



## **KIT CONNESSIONE WiFi**

**Istruzioni per l'uso e per l'installazione**



Caldaie • Scaldabagni • Sistemi Solari • Climatizzatori



Leggi attentamente questo manuale prima di installare o usare il dispositivo. Assicurati di conservare questo manuale per riferimenti futuri.



# CONTENUTI

1	SPECIFICHE .....	3
2	PRECAUZIONI .....	3
3	DOWNLOAD E INSTALLAZIONE APP .....	4
4	INSTALLAZIONE SMART KIT .....	5
5	REGISTRAZIONE UTENTE .....	6
6	CONFIGURAZIONE DI RETE .....	7
7	COME USARE L'APP .....	18
8	FUNZIONI SPECIALI .....	20

## **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.

## **NOTA:**

L'Azienda non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi condizione o problema causato da Internet, Router Wi-Fi e Dispositivi Smart. Contattare il fornitore originale per ulteriore aiuto.

## **1** SPECIFICHE

Modello: 401180016 “Kit Connessione WiFi Clima Top”

Standard: IEEE 802. 11b/g/n

Tipo di antenna: Antenna PCB a circuito stampato

Frequenza: WLAN 2400~2483.5 MHz

Temperatura di funzionamento: 0°C~45°C/32°F~113°F

Umidità di operazione: 10%~85%

Ingresso alimentazione: DC 5V/300mA

Potenza massima trasmessa: 19,8 dBm max

## **2** PRECAUZIONI

- **Sistema applicabile: iOS, Android.**

(Suggerimento: iOS 8.0 o versioni successive, Android 4.0 o versioni successive)

- Si prega di tenere aggiornata l'APP con l'ultima versione.
- In caso di situazioni eccezionali, affermiamo esplicitamente quanto di seguito: Non tutti i sistemi Android e iOS sono compatibili con l'APP. Non saremo responsabili per qualsiasi problema derivante da tale incompatibilità.

- **Strategia di sicurezza wireless**

Il Kit Connessione WiFi Clima Top supporta solo la crittografia WPA-PSK / WPA2-PSK e nessuna crittografia.

Si consiglia la crittografia WPA-PSK / WPA2-PSK.

- **Precauzioni**

- A causa della differente situazione della rete, a volte il processo di controllo può riattivare il timeout. Se si verifica tale situazione, il display tra scheda e l'App potrebbe non essere lo stesso, non occorre preoccuparsi.
- La fotocamera dello smartphone deve avere una dimensione di 5 milioni di pixel o superiore, per garantire la scansione del codice QR.

- A causa della differente situazione della rete, a volte può verificarsi un timeout della richiesta, pertanto è necessario eseguire nuovamente la configurazione di rete.
- Il sistema dell'APP è soggetto ad aggiornamenti senza preavviso, per il miglioramento della funzionalità del prodotto. L'effettiva procedura di configurazione della rete potrebbe essere leggermente diversa dal manuale, seguire quindi il processo effettivo.
- Si prega di controllare il sito Web del servizio per ulteriori informazioni.

### **3** DOWNLOAD E INSTALLAZIONE APP

**ATTENZIONE:** Il seguente codice QR è disponibile solo per scaricare l'APP. È completamente diverso dal codice QR allegato al Kit Connessione WiFi Clima Top.



**Android**

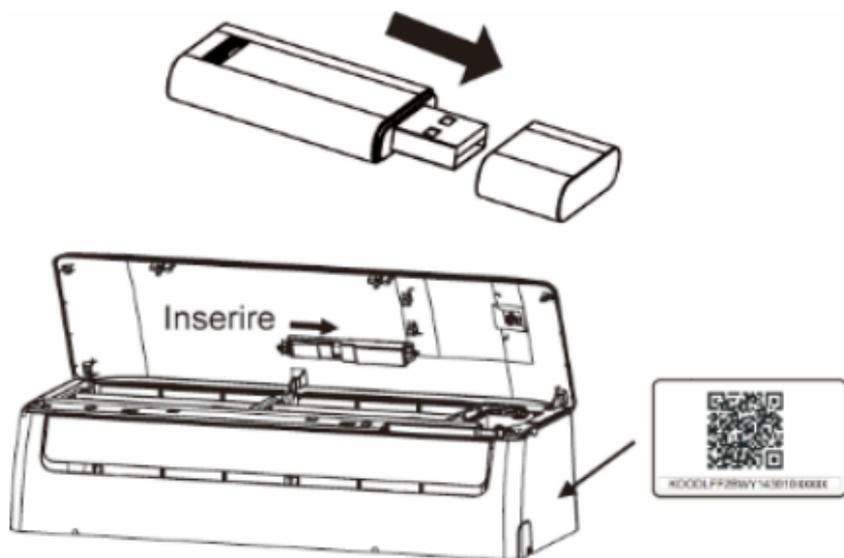


**iOS**

- Utenti di telefoni Android: eseguire la scansione del codice QR di Android o andare su Google Play, cercare l'app "NetHome Plus" e scaricala.
- Utenti di telefoni iOS eseguire la scansione del codice QR di iOS o andare sull'APP store, cercare l'app "Nethome Plus" e scaricarla.

## 4 INSTALLAZIONE KIT CONNESSIONE WiFi CLIMA TOP (modulo wireless)

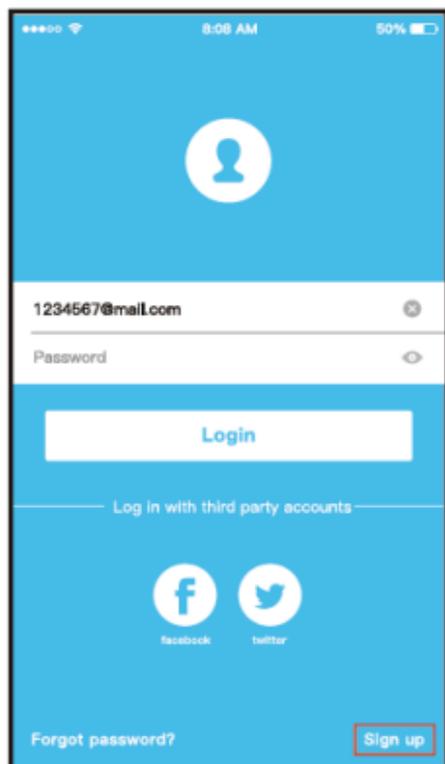
- ① Rimuovere il cappuccio protettivo del Kit Connessione WiFi Clima Top (modulo wireless)
- ② Aprire il pannello frontale e inserire il Kit Connessione WiFi (modulo wireless) nell'interfaccia riservata.
- ③ Collegare il codice QR allegato al Kit Connessione WiFi (modulo wireless) sul pannello laterale della macchina, accertarsi che sia possibile eseguire la scansione col telefono cellulare. In alternativa, l'utente può scattare una foto del codice QR e salvarlo nel proprio telefono.



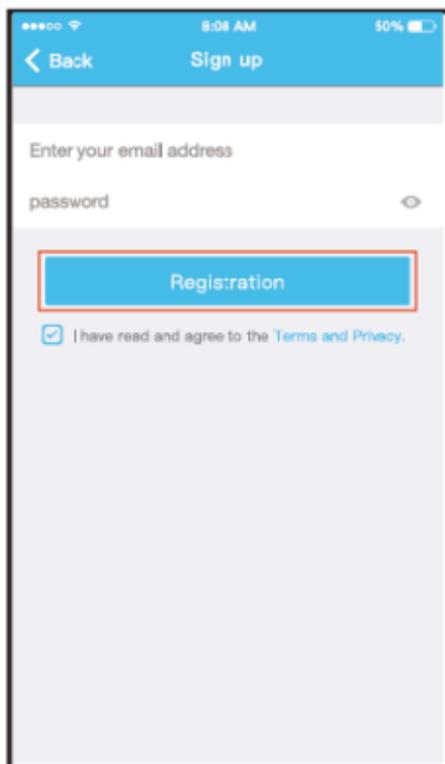
**AVVERTIMENTO:** Questa interfaccia è compatibile solo con il Kit Connessione WiFi (modulo wireless) fornito dal produttore.

## 5 REGISTRAZIONE UTENTE

- Assicurarsi che il proprio dispositivo mobile sia connesso al router Wi-Fi. Inoltre, il router wireless deve essere già connesso a Internet prima di eseguire la registrazione dell'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.



① Fare clic su "Accedi"



② Inserire il proprio indirizzo email e la password, quindi fare clic su "Registrazione"

## **6** CONFIGURAZIONE DI RETE

### **Attenzione:**

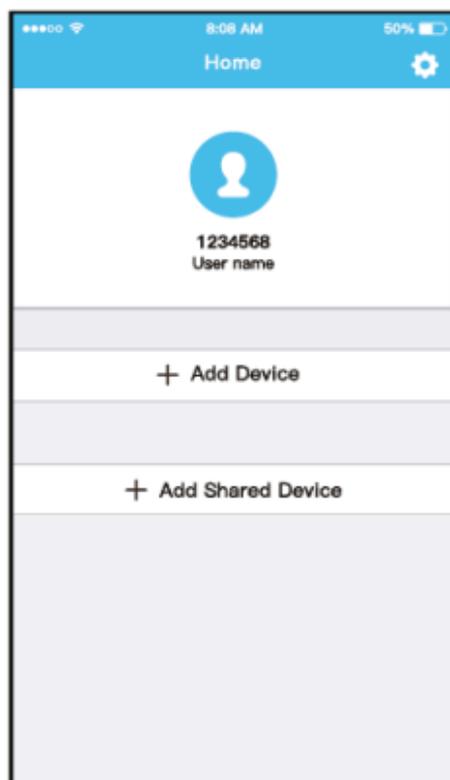
- È necessario ignorare qualsiasi altra rete circostante e assicurarsi che il dispositivo Android o iOS si connetta solo alla rete wireless che si desidera configurare.
- Assicurarsi che la funzione wireless del dispositivo Android o iOS funzioni correttamente e possa essere ricollegata automaticamente alla rete wireless originale.

### **Promemoria:**

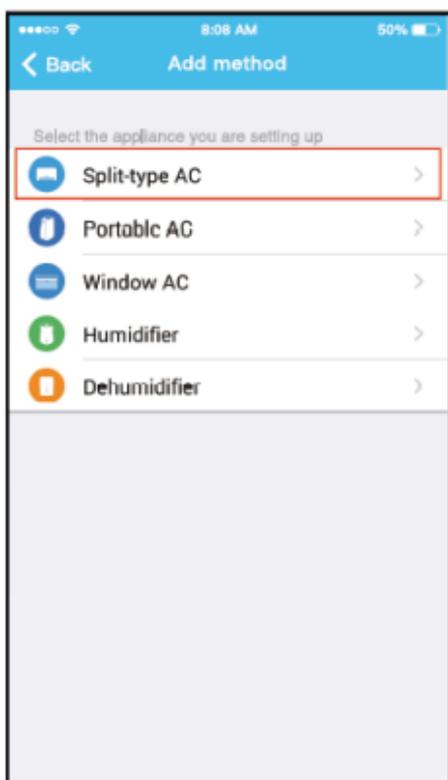
L'utente deve completare tutti i passaggi in 8 minuti dopo aver acceso il condizionatore, altrimenti è necessario riaccenderlo.

### **■ Utilizzo del dispositivo Android per eseguire la configurazione di rete**

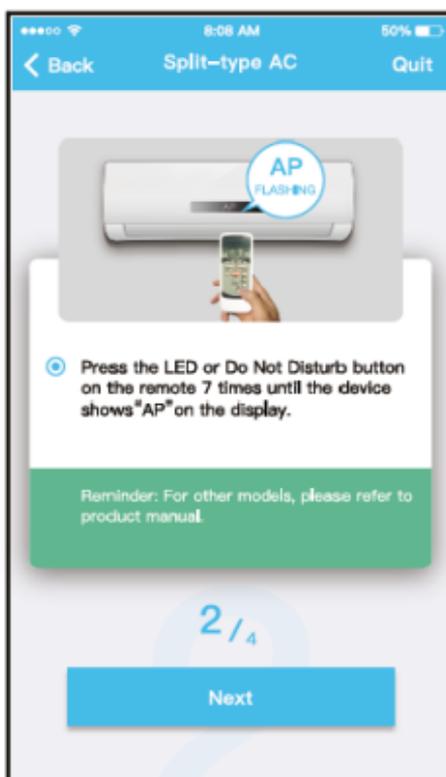
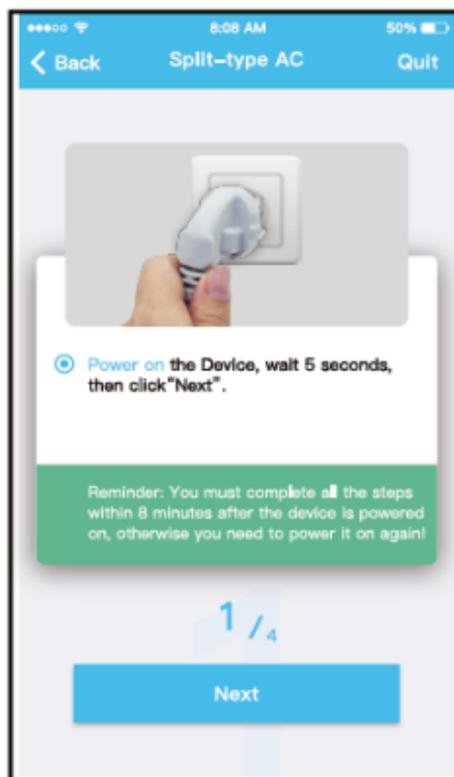
- ① Assicurarsi che il dispositivo mobile sia già stato connesso alla rete wireless che si desidera utilizzare. Inoltre, è necessario ignorare ogni altra rete wireless irrilevante nel caso in cui influenzi il processo di configurazione.
  - ② Scollegare l'alimentazione del condizionatore.
  - ③ Collegare l'alimentazione del condizionatore e premere in maniera continuativa il pulsante "DISPLAY LED" o "NON DISTURBARE" per sette volte in 10 secondi.
  - ④ Quando il condizionatore visualizza "AP", significa che suo il wireless è già entrato in modalità "AP".
- Alcuni tipi di condizionatore non richiedono il passaggio ② per entrare in modalità AP



- ⑤ Premere “ + Aggiungi dispositivo”



- ⑥ Selezionare il dispositivo che si sta configurando



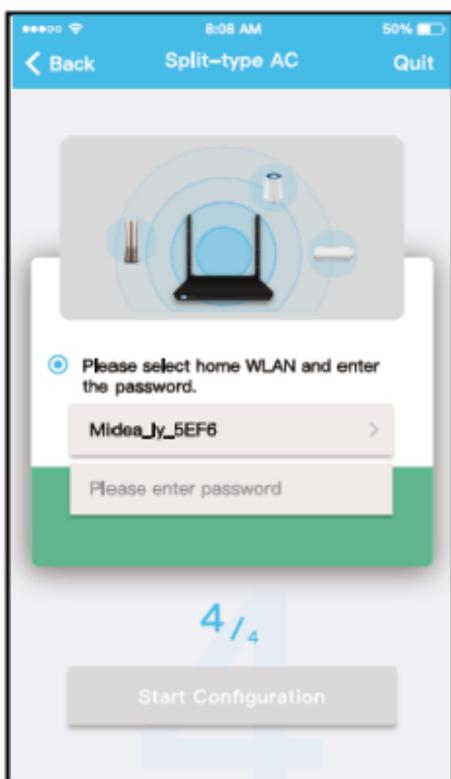
- ⑦ Seguire i passaggi precedenti per accedere alla modalità "AP".



- ⑧ Scegliere il metodo di configurazione di rete.

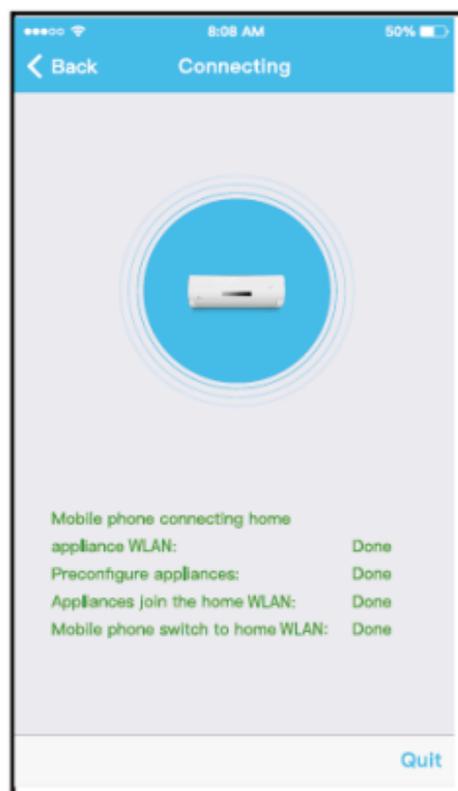


- ⑨ Scegliere il metodo "Scansione del codice QR".

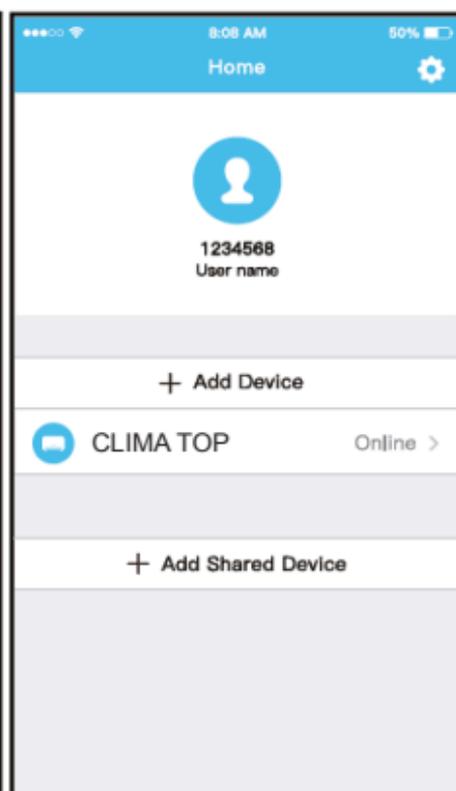


⑨ Oppure scegliere il metodo “Impostazione manuale”.

⑩ Inserire la password



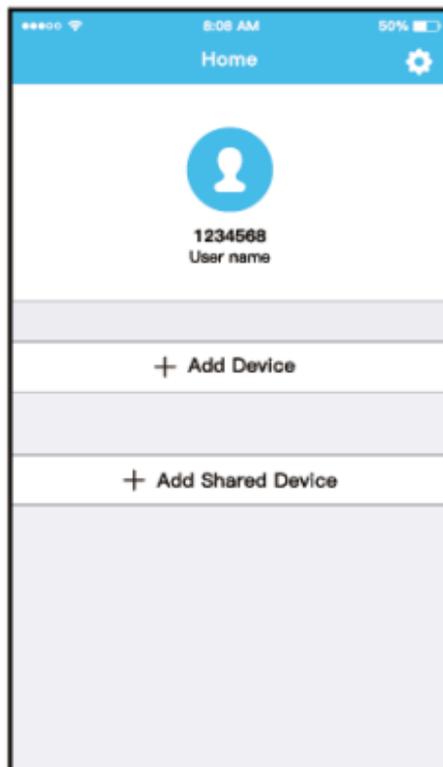
⑪ La configurazione di rete è avvenuta con successo



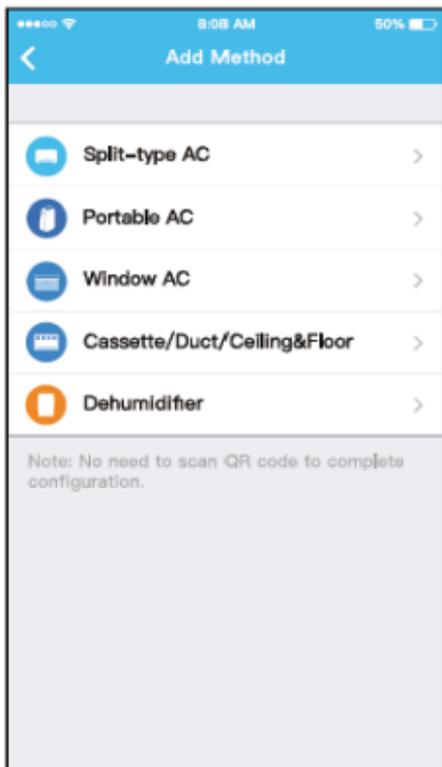
⑫ Configurazione avvenuta con successo, è possibile visualizzare il dispositivo nell'elenco.

## ■ Utilizzo del dispositivo IOS per eseguire la configurazione di rete

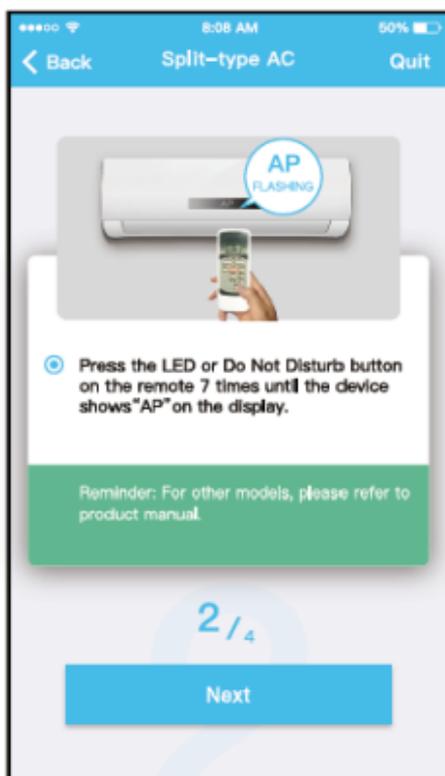
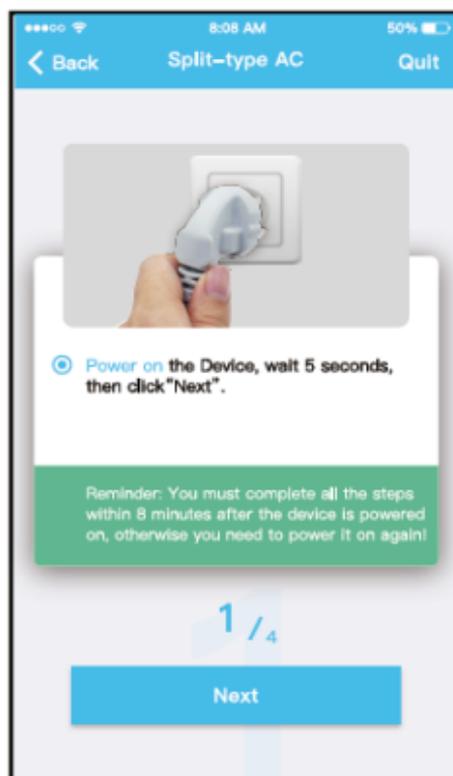
- ① Assicurarsi che il dispositivo mobile sia già stato connesso alla rete Wireless che si desidera utilizzare. Inoltre, è necessario ignorare ogni altra rete wireless irrilevante nel caso in cui influenzi il processo di configurazione.
- ② Scollegare l'alimentazione del condizionatore (alcune unità).
- ③ Collegare l'alimentazione del condizionatore e premere in maniera continuativa il pulsante "DISPLAY LED" o "NON DISTURBARE" per sette volte in 10 secondi.
- ④ Quando il condizionatore visualizza "AP", significa che il wireless del condizionatore è già entrato in modalità "AP".



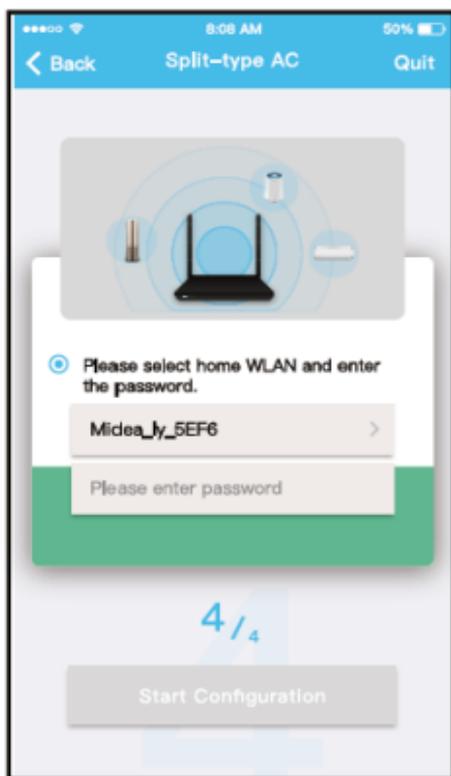
- ⑤ Premere "+ Aggiungi dispositivo"



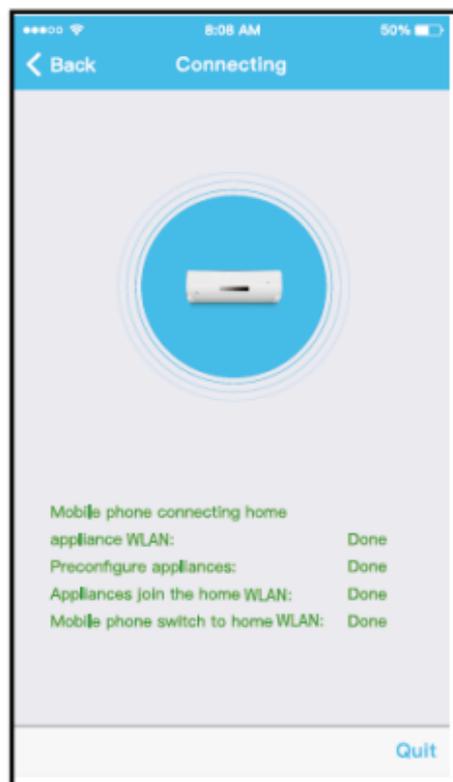
- ⑥ Selezionare il dispositivo che si sta configurando



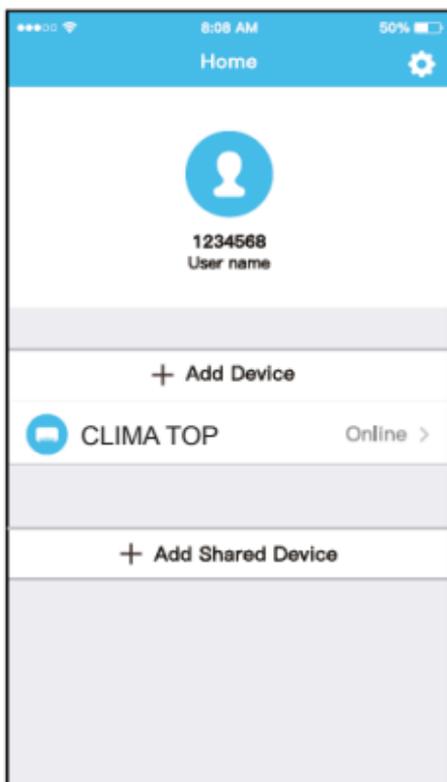
- ⑦ Seguire i passaggi precedenti per accedere alla modalità "AP".



- ⑧ Connettere alla rete wireless. ⑨ Inserire la password



- ⑩ La configurazione di rete è avvenuta con successo



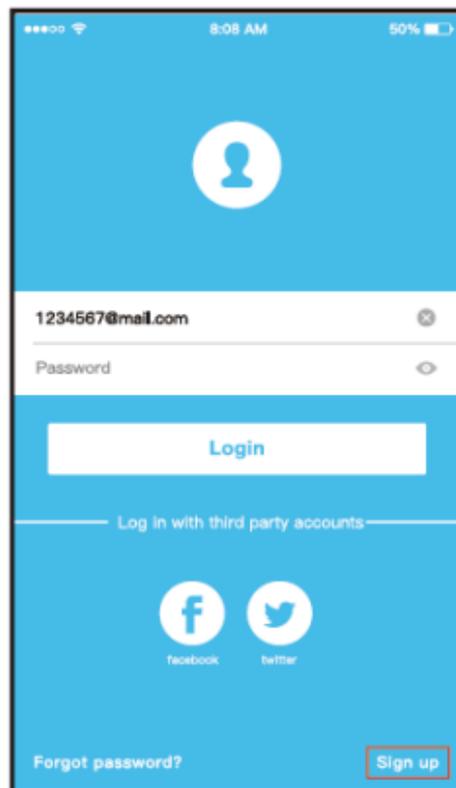
- ⑪ Configurazione avvenuta con successo, è possibile visualizzare il dispositivo nell'elenco.

## **NOTA:**

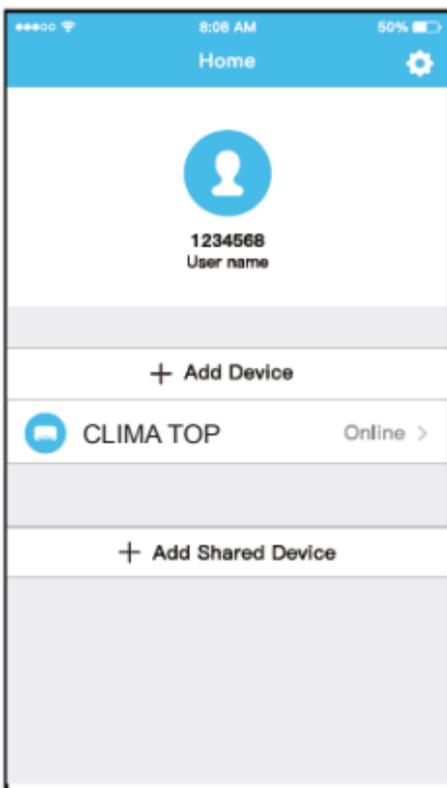
- Al termine della configurazione della rete, l'APP visualizzerà sullo schermo delle parole indicanti il successo della procedura.
- A causa del diverso ambiente Internet, è possibile che lo stato del dispositivo sia ancora "offline". Se si verifica tale situazione, è necessario caricare e aggiornare 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.

## 7 COME USARE L'APP

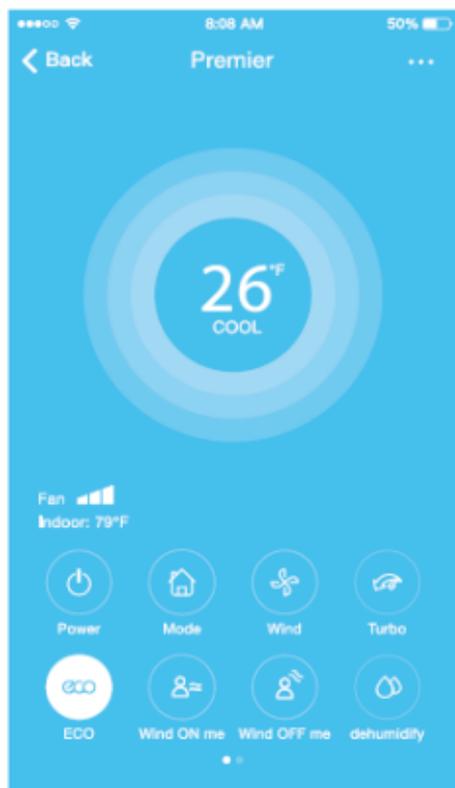
Assicurarsi che il dispositivo mobile e il condizionatore d'aria siano connessi a Internet ,prima di utilizzare l'app per controllare il condizionatore d'aria via internet, seguire i seguenti passi:



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 sul climatizzatore. Per esempio: La funzione ECO, Turbo, Swing; si prega di consultare il manuale utente per avere maggiori informazioni.

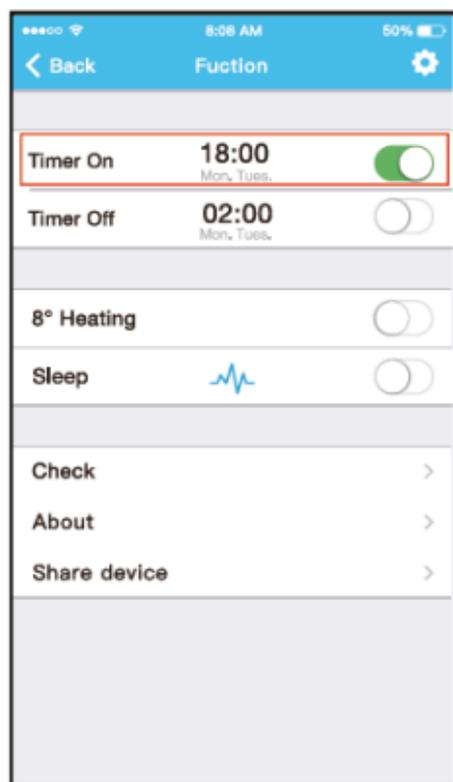
## 8 FUNZIONI SPECIALI

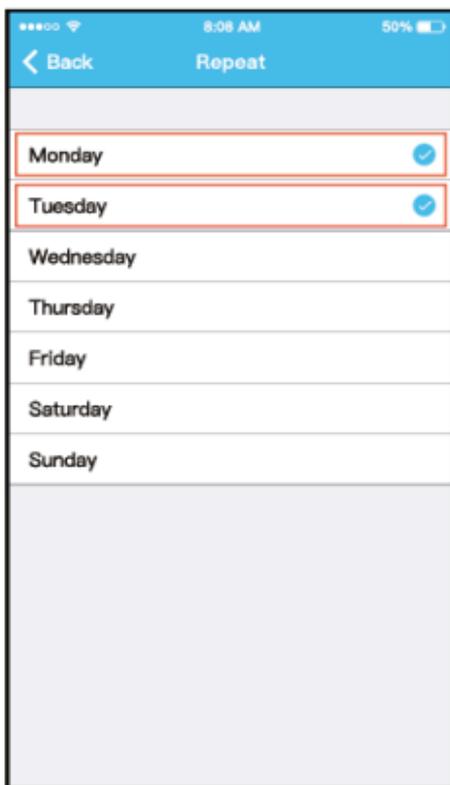
Sono incluse:

Timer acceso; Timer spento; Riscaldamento a 8°C;  
funzione Sleep (riposo); funzione Check (controllo).

### ■ **Timer acceso/Timer spento,**

Ogni settimana, l'utente può fissare un momento per accendere o spegnere l'aria condizionata in determinati orari. L'utente può anche scegliere la circolazione, per mantenere il condizionatore sotto controllo e programmato ogni settimana.





## ■ Riscaldamento a 8°C

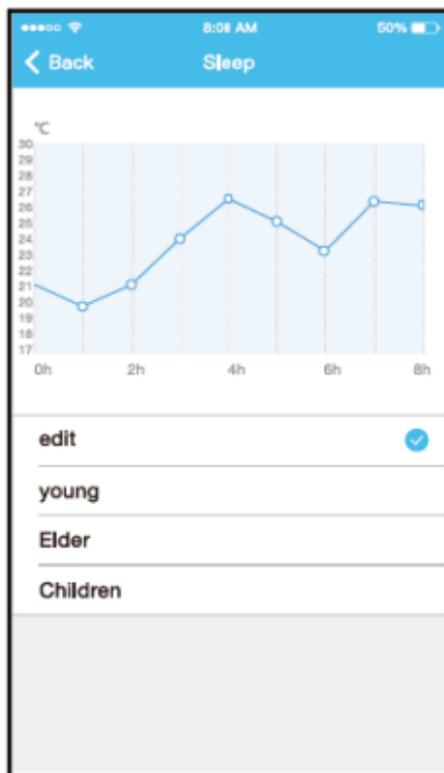
L'utente può, con un clic, ordinare al condizionatore di accendersi in riscaldamento sotto gli 8°C.

Quando si è fuori casa, questa funzione può proteggere il contenuto dai danni causati dal gelo.



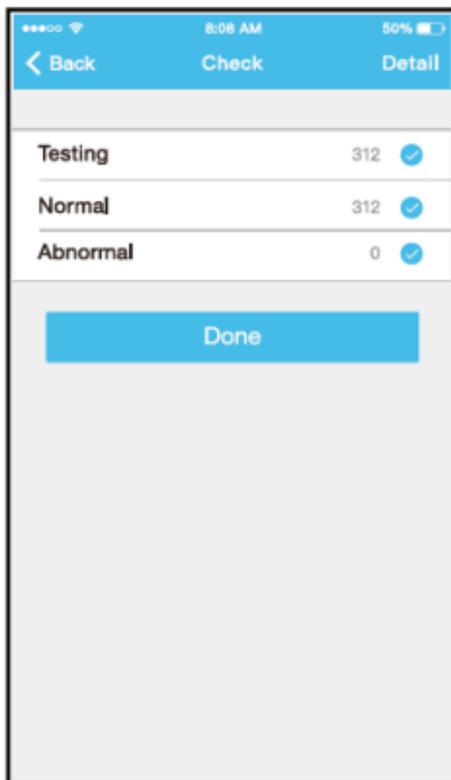
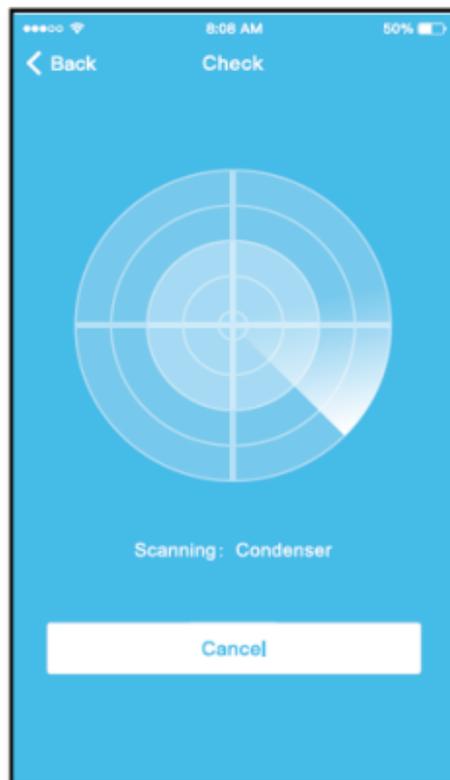
## ■ Funzione Sleep (riposo)

L'utente può personalizzare il funzionamento del condizionatore per un sonno confortevole, impostando la temperatura da raggiungere.



## ■ Funzione Check (controllo)

L'utente può semplicemente verificare lo stato di funzionamento del condizionatore con questa funzione. Al termine di questa procedura, è possibile visualizzare le voci normali, quelle anormali e le informazioni dettagliate.



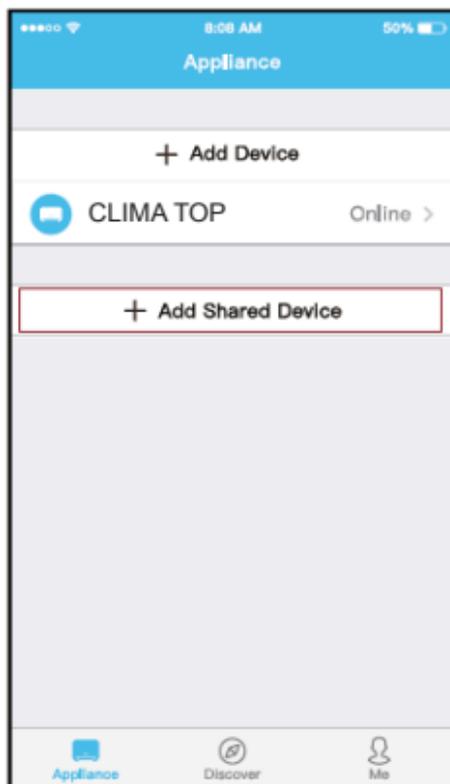
## ■ Condividi dispositivo

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



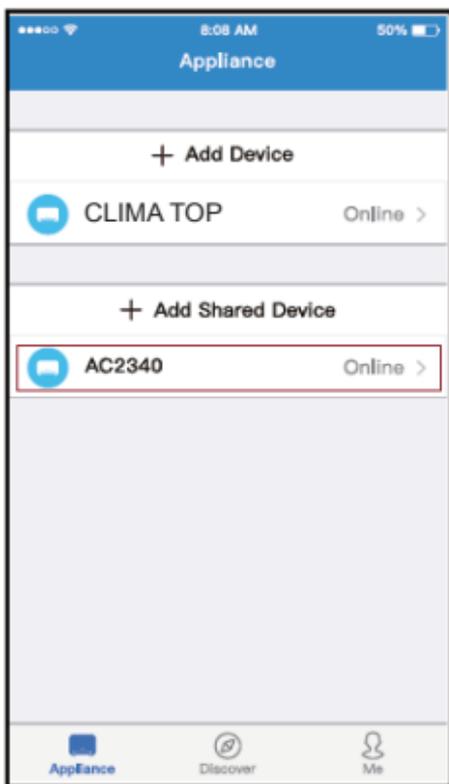
① Fare clic su "Condividi dispositivo"

② Fare scansionare agli altri il codice QR visualizzato.



③ L'altro utente deve, nell'ordine:

- Accedere all'app "NetHome Plus"
- Cliccare su "Aggiungi dispositivo condiviso"
- Chiedere all'amministratore il QR Code da scansionare



④ Aggiungere il dispositivo condiviso.

## **ATTENZIONE:**

**FCC ID: 2AS2HMZNA19**

**IC : 24951-MZNA19**

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.

## 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.





# RE Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: Nov. 26 2018

We,

**declare under our sole responsibility that the product:**

product name: Smart Kit

trade name: Italtherm

type or model: EU-OSK102

relevant supplementary information: N/A

**to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).**

**The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:**

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN 60950-1:2006/A2:2013

EMC (Art. 3(1)(b)): Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03),

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs):

(title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Limitation of validity (if any): N/A

Supplementary information: N/A

Notified body involved: N/A

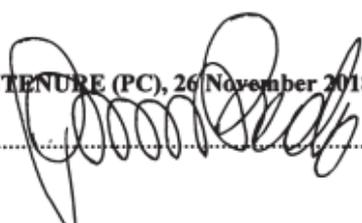
Technical file held by: Italtherm

Place and date of issue (of this DoC): **PONTENURE (PC), 26 November 2018**

Signed by or for the manufacturer: .....

Name (in print): **PAOLO MAZZONI**

Title: **PRESIDENT**





[www.italtherm.it](http://www.italtherm.it)



CSTRL-APPROEM  
0110862000369  
2018016

Clima Top WiFi User - 20190724