





Caratteristiche del vostro nuovo climatizzatore

Funzione di Raffreddamento in due Fasi

Grazie all'uso della funzione di raffreddamento in due fasi è possibile dapprima ottenere una rapida diminuzione della temperatura ambiente fino al valore desiderato e poi un controllo automatico della velocità del ventilatore e della direzione di mandata dell'aria che garantisce fresco e comfort ottimali.

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's sleep

Questa funzione 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. (AR**HSSDA**)

Questo apparecchio è conforme alla Direttiva R&TTE (1999/5/EC), alla Direttiva di Bassa Tensione (2006/95/EC) ed alla Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/EC) dell'Unione Europea. (AR**HSFSA/HSFNB/HSSDB**)



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.

Italiano-2





Indice

Preparazione

Precauzioni per la sicurezza.....	4
Verifiche prima dell'uso	10
Nomenclatura dei componenti.....	12
Nomenclatura dei componenti del telecomando	13

Funzioni base

Funzioni base	15
Controllo della direzione di mandata	17

Funzioni avanzate

Uso della funzione Fast	18
Uso della funzione Comfort	18
Uso della modalità good'sleep	19
Impostazione del Timer di On/Off	20
Uso della funzione Auto Clean.....	21
Uso della funzione Single User.....	22
Uso della funzione Virus Doctor	22
Uso della funzione Quiet	23
Uso della APP Smart A/C.....	23
Indicazione di Pulizia del Filtro.....	23

Varie

Pulizia del Climatizzatore.....	24
Manutenzione del Climatizzatore	27
Diagnosi delle Anomalie	28










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 installate 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.

⊘ Non inserire nelle bocche di ingresso e di uscita aria dell'apparecchio né le dita né oggetti mentre l'apparecchio è in funzione.

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

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.

USO

⚠ PERICOLO

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

- ▶ 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 danneggerebbe 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

Modello: AJ***

Modalità	Temperatura ambiente	Temperatura esterna	Umidità ambiente	Note
Raffreddamento	16°C~32°C	-5°C~46°C	U.R. 80% max.	AJ100*** Temperatura esterna: -10°C~46°C.
Riscaldamento	27 °C max.	-15°C~24°C	-	-
Deumidificazione	18°C~32°C	-5°C~46°C	-	AJ100*** Temperatura esterna: -10°C~46°C.

- ▶ Temperatura esterna di riferimento in riscaldamento: 7°C. In riscaldamento la potenzialità è soggetta a penalizzazioni che dipendono dalla riduzione di detta temperatura a valori inferiori a 0°C.
- ▶ In raffreddamento la potenzialità risulta invece penalizzata quando la temperatura ambiente risulta oltre 32°C.

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.



- 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

Questa funzione non è disponibile per i sistemi multi.

- ▶ 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.

Controllo del consumo energetico

Nei sistemi multisplit questa funzione non è supportata ma sono indicate le ore di utilizzo.

Questa funzione consente di visualizzare consumo di energia elettrica del climatizzatore.

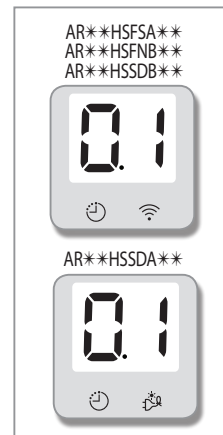
(Il controllo è ottenibile agendo sul telecomando, ma la sua indicazione non appare sul display del telecomando ma su quello dell'unità interna).

Premere dapprima il pulsante **2ndF** e poi il pulsante **Usage** del telecomando mentre il climatizzatore è in funzione.

Quando il climatizzatore non è in funzione l'ammontare dell'energia elettrica consumata non appare sul display dell'unità neppure premendo i pulsanti **2ndF** → **Usage** del telecomando.

- ▶ Sul display dell'unità interna appare il consumo di energia elettrica che qualche secondo dopo viene sostituito dalla normale indicazione della temperatura ambiente.
- ▶ Il consumo di energia elettrica indicato a display è viene calcolato dal momento dell'accensione del climatizzatore e viene azzerato allo spegnimento.
- ▶ Il valore iniziale del consumo è sempre di 0.1 mentre il valore massimo indicabile corrisponde a 99.

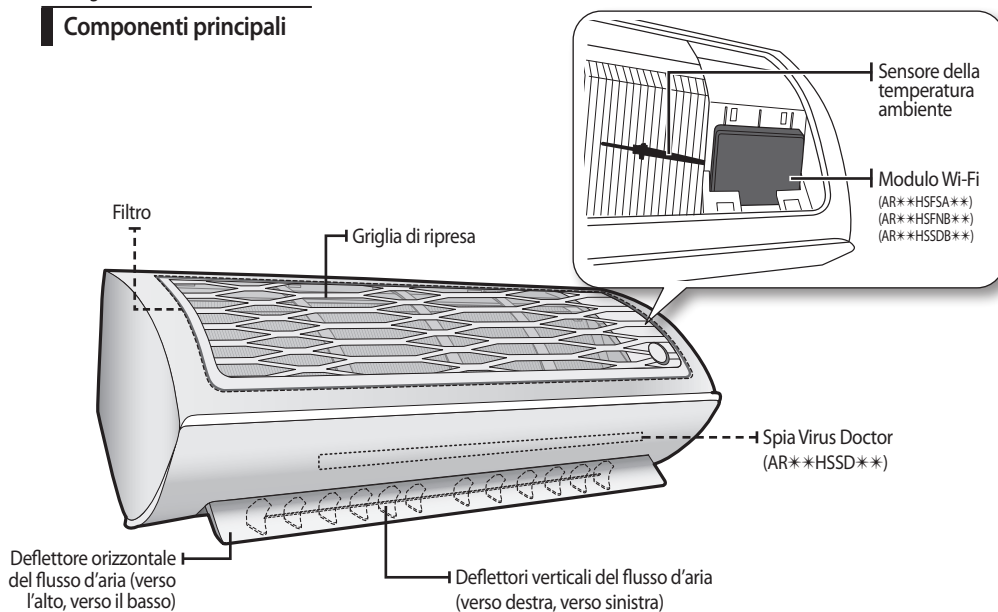
Tutte le indicazioni sul consumo di energia elettrica sono in kWh



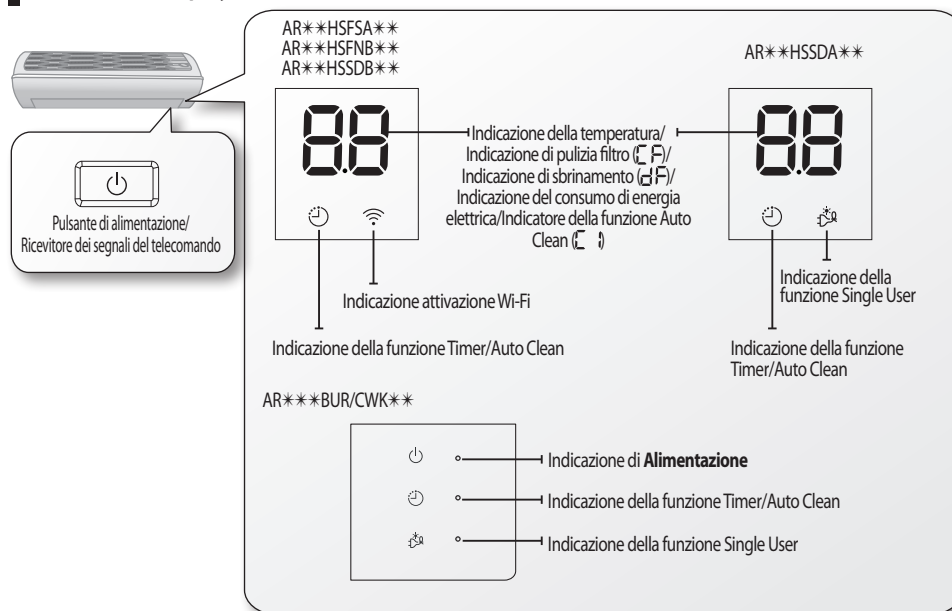
Nomenclatura dei componenti

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

Componenti principali



Indicazioni a display

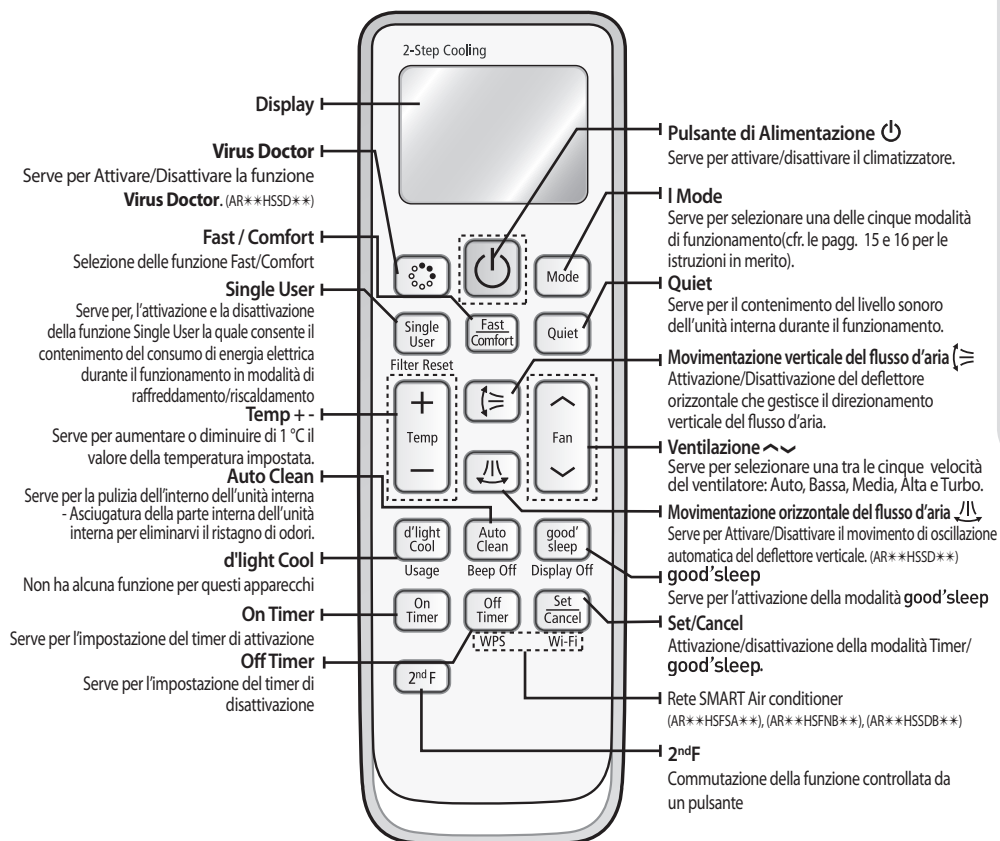


Nomenclatura dei componenti del telecomando

- 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

01 PREPARAZIONE



Filter Reset

Tasto reset per l'indicatore pulizia filtro

Usage (AR***AWK/BWK**)

Indicazione del consumo di energia elettrica del climatizzatore

Beep off

Silenziamento del cicalino di notifica dell'unità interna

Display off (AR***AWK/BWK**)

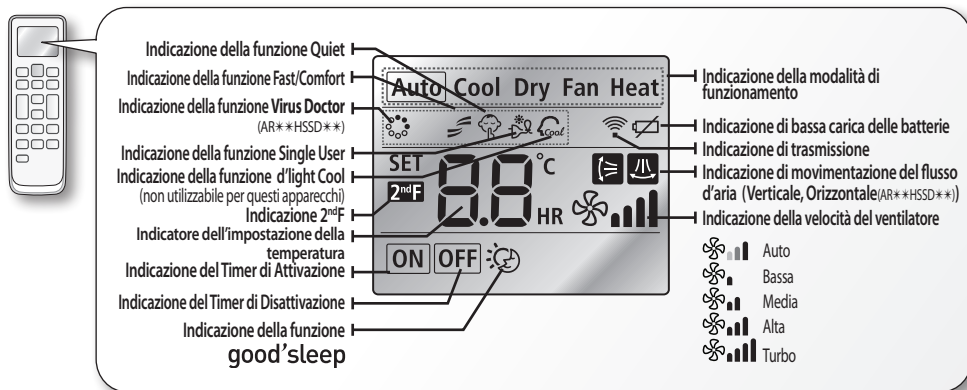
Spegnimento dell'illuminazione del display



- Premendo il pulsante 2ndF sul display del telecomando appare l'indicazione 2ndF e risulta possibile commutare come segue le funzioni dei pulsanti:
 Single User ► Filter Reset, d'light Cool ► Usage, Auto Clean ► Beep Off, good'sleep ► Display Off.
 Se selezionate la funzione principale del tasto mentre è attiva la funzione 2ndF, quest'ultima viene abbandonata.

Nomenclatura dei componenti del telecomando

Display del telecomando



• Evitare che il telecomando possa bagnarsi.

Sostituzione della batterie

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 1.5 V.

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.



• Se nel locale in cui si trova l'apparecchio fosse installata una lampada ad inverter o fluorescente il ricevimento dei segnali del telecomando potrebbe risultare difficoltoso.
• 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 mantiene la temperatura desiderata e gestisce automaticamente la velocità del ventilatore in funzione della lettura del sensore della temperatura ambiente.

- 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.
- Nei sistemi Multi, utilizzando la funzione Auto la modalità di funzionamento (RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO) e la temperatura da mantenere in ambiente vengono selezionate in funzione della temperatura che regna in ambiente nel momento in cui inizia il funzionamento.

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.

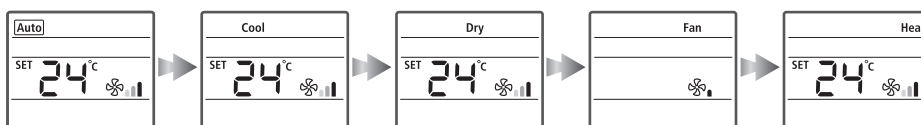
Funzioni base

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).

Quando il funzionamento avviene in modalità Auto il climatizzatore opera in modalità di raffreddamento a due fasi quando occorre raffreddare l'ambiente ed in modalità di riscaldamento quando l'ambiente deve essere riscaldato.



Premere il pulsante  per impostare la velocità del ventilatore desiderata.

Auto (Raffreddamento in due Fasi o Riscaldamento)	 (Auto)
Raffreddamento	 (Auto),  (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo)
Deumidificazione	 (Auto)
Ventilazione	 (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo)
Riscaldamento	 (Auto),  (Bassa),  (Media),  (Alta),  (Turbo)

Premere il pulsante  per impostare la temperatura ambiente desiderata

Auto (Raffreddamento in due Fasi o Riscaldamento)	Campo di impostazione della temperatura: da 16 a 30 °C per intervalli di 1 °C.
Raffreddamento	Campo di impostazione della temperatura: da 16 a 30 °C per intervalli di 1 °C.
Deumidificazione	Campo di impostazione della temperatura: da 18 a 30 °C per intervalli di 1 °C.
Ventilazione	Il controllo della temperatura non è possibile.
Riscaldamento	Campo di impostazione della temperatura: da 16 a 30 °C per intervalli di 1 °C.



NOTA

- La modalità di deumidificazione è utilizzabile solo in raffreddamento.

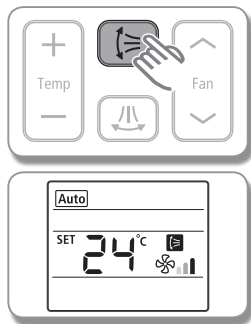


Controllo della direzione di mandata


La direzione di mandata dell'aria può venire regolata a piacere dell'utente.

Direzione verticale del flusso d'aria

Il deflettore orizzontale si muove dall'alto al basso e viceversa direzionando verticalmente il flusso d'aria



Premere il **Pulsante di Controllo del Deflettore Verticale**  del telecomando.

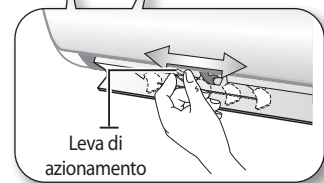
- L'indicazione del movimento del deflettore orizzontale si anima indicando in ogni momento la posizione del deflettore stesso.
- Per mantenere fissa la direzione verticale del flusso d'aria è sufficiente premere ancora una volta il **Pulsante di Controllo del Deflettore Verticale** .
- Ogni tentativo di posizionamento manuale del deflettore orizzontale potrebbe provocarne l'incompleta chiusura quando verrà disattivato il climatizzatore



- 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 (AR**HSF**)

Accertarsi che non siano rotti le leve di comando dei deflettori verticali.



Leva di azionamento

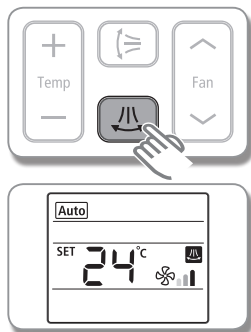
Muovere la **leva di azionamento verso destra o verso sinistra in modo da conferire al flusso d'aria la direzione desiderata.**




- Durante l'impostazione della direzione orizzontale del flusso d'aria fare attenzione alle proprie dita. Eseguendo non attentamente questa operazione vi sono rischi potenziali di subire infortuni.

Direzione orizzontale del flusso d'aria (AR**HSSD**)

I deflettori verticali si muovono da destra a sinistra e viceversa direzionando orizzontalmente il flusso d'aria



Premere il **Pulsante di Controllo del Deflettore Orizzontale**  del telecomando.

- L'indicazione del movimento del deflettore orizzontale si anima indicando in ogni momento la posizione del deflettore stesso.
- Per mantenere fissa la direzione orizzontale del flusso d'aria è sufficiente premere ancora una volta il **Pulsante di Controllo del Deflettore Orizzontale** .
- Ogni tentativo di posizionamento manuale del deflettore orizzontale potrebbe provocare gravi anomalie di funzionamento.



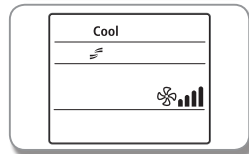
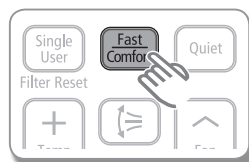
- La modalità di controllo della direzione verticale del flusso d'aria non è utilizzabile con la funzione good'sleep mentre l'apparecchio sta funzionando in raffreddamento.
- Essa è tuttavia utilizzabile con la funzione good'sleep mentre l'apparecchio sta funzionando in riscaldamento.







Uso della funzione Fast

Questa funzione consente di ottenere deciso aumento della potenza di raffreddamento/riscaldamento erogata dall'apparecchio.



Premere una volta il Pulsante Fast/Comfort del telecomando.

- L'indicazione della funzione Fast ( + ) appare sul display del telecomando.
- L'attivazione di questa funzione provoca un'erogazione di una maggior potenzialità che consentirà di raffreddare/riscaldare più rapidamente il locale in cui è installato il climatizzatore.

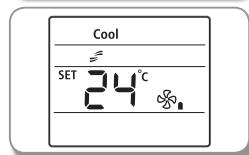
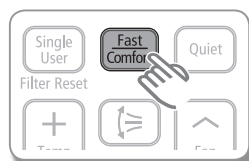
Abbandono Premere due volte il pulsante **Fast/Comfort**.




- La funzione Fast è utilizzabile solo in modalità di raffreddamento/riscaldamento.
- La funzione Fast è abbandonabile premendo il pulsante **Mode** mentre essa è in vigore.
- Quando è in vigore la funzione Fast temperatura ambiente e velocità del ventilatore non sono regolabili.
- 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.



Premere due volte il Pulsante Fast/Comfort del telecomando.

- L'indicazione della funzione Comfort () appare sul display del telecomando.
- L'attivazione di questa funzione provoca una riduzione della potenzialità erogata che consentirà di ottenere comunque un buon livello di comfort.

Abbandono Premere due volte il pulsante **Fast/Comfort**.

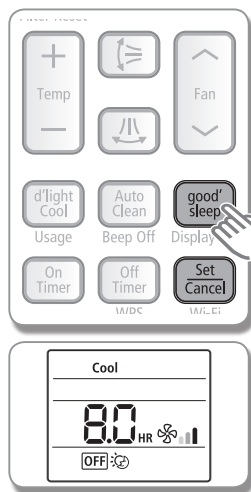


- La funzione Comfort è utilizzabile solo in modalità di raffreddamento/riscaldamento.
- La funzione Comfort è abbandonabile premendo il pulsante **Mode** mentre essa è in vigore.
- Quando è in vigore la funzione Comfort la temperatura ambiente è regolabile e la velocità del ventilatore non è regolabile.



Uso della modalità good'sleep

La modalità **good'sleep** consente un facile Assopimento, un Sonno Tranquillo ed un Risveglio in perfetta forma.



Mentre il climatizzatore sta funzionando in Raffreddamento o in Riscaldamento

1. **Premere il pulsante good'sleep del telecomando**
 - ▶ Così facendo sul display del telecomando appare l'indicatore mentre l'indicazione del timer di Disattivazione inizia a lampeggiare.
2. **Premere il pulsante good'sleep 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 temporizzazione impostabile è tra 30 minuti e 12 ore.
 - ▶ L'impostazione di default corrisponde ad 8 ore.
3. **Premere il Pulsante Set/Cancel per confermare ed attivare la temporizzazione impostata.**
 - ▶ L'indicazione di disattivazione lampeggia, mentre la durata del periodo impostato viene indicata per 3 secondi. Successivamente l'apparecchio funzionerà in modalità good'sleep.
 - ▶ Non premendo il pulsante **Set/Cancel** entro 10 secondi dall'azionamento del pulsante **good'sleep** il climatizzatore ritornerà a funzionare come in precedenza. Occorre quindi controllare sul display del telecomando indicazione del timer di disattivazione e indicazione sul display dell'unità interna.

03 FUNZIONI AVANZATE

Abbandono Premere ancora una volta il pulsante Set/Cancel.

	La temperatura è impostabile nel campo tra 16 e 30 °C per intervalli di 1 °C,
	La velocità del ventilatore è controllata automaticamente in funzione della modalità good'sleep . Tuttavia selezionando questa modalità durante il funzionamento in riscaldamento la velocità del ventilatore risulta regolabile.
	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.
- Al momento del risveglio: L'intermittenza del flusso d'aria facilita il risveglio in condizioni di buona forma fisica.



NOTA

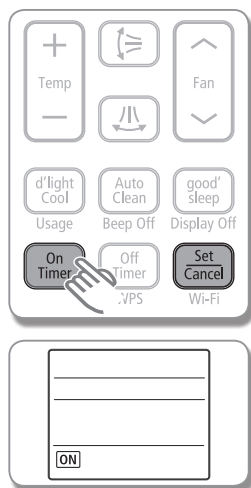
- Il funzionamento della **good'sleep** è impostato per durare 8 ore. Nel caso si intervenisse manualmente sulla temporizzazione, il sonno potrebbe risultare disturbato.
- Se l'impostazione della temporizzazione della funzione **good'sleep** fosse per meno di 4 ore il climatizzatore si arresterebbe nello stesso momento.
Se l'impostazione della temporizzazione della funzione **good'sleep** fosse per più di 5 ore durante l'ultima ora prima dell'arresto si attiverrebbe la fase di risveglio.
- Si raccomanda di impostare una temperatura desiderata tra 25 e 27 ° per il funzionamento in Raffreddamento e tra 21 e 23 °C per il funzionamento in Riscaldamento.

Impostazione del Timer di On/Off

Questa funzione di temporizzazione consente di attivare/disattivare automaticamente il climatizzatore ad orari prestabili

Impostazione del Timer di On (Attivazione) mentre il climatizzatore non funziona / Impostazione del Timer di Off (Disattivazione) mentre il climatizzatore funziona.

Impostazione del Timer di On



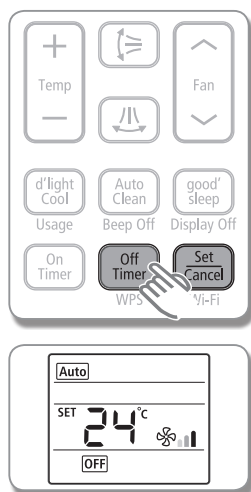
1. Premere il pulsante On Timer o Off Timer del telecomando

- ▶ Così facendo l'indicazione On/Off Timer lampeggia sul display del telecomando.
- ▶ 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 temporizzazione impostabile è tra 30 minuti e 24 ore.

2. Premere il Pulsante Set/Cancel per confermare ed attivare la temporizzazione.

- ▶ Sul display del telecomando l'indicatore On Timer cessa di lampeggiare e per 3 secondi viene indicata la temporizzazione impostata.
- ▶ La modalità di impostazione della temporizzazione viene abbandonata ed il climatizzatore ritorna a funzionare come in precedenza in caso la temporizzazione non sia confermata entro 10 secondi premendo il pulsante **Set/Cancel**. Occorre quindi controllare sul display del telecomando indicazione del timer di disattivazione e di attivazione e indicazione ⌚ sul display dell'unità interna.

Impostazione del Timer di Off



Abbandono Premere ancora una volta il pulsante **Set/Cancel**.

Ulteriori possibilità per la modalità Timer On

Mode	Selezione tra le modalità Auto / Raffreddamento / Deumidificazione / Ventilazione / Riscaldamento .
Temp	Variazione dell'impostazione della temperatura in modalità Auto / Raffreddamento / Deumidificazione/ Riscaldamento .



- Dopo aver impostato il timer, l'orario dello spegnimento comparirà per 3 secondi.
- 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 in funzione	Quando il climatizzatore non è in funzione
<p><i>Il periodo della temporizzazione di Attivazione è più lungo del periodo della temporizzazione di Disattivazione.</i></p> <p>Es.) On timer a 3 ore, Off timer a 1 ora</p> <p>- Il climatizzatore attiverà automaticamente la funzione Off Timer per un ora e dopo 2 ore si attiverà.</p>	<p><i>Il periodo della temporizzazione di Attivazione è più breve del periodo della temporizzazione di Disattivazione.</i></p> <p>Es.) On timer a 3 ore, Off timer a 5 ore.</p> <p>- Il climatizzatore si attiverà comunque automaticamente dopo 3 ore, funzionerà per due ore e poi si disattiverà altrettanto automaticamente.</p>

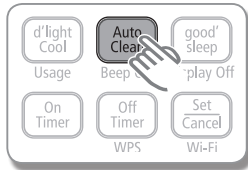


NOTA

- Le impostazioni On Timer ed Off Timer devono in ogni caso essere diverse.
- Premendo il pulsante **Set/Cancel** del telecomando mentre è in essere l'uso combinato del Timer On e del Timer Off, entrambe le temporizzazioni verranno annullate. L'indicazione del timer a questo punto sparirà.

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.



Premere il pulsante **Auto Clean** del telecomando.

Se il climatizzatore non sta funzionando

- Si illumina l'indicazione Auto Clean posto sull'unità interna e si attiva la funzione Auto Clean.

Se il climatizzatore sta funzionando

- Si illumina l'indicatore Auto Clean posto sull'unità interna, il climatizzatore si arresta e si attiva la funzione Auto Clean.

※ La durata della pulizia automatica dipende dalla modalità in cui stava funzionando il climatizzatore prima di essere disattivato.

In Auto (Raffreddamento), Raffreddamento, Deumidificazione: 30 minuti circa.
In Auto (Riscaldamento), Riscaldamento, Ventilazione: 15 minuti circa.

Abbandono Premere un'altra volta il pulsante **Auto Clean**.



NOTA

- 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.

AR**HSFSA**
 AR**HSFNB**
 AR**HSSDB**



AR**HSSDA**



(AR***BUR/CWK**)

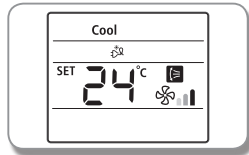
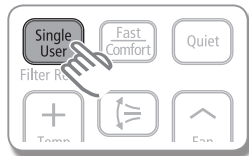




Uso della funzione Single User

Questa funzione non è disponibile per i sistemi multi.

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



Premere il pulsante Single User del telecomando mentre il climatizzatore sta funzionando in modalità di raffreddamento/riscaldamento.

- Così facendo l'indicazione lampeggia per qualche secondo sul display del telecomando per sparire subito dopo.
- Così facendo sul display del telecomando appaiono automaticamente gli indicatori Single User e di movimento del deflettore orizzontale . Il deflettore orizzontale inizia ad oscillare.
- Se l'impostazione della temperatura desiderata fosse inferiore a 24 °C verrebbe automaticamente fatta corrispondere a 24 °C.

Abbandono Premere un'altra volta il pulsante **Single User**



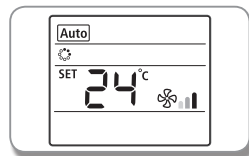
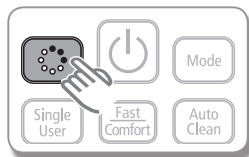
NOTA

- La funzione Single User è utilizzabile solo in modalità di Raffreddamento/Riscaldamento.
- Quando la funzione Single User è utilizzata in modalità di Raffreddamento, il campo di impostazione della temperatura ambiente risulta limitato a 24 °C~30 °C. In modalità di Riscaldamento tale campo di impostazione rimane ai 16 °C~30 °C.
- Se in modalità di Raffreddamento la temperatura ambiente desiderata fosse inferiore a 24 °C occorrerebbe disattivare questa funzione premendo ancora una volta il pulsante **Single User**.
- L'uso di questa funzione consente anche la modifica della impostazioni di Temperatura/Velocità del Ventilatore (le istruzioni in merito sono riportate a pagina 16).
- E' anche possibile la modifica della direzione della mandata d'aria (le istruzioni in merito sono riportate a pagina 17).
- L'azionamento del pulsante **Mode** provoca l'abbandono di questa funzione..

Uso della funzione Virus Doctor

(AR**HSSD**)

Questa funzione provoca la produzione di ioni positivi e la loro immissione nel flusso dell'aria.



Premere il pulsante del telecomando

- La spia appare sul display del telecomando per sparire quando tale funzione verrà abbandonata.
- La spia Virus Doctor appare quando la funzione Virus Doctor è attiva e sparisce quando tale funzione viene abbandonata.

Abbandono Premere un'altra volta il pulsante .



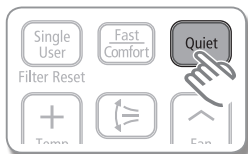
NOTA

- La funzione Virus Doctor è selezionabile indipendentemente dal fatto che il climatizzatore sia in funzione o meno.
- La funzione Virus Doctor non è disponibile su alcuni modelli.



Uso della funzione Quiet

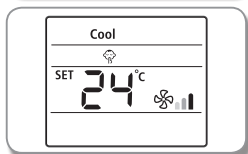
La funzione Quiet consente di ridurre il livello sonoro dell'unità interna



Premere il pulsante **Quiet** del telecomando mentre il climatizzatore sta funzionando in modalità raffreddamento/riscaldamento.

► Così facendo l'indicazione Quiet appare sul display del telecomando.

► A questo punto il livello sonoro dell'unità interna diminuisce.



Abbandono Premere un'altra volta il pulsante **Quiet**

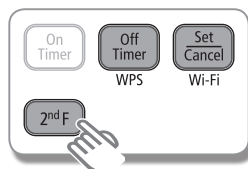


- Se il sistema è di tipo Multi, questa funzione risulta utilizzabile solo se impostata per tutte le unità interne.

Uso della APP Smart A/C

(AR**HSFSA**), (AR**HSFNB**), (AR**HSSDB**)

Questa APP consente di eseguire dovunque il controllo del climatizzatore.

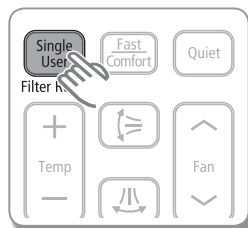


- Maggiori informazioni in merito sono riportate sul Manuale per l'Utente dell'APP Smart A/C.
- L'APP Smart A/C potrebbe non essere per alcuni modelli.

Indicazione di Pulizia del Filtro

L'indicazione di pulizia del filtro **CF** appare sul display dell'unità interna per notificare all'utente che è giunto il momento di pulire il filtro del climatizzatore.

Una volta pulito il filtro, premendo dapprima il pulsante **2nd F** e successivamente il pulsante **Single User** l'indicazione in questione viene resettata e sparisce dal display. La spia pulizia filtri si spegnerà.



AR**HSFSA**
AR**HSFNB**
AR**HSSDB**

AR**HSSDA**





Pulizia del Climatizzatore



ATTENZIONE

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

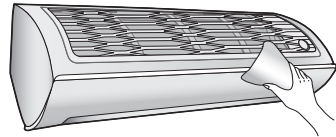
Pulizia dell'unità interna

- ▶ Ogni volta in cui lo si ritenga necessario la superficie dell'unità interna può essere pulita con un panno morbido asciutto o leggermente umido.



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.
- Poiché è abbastanza delicata, la superficie del pannello dell'unità interna dovrebbe venire pulita solo con un panno in microfibra.
Tale panno andrebbe leggermente inumidito prima dell'uso dopo essersi accertati che non contenga impurità in grado di danneggiare il pannello dell'unità interna.



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.



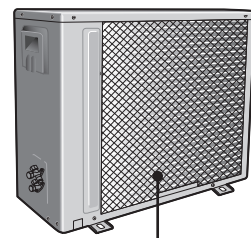
NOTA

- 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

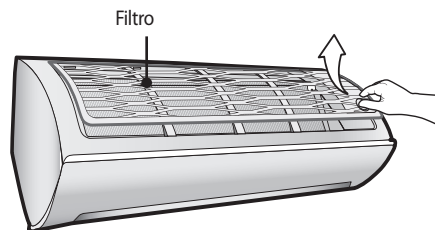
(La forma effettiva dell'apparecchio può essere leggermente diversa in quanto dipende dal modello)





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.

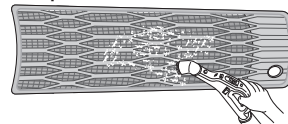


Pulizia del filtro

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

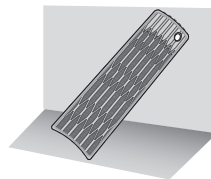
Smontare il filtro dell'unità interna.

Pulire i filtro 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

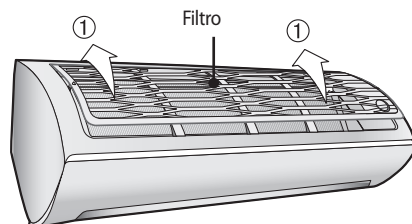
- Le condizioni ideali di pulizia sono mantenute lavando il filtro circa ogni due settimane o quando appare l'indicazione che ne segnala la necessità di pulizia. L'intervallo ottimale tra le pulizie del filtro dipende comunque dalle condizioni ambientali; nelle zone molto polverose è comunque consigliabile 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.
- Una volta pulito il filtro l'indicazione relativa si spegne premendo dapprima il pulsante **2nd F** e successivamente il pulsante **Single User** del telecomando.



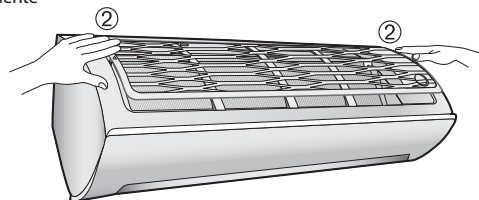
Pulizia del Climatizzatore

Rimontaggio del filtro

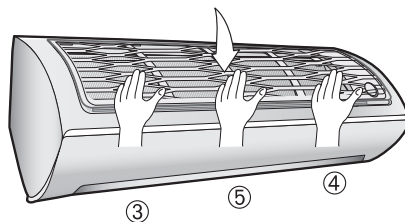
1. Porre il filtro sull'unità interna ed impegnare su di essa gli agganci che, uno per lato, si trovano sulla parte superiore del filtro stesso. ①



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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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).	<ul style="list-style-type: none">• 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.





PROBLEMA	SOLUZIONE SUGGERITA
Non è possibile variare la direzione della mandata d'aria	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se è stato premuto il pulsante Set/Cancel del telecomando dopo avere eseguito l'impostazione del timer.
Le indicazioni lampeggiano continuamente sul display.	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">Il gocciolamento di un po' d'acqua dagli attacchi dell'unità esterna è del tutto normale. è del tutto normale.





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**HSF**
Serie AR**HSS**

Climatizzatore Manuale d'Uso

Planet
First

100%
Recycled Paper

Questo manuale è stampato al 100% su carta riciclata.

imagine the possibilities

Vi ringraziamo di avere acquistato questo
prodotto Samsung.

SAMSUNG

