

MANUALE di USO e MANUTENZIONE



Climatizzatori gamma commerciale MONO SPLIT DC INVERTER

- L'installazione deve essere eseguita da tecnici qualificati
- Leggere le istruzioni prima di eseguire l'installazione
- Conservare il presente manuale per ogni successiva consultazione



SOMMARIO

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA	6
1.1. AVVERTENZE PER L'UTENTE	6
1.2. AVVERTENZE RAEE	8
2. CARATTERISTICHE GENERALI	9
3. DESCRIZIONE DEI COMPONENTI DEL SISTEMA	10
4. FUNZIONAMENTO	11
4.1. FUNZIONAMENTO CON TELECOMANDO	12
4.2. FUNZIONAMENTO CON CONTROLLO A FILO TOUCH SCREEN.....	20
5. PULIZIA E MANUTENZIONE	29
5.1. MANUTENZIONE: VERIFICHE PRIMA / DOPO IL FUNZIONAMENTO	29
5.2. PULIZIA E MANUTENZIONE DELL'UNITA' INTERNA	29
5.3. PULIZIA E MANUTENZIONE DEL FILTRO DELL'ARIA	30
6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO	31

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1.1 AVVERTENZE PER L'UTENTE

- Il climatizzatore d'aria split è progettato unicamente per la climatizzazione di ambienti interni con superficie e condizioni d'uso adeguate alla potenza installata. Evitare assolutamente l'utilizzo per altri scopi.
 - Il climatizzatore è pensato per essere utilizzato da esperti o persone addestrate in negozi, industrie, aziende agricole o da utilizzatori comuni ad uso commerciale.
 - Controllare che gli accessori siano inclusi nell'unità interna.
 - L'installazione ed i collegamenti idraulici ed elettrici del climatizzatore devono essere eseguiti solo da soggetti in possesso dei requisiti tecnico-professionali di abilitazione all'installazione ed alla manutenzione degli impianti.
- Assicurarsi che gli apparecchi non siano raggiungibili da persone inabili o bambini.
- Questo tipo di unità interna non utilizza un riscaldatore elettrico. Non è possibile installare un riscaldatore elettrico o una stufa elettrica nel luogo di installazione.
 - Non collocare materiali estranei di nessun genere all'interno dell'unità interna.
 - E' vietato coprire l'unità esterna o posizionarvi sopra oggetti di qualsiasi tipo per evitare cadute o danneggiamenti. E' vietato sedersi sull'unità esterna.
 - Non installare l'unità interna direttamente al sole.
 - Non rimuovere le griglie di protezione o inserire mani o oggetti nelle prese e mandate d'aria.
 - Non bloccare gli ingressi delle prese d'aria e le uscite dell'aria. Altrimenti si ridurrà sensibilmente la capacità di riscaldamento e raffreddamento.
 - Non collocare oggetti sull'unità esterna o salirvi sopra.
- Verificare periodicamente le condizioni di installazione dell'unità. Far verificare quindi l'impianto a personale addetto competente.
- Non rimuovere il cavo di alimentazione mentre l'apparecchio è in funzione o con mani bagnate. Altrimenti si rischiano scosse elettriche e incendi.
- Nel caso in cui il cavo di alimentazione sia danneggiato è necessario sostituirlo. Utilizzare unicamente un cavo di tipologia prevista dal manuale. L'operazione di sostituzione deve essere effettuata esclusivamente da personale abilitato e qualificato.
- Non tirare, tendere o deformare in alcuna maniera il cavo di alimentazione. Altrimenti l'unità potrebbe subire danni o provocare scosse elettriche.
- Pulire regolarmente dalla polvere il cavo di alimentazione, per evitare che la polvere, mista all'umidità, crei problemi di isolamento o incendi.
- Dopo aver avviato il climatizzatore non spegnerlo prima di 5 minuti. Questo consente di evitare i ritorni dell'olio al compressore.
- Non utilizzare detergenti liquidi o prodotti corrosivi per pulire il climatizzatore. Questo può provocare danneggiamenti o scosse elettriche.
- Non spruzzare nessuno spray o insetticida sulle unità. Si rischia di causare un incendio.

- Non modificare le unità. Non tentare di riparare le unità da soli. Interventi scorretti e non idonei possono provocare incendi, scosse elettriche, perdite d'acqua e di refrigerante. Non far cadere il telecomando e non usare oggetti appuntiti per premere i pulsanti, così facendo si rischia di danneggiare il telecomando.
 - Chiudere porte e finestre mentre il climatizzatore è in funzione. Altrimenti risulta impossibile operare un efficace controllo della temperatura.
 - Regolare correttamente la temperatura per ottenere un ambiente confortevole. Specialmente in presenza di anziani costretti a letto, bambini e disabili accertarsi che la temperatura presente nell'ambiente sia adeguata.
 - Nel funzionamento in raffrescamento è bene che la temperatura selezionata non sia più bassa di 5°C rispetto a quella ambientale esterna. Questo ottimizza il benessere e il risparmio energetico.
- In riscaldamento selezionare una temperatura non troppo elevata.
- Non orientare il getto d'aria direttamente sul corpo delle persone. Evitare l'eccessivo riscaldamento o raffrescamento dell'aria. Si rischia di causare seri problemi di salute
- Non orientare il getto d'aria direttamente su animali o piante.
 - Utilizzare unicamente il telecomando per orientare il flusso d'aria. Non forzare la direzione delle alette utilizzando le mani.
 - L'interruttore onnipolare deve essere installato e cablato e la distanza tra i contatti deve essere di almeno 3.0 mm.
 - Se il climatizzatore è correttamente cablato, ma si verificano perdite di corrente che possono superare i 10mA, bisogna provvedere ad installare un interruttore differenziale nel cablaggio.
 - Il circuito di alimentazione elettrica dovrebbe avere un interruttore differenziale e un interruttore di alimentazione con capacità superiore ad 1,5 volte la corrente massima assorbita dal climatizzatore.
 - Evitare di appoggiare oggetti al di sotto dell'unità interna perché potrebbero bagnarsi se l'umidità supera l'80 % o se lo scarico di condensa è ostruito
 - Se non si utilizza il climatizzatore per un periodo di tempo prolungato è meglio spegnere l'interruttore dell'alimentazione. Infatti se tale interruttore è acceso si consuma energia elettrica anche se il sistema non sta funzionando.
 - Se non si utilizza il climatizzatore per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di rimuovere le pile dal telecomando.
 - Utilizzare l'interruttore onnipolare o la spina elettrica per spegnere il climatizzatore e interrompere l'alimentazione in caso di anomalie del climatizzatore. Se l'anomalia persiste contattare il servizio assistenza di fiducia.
 - Provvedere a una ventilazione frequente dell'ambiente specialmente in caso vi siano più persone o apparecchiature a gas nell'ambiente di installazione del climatizzatore.
 - Non utilizzare per nessun motivo il climatizzatore per raffrescare alimenti o asciugare vestiti.
 - Non accendere o spegnere il climatizzatore mediante l'interruttore generale o la spina.
 - Provvedere alla pulizia dei filtri d'aria una volta al mese.

NOTA PER TUTTI I MODELLI R32

Se il climatizzatore acquistato usa il refrigerante R32, tale refrigerante si trova in un circuito di raffrescamento chiuso. Il fluido refrigerante ha potenziale nullo di riduzione dell'ozono, ma è un gas serra nell'ambito del Protocollo di Kyoto e può quindi contribuire al riscaldamento globale se rilasciato nell'atmosfera. Pertanto, solo i tecnici qualificati in possesso del patentino frigoristi possono riempirlo o svuotarlo.
GWP (POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE) DEL REFRIGERANTE R32: 675

1.2. AVVERTENZE RAEE

- Non gettare le apparecchiature elettroniche come rifiuto indifferenziato. Utilizzare apposite strutture di smaltimento.
- Contattare l'amministrazione locale per ottenere ulteriori informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti nelle discariche, le sostanze pericolose possono fuoriuscire e contaminare l'acqua e raggiungere la catena alimentare, danneggiando la nostra salute e il benessere.
- Quando i vecchi apparecchi vengono sostituiti da quelli nuovi, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuito.



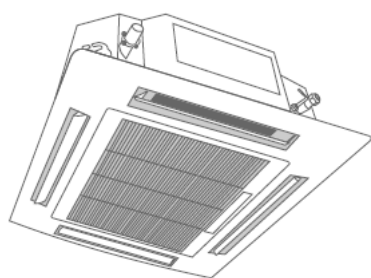
2. CARATTERISTICHE GENERALI

- Climatizzatore d'aria Mono/Multi split in pompa di calore.
- Mono: un'unità esterna connessa ad una sola unità interna. Potenza disponibile (in modalità raffrescamento): 12.000 - 18.000 - 24.000 - 36.000 - 39.000 - 48.000 - 55.000 Btu/h. Sono disponibili diversi tipi di unità interna: a cassetta, a pavimento/soffitto, canalizzata.
- Multi: un'unità esterna connessa con 2/3/4/5 unità interne. Potenza disponibile delle unità esterne (in modalità raffrescamento): 14.000 - 18.000 - 21.000 - 27.000 - 36.000 - 42.000 Btu/h. Sono disponibili diversi tipi di unità interna: a parete, a cassetta, a pavimento/soffitto, canalizzata.
- Compressore ULTRA DC Inverter per una maggiore efficienza energetica e un funzionamento più affidabile e stabile.
- Controllo a microprocessore.
- R32 fluido refrigerante.
- Unità interna equipaggiata con ventilatore a 5 velocità:
3 velocità direttamente selezionabili più le velocità "TURBO" e "SILENCE" ottenibili premendo il bottone della rispettiva funzione opzionale.
- Telecomando a raggi infrarossi e display retroilluminato a cristalli liquidi, per il controllo di tutte le funzioni.
- Controllo touch-screen a filo a parete e LCD retroilluminato per gestire le diverse funzioni sui modelli canalizzati Mono/Multi.
- Dotato di tutte le funzioni:
 - TURBO
 - SILENCE (Velocità silenziosa del ventilatore)
 - SLEEP (Modalità notte)
 - iCLEAN (Autopulente)
 - Anti-FUNGUS (Anti muffa)
 - TIMER (Timer)
 - ECO
 - iFeel
 - iFavor
 - Discomfort
 - Auto-oscillazione
 - Auto-Restart

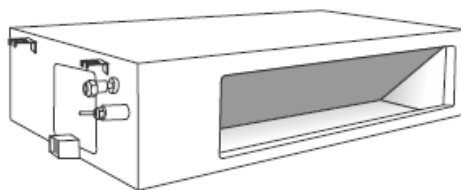
3. DESCRIZIONE DEI COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI

Unità Interna



Unità interna a cassetta

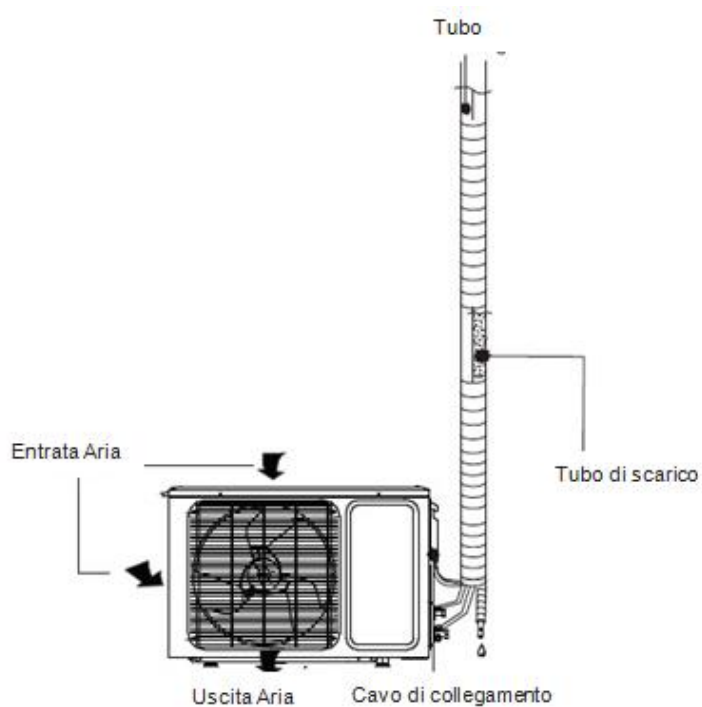


Unità interna canalizzata

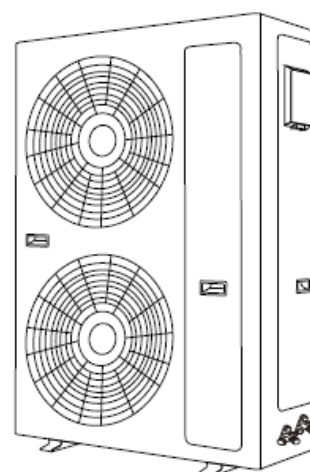
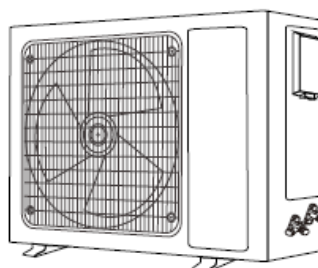


Unità interna pav/soffitto

Unità Esterna

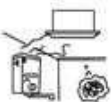


Unità esterne



4. FUNZIONAMENTO

Seguendo le istruzioni riportate si otterrà il funzionamento ideale del climatizzatore.

Corretta modalità d'uso	
Durante il raffrescamento, evitare la diretta esposizione al sole Si consiglia di tirare le tende 	Non ostruire il flusso d'aria Non posizionare oggetti che ostruiscano l'entrata o l'uscita dell'aria, sia nell'unità interna che in quella esterna. Questo potrebbe provocare una riduzione delle performance del climatizzatore. 
Evitare un raffrescamento eccessivo Impostazioni di temperature consigliate: Raffrescamento: 26~28°C Riscaldamento: 18~22°C Deumidificazione: 20~24°C 	Non utilizzare strumenti di riscaldamento mentre l'unità di raffrescamento è in funzione L'uso di impianti di riscaldamento influenza l'effetto raffrescamento. 
Tenere chiuse porte e finestre Porte e finestre aperte aumentano la quantità di riscaldamento/raffrescamento necessaria e può impedire all'unità di performare al meglio. 	Pulire regolarmente i filtri Filtri sporchi potrebbero ridurre le performance e causare grossi danni. Si consiglia di pulirli una volta al mese o più, lavandoli o usando l'aspirapolvere. Sostituirli se necessario. 

SUGGERIMENTI PER LA SICUREZZA

Per utilizzare correttamente il climatizzatore, si consiglia di fare riferimento al suo range di temperature di lavoro. In caso contrario, potrebbe attivarsi la funzione di protezione automatica dell'unità interna e l'efficienza di raffreddamento/riscaldamento potrebbe diminuire.

Il climatizzatore potrebbe non funzionare correttamente se ci si trova nelle condizioni riportate nella tabella sottostante.

Raffrescamento	Esterna	>52°C
		<-10°C
	Interna	<18°C

Riscaldamento	Esterna	>24°C
		<-15°C
	Interna	<30°C

4.1. FUNZIONAMENTO CON TELECOMANDO

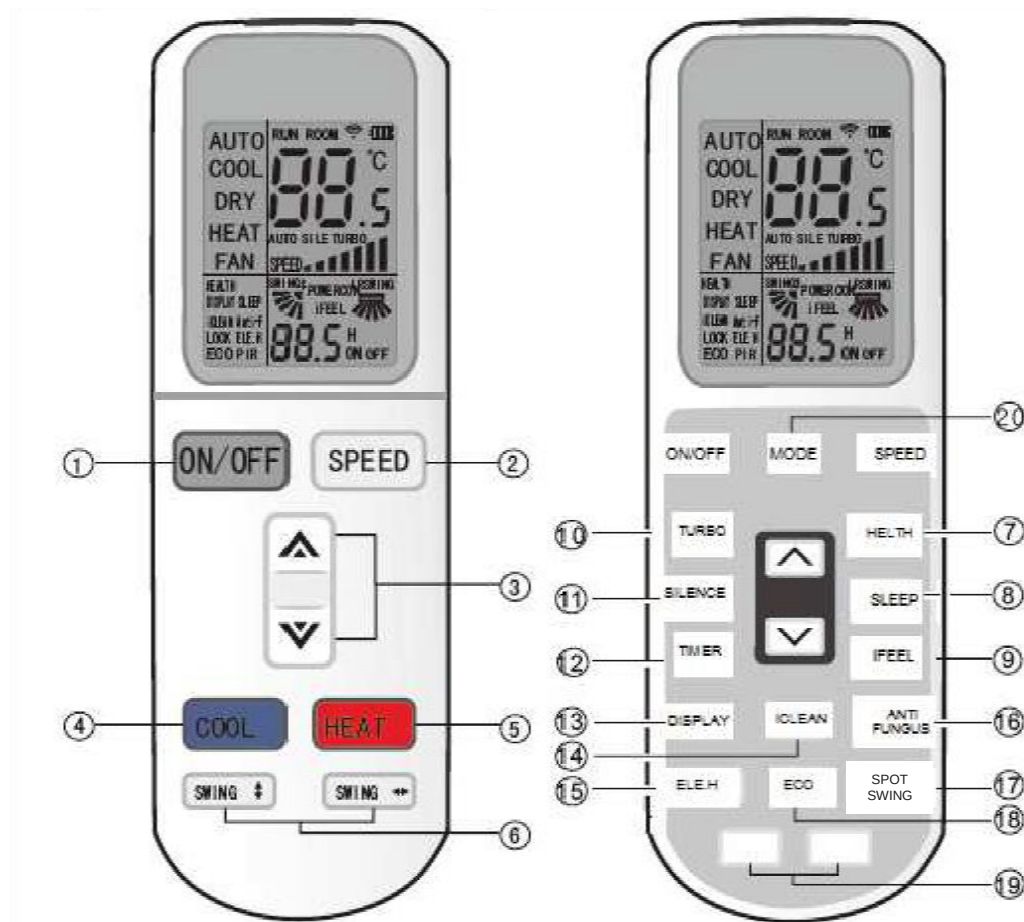
INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Puntare il telecomando verso il ricevitore dell'unità interna del climatizzatore.
- Il telecomando deve trovarsi a meno di 8 metri di distanza dal ricevitore.
- Non ci devono essere ostacoli tra il telecomando e il ricevitore dell'unità interna.
- Non lanciare o lasciare cadere il telecomando.
- Non esporre direttamente alla luce solare il telecomando o porlo vicino a apparecchiature per il riscaldamento o ad altre fonti di calore.
- Usare batterie alcaline, non usare batterie ricaricabili.
- Rimuovere le pile del telecomando se si prevede di non utilizzarlo per un periodo prolungato di tempo.
- Quando non avviene la trasmissione del segnale all'unità interna (accompagnata da un segnale acustico) o non compare il simbolo di trasmissione nel display LCD del telecomando, le pile devono essere sostituite.
- Se premendo i tasti del telecomando avviene il reset, le pile devono essere sostituite.
- Le pile devono essere smaltite adeguatamente, rispettando le disposizioni locali.
- N.B.
 - Le immagini si riferiscono al telecomando in generale e riportano quasi tutti i pulsanti delle diverse funzioni presenti. Questi pulsanti possono essere leggermente diversi (a seconda del modello).
 - Le immagini seguenti sono riferite al momento in cui vengono inserite per la prima volta le pile o sono appena state sostituite. Nel funzionamento normale, i simboli visualizzati sul display LCD del telecomando sono solo quelli in uso.

DESCRIZIONE DEI PULSANTI TELECOMANDO

Trasmettitore del segnale

Trasmettitore del segnale



Aprire da sinistra
a destra

Note: 1 I pulsanti esterni del telecomando funzionano solo quando la parte sopra del telecomando è chiusa.

2 I due pulsanti bianchi si usano solo per impostarlo. Una volta impostato, prestare attenzione a non resettarlo.

1. Pulsante “ON/OFF”

Premere questo pulsante per accendere (ON) e spegnere (OFF).

2. Pulsante “SPEED”

Premere questo bottone per modificare la velocità (SPEED) del ventilatore:



3. Pulsanti ▲” e ▼”

Quando si preme ▲, la temperatura ambiente impostata aumenterà di 0,5 °C
Quando si preme ▼, la temperatura si ridurrà di 0,5 °C.

La temperatura impostata si può modificare in maniera rapida tenendo premuto il pulsante. L'intervallo di temperatura è compreso tra 16 °C e 32 °C.

4. Pulsante “COOL”

Premendo il pulsante COOL, la modalità di funzionamento sarà impostata in raffrescamento.

5. Pulsante “HEAT”

Premendo il pulsante HEAT, la modalità di funzionamento sarà impostata in riscaldamento.

6. Pulsante “SWING” (SWING e SWING)

Premendo il pulsante, le alette orizzontali cominciano ad oscillare automaticamente. Quando le alette raggiungono la posizione desiderata, premere nuovamente il pulsante e le alette vengono fissate nella posizione selezionata.

NOTA: Questa funzione non è disponibile per i modelli canalizzati

7. Pulsante “HEALTH”

Premendo questo pulsante si attiva la funzione “HEALTH”.

8. Pulsante “SLEEP”

Premendo il pulsante "SLEEP", lampeggia l'indicatore della modalità sleep sull'unità interna.

- Dopo aver attivato la modalità notte (SLEEP), la modalità raffrescamento permette di aumentare automaticamente di 1 ° C la temperatura impostata dopo 1 ora e di un altro 1 ° C dopo un'altra ora.
- Dopo aver attivato la modalità notte (SLEEP), la modalità riscaldamento permette di diminuire automaticamente di 2 °C la temperatura impostata dopo 1 ora e di altri 2 °C dopo un'altra ora.
- Il climatizzatore funziona in modalità notte (SLEEP), per 7 ore e si ferma automaticamente.

NOTA: Premendo i pulsanti "MODE" o "ON/OFF", il telecomando disattiva la modalità notte (SLEEP).

9. Pulsante “iFEEL”

Premere questo pulsante per attivare la funzione “iFEEL”. Quando questa funzione è abilitata, il display del telecomando visualizza la temperatura ambiente attuale. Se non è attivata, il display del telecomando visualizza la temperatura impostata. Questa funzione è incompatibile con la modalità ventilazione (FAN).

10. Pulsante “TIMER”

Premere questo pulsante per attivare/disattivare la funzione timer.

Con il telecomando in stato "OFF", premere il tasto "TIMER". La parola "ON" viene visualizzata sul display insieme al timer, che può essere regolato in un intervallo da 0,5 a 24 h.

1. Per regolare il timer, premere i bottoni  o . Ogni volta che vengono premuti, il tempo aumenta o si riduce di 0,5 h per le prime 10 ore. Superate le prime dieci ore, ogni volta che si preme uno dei due pulsanti il

tempo si modifica di 1 ora.

2. Premendo nuovamente il tasto "TIMER" si attiva il timer di accensione.
3. E' possibile attivare altre funzioni per regolare lo stato dell'aria condizionata quando si attiva il timer (modalità, temperatura, oscillazioni delle alette, la velocità del ventilatore, ecc.); Il display del telecomando visualizza tutte le impostazioni e le salva. Quando il timer raggiunge il tempo impostato, il climatizzatore d'aria inizia a funzionare secondo le impostazioni precedentemente settate.

11. Pulsante "SILENCE"

E' possibile attivare o disattivare la funzione silenziosa (il simbolo "SILENCE" apparirà/scompare) premendo questo pulsante. Questa funzione permette di selezionare la velocità ultra-silenziosa.

Dopo il cambio delle pile questa funzione si disattiverà automaticamente.

12. Pulsante "TURBO"

- Premendo questo pulsante si attiverà o disattiverà la funzione "TURBO" (il simbolo "TURBO" apparirà o sparirà), sia in modalità raffreddamento (COOL) che riscaldamento (HEAT).
- Questa funzione forza il funzionamento dell'unità alla massima capacità, dando priorità al raggiungimento del setpoint rapidamente piuttosto che al funzionamento efficiente.
- Dopo il cambio delle pile questa funzione si disattiverà automaticamente.
- Questa funzione non può essere impostata durante il funzionamento automatico (AUTO), in modalità deumidificazione (DRY) o ventilazione (FAN). Perciò in questi casi non si visualizzerà il simbolo "TURBO" sul display LCD.

13. Pulsante "DISPLAY"

Premere questo pulsante per accendere/spegnere il display dell'unità interna.

Premendo nuovamente il pulsante, verranno visualizzate la temperatura attuale e quella impostata dopo aver lampeggiato per 5s. Si consiglia agli utenti di utilizzare questa funzione in assenza di luce.

14. Pulsante "iCLEAN"

- Con il telecomando in stato "OFF", premere il pulsante "iCLEAN" (autopulente). Le alette che guidano il flusso d'aria tornano alla loro posizione iniziale in raffreddamento, e l'unità attiva la funzione "iCLEAN" per un massimo di 35 minuti. L'obiettivo di questa funzione è rimuovere la polvere dall'evaporatore e asciugare l'acqua contenuta, così da evitare che si formi muffa e conseguenti cattivi odori.
- Dopo aver attivato la funzione "iCLEAN", premendo i pulsanti "iCLEAN" o "ON/OFF" la si annulla e si riattiva l'aria condizionata.
- Se non si effettua nessuna operazione, la funzione autopulizia rimane attiva fino a un massimo di 35 minuti.

NOTA: La funzione "iCLEAN" può attivarsi contemporaneamente al timer di accensione; in questo caso il timer di accensione inizia dopo il termine della funzione "iCLEAN".

15. Pulsante “ELE.H”

(Solo per pompe di calore con apporto elettrico supplementare).

In modalità riscaldamento, premendo questo pulsante la modalità operativa cambierà utilizzando l'apporto elettrico supplementare.

16. Pulsante “Anti-FUNGUS”

- Premendo questo pulsante si attiva o disattiva la funzione “Anti-FUNGUS”.
- Questa funzione si può attivare con il telecomando quando l'unità è in modalità raffrescamento, deumidificazione e automatico (raffrescamento e deumidificazione).
- Le alette che guidano il flusso d'aria tornano alla loro posizione iniziale in raffrescamento. Se il climatizzatore è in modalità riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna funziona per tre minuti a bassa velocità prima di arrestarsi.
- Lo scopo di questa funzione è di asciugare lo scambiatore di calore dell'unità interna e prevenire così la condensazione che può causare muffe e cattivi odori.

NOTA:

- a. Questa funzione non è un'impostazione di fabbrica, si può attivare o disattivare quando si preferisce. Per attivarla seguire questi passi: con il climatizzatore e il telecomando in stato “OFF”, puntare con il telecomando verso l'unità interna e tenere premuto il pulsante “Anti-FUNGUS”. L'unità emette due serie di cinque beep per indicare che la funzione è pronta. Una volta abilitata questa funzione, a meno che non si spenga il climatizzatore completamente o che si disattivi la funzione manualmente, il climatizzatore mantiene questa funzione predefinita.
- b. Per disattivare questa funzione seguire i seguenti passi: Spegnerne completamente il climatizzatore d'aria. Con il climatizzatore spento e il telecomando in stato “OFF”, puntare con il telecomando all'unità interna e tenere premuto il pulsante “Anti-FUNGUS”. L'unità emette prima 5 beep, poi 3 ad indicare che la funzione è stata disabilitata.
- c. Se la funzione viene attivata, si raccomanda di non riavviare il climatizzatore prima che la funzione abbia completamente finito.
- d. Questa funzione non viene attivata con timer attivato o in modalità notte (SLEEP).

17. Pulsante “SPOT SWING”

Premendo il pulsante, le alette orizzontali cominciano ad oscillare automaticamente. Quando le alette raggiungono la posizione desiderata, premere nuovamente il pulsante e le alette vengono fissate nella posizione selezionata.

18. Pulsante “ECO”

In modalità raffrescamento (COOL), premendo il pulsante “ECO” si attiva o disattiva questa funzione.

Quando la funzione “ECO” è attivata il climatizzatore dà la priorità al funzionamento efficiente con la conseguente riduzione del consumo elettrico.

Dopo 8h questa funzione si disattiva automaticamente. La funzione si può attivare

nuovamente premendo il pulsante “ECO”.

NOTA:

L’unità si spegnerà automaticamente se il tempo è scaduto.

19. Due pulsanti bianchi: indirizzo locale unità

Con il telecomando in stato “OFF”, premendo contemporaneamente i due pulsanti bianchi per almeno 10s, si entra nel settaggio dell’indirizzo locale unità. Questo stato mostrerà i parametri relativi alla temperatura e all’orario. Sull’area della temperatura sul display verrà visualizzato il “numero seriale” in un range da 0 a 99. Sull’area dell’orario verrà visualizzato il “set value” in un range da 0 a 255. Il valore iniziale è 1. Premendo ▲ o ▼ il numero serial aumenta o diminuisce.

Premere i pulsanti “ECO” e “iCLEAN” per aumentare o diminuire il set value. Dopo aver impostato i due parametri, premere “MODE” per confermare il settaggio.

20. Pulsante “MODE”

Premendo questo pulsante si possono selezionare le diverse modalità di funzionamento.

La modalità di funzionamento cambierà nella seguente maniera:



FUNZIONAMENTO

CAMBIO DELLE PILE



1. Aprire il coperchio scorrevole nella direzione della freccia.
2. Introdurre due pile nuove (AAA) rispettando le polarità (+ / -).
3. Ricollocare il coperchio.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

1. Premendo il pulsante "ON/OFF"; il climatizzatore comincia a funzionare.
2. Premere il pulsante "MODE" e selezionare la modalità di funzionamento automatico.
3. Premere il pulsante SPEED per regolare la velocità del ventilatore. Si possono selezionare le velocità LOW, MID, HIGH e AUTO.
4. Se si preme nuovamente il pulsante, il climatizzatore si arresta.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO

1. Premendo il bottone "ON/OFF"; il climatizzatore comincia a funzionare.
2. Premere il pulsante "MODE" e selezionare la modalità raffreddamento.
3. Premere i pulsanti **▲** " e **▼** " per regolare la temperatura. Ogni pulsante aumenta o diminuisce la temperatura di 0,5°C in un intervallo da 16 a 32°C.
4. Premere il pulsante SPEED per regolare la velocità del ventilatore. Si possono selezionare le velocità: LOW, MID, HIGH e AUTO.
5. Se si preme nuovamente il pulsante, il climatizzatore si arresta.

MODALITA' DI DEUMIDIFICAZIONE

1. Premere il pulsante "ON/OFF"; il climatizzatore comincia a funzionare.
2. Premere il pulsante "MODE" e selezionare la modalità deumidificazione (DRY).
3. Premere i pulsanti **▲** " e **▼** " per regolare la temperatura. Ogni pulsante aumenta o diminuisce la temperatura di 0,5°C in un intervallo da 16 a 32°C.
4. Premere il pulsante SPEED per regolare la velocità del ventilatore. Si possono selezionare le velocità: LOW, MID e HIGH e AUTO.
5. Se si preme nuovamente il pulsante, il climatizzatore si arresta.

MODALITA' DEL PULSANTE TIMER

1. Funzione orologio

Per impostare l'ora seguire le indicazioni:

- 1) Aprendo il coperchio del telecomando e premendo il pulsante Timer, la funzione orologio sarà attivata.
- 2) Premere i pulsanti **▲** " e **▼** " per impostare l'ora. L'ora è basata sul sistema 12-ore a.m/p.m.
- 3) Premere nuovamente il pulsante Timer per confermare l'ora impostata.

2. Funzione Timer on

La funzione Timer ON deve essere impostata a climatizzatore spento.

Istruzioni per l'impostazione:

- 1) Aprendo il coperchio del telecomando e premendo il pulsante TIMER, sullo schermo apparirà la scritta "ON" lampeggiante.
- 2) Premere i pulsanti **▲** e **▼** per selezionare l'ora. L'ora è basata sul sistema 12-ore a.m/p.m.
- 3) Premere nuovamente il pulsante Timer per confermare l'ora impostata.
- 4) Premere il pulsante per selezionare una funzione (mode, temperatura, oscillazione, ventilazione, velocità, etc.)

NOTA: Quando l'ora e l'impostazione timer coincidono, il climatizzatore si accenderà o spegnerà automaticamente.

MODALITA' VENTILAZIONE

1. Premere il pulsante "ON/OFF"; il climatizzatore comincia a funzionare.
2. Premere il pulsante "MODE" e selezionare la modalità ventilazione (FAN).
3. Premere il pulsante SPEED per regolare la velocità del ventilatore. Si possono selezionare le velocità: LOW, MID e HIGH.
4. Se si preme nuovamente il pulsante, il climatizzatore si arresta.

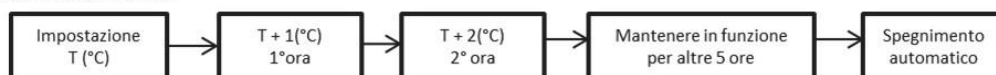
NOTA: nella modalità di ventilazione, regolare la temperatura è inutile

FUNZIONE SLEEP

1. Premendo il pulsante "ON/OFF", il climatizzatore si accende.
2. Premere il pulsante "MODE" per scegliere tra raffrescamento o riscaldamento.
3. Aprendo il coperchio del telecomando e premendo il pulsante SLEEP, sul display apparirà l'avviso che la funzione sleep è attivata.
4. Premendo nuovamente il pulsante SLEEP, la funzione sleep verrà disattivata. Il climatizzatore manterrà le sue impostazioni di funzionamento.
5. Premendo il pulsante ON/OFF, il climatizzatore si spegne.

Quando la funzione sleep è attiva, funziona come segue:

1. Raffreddamento



2. Riscaldamento



3. La funzione sleep sarà attiva per 7 ore, poi si spegnerà automaticamente

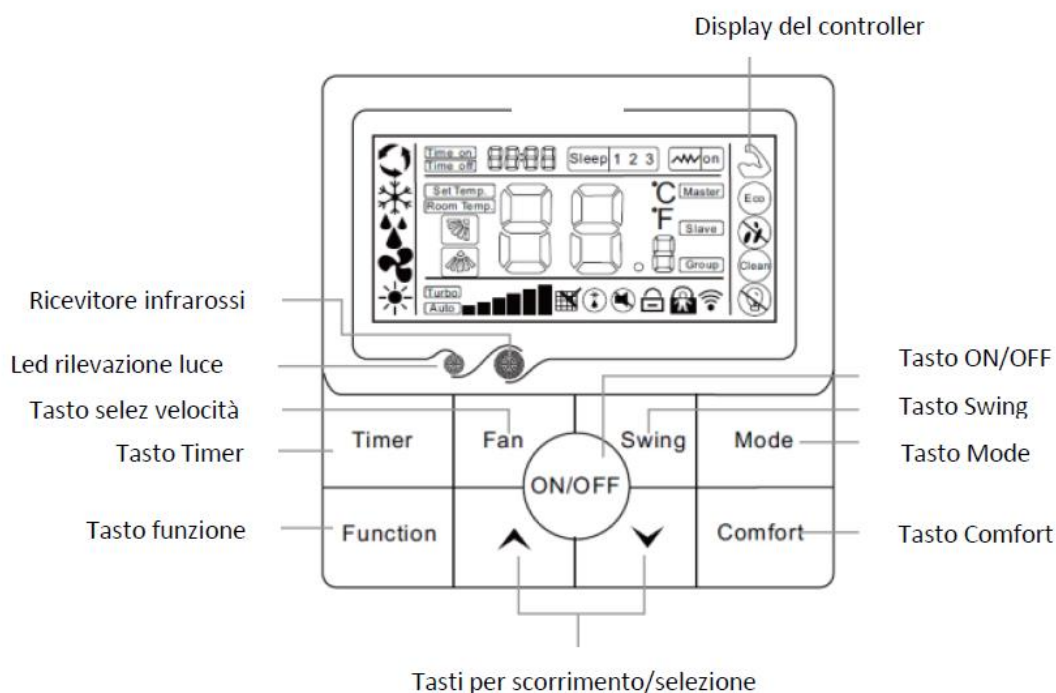
NOTA:

Questo manuale descrive le funzioni per tutti i telecomandi. Se quando si preme un pulsante non accade nulla, è perchè il dispositivo non supporta la funzione.

4.2. FUNZIONAMENTO CON CONTROLLO A FILO TOUCH SCREEN

DESCRIZIONE DEI PULSANTI

CONTROLLO A FILO A PARETE TOUCH SCREEN

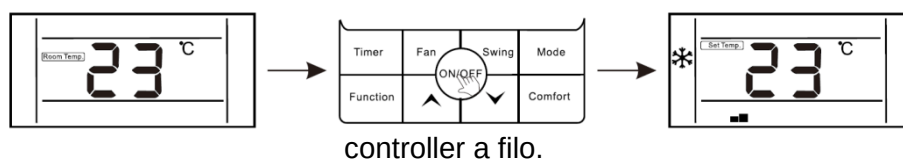


Nota: Il prodotto adotta pulsanti a sfioramento touch screen. Per garantire la validità dell'operazione, toccare sul centro ciascuna icona.

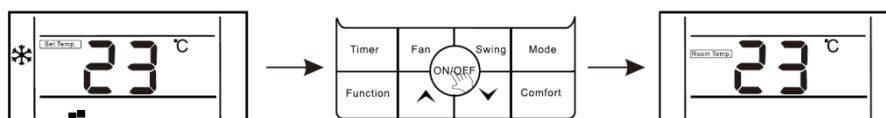
Pulsante ON/OFF

Premere questo pulsante per accendere (ON) o spegnere (OFF).

1. Quando l'unità è in funzione, gli utenti possono regolare la modalità operativa, la velocità del ventilatore, la temperatura impostata, le funzioni speciali e gli altri parametri sul

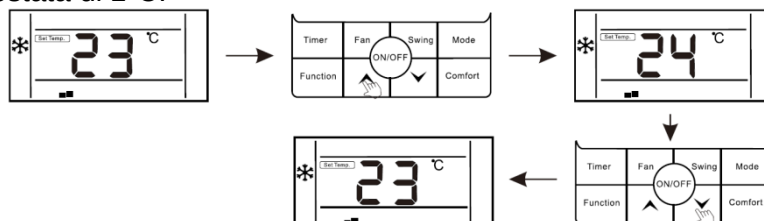


2. Quando l'unità è in standby, il display del controller mostra la temperatura interna dell'ambiente (Room temp.), le altre informazioni non sono visualizzate.



Settaggio temperatura, impostazione timer, selezione funzione

1. Quando l'unità è in funzione, premere i tasti "▲" o "▼" per aumentare o diminuire la temperatura impostata di 1°C.



Nelle modalità COOL, DRY, e HEAT, l'intervallo di temperature impostabile è 16°C-32 °C;

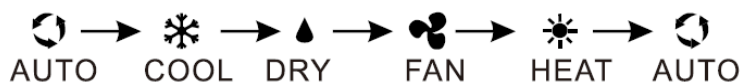
Il controller mostra "Set temp." per indicare la temperature impostata;

2. Nella selezione della modalità operativa, premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare la funzione

3. Nella modalità Timer, premere i tasti "▲" o "▼" per settare un timer.

Selezione Modalità di funzionamento

Quando l'unità sta funzionando, premere il tasto "MODE", la modalità di funzionamento varierà secondo il seguente ordine:



La temperatura inizialmente impostata per ogni modalità è di 24°C, e non c'è alcuna temperatura impostata e velocità automatica del ventilatore in modalità FAN.

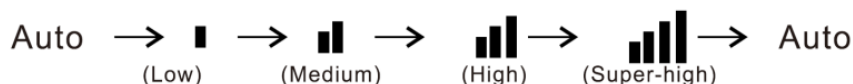
Il settaggio della velocità del ventilatore

Quando l'unità è in funzione, premere il tasto "Fan" per variare la velocità di funzionamento secondo il seguente ordine:

3-velocità del ventilatore:



4-velocità del ventilatore:



In modalità turbo, il display mostra turbo+l'icona della velocità maggiore del ventilat.

Il settaggio dell'oscillazione "Swing"

1. Per le unità che hanno unicamente la funzione oscillazione verticale delle alette: Quando l'unità è in funzione, premere il tasto "Swing" per attivare o disattivare l'oscillazione delle alette. Quando si attiva appare l'icona "↕". Se si disattiva, l'icona scompare. Se l'unità ha la possibilità di fissare il posizionamento delle alette, premere il tasto "Swing" per regolare



l'inclinazione nell'ordine:

2. Per le unità con solo oscillazione orizzontale delle alette: quando l'unità è in funzione premere il tasto "Swing" per attivare l'oscillazione orizzontale. Quando si attiva, si visualizza il simbolo, "↔". Alla disattivazione l'icona scompare. Se l'unità ha la possibilità di fissare il posizionamento delle alette, premere il tasto "Swing" per regolare l'inclinazione nell'ordine prima mostrato.

3. Per le unità con entrambe le funzioni oscillazione verticale ed orizzontale. Premere il tasto "Swing", la modalità di oscillazione varia nel seguente ordine:



Il settaggio "Comfort"

1. Quando l'unità è in funzione, premere il tasto "Comfort" per entrare nella funzione Comfort. La temperatura settata di default per le modalità COOL e DRY è 26 °C, in modalità HEAT è 24 °C, la temperatura settata è impostabile. La velocità del ventilatore è

automatica e settabile.

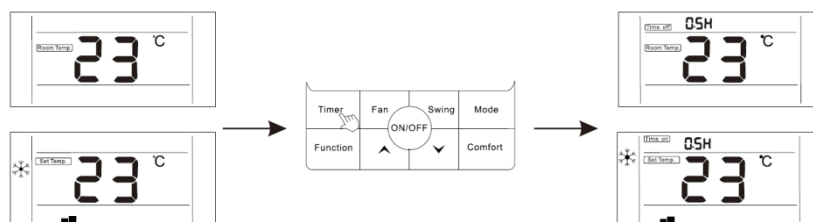
La funzione Comfort sarà cancellata se viene variata la modalità operativa.

2. Premere ancora il tasto "Comfort" per disabilitare la funzione.

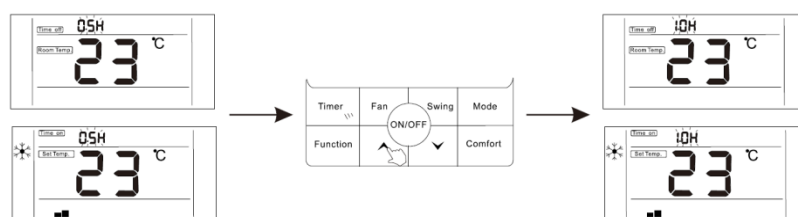
Funzione "Timer"

Gli utenti possono impostare il tempo di spegnimento quando l'unità è in funzione e impostare il tempo di avvio quando l'unità è spenta.

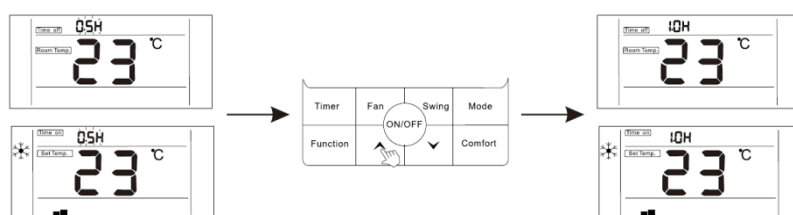
1. Premere il tasto "Timer" quando l'unità sta funzionando, il display del controllo a filo mostra "Time off" e l'utente può impostare il timer di spegnimento della macchina; quando l'unità è spenta, il controller a filo mostra "Time on", e gli utenti possono settare il timer di accensione della macchina.



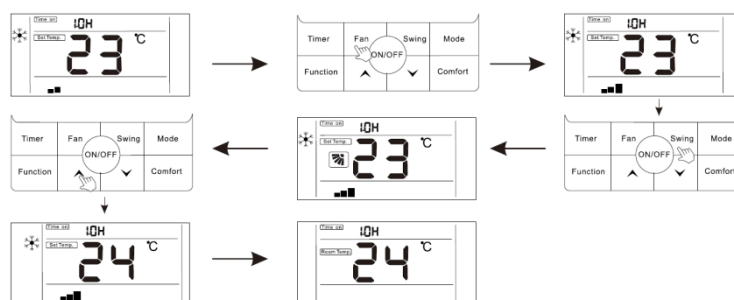
2. Dopo essere entrati nella sezione settaggio Timer, il tempo settato di default è 0.5h, premere quindi i pulsanti "▲" o "▼" per regolare il timer. Se non si preme alcun bottone per 10 secondi, il timer settato verrà cancellato e si ritorna allo stato no-timer.



3. Dopo aver settato il Timer, premere ancora il tasto "Timer" per confermare. L'impostazione del Timer ha successo e la barra temporale smette di lampeggiare.



4. Dopo aver impostato il Timer "Timer On", si può aggiustare la velocità del ventilatore, la modalità operativa, settare la temperatura e l'oscillazione delle alette. Se non viene settata alcuna operazione per 10 secondi, il display torna in standby.



5. Intervallo Timer: 0.5-24 hours. Premendo i pulsanti "▲" o "▼", il tempo aumenta o diminuisce di 0.5 ore. Quando il Timer supera le 10 ore, premendo i tasti una volta, il tempo aumenta/diminuisce di 1 ora.
6. Premere il pulsante "Timer" o "ON/OFF" per uscire dall'attivazione/ disattivazione Timer.

FUNZIONI OPZIONALI

Il controllo a filo a parete prevede queste funzioni generiche, le funzioni specifiche del controller dipendono invece dal proprio particolare climatizzatore. Nota: nel settaggio delle funzioni, premere qualsiasi tasto quale Timer, Fan, Swing, Mode, ON/OFF, e Comfort per uscire dal settaggio delle funzioni e tornare al menù principale. Se non avviene alcuna interazione per 10 secondi, avviene l'uscita dall'interfaccia.

Entrare nelle funzioni: Premere il tasto "Function" per entrare nell'interfaccia selezione funzione, premere "▲" o "▼" per selezionare la funzione, e quando la corrispondente icona lampeggia, premere di nuovo il tasto "Function" per confermare.

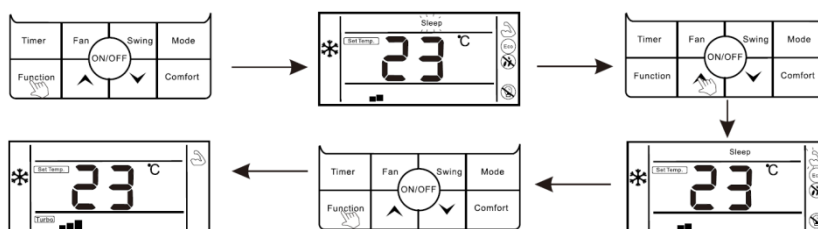
Cancellare la funzione: Premere il tasto "Function" per entrare nell'interfaccia selezione funzione, premere "▲" o "▼" per selezionare la funzione, e quando la corrispondente icona lampeggia, premere il tasto "Function" per cancellare.

Il settaggio della funzione "Turbo"

Funzione Turbo: La velocità del ventilatore è la massima per riscaldare/raffrescare in fretta l'ambiente.

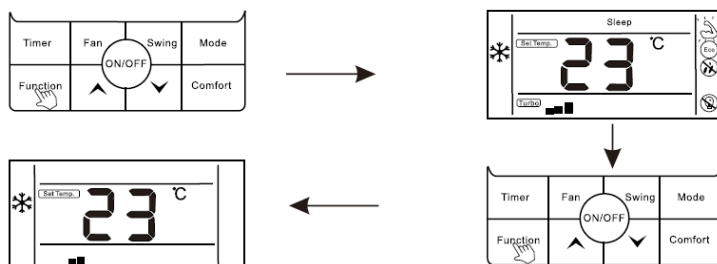
Attivare la funzione Turbo:

1. Quando l'unità sta funzionando in riscaldamento o raffreddamento premere il tasto "Function" per accedere alla selezione della funzione.
2. Premere il tasto "▲" o "▼" per selezionare la funzione Turbo, a quel punto appare il simbolo, "👉".
3. Premere il tasto "Function" per confermare, in quel momento l'icona "👉", appare sul display (Turbo e l'icona di velocità maggiore possibile).



Cancellare la funzione Turbo:

1. Quando la funzione turbo è attivata, premere il tasto "Function" per entrare nell'interfaccia selezione funzione.
2. Premere il tasto "▲" o "▼" per entrare nella sezione Turbo, in quel momento lampeggia l'icona "👉", premendo ancora il tasto "Function" si cancella la funzione Turbo e l'icona sparisce.



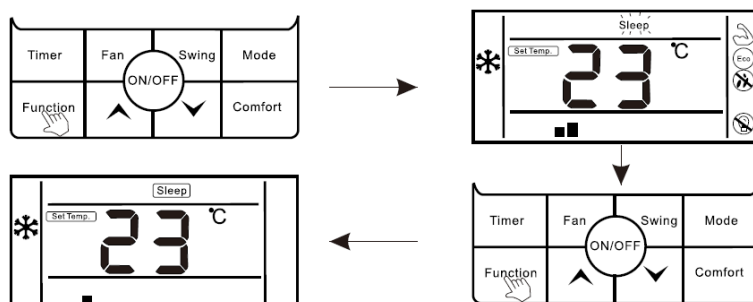
Nota: Nelle unità senza la funzione Turbo è comunque possibile settare il Turbo sul controller a filo, la performance è equivalente a quella con la massima velocità, ma le icone “” e “Turbo” non appaiono.

Il settaggio della funzione "Sleep"

Funzione Sleep: L'unità interna funzionerà in base alla curva di temperatura Sleep preimpostata, che crea un ambiente notturno confortevole e migliora la qualità del sonno.

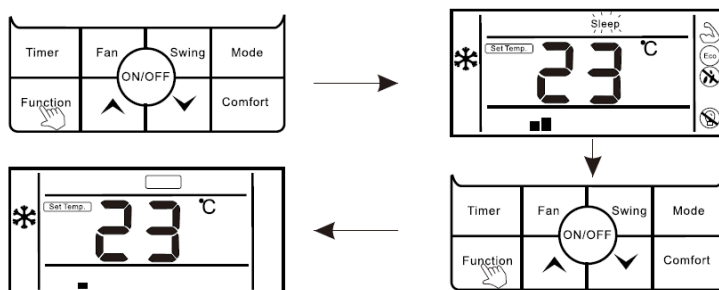
Entrare nella funzione Sleep:

1. In funzionamento, premere il tasto "Function" per entrare nella selezione delle funzioni.
2. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare funzione Sleep, l'icona “Sleep” lampeggia in quel momento.
3. Premere il tasto "Function" per aprire la funzione Sleep, in quel momento l'icona “Sleep” è accesa.



Cancellare la funzione Sleep:

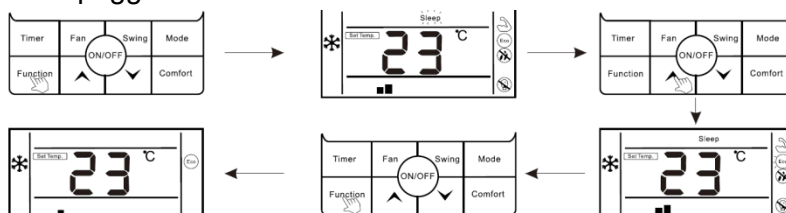
1. Quando la funzione Sleep è attiva, premere il tasto "Function" per entrare nella selezione funzione.
2. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare la funzione Sleep, l'icona “Sleep” lampeggia.
3. Premere di nuovo il tasto "Function" per cancellare la funzione Sleep



Il settaggio della funzione "ECO"

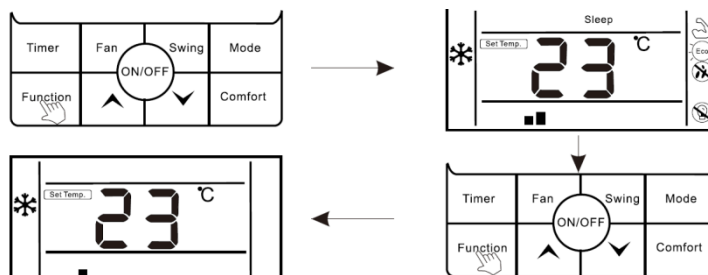
Attivare la funzione ECO:

1. Premere il tasto "Function" per entrare nella selezione della funzione.
2. Premere i tasti “▲” o “▼” per selezionare la funzione ECO, in quel momento l'icona “” lampeggia.
3. Premere nuovamente il tasto "Function" per confermare la funzione ECO, in quel momento l'icona lampeggia “”.



Cancellare la funzione ECO:

1. Premere il tasto "Function" per entrare nella modalità selezione della funzione.
2. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare la funzione ECO, in quel momento l'icona "ECO" lampeggia.
3. Premere nuovamente il tasto "Function" per cancellare la funzione ECO.

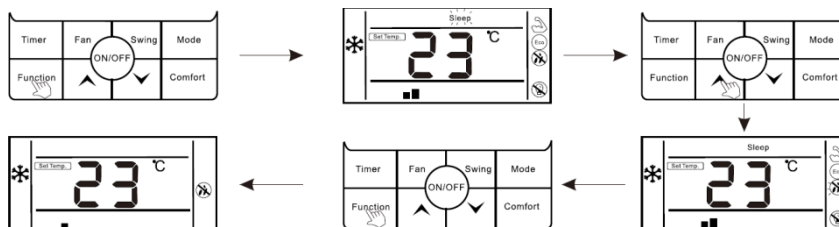


Il settaggio della funzione "Anti-fungus"

Funzione Anti-fungus: Dopo lo spegnimento, il condizionatore d'aria asciuga automaticamente l'umidità sull'evaporatore dell'unità interna, in modo da evitare la formazione di muffa.

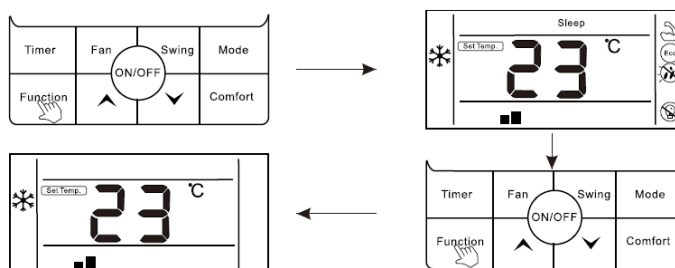
Attivare la funzione Anti-fungus:

1. Durante le modalità COOL e DRY, premere il pulsante "Function" per entrare nella modalità di selezione della funzione.
2. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare la funzione Anti-Fungus, in quel momento l'icona "☼" lampeggia.
3. Premere nuovamente il tasto "Function" per attivare la funzione Anti-Fungus, l'icona "☼" lampeggia.



Disattivare la funzione Anti-Fungus:

1. Quando è attivata la funzione Anti-Fungus, premere il tasto "Function" per entrare nella modalità selezione funzione.
2. Premere il tasto "▲" o "▼" per selezionare la funzione Anti-Fungus, l'icona "☼" lampeggia.
3. Premere il tasto "Function" nuovamente per disattivare la funzione Anti-fungus, l'icona "☼" sparisce.

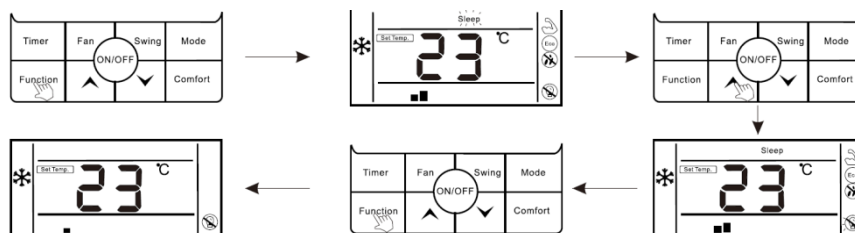


Il settaggio della funzione "Light Sensation"

Funzione Light Sensation: Rileva l'accensione e lo spegnimento della luce di una lampada

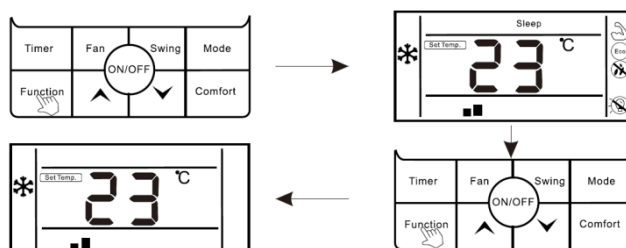
da interni e passa quindi ad una bassa velocità del ventilatore quando la luce della lampada è spenta, il che riduce il rumore e crea un ambiente notturno più confortevole per gli utenti. Attivare la funzione light sensation:

1. In funzionamento, premere il tasto "Function" per selezionare la funzione.
2. Premere "▲" o "▼" per selezionare la funzione Light Sensation, l'icona "☾" lampeggia.
3. Premere nuovamente il pulsante "Function" per attivare la funzione light sensation, in quel momento l'icona "☾" lampeggia.
4. Quando la funzione Light Sensation è attivata, se la luce all'interno dell'ambiente è spenta da almeno 20 minuti, l'unità entra automaticamente in modalità Sleep. Se la luce viene accesa per almeno 20 minuti, l'unità annulla la modalità Sleep e segue il settaggio della velocità impostato.



Cancellare la funzione Light Sensation:

1. Quando la funzione è attivata, premere il tasto "Function" per entrare nella selezione delle funzioni.
2. Premere i tasti "▲" o "▼" per selezionare la funzione Light Sensation.
3. Premere nuovamente il pulsante "Function", e l'icona "☾" sparirà.

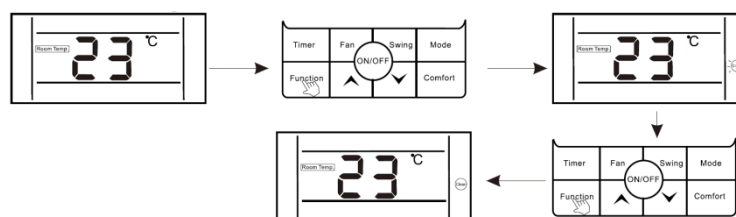


Il settaggio della funzione "Clean"

Funzione Clean: La funzione Clean può pulire automaticamente l'evaporatore della macchina interna, che può non solamente mantenere l'aria fresca, ma anche ridurre le conseguenze negative del raffrescamento.

Attivare la funzione Clean:

1. Quando l'unità è spenta, premere il tasto "Function" per entrare nella selezione della funzione, l'icona "☼" lampeggia.
2. Premere ancora il tasto "Function" per confermare l'attivazione della funzione Clean, in quel momento l'icona "☼" lampeggia.
3. Quando l'unità è accesa e la funzione Clean attivata, il controller mostra l'icona "☼", finché non termina il funzionamento.



FUNZIONI IMMEDIATE SUL DISPLAY

Funzione "WIFI" sul display

Se l'unità è equipaggiata con un modulo WiFi, l'icona "📶" si illumina sul controller.

Se l'unità non è equipaggiata, l'icona "📶" non compare.

Funzione "Blocco" sul display

Quando l'unità è controllata e bloccata da un controller centralizzato, il controllo a filo a parete mostra l'icona "🔒".

Funzione "Muto" sul display

Quando l'unità attiva la modalità Silenziosa, sul display appare l'icona "🔇", quando la funzione è disattivata, scompare l'icona sul display.

Nota: Le unità senza la modalità muto possono comunque attivarla dal controller, la velocità del ventilatore viene ridotta al minimo ma non appare l'icona "🔇" sul display.

Funzione "Ritorno Olio / Sbrinamento" sul display

Quando l'unità sta funzionando in Sbrinamento, l'icona "❄️" lampeggia sul controller.

Quando l'unità ha finito lo Sbrinamento l'icona, "❄️" sparisce.

Funzione "Ricordo pulizia filtro" sul display

Funzione di promemoria pulizia filtro: L'unità può registrare il tempo di funzionamento, quando raggiunge il tempo impostato dall'utente, ricorderà all'utente di pulire il filtro, in modo da evitare una mancata pulizia prolungata e il bloccaggio per sporco del filtro, che può causare uno scarso effetto riscaldamento/ raffreddamento, creazione di batteri ed altri problemi.

Quando il tempo di funzionamento raggiunge il tempo impostato di promemoria di pulizia del filtro impostato dall'utente, l'unità segnerà un promemoria per la pulizia del filtro tramite l'icona "⌘" sul controller cablato, che ricorda all'utente di pulire il filtro. Premere il tasto "Timer" per 5 secondi per annullare il promemoria, quindi l'icona non verrà più visualizzata. Viene inviato all'unità un segnale di ripristino della pulizia del filtro..

Funzione cambio "Celsius e Fahrenheit" sul display

Quando gli utenti impostano Celsius come misura valida, il controller cablato mostrerà la temperatura in gradi Celsius. Quando gli utenti impostano Fahrenheit come valido, il controller cablato visualizzerà la temperatura in gradi Fahrenheit

Funzione "Blocco bambini" sul display

Premere i pulsanti "▲" o "▼" per più di 5 secondi per entrare nella modalità blocco bambini. Viene visualizzata l'icona "👶" sul display. Il metodo di sbloccaggio: premere i bottoni "▲" o "▼" per più di 5 secondi o spegnere l'unità per sbloccare l'unità ("👶" non compare più).

Funzione controllo remoto

Il telecomando a filo a parete può ricevere comandi da un telecomando ad infrarossi e modificare il suo funzionamento.

Accendere l'unità con il telecomando ad infrarossi, il controller a filo funziona in base allo stato impostato sul telecomando ad infrarossi e visualizza la modalità di funzionamento corrispondente impostata.

Sensore di temperatura ambiente equipaggiato sul controllo a filo a parete

Quando il controller a filo è dotato di un sensore di temperatura ambiente e il sensore non è danneggiato, di default la temperatura ambiente rilevata dal sensore sul controller e il valore della temperatura sono inviati al PCB principale dell'unità.

Se il controller del filo non è dotato di un sensore di temperatura ambiente o il sensore è danneggiato, la temperatura ambiente verrà rilevata dal sensore di temperatura dell'unità stessa.

Display Errori

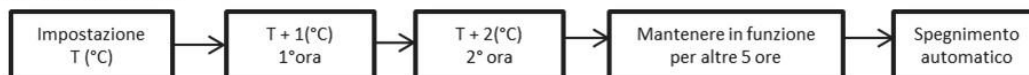
In caso di guasto dell'unità, il display visualizza direttamente il codice di errore e lampeggia, la modalità di visualizzazione è Ex: MM (MM è il codice di errore, leggere il manuale del prodotto corrispondente).

SLEEP OPERATION MODE

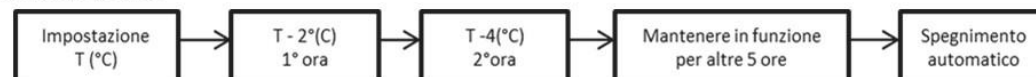
1. Premendo il pulsante  , il climatizzatore si accende.
2. Premere il pulsante "MODE" per scegliere tra raffrescamento o riscaldamento.
3. Aprendo il coperchio del telecomando e premendo il pulsante SLEEP, sul display apparirà l'avviso che la funzione sleep è attivata.
4. Premendo nuovamente il pulsante SLEEP, la funzione sleep verrà disattivata. Il climatizzatore manterrà le sue impostazioni di funzionamento.
5. Premendo il pulsante  , il climatizzatore si spegne.

Quando la funzione sleep è attiva, funziona come segue:

1. Raffreddamento



2. Riscaldamento



3. La funzione sleep sarà attiva per 7 ore, poi si spegnerà automaticamente

NOTA:

Questo manuale descrive le funzioni per tutti i telecomandi. Se quando si preme un pulsante non accade nulla, è perché il dispositivo non supporta la funzione.

5. PULIZIA E MANUTENZIONE

5.1. MANUTENZIONE: VERIFICHE PRIMA/DOPO IL FUNZIONAMENTO

Per evitare danni e rotture, fare attenzione alle seguenti indicazioni prima di mettere in funzione il climatizzatore.

- **All'inizio di ogni stagione si prega di controllare che:**

- 1) Non ci siano ostruzioni all'entrata/uscita dell'aria. Questo per evitare malfunzionamenti o danni alle unità.
- 2) Il cavo dell'alimentazione sia in buone condizioni, specialmente quello a terra. Eventuali danni devono essere riparati da personale qualificato.
- 3) Gli scarichi siano bloccati. Se lo scarico è bloccato, il funzionamento dell'unità viene impedito e si potrebbe verificare un'importante perdita d'acqua.
- 4) Il filtro sia pulito e fissato correttamente.

- **Alla fine di ogni stagione si prega di:**

- 1) Far andare la ventilazione per 2-3 ore per pulire l'unità interna dall'umidità.
- 2) Disconnettere l'alimentazione se non si usa l'unità per molto tempo. Se l'unità viene spenta con il telecomando, questa continuerà a consumare elettricità.

- **Ulteriori controlli:**

- 1) Dopo alcune stagioni si consiglia di chiamare il rivenditore o il centro di assistenza per una pulizia accurata sia dell'unità interna, che di quella esterna. Questo affinché la macchina continui a funzionare correttamente.
- 2) E' possibile che delle formazioni nell'unità causino un blocco degli scarichi, cattivi odori, perdite d'acqua, diminuzione del flusso d'aria e della capacità di raffreddamento/riscaldamento. Se questo accade, contattare il rivenditore o il centro di assistenza per la risoluzione del problema.
- 3) Non cercare di pulire da soli l'interno delle unità. Questo potrebbe causare problemi di salute ed errori di sistema.

5.2 PULIZIA E MANUTENZIONE DELL'UNITA' INTERNA

- a) Spegnerne il climatizzatore e staccare il cavo elettrico della relativa presa.
- b) Pulire l'unità interna con panni asciutti o inumiditi in acqua tiepida.

- **NOTA:**

- Non utilizzare acqua a temperatura superiore ai 45°C per il lavaggio del pannello perché potrebbe deformarsi o perdere la sua colorazione.
- Non utilizzare polveri sottili, detersivi chimici, solventi, benzine o altre sostanze chimiche volatili per la pulizia esterna.
- Non utilizzare detersivi liquidi o corrosivi e non spruzzare all'interno delle unità per evitare il danneggiamento di componenti plastici e shock elettrici.

5.3 PULIZIA E MANUTENZIONE DEL FILTRO DELL'ARIA

NOTA:

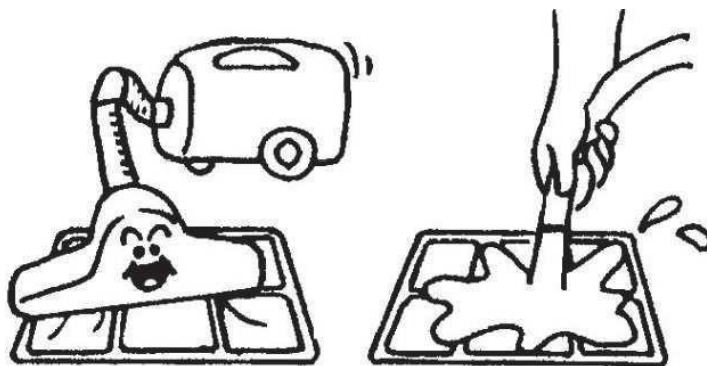
- Prima di iniziare a pulire il filtro dell'aria, spegnere l'unità con il telecomando e disconnettere l'alimentazione.
- Per ottenere il miglior funzionamento del climatizzatore, pulire regolarmente il filtro, una volta al mese o più spesso, se necessario.

c) Rimuovere il filtro dell'aria:

- Nel modello a cassetta, il filtro è facilmente estraibile dopo aver rimosso la griglia premendo i due ganci sul pannello.
- Nel modello a pavimento/soffitto, il filtro può essere estratto direttamente dopo aver aperto la griglia tirando il gancio sul pannello frontale.
- Nel modello canalizzato, il filtro può essere estratto direttamente dal retro o da sotto la canalizzazione.

d) Utilizzare un'aspirapolvere o acqua corrente per pulire il filtro. Infine asciugarlo.

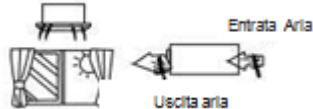
- Se il filtro è molto sporco, può essere lavato con sapone ed acqua calda (inferiore ai 45°)
- Assicurarsi che il filtro sia completamente asciutto prima di reinserirlo, per evitare scosse elettriche o corto circuito
- Non far asciugare il filtro direttamente sotto il sole



e) Rimontare il filtro dell'aria nell'unità interna assicurandosi che sia saldamente fissato, quindi chiudere il pannello.

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO

In caso di guasto, controllare i seguenti punti prima di richiedere assistenza.

CASO	SPIEGAZIONE
Il climatizzatore non parte	• C'è stata una perdita di tensione? • I collegamenti sono corretti? • La tensione elettrica è sotto il 90% o sopra il 110% di quella nominale? • C'è qualche fusibile bruciato? • Ha raggiunto l'ora impostata per l'accensione?
Il telecomando non funziona	• Il telecomando è a più di 8 metri dal ricevitore? • Le pile sono cariche? • Ci sono ostacoli tra il telecomando e il ricevitore posto nell'unità interna?
Il climatizzatore non raffredda/riscalda bene	• La temperatura impostata è appropriata? • L'entrata dell'aria è ostruita? • Il filtro dell'aria è sporco? • La velocità del ventilatore interno è troppo bassa? • Ci sono altre sorgenti di calore nell'abitazione? • E' aperta qualche finestra o porta? Quando l'unità sta funzionando da 15 min, misurare la temperatura dell'aria in entrata e uscita. Se le due temperature differiscono di 8°C, o più, durante il raffreddamento e di 14°C, o più, durante il riscaldamento, è normale. In ambienti diversi queste caratteristiche potrebbero variare. Si prega di contattare l'installatore. 
La ventola interna sembra non funzionare	• Durante il riscaldamento o in certe circostanze, la ventola interna può rallentare o fermarsi, come normale condizione di funzionamento. 
L'unità interna parte in ritardo quando il climatizzatore è acceso	• Una volta che il climatizzatore è stato spento, non si riavvia per circa 3 minuti per il bilanciamento del ciclo frigorifero

Si sentono odori insoliti quando l'unità inizia a funzionare	• Il climatizzatore non può produrre odori di per sé, ma batteri possono svilupparsi nell'unità e produrre sgradevoli odori. • Il climatizzatore ha accumulato essenze provenienti dall'ambiente (fumo, materiali di costruzione, vernici per mobili...). • Provare a pulire il filtro. Se il problema persiste, contattare il rivenditore o il centro di assistenza perché l'unità deve essere pulita da un professionista.																									
Durante il raffrescamento si sentono rumori simili al flusso dell'acqua	• Questo è dovuto al flusso di refrigerante dentro l'unità interna																									
Durante il raffrescamento fuoriesce vapore bianco dall'unità interna	• E' normale quando esiste una elevata differenza di temperatura tra l'unità interna e l'aria nell' ambiente. Perché l'aria della stanza si raffredda rapidamente a causa del flusso d'aria fredda, sembrando nebbia. 																									
Durante il riscaldamento fuoriesce vapore bianco dall'unità interna	• E' normale quando si crea umidità nel processo di sbrinamento.																									
Si sente rumore durante il funzionamento	• Un lieve sibilo può essere causato dal refrigerante che fluisce. • Uno scricchiolio può essere dovuto alla deformazione della plastica causata dalla temperatura. 																									
Interferenza Poiché tutte le unità interne sono collegate ad una sola unità esterna, tutte le unità interne devono funzionare con la stessa modalità (raffrescamento o riscaldamento), quindi, quando vengono impostate modalità differenti, si attiva la modalità interferenza. Lo schema a lato mostra le opzioni di interferenza	<table><tr><td></td><td>cool.</td><td>dry</td><td>heat.</td><td>fan</td></tr><tr><td>cool.</td><td>..J</td><td>..J</td><td>X</td><td>..J</td></tr><tr><td>dry</td><td>..J</td><td>..J</td><td>X</td><td>..J</td></tr><tr><td>heat.</td><td>X</td><td>X</td><td>..J</td><td>..J</td></tr><tr><td>fan</td><td>..J</td><td>..J</td><td>..J</td><td>..J</td></tr></table> ..J -- funzionamento X - - interferenza L'unità esterna segue il funzionamento della prima unità interna attivata. Quando la modalità delle altre unità interne interferisce con il suo funzionamento, si sentono 3 segnali sonori (beep) e l'unità interna che interferisce si spegne automaticamente.		cool.	dry	heat.	fan	cool.	..J	..J	X	..J	dry	..J	..J	X	..J	heat.	X	X	..J	..J	fan	..J	..J	..J	..J
	cool.	dry	heat.	fan																						
cool.	..J	..J	X	..J																						
dry	..J	..J	X	..J																						
heat.	X	X	..J	..J																						
fan	..J	..J	..J	..J																						

Se il problema persiste dopo queste verifiche o se si rileva odore di bruciato, interrompere immediatamente il funzionamento, togliere l'alimentazione e consultare tecnici autorizzati. Non provare a riparare l'unità da soli. Errori causati da persone non esperte possono causare corti circuiti, perdite di gas ed incendi, oltre a costituire un grave pericolo per la salute e la sicurezza delle persone. Si prega di far svolgere il lavoro a tecnici autorizzati.

La nostra azienda dichiara che questi prodotti sono dotati di marcatura  conformemente ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:

- 2014/35/UE - Direttiva Bassa Tensione
- 2014/30/UE - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
- 2009/125/CE - Direttiva ErP Progettazione Ecocompatibile
- 2017/1369 - Regolamento Etichettatura Energetica
- 2012/206 - Regolamento Progettazione Ecocompatibile
- 2011/626 – Regolamento Etichettatura Energetica
- 2011/65/UE - RoHS2 Direttiva Sostanze Pericolose

