

MANUALE DEL'UTENTE

CONDIZIONATORE D'ARIA

Leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.

Hydro Kit Montaggio a parete (media temperatura)

Traduzione delle istruzioni originali

INDICE

4 ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

10 INTRODUZIONE AL PRODOTTO

- 10 Tipica situazione di installazione
- 11 Telecomando

12 IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI

- 12 Modalità di funzionamento
- 13 Funzione raffreddamento
- 14 Funzione riscaldamento
- 15 AI / Funzionamento automatico

16 IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA

- 16 Controllare la temperatura desiderata
- 17 Selezionare la temperatura del sensore
- 18 Funzione riscaldamento ACS
- 18 Riscaldamento veloce ACS
- 19 Visualizzare la temperatura

20 BLOCCO DELLE IMPOSTAZIONI

- 20 Inserimento del timer e metodo di impostazione
- 20 Come inserire il blocco delle impostazioni
- 21 Blocco delle impostazioni - totale, On/Off, Modo, acqua sanitaria di Blocco

22 IMPOSTAZIONE DEL TIMER

- 22 Inserimento del timer e metodo di impostazione
- 23 Temporizzatore SEMPL.
- 24 Pianificazione di accensione
- 25 Pianificazione spegnimento

26 PROGRAMMARE LE IMPOSTAZIONI

- 26 Come inserire la programmazione
- 27 Programmazione giornaliera
- 28 Programmazioni e Modifica
- 29 Programmazioni e Modifica - Aggiungi programmazione
- 30 Giorno di eccezione

31 IMPOSTAZIONI DELLA FUNZIONE

- 31 Come inserire le impostazioni della funzione
- 32 Impostazioni Della Funzione
- 33 Tempo modalità a basso rumore
- 34 Collegamento Wi-Fi

35 IMPOSTAZIONI UTENTE

- 35 Come inserire le impostazioni utente
- 35 Impostazioni utente
- 36 Lingua
- 37 Unità di temperatura
- 38 Temporizzatore salvaschermo
- 38 Luminosità LCD non attiva
- 39 Data
- 40 Ora
- 41 Ora estiva
- 42 Password
- 43 Programma di inizializz.
- 44 Tema
- 44 Riavvio del sistema

45 USARE IL TERMOSTATO

- 45 Come usare il termostato
- 46 Funzionamento di emergenza

48 MANUTENZIONE E ASSISTENZA

- 48 Attività di manutenzione
- 48 Quando l'unità non è usata...
- 48 Contattare immediatamente l'assistenza nei casi seguenti
- 49 Istruzioni operative
- 50 Consigli per la ricerca e riparazione dei guasti! Risparmiate tempo e denaro!

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

	Si prega di leggere attentamente le misure precauzionali in questo Dmanuale prima di attivare l'unità.		Questo elettrodomestico è pieno di liquido refrigerante infiammabile (R32)
	Questo simbolo indica che il Manuale d'uso dovrebbe essere letto attentamente.		Questo simbolo indica che questa strumentazione dovrebbe essere maneggiata da personale di servizio, facendo riferimento al Manuale di Installazione.

Le istruzioni seguenti sono fornite allo scopo di evitare rischi o danni imprevisti dovuti all'uso errato e non sicuro dell'elettrodomestico.

Le istruzioni sono riportate con le diciture "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", come descritto di seguito.

 Questo simbolo indica operazioni o condizioni pericolose. Consultare con la massima attenzione il testo riportato assieme a questo simbolo e attenersi alle istruzioni per evitare rischi.

AVVERTENZA

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni personali gravi o fatali.

ATTENZIONE

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lievi lesioni personali o danni all'elettrodomestico.

AVVERTENZA

- Mettere sempre a massa l'elettrodomestico.
 - Vi è il rischio di subire una scossa elettrica.
- Non utilizzare un interruttore difettoso o sottostimato. Usare gli interruttori e fusibili nominali corretti.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non usare una multi-presa. Usare sempre il presente elettrodomestico su un circuito e un interruttore dedicati.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Per lavori sull'impianto elettrico contattare il distributore, il venditore, un elettricista qualificato o un Centro di Assistenza autorizzato. Non smontare o riparare il prodotto senza l'aiuto di un tecnico.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.

- Mettere sempre a massa il prodotto seguendo lo schema elettrico. Non collegare il cavo di messa a terra all'impianto parafulmine di gas o acqua, né al cavo di messa a terra del telefono.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Installare saldamente il pannello e la copertura della scatola di comando.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche dovuti a polvere, acqua, ecc.
- Usare gli interruttori o fusibili nominali corretti.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non modificare o allungare il cavo di alimentazione. Qualora il cavo di alimentazione presentasse graffi, intaccature o segni di deterioramento, sarà necessario sostituirlo.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Per l'installazione, la rimozione o la reinstallazione, contattare sempre il distributore o un Centro di Assistenza autorizzato.
 - Vi è il rischio di incendi, scosse elettriche, esplosioni o lesioni.
- Non installare il prodotto su un supporto difettoso. Assicurarsi che l'area di installazione non si deteriori con il passare del tempo.
 - Ciò potrebbe provocare la caduta del prodotto.
- Non installare mai l'unità su una base mobile o in un luogo dal quale potrebbe cadere.
 - La caduta dell'unità potrebbe provocare danni, lesioni e persino la morte di una persona.
- Se il prodotto dovesse riempirsi d'acqua (sommerso o allagato), contattare un Centro di Assistenza autorizzato per le riparazioni prima di utilizzarlo nuovamente.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Assicurarsi di controllare il refrigerante da utilizzare. Leggere l'etichetta sul prodotto.
 - Usare un refrigerante differente può impedire il corretto funzionamento dell'unità.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione, la spina o una presa di corrente lenta qualora presentassero danni.
 - Vi è altrimenti il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non toccare, né utilizzare o riparare il pannello di controllo con le mani bagnate.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare un riscaldatore o corpi scaldanti nei pressi del cavo di alimentazione.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non lasciar scorrere acqua nelle parti elettriche. Installare l'unità lontano da fonti d'acqua.
 - Vi è il rischio di incendi, mancato funzionamento del prodotto o scosse elettriche.
- Non riporre o utilizzare gas infiammabili o combustibili nei pressi del prodotto.
 - Vi è il rischio di incendi.
- I collegamenti elettrici devono essere assicurati strettamente e i cavi dovrebbero essere posizionati correttamente, in modo che non vi siano forze in grado di disconnetterli dai terminali di collegamento.
 - Collegamenti errati o allentati potrebbero provocare surriscaldamento o incendi.

- Smaltire in sicurezza i materiali di imballaggio. Radunare viti, chiodi, batterie, oggetti rotti ecc. dopo l'installazione o la manutenzione e quindi strappare e gettare le buste da imballaggio.
 - Se i bambini dovessero giocarci, potrebbero ferirsi.
- Assicurarsi di controllare che il dispositivo di alimentazione elettrica non sia sporco, lento o danneggiato, quindi effettuare l'accensione.
 - Dispositivi di alimentazione sporchi, lenti o danneggiati potrebbero provocare scosse elettriche o incendi.
- In blocco il condensatore elevatore di tensione fornisce elettricità ad alto voltaggio ai componenti elettrici. Assicurarsi di scaricare completamente il condensatore prima di effettuare lavori di manutenzione.
 - Un condensatore carico potrebbe provocare scosse elettriche.
- In fase di installazione dell'unità, usare il kit di installazione fornito con il prodotto.
 - Vi è altrimenti il rischio che l'unità possa cadere e provocare lesioni gravi.
- Assicurarsi di usare soltanto le parti indicate nell'elenco delle parti di ricambio. Non tentare di modificare la strumentazione.
 - L'utilizzo di parti non adeguate potrebbe provocare scosse elettriche, surriscaldamento o incendi.
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente che è stato chiuso a lungo. Areare frequentemente.
 - Potrebbe infatti verificarsi una carenza di ossigeno che provocherebbe danni alla vostra salute.
- Non aprire il coperchio frontale o la griglia del prodotto mentre è in funzione. (Non toccare il filtro elettrostatico, qualora fosse presente nell'unità.)
 - Vi è il rischio di lesioni personali, scosse elettriche o danni al prodotto.
- Qualora dal prodotto provenissero rumori o odori strani o fumo, spegnere immediatamente l'interruttore o scollegare il cavo di alimentazione.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Ventilare regolarmente il locale nel quale è installato il prodotto quando è in funzione insieme a una stufa o a un elemento di riscaldamento, ecc.
 - Può infatti verificarsi una carenza di ossigeno che provocherebbe danni alla vostra salute.
- Staccare la fonte di alimentazione mentre si pulisce o si effettuano riparazioni al prodotto.
 - Vi è il rischio di subire una scossa elettrica.
- Fare attenzione e assicurarsi che nessuno, soprattutto i bambini, possa calpestare o cadere sull'unità.
 - Vi è il rischio di lesioni personali e danni al prodotto.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non possa essere sganciato o danneggiato mentre il prodotto è in funzione.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.

- Non toccare nessuna parte elettrica con le mani bagnate. È necessario che la corrente sia staccata prima di poter toccare le parti elettriche.
 - Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non toccare il tubo del refrigerante o quello dell'acqua o altre parti interne mentre l'unità è in funzione, né immediatamente dopo lo spegnimento.
 - Vi è il rischio di riportare bruciate, congelamento o lesioni personali.
- In caso fosse necessario toccare i tubi o le parti interne, sarà importante indossare adeguate protezioni o aspettare che il dispositivo torni a una temperatura normale.
 - Vi è altrimenti il rischio di riportare bruciate, congelamento o lesioni personali.
- Non toccare il liquido refrigerante fuoriuscito in maniera diretta.
 - Vi è il rischio di congelamento.
- Assicurarsi di installare una valvola miscelatrice (fornita sul campo). La valvola miscelatrice imposta la temperatura dell'acqua. I valori massimi della temperatura dell'acqua calda saranno selezionati secondo le normative vigenti.
- Non riscaldare a una temperatura superiore a quella fornita dal prodotto.
 - Altrimenti vi è il rischio di incendi o danni al prodotto.
- L'elettrodomestico è destinato all'utilizzo da parte di esperti o utenti formati in negozi, industria leggera o aziende, o per uso commerciale dai non addetti ai lavori.
- Non calpestare l'unità e non poggiarvi oggetti.
 - Vi è il rischio di riportare lesioni in caso di caduta dell'unità.
- Utilizzare una pompa evacuazione o un gas inerte (azoto) per effettuare test per la rilevazione di perdite o purghe ad aria. Non comprimere l'aria o l'Ossigeno e non utilizzare gas infiammabili. Altrimenti vi è il rischio di incendi o esplosioni.
 - Vi è il rischio di morte, lesioni, incendi o esplosioni.
- L'elettrodomestico sarà riposto in una zona ben ventilata, nella quale le dimensioni della stanza corrispondono a quelle specificate per il funzionamento.
- L'elettrodomestico sarà riposto in una stanza nella quale non sono continuamente presenti fiamme vive (per esempio a causa del funzionamento di un elettrodomestico a gas), e fonti di innesco (per esempio uno scaldino elettrico funzionante).
- L'elettrodomestico sarà riposto in modo da prevenire danni meccanici.(per R32)
- Qualunque persona intenda lavorare o aprire un circuito refrigerante dovrà essere in possesso di un certificato in corso di validità, emesso da un'autorità riconosciuta dal settore, che attesti la sua competenza nella gestione in sicurezza dei refrigeranti, secondo le specifiche indicate dalla valutazione riconosciuta dal settore.(per R32)
- Mantenere libere le aperture per la ventilazione. (per R32)
- La manutenzione deve essere effettuata come indicato dal produttore dell'apparecchio. Le operazioni di manutenzione e riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere svolte sotto la supervisione di una persona competente nel campo dell'uso di refrigeranti infiammabili.(per R32)

- L'elettrodomestico deve essere conservato in un'area ben ventilata di dimensioni pari a quelle necessarie all'unità durante il suo funzionamento.(per R32)
- L'elettrodomestico deve essere conservato in una stanza senza fiamme libere continue (come ad esempio nel caso di un elettrodomestico alimentato a gas) e fonti di ignizione (come ad esempio un riscaldatore elettrico).(per R32)

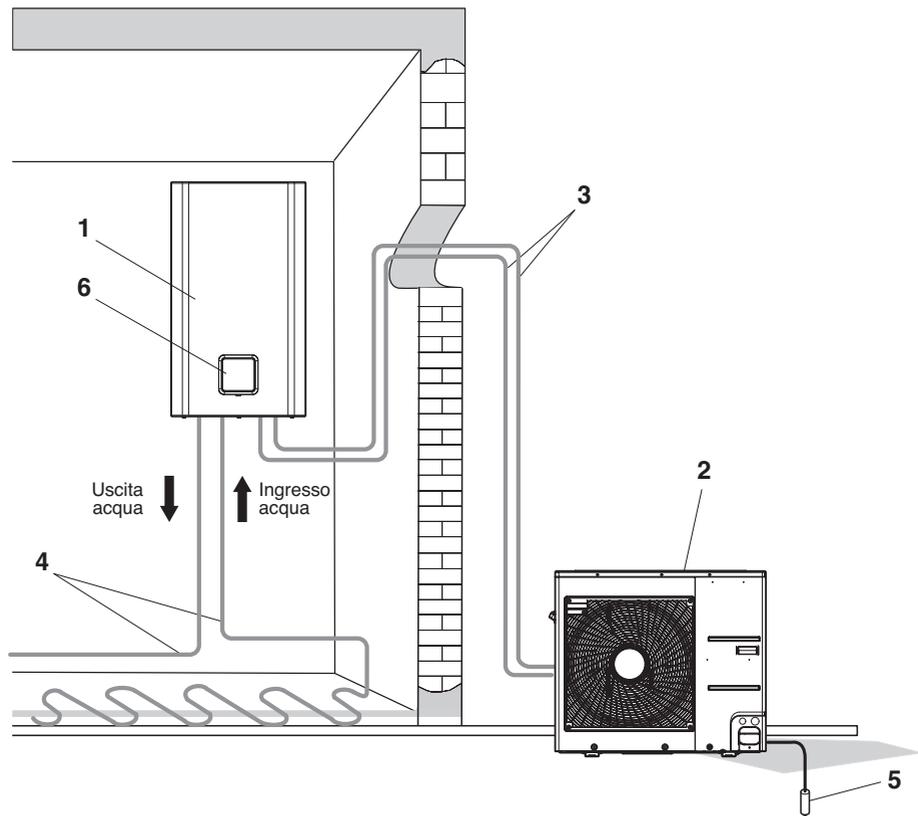
ATTENZIONE

- Impiegare due o più persone per sollevare e trasportare il prodotto.
 - Evitare lesioni personali.
- Non installare il prodotto in zone direttamente esposte al vento di mare (aria salmastra).
 - Potrebbe provocare corrosione.
- Mantenere a livello in fase di installazione.
 - Per evitare vibrazioni o rumore.
- Non installare il prodotto in posti in cui il rumore o l'aria calda proveniente dall'unità possano danneggiare o disturbare le aree circostanti.
 - Potrebbe provocare problemi e quindi contestazioni nel vicinato.
- Controllare sempre che non vi siano perdite di gas (refrigerante) dopo l'installazione o eventuali riparazioni al prodotto.
 - Bassi livelli di refrigerante potrebbero causare guasti al prodotto.
- Non adoperare l'elettrodomestico per scopi particolari (ad es. conservazione di alimenti, lavori artistici ecc.). Si tratta di una AWHP, e non di un impianto di refrigerazione di precisione.
 - Vi è il rischio di provocare danni o perdita dei beni.
- Non bloccare le aperture di uscita o entrata dell'aria.
 - Ciò potrebbe provocare danni al prodotto.
- Usare un panno morbido per effettuare le pulizie. Non usare detergenti aggressivi né solventi, e non schizzare con acqua, ecc.
 - Vi è il rischio di incendi, scosse elettriche o di danneggiare le parti in plastica del prodotto.
- Non calpestare il prodotto e non poggiarvi oggetti.
 - Vi è altrimenti il rischio di incendi o guasti al prodotto.
- Non inserire le mani o altri oggetti nelle aperture per l'ingresso o l'uscita dell'aria mentre il prodotto è in funzione.
 - Vi sono parti taglienti e in movimento che potrebbero provocare lesioni.
- Prestare attenzione nelle fasi di disimballo e installazione del prodotto.
 - I bordi taglienti potrebbero provocare lesioni.
- Qualora vi fossero perdite di gas refrigerante in fase di manutenzione, si raccomanda di non toccare il gas refrigerante fuoriuscito.
 - Il gas refrigerante può causare congelamento (bruciature da freddo).

- Non inclinare l'unità in fase di rimozione o disinstallazione.
 - L'aria condensata all'interno potrebbe fuoriuscire.
- Non mescolare aria o gas diversi dallo specifico refrigerante usato nel sistema.
 - Se l'aria entrasse nel sistema di refrigerazione, vi sarebbe l'aumento eccessivo della pressione, che causerebbe lesioni o danni all'elettrodomestico.
- Se vi fosse una fuoriuscita di gas refrigerante durante l'installazione, sarà necessario ventilare l'area immediatamente.
 - Altrimenti potrebbe provocare danni alla salute.
- In fase di smantellamento dell'unità, il trattamento dell'olio refrigerante e di eventuali altre parti dovrebbe essere portato a termine secondo le normative standard locali e nazionali.
- Non esporre pelle, bambini o piante al tiraggio d'aria fredda o calda.
 - Potrebbe provocare danni alla salute.
- Usare uno sgabello stabile o una scala in fase di pulizia, manutenzione o riparazione del prodotto installato in alto.
 - Prestare attenzione ed evitare lesioni personali.
- L'acqua calda potrebbe non essere disponibile immediatamente, nel corso delle operazioni di disinfezione, o a seconda della quantità di acqua calda disponibile.
- Quando è attiva la funzione di riscaldamento a pavimento è importante limitare la temperatura dell'acqua minima/massima.
- La garanzia decade nel momento in cui un individuo che non sia un tecnico professionista installi, ripari o alteri i prodotti LG Electronics Air Conditioning.
 - Tutti i costi associati alle riparazioni sono completamente a carico del proprietario.
- Il presente elettrodomestico non è inteso per l'utilizzo da parte di persone (inclusi bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che manchino di esperienza e competenze, a meno che non gli siano state fornite istruzioni o supervisione relative all'utilizzo dell'elettrodomestico da parte di un responsabile per la loro sicurezza. I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'elettrodomestico.
- Il presente elettrodomestico può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che manchino di esperienza e competenze, se gli sono state fornite istruzioni o supervisione relative all'utilizzo in sicurezza dell'elettrodomestico, e in caso abbiano capito i rischi che ciò comporta. I bambini non devono giocare con l'elettrodomestico. Le operazioni di pulizia e manutenzione non saranno effettuate da bambini sprovvisti di supervisione.
- Non installare l'unità in atmosfere potenzialmente esplosive.

INTRODUZIONE AL PRODOTTO

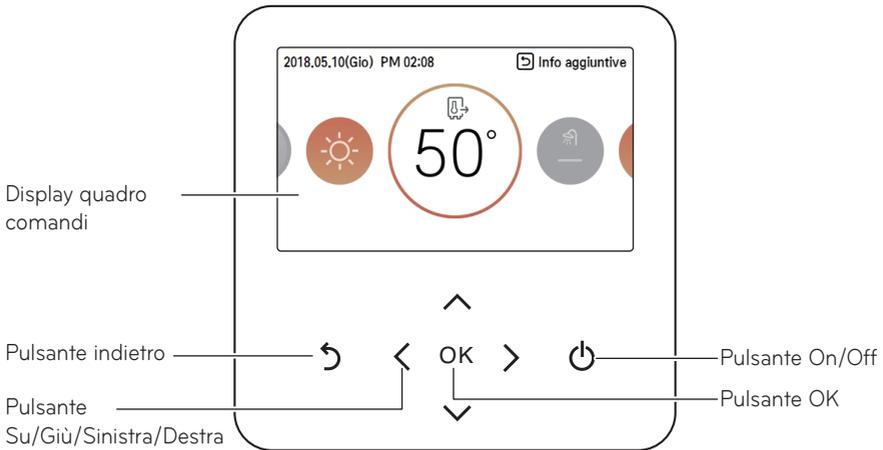
Tipica situazione di installazione



1. Unità interna
2. Unità Esterna
3. Tubo refrigerante e cavo di collegamento
4. Tubo dell'acqua
5. Messa a terra dell'unità esterna per evitare scosse elettriche.
6. Telecomando

*La forma dei prodotti può variare in funzione della capacità e del tipo di modello.

Telecomando



Display quadro comandi	Display di stato per funzionamento e impostazioni
Pulsante indietro	Quando vi spostate al passaggio precedente nel menu impostazioni
Pulsante Su/Giù/Sinistra/Destra	Quando cambiate il valore delle impostazioni nel menu
Pulsante OK	Quando salvate il valore delle impostazioni nel menu
Pulsante On/Off	Quando si Accende/Spegne il climatizzatore

NOTA

- Il telecomando si trova sull'unità interna inviata dalla fabbrica. Può essere riposizionato nella propria abitazione utilizzando il kit accessorio della piastra di copertura.
- Alcune funzioni potrebbero non essere presenti né mostrate a seconda del tipo di prodotto.
- Il prodotto potrebbe essere differente rispetto ai contenuti qui sopra, a seconda del modello.
- Quando si utilizza il sistema di funzioni multiple, ogni volta che si preme il pulsante del telecomando, il sistema funzionerà approssimativamente dopo 1-2 minuti.

IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI

Modalità di funzionamento

Potrete controllare facilmente la modalità di funzionamento desiderata.

Nella schermata principale, premere il pulsante [<,>(sinistra/destra)] per selezionare la modalità di funzionamento o home, o mantieni categoria, quindi premere il pulsante [^, v (su/giù)] per impostare la funzione.

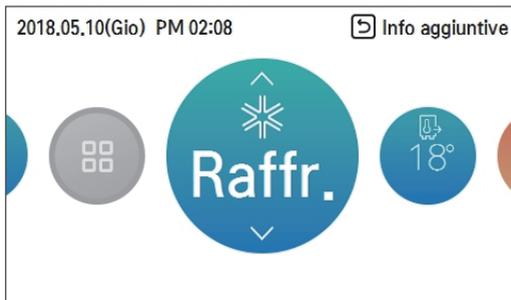
※ Alcuni prodotti potrebbero non supportare alcune modalità di funzionamento.

Modalità	Descrizione
Raffreddamento	Raffredda la stanza alla temperatura desiderata. Attivato quando n. 4 ON dell'unità PCB interna DIP SW 2 (fare riferimento alle impostazioni dell'installatore)
Riscaldamento	Riscalda la stanza alla temperatura desiderata.
AI / Automatico	Il prodotto fornisce automaticamente la velocità adeguata per la ventola, basandosi sulla temperatura della stanza.

Funzione raffreddamento

La temperatura minima di impostazione per la funzione di raffreddamento è 5 °C.

- La temperatura desiderata può essere controllata in unità da 1 °C.
- Impostare la temperatura desiderata in modo che sia inferiore a quella dell'acqua.
- La temperatura dell'acqua viene visualizzata nella schermata di default del telecomando.
- Se l'impostazione scelta è superiore alla temperatura dell'acqua, l'unità resterà in modalità raffreddamento ma non inizierà a raffreddare la temperatura dell'acqua che sia più alta di quella impostata.
- Se la vostra unità è attiva in modalità raffreddamento e doveste premere il pulsante [On/Off], la funzione di raffreddamento verrà interrotta.



NOTA

Attivato quando n. 4 ON dell'unità PCB interna DIP SW 2 (fare riferimento alle impostazioni dell'installatore)

Cos'è la funzione con ritardo di 3 minuti?

Dopo che il raffreddamento si interrompe, quando il prodotto viene avviato immediatamente, il motivo per cui l'acqua fredda non fuoriesce è perché vi è una funzione che protegge il compressore.

Il compressore si avvia dopo 3 minuti e verrà fuori aria fredda.

NOTA

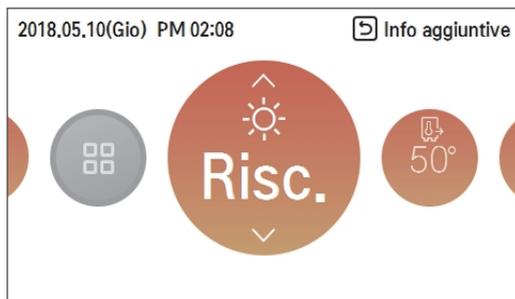
Il compressore si avvia dopo 3 minuti e verrà fuori aria fredda.

Nel corso della funzione di raffreddamento è possibile selezionare la temperatura desiderata in un arco di 5 °C ~ 25 °C. La differenza di temperatura preferita tra l'acqua in entrata e quella in uscita è pari a 5 °C.

Funzione riscaldamento

La temperatura minima di impostazione per la funzione di riscaldamento è 20 °C.

- La temperatura desiderata può essere controllata in unità da 1 °C.
- Impostare la temperatura desiderata in modo che sia superiore a quella dell'acqua.
- La temperatura dell'acqua viene visualizzata nella schermata di default del telecomando.
- Quando la temperatura desiderata viene impostata più bassa rispetto a quella dell'acqua, non vi sarà la fuoriuscita di acqua calda.
- Se la vostra unità è attiva in modalità riscaldamento e dovete premere il pulsante [On/Off], la funzione di riscaldamento verrà interrotta.



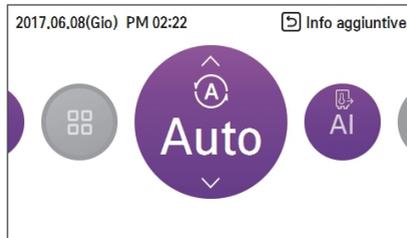
NOTA

Nella funzione di riscaldamento è possibile selezionare la temperatura desiderata in un arco di 20 °C ~ 50 °C.

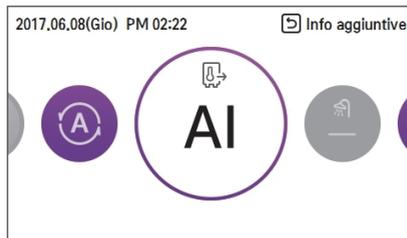
AI / Funzionamento automatico

Per risparmiare sul consumo energetico e per offrire il massimo comfort, l'impostazione della temperatura seguirà la temperatura esterna. Se la temperatura esterna diminuisce, la capacità di riscaldamento della casa aumenterà automaticamente per mantenere costante la temperatura nella stanza. Tutti i parametri verranno impostati dall'installatore nel corso della procedura di avvio, e saranno adattati alle caratteristiche dei locali

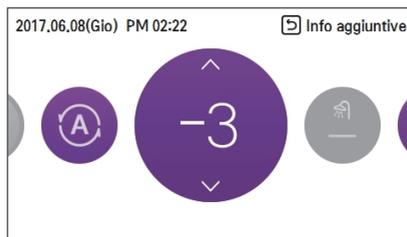
1. Selezionare la modalità AI / Automatico



2. Selezionare la categoria di temperatura desiderata



3. Modificare il livello della temperatura desiderata premendo il pulsante [^ , v (su/giù)] .



NOTA

Diminuire il profilo della temperatura di 3 °C (basati sulla temperatura nella stanza)
< Scalino di modifica della temperatura (unità: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Freddo

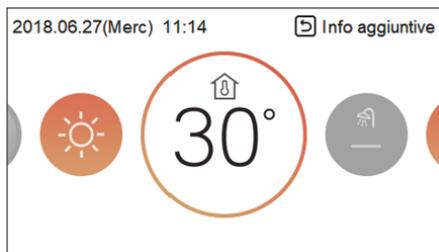
Caldo →

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA

Controllare la temperatura desiderata

È possibile controllare in modo semplice la temperatura desiderata.

- Nella schermata principale, premere il pulsante [<, > (sinistra/destra)] per selezionare la categoria di temperatura desiderata, quindi premere il pulsante [^, v (su/giù)] per impostare la temperatura desiderata.
- Nelle modalità raffreddamento, riscaldamento e AI / Automatico, è possibile modificare la temperatura desiderata.



Modalità	Descrizione
Temperatura della stanza	L'impostazione della temperatura nella stanza è disponibile quando il sensore remoto dell'aria nella stanza (venduto separatamente) è installato
Temperatura dell'acqua in uscita	Se la temperatura desiderata è più bassa di quella dell'acqua, il riscaldamento non sarà attivato. Impostare la temperatura desiderata in modo che sia superiore a quella dell'acqua.
Temperatura del serbatoio ACS	L'impostazione della temperatura del serbatoio ACS è disponibile quando è installato un serbatoio ACS.
Temperatura dell'acqua in ingresso	Questa operazione viene cambiata solo per il sensore di temperatura, il sensore di temperatura di ingresso e la logica di controllo della temperatura è uguale all'operazione di temperatura dell'acqua in uscita.
Temperatura ambiente + Temperatura dell'acqua in uscita	L'impostazione della temperatura ambiente è disponibile quando è installato il sensore dell'aria ambiente remoto (venduto separatamente). Se la temperatura desiderata è inferiore alla temperatura dell'acqua, il riscaldamento non viene eseguito. Impostare la temperatura desiderata più alta della temperatura dell'acqua.

NOTA

La funzione può essere attivata in base alle impostazioni dell'installatore.

Selezionare la temperatura del sensore

Sono disponibili 3 opzioni di sensore, solo aria, solo acqua in uscita e aria + acqua in modalità installatore.

Le posizioni dei sensori non è disponibile per tutti i modelli.

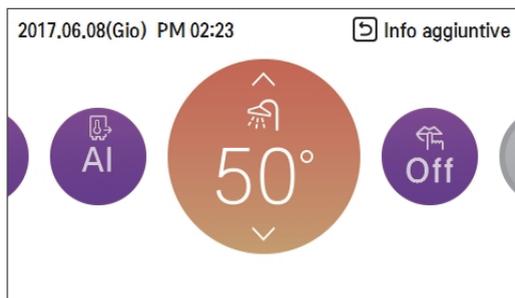


<per R32>



Funzione riscaldamento ACS

Funzione per impostare se usare o meno un serbatoio ACS installato



NOTA

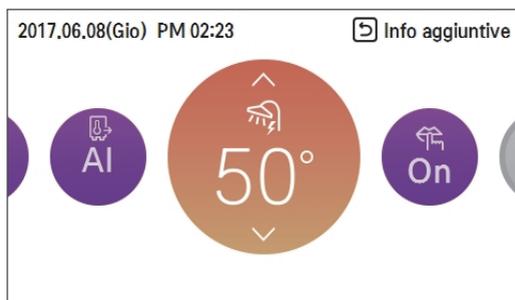
- Questa funzione non è utilizzata in caso il serbatoio ACS non fosse installato.
- Se desiderate ulteriori informazioni, potete fare riferimento alla sezione relativa alle informazioni di installazione.
- È possibile selezionare la temperatura desiderata in un arco di 40 °C ~ 50 °C

Riscaldamento veloce ACS

Se vi fosse la necessità urgente di riscaldare il serbatoio ACS, la modalità Riscaldamento veloce ACS potrà essere utilizzata per ridurre il tempo necessario a raggiungere la temperatura desiderata del serbatoio ACS, attivando forzatamente il riscaldamento del serbatoio stesso.

Dopo aver raggiunto la temperatura desiderata del serbatoio ACS, o dopo aver ricevuto un comando di arresto dall'utente, la modalità Riscaldamento veloce ACS sarà terminata.

1. Premere il pulsante [Indietro] per un secondo su Funzione riscaldamento ACS.



Visualizzare la temperatura

È possibile controllare la temperatura attuale.

- Nella schermata principale, è possibile inserire la schermata di monitoraggio premendo il pulsante [Indietro].



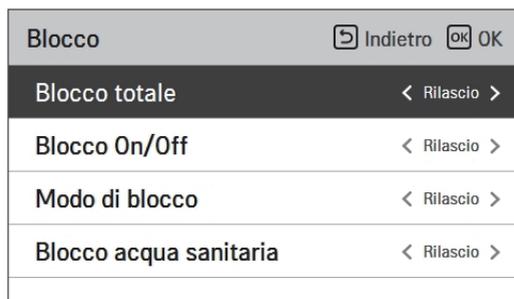
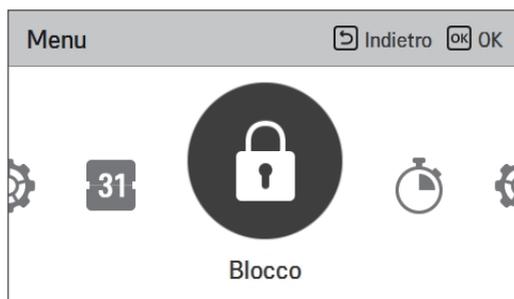
Modalità	Descrizione
Temperatura della stanza	Visualizza la temperatura nella stanza
Temperatura in entrata	Visualizza la temperatura in entrata
Temperatura in uscita	Visualizza la temperatura in uscita
Temperatura ACS	Visualizza la temperatura ACS (Visualizzato solo quando l'ACS è in modalità riscaldamento)
Temperatura del Calore solare	Visualizzare la temperatura dell'energia solare (Visualizzato solo quando l'ACS è in modalità riscaldamento dell'acqua)

BLOCCO DELLE IMPOSTAZIONI

Inserimento del timer e metodo di impostazione

Come inserire il blocco delle impostazioni

- Nella schermata del menu, premere il pulsante [**<**, **>**(sinistra/destra)] per selezionare la categoria “blocco impostazioni”, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dell’elenco del blocco delle impostazioni.
- Nell’elenco del blocco delle impostazioni, premendo il pulsante [**^**, **v** (su/giù)], si può attivare/disattivare il blocco alla funzione corrispondente.



Blocco delle impostazioni - totale, On/Off, Modo, acqua sanitaria di Blocco

- Si tratta della funzione per bloccare un pulsante del telecomando, in modo che bambini o altre persone non possano utilizzarlo senza permesso.
- Si tratta della funzione per limitare l'arco della temperatura desiderata che può essere impostato usando il telecomando.

Modalità	Descrizione
Blocco totale	Blocca tutte le funzioni dei pulsanti del telecomando.
Blocco On/Off	Blocca la funzione On/Off del pulsante del telecomando.
Modo di blocco	Blocca la funzione modalità di funzionamento del pulsante del telecomando.
Blocco acqua sanitaria	Blocca la funzione ACS On/Off del pulsante del telecomando.

NOTA

- Il blocco ACS non è utilizzato in caso il serbatoio ACS non fosse installato.
- Se desiderate ulteriori informazioni, potete fare riferimento alla sezione relativa alle informazioni di installazione.

NOTA

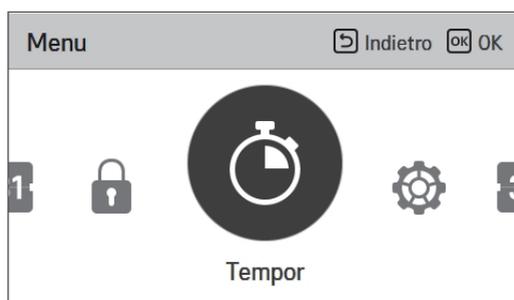
Nel termostato, quando viene impostato il blocco dell'arco della temperatura, l'impostazione del blocco della temperatura sul telecomando viene rimossa.

La modifica della temperatura mediante attrezzature esterne si riflette indifferentemente dal blocco della temperatura tramite telecomando.

IMPOSTAZIONE DEL TIMER

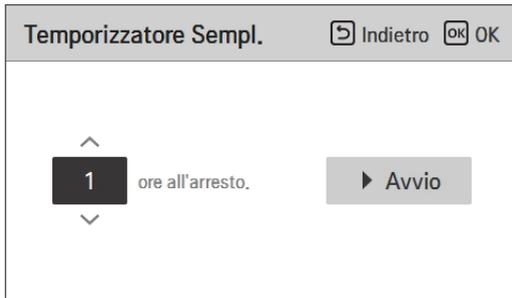
Inserimento del timer e metodo di impostazione

- Nella schermata del menu, premere il pulsante [**<**, **>**(sinistra/destra)] per selezionare la categoria timer, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dell'elenco impostazioni del timer.
- Nella schermata del menu, premere il pulsante [**^**, **v** (su/giù)] per selezionare la categoria da impostare, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
- Dopo aver impostato il valore, quando si preme il pulsante [OK], il timer sarà attivato.
- Dopo aver impostato il valore, se si preme il pulsante [Indietro], il valore modificato non sarà applicato.



Temporizzatore SEMPL.

È possibile impostare con facilità il timer in un arco di 1-7 ore mediante unità di 1 ora.



NOTA

Se il prodotto è in funzione, il timer semplice lo spegnerà allo scadere dell'orario impostato.

Se il prodotto non è in funzione, il timer semplice lo accenderà allo scoccare dell'orario impostato.

Se la funzione timer semplice viene Accesa/Spenta prima che venga attivata la funzione stessa, l'orario impostato verrà cancellato.

Pianificazione di accensione

Il prodotto viene automaticamente acceso all'orario impostato

Tempor	Indietro	OK
Temporizzatore Sempl.	Off	>
Pianificazione di accensione	On	>
Pianificazione spegnimento	Off	>

Fornisce 2 formati di tempo, 12 ore (AM / PM) o 24 ore di riferimento.

Pianificazione di accensione	Indietro	OK
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> ^ Minuto 00 : 00 v </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">▶ Avvio</div> </div>		

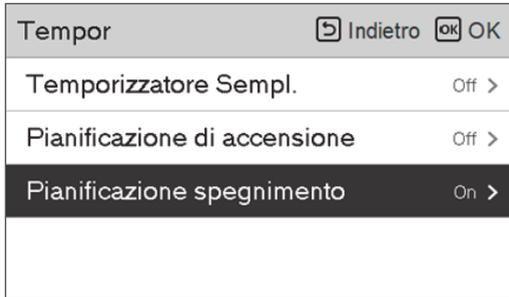
Pianificazione di accensione	Indietro	OK
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> ^ Ora Minuto PM 1 : 00 v </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">▶ Avvio</div> </div>		

NOTA

Anche se la funzione per Attivare la prenotazione viene Accesa/Spenta dopo aver impostato i parametri e prima che il timer sia entrato in funzione, l'orario impostato non verrà cancellato.

Pianificazione spegnimento

Il prodotto viene automaticamente spento all'orario impostato.



Fornisce 2 formati di tempo, 12 ore (AM / PM) o 24 ore di riferimento.



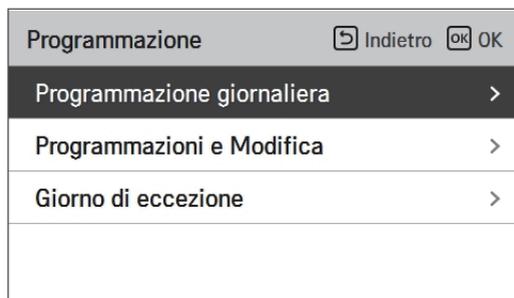
NOTA

Anche se la funzione per Disattivare la prenotazione viene Accesa/Spenta dopo aver impostato i parametri e prima che il timer sia entrato in funzione, l'orario impostato non verrà cancellato.

PROGRAMMARE LE IMPOSTAZIONI

Come inserire la programmazione

- Nella schermata del menu, premere il pulsante [**<**, **>**(sinistra/destra)] per selezionare la categoria programmazione, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dell'elenco impostazioni per la programmazione.
- Nella schermata del menu di programmazione, premere il pulsante [**^**, **v** (su/giù)] per selezionare il menu da impostare, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
- Ci sono 3 opzioni nella formula di pianificazione, a seconda della funzione del prodotto.
 - Stanza
 - Acqua calda
 - Riscaldatore del serbatoio dell'acqua calda



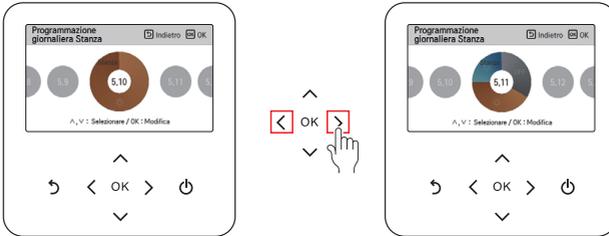
NOTA

Anche se esiste un'opzione di programmazione del riscaldatore di acqua calda, non può essere attivata in caso di operazione di sterilizzazione.

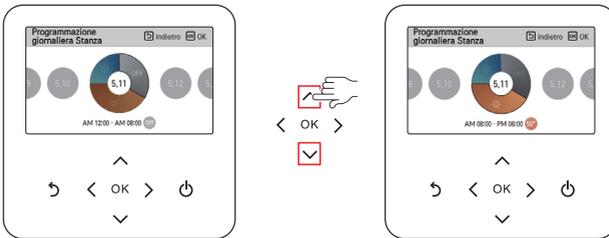
Programmazione giornaliera

Si tratta della funzione che controlla lo stato del timer (programmazione) salvato nel telecomando.

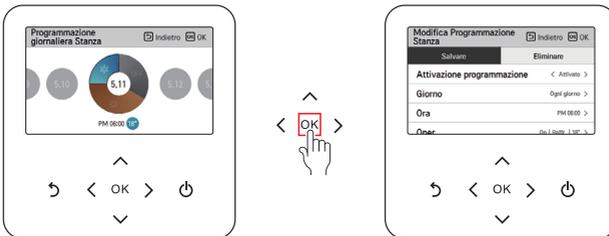
- Nell'elenco di programmazione, selezionare la categoria stato della programmazione giornaliera, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata relativa ai dettagli dello stato della programmazione giornaliera.
- Si può utilizzare il pulsante [<, >(sinistra/destra)] del telecomando per controllare le informazioni relative al timer e alle altre date.



- Si può usare il pulsante del telecomando [^, v (su/giù)] per controllare le informazioni relative al timer per la data corrispondente.



- Selezionare le informazioni relative al timer, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi sulla schermata relativa alle modifiche del timer corrispondente.



NOTA

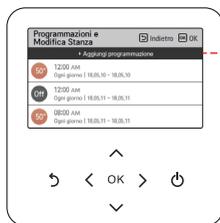
Nella schermata dello stato della programmazione giornaliera, anche se il timer (programmazione) è impostato, se la data corrispondente è indicata come data di eccezione, la programmazione non sarà eseguita.

Si consiglia di impostare un massimo di 5 programmazioni per giorno.

Programmazioni e Modifica

Si tratta della funzione che controlla lo stato del timer (programmazione) salvato nel telecomando.

- Nell'elenco di programmazione, selezionare la categoria stato della programmazione giornaliera, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dello stato della programmazione giornaliera.
- Si può usare il pulsante del telecomando [<, >(sinistra/destra)] per controllare le informazioni relative al timer per un'altra data.



Sarà possibile controllare le informazioni relative alle funzioni del timer (funzione On/Off, funzione modalità, temperatura desiderata), all'orario del timer, al periodo e al giorno della settimana.

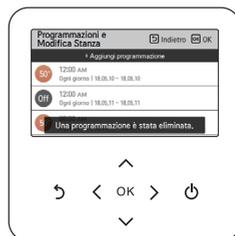
- Si possono modificare le informazioni relative alla programmazione del timer.
 - Selezionare la programmazione da modificare usando il pulsante [∧, ∨ (su/giù)], quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi sulla schermata modifica.



- Selezionare le informazioni relative al timer, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi sulla schermata relativa alle modifiche del timer corrispondente.



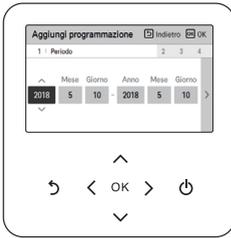
< Se la programmazione è stata modificata >



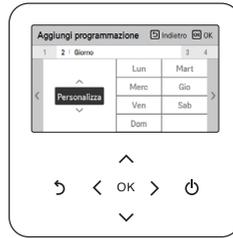
< Se la programmazione è stata cancellata >

Programmazioni e Modifica - Aggiungi programmazione

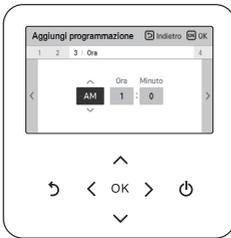
Descrizione di ogni passaggio in Aggiungi programma



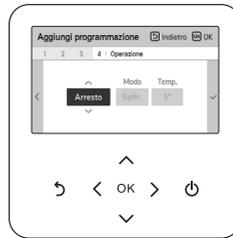
Passaggio 1. Impostazione periodo



Passaggio 2. Impostazione giorno della settimana



Passaggio 3. Impostazioni orario



Passaggio 4. Impostazione delle funzioni



Aggiungi programma
completato

In "Passaggio 1" si imposta il periodo nel quale eseguire il timer.

In "Passaggio 2" si imposta il giorno della settimana nel quale eseguire il timer.

- Sarà possibile selezionare "Giornaliera / Weekend / Selezione individuale"

In "Passaggio 3" si imposta l'orario di avvio nel quale eseguire il timer.

In "Passaggio 4" si impostano le informazioni della funzione timer.

- Se viene selezionato "Stop", non sarà possibile impostare modalità / temperatura.

Quando i passaggi 1-4 sono completati, insieme al messaggio "il programma è stato aggiunto", ci si sposta sulla schermata Visualizza e modifica programma.

Giorno di eccezione

Si tratta della funzione per terminare automaticamente il funzionamento a un orario impostato in un giorno.

- Nell'elenco di programmazione, selezionare la categoria giorno di eccezione, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli relativi al Giorno di eccezione.
- Nel giorno di eccezione si può controllare e aggiungere/modificare/eliminare le informazioni relative al giorno di eccezione salvato nel telecomando.
 - Per aggiungere un giorno di eccezione, nella schermata dei dettagli relativi alla registrazione del Giorno di eccezione, impostare anno/mese/giorno, quindi premere il pulsante [OK] per salvare il Giorno di eccezione.
 - Selezionare il giorno di eccezione da modificare usando il pulsante [\wedge , \vee (su/giù)], quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi sulla schermata modifica.



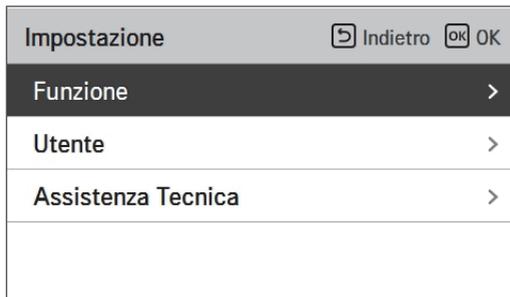
- Nella schermata di modifica del giorno di eccezione è possibile controllare, eliminare/modificare i contenuti relativi alle impostazioni del giorno di eccezione.
- Quando si modificano le informazioni relative al giorno di eccezione, sarà necessario salvarlo nuovamente.

IMPOSTAZIONI DELLA FUNZIONE

Come inserire le impostazioni della funzione

Per entrare nel menu mostrato in basso, è necessario entrare nella funzione menu impostazioni come di seguito.

- Nella schermata del menu, premere il pulsante [<, > (sinistra/destra)] per selezionare la categoria impostazioni, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi all'elenco impostazioni.
- Nell'elenco impostazioni, selezionare la categoria impostazioni, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata delle funzione nell'elenco impostazioni.



Impostazioni Della Funzione

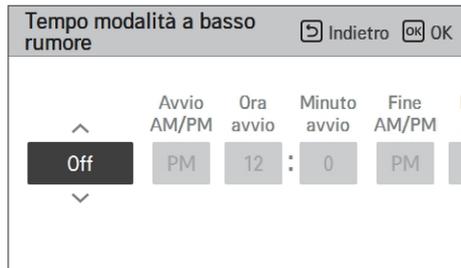
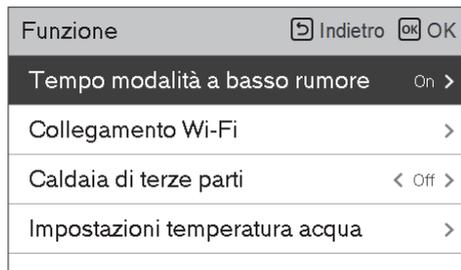


Menu	Descrizione
Tempo modalità a basso rumore	Questa funzione imposta l'avvio e il termine della modalità a bassa rumorosità dell'unità esterna.
Collegamento Wi-Fi	È la funzione per controllare a distanza attraverso la rete con unità esterna.

Tempo modalità a basso rumore

Questa funzione imposta l'avvio e il termine della modalità a bassa rumorosità dell'unità esterna.

- Nell'elenco impostazioni della funzione, selezionare la categoria Orario Modalità a bassa rumorosità, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
 - Dopo aver impostato l'orario di avvio e il termine, premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
 - Se l'orario di avvio e quello attuale combaciano, si avvierà la modalità a bassa rumorosità dell'unità esterna, e nella schermata di monitoraggio sarà visualizzato il messaggio "modalità a bassa rumorosità nell'unità esterna".
 - Se il termine combacia con l'orario attuale, la modalità a bassa rumorosità dell'unità esterna verrà disattivata.



NOTA

La funzione per impostare la modalità a bassa rumorosità può essere impostata solo quando l'installatore che regola le funzioni dell'unità esterna M/S è impostato su "Master".

La funzione che imposta l'orario in cui attivare la modalità a bassa rumorosità è disponibile solo per alcuni prodotti.

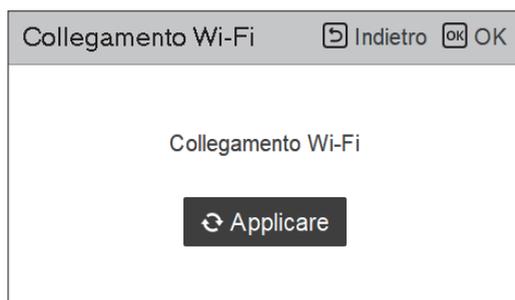
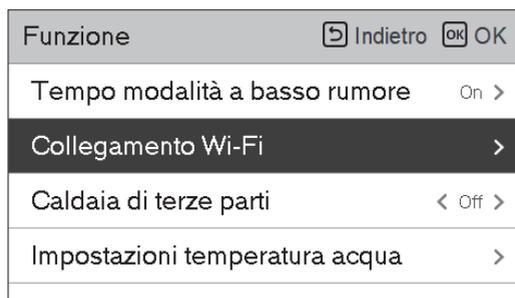
ATTENZIONE

Se non si intende utilizzare la funzione, impostarla su Off.

Quando si inserisce la modalità a bassa rumorosità, la capacità di raffreddamento potrebbe subire ripercussioni.

Collegamento Wi-Fi

È la funzione per controllare a distanza attraverso la rete con unità esterna.



IMPOSTAZIONI UTENTE

Come inserire le impostazioni utente

Per entrare nel menu mostrato in basso, è necessario entrare nel menu impostazioni utente come di seguito.

- Selezionare la categoria impostazioni, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi all'elenco impostazioni.
- Selezionare la categoria impostazioni utente, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi all'elenco impostazioni utente.



Impostazioni utente

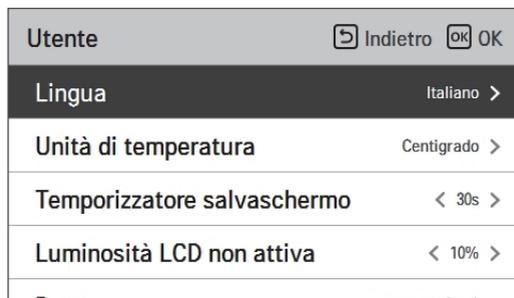
- È possibile impostare le funzioni utente per il prodotto.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in alcuni tipi di prodotto.

Menu	Descrizione
Lingua	Impostare la lingua da visualizzare sul telecomando.
Unità di temperatura	Impostare la temperatura dell'unità visualizzata sul telecomando.
Temporizzatore salvaschermo	Modificare l'orario di spegnimento del telecomando.
Luminosità LCD non attiva	Modificare la luminosità dello schermo del telecomando.
Data	Impostare la data visualizzata sul telecomando.
Ora	Impostare l'orario visualizzato sul telecomando.
Ora estiva	Impostare l'orario estivo nel telecomando.
Password	Impostare la password per prevenire modifiche non autorizzate alle impostazioni del telecomando.
Programma di inizializz.	Inizializzare tutte le impostazioni del timer sul telecomando.
Tema	Impostare il tema della schermata del telecomando.
Riavvio del sistema	Riavviare il telecomando.

Lingua

Impostare la lingua da visualizzare sul telecomando.

- Nell'elenco impostazioni utente, selezionare la categoria lingua, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
- Dopo l'impostazione, premere il pulsante [OK] salverà la selezione e vi riporterà alla schermata precedente.



Lingua		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	

Unità di temperatura

Impostare la temperatura dell'unità visualizzata sul telecomando.

- Nell'elenco impostazioni utente, selezionare la categoria impostazioni di temperatura dell'unità, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.



Valore	Celsius
	Fahrenheit

! ATTENZIONE

La funzione temperatura dell'unità potrebbe non funzionare o funzionare in modo diverso in alcuni prodotti.

Non è possibile impostare la temperatura dell'unità nel telecomando slave.

Temporizzatore salvaschermo

Modificare l'orario di spegnimento del telecomando.

- Selezionare i seguenti valori di impostazione usando il pulsante [**<**,**>**](sinistra/destra).

Utente		Indietro	OK
Lingua	Italiano	>	
Unità di temperatura	Centigrado	>	
Temporizzatore salvaschermo	< 30s	>	
Luminosità LCD non attiva	< 10%	>	

Valore		
15 sec	30 sec (default)	1 min

⚠ ATTENZIONE

Selezionare un tempo più lungo per la schermata stand by diminuirà la durata dello schermo LCD.

Luminosità LCD non attiva

Modificare la luminosità dello schermo del telecomando.

- Selezionare i seguenti valori di impostazione usando il pulsante [**<**,**>**](sinistra/destra).

Utente		Indietro	OK
Lingua	Italiano	>	
Unità di temperatura	Centigrado	>	
Temporizzatore salvaschermo	< 30s	>	
Luminosità LCD non attiva	< 10%	>	

Valore			
0 %	10 % (default)	20 %	30 %

⚠ ATTENZIONE

Selezionare una maggiore luminosità per la schermata stand by diminuirà la durata dello schermo LCD.

Data

Impostare la data visualizzata sul telecomando.

- Nell'elenco impostazioni utente, selezionare la categoria data, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
- Dopo l'impostazione, premere il pulsante [OK] salverà la selezione e vi riporterà alla schermata precedente.

Utente		Indietro	OK
Luminosità LCD non attiva	100%		
Data	2018.5.17(Gio)		
Ora	PM 02:01		
Ora estiva	Off		
Password	Off		



Data			Indietro	OK
2018	Mese	Giorno		
5	17			

Ora

Impostare l'orario visualizzato sul telecomando.

- Nell'elenco impostazioni utente, selezionare la categoria orario, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
- Dopo l'impostazione, premere il pulsante [OK] salverà la selezione e vi riporterà alla schermata precedente.
- Nella schermata, la visualizzazione del tempo può essere presentata sotto forma di standard AM / PM o 24 ore.



Ora estiva

Impostare le date relative all'orario estivo nel telecomando.

- Nell'elenco impostazioni utente, selezionare la categoria impostazioni orario estivo, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
 - Orario estivo: Il sistema che sposta le lancette avanti di 1 ora in primavera, quando le giornate sono più lunghe, e le riporta indietro in autunno quando le giornate si accorciano.
 - Allo scoccare delle 02:00 AM della data di inizio dell'orario estivo, l'orario attuale cambia alle 03:00 AM, e allo scoccare delle 02:00 AM della fine dell'orario estivo, l'orario torna alle 01:00 AM.

Utente		Indietro	OK
Luminosità LCD non attiva			
Data	2018.5.17(Gio)	>	
Ora	PM 02:01	>	
Ora estiva	Off	>	
Password	Off	>	

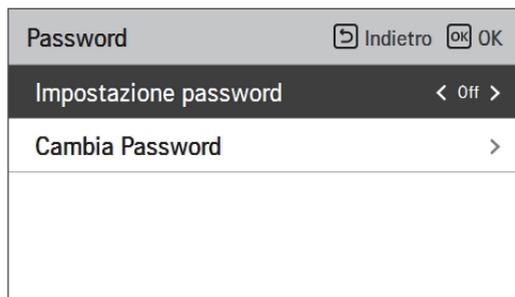


Ora estiva		Indietro	OK		
^ Off v	Mese	Giorno	Mese	Giorno	
	1	1	-	1	1

Password

Impostare la password per prevenire modifiche non autorizzate alle impostazioni del telecomando.

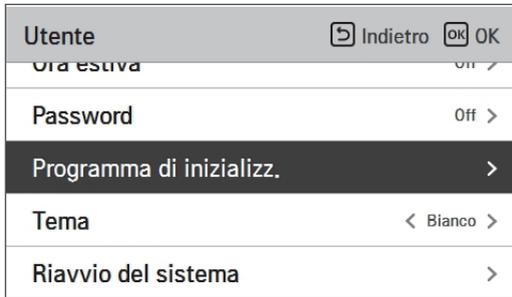
- Selezionare la categoria impostazioni password utente, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
 - Se la password è stata impostata, quando si accede a “menu – impostazioni”, sarà necessario inserire la password per accedere all’elenco impostazioni.
 - In caso si fosse dimenticata la password, sarà possibile inicializzarla usando l’impostazione “inicializzazione password” dell’installatore.
La password inicializzata è “0000”.



Programma di inizializz.

Inizializzare tutte le impostazioni del timer sul telecomando.

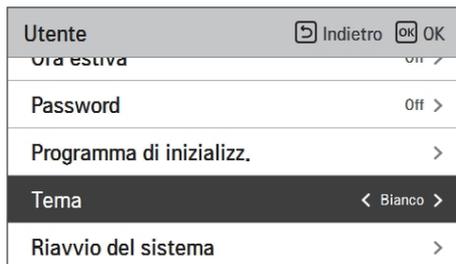
- Nell'elenco impostazioni utente, selezionare la categoria inizializzazione della programmazione, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
 - Premere il pulsante di controllo per inizializzare il timer di spegnimento/semplice, il timer on/off, la programmazione e il giorno di eccezione nel telecomando.



Tema

Impostare il tema della schermata del telecomando.

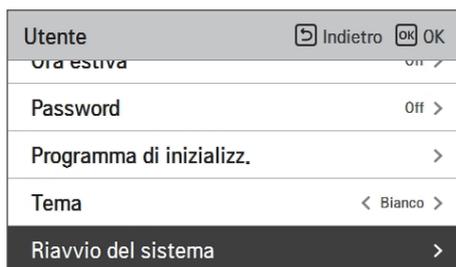
- Selezionare bianco o nero usando il pulsante [<,>(sinistra/destra)].



Riavvio del sistema

Riavviare il telecomando.

- Nell'elenco impostazioni utente, selezionare la categoria dell'impostazione del riavvio del sistema, quindi premere il pulsante [OK] per spostarsi alla schermata dei dettagli.
 - Nella schermata dei dettagli, quando si preme il pulsante [OK], sarà visualizzato un messaggio a comparsa, premere il pulsante di controllo per riavviare il sistema.
 - Per forzare il riavvio, premere i pulsanti [On/Off + Indietro] per 5 secondi.



USARE IL TERMOSTATO

Il termine "termostato", usato più volte in questo capitolo, indica un accessorio di terze parti.

LG Electronics non fornisce il termostato, deve essere acquistato da altri produttori. Per agevolare il controllo, è possibile usare un termostato ambiente. In questo capitolo sono fornite informazioni per usare il termostato nel modo più efficace e corretto.

ATTENZIONE

- Alcuni termostati di tipo elettromeccanico dispongono di un tempo di ritardo interno per proteggere il compressore. In tal caso, il cambio di modalità può impiegare un tempo superiore alle aspettative dell'utilizzatore. Leggere il manuale del termostato con attenzione se l'unità non risponde rapidamente.
- L'intervallo di impostazione della temperatura del termostato può essere diverso da quello dell'unità. Il valore della temperatura di riscaldamento e raffreddamento deve rientrare nell'intervallo di temperature impostato per l'unità.

Come usare il termostato

Per informazioni su come attivare e disattivare il termostato, impostare la temperatura di destinazione, modificare la modalità di funzionamento, ecc., consultare il manuale del termostato fornito dal produttore.

Funzionamento di emergenza

• Definizione dei termini

- Guasto : problema che può interrompere il funzionamento del sistema. Può essere ripristinato temporaneamente in modo limitato senza l'assistenza di personale qualificato.
- Errore : problema che può interrompere il funzionamento del sistema e può essere ripristinato SOLTANTO con l'assistenza di personale qualificato.
- Modalità di emergenza: funzionamento temporaneo di riscaldamento quando il sistema presenta un guasto.

• Obiettivo di introduzione di un "guasto"

- A differenza dei prodotti di condizionamento, la pompa di calore aria-acqua viene solitamente usata durante tutta la stagione invernale senza interruzioni.
- Se nel sistema si verificano guasti che non impediscono la trasmissione dell'energia di riscaldamento, il sistema può operare temporaneamente in modalità di emergenza in base alla decisione dell'utente.

• Guasto classificato

- Il problema viene classificato in due livelli in funzione della gravità del problema stesso :
Guasto limitato e guasto grave
- Guasto limitato : Guasto al sensore. Nella maggior parte dei casi, questo guasto è relativo a problemi di sensori. L'unità funziona in modalità di emergenza (livello 1).
- Guasto grave : Guasto al ciclo del compressore. In modalità di emergenza (livello 2) viene attivato il riscaldatore elettrico opzionale.
- Guasto dell'opzione : viene rilevato un problema relativo al funzionamento di una funzione, come il riscaldamento del serbatoio acqua. In questo caso, l'opzione che presenta il guasto non viene rilevata come installata sul sistema.

• Livello di funzionamento di emergenza

- Quando nel sistema si verifica un problema, il funzionamento si interrompe e si attende l'intervento dell'utente : Contattare il centro di assistenza o iniziare un'operazione di emergenza.
 - Per iniziare un'operazione di emergenza, l'utente deve solo premere ancora una volta il pulsante di attivazione/disattivazione.
 - Per il funzionamento di emergenza sono preparati due diversi livelli: Ciclo ad alta temperatura e ciclo a bassa temperatura.
 - In modalità di funzionamento di emergenza, l'utente non può regolare la temperatura.
- ※ Se il riscaldatore elettrico opzionale non è installato, non può essere utilizzata.

	Microinterruttore	Temperatura desiderata dell'acqua in uscita	Temperatura desiderata dell'aria ambiente	Temperatura desiderata dell'acqua sanitaria
Ciclo ad alta temperatura	OFF	50 °C (122 °F)	24 °C (75 °F)	50 °C (122 °F)
Ciclo a bassa temperatura	ON	30 °C (86 °F)	19 °C (66 °F)	50 °C (122 °F)

- **Guasto duplicato: Guasto di un'opzione limitato o grave**

- Se il problema su un'opzione si è verificato contemporaneamente a un problema limitato (o grave), il sistema assegna una priorità più alta al problema lieve (o grave) e funziona come se si fosse verificato un problema limitato (o grave).
- Di conseguenza, talvolta il riscaldamento dell'acqua sanitaria non è possibile in modalità di funzionamento di emergenza. Se l'acqua sanitaria non viene riscaldata durante il funzionamento di emergenza, verificare lo stato del sensore e dei relativi cavi.

- **Quando l'alimentazione elettrica viene ripristinata, il funzionamento di emergenza non viene riavviato automaticamente.**

- In condizioni normali, le informazioni sul funzionamento del prodotto vengono ripristinate e l'unità viene riavviata automaticamente dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica principale.
- Tuttavia, in modalità di emergenza il riavvio automatico non è consentito per proteggere il prodotto.
- Pertanto l'utente deve riavviare il prodotto dopo aver ripristinato l'alimentazione quando si è verificato un funzionamento in emergenza.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

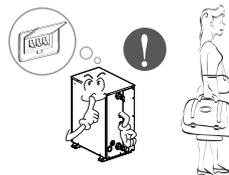
Attività di manutenzione

Per assicurare una disponibilità ottimale dell'unità, si deve eseguire un certo numero di controlli e ispezioni sull'unità e sul cablaggio in campo ad intervalli regolari, preferibilmente ogni anno. Questa manutenzione dovrebbe essere eseguita da vostro tecnico accreditato locale.

Quando l'unità non è usata...

! ATTENZIONE

- Se il prodotto non viene utilizzato per molto tempo, si consiglia vivamente di **NON INTERRUPELLE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA** al prodotto.
- Se l'alimentazione viene interrotta, non verranno eseguite alcune speciali azioni per la protezione del prodotto (come l'antibloccaggio della pompa dell'acqua).



Contattare immediatamente l'assistenza nei casi seguenti

- Si verifica qualcosa di anomalo, come odore di bruciato, forte rumore, e così via. Spegner l'unità ed escludere l'interruttore. In questi casi, non tentare di riparare da soli o riavviare il sistema.
- Il cavo di alimentazione è troppo caldo o danneggiato.
- La diagnostica automatica genera un codice di errore.
- L'acqua esce dall'unità interna.
- Selettore, interruttore (di sicurezza o di massa) o fusibile non funzionano più.

L'utente deve eseguire controlli periodici e pulizia per evitare che le prestazioni si riducano. In caso di una situazione speciale, il lavoro deve essere eseguito dal solo tecnico di manutenzione.

Istruzioni operative

- Non staccare l'alimentatore di Hydro Kit durante il funzionamento. Arrestare Hydro Kit e successivamente l'unità esterna e solo allora rimuovere l'alimentatore.



AVVERTENZA

Se si rimuove l'alimentatore da Hydro Kit durante il funzionamento, il prodotto potrebbe riportare danni causati dal congelamento o dallo scoppio dello scambiatore di calore a lastra.

- Non rimuovere l'alimentatore nemmeno in presenza dell'errore "CH14". Poiché l'errore è dovuto alla scarsità del flusso dell'acqua, suggeriamo di eliminare la melma e le scaglie all'interno dei tubi per garantire un pompaggio adeguato dell'acqua, di rimuovere particelle estranee (polvere, sabbia, rifiuti, pezzi arrugginiti) dai tubi e di pulire il filtro. Dopo aver pulito il filtro, per rimuovere il messaggio d'errore (non visualizzato), spegnere l'unità esterna e successivamente Hydro Kit, quindi staccare l'alimentatore di Hydro Kit. Quindi connettere l'alimentatore e riavviare l'unità per il normale funzionamento.



AVVERTENZA

Il servizio sarà addebitato se l'interruzione del sistema è dovuta al blocco del filtro.
Periodo di pulizia del filtro: Una volta ogni 3 mesi e tutte le volte che si verifica l'errore CH14.

- Se il sistema si ferma e viene visualizzato un messaggio d'errore (CH**) seguire la procedura indicata.
Non rimuovere l'alimentatore di Hydro Kit. Contattare il centro di assistenza di L.G.
- Non sostituire a caso i tubi dell'acqua. Quando si sostituiscono i tubi dell'acqua esiste la possibilità che entrino dei materiali estranei e si verifichi la formazione di bolle. Ciò porta al congelamento dello scambiatore di calore a lastra di Hydro Kit. Quando è essenziale sostituire i tubi dell'acqua, procedere solo dopo aver separato i tubi da Hydro Kit. La parte interna dei nuovi tubi deve essere lavata con attenzione per rimuovere i materiali estranei, quindi i tubi vanno connessi a Hydro Kit.

Consigli per la ricerca e riparazione dei guasti! Risparmiate tempo e denaro!

Controllare quanto segue prima di richiedere una riparazione o assistenza...

Se il malfunzionamento persiste, contattare il proprio fornitore.

Case	Spiegazione
Il Kit Hydro non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile di errore di utilizzo del timer. • Possibile scatto dell'interruttore automatico o rottura di un fusibile?
L'ambiente ha uno strano odore.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'odore di umidità non provenga da pareti, tappeti, mobili o abiti presenti nella stanza.
Il Kit Hydro non funziona per circa 3 minuti quando lo si riavvia.	<ul style="list-style-type: none"> • Protezione del meccanismo. • Attendere circa 3 minuti perché il condizionatore si avvii.
Non raffredda o non riscalda efficacemente.	<ul style="list-style-type: none"> • L'ambiente può essere molto caldo quando il Kit Hydro è stato acceso per primo. Attendere il tempo necessario per il raffreddamento. • La temperatura di impostazione è stata fatta in modo non corretto?
Il funzionamento dell'unità è rumoroso.	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore del flusso del refrigerante <ul style="list-style-type: none"> - Quando il sistema viene avviato o arrestato, il rumore del passaggio del refrigerante può essere rilevato. • E' generato un suono dallo scambiatore di calore dell'unità interna. <ul style="list-style-type: none"> - Durante l'operazione di raffreddamento, un suono può essere sentito dallo scambiatore di calore dell'unità interna a causa del congelamento o della fusione dell'acqua. • Rumore di scorrimento di acqua <ul style="list-style-type: none"> - Durante l'avvio o l'arresto dell'unità, si può verificare un rumore nella tubazione dell'acqua • Durante lo sbrinamento <ul style="list-style-type: none"> - Il rumore può apparire nell'unità a causa dello sbrinamento dell'acqua.
La quantità di vapore aumenta nell'unità esterna.	<ul style="list-style-type: none"> • Vapore generato da scambiatore di calore esterno <ul style="list-style-type: none"> - Durante l'operazione di sbrinamento, il ghiaccio sullo scambiatore di calore esterno viene fuso, provocando la generazione di vapore.
Il display del controllore remoto è debole o non indica nessun dato.	<ul style="list-style-type: none"> • L'interruttore automatico è scattato?

NOTA

- Pressione massima consentita Lato alto : 4.2 MPa / Lato basso : 2.4 MPa
- Temperatura massima consentita dell'acqua Lato alto : 50 °C / Lato basso: 10 °C
- Pressione dell'acqua consentita : 0.3 MPa



Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>