



Telecomando cablato UI DUCT 9-12-18

Manuale Utente

IT

**Istruzioni
e avvertenze**



Questo manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni a cui dovrebbe prestare attenzione durante il funzionamento.

Al fine di garantire il corretto funzionamento del telecomando cablato, leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità.

Per un riferimento futuro comodo, conservare questo manuale dopo averlo letto.

Tutte le immagini in questo manuale sono solo a scopo esplicativo. Il telecomando cablato presentato potrebbe essere leggermente diverso da quello acquistato effettivamente (a seconda del modello). Prevale il prodotto fisico.

1. Precauzioni di sicurezza.....	4
2. Cablaggio del telecomando a parete.....	6
3. Installazione del telecomando a parete.....	12
4. Pulsantiera telecomando cablato.....	19
5. Display LCD telecomando cablato.....	21
6. Funzioni di base.....	22
7. Risoluzione dei problemi relativi al controller cablato.....	31

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA.

AVVERTENZA:

- Si prega di affidare ai professionisti al momento dell'installazione dell'unità.
- L'installazione da parte di altre persone non autorizzate può portare a un'installazione imperfetta, e provocare scosse elettriche o incendi.
- Attenersi a questo manuale di installazione.
- L'installazione scorretta può causare scosse elettriche o incendi.
- La reinstallazione deve essere eseguita da professionisti.



NOTA:

- Non installare l'unità in un luogo con possibili perdite di gas infiammabili.

NOTA:

- **Non operare con le mani bagnate o lasciare che l'acqua entri nel telecomando cablato. In caso contrario, potrebbe verificarsi una scossa elettrica.**
- **Il cablaggio deve essere dimensionato in base alla corrente del telecomando cablato. In caso contrario, potrebbero verificarsi dispersioni elettriche o riscaldamento che potrebbe provocare incendi.**
- **I cavi forniti devono essere utilizzati per il cablaggio. Nessuna pressione esterna può essere applicata al terminale.**

2. CABLAGGIO DEL TELECOMANDO A PARETE.

AVVERTENZA:

- Il filo schermato deve essere messo a terra.
- Il cavo di collegamento non deve essere più lungo di 20 m.
- Il telecomando funziona su un circuito a bassa tensione. **NON** collegare un cavo da 220 V o 380 V all'anello del circuito.



AVVERTENZA:

- Assicurarsi che i cavi installati abbiano una distanza di almeno 30-50 cm.



Panoramica dell'uscita del cavo del telecomando a parete.

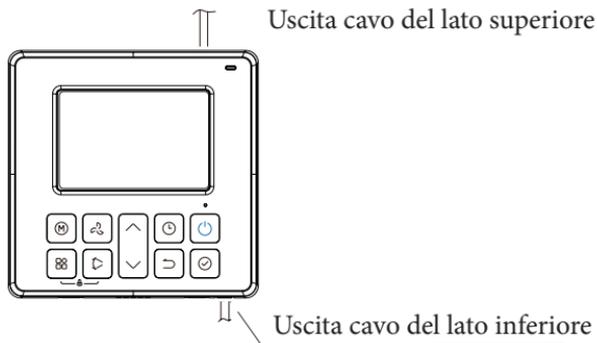


Fig. 1

Schema di cablaggio.

Fare riferimento allo schema seguente per collegare il telecomando a parete all'unità interna.

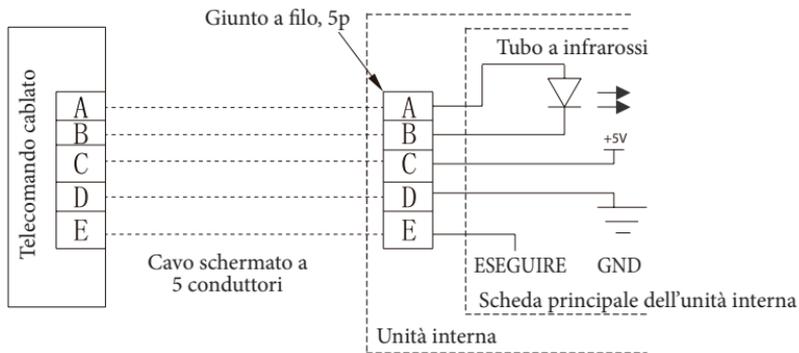


Fig. 2

Schema di installazione.

Collegare il filo dal pannello del display dell'unità interna a un cavo di collegamento. Quindi collegare l'altro lato del cavo di collegamento al telecomando.

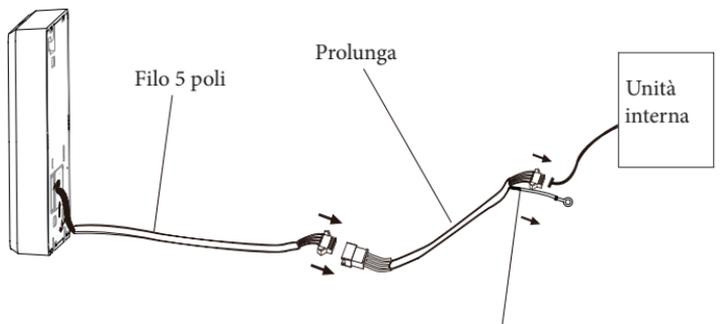


Fig. 3 Filo schermato (su alcune unità)

NOTA:

Assicurarsi di riservare una parte del cavo di collegamento per la manutenzione periodica. Se è presente un capocorda di collegamento all'estremità del filo schermato, il capocorda di collegamento deve essere adeguatamente messo a terra.

NOTA:

NON permettere all'acqua di entrare nel telecomando.

Usa il sifone e lo stucco per sigillare i fili.

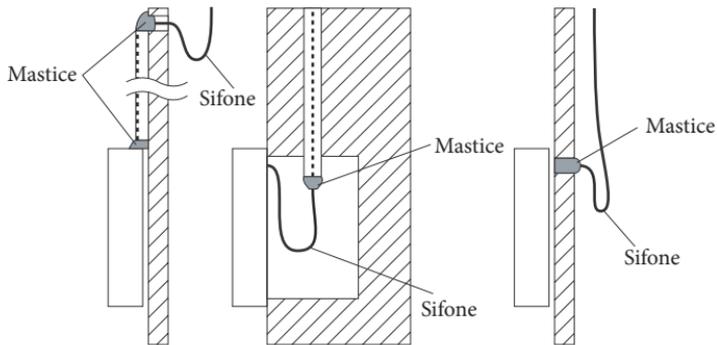


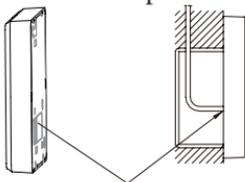
Fig. 4

- a. Per il montaggio a vista, praticare i fori su quattro lati secondo la Fig. 5.
- b. Per il cablaggio schermato, fare riferimento alla Fig. 6.



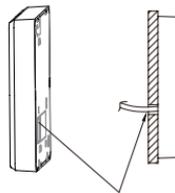
Fig. 5

Cablaggio della scatola di commutazione incorporato



Foro di cablaggio

Cablaggio attraverso il muro



Foro a muro e foro di cablaggio
 Diametro del foro a muro: 2 cm

Fig. 6

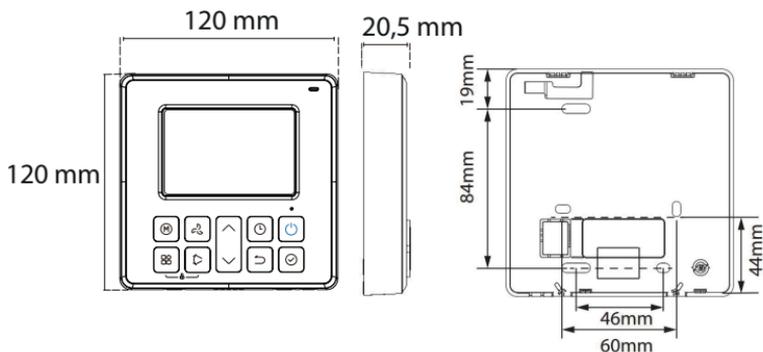
3. INSTALLAZIONE DEL TELECOMANDO A PARETE.

AVVERTENZA:

NON utilizzare l'unità se avete le mani bagnate, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche.

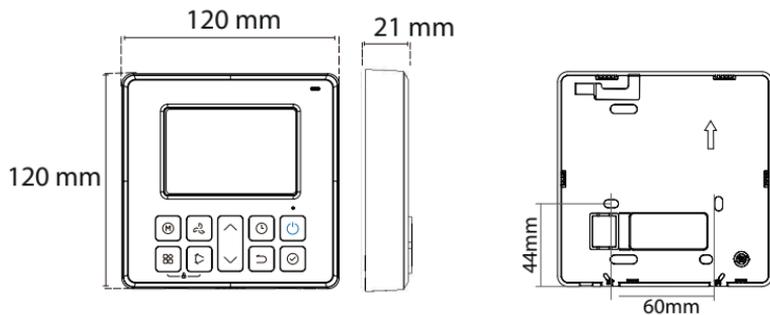


Dimensioni del telecomando.



MODELLO A
Fig.7a

Dimensioni del telecomando.



MODELLO B
Fig.7b

Preparazione prima dell'installazione.

1. Assicurarsi di avere le seguenti parti.

Tabella 1

N.	Nome	Quantità	Osservazioni
1	Telecomando	1	
2	Viti	3	M4x20 (per il montaggio a parete)
3	Ganci	3	Per il montaggio a parete
4	Viti	3	M4x25 (per il montaggio sulla scatola di commutazione)
5	Tasselli di plastica	2	Per il fissaggio alla scatola di commutazione
6	Prolunga	1	Opzionale
7	Vite di bloccaggio autolettante e rondella	1	M4X8 (per la lamiera dell'unità interna)

2. Preparare i seguenti attrezzi

Tabella 2

N.	Nome	Quantità
1	Scatola di commutazione	1
2	Tubo di cablaggio (manicotto isolante e vite di serraggio)	1

3. Selezionare il locale di installazione.

NON installare il telecomando vicino a liquidi o gas infiammabili come benzina o idrogeno solforato. Ciò crea un rischio d'incendio.

Metodo di installazione.

1. Rimuovere il pannello superiore del telecomando. Inserire un cacciavite nelle due fessure nella parte inferiore del telecomando per estrarre il pannello superiore.

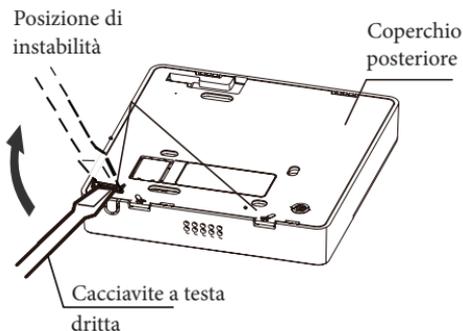


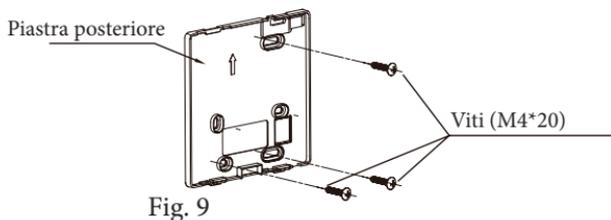
Fig. 8

NOTA:

Il circuito stampato (PCB) è montato nella parte superiore del telecomando. Fare attenzione a non danneggiare la scheda con il cacciavite.

2. Installare la piastra posteriore del telecomando

- a. Per il montaggio esposto, fissare la piastra posteriore alla parete con le 3 viti (M4x20) e le ancore.



- b. Per il montaggio ad incasso, fissare la piastra posteriore alla scatola di commutazione con 2 viti (M4x25) e fissare la piastra posteriore alla parete con 1 vite (M4x25).



NOTA:

Posizionare l'unità su una superficie piana. Fare attenzione a non deformare la piastra posteriore del telecomando e non stringere eccessivamente le viti.

3. Impostare l'ora e la data

Il telecomando è dotato di una piccola batteria integrata che consente di impostare l'ora e la data. In questo modo il telecomando può registrare il tempo anche durante un'interruzione di corrente. Quando l'unità visualizza un'ora e una data errate, le batterie devono essere sostituite.

4. Ricollegare il pannello superiore del telecomando

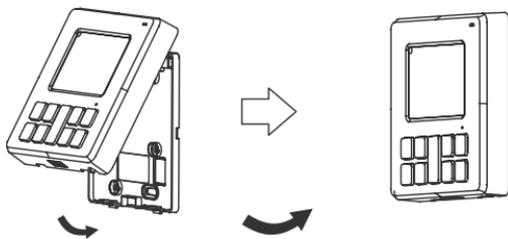


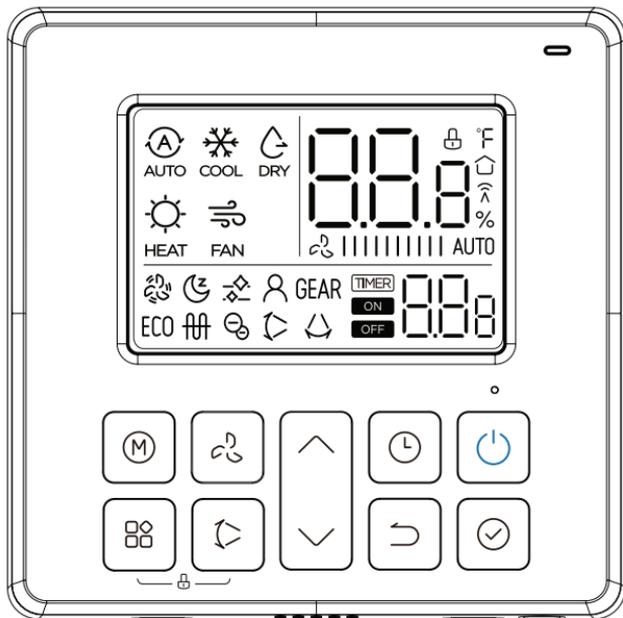
Fig. 11

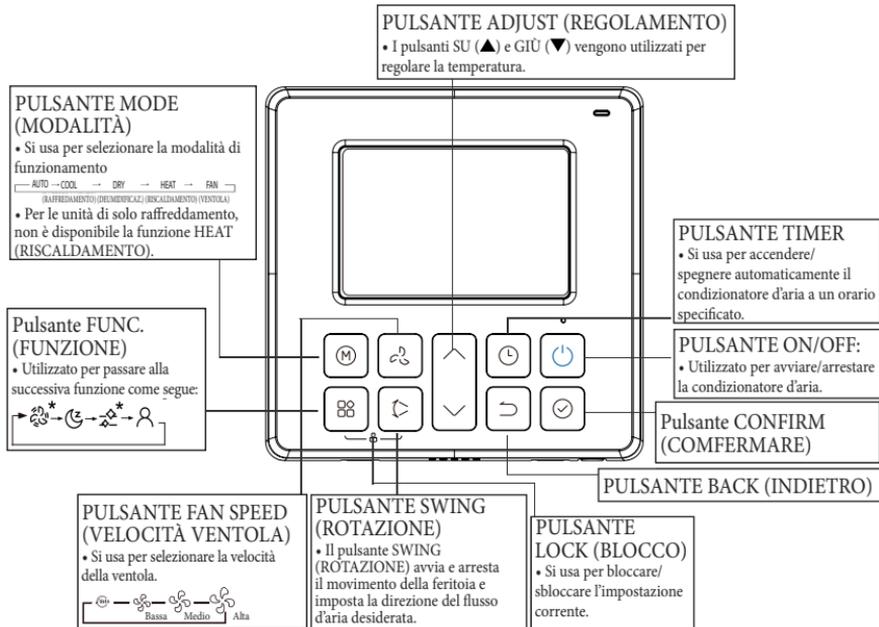
AVVERTENZA:

NON tranciare i fili quando si riattacca il pannello superiore.



4. PULSANTIERA TELECOMANDO CABLATO.



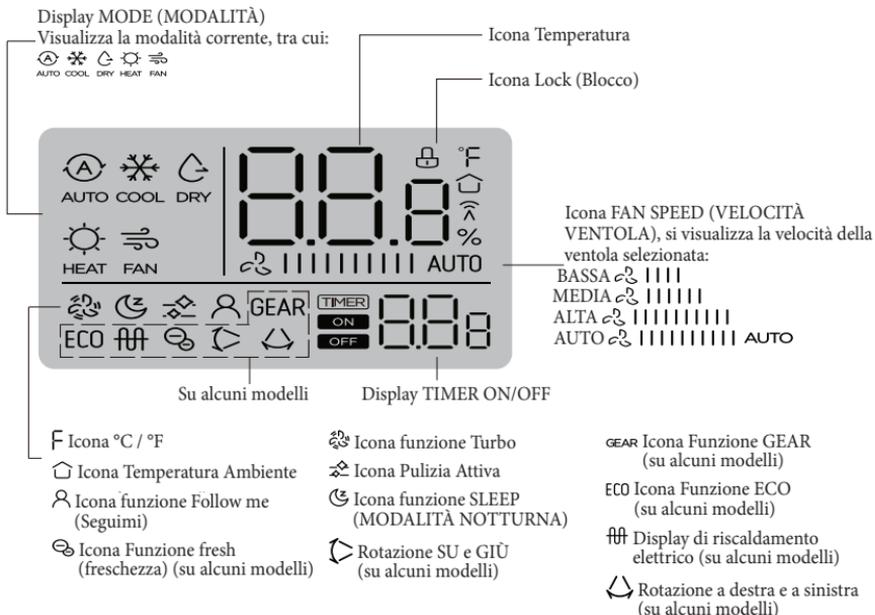


AVVERTENZA:

- **NON** rimuovere il coperchio o toccare le parti interne del telecomando.
- **NON** utilizzare oggetti appuntiti per premere i pulsanti del telecomando.



5. DISPLAY LCD TELECOMANDO CABLATO.



6. FUNZIONI DI BASE.

Di seguito sono riportate le istruzioni per l'utilizzo delle funzioni di base del condizionatore d'aria.

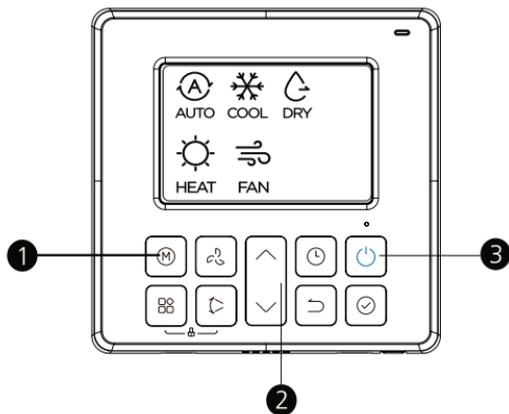
Funzione AUTO

In modalità AUTO, l'unità selezionerà automaticamente la funzione COOL (RAFFREDDAMENTO), FAN (VENTOLA) o DRY (DEUMIDIFICAZIONE) in base alla temperatura impostata.

1. Premere il pulsante MODE (MODALITÀ) per selezionare la modalità AUTO.
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti SU (▲) e GIÙ (▼). (In modalità AUTO, non è possibile impostare la velocità della ventola).
3. Premere il pulsante ON/OFF per avviare l'unità.

NOTA:

In modalità AUTO, la velocità della ventola viene impostata automaticamente in modalità AUTO e non può essere modificata.

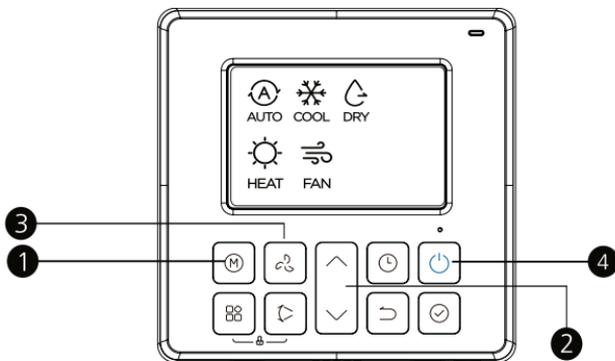


Funzione COOL (RAFFREDDAMENTO) / HEAT (RISCALDAMENTO) / FAN (VENTOLA).

1. Premere il pulsante MODE (MODALITÀ) per selezionare la modalità COOL (RAFFREDDAMENTO), HEAT (RISCALDAMENTO) o FAN (VENTOLA).
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti SU (▲) e GIÙ (▼).
3. Premere il pulsante FAN SPEED (VELOCITÀ VENTOLA) per selezionare la velocità della ventola.
4. Premere il pulsante ON/OFF per avviare l'unità.

NOTA:

In modalità FAN (VENTOLA), non si può regolare la temperatura.

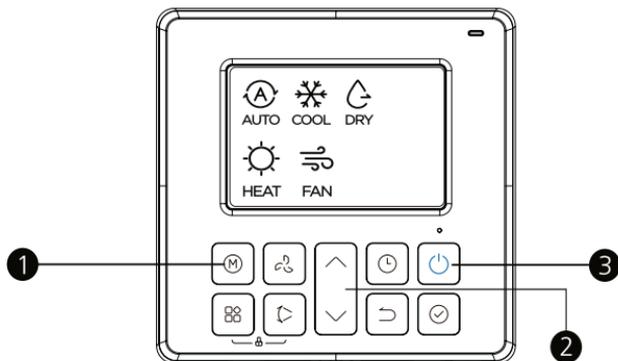


Funzione DRY (DEUMIDIFICAZIONE).

1. Premere il pulsante MODE (MODALITÀ) per selezionare la modalità DRY (DEUMIDIFICAZIONE).
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti SU (▲) e GIÙ (▼).
3. Premere il pulsante ON/OFF per avviare l'unità.

NOTA:

In modalità DRY (DEUMIDIFICAZIONE), non è possibile utilizzare FAN SPEED (VELOCITÀ VENTOLA).



Funzione FOLLOW ME (SEGUIMI).

1. Quando è selezionata la funzione Follow Me (Seguimi), premere una volta il pulsante Confirm (confermare) e Follow Me (Seguimi) sul telecomando cablato si accenderà.
2. Quando è selezionata la funzione Follow Me (Seguimi), premere nuovamente il pulsante Confirm (confermare) per annullare la funzione Follow Me (Seguimi) e l'icona Follow Me (Seguimi) sul controllo della linea si spegnerà.
3. La funzione Follow Me (Seguimi) non è valida in modalità DRY (DEUMIDIFICAZIONE) e FAN (VENTOLA).

La funzione Follow Me (Seguimi) non viene annullata quando si preme il tasto Mode (Modalità) o si spegne. Selezionare solo Follow Me (Seguimi) con il tasto Function (Funzione) e confermare per disattivare la funzione Follow Me (Seguimi), oppure attivare la funzione di riscaldamento a 8 gradi per annullare la funzione Seguimi.

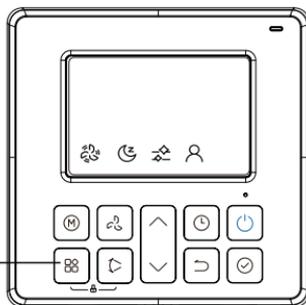
4. Per impostazione predefinita, la funzione Follow Me (Seguimi) è abilitata sulla macchina.
5. Premere questo pulsante FUNC. (FUNZIONE) per accedere alla selezione dell'impostazione.

Passa alla successiva funzione nel seguente ordine:

TURBO(🌀) → SLEEP(🌙) → CLEAN(🧹) → FOLLOW ME(👤) → TURBO(🌀)
(MODALITÀ NOTTURNA) (PULIZIA) (SEGUIMI)

Il simbolo selezionato lampeggerà nell'area del display, premere il pulsante OK per confermare.

Pulsante FUNC.
(FUNZIONE)



Impostazione della direzione del flusso d'aria (in base al modello).

1. Rotazione su e giù

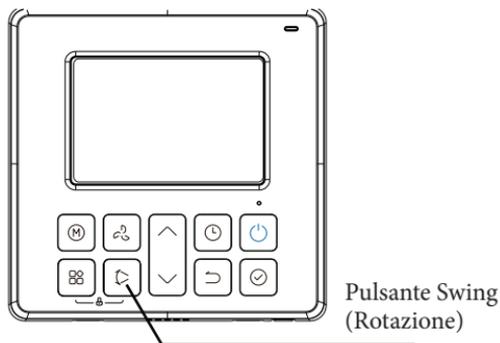
Premere il pulsante SWING (ROTAZIONE) per avviare la funzione di oscillazione su-giù. Viene visualizzata l'icona "↕". Premerlo di nuovo per disattivarla

2. Rotazione a destra e a sinistra

Premere il pulsante SWING (ROTAZIONE) per 2 secondi per avviare la funzione di rotazione a sinistra-destra. Viene visualizzata l'icona "↔". Premerlo di nuovo per 2 secondi per interrompere tale funzione.

3. Attivare/disattivare il Blocco Bambini (☒ + ↵)

Tenere premuti il tasto FUNC. (FUNZIONE) e il tasto SWING (ROTAZIONE) orizzontale per 3 secondi.



Funzione TIMER.

Il condizionatore d'aria dispone di due funzioni relative al timer:

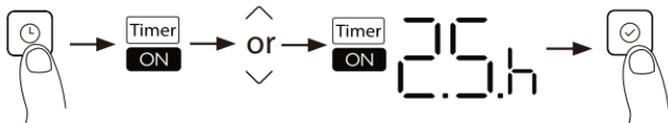
- **TIMER ON** - imposta l'intervallo di tempo entro il quale l'unità si accenderà automaticamente. (Accensione Ritardata).
- **TIMER OFF** - imposta l'intervallo di tempo entro il quale l'unità si spegnerà automaticamente. (Spegnimento Ritardato).

1. Funzione TIMER ON

La funzione TIMER ON consente di impostare l'orario in cui viene acceso il dispositivo dopo uno specifico periodo di tempo, ad esempio quando l'utente arriva a casa dal lavoro.

- Premere il pulsante TIMER ATTIVO. Per impostazione predefinita, sul display appariranno l'ultimo periodo di tempo impostato e "H" (che indica le ore).
- Premere ripetutamente il pulsante TIMER ON per impostare l'ora in cui si desidera che l'unità si accenda automaticamente.
- Attendere 3 secondi, quindi verrà attivata la funzione TIMER ON. Il display digitale del telecomando tornerà quindi alla visualizzazione della temperatura.

Per esempio: Impostazione dell'unità per l'accensione dopo 2,5 ore.



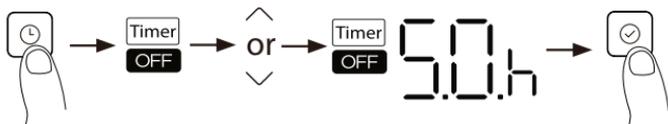
NOTA:

Questo numero indica la quantità di tempo dopo l'ora corrente in cui si desidera che l'unità si accenda. Ad esempio, se si imposta TIMER ON per 2 ore, sullo schermo apparirà "2.0 H" e l'unità si accenderà dopo 2 ore.

2. Funzione TIMER OFF

La funzione TIMER OFF consente di impostare un periodo di tempo dopo il quale l'unità si spegnerà automaticamente, ad esempio al risveglio.

Per esempio: Impostazione dell'unità per l'accensione dopo 5 ore.



NOTA:

Quando si impostano le funzioni TIMER ON o TIMER OFF, con un massimo di 10 ore di modifica, il tempo aumenterà con un singolo incremento di 30 minuti ad ogni pressione. Da 10 ore fino a 24, ad ogni click aumenterà di 1 ora. Il timer tornerà a zero dopo 24 ore. È possibile disattivare entrambe le funzioni impostando il timer su "0.0 H"

Impostazione contemporaneamente di TIMER ON e TIMER OFF (funzione timer combinato).

Si nota che le ore impostate per entrambe le funzioni si riferiscono alle ore successive all'ora corrente. Ad esempio, supponiamo che l'ora corrente sia 13:00 e che si desideri che l'unità si accenda automaticamente alle 19:00. L'utente desidera che il dispositivo rimane acceso per 2 ore, quindi si spenga automaticamente alle 21:00.

Funzione FP.



L'unità funzionerà ad alta velocità del ventola (mentre il compressore è acceso) con la temperatura impostata automaticamente su 8 °C.

Nota: Questa funzione è disponibile solo per il condizionatore d'aria a pompa di calore.

Premere questo pulsante 2 volte entro un secondo durante la modalità HEAT (RISCALDAMENTO) e impostare la temperatura a 16/17 °C o 20 °C (per alcuni modelli) per attivare la funzione FP. Premere il pulsante On/Off, Sleep (Modalità notturna), Mode (Modalità), Fan (Ventola) e Temp. (Temperatura) durante il funzionamento per disattivare questa funzione.

Selezione della scala °C.



Premere i pulsanti “” e “” per 3 secondi e si visualizzerà la temperatura in °C.

7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI RELATIVI AL CONTROLLER CABLATO.

Sintomi	Cause possibili	Soluzione
La velocità della ventola non può essere modificata.	Controllare se è selezionata la modalità AUTO.	In modalità AUTO, la velocità della ventola viene impostata automaticamente e non può essere modificata.
	Controllare se è selezionata la modalità DRY (DEUMIDIFICAZIONE).	In modalità DRY (DEUMIDIFICAZ.), il pulsante FAN SPEED (VELOCITÀ VENTOLA) è inefficace. Si può regolare la velocità della ventola solo in modalità COOL (RAFFREDDAMENTO), FAN (VENTOLA) o HEAT (RISCALDAMENTO).
Il display della temperatura è spento	Controllare se è selezionata la modalità FAN (VENTOLA).	In modalità FAN (VENTOLA), non si può regolare la temperatura.
Il TIMER OFF scompare dopo un periodo di tempo	Se la funzione TIMER OFF è stata attivata, l'operazione può essere terminata.	Il condizionatore d'aria si fermerà automaticamente all'ora impostata e la spia si spegnerà.
L'indicatore TIMER ON scompare dopo un certo periodo di tempo	Se la funzione TIMER ON è stata attivata, l'operazione può essere terminata.	Il condizionatore d'aria si avvierà automaticamente all'ora impostata e la spia si spegnerà.
Non viene emesso alcun segnale acustico quando si preme il pulsante ON/OFF.	Controllare se il trasmettitore di segnale del telecomando è diretto correttamente verso il ricevitore del segnale a infrarossi dell'unità interna.	Puntare il telecomando direttamente verso il ricevitore e premere due volte il pulsante ON/OFF.



immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici,
i Professionisti del settore possono anche avvalersi
dell'indirizzo e-mail: **consulenza@immergas.com**

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Tel. 0522.689011
Fax 0522.680617