

# Condizionatore

---

## Manuale dell'utente

AC\*\*\*RNJDKG

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



**SAMSUNG**

# Indice

---

<b>Informazioni sulla sicurezza</b>	<b>4</b>
Informazioni sulla sicurezza	4
<b>Panoramica</b>	<b>12</b>
Panoramica dell'unità interna	12
Parti principali • Display	
Panoramica del telecomando	13
Sostituzione delle batterie • Conservazione del telecomando	
<b>Operazioni di base</b>	<b>15</b>
Modalità di funzionamento	15
Auto • Cool • Dry • Fan (Ventilatore) • Heat (Caldo) • Accensione del climatizzatore	
Selezione della modalità di funzionamento • Regolazione della temperatura	
Selezione della velocità del ventilatore • Selezione della direzione del flusso d'aria	
<b>Operazioni avanzate</b>	<b>19</b>
Impostazione del timer di accensione o di spegnimento	19
Impostazione del timer di accensione • Impostazione del timer di spegnimento	
Utilizzo della funzione Purity (Purezza)	21
Comando delle unità interne	23
<b>Pulizia e manutenzione</b>	<b>24</b>
Pulizia del climatizzatore	24
Pulizia delle superfici esterne dell'unità interna • Pulizia del filtro d'aria	
Sostituzione del filtro d'aria	
Manutenzione del climatizzatore	27
<b>Appendice</b>	<b>29</b>
Diagnostica	29
Caratteristiche operative	33
Temperatura e umidità di esercizio	
Specifiche tecniche	34
Informazioni sul refrigerante	34
Informazioni importanti: regolamento relativo al refrigerante usato	



#### **Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)**

##### **(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 caricabatterie, 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 e di riciclarli responsabilmente conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto oppure l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questi prodotti per un loro corretto smaltimento senza danneggiare l'ambiente.

Le utenze aziendali sono invitate a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non vanno smaltiti insieme ad altri rifiuti commerciali.

Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi previsti ad esempio dal REACH, WEEE, Batteries, visitare il sito : [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

# Informazioni sulla sicurezza

---

Prima di utilizzare il climatizzatore per la prima volta leggere attentamente questo manuale per apprenderne il funzionamento corretto e in sicurezza e come utilizzarne le numerose funzionalità.

Dato che le seguenti istruzioni di funzionamento sono applicabili a vari modelli, le caratteristiche del vostro climatizzatore potrebbero differire leggermente da quelle descritte in questo manuale. Per i vostri quesiti chiamate il centro di assistenza più vicino o trovate informazioni e guide online su [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## **AVVERTENZA**

Rischi o operazioni rischiose che possono causare infortuni gravi o fatali.

## **ATTENZIONE**

Rischi o operazioni rischiose che possono causare infortuni leggeri o danni alle cose.

-  Seguire le istruzioni.
-  NON provare.
-  Per prevenire folgorazioni accertarsi che la macchina sia messa a terra.
-  Scollegare l'alimentazione elettrica.
-  NON smontare.

## **PER L'INSTALLAZIONE**

---

## **AVVERTENZA**

-  **Usare un cavo di alimentazione con le stesse specifiche di amperaggio del prodotto o maggiori e utilizzare soltanto la linea degli elettrodomestici (16A). Inoltre non utilizzare prolunghe.**

- Il prolungamento del cavo di alimentazione potrebbe causare folgorazioni o incendi.
- Non utilizzare un trasformatore di corrente. Potrebbe causare folgorazioni o incendi.
- Condizioni di voltaggio/frequenza/corrente nominale diverse da quelle riportate nelle specifiche potrebbe causare un incendio.

**L'installazione di questo apparecchio va eseguita solo da un installatore o personale qualificato.**

- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di esplosione, o di problemi per l'apparecchio.

**Installare un commutatore e un interruttore magnetotermico dedicati al climatizzatore.**

- Altrimenti si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

**L'unità esterna va fissata in modo che i suoi componenti elettrici non risultino esposti.**

- Altrimenti si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

**🚫 Non installare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore o di materiale infiammabile. Non installare l'apparecchio in posizioni umide, polverose o nelle quali siano presenti idrocarburi, piuttosto che direttamente esposte alla luce del sole o all'acqua (cioè alla pioggia). Non installare l'apparecchio in posizioni in cui si possano verificare fughe di gas.**

- Ciò potrebbe causare folgorazioni o incendi.

**L'unità esterna non va mai installata in posizioni, come per esempio su un muro esterno ad un'altezza elevata, dalle quali potrebbe cadere.**

- La caduta dell'unità esterna potrebbe provocare infortuni anche mortali o danni alle cose.

**⚡ Questo apparecchio deve essere adeguatamente collegato a terra. Il cavo di terra non va collegato a tubazioni del gas, a tubazioni dell'acqua o linee telefoniche.**

- Così facendo si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di esplosioni, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.
- Non inserire mai la spina in una presa priva di un corretto collegamento a terra, accertarsi inoltre che sia in conformità con le norme vigenti.

# Informazioni sulla sicurezza

---

## ATTENZIONE

**!** L'apparecchio va installato su una superficie rigida, orizzontale ed in grado di reggerne il peso.

- In caso contrario si potrebbero manifestare vibrazioni, rumori anomali o altri problemi per l'apparecchio.

**Installare correttamente il flessibile di drenaggio per garantire il corretto scarico dell'acqua.**

- In caso contrario l'acqua può traboccare e danneggiare le cose. Per prevenire odori sgradevoli evitare di collegare il drenaggio ai tubi di scarico domestici.

**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 occorre collegare ad essa il flessibile di drenaggio per consentirne il corretto svolgimento.**

- In caso contrario durante il funzionamento in modalità riscaldamento la condensa prodotta dall'unità esterna potrebbe traboccare danneggiando le cose.  
Inoltre essa potrebbe congelare e staccandosi a blocchi provocare infortuni alle persone e danni alle cose.

## PER L'ALIMENTAZIONE

---

## AVVERTENZA

**!** In caso di danneggiamento dell'interruttore magnetotermico contattare il centro di assistenza più vicino.

**🚫 Non tirare né piegare troppo il cavo di alimentazione. Non torcere o annodare il cavo di alimentazione. Non appendere il cavo di alimentazione ad oggetti metallici, né schiacciarlo con oggetti pesanti o spingerlo nello spazio che si trova dietro l'apparecchio.**

- Ciò potrebbe causare folgorazioni o incendi.

## ⚠ ATTENZIONE

● **Spegnere l'interruttore magnetotermico ogniqualvolta si preveda che l'apparecchio non verrà usato per un lungo periodo o durante un temporale con tuoni/fulmini.**

- Altrimenti si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

## PER L'UTILIZZO

### ⚠ AVVERTENZA

● **Nel caso l'apparecchio venga sommerso dall'acqua contattare il centro di assistenza più vicino.**

- Altrimenti si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

**Nel caso l'apparecchio produca rumori strani, odore di bruciato o fumo scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare il centro di assistenza più vicino.**

- Altrimenti si correrebbero rischi di folgorazione o di 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.**

**Nell'evento di una fuga di gas (quale metano, propano, GPL, etc.) areare immediatamente l'ambiente senza toccare la spina del cavo di alimentazione. Non toccare l'apparecchio o il cavo di alimentazione.**

- Non usare un ventilatore elettrico.
- Una scintilla può provocare un'esplosione o un incendio.

**Per reinstallare il climatizzatore contattare il centro di assistenza più vicino.**

- In caso contrario si potrebbero riscontrare problemi con il prodotto, perdite d'acqua, folgorazione o incendio.
- Il servizio di consegna del prodotto non è fornito. Reinstallando il prodotto in un'altra sede, verranno addebitate spese di muratura e di installazione aggiuntive.
- Specialmente quando si vuole installare il prodotto in luoghi insoliti quali aree industriali o vicino al mare dove sarebbe esposto al sale nell'aria contattare il centro di assistenza più vicino.

# Informazioni sulla sicurezza

---

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

- Ciò potrebbe causare folgorazione.

**Non spegnere il climatizzatore con l'interruttore magnetotermico quando è acceso.**

- Spegnendo e poi riaccendendo il climatizzatore con l'interruttore magnetotermico potrebbe generarsi una scintilla che comporterebbe rischi di folgorazione o incendio.

**Una volta rimosso, l'imballaggio dell'apparecchio deve essere conservato in un luogo non accessibile ai bambini, in quanto il materiale usato può essere pericoloso per loro.**

- Un bambino potrebbe soffocarsi infilando la testa in uno dei sacchi di plastica.

**Non toccate il pannello frontale con le mani o le dita durante le funzioni di riscaldamento.**

- Ciò potrebbe causare folgorazione o scottature.

**Non mettere le dita o sostante estranee nelle aperture di ingresso e di uscita dell'aria del climatizzatore mentre il climatizzatore è in funzione o durante la chiusura del pannello frontale.**

- Prestare attenzione ai bambini affinché non si feriscano inserendo le dita nell'apparecchio.

**Non mettere le dita o sostante estranee nelle aperture di ingresso e di uscita dell'aria del climatizzatore.**

- Prestare attenzione ai bambini affinché non si feriscano inserendo le dita nell'apparecchio.

**Non colpire o tirare il climatizzatore con forza eccessiva.**

- Ciò potrebbe causare incendi o danneggiare il prodotto.

**Non lasciare oggetti accanto all'apparecchio che consentano ai bambini di salirci sopra.**

- Ciò potrebbe causare loro infortuni anche gravi.

**Non utilizzare l'apparecchio per lunghi periodi o in presenza di infermi senza ventilare regolarmente il locale in cui è installato.**

- La mancata ventilazione del locale può provocare carenza di ossigeno, aprire una finestra almeno ogni 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.

 **In caso di ingresso di corpi estranei o acqua nell'apparecchio interrompere l'alimentazione spegnendo l'interruttore magnetotermico ed estraendo la spina dalla presa,**

- Altrimenti si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

 **Non tentare di fare da sé riparazioni o modifiche.**

- Non usare un fusibile (filo in rame, acciaio, ecc.) che non sia quello standard.
- In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.

## ATTENZIONE

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

- L'acqua gocciolando dall'unità interna potrebbe provocare incendi o danni alla proprietà.

**Almeno una volta all'anno accertare l'integrità della struttura di sostegno dell'unità esterna.**

- La caduta dell'unità esterna potrebbe provocare infortuni anche mortali o danni alle cose.

**La corrente massima è misurata secondo normativa IEC sulla sicurezza e la corrente è misurata secondo la normativa ISO relativa agli standard di 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.

# Informazioni sulla sicurezza

---

🚫 **Non salire sull'apparecchio né porre su di esso oggetti (come per esempio biancheria, candele o sigarette accese, piatti, composti chimici, oggetti metallici, etc.).**

- Ciò comporterebbe rischi di folgorazione, di incendio, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.

**Non operare l'apparecchio con le mani bagnate.**

- Ciò potrebbe causare folgorazione.

**Non spruzzare sulla superficie dell'apparecchio sostanze volatili, come per esempio insetticidi.**

- Tali sostanze, oltre ad essere dannose per le persone, potrebbero provocare folgorazioni, incendi o problemi all'apparecchio.

**Non bere l'acqua prodotta dal climatizzatore.**

- Può essere dannosa alle persone.

**Non sottoporre ad urti violenti il telecomando né smontarlo.**

**Non toccare le tubazioni collegate all'apparecchio.**

- Ciò potrebbe causare infortuni o ustioni.

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

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

**Non utilizzare il climatizzatore per la conservazione di apparecchiature di precisione, alimenti, piante, animali, cosmetici, macchinari o per altre scopi insoliti.**

- Ciò potrebbe causare danni alle cose.

**Evitare l'esposizione diretta di persone, animali domestici e/o piante al flusso d'aria del climatizzatore per lunghi periodi.**

- Ciò potrebbe danneggiare la salute di persone, animali domestici e/o piante.

**Questo apparecchio non è adatto per essere usato da persone (bimbi compresi) con capacità fisiche, sensoriali e/o mentali ridotte, piuttosto che prive di esperienza, se non sotto la supervisione di un'altra persona che sia responsabile per la loro sicurezza. Tenere d'occhio i bambini per assicurarsi che non giochino con il climatizzatore.**

**Per l'uso in Europa: Questo apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e nozioni di base, a condizione che siano supervisionate o adeguatamente istruite per un uso sicuro**

dell'apparecchio e che siano consce dei rischi che 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

🚫 Per pulire l'apparecchio non spruzzare direttamente acqua sulle sue superfici. Per la pulizia dell'apparecchio inoltre non impiegare utilizzare solventi, alcool o acetone.

- Ciò potrebbe scolorirlo, deformarlo o danneggiarlo, nonché provocare rischi di folgorazione o di incendio

**Prima di intraprendere qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione spegnere l'apparecchio, staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa ed attendere l'arresto completo del ventilatore.**

- Altrimenti si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

### ⚠ ATTENZIONE

❗ Durante la pulizia dell'unità esterna fare attenzione ai bordi taglienti dello scambiatore di calore.

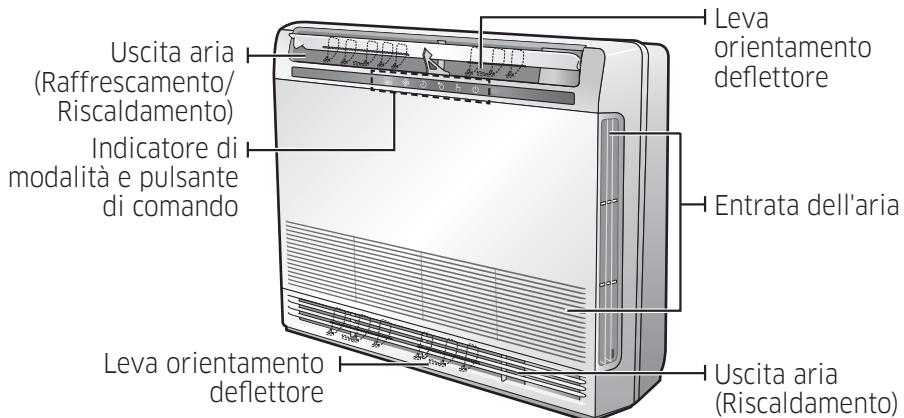
- Per la pulizia indossare guanti in cotone spessi per evitare di tagliarsi le dita.
- Ciò va effettuato da un tecnico qualificato, contattate il vostro installatore o centro di assistenza.

🚫 Non fare da sé la pulizia dell'interno del climatizzatore.

- Per la pulizia dell'interno dell'apparecchio contattare il centro di assistenza più vicino.
- Per la pulizia del filtro interno fare riferimento alla sezione 'Pulizia e manutenzione'.
- In caso contrario si correrebbero rischi di danneggiamento, folgorazione o incendio.
- Assicurarsi di evitare lesioni provocate dagli spigoli della superficie durante la manipolazione dello scambiatore di calore.

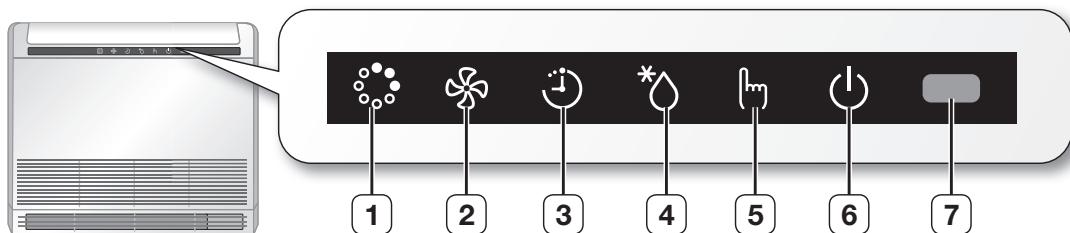
# Panoramica dell'unità interna

## Parti principali



## Display

Indicatore di modalità e pulsante di comando

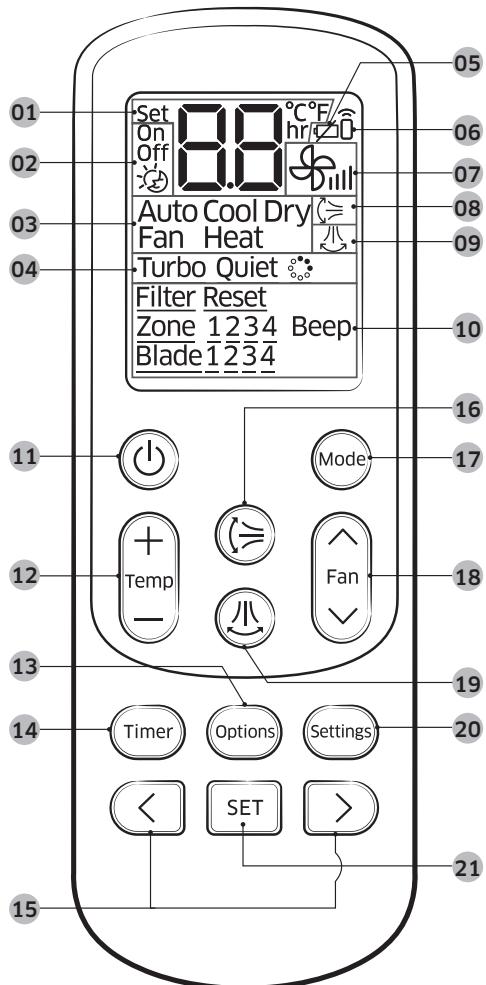


<b>1</b> INDICATORE IONIZER		L'icona <b>Ionizer</b> appare quando <b>Ionizer</b> è in funzione.
<b>2</b> INDICATORE MODALITÀ FAN		Questa icona appare quando l'unità funziona in modalità Fan (Ventilatore).
<b>3</b> INDICATORE TIMER		L'icona Timer viene visualizzata quando viene impostata la funzione Timer di accensione/spegnimento.
<b>4</b> INDICATORE SBRINAMENTO		Questa icona viene visualizzata quando l'unità inizia lo sbrinamento.
<b>5</b> PULSANTE ON/OFF		Accende/spegne il climatizzatore. Il climatizzatore funzionerà in modalità Auto.
<b>6</b> INDICATORE ON		Questa icona viene visualizzata quando l'unità è in funzione.
<b>7</b> SENSORE TELECOMANDO		Puntare il telecomando in direzione di questo punto del climatizzatore.

### NOTA

- Il vostro climatizzatore e display potrebbero differire leggermente dall'immagine riportata in basso, a seconda del modello.
- Ogni volta che si preme il pulsante viene emesso un breve bip per indicare il corretto funzionamento dell'unità

# Panoramica del telecomando



- 01 Indicatore temperatura impostata
- 02 Indicatore opzione timer
- 03 Indicatore modalità di funzionamento
- 04 Indicatore opzioni
- 05 Indicatore batteria scarica
- 06 Indicatore trasmettitore

- 07 Indicatore velocità ventilatore
- 08 Indicatore deflettore aria verticale
- 09 Indicatore deflettore aria orizzontale

## NOTA

- Questa funzione non è disponibile in questo modello.

- 10 Indicatore impostazioni

- 11 Pulsante accensione/spegnimento

- 12 Pulsante Temperatura

- 13 Pulsante Opzioni

- 14 Pulsante Timer

- 15 Pulsante direzione/Pulsante selezione

- 16 Pulsante deflettore aria verticale

- 17 Pulsante Modalità (Mode)

- 18 Pulsante velocità ventilatore

- 19 Pulsante deflettore aria orizzontale

## NOTA

- Questa funzione non è disponibile in questo modello.

- 20 Pulsante impostazioni

- 21 Pulsante SET (IMPOSTA)

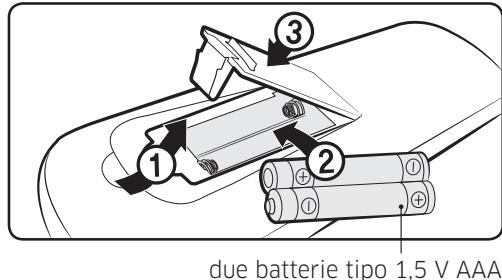
## NOTA

- Il climatizzatore potrebbe non funzionare tramite il telecomando quando questo si trova vicino a forti fonti luminose quali lampade fluorescenti o insegne neon. In questa eventualità utilizzare il telecomando direttamente davanti al ricevitore del telecomando dell'unità interna.
- Se il telecomando aziona altri prodotti rivolgersi al centro di assistenza più vicino.
- Per silenziare il suono del bip premere il pulsante **Settings** → <, > o **Settings** → (Beep) lampeggio → pulsante **SET**. Premendo nuovamente il pulsante **Settings** → <, > o **Settings** → (Beep) lampeggio → **SET**, il bip verrà riattivato.

# Panoramica del telecomando

## Sostituzione delle batterie

Quando l'icona  appare sul display del telecomando sostituire le batterie. Sono richieste due batterie tipo 1,5 V AAA.



**Corretto smaltimento delle batterie in questo prodotto**

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

Questo simbolo riportato sulla batteria o sulla sua confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del loro 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. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

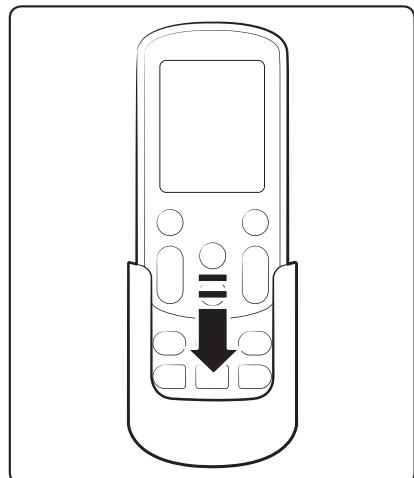
Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

## Conservazione del telecomando

Quando si prevedono lunghi periodi di inutilizzo, è bene estrarre le batterie dal telecomando e riporre quest'ultimo nel suo alloggiamento.

### **ATTENZIONE**

- Fare attenzione a non fare entrare acqua nel telecomando.



# Modalità di funzionamento



## Auto

In modalità Auto il climatizzatore regola automaticamente la temperatura e la velocità del ventilatore così da mantenere il vostro ambiente alla temperatura ottimale.

- Quando la temperatura ambiente è troppo alta si attiva una potente brezza rinfrescante e quando la temperatura dell'ambiente è abbastanza fresca la brezza diventa leggera.

## Cool

La modalità Fresco (Cool) consente l'impostazione manuale della temperatura desiderata e della velocità del ventilatore per adeguare il funzionamento alle esigenze dell'utente.

- Quando si seleziona la modalità Caldo mentre è in funzione la modalità Fresco, quest'ultima viene annullata.

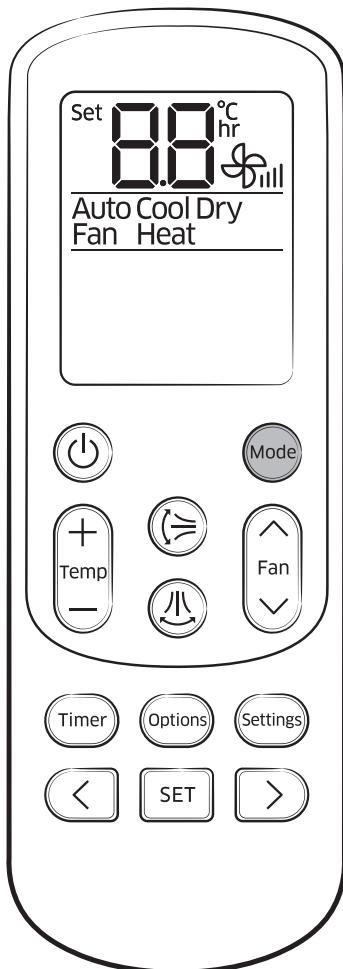
## Dry

In modalità Secco (Dry) il climatizzatore funziona come deumidificatore togliendo umidità all'aria. La modalità Secco fornisce aria fresca anche in una giornata di pioggia.

## Fan (Ventilatore)

La modalità Ventilatore (Fan) fornisce una brezza in grado di rinfrescare l'ambiente in modo analogo ad un ventilatore.

# Modalità di funzionamento



## Heat (Caldo)

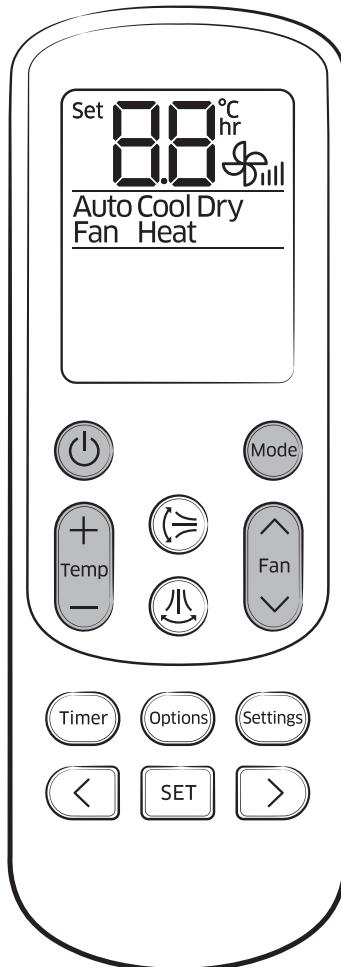
La modalità Caldo (Heat) consente di riscaldare la stanza anche nella stagione fredda.

- Inizialmente il ventilatore può restare inattivo per non immettere aria fredda nell'ambiente.
- In modalità Heat si possono eseguire le operazioni di sbrinamento per rimuovere la brina depositatasi sull'unità esterna. (Una volta che le operazioni di sbrinamento hanno rimosso la brina, l'unità esterna genera vapore.)
- Quando si seleziona la modalità Cool mentre è in funzione la modalità Heat, quest'ultima viene annullata.

### NOTA

- In modalità Heat, quando la temperatura esterna è relativamente bassa e l'umidità relativamente bassa, la capacità di riscaldamento dell'unità esterna può diminuire a causa della brina che si forma sullo scambiatore di calore esterno. Le operazioni di sbrinamento per togliere la brina formatasi sullo scambiatore di calore dell'unità esterna durano dai 5 ai 12 minuti. Durante i cicli di sbrinamento il ventilatore dell'unità interna non funziona per impedire di far circolare in ambiente aria fredda.

- L'intervallo fra successive operazioni di sbrinamento può diminuire a seconda della quantità di brina formatasi sull'unità esterna.
- L'intervallo fra operazioni di sbrinamento successive può inoltre decrescere a seconda del livello di umidità dell'aria.

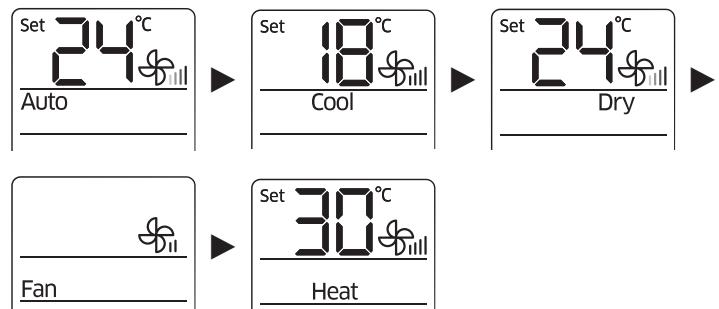


## Accensione del climatizzatore

Premere il pulsante  per accendere il climatizzatore.

## Selezione della modalità di funzionamento

Premere il pulsante  per selezionare una modalità di funzionamento.



## Regolazione della temperatura

Premere il pulsante  per accendere il climatizzatore.

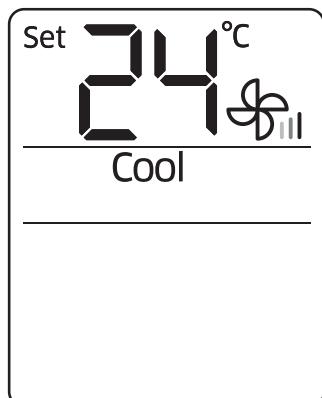
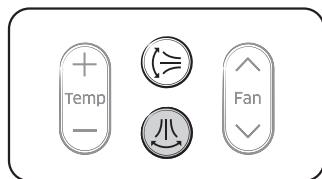
Modalità	Regolazione della temperatura
Auto/Cool/Dry	Intervallo di regolazione di 1 °C fra 18 °C e 30 °C.
Heat (Caldo)	Intervallo di regolazione di 1 °C fra 16 °C e 30 °C.
Ventilatore (Fan)	La temperatura non è regolabile.

## Selezione della velocità del ventilatore

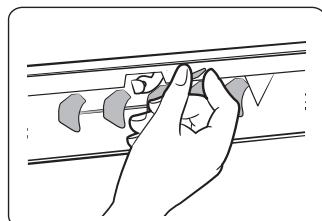
Premere il pulsante  per accendere il climatizzatore.

Modalità	Velocità del ventilatore disponibili
Auto/Dry	 (Auto)
Cool (Fresco)/ Heat (Caldo)	 (Auto),  (Low),  (Med),  (High)
Fan (Ventilatore)	 (Low),  (Med),  (High)

# Modalità di funzionamento



Display del telecomando



## Selezione della direzione del flusso d'aria

Mantenere costante la direzione del flusso d'aria fermando i movimenti dei deflettori di flusso verticali e orizzontali.

In funzione ►

### NOTA

- Regolando manualmente il deflettore del flusso d'aria verticale, potrebbe non chiudersi completamente allo spegnimento del climatizzatore.

## Flussi d'aria orizzontale (manuale)

Mantenere costante la direzione del flusso d'aria orizzontale regolando manualmente la direzione del deflettore di flusso orizzontale.

### NOTA

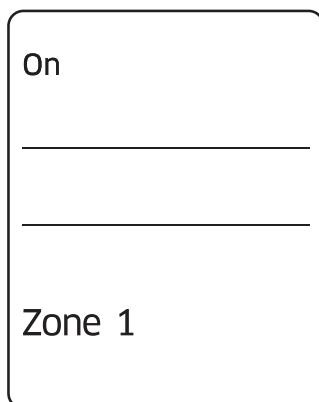
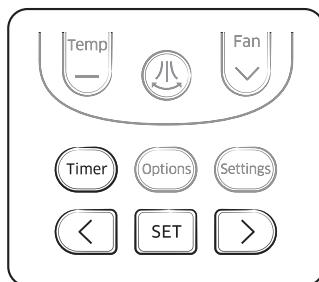
- Although you press the , questa funzione non è operativa.

## ATTENZIONE

- Per prevenire infortuni, assicurarsi di aver fermato i movimenti del deflettore verticale prima di cambiare la direzione dei deflettori del flusso d'aria orizzontale.

# Impostazione del timer di accensione o di spegnimento

Il prodotto può differire leggermente dall'immagine in basso.



Display del telecomando

## Impostazione del timer di accensione

Quando il climatizzatore è spento

- Premere il pulsante per selezionare (On).
    - l'indicazione (On) lampeggia sul display del telecomando consentendo di impostare l'orario.
  - Premere il pulsante o per impostare il timer.
    - Si possono impostare intervalli di tempo di mezz'ora (0,5 sul display) per le prime 3 ore e intervalli orari per le successive ore, da 3 a 24.
    - Il ritardo può essere impostato da un minimo di 30 minuti ad un massimo di 24 ore.
  - Premere il pulsante per completare le impostazioni del timer di accensione.
    - L'indicatore (On) e il ritardo orario impostato appariranno sul display del telecomando.
    - Le impostazioni del timer di accensione verranno annullate se non si preme il pulsante entro 10 secondi dopo aver impostato il ritardo.
- Successivamente controllare l'indicatore (On) sul display di controllo.

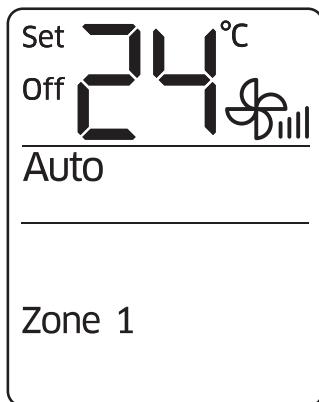
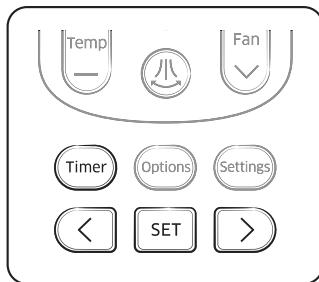
Annulla	Premere il  pulsante ► selezionare (On) ► premere il pulsante  o  ► impostare il timer a <b>00</b> ► premere il  pulsante
---------	--

Opzioni aggiuntive disponibili con il timer di accensione (On)	
	Selezionare la modalità nell'ordine seguente: (Auto) ► (Cool) ► (Dry) ► (Fan) e ► (Heat).
	Dopo aver completato l'impostazione del timer si può regolare la temperatura. La regolazione della temperatura è disponibile soltanto nelle modalità Auto, Cool (Fresco), Dry (Secco) e Heat (Caldo). In modalità Fan (Ventilatore) la temperatura non può essere regolata.

### NOTA

- Completata l'impostazione del timer di accensione, le impostazioni fatte verranno visualizzate per 3 secondi, successivamente il display del telecomando visualizzerà soltanto l'indicatore di accensione (On).
- Mentre si imposta il timer di accensione non è possibile regolare la velocità del ventilatore.

# Impostazione del timer di accensione o di spegnimento



Display del telecomando

## Impostazione del timer di spegnimento

Quando il climatizzatore è acceso:

1. Premere il pulsante **Timer** per selezionare (Off).
  - L'indicazione (Off) lampeggerà sul display del telecomando consentendo di impostare l'orario.
2. Premere il pulsante **<** o **>** per impostare il timer.
  - Si possono impostare intervalli di tempo di mezz'ora (0,5 sul display) per le prime 3 ore e intervalli orari per le successive ore, da 3 a 24.
  - Il ritardo può essere impostato da un minimo di 30 minuti ad un massimo di 24 ore.
3. Premere il pulsante **SET** per completare le impostazioni del timer di spegnimento (Off).
  - L'indicatore (Off) e il ritardo orario impostato appariranno sul display del telecomando.
  - Le impostazioni del timer di accensione verranno annullate se non si preme il pulsante **SET** entro 10 secondi dopo aver impostato il ritardo.

Successivamente controllare l'indicatore (Off) sul display di controllo.

Annula	Premere il pulsante <b>Timer</b> ► selezionare (Off) ► premere il pulsante <b>&lt;</b> o <b>&gt;</b> ► impostare il timer a <b>00</b> ► premere il pulsante <b>SET</b>
--------	--

### NOTA

- In caso si impostasse l'orario di spegnimento tramite la funzione Timer Off e tramite la funzione good'sleep, si applicherà solo l'ultima impostazione.

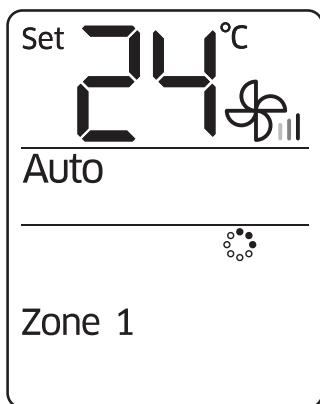
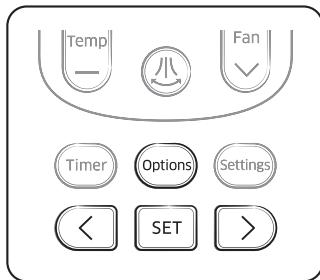
Uso combinato dei timer di attivazione e di disattivazione	
Quando il climatizzatore è spento	Quando il climatizzatore è acceso
Quando il ritardo di accensione è inferiore al ritardo di spegnimento: ad es. Timer accensione (On): 3 ore, Timer spegnimento (Off): 5 ore <ul style="list-style-type: none"><li>• Il climatizzatore si accenderà comunque dopo 3 ore dopo l'impostazione del timer, funzionerà e si spegnerà dopo 2 ore.</li></ul>	Quando il ritardo di accensione (On) impostato è maggiore di quello di spegnimento (Off). ad es. Timer accensione (On): 3 ore, Timer spegnimento (Off): 1 ora <ul style="list-style-type: none"><li>• Il condizionatore si spegnerà (Off) dopo 1 ora dall'impostazione del timer e si riaccenderà (On) automaticamente 2 ore dopo lo spegnimento.</li></ul>

### NOTA

- I valori impostati per il timer di accensione (On) e quello di spegnimento (Off) non devono essere uguali.
- Le impostazioni del timer di accensione e di spegnimento possono essere annullate premendo il pulsante **Off**.

# Utilizzo della funzione Purity (Purezza)

La funzione Purity (Purezza) rimuove le sostanze nocive nell'aria fornendo un ambiente pulito e sano. È anche possibile selezionare questa funzione mentre il climatizzatore è in funzione.



Display del telecomando

Quando il climatizzatore è acceso

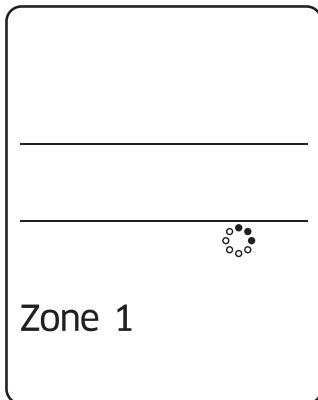
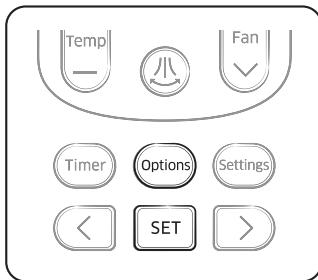
1. Premere il pulsante **Options**.
2. Premere il pulsante **<**, **>** o **Options** finché (  ) l'indicatore comincia a lampeggiare.
3. Premere il pulsante **SET** per impostare la funzione Purity (Purezza).
  - L'indicatore (  ) → (  ) viene visualizzato sul display del telecomando e la funzione Ionizer viene attivata.

Annulla	Premere il pulsante <b>Options</b> ► premere <b>&lt;</b> , <b>&gt;</b> o <b>Options</b> per far lampeggiare (  ) l'indicatore e premere il pulsante <b>SET</b> .
---------	---

## NOTA

- È inoltre possibile selezionare la funzione Purity in modalità Auto/Cool/Dry/Heat e regolare la temperatura.
- Selezionando ulteriormente la funzione purezza in modalità Fan (Ventilatore), la temperatura non può essere regolata.
- Con in funzione il condizionatore e la funzione purezza contemporaneamente, premendo il pulsante di accensione/spegnimento si disattiva sia il condizionatore che la funzione purezza.
- Impostando il timer di accensione con il climatizzatore spento, la funzione purezza è ancora utilizzabile.
- Non c'è molta differenza nei consumi energetici e di rumorosità di funzionamento quando la funzione purity viene selezionata con il climatizzatore acceso.

# Utilizzo della funzione Purity (Purezza)



Display del telecomando

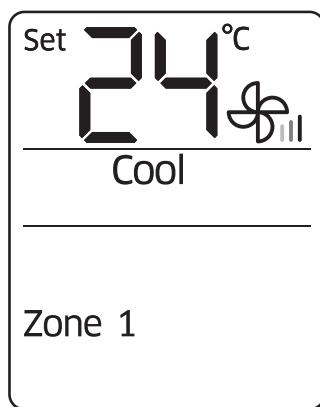
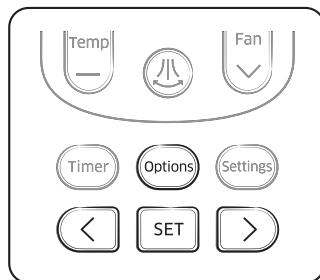
Quando il climatizzatore è spento

1. Premere il pulsante .
2. Premere il pulsante  quando l'indicatore () lampeggia per attivare la funzione purity.
  - L'indicatore ( → ) viene visualizzato sul display del telecomando e la funzione Ionizer viene attivata.

Annulla	Premere il pulsante  per far lampeggiare l'indicatore (  ) e premere il pulsante  .
---------	--

# Comando delle unità interne

Si possono selezionare e far funzionare individualmente le unità interne selezionandole fra le quattro disponibili.



Display del telecomando

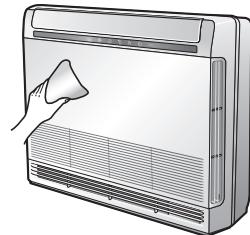
Quando il climatizzatore è acceso:

1. Premere il pulsante .
2. Premere il pulsante , o fino a quando l'indicatore (Zona) inizia a lampeggiare.
3. Premere il pulsante per selezionare l'unità interna da attivare.
  - Si possono selezionare individualmente le unità ordinate da 1 a 4 o selezionarle tutte.

# Pulizia del climatizzatore

## Pulizia delle superfici esterne dell'unità interna

Pulire le superfici dell'unità con un panno morbido asciutto o se necessario leggermente umido. Pulire le superfici dai contorni irregolari utilizzando una spazzola morbida.



### **ATTENZIONE**

- Non utilizzare detergenti alcalini, soluzioni di acido solforico o di acido cloridrico, nonché solventi organici (come per esempio diluente cherosene, acetone) per pulire le superfici.
- Evitare di applicare adesivi sulle superfici dell'unità interna per non danneggiarle.

## Pulizia del filtro d'aria

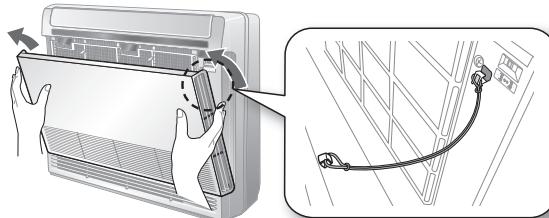
Prima di pulire il filtro assicurarsi di aver scollegato l'alimentazione dell'unità. Per la pulizia non sono richiesti utensili speciali.

### Filtro dell'aria

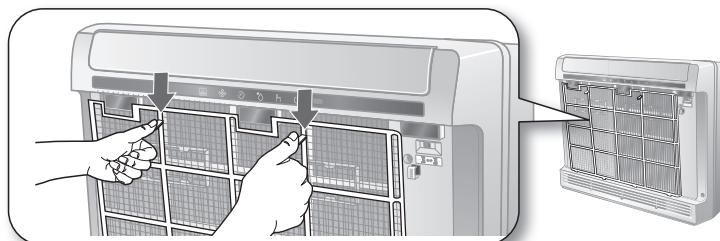
Il filtro dell'aria in spugna lavabile cattura le particelle di maggiori dimensioni presenti nell'aria. Il filtro va pulito con l'aspirapolvere o lavato a mano. Quando il filtro necessita di essere pulito si accende il relativo indicatore.

#### 1. Aprire il pannello anteriore.

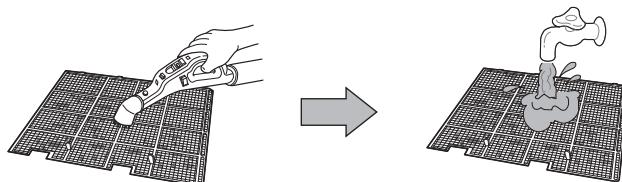
Afferrare la parte superiore del pannello anteriore e tirare il coperchio anteriore verso di sé. Sganciare la cordicella di sicurezza e sollevare il pannello anteriore.



#### 2. Afferrare la maniglia e spingere leggermente il filtro verso il basso per piegarlo. Tirare quindi il filtro verso di sé e alzarlo per rimuoverlo.



#### 3. Pulire il filtro con un aspirapolvere o con una spazzola a setole morbide. Se la polvere accumulata è eccessiva, sciacquarlo con acqua corrente e asciugarlo in una zona ventilata.



## NOTA

- Per risultati ottimali, ripetere ogni due settimane.
- Se il filtro dell'aria viene fatto asciugare in un ambiente chiuso o umido potrebbe emanare odori sgradevoli. Nel qual caso rieseguirne la pulizia e asciugarlo in un luogo ben ventilato.

4. Inserire il filtro dell'aria nella sua posizione originale.

5. Chiudere il pannello anteriore

Prendere il pannello anteriore dai lati e posizionare prima la parte inferiore, poi spingere il pannello.

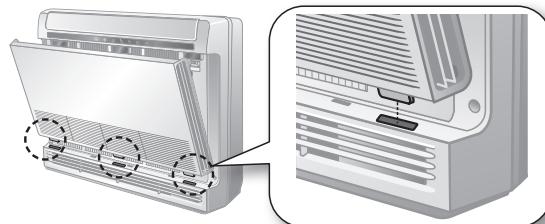
6. Premere il pulsante Filter Reset del telecomando.

## Filtro antiallergie

Il filtro lavabile antiallergie riduce la presenza degli allergeni che inquinano l'aria. Il filtro va pulito con l'aspirapolvere o lavato a mano.

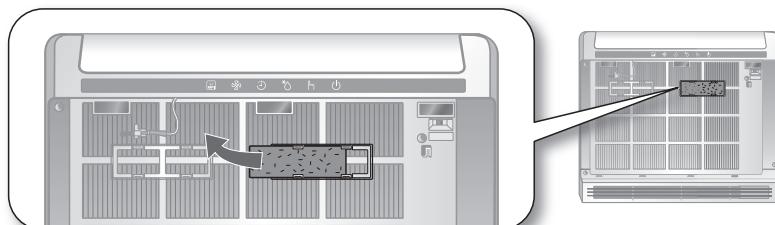
1. Aprire il pannello anteriore.

Afferrare la parte superiore del pannello anteriore e tirare il coperchio anteriore verso di sé. Sganciare la cordicella di sicurezza e sollevare il pannello anteriore.

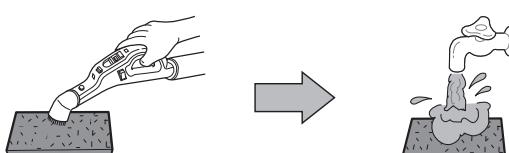


2. Afferrare la maniglia e spingere leggermente il filtro verso il basso per piegarlo. Tirare quindi il filtro verso di sé e alzarlo per rimuoverlo.

3. Tirare e sfilare il filtro antiallergie.



4. Pulire il filtro antiallergie con un aspirapolvere o con una spazzola a setole morbide. Quindi sciacquarlo con acqua corrente e asciugarlo in un'area ventilata.



# Pulizia del climatizzatore

5. Reinstallare il filtro antiallergie nella sua sede.

6. Chiudere il pannello anteriore

Prendere il pannello anteriore dai lati e posizionare prima la parte inferiore, poi spingere il pannello.

## NOTA

- Pulire il filtro antiallergie ogni 3 mesi. L'intervallo di pulizia può variare a seconda dell'uso e delle condizioni ambientali.

## Sostituzione del filtro d'aria

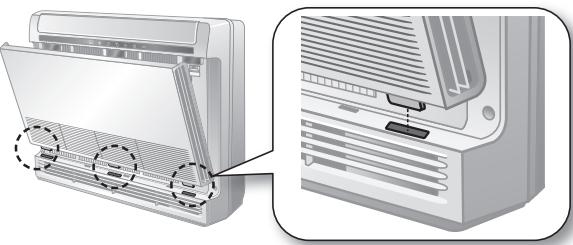
I filtri di ricambio possono essere acquistati in negozi specializzati oppure ordinati al concessionario dove avete acquistato l'unità. Se non riuscite a trovarne uno chiamate un centro di assistenza.

### Filtro deodorante

Il filtro deodorante assorbe efficacemente fumo di sigarette, odori di animali domestici e altri odori sgradevoli. La pulizia del filtro deodorante è semplice, basta rimuovere quello usato e installarne uno nuovo.

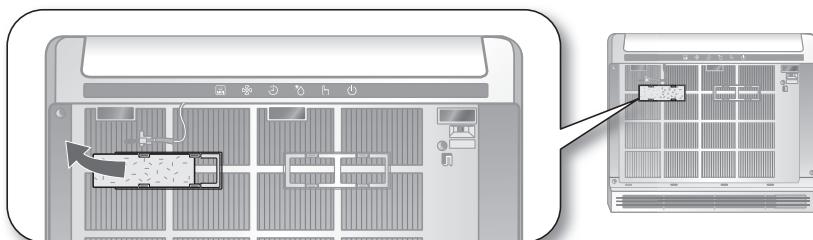
1. Aprire il pannello anteriore.

Afferrare la parte superiore del pannello anteriore e tirare il coperchio anteriore verso di sé. Sganciare la cordicella di sicurezza e sollevare il pannello anteriore.



2. Afferrare la maniglia e spingere leggermente il filtro verso il basso per piegarlo. Tirare quindi il filtro verso di sé e alzarlo per rimuoverlo.

3. Tirare e sfilare il filtro deodorante.



4. Reinstallare il nuovo filtro deodorante nella sua sede.

5. Chiudere il pannello anteriore

Prendere il pannello anteriore dai lati e posizionare prima la parte inferiore, poi spingere il pannello.

## NOTA

- La durata del filtro deodorante varia a seconda dell'uso e delle condizioni ambientali.
- Anche se i filtri deodorante e antiallergie vengono installati al contrario non influiranno significativamente sul sistema di filtraggio.

# Manutenzione del climatizzatore

Quando si prevedono lunghi periodi di inutilizzo, asciugare il climatizzatore per conservarlo nelle migliori condizioni.

1. Per asciugare a fondo il climatizzatore farlo funzionare in modalità ventilatore per tre o quattro ore e staccare la presa di alimentazione. Potrebbero verificarsi danni interni se resta umidità nei componenti.
2. Prima di riutilizzare di nuovo il climatizzatore, asciugarne nuovamente i componenti interni facendolo funzionare in modalità ventilatore per tre o quattro ore. In questo modo si tolgono gli odori causati dall'umidità.

## Controlli periodici

Per mantenere al meglio il climatizzatore seguire le norme riportate nella seguente tabella.

Tipos	Descrizione	Mensile	Ogni 4 mesi	Una volta all'anno
Unità interna	Pulizia del filtro dell'aria (1)	●		
	Pulire la bacinella di raccolta della condensa (2).		●	
	Pulizia completa dello scambiatore di calore (2).		●	
	Pulizia del tubo di scarico della condensa (2).		●	
	Sostituzione delle batterie del telecomando (1).			●
Unità esterna	Pulire la parte esterna dello scambiatore di calore (2).		●	
	Pulire la parte interna dello scambiatore di calore (2).			●
	Pulire i componenti elettrici con aria compressa (2).			●
	Controllare il corretto serraggio di tutti i collegamenti elettrici (2).			●
	Pulire la ventola (2).			●
	Controllare il corretto serraggio della ventola (2).			●
	Pulire la bacinella di raccolta della condensa (2).			●

### NOTA

- Le operazioni di controllo e di manutenzione sopra descritte sono essenziali per garantire l'efficienza del climatizzatore. La frequenza di queste operazioni può variare a seconda delle caratteristiche della zona, della quantità di polvere, ecc.
  - a. Le operazioni sopra descritte sono da eseguire con maggiore frequenza nel caso la zona di installazione sia molto polverosa.
  - b. Queste operazioni vanno sempre eseguite da personale qualificato. Per maggiori informazioni consultare il Manuale d'installazione.

# Manutenzione del climatizzatore

## Protezioni interne del sistema di comando dell'unità

Queste protezioni interne vengono attivate quando viene rilevato un problema interno nel climatizzatore.

Tipo	Descrizione
Contro l'aria fredda	Mentre la pompa di calore si scalda il ventilatore interno resta spento per non immettere aria fredda.
Ciclo di sbrinamento	Mentre la pompa di calore si scalda il ventilatore interno resta spento per non immettere aria fredda.
Protezione antigelo della batteria interna	In modalità Cool (Fresco) il compressore si spegnerà per proteggere la batteria interna.
Protezione del compressore	Il condizionatore non parte immediatamente alla sua accensione per proteggere il compressore dell'unità esterna.

### NOTA

- Se la pompa di calore funziona in modalità Heat (Caldo), potrebbe attivarsi il ciclo di sbrinamento per rimuovere l'eventuale brina depositatasi sull'unità esterna a basse temperature.
- Il ventilatore interno viene spento automaticamente e riparte solo al termine del ciclo di sbrinamento.
- Durante il ciclo di sbrinamento si possono avvertire rumori insoliti. Sono dovuti al normale funzionamento per la sicurezza del prodotto.

# Diagnostica

Fare riferimento al diagramma seguente nel caso di funzionamento anomalo del climatizzatore. Ciò potrà evitarvi spreco di tempo e denaro.

Problema	Soluzione
Il climatizzatore non funziona affatto.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare che la presa di alimentazione sia correttamente inserita.</li><li>Controllare se l'interruttore di accensione ausiliario (MCCB, ELB) è acceso.</li><li>Se l'interruttore di accensione ausiliario (MCCB, ELB) è spento, il climatizzatore non si accende anche premendo il pulsante  (Power).</li><li>Quando si pulisce il climatizzatore o non lo si utilizza per lunghi periodi, spegnere l'interruttore di alimentazione ausiliario (MCCB, ELB).</li><li>Dopo un lungo periodo di inutilizzo, accendere l'interruttore di alimentazione ausiliario (MCCB, ELB) almeno 6 ore prima dell'utilizzo.</li></ul> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>L'interruttore di alimentazione ausiliario (MCCB, ELB) è venduto separatamente.</li><li>Accertarsi che l'interruttore di alimentazione ausiliario (MCCB, ELB) sia stato installato nella scatola di distribuzione presente all'interno dell'edificio.</li><li>Nel caso il climatizzatore venga spento dalla funzione Timer off (spegnimento), riaccendere il climatizzatore premendo il pulsante  (Power).</li></ul>
La temperatura resta invariata.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare se il funzionamento è in modalità Fan (Ventilatore). Nella modalità Fan il climatizzatore controlla automaticamente la temperatura e non può essere modificata manualmente.</li></ul>
Non esce aria calda dal climatizzatore.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare che l'unità esterna non sia solo per il raffrescamento. Nel qual caso non può uscire aria calda, anche selezionando la modalità Heat.</li><li>Verificare che il telecomando non sia solo per il raffrescamento. Utilizzare un telecomando che supporti sia il raffrescamento che il riscaldamento.</li></ul>
La velocità del ventilatore non cambia.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare se il funzionamento è in modalità Auto o Dry (Secco). In queste modalità il climatizzatore controlla automaticamente la velocità del ventilatore e non può essere modificata dall'utente.</li></ul>
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare se le batterie sono scariche. Sostituirle con batterie nuove.</li><li>Assicurarsi che non ci siano ostacoli che bloccano il sensore del telecomando.</li><li>Assicurarsi che non ci siano forti sorgenti di luce in prossimità del climatizzatore. Luce forte proveniente da lampade fluorescenti o insegne al neon può interferire con il telecomando.</li></ul>

# Diagnostica

Problema	Soluzione
Il telecomando a filo non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare se in basso a destra sul display del telecomando viene visualizzato l'indicatore . In caso affermativo spegnere sia il climatizzatore che l'interruttore di alimentazione ausiliario e contattare il centro di assistenza.</li></ul>
Il telecomando a filo non accende o spegne immediatamente il climatizzatore.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificare se il telecomando a filo è impostato per il controllo di gruppo. In questo caso i climatizzatori collegati al telecomando a filo vengono accesi o spenti in modo sequenziale. Questa operazione può richiedere fino a 32 secondi.</li></ul>
La funzione Timer on/off (accensione/spegnimento) non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Accertarsi di aver premuto il pulsante  (SET) sul telecomando dopo aver impostato il ritardo di accensione/spegnimento. Impostare l'intervallo di accensione/spegnimento.</li></ul>
Il display dell'unità interna lampeggerà ininterrottamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>Riaccendere il climatizzatore premendo il pulsante  (Power).</li><li>Spegnere e poi accendere l'interruttore di alimentazione ausiliare, quindi accendere il climatizzatore.</li><li>Se il display dell'unità interna continua a lampeggiare contattare il centro di assistenza.</li></ul>
Per avere aria più fresca.	<ul style="list-style-type: none"><li>Per risparmiare energia e migliorare l'efficienza di raffrescamento utilizzare il climatizzatore abbinato ad un ventilatore elettrico.</li></ul>
L'aria non è abbastanza fresca o calda.	<ul style="list-style-type: none"><li>In modalità Cool (Fresco), se la temperatura impostata è superiore a quella della stanza non esce aria fresca.<ul style="list-style-type: none"><li>- Telecomando MR-EH00: Premere ripetutamente il pulsante Temperatura fino a quando la temperatura impostata (minimo: 18 °C) è inferiore a quella del locale.</li><li>- Telecomando AR-KH00E: Premere il pulsante Temperatura del telecomando. Quindi ruotare la manopola fino a quando la temperatura impostata (minimo: 18 °C) è inferiore a quella del locale.</li></ul></li><li>In modalità Heat (Caldo), se la temperatura impostata è inferiore a quella della stanza non esce aria calda.<ul style="list-style-type: none"><li>- Telecomando MR-EH00: Premere ripetutamente il pulsante Temperatura fino a quando la temperatura impostata (massimo: 30 °C) è superiore a quella del locale.</li><li>- Telecomando AR-KH00E: Premere il pulsante Temperatura del telecomando. Quindi ruotare la manopola fino a quando la temperatura impostata (massimo: 30 °C) è superiore a quella del locale.</li></ul></li></ul>

Problema	Soluzione
L'aria non è abbastanza fresca o calda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In modalità Fan sia il raffrescamento che il riscaldamento non funzionano. Selezionare la modalità Cool, Heat, Auto, o Dry.</li> <li>Controllare che il filtro dell'aria non sia ostruito dalla polvere. Un filtro polveroso può ridurre l'efficienza di raffrescamento e di riscaldamento. Pulire il filtro dell'aria frequentemente.</li> <li>Rimuovere l'eventuale protezione dell'unità esterna o qualsiasi ostacolo nelle vicinanze.</li> <li>Installare l'unità esterna in un luogo ben ventilato. Evitando luoghi esposti direttamente alla luce del sole o in prossimità di fonti di calore.</li> <li>Sull'unità esterna posizionare uno schermo di protezione dai raggi diretti del sole.</li> <li>Se l'unità interna è esposta ai raggi diretti del sole chiudere le tende della finestra.</li> <li>Chiudere porte e finestre per massimizzare l'efficienza di raffrescamento o di riscaldamento.</li> <li>Disattivando e attivando subito dopo la modalità Cool (Fresco), l'aria fresca comincia a uscire dopo circa 3 minuti per proteggere il compressore dell'unità esterna.</li> <li>Quando si attica la modalità Heat (Caldo), l'aria calda non fuoriesce immediatamente per impedire all'aria fredda iniziale di uscire.</li> <li>Se i tubi del refrigerante sono troppo lunghi, l'efficienza di raffrescamento e di riscaldamento può diminuire. Evitare di superare la lunghezza massima dei tubi.</li> </ul>
Il climatizzatore produce rumori insoliti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In situazioni particolari (specialmente quando la temperatura esterna è inferiore ai 20 °C) si possono avvertire rumori di sibili, borbotti, gorgogli prodotti dal refrigerante in circolo. Fa parte del normale funzionamento.</li> <li>Premendo il pulsante  (Accensione) del telecomando si possono avvertire rumori provenienti dalla pompa di scarico interna al climatizzatore. È un normale rumore di funzionamento</li> </ul>
La stanza è intrisa di odori sgradevoli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'apparecchio opera in un'area fumosa o se entrano cattivi odori dall'esterno ventilare adeguatamente il locale.</li> <li>Se sia la temperatura che l'umidità interna sono elevate, operare il climatizzatore in modalità Clean o Fan per 1 o 2 ore.</li> <li>Se il climatizzatore non è stato utilizzato per un periodo prolungato, pulire l'unità interna e quindi operare il climatizzatore in modalità Fan per 3 o 4 ore per asciugarne l'interno e rimuovere gli odori sgradevoli.</li> <li>Se il filtro dell'aria è ostruito dallo sporco, pulirlo.</li> </ul>

# Diagnostica

---

Problema	Soluzione
L'unità interna emana vapore.	<ul style="list-style-type: none"><li>In inverno mentre è in funzione la funzione di sbrinamento, se l'umidità interna è elevata, si può creare del vapore intorno all'apertura di uscita dell'aria. Fa parte del normale funzionamento.</li></ul>
La ventola dell'unità esterna continua a funzionare dopo aver spento il climatizzatore.	<ul style="list-style-type: none"><li>Spegnendo il condizionatore, la ventola dell'unità esterna può continuare a funzionare per ridurre il rumore generato dal gas refrigerante. Fa parte del normale funzionamento.</li></ul>
Gocciola acqua dai raccordi dei tubi sull'unità esterna.	<ul style="list-style-type: none"><li>La condensa può essere dovuta alla differenza delle temperature. È una condizione normale.</li></ul>
L'unità esterna produce vapore.	<ul style="list-style-type: none"><li>In inverno, quando il climatizzatore funziona in modalità Heat, lo scioglimento della brina depositatasi sullo scambiatore di calore può produrre vapore. Fa parte del normale funzionamento, non è un difetto del prodotto né un incendio.</li></ul>

# Caratteristiche operative

## Temperatura e umidità di esercizio

Modello	Modalità	Temperatura esterna	Temperatura interna	Umidità interna
AC026RN*DKG AC035RN*DKG	Modalità Cool	da -15 °C a 46 °C	da 18 °C a 32 °C	80% o inferiore
	Modalità Heat	da -20 °C a 24 °C	30 °C o inferiore	-
	Modalità Dry	da -15 °C a 46 °C	da 18 °C a 32 °C	80% o inferiore
AC052RN*DKG	Modalità Cool	da -15 °C a 50 °C	da 18 °C a 32 °C	80% o inferiore
	Modalità Heat	da -20 °C a 24 °C	30 °C o inferiore	-
	Modalità Dry	da -15 °C a 50 °C	da 18 °C a 32 °C	80% o inferiore

### ⚠ ATTENZIONE

- L'utilizzo del climatizzatore con un'umidità relativa superiore all'80% può causare la formazione di condensa e il gocciolamento sul pavimento.

# Specifiche tecniche

---

Tipo	Modello	Peso netto (kg)	Dimensioni nette (L x P x A) (mm)
Unità interna	AC026RNJDKG	16,0	720 x 620 x 199
	AC035RNJDKG	16,0	720 x 620 x 199
	AC052RNJDKG	16,0	720 x 620 x 199

## 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.

Tipo di refrigerante	Valore GWP
R-32	675

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



## DOMANDE O COMMENTI?

PAESE	CHIAMA	O VIENI A TROVARCI ONLINE
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 66 *HHP 06196 77 555 77 *OTH	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
PORTUGAL	808 207 267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
DENMARK	707 019 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)"	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for KNOX customers] 0800 400848 [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233 [Only for E-Store] 0800 100 232	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> German <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> French
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



Questa apparecchiatura contiene R-32.