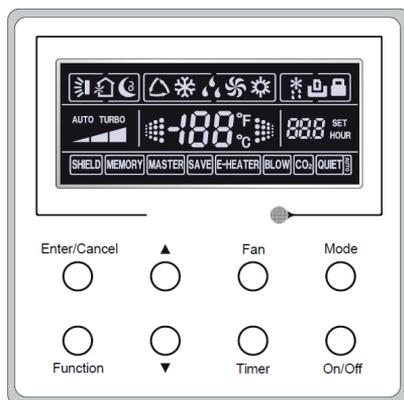




IM

En



Serie

ACCD LIBERTY

Edizione

R00

Modelli

ACCD_WC2

ACCD_IC1

Nota per l'utente

- ◆ Non installare il comando a filo in ambienti umidi o esposto alla luce solare diretta.
- ◆ Non esporre il comando a filo a urti, non tirarlo e non smontarlo con frequenza.
- ◆ Non utilizzare mai il comando a filo e il telecomando wireless con le mani bagnate.
- ◆ Non installare o smontare il comando a filo da soli. Se necessario, contattare il servizio post-vendita.
- ◆ Il comando a filo è un modello generico compatibile con diversi condizionatori. Alcune funzioni presenti sul comando non sono disponibili in alcuni condizionatori, per maggiori dettagli consultare il manuale d'uso del condizionatore. L'impostazione di funzioni non disponibili non influisce sul funzionamento del condizionatore.
- ◆ Si tratta di un comando a filo universale. Il ricevitore remoto si trova nell'unità interna o nel comando a filo. Consultare il modello specifico.
- ◆ Come per alcune unità interne collegate con il comando a filo, se si utilizza un telecomando la cui temperatura è regolabile in modalità automatica, il comando a filo riceverà il segnale di modalità del telecomando, piuttosto che la temperatura impostata in modalità automatica.
- ◆ Il comando a filo è un componente universale. Quando è collegata al comando a filo, è l'unità interna stessa a decidere il proprio stato di visualizzazione. Lo stato normale è composto da stato valido e stato non valido.



Leggere attentamente le istruzioni prima di usare e installare il presente prodotto.

Indice

I Comando a filo ACCD_WC2	1
1 Simboli sul display	1
1.1 Vista del comando a filo.....	1
1.2 Display del comando a filo.....	1
2 Tasti	2
2.1 Tasti sul comando a filo	2
2.2 Funzioni dei tasti.....	3
3 Istruzioni per l'uso.....	4
3.1 On/Off	4
3.2 Impostazione della modalità	4
3.3 Impostazione della temperatura	4
3.4 Impostazione della ventilazione.....	5
3.5 Impostazione del Timer	5
3.6 Impostazione dell'oscillazione	7
3.7 Impostazione della funzione aria di rinnovo	8
3.8 Impostazione della funzione Sleep	9
3.9 Impostazione della funzione Turbo.....	10
3.10 Impostazione della funzione di Risparmio energetico	11
3.11 Impostazione della funzione E-heater	12
3.12 Impostazione della funzione Blow	13
3.13 Impostazione della funzione Quiet	14
3.14 Altre funzioni	15
4 Installazione e smontaggio	17
4.1 Collegamento della linea di segnale del comando a filo.....	17
4.2 Installazione del comando a filo	17
4.3 Smontaggio del comando a filo	20
5 Messaggi di errore.....	20
II Telecomando ACCD_IC2.....	23
1 Funzioni dei tasti.....	23
2 Guida all'uso generale	26
3 Guida all'uso delle funzioni optional	26

I Comando a filo ACCD_WC2

1 Simboli sul display

1.1 Vista del comando a filo

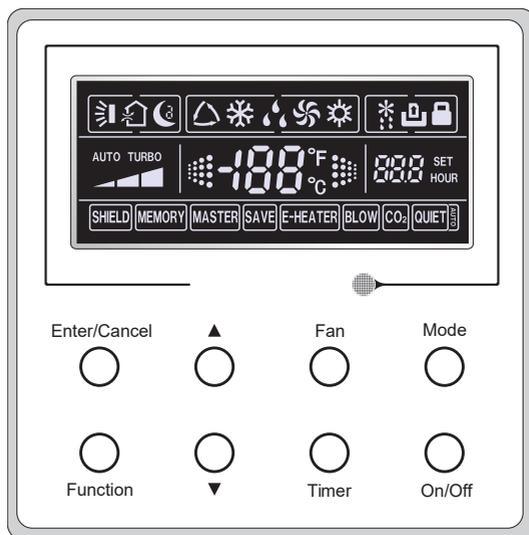


Fig. 1 Vista del comando a filo

1.2 Display del comando a filo

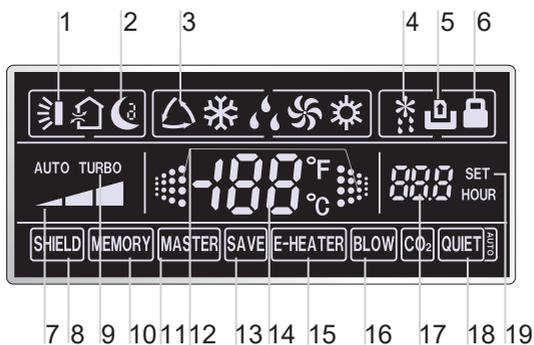


Fig. 2 Display del comando a filo

Tabella 1

N.	Simbolo	Descrizione
1		Funzione Swing
2		Funzione Sleep
3		Modalità di funzionamento dell'unità interna (Raffreddamento; deumidificazione, ventilazione e riscaldamento).
4		Funzione sbrinamento dell'unità esterna.
5		Funzione di controllo GATE
6		Funzione Lock
7		Velocità dell'unità interna: alta, media, bassa o automatica.
8		Funzione Shield (blocco dei tasti, della temperatura, delle funzioni On/Off e Mode dal display remoto).
9		Funzione Turbo.
10		Funzione Memory (questa funzione permette all'unità di recuperare le impostazioni iniziali dopo un'interruzione e ripristino dell'alimentazione elettrica.)
11		Comando a filo principale (questa funzione non è ancora disponibile per questa unità).
12		Questo simbolo lampeggia quando l'unità è accesa ma non è stato azionato nessun tasto.
13		Funzione di risparmio energetico.
14		Valore della temperatura ambiente/predefinita.
15		Funzione di riscaldamento ausiliario.
16		Funzione Blow
17		Ora
18		Funzione Quiet (due tipi: "quiet" e "auto quiet")
19	SET (Curve climatiche disponibili)	Viene visualizzato in modalità di debug.

2 Tasti

2.1 Tasti sul comando a filo

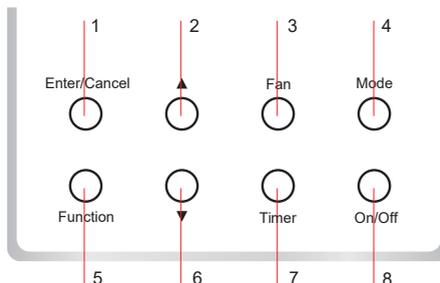


Fig. 3 Tasti sul comando a filo

2.2 Funzione dei tasti

Tabella 2

N.	Nome	Funzione
1	Enter/Cancel [Invio/Annulla]	Selezione e annullamento.
2	▲	① I tasti freccia permettono di impostare la temperatura operativa dell'unità interna in un intervallo compreso tra 16 - 30°C (61~86°F). ② Impostazione del Timer nell'intervallo: 0,5 e 24 h.
6	▼	
3	Fan	Impostazione della velocità di ventilazione: high (alta)/middle (media)/low (bassa)/ auto (automatica).
4	Modalità	Selezione della modalità di funzionamento desiderata: Cooling (raffreddamento) /Heating (riscaldamento) /Fan (ventilazione) /Dry (deumidificazione) /Auto (automatica)
5	Funzione	Commutazione tra le funzioni Turbo/Save/E-heater/Blow ecc..
7	Timer	Impostazione Timer.
8	On/Off ("Acceso/Spento")	Accensione e spegnimento dell'unità.
4+2	▲+Mode	Premere questi due tasti per 5 s con l'unità spenta per attivare/disattivare la funzione Memory (se è impostata la funzione Memory, l'unità interna ritorna alle impostazioni iniziali in caso di interruzione e ripristino dell'alimentazione elettrica. In caso contrario, dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica l'unità interna rimane spenta . La funzione Memory non è attiva di default.)
3+6	Fan + ▼	Premendoli contemporaneamente quando l'unità è spenta,  verrà visualizzato sul comando a filo per l'unità di solo raffreddamento, mentre  verrà visualizzato sul comando a filo per l'unità di raffreddamento e riscaldamento.
2+6	▲+▼	All'avvio dell'unità senza malfunzionamento o con l'unità spenta, tenerli premuti contemporaneamente per 5 secondi per entrare nello stato di blocco, nel qual caso gli altri pulsanti non risponderanno alla pressione. Tenerli premuti nuovamente per 5 secondi per uscire da questo stato.
4+6	Mode + ▼	Con l'unità spenta, le scale Celsius e Fahrenheit possono essere commutate tenendo premuti "Mode" e "▼" per cinque secondi.
5+7	Function + Timer	Con l'unità spenta, è possibile passare allo stato di messa in funzione tenendo premuti "Function" e "Timer" per cinque secondi; visualizzare "00" nell'area di visualizzazione della temperatura premendo "Mode", quindi regolare le opzioni che vengono visualizzate nell'area del timer premendo "▲" e "▲". In totale sono presenti le quattro opzioni indicate di seguito: ① La temperatura ambiente interna viene rilevata dal sensore di temperatura dell'aria di ritorno (01 visualizzato sull'area del timer). ② La temperatura ambiente interna viene rilevata dal comando a filo (02 visualizzato sull'area del timer). ③ Il sensore di temperatura dell'aria di ritorno viene selezionato nella modalità di raffreddamento, deumidificazione o ventilazione, mentre il sensore di temperatura del comando a filo viene selezionato nella modalità di riscaldamento o automatica (03 viene visualizzato sull'area del timer). ④ Il sensore di temperatura del comando a filo viene selezionato nella modalità di raffreddamento, deumidificazione o ventilazione, mentre il sensore di temperatura dell'aria di ritorno viene selezionato nella modalità di riscaldamento (04 viene visualizzato sull'area del timer).
5+7	Function + Timer	Con l'unità spenta, è possibile passare allo stato di messa in funzione tenendo premuti "Function" e "Timer" per cinque secondi. Tenere premuto il tasto "Mode" fino a far comparire l'icona "01" nell'area di visualizzazione della temperatura. Lo stato dell'impostazione verrà mostrato nell'area del timer. Premere i tasti "▲" e "▼" per eseguire la regolazione, sono disponibili due opzioni: ① Tre livelli bassi (01); ② Tre livelli alti (02).

3 ISTRUZIONI PER L'USO

3.1 On/Off

Premere il tasto On/Off per accendere l'unità e premerlo nuovamente per spegnerla.

Nota: la Fig. 4 indica la disattivazione (stato Off) dell'unità dopo l'accensione. La Fig. 5 indica l'attivazione (stato On) dell'unità dopo l'accensione.

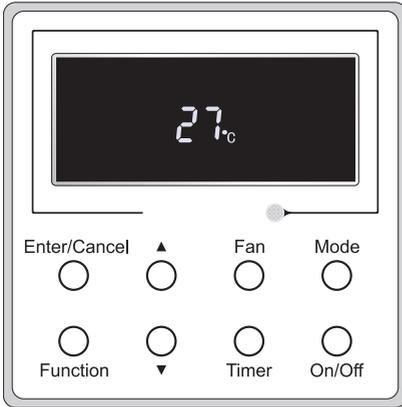


Fig. 4 Unità spenta (stato Off)

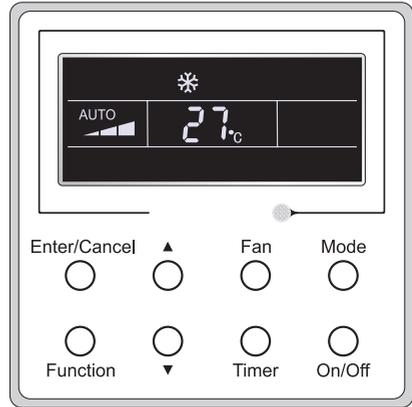
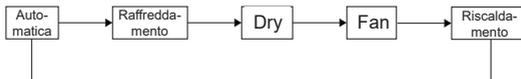


Fig. 5 Unità accesa (stato On)

3.2 Impostazione della modalità

Con l'unità accesa, premere Mode per cambiare le modalità di funzionamento nella seguente sequenza: Automatica-Raffrescamento- Deumidificazione-Ventilazione-Riscaldamento.



3.3 Impostazione della temperatura

Premere ▲ o ▼ per aumentare/diminuire la temperatura preimpostata. Se uno dei due viene tenuto premuto, la temperatura verrà aumentata o diminuita di 1 °C (1 °F) ogni 0,5 secondi, come mostrato nella Fig. 6.

L'intervallo di impostazione della temperatura nelle modalità di Raffrescamento, Deumidificazione, Ventilazione e Riscaldamento va da 16 °C a 30 °C (61 °F - 86 °F).

Nella modalità Automatica, l'impostazione della temperatura non può essere regolata.

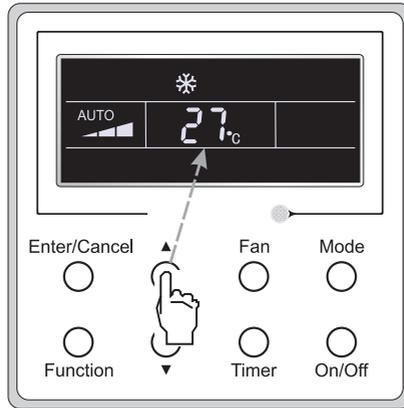


Fig.6

3.4 Impostazione della ventilazione

Con l'unità accesa/spenta, premere Fan per far sì che velocità di ventilazione dell'unità interna cambi circolarmente come mostrato nella Fig. 7.

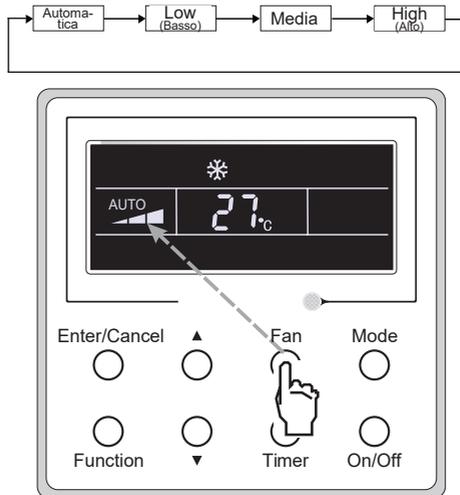


Fig.7

3.5 Impostazione del Timer

Con l'unità accesa/spenta, premere Timer per attivare/disattivare il timer.

Impostazione di attivazione del timer: premere Timer, quindi il display LCD visualizza "xx.x hour" con "hour" (ora) che lampeggia. In questo caso, premere ▲ o ▼ per regolare il valore di temporizzazione. Quindi premere Enter/Cancel per confermare l'impostazione.

Impostazione di disattivazione del timer: premere Timer, se il display LCD non visualizza "xx.x hour", significa che l'impostazione del timer è stata annullata.

La Fig. 8 mostra l'impostazione di disattivazione del timer con l'unità accesa.

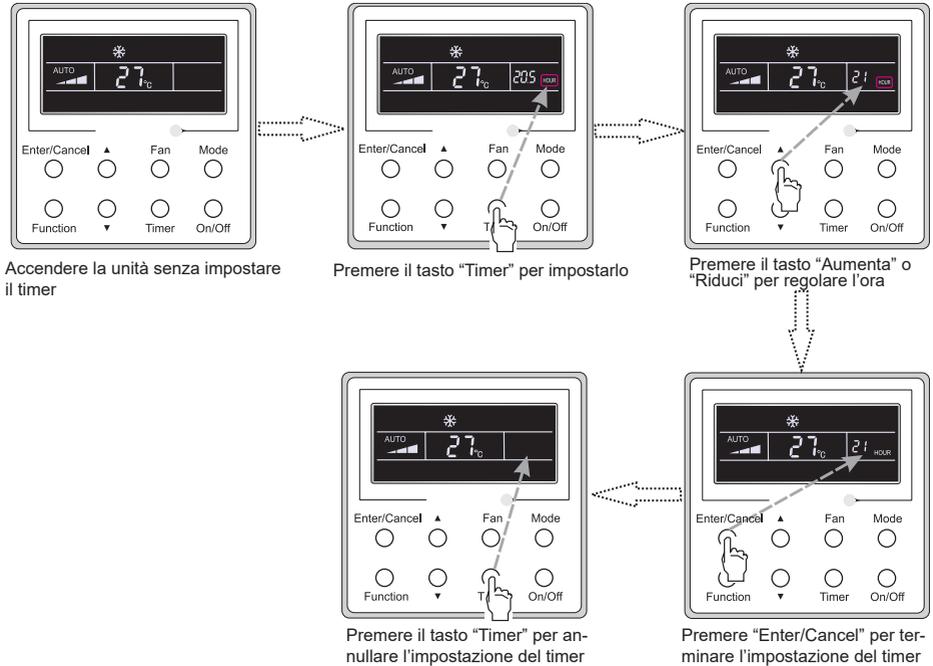


Fig. 8 Impostazione di disattivazione del timer con l'unità accesa

Gamma del timer: 0,5-24 ore. Ogni pressione di ▲ o ▼ farà aumentare o diminuire il tempo impostato di 30 minuti. Se uno dei due viene tenuto premuto, il tempo impostato aumenta/diminuisce di 0,5 ore ogni 0,5 secondi.

3.6 Impostazione dell'oscillazione

Swing On (Oscillazione attiva): premere Function con l'unità accesa per attivare la funzione Swing. In questo caso,  lampeggerà. Dopodiché, premere Enter/Cancel per confermare.

Swing Off (Oscillazione disattivata): quando la funzione Swing è attiva, premere Function per entrare nell'interfaccia di impostazione Swing, con  che lampeggia. Dopo di che, premere Enter/Cancel per annullare questa funzione.

L'impostazione dell'oscillazione viene mostrata nella Fig. 9.

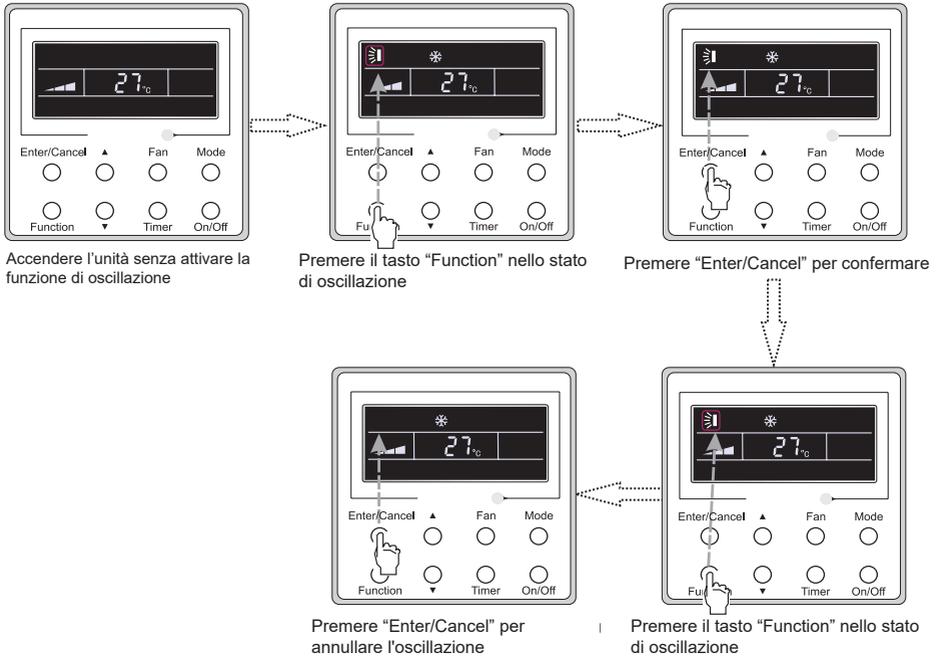


Fig. 9 Impostazione della ventilazione

Nota:

- ① L'impostazione delle funzioni Sleep, Turbo o Blow è uguale a Swing.
- ② Dopo aver effettuato l'impostazione, premere il tasto "Enter/Cancel" per tornare allo stato di impostazione o uscire automaticamente dopo cinque secondi.

3.7 Impostazione della funzione aria di rinnovo

Attivare la funzione aria di rinnovo:

Con l'unità accesa, premere il tasto Function sul pannello per selezionare la funzione "Fresh air valve" (Aria di rinnovo). Quando lampeggia l'icona , entra nella modalità di impostazione della funzione aria di rinnovo. La posizione precedente dell'indicazione della temperatura visualizza il livello dell'aria di rinnovo. Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il livello dell'aria di rinnovo entro l'intervallo compreso tra 1 e 10. Quindi premere il tasto Enter/Cancel per attivare questa funzione.

Disattivare la funzione aria di rinnovo:

Se è stata impostata la funzione aria di rinnovo, premere il tasto Function sul pannello per selezionare la funzione "Fresh air valve". Quando lampeggia l'icona , se si preme il pulsante Enter/Cancel senza premere il pulsante ▲ o ▼, la funzione aria di rinnovo verrà annullata; se si preme il pulsante Enter/Cancel dopo aver premuto il pulsante ▲ o ▼, verrà attivata la funzione aria di rinnovo.

Nota:

se si preme il pulsante del pannello per attivare la funzione aria di rinnovo, viene attivata anche la funzione di ventilazione (ventilazione 1); se si preme il pulsante del pannello per disattivare la funzione aria di rinnovo, viene annullata anche la funzione di ventilazione.

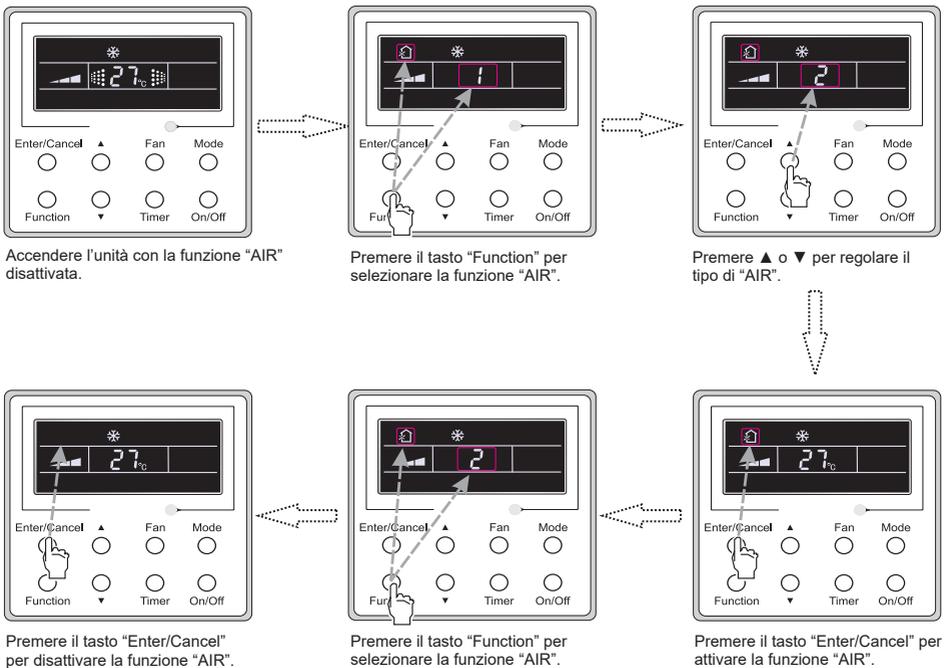


Fig. 10 Impostazione della funzione aria di rinnovo

3.8 Impostazione della funzione Sleep

Sleep On (Notte On): con l'unità accesa, tenere premuto Function fino a entrare nell'interfaccia di impostazione Sleep. Premere Enter/Cancel per confermare l'impostazione.

Sleep Off (Notte Off): quando la funzione Sleep è attiva, premere Function per entrare nell'interfaccia di impostazione Sleep. Dopo di che, premere Enter/Cancel per annullare questa funzione.

Nella modalità di Raffrescamento o Deumidificazione, la temperatura aumenterà di 1 °C dopo che l'unità ha funzionato in Sleep 1 per 1 ora e di 1 °C dopo un'altra ora. Dopodiché l'unità funzionerà a questa temperatura.

In modalità Riscaldamento, la temperatura diminuirà di 1 °C dopo che l'unità ha funzionato in Sleep 1 per 1 ora e di 1 °C dopo un'altra ora. Dopodiché l'unità funzionerà a questa temperatura.

L'impostazione Sleep viene mostrata nella Fig. 11.

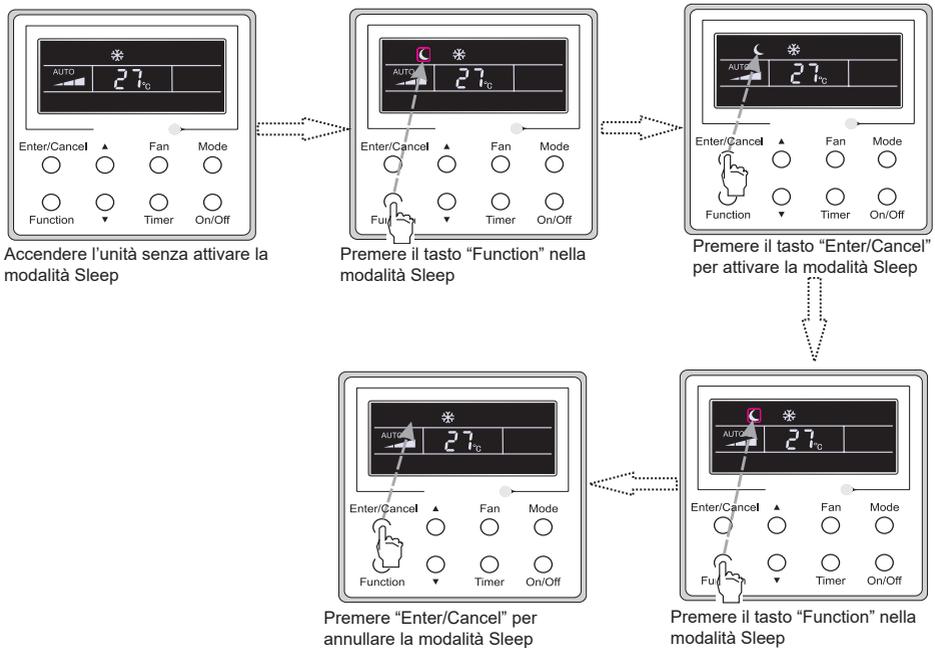


Fig. 11 Impostazione Sleep

3.9 Impostazione della funzione Turbo

Funzione Turbo: l'unità ad alta velocità di ventilazione può realizzare un riscaldamento o un raffrescamento rapido in modo che la temperatura ambiente si avvicini rapidamente al valore impostato.

Nella modalità di Raffrescamento o Riscaldamento, premere Function fino a entrare nell'interfaccia di impostazione Turbo, quindi premere Enter/Cancel per confermare l'impostazione.

Quando la funzione Turbo è attiva, premere Function per entrare nell'interfaccia di impostazione Turbo, quindi premere Enter/Cancel per annullare questa funzione.

L'impostazione della funzione Turbo è mostrata nella Fig. 12.

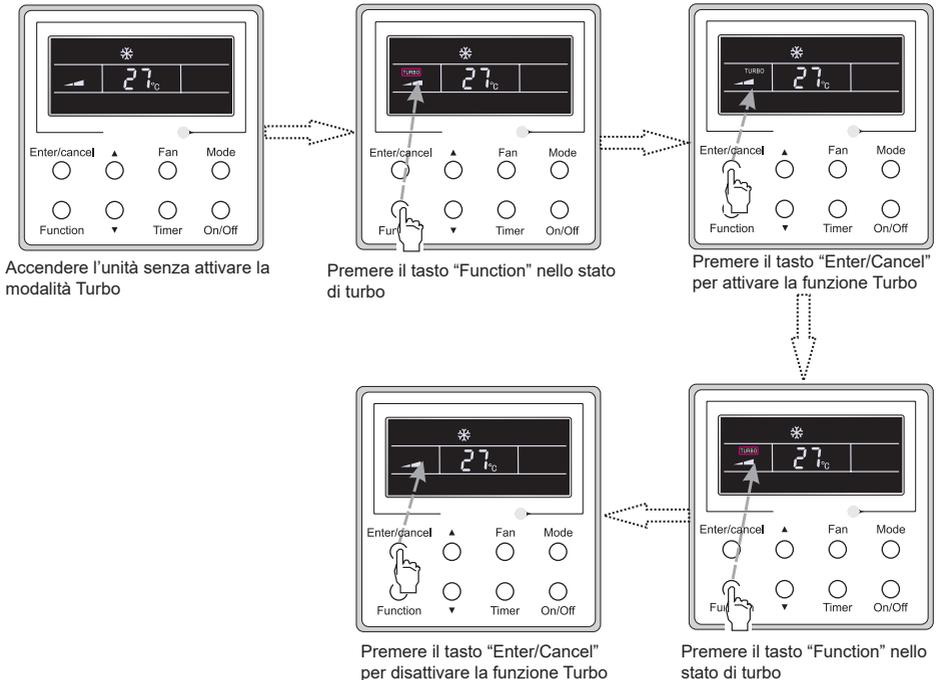


Fig. 12 Impostazione della funzione Turbo

3.10 Impostazione della funzione di Risparmio energetico

Attivare la funzione di risparmio energetico:

1) Impostazione della funzione di risparmio energetico per il Raffrescamento

Quando l'unità funziona in modalità Raffrescamento o Deumidificazione, premere il pulsante Function per selezionare la funzione "SAVE" (Risparmio energetico) con "SAVE" che lampeggia, quindi premere ▲ o ▼ per regolare il limite inferiore. Dopo di che, premere il pulsante Enter/Cancel per attivare questa funzione.

2) Impostazione della funzione di risparmio energetico per il Riscaldamento

Quando l'unità funziona in modalità Riscaldamento, premere il pulsante Function per selezionare la funzione "SAVE" (Risparmio energetico) con "SAVE" che lampeggia, quindi premere ▲ o ▼ per regolare il limite superiore. Dopo di che, premere il pulsante Enter/Cancel per attivare questa funzione.

Nota:

Nella modalità di impostazione del risparmio energetico, premere il tasto "MODE" per commutare l'impostazione del risparmio energetico per la modalità Raffrescamento o Riscaldamento.

Annullare la funzione di risparmio energetico:

Se è stata impostata la funzione di risparmio energetico, premere il tasto Function sul pannello per selezionare la funzione "SAVE". Quando lampeggia l'icona , se si preme il pulsante Enter/Cancel senza premere il pulsante ▲ o ▼, verrà annullata la funzione di risparmio energetico; se si preme il pulsante Enter/Cancel dopo aver premuto il pulsante ▲ o ▼, verrà attivata la funzione di risparmio energetico.

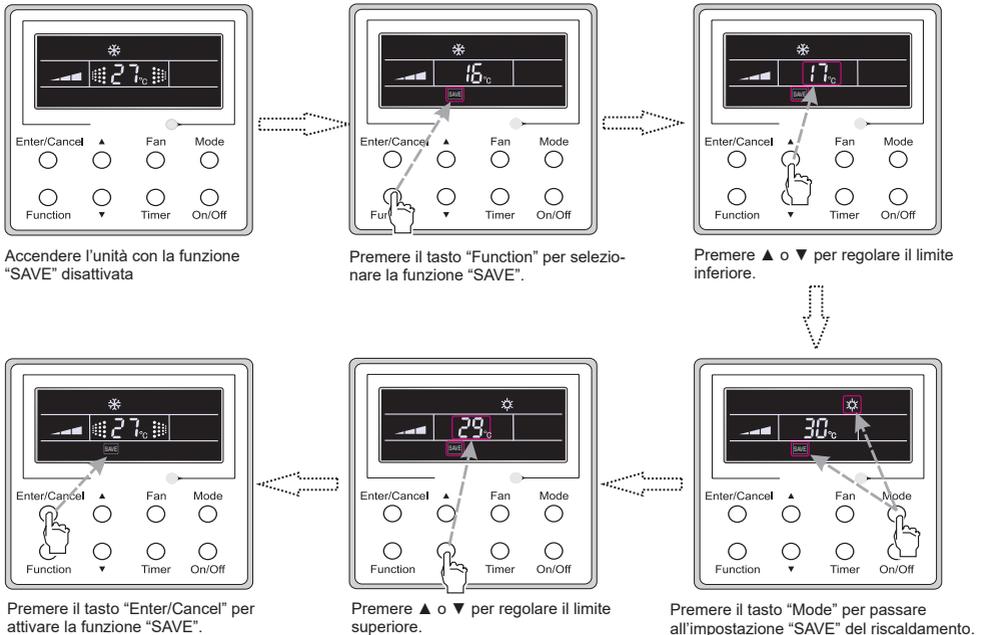


Fig. 13 Impostazione della funzione di risparmio energetico

3.11 Impostazione della funzione E-heater

E-heater (funzione di riscaldamento elettrico ausiliario): nella modalità Riscaldamento, la funzione E-heater può essere attivata per migliorare l'efficienza.

Quando il comando a filo o il telecomando entra in modalità Riscaldamento, questa funzione si attiva automaticamente.

Premere Function nella modalità Riscaldamento per entrare nell'interfaccia di impostazione E-heater, quindi premere Enter/Cancel per annullare questa funzione.

Premere Function per entrare nell'interfaccia di impostazione E-heater; se la funzione E-heater non è attiva, premere Enter/Cancel per attivarla.

L'impostazione di questa funzione è illustrata nella seguente Fig. 14:

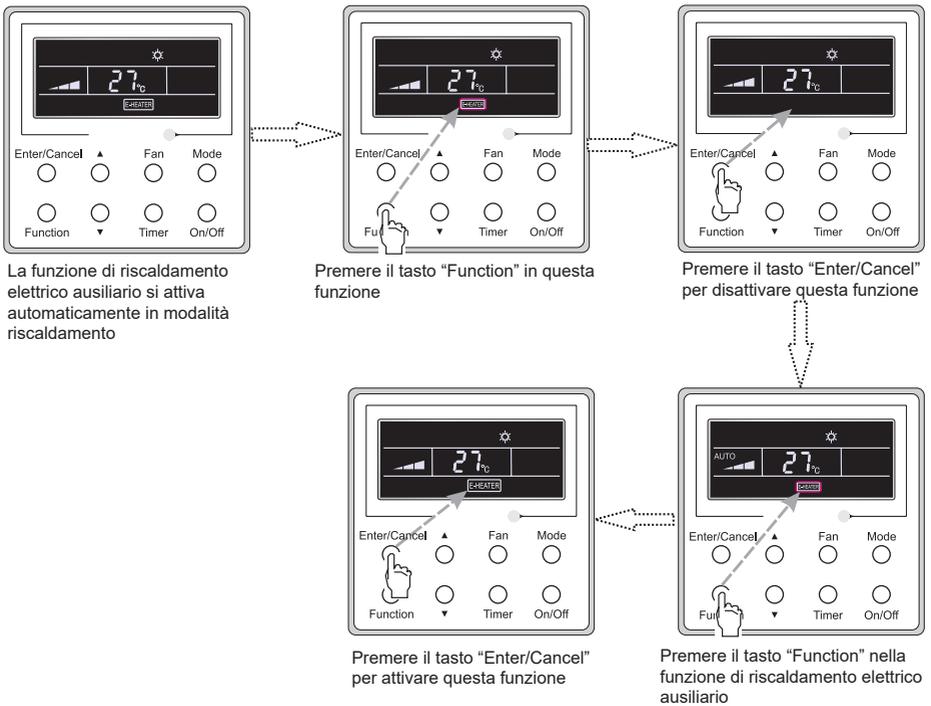


Fig.14 Impostazione della funzione E-heater

3.12 Impostazione della funzione Blow

Funzione Blow: dopo aver spento l'unità, l'acqua presente nell'evaporatore dell'unità interna viene fatta evaporare automaticamente per evitare la formazione di muffa.

Nella modalità di Raffrescamento o Deumidificazione, premere Function fino a entrare nell'interfaccia di impostazione Blow (Soffio), quindi premere Enter/Cancel per attivare questa funzione.

Quando la funzione Blow è attiva, premere Function per entrare nell'interfaccia di impostazione Blow, quindi premere Enter/Cancel per annullare questa funzione.

L'impostazione della funzione Blow è mostrata nella Fig. 15.

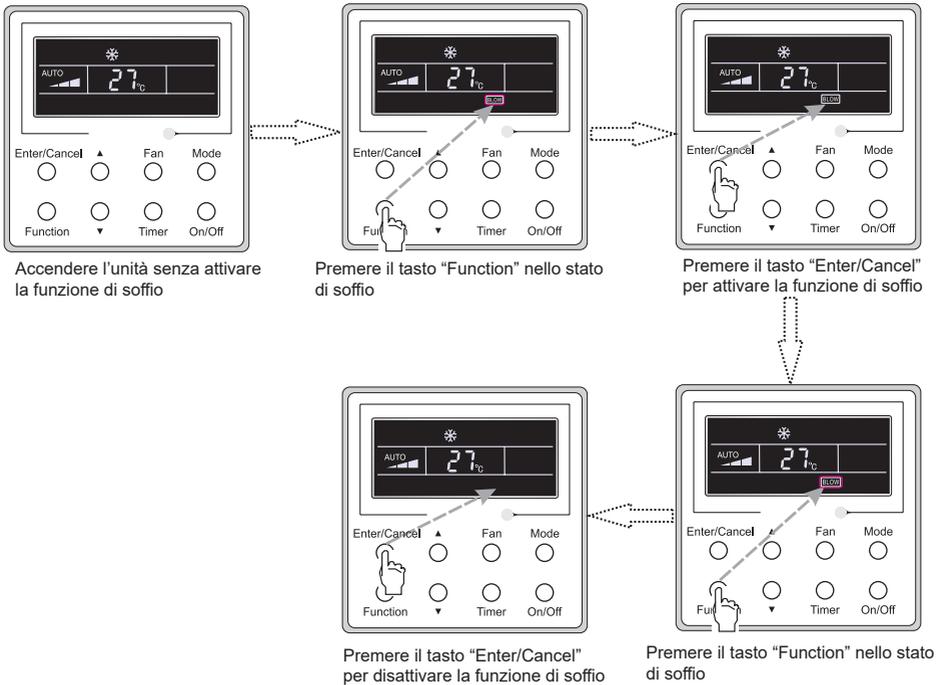


Fig.15 Impostazione della funzione Blow

Note:

- ①. Quando la funzione Blow è attiva, se si spegne l'unità premendo On/Off o con il telecomando, la ventola interna funzionerà a bassa velocità di ventilazione per 2 minuti, con la dicitura "BLOW" visualizzata sul display LCD. Al contrario, se la funzione Blow è stata disattivata, la ventola interna si spegne direttamente.
- ②. La funzione Blow non è disponibile in modalità Ventilazione o Riscaldamento.

3.13 Impostazione della funzione Quiet

Attivare la funzione Quiet (Silenzio):

Con l'unità accesa, premere il tasto Function sul pannello per selezionare la funzione "Quiet". Quando lampeggia "Quiet" o "Auto quiet", l'unità entra nella modalità di impostazione della funzione silenziosa. Premere il tasto ▲ o ▼ per passare dalla funzione "Quiet" ad "Auto quiet" e viceversa. Quindi premere il tasto Enter/Cancel per attivare questa funzione.

Annullare la funzione Quiet:

Se è stata impostata la funzione silenziosa, premere il tasto Function sul pannello per selezionare la funzione "Quiet". Quando lampeggia "Quiet" o "Auto quiet", se si preme il pulsante Enter/Cancel senza premere il pulsante ▲ o ▼, verrà annullata la funzione silenziosa; se si preme il pulsante Enter/Cancel dopo aver premuto il pulsante ▲ o ▼, verrà attivata la funzione silenziosa.

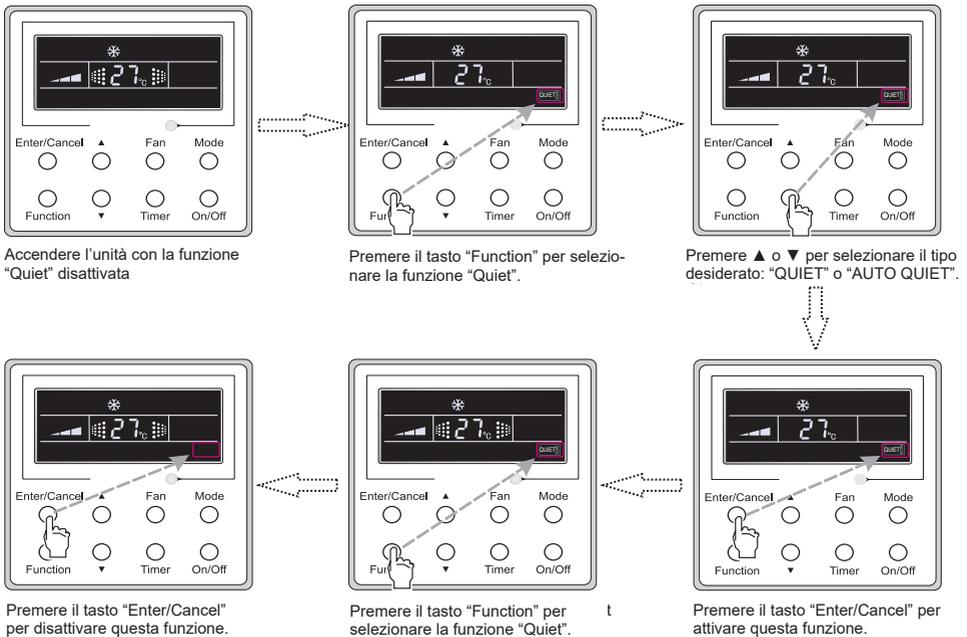


Fig. 16 Impostazione della funzione Quiet

3.14 Altre funzioni

(1). Blocco

All'avvio dell'unità senza malfunzionamento o con l'unità spenta, tenere premuti ▲ e ▼ contemporaneamente per 5 secondi per far sì che il comando a filo entri nella funzione di blocco. In questo caso, il display LCD visualizza . Dopo di che, tenere premuti questi due pulsanti contemporaneamente per 5 secondi un'altra volta per uscire da questa funzione.

Nello stato di blocco, premendo qualsiasi altro pulsante non si otterrà nessuna risposta.

(2). Memoria

Commutazione della memoria: con l'unità spenta, tenere premuti il tasto Mode e ▼ contemporaneamente per 5 secondi per commutare lo stato della memoria da attiva a disattiva, e viceversa. Quando questa funzione è attiva, viene visualizzata la memoria. Se questa funzione non è impostata, l'unità si spegnerà in seguito all'interruzione e al ripristino dell'alimentazione elettrica.

Recupero della memoria: se questa funzione è stata impostata per il comando a filo, in seguito a un'interruzione dell'alimentazione elettrica, il comando a filo riprenderà il suo stato di funzionamento originario al momento del ripristino dell'alimentazione. Contenuto della memoria: accensione/spengimento, modalità, temperatura impostata, velocità di ventilazione impostata e funzione di blocco.

(3). Selezione del sensore di temperatura

Con l'unità spenta, tenere premuti contemporaneamente "Function" e "Timer" per cinque secondi per passare allo stato di messa in funzione. In questo stato, regolare il display nell'area di visualizzazione della temperatura su "00" tramite il pulsante "Mode", quindi regolare l'opzione del sensore di temperatura nell'area di visualizzazione del timer tramite il pulsante ▲ o ▼.

- ①. La temperatura ambiente interna viene rilevata all'ingresso dell'aria di ritorno (01 nell'area di visualizzazione del timer).
- ②. La temperatura ambiente interna viene rilevata sul comando a filo (02 nell'area di visualizzazione del timer).
- ③. Selezionare il sensore di temperatura all'ingresso dell'aria di ritorno nelle modalità di raffrescamento, deumidificazione e ventilazione; al contrario, selezionare il sensore di temperatura sul comando a filo nelle modalità di riscaldamento e automatica (03 nell'area di visualizzazione del timer).
- ④. Selezionare il sensore di temperatura sul comando a filo nelle modalità di raffrescamento, deumidificazione e ventilazione; selezionare il sensore di temperatura all'ingresso dell'aria di ritorno nelle modalità di riscaldamento e automatica (04 nell'area di visualizzazione del timer).

Una volta effettuata l'impostazione, premere "Enter/Cancel" per confermare e uscire da questo stato di impostazione.

Premendo il tasto "On/Off" si può anche uscire da questo stato di messa in funzione, ma i dati impostati non vengono memorizzati.

Nello stato di messa in funzione, se non viene eseguita alcuna operazione per 20 secondi dopo l'ultima pressione di un tasto, si ritorna allo stato precedente senza memorizzare i dati attuali.

Nota:

Dopo il collegamento con l'unità interna, se il tipo di sensore di temperatura ambiente non è

stato impostato manualmente, il comando a filo selezionerà il sensore di temperatura ambiente in base al modello di UI collegata; se si collega a un'UI del tipo a cassetta, canalizzabile, a pavimento/soffitto o a soffitto, applicherà ③, altrimenti applicherà ①. Se il tipo di sensore di temperatura ambiente è impostato manualmente, il comando a filo sarà soggetto all'impostazione manuale e non sarà impostato secondo la selezione automatica del modello di UI.

(4). Selezione della velocità di ventilazione

Con l'unità spenta, tenere premuti contemporaneamente "Function" e "Timer" per cinque secondi per passare allo stato di messa in funzione, quindi regolare l'area di visualizzazione della temperatura su 01 mediante il pulsante "Mode" e regolare l'impostazione della velocità di ventilazione, che presenta due opzioni.

01: Tre basse velocità di ventilazione; 02: Tre alte velocità di ventilazione

Una volta effettuata l'impostazione, premere "Enter/Cancel" per confermare e uscire da questo stato di impostazione.

Premendo il tasto "On/Off" si può anche uscire da questo stato di messa in funzione, ma i dati impostati non vengono memorizzati.

Nello stato di messa in funzione, se non viene eseguita alcuna operazione per 20 secondi dopo l'ultima pressione di un tasto, si ritorna allo stato precedente senza memorizzare i dati attuali.

4 Installazione e smontaggio

4.1 Collegamento della linea di segnale del comando a filo

- Aprire il coperchio del quadro elettrico dell'unità interna.
- Far passare la singola linea del comando a filo attraverso l'anello di gomma.
- Collegare la linea di segnale del comando a filo alla presa a 4 pin della scheda a circuito stampato dell'unità interna.
- Stringere il filo di segnale con delle fascette.
- La distanza massima di comunicazione tra la scheda principale e il comando a filo può raggiungere 20 metri (la distanza standard è di 8 metri).

4.2 Installazione del comando a filo

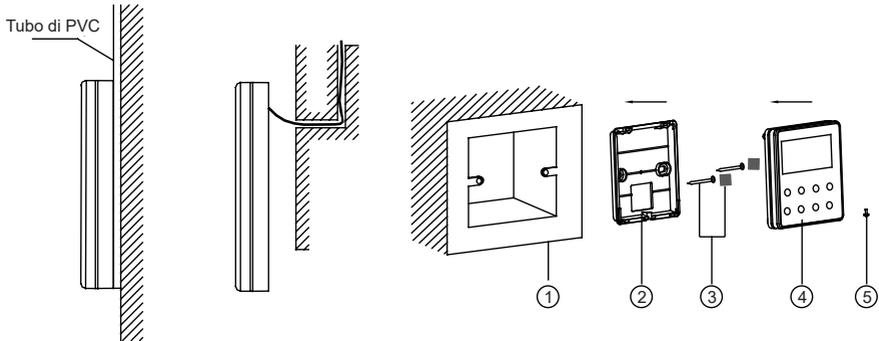


Fig.17 Accessori per l'installazione del comando a filo

Tabella 3

N.	1	2	3	4	5
Nome	Scatola porta presa incorporata a parete	Piastra del comando a filo	Spugna 20×20×2 Vite M4X25	Pannello anteriore del comando a filo	Vite ST2.9X6

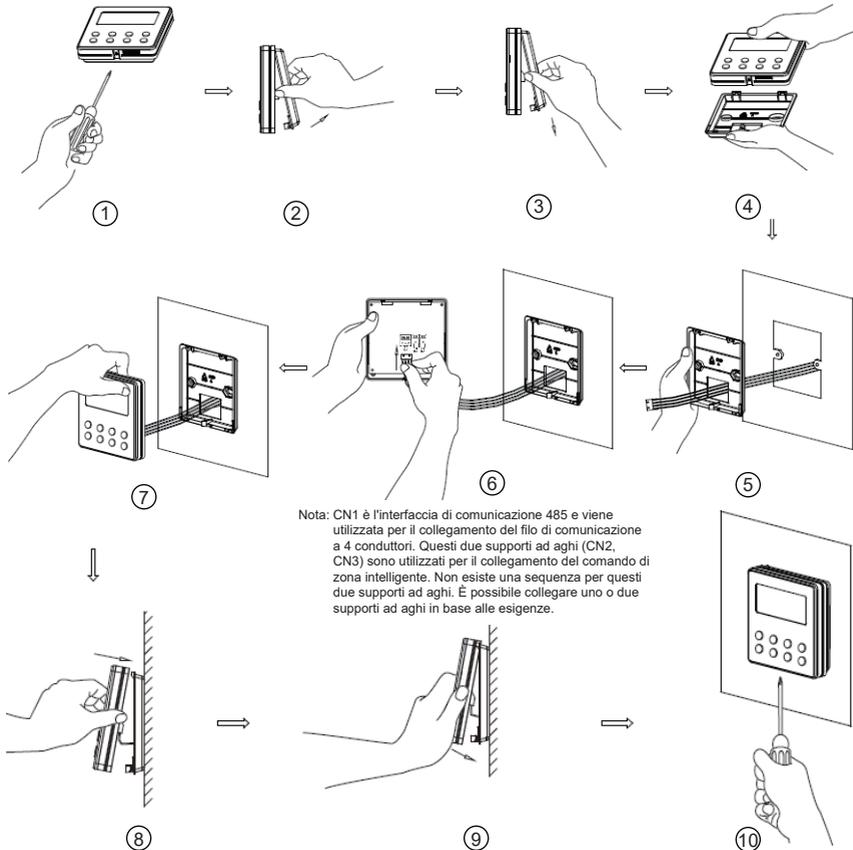


Fig.18

La Fig. 18 mostra le fasi di installazione del comando a filo, ma alcune questioni richiedono la vostra attenzione.

- (1). Prima dell'installazione, per prima cosa interrompere l'alimentazione elettrica del filo incassato nel foro di installazione: significa che non è consentita nessuna operazione in presenza di elettricità durante l'intera installazione.
- (2). Estrarre il cavo a doppino intrecciato a quattro fili dai fori di installazione, quindi farlo passare attraverso il foro rettangolare dietro la piastra del comando a filo.
- (3). Attaccare la piastra del comando a filo alla parete, quindi usare una vite M4×25 per fissarla al foro di installazione a parete; fissare la spugna 20×20×2 nel foro della vite, quindi premerla con le dita per verificare che sia fissata saldamente.
- (4). Inserire il cavo a doppino intrecciato a quattro fili nella fessura del comando a filo, quindi fissare assieme il pannello anteriore e la piastra del comando a filo.
- (5). Infine, fissare saldamente il pannello anteriore e la piastra del comando a filo con le viti ST2.9X6.

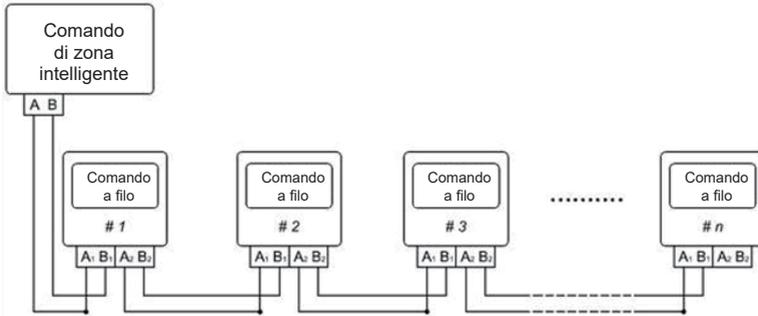


Fig. 19

La Fig. 19 mostra lo schema di collegamento del sistema di comando. L'ACCD_WC2 può collegarsi al comando di zona intelligente (sistema di comando integrato). "n" indica il numero dell'indirizzo del nodo di comunicazione (comando a filo ACCD_WC2 programmabile). Il sistema completo è composto da comando di zona intelligente, comando a filo ACCD_WC2 e cavo di comunicazione. Il comando a filo ACCD_WC2 può supportare al massimo 16 indirizzi di nodi di comunicazione ($n \leq 16$).

I morsetti A e B del comando di zona intelligente sono collegati rispettivamente al corrispondente morsetto del supporto ad aghi di comunicazione del comando a filo n. 1 tramite il cavo di comunicazione; l'altro supporto ad aghi del comando a filo n. 1 è collegato al comando a filo n. 2 tramite il cavo di telecomunicazione e così via fino al collegamento al comando a filo n. "n". A eccezione dell'ultimo comando a filo del sistema di comando (usare soltanto CN2 o CN3, e l'altro non sarà collegato), il comando a filo non è soggetto a nessuna sequenza e ordine di importanza. Il numero di serie indicato in figura serve solo per dare maggiore chiarezza.

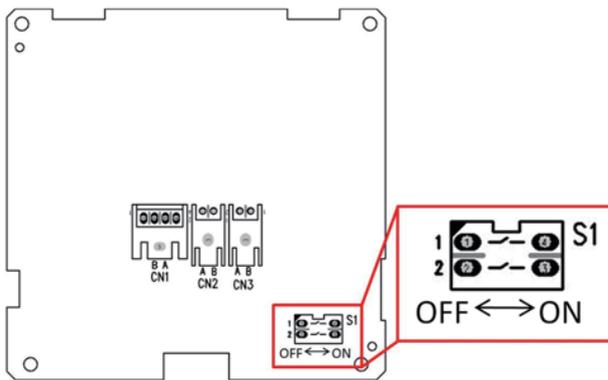


Fig. 20

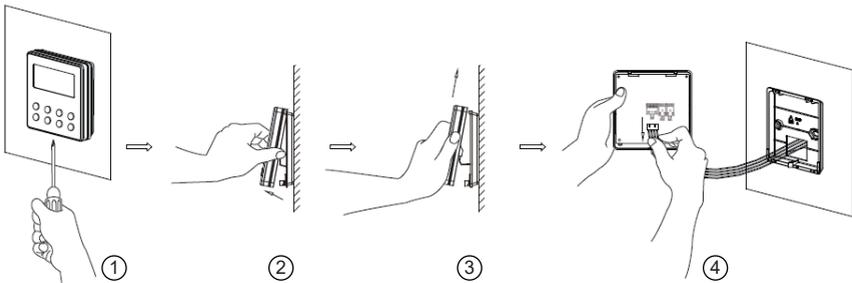
La Fig. 20 mostra lo schema del DIP switch. Sulla scheda principale del comando a filo ACCD_WC2 è presente un DIP switch a 2 bit. Come per l'ultimo comando a filo n. "n" del sistema di comando, il bit 1 e il bit 2 del DIP switch devono essere portati rispettivamente nella posizione "on" e "off" per via manuale. I DIP switch di altri comandi a filo devono essere mantenuti allo stato iniziale impostato in fabbrica (i bit 1 e 2 sono impostati nella posizione "off").

PRECAUZIONE

Si prega di prestare particolare attenzione a quanto segue durante il collegamento per evitare il malfunzionamento del condizionatore d'aria a causa di interferenze elettromagnetiche.

- ①. Separare i cavi di segnale e di comunicazione del comando a filo dal cavo di alimentazione e dai fili di collegamento tra l'unità interna ed esterna, con uno spazio minimo di 20 cm, altrimenti la comunicazione dell'unità funzionerà probabilmente in modo anomalo.
- ②. Se il condizionatore d'aria è installato in un luogo caratterizzato dalla presenza di interferenze elettromagnetiche, i cavi di segnale e di comunicazione del comando a filo dovranno essere dei doppini intrecciati e schermati.

4.3 Smontaggio del comando a filo



5 Visualizzazione degli errori

Se si verifica un errore durante il funzionamento del sistema, il codice di errore verrà visualizzato sul display LCD, come mostrato nella Fig. 21. Se si verificano più errori contemporanei, i loro codici vengono visualizzati circolarmente.

Nota: in caso di errore, spegnere l'unità e contattare il personale professionalmente qualificato.

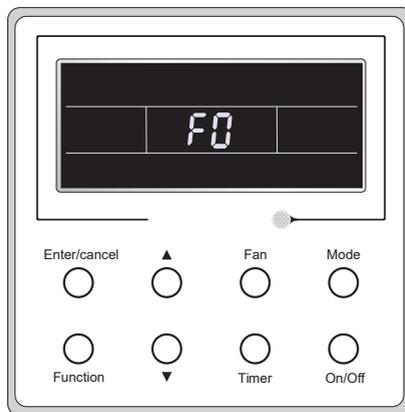


Fig. 21

Tabella 4 Significato di ogni errore

Errore	Codice errore	Errore	Codice errore
Il sensore di temperatura dell'aria di ritorno è aperto/cortocircuitato	F1	Errore di comunicazione della scheda di controllo	P6
Il sensore di temperatura dell'evaporatore è aperto/cortocircuitato	F2	Protezione surriscaldamento compressore	H3
Il sensore di temperatura della valvola del liquido dell'unità interna è aperto/cortocircuitato	b5	Le unità interne ed esterne non corrispondono	LP
Il sensore di temperatura della valvola del gas interna è aperto/cortocircuitato	b7	La linea di comunicazione non è collegata correttamente o errore della valvola di espansione	dn
Il sensore di temperatura IPM è aperto/cortocircuitato	P7	Conflitto della modalità di funzionamento	E7
Il sensore di temperatura ambiente esterno è aperto/cortocircuitato	F3	Creazione del vuoto	Fo
Il sensore di temperatura del tubo del condensatore dell'unità esterna è aperto/cortocircuitato	F4	Sbrinamento o ritorno dell'olio	
Il sensore di temperatura di scarico è aperto/cortocircuitato	F5	Sbrinamento forzato	H1
Errore di comunicazione tra unità interna ed esterna	E6	Errore nell'avvio del compressore	Lc
Protezione sottotensione bus DC	PL	Protezione temperatura di scarico elevata	E4
Protezione sovratensione bus DC	PH	Protezione da sovraccarico	E8
Errore circuito del sensore di corrente fase compressore	U1	Protezione da sovracorrente dell'intera unità	E5
Protezione da smagnetizzazione compressore	HE	Protezione da corrente di fase eccessiva	P5
Protezione PFC	Hc	Desincronizzazione compressore	H7
Protezione temperatura IPM	P8	Protezione corrente IPM	H5
Protezione da sovralimentazione	L9	Protezione da perdita/inversione di fase del compressore	Ld
Protezione contro il blocco o la mancanza di carica del sistema	F0	Frequenza limitata/ridotta con protezione di corrente unità intera	F8
Errore di carica del condensatore	PU	Frequenza limitata/ridotta con protezione corrente IPM	It
Protezione alta pressione	E1	Frequenza limitata/ridotta con alta temperatura di scarico	F9
Protezione bassa pressione	E3	Frequenza limitata/ridotta con protezione antigelo	FH
Compressor stalling ("Spegnimento compressore")	LE	Frequenza limitata/ridotta con protezione da sovraccarico	F6
Sovravelocità	LF	Frequenza limitata/ridotta con protezione temperatura IPM	EU

Errore	Codice errore	Errore	Codice errore
Drive board temperature sensor error ("Errore sensore temperatura scheda Driver")	PF	Errore acqua piena nell'unità interna	E9
Protezione contattore AC	P9	Protezione antigelo	E2
Protezione deviazione della temperatura	PE	Tensione di ingresso CA anomala	PP
Protezione collegamento del sensore	Pd	Errore circuito del sensore di corrente intera unità	U5
Errore di caduta di tensione bus DC	U3	Errore di inversione della valvola a 4 vie	U7
Protezione da errori ventola 1 esterna	L3	Spegnimento del motore	H6
Protezione da errori ventola 2 esterna	LA	Protezione passaggio zero motore PG	U8
Errore sensore di temperatura di aspirazione del compressore	dc	Errore di scatto ventola interna	U0
Errore di comunicazione tra UI e collegamento alla rete	Ln	Errore indirizzo di rete UI	y3
Errore di comunicazione tra UE e collegamento alla rete	LM	Sovraccarico nell'assegnazione degli indirizzi IP	yb
Errore principale sul lato di collegamento alla rete	y2		

Il Telecomando wireless ACCD_IC1

Note:

- ①. Verificare che non vi siano ostacoli tra il ricevitore e il telecomando;
- ②. Non far cadere e non lanciare il telecomando;
- ③. Non lasciar penetrare alcun liquido nel telecomando e non esporre il telecomando alla luce diretta del sole o a qualsiasi luogo molto caldo.
- ④. Questo è un telecomando per uso generale. Se si preme il tasto di una funzione non disponibile, l'unità mantiene lo stato di funzionamento originario.

1 Funzione dei tasti a pressione



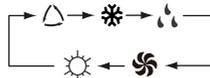
Fig. 22

1) ACCENSIONE/SPEGNIMENTO (🔌)

Premere questo tasto per accendere/spengere l'unità. Dopo di che, la funzione Sleep (Notte) viene annullata, ma il tempo preimpostato rimane comunque invariato.

2) MODE (Modalità)

Premere questo tasto per la selezione circolare delle modalità: Automatica, Raffrescamento, Deumidificazione, Ventilazione e Riscaldamento. All'accensione, la modalità Automatica è quella predefinita. In modalità Automatica, la temperatura non viene visualizzata. In modalità Riscaldamento, il valore iniziale è di 28 °C (82 °F); in altre modalità, il valore iniziale è di 25 °C (77 °F).



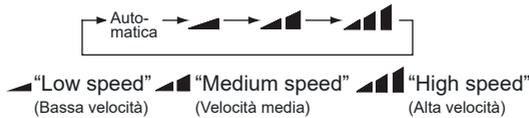
- △ Automatica
- ❄ Raffrescamento
- 💧 Deumidificazione
- 🌀 Ventilazione
- ☀ Riscaldamento (solo per unità di raffrescamento e riscaldamento)

3) SLEEP (Notte)

Premere questo tasto per selezionare Sleep On (Notte On) e Sleep Off (Notte Off). Dopo l'accensione, Sleep Off è il valore preimpostato. Una volta spenta l'unità, la funzione Sleep (Notte) viene annullata. Quando la funzione Sleep è già impostata, viene visualizzato il simbolo ☾. A questo punto, è possibile regolare l'ora del timer. Questa funzione non è disponibile quando l'unità è in modalità Ventilazione e Automatica.

4) FAN (Ventilazione)

La velocità di ventilazione Automatica, Bassa, Media o Alta può essere selezionata circolarmente premendo questo tasto. Dopo l'accensione, la Velocità automatica è il valore preimpostato. In modalità Deumidificazione, è disponibile solo la Bassa velocità di ventilazione.



5) CLOCK (Orologio)

Premere questo tasto per impostare l'orologio; viene visualizzato il simbolo ⌚ lampeggiante. In tal caso, premere + o - entro 5 secondi per regolare il valore. Se il tasto viene tenuto premuto per più di 2 secondi, il valore al posto delle decine aumenta di 1 ogni 0,5 secondi. Dopo di che, premere nuovamente questo tasto; il simbolo ⌚ smette di lampeggiare, a indicare che l'impostazione è stata effettuata correttamente. Dopo l'accensione, il valore predefinito è 12:00 e viene visualizzato ⌚. Una volta visualizzato il simbolo ⌚, l'ora corrente è il valore dell'orologio, altrimenti è il valore del timer.

6) LIGHT (Luce)

Light On (Luce accesa) e Light Off (Luce spenta) possono essere impostati premendo questo tasto quando l'unità è accesa o spenta. Dopo l'accensione, il valore predefinito è Light On.

7) TURBO

In modalità Raffrescamento o Riscaldamento, premere questo tasto per attivare o disattivare questa funzione. Quando questa funzione è attiva, viene visualizzato il relativo simbolo. Qualsiasi modifica a una delle modalità o alla velocità di ventilazione annullerà automaticamente questa funzione.

8) X-FAN (Ventilazione X)

Premere il tasto X-FAN nella modalità di Raffrescamento o Deumidificazione: viene visualizzata l'icona ⚙️ e la ventola interna continua a funzionare per 10 minuti per asciugare l'unità interna anche dopo averla spenta.

Dopo l'attivazione, la modalità predefinita è X-FAN OFF. La funzione X-FAN non è disponibile in modalità AUTO (Automatica), FAN (Ventilazione) o HEAT (Riscaldamento).

9) -

La temperatura preimpostata può essere ridotta premendo questo tasto. Se il tasto viene tenuto premuto per più di 2 secondi, la temperatura si abbassa rapidamente fino a quando non viene rilasciato, visualizzando sempre °C (°F). In modalità Automatica, la temperatura non può essere regolata.

10) +

La temperatura preimpostata può essere aumentata premendo questo tasto. Se il tasto viene tenuto premuto per più di 2 secondi, la temperatura si alza rapidamente fino a quando non viene

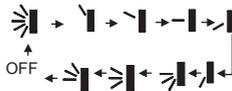
rilasciato, visualizzando sempre °C (°F). In modalità Automatica, la temperatura non può essere regolata. L'intervallo di impostazione è compreso tra 16 °C e 30 °C (tra 61 °F e 86 °F).

11) TEMP

Premendo questo tasto si può decidere la temperatura da visualizzare: la temperatura interna impostata o la temperatura ambiente interna. Quando si accende l'unità interna, viene visualizzata la temperatura interna impostata, mentre se lo stato viene cambiato in , viene visualizzata la temperatura ambiente interna. Tuttavia, la temperatura interna impostata verrà visualizzata nuovamente quando il comando riceve altri segnali di comando a distanza. Senza impostare questa funzione, il valore predefinito è la temperatura interna impostata.

12) OSCILLAZIONE SU/GIU

L'angolo di oscillazione, che cambia ciclicamente come indicato di seguito, può essere selezionato premendo questo tasto:



Questo telecomando è di tipo universale. E i tre stati di oscillazione di    sono gli stessi di .

Se si disattiva la funzione di oscillazione quando le alette di guida ventilazione oscillano verso l'alto e il basso, esse si arresteranno nella posizione corrente.

 indica che le alette di guida ventilazione oscillano verso l'alto e il basso tra tutte e cinque le posizioni.

13) ARIA

AIR ON (Aria accesa) o AIR OFF (Aria spenta) può essere selezionato premendo questo tasto.

14) ATTIVAZIONE DEL TIMER

Una volta premuto questo tasto viene visualizzato "ON", che lampeggia per 5 secondi; regolare subito il tempo premendo + o - entro 5 secondi. Ogni pressione farà aumentare o diminuire il tempo di 1 minuto. Se il tasto viene tenuto premuto per più di 2 secondi, il tempo cambia rapidamente in modo tale che: prima viene cambiato il valore al posto dell'uno e poi il valore al posto delle decine. Dopo aver impostato l'attivazione del timer, può essere annullata premendo nuovamente il tasto. Prima di eseguire l'impostazione, regolare l'Orologio sull'ora attuale.

15) DISATTIVAZIONE DEL TIMER

Il timer può essere disattivato premendo questo tasto, con "OFF" che lampeggia. Il metodo di impostazione è uguale all'attivazione del timer.

16) BENESSERE

Questa funzione può essere attivata o disattivata premendo questo tasto. Quando si accende l'unità, HEALTH ON (Benessere attivo) è la funzione impostata di default.

17) I FEEL (Cosa sento)

Questa funzione può essere attivata premendo questo tasto e annullata premendolo nuovamente. Quando questa funzione è attiva, le informazioni I FEEL saranno inviate in 200 ms dopo ogni operazione sul comando e il telecomando invierà le informazioni sulla temperatura al comando principale ogni 10 minuti.

2 Guida all'uso generale

- a. Dopo l'accensione, premere ON/OFF per avviare l'unità (Nota: all'accensione, le alette di guida ventilazione dell'unità principale si chiudono automaticamente).
- b. Premere MODE per selezionare la modalità di funzionamento desiderata.
- c. Premere + o - per impostare la temperatura desiderata (non è necessario impostare la temperatura in modalità AUTO).
- d. Premere FAN per selezionare la velocità di ventilazione tra Automatica, Bassa, Media o Alta.
- e. Premere  per selezionare l'angolo di oscillazione.

3 Guida all'uso delle funzioni optional

a. Informazioni su X-FAN

Questa funzione indica che l'umidità presente nell'evaporatore dell'unità interna viene asciugata dopo l'arresto dell'unità per evitare la formazione di muffa.

- ①. X-FAN ON: dopo aver spento l'unità premendo il tasto ON/OFF, la ventola interna continua a funzionare per altri 10 minuti circa a bassa velocità. In questo caso, la ventola interna può essere arrestata direttamente premendo il tasto X-FAN.
- ②. X-FAN OFF: dopo aver spento l'unità premendo il tasto ON/OFF, l'intera unità si arresta completamente.

b. Informazioni su AFTERHEAT X-FAN

In modalità Riscaldamento o Riscaldamento Automatico, se l'unità viene spenta, il compressore e la ventola esterna smettono immediatamente di funzionare e il pannello di guida superiore e inferiore ruoterà in posizione orizzontale, mentre la ventola interna funzionerà ancora alla bassa velocità di ventilazione. 10 secondi dopo, l'unità si arresterà completamente.

c. Informazioni su AUTO RUN

Se è stata selezionata la modalità AUTO RUN (Funzionamento automatico), la temperatura impostata non viene visualizzata sul display LCD e l'unità selezionerà automaticamente la modalità di funzionamento in base alla temperatura ambiente.

d. Informazioni su TURBO

Se si attiva questa funzione, l'unità funzionerà ad altissima velocità di ventilazione per raffreddarsi o riscaldarsi rapidamente in modo che la temperatura ambiente si avvicini il più prima possibile a quella preimpostata.

dzitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es