Funzionamento silenzioso** e **Risparmio energetico (ECO)** non possono essere attivate in contemporanea.

4.5.3 Risparmio energetico (ECO)

La funzione **Risparmio energetico (ECO)** si usa per inviare il segnale del **Risparmio energetico (ECO)** all'unità interna. Quando l'unità interna si trova nello stato ECO, funzionerà nelle condizioni del risparmio di energia.

- Accensione/spengimento del **Risparmio energetico**: Con il tasto **[F]** (Funzioni) selezionare la funzione **Risparmio energetico** (ECO lampeggia) e poi premere il tasto **[C]** (Conferma) per attivare la funzione, oppure il tasto **[R]** (Ritorno) per disattivarla (vedere figura 6.13).

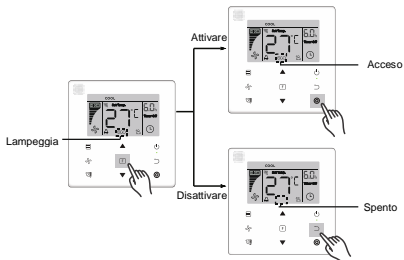



Fig. 6.13






Nota:

- Cambiando la modalità di funzionamento o spegnendo l'unità, la funzione **Risparmio energetico (ECO)** sarà disattivata.
- Quando la modalità **Risparmio energetico (ECO)** è attiva ormai da 8 ore, l'indicatore  compare e l'unità disattiverà tale modalità.
- Le funzioni **Funzionamento silenzioso** e **Risparmio energetico (ECO)** non possono essere attivate in contemporanea.

4.5.4 Riscaldatore aggiuntivo (riservato)

4.5.5 Follow Me (Rilevazione della temperatura dal comando)

La funzione **Follow Me** nel comando a cavo è normalmente abilitata. Quando la funzione è attiva, il relativo indicatore è acceso.

- Disattivazione della funzione **Follow Me**: Premere insieme i tasti  (Direzione dell'aria) e  (Conferma) e tenerli premuti per 5 secondi per disattivare la funzione **Follow Me** e per spegnerne l'indicatore.
- Attivazione della funzione **Follow Me**: Quando la funzione **Follow Me** è spenta, premere insieme i tasti  (Direzione dell'aria) e  (Conferma) e tenerli premuti per 5 secondi per attivare la funzione **Follow Me** e per visualizzare l'indicatore  (vedere figura 6.14).

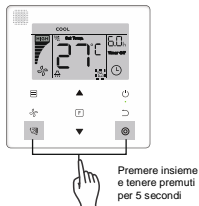


Fig. 6.14

4.5.6 Timer

La funzione **Timer** si usa per impostare l'accensione/ lo spegnimento programmati dell'unità interna.

- Con il tasto **F** (Funzioni) selezionare la funzione Timer. Quando l'unità interna è accesa, s'imposta prima il timer di spegnimento e solo dopo il timer di accensione. Quando l'unità interna è spenta, s'imposta prima il timer di accensione e dopo il timer di spegnimento.

■ Quando l'unità interna è spenta:

- 1) **Impostazione del timer di accensione:** Con il tasto **F** (Funzioni) selezionare l'impostazione del timer di accensione (Timer On); il display visualizza "0.0h Timer On" e il testo "Timer On" lampeggerà. Quindi premere il tasto **Enter** (Conferma) per passare all'impostazione del timer. Tramite i tasti **▲** e **▼** impostare l'ora e premere il tasto **Enter** (Conferma) per terminare l'impostazione del timer (vedere figura 6.15).

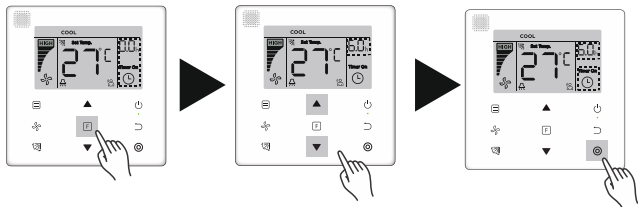


Fig. 6.15

2) **Impostazione del timer di spegnimento:** Quando l'impostazione del timer di accensione è finita, premere il tasto **F** (Funzioni) per passare all'impostazione del timer di spegnimento; il display visualizza "0.0h Timer Off" e il testo "Timer Off" lampeggerà. Quindi premere il tasto **C** (Conferma) per passare all'impostazione del timer. Tramite i tasti **▲** i **▼** impostare l'ora e premere il tasto **C** (Conferma) per finire l'impostazione del timer.

- **Quando l'unità interna è accesa:** Per l'impostazione del timer di accensione e di spegnimento procedere seguendo le indicazioni precedenti.
- **Annullamento del timer:** Con il tasto **F** (Funzioni) selezionare l'impostazione del timer e premere il tasto **↶** (Ritorno) oppure il tasto **⏻** (ON/OFF), oppure impostare il valore del tempo a zero per annullare l'impostazione del timer. Ritornare nel menù principale.

Nota:

- Per accelerare l'impostazione dell'ora, premere e tenere premuto il tasto **▲** o **▼** per più di un secondo.
- Quando l'unità è accesa, anche il comando a cavo può essere utilizzato per impostare il timer di spegnimento e il timer di accensione. Quando il timer di spegnimento viene annullato, si annulla anche il timer di accensione. Quando l'unità è spenta, è possibile impostare sia il timer di accensione, sia quello di spegnimento. Quando il timer di accensione viene annullato, si annulla anche il timer di spegnimento.
- Se il timer è stato impostato sul comando a cavo, l'indicatore del timer sul display dell'unità interna sarà acceso e l'unità interna effettuerà le funzioni del timer.

4.6 Promemoria della pulizia del filtro

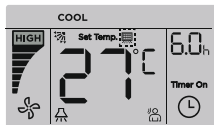





Fig. 6.16

- Quando il tempo di funzionamento raggiunge il valore preimpostato, l'indicatore Filtro  si accende per ricordare agli utenti di pulire il filtro.
- Per disattivare la visualizzazione dell'indicatore Filtro  premere e tenere premuto il tasto  (Direzione dell'aria) per 5 secondi.
- Per attivare/disattivare questa funzione o per impostare il tempo di promemoria usare le **Impostazioni operative**.

4.7 Funzione di blocco

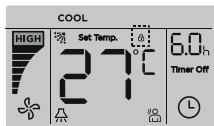







Fig. 6.17

- Quando il comando a cavo blocca il campo delle temperature, l'indicatore  sarà acceso e l'utente potrà impostare la temperatura soltanto nell'intervallo di temperatura ammesso (vedere le Impostazione dei parametri di funzionamento – C25/C26).

Impostazioni operative

1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

- Premendo e tenendo premuti i tasti  (Modalità di funzionamento),  (Funzioni),  e  in qualsiasi momento per 5 secondi, il comando a cavo si resetta.

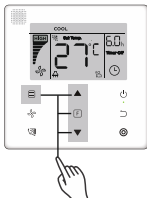





Fig. 7.1

2 Verifica e impostazione dell'indirizzo dell'unità interna

- Se l'unità interna non ha un indirizzo assegnato, il suo display visualizza il codice "FE".
- Per accedere alla modalità d'impostazione dell'indirizzo dell'unità interna, premere e tenere premuti i tasti  e  per 8 secondi. Per uscire, premere il tasto  (Ritorno).

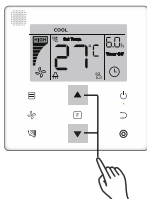









Fig. 7.2

- Per verificare ed impostare l'indirizzo dell'unità interna, accedere alla modalità di impostazione dell'indirizzo. Premendo il tasto  (Modalità di funzionamento) nella modalità d'impostazione dell'indirizzo, viene inviata la domanda e il display dell'unità interna visualizzerà il suo indirizzo attuale.
- Se l'unità interna non ha un indirizzo, è possibile impostarlo (valori da 0 a 63) tramite i tasti  e . Premere il tasto  (Conferma) per inviare l'indirizzo appena impostato all'unità interna. Il comando a cavo chiuderà la modalità d'impostazione dell'indirizzo in automatico dopo 60 secondi. La modalità può essere terminata anche premendo il tasto  (Ritorno).
- Nella modalità d'impostazione d'indirizzo, il comando a cavo non reagirà a segnali dal comando remoto.

3 Impostazione dei parametri di funzionamento

- I parametri di funzionamento si possono impostare con l'unità accesa o spenta.
- Premere e tenere premuto il tasto  (Funzioni) e  (Modalità di funzionamento) per 5 secondi per accedere alla modalità Impostazione dei parametri di funzionamento.

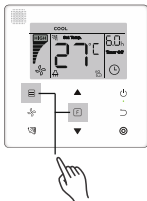





Fig. 7.3

- Entrare nella modalità Impostazione dei parametri di funzionamento. Verificare se nel campo della temperatura è presente il codice "C0". Tramite i tasti  e  selezionare il codice del parametro richiesto.
- Dopo aver scelto il codice del parametro di funzionamento richiesto, premere il tasto  (Conferma) per passare all'impostazione del parametro di funzionamento selezionato e

quindi impostare il valore richiesto del parametro tramite i tasti ▲ e ▼. Premere il tasto Ⓞ (Conferma) per salvare il valore impostato e per chiudere l'impostazione del parametro.

- Per tornare al menù precedente prima di terminare la modalità impostazione dei parametri di funzionamento, usare il tasto ⏪ (Ritorno). Il sistema chiude la modalità d'impostazione dei parametri di funzionamento anche in automatico se in 60 secondi non viene fatta nessuna operazione.
- Nella modalità d'impostazione dei parametri di funzionamento, il comando a cavo non reagirà a segnali dal comando remoto.
- Nella modalità d'impostazione dei parametri di funzionamento, i tasti ⏸ (Modalità di funzionamento), ⚙ (Velocità ventilatore), ↻ (Direzione dell'aria), Ⓛ (Funzioni) e ⏻ (ON/OFF) sono disabilitati.

Tabella 5.1

Codice parametro	Descrizione del parametro	Possibili valori del parametro	Valore predefinito	Note
C0	Riservato	/	/	/
C1	Impostazione del solo raffreddamento/ Raffreddamento e riscaldamento	00: Raffreddamento e riscaldamento	00	Impostando il "Solo raffreddamento", la modalità Riscaldamento non è disponibile.
		01: Solo Raffreddamento		
C2	Riservato	/	/	/
C3	Impostazione dell'ora per il promemoria della pulizia del filtro	00: Non ricordare la pulizia del filtro	02	
		01: 1250 ore		
		02: 2500 ore		
		03: 5000 ore		
		04: 10000 ore		
C4	Impostazione del ricevitore del segnale infrarosso sul comando a cavo	00: Disabilitato	01	Quando è "Disabilitato", il comando a cavo non accetta il segnale dal comando remoto.
		01: Abilitato		

Codice parametro	Descrizione del parametro	Possibili valori del parametro	Valore predefinito	Note
C5	Regolazione della velocità ventilatore sul comando a cavo	00: 3 velocità	02	01: 4 velocità del ventilatore sono presenti solo in alcuni modelli delle unità interne.
		01: 4 velocità		
		02: 7 velocità		
C6	Riservato	/	/	/
C7	Visualizzazione della temperatura ambiente	00: No	00	00: con l'illuminazione del display spenta, il comando a cavo visualizza la temperatura impostata. 01: con l'illuminazione del display spenta, il comando a cavo visualizza la temperatura ambiente.
		01: Sì		
C8	Accensione/ spegnimento dell'indicatore di funzionamento	00: Spento	01	00: l'indicatore di funzionamento indicherà lo stato di ON/OFF dell'unità interna. 01: l'indicatore sarà sempre spento che l'unità interna sia accesa o spenta.
		01: Acceso		
C24	Unità di temperatura	00: Gradi centigradi	00	
		01: Fahrenheit		
C25	Limite minimo per la temperatura di raffreddamento	30–17 °C (86–62 °F)	17 °C (62 °F)	Utilizzabile per il solo comando a cavo.
C26	Limite massimo per la temperatura di riscaldamento	30–17 °C (86–62 °F)	30 °C (86 °F)	Utilizzabile per il solo comando a cavo.
C27	Imposta la visualizzazione 0,5 °C	00: Visualizza 1 °C	00	
		01: Visualizza 0,5 °C		

Soluzione di problemi

Tabella 6.1

Codice e descrizione dell'errore	Possibili cause	Possibili soluzioni
Il comando a cavo non visualizza niente	L'unità interna non è collegata all'alimentazione	Collegare l'alimentazione dell'unità interna.
	Errore di collegamento del comando a cavo.	Scollegare l'alimentazione dell'unità interna e verificare se il comando a cavo sia collegato correttamente. Per i requisiti del cablaggio vedere il par. 3.4.
	Guasto del comando a cavo	Sostituire il comando a cavo
	Errore dell'alimentatore sulla scheda principale dell'unità interna.	Sostituire la scheda principale dell'unità esterna.

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.
1-4 Argyll St.
London W1F 7LD
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

