

## WI-FI KIT serie 3

Cod. 39260



Compatibile con:

- MA9032UIN
- MA1232UIN
- MA1832UIN



# Specifiche dello Smart phone e Modulo Wi-fi



## 1. Sistema operativo dello Smart phone

Android versione 2.1 o successive

IOS versione 5.0 o successive

## 2. Specifiche della rete Wireless del modulo Wi-Fi

Intervallo di frequenza	2.412 GHz - 2.472 Ghz
StandardI	EEE 802.11 b/g/n
Potenza di uscita	802.11b:18dBm, 802.11g:16dBm 802.11n:16dBm
Sensibilità	802.11b<@1Mbps, 802.11b<@11Mbps 802.11g<@6Mbps, 802.11g<@54Mbps
Velocità di trasmissione dati	11M@802.11b, 54M@802.11g, MCS7@802.11n
Sicurezza	WEP/WEPA/WPA2
Numero di canali	13

## 3. Dove installare il modulo Wi-Fi e dove trovare l'indirizzo MAC.

**Questa operazione deve essere effettuata solo da personale qualificato.**

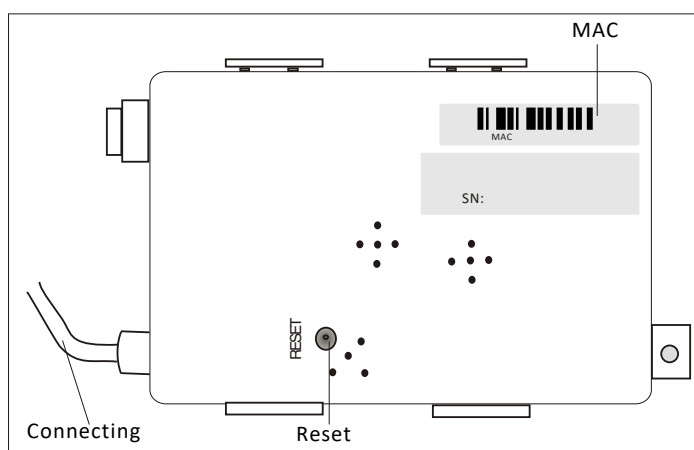
Aprire il pannello frontale, il modulo Wi-fi deve essere fissato attraverso la vite in dotazione sotto il pannello frontale dove è presente l'apposito punto di fissaggio (modelli 9k e 12k).

Per il modello 18k e 24k il vano per il modulo Wi-fi è posto sul frontale della unità interna ed è facilmente visibile.

Svitare la vite del vano schede ed estrarre delicatamente la scheda elettronica per circa 7-8 cm, collegare il cavo in uscita dal modulo al connettore CN16 WIFI della scheda.

Ricollocare la scheda in posizione e richiudere il vano fissandolo con la vite.

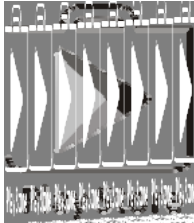
E' importante che non venga perso o danneggiato l'indirizzo MAC . La figura successive indica la sua posizione sul modulo.



# Scaricare ed installare l'App

## 1. Installazione dell'APP Smart phone Android

**Passo1.** Selezionare l'icona "Play Store" sullo Smart phone

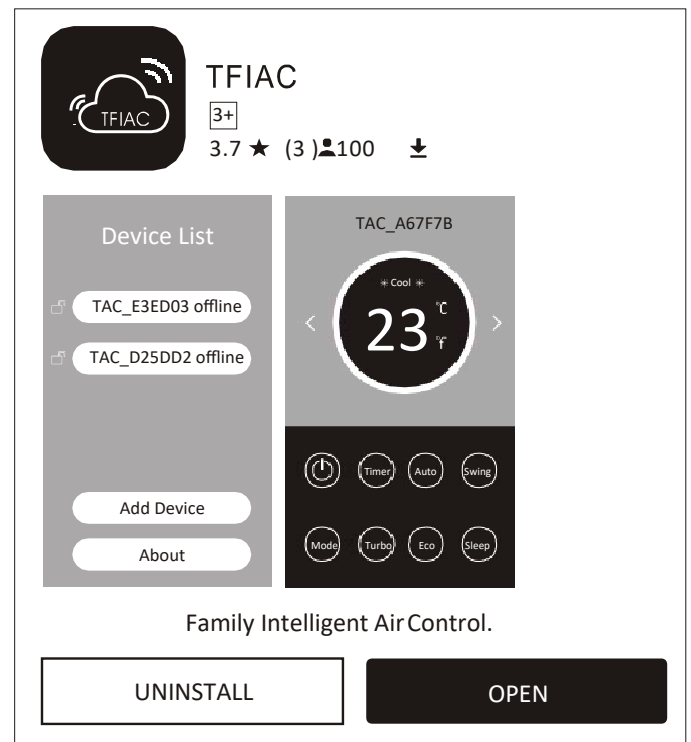
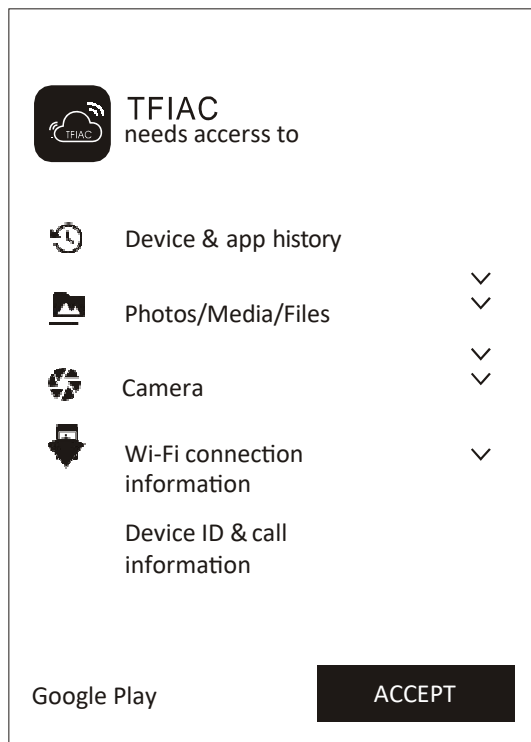
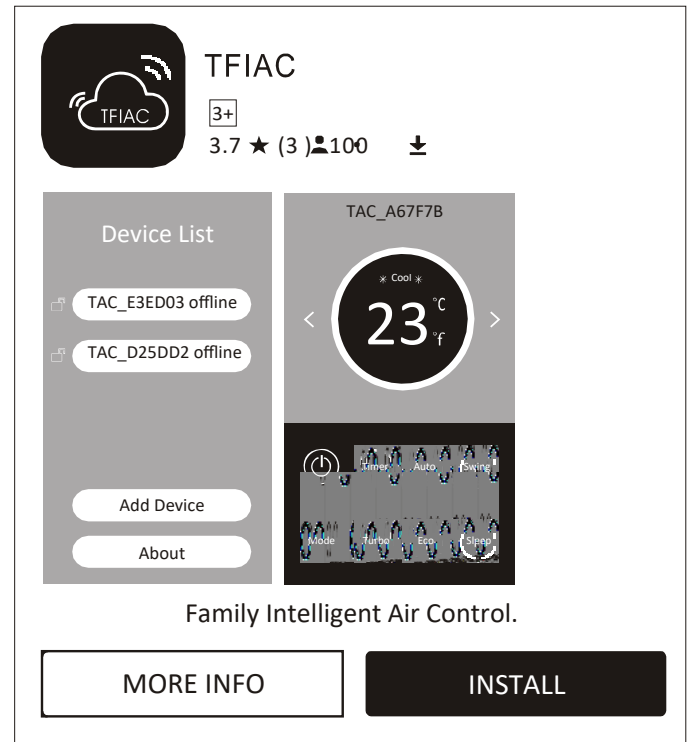


**Passo2.** Selezionare "tfiac" nella finestra di ricerca

**Passo3.** Selezionare "INSTALL" sullo schermo TFIAC.

**Passo 4.** Selezionare "ACCEPT" nella schermata di accesso


**Passo5.** Ultimata l'installazione, apparirà il tasto "OPEN" sullo schermo, selezionandolo si apre l'APP.



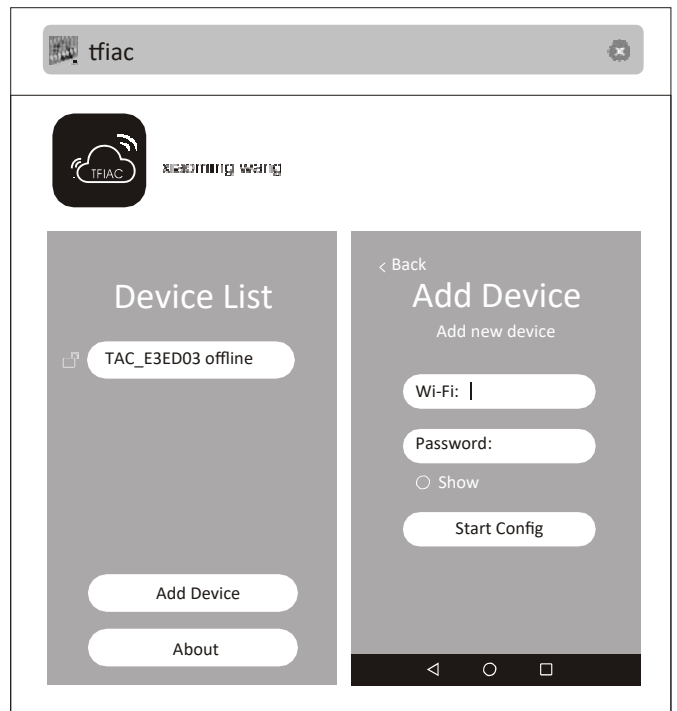
## 2. Installare l' APP per iPhone (IOS system)

**Passo1.** Selezionare l'icona "APP Store" sull' iPhone.

**Passo2.** Selezionare "tfiac" nella finestra di ricerca e trovare l'app.

**Passo3.** Selezionare l'icona  per scaricare ed installare l'APP.

**Passo4.** Finita l'installazione, una icona "OPEN" appare sullo schermo. Selezionare "OPEN" per far partire l'APP.



## 3. Modo alternativo per scaricare e installare l'APP.

**Passo1.** Scannerizzare il codice QR seguente

**Passo2.** Selezionare "Download" sullo schermo per iPhone, entrare in App Store e seguire il punto 2 per terminare l'installazione.



**Passo3.** Dopo aver scaricato l'APP, selezionare l'icona "Install" sullo schermo oppure trovare "OEMExport.apk" nella lista scaricata ed aprirlo.

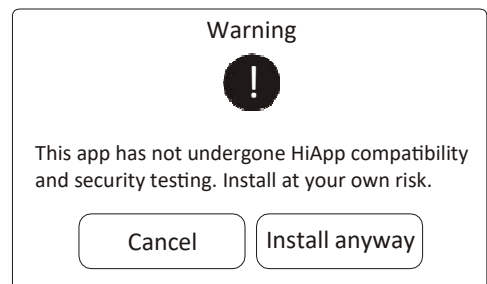
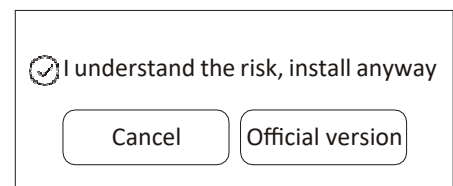
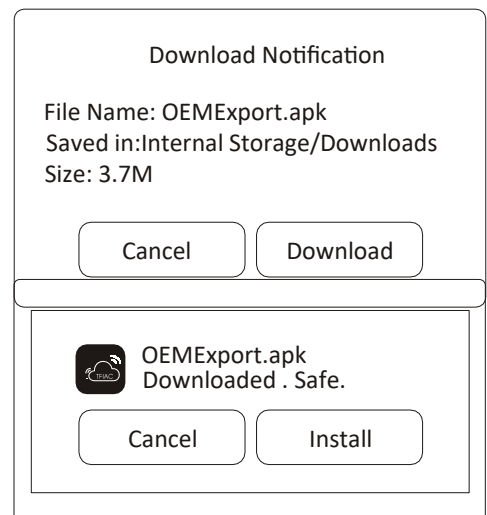
**Passo4.** Selezionare "I understand the risk, install anyway".

**Passo5.** Selezionare "Install anyway" per installare l' APP.

**Passo6.** Al termine dell'installazione, selezionare "OPEN" per aprire l' APP-



*Note: Source UC Browser for above steps, you can choose other too*



## Schermata di attivazione e di benvenuto.

1. Lanciare l' APP by selezionando l'icona TFIAC .



3. Attivate QR code and activation code

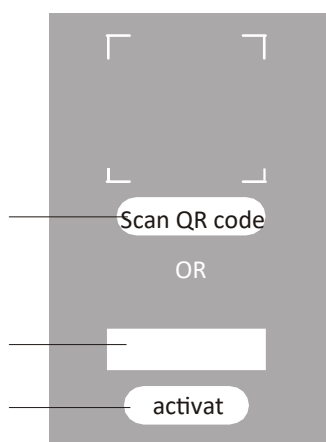


2. La prima volta che si lancia l'applicazione verrà visualizzata lo schermata di attivazione, successivamente verrà visualizzata la schermata di benvenuto.

Selezionare questo simbolo e scannerizzare codice QR.

Oppure inserire il codice di attivazione come riportato

Selezionare questo simbolo per attivare l'APP.



:  
*Nota: Senza il codice QR o il codice di attivazione, non è possibile attivare l'APP.  
Conservarli in un luogo s*

## Connessione del modulo Wi-Fi allo smart phone

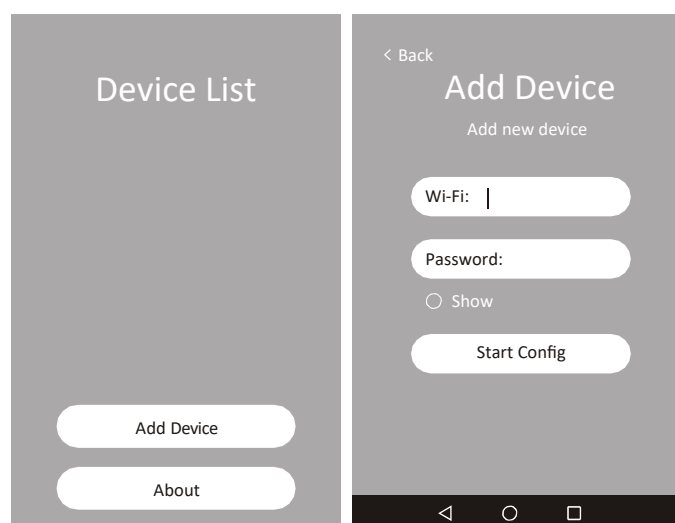
Seguire i seguenti passi per eseguire la connessione:

**Passo1.** Connettere lo smart phone al WI-FI, alimentare l'unità interna (non è necessario accendere il condizionatore) Controllare se esce la scritta "CF" sul display (significa che il modulo WI-FI è disconnesso dalla rete

**Passo2.** Selezionare "Add Device" nella schermata Device List

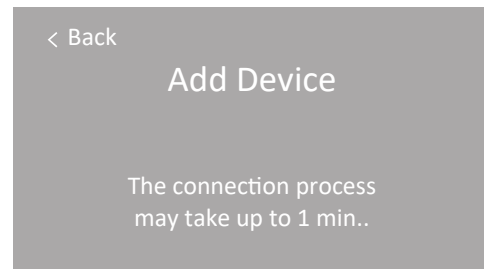
**Passo3.** Nella schermata Add Device, inserire il nome del router nella casella WI- poi la password nella casella corrispondente. Selezionare "show" se si vuole visualizzata la password.

**Passo 4.** Seleziona "Start Config" per accedere alla Configurazione.

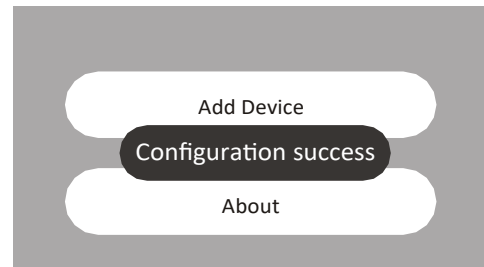
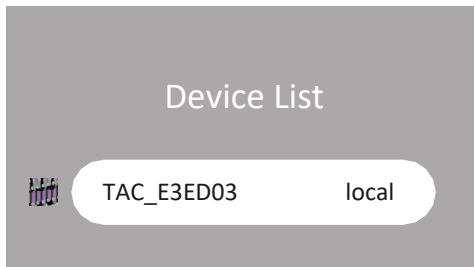


**Passo 5.** Durante la fase di configurazione appare la scritta "The connection process may take up to 1min.." sulla schermata the Add device ,ed allo stesso tempo appaiono le scritte"PP", "SA", "AP" a rotazione sul display della unità interna.

"PP" significa "alla ricerca del router"  
 "SA" significa "connesso al router"  
 "AP" significa "connesso al server"



**Passo6.** In un intervallo di tempo che va da 1 a 3min, riappare la schermata Device List automaticamente ed appare la scritta "Configuration success", un dispositivo appare nella lista Device List.

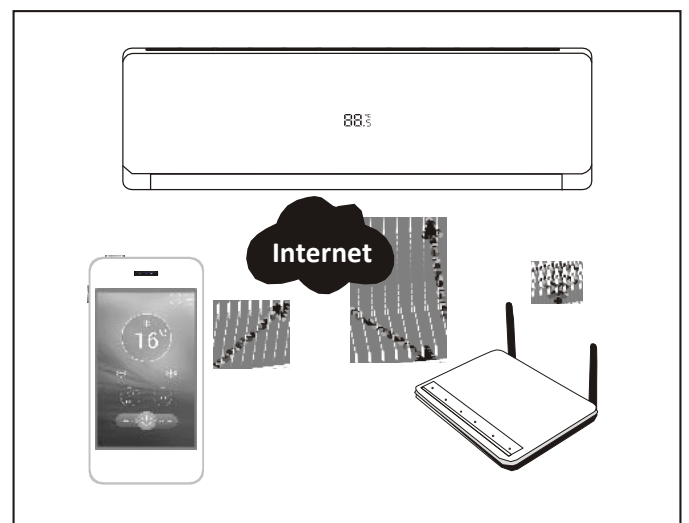
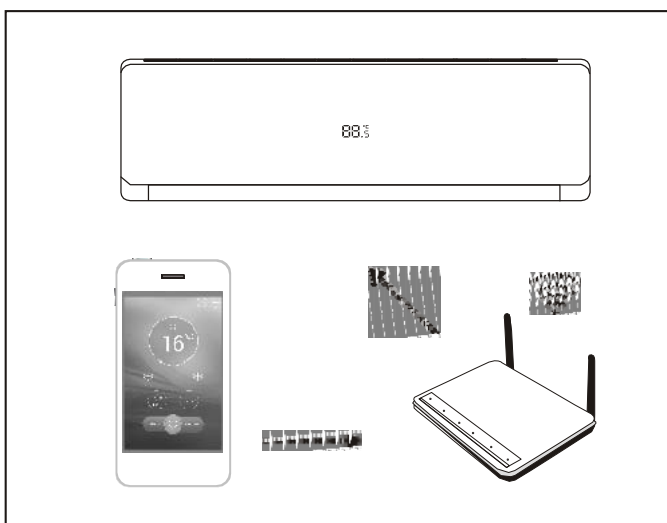
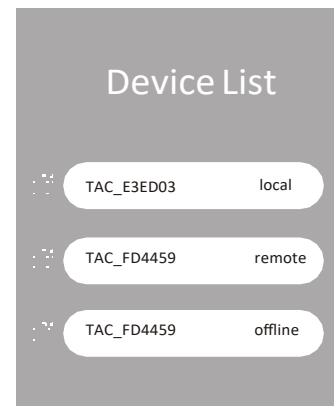


**1. Locale and remoto, modalità comunicazione offline**

**"locale"**: Lo smart phone ed il modulo Wi-Fi sono nella stessa rete domestica, si può controllare il condizionatore con il WI-FI senza internet

**"Remoto"**: Lo smart phone ed il modulo Wi-Fi non sono nella stessa rete domesticasi può controllare il condizionatore con Internet sulla rete mobile (3G/4G) or con altre connessioni Wi-Fi.

**"Offline"** : Il condizionatore è disconnesso.



# Connessione multipla



## 1. Un dispositivo può essere controllato da diversi smart phones.

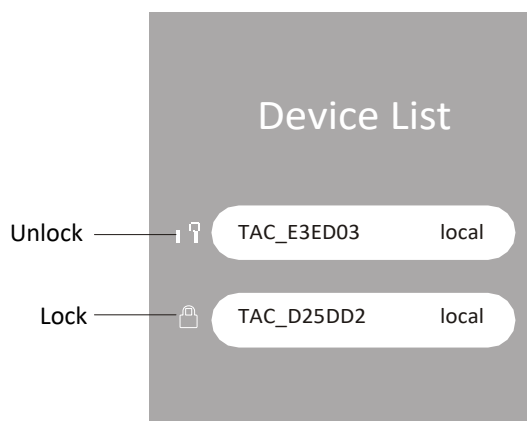
Unconsizionatore può essere connesso a diversi smart phones. Nella stessa rete domestica, una volta che è connesso ad uno smart phone, il dispositivo comparirà nella Device List direttamente senza utilizzare "Add Device". Se il dispositivo verrà bloccato, questo non comparirà nella lista.

## 2. Uno smart phone controlla più climatizzatori.

One smart phone può controllare diversi climatizzatori, per fare questo seguire le procedure di connessione per aggiungere più dispositivi.

## 3. Bloccare e sbloccare il climatizzatore

Selezionare  o  per attivare il blocco o lo sblocco. Una volta che il dispositivo è bloccato, un nuovo utlizzatore della APP, non potrà vederlo, ma l'utlizzatore iniziale sì.



## Nome del dispositivo sull' APP

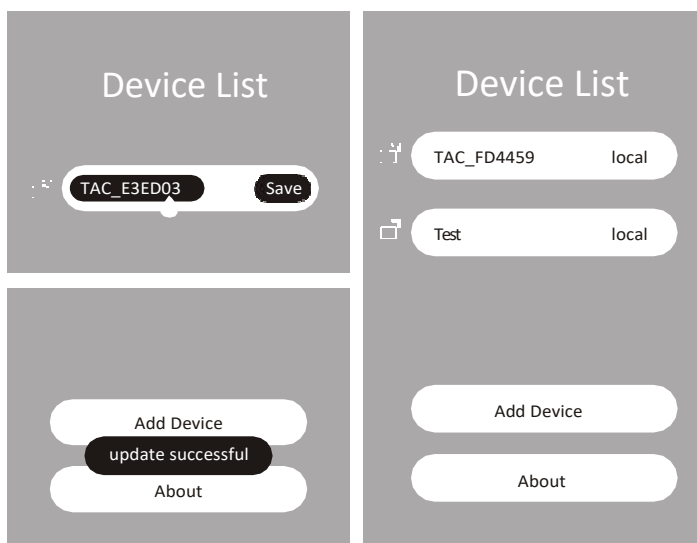
### 1. Nome originale del dispositivo sull'APP

Il nome originale del condizionatore nella Device List è "TAC\_" più gli ultimi 6 numeri dell'indirizzo MAC of modulo WI-Fi.

Per esempio:

Indirizzo MAC è "B4:43:0D:E3:ED:03", allora

Il nome del dispositivo sarà be "TAC\_E3ED03".



### 2. Come cambiare nome del dispositivo nell'APP?

Tenere premuto la barra della lista su un dispositivo per qualche secondo fino a quando non appare "Save", inserire il nome del dispositivo e cambiarlo, selezionare "Save", dopo 1~3 secondi apparirà "update successful" che significa che il nome è stato cambiato.

(esempio: cambio nome da "TAC\_E3ED03" a

"test" come da figura a fianco.

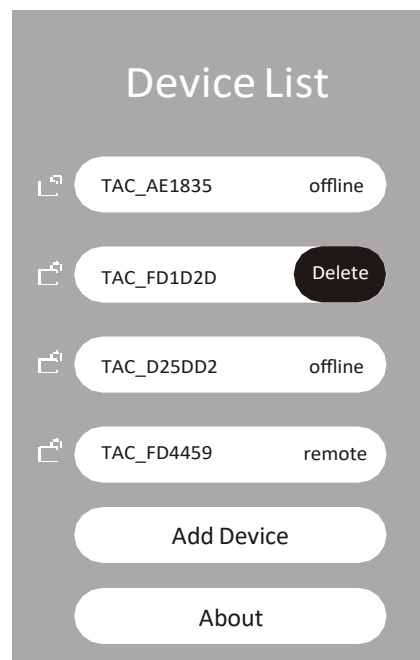
## Cancellare un dispositivo dalla lista

### 1. Come cancellare un dispositivo?

Fare scorrere la lista dei dispositivi da destra a sinistra fino a quando non appare "Delete", quindi seleziona questa opzione per cancellare il dispositivo. Toccare lo schermo in qualsiasi altro posto per cancellare "delete".

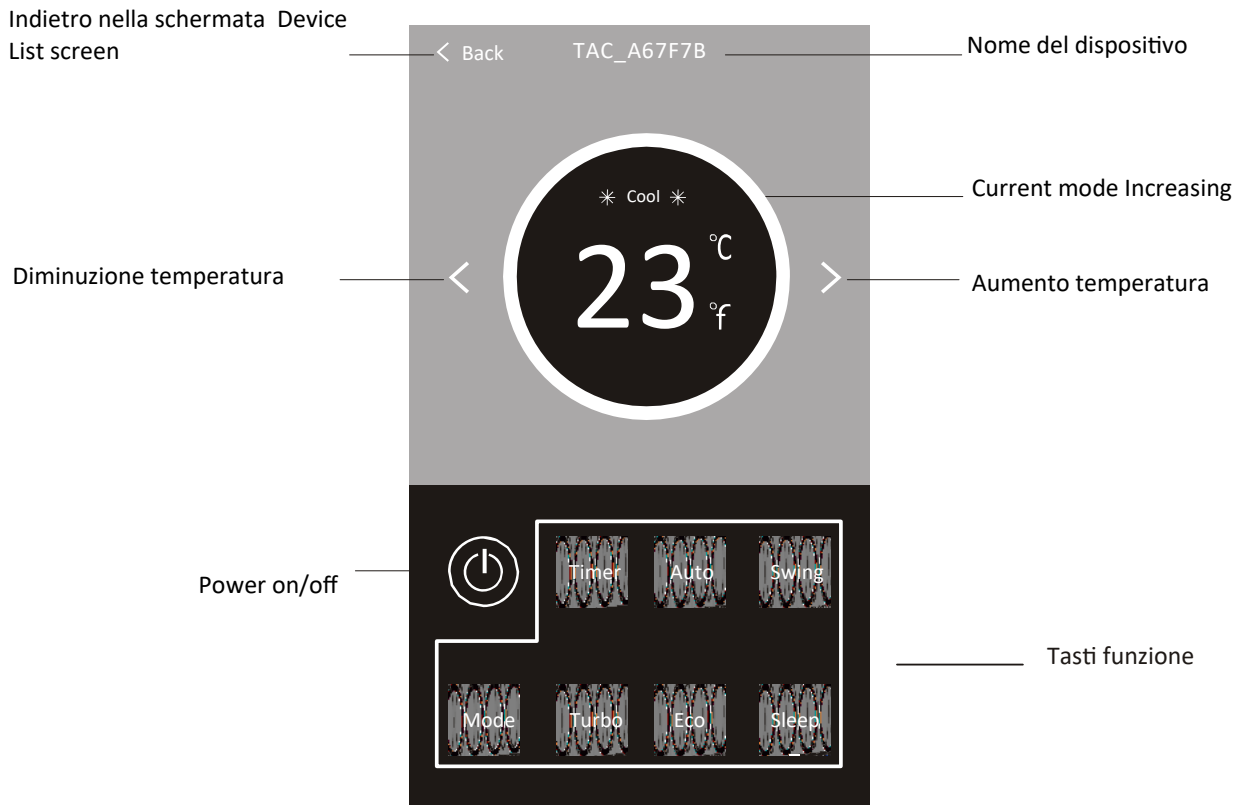
### 2. Perché i dispositivi cancellati appaiono di nuovo?

Nella rete domestica, l'APP cercherà tutti i dispositivi connessi al router costantemente e li mostrerà nella Device list. E' necessario cancellare la device list senza scollegare il dispositivo to the router, così poi apparirà di nuovo..



## Controllo del condizionatore-Schermo principale

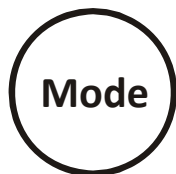
Selezionare la lista dei dispositivi nella schermata Device list per entrare nella schermata principale di controllo.



**Nota:** I tasti funzione si presentano su due righe sul fondo di questa schermata, se le lettere dei tasti si illuminano (in bianco) significa che la funzione sta funzionando, altrimenti (scuri in grigio) significa che è disattivata.

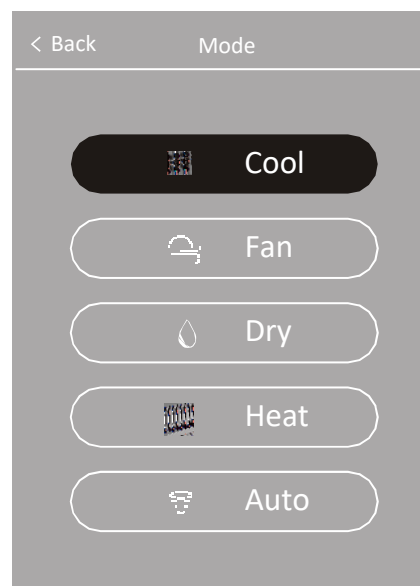
## Modalita' funzionamento condizionatore

1. Selezionare il simbolo Mode per entrare nella schermata Mode.



2. Ci sono 5 modalità nella schermata Mode, selezionare il tasto relativo per attivare la funzione corrispondente

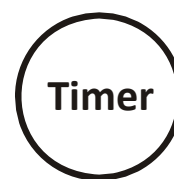
3. Tap the Back button to back to the main control screen without change.



## Modalità funzionamento timer

1. " Impostazione del tempo" schermo principale.

Selezionare il simbolo del Timer per entrare nel menu principale per l'impostazione del Timer. Per impostare il timer si può spegnere o accendere liberamente il condizionatore. Selezionare "Timer on" o "Timer off" per accedere al menu del timer

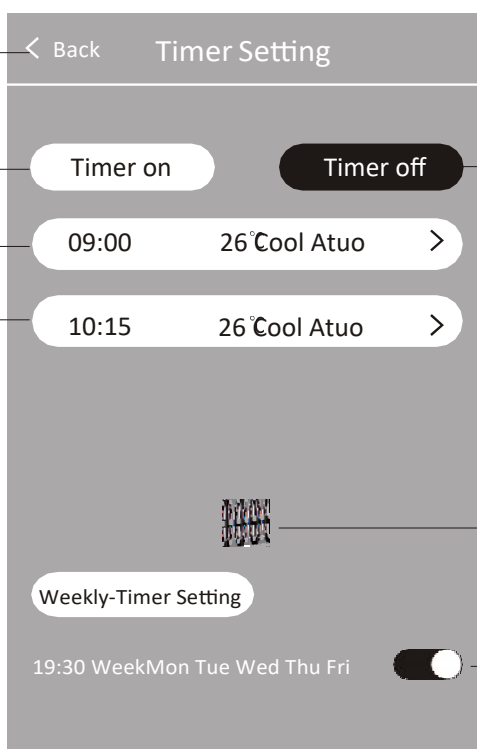


Indietro nel menu principale

Selezionare per accedere ai tempi

Impostazione del tempo e cambia in grigio dopo l'impostazione

Selezionare questo campo per entrare nel menu di impostazione come descritto nel punto 2.



Selezionare per spegnere il timer

Selezionare questo simbolo per inserire un altro timer

Selezione del timer settimanale

## Modalità funzionamento timer

2. Selezionare "Timer on" per mostrare the Timer nella lista. Selezionare ⊕ ed accedere al seguente schermata per aggiungere un nuovo timer screen to add a new timer, oppure selezionare un timer della lista per entrare nella stessa schermata per cambiare I parametri di tempo.

Indietro alla schermata principale del timer senza salvare

Scorrere in su od in giù per selezionare il tempo.

Selezione della modalità

Impostazione settimanale, per accendere il climatizzatore alla data prescelta.

Timer Setting

18 29

On time 19 30

20 31

25

Temp 26 °C

27

Mode

Heat Cool Fan Dry Auto

Fan speed

High Med Low Auto

Weekly-Timer Setting

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Dopo la impostazione selezionare questa opzione per attivare questo timer e tornare al menu principale

Scorrere in su od in giù per scegliere la temperature desiderata (16°C ~31°C)

Selezione delle velocità

Selezionare "Timer off" per mostrare la lista dei timer off. Selezionare ⊕ e accedere alla schermata di fianco per aggiungere un nuovo timer; O seleziona uno dei timers nella lista per cambiare le impostazioni del timer. Le operazioni sono le stesse del Timer on

Timer Setting

Off time set

23 59

00 : 00

01 01

Weekly-Timer Setting

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

## Modalità funzionamento timer

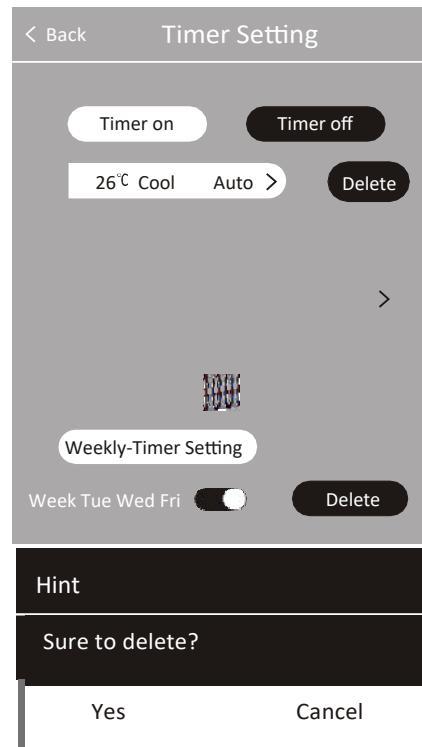
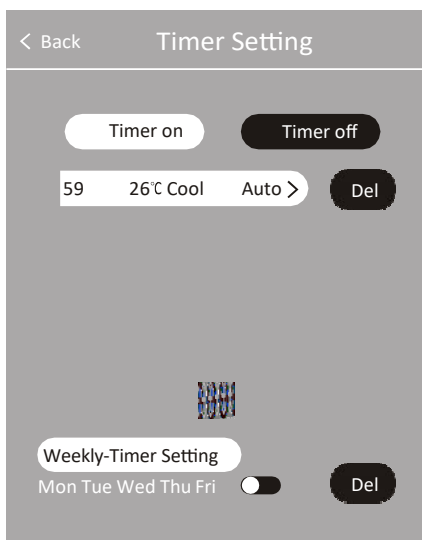
### Cancellazione del timer.

#### Per smart phone Android

Tenere premuta la lista dei timer e non rilasciare il dito, scorrere da destra a sinistra fino a quando "Delete" appare. Selezionando questa opzione apparirà "Sure to delete", scegliendo "Yes" il timer viene cancellato o scegliere "Cancel" per annullare l'operazione.

#### Per iPhone

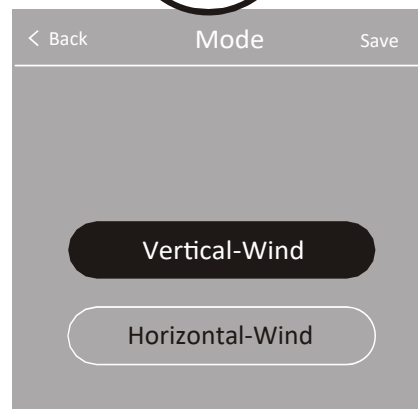
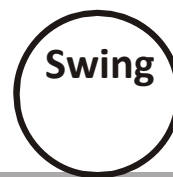
Tenere premuta la lista dei timer e non rilasciare il dito, scorrere da destra a sinistra fino a quando "Del" appar. Selezionare questa opzione per cancellare il timer direttamente.



*Nota: E' possibile far scorrere la lista dei Timer da sinistra a destra per cancellare l'operazione e cancellare "Delete" or "Del" button.*

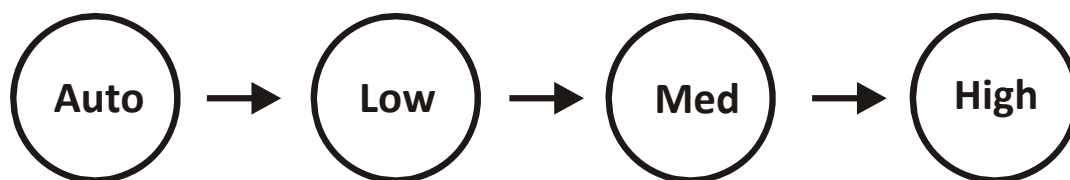
## Modalità di funzionamento Oscillazione alette

1. Seleziona il simbolo SWING per entrare nel menu oscillazione alette.
2. Seleziona "Vertical-Wind" per impostare l'oscillazione automatica da sinistra a destra e seleziona "Horizontal-Wind" per impostare l'oscillazione automatica dall'alto al basso (La luce verde significa funzione attivata).
3. Seleziona "Save" per salvare le impostazioni e tornare al menu di controllo principale.
4. Si può selezionare "Back" per tornare al menu di controllo senza cambiamenti di impostazione. *Nota: Per alcuni modelli l'oscillazione automatica vertical non è disponibile. Si udirà un beep ma non si attiverà la funzione*

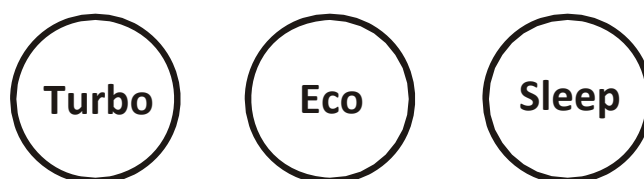


## Modalità controllo velocità della ventola/ECO/Turbo/Sleep

1. Sono disponibili 4 velocità della ventola che si possono selezionare dal menu di controllo principale. Selezionare questo tasto e la velocità di ventilazione cambierà nell'ordine illustrato sotto. Non tutte queste opzioni di velocità appariranno in ogni modalità. Vedere il paragrafo successivo.



2. Per attivare le funzioni Eco/Turbo/Sleep, selezionare i corrispondenti simboli, selezionare di nuovo per disattivare la funzione. Leggere i dettagli di funzionamento di ogni funzione sullo user manual del condizionatore. Ci sono delle limitazioni di funzione a seconda del modo di funzionamento. Riferirsi al paragrafo successivo.



## Limiti delle modalità di funzionamento

In ogni modalità di funzionamento, ci sono delle funzioni che non possono essere usate. Riferirsi alla tabella sottostante. Sì significa che la funzione è disponibile per quella modalità di funzionamento. La casella vuota significa che la funzione non è disponibile.

Modalità	Velocità ventola	Timer	Oscilaz	Turbo	Eco	Sleep
Raffreddamento	Auto, Bassa, Media, Alta	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Ventilazione	Bassa, Media, Alta	Sì	Sì	Sì		
Deumidificazione	Auto	Sì	Sì			
Riscaldamento	Auto, Bassa, Media, Alta	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Auto	Auto, Bassa, Media, Alta	Sì	Sì			



## Reset modulo WI-Fi e versione dell'APP

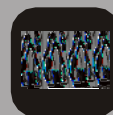
1. Qualora vi fossero problemi di connessione tra il vostro smart phone ed il condizionatore, o in caso si desideri cambiare il router, o cambiare la password del Wi-Fi , è possibile riconfigurare il modulo Wi-Fi. Prima di resettare il modulo Wi-Fi,assicurarsi che il condizionatore sia acceso.

**Metodo 1 :** Premere il tasto "DISPLAY" sul telecomando (Alcuni modelli non dispongono di questo tasto) 6 volte entro 20 secondi fino a quando non si avverte un segnale sonoro e non viene mostrato "CF" sul display.

**Metodo 2:** Aprire il frontale della unità interna , individuare il modulo Wi-Fi , ed utilizzando un attrezzo appuntito, premere il pulsante di reset fino a quando la luce del modulo Wi-Fi continua a lampeggiare e non viene mostrato "CF" sul display. Selezionare "About" sulla schermata lista dei dispositivi , si potrà leggere la versione dell'APP e il e "How to reset the Wi-Fi".

### About

#### About



Current version:1.2.4  
APP version:1.2.4

#### How to reset the Wi-Fi?

Method 1:  
Press display button on the remote controller 6 times within 20 seconds until the buzzing is heard.

Method 2:  
Use a suitable tool to press Wi-Fi module Reset button (Open the panel to find it),until the light continues flashing and shows CF on the display.

## Ultima versione dell'APP

Quando si entra nella schermata della lista dei dispositivi "Device List" se c'è una nuova versione APP, viene visualizzato "Find new app version", In questo caso , slezionare ignore per proseguire senza aggiornare l'APP. Se si vuole scaricare la nuova versione selezionare "Update", e la nuova versione sarà scaricata e verrà visualizzata la schermata di installazione. Installare l'APP come da punto 3 del paragrafo "Scaricare ed installare l'APP" .

### Device List

TAC\_E3ED03 local

TAC\_D25DD2 local

Find new app version  
new APP version:1.2.3 can update  
ignore Update

Add Device

About

## Note

1. Dovuto ai costanti miglioramenti applicati ai prodotti, è possibile qualche deviazione di caratteristiche fra i prodotti ed il manuale, ce ne scusiamo, se ciò dovessero accadere.
2. L' APP può essere modificata per ragioni di miglioramento.
3. Nel caso il segnale Wi-Fi fosse debole, l'App potrebbe disconnettersi. Fare in modo che la unità interna sia vicino al router wireless.
4. La funzione DHCP del server dovrebbe essere attivata per il router wireless.
5. La connessione Internet può cadere per problemi di firewall. In tal caso contattare il provider del servizio Internet.

## Ricerca guasti

Descrizione	Analisi delle cause
<b>Il condizionatore non viene configurato correttamente</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare che l'indirizzo Wi-Fi e la password siano corrette.</li><li>2. Controllare lo stato di configurazione del climatizzatore</li><li>3. Controllare che non sia attivo un firewall o altre limitazioni</li><li>4. Controllare se il router funziona regolarmente.</li><li>5. Controllare che il router non schermi l' App.</li></ol>
<b>Lo smart phone non riesce a controllare il climatizzatore</b>	<p>Il display segnala : Identificazione fallita. Questa segnalazione significa che il condizionatore è stato resettato ed lo smart phone ha perso i permessi di accesso. E' necessario connettere il Wi-Fi per ottenere di nuovo i permessi. Connettersi alla rete locale e riaggiornare la connessione Se non dovesse funzionare, cancellare il climatizzatore dalla lista ed attendere l'aggiornamento delle connessioni.</p>
<b>Lo smart phone non riesce a trovare il condizionatore</b>	<p>Il display segnala : Il condizionatore è fuorilinea. Controllare il funzionamento della rete.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Il condizionatore è stato riconfigurato.</li><li>2. Il condizionatore è spento.</li><li>3. Il router è spento;</li><li>4. Il condizionatore non riesce a connettersi con il router.</li><li>5. Il condizionatore non riesce a connettersi alla rete attraverso il router (in modo controllo remoto)</li><li>6. Lo smart phone non riesce a connettersi con il router (in modo controllo remoto)</li><li>7. Lo smart phone non riesce a connettersi alla rete (in modo controllo remoto)</li></ol>



Distribuito da:  
M.C. Elettrici S.p.A. - Via Stromboli, 30  
20089 - Rozzano (MI) - ITALY  
Tel. 02.89.39.17.1

Importato da:  
Naicon SRL - Via il Caravaggio, 25 - Treccola  
I-20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)