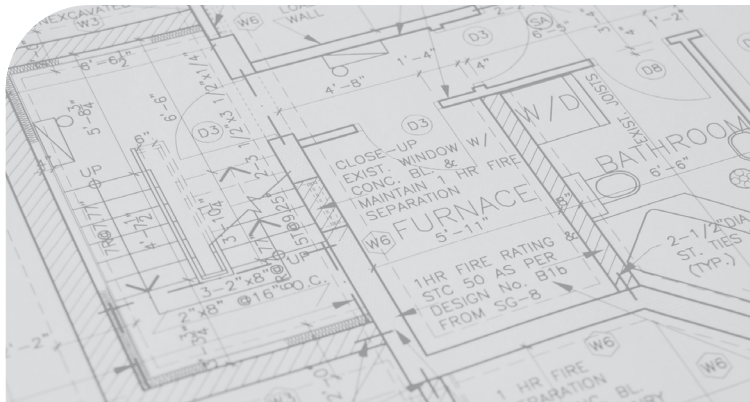


# Telecomando cablato UI DUCT 9-12-18

**IT**
**Istruzioni  
Avvertenze**

\*1.049326ITA\*



## Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto.

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimenti futuri.

- Il presente manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni che è necessario prestare attenzione durante l'utilizzo.
- 



## INDICE

Gentile Cliente .....	2
Simboli di sicurezza utilizzati .....	4
Modalità di Smaltimento .....	4
1. Accessori di installazione .....	5
2. Dimensioni del telecomando .....	6
3. Schema di cablaggio .....	7
4. Schema di installazione .....	8
5. Installazione a parete .....	9
6. Metodo di installazione .....	12
7. Specifiche del telecomando .....	14
8. Precauzioni di sicurezza .....	15
9. Pulsantiera telecomando cablato .....	16
10. Display lcd telecomando .....	18
11. Funzioni di base .....	19



## Simboli di sicurezza utilizzati



### Pericolo Generico

Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni poste a fianco del pittogramma. La mancata osservanza delle indicazioni può generare situazioni di rischio con possibili conseguenti gravi danni sia alla salute dell'operatore che dell'utilizzatore in genere, e/o gravi danni materiali.



### Avvertenze

Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni poste a fianco del pittogramma. La mancata osservanza delle indicazioni può generare situazioni di rischio con possibili conseguenti lievi lesioni sia alla salute dell'operatore che dell'utilizzatore in genere, e/o lievi danni materiali.



### Attenzione

Leggere e comprendere le istruzioni dell'apparecchio prima di effettuare qualsiasi operazione, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni fornite. La mancata osservanza delle indicazioni può generare malfunzionamenti dell'apparecchio.



### Informazioni

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

## Modalità di Smaltimento



*Questo marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici.*

Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano non differenziato. Una scorretta gestione del rifiuto ha potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Per smaltire l'apparecchio rivolgersi ai centri di raccolta di rifiuti elettrici ed elettronici o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Le batterie scariche devono essere rimosse dal telecomando e smaltite separatamente in conformità alle normative locali.



# 1. ACCESSORI DI INSTALLAZIONE.

## Selezionare il luogo di installazione.

Non installare questo kit in presenza di olio combustibile, vapore o gas sulfurei, altrimenti il prodotto potrebbe deformarsi e porterebbe al malfunzionamento del sistema.

## Operazioni preliminari prima dell'installazione.

1. Verificare che i seguenti componenti siano presenti all'interno della confezione.

N.	Descrizione	Q.tà	Note
1	Telecomando cablato	1	
2	Manuale d'uso e installazione	2	Italiano e Inglese
3	Viti	3	4x25 (per installazione a parete)
4	Viti	2	M4x25 (per installazione su scatola elettrica)
5	Vite	1	M4X8 di scorta per chiusura lamiera zona scheda elettronica su unità interna DUCT
6	Tasselli	3	
7	Distanziali in plastica	2	Non utilizzare
8	Cavo Prolunga L = 6 m	1	

2. Preparare il seguente materiale per l'installazione.

N.	Descrizione	Q.tà	Note
1	Scatola elettrica	1	Se installato sopra di essa
2	Tubo corrugato di collegamento	1	Incassato prima nella parete, la lunghezza deve essere inferiore ai 15 m.
3	Cacciavite a croce	1	Da utilizzare per viti con impronta a croce
4	Piccolo cacciavite a taglio	1	Da utilizzare per smontare il coperchio superiore



3. Selezionare il locale di installazione adeguato.

In caso di installazione a parete del telecomando cablo, prevedere tramite un tubo corrugato la connessione tra telecomando e unità interna DUCT per permettere il passaggio dei cavi all'interno del muro.

### **Precauzioni per l'installazione del telecomando cablo a parete.**

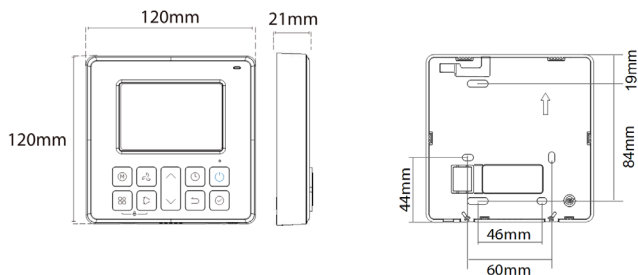
1. Questo manuale riporta il metodo d'installazione del telecomando cablo a parete. Si prega di fare riferimento allo schema elettrico di questo manuale d'installazione per cablare il telecomando con l'unità interna.

2. Il telecomando cablo lavora in un circuito a bassa tensione. Non collegarlo direttamente alla tensione elettrica 220V o alla tensione 380V. I cavi di collegamento tra telecomando cablo e unità interna devono essere posizionati ad una distanza di 300-500 mm rispetto al circuito di alta tensione.

3. Il cavo prolunga schermato del telecomando cablo deve essere collegato a un contatto di terra affidabile tramite il capocorda.

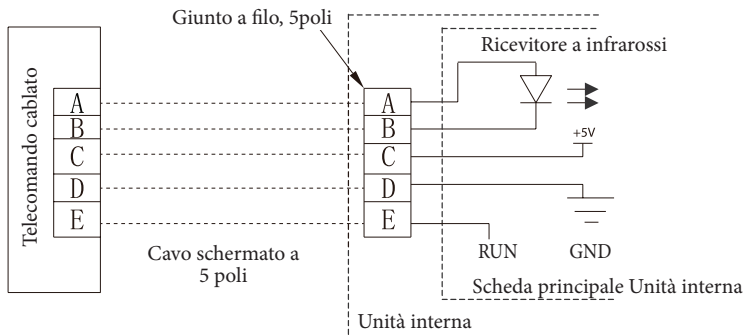
4. Non tentare di prolungare il cavo prolunga tagliandolo e/o facendo giunzioni.

## **2. DIMENSIONI DEL TELECOMANDO.**



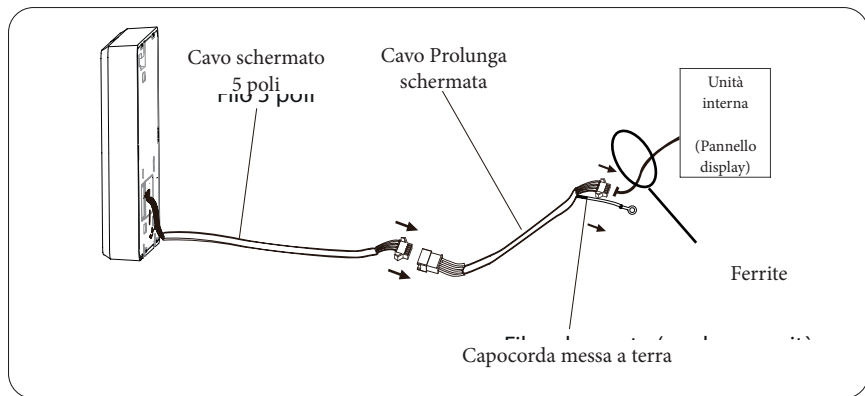
### 3. SCHEMA DI CABLAGGIO.

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



## 4. SCHEMA DI INSTALLAZIONE.

Collegare il cavo del pannello display proveniente dall'unità interna DUCT al cavo prolunga. Quindi collegare l'altro lato del cavo prolunga al cavo di collegamento del telecomando cablat.



### NOTA:

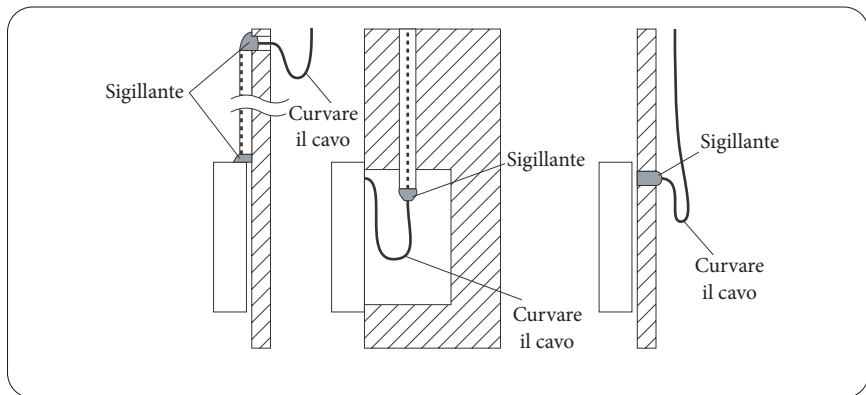
- Il capocorda di messa a terra (situato all'estremità della prolunga, lato unità interna), deve essere adeguatamente messo a terra.
- Collegare la ferrite fornita nell'unità interna DUCT, tra il pannello display e la connessione con il cavo prolunga, eseguendo un doppio giro sul cavo di collegamento.





## 5. INSTALLAZIONE A PARETE.

In fase di installazione, lasciare una lunghezza del cavo di collegamento sufficiente per consentire una più semplice rimozione del telecomando cablo durante la manutenzione.

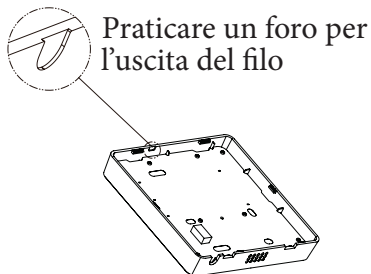
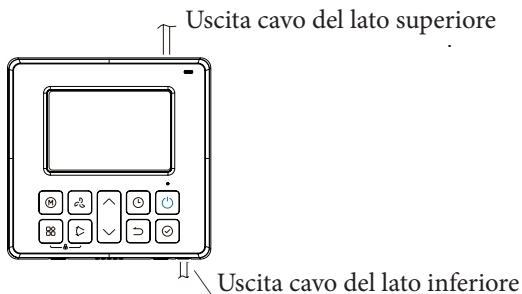


### AVVERTENZA:

- Per evitare che penetri l'acqua all'interno del telecomando cablo a parete, usare del sigillante per sigillare i connettori dei cavi durante l'installazione.

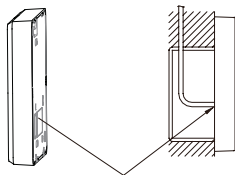


Per installazione con cavi a vista, si possono avere due posizioni di uscita, superiore e inferiore.  
Per l'uscita inferiore è già presente il foro, mentre in caso di uscita superiore praticare un foro nella zona indicata dalla figura sottostante (sul pezzo è indicato tramite una zona con riduzione di spessore).



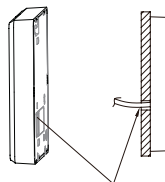
Per installazione con cavi incassati nella parete (sotto traccia), rimuovere nella parte inferiore la zona pre-tranciata e connettersi ai cavi in uscita da muro.

Installazione con scatola elettrica



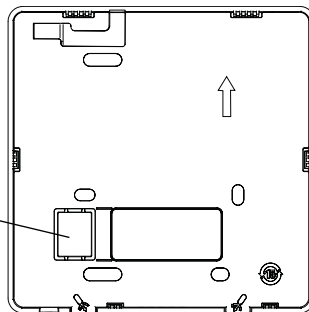
Foro passaggio cavi

Installazione con cavo passante nel muro



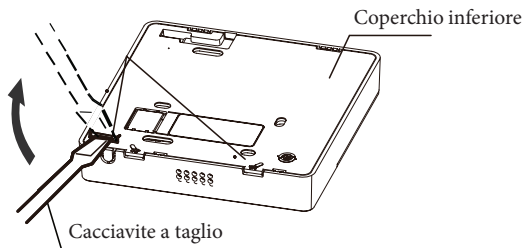
Diametro del foro a muro: Ø2 cm

Eliminare  
zona pre-tranciata



## 6. METODO DI INSTALLAZIONE.

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



---

### NOTA:

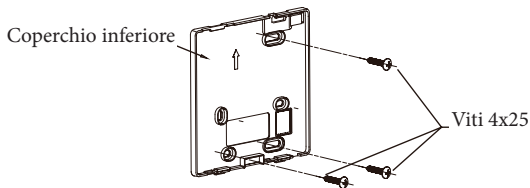
**Il circuito stampato (PCB) è installato nella parte superiore del telecomando. Prestare attenzione a non danneggiare la scheda durante l'apertura con il cacciavite.**

---

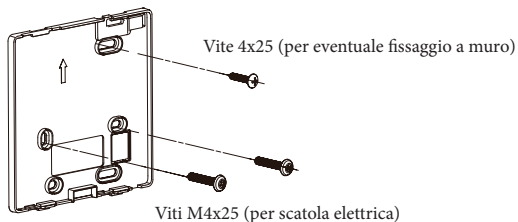


## 2. Installare il coperchio posteriore del telecomando

- A. Per il montaggio a parete, fissare il coperchio tramite i 3 tasselli e le 3 viti (4x25) fornite nella scatola.



- B. Per il montaggio su scatola elettrica sottostante, utilizzare le 2 viti (M4x25) ed eventualmente fissare il coperchio alla parete con 1 tassello e 1 vite (4x25).

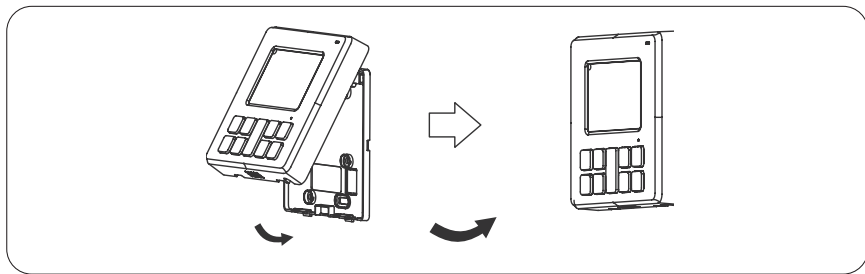


### NOTA:

**Installare il telecomando cablato su una superficie piana. Fare attenzione a non deformare il coperchio posteriore e non stringere eccessivamente le viti.**



3. Ricollegare il pannello superiore del telecomando.



**NOTA:**

**Fare attenzione a non pizzicare/tranciare i cavi sottostanti quando si richiude il pannello.**

## 7. SPECIFICHE DEL TELECOMANDO.

Modello	KJR-120L/F-E
Tensione nominale	5V
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 43°C



## 8. PRECAUZIONI DI SICUREZZA.

---



### AVVERTENZA:

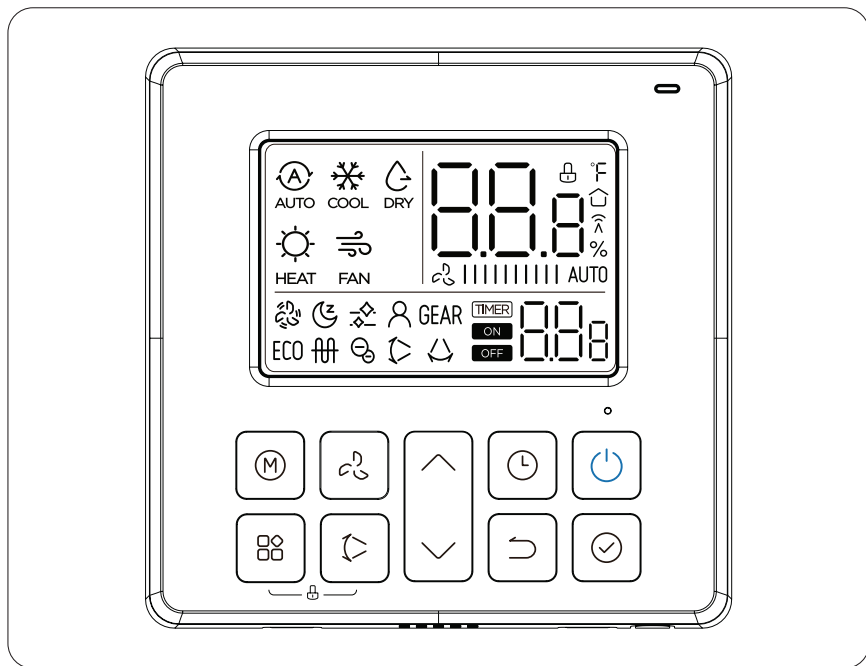
- Si prega di affidarsi a professionisti per l'installazione a regola d'arte dell'unità.
  - L'installazione eseguita da persone non competenti, può portare ad un'installazione imperfetta, con il rischio di scosse elettriche o incendi.
  - Seguire attentamente questo manuale di installazione.
- 

### NOTA:

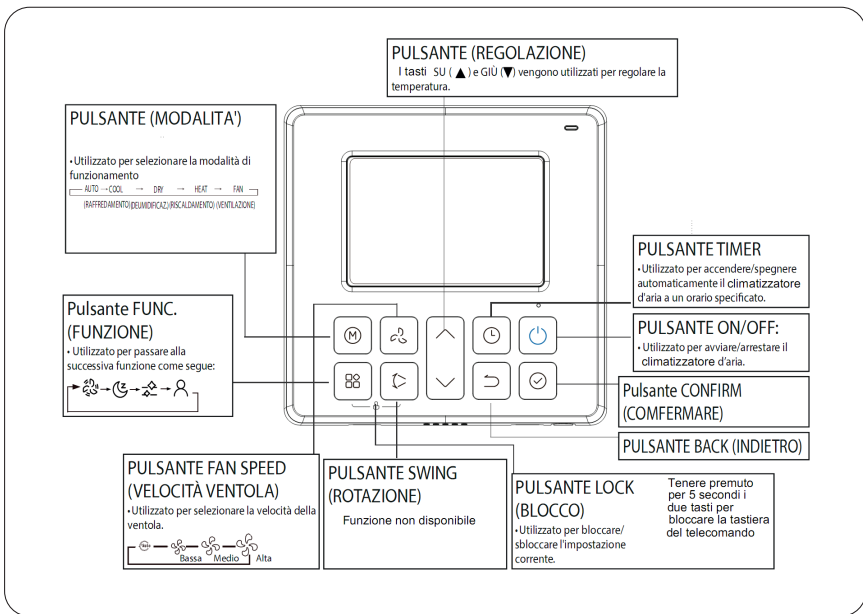
- Non installare l'unità in un luogo esposto a perdite di gas infiammabili. Una volta che i gas infiammabili raggiungono il telecomando cablato a parete, si può verificare un incendio.
  - Non utilizzare con mani bagnate o permettere all'acqua di penetrare nel telecomando filare a parete. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.
  - Per la connessione del telecomando cablato, utilizzare i cavi forniti nella scatola. In caso contrario, posso verificarsi dispersioni elettriche o surriscaldamenti e causare un incendio.
- 



## 9. 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.



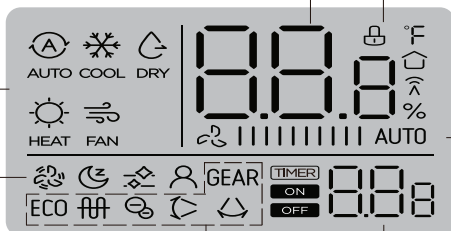
## 10. DISPLAY LCD TELECOMANDO.

Display MODE (MODALITÀ)

Visualizza la modalità corrente, tra cui:

Icona Temperatura

Icona Lock (Blocco)



Icona FAN SPEED (VELOCITÀ VENTOLA), si visualizza la velocità della ventola selezionata:

BASSA ||||  
 MEDIA |||||  
 ALTA |||||  
 AUTO |||||

Su alcuni modelli

Display TIMER ON/OFF

Icona °C / °F

Icona Temperatura Ambiente

Icona funzione Follow me (Seguimi)

Icona Funzione fresh (freschezza) (su alcuni modelli)

Icona funzione Turbo

Icona Pulizia Attiva

Icona funzione SLEEP (MODALITÀ NOTTURNA)

Rotazione SU e GIÙ (su alcuni modelli)

Icona Funzione GEAR (su alcuni modelli)

Icona Funzione ECO (su alcuni modelli)

Display di riscaldamento elettrico (su alcuni modelli)

Rotazione a destra e a sinistra (su alcuni modelli)



## 11. FUNZIONI DI BASE.

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

### Funzione AUTO

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

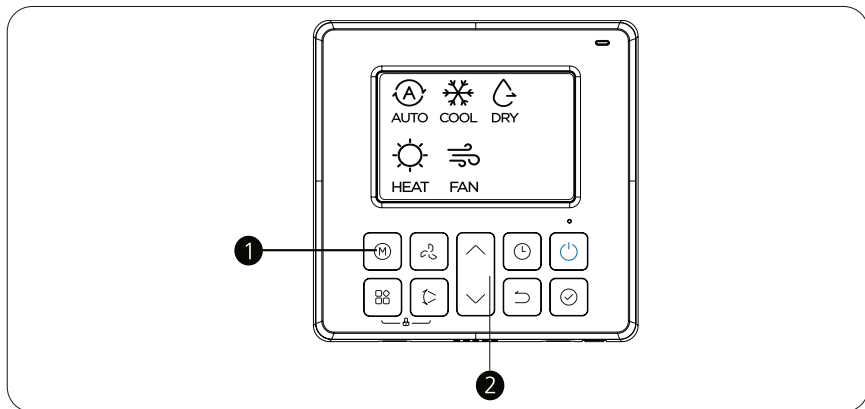
1. Premere il pulsante MODE (MODALITÀ) per selezionare la modalità AUTO.
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti SU (▲) e GIÙ (▼).

---

#### NOTA:

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

---



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

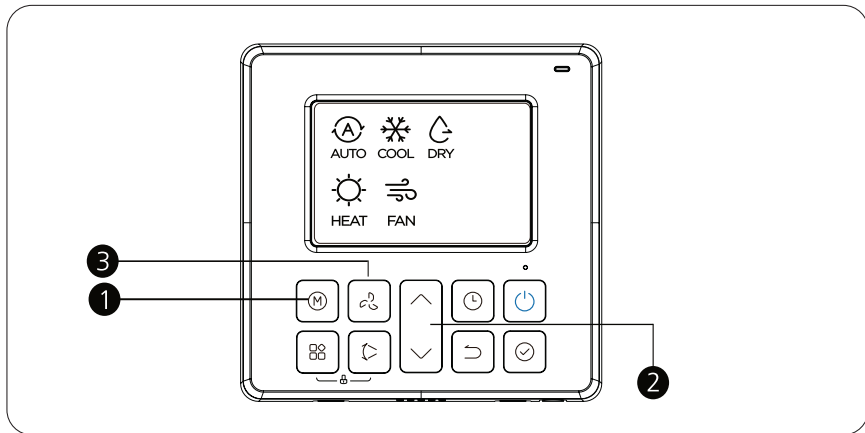
1. Premere il pulsante MODE (MODALITÀ) per selezionare la modalità COOL (RAFFREDDAMENTO), HEAT (RISCALDAMENTO) o FAN (VENTOLA).
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti SU (▲) e GIÙ (▼).
3. Premere il pulsante FAN SPEED (VELOCITÀ VENTOLA) per selezionare la velocità della ventola.

---

#### **NOTA:**

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

---



### Funzione DRY (DEUMIDIFICAZIONE).

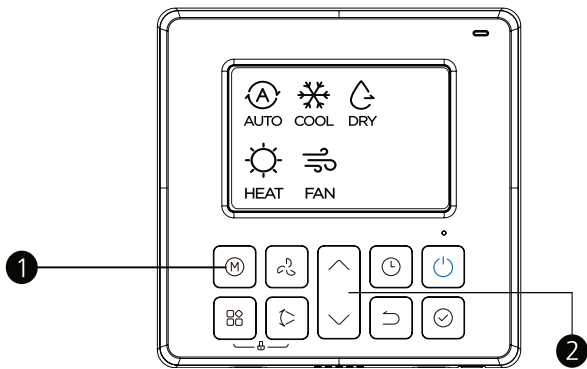
1. Premere il pulsante MODE (MODALITÀ) per selezionare la modalità DRY (DEUMIDIFICAZIONE).
2. Impostare la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti SU (▲) e GIÙ (▼).

---

#### NOTA:

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

---



### Funzione FOLLOW ME (SEGUIMI).

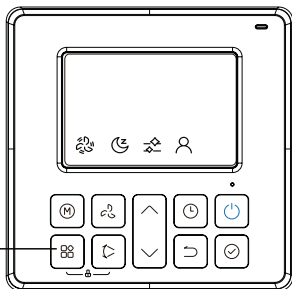
La funzione FOLLOW ME consente al telecomando di misurare la temperatura nella sua posizione attuale (dove è installato) e inviare questo segnale al climatizzatore d'aria ogni 3 minuti di intervallo. Quando si utilizzano le modalità AUTO, COOL o HEAT, la misurazione della temperatura ambiente dal telecomando (invece che dall'unità interna stessa) consentirà al climatizzatore d'aria di ottimizzare la temperatura intorno a te e garantire il massimo comfort.

Questa funzione non è disponibile per le modalità DRY e FAN.

Per impostazione predefinita, la funzione FOLLOW ME, è già abilitata sul telecomando, nel caso venga disabilitata, seguire la seguente procedura per abilitarla.

1. Premere il tasto FUNC, scorrere le funzioni e selezionare l'icona lampeggiante (⌂) dopodichè confermare.
5. Per disabilitarla, premere il tasto FUNC, scorrere le funzioni e selezionare l'icona lampeggiante (⌂) dopodichè confermare.

Pulsante FUNC.  
(FUNZIONE)





## Funzione TURBO.

Quando si seleziona la funzione TURBO in modalità COOL, l'unità emetterà aria fredda aumentando la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore interno per avviare rapidamente il processo di raffreddamento.

Quando si seleziona la funzione TURBO in modalità HEAT, l'unità emetterà aria calda aumentando la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore interno per avviare rapidamente il processo di riscaldamento.

Seguire la seguente procedura per abilitarla:

1. Premere il tasto FUNC, scorrere le funzioni e selezionare l'icona lampeggiante  dopodiché confermare.
2. Per disabilitarla, premere sul tasto , e regolare la ventilazione a proprio piacimento.

## Funzione SLEEP (.




La funzione SLEEP viene utilizzata per diminuire il consumo di energia mentre dormi (e non hai bisogno delle stesse impostazioni di temperatura).

La funzione SLEEP non è disponibile nelle modalità FAN e DRY.



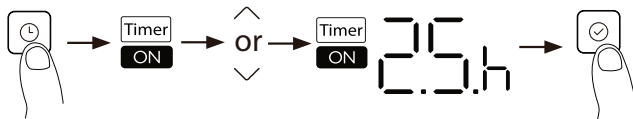
### Funzione TIMER ON (ACCENSIONE).

La funzione TIMER ON consente di impostare l'orario in cui viene acceso il dispositivo dopo uno specifico periodo di tempo.

1. Premere il tasto  per 1 volta per iniziare la programmazione ON.
2. Premere il tasto  più volte per impostare il ritardo desiderato di accensione del climatizzatore.
3. Premere il tasto  per confermare l'azione.

Per disabilitare il timer premere su  e impostare il tempo a 0, oppure spegnere e riaccendere il telecomando.

Esempio: impostazione accensione del climatizzatore dopo 2,5 ore:



---

#### NOTA:

**Il numero 2,5h indica la quantità di tempo a partire dall'ora corrente in cui il climatizzatore si accenderà.**




---





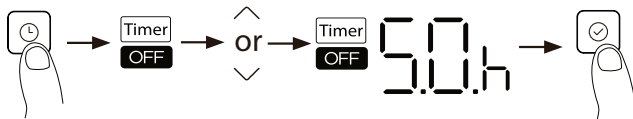
### Funzione TIMER OFF (SPEGNIMENTO).

La funzione TIMER OFF consente di impostare un periodo di tempo dopo il quale il climatizzatore si spegnerà automaticamente.

1. Premere il tasto  per 2 volte per iniziare la programmazione OFF.
2. Premere il tasto  più volte per impostare il ritardo desiderato di spegnimento del climatizzatore.
3. Premere il tasto  per confermare l'azione.

Per disabilitare il timer premere su  e impostare il tempo a 0, oppure spegnere e riaccendere il telecomando.

Esempio: impostazione spegnimento del climatizzatore dopo 5 ore:



---

#### NOTA:

**Il numero 5h indica la quantità di tempo a partire dall'ora corrente in cui il climatizzatore si spegnerà.**

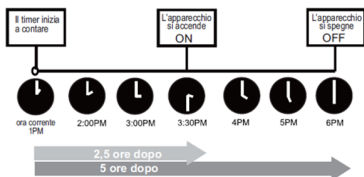
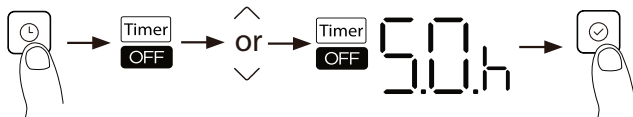
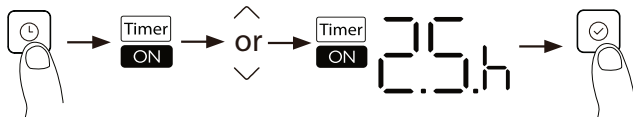
---

Durante l'attivazione di TIMER ON o TIMER OFF, ogni pressione del tasto posticipa di 30 minuti l'ora di avvio automatico fino a un massimo di 10 ore. Oltre le 10 ore, e fino a 24 ore, l'ora viene posticipata di 60 minuti ad ogni pressione. (Per esempio, premendo il tasto 5 volte, il tempo verrà impostato a 2,5 ore e premendo 10 volte, a 5 ore),



## Funzione TIMER ON - TIMER OFF (esempio).

Ricordarsi che i periodi di tempo impostati per entrambe le funzioni del timer, si riferiscono a ore successive all'ora corrente.



Ad esempio, se il timer corrente segna le 13:00 con le impostazioni sopra riportate, l'unità si accenderà entro 2,5 ore (15:30) e si spegnerà alle 18.





**Immergas S.p.a.**

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

**immergas.com**

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

Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad es. la durezza dell'acqua sanitaria, gli agenti atmosferici, le incrostazioni nell'impianto e così via.

I dati dichiarati si riferiscono ai prodotti nuovi e correttamente installati ed utilizzati, nel rispetto delle norme vigenti.

N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.



Il libretto istruzioni è realizzato in carta ecologica.

