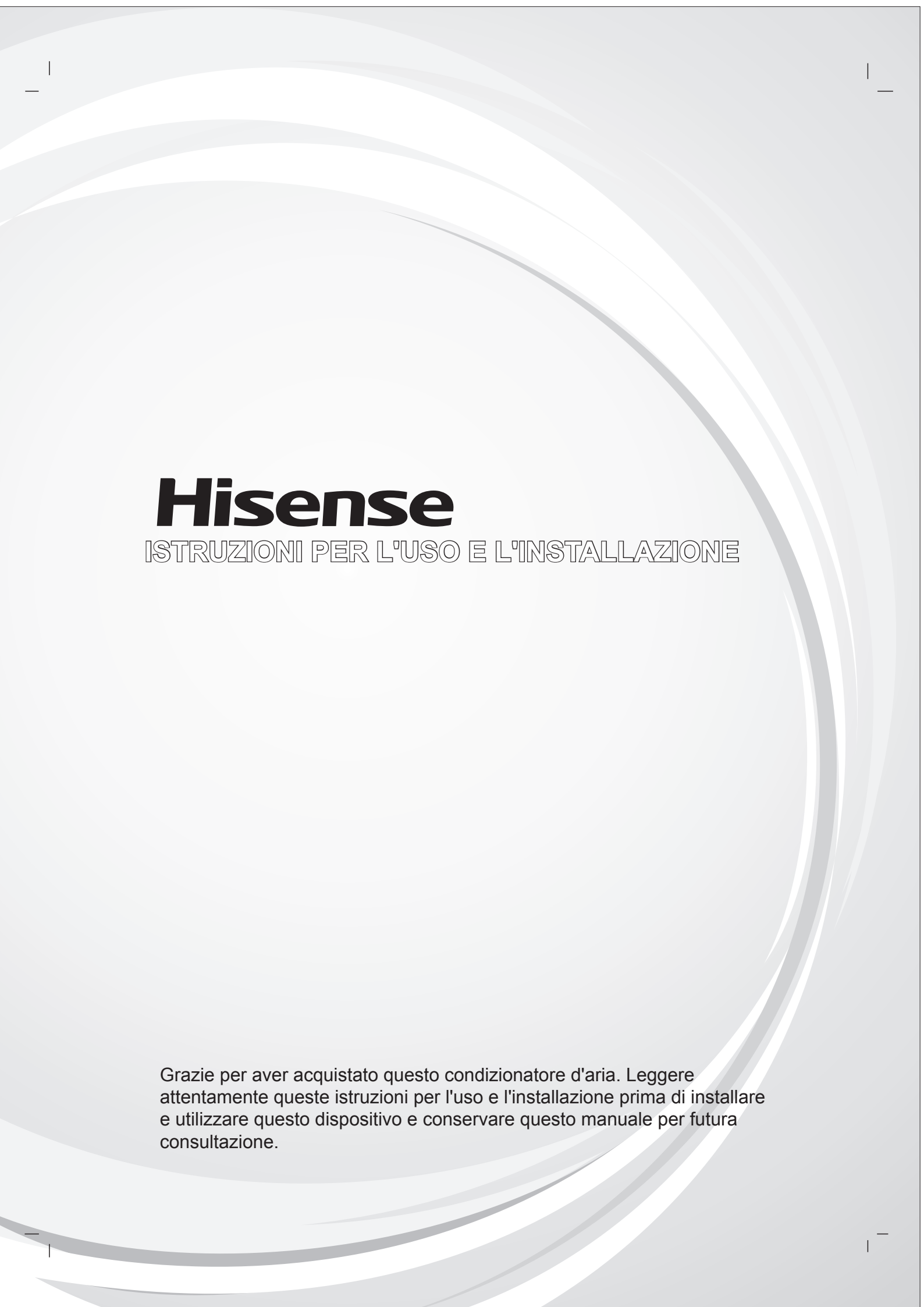




Hisense

ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

Grazie per aver acquistato questo condizionatore d'aria. Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e l'installazione prima di installare e utilizzare questo dispositivo e conservare questo manuale per futura consultazione.

Contents

Istruzioni di sicurezza	1
Preparazione prima dell'utilizzo	1
Nota	2
Preimpostazioni	2
Tutela dell'ambiente	2
Norme di sicurezza	3
Identificazione dei componenti	4
Unità interna	4
Unità esterna	4
Informazioni sul display	5
Telecomando	6
Istruzioni di funzionamento	7
Modalità di funzionamento	8
Controllo della direzione del flusso d'aria	9
Modalità SMART	10
Pulsante CLOCK	11
modalità SUPER	11
modalità TIMER	12
La modalità SILENZIOSA	12
Modalità ECONOMIA	13
modalità IFEEL	13
modo DIMMER	13
modalità SLEEP	14
Manutenzione	15
Protezione	16
Risoluzione dei problemi	17
Istruzioni per l'installazione	18
Schema di installazione	18
Selezionare le posizioni migliori	19
Installazione dell'unità interna	20

istruzioni di sicurezza

- Per garantire un corretto funzionamento dell'unità, leggere con attenzione il manuale prima dell'installazione ed effettuare le operazioni di installazione attenendosi strettamente alle istruzioni qui riportate.
- Impedire l'ingresso dell'aria nel sistema di refrigerazione o lo scarico del refrigerante quando si sposta il condizionatore.
- Mettere a terra il condizionatore in modo adeguato.
- Controllare con cura cavi e tubazioni, assicurarsi che siano correttamente e sicuramente posizionati prima di collegare l'alimentazione del condizionatore.
- Deve essere presente un interruttore per l'aria.
- Dopo l'installazione, l'utilizzatore deve utilizzare il condizionatore in maniera corretta e nel rispetto del presente manuale, e assicurare una posizione facilmente accessibile per la manutenzione e l'eventuale spostamento dell'unità.
- Fusibile dell'unità interna: 3,15A 250V.
- Per i modelli 9k, 12k e 18k , fusibile dell'unità esterna: 20A 250V.
- Per i modelli 24k, 30k, 24k* e 30k* , fusibile dell'unità esterna: 32A 250V.
- Un dispositivo di corrente residua (RCD) con corrente nominale superiore a 10mA deve essere integrato nel cablaggio fisso secondo le normative nazionali
- Avvertenza: Rischio di scosse elettriche che potrebbero causare lesioni personali o morte. Scollegare tutte le fonti di alimentazione remote prima della messa in servizio.
- La lunghezza massima delle tubazioni di collegamento tra l'unità interna e quella esterna deve essere inferiore a 5 metri. Se la distanza è superiore a questa lunghezza, ciò potrebbe ridurre l'efficienza del condizionatore.
- Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionate o istruite all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da personale qualificato al fine di evitare un pericolo.
- Le batterie del telecomando devono essere riciclate o smaltite correttamente. Lo smaltimento di rottami Batterie --- Si prega di annullare le batterie come rifiuti urbani ordinati presso il punto di raccolta accessibile.
- L'apparecchio deve essere dotato di mezzi per il distacco dalla rete di alimentazione che hanno una separazione dei contatti in tutti i poli che forniscono completa disconnessione in categoria di sovratensione III, e questi mezzi devono essere incorporati nel cablaggio fisso in conformità con le regole di cablaggio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio assistenza o da personale qualificato al fine di evitare un pericolo.
- Questo significa che la disconnessione da un alimentatore deve essere incorporato nel cablaggio fisso e un divario di separazione dell'aria dei contatti di almeno 3 mm in ciascun attiva (fase) conduttori. (Se un apparecchio fisso non è dotato di un cavo di alimentazione e di una spina, o con altri mezzi per lo scollegamento dalla rete di alimentazione con una separazione dei contatti in tutti i poli che forniscono la disconnessione completa nelle condizioni di sovratensione di categoria III, le istruzioni specificano che significa per disconnessione deve essere incorporato nel cablaggio fisso secondo le regole di cablaggio.)
- L'apparecchio sarà installato secondo il cablaggio nazionale.
- Il condizionatore d'aria deve essere installato da professionisti o qualificati.
- The appliance shall not be installed in the laundry.

Preparazione prima dell'utilizzo

Nota

- Quando si carica il refrigerante nel sistema, assicurarsi che questo si trovi allo stato liquido se si tratta di refrigerante R407C o R410a. In caso contrario, la composizione chimica del refrigerante (R407C o R410a) potrebbe modificarsi all'interno del sistema, compromettendo le prestazioni del condizionatore.
- Il tipo di refrigerante (R410a) fa sì che la pressione all'interno delle tubazioni sia molto elevata, prestare pertanto particolare attenzione durante l'installazione e la riparazione dell'unità.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, un suo tecnico dell'assistenza o altro personale qualificato, al fine di evitare qualsiasi rischio.
- Il condizionatore deve essere installato da un tecnico specializzato.
- La temperatura del circuito refrigerante sarà elevata, tenere il cavo di interconnessione lontano dalla tubazione in rame.

Preimpostazioni

Prima di utilizzare il condizionatore d'aria, assicurarsi di effettuare i controlli delle impostazioni di seguito indicate.

• Impostazione del telecomando

Ogni volta che si sostituiscono le batterie o si accende il telecomando, il telecomando imposta di default la pompa di calore. Se il condizionatore acquistato è un modello a solo raffreddamento, anche se si imposta la pompa di calore la funzione è inattiva.

• Funzione di retroilluminazione del telecomando (opzionale)

Premere un pulsante qualsiasi del telecomando per attivare la retroilluminazione. La luce si spegnerà automaticamente dopo 10 secondi.

Nota: La retroilluminazione è una funzione opzionale.

• Funzione di riavvio automatico

Il condizionatore dispone di una funzione di riavvio automatico.

Tutela dell'ambiente

Questa unità è realizzata con materiale riciclabile o riutilizzabile. L'eliminazione deve avvenire in conformità con le normative locali per lo smaltimento. Prima di smaltire l'unità, assicurarsi di recidere il cavo di alimentazione in modo che non possa essere riutilizzata.

Per informazioni più dettagliate sulla manipolazione e il riciclo di questo prodotto, contattare gli enti locali responsabili della raccolta differenziata dei rifiuti o il negozio presso il quale l'unità è stata acquistata.

ELIMINAZIONE DELL'UNITÀ

Questa unità è dotata di marchio in conformità con la direttiva europea 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)

Questo marchio indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da smaltimento dei rifiuti, riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo utilizzato, si prega di utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato. Possono prendere questo prodotto per l'ambiente riciclaggio sicuro.



Norme di sicurezza

I simboli presenti in questo manuale di uso e manutenzione hanno il seguente significato.



Azione vietata



Fare attenzione.



Assicurarsi che l'unità sia messa a terra per evitare scosse elettriche.



Avvertenza: un utilizzo improprio può causare seri rischi, quali morte o gravi lesioni personali.

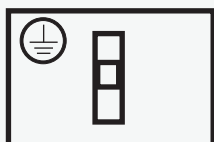
Non sono consentite modifiche all'unità, in quanto potrebbero causare perdite d'acqua, malfunzionamento, cortocircuiti elettrici, scosse elettriche o incendi, ecc.



Durante l'installazione, tutte le operazioni di saldatura dei tubi devono essere eseguite lontano da contenitori di sostanze infiammabili o esplosive, inclusi i refrigeranti, per garantire la sicurezza del luogo di lavoro.

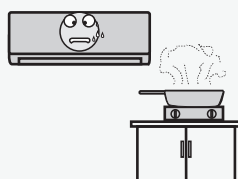


Non installare mai l'unità vicino a sostanze ad alta temperatura, poiché ciò potrebbe causare usura o deformazione della custodia o altre parti dell'unità, compromettendo il normale funzionamento.

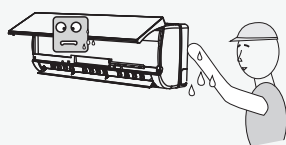


L'utilizzatore è responsabile della messa a terra dell'unità, che deve avvenire conformemente alle leggi e alle normative locali, con l'intervento di un tecnico specializzato.

E' dannoso per la salute se l'aria fredda che si raggiunge per un lungo periodo di tempo. Si consiglia di lasciare il flusso d'aria viene deviato per tutta la stanza



Impedire il flusso d'aria di raggiungere i bruciatori a gas e stufa.

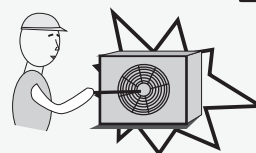


Non toccare i pulsanti operativi con le mani bagnate.

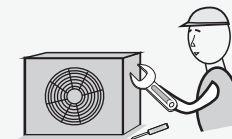


Spegnere l'apparecchio con il telecomando in primo luogo prima di tagliare l'alimentazione elettrica in caso di malfunzionamento.

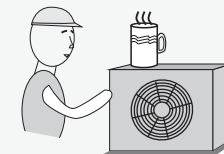
Non inserire un bastone o ostacolo simile all'unità. Dal momento che la ventola ruota ad alta velocità, può causare lesioni.



Non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Se questo è fatto correttamente, può causare una scossa elettrica, ecc



Non mettere alcun oggetto sull'unità esterna.

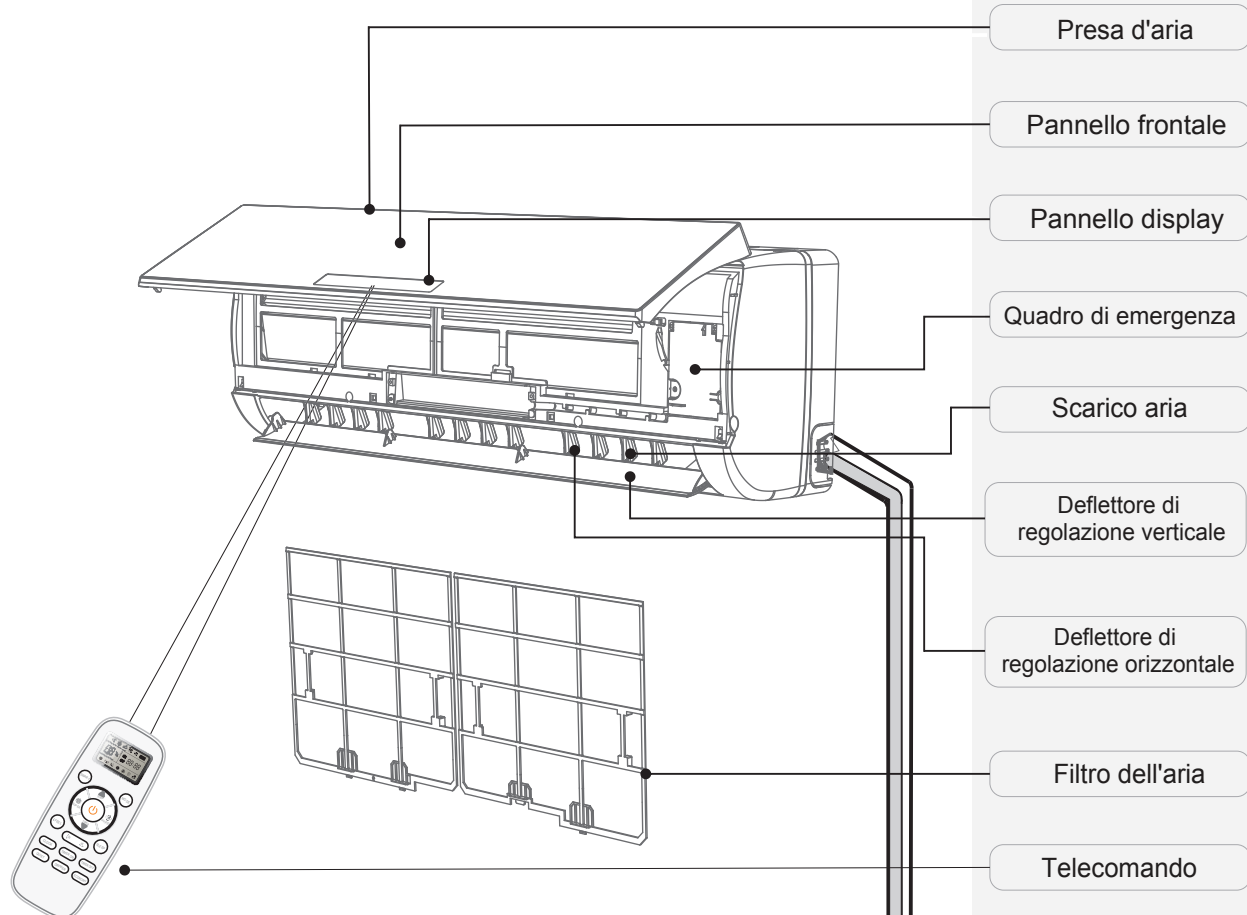


Non maglia, tirare o premere il cavo di alimentazione, per timore che il cavo di alimentazione è rotto. Una scossa elettrica o incendio è probabilmente causato da un cavo di alimentazione rotto.

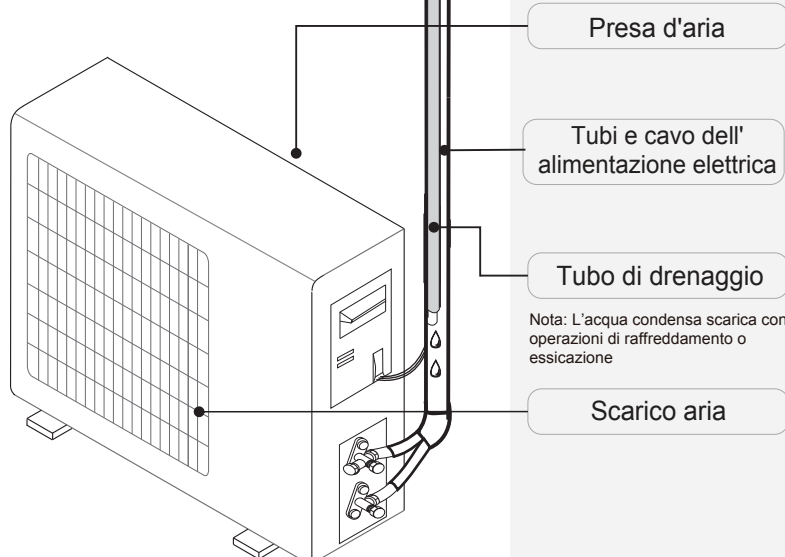


Identificazione dei componenti

Unità interna



Unità esterna



Nota: L'acqua condensa scarica con operazioni di raffreddamento o essiccazione

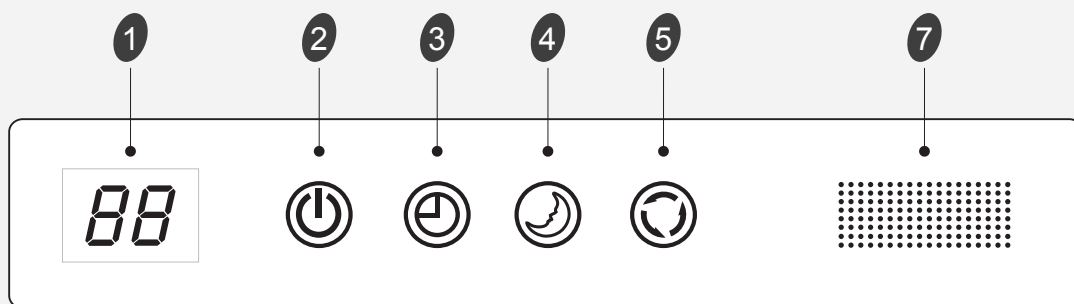
Le figure presenti in questo manuale mostrano la vista esterna di un modello standard. Pertanto, l'aspetto potrebbe differire dal condizionatore in vostro possesso.

Informazioni sul display

- Indicatore di temperatura** 1
- 88** Visualizza l'ora o la temperatura impostati.
Visualizza la scritta "FC" dopo 200 ore di utilizzo come promemoria per la pulizia del filtro.
Dopo aver pulito il filtro, premere il pulsante di ripristino del filtro situato sull'unità interna dietro al pannello frontale per azzerare il display.

- | | |
|---|--|
|     Run | Indicatore di funzionamento 2
Si illumina quando il condizionatore è in funzione.
Lampeggia durante lo sbrinamento. |
|     Timer | Indicatore del timer 3
Si illumina per la durata del tempo impostato. |
|     Sleep | Indicatore Sleep 4
Si illumina durante il funzionamento in modalità Sleep. |
|      Comp. | Indicatore del compressore 5
Si illumina quando il compressore è in funzione. |
|  | Super indicator 6
It lights up in super mode. |
| | Signal Receptor 7 |

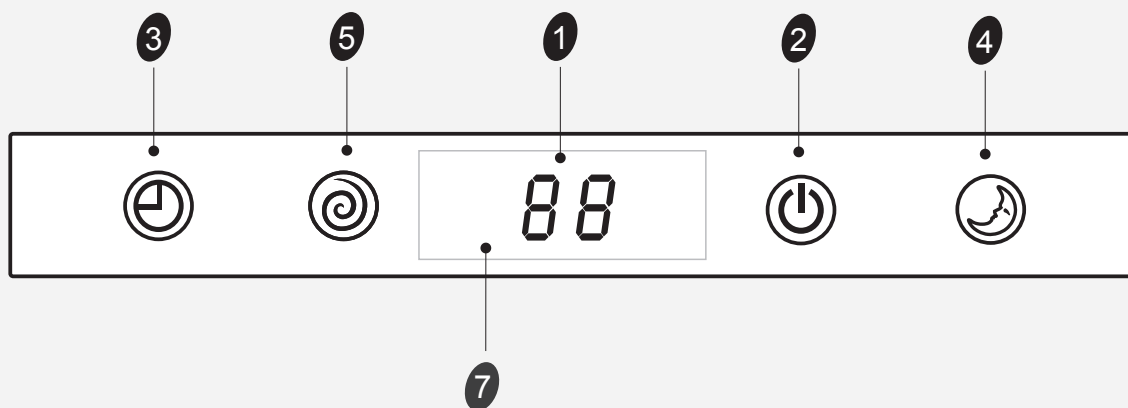
Serie VG/VL



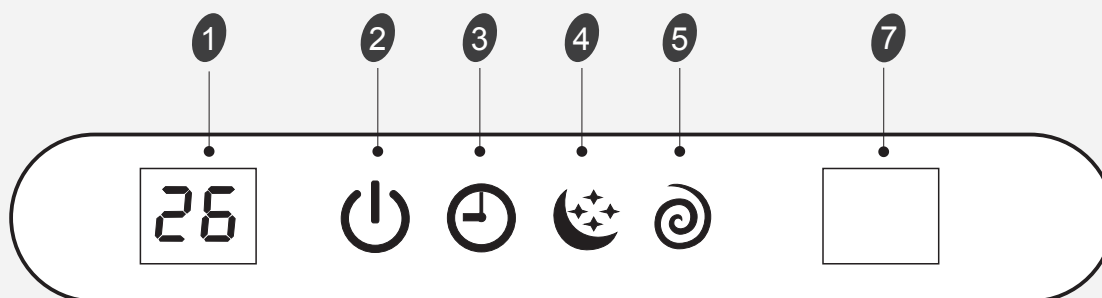
 I simboli possono differire da quelli illustrati, tuttavia le funzioni sono similari.

Informazioni sul display

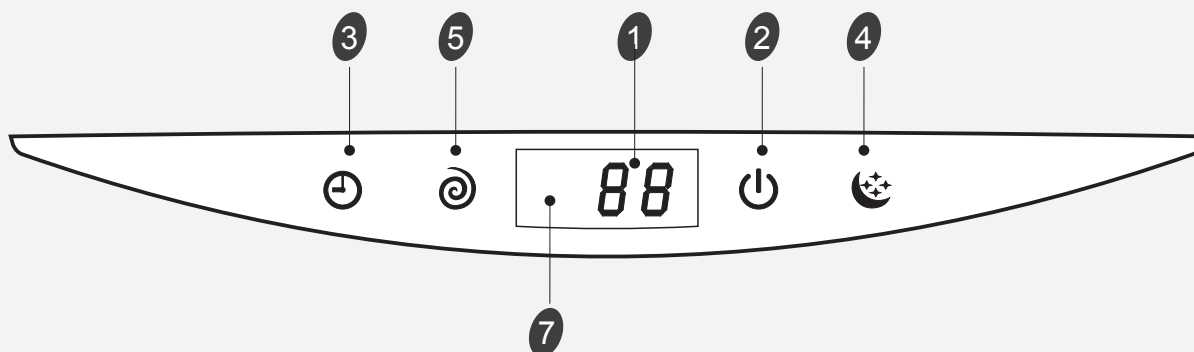
Serie VT



Serie SF

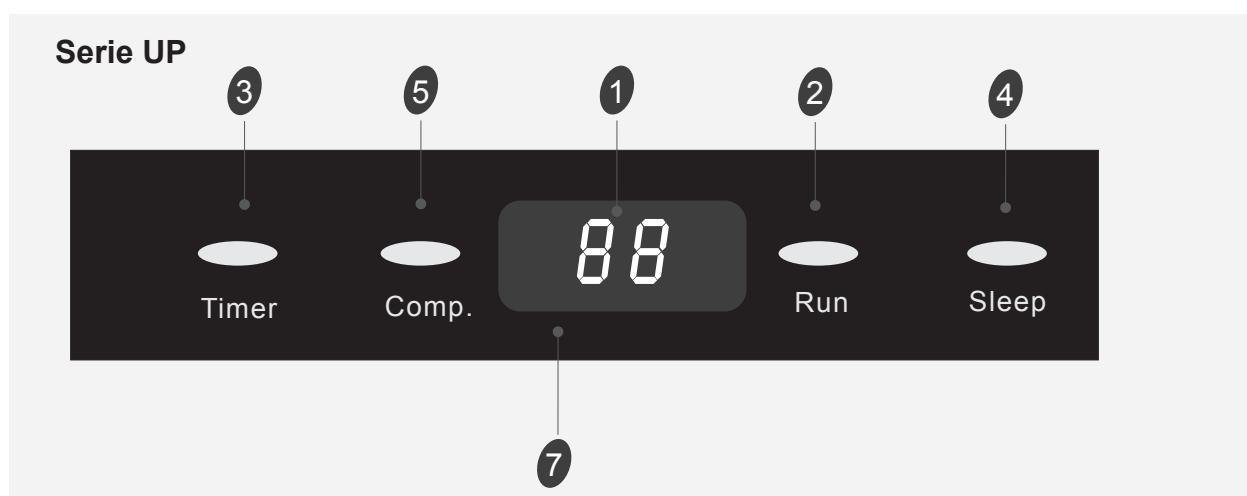
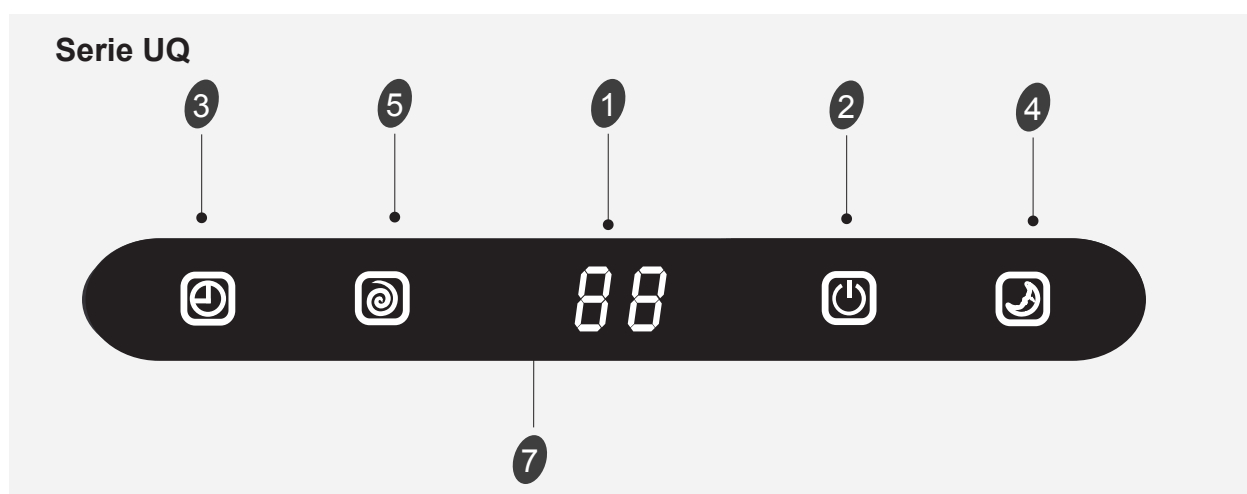
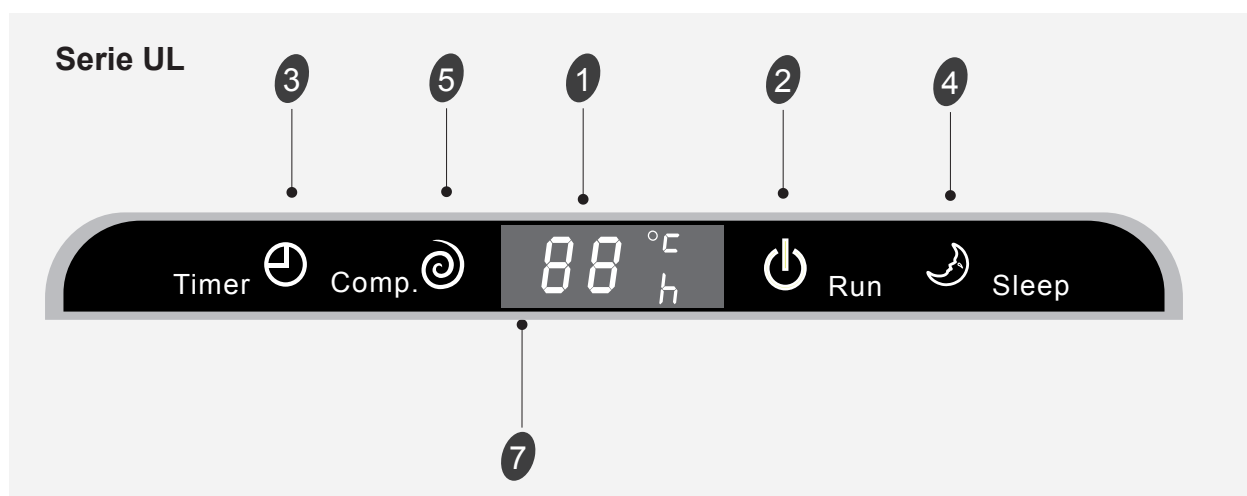


Serie SE



☑ I simboli possono differire da quelli illustrati, tuttavia le funzioni sono simili.

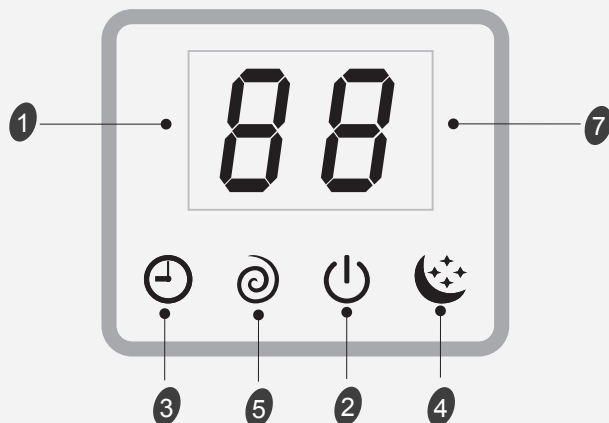
Informazioni sul display



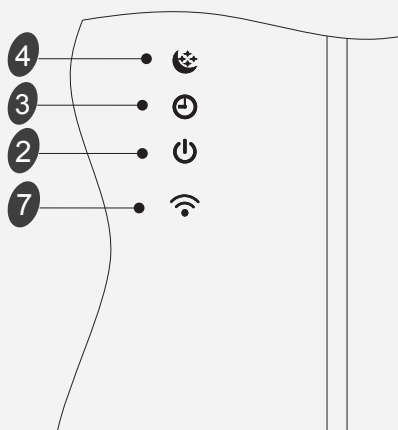
☑ *I simboli possono differire da quelli illustrati, tuttavia le funzioni sono simili.*

Informazioni sul display

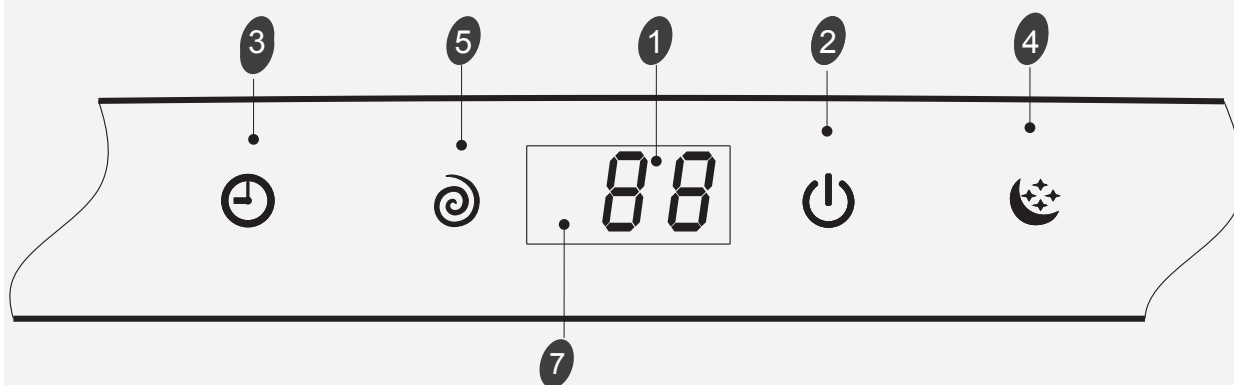
Serie NS



Serie NT



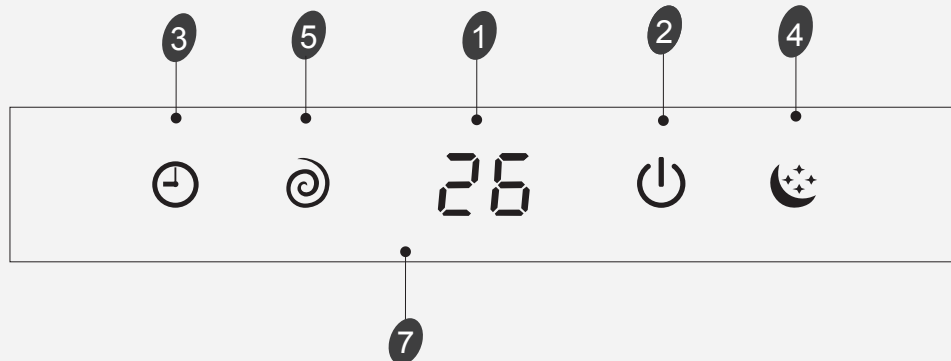
Serie VQ/TE/TF



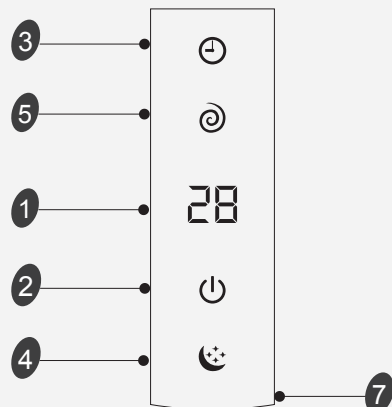
☑ I simboli possono differire da quelli illustrati, tuttavia le funzioni sono similari.

Informazioni sul display

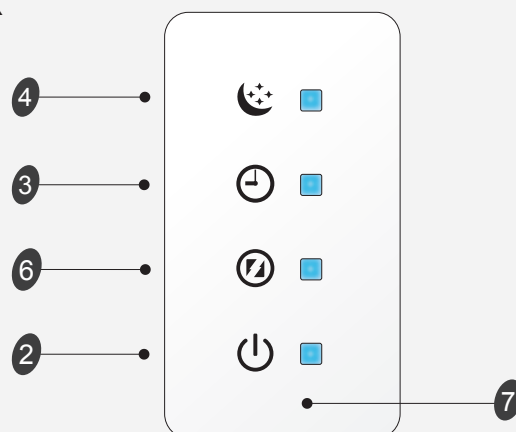
Serie VM



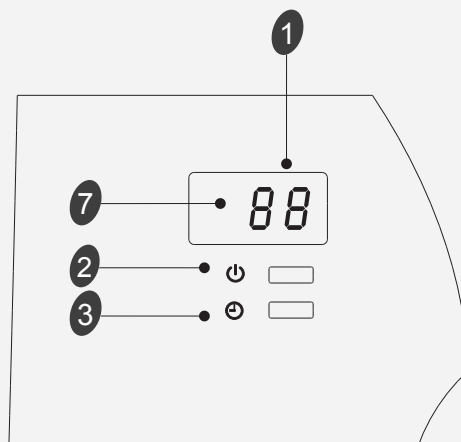
Serie NM



Serie NK



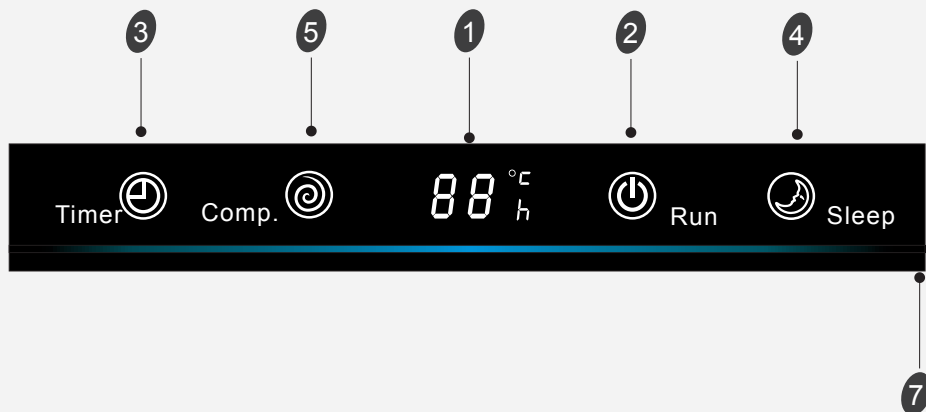
Serie TA



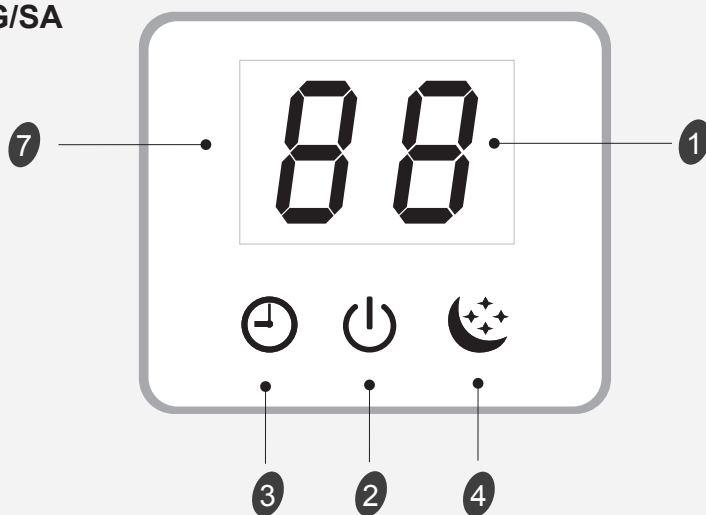
 I simboli possono differire da quelli illustrati, tuttavia le funzioni sono similari.

Informazioni sul display

Serie VC



Serie TD/TG/SA

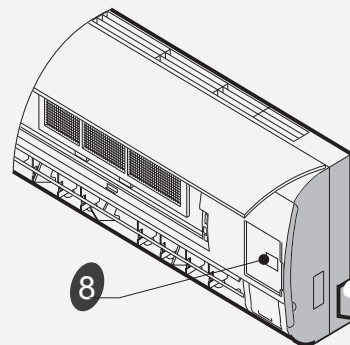


Pulsante di emergenza 8

ON/OFF Utilizzato per avviare o arrestare il condizionatore.

PER SISTEMA MULTIPLO

OFF Premendo questo pulsante, si spegne immediatamente l'unità.
RAFFREDDAMENTO FORZATO: premendo questo pulsante per circa 5 secondi è possibile forzare l'unità in modalità di raffreddamento e ad alta velocità della ventola. In questo stato, la temperatura dell'ambiente sarà ignorata.



 I simboli possono differire da quelli illustrati, tuttavia le funzioni sono similari.

Telecomando

Telecomando

Il telecomando trasmette segnali al sistema.

SMART

(non valido per sistema multiplo)
Usato per inserire direttamente l'operazione logica fuzzy, a prescindere che l'unità è accesa o spenta.

POWER

L'apparecchio viene avviato quando è eccitato o sarà fermato quando è in funzione, se si preme questo tasto.

SUPER

Utilizzato per avviare o arrestare il rapido raffreddamento / riscaldamento.
(Raffreddamento rapido funziona ad alta velocità della ventola con 16 °C set temperatura automaticamente, veloce riscaldamento funziona a velocità della ventola di auto con 30 °C temperatura impostata automaticamente)

IFEEL

Utilizzato per impostare il funzionamento in modalità IFEEL, premere il pulsante I FEEL per circa 5 secondi, il segnale di trasmissione sul display scompare, la funzione di I FEEL sarà deviato fuori.

SWING

Utilizzato per arrestare o avviare la regolazione verticale della feritoia oscillante e impostare la direzione alto / basso che desideri.

OROLOGIO

Utilizzato per impostare l'ora corrente.

QUIET

Utilizzato per impostare o annullare l'operazione modalità silenziosa.

TEMP + -

Usato per regolare la temperatura ambiente e il timer, anche in tempo reale.

MODE

Premere questo pulsante per selezionare la modalità di funzionamento.

FAN

Utilizzato per selezionare la velocità del ventilatore in sequenza automatica, alta, media o bassa.

SONNO

Utilizzato per impostare o annullare l'operazione modalità Sleep.



SWING

Utilizzato per arrestare o avviare orizzontale regolazione deflettore oscillante e impostare sinistra / destra in direzione del flusso d'aria desiderato.

TIMER OFF

Utilizzato per impostare o annullare il funzionamento del timer.

TIMER ON

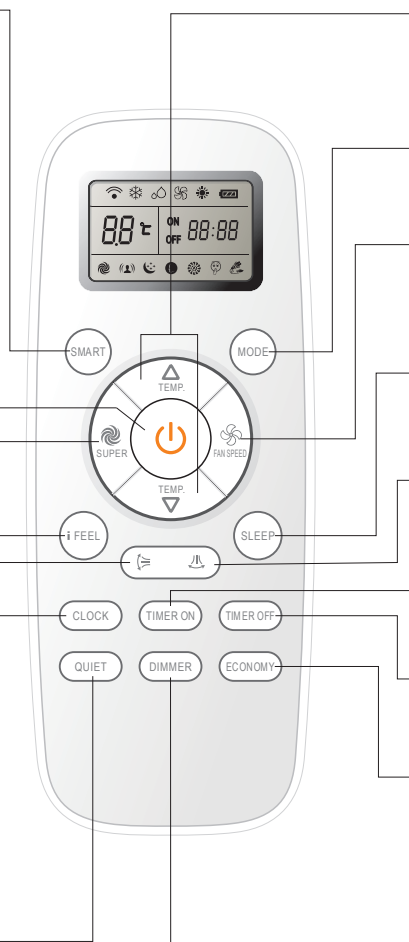
Utilizzato per impostare o annullare il funzionamento del timer.

ECONOMIA

Utilizzato per impostare o annullare l'operazione Economy Mode.

DIMMER

Quando si preme questo pulsante, tutto il display dell'unità interna sarà chiuso. Premere un tasto qualsiasi per riprendere il display.



Simboli di indicazione sul display LCD:

	indicatore di raffreddamento		Velocità del ventilatore automatico		Il sonno 1 Indicatore		indicatore tranquilla		trasmettere il segnale
	indicatore Dry		Alta velocità del ventilatore		Il sonno 2 Indicatore		indicatore intelligente		Indicatore di carica della batteria
	Unico indicatore Fan		Velocità media		Il sonno 3 Indicatore		indicatore di economia		Timer display set
	indicatore di riscaldamento		Bassa velocità della ventola		Il sonno 4 Indicatore		indicatore Super		Visualizzazione del tempo corrente
							ifeel		Visualizzazione della temperatura impostata

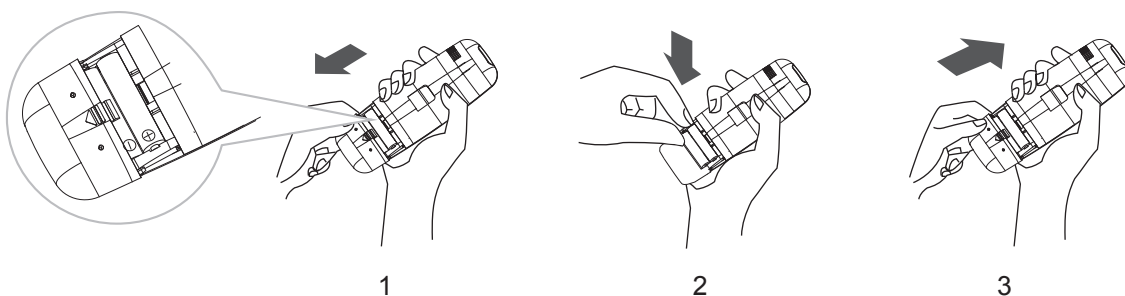
Nota: Ogni modalità e le relative funzioni sono descritte più dettagliatamente nelle pagine successive.

Telecomando

Telecomando

◆ Inserimento delle batterie

1. Rimuovere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
2. Inserire le nuove batterie assicurandosi che i poli (+) e (-) siano orientati correttamente.
3. Riposizionare il coperchio facendolo scorrere nuovamente in posizione.



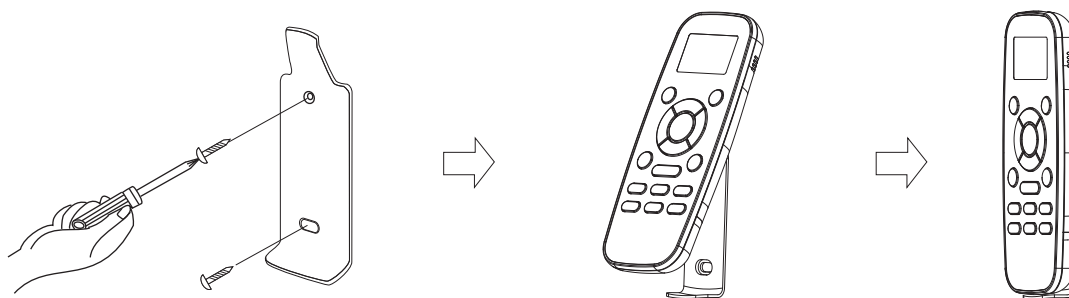
Nota:

Usare batterie 2 LR03 AAA (1,5 volt). Non usare batterie ricaricabili.
Sostituire le batterie con batterie dello stesso tipo quando l'illuminazione del display risulta attenuata.

◆ Modalità di conservazione e consigli per l'utilizzo del telecomando

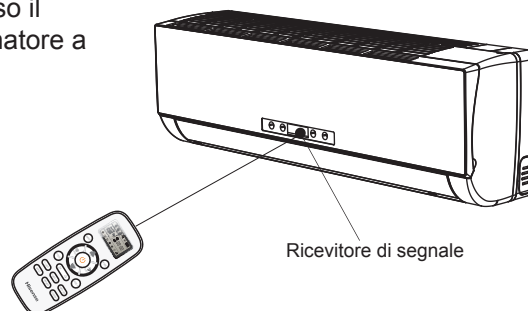
Il telecomando può essere montato a parete con un supporto.

Nota: Il supporto del telecomando è un accessorio opzionale.



◆ Utilizzo

Per avviare il condizionatore, puntare il telecomando verso il ricevitore di segnale. Il telecomando azionerà il condizionatore a una distanza massima di 7m se puntato in direzione del ricevitore di segnale dell'unità interna.



Istruzioni di funzionamento

Controllo della direzione del flusso d'aria

♦ modalità Selezione

Premere  pulsante una volta per volta

Risultato : La modalità operazione è cambiata in sequenza :

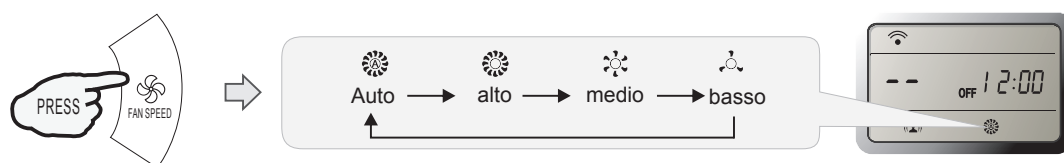


☑ **Modalità di riscaldamento non è disponibile per solo raffreddamento condizionatore d'aria.**

♦ modalità FAN

Premere  il pulsante una volta per volta

Risultato : la velocità della ventola cambia in sequenza :



☑ **In modalità "Fan Only", solo "Alto", "Medio" e "Basso" sono disponibili. In modalità "DRY", la velocità del ventilatore è impostata su "AUTO Automaticamente, pulsante "FAN" è inefficace in questo caso.**

♦ impostazione della temperatura

Premere  il pulsante una volta

Risultato : Alzare impostazione della temperatura da 1°C

Premere  il pulsante una volta

Risultato : l'impostazione Bassa temperatura di 1 °C



Gamma di temperatura impostata disponibile	
* RISCALDAMENTO, RAFFREDDAMENTO	16°C~30°C
DRY	-7 ~ 7
FAN ONLY	in grado di impostare

* Nota : La modalità riscaldamento non è disponibile per il raffreddamento solo per i modelli.

* Nota : In modalità "Dry", una diminuzione o aumento fino a 7 °C possono essere impostati con il telecomando se si sente ancora a disagio.

♦ Accensione

Premere  il pulsante.

Risultato : L'indicatore RUN dell'unità interna si accende.

Le modalità di funzionamento SWING, SMART, TIMER ON, TIMER OFF, CLOCK, SLEEP e SUPER vengono spiegate nel dettaglio nelle pagine successive.

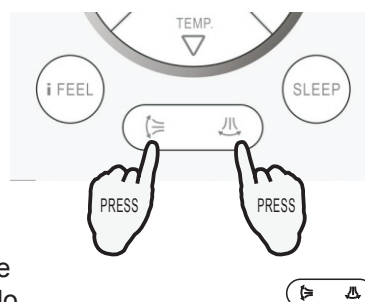
- ☑ • Se si cambia la modalità durante il funzionamento, l'unità potrebbe non rispondere immediatamente. Attendere 3 minuti.
- Durante il funzionamento in modalità riscaldamento, il flusso dell'aria non viene inizialmente fatto fuoriuscire. Il flusso inizia a fuoriuscire dopo 2-5 minuti, quando la temperatura dello scambiatore di calore interno sarà aumentata.
- Attendere 3 minuti priva di riavviare l'unità

Istruzioni di funzionamento

Controllo della direzione del flusso d'aria

Il flusso d'aria verticale è regolato automaticamente con una determinata angolazione, a seconda della modalità di funzionamento impostata all'accensione dell'unità.

Modalità di funzionamento	Direzione del flusso d'aria
RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE	Orizzontale
*RISCALDAMENTO, SOLO VENTILATORE	Verso il basso



La direzione del flusso può anche essere regolata in base alle proprie esigenze usando il pulsante "SWING" del telecomando.

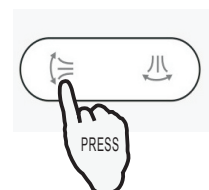
**La modalità di riscaldamento è disponibile solo per i modelli a pompa di calore.*

◆ Controllo del flusso d'aria verticale (tramite telecomando)

È possibile utilizzare il telecomando per impostare diverse angolazioni del flusso o un'angolazione specifica in base alle proprie esigenze.

Premere il tasto una volta.

Risultato : La regolazione feritoia verticale oscillerà su e giù automaticamente.



Premere il pulsante di nuovo.

Risultato : i deflettori oscillano ad un angolo adatto come desiderato.

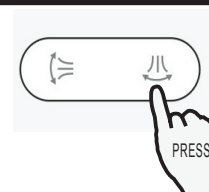


◆ Controllo del flusso d'aria orizzontale (con il telecomando)

Utilizzo di telecomando per impostare vari angoli di flusso o angolo specifico come ti piace.

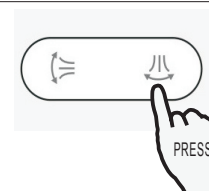
Premere il tasto una volta.

Risultato : La feritoia di ventilazione in regolazione orizzontale oscillerà automaticamente a sinistra e a destra.



Premere il pulsante di nuovo.

Risultato : i deflettori oscillano ad un angolo adatto come desiderato.



☑ **A** Non regolare manualmente il deflettore di regolazione verticale poiché si potrebbe causare un malfunzionamento. In caso questo si verificasse, spegnere prima l'unità e poi l'alimentazione, quindi ricollegare l'alimentazione.

B È opportuno non lasciare il deflettore di regolazione verticale inclinato verso il basso per un periodo di tempo prolungato in modalità RAFFREDDAMENTO (COOLING) o DEUMIDIFICAZIONE (DRY), per evitare che l'acqua di condensa goccioli dall'unità.

Istruzioni di funzionamento

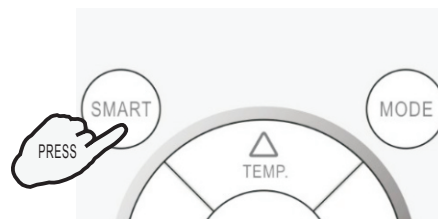
Modalità SMART (non valido per sistema multiplo)

♦ Come impostare la modalità SMART ?

Premere il tasto.



Risultato : Entra nella modalità **SMART** (funzionamento fuzzy logic) direttamente a prescindere che l'unità è accesa o spenta. Temperatura e velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente in base alla temperatura ambiente reale.



Modelli a pompa di calore

Temperatura interna	Modalità di funzionamento	Temperatura target
21°C o inferiore	RISCALDAMENTO	22°C
21°C-23°C	SOLO VENTILATORE	
23°C-26°C	DEUMIDIFICAZIONE	La temperatura ambiente diminuisce di 1,5°C dopo 3 minuti di funzionamento
Oltre 26°C	RAFFREDDAMENTO	26°C

Modelli a solo raffreddamento

Temperatura interna	Modalità di funzionamento	Temperatura target
23°C o inferiore	SOLO VENTILATORE	
23°C-26°C	DEUMIDIFICAZIONE	La temperatura ambiente diminuisce di 1,5°C dopo 3 minuti di funzionamento
Oltre 26°C	RAFFREDDAMENTO	26°C

☑ **Tasto SMART è inefficace in modalità SUPER.**

Nota : temperatura, il flusso d'aria e la direzione sono controllati automaticamente in modalità SMART. Tuttavia, per l' on / off, è possibile scegliere tra -2 e 2, per l'inverter si può scegliere da -7 a 7. se si sente ancora a disagio.

♦ Funzionalità della modalità SMART ?

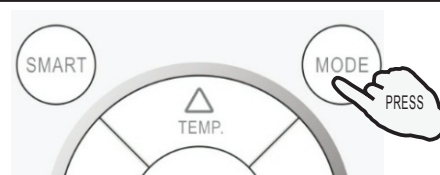
Sensazione percepita	Pulsante	Procedura di regolazione
Disagio dovuto a un flusso d'aria eccessivo.		Ogni volta che si preme questo pulsante la velocità del ventilatore dell'unità interna commuta tra Alta, Media e Bassa (High, Medium e Low).
Disagio dovuto a una direzione del flusso d'aria non confortevole.		Premere una volta, il deflettore di regolazione verticale (deflettore di regolazione orizzontale) oscillazioni nei cambi di direzione del flusso d'aria verticale (direzione del flusso d'aria orizzontale). Premere nuovamente, altalene fermate.

♦ Come annullare la modalità SMART ?

Premere il tasto.



Risultato : La modalità SMART verrà annullata.



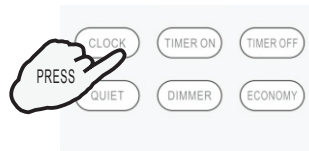
Istruzioni di funzionamento

Pulsante CLOCK

◆ Come regolare il tempo reale ?

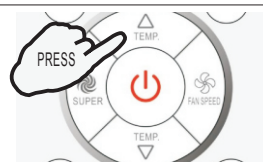
1. Premere il pulsante .

Risultato : Il display del tempo sul display LCD.



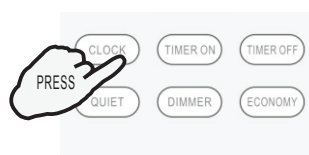
2. Premere il tasto  e .

Risultato : Una volta per aumentare o diminuire l'impostazione del tempo di 1 minuto. Secondi e mezzo per aumentare o diminuire l'impostazione dell'ora di 10 minuti.
Per un tempo più lungo per aumentare o diminuire il tempo di 1 ora.



3. Premere il pulsante di nuovo .

Risultato : il tempo reale è impostato.



modalità SUPER

Modalità **SUPER** è utilizzato per avviare o arrestare il raffreddamento rapido o riscaldamento.

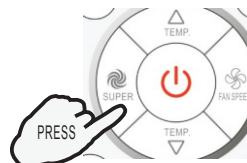
Modalità **SUPER** può essere impostato quando l'apparecchio è in funzione o eccitato.

Nella modalità SUPER, è possibile impostare la direzione del flusso d'aria o il timer

◆ Come impostare la modalità SUPER ?

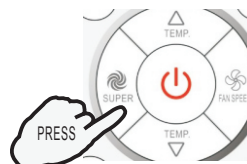
Premere il pulsante alla modalità di raffreddamento .

Risultato : Ad alta velocità della ventola, la temperatura impostata automaticamente a 16 °C.



Premere il tasto in modalità calore. .

Risultato : Ad alta velocità della ventola, la temperatura impostata automaticamente a 30 °C.



◆ Come annullare la modalità SUPER ?

Premere SUPER, MODE, FAN, ON / OFF, dormire o TEMPERATURA pulsante SETTING.

Risultato : Il ritorno del display alla modalità originale.
Fuga dalla modalità SUPER.



Nota :

Tasto **SMART** non è disponibile in modalità **SUPER**.

L' **Appliance** continuerà a lavorare in modalità **SUPER** per 15 minuti, se non fuggire da essa premendo uno dei tasti di cui sopra.

Istruzioni di funzionamento

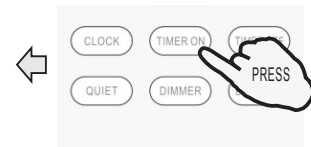
Modalità timer

Quando si esce al mattino è consigliabile attivare il timer con i pulsanti **TIMER ON/OFF** per avere una temperatura ambiente confortevole al rientro a casa. È anche possibile disattivare il timer durante la notte per avere una temperatura confortevole per il sonno.

◆ Come impostare **TIMER ON** ?

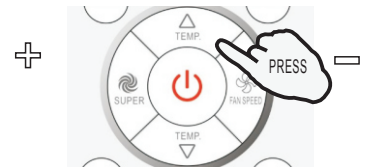
1. Premere il pulsante. 

Risultato: ON 12:00 "lampeggia sul display LCD.



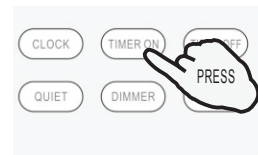
2. Premere il pulsante  o .

Risultato : una volta per aumentare o diminuire l'impostazione dell'ora di 1 minuto. Secondi e mezzo per aumentare o diminuire l'impostazione dell'ora di 10 minuti. Per un tempo più lungo per aumentare o diminuire il tempo di 1 ora.



3. Quando il tempo desiderato visualizzato sul display LCD, premere il tasto **TIMER ON** e confermare.

Risultato : un " bip " può essere ascoltato.
"ON " smette di lampeggiare.
L'indicatore **TIMER** sull'unità interna si accende.



4. Dopo che il timer impostato visualizzata per 5 secondi l'orologio verrà visualizzato sul display LCD del telecomando invece di timer set.

◆ Come cancellare **TIMER ON** ?

Premere di nuovo il pulsante. 

Risultato : un " bip " può essere ascoltato e l'indicatore scompare, il tempo in modalità è stato annullato.

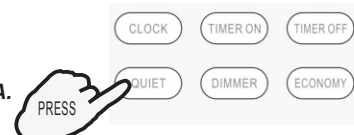


Nota : E 'simile a impostare **TIMER OFF**, è possibile rendere l'apparecchio si spegne automaticamente all'ora desiderata.

La modalità **SILENZIOSA**

In questa modalità, il climatizzatore funzionerà con prestazioni a basso rumore a bassa frequenza da compressore e bassa velocità della ventola. Questa modalità è disponibile solo per i modelli di inverter.

Nota : Premere il pulsante **MODE.FAN.SMART.SUPER** annullare la modalità **SILENZIOSA**.



Istruzioni di funzionamento

modalità ECONOMY

In questa modalità, il condizionatore d'aria vi porterà prestazioni di risparmio energetico inferiore valuta corrente.

modalità IFEEL

Viene attivato il sensore di temperatura in contronller remoto. Può rilevare la temperatura circostante, e trasmettere il segnale di nuovo l'unità, l'unità può regolare la temperatura in modo da fornire il massimo comfort.

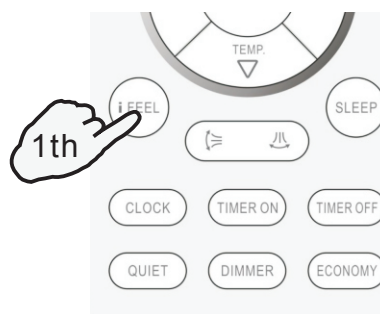
◆ Come impostare IFEEL ?

Premere il tasto. 

Risultato : verrà avviata la funzione IFEEL.

Nota :

L'impostazione predefinita è IFEEL attivando.



◆ Come annullare la modalità IFEEL ?

Premere il tasto per circa 5 secondi. 

Risultato: il segnale di trasmissione sul display scomparire, la funzione IFEEL sarà deviato fuori.



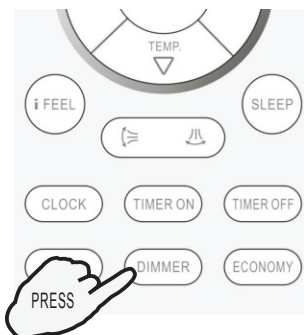
tasto dimmer

◆ Come impostare il DIMMER ?

Premere il tasto DIMMER per spegnere la luce e il display nell'unità.

Nota:

Quando la spia è spenta, ricevere il segnale o premere qualsiasi pulsante per accenderla nuovamente.



Istruzioni di funzionamento

Modalità SLEEP

La modalità **SLEEP** può essere impostata nelle modalità di funzionamento di **RAFFREDDAMENTO (COOLING)**, **RISCALDAMENTO (HEATING)** o **DEUMIDIFICAZIONE (DRY)** e nella modalità **SMART**.

Questa funzione consente di impostare una temperatura confortevole adatta al sonno. Nella modalità **SLEEP**,

- l'unità si arresta automaticamente dopo 8 ore di funzionamento. Nella modalità **SLEEP**, l'unità si arresta automaticamente dopo 8 ore di funzionamento.
- La velocità del ventilatore è impostata automaticamente su bassa.

◆ Come impostare la modalità SONNO ?

È ogni pressione del tasto.



Risultato : La modalità di funzionamento cambia in sequenza :



Modalità SLEEP 1 :

- Impostare la temperatura aumenterà di 2 °C al massimo se l'apparecchio funziona in modalità raffreddamento per 2 ore di continuo, quindi mantiene costante.
- Impostare la temperatura diminuirà di 2 °C al massimo se l'apparecchio funziona in modalità di riscaldamento per 2 ore di continuo, quindi mantiene costante.

Modalità SLEEP 2 :

- Impostare la temperatura aumenterà di 2 °C se l'apparecchio funziona in modalità raffreddamento per 2 ore costantemente, diminuzione di 1 °C dopo 6 ore, poi diminuire di 1 °C dopo 7 ore.
- Impostare la temperatura diminuirà di 2 °C se l'apparecchio funziona in modalità di riscaldamento per 2 ore costantemente, aumentare di 1 °C dopo 6 ore, poi salire da 1 °C dopo 7 ore.

Modalità SLEEP 3 :

- Impostare la temperatura aumenterà di 1 °C se l'apparecchio funziona in modalità raffreddamento per 1 ora, aumenterà del 2 °C dopo 2 ore, poi diminuisce di 2 °C dopo 6 ore, diminuzione di 1 °C dopo 7 ore.
- Impostare la temperatura diminuirà di 2 °C se l'apparecchio funziona in modalità riscaldamento per 1 ora, diminuire di 2 °C dopo 2 ore, poi aumentare di 2 °C dopo 6 ore, aumenterà del 2 °C dopo 7 ore.

Modalità SLEEP 4 :

- Impostare volontà temperatura continua costante.

Nota: Premere il pulsante **SUPER**, **SMART**, **MODE** o **FAN** per annullare la modalità **SLEEP**.

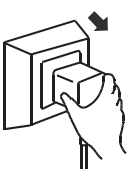
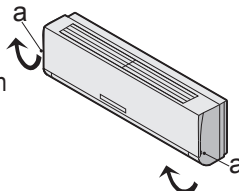
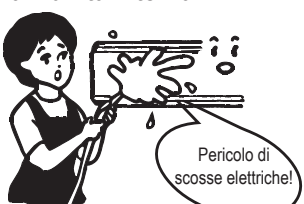
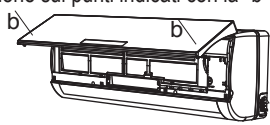
Nota: Premendo "Modalità Sleep" per quattro volte, o selezionando altre modalità come **SUPER**, **SMART**, **OR FAN**, si annulla la modalità Sleep di quelle unità senza quattro curve di spegnimento.

Nota: In modalità di raffreddamento, se la temperatura dell'ambiente è 26°C o superiore, la temperatura impostata non cambia.

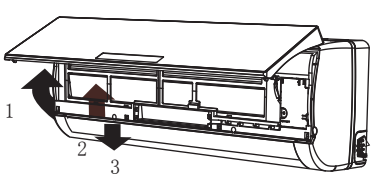
Nota: il riscaldamento NON è disponibile per condizionatori di solo raffreddamento.

Manutenzione

◆ Manutenzione del pannello anteriore

1 Scollegare l'alimentazione Prima di scollegare l'alimentazione spegnere l'unità. 	2 Afferrare i punti indicati con "a" e tirare verso l'esterno per rimuovere il pannello anteriore. 
3 Pulire con un panno morbido e pulito. Utilizzare un panno morbido se il pannello anteriore è molto sporco;  Utilizzare per la pulizia un panno morbido e pulito.	4 Non usare mai sostanze volatili come la benzina o polveri lucidanti per pulire l'unità. 
5 Non bagnare mai l'unità interna  Pericolo di scosse elettriche!	6 Reinstallare e chiudere il pannello frontale. Reinstallare e chiudere il pannello frontale esercitando una pressione sui punti indicati con la "b". 

◆ Manutenzione del filtro dell'aria

1 Pulire con un panno morbido e pulito.  1. Aprire il pannello frontale. 2. Premere delicatamente la maniglia del filtro dalla parte anteriore. 3. Afferrare la maniglia ed estrarre il filtro facendolo scorrere.	2 Pulire e reinstallare il filtro dell'aria. Se lo sporco è molto abbondante, lavare con soluzione detergente diluita in acqua tiepida. Dopo la pulizia, lasciare asciugare bene, lontano dalla luce diretta del sole. 
3 Richiudere il pannello frontale. ☑ Se il condizionatore è utilizzato in ambienti molto polverosi, pulire il filtro dell'aria ogni due settimane.	È necessario pulire il filtro dell'aria dopo circa 100 ore di utilizzo. La pulizia deve essere effettuata nel modo seguente:

Protezione

◆ Condizioni operative

Il dispositivo di protezione potrebbe scattare e arrestare l'unità nei seguenti casi.

RISCALDAMENTO	La temperatura dell'aria esterna è superiore a 24 °C
	La temperatura dell'aria esterna è inferiore a -10 °C
	La temperatura ambiente è superiore a 27 °C

RAFFREDDAMENTO	La temperatura dell'aria esterna è superiore a 43 °C
	La temperatura ambiente è inferiore a 21 °C
DRY	La temperatura ambiente è inferiore a 18 °C

Se il condizionatore funziona in modalità RAFFREDDAMENTO (COOLING) o DEUMIDIFICAZIONE (DRY) con porte o finestre aperte per un periodo di tempo prolungato e l'umidità relativa è superiore all'80%, la condensa potrebbe gocciolare dallo scarico.

◆ Inquinamento acustico

- Installare il condizionatore in una posizione dove il peso venga adeguatamente sopportato, in modo da garantire un funzionamento meno rumoroso.
- Installare l'unità esterna in una posizione in cui lo scarico dell'aria e il rumore dovuto al funzionamento non creino disagi alle abitazioni e agli edifici circostanti.
- Non posizionare oggetti che costituiscano un ostacolo davanti allo scarico dell'aria dell'unità esterna, poiché questo aumenterebbe il livello di rumorosità.

◆ Caratteristiche del dispositivo di protezione

1. Il dispositivo di protezione entrerà in funzione nei seguenti casi.

- Si riavvia il condizionatore subito dopo averlo arrestato o si cambia modalità durante il funzionamento. In questo caso è necessario attendere 3 minuti.
- Si collega l'alimentazione elettrica e si avvia il condizionatore. Questo potrebbe attivarsi dopo 20 secondi.

2. Se tutte le operazioni sono state arrestate, premere nuovamente il pulsante **ON/OFF** per riavviare. Il timer deve essere reimpostato nuovamente se è stato disattivato.

◆ Caratteristiche della modalità RISCALDAMENTO (HEATING)

Pre-riscaldamento

All'inizio del funzionamento in modalità **RISCALDAMENTO (HEATING)**, il flusso dell'aria dell'unità interna inizia a fuoriuscire dopo 2-5 minuti.

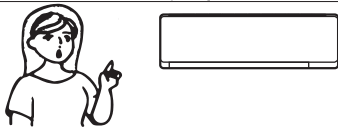
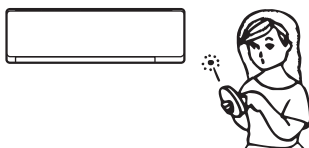
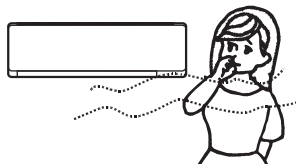
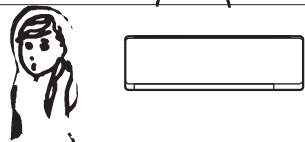
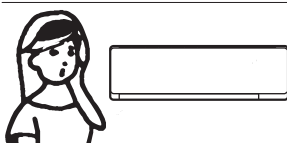
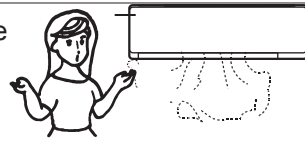
Sbrinamento

Nella modalità **RISCALDAMENTO (HEATING)** l'unità effettuerà automaticamente lo sbrinamento per una migliore efficienza. Questa procedura richiede normalmente 2-10 minuti. Durante lo sbrinamento, il ventilatore si arresta. Una volta completato lo sbrinamento, l'unità ritorna automaticamente alla modalità **RISCALDAMENTO (HEATING)**.

Nota: La modalità di riscaldamento non è disponibile per i modelli solo raffreddamento.

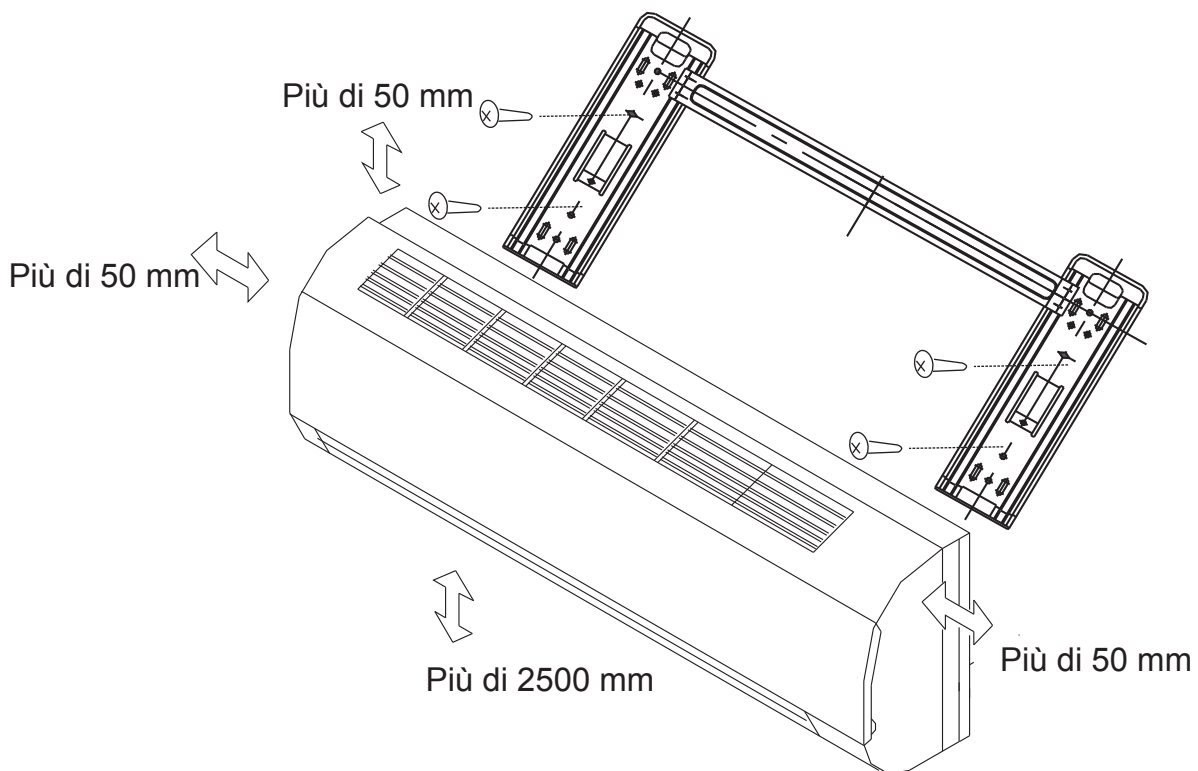
Risoluzione dei problemi

I seguenti casi potrebbero a volte non essere dovuti a un malfunzionamento. Si prega di verificare prima di richiedere assistenza.

Problema		Causa e rimedio																														
Il condizionatore non funziona		- Il dispositivo di protezione o il fusibile è bruciato. - Attendere 3 minuti e riavviare. Il dispositivo di protezione potrebbe impedire al condizionatore di funzionare. - Le batterie del telecomando sono scariche. - La spina non è inserita correttamente.																														
Flusso di aria calda o fredda assente		- Il filtro dell'aria è sporco? - Le prese e gli scarichi del condizionatore sono bloccati? - La temperatura è impostata correttamente?																														
comandi non funzionano		In presenza di forti interferenze (scariche di elettricità statica, eccessive, tensione di alimentazione anomala), il funzionamento può risultare irregolare. In questo caso, scollegare l'alimentazione elettrica e ricollegarla dopo 2-3 secondi.																														
Il condizionatore non si attiva immediatamente		È stata cambiata la modalità durante il funzionamento, l'unità si avvierà dopo 3 minuti.																														
Odore strano		L'odore potrebbe provenire da un'altra fonte (mobilio, sigarette ecc.) ed essere aspirato nel condizionatore e quindi diffuso nell'aria.																														
Rumore di acqua che scorre		- È causato dal flusso di refrigerante nel climatizzatore ed è normale. - Può essere dovuto allo sbrinamento nella modalità di riscaldamento.																														
Si sente un crepitio		Il suono potrebbe essere generato dall'espansione o contrazione del pannello frontale dovute a una variazione della temperatura.																														
Vapore che fuoriesce dallo scarico		Il vapore si forma quando l'aria dell'ambiente diventa molto fredda per lo scarico di aria fredda dall'unità interna nelle modalità RAFFREDDAMENTO (COOLING) o DEUMIDIFICAZIONE (DRY).																														
L'indicatore di funzionamento lampeggia costantemente e la ventola interna si ferma.		L'unità sta passando dalla modalità di riscaldamento a quella di deumidificazione. L'indicatore si spegne entro dieci minuti e ritorna alla modalità di riscaldamento.																														
Interferenza di modalità Poiché tutte le unità interne utilizzano solo un'unità esterna, l'unità esterna può funzionare solo con la stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento), quindi quando la modalità impostata è diversa dalla modalità che l'unità esterna ha in esecuzione, si verifica un'interferenza di modalità. Quanto segue mostra una situazione di interferenza di modalità.		<table><tr><td></td><td>raffreddamento</td><td>secco</td><td>riscaldamento</td><td>ventilazione</td><td></td></tr><tr><td>raffreddamento</td><td>✓</td><td>✓</td><td>×</td><td>✓</td><td>✓ --- normale</td></tr><tr><td>secco</td><td>✓</td><td>✓</td><td>×</td><td>✓</td><td>×</td></tr><tr><td>riscaldamento</td><td>×</td><td>×</td><td>✓</td><td>×</td><td>---</td></tr><tr><td>ventilazione</td><td>✓</td><td>✓</td><td>×</td><td>✓</td><td>---</td></tr></table> L'unità esterna funziona sempre secondo la modalità della prima unità interna che è accesa. Quando la modalità impostata per l'unità interna seguente interferisce con essa, sono emessi 3 bip e l'unità interna che interferisce con le unità in funzionamento normale si spegnerà automaticamente.		raffreddamento	secco	riscaldamento	ventilazione		raffreddamento	✓	✓	×	✓	✓ --- normale	secco	✓	✓	×	✓	×	riscaldamento	×	×	✓	×	---	ventilazione	✓	✓	×	✓	---
	raffreddamento	secco	riscaldamento	ventilazione																												
raffreddamento	✓	✓	×	✓	✓ --- normale																											
secco	✓	✓	×	✓	×																											
riscaldamento	×	×	✓	×	---																											
ventilazione	✓	✓	×	✓	---																											

Istruzioni per l'installazione

Schema di installazione



Unità interna A



- La presente figura è una rappresentazione esemplificativa dell'unità e potrebbe non corrispondere all'aspetto esteriore dell'unità acquistata.
- L'installazione deve essere effettuata nel rispetto delle normative nazionali sul cablaggio esclusivamente da personale autorizzato.

Istruzioni per l'installazione

Selezionare la posizione migliore

Posizione per l'installazione dell'unità interna:

1. Nessun ostacolo in prossimità dell'uscita dell'aria e l'aria di raffreddamento deve fluire nell'intero ambiente.
2. Tubazione di collegamento semplice da estrarre e foro sulla parete semplice da effettuare.
3. Mantenere la distanza necessaria tra il soffitto e la parete secondo lo schema di installazione.
4. Filtro dell'aria semplice da rimuovere.
5. Mantenere una distanza di almeno un metro tra il dispositivo e il telecomando e il set TV, radio ecc.
6. Non porre nulla in prossimità dell'ingresso dell'aria onde evitare di ostruirlo.
7. Il telecomando funzionerà in modo anomalo in un ambiente con luci digitali.
8. Installare in un posto che riesce a sostenere il suo peso.

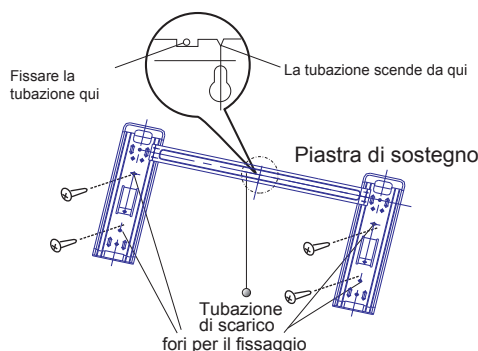
Per l'installazione dell'unità esterna fare riferimento al manuale di installazione dell'unità esterna.

Istruzioni per l'installazione

Installazione dell'unità interna

1. Installazione della staffa fissaggio a muro

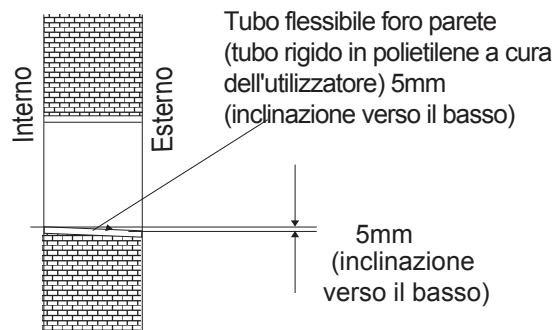
- La posizione di installazione della staffa fissaggio a muro deve essere stabilita in base alla posizione dell'unità interna e alla direzione delle tubazioni.
- Tenere la piastra in posizione orizzontale con un filo a piombo o una bolla.
- Eseguire nella parete dei fori di 32mm di profondità per fissare la staffa.
- Inserire i tappi in plastica nei fori, quindi fissare la staffa con le viti filettate.
- Controllare che la staffa fissaggio a muro sia correttamente fissata, quindi realizzare un foro per le tubazioni.



Nota: La forma della staffa fissaggio a muro potrebbe differire da quella illustrata ma la procedura di installazione è analoga.

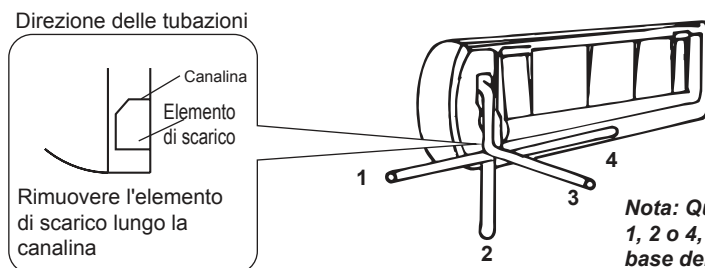
2. Effettuare un foro per il tubo

- Decidere la posizione del foro per il tubo in base alla posizione della piastra di sostegno.
- Effettuare un foro sulla parete di circa 50 mm. Il foro deve essere inclinato leggermente in basso verso l'esterno.
- Installare un tubo flessibile nel foro per mantenere la parete pulita e in buone condizioni.



3. Installazione delle tubazioni dell'unità interna

- Far passare le tubazioni (liquido e gas) e i cavi attraverso il foro nella parete dall'esterno, oppure dall'interno dopo averne completato il collegamento, in modo da collegarle all'unità esterna.
- Stabilire se è necessario tagliare l'elemento di scarico in base alla direzione della tubazione (come mostrato in figura)



Nota: Quando si installano le tubazioni nelle direzioni 1, 2 o 4, rimuovere il relativo elemento di scarico dalla base dell'unità interna.

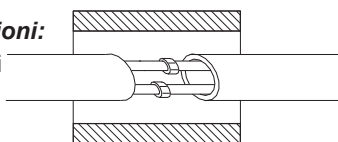
- Dopo aver effettuato il collegamento delle tubazioni come opportuno, installare il tubo di drenaggio. Quindi connettere i cavi di alimentazione. Dopodiché, avvolgere insieme tubi, cavi e tubo di drenaggio con materiali per l'isolamento termico.

Istruzioni per l'installazione



Isolamento termico dei giunti delle tubazioni:

Rivestire i giunti delle tubazioni con materiali per l'isolamento termico, quindi avvolgere con nastro in vinile.



Isolamento termico



rivestimento con nastro in vinile

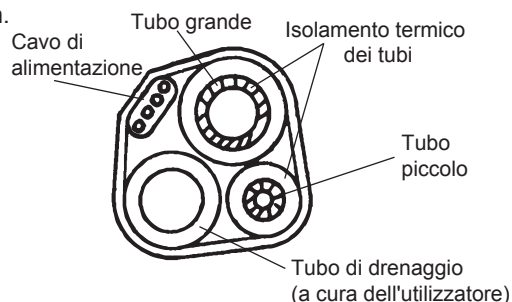
Isolamento termico delle tubazioni:

- Posizionare il tubo di drenaggio sotto agli altri tubi.
- Il materiale isolante è costituito da uno strato di polietilene espanso di 6mm.

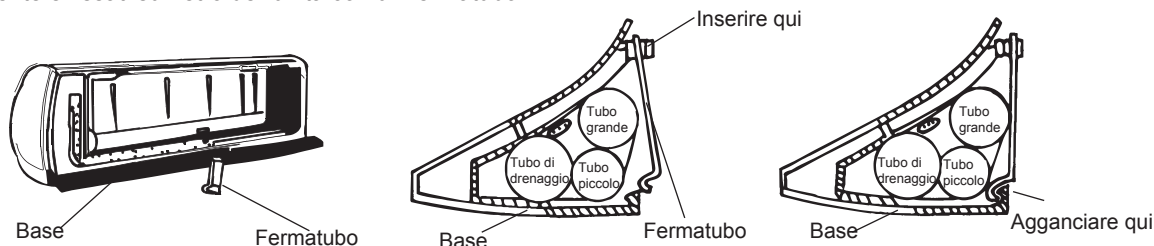
Nota: il tubo di drenaggio è a cura dell'utilizzatore.

- La tubazione di scarico deve puntare verso il basso per permettere al flusso di scarico di fluire senza problemi. Non attorcigliare la tubazione di scarico, piegarla od ondarla, non immergere l'estremità in acqua.

Se alla tubazione è collegata l'estensione della tubazione di drenaggio, assicurarsi che sia isolata termicamente in corrispondenza dell'unità interna.



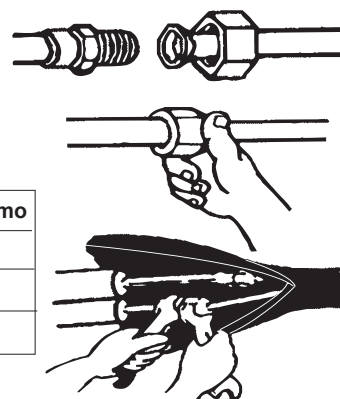
- Quando la tubazione è orientata verso destra, i tubi, il cavo dell'alimentazione e il tubo di drenaggio devono essere isolati termicamente e fissati sul retro dell'unità con un fermatubo.



A. Inserire il fermatubo nella scanalatura. B. Premere per agganciare il fermatubo alla base.

Collegamento delle tubazioni:

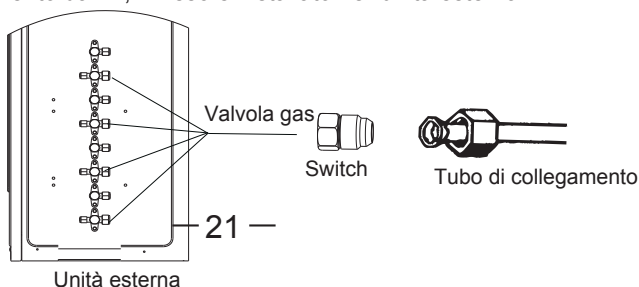
- Collegare i tubi dell'unità interna con l'ausilio di due chiavi. Prestare particolare attenzione alla coppia consentita come mostrato di seguito, al fine di evitare la deformazione e il danneggiamento di tubi, connettori e dadi a cartella.
- Serrarli prima manualmente, quindi utilizzare le chiavi.



Modello	Dimensione tubo	Coppia	Larghezza del dado	Spessore minimo
9K, 12K 18k	Lato liquido (1/4 poll.)	1.8kg.m	17mm	0.6mm
9K, 12K	Lato gas (3/8 poll.)	3.5kg.m	22mm	0.6mm
18K	Lato gas (1/2 poll.)	5.1kg.m	24mm	0.7mm



L'unità interna 18k include uno switch adatto solo per tale tipo di unità. Esso può commutare il tubo di collegamento del gas da 9,52 in tubo di collegamento da 12,7. Esso è installato nell'unità esterna.



Unità esterna

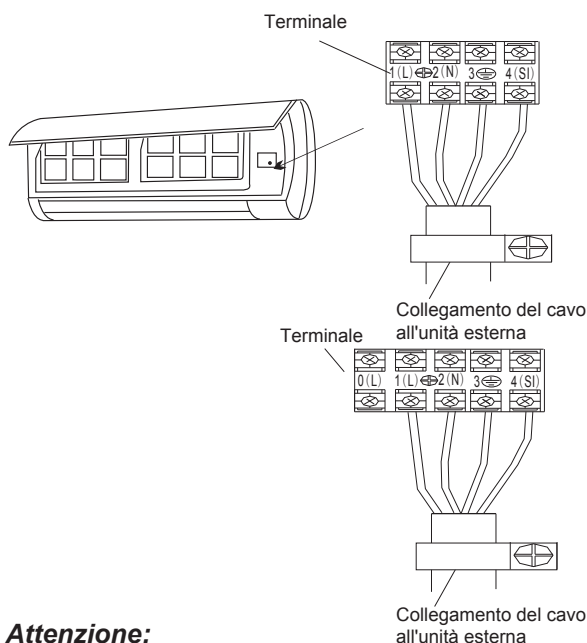
Istruzioni per l'installazione

4. Collegamento del cavo

• Unità interna

Collegare il tubo di collegamento all'unità esterna connettendo i fili ai terminali sul pannello di controllo singolarmente secondo il collegamento dell'unità esterna.

Nota: Per alcuni modelli è necessario rimuovere l'alloggiamento per collegare il terminale dell'unità interna.



Attenzione:

1. Prevedere sempre un circuito elettrico indipendente specifico per il condizionatore dell'aria. Per quanto riguarda il metodo di cablaggio, fare riferimento allo schermo del circuito presente all'interno dello sportello di accesso.
2. Assicurarsi che lo spessore del cavo sia quello riportato nelle specifiche di alimentazione. (Si veda la tabella delle specifiche del cavo seguente)
3. Controllare i fili e assicurarsi che siano tutti fissati correttamente dopo il collegamento del cavo.
4. Assicurarsi di installare un interruttore differenziale in ambienti umidi o bagnati.

Specifiche cavo

Specifiche filo di collegamento interno ed esterno	Cavo a 4 anime da 0,75 mm ² , in conformità con il design 245 IEC 57.
--	--

Attenzione:

Accessibilità alla presa deve essere garantita anche dopo l'installazione del dispositivo per poterlo scollegare in caso di necessità. Se non è possibile, collegare un dispositivo a un commutatore bipolare con separazione di contatto di almeno 3 mm posto in una posizione accessibile anche dopo l'installazione.

