



# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## WALL MOUNTED UNIT

- **MANUALE D'USO**



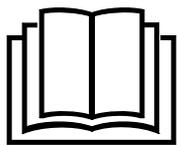
### **MODELS:**

K2VI32-09WFI/K2VO32-09  
K2VI32-12WFI/K2VO32-12

ITALIAN







**Leggere attentamente le precauzioni in questo manuale prima di utilizzare l'unità.**



**Questo apparecchio contiene R32.**

Tenere questo manuale dove l'utente può trovarlo facilmente.

## ATTENZIONE:

- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire che siano diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fonti di ignizione a funzionamento continuo (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un riscaldatore elettrico in funzione).
- Non perforare né bruciare.
- Siate consapevoli del fatto che i refrigeranti potrebbero non avere un odore.
- L'apparecchio deve essere installato, messo in funzione e conservato in una stanza con una superficie del suolo più grande di 1,2m<sup>2</sup>.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo agente dei servizi o da persone similmente qualificate per evitare rischi.
- Questo apparecchio può essere usato dai bambini di età pari o superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza nel caso in cui abbiano ricevuto supervisione o istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e capiscano i rischi coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza supervisione.
- Il metodo di cablaggio deve essere conforme allo standard locale di cablaggio.
- Il tipo di cavo di connessione è H07RN-F.
- Tutti i cavi devono possedere il certificato di autenticazione europeo. Durante l'installazione, quando si interrompono i cavi di collegamento, è necessario assicurarsi che il filo di messa a terra sia l'ultimo ad essere interrotto.
- L'interruttore del condizionatore dovrebbe essere un interruttore onnipolare; e la distanza tra i due contatti non dovrebbe essere inferiore a 3mm. Tali mezzi di scollegamento devono essere incorporati nel cablaggio.
- Assicurarsi che l'installazione venga eseguita secondo la regolazione locale di cablaggio da parte di professionisti.
- Assicurarsi che la connessione al suolo sia corretta e affidabile.
- Gli interruttori devono essere installati.
- Non utilizzare un refrigerante diverso da quello specificato sull'unità esterna (R32) durante l'installazione, lo spostamento e la riparazione. L'utilizzo di altri refrigeranti potrebbe causare problemi o danneggiare l'unità, e lesionare la persona.

# Indice

PARTI E FUNZIONI	1
FUNZIONAMENTO	3
INSTALLAZIONE UNITÀ INTERNA	15
MANUTENZIONE	18
AVVERTENZE	19
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	20

## Funzione di visualizzazione qualità aria

Il prodotto ha dei sensori di polvere e di umidità incorporati, che possono determinare l'umidità e la qualità dell'aria interna intelligentemente. Scatta un allarme in caso che il PM 2.5 supera i livello standard con la striscia di lampada rossa che è verde nelle condizioni normali. Può realizzare un giudizio preciso e farti conoscere le condizioni dell'aria nel locale in qualsiasi momento.

## Funzione di eliminazione PM2.5

Il prodotto può eliminare le particelle inquinanti attraverso due maniere: una chiamato "HEPA", cioè l'eliminazione PM2.5 e PM10 ecc. con il filtro d'eliminazione ad alta efficienza; l'altra utilizza la tecnologia internazionale ad alta efficienza di raccolta della polvere con gli ioni di luce IFD. Mostrano non solo gli effetti significanti, ma anche sicurezza alta grazie al rilevamento automatico e alle funzioni di avviso e di eliminazione. Tuttavia, queste due funzioni non possono essere abilitate temporalmente.

## Funzione Wi-Fi

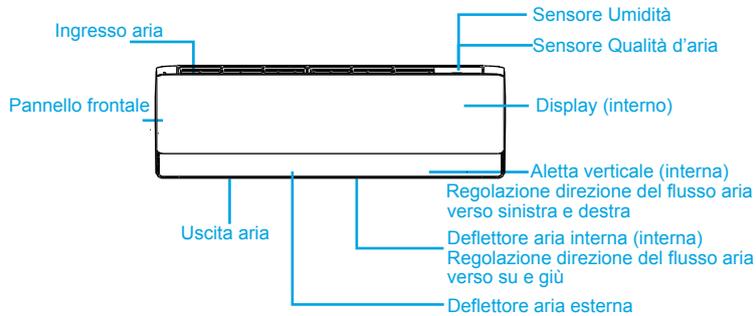
Tramite la funzione Wi-Fi, il prodotto può realizzare a distanza il controllo, l'operazione, la gestione, la verifica del consumo energia, l'impostazione della curva sleep ed altre funzioni, che favorisce l'utente di godere una temperatura comoda silenziosamente. Dispositivo previsto dall'utente: un smartphone con sistema operativo Android o iOS, un router wireless (richiesto una connessione ad Internet).

## Funzione di silenziosità

Il condizionatore aria Haier ha funzionalità silenziosa che consente la macchina a funzionare silenziosamente.

# Parti e Funzioni

## Unità Interna



Labels for the control panel:

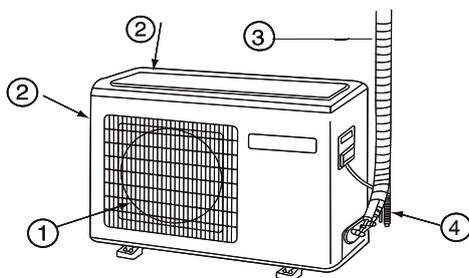
- Display di temperatura
- Cronometro
- Promemoria PM2.5
- Qualità aria
- Wi-Fi
- Modalità Operazione
- Display umidità

Il simbolo della modalità operativa mostra il colore corrispondente quando imposta:  
 Raffreddamento: blu Riscaldamento: rosa Essiccazione: blu

Qualità aria buona: La luce della qualità d'aria diventa verde  
 Qualità aria cattiva: La luce della qualità d'aria diventa rossa  
 Qualità aria raggiunge allarme: La luce della qualità d'aria diventa gialla.

**L'effettivo radiatore della presa d'aria potrebbe apparire diverso da quello mostrato nel manuale a seconda del prodotto acquistato**

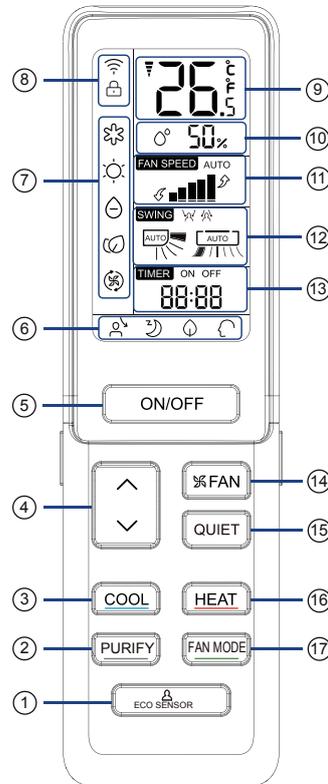
## Unità Esterna



- ① SBOCCO
- ② PRESA D'ARIA
- ③ TUBO DI CONNESSIONE E CABLAGGIO ELETTRICO
- ④ TUBO SCARICO

## Telecomando

### Lato esterno del telecomando



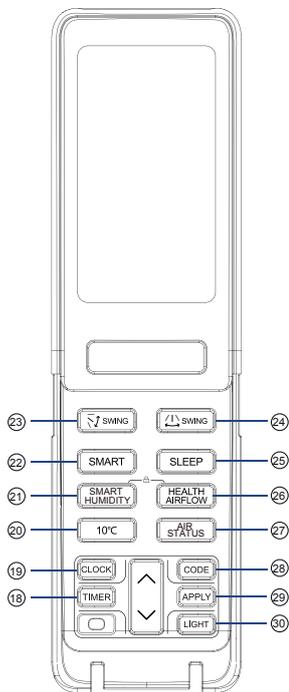
- 1. Tasto sensore ECO
- 2. Tasto Depura  
Utilizzato per impostare l'operazione Depura.
- 3. Tasto COOL  
Utilizzato per impostare l'operazione COOL.
- 4. Tasto TEMP  
Utilizzato per cambiare la temperature impostata

#### "NOTA:

- a. L'indicatore di umidità non è disponibile su alcuni modelli.
- b. Se il modello comprato ha la funzione Wi-Fi, premere il tasto "ON/OFF" per 5 secondi per emettere il segnale Wi-Fi. Una volta in modalità collegamento, l'APP vi mostrerà come collegarsi.

# Operazione

## Impostare l'CLOCK LOCK



18. Tasto TIMER
19. Tasto CLOCK
20. Tasto riscaldamento speciale 10 °C: mantiene 10 gradi di riscaldamento (valido per RS)
21. Tasto SMART HUMIDITY
22. Tasto SMART (INTELLIGENTE) Utilizzato per impostare l'operazione SMART. (Questa funzione non è disponibile su alcuni modelli).
23. Tasto SWING in alto/in basso
24. Tasto SWING a sinistra/a destra
25. Tasto SLEEP (DORMI)
26. Tasto HEALTH AIRFLOW (FLUSSO D'ARIA SALUTARE)
27. Tasto AIR STATUS
28. Tasto CODE A-b yard
29. Tasto APPLY
30. Tasto LIGHT Controlla l'accensione e lo spegnimento del pannello display LED interno

Nota:

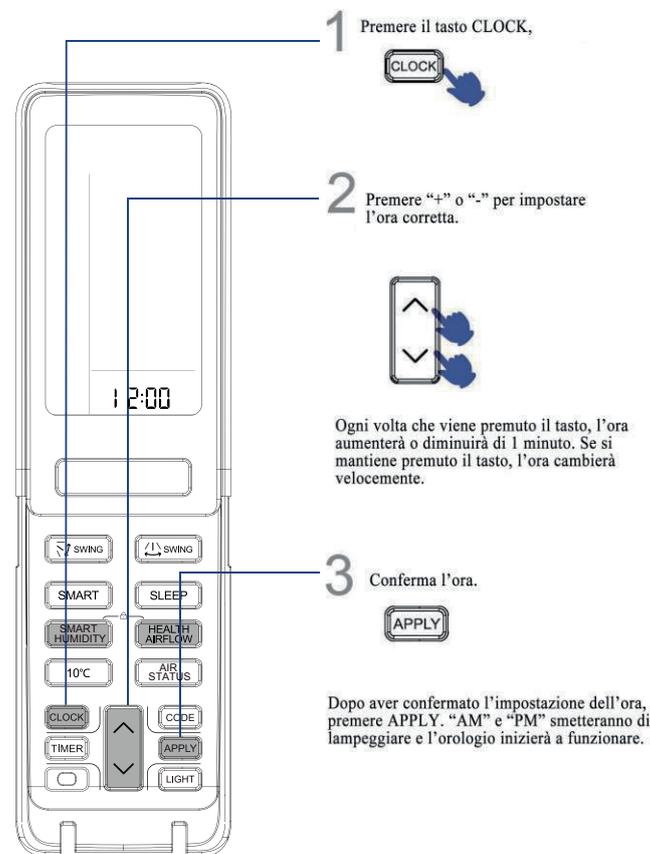
La distanza tra la trasmissione del segnale e il foro ricevitore dovrebbe essere entro i 7 m e senza alcun ostacolo. Quando una lampada fluorescente che si accende elettronicamente o un telefono cordless sono installati nella stanza, il ricevitore potrebbe essere disturbato nella ricezione del segnale, quindi la distanza dall'unità interna dovrebbe essere minore.

Una visualizzazione di tutte le icone sullo schermo o una visualizzazione non chiara durante l'operazione indica che le batterie sono in esaurimento. Si prega di cambiare le batterie.

Se il telecomando non funziona normalmente durante l'operazione, si prega di rimuovere le batterie e reinsertarle dopo alcuni minuti.

Suggerimento:

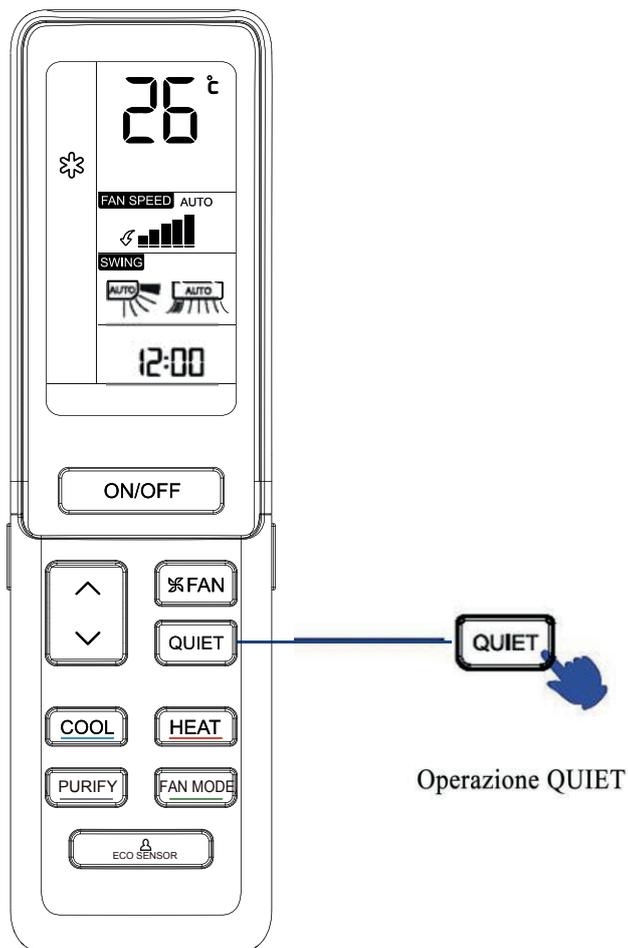
Rimuovere le batterie se l'unità non verrà utilizzata per un lungo periodo.



Premere "HEALTH" + "HEALTH AIRFLOW" contemporaneamente può impostare e attivare la funzione "LOCK" (🔒).

# Operazione

## ■ Operazione QUIET

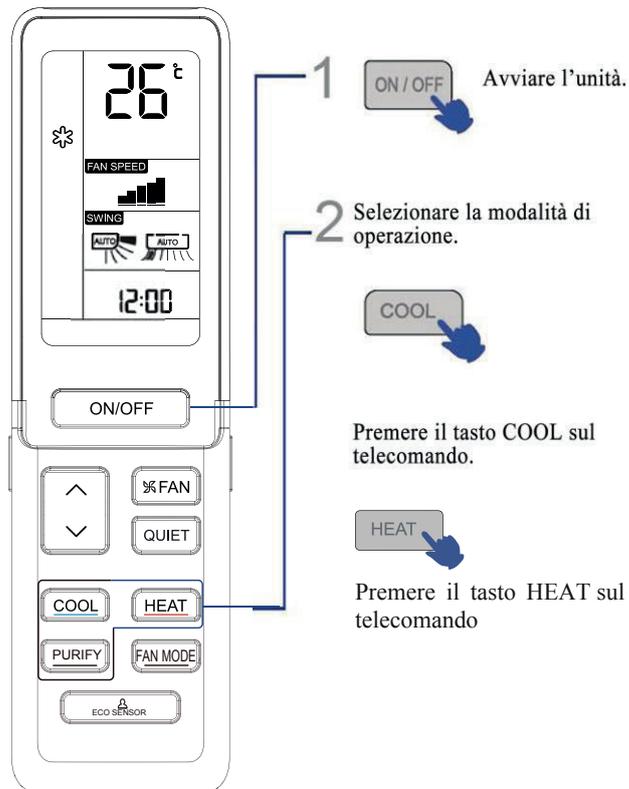


E' possibile utilizzare questa funzione quando c'è bisogno di silenzio per il riposo o la lettura.

Quando lo si preme, viene visualizzato  e il condizionatore entra nella funzione QUIET. Nella modalità operativa QUIET, la velocità della ventola riduce automaticamente la velocità della modalità AUTO.

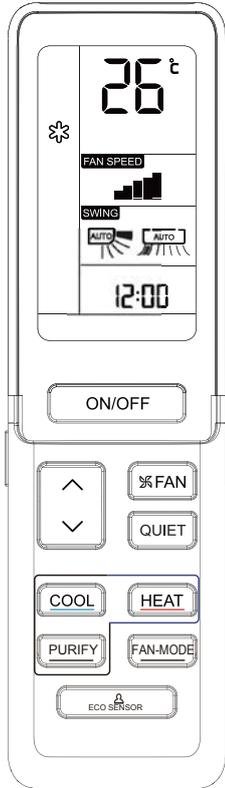
Premere di nuovo il tasto QUIET,  sparisce, e l'operazione si ferma.

## ■ Operazione COOL, HEAT



# Operazione

## ■ Operazione PURIFY



Premere il tasto PURIFY sul telecomando

### Funzione di purificazione:

#### Filtro IFD:

In modalità raffreddamento/riscaldamento/ventilazione, se si preme il pulsante PURIFY del telecomando, il filtro di rimozione della polvere scorre in posizione di lavoro entro tre minuti e inizia a purificare.

Nella modalità di funzionamento intelligente, il prodotto determina se la funzione di purificazione deve essere attivata o meno automaticamente in base al valore di concentrazione di PM2,5 effettivamente rilevato dal sensore di qualità dell'aria interna.

In caso affermativo, la funzione di purificazione si attiva automaticamente. Quando la concentrazione di PM2,5 scende a un certo valore, la funzione di purificazione si spegne automaticamente e non è necessario premere il telecomando.

#### Metodo di uscita:

1. Mentre il condizionatore d'aria funziona in modalità di purificazione, se si preme il pulsante PURIFY, la funzione di purificazione viene annullata e il filtro di rimozione della polvere torna nella sua posizione originale.

#### Questioni che richiedono attenzione:

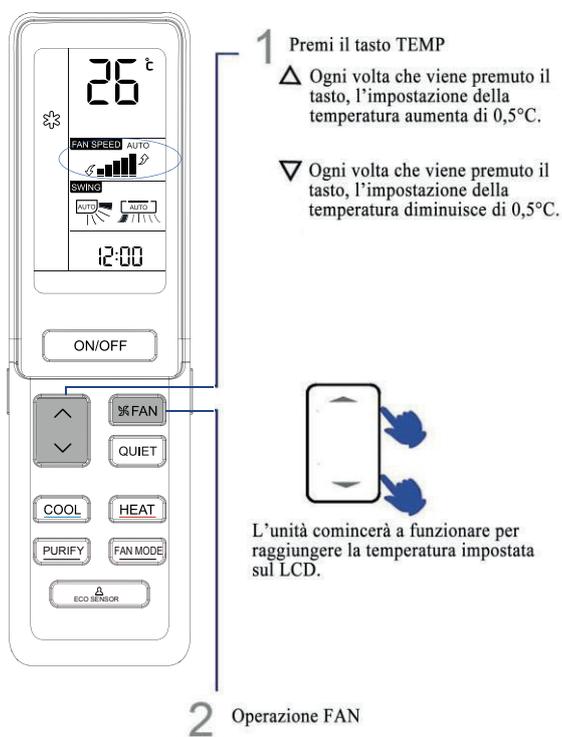
1. Gli utenti possono impostare l'attivazione della modalità di purificazione automatica tramite l'APP.
2. Quando la funzione di purificazione è attivata, a causa dello scorrimento del filtro di rimozione della polvere, è possibile che si generi un leggero rumore; si tratta di un fenomeno normale.
3. Se la spia della qualità dell'aria è ancora rossa dopo un lungo periodo di funzionamento della funzione di purificazione, si consiglia di sostituire e pulire il filtro di rimozione della polvere.
4. In modalità di purificazione, il funzionamento a bassa velocità della ventola influisce sugli effetti di purificazione.
5. Non è possibile accedere alla modalità di purificazione direttamente dalla modalità di autopulizia.
6. Il modulo di purificazione di questo prodotto è dotato di un meccanismo di trasmissione, pertanto si prega di non accendere e spegnere frequentemente la funzione di purificazione. spesso.

#### \* Nota

Il filtro IFD o HEPA dipende dal prodotto acquistato;

# Operazione

## Operazione TEMP & FAN

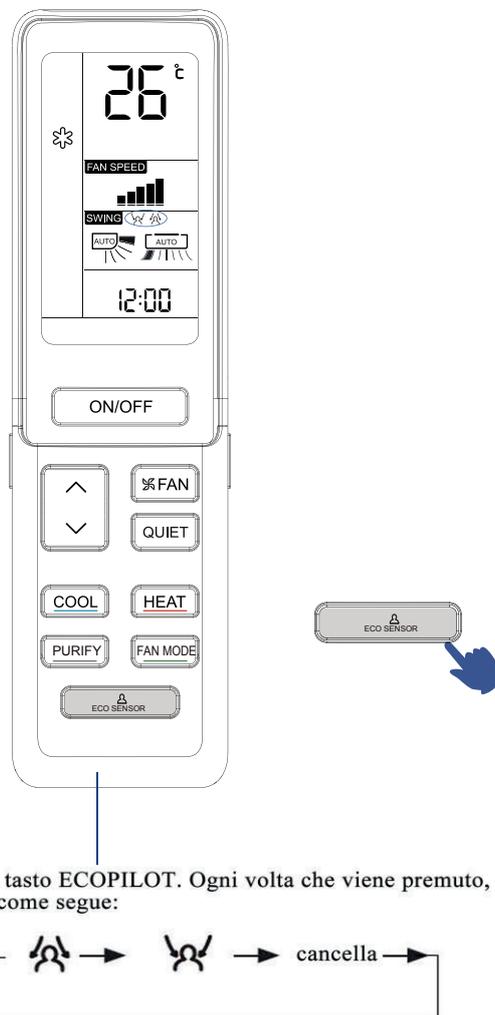


Premi il tasto FAN SPEED. Ogni volta che si preme il tasto, la velocità della ventola cambia come segue:



L'unità funzionerà alla velocità di ventola selezionata.

## Operazione ECO SENSOR



NOTA:

Viene utilizzato un sensore umano per rilevare cambiamenti nelle radiazioni infrarosse emesse dal corpo umano. Se le seguenti condizioni si presentano, la rilevazione potrebbe non essere accurata:

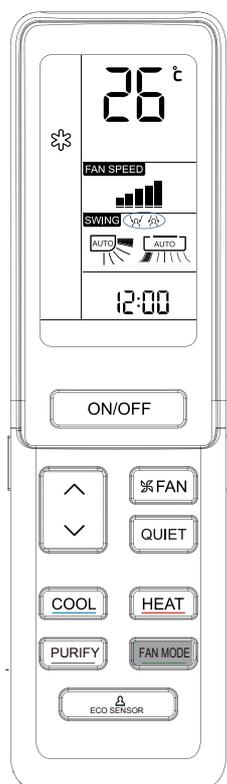
- Temperature elevate nella stanza, la temperatura ambientale è simile alla temperatura del corpo
- Le persone indossano molti vestiti o sono distese sul loro stomaco o sulla loro schiena.
- Movimenti frequenti di animali domestici, o frequenti oscillazioni delle tende o altri oggetti interni a causa del vento
- I deflettori di sinistra e destra deviano a destra
- Le estremità a sinistra e a destra dell'unità interna sono installate troppo vicine alla parete
- Vi è luce del sole diretta nella stanza

Il condizionatore opera in una stanza in cui la temperatura dell'ambiente fluttua fortemente.

Inoltre, se una persona si trova sul bordo di due o tre aree in cui viene soffiata aria, l'aria che segue verrà rispettivamente inviata a queste due aree o sarà ripulita automaticamente. L'aria che evita eviterà queste due aree o sarà ripulita automaticamente.

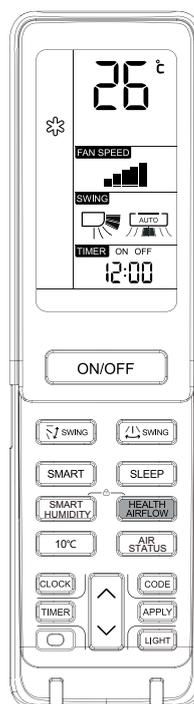
# Operazione

## Operazione FAN MODE



Modalità Fan: Viene predefinita la bassa velocità del motore ventilatore, non è possibile impostare la temperatura dal telecomando e la temperatura nel display appare di 24°C

## Operazione HEALTH AIRFLOW



L'impostazione della funzione del flusso d'aria salutare

1) Premi il tasto flusso d'aria salutare,  appare sullo schermo. Evita che il forte flusso d'aria soffi direttamente sul corpo.

2) Premi nuovamente il tasto del flusso d'aria salutare,  appare sullo schermo. Evita che il forte flusso d'aria soffi direttamente sul corpo.



Cancellare la funzione di flusso d'aria salutare

Premere nuovamente il tasto di flusso d'aria salutare, le griglie sia della presa d'aria che dello sbocco del condizionatore sono aperte, e l'unità continua a funzionare sotto la condizione prima dell'impostazione della funzione del flusso d'aria salutare. Dopo essersi fermato, il radiatore dello sbocco si chiuderà automaticamente.

Avviso:

Non tirare manualmente il radiatore dello sbocco. In caso contrario, il radiatore non funzionerà correttamente. Se il radiatore non funziona correttamente, fermatelo per un minuto e poi avviate, regolandolo dal telecomando.

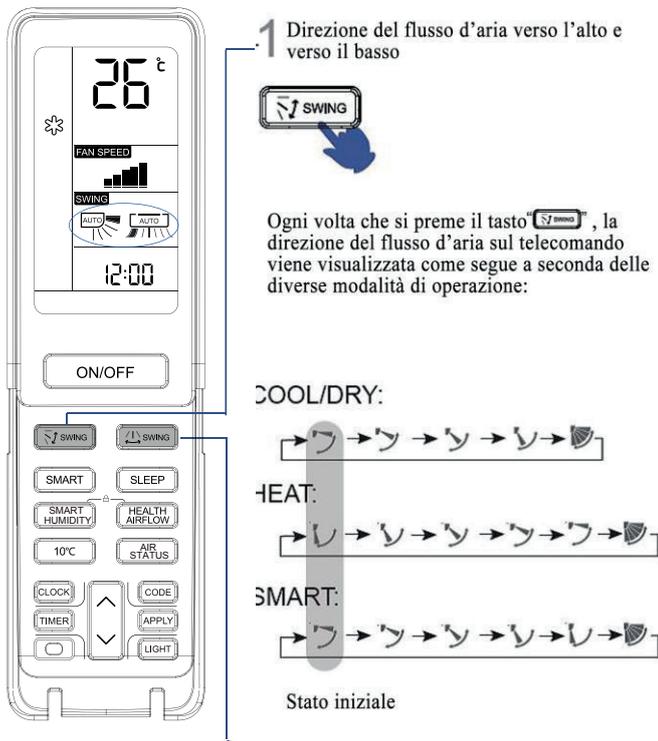
Il telecomando può memorizzare ciascuno stato di operazione. Quando lo si accende la volta seguente, premere semplicemente il tasto ON/ OFF e l'unità funzionerà secondo lo stato precedentemente selezionato.

Nota:

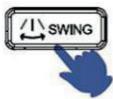
1. Dopo aver impostato la funzione di flusso d'aria salutare, la posizione delle griglie della presa d'aria e dello sbocco è aggiustata.
2. Nel riscaldamento, è meglio selezionare la modalità .
3. Nel raffreddamento, è meglio selezionare la modalità .
4. Nel raffreddamento e asciugatura, se si usa il condizionatore per molto tempo in un alto tasso di umidità, si verifica il fenomeno di caduta di gocce d'acqua sul radiatore dello sbocco.
5. Selezionare l'appropriata direzione della ventola a seconda delle attuali condizioni.

# Operazione

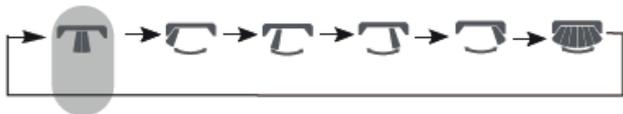
## Operazione SWING



### 2 Direzione del flusso d'aria a sinistra e a destra



Ogni volta che si preme il tasto “”, il telecomando viene visualizzato come segue:

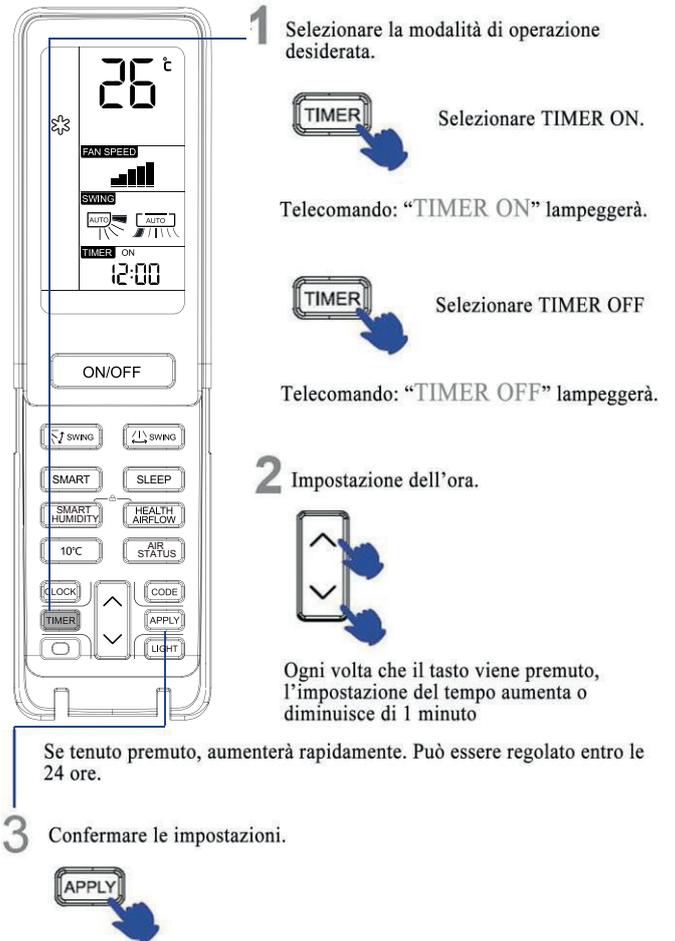


Stato iniziale

- Quando l'umidità è alta, si potrebbe verificare la condensa dell'acqua sullo sbocco dell'aria se tutti gli alettoni verticali sono regolati a sinistra o a destra.
- Si consiglia di non tenere il deflettore orizzontale verso il basso per molto tempo in modalità COOL o DRY, altrimenti potrebbe crearsi acqua condensata.
- Quando l'aria fredda è indirizzata verso il basso nella modalità COOL, sarà meglio regolare il flusso d'aria orizzontalmente.

## Operazione TIMER

Impostare l'Orologio correttamente prima di iniziare l'operazione Timer. E' possibile far lasciare azionare o fermare l'unità automaticamente durante i seguenti orari: prima di svegliarsi alla mattina, tornare in casa dall'esterno o dopo che ci si addormenta.



Dopo aver impostato l'ora corretta, premere il tasto APPLY per confermare, “ON” o “OFF” sul telecomando smetteranno di lampeggiare.

Per cancellare la modalità TIMER

Premere il tasto TIMER diverse volte fino a quando l'indicatore TIMER sparisce.

# Operazione

## ■ SLEEP Comodo

Prima di andare a dormire, è possibile premere semplicemente il tasto SLEEP e l'unità opererà nella modalità SLEEP e vi permetterà di dormire un sonno profondo.

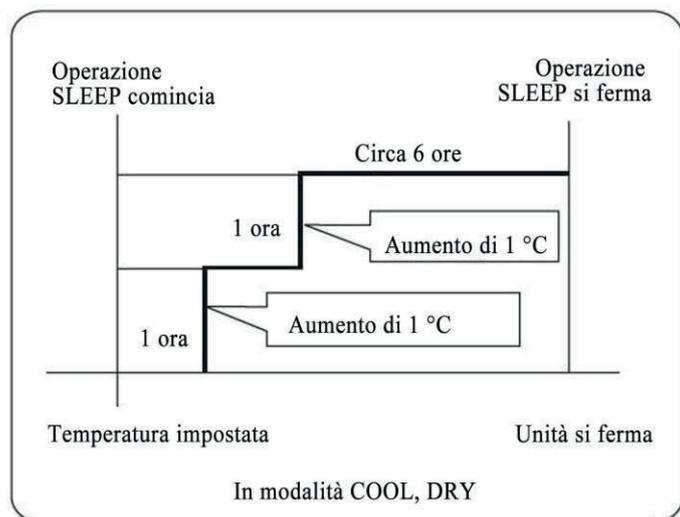


Premere il tasto SLEEP.

Modalità di Operazione

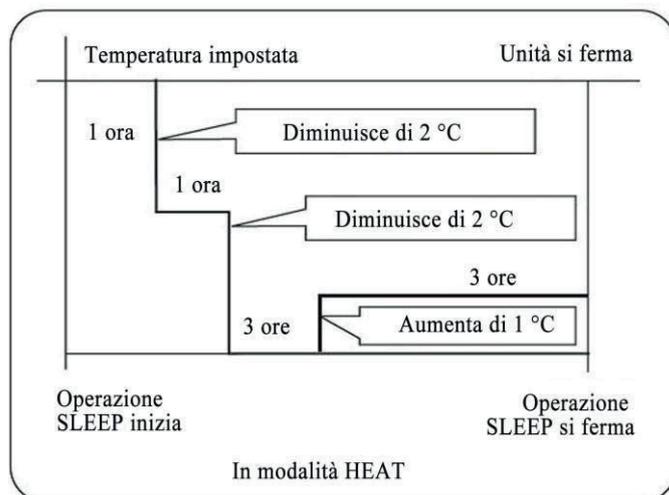
1. In modalità COOL, DRY

A 1 ora dall'inizio della modalità SLEEP, la temperatura aumenterà di 1°C rispetto alla temperatura impostata. Dopo 1 altra ora, la temperatura aumenterà di 1 altro °C. L'unità continuerà a funzionare per altre 6 ore e poi si fermerà. La temperatura sarà più alta della temperatura impostata, così da non essere troppo bassa mentre si riposa.



2. In modalità HEAT

A 1 ora dall'inizio della modalità SLEEP, la temperatura si abbasserà di 2 °C rispetto alla temperatura impostata. Dopo 1 altra ora, la temperatura diminuirà di altri 2 °C. Dopo altre 3 ore, la temperatura si alzerà di 1 °C. L'unità funzionerà per altre 3 ore e poi si fermerà. La temperatura sarà più bassa della temperatura impostata, così da non essere troppo alta mentre si riposa.



3. In modalità SMART

L'unità opera nella corrispondente modalità dormi, che si adatta alla modalità operativa automaticamente selezionata.

4. Quando la funzione dormi tranquillo è impostata per 8 ore, l'ora dormi tranquillo non può essere regolata. Quando la funzione TIMER è impostata, la funzione dormi tranquillo non può essere impostata. Dopo che la funzione dormi è impostata, se l'utente resetta la funzione TIMER, la funzione dormi sarà cancellata; l'apparecchio sarà nello stato di timing-on, se le due modalità sono impostate alla stessa ora, qualsiasi delle operazioni venga terminata per prima, l'unità si fermerà automaticamente, e l'altra modalità sarà cancellata.

### Funzione Ripristino Interruzione di Corrente

Se l'unità viene azionata per la prima volta, il compressore non inizierà a funzionare prima che siano passati 3 minuti. Quando torna la corrente dopo il black-out, l'unità funzionerà automaticamente, e 3 minuti dopo il compressore inizierà a funzionare.

### Nota al Ripristino interruzione di corrente:

Premere il tasto dormi dieci volte in cinque secondi e accedere alla funzione dopo aver sentito quattro suoni. Premere il tasto dormi dieci volte entro cinque secondi e lasciare questa funzione dopo aver sentito due suoni.

# Operazione

## Operazione SMART



(La funzione non è disponibile su alcuni modelli)

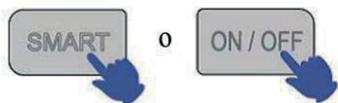
Un tasto può regalarvi una stanza confortevole!

L'unità dell'aria condizionata può giudicare la temperatura e l'umidità interna, e regolarsi di conseguenza.

SMART Inizio SMART

Premi il tasto ON/OFF per avviare l'unità. Premi il tasto SMART, " " verrà visualizzato sul telecomando.

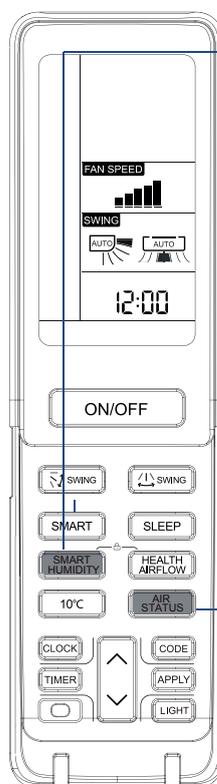
- SMART FRESH
- Sgelo SMART
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- Controllo temperatura SMART



SMART si ferma

Nella modalità raffreddamento, riscaldamento e deumidificazione, premere il tasto intelligente per accedere alla funzione intelligente. Nella modalità intelligente, quando il condizionatore sta funzionando, esso selezionerà automaticamente raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione o soffio. Quando la funzione intelligente è attiva, premere il tasto "raffreddamento", "riscaldamento" o "deumidificazione" per passare all'altra modalità, si abbandonerà la funzione intelligente.

## AIR STATUS e l'operazione SMART HUMIDITY



Preme il tasto SMART HUMIDITY

Nella modalità UMIDITA' INTELLIGENTE, l'intervallo termo-regolatorio è tra 16°C-30°C. Quando la velocità ventilatore segnalata è automatica (stato iniziale predefinito), la modalità dell'umidità intelligente è già attivata mentre il condizionatore d'aria regola automaticamente e controlla l'umidità relativa dell'ambiente interno tra 40%-50%. Se modifica manualmente la velocità ventilatore ad alta/media/bassa, il condizionatore entrerà l'essiccazione ordinaria. Se la velocità ventilatore è impostata ad automatica, la macchina entrerà nella modalità dell'umidità intelligente di nuovo.

AIR STATUS Funzione di AIR STATUS

Se preme il tasto di verifica (query), il display LCD mostrerà la temperatura dell'ambiente interno.

Se preme il tasto due volte consecutivamente, il display LCD mostrerà l'umidità dell'aria dell'interno; invece preme tre volte consecutivamente, il display LCD mostrerà la concentrazione PM2.5 dell'aria dell'interno.

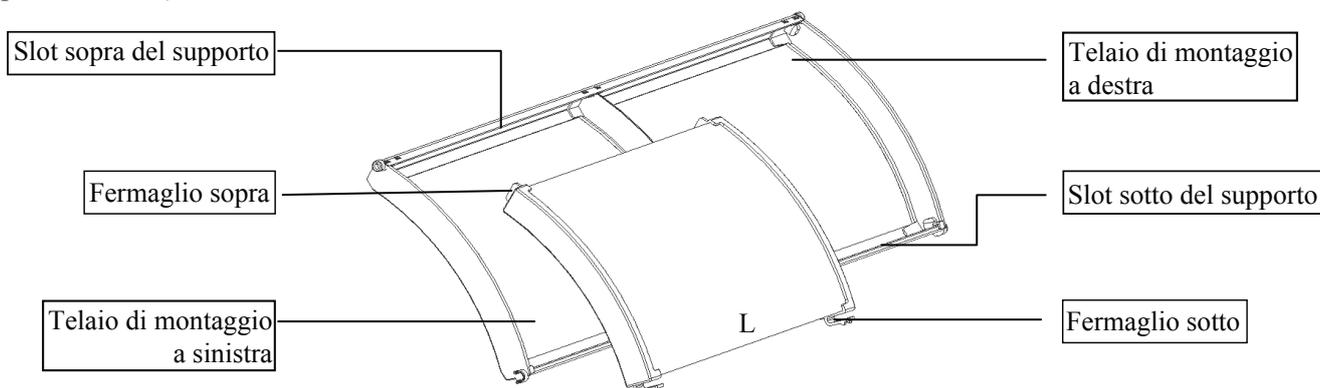
Nota: Gli intervalli della prematura consecutiva del tasto devono essere meno di 5 secondi.

## Inserire la batteria

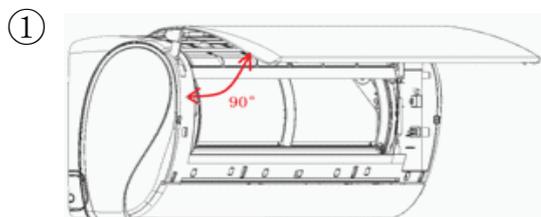
- 1 Rimuovere il coperchio della batteria;
- 2 Inserire le batterie come illustrato. 2 batterie R-03, chiave di reset (cilindro); Assicurarsi che l'inserimento sia in linea con "+"/"-";
- 3 Inserire la batteria, poi riapplicare il coperchio.

# Operazione -- Installazione e smontaggio di IFD/HEPA\*

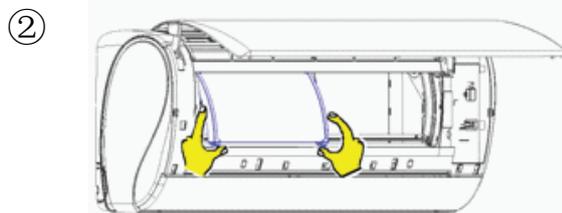
1. Breve introduzione dei componenti (le figure per mostrare i componenti sono diagrammi semplificati, fare riferimento al prodotto reale)



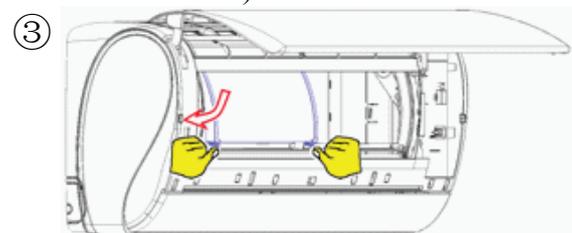
## 2. Installazione del filtro



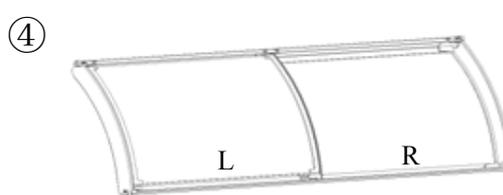
Scollega la spina di alimentazione del condizionatore d'aria e apre il pannello verso l'alto di circa 90° (il pannello si bloccherà automaticamente).



Installa il fermaglio sopra del filtro verso l'alto nello slot sopra del supporto e assicurati che scatta in posizione.

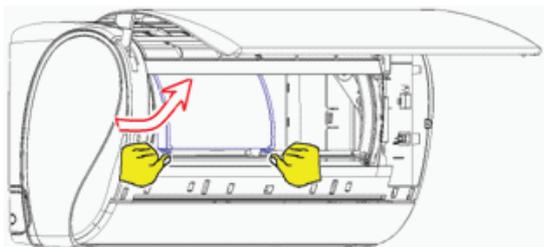


Preme il fermaglio sotto del filtro nello slot sotto del supporto per assicurarti che il fermaglio sia bloccato in posizione.



Installare l'altro filtro nel telaio di montaggio a destra secondo le fasi operative ② e ③; verifica che il filtro sia a filo con la superficie dell'arco del telaio di montaggio.

## 3. Rimozione del filtro



Ruotare il fermaglio sotto del filtro con le mani per sganciare il fermaglio dallo slot, ruotare il filtro nella direzione illustrata ed estrarre il filtro.

\* Nota: Prima di smontare e installare il filtro antipolvere, il condizionatore d'aria deve essere uscito dallo stato di purificazione e il filtro verrà sostituito 5 minuti dopo lo spegnimento.

Non interrompere direttamente l'alimentazione e sostituire il filtro quando il condizionatore d'aria sta eseguendo le operazioni di purificazione.

Le fasi operative del filtro a destra sono le stesse di quelle del filtro a sinistra.

Il filtro di IFD ha differenza tra quel a sinistra e quel a destra (L/R), invece il filtro HEPA non ha differenza tra quel a destra e quel a sinistra;

# Operazione

## Manutenzione e pulizia del modulo

### ■ d'eliminazione polvere IFD

Il modulo d'eliminazione polvere IFD può essere utilizzato per sempre, in genere non bisogna sostituire ma solo essere lavato. Secondo le condizioni attuali del condizionatore d'aria, basta pulirlo da solo o quando avvisato dall'APP. Inoltre, pulire l'emittore degli anioni sulla parete destra interna del condotto d'aria, rimuovendo la polvere con pennello asciutto ed altri oggetti.

Durante lo smontaggio e la pulizia del modulo IFD, prima di disconnettere l'alimentazione elettrica, aspetta 1 minuto e poi rimuove lo schermo polvere per pulizia!

1. Spegne la macchina e l'interruttore di alimentazione, tiene la maniglia delle griglie ingresso d'aria per aprirli e rimuove lo schermo polvere;
2. Tiene la maniglia sul modulo d'eliminazione polvere IFD ed estra lo;
3. Dopo aver estratto il modulo d'eliminazione polvere, lo posiziona su una superficie piana, utilizza l'ugello dell'aspirapolvere oppure la testina di spazzola di aspirazione per pulire la polvere lungo la superficie del modulo. Aspira entrambi lati del modulo.
4. Aggiunge l'acqua tiepida in un bacino e agita gentilmente il modulo in acqua per pulirlo.
5. Emerge il modulo in acqua per 2-3 minuti ma non troppo tempo, poi sciacqua il modulo sotto il rubinetto, scuote l'acqua dal modulo e lo posiziona su un panno asciutto.
6. Dopo aver asciugato completamente il modulo d'eliminazione polvere IFD senza l'acqua, lo carica nella macchina e poi installa lo schermo polvere.

Note:

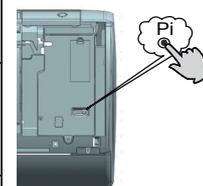
1. Dopo l'installazione del condizionatore d'aria, l'installatore deve caricare il modulo d'eliminazione polvere IFD nel condizionatore d'aria.
2. Dopo la pulizia, il colore del modulo potrebbe non essere ripristinato alla condizione originale ma non influenza propria prestazione.
3. Gli effetti d'eliminazione polvere di IFD dipende strettamente alla struttura della stanza, alla dimensione della stanza e dai contenuti inquinanti nella stanza. Gli effetti potrebbero essere diversi su modelli ed ambienti vari.
4. Il modulo d'eliminazione polvere IFD deve essere installato in posizione prima dell'operazione della macchina. E' vietato di operare la macchina prima di installare il modulo d'eliminazione polvere.

### ■ Operazione ON/OFF e operazione test

Operazione ON/OFF:

- Utilizzare questa operazione solo quando il telecomando è difettato o perso, con la funzione di emergenza accesa, il condizionatore può funzionare automaticamente per un po'.
- Quando il tasto di operazione di emergenza è premuto, il suono "Bip" viene emesso una volta, e indica l'inizio di questa operazione.
- Quando il tasto di accensione viene acceso per la prima volta e l'operazione di emergenza inizia, l'unità funzionerà automaticamente nelle seguenti modalità:

Temperatura della stanza	Temperatura scelta	Modalità Timer	Velocità della ventola	Modalità di operazione
Superiore ai 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Inferiore ai 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT

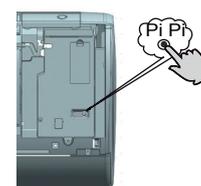


- Non è possibile cambiare le impostazioni di temperatura e velocità della ventola. Non è inoltre possibile operare in modalità timer o asciuga.

#### Operazione test:

Il tasto di operazione test è lo stesso di quello di emergenza.

- Usare questo tasto nell'operazione test quando la temperatura della stanza è inferiore ai 16 °C, non utilizzarla nella normale operazione.
- Continuare a premere il tasto di operazione test per più di 5 secondi. Dopo aver sentito il suono "Bip" per due volte, **rimuovere il dito dal tasto: l'operazione di raffreddamento inizia con la velocità di flusso d'aria "Hi"**.



# Operazione

## Funzione Steri Clean

La funzione Steri Clean (56°C) può essere gestita solo dall'App hOn.

Introduzione a Steri Clean

1 ° stadio: Self Cleaning (Auto-pulizia) per rimuovere lo sporco (congela l'evaporatore con l'umidità dell'aria e rimuove lo sporco durante lo sbrinamento. Il trattamento idrofilo aiuta ad aumentare l'efficienza del drenaggio dell'acqua).

2 ° stadio: sterilizzazione ad alta temperatura a 56 °C (utilizza il monitoraggio intelligente della temperatura e la tecnologia di controllo della frequenza, per regolare il funzionamento del compressore, in modo da mantenere alta la temperatura dell'evaporatore per oltre 30 minuti per uccidere batteri e virus all'interno del condizionatore d'aria).

3 ° stadio: raffreddamento rapido dell'evaporatore per migliorare le prestazioni di sterilizzazione. La superficie è rivestita con nanoparticelle d'argento la cui efficienza antibatterica arriva fino al 99%.

Attenzione:

La funzione dura 60-80 minuti. Durante il processo potrebbe fuoriuscire aria calda quando l'evaporatore viene riscaldato a 56 °C o rimane a 56 °C in estate. La funzione può provocare variazioni della temperatura dell'aria ambiente in inverno. Quando la temperatura ambiente esterna è superiore a 36 °C, la funzione non può essere eseguita. Invece, la funzione Self Clean (auto-pulizia) sarà attivata e durerà 21 minuti quando Steri Clean è attivato.

## Operazione SELF-CLEAN

Descrizione funzionale: lo scopo di questa funzione è di pulire l'evaporatore.

La funzione Self-Clean può essere gestita solo dall'App hOn.

Entrata e uscita: Per entrare in questa funzione premere il pulsante SELF CLEAN (AUTO PULIZIA), il pannello dell'unità interna visualizzerà "CL" e anche il telecomando. Tempo di funzionamento massimo 21 minuti, questa funzione termina automaticamente con il suono "Pi" ripetuto due volte, quindi l'unità ritorna al suo stato originale. Durante le operazioni di SELF CLEAN (AUTO PULIZIA) la pressione ripetuta del pulsante non è valida e non consente di uscire, per uscire premere il pulsante di "accensione" o passare ad un'altra modalità.

Nota

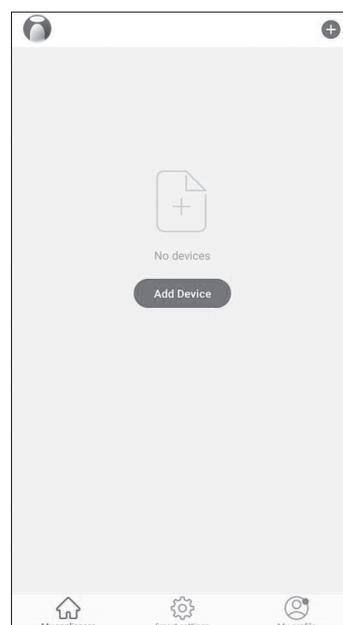
1. Questa funzione non è valida in modalità timer / sleep.
2. Dopo aver attivato questa funzione, il volume dell'aria può diminuire o anche cessare o addirittura raffreddarsi.
3. È normale che l'unità emetta suoni tipo rumori di espansione per il calore e di contrazione per il freddo.
4. Il tempo di visualizzazione "CL" può avere durate diverse sul telecomando e sul pannello.
5. Se la temperatura esterna è sotto zero, può provocare il codice di errore "F25" durante le operazioni di autopulizia, ciò fa parte delle normali misure di protezione, spegnere e riaccendere dopo 10 secondi.
6. Condizioni ottimali per eseguire questa operazione: temperatura interna compresa fra 20 °C~27 °C e l'umidità interna fra il 35%~60%, temperatura esterna fra 25 °C~38 °C (stagione di raffrescamento).

# Abbinare il condizionatore d'aria all'applicazione Inventor Control

## Prima di iniziare:

- Verificare che il router trasmetta a 2,4 GHz.
- Se il router è dotato di trasmissione dual band, verificare che i nomi di rete (SSID) siano diversi.
- Per ulteriore assistenza, contattare il router/fornitore di Internet.
- Verificare che la password Wi-Fi sia crittografata WPA2-PSK e che il tipo di autorizzazione sia impostato su AES.
- Assicurarsi che il router sia vicino al condizionatore d'aria per consentire l'accoppiamento e il funzionamento wireless senza ostacoli.

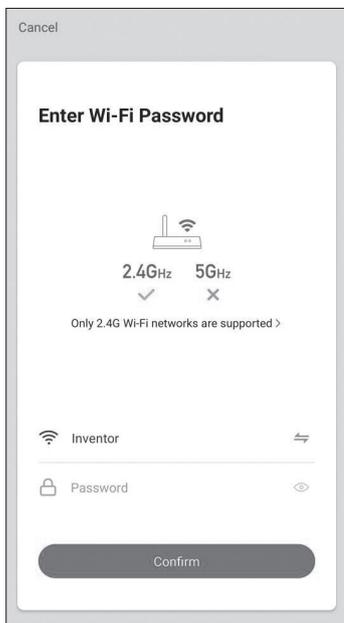
**Fase 1:** scaricare e installare l'applicazione "Inventor Control" dal Google Play Store o dall'App Store di IOS.



**Fase 2:** Selezionare "Register" per creare un nuovo account o "Log in with Existing Account".

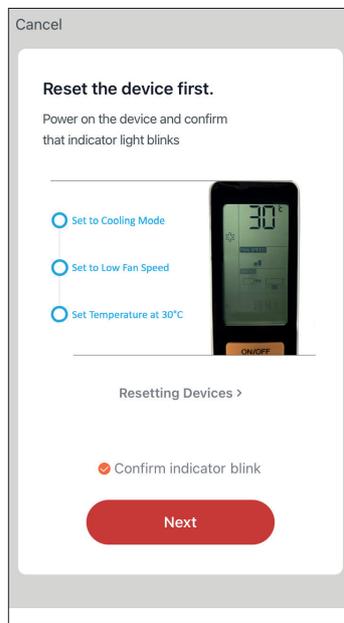
**Note:** Leggere attentamente l'Informativa sulla privacy e selezionare "Agree" per continuare. Per creare un account, sono necessari un'e-mail o un numero di cellulare. Inserire il codice ricevuto nell'e-mail o nel numero di telefono registrato, nel campo "Enter Verification Code" per procedere con il processo di abbinamento.

**Fase 3:** per aggiungere il dispositivo, selezionare "My appliances" e premere "+" nell'angolo in alto a destra, oppure "Add Device". Selezionare a sinistra l'opzione "Condizionatore d'aria" e selezionare il modello del condizionatore d'aria che si desidera associare.

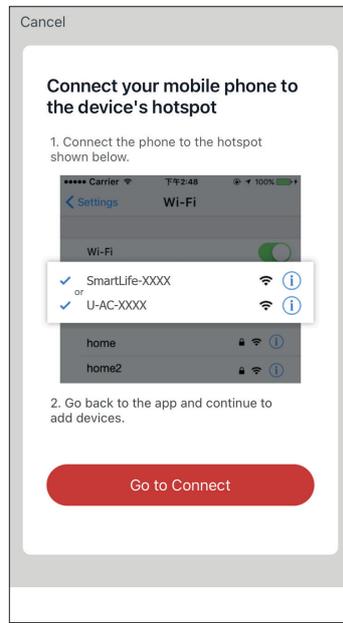


**Fase 4:** Selezionare la rete Wi-Fi e inserire la password. Premere Confirm per procedere. Il processo di accoppiamento può richiedere un certo tempo.

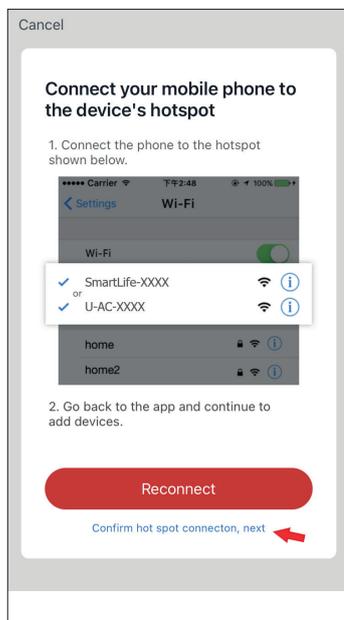
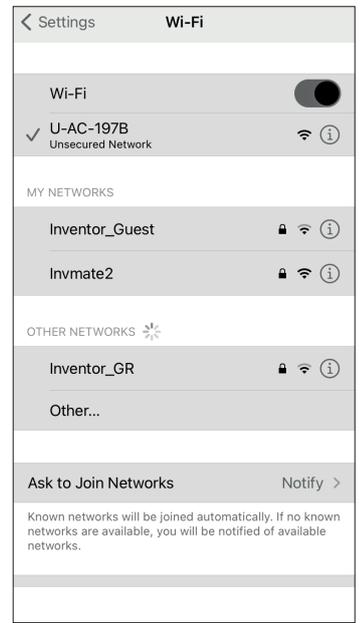
**Nota:** l'indicazione di accoppiamento sul display del condizionatore d'aria potrebbe scomparire durante questa fase.



**Fase 5:** Collegare il condizionatore all'alimentazione e accenderlo. Impostare il condizionatore d'aria in modalità raffreddamento, bassa velocità della ventola e temperatura di 30°C. L'indicazione sul display del condizionatore inizierà a lampeggiare. Premere Conferma per procedere.



**Fase 6:** premere "Go to Connect" per accedere alle impostazioni del dispositivo mobile. Collegarsi al WiFi con il nome (SSID) "U-AC-XXXX". Una volta effettuata la connessione, tornare a Inventor Control.



**Fase 7:** premere "Confirm hot spot connection, next" come indicato nell'immagine precedente per avviare il processo di associazione.

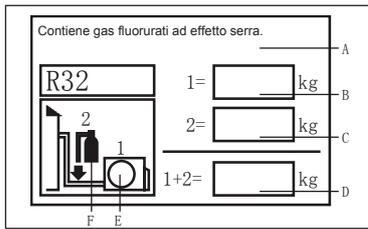


### Risoluzione dei problemi:

Se il processo di accoppiamento non riesce:

- Verificare che il router trasmetta a 2,4 GHz.
- Se il router è dotato di trasmissione dual band, verificare che i nomi di rete (SSID) siano diversi. Per ulteriore assistenza, contattare il proprio router/fornitore di Internet.
- Verificare che la password Wi-Fi sia crittografata WPA2-PSK e che il tipo di autorizzazione sia impostato su AES.
- Assicurarsi che il router sia nel raggio d'azione della WLAN del condizionatore d'aria e che non siano installati ripetitori.
- Spegnerne il router, il condizionatore e il dispositivo (tablet o cellulare) (tablet o cellulare) e attendere 5 minuti.
- Riavviare il processo di accoppiamento dal punto 2.
- Se l'accoppiamento non riesce, ripetere la procedura con un altro dispositivo intelligente (tablet o cellulare).
- Contattare il servizio post-vendita di Inventor

## IMPORTANTI INFORMAZIONI RELATIVE AL REFRIGERANTE UTILIZZATO



Questo prodotto contiene gas fluorurati ad effetto serra.  
Non lasciar sfogare nell'atmosfera.

Tipo di refrigerante: R32

Valore GWP\* : 675

GWP=global warming potential

Inserire, con inchiostro indelebile,

- 1 il carico di refrigerante del prodotto inserito in fabbrica
- 2 il quantitativo aggiuntivo di refrigerante caricato sul campo e
- 1+2 il carico di refrigerante totale

sull'etichetta con il carico di refrigerante in dotazione con il prodotto.

L'etichetta compilata deve essere attaccata accanto alla porta di caricamento del prodotto (es. all'interno del coperchio con il valore di arresto).

A Contiene gas fluorurati ad effetto serra.

B carico di refrigerante del prodotto inserito in fabbrica: vedere la piastra con il nome dell'unità

C quantitativo aggiuntivo di refrigerante caricato sul campo

D carico di refrigerante totale

E unità esterna

F cilindro di refrigerante e collettore per la carica

## CONFORMITÀ AI REGOLAMENTI EUROPEI PER I MODELLI

Climatore: T1 Voltaggi: 230V

### CE

Tutti i prodotti sono conformi alle seguenti disposizioni europee:

- 2014/53/EU (RED)
- 2014/517/EU (F-GAS)
- 2009/125/EC (ENERGY)
- 2010/30/EU (ENERGY)
- 2006/1907/EC (REACH)

### ROHS

I prodotti sono conformi ai requisiti della direttiva 2011/65/EU del Parlamento e del Consiglio Europeo sulla limitazione dell'uso di alcune sostanze pericolose nei dispositivi elettrici ed elettronici (direttiva RoHS UE).

### WEEE

In conformità alla direttiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo, informiamo il consumatore relativamente ai requisiti per lo smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici.

### REQUISITI PER LO SMALTIMENTO:

Il condizionatore acquistato è contrassegnato con questo simbolo, che sta a significare che le parti elettriche ed elettroniche non devono essere mischiate con i rifiuti domestici. Non tentare di aprire il sistema da soli: lo smontaggio del sistema del condizionatore, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti deve essere effettuato da un installatore qualificato conformemente alle leggi locali e nazionali pertinenti. I condizionatori devono essere trattati presso strutture di trattamento specializzate per il riutilizzo, il riciclaggio e il ricondizionamento. Garantendo che questo prodotto sia smaltito correttamente, si aiuterà a prevenire possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o l'autorità locale per ulteriori informazioni. La batteria deve essere rimossa dal telecomando e smaltita separatamente in conformità alle leggi locali e nazionali pertinenti.



Il condizionatore acquistato è contrassegnato con questo simbolo, che sta a significare che le parti elettriche ed elettroniche non devono essere mischiate con i rifiuti domestici. Non tentare di aprire il sistema da soli: lo smontaggio del sistema del condizionatore, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti deve essere effettuato da un installatore qualificato conformemente alle leggi locali e nazionali pertinenti. I condizionatori devono essere trattati presso strutture di trattamento specializzate per il riutilizzo, il riciclaggio e il ricondizionamento. Garantendo che questo prodotto sia smaltito correttamente, si aiuterà a prevenire possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o l'autorità locale per ulteriori informazioni. La batteria deve essere rimossa dal telecomando e smaltita separatamente in conformità alle leggi locali e nazionali pertinenti.

### Wi-Fi

- Massima potenza di trasmissione wireless (20dBm)
- Range di frequenza operativa (2400 / 2483,5 MHz)
- Standard di supporto: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

# Installazione unità interna

## Attrezzi necessari per l'installazione

- Cacciavite
- Pinza
- Seghetto
- Carotatrice
- Chiave per bulloni (17, 19 e 26 mm)
- Rilevatore di perdite del gas oppure soluzione d'acqua saponata
- Chiave dinamometrica (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Tagliatubi
- Allargatubi
- Lama
- Metro
- Alesatrice

## Origine d'alimentazione

- Prima di collegare la spina alla presa di corrente, accertarsi che la tensione sia corretta.
- L'alimentazione deve essere uguale a quella dell'etichetta corrispondente.
- Installare un circuito derivato della corrente.
- Ad una certa distanza deve essere installato un ricettacolo dove poter raggiungere il cavo d'alimentazione. Non allungare il cavo tagliandolo.

## Selezione del luogo d'installazione

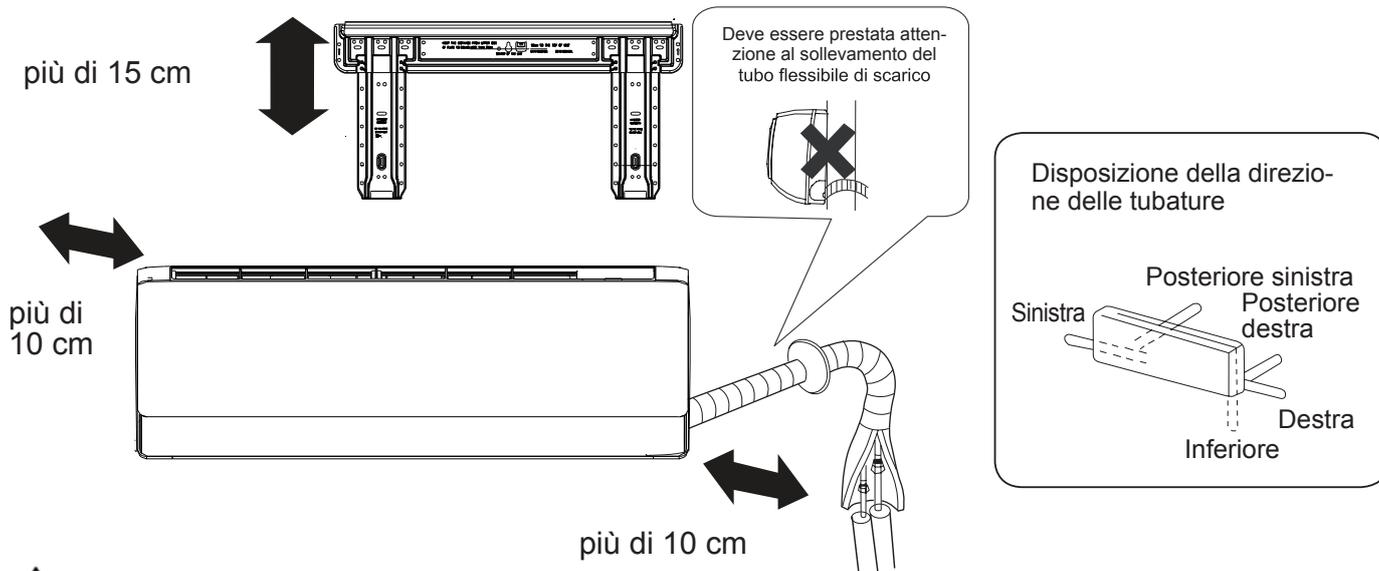
- Installare in un luogo solido, senza vibrazioni, in grado di supportare in modo sufficiente il peso dell'unità.
- Luogo non soggetto a calore o vapore generato nelle vicinanze, dove i rubinetti e gli scarichi dell'unità non sono disturbati.
- Luogo dove lo scarico è semplice, dove le tubature possono essere collegate all'unità esterna.
- Luogo da dove l'aria fredda può essere diffusa in tutta la stanza.
- Luogo vicino ad una presa di corrente, con sufficiente spazio libero attorno.
- Luogo ad una distanza superiore ad 1 m da dove si trovano televisori, radio, apparati wireless e lampade fluorescenti.

## Selezione dei tubi

PER 09K 12K	Tubo per liquidi	Ø 6,35 x 0,8 mm
	Tubo per gas	Ø 9,52 x 0,8 mm

## Schema per l'installazione dell'unità interna ed esterna

I modelli adottano il refrigerante HFC R32.



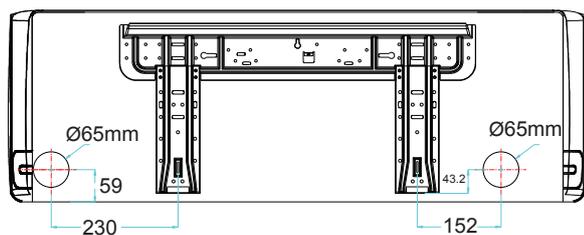
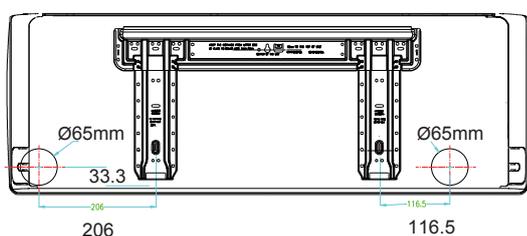
Se si utilizza il tubo di scarico del lato sinistro, assicurarsi che il foro è ottenuto attraverso. La distanza tra l'unità interna e il pavimento deve essere superiore ai 2 m. Attenersi al prodotto acquistato: le immagini sono solo per riferimento.

# Installazione unità interna

## 1 Regolazione della piastra di montaggio e collocazione del foro su parete

### Prima installazione della piastra di montaggio

1. Eseguire, in base ai pilastri o architravi nelle vicinanze, un appropriato livellamento della piastra da fissare alla parete, poi bloccare temporaneamente la piastra usando un chiodo d'acciaio.
2. Controllare di nuovo che il livellamento della piastra sia appropriato attaccando un filo a piombo alla parte centrale superiore della piastra, poi fissarla in sicurezza usando il chiodo d'acciaio.
3. Trovare la posizione del foro su parete A/C usando un metro

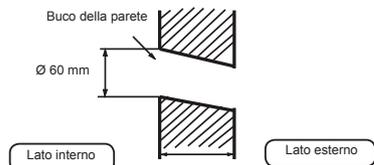


### Installazione della piastra di montaggio su barra laterale ed architrave

- Fissare una barra di montaggio, venduta separatamente, alla barra laterale e all'architrave, quindi fissare la piastra alla barra di montaggio.
- Fare riferimento alla sezione precedente, "Prima installazione della piastra di montaggio", per la posizione del foro.

## 2 Perforamento del muro e installazione del coperchio foro tubatura

- Fare un buco di 60 mm di diametro, leggermente inclinato verso la parete esterna.
- Installare il coperchio foro tubatura e sigillarlo con stucco dopo l'installazione



(Sezione del foro su parete) (G) Tubo del foro tubatura

## 3 Installazione dell'unità interna

### Schema della tubatura

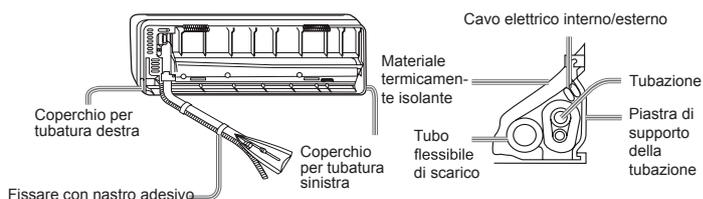
#### [Tubatura posteriore]

- Passare le tubature e il tubo flessibile di scarico, poi fissarli con nastro adesivo

#### [Sinistra · tubi parte posteriore sinistra]

- Se la tubatura è a sinistra, tagliare con una pinza, il coperchio della tuba tubatura sinistra.
- Se la tubatura è posteriore sinistra, piegare i tubi seguendo la direzione delle tubature verso il contrassegno del foro per la tubatura sinistra posteriore che è stampigliato sui materiali d'isolamento termico.

1. Inserire il tubo flessibile di scarico nella scanalatura dei materiali d'isolamento dell'unità interna.
2. Inserire il cavo elettrico interno/esterno dal retro dell'unità interna ed estrarlo dal lato frontale, poi collegarli.
3. Coprire la superficie svasata dell'attacco con olio refrigerante e collegare i tubi. Coprire bene la parte di collegamento con materiale d'isolamento e assicurarsi di fissare con nastro adesivo



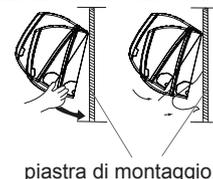
- Il cavo elettrico interno/esterno e il tubo flessibile di scarico devono essere fissati insieme al tubo per il refrigerante usando del nastro protettivo.

#### [Tubature con altre direzioni]

- Tagliare, con le tenaglie, il coperchio per la tubazione in base alla direzione della stessa e piegarla in base alla posizione del foro sulla parete. Quando si piega, prestare attenzione e non spaccare i tubi.
- Connettere prima il cavo elettrico interno/esterno, quindi estrarre la parte connessa all'isolante termico della parte di connessione speciale.

### Fissaggio del corpo dell'unità interna

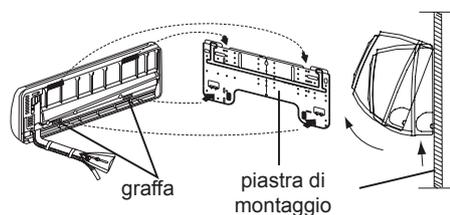
- Attaccare in modo sicuro l'unità esterna sulle tacche superiori della piastra di montaggio. Spostare il corpo da un lato all'altro per verificare che sia fissato in sicurezza.
- Per fissare l'unità sulla piastra di montaggio, allontanarlo dal lato inferiore e poi appenderlo in perpendicolare.



piastra di montaggio

### Scaricamento del corpo dell'unità da interno

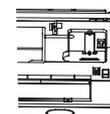
- Quando si scarica l'unità interna, usare la propria mano per sollevare il corpo e lasciare la graffa, quindi sollevare la parte inferiore del corpo leggermente verso l'esterno e sollevare l'unità finché non lascia la piastra di montaggio.



## 4 Collegamento del cavo elettrico interno/esterno

### Rimozione della copertura dei cavi

- Togliere il coperchio dei terminali nell'angolo in basso a destra dell'unità interna, quindi togliere la copertura dei fili svitando le viti.

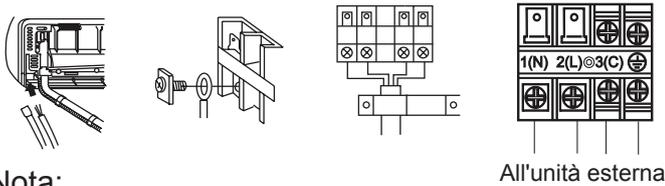


## Collegamento del cavo dopo avere installato l'unità interna

1. Inserire dall'esterno il cavo della stanza nella sinistra del foro su parete, nel quale è già stato installato il tubo.
2. Estrarre il cavo sulla parte frontale e collegarlo facendo un anello.

## Collegamento del cavo prima di avere installato l'unità interna

- Inserire il cavo dal lato posteriore dell'unità e poi estrarlo sul lato frontale.
- Allentare le viti ed inserire completamente le estremità del cavo nel blocco terminali, poi stringere le viti.
- Tirare leggermente il cavo per accertarsi che i cavi siano stati inseriti e fissati in modo appropriato.
- Dopo avere collegato i cavi, non dimenticare mai di stringere i cavi collegati con la copertura dei cavi.



### Nota:

Quando si collegano i cavi, controllare con attenzione i numeri di terminale dell'unità interna ed esterna. Se il cablaggio non è corretto, non sarà possibile eseguire in modo appropriato le operazioni e si provocheranno danni.

Cavi di collegamento

AS25S2SJ1FA-3 AS35S2SJ1FA-3 AS50S2SJ1FA-3	≥ 4G1.0mm <sup>2</sup>
---	------------------------

1. Se il cavo d'alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo rappresentante o persona similmente qualificata. Il tipo di cavo di collegamento è H05RN-F o H07RN-F.
2. Se il fusibile della scheda PC è saltato, sostituirlo con uno di tipo T.3.15A/250VAC (interno).
3. Il metodo di cablaggio deve essere in linea con le normative di cablaggio locali.
4. Dopo l'installazione, la spina deve essere facilmente raggiungibile.
5. Nel cablaggio fisso deve essere incorporato un interruttore di circuito. L'interruttore di circuito deve essere un interruttore di tutti i poli e la distanza fra i suoi due contatti non deve essere inferiore a 3mm.

## 5 Installazione della sorgente d'alimentazione

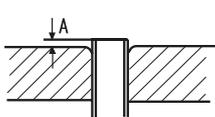
- La sorgente d'alimentazione deve essere usata esclusivamente per il condizionatore.
- Se il condizionatore è installato in un luogo umido, installare un interruttore di circuito con messa a terra.
- Per l'installazione in altri luoghi, usare un interruttore di circuito il più lontano possibile.

## 6 Taglio e svasatura dei tubi

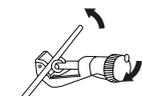
- Il taglio dei tubi si esegue con un tagliatubi e le fessure devono essere rimosse.
- Dopo avere inserito il dado svasato, si esegue il lavoro di svasatura.

	Attrezzo per svasatura per R32	Attrezzo convenzionale per svasatura	
	Tipo a frizione	tipo a frizione (tipo rigido)	Tipo dado ad alette (tipo imperiale)
A	0 ~ 0,5 mm	1,0 ~ 1,5 mm	1,5 ~ 2,0 mm

Profilo attrezzo per svasatura



1. Tagliare il tubo



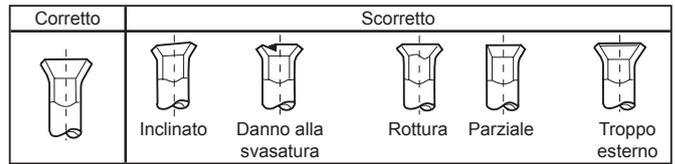
3. Inserire il dado svasato



2. Rimuovere le fessure

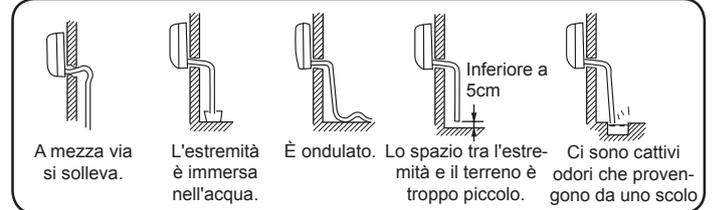


4. Svasare il tubo



## 7 Sullo scarico

- Installare il tubo flessibile di scarico in modo che sia inclinato correttamente verso il basso.
- Non installare lo scarico come mostrato di seguito.



- Versare dell'acqua nel raccogliatore dell'unità interna ed accertarsi che sia scaricata in sicurezza all'esterno.
- Se il tubo flessibile di scarico collegato si trova in una stanza, isolarlo in modo appropriato.

## 8 Sullo scarico

Codice di indicazione	Descrizione dei problemi	Analisi e diagnosi
E1	Guasto del sensore della temperatura ambiente	Errore collegamento del connettore; Termostato guasto;
E2	Sensore scambiatore di calore non funzionante	Errore PCB;
E4	Errore EEPROM interno	Errore dati EEPROM; Errore EEPROM; Errore PCB;
E7	Errore di comunicazione tra l'unità interna ed esterna	Errore di trasmissione del segnale tra l'unità interna ed esterna a causa di un errore del cablaggio; Errore PCB;
E14	Malfunzionamento del motore della ventola interna	Arresto dell'operazione a causa della rottura di un cavo all'interno del motore della ventola; Arresto dell'operazione a causa della rottura dei cavi dell'adduttore del motore della ventola; Rilevamento errore a causa di un errore dell'unità PCB interna;

## 9 Controllo dell'installazione e collaudo

- Spiegare accuratamente al cliente come funziona e come si usa il condizionatore in base alle istruzioni del manuale d'uso.

### Elenco di controllo per il collaudo

Fare un segno di spunta ✓ nelle caselle

- Perdita di gas sui collegamenti dei tubi?
- Isolamento termico sui collegamenti dei tubi?
- I cavi di collegamento dell'unità interna ed esterna sono inseriti in sicurezza nel blocco terminale?
- I cavi di collegamento dell'unità interna ed esterna sono ben fissati?
- Lo scarico è stato eseguito correttamente?
- La messa a terra è collegata in sicurezza?
- L'unità interna è fissata in modo sicuro?
- La tensione della sorgente di alimentazione è regolamentare?
- Ci sono dei rumori?
- Gli indicatori luminosi si illuminano in modo normale?
- Le funzioni di raffreddamento e riscaldamento (per i modelli con pompa di calore) vengono eseguite in modo normale?
- Il funzionamento del regolatore della temperatura d'ambiente è normale?

# Manutenzione

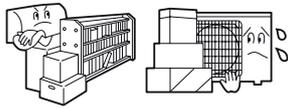
## Per un utilizzo intelligente del condizionatore

Impostazione della temperatura ambiente adeguata



Temperatura adeguata

Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria.

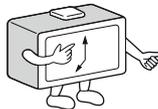


Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria.

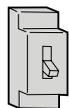


Durante il funzionamento di raffreddamento impedire la penetrazione della luce diretta del sole con tende o ciechi.

Usare il timer efficacemente



Se si prevede di non utilizzare l'unità a lungo, spegnere l'alimentazione usando l'interruttore principale.



SPEGNIMENTO

Usare le leve efficacemente

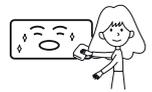


Telecomando



Non usare acqua, pulire il telecomando con un panno asciutto. Non usare sgrassatori o panni imbevuti in sostanze chimiche.

Condizionatore



pulire il condizionatore usando un panno soffice e asciutto. Per le macchie resistenti, usare un detergente neutro diluito con acqua. Strizzare bene il panno prima di passarlo, quindi togliere completamente il detergente.

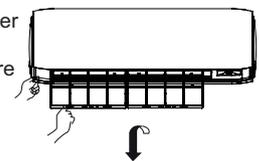
Per la pulizia non usare quanto segue



Benzina, diluenti o soluzioni detergenti pos- Acqua calda oltre i 40 C (104 F) può sono danneggiare il rivestimento dell'unità. provocare scoloritura o deformazione.

Pulizia del filtro dell'aria

- 1 Premere il tasto "SMART" per 5 secondi per sollevare parzialmente il pannello
- 2 Aprire manualmente il pannello e sostenere il pannello con un sostegno
- 3 Rimuovere il filtro
- 4 Pulire il filtro
- 5 Inserire il filtro
- 6 Rimuovere il sostegno e chiudere il pannello
- 7 Premere a lungo il tasto "SMART" e il pannello si abbasserà e chiuderà automaticamente



Una volta ogni due settimane

## Sostituzione del filtro di purificazione dell'aria

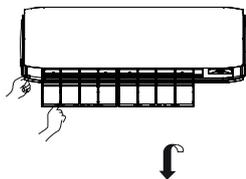
1. Aprire la griglia di aspirazione

Premere il tasto "SMART" per 5 secondi per sollevare parzialmente il pannello



2. Staccare il filtro dell'aria standard

Far scorrere la rotella leggermente in alto per rilasciare il filtro, quindi estrarlo.

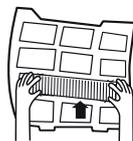


Rimuovere il vecchio filtro di purificazione dell'aria



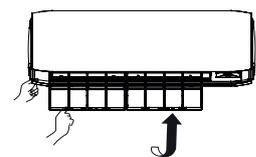
3. Fissare il filtro di purificazione dell'aria

Inserire i filtri per la purificazione dell'aria nei vani di destra e di sinistra.



4. Fissare il filtro dell'aria standard

(Installazione necessaria)



ATTENZIONE:

Il lato bianco del filtro dell'aria fotocatalitico va rivolto all'esterno e il lato nero verso l'unità. Il lato verde del filtro di purificazione dell'aria con agente antibatterico va rivolto verso l'esterno e il lato bianco verso l'unità.

5. Chiudere la griglia di aspirazione

Premere a lungo il tasto "SMART" e il pannello si abbasserà e chiuderà automaticamente

NOTA:

- Il filtro dell'aria fotocatalitico verrà solarizzato negli orari stabiliti. In genere, esso viene solarizzato ogni sei mesi.
- Il filtro di purificazione dell'aria con agente antibatterico ha una lunga durata e non ha bisogno di essere sostituito. Tuttavia, nel periodo di utilizzo è necessario rimuovere la polvere frequentemente usando un aspirapolvere o scuotendolo leggermente, altrimenti la prestazione del filtro non sarà ottimale.
- Conservare il filtro purificante dell'aria con l'agente antibatterico in ambiente fresco e asciutto, evitando la luce del sole diretta per periodi prolungati quando non è in uso, altrimenti la sua capacità di sterilizzazione verrà ridotta.

# Attenzione

## ⚠ AVVISO

Per l'installazione chiamare il negozio preposto alla vendita/assistenza.  
Non tentare di installare il condizionatore da soli, poiché lavori inadeguati possono causare scosse elettriche, incendi, perdite d'acqua.

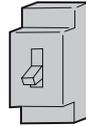
## ⚠ AVVISO

In caso di anomalie come odore di bruciato, spegnere subito l'apparecchio e contattare il rivenditore.



⚠  
APPLICAZIONE RIGOROSA

Usare una presa dedicata dotata di salvavita



Verificare che lo scarico sia installato adeguatamente



APPLICAZIONE RIGOROSA



Connettere completamente il cavo di alimentazione alla presa



APPLICAZIONE RIGOROSA

Utilizzare la tensione giusta



APPLICAZIONE RIGOROSA

1. Non usare un cavo di alimentazione con prolunga o connesso a metà
2. Non installare dove c'è la possibilità di perdite di gas infiammabili.
3. Non esporre l'unità a vapore acqueo o vapore di olio.



DIVIETO

Non usare un cavo di alimentazione collegato anche ad altro.



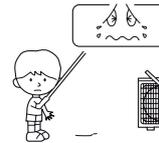
DIVIETO

Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione.



DIVIETO

Non inserire oggetti nella presa o nello scarico dell'aria.



DIVIETO

Non avviare o arrestare l'esercizio disconnettendo il cavo di alimentazione, ecc.



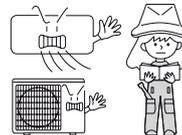
DIVIETO

Non dirigere il flusso dell'aria direttamente verso le persone, in particolare verso bambini o persone anziane.

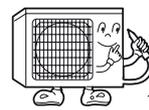


DIVIETO

Non tentare di riparare o di ricostruire il sistema da soli:



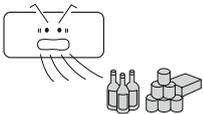
Connettere il cavo di messa a terra.



messa a terra

## ⚠ AVVERTENZA

Non utilizzare per conservare alimenti, opere d'arte, apparecchiature particolari, per l'allevamento o la coltivazione.



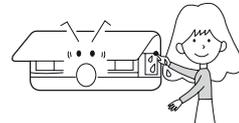
DIVIETO

Cambiare l'aria di tanto in tanto, in particolare se contemporaneamente viene utilizzata la cucina a gas.



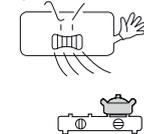
APPLICAZIONE RIGOROSA

Non toccare l'interruttore con le mani bagnate



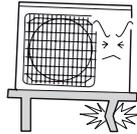
DIVIETO

Non installare vicino a camini o ad altri apparecchi per il riscaldamento.



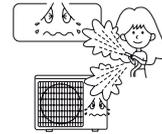
DIVIETO

Verificare le buone condizioni del supporto di installazione



DIVIETO

Non versare acqua nell'unità per pulirla



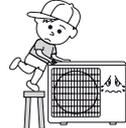
DIVIETO

Non mettere animali o piante nella direzione del flusso dell'aria



DIVIETO

Non posizionare nessun oggetto sull'unità o salire su di essa.



DIVIETO

Non posizionare vasi di fiori o contenitori pieni d'acqua sopra l'unità.



DIVIETO

# Risoluzione dei problemi

Prima di richiedere l'assistenza, controllare il seguente elenco.

	Fenomeno	Causa o punti di controllo
Ispezione delle prestazioni normali	Il sistema non si riavvia immediatamente. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si spegne l'unità, quale misura protettiva non è possibile riavviare il sistema prima che siano trascorsi 3 minuti.</li> <li>Quando la spina è scollegata e ricollegata alla presa di corrente, il circuito di protezione sarà attivato per 3 minuti per proteggere il condizionatore.</li> </ul>
	L'unità è rumorosa 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante il funzionamento della macchina o quando è ferma, si potrebbero udire rumori simili a gorgoglii o soffi. Questi rumori sono più distinti durante i primi 2-3 minuti di funzionamento. (Il rumore è generato dal liquido refrigerante che circola nel sistema.)</li> <li>Durante il funzionamento della macchina si potrebbero udire rumori simili a crepitii. Questi rumori sono generati dalle coperture che si espandono o si riducono in seguito al cambio di temperatura.</li> <li>Se il flusso d'aria emette un rumore forte quando l'unità è in funzione, probabilmente il filtro dell'aria è sporco.</li> </ul>
	Sono generati odori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questo fenomeno accade perché il sistema fa circolare gli odori della stanza, come quelli dei mobili, delle vernici o delle sigarette.</li> </ul>
	Esce vapore o fumo. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante il funzionamento a Condizionatore o deumidificatore l'unità interna può emettere del vapore. Questo è provocato dall'improvviso raffreddamento dell'aria interna.</li> </ul>
	In modalità deumidificatore, la velocità del ventilatore non può essere cambiata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In modalità deumidificatore, se la temperatura ambiente scende sotto i 2 °C, l'unità si avvierà a intervalli a velocità bassa, indipendentemente dall'impostazione del ventilatore.</li> </ul>
Altri controlli		<ul style="list-style-type: none"> <li>La spina è collegata alla presa di corrente?</li> <li>C'è un black-out?</li> <li>Si è bruciato il fusibile?</li> </ul>
	Raffreddamento mediocre 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il filtro dell'aria è sporco? Di norma deve essere pulito ogni 15 giorni.</li> <li>La presa e l'uscita d'aria sono ostruite?</li> <li>La temperatura è impostata correttamente?</li> <li>Ci sono porte o finestre aperte?</li> <li>La luce del sole entra direttamente nella stanza mentre è in funzione il condizionatore? (usare le tende)</li> <li>Ci sono troppe sorgenti di calore o troppe persone nella stanza mentre è in funzione il condizionatore?</li> </ul>

# Attenzione

- Non ostruire o coprire la griglia di ventilazione del condizionatore. Non mettere le dita o altri oggetti nelle uscite/entrate e nella leva di oscillazione.
- L'utilizzo di questo apparecchio non è idoneo per persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte (inclusi bambini) o senza un'adeguata esperienza e conoscenza del suo utilizzo, a meno che non vengano sorvegliate o ricevano istruzioni da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini, in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

## Specifiche

Il circuito del refrigerante è a prova di perdite

La macchina è adattiva nella seguente situazione

1. Intervallo di temperatura ambiente applicabile:

Condizionatore	Interno	Massimo: D.B./W.B 32°C/23°C Minimo: D.B./W.B 21°C/15°C
	Esterno	Massimo: D.B./W.B 43°C/26°C Minimo: D.B -10 °C
Riscaldamento	Interno	Massimo: D.B 27°C Minimo: D.B 15°C
	Esterno	Massimo: D.B./W.B 24°C/18°C Minimo: D.B./W.B -7°C/-8°C
	Esterno (INVERTER)	Massimo: D.B./W.B 24°C/18°C Minimo: D.B -20°C

- Se il cavo di alimentazione dovesse danneggiarsi, deve essere sostituito dal produttore o dall'agente preposto all'assistenza o da persona similmente qualificata.
- Se il fusibile del condizionatore sulla scheda PC dovesse danneggiarsi, cambiarlo con il tipo T. 3.15A/ 250V. Se il fusibile dell'unità esterna dovesse rompersi, cambiarlo con il tipo T.25A/250V
- Il metodo di cablaggio deve essere in linea con le normative di cablaggio locali.
- Dopo l'installazione, la spina deve essere facilmente raggiungibile.
- La batteria usata deve essere smaltita correttamente.
- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini o di invalidi senza una supervisione.
- I bambini devono essere controllati così da garantire che non giochino con l'apparecchio.
- Usare la spina elettrica adeguata, adatta al cavo di alimentazione.
- La spina e il cavo di connessione devono aver acquisito l'attestazione locale.
- Per proteggere le unità, spegnere prima il condizionatore, e disattivare l'alimentazione almeno dopo 30 secondi.

Tutte le immagini del manuale fornite sono solo a scopo esplicativo. La forma effettiva dell'unità acquistata può essere leggermente diversa, ma le operazioni e le funzioni sono uguali.

L'azienda non assume alcuna responsabilità per errori di stampa. Il design e le specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa del continuo miglioramento delle nostre attrezzature.

Per ulteriori informazioni in merito, si prega di contattare il produttore al numero telefonico +30 211 300 3300 o con il negozio di vendita. Tutti gli aggiornamenti di questo manuale saranno disponibili sul nostro sito Web pertanto consigliamo vivamente di verificare sempre la versione aggiornata dello stesso.



Si prega di scansionare qui per scaricare l'ultima versione di questo manuale.  
<https://www.inventorcondizionatori.it/manuali-e-cataloghi>





# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## WALL MOUNTED UNIT



V:1.0.042023

Please check the applicable models, F-GAS and manufacturer information from the "Owner's Manual - Product Fiche" in the packaging of the outdoor unit. (European Union products only).

Manufacturer: **INVENTOR A.G. S.A.**

24th km National Road Athens - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 14565

Tel.: +30 211 300 3300, Fax: +30 211 300 3333 - [www.inventor.ac](http://www.inventor.ac)

