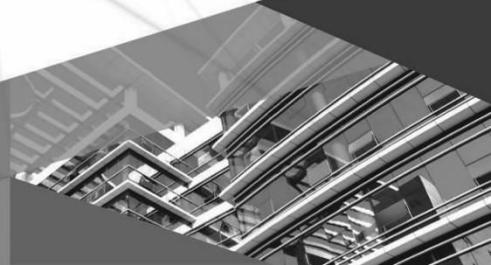




Comando a filo XK76

Manuale d'uso

Grazie per aver scelto il nostro prodotto.
Leggere attentamente il presente Manuale di istruzione prima
dell'impiego dell'apparecchio e conservarlo per riferimenti futuri.



Informazioni per l'utente

Per una corretta installazione e un buon funzionamento, leggere attentamente tutte le istruzioni.

(1) Non installare il comando a filo in luoghi umidi o esposti alla luce del sole.

(2) Non esporre a urti il comando a filo, non tirarlo e non smontarlo troppo frequentemente.

(3) Non attivare il comando a filo con le mani bagnate.

(4) Non smontare o installare il comando a filo da soli. In caso di dubbi, contattare il nostro centro di assistenza post-vendita.

(5) Il comando a filo è un modello generico, applicabile a diversi tipi di unità. Alcune funzioni del telecomando a filo non sono disponibili per determinati tipi di unità: per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni dell'unità corrispondente. L'impostazione delle funzioni non disponibili non influisce sul funzionamento dell'unità.

(6) Il comando a filo è universale. Il ricevitore a distanza si trova o nell'unità interna o nel telecomando a filo. Fare riferimento ai modelli specifici.

Sommario

1	Display	1
1.1	Presentazione	1
1.2	Istruzioni relative ai simboli visualizzati sul display	2
2	Tasti	3
2.1	Schema dei tasti.....	3
2.2	Istruzioni relative alle funzioni dei tasti.....	3
3	Istruzioni operative	3
3.1	Struttura del menu.....	3
3.2	On/Off (Accensione/Spegnimento)	6
3.3	Impostazione della modalità	6
3.4	Impostazione della temperatura	6
3.5	Impostazione della ventilazione	6
3.6	Impostazione dell'oscillazione	7
3.7	Impostazione delle funzioni	10
3.8	Visualizzazione stato unità	16
3.9	Visualizzazione errore malfunzionamento	17
3.10	Impostazione del timer	19
3.11	Impostazione orologio	26
3.12	Impostazione blocco.....	27
4	Istruzioni di installazione	28
4.1	Parti e dimensioni del comando a filo	28
4.2	Requisiti di installazione	30
4.3	Metodo di installazione.....	30
4.4	Schema funzionale e cablaggio elettrico.....	34
4.5	Smontaggio	40

1 Display

1.1 Presentazione

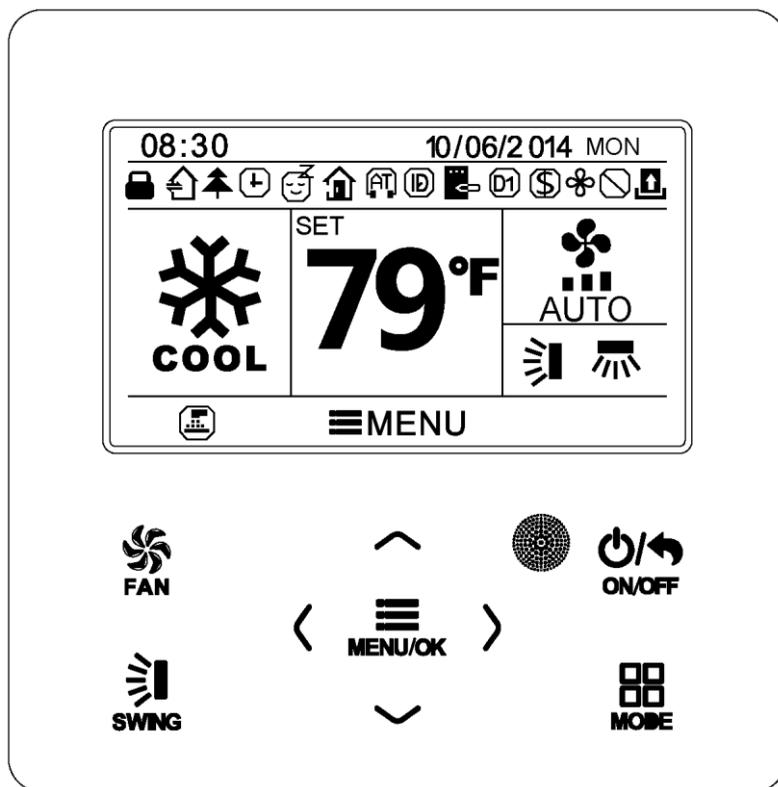


Fig.1 Presentazione del comando a filo

1.2 Istruzioni relative ai simboli visualizzati sul display

N.	Simboli	Istruzioni
1		Funzione Oscillazione alto/basso
2		Funzione Oscillazione sinistra/destra
3		Funzione Ricambio aria
4		Funzione Sleep (Riposo tranquillo)
5		Modalità Auto (Automatica)
6		Modalità Cooling (Raffreddamento)
7		Modalità Dry (Deumidificazione)
8		Modalità Fan (Ventilazione)
9		Modalità Heating (Riscaldamento)
10		Funzione Health (Salute)
11		Funzione I-Demand
12		Funzione Absence (Assenza)
13		Stato schermatura (Tasti, temperatura, ON/OFF, modalità o risparmio energetico schermati dal monitor a distanza)
14		Velocità motore ventilatore unità interna
15		Funzione Memory (Memoria in interruzione di alimentazione)
16		Funzione DRED
17		Funzione Save (Risparmio energetico)
18		Funzione X-FAN
19		Pulizia del filtro
20		Stato timer attivo
21		Stato scheda gate estratta o non presente
22		Funzione Quiet (Silenzioso)
23		Funzione Lock (Blocco)

2 Tasti

2.1 Schema dei tasti

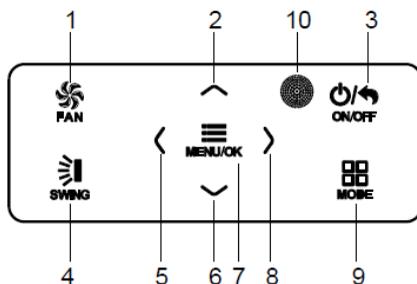


Fig. 2 Schema dei tasti

2.2 Istruzioni relative alle funzioni dei tasti

N.	Nome tasto	Funzione tasto
1	FAN (VENTILAZIONE)	Impostazione bassa velocità, media velocità, alta velocità, turbo e velocità automatica.
2	^	(1) Impostazione temperatura
6	v	(2) Impostazione parametro (3) Spostamento cursore opzioni
3	ON/OFF/BACK (ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO/ INDIETRO)	(1) Accensione o spegnimento unità (2) Ritorno alla pagina precedente
4	SWING (OSCILLAZIONE)	Impostazione oscillazione alto/basso e sinistra/destra
5	<	(1) Impostazione ON o OFF della funzione collegata
8	>	(2) Spostamento cursore opzioni (3) Impostazione parametro
7	MENU/OK	(1) Accesso pagina menu (2) Conferma impostazione
9	MODE (MODALITÀ)	Impostazione modalità automatica, raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e riscaldamento per l'unità interna.
10	Finestra ricevitore telecomando a distanza	

3 Istruzioni operative

3.1 Struttura del menu

La normale impostazione del telecomando a filo può essere effettuata direttamente sulla pagina principale, includendo velocità di ventilazione, oscillazione, impostazione della

temperatura, modalità, ON/OFF. L'impostazione e la visualizzazione dello stato di altre funzioni possono essere effettuate nel sottomenu corrispondente. La struttura del menu è illustrata in dettaglio nella Fig.3.

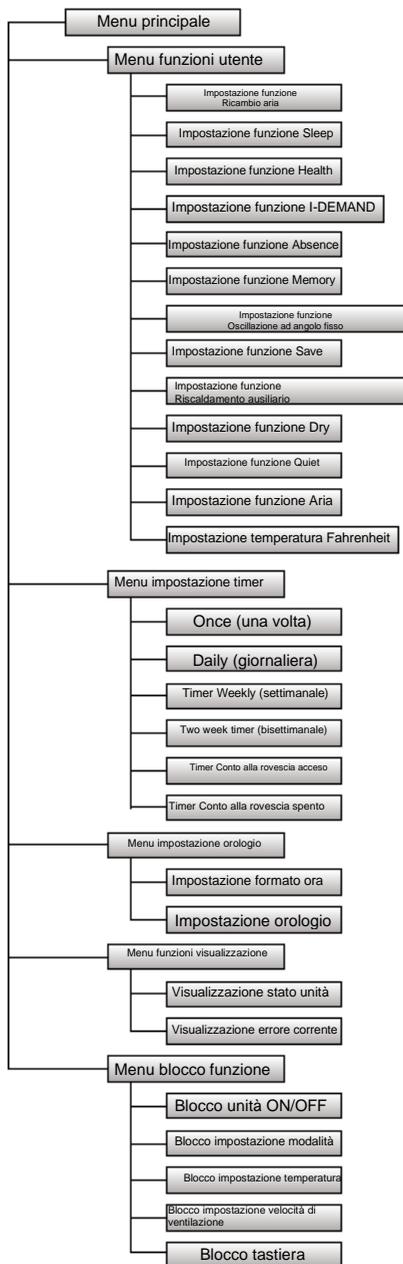


Fig. 3 Struttura del menu

3.2 On/Off (Accensione/Spegnimento)

Quando il telecomando a filo si trova sulla pagina principale, premere il tasto ON/OFF per accendere l'unità. Premere nuovamente il tasto ON/OFF per spegnere l'unità. Le interfacce dello stato On/Off sono illustrate nelle Fig. 4 e 5.

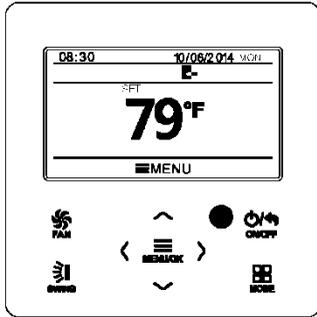


Fig. 4 Interfaccia Off

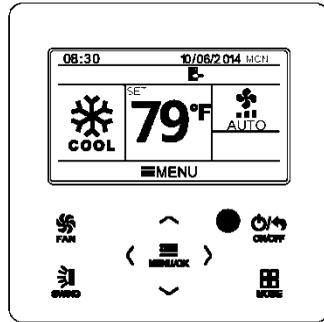
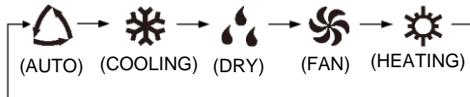


Fig. 5 Interfaccia On

3.3 Impostazione della modalità

In stato On, è possibile premere il tasto MODE per impostare in modo circolare le modalità come segue:



Nota: Se la funzione Save è attiva, la modalità Auto non è disponibile.

3.4 Impostazione della temperatura

Con l'unità in stato On, premere il tasto “^” o “v” sulla pagina principale per aumentare o diminuire la temperatura impostata di un 1°C (1°F); tenere premuto il tasto “^” o “v” per aumentare o diminuire la temperatura impostata di 1°C (1°F) ogni 0,3 s.

In modalità raffreddamento, deumidificazione e riscaldamento, l'intervallo di impostazione della temperatura è di 16°C~30°C (61°F~86°F). In modalità automatica la temperatura impostata non può essere regolata.

3.5 Impostazione della ventilazione

In stato On, è possibile premere il tasto FAN per impostare in modo circolare le velocità della ventilazione come segue: Bassa→Media→Alta→Turbo→Automatica→Bassa. I simboli visualizzati sono illustrati nella Fig. 6.

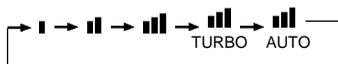


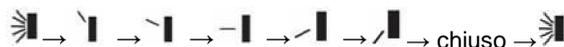
Fig. 6 Impostazione della ventilazione

3.6 Impostazione dell'oscillazione (FLAP)

Con l'unità in stato On, premere il tasto SWING per l'impostazione dell'oscillazione. Sono disponibili due modalità di oscillazione: oscillazione ad angolo fisso e oscillazione semplice.

In caso di impostazione dell'oscillazione ad angolo fisso, l'oscillazione si svolge nel modo seguente:

Con l'unità in stato On, premere il tasto SWING per selezionare l'oscillazione alto/basso . L'angolo di oscillazione alto/basso viene regolato in modo circolare come segue:



Selezionare l'oscillazione alto/basso e l'oscillazione sinistra/destra mediante il tasto “<” o “>”. In caso di scelta dell'oscillazione sinistra/destra , l'angolo di oscillazione viene regolato in modo circolare come segue:



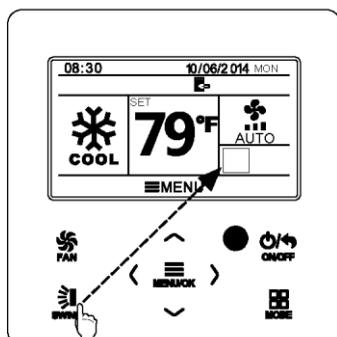
Nota:

- ①. Attivare la modalità di oscillazione ad angolo fisso nella pagina relativa all'impostazione delle funzioni;
- ②. Se il modello non dispone dell'oscillazione ad angolo fisso, quest'ultima risulterà non valida quando il telecomando a filo attiva la modalità di oscillazione ad angolo fisso.

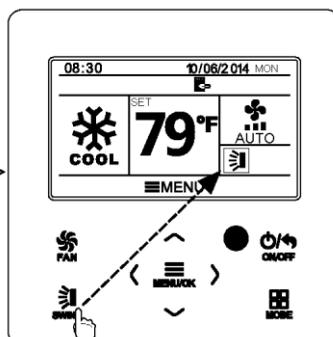
Modalità di oscillazione semplice: quando la modalità di oscillazione ad angolo fisso è spenta, l'oscillazione si svolge nel modo seguente:

Premendo il tasto SWING con l'unità in stato On, viene visualizzato il riquadro dell'oscillazione alto/basso. Premere quindi il tasto SWING per attivare o disattivare l'oscillazione alto/basso. viene visualizzato quando l'oscillazione alto/basso è attiva e non viene visualizzato quando è inattiva. Se il riquadro dell'oscillazione alto/basso è ancora presente, premere il tasto “<” o “>” per passare all'oscillazione sinistra/destra. Viene visualizzato il riquadro dell'oscillazione sinistra/destra. In questo caso, premere il

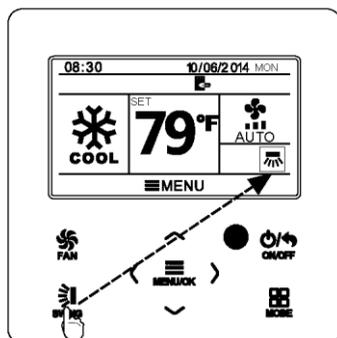
tasto SWING per attivare o disattivare l'oscillazione sinistra/destra.  viene visualizzato quando l'oscillazione sinistra/destra è attiva e non viene visualizzato quando è inattiva. Per i dettagli relativi all'operazione, fare riferimento alla Fig.7.



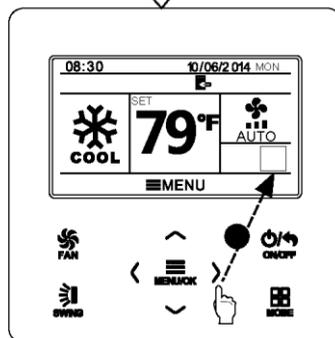
Premere il tasto SWING per accedere allo stato di impostazione dell'oscillazione.



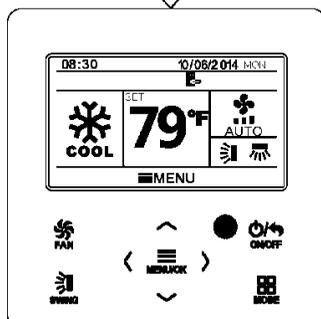
Premere il tasto SWING per attivare o disattivare l'oscillazione alto/basso semplice e l'oscillazione alto/basso ad angolo fisso.



Premere il tasto SWING per attivare o disattivare l'oscillazione sinistra/destra semplice e l'oscillazione sinistra/destra ad angolo fisso.



Premere il tasto "<" o ">" per passare dall'impostazione dell'oscillazione alto/basso all'impostazione dell'oscillazione sinistra/destra e viceversa.

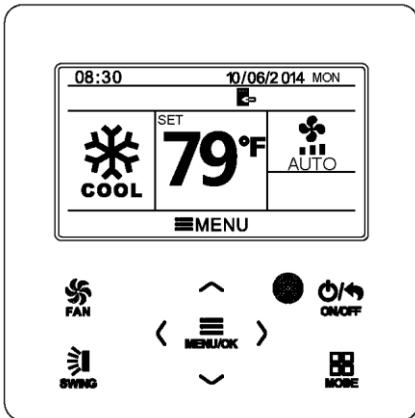


Una volta eseguita l'impostazione, si esce automaticamente dallo stato di impostazione dopo 5 s.

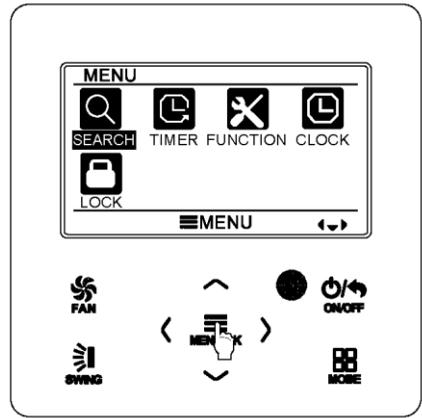
Fig. 7 Impostazione dell'oscillazione

3.7 Impostazione delle funzioni

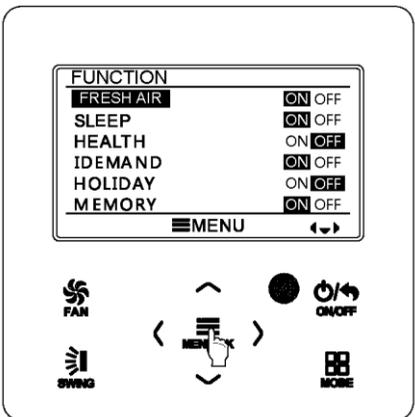
Premere il tasto MENU/OK sulla pagina principale per accedere alla pagina del menu principale. Premere il tasto “^” o “v” o “<” o “>” per selezionare il simbolo relativo all'impostazione delle funzioni. Quindi premere il tasto MENU/OK per accedere alla pagina di impostazione delle funzioni utente. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare la voce corrispondente a una funzione specifica. Premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare questa funzione. Se non è possibile impostare la voce della funzione scelta, questa sarà visualizzata in grigio. Fare riferimento alla Fig.8.



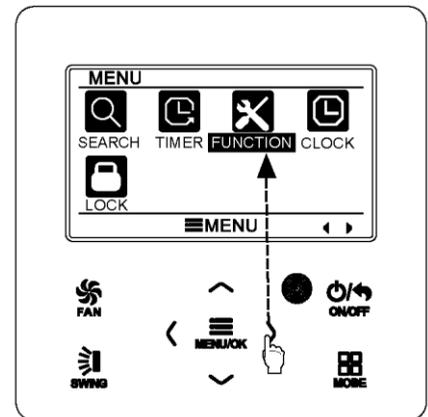
Pagina principale IN.



Premere il tasto MENU/OK per accedere alla pagina del menu principale.



Premere il tasto MENU/OK per accedere alla pagina di impostazione delle funzioni; premere il tasto “^” o “v” per scegliere la voce corrispondente alla funzione, e premere il tasto “<” o “>” per impostare la funzione.



Premere il tasto “>” per scegliere la voce di impostazione delle funzioni.

Fig. 8 Impostazione delle funzioni

3.7.1 Impostazione funzione Ricambio aria

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “\” per selezionare la funzione Ricambio aria; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione Aria. Premere il tasto MENU per regolare la modalità Ricambio aria.

Nella pagina di impostazione della modalità Ricambio aria, premere il tasto “^” o “\” per regolare la modalità nell'intervallo 1~10. Dopo aver completato l'impostazione, premere il tasto MENU per salvarla.

Ogni modalità ha il seguente significato:

1 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 6 min.

2 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 12 min.

3 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 18 min.

4 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 24 min.

5 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 30 min.

6 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 36 min.

7 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 42 min.

8 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 48 min.

9 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio aria funziona per 54 min.

10 — L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola del ricambio è sempre in funzionamento.

3.7.2 Impostazione funzione Sleep

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “\” per

selezionare la funzione Sleep; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione Sleep con memorizzazione automatica.

Se questa funzione è attiva, l'unità funziona rispettando la curva del riposo preimpostata per consentire all'utente di riposare in un ambiente confortevole.

Nota:

- Nella modalità Fan o Auto, la funzione Sleep non è disponibile.
- La funzione Sleep è annullata allo spegnimento dell'unità oppure nella commutazione delle modalità.

3.7.3 Impostazione funzione Health

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare la funzione Health; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione Health con memorizzazione automatica.

3.7.4 Impostazione funzione I-DEMAND

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'opzione della funzione I-DEMAND; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione con memorizzazione automatica.

Nota:

- Questa funzione è disponibile soltanto in modalità Cooling.
- Una volta impostata la funzione, la temperatura impostata è visualizzata in SE. In questo caso, l'impostazione della temperatura e della velocità della ventilazione sono schermate.
- La funzione è annullata allo spegnimento dell'unità oppure nella commutazione delle modalità.
- Questa funzione e la funzione Sleep non possono essere attive contemporaneamente. Se la funzione I-Demand è impostata per prima e la funzione Sleep è impostata successivamente, la funzione I-Demand sarà annullata quando la funzione Sleep è attiva e viceversa.

3.7.5 Impostazione funzione Absence

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'opzione della funzione “vacanze”; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione memorizzazione automatica.

Questa funzione si utilizza per mantenere costante il valore della temperatura interna affinché l'unità possa attuare un riscaldamento rapido.

Nota:

- Questa funzione è disponibile soltanto in modalità Heating.
- Una volta impostata la funzione, la temperatura impostata visualizzata è di 8°C (46°F). In questo caso, l'impostazione della temperatura e della velocità della ventilazione sono schermate.
- La funzione è annullata nella commutazione delle modalità.
- Questa funzione e la funzione Sleep non possono essere attive contemporaneamente. Se la funzione Absence è impostata per prima e la funzione Sleep è impostata successivamente, la funzione Absence sarà annullata quando la funzione Sleep è attiva e viceversa.

3.7.6 Impostazione funzione Memory

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare la funzione Memory; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione Memory con memorizzazione automatica.

3.7.7 Impostazione della modalità Oscillazione ad angolo fisso

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'opzione della funzione blocco oscillazione; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione con memorizzazione automatica.

Nota: Se la funzione di oscillazione ad angolo fisso non è disponibile per l'unità collegata, questa funzione viene annullata automaticamente una volta impostata.

3.7.8 Impostazione funzione Save

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare la funzione Save; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione Save. Premere il tasto MENU per accedere alla pagina di impostazione della funzione Save.

Una volta aperta la pagina di impostazione della funzione Save, premere il tasto “<” o “>” per selezionare la temperatura limite di raffreddamento o di riscaldamento. Dopo aver selezionato la temperatura limite di raffreddamento o di riscaldamento, premere il tasto “^” o “v” per regolare il valore della temperatura limite. Dopo aver completato l'impostazione, premere il tasto MENU per salvarla.

Nota: Una volta impostata la funzione Save, non è possibile impostare la modalità Auto.

3.7.9 Impostazione funzione Riscaldamento ausiliario

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare la funzione Riscaldamento ausiliario; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione con memorizzazione automatica.

3.7.10 Impostazione

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'opzione della funzione Dry; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione con memorizzazione automatica.

Nota:

- Questa funzione è disponibile soltanto in modalità Cooling e Dry.
- Quando la funzione è attiva, se il condizionatore è spento, la ventilazione interna è ancora in funzione a bassa velocità per un breve lasso di tempo al fine di asciugare l'acqua residua nel condotto dell'aria.

3.7.11 Impostazione funzione "Quiet"

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per

selezionare la funzione Quiet; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione con memorizzazione automatica.

Nota: Questa funzione è disponibile soltanto nelle modalità Cooling, Heating e Auto.

3.7.12 Impostazione della temperatura Fahrenheit

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare la temperatura Fahrenheit; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione con memorizzazione automatica. Una volta chiusa questa funzione, verrà visualizzata la temperatura in gradi Celsius.

3.7.13 Impostazione funzione Aria

Una volta aperta la pagina delle funzioni utente, premere il tasto “^” o “v” per selezionare la funzione Aria; premere il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare la funzione Aria. Premere il tasto MENU per regolare la modalità della funzione Aria.

Nella pagina di impostazione della modalità della funzione Aria, premere il tasto “^” o “v” per regolare la modalità nell'intervallo 1~2. Dopo aver completato l'impostazione, premere il tasto MENU per salvarla.

Ogni modalità ha il seguente significato: 1 - aspirazione 2 - scarico

3.8 Visualizzazione stato unità

Premere il tasto MENU per accedere al menu e selezionare il simbolo della funzione da visualizzare. Quindi premere il tasto MENU per accedere alla pagina di visualizzazione delle funzioni. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare la funzione di visualizzazione dello stato. Premere il tasto MENU per accedere alla pagina di visualizzazione dello stato dell'unità. Premere il tasto BACK per tornare alla pagina precedente. Fare riferimento alla Fig. 9. È possibile visualizzare gli stati seguenti: funzionamento del riscaldamento ausiliario, temperatura ambiente interna, temperatura ambiente esterna.

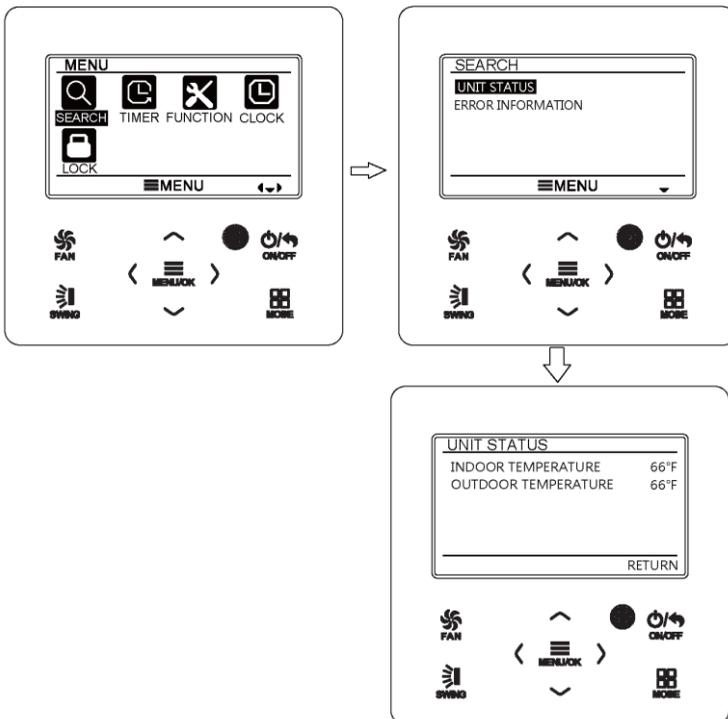


Fig. 9 Visualizzazione stato

3.9 Visualizzazione errore di malfunzionamento

In caso di errore, il simbolo di errore viene visualizzato sulla pagina principale del telecomando a filo per indicare che nell'unità si è verificato un errore. L'utente può quindi accedere alla pagina di visualizzazione dell'errore per visualizzare l'errore corrente.

Premere il tasto MENU per accedere al menu e selezionare il simbolo della funzione da visualizzare. Quindi premere il tasto MENU per accedere alla pagina di visualizzazione delle funzioni. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'informazione corrispondente all'errore. Premere il tasto MENU per accedere alla pagina di visualizzazione errore. Se si verifica un gran numero di errori, premere “^” o “v” per girare le pagine. Premere il tasto BACK per tornare alla pagina precedente. Fare riferimento alla Fig. 10.

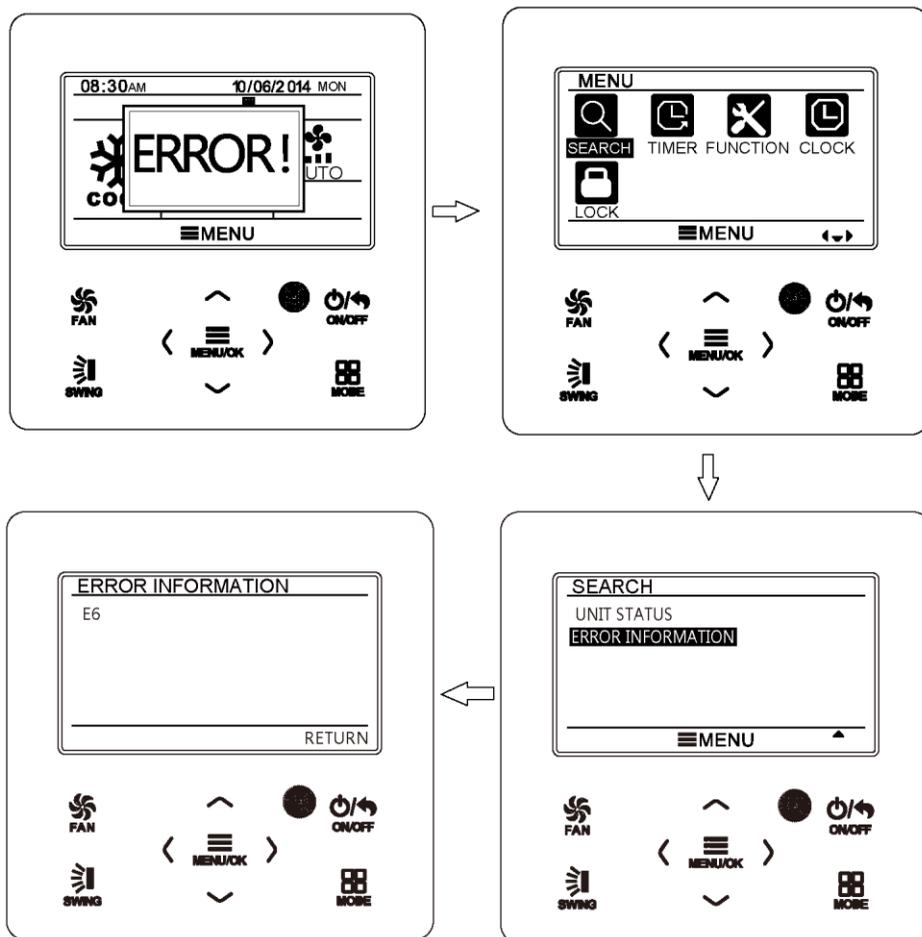


Fig.10 Visualizzazione errore corrente

Errore	Codice di errore	Errore	Codice di errore
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura aria di aspirazione	F1	Errore di comunicazione pannello di comando	P6
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura evaporatore	F2	Protezione surriscaldamento compressore	H3
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura valvola del liquido unità interna	b5	Unità interna ed esterna NON compatibili	LP
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura valvola del gas unità interna	b7	Collegamento errato cavo di comunicazione o errore valvola di espansione	dn
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura IPM	P7	Conflitto tra modalità operative	E7
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura ambiente esterno	F3	Modalità di recupero del gas refrigerante	Fo
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura a metà tubo del condensatore unità esterna	F4	Errore del jumper cup	C5
Apertura/cortocircuito sensore di temperatura mandata compressore	F5	Sbrinamento forzato	H1
Errore di comunicazione interno ed esterno	E6	Mancato avvio compressore	Lc
Protezione sottotensione bus in CC	PL	Protezione temperatura scarico alta	E4
Protezione sovratensione bus in CC	PH	Protezione sovraccarico	E8
Errore circuito di rilevazione corrente di fase compressore	U1	Protezione sovracorrente intera unità	E5
Protezione smagnetizzazione compressore	HE	Protezione sovracorrente di fase	P5
Protezione PFC	Hc	Desincronizzazione compressore	H7
Protezione temperatura IPM	P8	Protezione corrente IPM	H5
Protezione sovralimentazione	L9	Protezione perdita/inversione di fase compressore	Ld
Protezione mancanza gas refrigerante	F0	Restrizione/riduzione frequenza con protezione corrente intera unità	F8
Errore di carica condensatore	PU	Restrizione/riduzione di frequenza con protezione corrente IPM	En
Protezione alta pressione	E1	Restrizione/riduzione frequenza con temperatura scarico alta	F9
Protezione bassa pressione	E3	Restrizione/riduzione frequenza con protezione antigelo	FH
Stallo del compressore	LE	Restrizione/riduzione frequenza con protezione sovraccarico	F6
Velocità eccessiva	LF	Restrizione/riduzione frequenza con protezione temperatura IPM	EU
Errore sensore di temperatura pannello di comando	PF	Errore condensa unità interna (galleggiante)	E9
Errore alimentazione elettrica	P9	Protezione antigelo	E2
Protezione da deriva termica	PE	Anomalia tensione di ingresso CA	PP
Protezione collegamento sensore	Pd	Errore circuito di rilevazione corrente intera unità	U5
Errore di caduta tensione bus in CC	U3	Errore valvola inversione 4 vie	U7
Errore motore ventilatore 1 unità esterna	L3	Stallo del motore	H6
Errore motore ventilatore 1 unità esterna	LA	Protezione passaggio per lo zero motore PG	U8

3.10 Impostazione del timer

Il telecomando a filo può impostare 6 tipi di timer: il timer orologio One time (una volta), il timer Daily (giornaliera), il timer Two week (bisettimanale), il timer Conto alla rovescia acceso e il timer Conto alla rovescia spento. Selezionare il simbolo del timer dopo l'accesso alla pagina del menu. Premere il tasto MENU per accedere alla pagina di impostazione timer. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare un tipo di timer. Premere il tasto “<” o “>” per accendere o spegnere il timer selezionato. Fare riferimento alla Fig. 11.

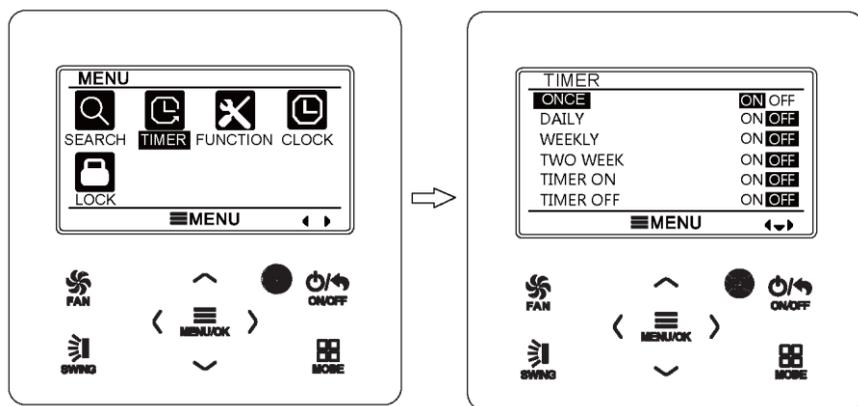


Fig. 11 Accensione o spegnimento del timer

3.10.1 Timer orologio One time

Il telecomando a filo può impostare il timer orologio One time. Se l'unità è spenta, è possibile impostare l'accensione del timer. Se l'unità è accesa, è possibile impostare lo spegnimento del timer. Il timer può essere attivato una volta sola: quando si raggiunge il valore impostato, il timer si spegne automaticamente.

Nella pagina di impostazione della funzione timer, quando viene selezionato il timer One time, premere il tasto “<” o “>” per accendere o spegnere questa funzione del timer. Premere il tasto MENU per accedere alla pagina di impostazione del valore del timer, come mostra la Fig. 12.

Premere il tasto “<” o “>” per selezionare l'ora o i minuti; premere il tasto “^” o “v” per regolare il valore. Tenendo premuto il tasto “^” o “v” è possibile diminuire o aumentare rapidamente il valore. Dopo aver completato l'impostazione, premere il tasto MENU per salvare il valore impostato del timer.

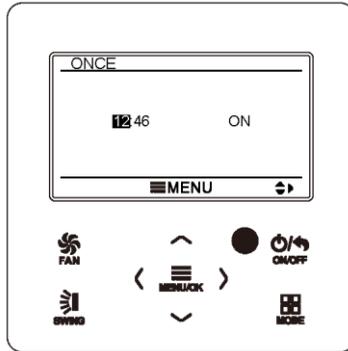


Fig. 12 Pagina di impostazione del timer orologio One time

Nota: Quando l'unità è accesa o spenta, se la funzione Timer è attiva, essa viene annullata automaticamente.

3.10.2 Timer Daily

Grazie alla funzione Daily del timer, l'utente può impostare singolarmente otto segmenti del timer. Ogni singolo segmento è valido solo quando il timer è acceso. In ciascun segmento l'utente può impostare quanto segue: tempo, accensione/spengimento dell'unità, temperatura in raffreddamento (funzione valida solo quando la modalità corrente è Cooling), temperatura in riscaldamento (funzione valida solo quando la modalità corrente è Heating). Fare riferimento alla Fig. 13.

Nella pagina di impostazione del timer Daily, premere il tasto “<” o “>” per selezionare la voce relativa all'impostazione. Premere il tasto “^” o “v” per regolare il valore. Premere il tasto MENU per salvare l'impostazione.

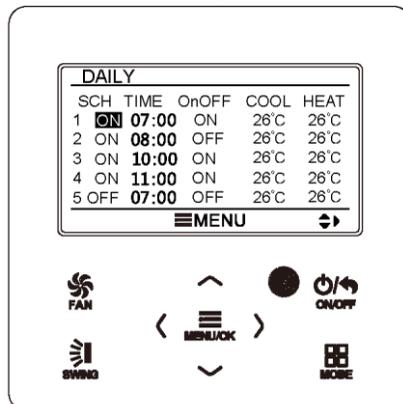


Fig. 13 Impostazione del timer Daily

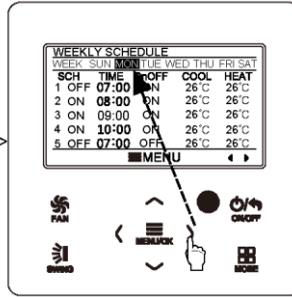
3.10.3 Weekly Timer (settimanale)

L'utente può impostare i valori giornalieri del timer per una settimana. Ogni giorno l'utente può impostare otto segmenti del timer. L'unità seguirà l'impostazione corrispondente del timer per una settimana.

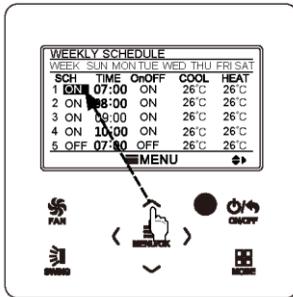
Nella pagina di impostazione del timer Weekly, premere il tasto “<” o “>” per selezionare il giorno da impostare. Premere successivamente il tasto MENU per inserire la programmazione giornaliera del timer. Premere il tasto “<” o “>” per selezionare la voce da impostare. Premere il tasto “^” o “v” per regolare il valore. Premere il tasto MENU per salvare l'impostazione. Fare riferimento alla Fig. 14.



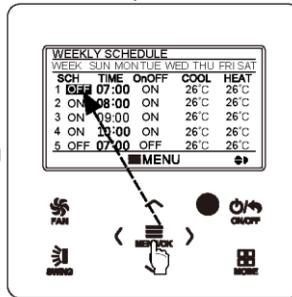
Accesso alla pagina relativa all'impostazione del programma del timer settimanale.



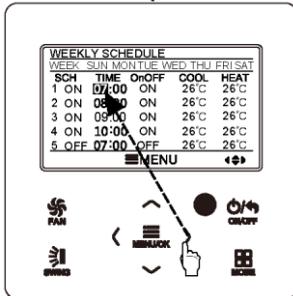
Premere il tasto "<" o ">" per selezionare il giorno da impostare.



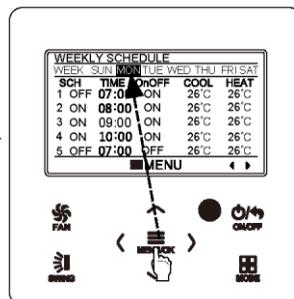
Premere il tasto "^" o "v" per regolare il valore.



Premere successivamente il tasto MENU/OK per inserire la programmazione giornaliera del timer.



Premere il tasto "<" o ">" per selezionare la voce da impostare.



Dopo aver completato l'impostazione, premere il tasto MENU/OK per salvare l'impostazione del timer. Successivamente, il cursore torna alla selezione del giorno.

Fig. 14 Impostazione del timer Weekly

3.10.4 Timer Two Week (2 settimane)

L'utente può impostare i valori giornalieri del timer per due settimane. Ogni giorno l'utente può impostare otto segmenti del timer. L'unità seguirà l'impostazione del timer corrispondente per due settimane.

Nella pagina di impostazione della funzione timer, premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'impostazione del timer bisettimanale; premere successivamente il tasto MENU per accedere alla pagina del menu relativa al timer bisettimanale. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'opzione della settimana corrente, quindi premere il tasto “<” o “>” per impostare la settimana corrente come prima o seconda settimana. Premere il tasto MENU per salvare l'impostazione della settimana corrente. Fare riferimento alla Fig. 15.

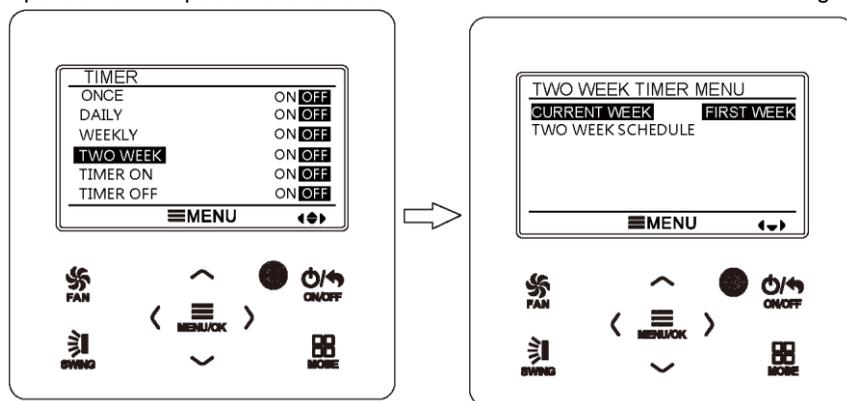


Fig. 15 Impostazione settimana corrente

Nella pagina del menu del timer bisettimanale, premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'opzione di programmazione del timer bisettimanale, quindi premere il tasto MENU per accedervi. Nella pagina di impostazione del timer bisettimanale, premere il tasto “<” o “>” per selezionare il giorno da impostare. Premere successivamente il tasto MENU per accedere alla programmazione del timer corrispondente al giorno selezionato. Premere il tasto “<” o “>” per selezionare la voce da impostare. Premere il tasto “^” o “v” per regolare il valore. Premere il tasto MENU per salvare l'impostazione. Premere il tasto BACK per uscire dalla pagina. Per i simboli di impostazione, fare riferimento all'impostazione del timer settimanale.

3.10.5 Timer Conto alla rovescia

Il timer Conto alla rovescia comprende l'accensione e lo spegnimento del timer. È possibile impostare l'unità su On/Off dopo l'ora prestabilita. Con l'unità in stato On, è possibile impostare lo spegnimento del timer, oppure lo spegnimento e l'accensione del timer possono essere impostati contemporaneamente. Con l'unità in stato Off, è possibile

impostare l'accensione del timer, oppure lo spegnimento e l'accensione del timer possono essere impostati contemporaneamente. Se lo spegnimento del timer tra x ore e l'accensione del timer tra y ore sono impostati contemporaneamente con l'unità in stato On, l'unità verrà spenta tra x ore e verrà accesa tra y ore dopo lo spegnimento del timer.

Nella pagina di impostazione dell'accensione del timer, premere il tasto "Λ" o "∇" per aumentare o diminuire l'orario del timer di 0,5 h. Premere il tasto MENU per salvare l'impostazione. Premere il tasto BACK per tornare alla pagina precedente. Fare riferimento alla Fig. 16.

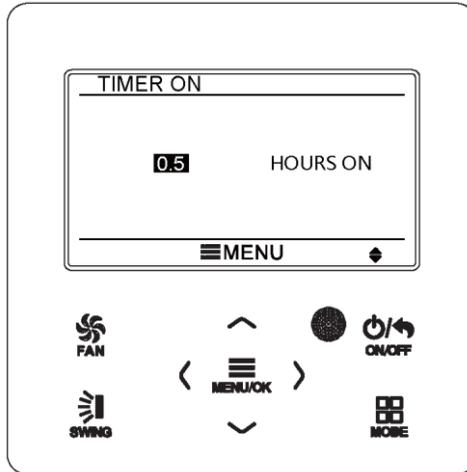


Fig. 16 Conto alla rovescia timer acceso

Nella pagina di impostazione dello spegnimento del timer, premere il tasto "Λ" o "∇" per aumentare o diminuire l'orario del timer di 0,5 h. Premere il tasto MENU per salvare l'impostazione. Premere il tasto BACK per tornare alla pagina precedente. Fare riferimento alla Fig. 17.

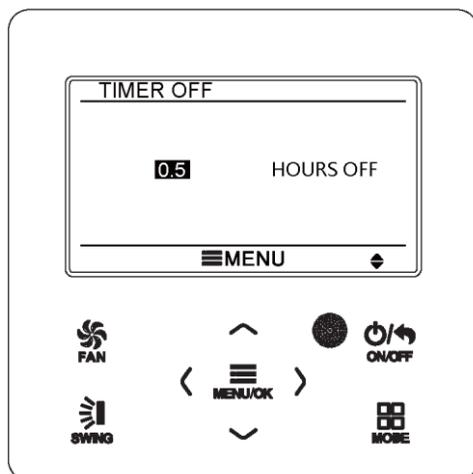


Fig. 17 Conto alla rovescia timer spento

Se la funzione Timer è attiva, le ore impostate diminuiranno all'aumento del tempo di funzionamento dell'unità. In questo caso, il numero di ore residue può essere visualizzato dopo l'accesso alla pagina relativa all'impostazione del timer.

La funzione Timer può essere attivata una volta sola, poi viene annullata automaticamente.

Nota: Quando l'unità è accesa o spenta, se la funzione Timer è attiva, essa viene annullata automaticamente.

3.11 Impostazione orologio

3.11.1 Impostazione formato ora

L'utente può impostare il formato dell'ora adottando il sistema a 12 o a 24 ore. Selezionare il simbolo dell'orologio nella pagina del menu, poi premere il tasto MENU per accedere alla pagina relativa all'impostazione dell'orologio. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare il formato dell'ora; premere il tasto “<” o “>” per selezionare il sistema a 12 o a 24 ore. Fare riferimento alla Fig. 18.

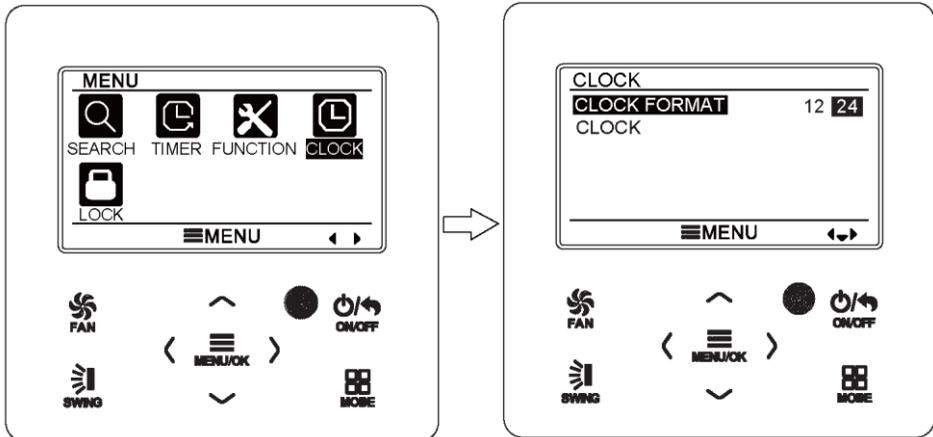


Fig. 18 Selezione formato ora

3.11.2 Impostazione orologio

Selezionare il simbolo dell'orologio nella pagina del menu, poi premere il tasto MENU per accedere alla pagina relativa all'impostazione dell'orologio. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare l'impostazione dell'ora; successivamente premere il tasto MENU per accedervi.

Premere il tasto “<” o “>” per selezionare le voci di impostazione: ora, minuto, anno, mese, giorno; premere il tasto “^” o “v” per impostare il valore; premere successivamente il tasto MENU per salvare le impostazioni. Fare riferimento alla Fig. 19.

Nota: Se l'utente desidera utilizzare sia il telecomando a filo, sia il telecomando a distanza, impostare in entrambi lo stesso tempo.

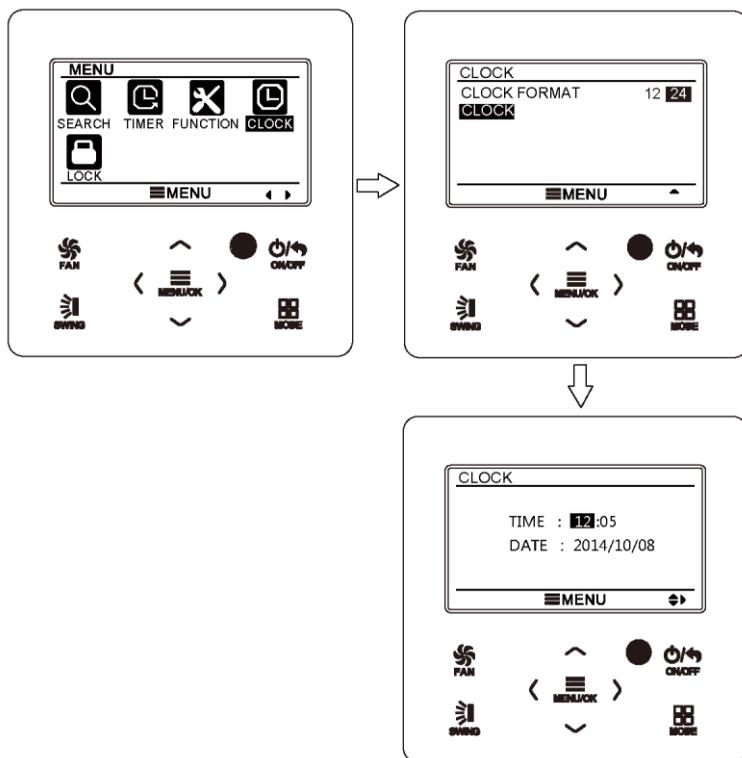


Fig. 19 Impostazione orologio

3.12 Impostazione blocco

Selezionare il simbolo di blocco nella pagina del menu, poi premere il tasto MENU per accedere alla pagina relativa all'impostazione del blocco. Premere il tasto “^” o “v” per selezionare la voce da bloccare; premere successivamente il tasto “<” o “>” per attivare o disattivare il blocco. Fare riferimento alla Fig. 20.

È possibile attivare il blocco delle seguenti voci: ON/OFF, impostazione modalità, impostazione temperatura, impostazione velocità ventilazione, tastiera. Una volta attivato il blocco, non è possibile impostare la voce corrispondente mediante i tasti.

Se la tastiera è bloccata, tutti i tasti non funzionano fino al ritorno alla pagina principale. Procedere quindi all'operazione di sblocco seguendo le istruzioni fornite nella pagina principale. Nella fase di sblocco, premere il tasto MENU, premere il tasto “<” button and then press “>” per sbloccare la tastiera.

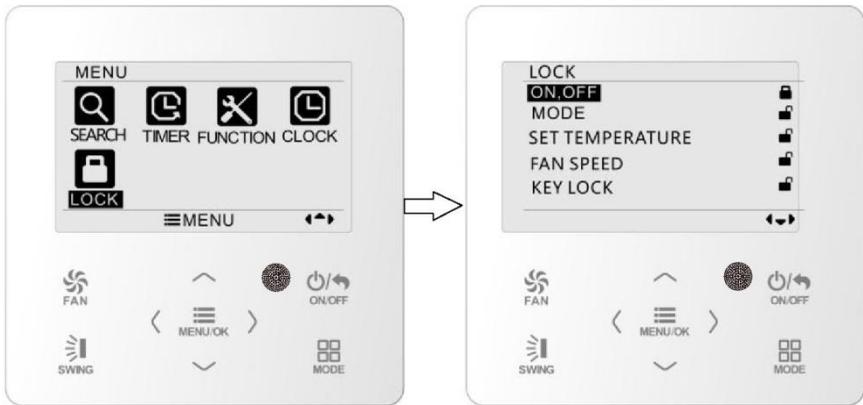
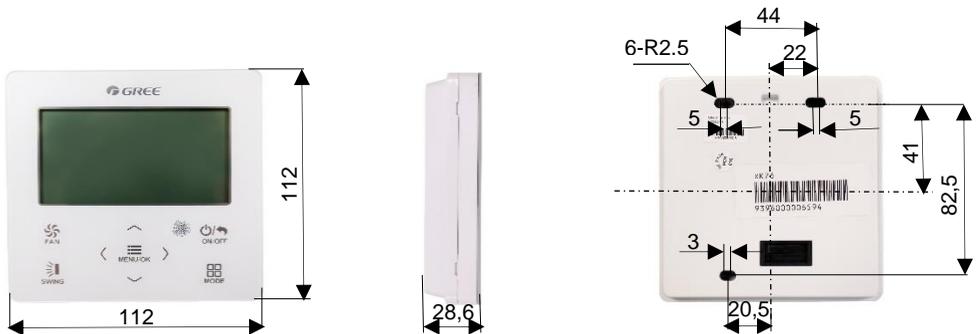


Fig. 20 Impostazione blocco

4 Istruzioni di installazione

4.1 Parti e dimensioni del comando a filo



unità: mm

Fig. 21 Dimensioni del comando a filo

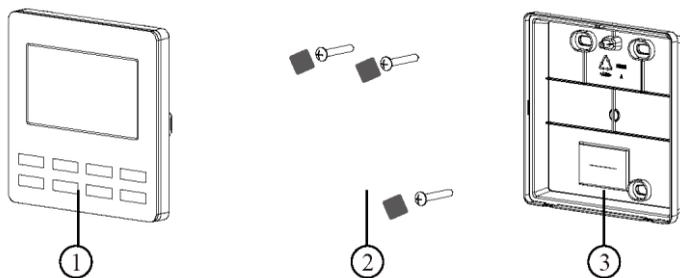


Fig. 22 Parti del comando a filo

N.	1	2	3
Componente	Pannello del comando a filo	Spugna 20 × 20 × 3 Vite M4 × 25	Base di montaggio del comando a filo
Quantità	1	3	1

4.2 Requisiti di installazione

- (1) Non installare il comando a filo in luoghi umidi.
- (2) Non installare il comando a filo in luoghi esposti alla luce diretta del sole.
- (3) Non installare il comando a filo in prossimità di oggetti ad alta temperatura o in luoghi esposti a spruzzi d'acqua.

4.3 Metodo di installazione

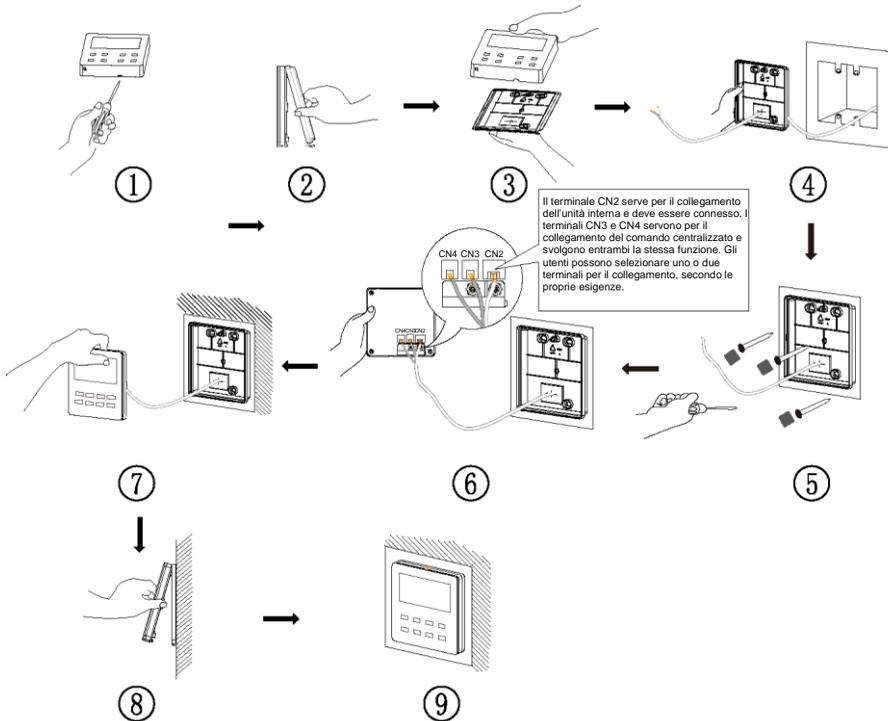


Fig. 23. Schema di installazione del comando a filo

La Fig. 23 mostra il semplice procedimento di installazione del comando a filo. Prestare attenzione ai punti seguenti:

- (1) Prima dell'installazione, scollegare l'alimentazione dell'unità interna;
- (2) Estrarre il cavetto intrecciato quadripolare dai fori di installazione e farlo passare attraverso il foro rettangolare dietro la base di montaggio del telecomando a filo.

- (3) Far aderire la base di montaggio del comando a filo sulla parete e utilizzare la vite $M4 \times 25$ per fissare la base di montaggio con il foro di installazione sulla parete; fissare la spugna $20 \times 20 \times 3$ sul foro della vite, quindi esercitare una pressione con le dita affinché la presa sia salda.
- (4) Inserire il cavetto quadripolare nella fessura del comando a filo; collegare successivamente il pannello anteriore alla base di montaggio del comando a filo.
- (5) Bloccare il conduttore quadripolare nella scanalatura sul lato sinistro della colonna passacavi; posizionare il pannello anteriore del comando a filo sull'apposita base di montaggio.

Nota:

- Tenere i cavi di segnale e di comunicazione del comando a filo separati dai cavi di alimentazione e collegamento tra l'unità interna e l'unità esterna, con una distanza minima di 20 cm. In caso contrario, la comunicazione dell'unità potrebbe non essere regolare.
- Se nella posizione di installazione il condizionatore è soggetto a interferenze elettromagnetiche, i cavi di trasmissione del segnale e di comunicazione del comando a filo devono essere cavetti schermanti.
- Il terminale quadripolare collega il condizionatore, mentre il terminale bipolare collega il comando centralizzato. Il metodo di collegamento del cavo di collegamento bipolare è lo stesso del cavo di collegamento quadripolare.
- Non è necessario inserire il cavo del comando a filo nel fermo.

Per l'abbinamento con diversi modelli, il cavo di connessione e il cavo di collegamento sono forniti nella confezione del controller a filo.



cavo di connessione al condizionatore



cavo di collegamento al comando

Fig. 24

- Se il condizionatore d'aria è installato con il cavo di connessione (Fig. 26) utilizzato per il collegamento del telecomando.

Utilizzare solo il cavo di collegamento (Fig. 25) contenuto nella confezione del comando a filo XK76.

Collegare il terminale 2 del cavo di collegamento al terminale 4 del cavo di connessione installato sul condizionatore; inserire il terminale 1 nei morsetti della scheda CN2 (Fig. 27). In caso sia presente il terminale di protezione 3, estrarre la protezione prima del collegamento.

- Se il condizionatore d'aria non è stato installato con il cavo di connessione utilizzato per il collegamento del telecomando.

Utilizzare il cavo di collegamento e il cavo di connessione (Fig. 24) nella confezione del comando.

Estrarre inizialmente il terminale di protezione del cavo di connessione, collegare il cavo di collegamento con il cavo di connessione, quindi inserire il terminale 1 del cavo di collegamento nei morsetti CN2 della scheda madre (Fig. 27) e inserire il terminale 5 del cavo di connessione nel terminale del cavo controller del condizionatore d'aria.



Fig. 25: cavo di collegamento.
Collegare il terminale 1 ai morsetti CN2; collegare il terminale 2 con il terminale 4 del cavo di connessione.



Fig. 26: cavo di connessione. Il terminale 3 è il terminale di protezione; collegare il terminale 4 al terminale 2 del cavo di collegamento; collegare il terminale 5 al terminale del comando a filo del condizionatore d'aria.



Fig. 27: Schema di connessione tra il comando a filo e il cavo di collegamento: Inserire il terminale 1 del cavo di collegamento nei morsetti CN2 della scheda madre

4.4 Schema funzionale e cablaggio elettrico

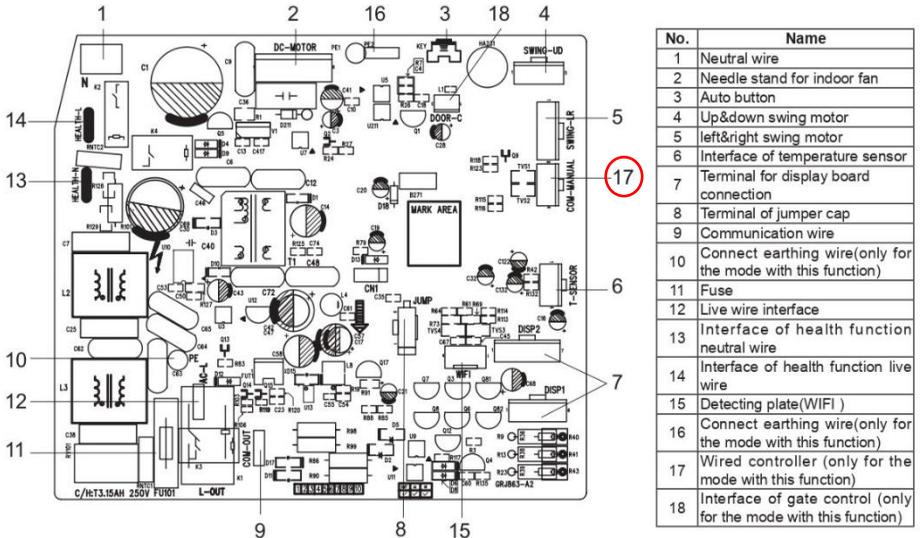


Fig.24: PCB AMBER R32

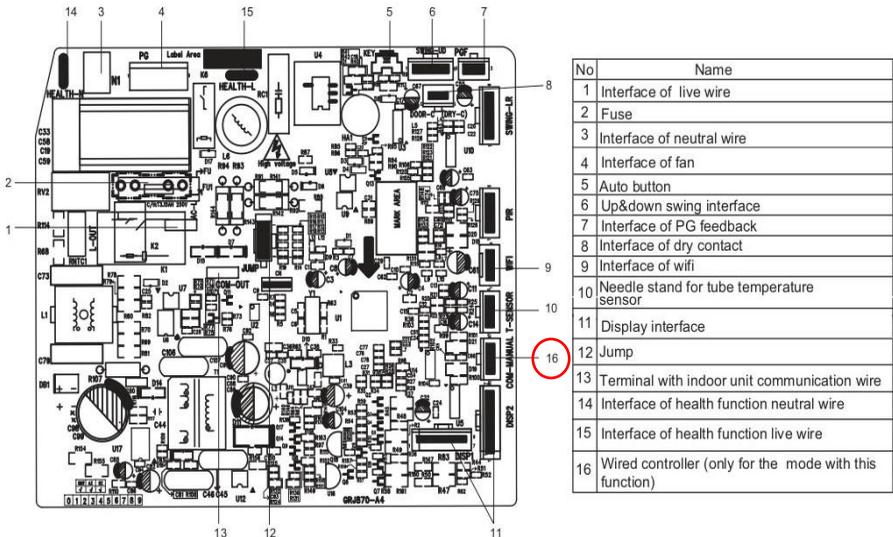
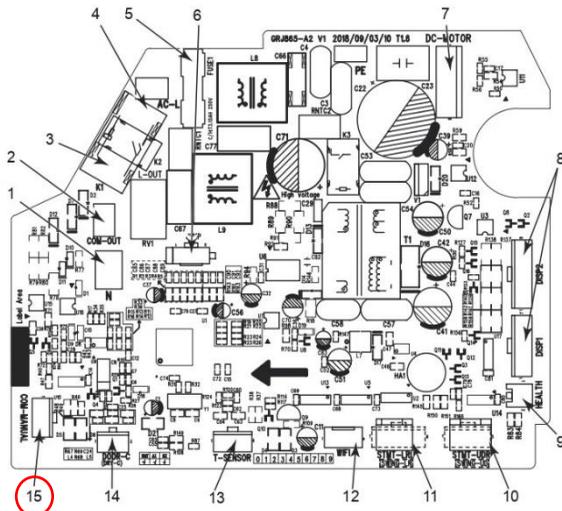


Fig.25: PCB FAIRY R32



No.	Name
1	Interface of natural wire
2	Interface of communication wire
3	Firewire control output
4	Input terminal of live wire
5	Fuse
6	Jumper cap
7	Interface of DC motor
8	Interface of display
9	Interface of cold plasma
10	Interface of right drive box
11	Interface of left drive box
12	Interface of WIFI
13	Interface of temperature sensor
14	Interface of gate control
15	Interface of wired controller

Fig.26: PCB G-TECH R32

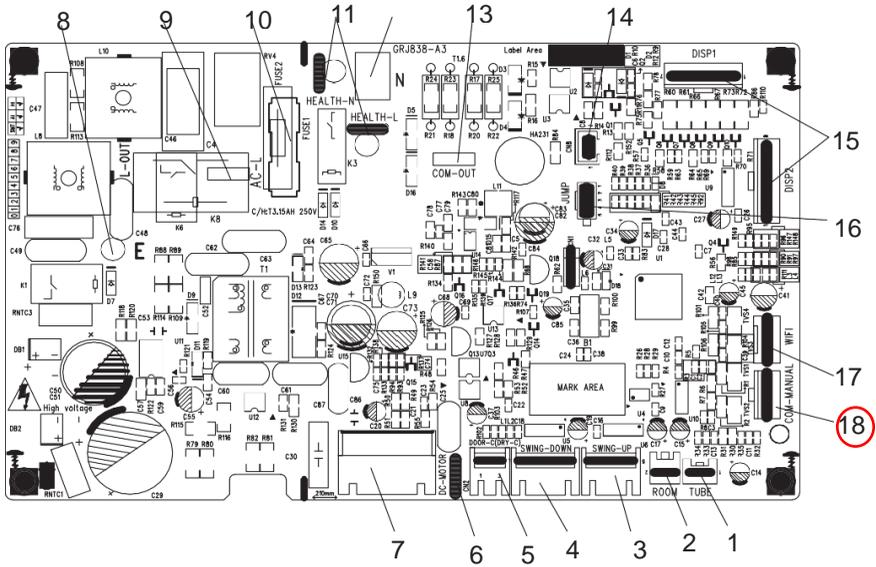


Fig.27: PCB CONSOLE R32

NO.	Name
1	Interface of tube temperature sensor
2	Interface of ambient temperature sensor
3	Up swing interface
4	Down swing interface
5	Door control interface (this is mark only for the model with this function)
6	Interface of EMC shielding wire
7	DC motor interface
8	Earthing wire of main board
9	Terminal of live wire
10	Fuse
11	Terminal for health function
12	Terminal of neutral wire
13	Communication interface between indoor unit and outdoor unit
14	Control interface of Down swing
15	Interface of display board
16	Needle stand of jumper cap
17	WIFI interface
18	Wired controlled interface

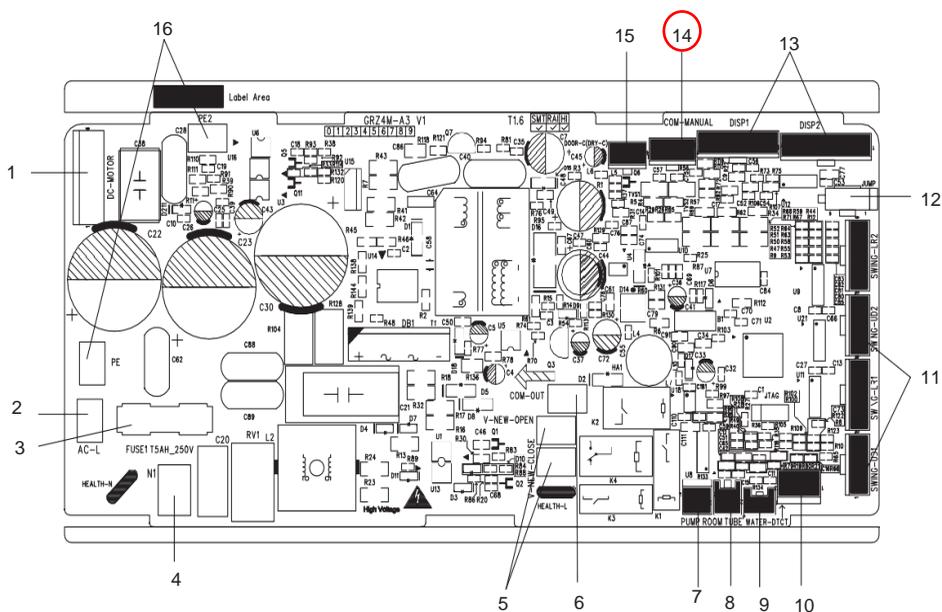


Fig.28: PCB CASSETTE R32

No.	Name
1	Interface of fan
2	Interface of live wire
3	Fuse
4	Interface of netural wire
5	Air terminal
6	Terminal with outdoor unit communication wire
7	Water pump control
8	Interface of ambient temperature sensor
9	Interface of tube temperature sensor
10	Water full detection terminal
11	Up & down swing motor
12	Jumper cap terminal
13	Display interface
14	Wired controller
15	Interface of gate-control detection
16	Grounding wire

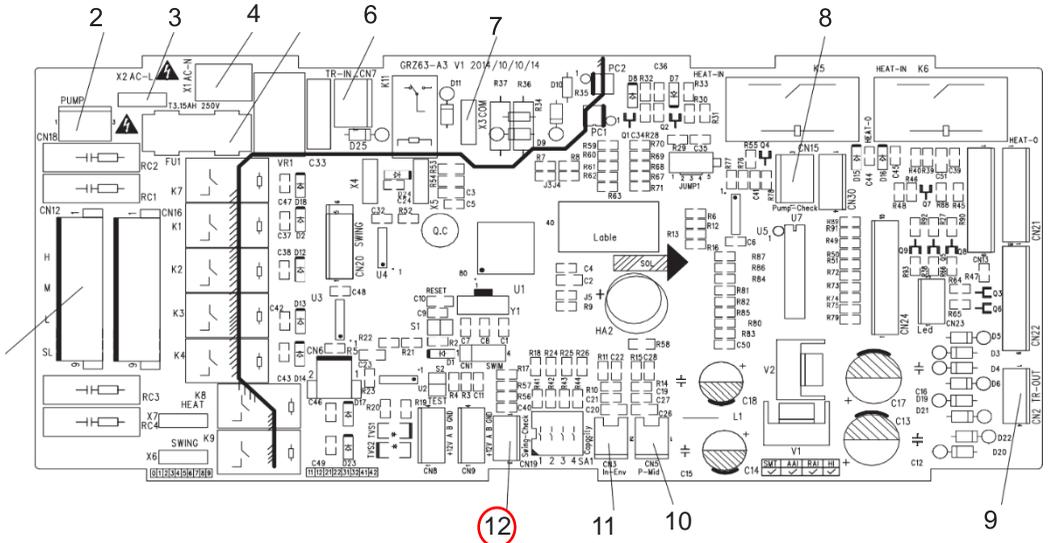


Fig.29: PCB CANALIZZABILE R32

No.	Name		
1	Fan terminal	7	
2	Water pump terminal	8	
3	Live wire	9	
4	Neutral wire	10	
5	Fuse	11	
6	Transformer input	12	
		7	Communication terminal for indoor unit and outdoor unit
		8	Liquid level switch inspection
		9	Output terminal of transformer
		10	Ambient temperature sensor
		11	Tube temperature sensor
		12	Wired controller

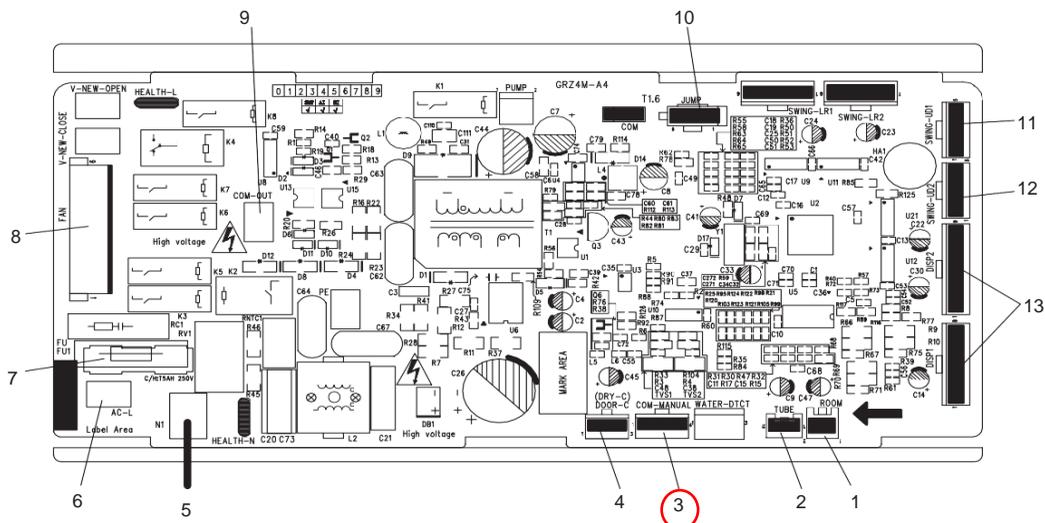


Fig.30: PCB PAVIMENTO/SOFFITTO R32

No.	Name
1	Ambient temperature sensor
2	Tube temperature sensor
3	Wired controller terminal
4	Terminal of gateway control needle stand
5	Neutral wire terminal
6	Live wire terminal
7	Fuse
8	Motor terminal
9	Connection wire terminal for indoor unit and outdoor unit
10	Jumper cap terminal
11	Up & down swing terminal 1
12	Up & down swing terminal 2
13	Terminal of display needle stand

4.5 Smontaggio

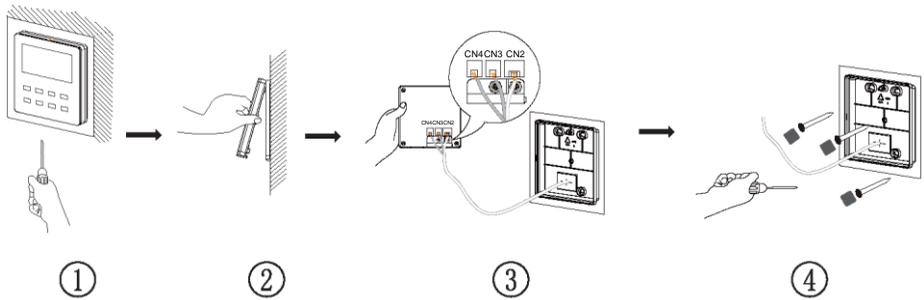


Fig. 24 Schema di smontaggio del comando a filo

Importato e distribuito da

argoclima S.p.A.

Via Alfeno Varo, 35

25020 – Alfianello (BS) - Italy

MADE IN CHINA



