

# Condizionatore

---

## Manuale d'Uso

AR\*\*RXP\*\*

---

- Grazie per aver acquistato questo condizionatore Samsung.
- Prima di mettere in funzione l'unità, leggere attentamente il manuale e conservarlo per riferimento futuro.



DB68-08176A-01

**SAMSUNG**

# Contenuto

---

<b>Informazioni di sicurezza</b>	<b>3</b>
Informazioni di sicurezza	3
<b>Utilizzo del condizionatore d'aria</b>	<b>12</b>
Utilizzo del condizionatore d'aria	12
Inserimento delle batterie • Modalità di funzionamento • Controllo della temperatura • Controllo della velocità della ventola • Controllo della direzione del flusso d'aria • Modalità Cool • Funzione di raffreddamento 2-Step • Modalità Dry • Modalità Heat • Modalità Auto • Modalità Fan • Funzione Fast • Funzione Comfort • Segnale acustico • Funzione Quiet • Funzione Single user • Timer • Funzione good'sleep	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	<b>16</b>
Panoramica sulla pulizia	16
Risoluzione dei problemi	18
Informazioni sul refrigerante	19

# Informazioni di sicurezza

---

Prima di usare il nuovo condizionatore, leggere attentamente questo manuale per accertarsi di sapere come usare in modo sicuro ed efficiente le numerose funzioni e caratteristiche del nuovo apparecchio.

Poiché le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro condizionatore d'aria possono differire leggermente da quelle descritte in questo manuale. In caso di domande, chiamare il centro di assistenza più vicino oppure consultare la pagina [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## AVVERTENZA

Rischi o pratiche poco sicure che possono comportare lesioni personali gravi o morte.

## ATTENZIONE

Rischi o pratiche poco sicure che possono comportare lesioni personali lievi o danni a proprietà.

-  Seguire le indicazioni.
-  NON tentare.
-  Accertarsi che la macchina sia messa a terra per evitare scosse elettriche.
-  Scollegare l'alimentazione.
-  NON smontare.

## PER L'INSTALLAZIONE

---

### AVVERTENZA

-  **Utilizzare un cavo di alimentazione con le specifiche di alimentazione di questo prodotto o superiori e utilizzarlo solo per questo apparecchio. Inoltre, non utilizzare prolunghe.**
  - L'allungamento del cavo di alimentazione può comportare il pericolo di scosse o incendio.
  - Non utilizzare un trasformatore elettrico. Questo può comportare il pericolo di scosse o incendio.

- Condizioni di tensione/frequenza/corrente nominale diverse possono comportare il rischio di incendio.

**L'installazione di questa apparecchiatura deve essere eseguita da un tecnico qualificato o da una società di assistenza.**

- In caso contrario, sussiste il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione, problemi del prodotto o lesioni e la garanzia sul prodotto installato potrebbe essere invalidata.

**Installare un interruttore di isolamento vicino al condizionatore (ma non sui pannelli del condizionatore) e un interruttore magnetotermico dedicato sul condizionatore.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

**Fissare saldamente l'unità esterna affinché la parte elettrica non sia esposta.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse, incendio, esplosione o problemi del prodotto.

- ⊘ **Non installare l'apparecchiatura nei pressi di un calorifero o di materiale infiammabile. Non installare l'apparecchiatura in un luogo umido, oleoso o polveroso oppure esposto a luce solare diretta e acqua (o pioggia). Non installare l'apparecchiatura in un luogo dove possono essere presenti perdite di gas.**

- Questo può comportare il pericolo di scosse o incendio.

**Non installare l'unità esterna su un muro esterno alto o in un luogo simile, dal quale potrebbe cadere.**

- La caduta dell'unità esterna potrebbe causare lesioni, morte o danni alla proprietà.

- ⚡ **L'apparecchiatura deve essere messa a terra correttamente. Non eseguire la messa a terra dell'apparecchiatura su una tubatura del gas, una tubatura dell'acqua in plastica o una linea telefonica.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse, incendio o esplosione.
- Accertarsi di utilizzare una presa di corrente con messa a terra.

---

## **ATTENZIONE**

-  Dopo l'installazione il climatizzatore deve essere avvolto nel sacco di polietilene che va rimosso prima dell'avviamento dell'apparecchio.

Installare l'apparecchiatura su un pavimento piano e duro, in grado di supportarne il peso.

- In caso contrario, può sussistere il rischio di vibrazioni anomale, rumore o problemi del prodotto.

Installare il tubo di scarico correttamente, affinché l'acqua venga scaricata in modo appropriato.

- In caso contrario, può sussistere il rischio di fuoriuscita di acqua e danni alla proprietà. Evitare di aggiungere scarico ai tubi dei rifiuti poiché potrebbero emanare odori.

Il prodotto deve essere conservato in un ambiente senza sorgenti di innesco (ad esempio, fiamme libere, apparecchi a gas, stufe elettriche, ecc.).

- Il refrigerante non ha odore.

Durante l'installazione dell'unità esterna, accertarsi di collegare il tubo di scarico affinché funzioni correttamente.

- L'acqua generata durante il riscaldamento dall'unità esterna può fuoriuscire e generare danni alla proprietà.  
In particolare, in inverno, la caduta di un blocco di ghiaccio può comportare lesioni, morte o danni alla proprietà.

Non installare il prodotto in un ambiente in cui è necessario un termoigrostato (ad esempio in una sala server, una sala macchine, una sala computer e così via).

- Tali ambienti non offrono condizioni di funzionamento garantito del prodotto e pertanto le prestazioni potrebbero essere scadenti.

---

## **PER L'ALIMENTAZIONE**

### **AVVERTENZA**

-  Se l'interruttore magnetotermico è danneggiato, contattare il centro di assistenza più vicino.

- 
- ⊘ Non tirare o piegare eccessivamente la linea di alimentazione. Non torcere o legare la linea di alimentazione. Non agganciare la linea di alimentazione su un oggetto metallico, collocare un oggetto pesante su di essa, inserirla tra oggetti o spingerla nello spazio dietro l'apparecchiatura.

- Questo può comportare il pericolo di scosse o incendio.

### ATTENZIONE

- ⚡ Quando non si utilizza il condizionatore per un lungo periodo di tempo o durante un temporale, staccare la corrente all'interruttore magnetotermico.

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

## PER L'UTILIZZO

---

### AVVERTENZA

- ! Se vi è acqua eccessiva nell'apparecchiatura, contattare il più vicino centro di assistenza.

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

Se l'apparecchiatura emette un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare il più vicino centro di assistenza.

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

In caso di malfunzionamento, arrestare immediatamente il condizionatore d'aria e scollegare l'intero sistema di alimentazione. Quindi consultare il personale di assistenza autorizzato.

In caso di perdita di gas (ad esempio propano, gas LP ecc.) aerare immediatamente i locali senza toccare la linea di alimentazione. Non toccare l'apparecchiatura o la linea di alimentazione.

- Non utilizzare una ventola.
- Una scintilla può causare un'esplosione o un incendio.

Per installare nuovamente il condizionatore, contattare il più vicino centro di assistenza.

- In caso contrario, possono verificarsi problemi con il prodotto, perdita di acqua, scosse elettriche o incendi.
- Il servizio di consegna del prodotto non viene fornito. Se si installa nuovamente il prodotto in un altro luogo, saranno addebitate spese di costruzione aggiuntive e un costo di installazione.
- In particolar modo, se si desidera installare il prodotto in un luogo insolito, ad esempio in un'area industriale o nei pressi del mare, dove è esposto al sale presente nell'aria, contattare il più vicino centro di assistenza.

**⊘ Non toccare l'interruttore magnetotermico con le mani bagnate.**

- Questo può comportare il pericolo di scosse.

**Non spegnere il condizionatore con l'interruttore magnetotermico mentre è in funzione.**

- Lo spegnimento e la successiva accensione del condizionatore con l'interruttore magnetotermico può provocare una scintilla causa di scosse o incendi.

**Dopo aver disimballato il condizionatore, tenere tutti i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero rappresentare un pericolo.**

- Se un bambino inserisce la testa in una busta, corre il rischio di soffocamento.

**Non toccare aletta del flusso d'aria con le mani o con le dita durante il riscaldamento.**

- Questo può comportare il pericolo di scosse o ustioni.

**Non inserire le dita o oggetti estranei nella presa di ingresso/uscita dell'aria del condizionatore.**

- Prestare particolare attenzione ai bambini, affinché non si procurino lesioni inserendo le dita nel prodotto.

**Non scuotere o tirare il condizionatore applicando forza eccessiva.**

- Questo può provocare incendi, lesioni o problemi del prodotto.

**Non collocare un oggetto nei pressi dell'unità esterna che consenta a un bambino di arrampicarsi sulla macchina.**

- In caso contrario, il bambino può provocarsi lesioni gravi.

**Non usare il condizionatore per periodi di tempo prolungati in luoghi mal ventilati o vicino persone inferme.**

- Poiché il pericolo deriva dalla mancanza di ossigeno, aprire una finestra almeno una volta l'ora.

**Non utilizzare sostanze o strumenti diversi da quelli consigliati da Samsung per la pulizia o per velocizzare l'operazione di sbrinamento.**

**Non praticare fori o bruciature.**

**Tenere a mente che i refrigeranti potrebbero essere inodori.**

 **Se nell'apparecchiatura entrano sostanze esterne, ad esempio acqua, scollegare l'alimentazione e contattare il centro di assistenza più vicino.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

 **Non tentare di riparare, smontare o modificare l'apparecchiatura autonomamente.**

- Non utilizzare fusibili (rame, filo di acciaio) diversi da quelli standard.
- In caso contrario, può sussistere il rischio di scosse, incendio, problemi del prodotto o lesioni.

 **ATTENZIONE**

 **Non collocare oggetti o dispositivi sotto l'unità interna.**

- La caduta di acqua dall'unità interna può causare incendi o danni alla proprietà.

**Verificare a cadenza almeno annuale che la struttura di installazione dell'unità esterna non sia rotta.**

- In caso contrario, può sussistere il rischio di lesioni, morte o danni alla proprietà.

**Per evitare lesioni personali, assicurarsi di modificare le direzioni delle pale del flusso d'aria orizzontale dopo l'arresto dei movimenti della pala del flusso d'aria verticale.**

La corrente massima è misurata secondo lo standard IEC per la sicurezza e la corrente è misurata secondo lo standard ISO per l'efficienza energetica.

Se il condizionatore d'aria non funziona correttamente per il raffreddamento o il riscaldamento, vi è una possibile perdita di refrigerante. In caso di fuoriuscita di liquido, arrestare il prodotto, ventilare il locale e consultare immediatamente il rivenditore per la carica di refrigerante.

Il refrigerante non è dannoso. Tuttavia, se viene a contatto con il fuoco, potrebbe generare gas nocivi e vi è il rischio di incendi.

Durante il trasporto dell'unità interna, le tubazioni deve essere coperte con staffe per la protezione. Non spostare il prodotto tenendolo dalle tubazioni.

- Ciò potrebbe causare perdite di gas.

**Non installare il prodotto su un'imbarcazione o su un veicolo (come ad esempio un camper).**

- In presenza di salsedine, vibrazioni e altri fattori ambientali può sussistere il rischio di malfunzionamento del prodotto, scosse elettriche o incendi.

**⊘ Non stare in piedi sull'apparecchiatura e non collocarvi sopra oggetti come indumenti, candele accese, sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti in metallo ecc.**

- Ciò può comportare il rischio di scosse, incendio, problemi del prodotto o lesioni.

**Non mettere in funzione l'apparecchiatura con le mani bagnate.**

- Questo può comportare il pericolo di scosse.

**Non spruzzare sostanze volatili, come insetticida, sulla superficie dell'apparecchiatura.**

- Oltre a essere dannose per l'uomo, queste sostanze possono comportare il rischio di scosse, incendio o problemi del prodotto.

**Non bere l'acqua che esce dal condizionatore.**

- Tale acqua può essere nociva per l'uomo.

**Non applicare forza eccessiva al telecomando e non smontarlo.**

**Non toccare i tubi collegati al prodotto.**

- Questo può comportare ustioni o lesioni.

**Non tagliare o bruciare il contenitore o le tubazioni del refrigerante.**

**Non rivolgere l'aria verso un camino o una stufa.**

**Non utilizzare il condizionatore per conservare apparecchiature di precisione, alimenti, animali, piante o cosmetici o per altri scopi insoliti.**

- Questo può causare danni alla proprietà.

**Evitare l'esposizione diretta di persone, animali o piante al flusso d'aria del condizionatore per periodi prolungati.**

- Ciò può comportare danni a persone, animali o piante.

**Questa apparecchiatura non è destinata all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o con mancanza di esperienza e conoscenze, senza la supervisione o la direzione relativa all'uso dell'apparecchiatura di persone responsabili per la loro sicurezza. I bambini devono essere supervisionati affinché non giochino con l'apparecchiatura.**

**Per l'uso in Europa: Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini di età inferiore agli 8 anni inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per un uso sicuro dell'apparecchio e dei pericoli che esso comporta. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere svolte da bambini senza la supervisione di un adulto.**

---

## PER LA PULIZIA

---

### AVVERTENZA

 **Non pulire l'apparecchiatura spruzzandovi acqua direttamente. Non utilizzare benzene, diluenti o alcool per pulire l'apparecchiatura.**

- Questo può causare scolorimento, deformazione, danni, scosse o incendi.

**Prima di pulire l'apparecchiatura o effettuare manutenzione, scollegare l'alimentazione e attendere che la ventola si fermi.**

- In caso contrario, può sussistere il pericolo di scosse o incendio.

### ATTENZIONE

 **Prestare attenzione quando si pulisce la superficie dello scambiatore di calore dell'unità esterna poiché presenta bordi appuntiti.**

- L'operazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato; contattare l'installatore o il centro di assistenza.

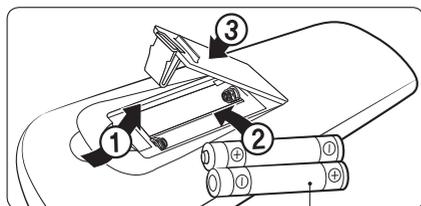
 **Non pulire la parte interna del condizionatore autonomamente.**

- Per la pulizia della parte interna dell'apparecchiatura, contattare il centro di assistenza più vicino.
- Quando si pulisce il filtro, fare riferimento alle descrizioni contenute nella sezione "Panoramica sulla pulizia".
- In caso contrario, può sussistere il pericolo di danni, scosse o incendio.
- Assicurarsi di evitare lesioni provocate dagli spigoli della superficie durante la manipolazione dello scambiatore di calore.

# Utilizzo del condizionatore d'aria

Per i pulsanti del telecomando correlati ad ogni operazione, consultare le pagine all'inizio del presente manuale.  
Per istruzioni più dettagliate sull'utilizzo, visitare [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Inserimento delle batterie



due batteria AAA da 1,5V

### NOTA

- Le descrizioni presenti in questo manuale sono basate principalmente sui pulsanti del telecomando.
- Sebbene la funzione **Ionizer** (☼) / **d'light Cool / Usage / Filter Reset / Display** sia visualizzata sul display del telecomando, non è disponibile su questo modello.
- Per il sistema multi, sul display del telecomando vengono visualizzati **Ionizer** (☼) / **d'light Cool / Single user / Usage / Filter Reset / Display**, ma queste funzioni non sono disponibili.

## 1 Modalità di funzionamento

È possibile cambiare la modalità corrente selezionandola tra Auto, Cool, Dry, Fan e Heat premendo il pulsante .

## 1 Controllo della temperatura

La temperatura può essere controllata in ciascuna modalità come segue:

Modalità	Controllo temperatura
Auto/Cool/Heat	Regolare di 1 °C tra 16 e 30 °C.
Dry	Regolare di 1 °C tra 18 e 30 °C.
Fan	Non è possibile controllare la temperatura.

### NOTA

Le modalità Cool, Dry e Heat possono essere utilizzate nelle seguenti condizioni:

Modalità	Cool	Dry	Heat
Temperatura interna	Da 16 °C a 32 °C	Da 18 °C a 32 °C	27 °C o inferiore
Temperatura esterna	Da -10 °C a 46 °C	Da -10 °C a 46 °C	Da -15 °C a 24 °C
Umidità interna	Umidità relativa pari o inferiore all'80%	-	-

- Se il condizionatore opera in un ambiente molto umido in modalità Cool per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi condensa.
- Se la temperatura esterna scende a -15 °C, la capacità di riscaldamento può diminuire del 60/70% rispetto alla capacità specificata.
- Per maggiori informazioni sulla temperatura esterna nel sistema multi, fare riferimento al manuale per il sistema multi.

## 1 Controllo della velocità della ventola

In ciascuna modalità è possibile selezionare le seguenti velocità della ventola:

Modalità	Velocità della ventola disponibili
Auto/Dry	 (Automatico)
Cool/Heat	 (Automatico),  (Basso),  (Medio),  (Alto),  (Turbo)
Fan	 (Basso),  (Medio),  (Alto),  (Turbo)

## 1 Controllo della direzione del flusso d'aria

### Direzione verticale del flusso d'aria

Mantenere il flusso di aria verticale in direzione costante interrompendo i movimenti dell'aletta del flusso d'aria verticale.

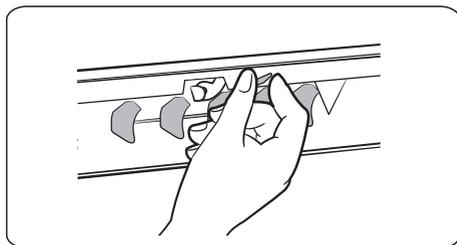
In funzionamento ► 

#### **NOTA**

- Se si regola manualmente l'aletta flusso d'aria verticale, potrebbe non chiudersi completamente quando si spegne il condizionatore.
- La direzione del flusso d'aria nella funzione good'sleep può essere controllata in modalità Heat ma non in modalità Cool.

### Flusso d'aria orizzontale (manuale)

Mantenere il flusso di aria orizzontale in direzione costante interrompendo i movimenti dell'aletta del flusso d'aria orizzontale.



## 2 Modalità Cool

La modalità Cool consente di raffreddare l'aria quando la temperatura è elevata.

 ►  ► Selezionare Cool.

#### **NOTA**

- Quando la temperatura interna si avvicina a quella impostata, il compressore funziona a bassa velocità per risparmiare energia.

## 3 Funzione di raffreddamento 2-Step

La funzione di raffreddamento 2-Step consente di raggiungere rapidamente la temperatura impostata. Il condizionatore regola automaticamente la velocità della ventola e la direzione del flusso d'aria. Questa funzione può essere selezionata solo in modalità Cool.

In modalità Cool ►  ►  ►  ►

Selezionare 2-Step. ► 

## 4 Modalità Dry

La modalità Dry è utile quando le condizioni meteo sono piovose o umide.

 ►  ► Selezionare Dry.

## 5 Modalità Heat

La modalità Heat consente di generare calore.

 ►  ► Selezionare Heat.

#### **NOTA**

- In caso di temperatura esterna bassa e umidità elevata in modalità di riscaldamento, potrebbe crearsi della brina sullo scambiatore di calore esterno. Questa condizione potrebbe inoltre ridurre l'efficienza di riscaldamento. In tal caso, il condizionatore esegue la funzione di sbrinamento per un lasso di tempo compreso tra 5 e 12 minuti al fine di rimuovere la brina dallo scambiatore di calore esterno.
- Quando la funzione di sbrinamento è attiva, non è possibile selezionare altre funzioni con il telecomando. Selezionarle al termine della funzione di sbrinamento.

# Utilizzo del condizionatore d'aria

## 6 Modalità Auto

La modalità Auto consente di ottenere un controllo automatico del funzionamento del condizionatore. Il condizionatore fornirà la migliore atmosfera possibile.



## 7 Modalità Fan

La modalità Fan consente di usare il condizionatore come una comune ventola. Il condizionatore genera un flusso d'aria naturale.



### NOTA

- Se il condizionatore non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, asciugarlo in modalità Fan per 3 o 4 ore.

## 8 Funzione Fast

La funzione Fast consente di raffreddare o riscaldare rapidamente una stanza. Si tratta della funzione di raffreddamento o riscaldamento più potente del condizionatore. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool e Heat.



### NOTA

- Quando si seleziona la funzione Fast in modalità Heat, potrebbe non essere possibile aumentare la velocità della ventola per impedire il getto di aria fredda.

## 9 Funzione Comfort

È possibile utilizzare la funzione Comfort se l'effetto di raffreddamento o riscaldamento attuale è troppo forte. Il condizionatore fornisce un raffreddamento o un riscaldamento moderati. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool e Heat.

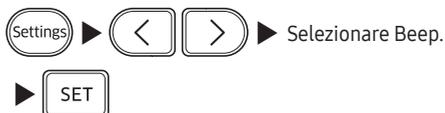


### NOTA

- Se l'effetto di raffreddamento o riscaldamento della funzione Comfort è debole, annullare la funzione Comfort.

## 10 Segnale acustico

È possibile attivare o disattivare il segnale acustico quando si preme un pulsante sul telecomando.



## 11 Funzione Quiet

La funzione Quiet consente di ridurre la rumorosità. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool e Heat.



## 12 Funzione Single user

Per il sistema multi, questa funzione non è supportata.

La funzione Single user consente di ridurre il consumo di elettricità durante il riscaldamento o il raffreddamento. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool e Heat.

In modalità Cool o Heat 

### NOTA

- Quando si avvia la funzione Single user, il motivo  compare sul telecomando per qualche secondo e il getto di aria verticale parte automaticamente.
- Dopo aver selezionato la funzione Single user, è possibile modificare la temperatura impostata (da 24 °C a 30 °C in modalità Cool, da 16 °C a 30 °C in modalità Heat), la velocità della ventola e la direzione del flusso d'aria.

## 13 Timer

La funzione timer consente di accendere o spegnere il condizionatore in base all'orario impostato.

 (Selezionare Attiva o Disattiva selezionandola tra Attiva, Disattiva e ) 

  (Impostare l'orario di accensione/ spegnimento) 

### NOTA

- Dopo aver attivato la funzione Ora accensione/ spegnimento, l'indicatore del timer () viene visualizzato sul display dell'unità interna.
- È possibile impostare un orario compreso tra 0,5 e 24 ore. Impostare l'intervallo su 0,0 per annullare la funzione Ora timer.

Combinazione di Ora accensione e Ora spegnimento	
Quando il condizionatore è spento	Esempio) ora accensione: 3 ore, ora spegnimento: 5 ore Il condizionatore si accende dopo 3 ore da quando viene attivato. Il timer, resta acceso per 2 ore, poi si spegne automaticamente.
Quando il condizionatore è acceso	Esempio) ora accensione: 3 ore, ora spegnimento: 1 ora Il condizionatore si spegne dopo 1 ora da quando viene attivato. Il timer, quindi si accende dopo 2 ore dal momento in cui è stato spento.

## 14 Funzione good'sleep

La funzione good'sleep consente di riposare bene durante la notte e risparmiare energia. Questa funzione può essere selezionata in modalità Cool e Heat.

In modalità Cool o Heat  (Selezionare tra Attiva, Disattiva e ) 

  (Impostare l'orario di funzionamento.) 

### NOTA

- Dopo aver attivato la funzione good'sleep, l'indicatore good'sleep () viene visualizzato sul display dell'unità interna.
- È possibile impostare un orario di funzionamento compreso tra 0,5 e 12 ore. Impostare l'orario di funzionamento su 0,0 per annullare la funzione good'sleep.

# Panoramica sulla pulizia

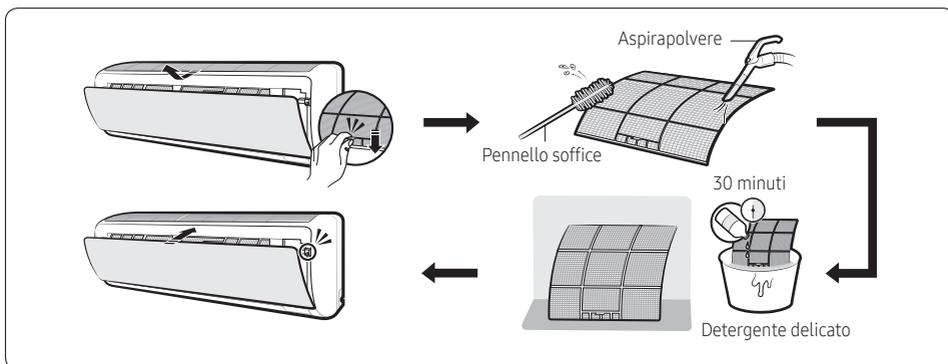
## Esecuzione della pulizia automatica



### NOTA

- Quando si imposta il timer della pulizia automatica, Clean lampeggia e quindi scompare dal display del telecomando. Viene anche visualizzato l'indicatore del timer (🕒) sul display dell'unità interna.
- Quando il condizionatore è spento, la funzione Pulizia automatica parte non appena selezionata. Quando il condizionatore è acceso, la funzione Pulizia automatica parte non appena il condizionatore interrompe il funzionamento.
- Durante la funzione Pulizia automatica, la ventola interna continua a funzionare e le alette del flusso d'aria restano aperte per espellere l'aria dell'ambiente.

## Pulizia del filtro



### **ATTENZIONE**

- Non graffiare il filtro dell'aria con un pennello o un altro utensile per la pulizia. Il filtro potrebbe danneggiarsi.
- Non esporre il filtro dell'aria alla luce solare diretta durante l'asciugatura.

### **NOTA**

- Pulire il filtro dell'aria ogni 2 settimane. La tempistica di pulizia può variare a seconda dell'uso e delle condizioni ambientali.
- Se il filtro dell'aria si asciuga in una zona umida, può produrre cattivi odori. Pulirlo nuovamente e farlo asciugare in un'area ventilata.
- Non usare acido solforico, acido cloridrico o solventi organici (quali diluenti, kerosene, acetone) per pulire le superfici. Non collocare adesivi poiché possono danneggiare la superficie del condizionatore.
- Per pulire e ispezionare lo scambiatore di calore sull'unità esterna, contattare il centro di assistenza locale per richiedere assistenza.

# Risoluzione dei problemi

Se il condizionatore funziona in modo anomalo, consultare la seguente tabella per risparmiare tempo e spese inutili.

Problema	Soluzione
Il condizionatore non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare lo stato dell'alimentazione e rimettere in funzione il condizionatore.</li> <li>• Accendere l'interruttore magnetotermico, collegare il cavo di alimentazione e rimettere in funzione il condizionatore.</li> <li>• Accertarsi che l'isolatore sia attivato.</li> <li>• Verificare se è attiva la funzione Ora spegnimento. Rimettere in funzione il condizionatore premendo il pulsante Accensione.</li> </ul>
Non è possibile modificare la temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se è attiva la funzione Fan o Fast. In queste modalità, il condizionatore controlla la temperatura impostata automaticamente e non consente di modificarla.</li> </ul>
Il condizionatore non genera aria fredda o calda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se la temperatura impostata è più alta in modalità Cool o più bassa in modalità Heat rispetto alla temperatura attuale. Premere il pulsante Temperatura sul telecomando per modificare la temperatura impostata.</li> <li>• Verificare se il filtro dell'aria è ostruito da sporcizia. Se il filtro dell'aria è bloccato, le prestazioni di raffreddamento e riscaldamento possono diminuire. Rimuovere lo sporco a intervalli regolari.</li> <li>• Verificare se l'unità esterna è coperta o installata in prossimità di ostacoli. Rimuovere le coperture e gli ostacoli.</li> <li>• Verificare se il condizionatore sta eseguendo la funzione Defrost. Quando in inverno si forma ghiaccio o la temperatura è troppo bassa, il condizionatore esegue la funzione Defrost automaticamente. Quando questa funzione è in esecuzione, la ventola interna si arresta e l'aria calda non esce.</li> <li>• Verificare se sono aperte porte o finestre. In tal caso, le prestazioni di condizionamento possono essere scarse. Chiudere porte e finestre.</li> <li>• Controllare se il condizionatore è acceso subito dopo la fine dell'operazione di raffreddamento o riscaldamento. In questo caso, è in funzione solo la ventola per proteggere il compressore dell'unità esterna.</li> <li>• Verificare se la lunghezza del tubo è eccessiva. Se la lunghezza del tubo supera il valore massimo, le prestazioni di raffreddamento o riscaldamento possono deteriorarsi.</li> </ul>
Non è possibile modificare la direzione del flusso d'aria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se è attiva la funzione good'sleep. Quando questa funzione è in esecuzione, non è possibile controllare la direzione del flusso d'aria. (È tuttavia possibile controllare la direzione del flusso d'aria se questa funzione è in esecuzione in modalità Heat.)</li> </ul>
Non è possibile modificare la velocità della ventola.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando sono attive le modalità Auto, Dry o Fast o se la funzione good'sleep è in esecuzione in modalità Cool, il condizionatore controlla la velocità della ventola automaticamente e non è possibile modificarla.</li> </ul>
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire le batterie del telecomando con batterie nuove.</li> <li>• Accertarsi che il sensore del telecomando non sia bloccato da alcun oggetto.</li> <li>• Verificare se sono presenti apparati con forte illuminazione in prossimità del condizionatore. La luce forte emessa da lampadine fluorescenti o insegne al neon può interrompere le onde elettriche.</li> </ul>
La funzione Timer accensione/spegnimento non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare di aver premuto il pulsante SET sul telecomando dopo aver impostato l'orario.</li> </ul>

Problema	Soluzione
L'indicatore lampeggia di continuo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante Accensione per spegnere il condizionatore oppure scollegare la presa. Se l'indicatore continua a lampeggiare, contattare il centro di assistenza.</li> </ul>
Durante il funzionamento, vengono emessi odori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se il condizionatore è in funzione in un ambiente ricco di fumo. Ventilare la stanza oppure attivare la modalità Fan per 3 o 4 ore. (Nessuno dei componenti utilizzati nel condizionatore emette un odore forte.)</li> <li>• Verificare che gli scarichi siano puliti. Verificarli a cadenza regolare.</li> </ul>
Viene visualizzato un errore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se l'indicatore dell'unità da interno lampeggia, contattare il centro di assistenza più vicino. Comunicare il codice di errore al centro di assistenza.</li> </ul>
Il condizionatore emette rumore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando il flusso del refrigerante cambia, a seconda dello stato del condizionatore, possono venire emessi rumori. Si tratta di un normale funzionamento.</li> </ul>
Dall'unità da esterno proviene fumo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbe non essere un incendio, ma vapore generato dallo scambiatore di calore esterno quando la funzione Defrost funziona in modalità Heat in inverno.</li> </ul>
Dalle connessioni dei tubi dell'unità da esterno cade acqua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando la temperatura ambientale cambia drasticamente, può formarsi condensa. Si tratta di un normale funzionamento.</li> </ul>

Per poter eseguire la sua funzione antimicrobica il prodotto è stato trattato con la sostanza biocida Zeolite all'argento zinco.

## Informazioni sul refrigerante

Informazioni importanti: regolamento relativo al refrigerante usato.

Questo apparecchio contiene gas fluorurato avente effetto serra. Non disperdere gas nell'atmosfera.

### ATTENZIONE

Se l'impianto contiene 5 tCO<sub>2</sub>e o più di gas fluorurato a effetto serra, sarà necessario verificare la presenza di eventuali perdite almeno una volta ogni 12 mesi, secondo il regolamento No. 517/2014. Questa attività deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato. Nel caso sopra considerato, l'installatore (o la persona autorizzata responsabile del controllo finale) deve stilare un libretto di manutenzione che contenga tutte le informazioni prescritte dal REGOLAMENTO (UE) No. 517/2014 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 Aprile 2014 sui gas fluorurati ad effetto serra.

Quest'unità interna può essere collegata ad un'unità esterna R-32 o R-410A.

Tipo di refrigerante	Valore GWP
R-32	675
R-410A	2088

- GWP: Potenziale di riscaldamento globale
- Calcolo delle tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalenti: kg x GWP/1000



## *Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)*

### *(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)*

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali cariche batterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



## *Corretto smaltimento delle batterie del prodotto*

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66.

Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi relativi a ciascun prodotto, come per esempio REACH, WEEE, Batterie, visitate il sito [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)



Questa apparecchiatura contiene R-32.