



Condizionatore

Manuale dell'utente

AC***TNXDKG

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



SAMSUNG





Contenuto

Informazioni di sicurezza	4
Informazioni di sicurezza	4
Panoramica	15
Panoramica dell'unità interna	15
Display	15
Panoramica del telecomando	16
Sostituire le batterie del telecomando • Conservazione del telecomando	17
Funzionamento del telecomando	18
Modalità di funzionamento • Controllo della temperatura • Controllo della velocità della ventola	18
Controllo della direzione del flusso d'aria	19
Caratteristiche funzionali	20
Caratteristiche funzionali	20
Funzione Wind-Free Cooling	20
Modalità Auto • Modalità Cool	22
Modalità Dry • Modalità Fan	23
Modalità Heat	24
Caratteristiche funzionali varie	25
Funzione Turbo	25
Funzione Quiet • Segnale acustico	26
Funzione di illuminazione display • Controllo individuale delle unità interna	27
Funzione Clean	28
Cancellazione del promemoria per la pulizia del filtro •	29
Controllo individuale della direzione del flusso d'aria	
Funzioni di risparmio energetico	30
Funzione Ora accensione/Ora spegnimento	30
Funzione good'sleep	31
Pulizia e manutenzione	32
Programmazione	32
Pulizia	33
Manutenzione del condizionatore d'aria	37
Protezioni interne tramite il sistema di controllo dell'unità	38





Appendice	39
Risoluzione dei problemi	39
Intervalli operativi	42
Informazioni sul refrigerante	42
Informazioni importanti: regolamento relativo al refrigerante usato	42
Specifiche Tecniche	43



***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, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

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



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti 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 CE 2006/66.

Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi relativi a ciascun prodotto, come per esempio REACH, WEEE, Batterie, vogliate visitare il sito samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html



Informazioni di sicurezza

AVVERTENZA: leggere il presente manuale

Leggere e seguire tutte le istruzioni e le informazioni sulla sicurezza prima di installare o utilizzare questa apparecchiatura, o di eseguirne la manutenzione. L'installazione, l'utilizzo o la manutenzione non corretti di questa apparecchiatura possono causare morte, gravi lesioni o danni alle proprietà. Conservare le presenti istruzioni insieme all'apparecchiatura. Il presente manuale può essere soggetto a modifiche. Per consultarne la versione più aggiornata, visitate il sito www.samsung.com.

Poiché le istruzioni nel manuale interessano diversi modelli, le caratteristiche del vostro condizionatore d'aria possono differire leggermente da quelle descritte in questo manuale. In caso di domande, contattate il vostro fornitore di servizi o visitate il sito www.samsung.com.

Avvisi e note

Per rendere i consumatori consapevoli dei messaggi di sicurezza e delle informazioni in evidenza, nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti avvisi e le seguenti note:

AVVERTENZA

Rischi e operazioni pericolose che possono causare gravi lesioni personali o morte.

ATTENZIONE

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

IMPORTANTE

Informazioni di interesse speciale

NOTA

Informazioni supplementari che potrebbero essere utili



AVVERTENZA: materiale a bassa velocità di combustione
(questa apparecchiatura contiene R-32.)



Leggere attentamente i manuali dell'utente e dell'installatore.



Leggere attentamente i manuali dell'utente e dell'installatore.



Leggere attentamente il manuale di servizio.

PER LE INFORMAZIONI GENERALI

Questa apparecchiatura non è destinata all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte o che non dispongono dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, o prive di esperienza e conoscenze necessarie a meno che non siano sorvegliate o istruite sull'uso dell'apparecchiatura da un responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere supervisionati affinché non giochino con l'apparecchiatura.

Per l'utilizzo in Europa : Questa apparecchiatura può essere utilizzata da bambini dagli 8 anni in su e da persone con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte o prive di esperienza e conoscenze necessarie se sono sorvegliate o istruite sull'uso dell'apparecchiatura in modo sicuro e sono consapevoli dei pericoli che comporta. I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite dai bambini senza la supervisione di un adulto.

IMPORTANTE

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

Informazioni di sicurezza

PER L'INSTALLAZIONE



AVVERTENZA

Utilizzare una linea di alimentazione che rispetti le specifiche di alimentazione del prodotto o con specifiche superiori e utilizzarla solo per questo apparecchio. Inoltre, non utilizzare prolungh.

- L'utilizzo di prolungh per la linea di alimentazione può comportare il pericolo di scosse o incendio.
- Non utilizzare un trasformatore elettrico. Questo può comportare pericolo di scosse elettriche o incendio.
- Condizioni di tensione/frequenza/corrente nominale diverse possono comportare il rischio di incendio.

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

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

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

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

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

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

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

- Questo può comportare pericolo di scosse elettriche o incendio.



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

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

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

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



ATTENZIONE

Coprire il condizionatore con la SACCA IN PE dopo l'installazione e rimuoverla all'avvio dell'apparecchio.

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

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

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

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

Il prodotto deve essere installato in una stanza priva di sorgenti di ignizione, come fiamme libere, dispositivi a gas, caloriferi elettrici e così via.

- Tenere a mente che il refrigerante è inodore.

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

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



Informazioni di sicurezza

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

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

PER L'ALIMENTAZIONE



AVVERTENZA

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

Non tirare o piegare eccessivamente il cavo di alimentazione. Non torcere o legare il cavo di alimentazione. Non agganciare il cavo di alimentazione su un oggetto metallico, collocare un oggetto pesante su di esso, inserirla tra oggetti o spingerla nello spazio dietro l'apparecchiatura.

- Questo può comportare pericolo di scosse elettriche o incendio.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, è necessario farlo sostituire dal produttore, dall'agente dell'assistenza o da persone con qualifica analoga al fine di evitare rischi.



ATTENZIONE

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

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



PER L'UTILIZZO

AVVERTENZA

Se l'apparecchiatura risulta allagata, contattare il più vicino centro di assistenza.

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

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

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

In caso di malfunzionamenti, interrompere immediatamente il funzionamento del condizionatore d'aria e scollegare l'intero sistema di alimentazione. quindi consultare il personale di servizio autorizzato.

In caso di perdita di gas (ad esempio propano, gas GPL ecc.) aerare immediatamente i locali senza toccare la linea di alimentazione.

Non toccare l'apparecchiatura o la linea di alimentazione.

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

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

- In caso contrario, possono verificarsi problemi con il prodotto, perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Il servizio di consegna del prodotto non viene fornito. Se si installa nuovamente il prodotto, i costi saranno a carico dell'utente finale.
- In particolar modo, se si desidera installare il prodotto in un luogo insolito, ad esempio in un'area industriale o nei pressi del mare, dove è esposto al sale presente nell'aria, contattare il più vicino centro di assistenza.

Informazioni di sicurezza

- In caso di problemi di manutenzione, consultare la guida alla risoluzione dei problemi dei manuali tecnici di supporto pertinenti. Si consiglia di rivolgersi a un tecnico di assistenza qualificato. In caso di urgenza, utilizzando le informazioni fornite, contattare l'ufficio Samsung locale via e-mail o telefono affinché l'intervento possa essere avviato entro 24 ore tramite i nostri centri assistenza approvati.

Non toccare l'interruttore magnetotermico con le mani bagnate.

- Questo può comportare il pericolo di scosse.

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

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

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

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

Non toccare il pannello anteriore con le mani o con le dita durante l'operazione di riscaldamento.

- Questo può comportare il pericolo di scosse o ustioni.

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

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

Non scuotere o tirare il condizionatore applicando forza eccessiva.

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



Non collocare nei pressi dell'unità esterna nessun oggetto che permetta ad un bambino di arrampicarsi sulla macchina.

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

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

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

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

Non praticare fori o bruciature.

Tenere a mente che i refrigeranti potrebbero essere inodori.

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

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

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

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



ATTENZIONE

Non collocare oggetti o dispositivi sotto l'unità interna.

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

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

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



Informazioni di sicurezza

Per evitare lesioni personali, assicurarsi di modificare le direzioni delle alette del flusso d'aria orizzontale dopo l'arresto dei movimenti della aletta del flusso d'aria verticale. (In caso di regolazione manuale del flusso d'aria orizzontale)

Un eventuale malfunzionamento nelle operazioni di raffreddamento o riscaldamento del condizionatore d'aria potrebbe essere dovuto a una perdita di refrigerante. In caso di perdite, interrompere il funzionamento del prodotto, areare la stanza e consultare immediatamente il proprio rivenditore per ricaricare il refrigerante.

Il refrigerante non è nocivo. Tuttavia, in caso di contatto con delle fiamme potrebbero generarsi gas dannosi e rischio di incendi.

Durante il trasporto dell'unità interna, coprire le tubature con delle staffe di protezione. Non spostare il prodotto tenendolo per le tubature.

- Questo potrebbe causare perdite di gas.

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

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

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

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

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

- Questo può comportare il pericolo di scosse.

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

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



Non bere l'acqua che esce dal condizionatore.

- Tale acqua può essere nociva per l'uomo.

Non colpire, scuotere, far cadere o cercare di smontare il telecomando.

Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, tenerle fuori dalla portata dei bambini.

- Qualora un bambino ingerisca le batterie, contattare immediatamente un medico.

Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, prestare attenzione affinché il liquido al loro interno non entri in contatto con la propria pelle.

- Il liquido delle batterie è dannoso per le persone.

Non toccare i tubi collegati al prodotto.

- Questo può comportare ustioni o lesioni.

Non praticare tagli o bruciature alle tubazioni o al contenitore del refrigerante.

Non puntare l'aria in direzione di camini o caloriferi.

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

- Questo può causare danni alla proprietà.

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

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

Informazioni di sicurezza

PER LA PULIZIA



AVVERTENZA

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

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

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

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



ATTENZIONE

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

- L'operazione dovrebbe essere eseguita da un tecnico qualificato. Contattare l'installatore o il centro di assistenza.

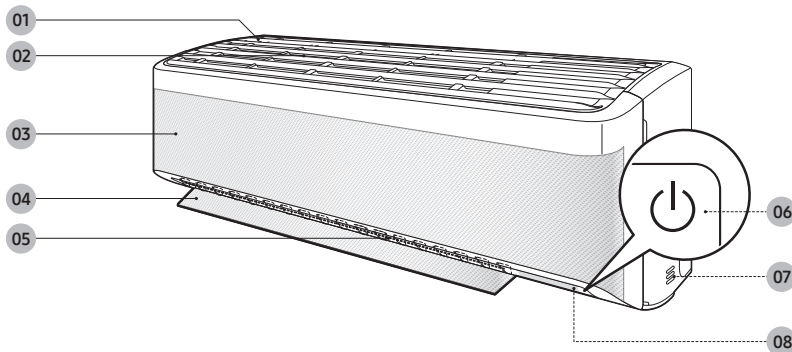
Non pulire la parte interna del condizionatore autonomamente.

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



Panoramica dell'unità interna

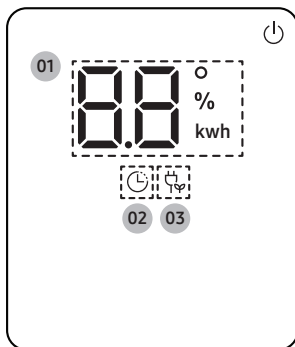
L'aspetto del prodotto effettivo può differire leggermente dall'immagine mostrata in basso.



- | | |
|--|---|
| 01 Ingresso aria | 05 Aletta del flusso d'aria (sinistra e destra) |
| 02 Filtro aria | 06 Pulsante Accensione / Ricevitore telecomando |
| 03 Pannello Wind-Free | 07 Sensore temperatura ambiente |
| 04 Aletta del flusso d'aria (su e giù) | 08 Display |

Panoramica

Display



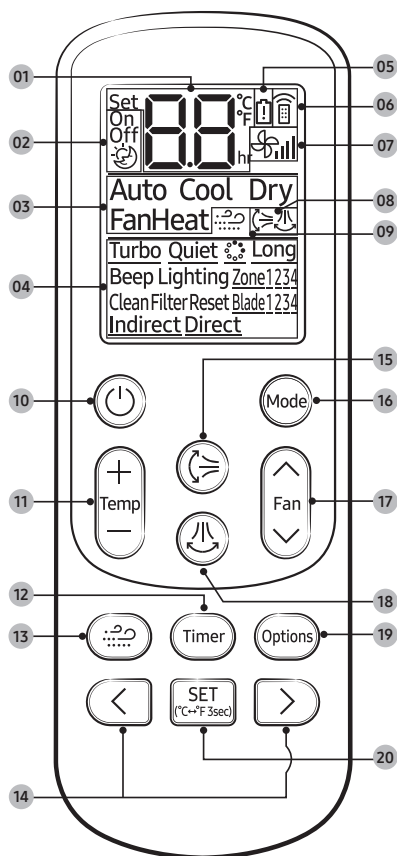
- | | |
|----|---|
| 01 | Indicatore di temperatura (numerico)
Indicatore ripristino filtro (CF)
Indicatore pulizia automatica (C i)
Indicatore scongelamento (dF) |
| 02 | Indicatore timer
Indicatore good'sleep |
| 03 | Indicatore Eco |





Panoramica del telecomando

Per la maggior parte delle istruzioni operative riportate in questo manuale sarà necessario utilizzare il telecomando.



- 01 Indicatore di Temperatura impostata / Timer
- 02 Indicatore opzione timer
- 03 Indicatore modalità di funzionamento
- 04 Indicatore opzioni
- 05 Indicatore batteria scarica
- 06 Indicatore trasmissione segnale
- 07 Indicatore velocità ventole
- 08 Indicatore direzione del flusso d'aria
- 09 Indicatore Wind-Free
- 10 Pulsante Accensione
- 11 Pulsante Temperatura
- 12 Pulsante Timer
- 13 Pulsante Wind-free
- 14 Pulsante direzione / Pulsante selezione
- 15 Pulsante per flusso d'aria verticale
- 16 Pulsante Mode
- 17 Pulsante per velocità della ventola
- 18 Pulsante per flusso d'aria orizzontale
- 19 Pulsante Options
- 20 Pulsante SET/Pulsante del tipo di temperatura(°C ↔ °F)


NOTA

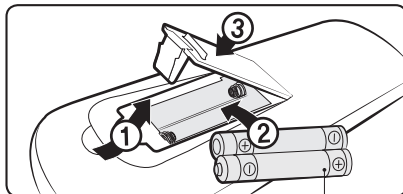
- Per selezionare una funzione, puntare il telecomando verso il sensore del telecomando di un'unità interna.
- Sebbene **Ionizer** (☼), **Long**, **Indirect**, **Direct** sia visualizzato sul display del telecomando, non è disponibile su questo modello.
- Se si spegne e si riaccende il telecomando, le impostazioni della funzione Orario di accensione/spengimento e delle altre opzioni configurate in precedenza vengono annullate. L'impostazione della direzione del flusso d'aria non sarà annullata.
- Se il numero dell'unità interna (da Zone 1 a Zone 4) selezionato sul telecomando non corrisponde all'unità interna (predefinita: unità interna 1) nella cui direzione è puntato il telecomando, l'unità interna non funziona.
- Se si preme un pulsante sul telecomando nelle vicinanze di una luce forte, come ad esempio una lampada fluorescente compatta o un'insegna al neon, il condizionatore potrebbe non funzionare. In tal caso, avvicinarsi all'unità interna, quindi utilizzare il telecomando.
- Se altre apparecchiature rispondono ai comandi impartiti dal telecomando, contattare il centro di assistenza.





Sostituire le batterie del telecomando

Quando sul display del telecomando viene visualizzata l'icona , sostituire le batterie con altre nuove. Sono necessarie due batterie AAA da 1,5 V.



due batteria AAA da 1,5 V

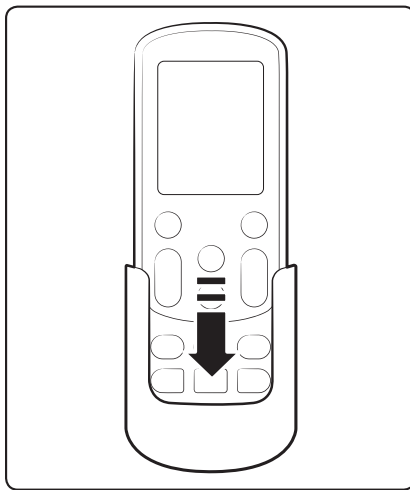
Conservazione del telecomando

Se si intende non usare il telecomando per un periodo prolungato, conservarlo nel relativo supporto dopo aver rimosso le batterie.



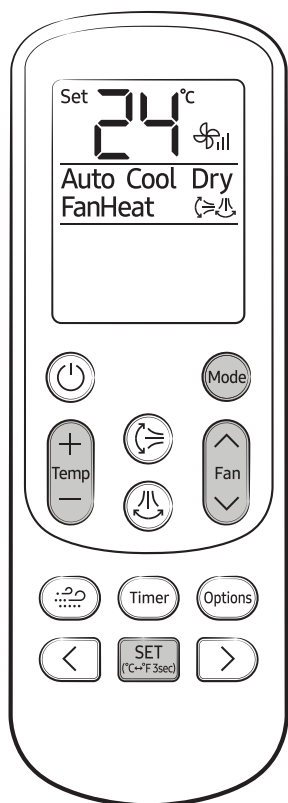
ATTENZIONE

- Accertarsi che non penetri acqua nel telecomando.



Funzionamento del telecomando

Il condizionatore si può controllare facilmente selezionando una modalità e controllando quindi temperatura, velocità della ventola e direzione dell'aria.



Modalità di funzionamento

È possibile passare da una modalità all'altra Auto, Cool, Dry, Fan e Heat premendo il pulsante **Mode**.

Controllo della temperatura

La temperatura può essere controllata in ciascuna modalità come segue:

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

È possibile commutare tra le indicazioni in Celsius e Fahrenheit sul telecomando.

SET ("C" ↔ "F 3sec") ► Tenere premuto per almeno 3 secondi.

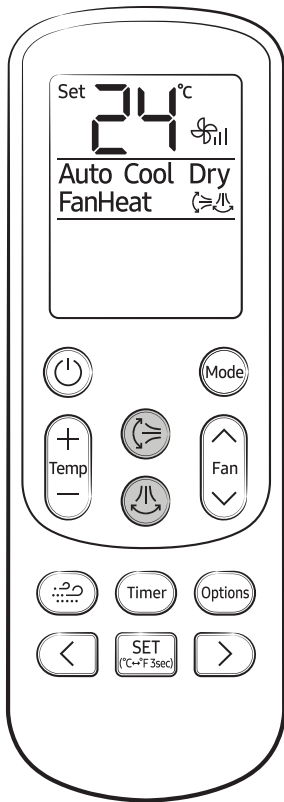
NOTA

- Le indicazioni di temperatura sull'unità interna non cambiano.
- La funzione viene annullata se si sostituiscono le batterie del telecomando. In tal caso, eseguire nuovamente questa funzione.

Controllo della velocità della ventola

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

Modalità	Velocità della ventola disponibili
Auto/Dry	🌀 (Auto)
Cool/Heat	🌀 (Automatica), 🌀 (Bassa), 🌀 (Media), 🌀 (Alta)
Fan	🌀 (Basso), 🌀 (Medio), 🌀 (Alto)



Controllo della direzione del flusso d'aria

Selezione della direzione del flusso d'aria

È possibile cambiare la direzione del flusso d'aria sia in verticale che in orizzontale.



In funzionamento ►



o

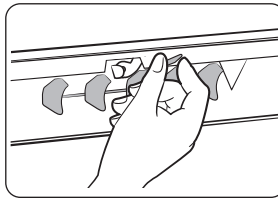


NOTA

- Per impostare una determinata direzione del flusso d'aria, premere il pulsante  o  quando le alette del flusso d'aria si trovano nella posizione desiderata.

Flusso d'aria orizzontale (manuale)

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



NOTA

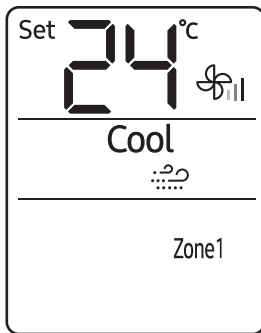
- Benché si prema il pulsante , questa funzione non si attiva.

ATTENZIONE

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



Caratteristiche funzionali




Funzione Wind-Free Cooling

Attivando la funzione Wind-Free Cooling, il dispositivo emette una leggera brezza fresca da piccoli fori situati sul pannello Wind-Free anziché un flusso d'aria diretto. Grazie al controllo automatizzato della temperatura e della velocità della ventola a seconda della temperatura interna, la temperatura dell'ambiente circostante rimane fresca e piacevole.

In modalità Cool, Dry o Fan



NOTA

- Per disattivare questa funzione, premere nuovamente il pulsante .
- Se si disattiva la funzione Wind-Free Cooling, il condizionatore ripristina la velocità originale della ventola.
- È possibile regolare la temperatura impostata mentre è attiva la funzione Wind-Free Cooling: si consiglia di impostare una temperatura compresa tra 24 e 26 °C. Tuttavia, non è possibile modificare la temperatura impostata nella modalità Fan.
- È possibile attivare la funzione Wind-Free Cooling in modalità Cool, Dry o Fan.
- Se la temperatura della stanza aumenta a causa dell'innalzarsi della temperatura esterna, del calore generato dalla cottura o per qualsiasi altro motivo, attivare la funzione Wind-Free Cooling dopo aver selezionato la modalità Cool.
- Selezionando la funzione Wind-free Cooling nella modalità Fan, il compressore smette di funzionare, interrompendo la fuoriuscita di aria fresca. Tuttavia, fuoriesce una brezza leggera che inizia un'azione di pulizia dell'aria della stanza.



- Quando è attiva la funzione Wind-Free Cooling, si può attenuare periodicamente l'emissione di aria fredda in base alla temperatura e all'umidità presenti nella stanza. Il flusso d'aria della funzione Wind-Free Cooling rimane comunque attivo e l'emissione di aria fresca viene immediatamente ripristinata, per conservare condizioni confortevoli nella stanza. (Quando è attiva la funzione Wind-Free Cooling si possono aprire le alette per controllare le correnti d'aria all'interno, in base delle impostazioni definite in fase di installazione. In questo caso, appena la temperatura e l'umidità interne variano, le alette si chiudono e si riattiva la funzione Wind-Free Cooling. Per maggiori informazioni sulle impostazioni di installazione, consultare "Impostazione dell'indirizzo delle unità interne e delle opzioni di installazione" nel manuale di installazione dell'unità interna.)

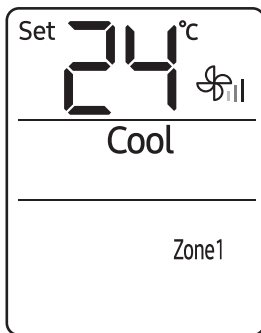
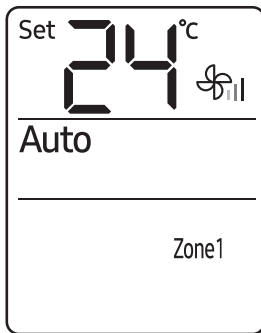
Modifica dello stato dell'aletta del flusso d'aria a seconda della temperatura e dell'umidità

Temperatura e umidità interne	Bassa	Alta	
	La brezza fuoriesce dai micro-fori sulle alette	La brezza fuoriesce dai micro-fori sulle alette	L'aria fuoriesce dalle alette di controllo del flusso d'aria in base alle impostazioni
Aletta del flusso d'aria	Chiusa	Chiusa (impostazione predefinita)	Aperta (in base alle impostazioni)

- Se la funzione Wind-free Cooling è attiva durante il sonno, è possibile avvertire il flusso d'aria fredda se il condizionatore è installato sopra il letto. In tal caso, regolare la temperatura a un valore superiore a quello normale.
- Selezionando la funzione Wind-Free Cooling mentre sono attive le funzioni Turbo, Quiet, una determinata direzione del flusso d'aria (🌀, 🌬️) o good'sleep, le funzioni attive vengono annullate.



Caratteristiche funzionali



Modalità Auto

La modalità Auto consente al condizionatore di controllare automaticamente la modalità di funzionamento (Heat o Cool). Il condizionatore fornirà la migliore atmosfera possibile.



Selezionare Auto.



NOTA

- Non è possibile modificare la velocità della ventola.
- Durante l'esecuzione della modalità Cool, il condizionatore produce un forte flusso d'aria fredda se la differenza tra la temperatura impostata e quella attuale è notevole. Una volta ridottasi la differenza di temperatura, il condizionatore passa automaticamente alla direzione del flusso d'aria Ampia e mantiene la stanza a una temperatura confortevole.

Modalità Cool

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



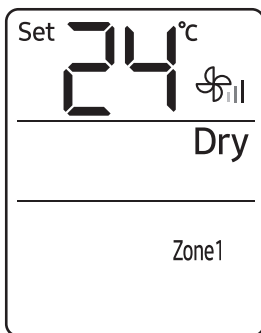
Selezionare Cool.



NOTA

- Per il massimo comfort, mantenere la differenza di temperatura tra l'aria interna ed esterna entro 5 °C in modalità Cool.
- Per raffreddare rapidamente una stanza, selezionare una temperatura bassa e una velocità della ventola elevata.
- Per risparmiare energia, selezionare una temperatura elevata e una velocità della ventola bassa.
- Quando la temperatura interna si avvicina a quella impostata, il compressore funziona a bassa velocità per risparmiare energia.





Modalità Dry

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

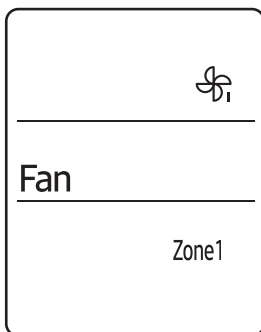


Selezionare Dry.



NOTA

- In modalità Dry, non è possibile cambiare la velocità della ventola in modalità.
- Maggiore è la differenza tra la temperatura impostata e la temperatura corrente, maggiore è la quantità d'aria deumidificata.



Modalità Fan

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

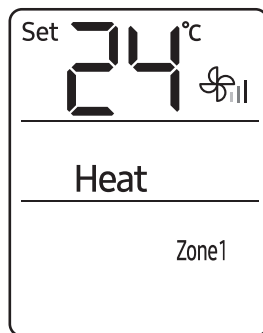


Selezionare Fan.



NOTA

- Se il condizionatore rimane inutilizzato per un periodo prolungato, asciugarlo lasciandolo funzionare in modalità Fan per 3 o 4 ore.



Modalità Heat

La modalità Heat consente di generare calore.



Selezionare Heat.



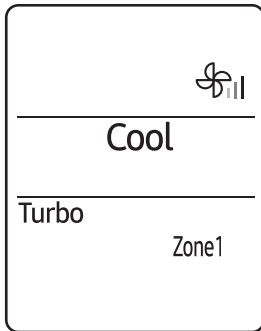
NOTA

- Mentre il condizionatore si riscalda, la ventola potrebbe non funzionare per un po' di tempo al fine di impedire la generazione di vento freddo.
- Durante l'esecuzione della funzione Defrost, l'unità interna non genera flusso d'aria per impedire la generazione di vento freddo.
- In condizioni di bassa temperatura esterna e alto tasso di umidità durante l'esecuzione della modalità Heat, le prestazioni di riscaldamento del condizionatore potrebbero peggiorare a causa della formazione di gelo e ghiaccio sullo scambiatore di calore esterno. Se si verifica questa condizione, il condizionatore esegue la funzione Defrost per un lasso di tempo compreso tra 5 e 12 minuti, al fine di rimuovere il gelo e il ghiaccio, e l'unità esterna emette vapore acqueo.
- La durata di funzionamento della funzione Defrost varia a seconda della quantità di gelo e ghiaccio e dall'umidità.
- Durante l'esecuzione della funzione Defrost, non è possibile attivare nessuna delle altre funzioni, nemmeno se la si seleziona sul telecomando.







Caratteristiche funzionali varie



Funzione Turbo

La funzione Turbo fornisce una modalità di raffreddamento o riscaldamento intensiva per aumentare o ridurre significativamente la temperatura interna entro 30 minuti.

In modalità Cool o Heat ►  ►

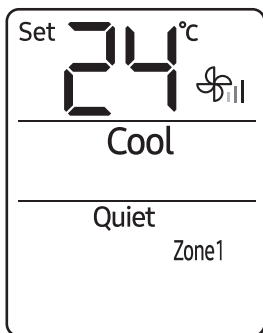
  ► Selezionare Turbo. ► 

NOTA

- Dopo 30 minuti di funzionamento, il condizionatore passa automaticamente alla modalità di funzionamento Cool o Heat standard.
- È possibile modificare la direzione del flusso d'aria. Le unità interne di tipo canalizzato non dispongono della direzione del flusso d'aria verticale.
- Non è possibile modificare la temperatura impostata e la velocità della ventola.
- Selezionando la funzione Turbo mentre sono attive le funzioni Wind-Free Cooling, Quiet o good'sleep, le funzioni attive vengono annullate.



Caratteristiche funzionali varie



Funzione Quiet

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

In modalità Cool o Heat ►



► Selezionare Quiet. ►



NOTA

- È possibile modificare la temperatura impostata e la direzione del flusso d'aria.
- Non è possibile modificare la velocità della ventola.
- Selezionando la funzione Quiet mentre sono attive le funzioni Turbo o good'sleep, le funzioni attive vengono annullate.

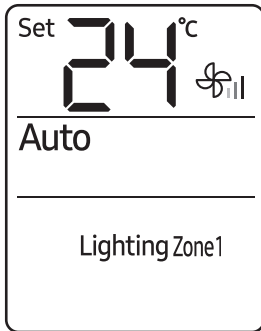
Segnale acustico

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



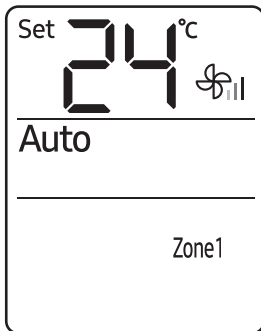
► Selezionare Beep. ►





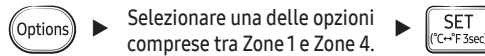
Funzione di illuminazione display

E' possibile attivare o disattivare l'illuminazione del display dell'unità interna.



Controllo individuale delle unità interna

La funzione Zone consente di scegliere l'unità interna che si desidera utilizzare individualmente. Ad esempio, selezionare Zone 1 per controllare solamente l'unità interna 1.



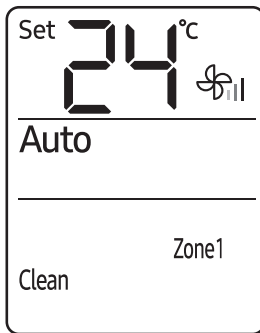
NOTA

- È possibile selezionare una qualsiasi oppure tutte le opzioni comprese tra Zone 1 e Zone 4.
- I numeri delle unità interna devono essere impostati dall'installatore, il quale imposta un numero su ciascuna unità interna. Per cambiare i numeri già assegnati alle unità interna, contattare un centro di assistenza.
- Le impostazioni correnti della funzione Zone vengono mantenute anche se si cambia la modalità corrente oppure si spegne e si riaccende il telecomando.

La selezione della zona realizzata con il telecomando si azzerava se si sostituiscono le batterie del telecomando.



Caratteristiche funzionali varie



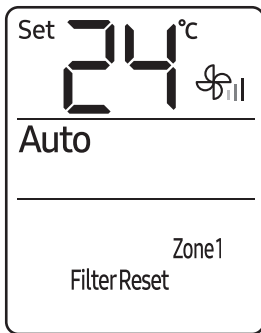
Funzione Clean

La funzione Clean consente di rimuovere l'umidità dall'interno del condizionatore per impedire la propagazione di funghi, batteri ecc.



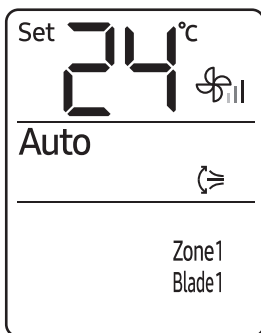
NOTA

- A seconda delle condizioni dell'unità interna, la Clean si interrompe dopo un tempo di esecuzione compreso tra 30 secondi e 20 minuti.
- Quando la funzione Clean è impostata, l'unità interna visualizza "Cl".
Quando la funzione Clean è annullata, l'unità interna non visualizza alcuna informazione.
- Non è possibile usare la funzione Clean dopo aver attivato la funzione Orario di spegnimento o good'sleep.
- Se si accende il condizionatore e si spegne entro 20 secondi, la funzione Clean non viene attivata.
- Quando si spegne il condizionatore, si attiva immediatamente la funzione Clean. Quando è attivo, la funzione Clean si attiva dopo l'arresto.
- Quando si attiva la funzione Clean, questa rimane automaticamente operativa finché viene annullata.



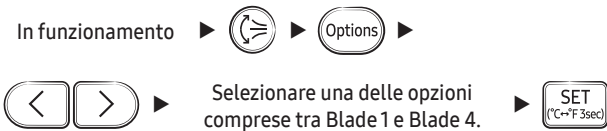
Cancellazione della promemoria per la pulizia del filtro

La funzione Filter Reset consente di reimpostare il promemoria per la pulizia del filtro dopo averlo pulito o sostituito.





Controllo individuale della direzione del flusso d'aria

La funzione di controllo individuale della direzione del flusso d'aria consente di controllare la direzione del flusso delle prese di uscita dell'aria su base individuale.



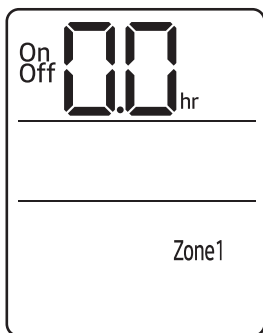
NOTA

- Questa funzione è disponibile soltanto nei condizionatori a cassetta a 4 vie.
- È possibile selezionare tutte le alette o le alette da un'unità interna specifica, selezionando le opzioni tra 1 e 4.
- Per annullare la direzione del flusso d'aria selezionata, premere il pulsante .
- Selezionando alcune alette specifiche, il pulsante  viene disabilitato.
- La funzione di controllo della direzione del flusso d'aria singolo, disponibile soltanto nelle unità a cassetta 360, può essere eseguita solo con telecomando wireless a cassetta 360 (AR-KH00E, AR-KH00U).





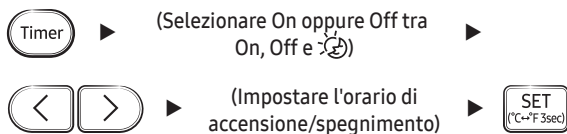
Funzioni di risparmio energetico



Caratteristiche funzionali

Funzione Ora accensione/Ora spegnimento

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



- Premere il pulsante **Timer** (timer) per cambiare la funzione corrente selezionandola tra On, Off e (good'sleep). (good'sleep) viene visualizzato solo nelle modalità Cool e Heat.

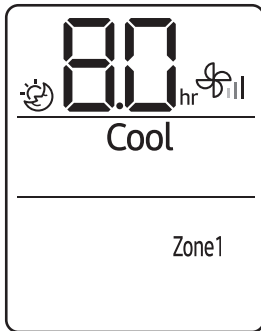
NOTA

- È possibile impostare un orario compreso tra 0,5 e 24 ore. Impostare l'intervallo su 0,0 per annullare la funzione Ora timer.
- Dopo aver attivato la funzione Ora accensione, è possibile modificare la modalità e la temperatura impostata. Quando si applica la funzione Ora accensione/spegnimento alla modalità Fan, non è possibile modificare la temperatura impostata.
- Non è possibile impostare lo stesso orario per l'accensione e lo spegnimento.
- Se si preme il pulsante **Timer** quando il telecomando è spento, il display visualizza per primo accensione; se invece si preme il pulsante **Timer** quando il telecomando è acceso, il display visualizza per primo spegnimento.

Combinazione di Ora accensione e Ora spegnimento

Quando il condizionatore è spento	Esempio) ora accensione: 3 ore, ora spegnimento: 5 ore <ul style="list-style-type: none">• Il condizionatore si accende dopo 3 ore da quando viene attivato Il timer, resta acceso per 2 ore, poi si spegne automaticamente.
Quando il condizionatore è acceso	Esempio) ora accensione: 3 ore, ora spegnimento: 1 ora <ul style="list-style-type: none">• Il condizionatore si spegne dopo 1 ora da quando viene attivato Il timer, quindi si accende dopo 2 ore dal momento in cui è stato spento.








Funzione good'sleep

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

In modalità Cool ►  (Selezionare  tra le opzioni On, Off e ) ►

  ► (Impostare l'orario di funzionamento) ► 

- Premere il pulsante  (timer) per cambiare la funzione corrente selezionandola tra On, Off e  (good'sleep).

NOTA

- La direzione del flusso d'aria e la velocità della ventola vengono regolate automaticamente.
- È possibile regolare la temperatura impostata di 1 °C tra 18 °C e 30 °C.
- La temperatura consigliata in modalità good'sleep è tra 25 e 27°C.
- È possibile impostare un orario di funzionamento compreso tra 0,5 e 12 ore. Impostare l'orario di funzionamento su 0,0 per annullare la funzione good'sleep.
- L'orario di funzionamento predefinito per la funzione good'sleep in modalità Cool è di 8 ore. Se l'orario di funzionamento è impostato su più di 5 ore, la funzione Sveglia si avvia 1 ora prima l'orario impostato. Il condizionatore si spegne automaticamente al termine dell'orario impostato.
- Quando le funzioni Orario di accensione, Orario di spegnimento e good'sleep si sovrappongono, il condizionatore attiva il timer con la funzione impostata per ultima.
- Selezionando la funzione good'sleep mentre sono attive le funzioni Wind-Free Cooling, Turbo e Quiet le funzioni attive vengono annullate.



Programmazione

Attività	Frequenza	Operatore	Istruzioni
Eseguire la funzione di pulizia automatica.	Quando necessario	Proprietario	"Avvisi e note" a pagina 33.
Pulizia del filtro.	Una volta ogni due settimane	Proprietario	"Pulizia del filtro" a pagina 35.
Pulire il pannello Wind-Free	Almeno una volta al mese	Proprietario	"Pulizia del pannello Wind-Free" a pagina 36.
Pulire l'esterno dell'unità interna.	Quando necessario	Proprietario	"Pulizia dell'esterno dell'unità interna" a pagina 34.
Pulire l'esterno dell'unità esterna.	Almeno una volta all'anno	Proprietario	"Avvisi e note" a pagina 34.
Sostituire le batterie del telecomando	Quando necessario	Proprietario	"Sostituire le batterie del telecomando" a pagina 17.
Applicare l'inibitore di corrosione sull'unità esterna. (Solo se installato in prossimità del mare o di acqua salata)	Almeno una volta all'anno	Tecnico qualificato	Contattare il proprio fornitore di servizi.
Pulire l'interno delle unità interna ed esterna.	Una volta all'anno	Tecnico qualificato	Contattare il proprio fornitore di servizi.
Ispezionare le unità, le connessioni elettriche, i tubi di raffreddamento e le protezioni.	Una volta all'anno	Tecnico qualificato	Contattare il proprio fornitore di servizi.





Pulizia

Funzione di Pulizia automatica

La funzione Clean consente di rimuovere l'umidità dall'interno del condizionatore per impedire la propagazione di funghi, batteri ecc.

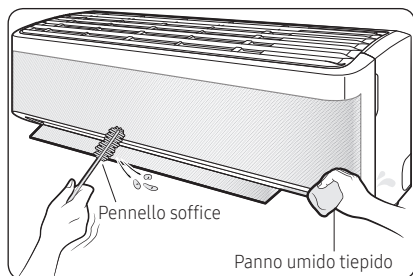


NOTA

- A seconda delle condizioni dell'unità interna, la Clean si interrompe dopo un tempo di esecuzione compreso tra 30 secondi e 20 minuti.
- All'attivazione della funzione Clean, il Timer LED sull'unità interna lampeggia 3 volte per 3 secondi (OFF → ON → OFF → ON → OFF → ON → OFF → torna allo stato precedente). Una volta annullata la funzione Clean, il Timer LED sull'unità interna lampeggia una volta per 1 secondo (OFF → ON → OFF → torna allo stato precedente).
- Non è possibile usare la funzione Clean dopo aver attivato la funzione Orario di spegnimento o good'sleep.
- Se si accende il condizionatore e si spegne entro 20 secondi, la funzione Clean non viene attivata.
- Quando il condizionatore è spento, la funzione Clean si attiva immediatamente. Quando il condizionatore è acceso, la funzione Clean si attiva una volta interrotto il funzionamento.
- Un volta attivata, la funzione Clean resta attiva automaticamente fino al completamento dell'operazione.



Pulizia



Pulizia dell'esterno dell'unità interna

- 1 Spegnerne il condizionatore e attendere che la ventola si arresti.
- 2 Scollegare l'alimentazione.
- 3 Utilizzare un pennello morbido o un panno umido tiepido per pulire l'esterno dell'unità.



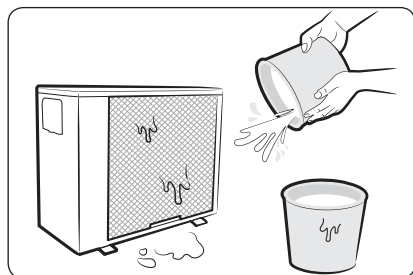
AVVERTENZA

- Non pulire l'apparecchiatura spruzzandovi acqua direttamente. L'ingresso di acqua nell'unità può causare scosse elettriche o incendi e causare lesioni personali gravi fino alla morte o danni alla proprietà:



ATTENZIONE

- Non utilizzare un detergente alcalino per pulire il display dell'unità interna.
- Non usare acido solforico, acido cloridrico o solventi organici quali diluenti, cherosene, acetone, benzene o alcool per pulire le superfici dell'unità.



Pulizia dello scambiatore di calore sull'unità esterna

- 1 Spegnerne il condizionatore e attendere che la ventola si arresti.
- 2 Scollegare l'alimentazione.
- 3 Spruzzare acqua sullo scambiatore di calore per rimuovere polvere e sporcizia.



ATTENZIONE

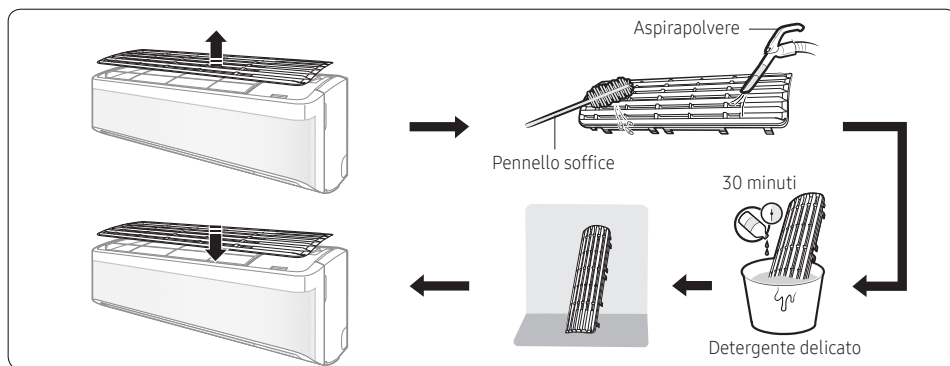
- Non usare acido solforico, acido cloridrico o solventi organici quali diluenti, cherosene, acetone, benzene o alcool per pulire le superfici dell'unità.
- Per ispezionare o pulire l'interno dello scambiatore di calore sull'unità esterna, contattare il centro di assistenza locale per richiedere assistenza.





Pulizia del filtro

Pulire il filtro dell'aria ogni due settimane o quando sul display dell'unità interna compare **F** (promemoria per la pulizia del filtro). La tempistica tra le pulizie può variare a seconda dell'uso e delle condizioni ambientali.



- 1 Sfilare il filtro dall'unità.
- 2 Utilizzare una spazzola morbida o un aspirapolvere per rimuovere la polvere dal filtro.
- 3 Immergere il filtro in una soluzione di acqua e detergente delicato per 30 minuti.
- 4 Sciacquare il filtro e lasciarlo asciugare in un luogo ben ventilato ma non esposto alla luce solare diretta.
- 5 Installare nuovamente il filtro.
- 6 Reimpostare il promemoria per la pulizia del filtro:

In funzionamento ► **Options** ► **<** **>** ► Selezionare Filter Reset. ► **SET**

⚠ ATTENZIONE

- Prestare attenzione a non danneggiare il filtro durante la pulizia.
- Non graffiare il filtro dell'aria con un pennello dalle setole dure o un altro utensile per la pulizia.
- Non esporre il filtro dell'aria alla luce solare diretta durante l'asciugatura.

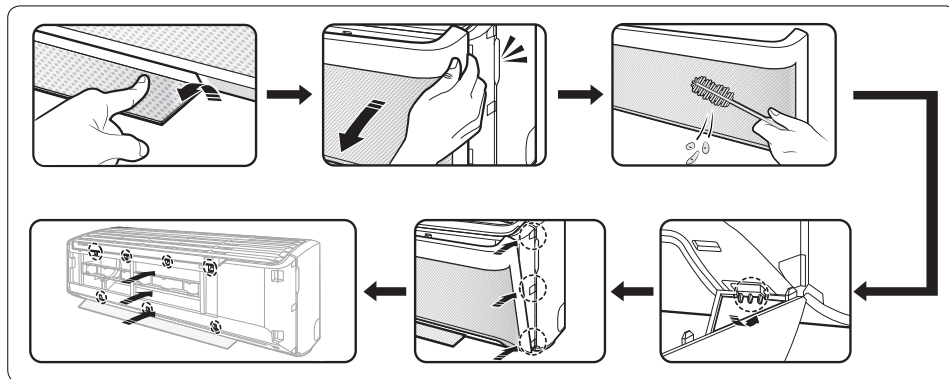




Pulizia

Pulizia del pannello Wind-Free

Pulire il pannello Wind-Free almeno una volta al mese.



- 1 Aprire l'aletta del flusso d'aria.
- 2 Afferrare il pannello Wind-Free da entrambi i lati e tirare fino a separarlo dal condizionatore.
- 3 Utilizzare una spazzola morbida o un aspirapolvere per rimuovere la polvere.
- 4 Agganciare il pannello Wind-Free nelle scanalature in basso a destra e sinistra.
- 5 Allineare le parti sporgenti del pannello Wind-Free con le scanalature nella parte superiore, centrale e inferiore del pannello anteriore.
- 6 Dopo aver inserito il pannello Wind-Free, premere manualmente sulle 4 posizioni superiori e sulle 3 posizioni inferiori illustrate in modo da non lasciare spazio o fessure.

⚠ ATTENZIONE

- Se si fissa il pannello Wind-Free senza aver aperto l'aletta del flusso d'aria, questa potrebbe essere ostruita dal pannello Wind-Free e non aprirsi correttamente.





Manutenzione del condizionatore d'aria

Se si prevede che il condizionatore non verrà utilizzato per un periodo prolungato, asciugarlo per mantenerlo in condizioni ottimali.

- 1 Asciugare accuratamente il condizionatore attivando la modalità Fan per 3 e 4 ore, quindi scollegare la presa di alimentazione. Eventuali residui di umidità tra i componenti potrebbero causare danni interni.
- 2 Prima di riutilizzare il condizionatore, asciugare nuovamente i componenti interni dello stesso attivando la modalità Fan per un periodo compreso tra 3 e 4 ore. Ciò aiuta a rimuovere eventuali odori sviluppatisi a causa dell'umidità.

Controlli periodici

Fare riferimento alla tabella seguente per una manutenzione appropriata del condizionatore.

Tipo	Descrizione	Ogni mese	Ogni 4 mesi	Una volta all'anno
Unità interna	Pulire il filtro dell'aria (1).	●		
	Pulire la vaschetta di scarico della condensa (2).			●
	Pulire attentamente lo scambiatore di calore (2).			●
	Pulire il tubo di scarico della condensa (2).		●	
	Sostituire le batterie del telecomando (1).			●
Unità esterna	Pulire lo scambiatore di calore all'esterno dell'unità (2).		●	
	Pulire lo scambiatore di calore all'interno dell'unità (2).			●
	Pulire i componenti elettrici con getti d'aria (2).			●
	Verificare che tutti i componenti elettrici siano fissati saldamente (2).			●
	Pulire la ventola (2).			●
	Verificare che il gruppo ventola sia fissato saldamente (2).			●
	Pulire la vaschetta di scarico della condensa (2).			●

NOTA

- Le operazioni di controllo e manutenzione descritte sopra sono fondamentali per garantire l'efficienza del condizionatore. La loro frequenza può variare a seconda delle caratteristiche dell'area, della quantità di polvere ecc.
 - a. Le operazioni indicate sopra devono essere eseguite con frequenza maggiore in caso di installazione in ambienti polverosi.
 - b. Queste operazioni devono essere sempre eseguite da personale qualificato. Per informazioni più dettagliate, fare riferimento al manuale di installazione.



Manutenzione del condizionatore d'aria

Protezioni interne tramite il sistema di controllo dell'unità

Questo sistema di protezioni interne entra in funzione nel caso in cui si verifichi un guasto interno nel condizionatore d'aria.

Tipo	Descrizione
Contro l'aria fredda	La ventola interna si spegne per evitare l'aria fredda quando la pompa di calore sta erogando calore.
Ciclo di sghiacciamento	La ventola interna si spegne per evitare l'aria fredda quando la pompa di calore sta erogando calore.
Protezione della batteria interna	Il compressore si spegne per proteggere la batteria interna quando il condizionatore viene utilizzato in modalità Cool.
Protezione del compressore	Dopo l'avvio, il condizionatore non inizia a funzionare immediatamente per proteggere il compressore dell'unità esterna.

NOTA

- Se la pompa di calore opera in modalità Heat, viene attivato il ciclo di sghiacciamento per rimuovere la brina eventualmente depositatasi su un'unità esterna in condizioni di bassa temperatura.
- La ventola interna si spegne automaticamente e riparte solo al termine del ciclo di sghiacciamento.
- Quando il ciclo di sghiacciamento è in azione, potrebbe generare uno strano suono. Si tratta tuttavia del normale funzionamento per la sicurezza del prodotto.





Risoluzione dei problemi

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

Problema	Soluzione
Il condizionatore non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare lo stato dell'alimentazione e rimettere in funzione il condizionatore.• Accendere l'interruttore magnetotermico, collegare il cavo di alimentazione e rimettere in funzione il condizionatore.• Accertarsi che l'isolatore sia attivato.• Verificare se è attiva la funzione Ora spegnimento. Rimettere in funzione il condizionatore premendo il pulsante Accensione.
Non è possibile modificare la temperatura.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare se è attiva la funzione Fan o Fast. In queste modalità, il condizionatore controlla la temperatura impostata automaticamente e non consente di modificarla.
Il condizionatore non emette aria calda/fredda o le prestazioni sono ridotte.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare se la temperatura impostata è più alta in modalità Cool o più bassa in modalità Heat rispetto alla temperatura attuale. Premere il pulsante Temperatura sul telecomando per modificare la temperatura impostata.• Verificare se il filtro dell'aria è ostruito da sporcizia. Se il filtro dell'aria è bloccato, le prestazioni di raffreddamento e riscaldamento possono diminuire. Rimuovere lo sporco a intervalli regolari.• Verificare se l'unità esterna è coperta o installata in prossimità di ostacoli. Togliere il coperchio e rimuovere l'ostruzione. Utilizzare gli strumenti adatti per la rimozione dell'ostacolo (ad esempio neve o ghiaccio) al fine di non provocare danni a se stessi o al prodotto durante il processo.• Verificare se il condizionatore sta eseguendo la funzione Defrost. Quando in inverno si forma ghiaccio o la temperatura è troppo bassa, il condizionatore esegue la funzione Defrost automaticamente. Quando questa funzione è in esecuzione, la ventola interna si arresta e l'aria calda non esce.• Verificare se sono aperte porte o finestre. In tal caso, le prestazioni di condizionamento possono essere scarse. Chiudere porte e finestre.• Controllare se il condizionatore è acceso subito dopo la fine dell'operazione di raffreddamento o riscaldamento. In questo caso, è in funzione solo la ventola per proteggere il compressore dell'unità esterna.• Verificare se la lunghezza del tubo è eccessiva. Se la lunghezza del tubo supera il valore massimo, le prestazioni di raffreddamento o riscaldamento possono deteriorarsi.





Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Non è possibile modificare la direzione del flusso d'aria.	<ul style="list-style-type: none">Quando sono attive le modalità Auto, Dry o Fast o se la funzione good'sleep è in esecuzione in modalità Cool, il condizionatore controlla la velocità della ventola automaticamente e non è possibile modificarla.
Non è possibile modificare la velocità della ventola.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se l'unità è in modalità Auto, Dry o Fast o se è attivata la funzione good'sleep in modalità Cool. In queste condizioni, non è possibile controllare la velocità della ventola, perché l'unità la controlla automaticamente.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">Sostituire le batterie del telecomando con batterie nuove.Accertarsi che il sensore del telecomando non sia ostruito da alcun oggetto.Verificare se sono presenti apparati con forte illuminazione in prossimità del condizionatore. La luce forte emessa da lampadine fluorescenti o insegne al neon può interrompere le onde elettriche.
La funzione Timer accensione/spegnimento non funziona.	<ul style="list-style-type: none">Verificare di aver premuto il pulsante SET sul telecomando dopo aver impostato l'orario.
L'indicatore lampeggia di continuo.	<ul style="list-style-type: none">Premere il pulsante Accensione per spegnere il condizionatore oppure scollegare la presa. Se l'indicatore continua a lampeggiare, contattare il centro di assistenza.
Durante il funzionamento, vengono emessi odori.	<ul style="list-style-type: none">Verificare se il condizionatore è in funzione in un ambiente ricco di fumo. Ventilare la stanza oppure attivare la modalità Fan per 3 o 4 ore. (Nessuno dei componenti utilizzati nel condizionatore emette un odore forte.)Verificare che gli scarichi siano puliti. Verificarli a cadenza regolare.
Viene visualizzato un errore.	<ul style="list-style-type: none">Se l'indicatore dell'unità interna lampeggia, contattare il centro di assistenza più vicino. Comunicare il codice di errore al centro di assistenza.





Problema	Soluzione
Il condizionatore emette rumore.	<ul style="list-style-type: none">Quando il flusso del refrigerante cambia, a seconda dello stato del condizionatore, possono venire emessi rumori. Si tratta di un normale funzionamento.
Il condizionatore emette troppo rumore e le prestazioni sono ridotte	<ul style="list-style-type: none">Se il condizionatore emette rumore eccessivo/irregolare e al contempo le sue prestazioni sono ridotte, consultare il tecnico addetto alla manutenzione per assicurarsi che il prodotto stia funzionando correttamente.
Dall'unità esterna proviene fumo.	<ul style="list-style-type: none">Potrebbe non essere un incendio, ma vapore generato dallo scambiatore di calore esterno quando la funzione Defrost funziona in modalità Heat in inverno.
Dalle connessioni dei tubi dell'unità esterna cade acqua.	<ul style="list-style-type: none">Quando la temperatura ambientale cambia drasticamente, può formarsi condensa. Si tratta di un normale funzionamento.





Intervalli operativi

La tabella riportata di seguito indica gli intervalli di temperatura e umidità entro i quali può essere utilizzato il condizionatore. Fare riferimento alla tabella per utilizzare il dispositivo in modo efficace.

Modello	MODALITÀ	TEMPERATURA DI ESERCIZIO		UMIDITÀ INTERNA
		INTERNA	ESTERNA	
AC026TNXDKG AC035TNXDKG	Cool	Da 18°C a 32°C	Da -15°C a 46°C	Fino a 80%
	Heat	30°C o meno	Da -20°C a 24°C	-
	Dry	Da 18°C a 32°C	Da -15°C a 46°C	Fino a 80%
AC052TNXDKG AC071TNXDKG	Cool	Da 18°C a 32°C	Da -15°C a 50°C	Fino a 80%
	Heat	30°C o meno	Da -20°C a 24°C	-
	Dry	Da 18°C a 32°C	Da -15°C a 50°C	Fino a 80%

NOTA

- La temperatura standardizzata per il riscaldamento è di 7°C. Se la temperatura esterna scende fino a 0°C o più in basso, la potenza di riscaldamento può ridursi a seconda della temperatura.
- Se si utilizza la modalità di raffreddamento a una temperatura superiore a 32°C (temperatura interna), l'azione di raffreddamento non avviene al massimo della potenza.

Informazioni sul refrigerante

Informazioni importanti: regolamento relativo al refrigerante usato

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

ATTENZIONE

- Se l'impianto contiene 5 tCO₂e o più di gas fluorurato a effetto serra, sarà necessario verificare la presenza di eventuali perdite almeno una volta ogni 12 mesi, secondo il regolamento No. 517/2014. Questa attività deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato. Nel caso sopra considerato, l'installatore (o la persona autorizzata responsabile del controllo finale) deve stilare un libretto di manutenzione che contenga tutte le informazioni prescritte dal REGOLAMENTO (UE) No. 517/2014 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 Aprile 2014 sui gas fluorurati ad effetto serra.

Tipo di refrigerante	Valore GWP
R-32	675

- GWP: Potenziale di riscaldamento globale
- Calcolo delle tonnellate di CO₂equivalenti: kg x GWP/1000





Specifiche Tecniche

Tipo	Modello	Peso netto (kg)	Dimensioni nette (L x P x A) (mm)
Unità interna	AC026TNXDKG	9,1	820 x 299 x 215
	AC035TNXDKG	9,1	820 x 299 x 215
	AC052TNXDKG	11,5	1055 x 299 x 215
	AC071TNXDKG	12,2	1055 x 299 x 215





SAMSUNG

PER DOMANDE E COMMENTI

NAZIONE	CHIAMATE	OPPURE VISITATE LA PAGINA ONLINE ALL'INDIRIZZO
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	91175 00 15	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
North Macedonia	023 207 777	www.samsung.com/mk/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
KOSOVO	0800 10 10 1	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена на един граѓански разговор 0800 111 31 Безплатен за всички оператори	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/ RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul Telverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	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

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd Sriracha Industry Park T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand

Samsung Electronics

Service Department

PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland

or

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

