





Caratteristiche del vostro nuovo climatizzatore

Funzione di Raffreddamento in due Fasi

La funzione di raffreddamento a 2 gradini fa rapidamente raggiungere la temperatura ambiente che è stata impostata e poi regola automaticamente la velocità del ventilatore e la direzione di mandata dell'aria in modo da garantire il massimo comfort ambientale.

Funzione Fast

Attivando questa funzione il climatizzatore genera un potente flusso di aria calda o fredda in funzione della modalità di funzionamento.

Funzione Comfort

Questa funzione consente di distribuire in modo uniforme il flusso d'aria in modo da ottenere un livello di comfort ancor maggiore.

Funzione Single User

La funzione Single User è utile nei casi in cui nell'abitazione si trovi una sola persona. La tecnologia Inverter consente di ridurre il consumo di energia elettrica ottimizzando la potenzialità erogata dal compressore.

Easy Filter

Il filtro è separabile dal climatizzatore senza alcuna necessità di smontare il pannello frontale. La pulizia del filtro può quindi essere effettuata con maggior frequenza! In tal modo risulterà possibile prevenire gli accumuli di polvere nel filtro e quindi impedire che la polvere possa entrare nell'apparecchio.

Funzione good'sleep

Questa funzione **good'sleep** consente di ottenere sonni più tranquilli e riposanti, ottimizzando durante la notte la temperatura ambiente, la velocità del ventilatore e la direzione di mandata d'aria del climatizzatore.

Funzione Smart Install

Una volta installato, grazie ad una prova di funzionamento il climatizzatore esegue un'autoanalisi per determinare se è stato installato correttamente.

Installazione facile

Nessun problema di installazione! L'apparecchio è facilmente agganciabile alla parete prescelta e tubazioni e cavi sono altrettanto facilmente collegabili liberando l'apertura che si trova sulla parte inferiore. Non occorre quindi preoccuparsi per i problemi di collegamento di tubazioni e cavi!

L'apparecchio è conforme ai dettami della Direttiva per Basse Tensioni (2006/95/EC) e della Direttiva EMC (2004/108/EC) della Comunità Europea.



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 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, 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 o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

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.





Indice

Preparazione

Precauzioni per la sicurezza	4
Verifiche prima dell'uso	10

Funzioni base

Nomenclatura dei componenti	11
Nomenclatura dei componenti del telecomando	12
Funzioni base	14
Controllo della direzione di mandata	16

Timer

Impostazione del Timer di On/Off	17
Uso della modalità good'sleep	19

Opzioni

Funzione di Raffreddamento in due Fasi	20
Uso della funzione Fast	21
Uso della funzione Comfort	21
Uso della funzione Single user	22
Uso della funzione Quiet	23

Impostazioni

Uso della funzione Auto clean	24
Impostazione del Cicalino	24

Altro

Pulizia del Climatizzatore	25
Manutenzione del Climatizzatore	28
Diagnosi delle Anomalie	29



Precauzioni per la sicurezza

Solo leggendo attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio è possibile sapere come gestirlo in modo sicuro ed efficiente e come trarre vantaggio dalle sue moltissime funzioni operative.

Poiché le istruzioni d'uso contenute in questo manuale sono valide per più modelli, la caratteristiche del climatizzatore in possesso del lettore potrebbero risultare leggermente differenti da quelle descritte in questa pubblicazione. Ogni dubbio è comunque chiaribile telefonando ad un Contact Center Samsung o on-line collegandosi al sito web www.samsung.com.

Simbologia utilizzata per le avvertenze di sicurezza e di allerta:

 PERICOLO	Pericolo che comporta rischio di morte o di subire infortuni gravi.		
 ATTENZIONE	Rischio potenziale di subire infortuni o di danneggiare le cose.		
	Istruzione da eseguire con attenzione.		Estrarre dalla presa la spina del cavo di alimentazione.
	NON toccare.		NON smontare.
	Accertarsi che l'apparecchio sia collegato a terra per prevenire folgorazioni.		

INSTALLAZIONE

PERICOLO

-  **Utilizzare una linea di alimentazione dedicata che abbia le caratteristiche indicate e che disponga di una potenza per lo meno pari a quella assorbita dall'apparecchio. Il cavo di alimentazione non deve essere prolungato.**
 - ▶ Il prolungamento del cavo di alimentazione comporta pericoli di folgorazione o di incendio.
 - ▶ Non utilizzare trasformatori. In caso contrario si correrebbero pericoli di folgorazione o di incendio.
 - ▶ Utilizzando una alimentazione con caratteristiche di tensione/frequenze/potenza diverse da quelle indicate si potrebbero sviluppare incendi.
- L'installazione di questo apparecchio va eseguita solo da un Centro d'Assistenza Samsung o da un installatore qualificato.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di esplosioni, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.
- Installare in prossimità dell'apparecchio (ma non su di esso o al suo interno) un sezionatore ed un interruttore magnetotermico solo ad esso dedicati.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.
- L'unità esterna va fissata in modo che i suoi componenti elettrici non risultino esposti.**
 - ▶ In caso contrario 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.**

▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

L'unità esterna non va installata in posizioni, come per esempio quelle elevate, dalle quali cadendo potrebbe rappresentare un pericolo.

▶ La caduta dell'unità esterna potrebbe provocare danni alle cose oppure infortuni o morte alle persone.

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

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

▶ La spina del cavo di alimentazione non deve essere inserita in prese prive di collegamento a terra eseguito come da prescrizioni della normativa di sicurezza vigente in loco.

INSTALLAZIONE

⚠ 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 un adeguato smaltimento della condensa.

▶ Se il drenaggio non avvenisse in modo adeguato la condensa potrebbe traboccare e gocciolare nel locale danneggiandone gli arredi. Per prevenire che in ambiente si possano avvertire odori sgradevoli è bene evitare che lo scarico della condensa avvenga direttamente nel sistema fognario dell'edificio.

Durante l'installazione dell'unità esterna occorre collegare ad essa il flessibile di drenaggio per consentire un regolare smaltimento della condensa da essa prodotta.

▶ In caso contrario durante il funzionamento invernale 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 ancor più grandi alle cose.

ALIMENTAZIONE

⚠ PERICOLO

- ❗ **Contattare immediatamente un Centro di Assistenza Samsung in caso l'interruttore magnetotermico risulti danneggiato.**





Precauzioni per la sicurezza

- ⊘ **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 alle spalle dell'apparecchio.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

ALIMENTAZIONE

⚠ ATTENZIONE

- ⓘ **Aprire l'interruttore magnetotermico ogniqualvolta si preveda che l'apparecchio non verrà usato a lungo o vi sia un temporale in corso.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

USO

⚠ PERICOLO

- ❗ **Contattare un Centro d'Assistenza Samsung in caso l'apparecchio subisse un allagamento.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.**Estrarre immediatamente la spina dalla presa e contattare un Centro di Assistenza Samsung in caso l'apparecchio generi rumori anomali, odore di bruciato o fumo.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.**In caso si manifestino fughe di gas (metano, propano, GPL, etc.) ventilare immediatamente l'ambiente senza toccare la spina del cavo di alimentazione. In questi casi non si deve neppure toccare l'apparecchio o il suo cavo di alimentazione.**
 - ▶ Non usare ventilatori per effettuare la ventilazione del locale.
 - ▶ In questi casi anche una sola scintilla può provocare esplosione o incendio.**Interpellare un Centro di Assistenza Samsung in caso fosse necessario spostare l'apparecchio.**
 - ▶ In caso contrario si potrebbero verificare problemi per l'apparecchio e si correrebbero pericoli di perdite di condensa, di folgorazione o di incendio.
 - ▶ Per l'apparecchio non sono previsti servizi di spostamento a domicilio. A maggior ragione in caso di spostamenti e reinstallazioni l'utente deve essere pronto a sobbarcarsi tutte le spese che ne potrebbero derivare.
 - ▶ Interpellare preventivamente un Centro di Assistenza Samsung in caso si voglia installare l'apparecchio in luoghi particolari, come per esempio aree industriali o zone costiere caratterizzate da atmosfere molto aggressive.





⊗ **Non toccare a mani umide l'interruttore magnetotermico.**

► In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione.

Non disattivare o attivare l'apparecchio agendo sull'interruttore magnetotermico.

► Attivando e disattivando l'apparecchio tramite l'interruttore magnetotermico si potrebbero generare scintille che comporterebbero rischi di folgorazione o incendio.

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

► Per esempio un bimbo potrebbe soffocarsi infilando la testa in uno dei sacchi di plastica utilizzati per l'imballaggio.

⊗ **Durante il funzionamento in riscaldamento non toccare il pannello frontale dell'apparecchio con le dita o oppure a mani nude.**

► In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di scottatura.

Non inserire nelle bocche di ingresso e di uscita aria dell'apparecchio né le dita né oggetti.

► Sorvegliare specialmente i bimbi affinché non si feriscano inserendo le dita o altri oggetti nell'apparecchio.

Non scuotere, tirare o spingere l'apparecchio.

► In caso contrario si correrebbero rischi di incendio, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.

Non porre accanto all'apparecchio oggetti che consentano ai bimbi di scalarlo.

► In caso contrario i bimbi potrebbero cadere subendo infortuni anche gravi.

Non utilizzare l'apparecchio senza ventilare periodicamente il locale in cui è installato o in presenza di infermi.

► La mancata ventilazione del locale può provocare carenza di ossigeno. Il locale va ventilato aprendone una finestra almeno una volta all'ora.

⊗ **In caso di ingresso di corpi estranei o acqua nell'apparecchio interrompere l'alimentazione aprendo l'interruttore magnetotermico ed estraendo la spina dalla presa, contattando poi un Centro di Assistenza Samsung.**

► In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

⊗ **Non tentare per alcun motivo di riparare, smontare o modificare autonomamente l'apparecchio.**

► I fusibili eventualmente intervenuti vanno sostituiti con fusibili identici e non con spezzoni di cavo (di rame, di acciaio, etc.).

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

Italiano-7





Precauzioni per la sicurezza

USO

⚠ATTENZIONE

- ❗ **Non porre oggetti o apparecchiature sotto l'unità interna.**
 - ▶ La condensa che ne potrebbe gocciolare bagnerebbe e danneggierebbe tali oggetti. (per esempio dispositivi elettrici)
- Almeno una volta all'anno accertare l'integrità del telaio di sostegno dell'unità esterna.**
 - ▶ Se tale telaio fosse danneggiato, l'unità esterna potrebbe cadere provocando danni alle cose e infortuni o morte alle persone.
- Le correnti massime indicate sono riferite alla normativa IEC e la misurazione degli assorbimenti è riferita alla normativa ISO in fatto di efficienza energetica.**
- ⊖ **Non salire sull'apparecchio né porre su di esso oggetti (come per esempio biancheria, candele o sigarette accese, piatti, composti chimici, oggetti metallici, etc.).**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione, di incendio, di infortuni o di problemi per l'apparecchio.
- Non fare funzionare l'apparecchio toccandolo con le mani bagnate.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione.
- Non spruzzare sulla superficie dell'apparecchio sostanze volatili, come per esempio insetticidi.**
 - ▶ Tali sostanze, oltre ad essere quasi sempre dannose per le persone, se venute a contatto con l'apparecchio potrebbero provocare folgorazioni, incendi o problemi all'apparecchio stesso.
- Non bere la condensa che esce dall'apparecchio.**
 - ▶ Essa può risultare pericolosa per la salute degli esseri umani.
- Non sottoporre ad urti il telecomando né tentare di smontarlo.**
- Non toccare le tubazioni collegate all'apparecchio.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di infortunio o di ustione.
- Non utilizzare il climatizzatore per la conservazione a temperatura controllata di alimenti, piante, animali, cosmetici, macchinari o per altre applicazioni inusuali.**
 - ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di danni alle cose conservate.
- Non dirigere direttamente l'aria uscente verso persone, animali domestici e/o piante per lunghi periodi.**
 - ▶ In caso contrario si potrebbe compromettere la salute delle persone, degli animali domestici e/o delle piante.





- ⊘ Questo apparecchio non è concepito per essere usato da persone (bimbi compresi) con attitudini 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. E' inoltre indispensabile sorvegliare i bimbi affinché non possano giocare con l'apparecchio. E' inoltre indispensabile sorvegliare i bimbi affinché non possano giocare con l'apparecchio.

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.

PULIZIA

⚠ PERICOLO

- ⊘ Per la pulizia dell'apparecchio non si deve spruzzare direttamente acqua sulla sua superficie. Per la pulizia non si deve inoltre utilizzare benzene, solventi o alcool.
- ▶ In caso contrario l'apparecchio potrebbe scolorirsi, deformarsi o danneggiarsi, nonché provocare rischi di folgorazione o di incendio.

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

- ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.

PULIZIA

⚠ ATTENZIONE

- ❗ **Durante la pulizia dell'unità esterna fare attenzione a non toccare a mani nude i bordi delle alette della batteria.**
- ▶ E' quindi bene che il collegamento dello scarico della condensa venga eseguito da un tecnico specializzato da un installatore o di un Centro di Assistenza Samsung.
- ⊘ **Non pulire autonomamente l'interno dell'apparecchio.**
- ▶ Per la pulizia dell'interno dell'apparecchio occorre interpellare un Centro di Assistenza Samsung.
- ▶ Per la pulizia del filtro interno riferirsi al paragrafo "Pulizia del Climatizzatore".
- ▶ In caso contrario si correrebbero rischi di folgorazione o di incendio.



Verifiche prima dell'uso

Campi di funzionamento

La tabella che segue riporta i campi di temperatura e di umidità entro i quali può funzionare il climatizzatore. Per usare l'apparecchio in modo efficiente è indispensabile tenere presenti i valori indicati nella tabella che segue.

Modalità	Temperatura ambiente	Temperatura esterna	Umidità ambiente
Raffreddamento	16 °C~32 °C	-10 °C~46 °C	U.R. 80% max.
Riscaldamento	27 °C max.	-15 °C~24 °C	-
Deumidificazione	18 °C~32 °C	-10 °C~46 °C	-

- Se l'umidità del locale fosse elevata, il funzionamento in raffreddamento per lunghi periodi potrebbe provocare la formazione di condensa sulle pareti esterne dell'unità interna.
- Quando la temperatura esterna assume valori inferiori a -5 °C, a seconda delle condizioni d'uso la potenzialità di riscaldamento potrebbe ridursi al 60%~70% del valore nominale.

Gestione del climatizzatore

Funzioni di protezione del sistema di controllo dell'apparecchio

- Queste protezioni intervengono per salvaguardare la funzionalità dell'apparecchio.

Funzione	Descrizione
Protezione dalle correnti di aria fredda	Durante la messa in regime in riscaldamento il ventilatore dell'unità interna non funziona per impedire di far circolare in ambiente aria fredda.
Sbrinamento	Durante i cicli di sbrinamento il ventilatore dell'unità interna non funziona per impedire di far circolare in ambiente aria troppo fredda. Durante lo sbrinamento il deflettore orizzontale rimane chiuso e si riapre alla ripresa del funzionamento in riscaldamento che avviene al termine dello sbrinamento.
Protezione del compressore	Per evitare surriscaldamenti degli avvolgimenti l'avviamento del compressore dell'unità esterna avviene con un certo ritardo dal momento del ricevimento di un comando di attivazione.



NOTA

- Durante il funzionamento in riscaldamento i cicli di sbrinamento hanno lo scopo di provocare la fusione della brina che si fosse eventualmente accumulata sulla batteria dell'unità esterna.
Durante ogni ciclo di sbrinamento il funzionamento del ventilatore dell'unità interna viene interrotto automaticamente e la sua ripresa avviene altrettanto automaticamente al termine dello sbrinamento.

Smart Install

- Grazie a questa funzione è possibile verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente.
- Se durante l'auto-diagnosi venissero rilevati errori di installazione sul display dell'unità interna ne apparirebbero le indicazioni relative. In tal modo l'installatore saprebbe dove intervenire per risolvere il problema.

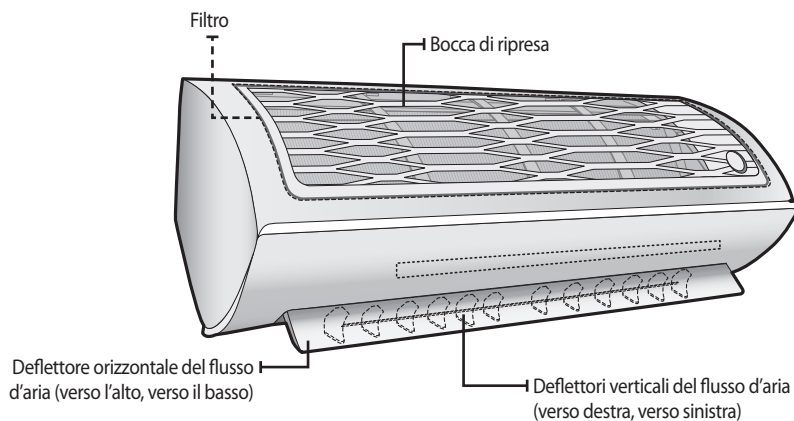




Nomenclatura dei componenti

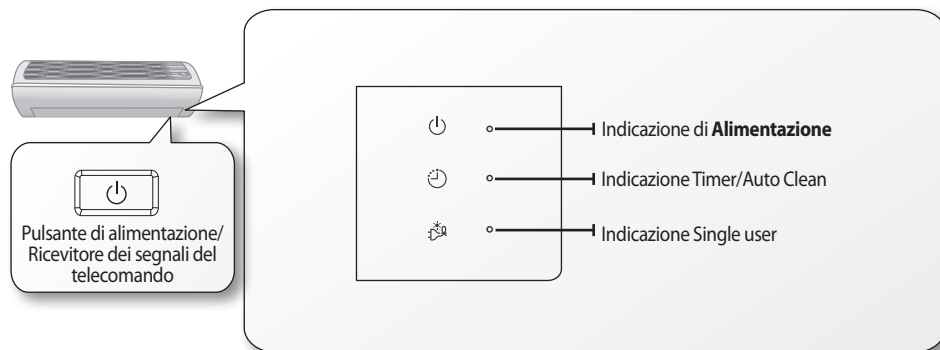
Il climatizzatore potrebbe avere a seconda del modello un aspetto leggermente diverso da quello riportato nelle illustrazioni che seguono.

Componenti principali



02 FUNZIONI BASE

Indicazioni a display





Nomenclatura dei componenti del telecomando

- Rivolgere il telecomando verso il ricevitore posto sull'unità interna.
- Ogni volta in cui viene premuto un pulsante del telecomando il cicalino dell'unità interna emette una breve nota sonora e sul suo display appare l'indicazione di trasmissione (📶).

Pulsanti del telecomando



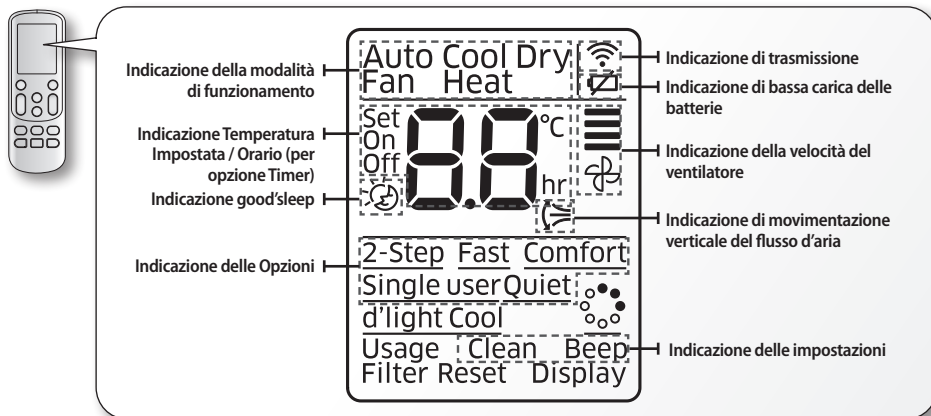
NOTA

- Qualora si desiderasse cancellare opzioni oppure impostazioni appena eseguite occorrerebbe ripremere il pulsante **Options (Opzioni)** o il pulsante **Settings (Impostazioni)** e così facendo lampeggierebbe l'ultima voce selezionata che a questo punto sarebbe cancellabile premendo il pulsante SET (IMPOSTAZIONE).





Display del telecomando



ATTENZIONE

- Evitare che il telecomando possa bagnarsi.
- Sul display del comando remoto appaiono le indicazioni delle seguenti funzioni che non sono tuttavia disponibili per questo modello.
 - Virus Doctor (🦠) / d'light Cool / Usage / Filter Reset / Display
- Quanto di disattiva e poi si riattiva il telecomando le impostazioni di Timer (Timer), Options (Opzioni) e Settings (Impostazioni) che erano in essere prima della disattivazione risultano cancellate. La direzione di mandata rimane comunque immutata.

Allerta per batterie quasi scariche

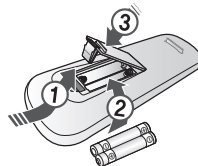
Una volta giunto il momento di sostituire le batterie, sul display del telecomando appare l'indicatore . Una volta apparso tale indicatore occorre sostituire le batterie al più presto. Le due batterie utilizzate per il telecomando sono di tipo AAA a 1.5V.

Conservazione del telecomando

Quando si prevedono lunghi periodi di inutilizzo, è bene estrarre le batterie dal telecomando e riporre quest'ultimo in un luogo sicuro.

Installazione delle batterie

1. Aprire il vano delle batterie spingendo come indicato la leva che si trova sul coperchio.
2. Installare due batterie alcaline AAA.
Le batterie devono essere inserite rispettando la polarità (+ e -) indicate. Accertarsi che le batterie siano state installate rispettando la polarità.
3. Chiudere il vano delle batterie richiudendone il coperchio.
Quando il coperchio raggiunge la propria posizione originale si avvertirà uno scatto.



NOTA

- Il segnale potrebbe venire ricevuto in modo improprio in caso nel stesso locale si trovino lampade fluorescenti come per esempio quelle ad inverter.
- Interpellare il Contact Center Samsung in caso il telecomando interagisse con altre apparecchiature.



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

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.

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.





Funzioni base

Le funzioni base sono quelle selezionabili premendo il pulsante **Mode**.

Auto (Raffreddamento in due Fasi o Riscaldamento)

In modalità Auto il climatizzatore imposta automaticamente la temperatura e la velocità del ventilatore in funzione della temperatura ambiente al momento.

- Quando la temperatura ambiente è superiore a quella desiderata si attiva la modalità di raffreddamento in due fasi che impone al climatizzatore un funzionamento Fast + Cool per farlo passare in Deumidificazione non appena la temperatura ambiente eguaglia quella desiderata.

Raffreddamento

In modalità Raffreddamento il climatizzatore mantiene fresco il locale consentendo, l'impostazione manuale della temperatura desiderata e della velocità del ventilatore per adeguare il funzionamento alle esigenze dell'utente.

- Quando la temperatura esterna è molto maggiore della temperatura interna impostata, il tempo necessario a portare l'ambiente a regime aumenta.
- La funzione Quiet rende più silenzioso il funzionamento in Raffreddamento dell'unità interna.

Deumidificazione

In modalità Deumidificazione il climatizzatore funziona come deumidificatore togliendo umidità all'aria. Questa modalità è particolarmente indicata quando il clima non è troppo caldo ma solo molto umido.

Essa è attivabile solo quando la temperatura desiderata che è impostata sul telecomando risulta inferiore alla temperatura ambiente.

Ventilazione

In modalità Ventilazione il climatizzatore funziona come ventilatore limitandosi a fare circolare l'aria nel locale. Essa serve per eliminare la sensazione di ristagno dell'aria senza alterare la temperatura ambiente.

Riscaldamento

In modalità Riscaldamento il climatizzatore mantiene caldo il locale in cui è installato. Grazie alla versatilità di questa funzione il locale può essere convenientemente riscaldato anche durante i periodi più freddi della stagione invernale.

- Per prevenire la formazione di correnti d'aria fredda, il ventilatore potrebbe non funzionare per i primi 3~5 minuti che dopo l'attivazione servono all'apparecchio per andare a regime.
- La funzione Quiet rende più silenzioso il funzionamento in Riscaldamento dell'unità interna.
- Poiché l'apparecchio riscalda l'ambiente prendendo il calore dall'esterno la sua potenzialità diminuisce quando la temperatura esterna è molto bassa.

In questi casi se la potenzialità erogata non risultasse sufficiente a vincere il carico occorrerebbe utilizzare un sistema di riscaldamento supplementare.



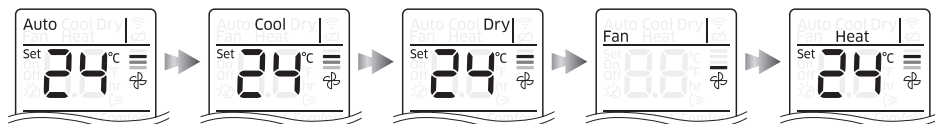


Funzioni base

Premere il pulsante  per attivare il climatizzatore.

Premere il pulsante  per impostare la modalità di funzionamento desiderata.

- Ogni volta che viene premuto il pulsante **Mode**, la modalità di funzionamento cambia da Auto a Raffreddamento, a Deumidificazione, a Ventilazione, a Riscaldamento (e così via).



Premere il pulsante  per impostare la temperatura ambiente desiderata.

Auto	La temperatura è impostabile per intervalli di 1 °C nel campo 16 °C~30 °C.
Raffreddamento	La temperatura è impostabile per intervalli di 1 °C nel campo 16 °C~30 °C.
Deumidificazione	La temperatura è impostabile per intervalli di 1 °C nel campo 18 °C~30 °C.
Ventilazione	Il controllo della temperatura non è possibile.
Riscaldamento	La temperatura è impostabile per intervalli di 1 °C nel campo 16 °C~30 °C.

Premere il pulsante  per impostare la velocità del ventilatore desiderata.

Auto	 (Auto)
Raffreddamento	 (Auto),  (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo)
Deumidificazione	 (Auto)
Ventilazione	 (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo)
Riscaldamento	 (Auto),  (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo)



NOTA

- La modalità di deumidificazione è utilizzabile solo in raffreddamento.



Controllo della direzione di mandata

Questa funzione consente il controllo della direzione verticale del flusso d'aria.

Premere il pulsante  per gestire la direzione verticale del flusso d'aria.

Direzione verticale del flusso d'aria



Display del telecomando

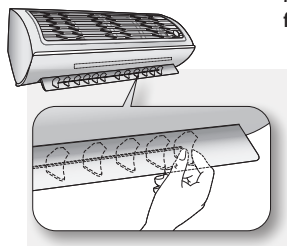
- ▶ Per fissare la direzione verticale del flusso d'aria ripremere il pulsante . Così facendo si interrompe il movimento del(i) deflettore(i).
- ▶ Ogni tentativo di posizionamento manuale del deflettore orizzontale potrebbe provocare l'incompleta chiusura quando verrà disattivato il climatizzatore.



NOTA

- La modalità di controllo della direzione verticale del flusso d'aria non è utilizzabile con la funzione good'sleep mentre l'apparecchio sta funzionando in raffreddamento.
- Essa è tuttavia utilizzabile con la funzione good'sleep mentre l'apparecchio sta funzionando in riscaldamento.

Direzione orizzontale del flusso d'aria



Muovere la leva di azionamento verso destra o verso sinistra in modo da conferire al flusso d'aria la direzione desiderata.



- Per evitare infortuni è indispensabile che la regolazione della direzione di mandata venga effettuata quando l'apparecchio è completamente disattivato. Eseguito non attentamente questa operazione vi sono rischi potenziali di subire infortuni.





Impostazione del Timer di On/Off

Impostazione del Timer di Attivazione

Quando il climatizzatore non è in funzione,



Display del telecomando

1. Premere il pulsante **Timer** per selezionare (On).
 - L'indicazione (On) continua a lampeggiare e è possibile l'impostazione dell'orario.
2. Premere il pulsante per impostare la durata del periodo in cui si desidera che il climatizzatore funzioni.
 - Tale periodo può arrivare fino a 24 ore con incrementi di 30 minuti per le prime tre ore e di un'ora per le ore successive.
 - La lunghezza del periodo è impostabile tra 30 minuti e 24 ore.
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per completare l'impostazione del Timer di Attivazione.
 - Sul display del comando remoto appaiono l'indicazione (On) e l'orario impostato, mentre sul display dell'unità interna appare l'indicazione del Timer ().
 - L'impostazione del Timer di Attivazione non sarebbe presa in considerazione se il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** non venisse premuto entro 10 secondi dal termine dell'esecuzione dell'impostazione dell'orario. Occorre perciò controllare la presenza dell'indicazione (On) e dell'indicazione Timer () sul display dell'unità interna.

Abbandono

- ▶ Premere il pulsante **Timer** → selezionare (On) → premere il pulsante o → impostare il timer a → premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.
- ▶ Premere il pulsante **Alimentazione** ().

Ulteriori Opzioni Disponibili per il Timer di Attivazione

	Selezione tra le modalità Auto / Raffreddamento / Deumidificazione/Ventilazione / Riscaldamento .
	La temperatura è impostabile dopo aver selezionato la modalità di funzionamento. L'impostazione della temperatura può venire variata dopo avere selezionato la modalità Auto / Raffreddamento / Deumidificazione/ Riscaldamento.



NOTA

- Una volta completata l'impostazione di **On timer (Timer di attivazione)** per 3 secondi viene visualizzato lo stato di impostazione e poi sul display del telecomando rimane solo l'indicazione (On).
- Se si premesse il pulsante **Alimentazione** () dell'unità interna dopo avere impostato il Timer di Attivazione sul comando remoto, l'indicazione Timer sparirebbe dal display dell'unità interna ed il Timer di Attivazione verrebbe cancellato. L'indicazione (On) rimane visualizzata sul comando remoto anche dopo la cancellazione del Timer di Attivazione.
- Quando il Timer di Attivazione viene impostato mentre il climatizzatore non è in funzione l'indicazione Timer () rimane visualizzata fino alla riattivazione del climatizzatore provocata dal Timer.



Impostazione del Timer di On/Off

Impostazione del Timer di Disattivazione

Quando il climatizzatore è in funzione,



Display del telecomando

1. Premere il pulsante **Timer** per selezionare (Off).
 - L'indicazione (Off) continua a lampeggiare e è possibile l'impostazione dell'orario.
2. Premere il pulsante per impostare la durata del periodo in cui si desidera che il climatizzatore funzioni.
 - Tale periodo può arrivare fino a 24 ore con incrementi di 30 minuti per le prime tre ore e di un'ora per le ore successive.
 - La lunghezza del periodo è impostabile tra 30 minuti e 24 ore.
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per completare l'impostazione del Timer di Disattivazione.
 - Sul display del comando remoto appaiono l'indicazione (Off) e l'orario impostato, mentre sul display dell'unità interna appare l'indicazione del Timer (⌚).
 - L'impostazione del Timer di Disattivazione non sarebbe presa in considerazione se il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** non venisse premuto entro 10 secondi dal termine dell'esecuzione dell'impostazione dell'orario. Occorre perciò controllare la presenza dell'indicazione (Off) e dell'indicazione Timer (⌚) sul display dell'unità interna.

Abbandono

- ▶ Premere il pulsante **Timer** → selezionare (Off) → premere il pulsante o → impostare il timer a → premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.
- ▶ Premere il pulsante Alimentazione (⏻).



NOTA

- A seconda dello stato di On/Off dell'unità interna e dello stato di On/Off dell'indicazione sul display del comando remoto l'Off Timer potrebbe non funzionare.
- 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.
- Dopo aver impostato il timer, l'orario dello spegnimento comparirà per 3 secondi.

Uso combinato dei timer di attivazione e di disattivazione

Quando il climatizzatore non è in funzione	Quando il climatizzatore è in funzione
<i>Se periodo della temporizzazione di Attivazione (On Timer) è più breve del periodo della temporizzazione di Disattivazione (Off Timer)</i> Es.) On timer a 3 ore, Off timer a 5 ore. - Il climatizzatore si attiverà automaticamente dopo 3 ore, funzionerà per due ore e poi si disattiverà altrettanto automaticamente.	<i>Se periodo della temporizzazione di Attivazione (On Timer) è più lungo del periodo della temporizzazione di Disattivazione (Off Timer)</i> Es.) On timer a 3 ore, Off timer a 1 ora - Il climatizzatore si disattiverà automaticamente dopo 1 ora e dopo 2 ore di riattiverà altrettanto automaticamente.



NOTA

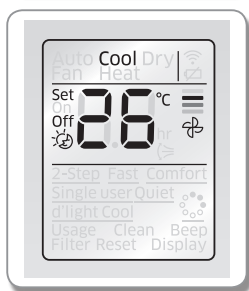
- Le impostazioni dell'On Timer e dell'Off Timer non possono essere identiche.



Uso della modalità good'sleep

Per garantire un ottimale riposo notturno il climatizzatore funziona in tre modi diversi che sono Assopimento, Sonno Tranquillo e Risveglio.

Quando il climatizzatore sta funzionando in modalità Raffreddamento/Riscaldamento;



Display del telecomando

1. Premere il pulsante **Timer** per selezionare (⌚).
 - L'indicazione (⌚) continua a lampeggiare d è possibile l'impostazione dell'orario.
2. Premere il pulsante (◀) (▶) per impostare la durata del periodo in cui si desidera che il climatizzatore funzioni.
 - Tale periodo può arrivare fino a 12 ore con incrementi di 30 minuti per le prime tre ore e di un'ora per le ore successive.
 - La lunghezza del periodo è impostabile tra 30 minuti e 12 ore.
 - L'impostazione di default per la modalità **good'sleep** corrisponde ad 8 ore.
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per completare l'impostazione della modalità **good'sleep**.
 - Sul display del comando remoto appaiono l'indicazione (⌚) e la durata impostata per la modalità **good'sleep**.
 - Sul display dell'unità interna viene visualizzata l'indicazione Timer (⌚).
 - L'impostazione della modalità **good'sleep** non verrebbe presa in considerazione se il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** non venisse premuto entro 10 secondi dal termine dell'impostazione della durata del periodo di durata. Occorre perciò controllare la presenza dell'indicazione (⌚) e dell'indicazione Timer (⌚) sul display dell'unità interna.

Abbandono ▶ Premere il pulsante **Timer** → selezionare (⌚) → premere il pulsante (◀) o (▶) → impostare il timer a 00 → premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.

Ulteriori Opzioni Disponibili per la modalità good'sleep

	La temperatura è impostabile per intervalli di 1 °C nel campo 16 °C~30 °C.
	Quando è in vigore la modalità good'sleep : In raffreddamento: la direzione di mandata è regolata automaticamente. In riscaldamento: la direzione di mandata è regolabile dall'utente.

Variazioni della temperatura e della velocità del ventilatore in modalità good'sleep

- Durante l'assopimento: L'assopimento viene facilitato dall'abbassamento della temperatura nel locale.
- Durante il sonno: Un lieve aumento della temperatura facilita il proseguimento del sonno.
- Risveglio: L'intermittenza del flusso d'aria facilita il risveglio in condizioni di buona forma fisica.



NOTA

- Si raccomanda di impostare una temperatura desiderata tra 25 e 27 °C per il funzionamento in Raffreddamento e tra 21 e 23 °C per il funzionamento in Riscaldamento.
- Se di notte la temperatura impostata fosse troppo bassa si potrebbero prendere raffreddori durante il sonno.
- L'impostazione ottimale della durata della modalità **good'sleep** corrisponde ad 8 ore. Se l'impostazione fosse più breve il senso di comfort avvertito potrebbe non essere ottimale.
- Se l'impostazione della durata della modalità **good'sleep** fosse per esempio di 5 ore la fase di risveglio inizierebbe quando manca una sola ora all'abbandono della funzione e l'apparecchio si arresterebbe automaticamente.
- In caso di impostazione concomitante delle funzioni Timer di Attivazione e **good'sleep** il climatizzatore prenderà in considerazione l'ultima che è stata impostata.





Funzione di Raffreddamento in due Fasi

La Funzione Raffreddamento a 2 Stadi imposta il climatizzatore in modo da far raggiungere velocemente la temperatura ambiente desiderata e di farlo poi passare automaticamente al funzionamento in deumidificazione.

Quando il climatizzatore sta funzionando in modalità Raffreddamento;



1. Premere il pulsante **Options (Opzioni)** del telecomando.
2. Premere il pulsante ,  o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (2-Step).
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per impostare la funzione Raffreddamento a 2 Stadi.
 - **(2-Step)** → L'indicazione (2-Step) appare sul display del telecomando ed ha inizio la modalità **2-Step Cooling (Raffreddamento a 2 gradini)**.



Display del telecomando

Abbandono

► Premere il pulsante **Options (Opzioni)** → premere il pulsante ,  o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione **(2-Step)** e poi premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.



Uso della funzione Fast

La funzione Fast serve per ottenere un effetto di raffreddamento/riscaldamento ancor più potente.

Quando il climatizzatore sta funzionando in modalità Raffreddamento/Riscaldamento;



Display del telecomando

1. Premere il pulsante **Options (Opzioni)** del telecomando.
2. Premere il pulsante **<**, **>** o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Fast).
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per impostare la funzione Fast.
 - (**Fast**) → l'indicatore (Fast) appare sul display del telecomando ed ha inizio la modalità **Fast (Veloce)**.

Abbandono ▶ Premere il pulsante **Options (Opzioni)** → premere il pulsante **<**, **>** o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (**Fast**) e poi premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.



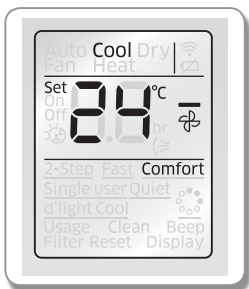
NOTA

- La funzione Fast è utilizzabile solo in modalità di raffreddamento/riscaldamento.
- La direzione verticale del flusso d'aria è controllabile.
- La temperatura e la velocità del ventilatore non possono venire modificate.
- Se la funzione Fast fosse selezionata mentre è attiva la funzione 2-Step Cooling/Comfort/Single user/Quiet/good'sleep, la funzione corrispondente verrebbe cancellata.
- Quando è in vigore la funzione Fast in riscaldamento potrebbe non risultare possibile variare la velocità del ventilatore per impedire la creazione di correnti d'aria fredda durante la messa a regime.

Uso della funzione Comfort

Questa funzione consente di ottenere un effetto di raffreddamento/riscaldamento moderato.

Quando il climatizzatore sta funzionando in modalità Raffreddamento/Riscaldamento;



Display del telecomando

1. Premere il pulsante **Options (Opzioni)** del telecomando.
2. Premere il pulsante **<**, **>** o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Comfort).
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per impostare la funzione Comfort.
 - (**Comfort**) → L'indicazione (Comfort) appare sul display del telecomando ed ha inizio la modalità **Comfort**.

Abbandono ▶ Premere il pulsante **Options (Opzioni)** → premere il pulsante **<**, **>** o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (**Comfort**) e poi premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.



NOTA

- La funzione Comfort è utilizzabile solo in modalità di raffreddamento/riscaldamento.
- La direzione verticale del flusso d'aria è controllabile.
- La variazione dell'impostazione della temperatura è possibile, ma non la variazione della velocità del ventilatore.
- Se la funzione Comfort fosse selezionata mentre è attiva la funzione 2-Step Cooling/Fast/Single user/Quiet/good'sleep, la funzione corrispondente verrebbe cancellata.





Uso della funzione Single user

Questa funzione consente l'ottenimento di una riduzione del consumo energetico quando il climatizzatore sta funzionando in raffreddamento/riscaldamento.

Quando il climatizzatore sta funzionando in modalità Raffreddamento/Riscaldamento;



Display del telecomando

1. Premere il pulsante **Single user (Utente singolo)**.

- L'indicazione (Single user) appare sul display del telecomando. A questo punto l'indicazione  appare per qualche secondo nell'area di indicazione della temperatura e poi si attiva la funzione Single user.
- All'attivazione della funzione Single user si attiva automaticamente la movimentazione della direzione verticale del flusso d'aria.
- Se l'impostazione della temperatura desiderata fosse inferiore a 24 °C verrebbe automaticamente fatta corrispondere a 24 °C.

Abbandono ► Premere ancora una volta il pulsante **Single user (Utente singolo)**.



NOTA

- La funzione Single user è utilizzabile solo in modalità di Raffreddamento/Riscaldamento.
- Se la funzione Single user (Utente singolo) fosse selezionata mentre è attiva la funzione 2-Step Cooling/Fast/Comfort/Quiet/**good'sleep**, la funzione corrispondente verrebbe cancellata.
- La movimentazione verticale del flusso d'aria rimane attiva anche dopo l'abbandono della funzione Single user.
- La funzione **Single user (Utente singolo)** è attivabile ed abbandonabile per mezzo del pulsante **Options (Opzioni)**.
- Premere il pulsante **Options (Opzioni)** → premere il pulsante  ,  o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Single user) e poi premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.

Ulteriori Opzioni Disponibili per la funzione Single user

	La temperatura è impostabile per intervalli di 1 °C nel campo 24 °C ~ 30 °C in raffreddamento e nel campo 16 °C ~ 30 °C in riscaldamento.
	E' possibile scegliere tra  (Auto),  (Bassa),  (Media),  (Alta) e  (Turbo).
	E' possibile selezionare la movimentazione della direzione verticale del flusso d'aria.





Uso della funzione Quiet

Questa funzione consente la riduzione del livello sonoro dell'unità esterna durante il funzionamento in raffreddamento/ riscaldamento.

Quando il climatizzatore sta funzionando in modalità Raffreddamento/Riscaldamento;



Display del telecomando

1. Premere il pulsante **Options (Opzioni)** del telecomando.
2. Premere il pulsante **<**, **>** o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Quiet).
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per impostare la funzione Quiet.
 - (Quiet) → l'indicatore (Quiet) appare sul display del telecomando ed ha inizio la modalità **Quiet**.

Abbandono

- Premere il pulsante **Options (Opzioni)** → premere il pulsante **<**, **>** o **Options (Opzioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Quiet) e poi premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.

Ulteriori Opzioni Disponibili per la funzione Quiet

	La temperatura è impostabile per intervalli di 1 °C nel campo 16 °C~30 °C.
	La velocità del ventilatore è impostata in (Auto).
	E' possibile selezionare la movimentazione della direzione verticale del flusso d'aria.



NOTA

- La funzione Quiet è disponibile solo in modalità di Raffreddamento/ Riscaldamento.
- Se la funzione Quiet fosse selezionata mentre è attiva la funzione 2-Step Cooling/Fast/Comfort/Single user/**good'sleep**, la funzione corrispondente verrebbe cancellata.



Uso della funzione Auto clean

La funzione Auto Clean esegue l'asciugatura della parte interna del climatizzatore in modo da prevenire la formazione di muffe eliminando l'umidità contenuta all'interno del climatizzatore. Questa funzione consente quindi di ottenere dal climatizzatore aria più pulita e più pura.

Quando il climatizzatore sta funzionando;



Display dell'unità interna

1. Premere il pulsante **Settings (Impostazioni)** del telecomando.
2. Premere il pulsante **<**, **>** o **Settings (Impostazioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Clean).
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per impostare la funzione Auto clean.
 - 3 secondi dopo l'avviamento della funzione **Auto clean** l'indicazione (Clean) sparisce dal display del telecomando e sul display stesso appare l'indicazione **Timer** (⌚). A questo punto la funzione Auto clean si attiverà non appena si interrompe il funzionamento del climatizzatore.
 - La durata della funzione Auto clean è variabile e dipende dalle modalità con le quali è stato utilizzato il climatizzatore.
In Auto (Raffreddamento), Raffreddamento, Deumidificazione: 30 minuti.
In Auto (Riscaldamento), Riscaldamento, Ventilazione: 15 minuti.

Abbandono

- Premere il pulsante **Settings (Impostazioni)** → premere il pulsante **<**, **>** o **Settings (Impostazioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Clean) e poi premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)**.



NOTA

- Se durante lo svolgimento della funzione Auto Clean venisse eseguita un'impostazione della modalità di funzionamento il climatizzatore funzionerebbe in modo conforme e la funzione Auto Clean si riattiverrebbe all'arresto successivo.
- Durante lo svolgimento della funzione Auto Clean il ventilatore continua a funzionare ed il deflettore orizzontale resta aperto per consentire la circolazione dell'aria all'interno dell'apparecchio.

Impostazione del Cicalino

La nota sonora emessa dal cicalino è modificabile.



1. Premere il pulsante **Settings (Impostazioni)** del telecomando.
2. Premere il pulsante **<**, **>** o **Settings (Impostazioni)** fino ad ottenere il lampeggio dell'indicazione (Beep).
3. Premere il pulsante **SET (IMPOSTAZIONE)** per rendere muto il cicalino.
 - 3 secondi dopo l'impostazione della funzione **Beep sound (Cicalino)**, l'indicazione (Beep) sparisce dal display del telecomando e si attiva la funzione **Beep sound (Cicalino)**.





Pulizia del Climatizzatore



ATTENZIONE

- **Prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia del climatizzatore è indispensabile accertarsi che ne sia stata interrotta l'alimentazione.**

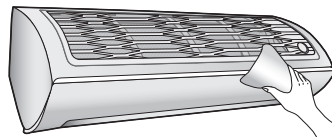
Pulizia dell'unità interna

- ▶ L'apparecchio va pulito con uno strofinaccio morbido inumidito con acqua tiepida.
- ▶ Gli accumuli di polvere devono venire rimossi con un pennello soffice.



NOTA

- La pulizia della batteria dell'unità interna deve essere eseguita solo da un Centro di Assistenza Samsung in quanto per la sua esecuzione è necessario smontare alcune parti dell'apparecchio.



06 ALTRO



ATTENZIONE

- Il display non deve essere pulito con detergenti alcalini.
 - Per la pulizia delle superfici esterne dell'apparecchio non devono essere utilizzati acido solfidrico, acido cloridrico, solventi organici (come per esempio diluenti, cherosene, acetone, etc.) e su tali superfici non deve venire apposta alcuna etichetta.
- In caso contrario tali superfici potrebbero risultare danneggiate.

Pulizia della batteria dell'unità esterna

- ▶ Con l'andar del tempo la polvere che si accumula sulla batteria dell'unità esterna penalizza le prestazioni dell'apparecchio. Per tale motivo è indispensabile eliminarla.
- ▶ Per eliminare gli accumuli di polvere è sufficiente spruzzare sulla batteria acqua a bassa pressione.



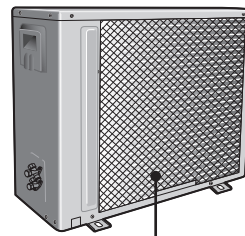
NOTA

- Contattare un Centro di Assistenza Samsung in caso risultasse difficile pulire autonomamente la batteria dell'unità esterna.



ATTENZIONE

- Durante le operazioni di pulizia fare attenzione a non ferirsi con i bordi delle alette che sono molto taglienti.



Batteria

(La forma effettiva dell'apparecchio può essere leggermente diversa in quanto dipende dal modello)

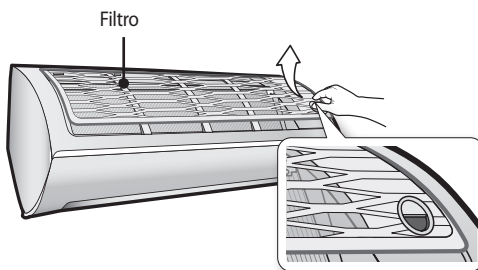




Pulizia del Climatizzatore

Smontaggio del filtro

Sull'angolo inferiore destro del filtro si trova un foro. In tale foro introdurre un dito in modo da afferrare il filtro e sollevarlo per rilasciare gli agganci che si trovano sulla parte inferiore. Spingere quindi verso il basso per smontare il filtro dal climatizzatore.

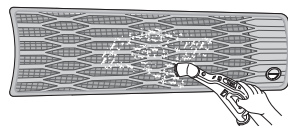


Pulizia del filtro

Di tipo in schiuma sintetica lavabile, il filtro trattiene le polveri contenute nell'aria. Sono pulibili con un aspirapolvere o lavandoli con acqua corrente.

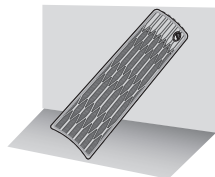
Smontare il filtro dell'unità interna.

Pulire i filtri con un aspirapolvere o con una spazzola a setole morbide. Sciacquarli con acqua corrente in caso fosse difficile rimuovere la sporcizia.



Rimontare il filtro nella posizione originale.

Lasciare asciugare i filtri in un luogo ben arieggiato.



NOTA

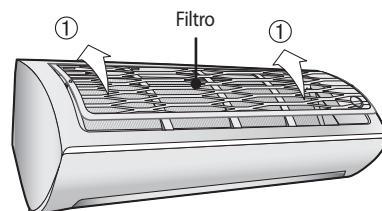
- Le condizioni ideali di pulizia sono mantenute lavando il filtro circa ogni due settimane o quando appare l'indicazione che ne segnala la necessità di pulizia. L'intervallo ottimale tra le pulizie del filtro dipende comunque dalle condizioni ambientali; nelle zone molto polverose è comunque consigliabile pulirli una volta alla settimana.
- Il filtro potrebbe generare odori sgradevoli se dopo l'eventuale lavaggio fosse fatto asciugare in un luogo chiuso e/o umido. In questo caso occorrerebbe rilavarlo lasciandolo poi Asciugare in un luogo arieggiato e piuttosto secco.



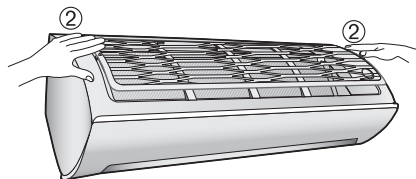


Rimontaggio del filtro

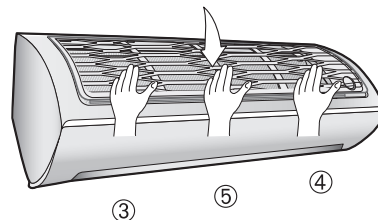
1. Porre il filtro sull'unità interna ed impegnare su di essa gli agganci che, uno per lato, si trovano sulla parte superiore del filtro stesso. ①



2. Per inserire i ganci del filtro è sufficiente premere leggermente la superficie di quest'ultimo. ②



3. Per fissare definitivamente il filtro all'unità interna occorre premerne la parte inferiore. ③④⑤





Manutenzione del Climatizzatore

Prima di ogni lunga interruzione del funzionamento l'interno del climatizzatore deve essere fatto ben asciugare in modo da mantenerlo in condizioni ottimali.

- 1. Fare asciugare a fondo il climatizzatore facendolo funzionare per almeno 3 o 4 ore in modalità di Ventilazione e poi interrompere la linea di alimentazione. Eventuali ristagni di umidità potrebbero infatti danneggiare l'interno del climatizzatore.**
- 2. Prima della riattivazione del climatizzatore occorre bonificarne l'interno facendolo funzionare per almeno 3 o 4 ore in modalità di Ventilazione dopo averne ripristinato l'alimentazione. Questa operazione serve ad eliminare eventuali cattivi odori che potrebbero essersi sviluppati durante il periodo di arresto a causa dell'umidità ambientale.**

Manutenzione e controlli periodici

L'esecuzione dei controlli e delle operazioni di manutenzione periodica di seguito indicate è indispensabile per mantenere l'apparecchio in stato ottimale.

Funzione	Descrizione	Ogni 2 mesi	Ogni 3 mesi	Ogni 4 mesi	Una volta all'anno
Unità Interna	Pulizia del filtro (1)	●			
	Pulizia della bacinella di raccolta condensa (2)				●
	Pulizia accurata della batteria di scambio (2)				●
	Pulizia del ventilatore (2)			●	
	Pulizia della tubazione di drenaggio condensa (2)			●	
	Sostituzione delle batterie del telecomando (1)				●
Unità esterna	Pulizia accurata del lato esterno della batteria di scambio (2)			●	
	Pulizia accurata del lato interno della batteria di scambio (2)				●
	Pulizia con aria compressa dei componenti elettrici (2)				●
	Controllo del serraggio di tutti i collegamenti elettrici (2)				●
	Pulizia del ventilatore (2)				●
	Controllo del fissaggio dell'assieme del ventilatore (2)				●
	Pulizia della bacinella di raccolta condensa (2)				●

● : Questo simbolo indica che per mantenere l'apparecchio in stato ottimale l'operazione di controllo/manutenzione dell'unità interna/esterna deve essere eseguita alla scadenza indicata.



- (1) Operazione di controllo/manutenzione che deve essere eseguita a scadenze più ravvicinate in caso l'aria del luogo di installazione fosse molto polverosa.
- (2) Operazione di controllo/manutenzione che deve essere eseguita solo a cura di personale debitamente qualificato. Maggiori dettagli in merito sono riportati nel Manuale di Installazione dell'apparecchio.





Diagnosi delle Anomalie

Riferirsi alla tabella che segue in caso il climatizzatore funzionasse in modo anomalo. Così facendo sarà possibile risparmiare tempo ed evitare spese inutili.

PROBLEMA	SOLUZIONE SUGGERITA
Il climatizzatore non funziona del tutto.	• Controllare i collegamenti della linea di alimentazione e poi tentare il riavviamento del climatizzatore. • Inserire bene nella presa la spina del cavo di alimentazione oppure controllare se è intervenuto l'interruttore magnetotermico ed eventualmente riarmarlo. • Accertarsi che l'interruttore generale dell'alimentazione sia chiuso. • Controllare se è attivo il Timer Off. Se così fosse, l'apparecchio sarebbe riattivabile premendo il pulsante di Alimentazione.
L'impostazione della temperatura ambiente non è modificabile.	• Controllare se l'apparecchio sta funzionando in modalità di Ventilazione/Fast. In tali modalità l'impostazione della temperatura ambiente non è modificabile.
Dall'unità interna non esce aria fredda (calda).	• Controllare se la temperatura desiderata che è stata impostata è superiore (inferiore in caso di funzionamento in riscaldamento) a quella che regna al momento in ambiente. Eventualmente modificare l'impostazione della temperatura utilizzando i pulsanti Temp + e - del telecomando. • Controllare se il filtro dell'aria è sporco o intasato. Se così fosse le prestazioni dell'apparecchio in raffreddamento (riscaldamento) potrebbero diminuire anche notevolmente. Di norma il filtro dovrebbe venire pulito ogni due settimane. • Controllare se l'unità esterna non sia stata coperta e che non vi siano ostacoli alla circolazione dell'aria attraverso di essa. Se necessario, rimuovere tutto ciò che la copre o ostacoli la circolazione dell'aria. • Controllare se è in corso un ciclo di sbrinamento. D'inverno durante il funzionamento in riscaldamento gli sbrinamenti avvengono automaticamente per eliminare gli accumuli di ghiaccio sulla batteria dell'unità esterna. Durante i cicli di sbrinamento il ventilatore dell'unità interna si arresta e quindi da quest'ultima non esce più aria. • Controllare se nel locale ci sono porte e/o finestre aperte. Chiuderle se così fosse. • Controllare se il climatizzatore è stato appena avviato. In questa situazione il ventilatore dell'unità interna non funziona per qualche tempo in modo da proteggere il compressore. • Controllare che le linee frigorifere non siano troppo lunghe. Se così fosse il funzionamento della macchina potrebbe venire interrotto.



Diagnosi delle Anomalie

PROBLEMA	SOLUZIONE SUGGERITA
Non è possibile variare la direzione della mandata d'aria.	Controllare se il funzionamento è in modalità good'sleep. Quando questa funzione viene attivata in raffreddamento il controllo della direzione di mandata non è possibile. (il controllo è invece possibile se la questa funzione good'sleep fosse attivata in riscaldamento.)
Non è possibile variare la velocità del ventilatore.	Controllare se il funzionamento è in modalità Auto, Deumidificazione, Fast, Comfort o good'sleep. In tali modalità la selezione della velocità del ventilatore avviene infatti automaticamente.
Il telecomando non funziona.	- Controllare se le batterie del telecomando sono scariche ed eventualmente sostituirle. - Controllare se il sensore del telecomando è bloccato. - Controllare se il climatizzatore è installato in prossimità di fonti luminose ad elevata intensità. Tali fonti sono di solito dotate di lampade fluorescenti o al neon le cui emissioni elettromagnetiche potrebbero disturbare la trasmissione dei segnali.
E' impossibile impostare il Timer.	Controllare se è stato premuto il pulsante Set del telecomando dopo avere eseguito l'impostazione del timer.
Le indicazioni lampeggiano continuamente sul display.	Premere il pulsante di Alimentazione  o interrompere l'alimentazione agendo sul sezionatore o estraendo dalla presa la spina del cavo di alimentazione. Interpellare un Centro di Assistenza Samsung in caso il lampeggio degli indicatori continuasse anche dopo il ripristino dell'alimentazione.
Nel locale si avvertono odori sgradevoli durante il funzionamento.	- Controllare se il climatizzatore sta funzionando in un locale fumoso o se il cattivo odore entra dall'esterno. Fare funzionare per 1 o 2 ore il climatizzatore in Ventilazione ed aprire le finestre per arieggiare il locale. (il climatizzatore è realizzato utilizzando solo componenti che non emettono odori sgradevoli.) - Controllare se la linea di drenaggio della condensa è ben pulita.
Il lampeggio di un indicatore indica un errore.	Interpellare un Centro di Assistenza Samsung non appena si verifica una situazione di questo genere. Durante la richiesta di assistenza occorre precisare il codice dell'errore che si è verificato.
Il climatizzatore emette leggeri suoni inusuali.	In talune situazioni di funzionamento i suoni eventualmente avvertiti potrebbe essere provocati dalla circolazione del refrigerante all'interno dell'apparecchio. è del tutto normale.
Emissione di fumo dall'unità esterna.	Non si tratta del fumo di un incendio, ma solo del vapore dovuto alla vaporizzazione dell'acqua di risulta della fusione della brina durante un ciclo di sbrinamento.
Gocciola acqua dagli attacchi dell'unità esterna.	Il gocciolamento di un po' d'acqua dagli attacchi dell'unità esterna è del tutto normale. è del tutto normale.





06 IMPOSTAZIONI

**SAMSUNG**

DOMANDE O COMMENTI?

PAESE	TELEFONARE A	O COLLEGARSI AL SITO
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support

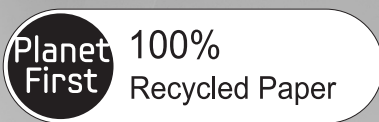




Serie AR**JS**

Climatizzatore

Manuale d'Uso



Questo manuale è stampato al 100% su carta riciclata.

imagine the possibilities

Vi ringraziamo di avere acquistato questo
prodotto Samsung.

SAMSUNG

