

TELECOMANDO REW E APP HI, COMFORT AC REMOTE CONTROL REW AND APP HI, COMFORT AC

IT ISTRUZIONI PER L'UTENTE
EN INSTRUCTIONS FOR THE USER

RIELLO

1133450204-2

INDICE

1	GENERALITÀ	3
1.1	Avvertenze e attenzioni generali	3
1.2	Regole fondamentali di sicurezza	4
1.3	Consigli per il risparmio energetico	4
1.4	Unità interna	5
1.5	Preparativi prima dell'uso	6
1.6	Direzione flusso dell'aria	6
2	TELECOMANDO	6
2.1	Come collegare il telecomando	7
2.2	Funzioni telecomando	7
2.3	Funzionamento temporaneo	9
2.4	Selezione A-B del telecomando	9
2.5	Funzionamento e prestazioni	9
2.6	Manutenzione	9
2.7	Soluzione dei problemi (punto di controllo)	10
2.8	Funzionamento settimanale del timer	10
3	CONNESSIONE LAN WIRELESS	12
3.1	Hi, Comfort AC	12
3.2	Supporto dell'app Hi, Comfort AC	12
3.3	Info su Hi, Comfort AC	12
3.4	Creare l'account	12
3.5	Login all'app Hi, Comfort AC	12
3.6	Aggiungere sistemi AC	12
3.7	App Hi, Comfort AC	14
3.8	Impostazione di modalità e condizione	15
3.9	Selezione modalità dall'app Hi, Comfort AC	15
3.10	Impostazione nella modalità operativa	15
3.11	Funzionamento di gruppo	16
3.12	Programma settimanale impostato	17
3.13	Programma settimanale annullato	17
3.14	Monitoraggio energia	18
3.15	In caso di problemi, è possibile controllare il menu Guida	19

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver preferito un prodotto **RIELLO**, un apparecchio innovativo e di qualità che Le assicurerà benessere per lungo tempo.

Con questo libretto desideriamo fornirle le informazioni che riteniamo necessarie per un corretto e più facile utilizzo.

Rinnovati ringraziamenti.

RIELLO

CONFORMITÀ

Le pompe di calore **RIELLO** sono conformi alle Direttive Europee:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- Direttiva ErP 2009/125/CE e regolamento 2012/206/CE
- Direttiva RAEE 2012/19/UE
- Regolamento f-Gas 2014/517/UE



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Riello S.p.A. Via Ing. Pilade Riello, 7 37045 - Legnago (VR) - ITALIA, dichiara che i condizionatori d'aria REW 25 / Riello Elixia 25 Mono, REW 35 / Riello Elixia 35 Mono, REW 50 / Riello Elixia 50 (tutti dotati di modulo WI-FI: WRE-T00BJ10 o WRE-T00-AJ10) sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.riello.it/catalogo/condizionamento>

In alcune parti dell'apparecchio sono utilizzati i simboli:



Il gas refrigerante R32 è leggermente infiammabile ed inodore. Evitare la vicinanza a fonti d'innesco in funzionamento continuo (fiamme libere, elettrodomestici a gas, stufe elettriche, sigarette accese, ecc.).



Leggere attentamente le istruzioni prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchio.



Il Servizio Tecnico di Assistenza deve leggere le istruzioni prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchio.



Ulteriori informazioni sono disponibili sulla documentazione tecnica dell'apparecchio.

In alcune parti del libretto sono utilizzati i simboli:



AVVERTENZA = indica che l'uso errato di questa unità può essere causa di lesioni gravi o morte



ATTENZIONE = per azioni che richiedono particolare cautela ed adeguata preparazione; indica che l'uso errato di questa unità può essere causa di lesioni personali (1) danni materiali (2)

*1: la dicitura "lesioni personali" indica un piccolo incidente, una bruciatura o una scossa elettrica che non rende necessario il ricovero o lo svolgimento di trattamenti ripetuti in ospedale.

*2: la dicitura "danni materiali" si riferisce a danni più estesi che comprendono i beni o le risorse.



VIETATO = per azioni che NON DEVONO essere assolutamente eseguite

1 GENERALITÀ

1.1 Avvertenze e attenzioni generali

- ⚠ Al ricevimento del prodotto assicurarsi dell'integrità e della completezza della fornitura e, in caso di non rispondenza a quanto ordinato, rivolgersi all'Agenzia **RIELLO** che ha venduto l'apparecchio.
- ⚠ L'installazione del prodotto deve essere effettuata da impresa abilitata che a fine lavoro rilasci al Proprietario la dichiarazione di conformità di installazione realizzata a regola d'arte cioè in ottemperanza alle Norme vigenti Nazionali e Locali ed alle indicazioni fornite da **RIELLO** nel libretto istruzioni a corredo dell'apparecchio.
- ⚠ Il prodotto deve essere destinato all'uso previsto da **RIELLO** per il quale è stato espressamente realizzato. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extra-contrattuale di **RIELLO** per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione, di manutenzione e da usi impropri.
- ⚠ Questo apparecchio deve essere utilizzato da utenti esperti o formati in negozi, nell'industria leggera e in aziende agricole, o per uso commerciale da non esperti.
- ⚠ Conservare il presente manuale in un luogo in cui l'operatore lo possa trovare.
- ⚠ Leggere attentamente le precauzioni contenute nel presente manuale prima di azionare l'unità.
- ⚠ Le precauzioni qui descritte sono state classificate come PERICOLO, AVVERTENZA e ATTENZIONE. Contengono importanti informazioni riguardanti la sicurezza. Assicurarsi di osservare attentamente tutte le precauzioni.
- ⚠ Durante i temporali posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento".
- ⚠ Evitare che il locale rimanga chiuso a lungo. Periodicamente aprire le finestre per assicurare un corretto ricambio d'aria.
- ⚠ Una temperatura troppo bassa è dannosa alla salute e costituisce un inutile spreco di energia. Evitare il contatto diretto con il flusso dell'aria per un periodo prolungato.
- ⚠ Mantenere ordinata e pulita l'area attorno alle unità e non ostruire l'ingresso e l'uscita dell'aria.
- ⚠ Gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti dal Servizio Tecnico **RIELLO**, secondo quanto previsto nella presente pubblicazione. Non modificare o manomettere l'apparecchio in quanto si possono creare situazioni di pericolo ed il costruttore dell'apparecchio non sarà responsabile di eventuali danni provocati.
- ⚠ Il condizionatore d'aria deve essere installato, sottoposto a manutenzione, riparato e rimosso da un installatore qualificato o di personale di assistenza qualificato. Quando si deve effettuare una di queste operazioni, richiedere l'intervento di un installatore qualificato o personale di assistenza qualificato.
- ⚠ L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente privo di fonti di accensione continuamente in funzione (ad esempio, fiamme libere, apparecchiature a gas o stufe elettriche).
- ⚠ **PERICOLO DI SCOPPIO:** aprire le valvole di servizio prima dell'operazione; in caso contrario, si potrebbe verificare uno scoppio.
- ⚠ In caso di funzionamento anomalo, o fuoriuscite di fluidi, posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento". Chiamare con sollecitudine il Servizio Tecnico **RIELLO** di zona e non intervenire personalmente sull'apparecchio.
- ⚠ Eventuali perdite di gas all'interno dei locali possono generare gas tossici se in contatto con fiamme libere o corpi ad alta temperatura, in caso di perdita di refrigerante ventilare abbondantemente il locale.
- ⚠ Non collocare oggetti infiammabili (bombolette spray) nel raggio di 1 metro dall'espulsione dell'aria.
- ⚠ In base alla Normativa UE n. 517/2014 su determinati gas fluorurati ad effetto serra, è obbligatorio indicare la quantità totale di refrigerante presente nel sistema installato. Tale informazione è presente nella targa tecnica dell'unità.
- ⚠ Questa unità contiene gas fluorurati a effetto serra coperti dal Protocollo di Kyoto. Le operazioni di manutenzione e smaltimento devono essere eseguite solamente da personale qualificato.
- ⚠ Il gas refrigerante R32 è leggermente infiammabile ed inodore.
- ⚠ In caso di trasferimento dell'unità rivolgersi al Servizio Tecnico.
- ⚠ Non esporre il corpo direttamente all'aria fredda o caldo per un lungo periodo di tempo.
- ⚠ Non infilare le dita o oggetti vari nella presa di ingresso/uscita aria.
- ⚠ Quando si verifica un evento anomalo (odore di bruciato, ecc.), spegnere il condizionatore d'aria e scollegare l'alimentazione elettrica, o spegnere l'interruttore di circuito.
- ⚠ Non forare o bruciare in quanto l'apparecchio è sotto pressione. Non esporre l'apparecchio a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. In caso contrario, potrebbe esplodere e provocare lesioni o la morte.
- ⚠ Non utilizzare refrigeranti diversi da quello specificato (R32) per il complemento o la sostituzione. In caso contrario, si potrebbe generare una pressione elevata anomala nel ciclo di refrigerazione, con conseguenti guasti o esplosione del prodotto o lesioni personali.

- ⚠ Non usare metodi per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia diversi da quelli consigliati dal produttore.
- ⚠ Non lavare l'unità con acqua. Si potrebbe ricevere una scossa elettrica.
- ⚠ Non utilizzare questo condizionatore d'aria per altri scopi, quali la conservazione del cibo, ecc.
- ⚠ Non camminare e non collocare alcun oggetto sull'unità interna/esterna. Si potrebbero provocare incidenti o danni all'unità.
- ⚠ Non toccare l'aletta in alluminio perché ci si potrebbe ferire.
- ⚠ Prima di pulire l'unità, spegnere l'interruttore di alimentazione principale o l'interruttore di circuito.
- ⚠ Se l'unità non verrà utilizzata per un lungo periodo di tempo, spegnere l'interruttore principale o l'interruttore di circuito.
- ⚠ In caso di funzionamento prolungato, le procedure di manutenzione devono essere svolte da personale specializzato.
- ⚠ Questo libretto è parte integrante dell'apparecchio e di conseguenza deve essere conservato con cura e lo dovrà SEMPRE accompagnare anche in caso di sua cessione ad altro Proprietario o Utente oppure di un trasferimento su un altro impianto. In caso di danneggiamento o smarrimento richiederne un altro esemplare al Servizio Tecnico **RIELLO** di Zona.
- ⚠ Rispettare le leggi in vigore nel Paese in cui viene installata la macchina, relativamente all'uso e allo smaltimento dell'imballo, dei prodotti impiegati per pulizia e manutenzione, e per la gestione del fine vita dell'unità.
- ⚠ Il prodotto a fine vita non dev'essere smaltito come un rifiuto solido urbano ma dev'essere conferito ad un centro di raccolta differenziata.

1.2 Regole fondamentali di sicurezza

Ricordiamo che l'utilizzo di prodotti che impiegano energia elettrica comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza quali:

- ⊖ Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da parte di bambini di età inferiore a 8 anni e di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza, tranne in caso di supervisione o istruzione sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendendone i pericoli. I bambini devono ricevere supervisione per assicurare che non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- ⊖ È vietato toccare l'apparecchio se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate.

- ⊖ È vietato spruzzare o gettare acqua direttamente sull'apparecchio.
- ⊖ È vietato gravare con pesi sull'apparecchio.
- ⊖ È vietato assolutamente toccare le alette della batteria, le parti in movimento, interpersi tra le stesse o introdurre oggetti appuntiti attraverso le griglie.
- ⊖ Non installare, riparare, aprire o rimuovere il coperchio. Ci si potrebbe esporre a tensioni pericolose. Chiedere al rivenditore o a uno specialista di effettuare questa operazione.
- ⊖ Nel cablaggio fisso deve essere incluso uno strumento per lo scollegamento dall'alimentazione, munito di una separazione dei contatti di almeno 3 mm in tutti i poli.
- ⊖ È vietato qualsiasi intervento tecnico o di pulizia prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "SPENTO". Accertarsi che tutti gli interruttori di alimentazione e l'interruttore automatico siano disattivati. La mancata osservanza di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche.
- ⊖ È vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione del costruttore.
- ⊖ È vietato tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dall'apparecchio anche se questo è scollegato dalla rete di alimentazione elettrica.
- ⊖ Al fine di evitare incendi, esplosioni o lesioni, non azionare l'unità quando vengono rilevati gas nocivi (ad esempio, infiammabili o corrosivi) in prossimità dell'apparecchio.
- ⊖ È vietato disperdere nell'ambiente e lasciare alla portata dei bambini il materiale dell'imballo in quanto può essere potenziale fonte di pericolo. Deve quindi essere smaltito secondo quanto stabilito dalla legislazione vigente.

1.3 Consigli per il risparmio energetico

- ⚠ Coprire le finestre con una persiana o una tenda per bloccare l'ingresso della luce del sole aumentando l'effetto di raffreddamento.
- ⚠ Il mantenimento dell'impostazione della temperatura a un livello moderato contribuisce a risparmiare energia. Impostazione della temperatura consigliata:
 - per il raffreddamento: 26-28°C
 - per il riscaldamento: 20-24°C.

1.4 Unità interna

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

REW è una unità interna per installazione a parete, idonea all'utilizzo in applicazioni residenziali o piccolo-commerciali in abbinamento all'unità esterna. Il motore DC del ventilatore, a più velocità, migliora le prestazioni ed il comfort sonoro.

Il controllo, la regolazione e la programmazione vengono effettuate con il telecomando a raggi infrarossi.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA E REGOLAZIONE

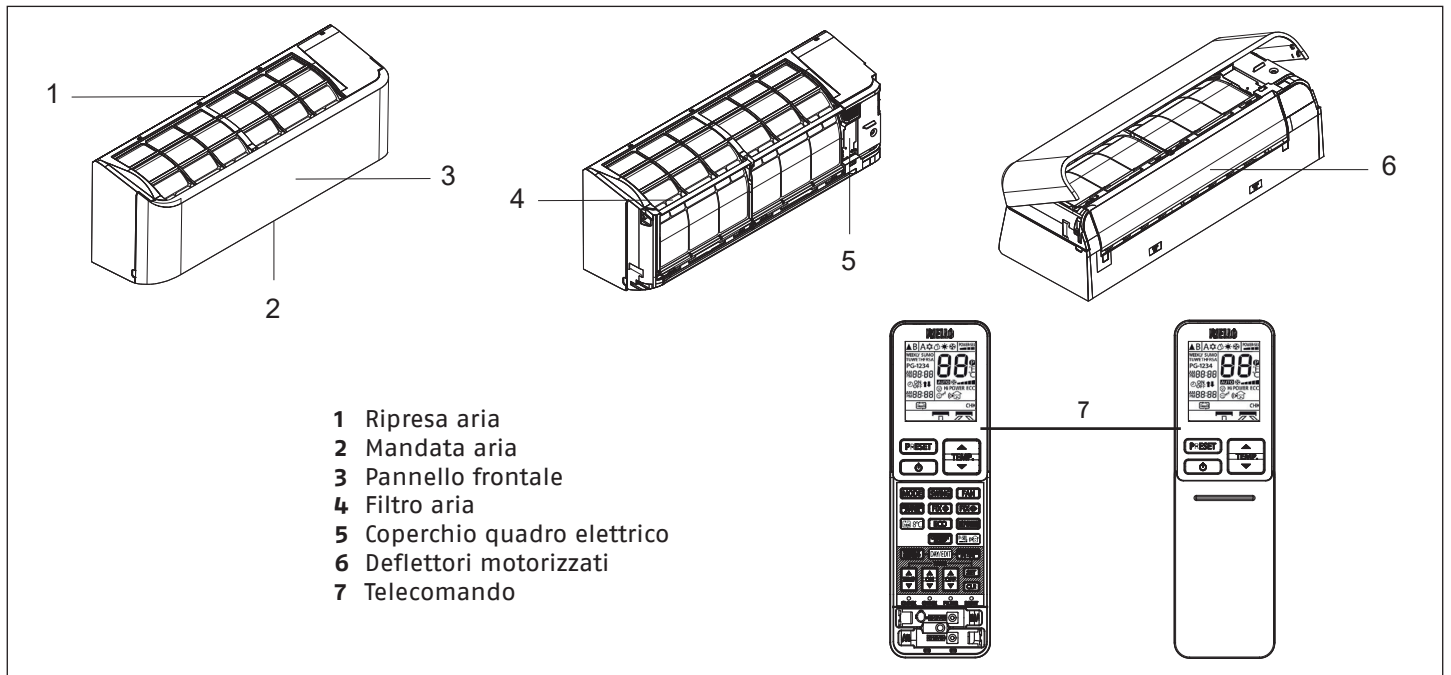
La sicurezza e la regolazione dell'apparecchio sono ottenuti con:

- sensore di temperatura dello scambiatore di calore, che trasmette il valore rilevato al quadro di comando che interviene in caso la temperatura rilevata sia anomala rispetto alla modalità di funzionamento
- sensore di temperatura dell'aria ambiente, che trasmette il valore rilevato al quadro di comando per agire sul funzionamento dell'unità esterna e regolare la temperatura in ambiente.

⚠ La sostituzione dei dispositivi di sicurezza deve essere effettuata dal Servizio Tecnico **RIELLO**, utilizzando esclusivamente componenti originali. Fare riferimento al catalogo ricambi.

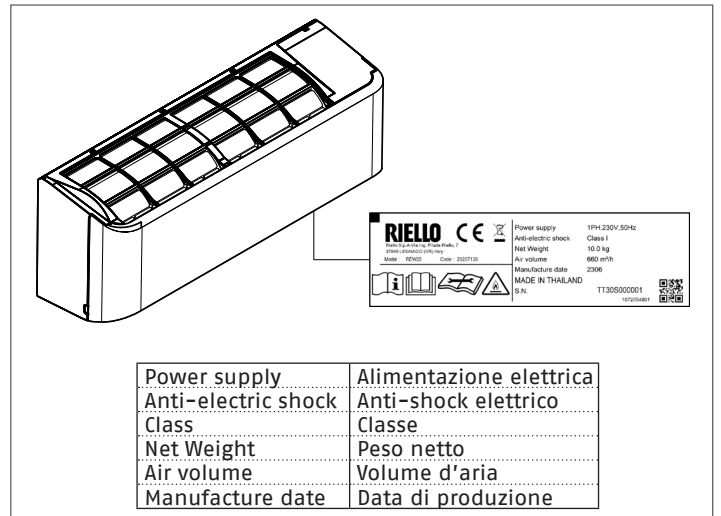
⊘ E' vietato fare funzionare l'apparecchio con i dispositivi di sicurezza in avaria.

STRUTTURA



IDENTIFICAZIONE

L'apparecchio è identificabile attraverso la targa tecnica:



Targa tecnica

Riporta i dati tecnici e prestazionali dell'apparecchio.

La manomissione, l'asportazione e la mancanza delle targhette di identificazione non permette la sicura identificazione del prodotto attraverso il suo numero di matricola.

DISPLAY DELL'UNITÀ INTERNA

Il display a bordo dell'unità visualizza:

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	ECO (Bianco)
	Accesso Wi-Fi (Bianco)*
	Hi-Power (Bianco)
	Timer (Bianco)
	Modalità di funzionamento: - Freddo (Blu) - Caldo (Arancione)

È possibile regolare la luminosità del display attenendosi alla procedura descritta nel capitolo specifico.
* tramite adattatore di connessione LAN wireless

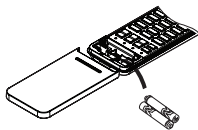
1.5 Preparativi prima dell'uso

PREPARAZIONE DEI FILTRI

- Aprire la griglia della presa d'aria e rimuovere i filtri dell'aria.
- Collegare i filtri (per informazioni dettagliate consultare Manuale di Installazione).

CARICAMENTO DELLE BATTERIE (utilizzando il funzionamento wireless)

- Togliere il coperchio batteria.
- Inserire 2 nuove batterie (tipo AAA) rispettando le posizioni (+) e (-).



IMPOSTAZIONE OROLOGIO

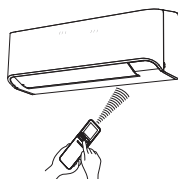
- Premere **CLOCK** con la punta di una matita. Se l'indicazione del timer lampeggia, andare al punto 2.

- Premere **ON** o **OFF** per impostare l'ora.

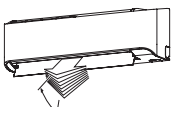
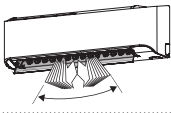
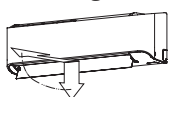
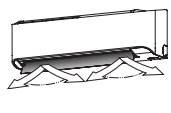
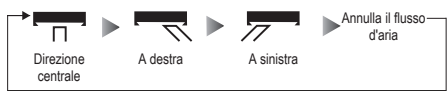
- Premere **SET** per impostare il timer.

RESET TELECOMANDO

- Premere **RESET** con la punta di una matita.
- Togliere la batteria.
- Premere **POWER**.
- Inserire la batteria.



1.6 Direzione flusso dell'aria

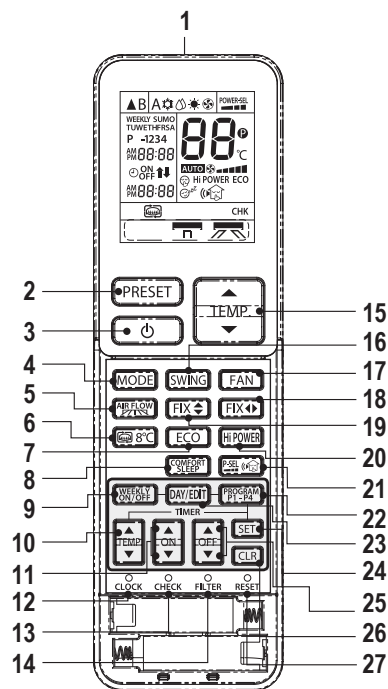
1	Premere FIX per spostare il deflettore di ventilazione nella direzione verticale desiderata.	
2	Premere FIX per spostare il deflettore di ventilazione nella direzione orizzontale desiderata.	
3	Premere SWING per selezionare il funzionamento del deflettore di ventilazione.	<p>Oscillazione verticale (su-giù)</p>  <p>Oscillazione orizzontale (sinistra-destra)</p> 
	<p>* La pressione dell'unità interna provoca il suono "Pi" (tono di ricezione) e il suono "PiPi" quando il FLUSSO D'ARIA viene annullato</p>	
4	Premere FIX per selezionare la direzione del flusso d'aria fornita.	

Nota

- Non spostare manualmente le feritoie di ventilazione.
- Quando si utilizza la modalità di funzionamento, è possibile posizionare la leva automaticamente.

2 TELECOMANDO

Il controllo, la regolazione e la programmazione vengono effettuate con il telecomando a raggi infrarossi. In base alle temperature rilevate dalle sonde presenti nell'unità interna e da quelle sull'unità esterna, l'elettronica modula il funzionamento dell'apparecchio.



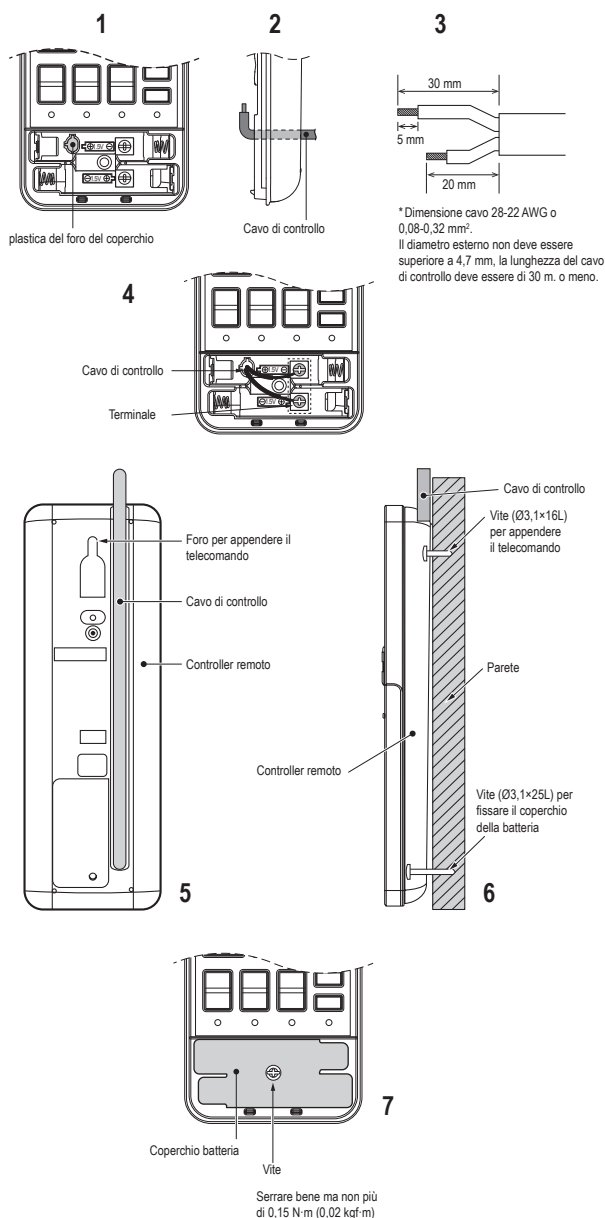
- 1 Emittitore di segnali infrarossi
- 2 Tasto di memorizzazione e preselezione (PRESET)
- 3 Tasto di accensione/spegnimento
- 4 Tasto di selezione del modo (MODE)
- 5 Tasto del flusso d'aria
- 6 Camino/Tasto di 8°C
- 7 Tasto ECO
- 8 Tasto Comfort per la notte (COMFORT SLEEP)
- 9 Timer settimanale (ON/OFF)
- 10 Temperatura per timer settimanale
- 11 Tasto di accensione timer (ON)
- 12 Tasto per l'impostazione dell'orologio (CLOCK)
- 13 Tasto di controllo (CHECK)
- 14 Tasto di Reset del filtro (FILTER)
- 15 Tasto della temperatura (TEMP)
- 16 Tasto di oscillazione feritoie di alimentazione (SWING)
- 17 Tasto di regolazione della velocità del ventilatore (FAN)
- 18 Tasto di regolazione sinistra-destra della griglia (FIX ◀▶)
- 19 Tasto di regolazione su-giù della griglia (FIX ▼)
- 20 Tasto alta potenza (Hi-POWER)
- 21 Selezione della potenza/Pulsante di Silenziosità (P-SEL/SILENT)
- 22 Programma P1 - P4
- 23 Pulsante Giorno/Modifica
- 24 Tasto di impostazione (SET)
- 25 Tasto di spegnimento timer (OFF)
- 26 Tasto annulla (CLR)
- 27 Tasto di reset (RESET)

Nota:

- Il telecomando in dotazione è di tipo wireless ma può essere utilizzato anche con un cavo. Se è necessario utilizzare un cavo, consultare "Come collegare il telecomando per le operazioni di cablaggio" nelle istruzioni per l'installazione.
- In caso di funzionamento tramite cavo, il telecomando torna alla condizione iniziale (PRESET, TIMER e CLOCK tornano alla condizione iniziale) quando l'alimentazione del condizionatore d'aria viene disattivata.

2.1 Come collegare il telecomando

- 1) Rimuovere il coperchio del telecomando facendolo scorrere verso il basso.
- 2) Se sono presenti batterie, rimuoverle. L'utilizzo del controller del cavo e delle batterie insieme potrebbe causare l'esplosione delle batterie.
- 3) Realizzare un foro per inserire il cavo di controllo utilizzando un cacciavite per rompere la plastica del foro del coperchio come mostrato in figura 1.
- 4) Inserire il cavo di controllo dalla parte posteriore del telecomando, come mostrato in figura 2.
- 5) Fissare il cavo di controllo (come da figura 3 e 4) al terminale con le viti fornite (serrare bene ma non più di 0,25 N·m (0,03 kgf·m)).
- 6) Posizionare il cavo di controllo attraverso la conduttura nella parte posteriore del telecomando, come mostrato in figura 5.
- 7) Fissare le viti fornite (Ø3,1×16L) al muro per appendere il telecomando, come mostrato in figura 6.
- 8) Segnare e regolare il foro per il fissaggio al di sotto delle viti (Ø3,1×25L), come mostrato in figura 6
- 9) Riposizionare il coperchio della batteria fornito con gli accessori, quindi utilizzare le viti fornite (Ø3,1×25L) per fissare il coperchio delle batterie alla parete, come mostrato in figura 7 (serrare bene ma non più di 0,15 N·m (0,02 kgf·m))
- 10) Riasssemblare il coperchio del telecomando.



Nota:

- Si consiglia di utilizzare un cavo in piombo a doppio isolamento per collegare il telecomando e il condizionatore.
- Per le operazioni di cablaggio, 1 telecomando può controllare solo 1 unità esterna.
- Nelle operazioni di cablaggio, il telecomando tornerà alle condizioni iniziali (PRESET, TIMER e CLOCK (OROLOGIO) torneranno alle impostazioni iniziali) quando l'utente scollegherà l'alimentazione dal condizionatore.

2.2 Funzioni telecomando

2.2.1 RAFFREDDAMENTO / RISCALDAMENTO / SOLA VENTILAZIONE

- Premere . Selezionare Raffreddamento , Riscaldamento o Sola Ventilazione .
- Premere . Impostare la temperatura desiderata: min. 17°C, max. 30°C. Sola ventilazione: indicazione di temperatura assente.
- Premere . Selezionare AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or QUIET .

2.2.2 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

Per selezionare automaticamente il raffreddamento, il riscaldamento o la ventilazione e per controllare la velocità del ventilatore:

- premere . Selezionare Auto A;
- premere . Impostare la temperatura desiderata: min. 17°C, max. 30°C;
- premere . Selezionare AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or QUIET .

2.2.3 FUNZIONAMENTO IN DEUMIDIFICAZIONE

Per la deumidificazione è prevista una moderata azione di raffreddamento con controllo automatico:

- premere . Selezionare Deumidificazione .
- premere . Impostare la temperatura desiderata: min. 17°C, max. 30°C.

Nota: La velocità della ventola in modalità DRY è impostata su Solo auto.

2.2.4 FUNZIONAMENTO Hi-POWER

Per controllare automaticamente la temperatura ambiente e il flusso dell'aria e ottenere un'azione di raffreddamento e riscaldamento più rapida (tranne che nelle modalità DRY e FAN ONLY).

- Premere . Accendere e spegnere la funzione.

2.2.5 FUNZIONAMENTO ECO

Per controllare automaticamente la temperatura ambiente, in modo da risparmiare energia (tranne che nelle modalità DRY e FAN ONLY).

- Premere . Accendere e spegnere la funzione.

Nota: in Raffreddamento la temperatura impostata aumenterà automaticamente di 1 grado all'ora per 2 h (aumento massimo di 2 gradi). Per il riscaldamento le temperature impostate diminuiranno.

2.2.6 FUNZIONAMENTO CAMINO/RISCALDAMENTO 8°C

FUNZIONAMENTO CAMINO

Consente di tenere in funzione la ventola dell'unità interna in modo continuo durante lo spegnimento del riscaldamento, per far circolare all'interno della stanza il calore proveniente da altre sorgenti. Vi sono tre parametri di impostazione: Impostazione predefinita > Camino 1 > Camino 2.

CAMINO 1

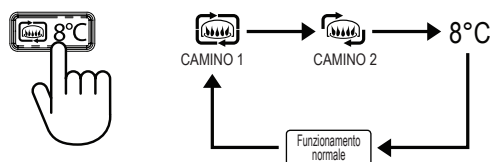
Durante lo spegnimento del riscaldamento, la ventola dell'unità interna continua a funzionare alla stessa velocità selezionata in precedenza dall'utente finale.

CAMINO 2

Durante lo spegnimento del riscaldamento, la ventola dell'unità interna continua a funzionare a velocità super bassa programmata in fabbrica.

FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO (8°C)

Funzionamento Modalità caldo per mantenere la temperatura ambiente (5-13°C) con un minore consumo di energia.



Nota:

- Durante il funzionamento di Camino in modalità di riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna funziona sempre e potrebbe verificarsi una breezing ad aria fredda.
- Camino e 8°C opereranno solo in modalità Riscaldamento.

2.2.7 FUNZIONAMENTO COMFORT SLEEP

Per risparmiare energia di notte, controllare automaticamente il flusso dell'aria e SPEGNERE automaticamente l'unità (tranne che nelle modalità DRY e FAN ONLY).

- Premere . Selezionare 1, 3, 5 o 9 ore per il funzionamento del timer OFF.
- Premere per annullare il funzionamento della modalità Comfort per la notte.

Nota: in Raffreddamento la temperatura impostata aumenterà automaticamente di 1 grado all'ora per 2 h (aumento massimo di 2 gradi). Per il riscaldamento le temperature impostate diminuiranno.

2.2.8 SELEZIONE POTENZA E FUNZIONAMENTO SILENZIOSO (UNITÀ ESTERNA)

SELEZIONE POTENZA (P-SEL)

Questa funzione viene utilizzata quando l'interruttore di circuito è condiviso con altri dispositivi elettrici. Essa limita il consumo massimo di energia e di corrente elettrica a 100%, 75% o 50% tramite la funzione POWER-SELECTION. Minore è la percentuale, maggiore è il risparmio e maggiore è la durata del compressore.

Nota:

- Quando il livello è selezionato, il livello POWER-SEL lampeggia sul display LCD del telecomando per 3 secondi. Se il livello è 75% e 50%, anche il numero "75" o "50" lampeggia per 2 secondi.
- Poiché la funzione POWER-SELECTION limita la corrente massima, può succedere che la capacità di raffreddamento o riscaldamento sia inadeguata.

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO (SILEN)

Tenere l'unità esterna in funzione in modo silenzioso per garantire a tutti sonno profondo nelle ore notturne. Con questa funzione, la capacità di riscaldamento viene ottimizzata per offrire un'esperienza silenziosa. Funzionamento silenzioso può essere selezionato con una delle due opzioni (Silenzioso 1 e Silenzioso 2). Vi sono tre parametri di impostazione: Livello standard > Silenzioso 1 > Silenzioso 2.

SILENZIOSO 1

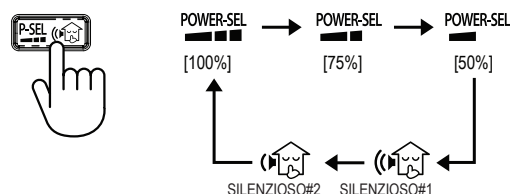
Pur operando silenziosamente, la capacità di riscaldamento (o raffreddamento) è ancora prioritaria per garantire un comfort sufficiente all'interno dell'ambiente. Questa impostazione è un perfetto bilanciamento tra la capacità di riscaldamento (o di raffreddamento) e il livello sonoro dell'unità esterna.

SILENZIOSO 2

Ridurre la capacità di riscaldamento (o raffreddamento) al livello sonoro in qualsiasi circostanza in cui il livello sonoro dell'unità esterna sia altamente prioritario. Questa impostazione ha lo scopo di ridurre il livello sonoro massimo dell'unità esterna di 4 dB (A).

Nota: Quando si attiva Funzionamento silenzioso, può succedere che la capacità di riscaldamento (o raffreddamento) sia inadeguata.

SELEZIONE POTENZA E FUNZIONAMENTO SILENZIOSO (UNITÀ ESTERNA)



2.2.9 FUNZIONAMENTO DEL TIMER

Impostare il timer quando il condizionatore è in funzione.

Impostazione del timer ON		Impostazione del timer OFF	
1	Premere per impostare il timer ON.	Premere per impostare il timer OFF.	
2	Premere per impostare il timer.	Premere per impostare il timer.	
3	Premere per impostare il timer.	Premere per impostare il timer.	

Nota:

- Posizionare il telecomando in modo che riesca a trasmettere il segnale all'unità interna, altrimenti si può verificare un ritardo temporale fino a 15 minuti.
- L'impostazione verrà salvata per il prossimo funzionamento dello stesso tipo.

2.2.10 FUNZIONI PRESET

Impostare la modalità di funzionamento preferenziale, per poterla selezionare in futuro. L'impostazione verrà memorizzata dall'unità per il funzionamento futuro (tranne la direzione del flusso dell'aria).

- Selezionare la modalità di funzionamento preferenziale.
- Per memorizzare l'impostazione tenere premuto per più di secondi. Viene visualizzato il simbolo .
- Premere per utilizzare la funzione di preselezione.

2.2.11 REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ DELLA SPIA DEL DISPLAY

Per ridurre o disattivare la luminosità della spia del display:

- tenere premuto per 3 secondi finché non viene visualizzato il livello di luminosità (d0, d1, d2 o d3) sul display LCD del telecomando, quindi rilasciare il tasto;
- premere (aumentare) o (diminuire) per regolare la luminosità in 4 livelli.

Display LCD del telecomando	Display operativo	Luminosità
d 3	<p>La spia si illumina a piena luminosità.</p>	100%
d 2	<p>La spia si illumina al 50% della luminosità.</p>	50%

	<p>La spia si illumina al 50% della luminosità e la spia di funzionamento si spegne.</p>	50%
	<p>Tutte le spie si spengono.</p>	tutte spente

- Negli esempi di *d 1* e *d 0* la spia si illumina per 5 secondi prima di spegnersi.

2.2.12 FUNZIONE DI RIACCENSIONE AUTOMATICA

Questo prodotto è progettato in modo che, dopo un'interruzione di corrente, possa riavviarsi automaticamente nella stessa modalità operativa in cui si trovava prima dell'interruzione di corrente.

Impostazione

- Il prodotto esce di default con la funzione di riavvio automatico in posizione OFF. Accenderlo secondo la necessità.

Come attivare la funzione di riavvio automatico

- Premere e tenere premuto il pulsante RESET sull'unità interna per 3 secondi (3 segnali acustici e la spia di FUNZIONAMENTO lampeggiano 5 volte al secondo per 5 secondi).

Come disattivare la funzione di riavvio automatico

- Premere e tenere premuto il pulsante RESET sull'unità interna per 3 secondi (3 segnali acustici ma la spia FUNZIONAMENTO non lampeggia).

Nota: se è impostato il timer ON o il timer OFF, il FUNZIONAMENTO DI RIAVVIO AUTOMATICO non si attiva.

2.2.13 FUNZIONE DI PULIZIA AUTOMATICA (SOLO RAFFREDDAMENTO E FUNZIONAMENTO DEUMIDIFICAZIONE)

Per evitare i cattivi odori causati dall'umidità nell'unità interna.

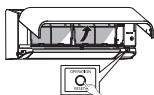
- Se il tasto viene premuto una volta nella modalità "Raffreddamento" o "Deumidificazione", il ventilatore resta in funzione per altri 30 minuti, quindi si spegne automaticamente. In questo modo si avrà una riduzione dell'umidità nell'unità interna.

- Per arrestare immediatamente l'unità, premere altre 2 volte entro 30 secondi.

2.3 Funzionamento temporaneo

Qualora il telecomando fosse temporaneamente indisponibile o scarico:

- premendo il tasto RESET, l'unità può accendersi o spegnersi senza usare il telecomando
- la modalità di funzionamento è impostata su AUTOMATICA, la temperatura reimpostata è di 24°C e il funzionamento della ventola è impostato sulla velocità automatica.



2.4 Selezione A-B del telecomando

Comando da utilizzare in caso 2 condizionatori siano installati in prossimità l'uno dell'altro, in modo da separarli tramite il telecomando di ogni unità interna.

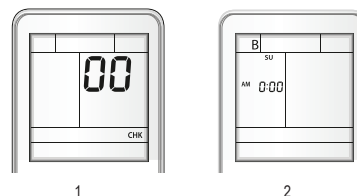
Impostazione di B sul telecomando.

- Premere il tasto RESET dell'unità interna per ACCENDERE il condizionatore.
- Puntare il telecomando verso l'unità interna.
- Premere e tenere premuto il tasto del telecomando con la punta di una matita: sul display verrà visualizzato "00" (immagine 1).

- Premere contemporaneamente al tasto : sul display verrà visualizzato "B", "00" scomparirà e il condizionatore VERRÀ SPENTO. Viene memorizzata l'indicazione "B" del telecomando (immagine 2).

Nota:

- Ripetere il punto precedente per impostare nuovamente il telecomando su A.
- L'indicazione "A" non viene mai visualizzata sul display.
- L'impostazione predefinita del telecomando è su A.



2.5 Funzionamento e prestazioni

- 1) Funzione di protezione per tre minuti: per impedire che l'unità venga attivata per 3 minuti in caso di riavvio improvviso o di accensione.
- 2) Funzione di preriscaldamento: riscaldare l'unità per 5 minuti prima che inizi a soffiare aria calda.
- 3) Controllo dell'aria calda: quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato, la velocità del ventilatore viene automaticamente ridotta e l'unità esterna si arresta.
- 4) Sbrinamento automatico: i ventilatori si spengono durante l'operazione di sbrinamento.
- 5) Capacità di riscaldamento: il calore viene assorbito dall'esterno e rilasciato nel locale. Quando la temperatura esterna è troppo bassa, usare un altro apparecchio di riscaldamento insieme al condizionatore d'aria.
- 6) Considerazioni relative all'accumulo di neve: per l'unità esterna, scegliere una posizione in cui essa non risulti soggetta all'accumulo di neve, foglie o detriti associati alle varie stagioni.
- 7) Durante il funzionamento dell'unità si potrebbero sentire dei rumori di urti. Tutto ciò è normale, in quanto tali rumori sono causati dall'espansione/contrazione della plastica.

Nota:

- Procedura da 2 a 6 per il modello per riscaldamento.

Modalità	Temperatura esterna	Temperatura ambiente
Riscaldamento	-15°C ~ 24°C	Inferiore a 28°C
Raffreddamento	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Deumidificazione	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

2.6 Manutenzione

Prima di tutto, spegnere l'interruttore di circuito.

Unità interna e telecomando

- Pulire l'unità interna e il telecomando con uno strofinaccio bagnato, quando necessario.
- Non usare benzina, diluenti, detersivi o strofinacci sottoposti a un trattamento chimico.

Filtri dell'aria

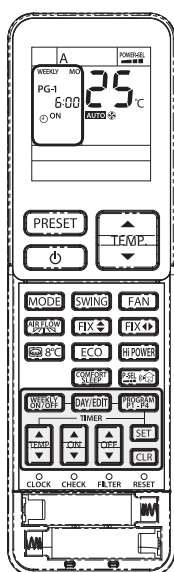
Pulirli ogni 2 settimane.

- Aprire la griglia di ingresso dell'aria.
- Rimuovere i filtri dell'aria.
- Aspirarli o lavarli, quindi asciugarli.
- Reinstallare i filtri dell'aria e chiudere la griglia di ingresso dell'aria.

2.7 Soluzione dei problemi (punto di controllo)

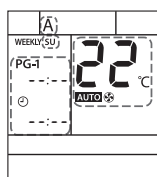
L'unità non funziona.	Il raffreddamento o il riscaldamento sono insolitamente bassi.
<ul style="list-style-type: none"> - L'interruttore di alimentazione principale è spento. - L'interruttore di circuito è attivato per interrompere l'alimentazione. - Interruzione della corrente elettrica. - Il timer ON è impostato. 	<ul style="list-style-type: none"> - I filtri sono ostruiti dalla polvere. - La temperatura è stata impostata in modo errato. - Le finestre o le porte sono aperte. - La presa di entrata o di uscita dell'aria dell'unità esterna è ostruita. - La velocità del ventilatore è troppo bassa. - La modalità di funzionamento è FAN o DRY. - POWER SELECTION function è impostato su 75% o 50% (questa funzione dipende dal telecomando).

2.8 Funzionamento settimanale del timer



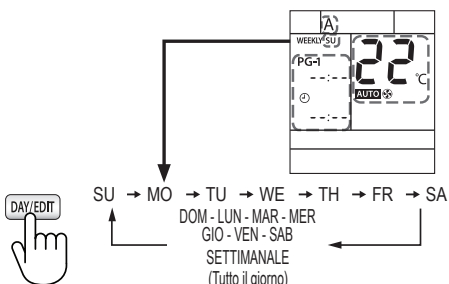
2.8.1 Impostazione di WEEKLY TIMER

- 1) Premere per impostare WEEKLY TIMER.

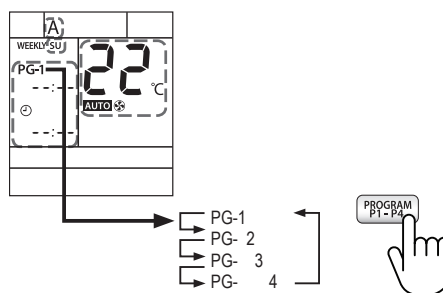


Lampeggia

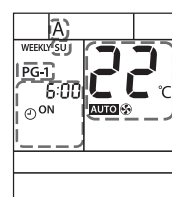
- 2) Premere per selezionare il giorno desiderato nella sequenza. La sequenza di giorni viene visualizzata sul display LCD.



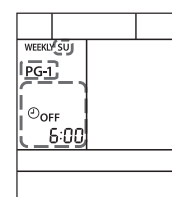
- 3) Premere per selezionare il numero di programma.
 - Il programma 1 è pronto per l'impostazione mentre si preme PG-1 e viene visualizzato sul display LCD.
 - Premere per cambiare il numero di programma nella sequenza da 1 a 4.



- 4) Premere per selezionare l'ora desiderata.
 - L'ora può essere impostata tra 0:00 e 23:50 con intervalli di 10 minuti.
 - Tenere premuto il tasto per modificare l'ora impostata di 1 ora.
 - Per ogni programma è possibile impostare solo un timer di accensione o spegnimento.

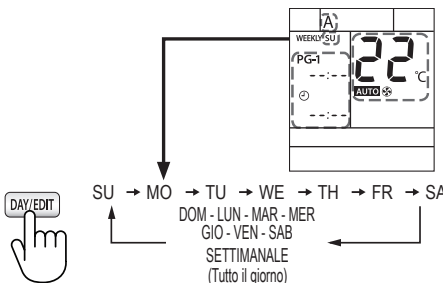


Display timer di accensione



Display timer di spegnimento*


* Il timer di spegnimento è utilizzato per ARRESTARE il funzionamento del condizionatore; dopo che il timer di spegnimento è stato attivato, sul display del telecomando non saranno visualizzati Modo di funzionamento, Temperatura e Velocità della ventola.

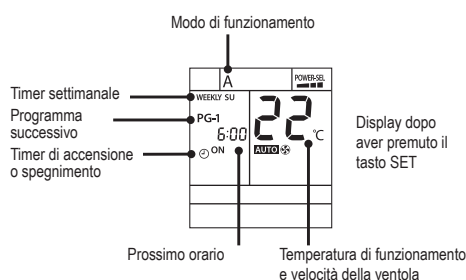



- 5) Premere per selezionare l'operazione desiderata.



- 6) Premere o per selezionare la temperatura desiderata.
 - La temperatura può essere impostata su valori compresi tra 17°C e 30°C.
- 7) Premere per selezionare la velocità della ventola desiderata.
- 8) Aggiungere una funzione, se necessario.
 - Premere per utilizzare la funzione Riscaldamento a 8°C.
 - (Note: Non è possibile selezionare Caminetto ed eseguire la memorizzazione nel funzionamento settimanale)
 - Premere per utilizzare la funzione ECO.
 - Premere per utilizzare la funzione Hi-POWER.
 - Premere per usare il funzionamento Silenzioso.
- 9) Aggiungere o modificare il programma. Il programma può essere impostato per tutti i giorni desiderati; premere per confermare l'impostazione.
- 10) Se si desidera aggiungere o modificare un programma, ripetere la procedura dal punto 2 al punto 8 prima di confermare.

- 11) Dopo aver aggiunto o modificato, premere  per confermare l'impostazione*.







- * Puntare il telecomando verso il ricevitore del telecomando sul condizionatore, quindi premere il tasto SET finché non viene emesso il segnale acustico "PiPi" che indica l'avvenuto completamento dell'impostazione. Quando il condizionatore riceve il segnale, il numero di segnali acustici "Pi" emessi corrisponde al numero di giorni impostati. Se la spia TIMER lampeggia significa che l'impostazione è incompleta; premere due volte .

Nota:



- Posizionare il telecomando in modo tale che il segnale possa essere ricevuto dall'unità interna per garantire una maggiore corrispondenza tra gli orologi sul telecomando e sul condizionatore.
- Il timer di accensione/spegnimento può essere impostato durante il funzionamento di WEEKLY TIMER; il condizionatore funziona dapprima seguendo il timer normale; dopo il termine del timer normale, il condizionatore funzionerà nuovamente in base a WEEKLY TIMER.
- Mentre è attivo WEEKLY TIMER, è possibile regolare tutte le impostazioni, per esempio MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO ecc., ma quando l'orologio raggiunge l'impostazione stabilita, tutte le impostazioni torneranno ai valori precedenti.
- Durante l'invio del segnale dal telecomando, evitare interferenze causate da oggetti che potrebbero bloccare la trasmissione del segnale dal telecomando al condizionatore.

2.8.2 Modifica del programma Timer settimanale

Per modificare il programma dopo aver confermato l'impostazione del timer settimanale, attenersi alla procedura seguente 1 - 3.






- 1) Premere  per visualizzare il giorno della settimana e il numero di programma del giorno corrente.
- 2) Premere  per selezionare il giorno della settimana e premere  per selezionare il numero di programma da confermare. Azzeramento dell'operazione.
- 3) Premere  per uscire dal modo di conferma.

2.8.3 Disattivazione di WEEKLY TIMER



- Premere  mentre sul display LCD è visualizzato "WEEKLY".
- "WEEKLY" scompare dal display LCD, tuttavia il programma rimane ancora sul telecomando.
 - La spia TIMER si spegne.
 - Per riattivare la funzione WEEKLY TIMER, premere nuovamente ; il display LCD visualizza il programma successivo. Il programma dopo la riattivazione è collegato all'orologio.

2.8.4 Eliminazione di programmi

UN SINGOLO PROGRAMMA

- 1) Premere .
 - Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di programma.
 - Selezionare il giorno per eliminare il programma.
- 2) Premere  per selezionare il numero di programma da eliminare.
- 3) Premere  per uscire dal modo di conferma.
 - Il timer di accensione o spegnimento verrà annullato e il display LCD lampeggerà.
- 4) Premere  per eliminare il programma.
 - Premere  mentre il display LCD sta lampeggiando; il programma viene eliminato.

TUTTI I PROGRAMMI

- 1) Premere .
 - Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di programma.
- 2) Tenere premuto  per 3 secondi.
 - Vengono eliminati tutti i programmi e il display LCD visualizza l'operazione corrente.

Nota:

Accertarsi che il ricevitore del telecomando sul condizionatore riceva il segnale emesso dal telecomando.

3 CONNESSIONE LAN WIRELESS

Con l'applicazione Hi, Comfort AC è possibile controllare il funzionamento dell'aria condizionata da remoto tramite un dispositivo mobile connesso a Internet.

3.1 Hi, Comfort AC

Scaricare Hi, Comfort app dagli stores

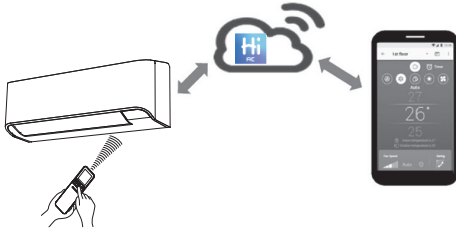


Hi, Comfort AC

3.2 Supporto dell'app Hi, Comfort AC

iOS: 9.0 o successive

Android: Versione 5.0 o successive



3.3 Info su Hi, Comfort AC

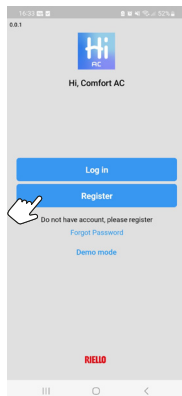
- Controllo multiplo del sistema AC: 1 utente può controllare 10 AC.
- Controllo di gruppo:
 - si possono creare e controllare 3 gruppi di AC.
 - si possono controllare un max. di 10 AC per gruppo.

Note:

- Il modulo Wi-Fi può registrare solo 1 indirizzo e-mail. Se si effettua la registrazione con una nuova e-mail, l'e-mail attuale non sarà valida.
- È possibile utilizzare l'indirizzo e-mail per la registrazione di 5 dispositivi.

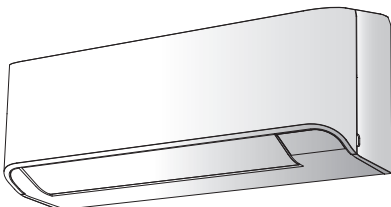
3.4 Creare l'account

Aprire l'app e seguire istruzioni a schermo per creare account.

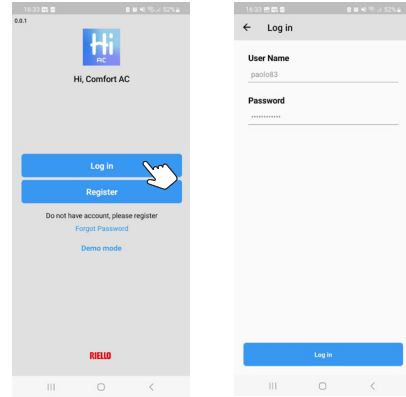


3.5 Login all'app Hi, Comfort AC

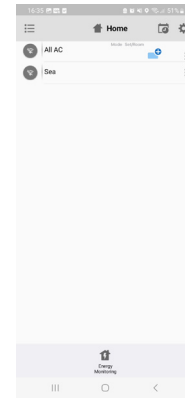
1) Accendere l'alimentazione.



2) Aprire l'app e usare le credenziali create.

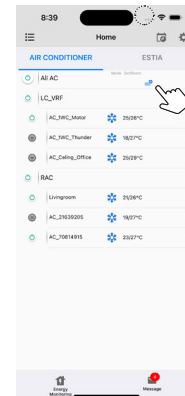


3) Login riuscito.



3.6 Aggiungere sistemi AC

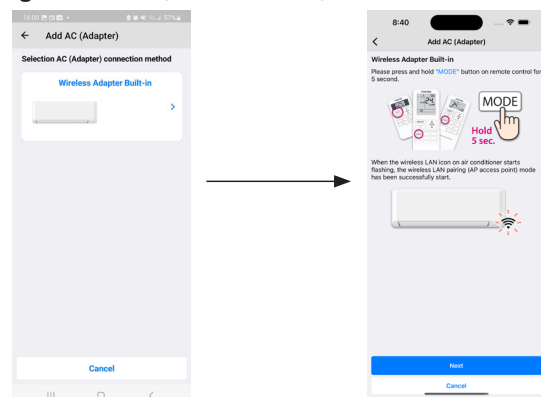
1) Clicca sul



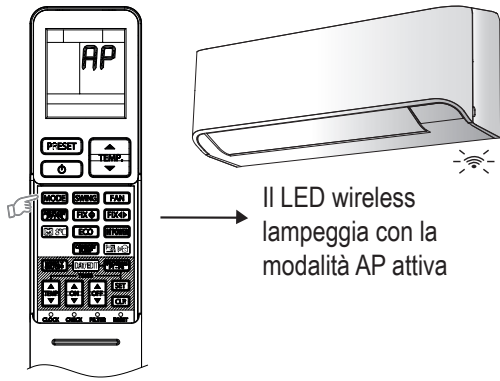
Nota:

In caso di cambio del router Wi-Fi o cambio di e-mail per la registrazione, è necessario premere il tasto MODE del telecomando 5 secondi per la modalità AP attiva.

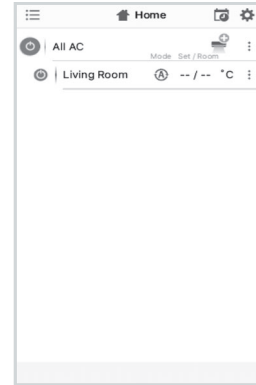
2) Collegamento AC (Modulo Wi-Fi).



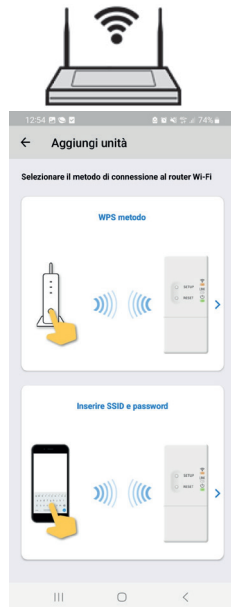
3) Attivazione Modulo Wi-Fi tramite telecomando.



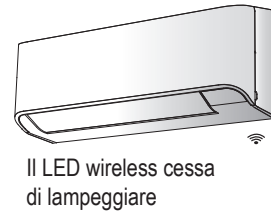
5) Aggiunta A/C terminata.



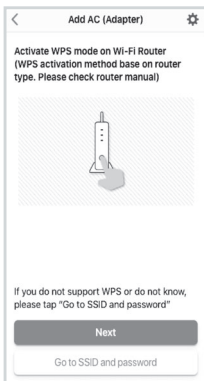
4) Connessione con router Wi-Fi domestico.



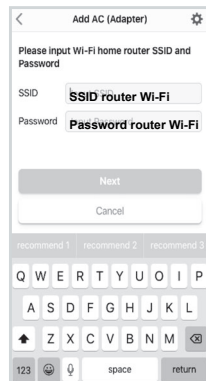
6) Connessione riuscita.



Modalità WPS



Immissione manuale



3.7 App Hi, Comfort AC

Menu

Programma settimanale

Impostazione

Tutti gli AC On/Off

Gruppo AC On/Off

Ogni AC On/Off

Nome gruppo

Aggiungere AC

Sottomenu Tutti gli AC
 Aggiungere gruppo
 Elimina gruppo
 Impostazione di funzionamento

Sottomenu Gruppo
 Seleziona AC
 Cambia nome gruppo
 Impostazione di funzionamento gruppo

Sottomenu AC
 Impostazione di funzionamento
 Cambia nome
 Elimina AC

Impostazione di temperatura / Temp. ambiente effettiva

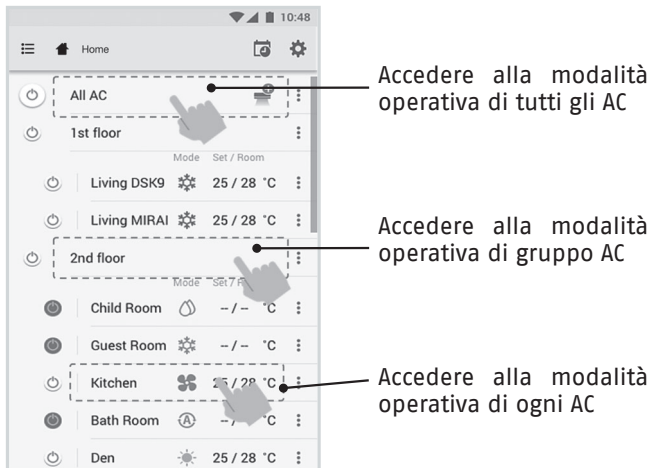
Modalità operativa attuale di ogni AC

Energy Monitoring

Service Function

Message

3.8 Impostazione di modalità e condizione

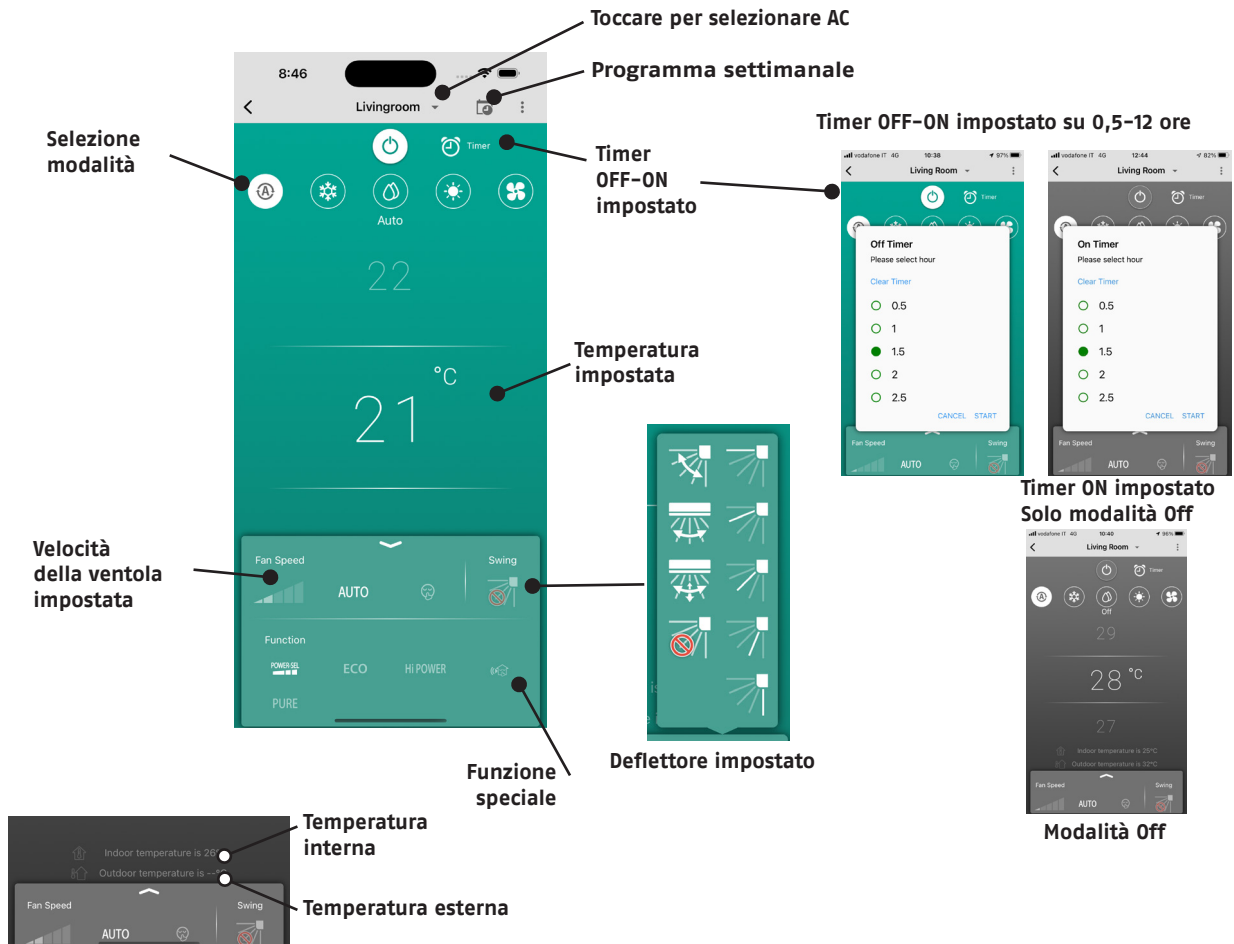


3.9 Selezione modalità dall'app Hi, Comfort AC

La app Fornisce 5 modalità operative:



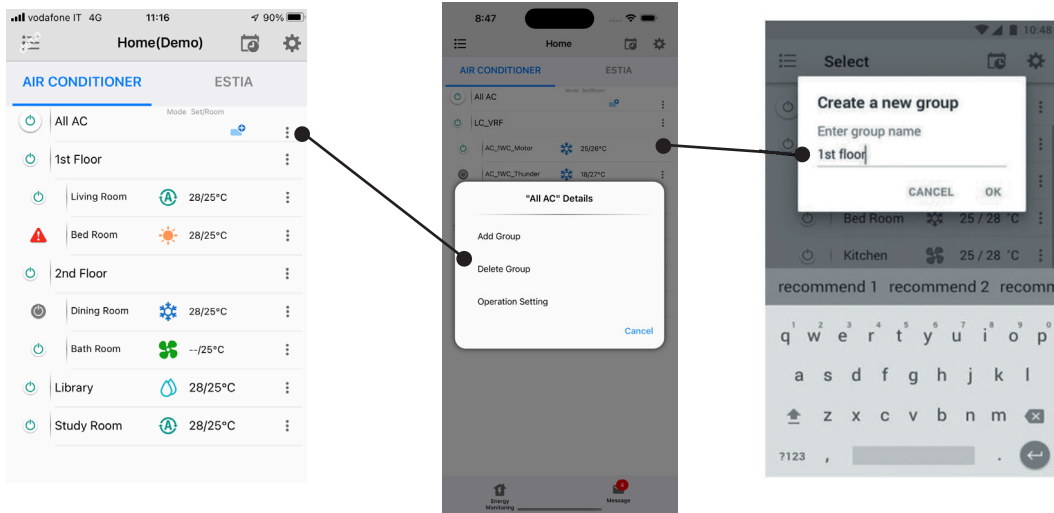
3.10 Impostazione nella modalità operativa



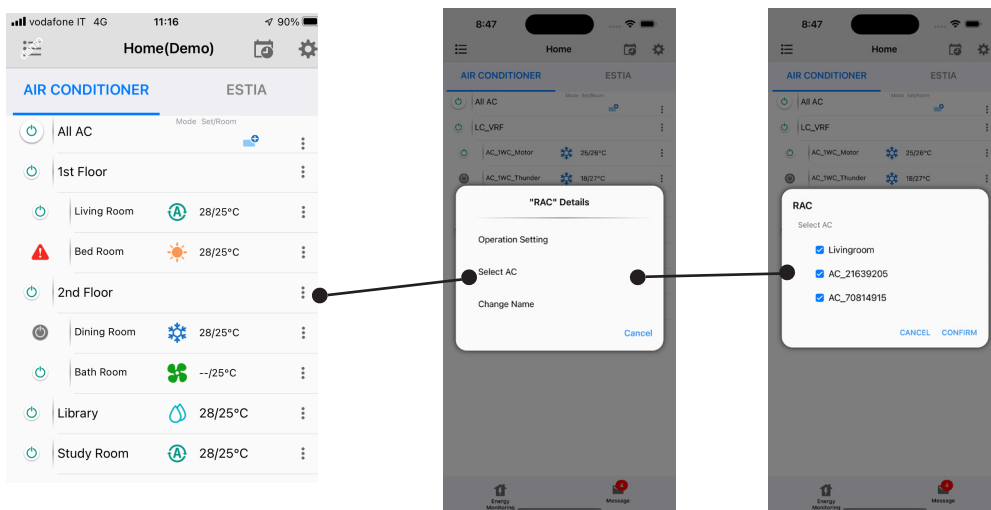
3.11 Funzionamento di gruppo

Max. 3 gruppi - 1 gruppo max. = 10 unità.

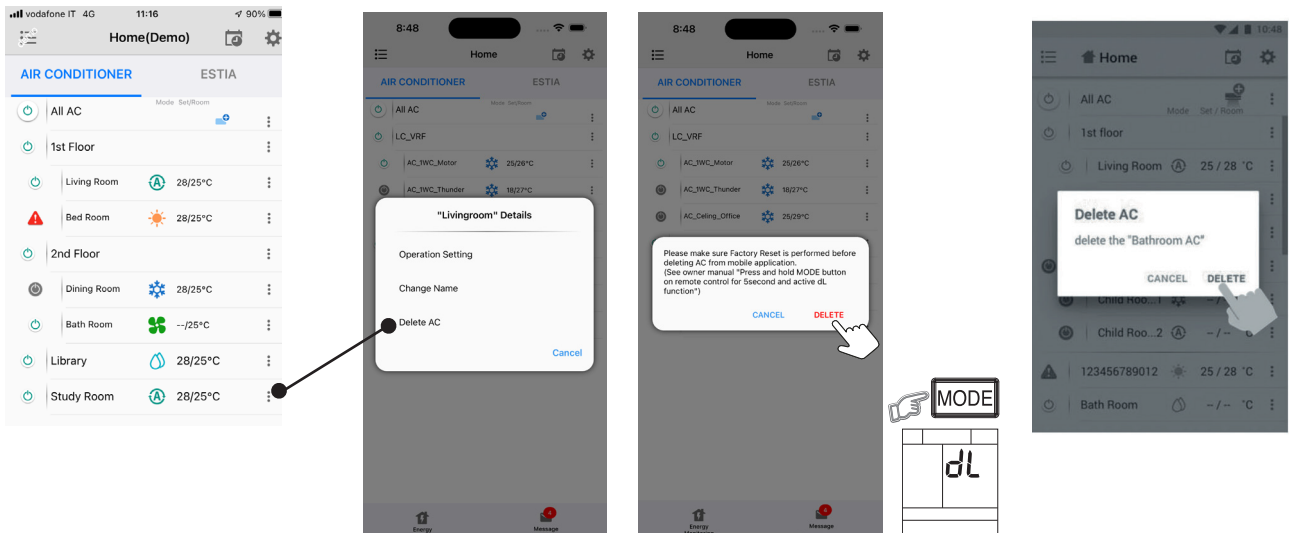
Creare o eliminare gruppo



Aggiungere AC nel gruppo



Eliminare AC nel gruppo



3.12 Programma settimanale impostato

**Selezione giorno
Lunedì - Domenica**

**Programma settimanale di
tutte le unità AC**

**Programma settimanale di
tutte le unità AC**

Selezione ora

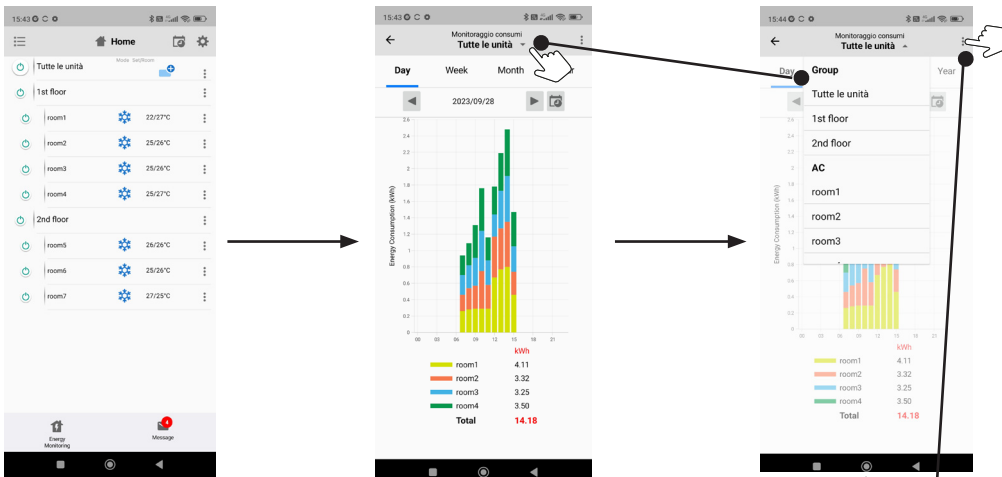
**Programma settimanale
impostato per ogni unità**

Selezione modalità

Selezionare il programma come attivo selezionando la casella

3.13 Programma settimanale annullato

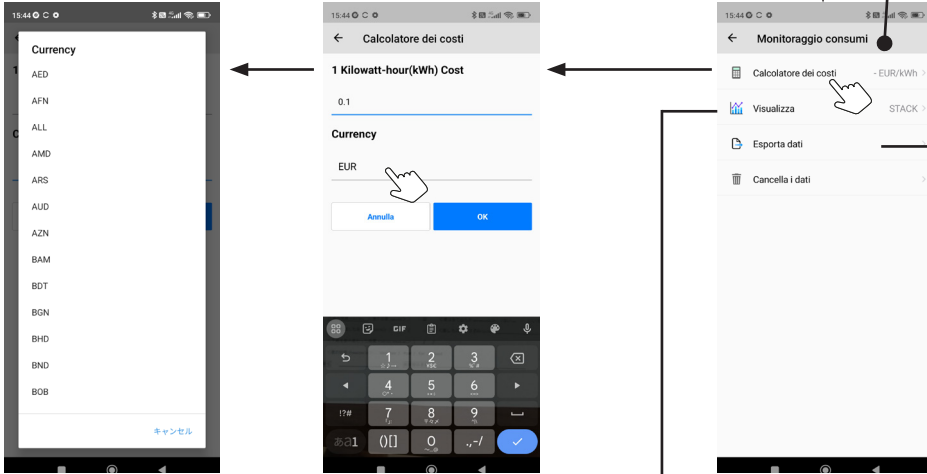
3.14 Monitoraggio energia



1) Selezionare monitoraggio energia

2) Visualizzazione monitoraggio energia

Impostare calcolo costi e valuta



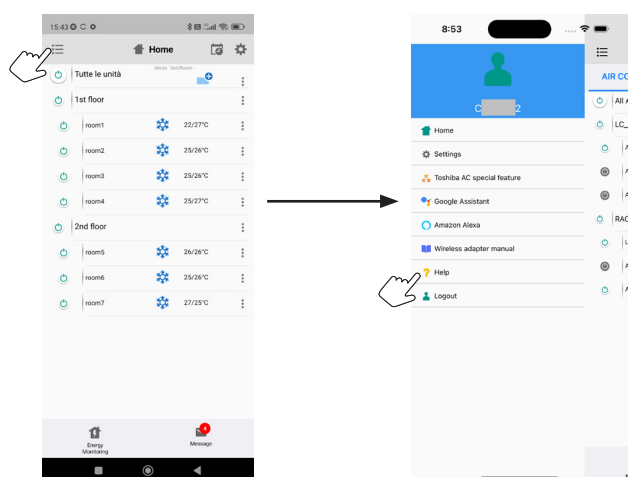
Selezionare visualizzazione monitoraggio energia



Esportare dati e inviare per e-mail

Il consumo energetico visualizzato è solo una stima in quanto viene calcolato semplicemente. A volte può differire dal risultato misurato dal misuratore di potenza.

3.15 In caso di problemi, è possibile controllare il menu Guida



Note:

- Il modulo Wi-Fi deve essere installato, sottoposto a manutenzione, riparato e rimosso da un installatore qualificato o da personale di assistenza qualificato.
- Contattare il rivenditore e/o il centro di assistenza in caso di malfunzionamento dell'apparecchiatura.

INDEX

1	GENERAL REMARKS	21
1.1	General warnings and precautionary measures	21
1.2	Basic safety rules	22
1.3	Energy saving tips	22
1.4	Internal unit	23
1.5	Preparations before use	24
1.6	Direction of the air flow	24
2	REMOTE CONTROL	24
2.1	How to connect the remote control	25
2.2	Remote control functions	25
2.3	Temporary operation	27
2.4	Remote control A-B selection	27
2.5	Operation and performance	27
2.6	Maintenance	27
2.7	Troubleshooting (check list)	27
2.8	Weekly timer operation	28
3	LAN WIRELESS CONNECTION	29
3.1	Hi, Comfort AC	29
3.2	Hi, Comfort AC app support	29
3.3	About Hi, Comfort AC	29
3.4	Create the account	29
3.5	Login to the Hi, Comfort AC app	29
3.6	Add AC systems	30
3.7	App Hi, Comfort AC	32
3.8	Mode and condition setting	33
3.9	Select mode from the Hi, Comfort AC app	33
3.10	Setting in operating mode	33
3.11	Group functioning	34
3.12	Weekly program set	35
3.13	Weekly program cancelled	35
3.14	Energy monitoring	36
3.15	If you have any problems, you can check the Help menu	37

Dear client,

Thank you for choosing a **RIELLO** product, an innovative and quality appliance that will ensure your well-being for a long time.

This booklet serves to provide you with the information we believe is necessary for correct and easy use.

Thank you once again.

RIELLO

CONFORMITY

The **RIELLO** heat pumps comply with the following European Directives:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC and Regulation 2012/ 206/CE
- RoHS Directive 2012/19/EU
- F-gas Regulation 2014/517/EU



SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Riello S.p.A. Via Ing. Pilade Riello, 7 37045 – Legnago (VR) – ITALIA, declares that the air conditioners REW 25 / Riello Elixia 25 Mono, REW 35 / Riello Elixia 35 Mono, REW 50 / Riello Elixia 50 (all equipped with WI-FI module: WRE-T00BJ10 or WRE-T00-AJ10) are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.riello.it/catalogo/condizionamento>

The following symbols are used in some parts of the appliance:



R32 refrigerant gas is slightly flammable and odourless. Do not allow the appliance to be brought close to sources of ignition in continuous operation (open flames, gas appliances, electric stoves, burning cigarettes, etc.).



Read the instructions carefully before performing any operation on the appliance.



The Technical Service Department must read the instructions before performing any operation on the appliance.



More information is available in the technical documentation of the appliance.

Symbols are used in some parts of the booklet:



WARNING = indicates that incorrect use of this unit may result in serious injury or death



WARNING = For actions that require special care to be taken and adequate preparation; indicates that incorrect use of this unit may result in personal injury (1) property damage (2)

*1: "personal injury" refers to a minor accident, burn, or electric shock that does not require hospitalisation or any repeated treatment in a hospital.

*2: "Material damage" refers to more extensive damage which may include property or resources.



PROHIBITED = for actions that MUST NOT be performed under any circumstance

1 GENERAL REMARKS

1.1 General warnings and precautionary measures

- ⚠ Upon receiving the product, ensure the integrity and completeness of the supply and, if it does not correspond to what was ordered, contact the **RIELLO** agency from which the appliance was purchased.
- ⚠ The appliance must be installed by a qualified company which provides the owner with a declaration of installation conformity at the end of the work, confirming that the installation has been carried out to the highest standard in accordance with the national and local regulations in force and with the indications given by **RIELLO** in the instruction booklet supplied with the appliance.
- ⚠ The product must be only be used as indicated by **RIELLO** and for the specific purposes which it was made. No contractual or extra-contractual liability is accepted by **RIELLO** for damage caused to people, animals, or objects due to errors in installation, adjustment, or maintenance or by improper use.
- ⚠ This appliance should be used by experienced or trained users in shops, light industry and farms, or for commercial use by non-experts.
- ⚠ Keep this manual in a place where the operator can find it.
- ⚠ Read the precautions indicated in this manual carefully before operating the unit.
- ⚠ The precautions described here have been classified as DANGER, WARNING and CAUTION. They contain important information regarding safety. Make sure that these precautions are strictly observed.
- ⚠ During thunderstorms, set the main switch of the system to "off".
- ⚠ Make sure that the room does not remain closed for a prolonged period. Open windows at regular intervals to ensure proper air exchange.
- ⚠ A temperature which is too low is detrimental to health and is an unnecessary waste of energy. Avoid direct contact with the air stream for a prolonged period.
- ⚠ Keep the area around the units clean and tidy and do not obstruct the air inlet and outlet.
- ⚠ Repair or maintenance work must be performed by the **RIELLO** technical service as indicated in this publication. Do not modify or tamper with the appliance as dangerous situations can be created and the appliance manufacturer will not be liable for any damage caused.
- ⚠ The air conditioner must be installed, serviced, repaired, and removed by a qualified installer or qualified service personnel. When any of these operations need to be performed, seek the assistance of a qualified installer or qualified service personnel.
- ⚠ The appliance should be stored in an environment free of continuously operating ignition sources (e.g., open flames, gas appliances or electric stoves).
- ⚠ **RISK OF EXPLOSION:** open the service valves before operation; otherwise, an explosion could occur.
- ⚠ In the event of abnormal operation, or fluid leaks, set the main switch of the system to "off". Call the **RIELLO** technical service of your area as quickly as possible and do not intervene on the appliance.
- ⚠ Any gas leaks within the premises can generate toxic gases if they come into contact with naked flames or high-temperature objects. In the event of a refrigerant leak, ventilate the room thoroughly.
- ⚠ Do not place flammable objects (spray cans) within 1 meter from the expelled air.
- ⚠ Pursuant to EC 517/2014 standards regarding certain fluorinated greenhouse gases, it is mandatory to declare the total amount of refrigerant present in the installed system. This information can be found on the technical label of the unit.
- ⚠ This unit contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Maintenance and disposal activities should only be carried out by qualified personnel.
- ⚠ R32 refrigerant gas is slightly flammable and odourless.
- ⚠ If the unit is to be transferred, contact the Technical Service.
- ⚠ Do not expose the body directly to cold or hot air for a long period of time.
- ⚠ Do not insert your fingers or any other object into the air inlet/outlet socket.
- ⚠ When an abnormal event (the smell of burning, etc.) occurs, switch off the air conditioner and disconnect it from the electrical supply, or switch off the circuit breaker.
- ⚠ Do not puncture or burn the appliance as it is pressurised. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks or other sources of ignition. Otherwise, it could explode and cause injury or death.

- ⚠ Do not use refrigerants other than the specified refrigerant (R32) if topping up or replacing is required. Failure to do so could generate abnormally high pressure in the refrigeration cycle, resulting in a product fault or explosion or personal injury.
- ⚠ Do not use methods to speed up the defrosting process or for cleaning other than those recommended by the manufacturer.
- ⚠ Do not wash the unit with water. One could receive an electric shock.
- ⚠ Do not use this air conditioner for other purposes, such as food storage, etc.
- ⚠ Do not walk or place any objects on the indoor/outdoor unit. It could cause accidents or damage to the unit.
- ⚠ Do not touch the aluminium fin as this could cause personal injury.
- ⚠ Before cleaning the unit, turn off the main power switch or circuit breaker.
- ⚠ If the unit is to remain unused for a prolonged period, turn off the main switch or circuit breaker.
- ⚠ In the event of prolonged operation, maintenance procedures should be carried out by trained personnel.
- ⚠ This booklet is an integral part of the appliance and consequently should be kept carefully. It should ALWAYS accompany the appliance even in the event of its transfer to another Owner or User or transfer to another facility. If the booklet is lost or damaged, request another copy from the **RIELLO** Technical Service of your area.
- ⚠ Comply with the laws in force in the country where the machine is installed, regarding the use and disposal of packaging, products used for cleaning and maintenance, and end-of-life management of the unit.
- ⚠ At the end of its life, the product should be not be disposed of as solid urban waste, but rather it should be handed over to a differentiated waste collection centre.

1.2 Basic safety rules

We would like to remind you that the use of products using electricity involves observing some basic safety rules such as:

- ⊖ This appliance is not intended for use by children under 8 years of age or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, except under supervision or instruction in using the appliance safely and understanding its dangers. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Cleaning and

maintenance by the user should not be carried out by unsupervised children.

- ⊖ It is strictly prohibited to touch the appliance if you are barefoot and with wet body parts.
- ⊖ It is strictly prohibited to spray or throw water directly onto the appliance.
- ⊖ It is strictly prohibited to put weighted objects on the appliance.
- ⊖ It is strictly prohibited to touch the battery fins, moving parts, put any body parts between them or insert foreign objects through the grille.
- ⊖ Do not install, repair, open or remove the cover. There could be dangerous voltages. Ask the dealer or a specialist to carry this out.
- ⊖ The fixed wiring must include a device for disconnection from the electrical power supply, equipped with a contact separation of at least 3 mm in each pole.
- ⊖ It is strictly prohibited to do any technical or cleaning work before disconnecting the appliance from the power supply by setting the main switch of the system to "OFF". Make sure all power switches and circuit breaker are turned off. Failure to observe this precaution may result in electric shock.
- ⊖ It is forbidden to modify the safety devices or carry out any adjustments without the authorisation of the manufacturer.
- ⊖ It is strictly prohibited to pull, unplug, twist the electric cables coming out of the appliance even if it is disconnected from the main power supply.
- ⊖ In order to avoid fire, explosion or injury, do not operate the unit when harmful gas (e.g., flammable or corrosive) are detected near the appliance.
- ⊖ It is strictly prohibited to disperse packaging material into the environment and leave it within the reach of children as it can be a potential source of danger. It must therefore be disposed of in accordance with current legislation.

1.3 Energy saving tips

- ⚠ Cover windows with a shutter or curtain to stop sunlight from entering, increasing the cooling effect.
- ⚠ Keeping the temperature setting at a moderate level helps save energy.
Recommended temperature setting:
 - for cooling: 26-28°C
 - for heating: 20-24°C.

1.4 Internal unit

DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

REW is an indoor unit for wall installation, suitable for use in residential or small commercial applications in combination with the outdoor unit. The multi-speed DC fan motor improves performance and sound comfort.

Control, adjustment and programming are done with the infra-red remote control.

SAFETY AND ADJUSTMENT DEVICES

Appliance safety and adjustments are achieved by:

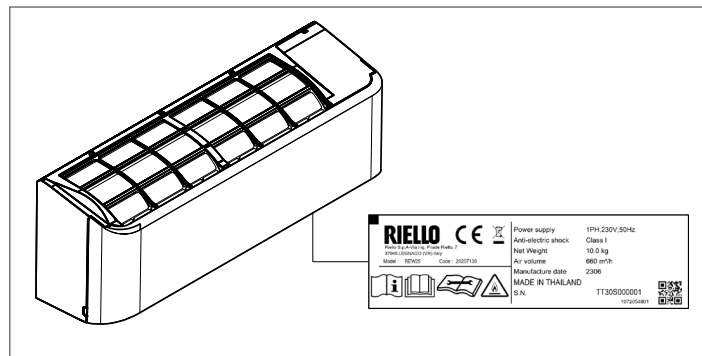
- the heat exchanger temperature sensor, which transmits the detected value to the control panel, which in turn intervenes if the detected temperature is incorrect compared to the operation mode
- the ambient temperature sensor, which transmits the detected value to the control panel to act on the operation of the outdoor unit and adjust the temperature in the room.

⚠ Replacement of safety devices must be carried out by the **RIELLO**, Technical Service using only original components. Refer to the spare parts list.

⊖ It is strictly prohibited to operate the appliance with faulty the safety devices.

IDENTIFICATION

The appliance can be identified via the label:

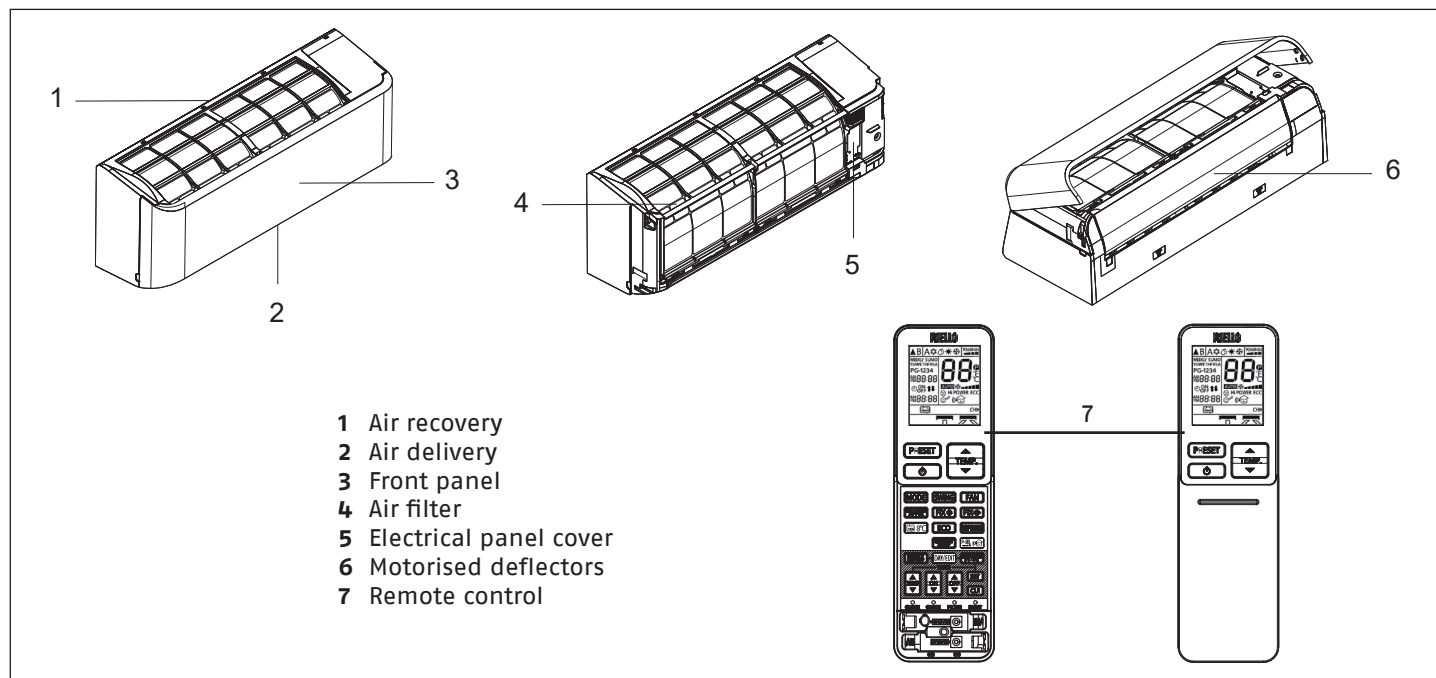


Data plate

It shows the technical and performance data of the appliance.

Tampering with, removing, or missing identification labels does not allow for the safe identification of the product by its serial number.

STRUCTURE



INTERNAL UNIT DISPLAY

The display on the unit shows:

SYMBOL	DESCRIPTION
	ECO (White)
	Wi-Fi access (White)*
	Hi-Power (White)
	Timer (White)
	Operating mode: - Cold (Blue) - Warm (Orange)

You can adjust the brightness of the display by following the procedure described in the specific chapter.

* via a wireless LAN connection adapter

1.5 Preparations before use

FILTER PREPARATION

- Open the air intake grille and remove the air filters.
- Connect the filters (See the Installation Manual for detailed information).

BATTERY CHARGING (using wireless operation.)

- Remove the battery cover.
- Insert 2 new batteries (AAA type) respecting the (+) and (-) positions.

SETTING THE CLOCK

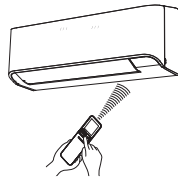
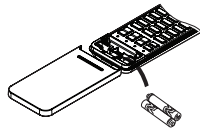
- Press **CLOCK** with the tip of a pencil. If the timer indication is flashing, go to step 2.

- Press **ON** or **OFF** to set the time.

- Press **SET** to set the timer.

REMOTE CONTROL RESET

- Press **RESET** with the tip of a pencil.
- Remove the battery.
- Press **ON**
- Insert the battery.



1.6 Direction of the air flow

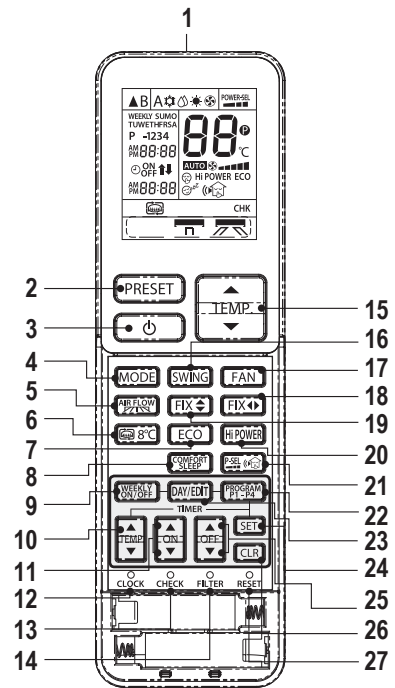
1	Press FIX to move the ventilation deflector in the desired vertical direction.	
2	Press FIX to move the ventilation deflector in the desired horizontal direction.	
3	Press SWING to select operation of the ventilation deflector.	<p style="text-align: center;">Vertical swing (up-down)</p> <p style="text-align: center;">Horizontal swing (left-right)</p>
<p>* Pressing the indoor unit causes the sound "Pi" (receive tone) and the sound "PiPi" when the AIR FLOW is cancelled</p>		
4	Press AIR FLOW To select the direction of the airflow provided.	

Note

- Do not manually move the ventilation fins.
- When using the operation mode, you can position the lever automatically.

2 REMOTE CONTROL

Control, adjustment and programming are done with the infra-red remote control. Based on the temperatures detected by the probes in the internal unit and those on the outdoor unit, the electronics modulate the operation of the appliance.



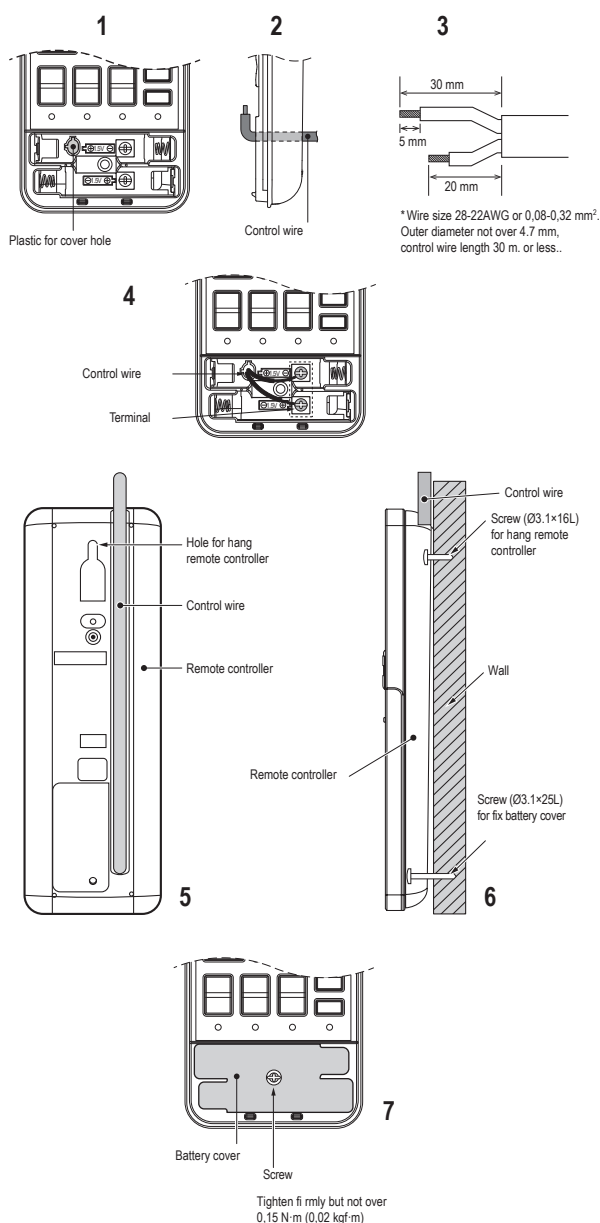
- 1 Infra-red signal emitter
- 2 Memory saving and preset key (PRESET)
- 3 Power on/off button
- 4 Mode selection key (MODE)
- 5 Air flow key
- 6 Fireplace/ 8°C key
- 7 ECO key
- 8 Comfort key for the night (COMFORT SLEEP)
- 9 Weekly timer (ON/OFF)
- 10 Temperature for the weekly timer
- 11 Timer on key (ON)
- 12 Clock settings key (CLOCK)
- 13 Check key (CHECK)
- 14 Filter reset key (FILTER)
- 15 Temperature key (TEMP)
- 16 Slot swing key (SWING)
- 17 Fan speed adjustment key (FAN)
- 18 Left-right grille adjustment key (FIX ◀▶)
- 19 Up-down grille adjustment key (FIX ▲▼)
- 20 High power key (Hi-POWER)
- 21 Power Selection/Silence button (P-SEL/SILENT)
- 22 Program P1 - P4
- 23 Day/Modify button
- 24 Settings key (SET)
- 25 Timer off key (OFF)
- 26 Cancel key (CLR)
- 27 Reset key (RESET)

Note:

- The supplied remote control is wireless but can also be used with a cable. If you need to use a cable, see "How to connect the remote control for wiring operations" in the installation instructions.
- In the case of cable operation, the remote control returns to the initial condition (PRESET, TIMER and CLOCK return to the initial condition) when the air conditioner power is turned off.

2.1 How to connect the remote control

- 1) Remove the remote control cover by sliding it downward.
- 2) If batteries are present, remove them. Using the cable controller and batteries together could cause the batteries to explode.
- 3) Make a hole to insert the control cable using a screwdriver to break the plastic of the cover hole as shown in Figure 1.
- 4) Insert the control cable from the back of the remote control, as shown in Figure 2.
- 5) Attach the control cable (as shown in Figures 3 and 4) to the terminal with the screws provided (tighten well but not more than 0.25 N·m (0.03 kgf·m)).
- 6) Place the control cable through the conduit at the back of the remote control, as shown in Figure 5.
- 7) Fasten the screws provided (Ø3.1×16L) to the wall to hang the remote control, as shown in Figure 6.
- 8) Mark and adjust the hole for fixing below the screws (Ø3.1×25L), as shown in Figure 6
- 9) Replace the battery cover provided with the accessories, then use the screws (Ø3.1×25L) to attach the battery cover to the wall, as shown in Figure 7 (tighten well but not more than 0.15 N·m (0.02 kgf·m))
- 10) Reassemble the remote control cover.



Note:

- A double-insulated lead wire is recommended to connect the remote control and the air conditioner.
- For wiring operations, 1 remote control can control only 1 outdoor unit.

- In wiring operations, the remote control will return to the initial conditions (PRESET, TIMER and CLOCK will return to the initial settings) when the user disconnects power from the air conditioner.

2.2 Remote control functions

2.2.1 COOLING / HEATING / VENTILATION ONLY

- Press **MODE**. Select Cooling , Heating or Ventilation Only .
- Press **TEMP.**. Set the desired temperature: min. 17°C, max. 30°C. Ventilation only: no temperature indication.
- Press **FAN**. Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or QUIET .

2.2.2 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling, heating or ventilation and to control the fan speed:

- press **MODE**. Select Auto A;
- press **TEMP.**. Set the required temperature: min. 17°C, max. 30°C;
- press **FAN**. Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or QUIET .

2.2.3 DEHUMIDIFICATION OPERATION

A moderate cooling action with automatic control is provided for dehumidification:

- press **MODE**. Select Dehumidification .
- press **TEMP.**. Set the required temperature: min. 17°C, max. 30°C.

Note: The fan speed in DRY mode is set to Auto only.

2.2.4 Hi-POWER OPERATION

To automatically control ambient temperature and airflow and achieve faster cooling and heating action (except in DRY and FAN ONLY modes).

- Press **Hi-POWER**. Turn the function on and off.

2.2.5 ECO OPERATION

To automatically control ambient temperature to save energy (except in DRY and FAN ONLY modes).

- Press **ECO**. Turn the function on and off.

Note: in Cooling, the set temperature will automatically increase by 1 degree per hour for 2 h (maximum increase of 2 degrees). For heating, the set temperatures will decrease.

2.2.6 FIREPLACE/HEATING OPERATION 8°C

FIREPLACE OPERATION

Allows the indoor unit fan to be kept running continuously while the heating is turned off, to circulate heat from other sources into the room. There are three setting parameters: Default setting > Fireplace 1 > Fireplace 2.

FIREPLACE 1

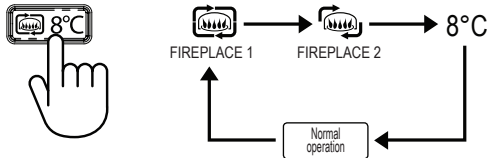
During heating shutdown, the indoor unit fan continues to run at the same speed previously selected by the end user.

FIREPLACE 2

During heating shutdown, the indoor unit fan continues to run at the default super low speed.

HEATING OPERATION (8°C)

Warm mode operation to maintain ambient temperature (5-13°C) with lower energy consumption.



Note:
 - During Fireplace operation in heating mode, the indoor unit fan is always in operation and cold air breezing may occur.
 Fireplace and 8°C will only operate in Heating mode.

2.2.7 COMFORT SLEEP OPERATION

To save energy at night, automatically control the airflow and automatically TURN OFF the unit (except in DRY and FAN only mode).
 - Press . Select 1, 3, 5 or 9 hours for OFF timer operation.
 - Press to cancel the Comfort mode operation at night.

Note: in Cooling, the set temperature will automatically increase by 1 degree per hour for 2 h (maximum increase of 2 degrees). For heating, the set temperatures will decrease.

2.2.8 POWER SELECTION AND SILENT OPERATION (OUTDOOR UNIT)

POWER SELECTION (P-SEL)

This function is used when the circuit breaker is shared with other electrical devices. It limits the maximum energy and power consumption to 100%, 75% or 50% through the POWER-SELECTION function. The lower the percentage, the greater the savings and the longer the life of the compressor.

Note:
 - When the level is selected, the POWER-SEL level flashes on the LCD display of the remote control for 3 seconds. If the level is 75% and 50%, the number "75" or "50" will also flash for 2 seconds.
 - Because the POWER-SELECTION function limits the maximum current, it is possible that the cooling or heating capacity is insufficient.

SILENT OPERATION (SILENT)

Keep the outdoor unit running quietly to ensure that everyone sleeps well at night. With this function, heating capacity is optimized to provide a quiet experience. Silent operation can be selected with one of two options (Silent 1 and Silent 2). There are three setting parameters: Standard level > Silent 1 > Silent 2.

SILENT 1

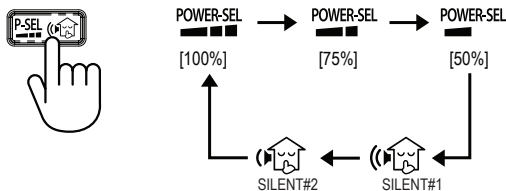
While operating quietly, heating (or cooling) capacity is still a priority to ensure sufficient comfort within the environment. This setting is a perfect balance between the heating (or cooling) capacity and the sound level of the outdoor unit.

SILENT 2

Reduce the heating (or cooling) capacity to the sound level in any condition where the sound level of the outdoor unit is a high priority. This setting is intended to reduce the maximum sound level of the outdoor unit by 4 dB (A).

Note: When Silent Operation is activated, it is possible that the heating (or cooling) capacity may not be sufficient.

POWER SELECTION AND SILENT OPERATION (OUTDOOR UNIT)



2.2.9 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is running.

Setting the timer ON		Setting the timer OFF	
1	Press to set the timer ON.	1	Press to set the timer OFF.
2	Press to set the timer.	2	Press to set the timer.
3	Press to set the timer.	3	Press to set the timer.

Note:
 - Position the remote control so that it can transmit the signal to the indoor unit, otherwise there may be a time delay of up to 15 minutes.
 The setting will be saved for the next operation of the same type.

2.2.10 PRESET FUNCTIONS

Set the preferred operation mode so that it can be selected in the future. The setting will be stored by the unit for future operation (with the exception of the airflow direction).
 - Select the preferred mode of operation.
 - To store the setting, press and hold for a several seconds. The symbol is displayed.
 - Press to use the pre-set function.

2.2.11 ADJUSTING THE BRIGHTNESS OF THE DISPLAY LAMP

To reduce or turn off the brightness of the display lamp:
 - press and hold for 3 seconds until the brightness level is displayed (d 0, d 1, d 2 or d 3) on the LCD display of the remote control, then release the key;
 - press (increase) or (decrease) to adjust the brightness to one of 4 levels

Remote control LCD display	Operational display	Brightness
d 3	The indicator lamp illuminates at full brightness.	100%
d 2	The indicator lamp illuminates at 50% brightness.	50%
d 1	The indicator lamp illuminates at 50% brightness, and the operation light goes out.	50%
d 0	All the indicator lamps go out.	all off

- In the examples of d 1 e d 0 the indicator lamp illuminates for 5 seconds before turning off.

2.2.12 AUTOMATIC REACTIVATION FUNCTION

This product is designed so that, after a power failure, it can automatically restart in the same operating mode it was in before the power failure.

Setting

- The product exits by default with the automatic restart function in the OFF position. Switch it on as required.

How to activate the automatic restart function

- Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds (3 beeps and the OPERATING lamp flashes 5 times/second for 5 seconds).



How to disable the automatic restart function

- Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds (3 beeps but the OPERATING lamp does not flash).

Note: If the timer ON or timer OFF is set, the AUTOMATIC RESTART FUNCTION will not be activated.

2.2.13 AUTOMATIC CLEANING FUNCTION (ONLY COOLING AND DEHUMIDIFICATION OPERATION)

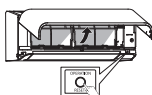
To prevent unpleasant odours caused by moisture in the indoor unit.

- If the key  is pressed once in the "Cooling" or "Dehumidification" mode, the fan will run for another 30 minutes. It will then turn off automatically. This will result in a reduction of humidity in the indoor unit.
- To stop the unit immediately, press  2 more times within 30 seconds.

2.3 Temporary operation

If the remote control is temporarily unavailable or the batteries are flat:




- by pressing the RESET key, the unit can turn on or off without using the remote control
- the operation mode is set to AUTOMATIC, the reset temperature is 24°C, and the fan operation is set to automatic speed.



2.4 Remote control A-B selection

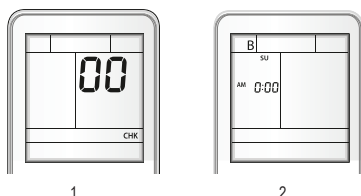
Control to be used if 2 air conditioners are installed in close proximity to each other. This is to separate them via the remote control of each indoor unit.

Setting B on the remote control.

- Press the RESET button on the indoor unit to turn the air conditioner ON.
- Point the remote control at the indoor unit.
- Press and hold the key  of the remote control with the tip of a pencil: the display will show "00" (image 1).
- Press  at the same time as the key : "B" will appear on the display, "00" will disappear, and the air conditioner WILL BE TURNED OFF. The "B" indication of the remote control is stored (image 2).

Note:

- Repeat the previous step to set the remote control back to A.
- Indication "A" is never shown on the display.
- The default setting of the remote control is A.



2.5 Operation and performance

- 1) Three-minute protection function. This prevents the unit from being activated for 3 minutes in the event of a sudden restart or power on.
- 2) Pre-heating function. Heat the unit for 5 minutes before it starts blowing hot air.
- 3) Warm air control. When the ambient temperature reaches the set value, the fan speed is automatically reduced and the outdoor unit stops.
- 4) Automatic defrosting. The fans turn off during the defrosting operation.
- 5) Heating capacity. Heat is absorbed from outside and released into the room. When the outdoor temperature is

too low, use another heating appliance together with the air conditioner.

- 6) Snow accumulation. For the outdoor unit, choose a location where it is not subject to the accumulation of snow, leaves or debris associated with the various seasons.
- 7) Knocking noises may be heard during the operation of the unit. This is normal. The noise is caused by the expansion/contraction of the plastic.

Note:

- Procedure 2 to 6 for the heating model.

Mode	Outside temperature	Ambient temperature
Heating	-15°C ~ 24°C	Less than 28°C
Cooling	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Dehumidification	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

2.6 Maintenance

-  First of all, turn off the circuit breaker.

Indoor unit and remote control

- Clean the indoor unit and remote control with a wet cloth when necessary.
- Do not use petrol, thinners, detergents or cloths that have undergone chemical treatment.

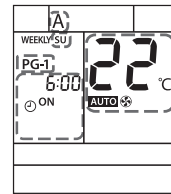
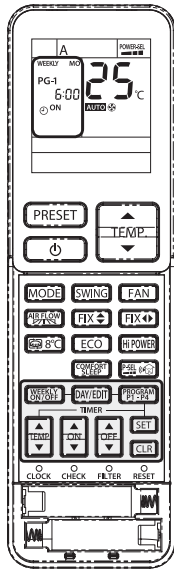
Air filters

- Clean them every 2 weeks.
- Open the air inlet grille.
- Remove the air filters.
- Vacuum or wash them, then dry them.
- Reinstall the air filters and close the air inlet grilles.

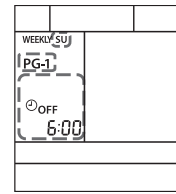
2.7 Troubleshooting (check list)

The unit does not work.	Cooling or heating performance is unusually low.
<ul style="list-style-type: none"> - The main power switch is off. - The circuit breaker is activated to cut off the power supply. - Power outage. - Timer ON is set. 	<ul style="list-style-type: none"> - Filters are clogged with dust. - The temperature has been set incorrectly. - Windows or doors are open. - The air inlet or outlet of the outdoor unit is obstructed. - The fan speed is too low. - The operating mode is either FAN or DRY. - POWER SELECTION function is set to 75% or 50% (this function depends on the remote control).

2.8 Weekly timer operation

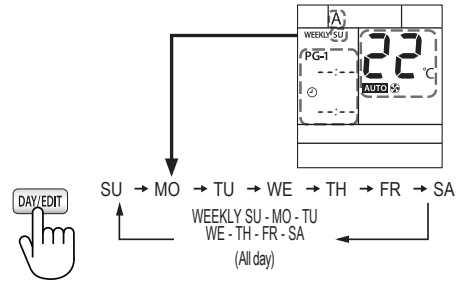


ON timer display



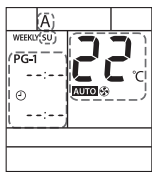
OFF timer display*

* The shutdown timer is used to STOP operation of the air conditioner; after the off timer has been activated, the remote control display will not show Operation Mode, Temperature and Fan Speed.

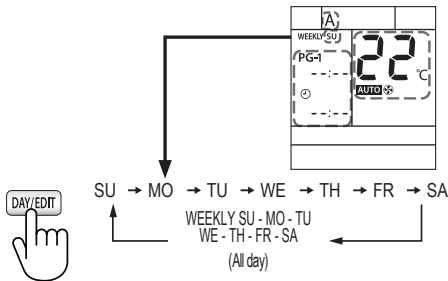


2.8.1 Setting the WEEKLY TIMER

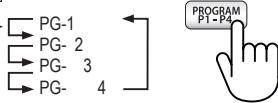
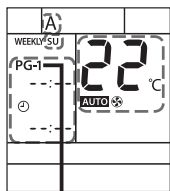
1) Press **DAY/EDIT** to set the WEEKLY TIMER.



2) Press **DAY/EDIT** to select the day in the sequence. The sequence of days is shown on the LCD display.



3) Press **PROGRAM** to select the program number.
 - Program 1 is ready for setting while pressing **DAY/EDIT** PG-1 and appears on the LCD display.
 Press **PROGRAM** to change the program number in the sequence from 1 to 4.

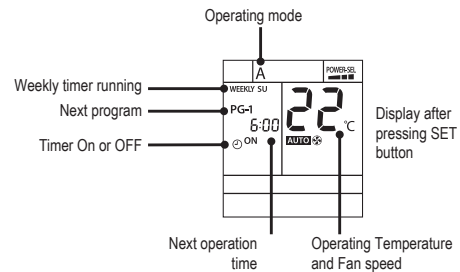


4) Press **ON** or **OFF** to select the desired time.
 - The time can be set between 0:00 and 23:50 with 10-minute intervals.
 - Press and hold the key to change the set time by 1 hour.
 Only one on/off timer can be set for each program.

5) Press **MODE** to select the required operation.



- 6) Press **TEMP** or **TEMP** to select the required temperature.
 - The temperature can be set between 17°C and 30°C.
- 7) Press **FAN** to select the required fan speed.
- 8) Add a function if necessary.
 - Press **8°C** to use the Heating function at 8°C. (Notes: It is not possible to select Fireplace and save in weekly operation)
 - Press **ECO** to use the ECO function.
 - Press **Hi-POWER** to use the Hi-POWER function.
 - Press **Silent** to use the Silent operation.
- 9) Add or modify the program. The program can be set for as many days as desired; press **SET** to confirm the setting.
- 10) If you want to add or change a program, repeat the procedure from step 2 to step 8 before confirming.
- 11) After adding or editing, press **SET** to confirm the setting*.



* Point the remote control at the remote control receiver on the air conditioner, then press the SET button until the "PiPi" beep sounds, indicating that the setting has been completed. When the conditioner receives the signal, the number of "Pi" beeps emitted corresponds to the number of days set. If the TIMER lamp flashes, it means the setting is incomplete; press **WEEKLY** twice.

Note:

- Position the remote control so that the signal can be received by the indoor unit to ensure a better match between the clocks on the remote control and the air conditioner..

- The on/off timer can be set during the operation of WEEKLY TIMER; the air conditioner operates first of all following the normal timer; after the end of the normal timer, the air conditioner will again run according to WEEKLY TIMER.
- While the WEEKLY TIMER is active, you can adjust all settings, for example, MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO, etc.. When the clock reaches the established setting, all settings will revert to their previous values.
- When sending the signal from the remote control, ensure there is no interference caused by objects that could block the signal transmission from the remote control to the air conditioner.

2.8.2 Changing the Weekly Timer Program

To change the program after confirming the weekly timer setting, follow the steps below 1 - 3.

- 1) Press **DAY/EXT** to display the day of the week and program number of the current day.
- 2) Press **DAY/EXT** to select the day of the week and press **PROGRAM P1-P4** to select the program number to be confirmed. Resetting the operation.
- 3) Press **SET** to exit confirmation mode.

2.8.3 Disabling the WEEKLY TIMER

Press **WEEKLY** while the LCD display shows "WEEKLY".

- "WEEKLY" disappears from the LCD display, however, the program still remains on the remote control.
- The TIMER lamp goes out.
- To reactivate the WEEKLY TIMER function, press **ON/OFF** again; the LCD displays the next program. After reactivation, the program is linked to the clock.

2.8.4 Deleting programs

A SINGLE PROGRAM

- 1) Press **DAY/EXT**.
 - The day of the week and program number are displayed.
 - Select the day to delete the program.
- 2) Press **PROGRAM P1-P4** to select the program number to be deleted.
- 3) Press **CLR** to exit confirmation mode.
 - The on/off timer will be cancelled and the LCD display will flash.
- 4) Press **SET** to delete the program.
 - Press **SET** while the LCD display is flashing; the program is eliminated.

ALL PROGRAMS

- 1) Press **DAY/EXT**.
 - The day of the week and program number are displayed.
- 2) Press and hold **CLR** for 3 seconds.
 - All programs are deleted and the LCD displays the current operation.

Note:

Make sure the remote control receiver on the air conditioner receives the signal emitted by the remote control.

3 LAN WIRELESS CONNECTION

With the Hi, Comfort AC app, it's possible to control air conditioning operation remotely via a mobile device connected to the Internet.

3.1 Hi, Comfort AC

Download Hi, Comfort app from your app store

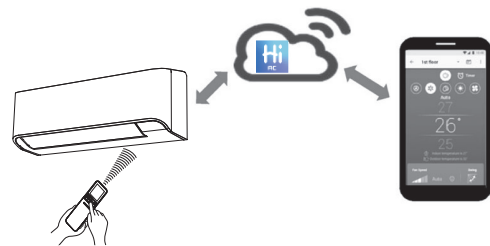


Hi, Comfort AC

3.2 Hi, Comfort AC app support

iOS: 9.0 or later

Android: Version 5.0 or later



3.3 About Hi, Comfort AC

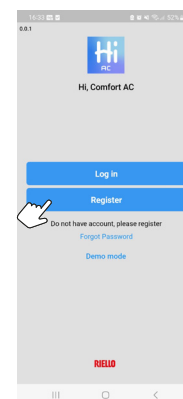
- Multiple AC system control: 1 user can control 10 AC.
- Group Control:
 - 3 AC groups can be created and controlled
 - a max. of 10 AC per group can be controlled.

Note:

- The Wi-Fi module can only register 1 email address. If you register with a new email, your current email will be invalid.
- You can use the email address to register 5 devices.

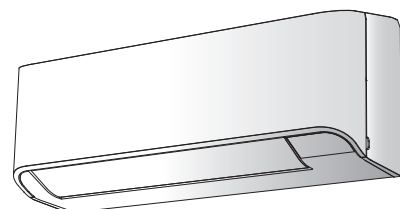
3.4 Create the account

Open the app and follow the on-screen instructions to create an account.

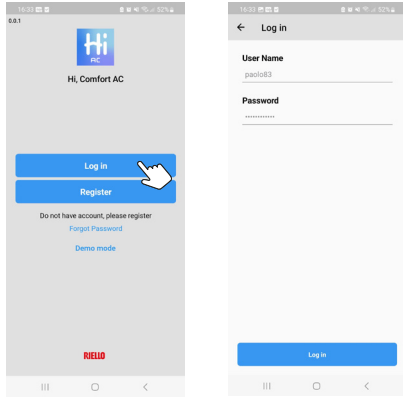


3.5 Login to the Hi, Comfort AC app

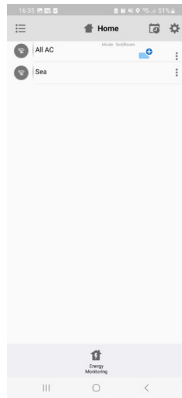
- 1) Turn on the power supply.



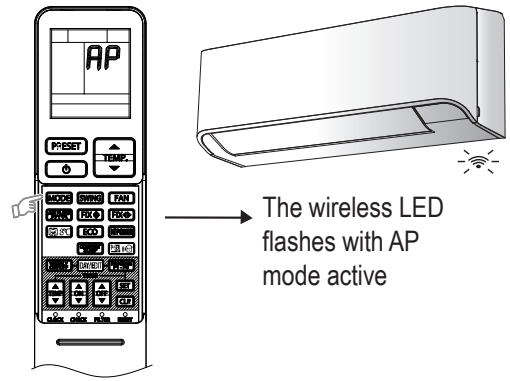
2) Open the app and use the login credentials created.



3) Login successful.



3) Activation of the Wi-Fi module via remote control.

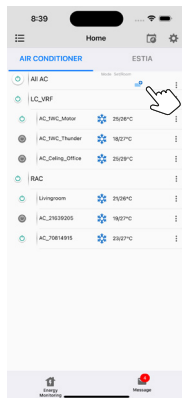


4) Connection with home Wi-Fi router.



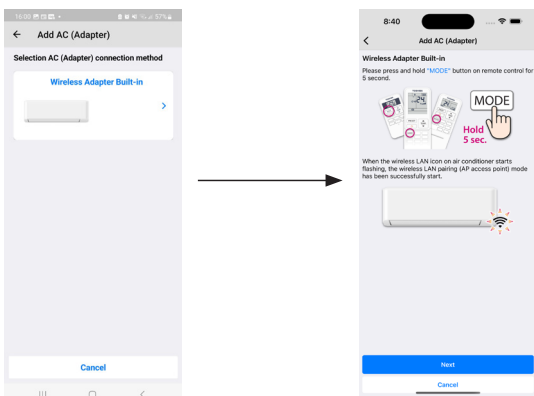
3.6 Add AC systems

1) Click on

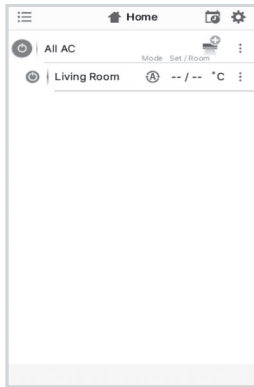


Note:
In case of changing Wi-Fi router or changing email for registration, you need to press MODE button of remote control 5 seconds for AP mode active.

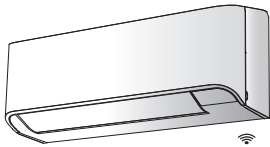
2) AC connection (Wi-Fi module).



5) A/C addition completed.

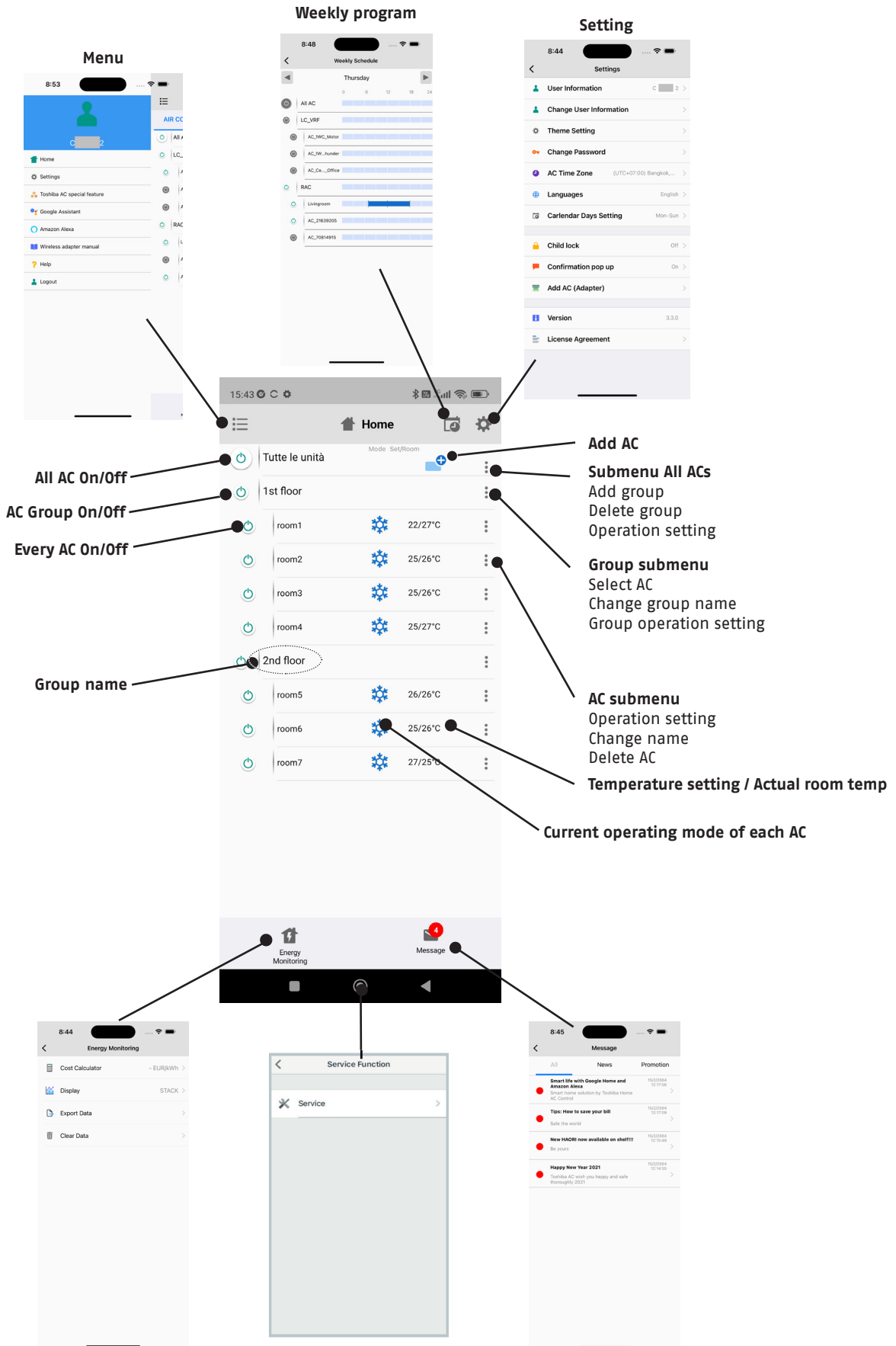


6) Connection successful.

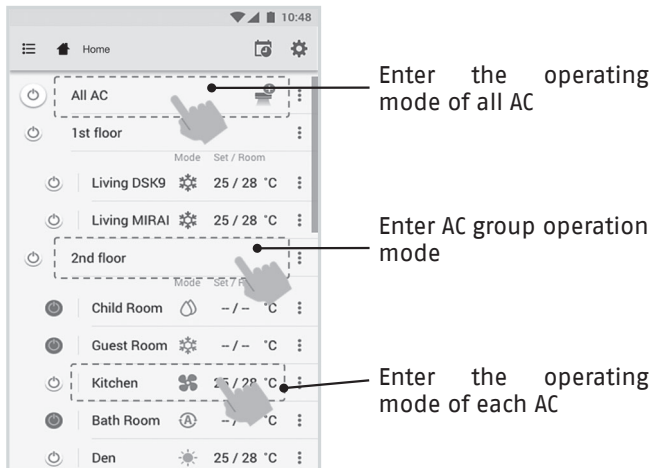


The wireless LED
stops flashing

3.7 App Hi, Comfort AC

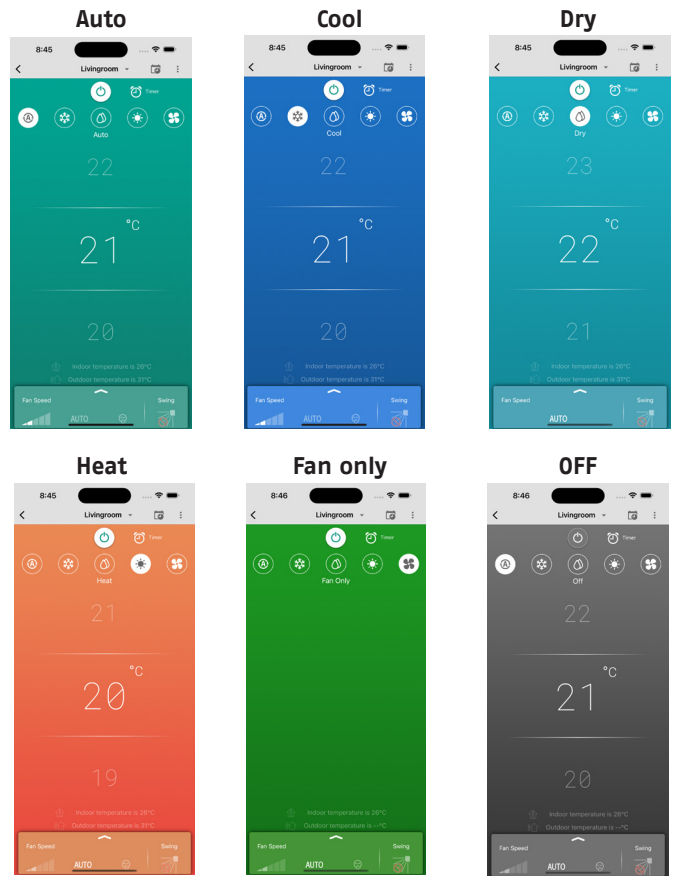


3.8 Mode and condition setting

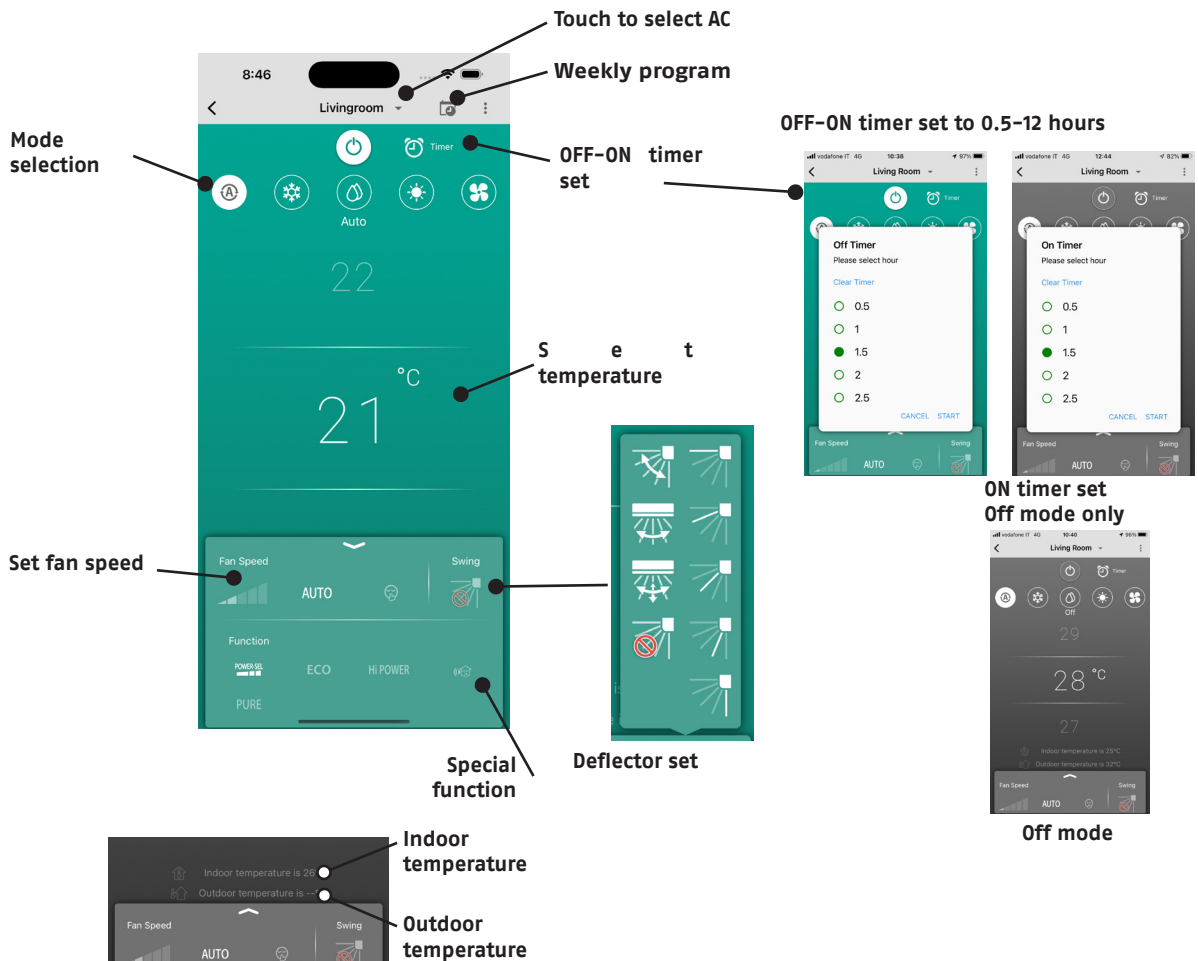


3.9 Select mode from the Hi, Comfort AC app

The app provides 5 operating modes:



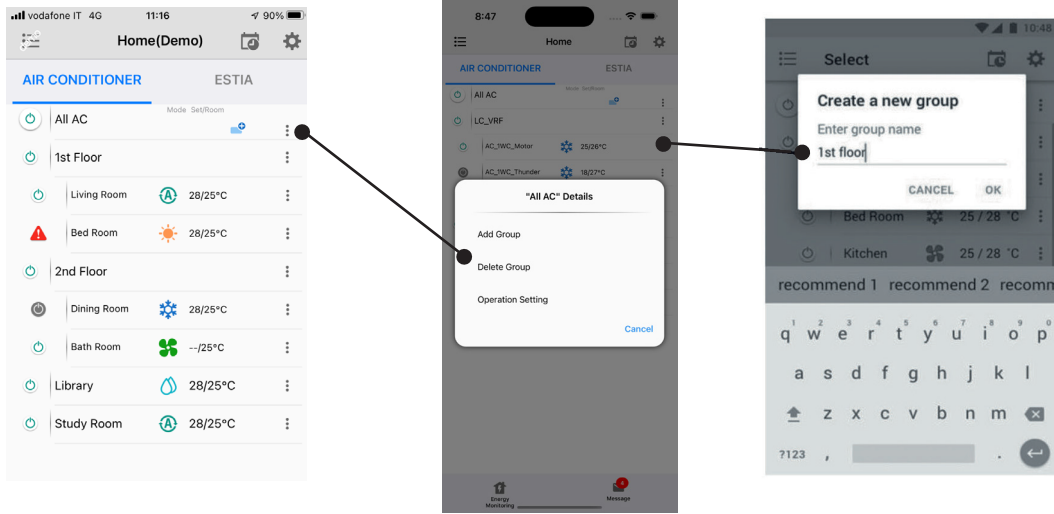
3.10 Setting in operating mode



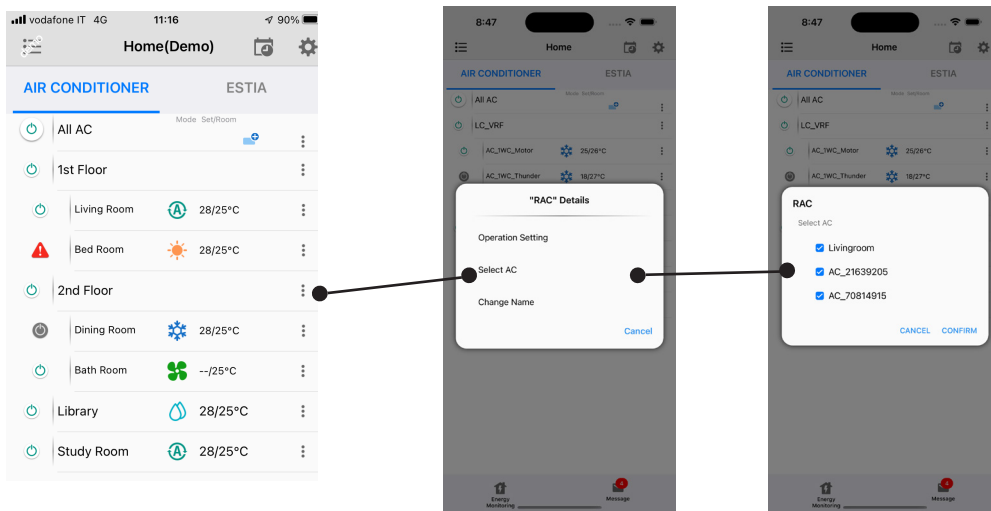
3.11 Group functioning

Max. 3 groups - 1 group max. = 10 units.

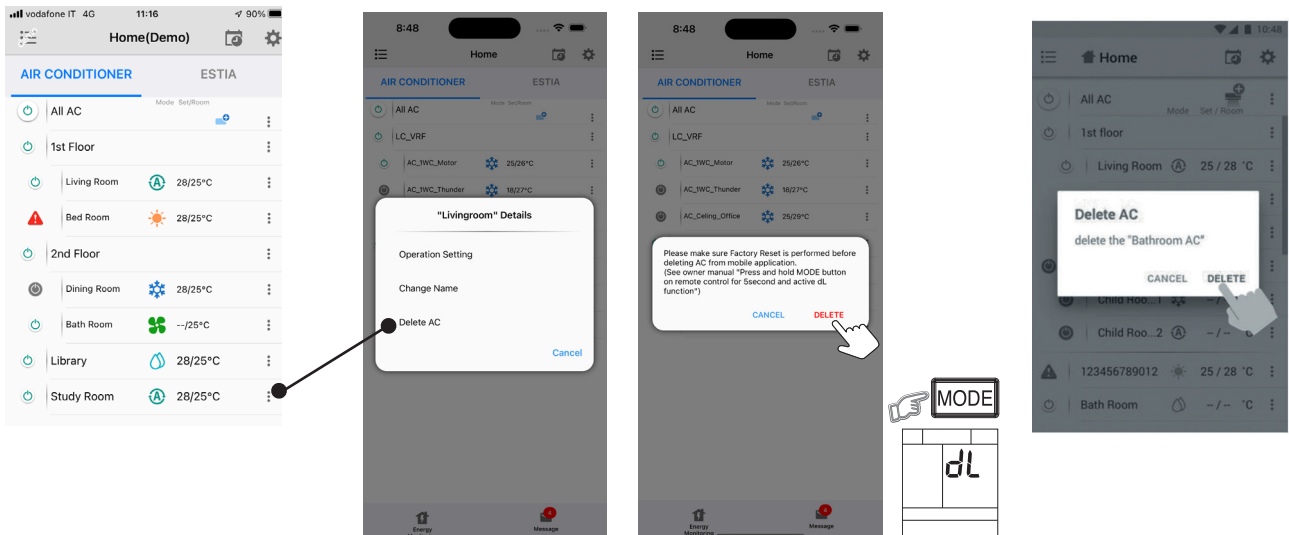
Create or delete group



Add AC into the group

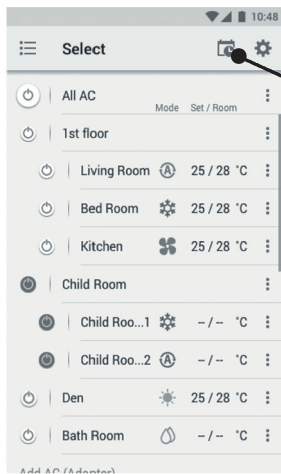


Delete AC in the group

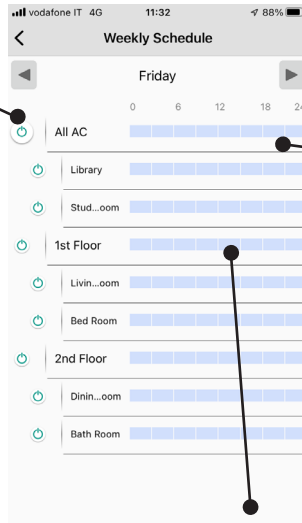


3.12 Weekly program set

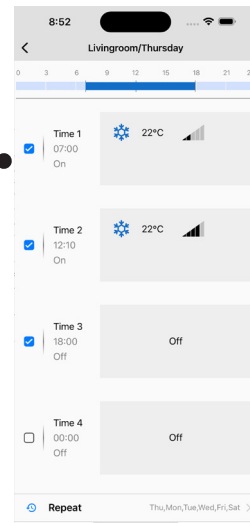
Day selection Monday - Sunday



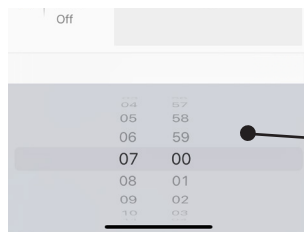
Weekly schedule of all AC units



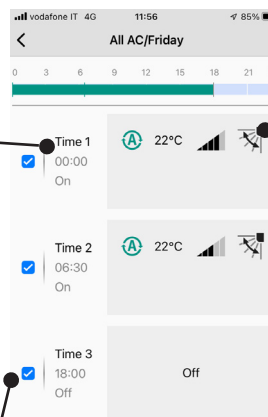
Weekly schedule of all AC units



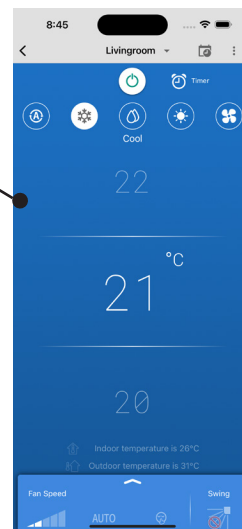
Select time



Weekly program set for each unit

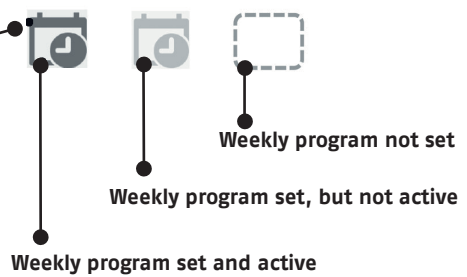
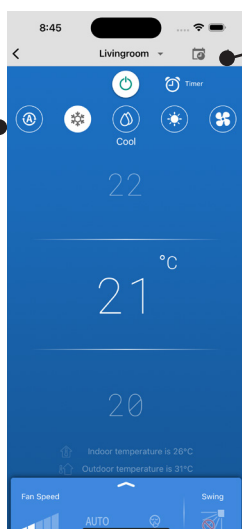
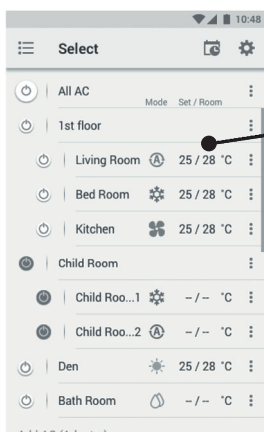


Mode selection

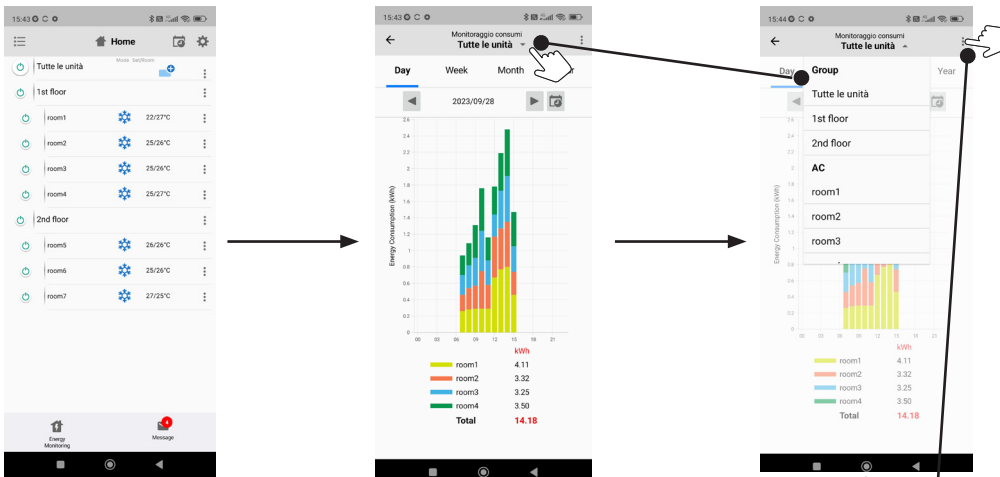


Select the program as active by checking the box

3.13 Weekly program cancelled

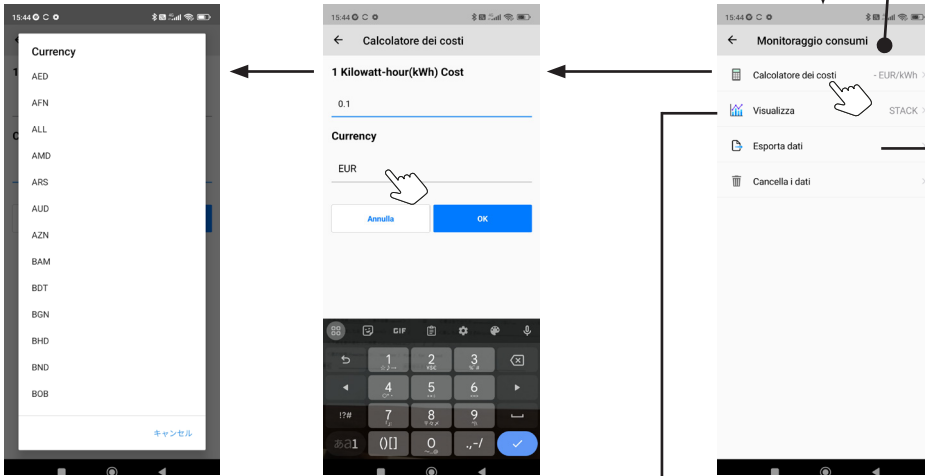


3.14 Energy monitoring

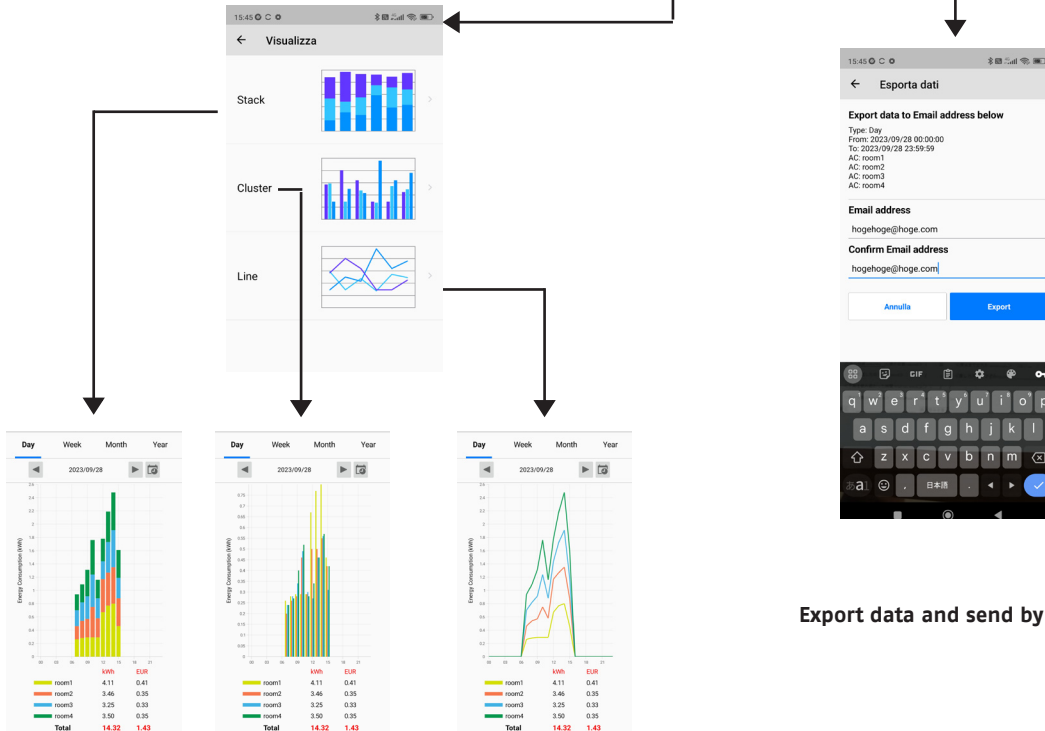


- 1) Select energy monitoring
- 2) Energy monitoring display

Set cost calculation and currency



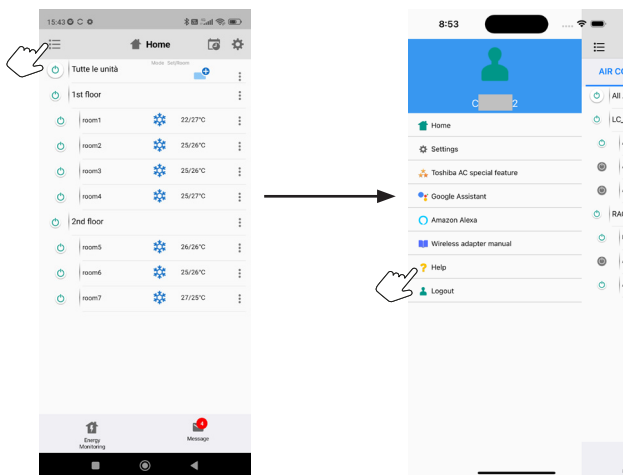
Select energy monitoring view



Export data and send by email

The energy consumption displayed is only an estimate as it is simply calculated. Sometimes it may differ from the result measured by the power meter.

3.15 If you have any problems, you can check the Help menu



Note:

- The Wi-Fi module must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service personnel.
- Contact the dealer and/or the assistance center in case of malfunction of the equipment.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines that span the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines that span the width of the page.

RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 - Legnago (VR)
www.riello.it

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.
Since the Company is constantly engaged in the continuous improvement of all its production, the aesthetic and dimensional characteristics, technical data, equipment and accessories may be subject to variation.