



Condizionatore

Manuale dell'utente

AE***TNXDEH

- 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 automatica • Modalità Cool	22
Modalità Dry • Modalità Fan	23
Modalità Heat	24
Caratteristiche funzionali varie	25
Funzione Turbo	25
Segnale acustico • Funzione di illuminazione display	26
Controllo individuale delle unità interna	27
Cancellazione del promemoria per la pulizia del filtro	28
Funzioni di risparmio energetico	29
Funzione Ora accensione/Ora spegnimento	29
Funzione good'sleep	30
Variabili TDM (Time-Division Multi) (solo prodotto TDM)	31
 Pulizia e manutenzione	33
Programmazione	33
Pulizia	34
Manutenzione del condizionatore d'aria	38
Protezioni interne tramite il sistema di controllo dell'unità	39





Appendice	40
Risoluzione dei problemi	40
Intervalli operativi	41
Informazioni sul refrigerante	42
Informazioni importanti: regolamento relativo al refrigerante usato	42
Specifiche Tecniche	43
Specifiche per modello (dimensioni e peso)	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



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



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

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 prolunghe.

- L'utilizzo di prolunghe 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.

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 termoigrostat (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

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.

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)

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 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.

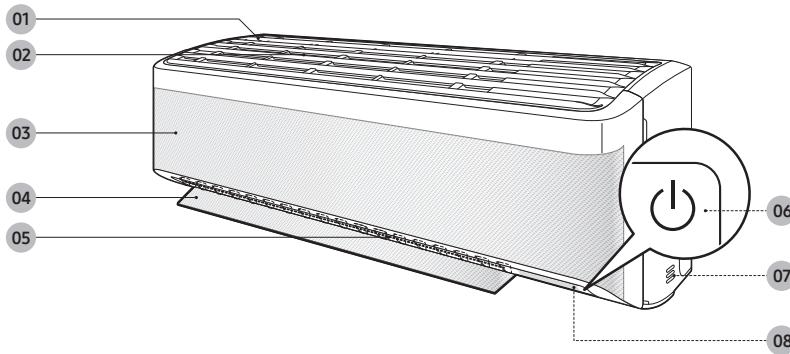
Non pulire la parte interna del condizionatore autonomamente.

- 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

02 Filtro aria

03 Pannello Wind-Free

04 Aletta del flusso d'aria (su e giù)

05 Aletta del flusso d'aria (orizzontale)

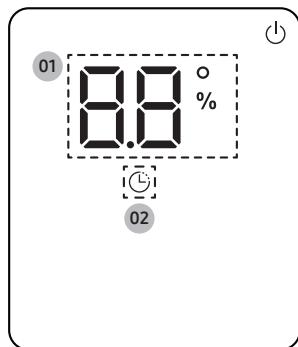
06 Pulsante Accensione / Ricevitore telecomando

07 Sensore temperatura ambiente

08 Display

Panoramica

Display



01 Indicatore di temperatura (numerico)

Indicatore ripristino filtro (EF)

Indicatore pulizia automatica (CL)

Indicatore scongelamento (dF)

02 Indicatore timer

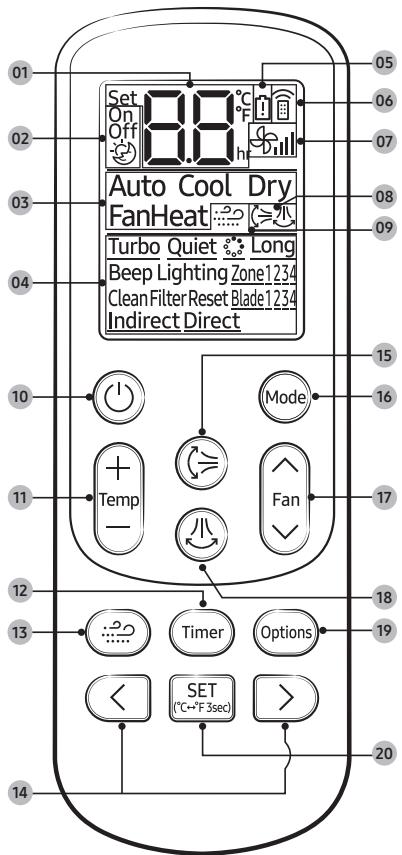
Indicatore good'sleep



Panoramica del telecomando

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

Panoramica



- 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($^{\circ}\text{C} \leftrightarrow ^{\circ}\text{F}$)

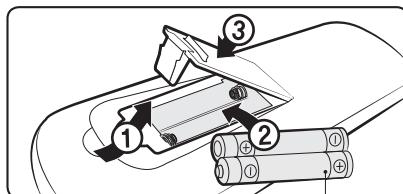
NOTA

- Per selezionare una funzione, puntare il telecomando verso il sensore del telecomando di un'unità interna.
- Sebbene Quiet, Ionizer, Long, Blade 1234, 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/spegnimento 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

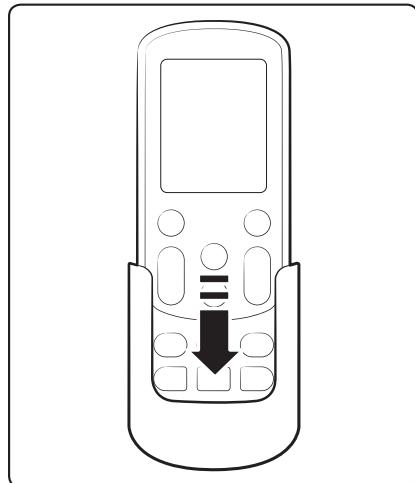
Panoramica

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.

Panoramica



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.



► Tenere premuto per almeno 3 secondi.

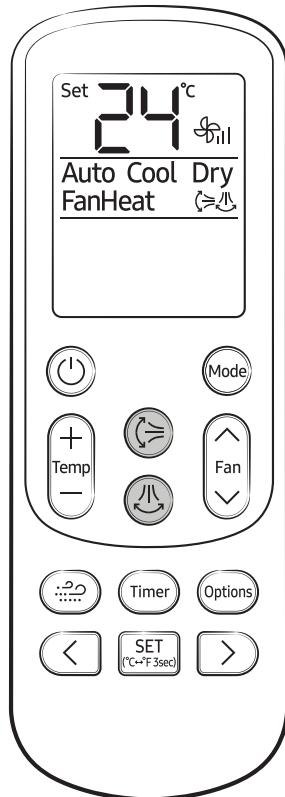
NOTA

- 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	Sil (Auto)
Cool/Heat	Sil (Automatica), Sil (Bassa), Sil (Media), Sil (Alta)
Fan	Sil (Basso), Sil (Medio), Sil (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.

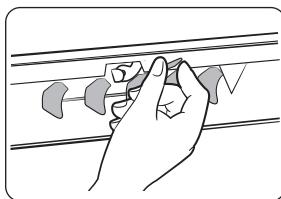
In funzionamento ► o

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

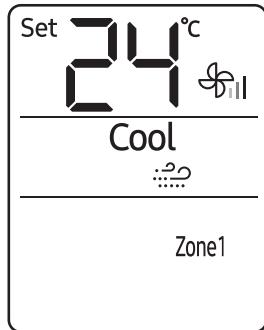
- Benché si prema il pulsante , questa funzione non si attiva.

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.
- Se si seleziona la funzione Wind-free Cooling in modalità Fan il compressore si arresta, quindi non emette aria fresca. Tuttavia, fuoriesce una brezza leggera che inizia un'azione di pulizia dell'aria della stanza.





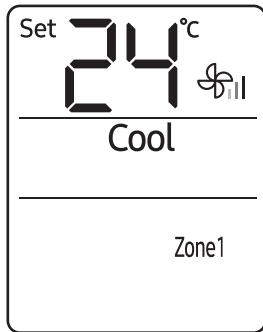
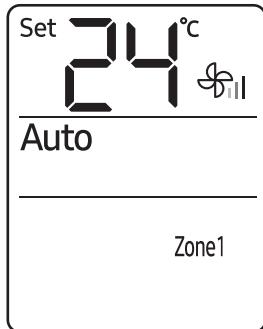
- Quando è attiva la funzione Wind-Free Cooling, si può attenuare periodicamente l'emissione di aria fredda in base alla temperatura e all'umidità presenti nella stanza. Il flusso d'aria della funzione Wind-Free rimane comunque attivo e l'emissione di aria fresca viene immediatamente ripristinata, per 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 "l'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, una determinata direzione del flusso d'aria (↗, ↘, ↙, ↖) o good'sleep, le funzioni attive vengono annullate.



Caratteristiche funzionali



Modalità automatica

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



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.

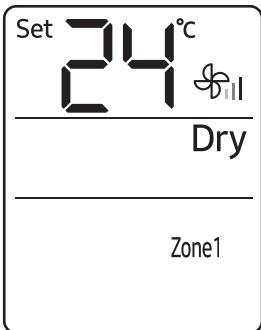
Modalità Cool

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



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.



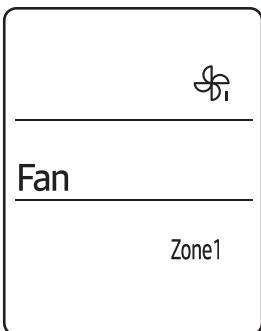
Modalità Dry

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



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.

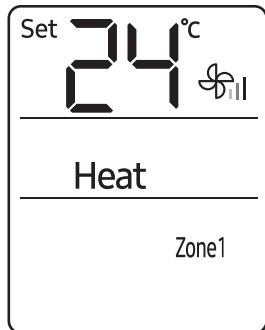


NOTA

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



Caratteristiche funzionali



Modalità Heat

La modalità Heat consente di generare calore.

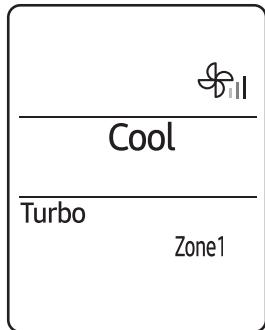


NOTA

- 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. ►

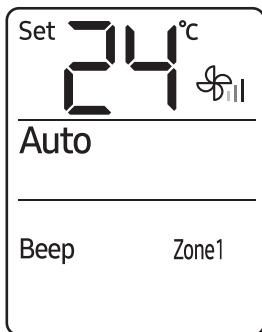
NOTA

- 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.
- Non è possibile modificare la temperatura impostata e la velocità della ventola.
- Selezionando la funzione Turbo mentre sono attive le funzioni Wind-Free Cooling, o good'sleep, le funzioni attive vengono annullate.



Caratteristiche funzionali varie

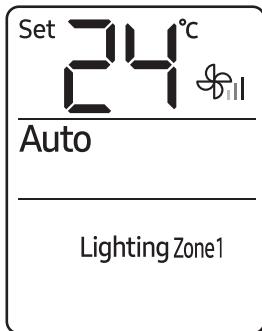
Caratteristiche funzionali



Segnale acustico

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

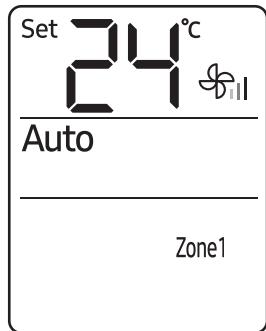
(Options) ▶ (<) (>) ▶ Selezionare Beep. ▶ (SET
(*C↔F 3sec))



Funzione di illuminazione display

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

(Options) ▶ (<) (>) ▶ Selezionare Lighting. ▶ (SET
(*C↔F 3sec))



Controllo individuale delle unità interna

La funzione Zone consente di scegliere l'unità interna che si desidera utilizzare individualmente. Ad esempio, selezionare Zone1 per controllare solamente l'unità interna1.

Options ► Selezionare una delle opzioni comprese tra Zone1 e Zone 4. ► SET
("C+F 3sec)

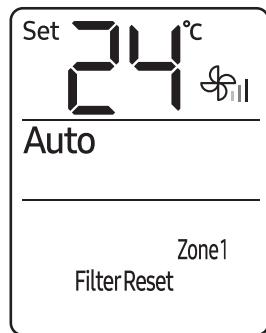
NOTA

- 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 della funzione Zone vengono mantenute anche se si cambia la modalità di funzionamento o si spegne e si riaccende il telecomando. La selezione della zone realizzata con il telecomando si azzera se si sostituiscono le batterie del telecomando.

Caratteristiche funzionali



Caratteristiche funzionali varie



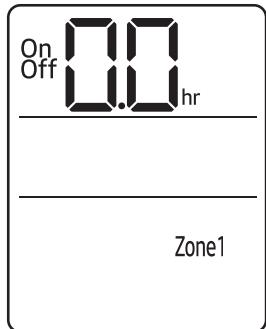
Cancellazione del promemoria per la pulizia del filtro

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



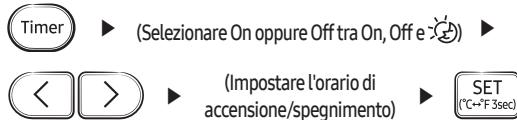


Funzioni di risparmio energetico



Funzione Ora accensione/Ora spegnimento

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



- Premere il pulsante **Timer** per selezionare un'opzione tra On, Off e (good'sleep). viene visualizzato solo nelle modalità Cool e Heat.

NOTA

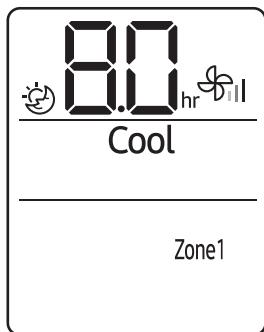
- È possibile impostare un orario compreso tra 0,5 e 24 ore. Impostare l'intervallo su 0,0 per annullare la funzione Ora timer.
- Dopo aver attivato la funzione Ora accensione, è possibile modificare la modalità e la temperatura impostata. Quando si applica la funzione Orario di accensione/spegnimento 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.



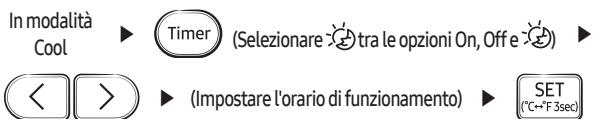
Funzioni di risparmio energetico



Caratteristiche funzionali

Funzione good'sleep

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



- Premere il **Timer** pulsante (Timer) per selezionare un'opzione tra On, Off e .

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 le funzioni attive vengono annullate.



Variabili TDM (Time-Division Multi) (solo prodotto TDM)

- Con l'installazione contemporanea dei prodotti A2A (condizionatore di tipo aria-aria) e A2W (unità idronica aria-acqua), la macchina esterna può erogare l'intera capacità alle unità interne in funzione (incluso A2A o A2W). In caso di richieste operative simultanee da più macchine A2A con A2W, la priorità del controllo della macchina esterna (frequenza del compressore) verrà assegnata ad A2A, data la risposta rapida per il comfort di utilizzo. Solo la capacità rimanente della macchina esterna verrà assegnata ad A2W durante il normale funzionamento di A2A. In questo caso, il riscaldamento di A2W potrebbe richiedere molto tempo, pertanto la macchina esterna alternerà le priorità di controllo tra A2A e A2W in base al tempo.
- Tempo operativo massimo prioritario (al valore FSV #5033=0): FSV #5031 (predefinito 30 minuti, intervallo 10 ~ 90 minuti). Al termine del tempo massimo di A2A, la macchina esterna funzionerà solo per A2W per aumentare le prestazioni di riscaldamento/raffrescamento di A2W, anche in presenza di richieste di funzionamento continue di A2A.
- Tempo operativo minimo non prioritario (al valore FSV #5033=0): FSV #5032 (predefinito 5 minuti, intervallo 3 ~ 60 minuti). In questo tempo minimo, la macchina esterna funzionerà solo per A2W, anche in presenza di richieste di funzionamento continue di A2W.

<Specifiche operative di TDS (Time Division Switching) in conformità all'impostazione del valore FSV #5033 (se il funzionamento simultaneo di A2A e A2W è attivato (Accensione))>				
Impostazione FSV	Raffrescamento A2A + Raffrescamento A2W	Raffrescamento A2A + Riscaldamento A2W	Riscaldamento A2A + Raffrescamento A2W	Riscaldamento A2A + Riscaldamento A2W
Priorità A2A (#5033=0)	Raffrescamento A2A Raffrescamento A2W Stessa modalità di raffrescamento Controllo TDS	Raffrescamento A2A Spegnimento A2W (il riscaldatore funziona senza riscaldamento.) Raffreddamento	Riscaldamento A2A A2W x (non in funzione) Funzione riscaldamento	Riscaldamento A2A Riscaldamento A2W Stessa modalità di riscaldamento Controllo TDS
Priorità DHW (#5033=1)	Come con A2A Impostazione priorità	Riscaldamento A2W Raffrescamento A2A (Riscaldamento + Raffrescamento) Controllo TDS	Come con A2A Impostazione priorità	Come con A2A Impostazione priorità

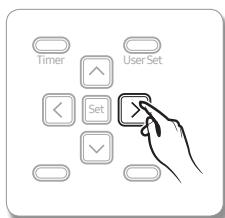
※ A2A : Aria-aria, A2W: Aria-acqua

Caratteristiche funzionali



Variabili TDM (Time-Division Multi) (solo prodotto TDM)

- Quando la priorità DHW è abilitata, alla funzione acqua calda (riscaldamento) viene data priorità solo se il funzionamento simultaneo di A2A e A2W è attivato (ON). Le altre funzioni sono quelle disponibili quando è abilitata la priorità A2A.
- Come impostare la priorità DHW (modello AE***MNYD**):



- 1 Premere il tasto "X" sul telecomando cablato per 3 secondi. Il valore dell'impostazione viene cambiato seguendo l'ordine di priorità DHW
(lampeggia) → Priorità A2A (lampeggia) → Priorità DHW
(lampeggia) → Priorità A2A (lampeggia) ripetutamente.
- 2 Il valore FSV #5033 impostato su '0' diventa 'Priorità A2A' e impostato su '1' diventa 'Priorità DHW'.

- Come impostare la priorità DHW (modello AE***TNWT**):
Premere il pulsante e premere il pulsante , o , per selezionare Priority A2A, quindi premere il pulsante OK.
Il valore FSV #5033 impostato su '0' diventa 'Priorità A2A' e impostato su '1' diventa 'Priorità DHW'.

ATTENZIONE

- Quando A2W è in funzione, A2A non viene azionato. Si tratta di un normale funzionamento.
- Se A2A e A2W non sono in funzione simultaneamente, è possibile utilizzare qualsiasi modalità senza limitazione alla modalità operativa.





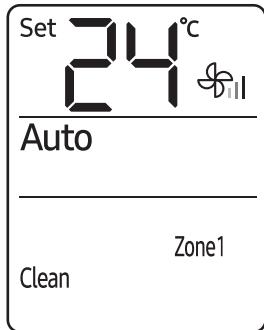
Programmazione

Attività	Frequenza	Operatore	Istruzioni
Eseguire la funzione di pulizia automatica.	Quando necessario	Proprietario	"Funzione di Pulizia automatica" a pagina 34.
Pulizia del filtro.	Una volta ogni due settimane	Proprietario	"Pulizia del filtro" a pagina 36.
Pulire il pannello Wind-Free	Almeno una volta al mese	Proprietario	"Pulizia del pannello Wind-Free" a pagina 37.
Pulire l'esterno dell'unità interna.	Quando necessario	Proprietario	"Pulizia dell'esterno dell'unità interna" a pagina 35.
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 e manutenzione



Pulizia



Funzione di Pulizia automatica

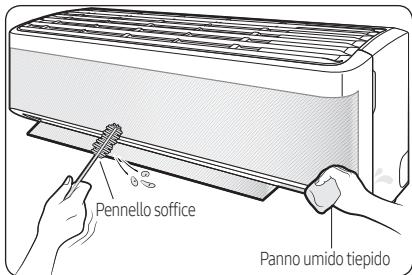
La funzione Clean consente di rimuovere l'umidità dall'interno del condizionatore per impedire la propagazione di funghi, batteri ecc.

(Options) ► (<) (>) ► Selezionare Clean. ► (SET
(*C-*F 3sec))

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 "C". 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 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 dell'esterno dell'unità interna

- 1 Spegnere 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.

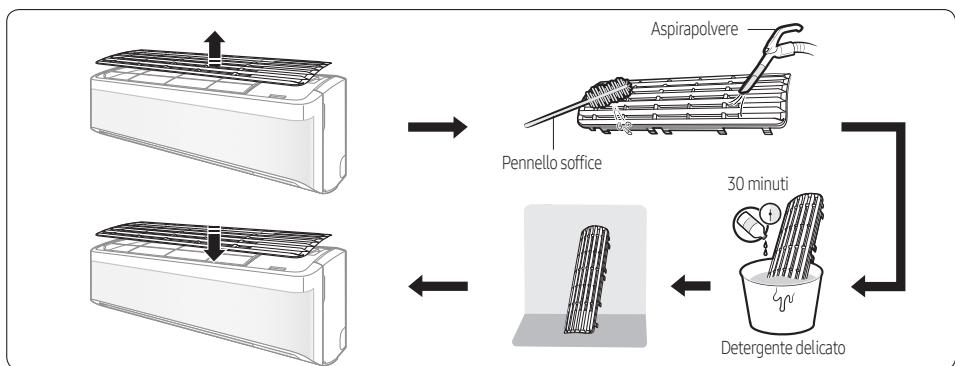
Pulizia e manutenzione



Pulizia

Pulizia del filtro

Pulire il filtro dell'aria ogni due settimana 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**

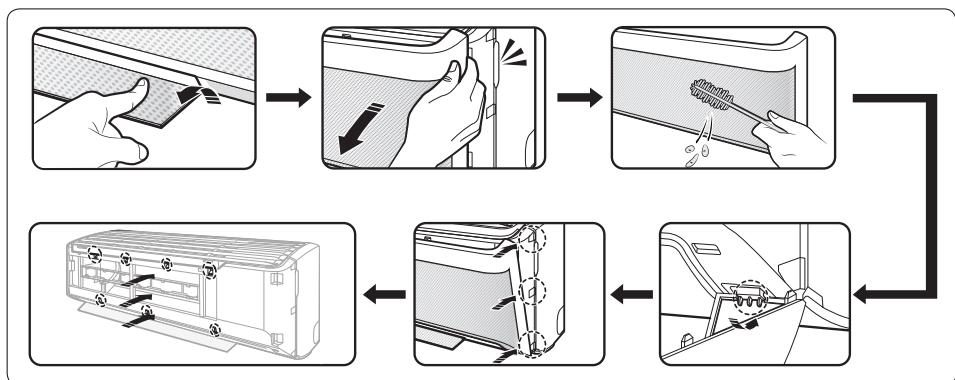
! ATTENZIONE

- 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 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.
 - (1) Le operazioni indicate sopra devono essere eseguite con frequenza maggiore in caso di installazione in ambienti polverosi.
 - (2) Queste operazioni devono essere sempre eseguite da personale qualificato. Per informazioni più dettagliate, fare riferimento al manuale di installazione.



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 sbrinamento	La ventola interna si spegne per evitare l'aria fredda quando la pompa di calore sta erogando calore.
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 sbrinamento 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 sbrinamento.
- Quando il ciclo di sbrinamento è in azione, potrebbe generare uno strano suono. Si tratta tuttavia del normale funzionamento per la sicurezza del prodotto.



Risoluzione dei problemi

Fare riferimento alla tabella seguente nel caso in cui si verifichino anomalie nel funzionamento del condizionatore. In questo modo si possono risparmiare tempo e spese inutili.

Problema	Soluzione
Il condizionatore non funziona immediatamente dopo il riavvio.	<ul style="list-style-type: none">A causa del meccanismo di protezione, l'apparecchiatura non inizia a funzionare immediatamente al fine di impedire il sovraccarico dell'unità. Il condizionatore si avvierà fra 3 minuti.
Il condizionatore non funziona.	<ul style="list-style-type: none">Verificare che la spina di alimentazione sia collegata correttamente. Inserire correttamente la spina di alimentazione nella presa a muro.Verificare se l'interruttore magnetotermico è disinserito.Verificare se è in corso un black-out di corrente.Verificare il fusibile. Assicurarsi che non sia bruciato.
La temperatura non cambia.	<ul style="list-style-type: none">Verificare di aver selezionato la modalità Fan. Premere il pulsante sul telecomando per selezionare un'altra modalità.
Il condizionatore non genera aria fredda (o calda).	<ul style="list-style-type: none">Verificare se la temperatura impostata è più alta (bassa) della temperatura attuale. Premere il pulsante o sul telecomando per modificare la temperatura impostata. Premere il pulsante della temperatura o per aumentare o diminuire la temperatura.Verificare se il filtro dell'aria è ostruito da sporcizia. Pulire il filtro dell'aria ogni due settimane.Verificare se il condizionatore è appena stato acceso. In caso affermativo, attendere 3 minuti.
La velocità della ventola non cambia.	<ul style="list-style-type: none">Verificare se si è selezionata la modalità Auto o Dry. Il condizionatore regola automaticamente la velocità della ventola su Auto nella modalità Auto/Dry.
La funzione del timer non viene impostata.	<ul style="list-style-type: none">Verificare di aver premuto i pulsanti e sul telecomando dopo aver impostato l'ora.
Durante il funzionamento, vengono emessi odori.	<ul style="list-style-type: none">Verificare se l'apparecchiatura è in funzione in un ambiente ricco di fumo o se sono presenti odori provenienti dall'esterno. Attivare la modalità Fan oppure aprire le finestre per areare la stanza.





Problema	Soluzione
Il condizionatore emette un rumore di gorgogliamento.	<ul style="list-style-type: none">Si può avvertire un rumore di gorgogliamento quando il refrigerante circola nel compressore. Lasciare il condizionatore in funzione nella modalità selezionata.
Cade dell'acqua dalle pale del flusso d'aria.	<ul style="list-style-type: none">Verificare se il condizionatore ha operato in modalità di raffreddamento per un periodo prolungato con le alette del flusso d'aria rivolte verso il basso. Potrebbe generarsi della condensa a causa della differenza di temperatura.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">Verificare se le batterie sono scariche.Assicurarsi che le batterie siano installate correttamente.Accertarsi che il sensore del telecomando non sia ostruito da alcun oggetto.Verificare se sono presenti apparecchi di forte illuminazione in prossimità del condizionatore. La luce forte emessa da lampadine fluorescenti o insegne al neon può interrompere le onde elettriche.

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.

MODALITÀ	TEMPERATURA DI ESERCIZIO		UMIDITÀ INTERNA	ALL'ESTERNO DELLE CONDIZIONI INDICATE
	INTERNA	ESTERNA		
RAFFREDDAMENTO	Da 18 °C a 32 °C	Dipende dalle specifiche sull'unità esterna.	80 % o meno	Potrebbe formarsi della condensa nell'unità interna con il rischio di emissione o gocciolamento di acqua sul pavimento.
RISCALDAMENTO	27 °C o meno		-	Si attiva il sistema di protezione interna e il condizionatore viene arrestato.
DEUMIDIFICAZIONE	Da 18 °C a 32 °C		80 % o meno	Potrebbe formarsi della condensa nell'unità interna con il rischio di emissione o gocciolamento di acqua sul pavimento.

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-410A	2088

- GWP: Potenziale di riscaldamento globale
- Calcolo delle tonnellate di CO₂ equivalenti: kg x GWP / 1000





Specifiche Tecniche

Specifiche per modello (dimensioni e peso)

Dimensioni e peso			
Tipo	Modello	Dimensioni nette (LxPxA) (mm)	Peso netto (kg)
Unità interna	AE022TNXDEH	820 x 299 x 215	8,5
	AE028TNXDEH	820 x 299 x 215	9,0
	AE036TNXDEH	820 x 299 x 215	9,0
	AE056TNXDEH	1055 x 299 x 215	11,5
	AE071TNXDEH	1055 x 299 x 215	11,5



SAMSUNG

PER DOMANDE E COMMENTI

NAZIONE	CHIAMATE	OPPURE VISITATE LA PAGINA ONLINE ALL'INDIRIZZO
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	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 0015	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 90100	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 (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
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
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена на едн грагъцки разговор 0800 111 31 Безплатен за всички оператори	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel în 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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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 Moo1 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