

Prima di utilizzare il sistema dispositivo wireless, si prega di leggere attentamente questo manuale e di conservarlo.

## CONTROLLO WIRELESS

# IDEMA®

Climatizzatori d'aria

[www.idemaclima.com](http://www.idemaclima.com)

## MANUALE D'USO

# WF-60A1-C



### Leggere il manuale

Si declina ogni responsabilità per eventuali problemi causati dall'utilizzo di Internet, dal router WI-FI e dai dispositivi intelligenti. Si prega di contattare il fornitore originale per ottenere ulteriore aiuto.

# INDICE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ .....	3
SPECIFICHE .....	3
PRECAUZIONI .....	3
ACCESSORI .....	4
INSTALLAZIONE .....	5
SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO .....	8
ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO .....	9
COME UTILIZZARE L'APP .....	15
FUNZIONI SPECIALI .....	16

IDEWA®  
Climatizzatori d'aria

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, si dichiara che questo condizionatore è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53 / UE. Una copia della dichiarazione di conformità completa è ivi allegata.

## SPECIFICHE

**Modello:** WF-60A1-C

**Standard:** IEEE 802.11b/g/n

**Tipo di antenna:** Antenna PCB a circuito stampato

**Frequenza WIFI:** 2,4G

**Potenza di trasmissione massima:** 15 dBm max

**Temperatura di funzionamento:** 0°C~+45°C

**Umidità di funzionamento:** 10%~85%

**Alimentazione:** DC 5V/300 mA

## PRECAUZIONI

- Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza prima di installare l'unità.
- Le importanti informazioni di sicurezza riportate di seguito vanno osservate scrupolosamente.

Requisiti di sistema: IOS, Android. (Suggerimento: IOS 10.3, Android 6.0)

### **NOTA:**

L'applicazione non supporta necessariamente le più recenti versioni software dei sistemi Android e IOS.

A causa di circostanze particolari al di fuori del nostro controllo, dichiariamo esplicitamente quanto segue: non tutti i sistemi Android e IOS sono compatibili con l'applicazione. Non ci assumiamo nessuna responsabilità per eventuali problemi causati da tale incompatibilità.

Strategia di sicurezza wireless

Il kit intelligente offre solo l'opzione di attivazione della crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK o senza crittografia. Si consiglia l'attivazione della crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK.



### **ATTENZIONE**

- Per ulteriori informazioni consultare il sito web del servizio.
- Per garantire la corretta scansione del codice QR, occorre che la fotocamera dello smartphone abbia una risoluzione di almeno 5 milioni di pixel.
- A causa della variabilità delle condizioni di rete, talvolta può verificarsi il timeout della richiesta, per cui occorre ripetere la configurazione di rete.
- A causa della variabilità delle condizioni di rete, il processo di controllo può talvolta restituire una condizione di timeout. In tali casi, il display della scheda e dell'applicazione potrebbe essere differente, ma l'utente non deve preoccuparsi di questo.

**NOTA:**

La società non si assume alcuna responsabilità per eventuali problemi causati da Internet, WIFI, router o dispositivi intelligenti. Contattare il fornitore originale del prodotto per ulteriore assistenza.

## ACCESSORI

**Scelta del luogo di installazione**

Non installare in posti ricoperti di grasso, o in ambienti con emissioni di vapore o gas contenenti zolfo, che potrebbero deformare il prodotto e causare malfunzionamenti del sistema.

**Preparazione all'installazione**

1. Verificare che i seguenti componenti siano tutti compresi nella dotazione.

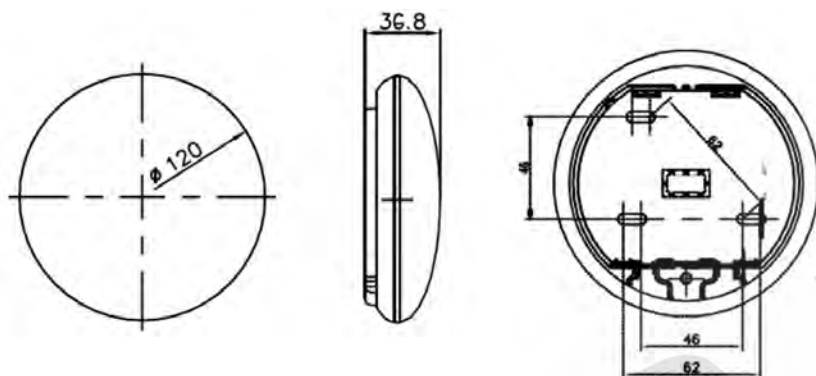
N.	Nome	Quantità
1	Porta intelligente	1
2	Manuale di uso e installazione	1
3	Viti M4x20 (per il montaggio a parete)	3
4	Tasselli a muro per montaggio a parete	3
5	Kit intelligente	1
7	Cavi di connessione gruppo 1 per il collegamento del dispositivo	1

2. Sul luogo di installazione preparare i seguenti accessori di montaggio.

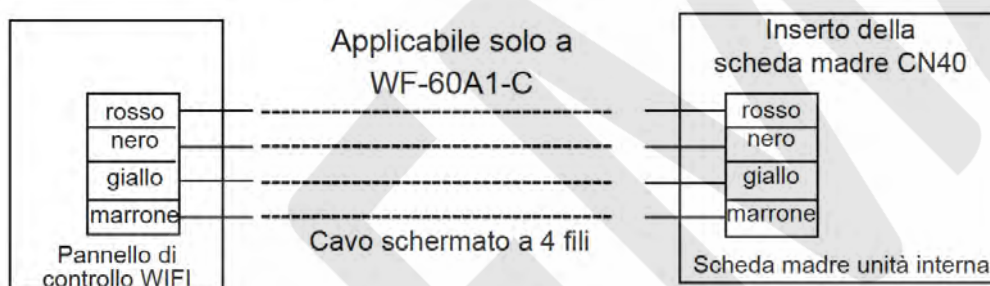
N.	Nome	Quantità
1	Tubi passacavo (guaina isolante e viti di serraggio)	1

# INSTALLAZIONE

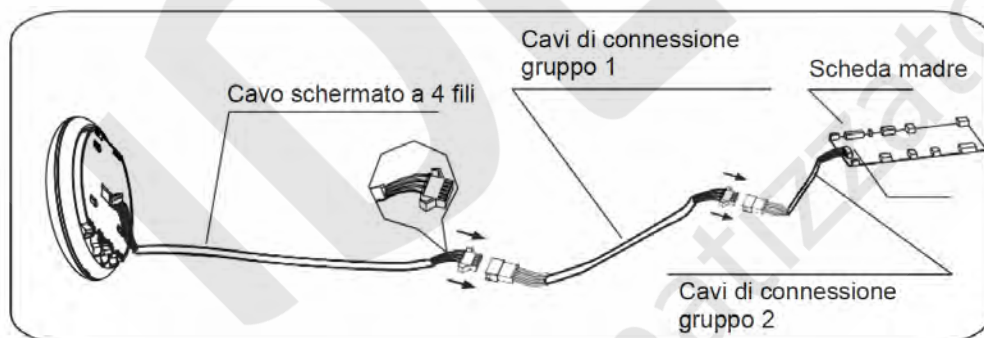
## 1. Illustrazione dimensioni struttura del controller WIFI



## 2. Sketch dello schema di cablaggio:



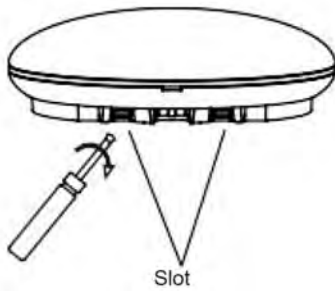
## 3. Illustrazione del cablaggio



Collegare il connettore maschio dei cavi di connessione gruppo 1 alla scheda madre, quindi collegare l'altra estremità dei cavi di connessione gruppo 1 al cavo schermato a 4 fili della porta intelligente. Per estendere il cavo, utilizzare una prolunga (da acquistare a parte).

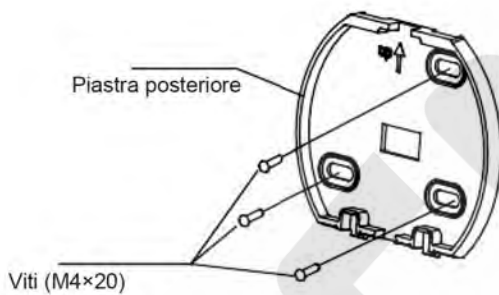
#### 4. Rimozione della parte superiore del dispositivo

Inserire un cacciavite piatto negli slot della parte inferiore della porta intelligente (2 posizioni) e rimuovere la parte superiore del dispositivo.



#### 5. Fissaggio della piastra posteriore della porta intelligente

Per installazioni esposte, fissare la piastra posteriore alla parete con le 3 viti (M4x20) e i tasselli.



#### 6. Installazione del kit intelligente sulla porta intelligente.

Inserire il kit intelligente applicando una leggera forza nella PCB principale della porta intelligente.



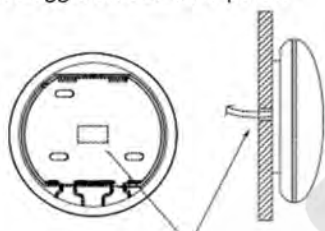
## 7. Cablaggio

A. Per installazioni esposte, due posizioni di uscita.



B. Cablaggio schermato.

Cablaggio attraverso la parete



Foro di cablaggio e foro sulla parete  
Diametro foro sulla parete:  $\Phi$  20 mm

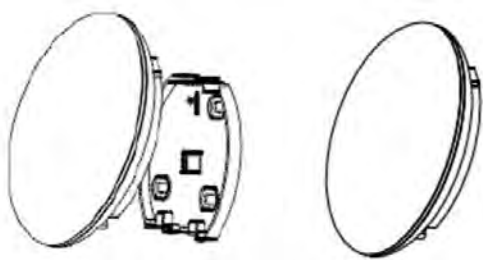


### **ATTENZIONE**

Evitare che l'acqua possa penetrare nella porta intelligente, usando dello stucco protettivo per sigillare i connettori dei fili durante l'installazione del cablaggio. Durante l'installazione, riservare un'adeguata lunghezza del filo di connessione per garantire il corretto smontaggio della porta intelligente in caso di manutenzione.

## 8. Riapplicazione della parte superiore della porta intelligente

Dopo aver sistemato l'involucro superiore, fissarlo di nuovo; evitare di bloccare i fili durante l'installazione.



## 9. Collegamento della porta intelligente al controller cablato (se necessario).

Rimuovere la copertura superiore applicando un cacciavite a testa piatta nella cavità esistente tra la copertura superiore e la base.

Servendosi del cavo di connessione, collegare il controller cablato al CN3 della porta intelligente. (consultare il manuale del comando remoto a filo per ulteriori dettagli)



Tutte le figure di questo manuale hanno uno scopo esclusivamente esplicativo. Il controller WIFI dell'utente potrebbe essere leggermente diverso. Fare riferimento alla forma dell'unità effettiva.

## SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO

Il prodotto a fine vita non dev'essere smaltito come rifiuto solido urbano ma dev'essere conferito ad un centro di raccolta differenziata.





# ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

## 1. Installare la App.

- 1) **Utenti iPhone:** scansionare il codice QR o andare sull'App Store e cercare la App "NetHome Plus" e scaricarla.
- 1) **Utenti Android:** scansionare il codice QR o andare sul Google Play Store e cercare la App "NetHome Plus" e scaricarla.

## 2. Come impostare il condizionatore d'aria nella modalità AP.

La procedura comporta i seguenti passaggi:

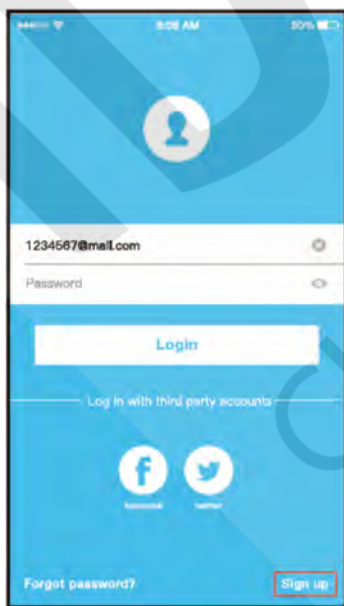
- 1) Togliere l'alimentazione elettrica al condizionatore d'aria.
- 2) Ricollegare l'alimentazione e premere ripetutamente il pulsante LED o il pulsante NON DISTURBARE per 7 volte entro 10 secondi.
- 3) Quando il display del condizionatore d'aria visualizza AP, significa che il WIFI del condizionatore d'aria è entrata in modalità di impostazione WIFI.

### Promemoria:

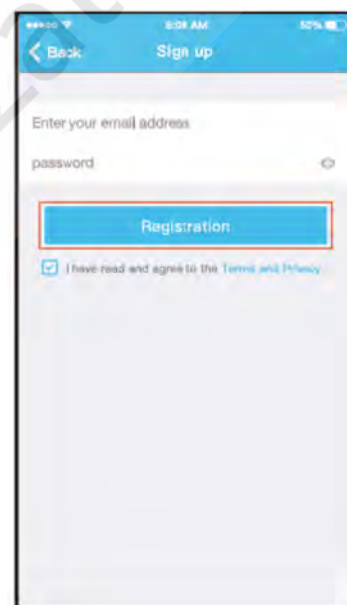
- Quando il WIFI del condizionatore d'aria entra in modalità di impostazione WIFI, il telecomando non può controllare il condizionatore d'aria. Bisogna aspettare 3-5 minuti affinché finisca l'impostazione WIFI, dopo di che sarà di nuovo possibile controllare il condizionatore d'aria attraverso il telecomando.
- Se non viene impostata nessuna operazione sotto l'impostazione WIFI, il condizionatore d'aria uscirà automaticamente dopo 8 minuti, e tornerà a funzionare normalmente.

## 3. Registrazione utente e configurazione di rete.

- Si prega di assicurarsi che il proprio dispositivo mobile sia connesso ad un router WIFI. Inoltre, il router WIFI deve essere collegato ad Internet prima di effettuare la registrazione utente e la configurazione di rete.
- È meglio accedere alla casella e-mail e attivare l'account di registrazione facendo clic sul collegamento nel caso in cui si dimentichi la password. È possibile accedere con gli account di terze parti.



A) Fare clic su "Accedi".



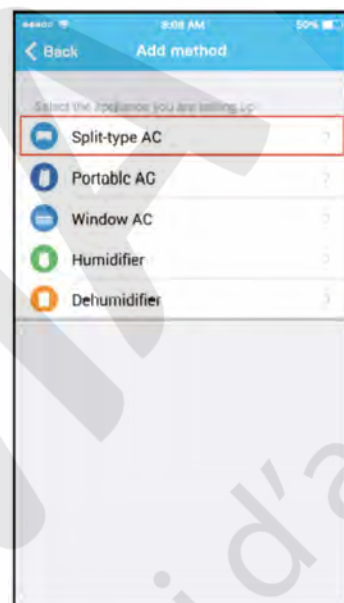
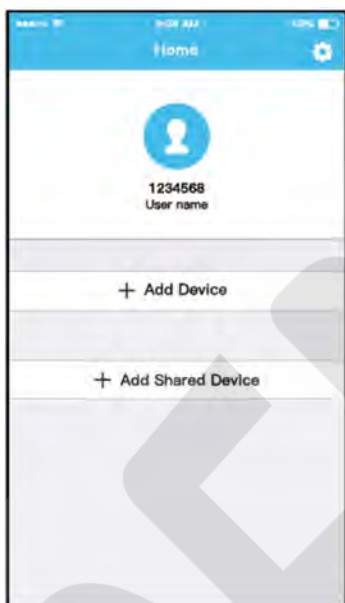
B) Inserirei il proprio indirizzo email e la password, quindi fare clic su "Registrazione".



## **ATTENZIONE**

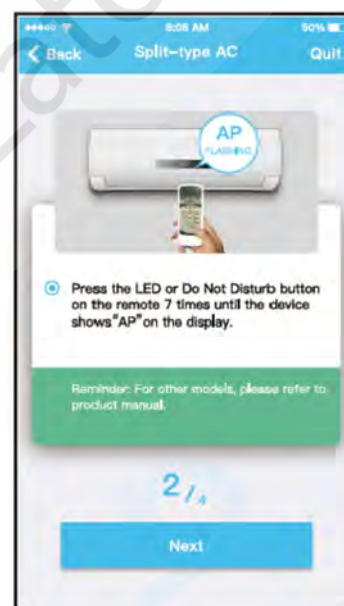
- È meglio effettuare il login nella vostra casella di posta elettronica e attivare l'account di registrazione facendo clic sul link nel caso in cui venga dimenticata la password.
- Assicurarsi che il dispositivo Android o iOS sia connesso alla rete WIFI che si desidera configurare.
- Assicurarsi che la funzione WIFI del vostro dispositivo Android o iOS funzioni bene e possa essere collegata di nuovo alla vostra rete WIFI automaticamente.

### ■ Utilizzo della configurazione di rete per Android.



1) Premere “+ Aggiungi dispositivo”.

2) Selezionare il dispositivo che si sta configurando.

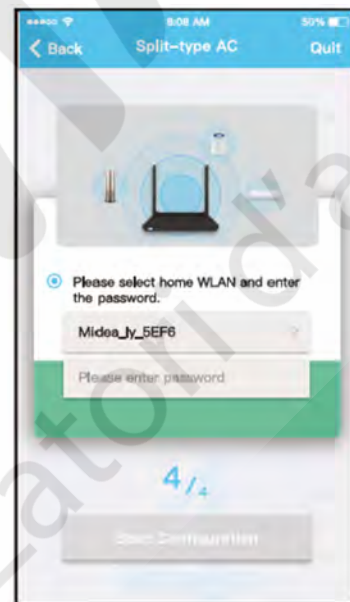


3) Seguire i passaggi precedenti per accedere alla modalità “AP”.



4) Scegliere il metodo di configurazione di rete.

5) Scegliere il metodo "Scansione del codice QR".

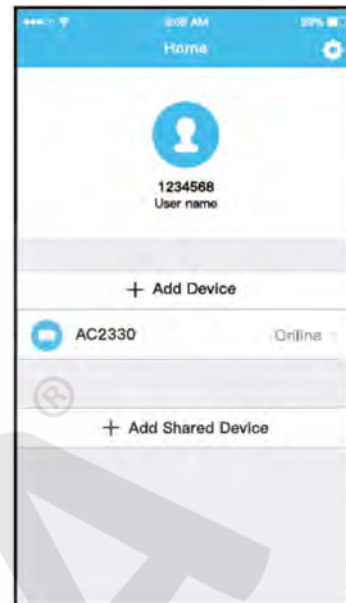


6) Oppure scegliere il metodo "Impostazione manuale".

7) Inserire la password.

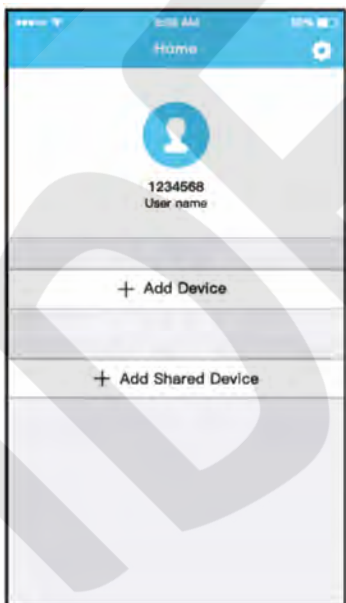


8) La configurazione di rete è avvenuta con successo.

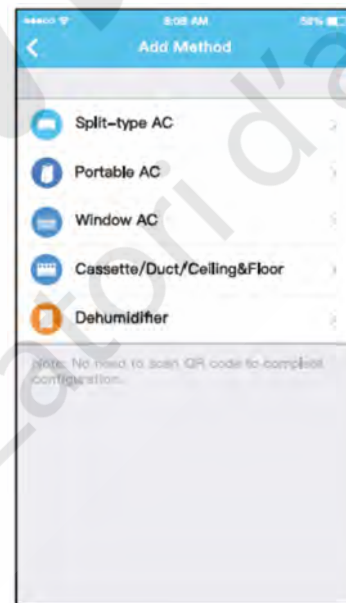


9) Configurazione avvenuta con successo, è possibile visualizzare il dispositivo nell'elenco.

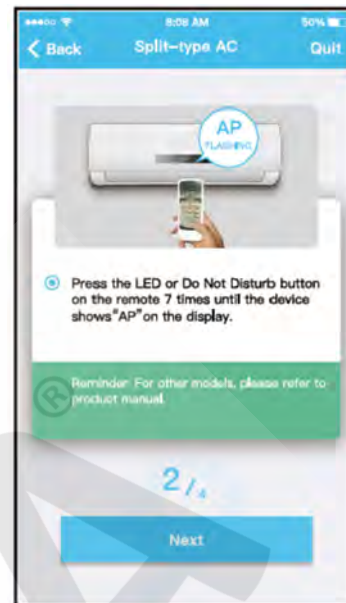
▪ **Utilizzo della configurazione di rete per iOS.**



1) Premere "+ Aggiungi dispositivo".



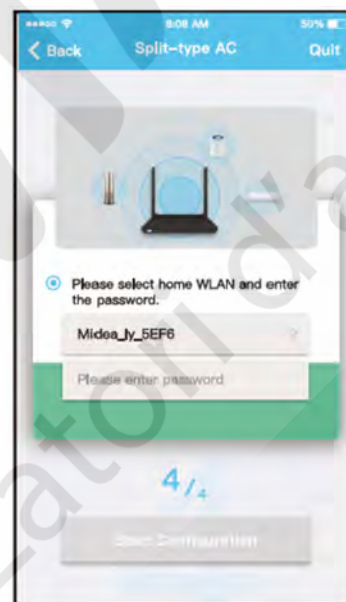
2) Selezionare il dispositivo che si sta configurando.



3) Seguire i passaggi precedenti per accedere alla modalità "AP".



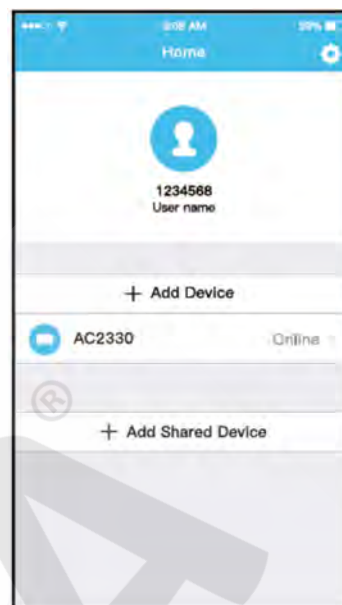
4) Connettere alla rete WIFI.



5) Inserire la password.



6) La configurazione di rete è avvenuta con successo.



7) Configurazione avvenuta con successo, è possibile visualizzare il dispositivo nell'elenco.

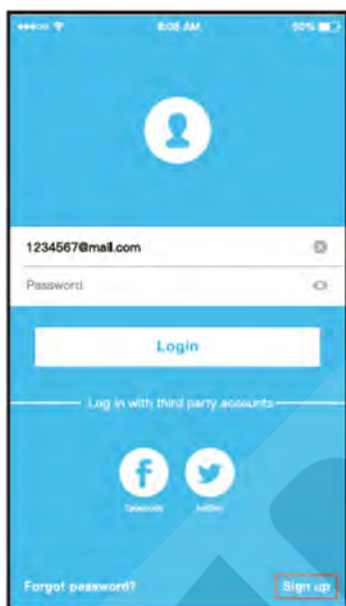
#### **NOTA:**

- Al termine della configurazione della rete, l'APP visualizzerà sullo schermo delle parole indicanti il successo della procedura.
- A causa del diverso ambiente Internet, è possibile che lo stato del dispositivo sia ancora "offline". Se si verifica tale situazione, è necessario caricare e aggiornare l'elenco dei dispositivi sull'APP e accertarsi che lo stato del dispositivo diventi "online". In alternativa, l'utente può disattivare l'alimentazione del condizionatore e riaccenderla, lo stato del dispositivo diventerà "online" dopo pochi minuti.

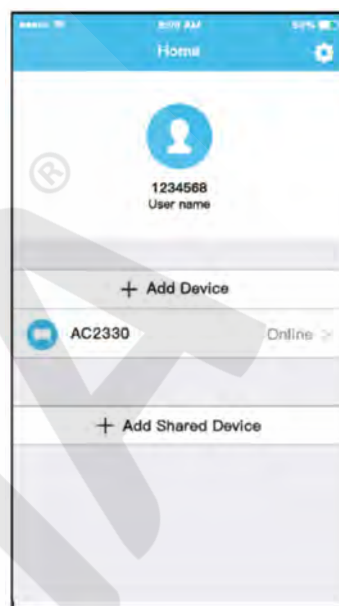


# COME UTILIZZARE L'APP

Assicurarsi che sia il dispositivo mobile sia il condizionatore d'aria siano connessi alla stessa rete Internet prima di utilizzare l'App per controllarlo. Seguire i seguenti passaggi:



1) Fare clic su "Accedi".



2) Scegliere il condizionatore.



3) Così, l'utente può controllare lo stato ON/OFF dei condizionatori d'aria, la modalità di funzionamento, la temperatura, la velocità della ventola ecc.

## **NOTA:**

Non tutte le funzioni dell'App sono disponibili con il condizionatore d'aria. Per esempio: ECO, Turbo, oscillazione delle alette, si prega di controllare il manuale d'uso del condizionatore d'aria per trovare più informazioni.

# FUNZIONI SPECIALI

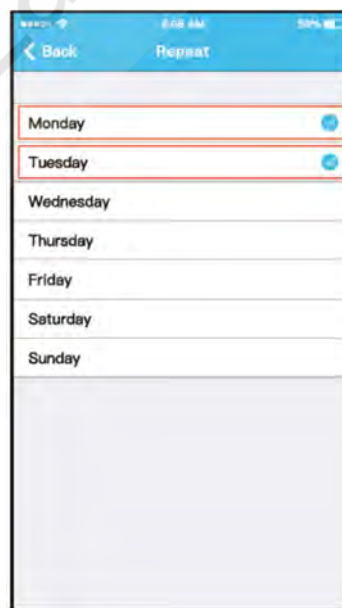
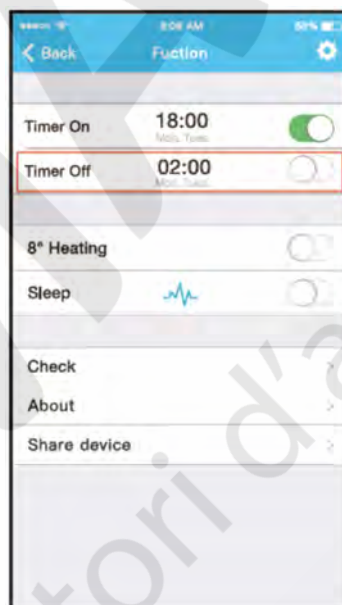
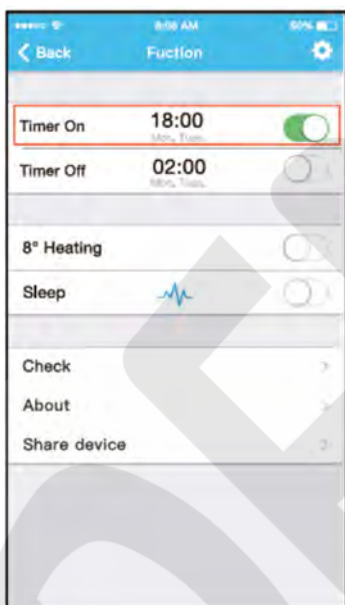
Includono: Timer ON, Timer OFF, Modalità anti-gelo (8°C HEAT), Funzione Sleep e il Check.

## NOTA:

Se il condizionatore d'aria non supporta una o più delle funzioni speciali sopra indicate, tali funzioni verranno nascoste dalla lista.

### ▪ **Timer ON/Timer OFF**

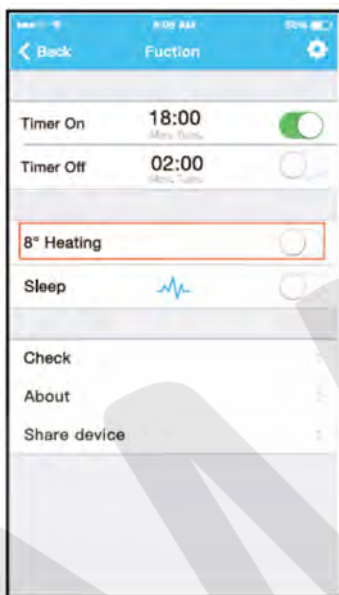
Settimanalmente, l'utente può programmare un orario specifico per l'accensione o lo spegnimento del condizionatore d'aria. L'utente può inoltre scegliere di mantenere la programmazione sotto controllo durante i diversi giorni della settimana.





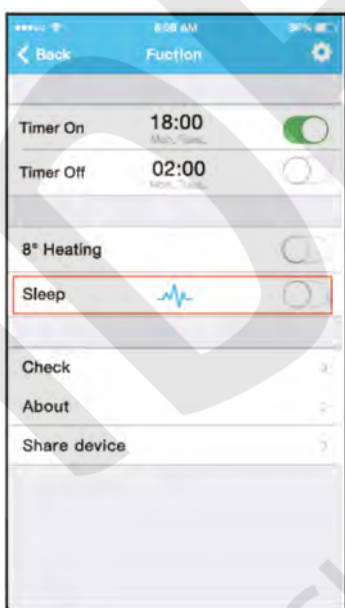
### ▪ Modalità anti-gelo (8°C HEAT)

L'utente può lasciar funzionare il condizionatore d'aria in modalità anti-gelo (8°C HEAT) con un solo click. Quando l'utente esce di casa, questa funzione può proteggere l'interno della casa dai danni del gelo.



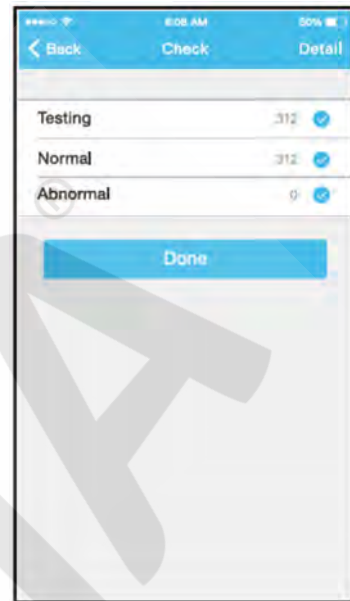
### ▪ Funzione Sleep

L'utente può gestire il confort notturno durante il sonno impostando diverse temperature da raggiungere nel corso della notte.



- **Check (non attivo su alcuni modelli)**

L'utente con questa funzione può con semplicità controllare lo stato di funzionamento del condizionatore d'aria. Quando la procedura di controllo è completa, verranno visualizzate le parti funzionanti e le parti guaste e il dettaglio di tutte le funzioni.



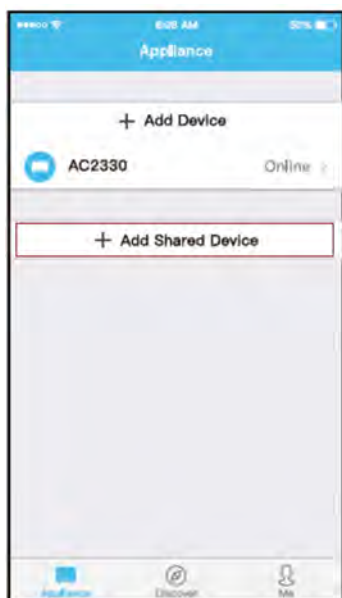
- **Condividi dispositivo**

Il condizionatore può essere controllato da più utenti contemporaneamente tramite la funzione Condividi dispositivo (Share Device).

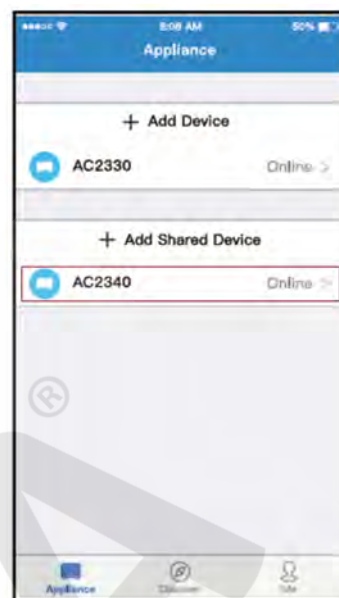


1) Fare clic su “Condividi dispositivo”.

2) Far scansionare ad un altro utente il codice QR visualizzato.



3) Fare clic su “Aggiungi condividi dispositivo”.



4) Aggiungere il dispositivo condiviso.



## **ATTENZIONE**

**FCC ID: 2 AD QOMD NA15**

**IC: 1257 5A - MD NA 15**

Questo dispositivo è conforme al Par. 15 della normativa FCC e alla normativa RSS esente da licenza della Industry Canada. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1) Questo dispositivo non può causare interferenze;
- 2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Utilizzare il dispositivo solo secondo le istruzioni fornite. Cambiamenti o modifiche all'unità non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Al fine di evitare la possibilità di superare i limiti di esposizione alle radiofrequenze FCC, la prossimità umana all'antenna non deve essere inferiore a 20 cm (8 pollici) durante il normale funzionamento del dispositivo.

## **NOTA:**

Questa apparecchiatura è stata testata e giudicata conforme ai limiti necessari per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità al Par. 15 della normativa FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate dallo spegnere e riaccendere l'apparecchio, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza, adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per ricevere assistenza.

# **IDEMA<sup>®</sup>**

**Climatizzatori d'aria**

[www.idemaclima.com](http://www.idemaclima.com)

Tel. +39 031 887197

[assistenza@idemaclima.it](mailto:assistenza@idemaclima.it)

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, ci riserviamo il diritto di variare le specifiche tecniche in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.

WF-60A1-C  
20200108