

ISTRUZIONI PER L'USO

COMANDO A FILO

RCW3

Nota all'utente

 VOGLIATE PROCEDERE ALLA LETTURA DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE QUESTO PRODOTTO.

- Assicurare un'alimentazione omogenea per ciascuna unità interna.
- Non installare mai un comando a fili in luogo umido o sotto i raggi diretti del sole.
- Deve essere adottata una treccia schermata di fili quale cavo di comando a filo (comunicazione) quando l'unità è installata in zona ad interferenza elettromagnetica.
- Assicurare che la linea di comunicazione sia collegata in modo corretto per evitare anomalie di comunicazione.
- Non gettare, urtare o smontare frequentemente il comando a filo.
- Non usare il comando a filo con le mani umide.

Sommario

- I **PRESENTAZIONE DELLE PARTI**1
 - 1.1 Quadrante LCD del comando a filo1
 - 1.2 Istruzioni per l'uso del quadrante a filo2
- II **PULSANTI**3
 - 2.1 Pannello di pulsanti3
 - 2.2 Istruzioni sulle funzioni dei pulsanti3
- III **INSTALLAZIONE DEL COMANDO A FILO E RIMOZIONE di ANOMALIE** 5
 - 3.1 Installazione del comando a filo5
- IV **Istruzioni per l'uso**7
 - 4.1 On/Off7
 - 4.2 Impostazione della modalità7
 - 4.3 Impostazione della temperatura8
 - 4.4 Impostazione della velocità del ventilatore8
 - 4.5 Funzione di controllo oscillazione9
 - 4.6 Impostazione del timer9
 - 4.7 Impostazione cambio aria11
 - 4.8 Impostazione Sleep12
 - 4.9 Impostazione Funzione Turbo14
 - 4.10 Impostazione Funzione Risparmio14
 - 4.11 Impostazione riscaldamento elettrico17
 - 4.12 Impostazione Funzione Soffio18
 - 4.13 Impostazione Funzione Silenzio Quiet19
 - 4.14 Funzioni Field20
 - 4.14.1 Impostazione del sensore temperatura ambiente20
 - 4.14.2 Tre gradi di velocità del ventilatore interno21
 - 4.15 Altre funzioni21
 - 4.15.1 Funzione relè21
 - 4.15.2 Funzione memoria21
 - 4.15.3 Richiesta della temperatura ambiente esterna22
 - 4.15.4 Selezione di gradi centigradi o Fahrenheit22
 - 4.15.5 Impostazione del comando a filo master/slave22
- V **VISUALIZZAZIONE ERRORI**23

I PRESENTAZIONE DELLE PARTI



Fig. 1 Aspetto del comando a filo

1.1 Quadrante LCD del comando a filo

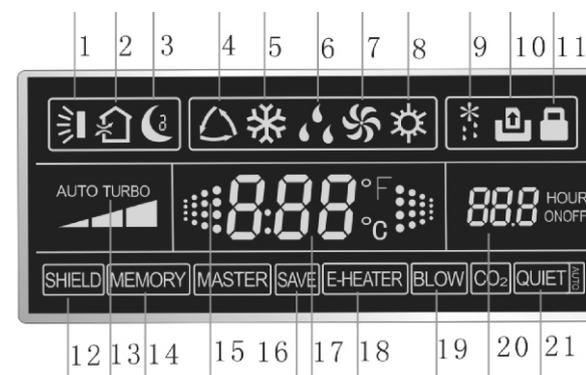


Fig.2 Quadrante LCD

1.2 Istruzioni per l'uso del quadrante a filo

Tabella 1

N.	Descrizione	Istruzioni per la visualizzazione del sommario
1	Swing *	Funzione oscillazione
2	Air *	Funzione scambio dell'aria
3	Sleep	Stati Sleep
4	Mode	Ogni tipo di modalità di funzionamento dell'unità interna (modalità auto)
5	Cool	Modalità di raffreddamento
6	Dry	Modalità di deumidificazione
7	Fan	Modalità ventilatore
8	Heat	Modalità di riscaldamento
9	Sbrinamento	Stato di sbrinamento
10	Scheda di controllo	Controllo gate
11	Lock	Stato di blocco
12	Shield	Stato di schermatura (pulsanti, temperatura, on/off, modalità o salva sono schermati per monitoraggio a lunga distanza)
13	Turbo	Stato della funzione turbo
14	Memory	Stato della memoria (l'unità interna ripristina lo stato originale delle impostazioni dopo interruzione e ritorno della corrente)
15	Blink	Intermittente quando i pulsanti non sono azionati
16	Save	Stato di risparmio energetico
17	Temperature	Valore della temperatura ambiente/impostata
18	E-Heater *	Questo simbolo indica che il riscaldamento elettrico è disponibile
19	Blow	Simbolo di ventilatore
20	Timer	Visualizzazione del timer
21	Quiet	Modalità Quiet (due tipi di silenzio: Quiet ed Auto-Quiet)

Note: Le funzioni con * sono riservate ad altri modelli e non sono in dotazione dei modelli illustrati in questo manuale.

II Pulsanti

2.1 Pannello di pulsanti

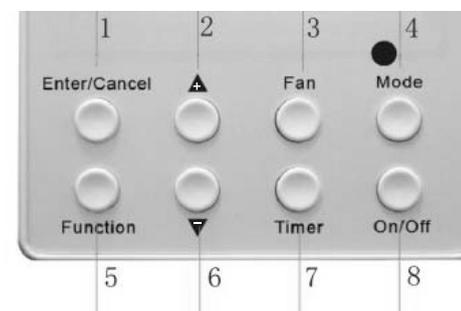


Fig. 3 Pannello di pulsanti

2.2 Istruzioni sulla funzione dei pulsanti

Tabella 2

N.	Descrizione	Funzione del pulsante
1	Enter/Cancel	(1) Selezione ed annullo della funzione; (2) Premere per 5 secondi per visualizzare la temperatura ambiente esterna.
2	▲	(1) Impostazione della temperatura di funzionamento dell'unità interna, nel campo 16~30 → C
6	▼	(2) Impostazione del timer, nel campo: 0,5-24 ore (3) Passaggio da Quiet ad Auto-Quiet
3	Ventilatore	Impostazione velocità del ventilatore alta/media/bassa/auto
4	Modalità	Impostazione della modalità cool/heat/fan/dry dell'unità interna
5	Funzione	Impostare le funzioni air/sleep/turbo/save/heat/fan/quiet
7	Timer	Impostazioni Timer
8	On/off	Accendere e spegnere l'unità interna

4 Modalità e 2 ▲	Funzione memoria	Premere Mode ▲ per 5 secondi quando l'unità è spenta per le funzioni Enter/Cancel memoria (se è impostata la memoria, l'unità interna ripristina la serie di impostazioni originali dopo interruzione e ripristino della corrente. Diversamente, l'unità interna resta spenta dopo l'interruzione ed il ripristino della corrente elettrica. La funzione memoria è disattivata per default.
2 ▲ e 6 ▼	Blocco	Dopo il corretto avvio dell'unità o quando l'unità è spenta, premere simultaneamente i tasti ▲ ▼ per 5 secondi per impostare la modalità di blocco. In questo caso, nessun altro tasto reagisce alla pressione. Ripremere i tasti ▲ ▼ per 5 secondi per sbloccarli.
1 Enter/Cancel e 4 Modalità	Impostazione del comando a filo master/slave	Quando l'unità è spenta, premere simultaneamente per 5 secondi i tasti Enter/Cancel e Modalità per aprire l'interfaccia controllo master/slave. Se l'unità è collegata con master e slave può assumere il doppio controllo.

III INSTALLAZIONE DEL COMANDO A FILO E RIMOZIONE ANOMALIE

3.1 Installazione del comando a filo

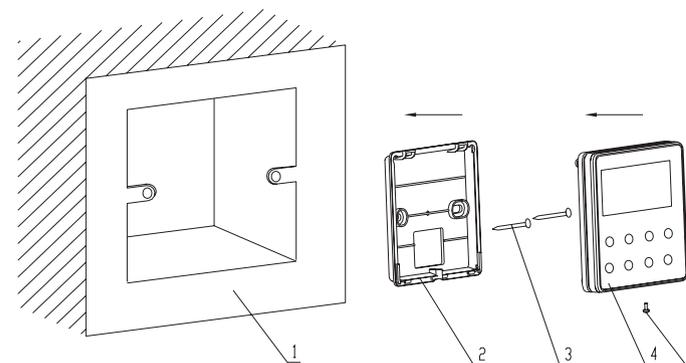


Fig.4 Schema per l'installazione del comando a filo

Tabella 3

N.	1	2	3	4	5
Descrizione	Alloggiamento installato a parete	Piastra base del comando	Vite M4X25	Pannello frontale del comando	Vite ST2.2X6.5

Fig.4: Schema per l'installazione del comando a filo. Fare attenzione ai seguenti punti durante l'installazione del comando a filo:

1. Staccare l'alimentazione del filo d'alta corrente che arriva dalla parete prima dell'installazione. Si proibisce l'esecuzione della procedura sotto tensione.
2. Estrarre dal foro d'installazione la treccia a 4 fili e farla passare attraverso il foro rettangolare che si trova sulla piastra base del comando.
3. Attaccare la piastra base del comando alla parete e fissarla con le viti M4x25.
4. Inserire la treccia a 4 fili attraverso il foro rettangolare nella fessura del comando e fissare assieme il pannello frontale e la piastra base del comando.

5. Infine fissare il pannello frontale del comando e la piastra base con viti ST2.2x6.5.

⚠ **Attenzione:**

Durante il collegamento dei fili, prestare attenzione ai seguenti punti per evitare interferenze elettromagnetiche e persino il guasto dell'unità.

1. Per assicurare le normali comunicazioni dell'unità, la linea di comunicazione del comando a filo deve essere separata dal cavo d'alimentazione e dalle linee di collegamento fra le unità interna ed esterna. La distanza fra loro deve essere mantenuta a un minimo di 20 cm.

2. Se l'unità è installata in zona di interferenze elettromagnetiche, la linea dei segnali ed i fili di comunicazione devono essere schermati da doppiati a treccia.

IV Istruzioni per l'uso

4.1 On/Off

Premere il pulsante on/off per attivare l'unità.

Premere lo stesso pulsante ON/OFF per spegnere l'unità.

Nota: Lo stato indicato in Fig. 5 è quello di unità spenta dopo attivazione.

Lo stato indicato in Fig. 6 è quello di unità accesa dopo attivazione.



Fig.5 Stato off dell'unità



Fig.6 Stato On dell'unità

4.2 Impostazione della modalità

Quando l'unità è spenta, premere il pulsante Mode per passare da una modalità di funzionamento all'altra nella seguente sequenza:

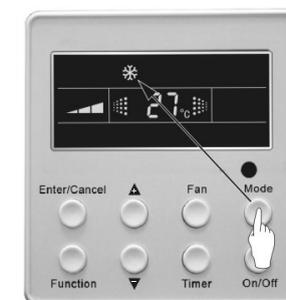
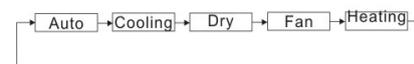


Fig.7

4.3 Impostazione temperatura

Premere i pulsanti ▲ o ▼ per aumentare o diminuire la temperatura impostata quando l'unità è accesa. Premendo in continuazione uno dei due pulsanti si aumenta o si diminuisce la temperatura di 1°C ogni 0,5 secondi.

In modalità Heat, Dry, Fan, Cool, il campo di impostazione della temperatura è 16°C~30°C.

In modalità Auto, l'impostazione della temperatura non è regolabile.

Come illustrato in figura 8.



Fig.8

4.4 Impostazione della velocità del ventilatore

Premendo il pulsante Fan, la velocità del ventilatore cambierà come segue:

Come illustrato in figura 9.

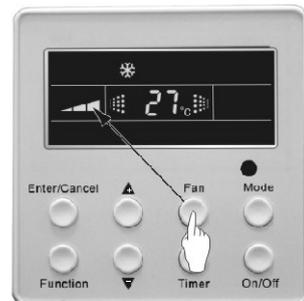
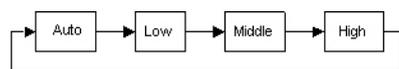


Fig.9

4.5 Funzione di controllo oscillazione

Quando l'unità è accesa, premere il pulsante Function fino a vedere la funzione d'oscillazione e quindi premere Enter/Cancel per attivare la funzione d'oscillazione.

Durante la funzione d'oscillazione, premere il pulsante Function fino a vedere la funzione d'oscillazione e quindi premere Enter/Cancel per disattivare la funzione d'oscillazione.

La funzione d'oscillazione è illustrata in Fig. 10.

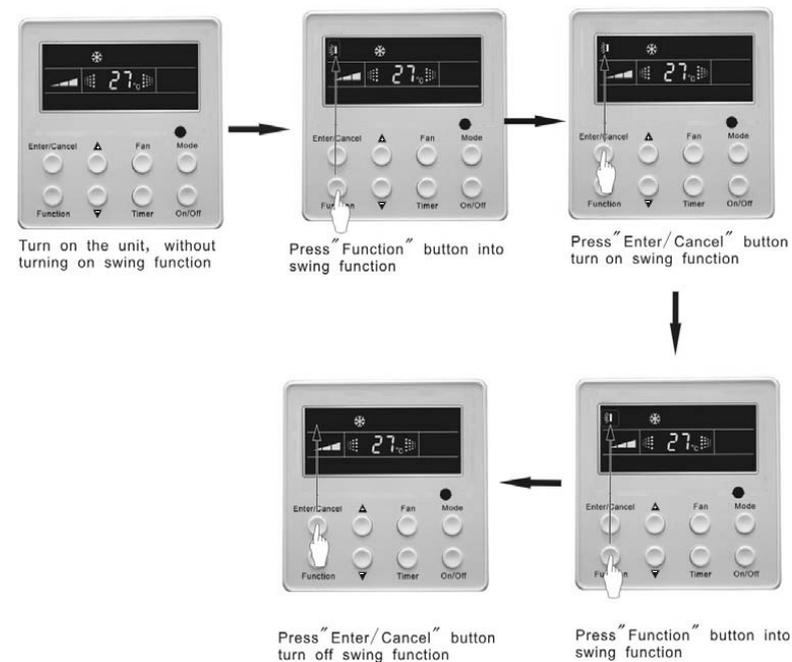


Fig. 10

4.6 Impostazione del timer

Premere il tasto Timer per attivare il timer dell'unità. Quando l'unità è spenta, premere il pulsante Timer per attivare allo stesso modo il timer dell'unità.

Impostazioni Timer On: Quando l'unità è spenta senza impostazione del timer, se viene premuto il pulsante Timer, il quadrante visualizza XX ore, con ON lampeggiante. In questo caso, premere il pulsante ▲ o ▼ per regolare il tempo

impostato e poi premere Timer per conferma. Se il pulsante Mode è premuto prima di premere il pulsante Timer per conferma, la modalità timer viene impostata su timer off. In tal caso, il quadrante LCD visualizza: Ora, con OFF lampeggiante. In questo caso, premere il pulsante ▲ o ▼ per regolare il timer off e poi premere Timer per conferma. Quando il quadrante visualizza XX Ora ON OFF, XX. Ora significa tempo con timer on, ma l'ora in cui il timer si spegne non viene visualizzata.

Impostazioni Timer Off: Quando l'unità è accesa senza impostazione del timer, se viene premuto il pulsante Timer, il quadrante visualizza XX ore, con OFF lampeggiante. In questo caso, premere il pulsante ▲ o ▼ per regolare il timer on e poi premere Timer per conferma. Se il pulsante Mode è premuto prima di premere il pulsante Timer per conferma, la modalità timer viene impostata su timer on. In tal caso, il quadrante LCD visualizza XX ore, con ON lampeggiante. In questo caso, premere il pulsante ▲ o ▼ per regolare il timer on e poi premere Timer per conferma. Quando il quadrante visualizza XX Ora ON OFF, XX. Ora significa tempo con timer off, ma l'ora in cui il timer si spegne non viene visualizzata.

Annullare il timer: Dopo l'impostazione del timer, se viene premuto il pulsante Timer, il quadrante non visualizza XX Ora, e significa che l'impostazione del timer è annullata.

L'impostazione timer off mentre l'unità è accesa è illustrata in Fig. 11.

Campo operativo del timer: 0,5-24 ore. Ogni pressione dei pulsanti ▲ o ▼ aumenta o diminuisce il tempo impostato di 0,5 ore. Se uno dei pulsanti è premuto in continuazione, il tempo impostato aumenta o diminuisce di 0,5 ore ogni 0,5 secondi.

Nota:

1. Se timer on e timer off sono impostati quando l'unità è accesa, il comando a filo espone solo l'ora di timer off. Se timer on e timer off sono impostati quando l'unità è spenta, viene visualizzata solo l'ora di timer on.
2. Il tempo timer on mentre l'unità è accesa viene misurato solo dall'ora in cui l'unità viene spenta, e timer off mentre l'unità è spenta viene misurato da quando l'unità viene accesa.

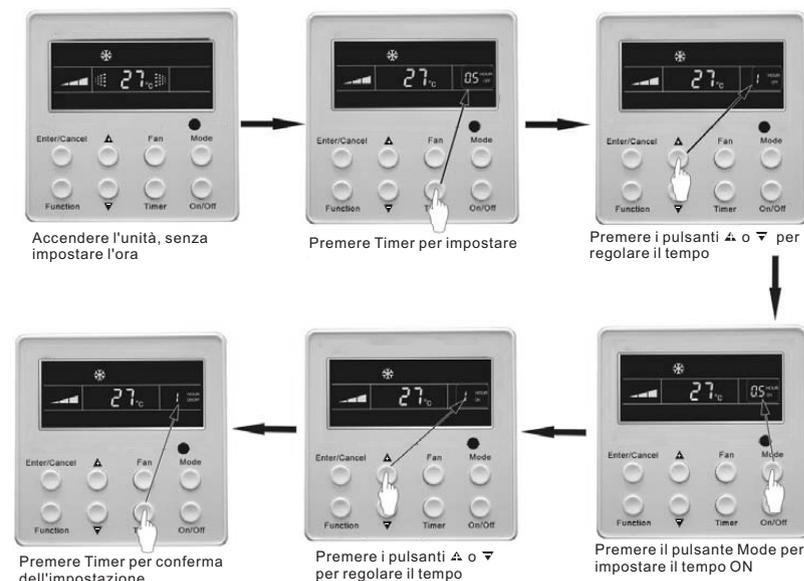


Fig. 11 Impostazione del timer quando l'unità è accesa

4.7 Impostazione cambio aria

Attivazione della funzione di scambio dell'aria:

Quando l'unità è accesa, premere il tasto funzione per aprire l'impostazione delle funzioni (il simbolo Aria lampeggia). AIR 1 visualizzata sul luogo predefinito per la temperatura ambiente (888) è default (l'ultimo tipo di AIR viene visualizzato dopo la regolazione). Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare il tipo di aria. Poi premere il tasto Enter/Cancel per disattivare la funzione aria. Dopo aver attivato questa funzione, viene visualizzato il simbolo aria.

Vi sono 10 tipi di aria, ma solo 1-2 tipi sono compatibili con il telecomando. Fare riferimento ai seguenti dettagli:

- 1—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 6 min.
- 2—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 12 min.
- 3—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca

funziona per 18 min.

4—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 24 min.

5—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 30 min.

6—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 36 min.

7—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 42 min.

8—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 48 min.

9—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona per 54 min.

10—L'unità funziona in continuazione per 60 min e la valvola d'aria fresca funziona

Disattivazione della funzione di scambio dell'aria:

Durante la funzione ARIA, premere il tasto funzione per andare alla funzione Aria. In tal caso, la spia Aria lampeggia. Poi premere il tasto Enter/Cancel per disattivare la funzione. Il simbolo Aria scompare.

L'impostazione scambio dell'aria è visualizzata in Fig. 12:

Nota: In modalità scambio dell'aria, premendo il pulsante Function o quando non vi è funzionamento entro 5 secondi dopo l'ultima pressione a un pulsante, il sistema abbandona la modalità scambio d'aria ed i dati correnti di risparmio energetico non sono memorizzati.

4.8 Impostazione Sleep

Sleep ON: Premere il pulsante Function a unità accesa fino a vedere la funzione Sleep e quindi premere Enter/Cancel per attivare la funzione Sleep.

Sleep OFF: Durante la funzione Sleep, premere il pulsante Function fino a vedere la funzione Sleep e quindi premere Enter/Cancel per disattivare questa funzione.

Le impostazioni Sleep sono illustrate in Fig. 13:

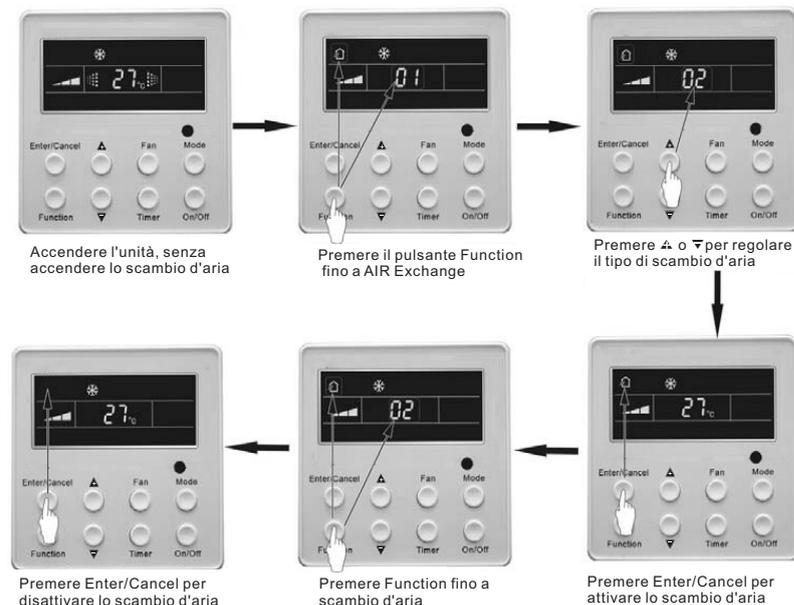


Fig.12 Dispositivo scambio d'aria

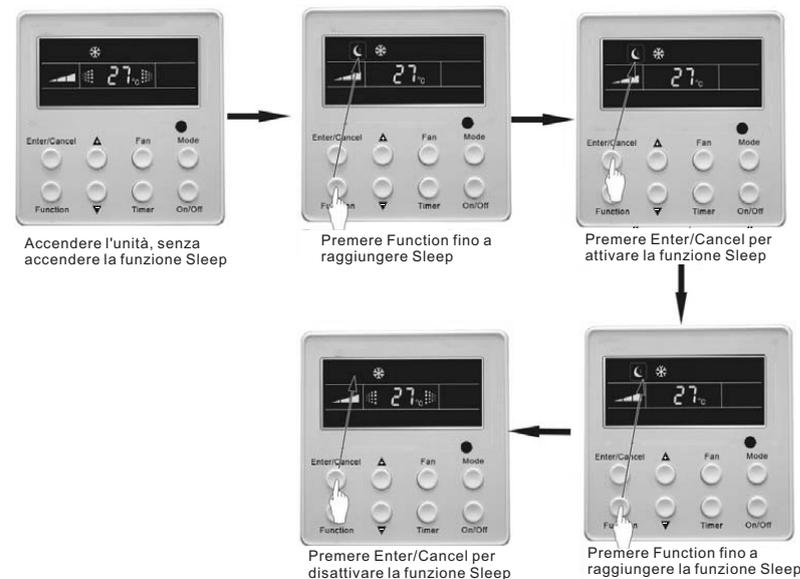


Fig.13 Impostazione funzione Sleep

L'impostazione Sleep viene cancellata da un'interruzione e ripristino della corrente elettrica. Non vi è funzione Sleep in modalità Fan o Auto.

Nota: In modalità Cool o Dry, se l'unità con funzione Sleep ha funzionato per 1 ora, la temperatura preimpostata viene aumentata di 1°C e poi di 1°C in un'altra ora. In seguito l'unità funziona a questa temperatura. In modalità Heat, se l'unità con funzione Sleep ha funzionato per un'ora, la temperatura preimpostata viene diminuita di 1°C e quindi 1°C in un'altra ora. In seguito l'unità funziona a questa temperatura.

4.9 Impostazione Funzione Turbo

La funzione **TURBO**: Ad alta velocità di funzionamento, l'unità può raggiungere un veloce raffreddamento o riscaldamento in modo che la temperatura ambiente possa raggiungere velocemente la temperatura impostata.

In modalità di raffreddamento o riscaldamento, premere il pulsante Function fino a vedere la funzione TURBO e quindi premere Enter/Cancel per disattivare la funzione TURBO.

Durante la funzione TURBO, premere il pulsante Function fino a vedere la funzione TURBO e quindi premere Enter/Cancel per disattivare la funzione TURBO.

L'impostazione della funzione TURBO è illustrata in Fig.14:

Nota:

- 1.La funzione TURBO è disattivata dopo ogni interruzione e ripristino dell'alimentazione elettrica. In modalità Dry, Fan e Auto, la funzione TURBO non può essere impostata ed il simbolo TURBO non viene visualizzato.
- 2.La funzione TURBO è disattivata automaticamente dopo aver impostato la funzione silenzio Quiet.

4.10 Impostazione Funzione Risparmio

Funzione di risparmio energetico: Il risparmio energetico può far funzionare il condizionatore in un campo ridotto di temperature impostando il valore limite

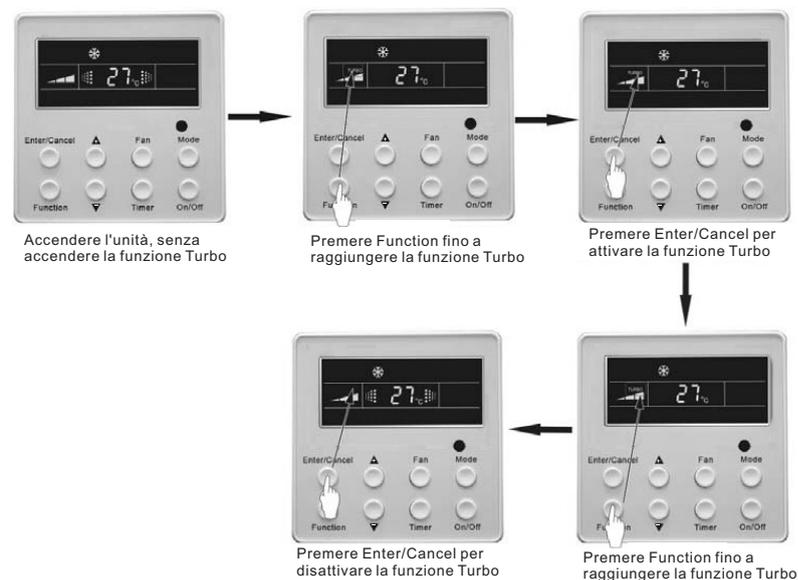


Fig.14 Impostazione funzione Turbo

inferiore di temperatura in raffreddamento e deumidificazione ed il limite massimo in riscaldamento.

Impostazione del risparmio energetico in raffreddamento

Quando l'unità funziona in riscaldamento o in deumidificazione, premere il tasto Function fino a raggiungere la funzione di risparmio energetico, con SAVE lampeggiante. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per regolare il valore limite inferiore della temperatura in modalità di raffreddamento. Poi premere il tasto Enter/Cancel per attivare la funzione di risparmio energetico.

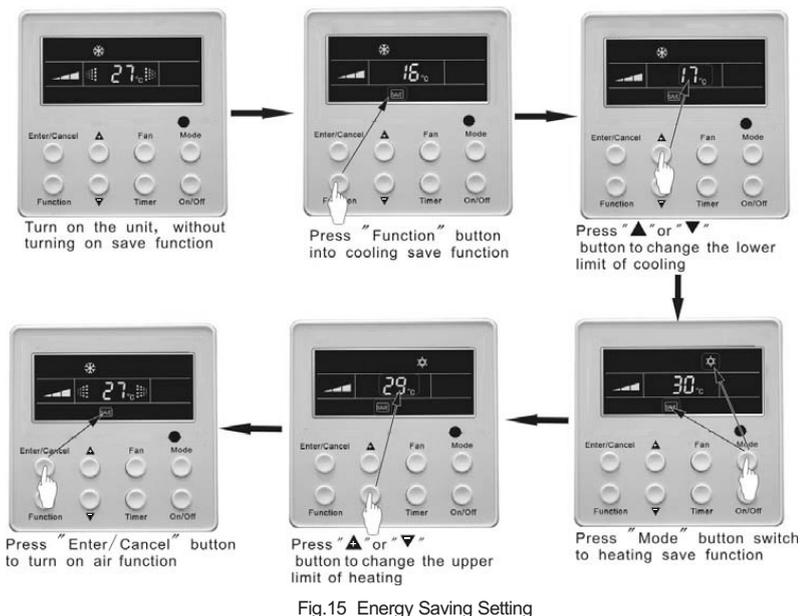
Impostazione del risparmio energetico in riscaldamento

Quando l'unità è accesa, premere il tasto funzione per raggiungere la funzione di risparmio energetico, con SAVE che lampeggia. Premere il pulsante MODE fino a raggiungere la funzione di risparmio energetico per riscaldamento, poi premere i pulsanti ▲ o ▼ per regolare il valore limite superiore della temperatura in modalità di riscaldamento. Poi premere il tasto Enter/Cancel per attivare la funzione di risparmio energetico in riscaldamento.

Dopo che la funzione di risparmio energetico è attiva, premere il pulsante Function

fino a raggiungere la funzione di risparmio energetico e quindi premere Enter/Cancel per disattivare questa funzione.

L'impostazione del risparmio energetico è visualizzata in Fig. 15:



Nota:

1. In modalità di funzionamento Auto con la funzione risparmio attiva, l'unità lascia la modalità Auto e passa alla corrente modalità di funzionamento. Dopo l'impostazione del risparmio, la funzione sleep viene annullata.
2. In modalità di risparmio, premendo il pulsante Function o quando non vi è funzionamento entro 5 secondi dopo l'ultima pressione a un pulsante, il sistema abbandona la modalità risparmio ed i dati correnti sono memorizzati.
3. Dopo l'interruzione ed il ripristino della corrente, la funzione di risparmio viene memorizzata.
4. Il valore limite inferiore in modalità di raffreddamento è 16°C ed il valore superiore in riscaldamento è 30°C.
5. Dopo l'impostazione di risparmio, se la temperatura impostata si trova al di fuori dei limiti in questa modalità, sono applicati i valori limite.

4.11 Impostazione riscaldamento elettrico

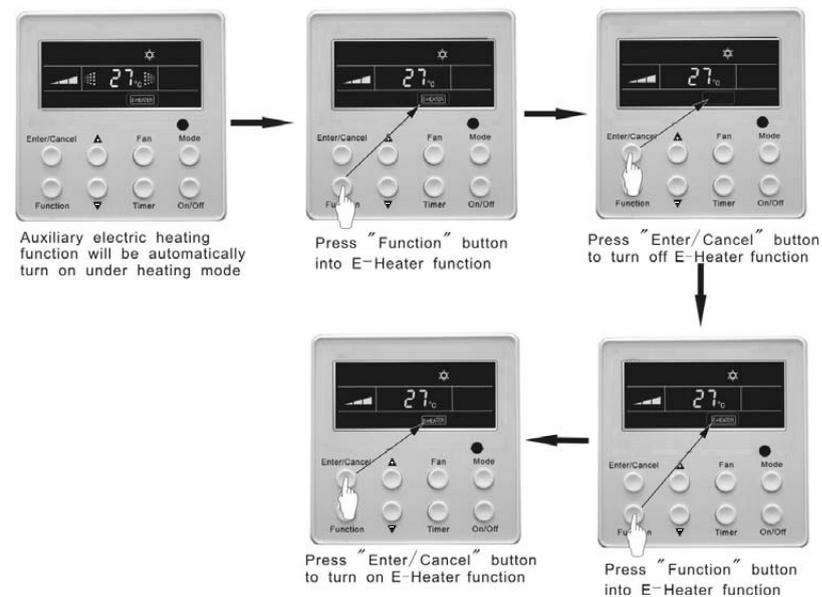
Riscaldamento elettrico: In modalità di riscaldamento, il riscaldamento elettrico può essere attivato per migliorare l'efficienza.

Se il riscaldamento elettrico è attivato agendo su pulsante, la funzione di riscaldamento elettrico ausiliario viene attivata.

Premere il tasto funzione per raggiungere la funzione di riscaldamento elettrico ausiliario, con E-HEATER che lampeggia. Poi premere il tasto Enter/Cancel per attivare la funzione. In questo caso, viene visualizzato E-HEATER, che significa che E-heater è attivabile.

Se il riscaldamento elettrico ausiliario è attivo, premere il pulsante Function per conferma o premere il pulsante Enter/Cancel per annullare. In questo caso, non viene visualizzato E-HEATER, che significa che il riscaldamento elettrico non è attivabile.

L'impostazione di questa funzione è illustrata nella seguente Fig. 16:



Nota:

Impossibile impostare il riscaldamento elettrico in modalità di raffreddamento, deumidificazione o ventilatore. Il simbolo E-HEATER non viene visualizzato. L'impostazione è illustrata in Fig. 4.4.11.

4.12 Impostazione Funzione Soffio

Funzione soffio BLOW: Quando l'unità viene spenta, l'acqua nell'evaporatore dell'unità interna evapora automaticamente per evitare la formazione di muffa.

In modalità di raffreddamento o deumidificazione, premere il pulsante Function fino a vedere la funzione BLOW, con BLOW lampeggiante e quindi premere Enter/Cancel per attivare la funzione.

In modalità BLOW, premere il pulsante Function fino a vedere la funzione BLOW, e quindi premere Enter/Cancel per disattivare la funzione.

L'impostazione della funzione BLOW è illustrata in Fig.17

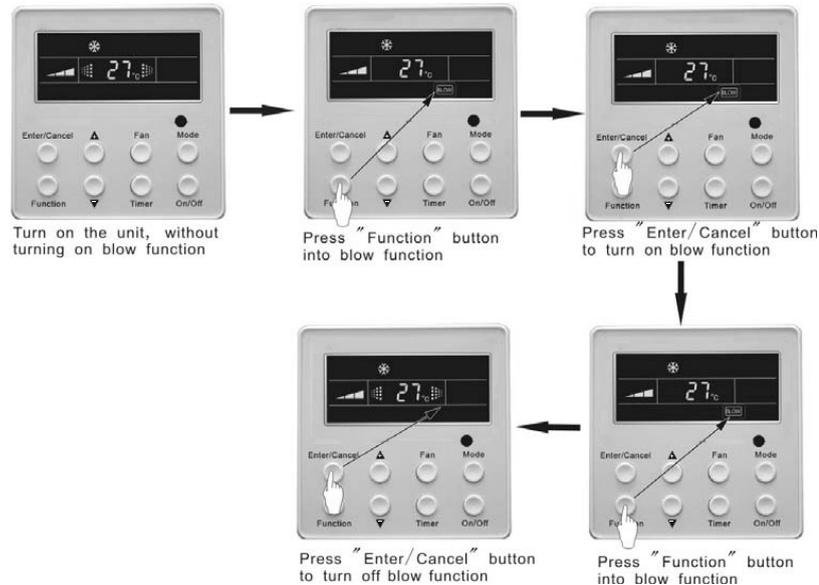


Fig. 17 Impostazione Funzione Soffio BLOW

Nota:

1. Dopo aver impostato la funzione BLOW, si può spegnere l'unità premendo il pulsante ON/OFF del telecomando. Il ventilatore dell'unità interna continua a funzionare a bassa velocità per 10 min. (BLOW esposto). Contemporaneamente, se la funzione BLOW è disattivata, il ventilatore dell'unità interna si spegne direttamente.

2. Non vi è funzione BLOW in modalità Ventilazione o Riscaldamento.

4.13 Impostazione Funzione Silenzio Quiet

La funzione Silenzio è di due tipi: Silenzio QUIET e AUTO QUIET.

Premere il pulsante Function fino a raggiungere lo stato di impostazione della funzione QUIET. Il simbolo QUIET o AUTO QUIET lampeggia. In questo caso, premere il pulsante ▲ o ▼ per passare da Quiet as Auto Quiet e quindi premere Enter/Cancel per attivare questa funzione.

In modalità Quiet, premere il pulsante Function fino a raggiungere la funzione QUIET. In questo caso, il simbolo Quiet o Auto Quiet lampeggia e quindi premere Enter/Cancel per disattivare questa funzione.

L'impostazione della funzione Quiet è illustrata in Fig.18

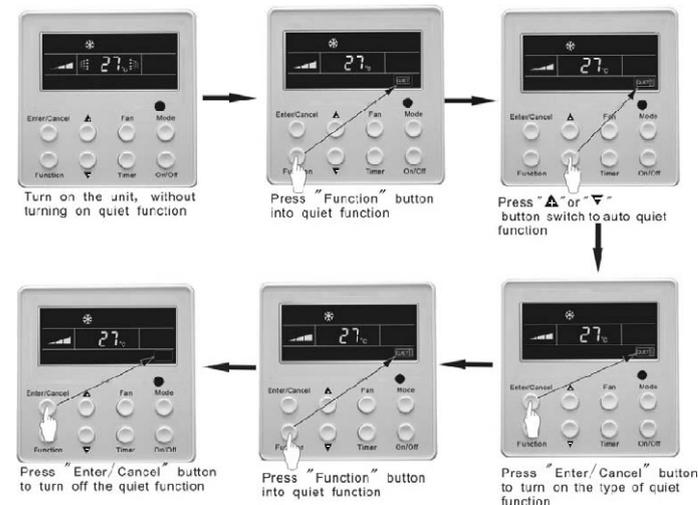


Fig. 18 Impostazione Funzione Silenzio QUIET

Nota:

1. Durante la funzione Silenzio Quiet, la velocità del ventilatore non può essere regolata.
2. Passando alla funzione auto quiet, l'unità passa a un funzionamento silenzioso secondo la differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata. In questo caso la velocità del ventilatore è regolabile. Se la differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata è 4°C o più, il ventilatore mantiene la velocità corrente; se la differenza va da 2°C a 3°C, la velocità del ventilatore si riduce di un grado, ma se la differenza è inferiore ad 1 grado, non può essere regolata. Se la differenza è 1°C o meno, la velocità del ventilatore è quella minima.
3. In modalità auto quiet, la velocità del ventilatore non può essere aumentata ma solo diminuita. Se la velocità del ventilatore è aumentata manualmente, la modalità auto quiet viene disattivata.
4. Non vi è funzione Auto Quiet in modalità Ventilatore o Deumidificazione. Quiet Off è l'impostazione predefinita dopo un'interruzione e ripristino della corrente elettrica.
5. Se viene impostata la funzione Quiet, la funzione Turbo viene disattivata.

4.14 Funzioni Field

Quando l'unità è spenta, premere i pulsanti Function e Timer in continuazione per 5 secondi per aprire il menu debugging. Premere il tasto MODE per regolare le voci d'impostazione ed il pulsante ▲ o ▼ per impostare il valore corrente.

4.14.1 Impostazione sensore temperatura ambiente

In modalità di impostazione field, premere il pulsante Mode per regolare il punto della temperatura visualizzata, che espone 00, e premere il pulsante ▲ o ▼ per regolare il valore impostato nel punto visualizzato. Si può scegliere uno dei tre seguenti tipi:

- (1) Temperatura ambiente interna sul punto di ingresso dell'aria di ritorno (il punto visualizzato viene indicato da 01)
- (2) Temperatura ambiente interna sul punto del quadrante (il punto visualizzato viene indicato da 02)
- (3) Il sensore di temperatura dell'aria di ritorno viene selezionato per modalità di raffreddamento, deumidificazione e ventilatore e viene selezionato il sensore di temperatura del comando a filo (il punto visualizzato viene indicato da 03) per le modalità di riscaldamento ed Auto.

4.14.2 Tre gradi di velocità del ventilatore interno

In modalità di impostazione field, premere il pulsante Mode per regolare il punto della temperatura visualizzata, che espone 01, e premere il pulsante ▲ o ▼ per regolare il valore impostato nel punto visualizzato. Si può scegliere uno dei due seguenti tipi:

- (1) 3 gradi bassi (LCD visualizza 01)
- (2) 3 gradi alti (LCD visualizza 02)

4.15 Altre funzioni

4.15.1 Blocco funzioni

Dopo il corretto avvio dell'unità o quando l'unità è spenta, premere simultaneamente i tasti ▲ e ▼ per 5 secondi per impostare la modalità di blocco del comando a filo. In tal caso, il quadrante LCD visualizza . Poi premere ancora simultaneamente i due pulsanti per 5 secondi per rilasciare lo stato di blocco.

In stato di blocco, nessun altro tasto reagisce alla pressione.

4.15.2 Funzione memoria

Cambio di memoria Quando l'unità è spenta, premere simultaneamente i pulsanti Mode e ▲ per 5 secondi per cambiare modalità di memoria. In modalità di impostazione della memoria, sarà visualizzato MEMORY. Se questa funzione non è impostata, l'unità viene disattivata dopo un'interruzione e ripristino della corrente elettrica.

Recupero della memoria: Se la modalità memoria è stata impostata per il comando a filo, dopo un'interruzione della corrente elettrica il comando ripristina il suo modo di funzionamento originale al ripristino della corrente elettrica.

Nota:

Il sistema impiega circa 5 secondi per salvare le informazioni. Quindi non staccare la corrente entro questo lasso di tempo, diversamente il salvataggio può mancare.

4.15.3 Richiesta della temperatura ambiente esterna

Quando l'unità è on o off, premere il pulsante Enter/Cancel per 5 secondi. Viene visualizzata la temperatura ambiente esterna al posto della temperatura. Lo stato di richiesta può essere abbandonato premendo un pulsante qualsiasi. Se per 20 secondi non c'è azione, lo stato viene abbandonato automaticamente.

Nota:

1. Questa funzione viene nascosta per 12 ore dopo l'attivazione per alcuni modelli dell'unità che non sono dotati di sensore di temperatura ambiente esterna. Fare riferimento alle istruzioni per ulteriori dettagli.

2. Se un sensore della temperatura ambiente esterna si guasta, la funzione viene nascosta per 12 ore.

4.15.4 Selezione di gradi centigradi o Fahrenheit

Quando l'unità è spenta, premere simultaneamente i pulsanti Mode e ▼ per 5 secondi. Il quadrante passa dall'esposizione in gradi centigrade a quella in gradi Fahrenheit.

4.15.5 Impostazione del comando a filo master/slave

Quando l'unità è spenta, premere simultaneamente i pulsanti "Enter/Cancel" e "Mode" per 5 secondi per aprire l'interfaccia impostazione master/slave del comando a filo e poi premere ▲ o ▼ per eseguire la regolazione. In questo caso, il quadrante espone solo i valori della temperatura, 01 per il comando a filo master e 02 per il comando a filo slave.

Poi premere "Enter/Cancel" per salvare l'impostazione e lasciare l'interfaccia. Se non viene eseguita alcuna azione per 20 secondi con questa interfaccia dopo che l'ultimo pulsante è stato premuto, il sistema torna automaticamente allo stato normale off senza salvare le impostazioni correnti.

Nota: Se vi è un solo comando a filo, solo questo può essere impostato quale master; diversamente l'unità non funziona regolarmente.

V VISUALIZZAZIONE ERRORI

Se si verifica un guasto durante il funzionamento del sistema, il quadrante visualizza un codice d'errore al posto della temperatura visualizzata. Qualora avvenissero più guasti, i codici d'errore sarebbero visualizzati ciclicamente. Se vi sono più sistemi in circuito, il numero del sistema guasto viene visualizzato prima dei due punti (non per sistema singolo).

Se si verifica un guasto, spegnere l'unità e contattare il servizio d'assistenza più vicino.

Ad esempio la Fig. 19 illustra la protezione di alta pressione del sistema 2 mentre l'unità è attivata.



Significato dei codici d'errore:

Tabella4

Codice guasto	Malfunzionamento
E0	Guasto alla pompa dell'acqua
E1	Protezione d'alta pressione del compressore
E2	Protezione interna anti-ghiaccio
E3	Protezione di bassa pressione del compressore
E4	Protezione d'alta temperatura di scarico del compressore
E5	Protezione sovraccarico compressore
E6	Guasto di comunicazione
E8	Protezione motore ventilatore interno
E9	Protezione da trabocco d'acqua
F0	Guasto sensore ambiente unità interna all'apertura di ritorno dell'aria
F1	Guasto al sensore dell'evaporatore
F2	Guasto al sensore del condensatore
F3	Guasto al sensore della temperatura ambiente dell'unità esterna
F4	Guasto al sensore della temperatura di scarico
F5	Guasto al sensore ambiente sul quadrante (o sulla scheda LED)
FF	Gli interruttori delle camere slave non sono stati attivati