

1. ALGEMEEN	33
1.1 BELANGRIJKE NOTITIE	33
1.2 CONFORMITEITSVERKLARING	33
1.3 SPECIFICATIES	33
1.4 VOORZORGSMATREGELEN	33
DRAADLOZE VEILIGHEIDSSTRATEGIE	34
2. TOEPASSING	35
2.1 DOWNLOADEN EN INSTALLATIE APP	35
2.2 INSTALLEER DE SMART KIT (draadloze module)	36
2.3 GEBRUIKERSREGISTRATIE	36
2.4 NETWERKCONFIGURATIE	40
3. ANDROID: NETWERKCONFIGURATIE UITVOEREN	40
4. IOS: NETWERKCONFIGURATIE UITVOEREN	47
5. HOE DE APP GEBRUIKEN	53
6. SPECIALE FUNCTIES	55
6.1 TIMER AAN/TIMER AF	55
6.2 8° C WARMTE	56
6.3 SLAAPSTAND	56
6.4 CONTROLE	57
6.5 APPARAAT DELEN	58
7. VOORZORGSMATREGELEN	59
8. RODE VERKLARING VAN CONFORMITEIT	60

1 ALGEMEEN

1 1 **BELANGRIJKE OPMERKING**

Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u uw Smartkit installeert of aansluit (draadloze module). Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

1 2 **CONFORMITEITSVERKLARING**

Hierbij verklaren we dat deze Smart kit in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53 / EU. Een kopie van de volledige verklaring van overeenstemming is bijgevoegd. (Alleen producten van de Europese Unie)

1 3 **SPECIFICATIE**

Model: EU-OSK103

Standaard: IEEE 802. 11b / g / n

Antennetype: Gedrukte PCB-antenne

Frequentie: WLAN 2400 ~ 2483,5 MHz

Operatie Temperatuur: 0 C ~ 45 C / 32 F ~ 113 F.

Luchtvochtigheid: 10% ~ 85%

Opgenomen vermogen: DC 5V / 300mA

Maximaal overgedragen vermogen: 19,8 dBm Max

1 4 **VOORZORGSMAATREGEL**

Toepasselijk systeem: iOS, Android.

(Suggestie: iOS 8.0 of hoger, Android 4.0 of hoger)

-Houd uw APP up-to-date met de nieuwste versie.

-Vanwege bijzondere situatie kan voorkomen, claimen wij hieronder expliciet: Niet alle Android- en iOS-systemen zijn compatibel met APP.

We zijn niet verantwoordelijk voor elk probleem als gevolg van de incompatibiliteit.

DRAADLOZE VEILIGHEIDSSTRATEGIE

Smart kit ondersteunt alleen WPA-PSK / WPA2-PSK-codering en geen codering.

WPA-PSK / WPA2-PSK-codering wordt aanbevolen

Waarschuwingen:

- In sommige situaties kan het regelproces van de airconditioner via de app onderhevig zijn aan een time-outfout. In dergelijke situaties is het mogelijk dat de weergave van de App en die van de airconditioner verschillende gegevens tonen. Probeer in dergelijke gevallen de handeling te herhalen of probeer de app opnieuw op te starten en voer de bewerking vervolgens opnieuw uit. Als de time-outfout blijft bestaan, probeer dan de applicatie opnieuw te installeren
- Smart Phone camera moet 5 miljoen pixels of hoger zijn om zeker een goede scan van de QR-code te kunnen maken.
- In sommige situaties kunnen time-outfouten optreden. Probeer in dergelijke gevallen de bewerking te herhalen. Voer een netwerk uit als de time-outfout aanhoudt, doe de configuratie opnieuw.
- Het APP-systeem kan zonder voorafgaande kennisgeving worden bijgewerkt voor produkt functieverbetering. Het daadwerkelijke netwerkconfiguratieproces kan enigszins afwijken van de handleiding, het daadwerkelijke proces zal prevaleren
- Raadpleeg de servicewebsite voor meer informatie.

2. APPLICATIE

2.1 DOWNLOAD AND INSTALLATIE APP

LET OP: De volgende QR Code is alleen beschikbaar voor het downloaden van de app. Het is een totaal andere dan de QR code voor de Smart Kit.

Voer een van de volgende handelingen uit om de app te downloaden:

- Scan de QR-code “fig. 1 -”, klik op de link om de app voor te downloaden op je toestel

. Kopieer en plak de volgende URL in uw browser en klik op de link om de app voor uw apparaat te downloaden:

URL: <https://www.ferroli.com/int/airconditionerapp>



fig. 1 -

2.2 INSTALLATIE VAN DE SMART KIT (draadloze module)

- 1 Verwijder de beschermkap van de smart kit (draadloze module)
- 2 Open het voorpaneel en steek de smart kit (draadloze module) in de gereserveerde interface.
- 3 Bevestig de QR-code die bij de Smart Kit (draadloze module) is geleverd aan de zijpaneel van de machine, zorg ervoor dat goed hangt om te worden gescand met de mobiele telefoon. Als alternatief kan de gebruiker een foto maken van de QR-code en opslaan in hun eigen telefoon.

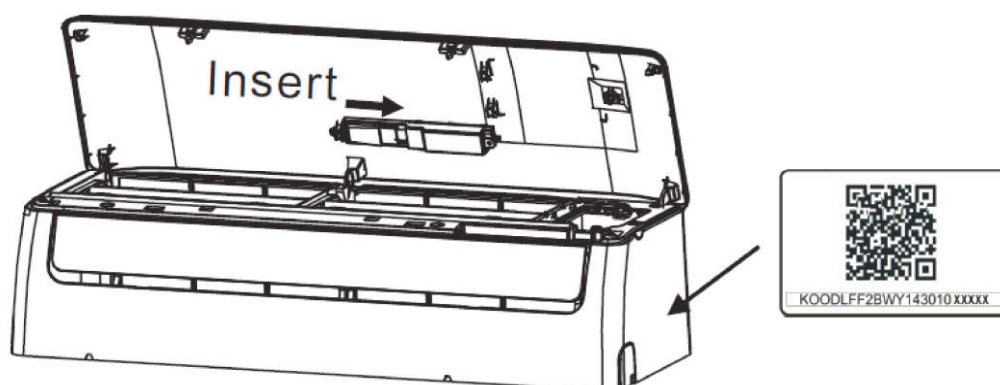


fig. 2 -

WAARSCHUWING

Deze interface is alleen compatibel met SMART KIT (draadloze module) geleverd door de fabrikant.

2.3 GEBRUIKERSREGISTRATIE

Opmerking: geef de app toegang tot alle gevraagde services (positie, camera ...) om er zeker van te zijn dat de app correct werkt. Bij het eerste gebruik van de app moet de gebruiker zich aanmelden. Controleer of uw apparaat is verbonden met de wifi-router en of de wifi router is verbonden met internet.

Open de app; kies “Aanmelden” (“fig. 3 -”) en typ uw e-mailadres en kies een wachtwoord. Lees en accepteer de servicevoorwaarden en klik vervolgens op “Registreren” (“fig. 4 -”). Het is ook mogelijk om verbinding te maken met accounts van derden.

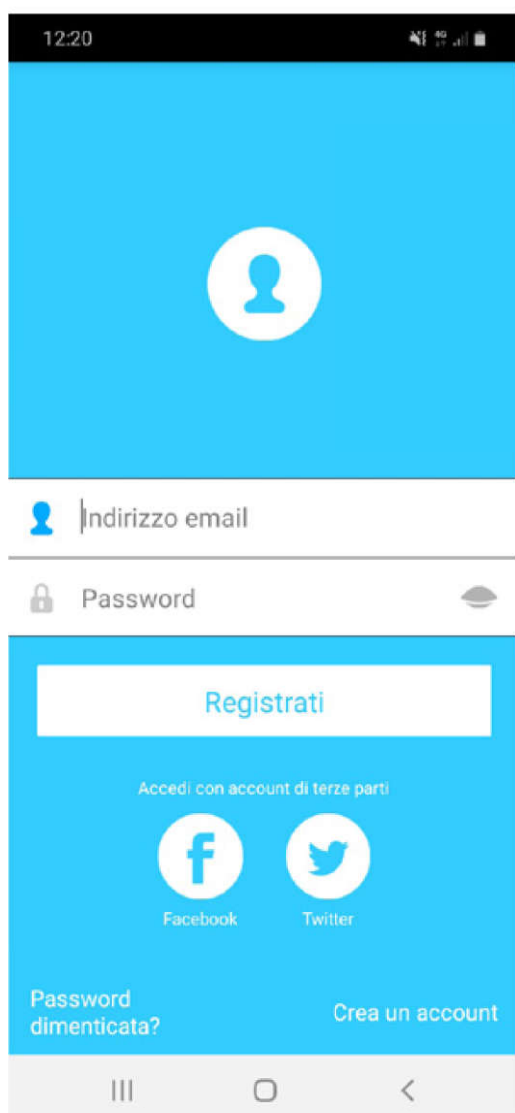


fig. 3 -

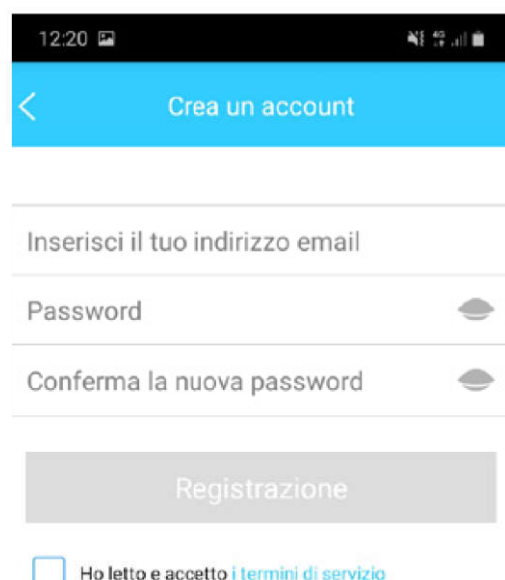


fig. 4 -

- Controlee uw e-mailinbox en spammappen ("fig. 5 -").
- Klik (of kopieer en plak in uw browser) de activeringslink die u per e-mail ontvangt om uw emailadres te bevestigen en activeer uw account ("fig. 6 -").
- Als je geen e-mails ontvangt, probeer je dan opnieuw aan te melden en controleer of het e-mailadres dat je hebt opgegeven correct is.
- Let op: de activatielink heeft een beperkte geldigheidsduur. Als de linkresultaten zijn verlopen of ongeldig is, stel het wachtwoord opnieuw in.

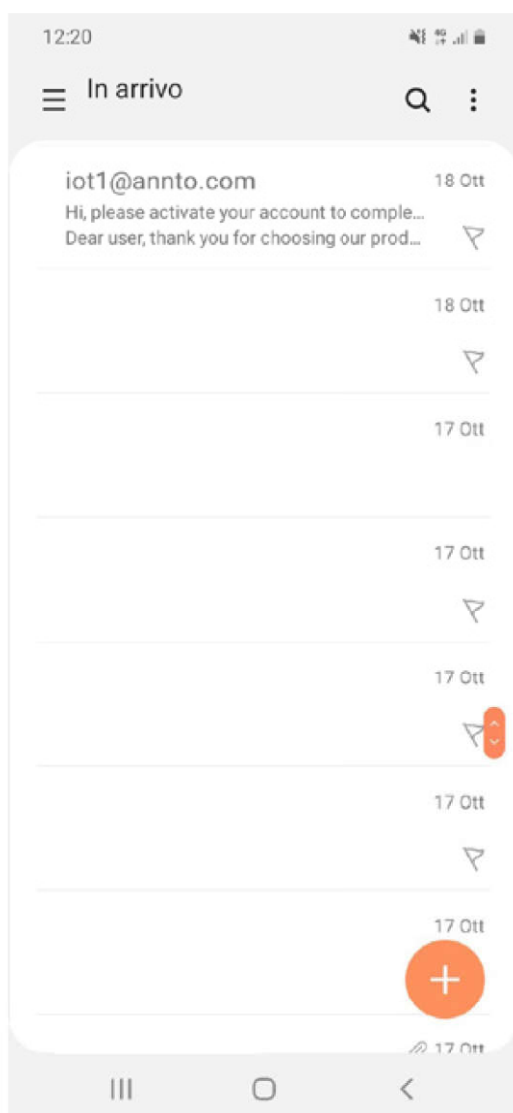


fig. 5 -

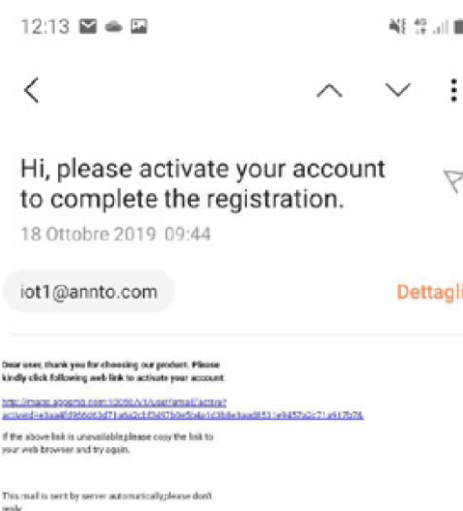


fig. 6 -

- Zodra het activeringsproces is voltooid, opent u de app en typt u uw e-mailadres en wachtwoord en klik op "Inloggen" ("fig. 7 -").
- Op dit punt ben je geregistreerd ("fig. 8 -").

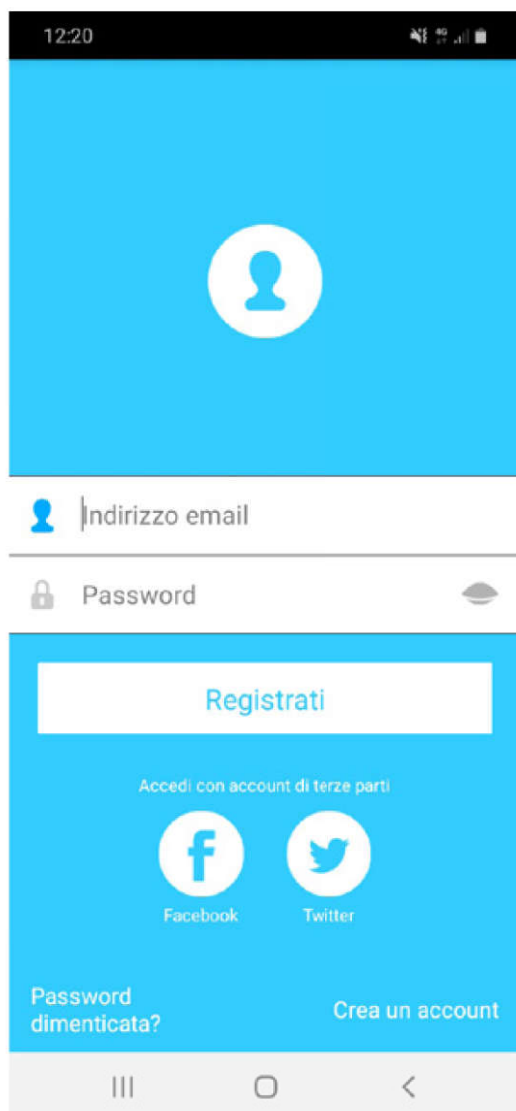


fig. 7 -

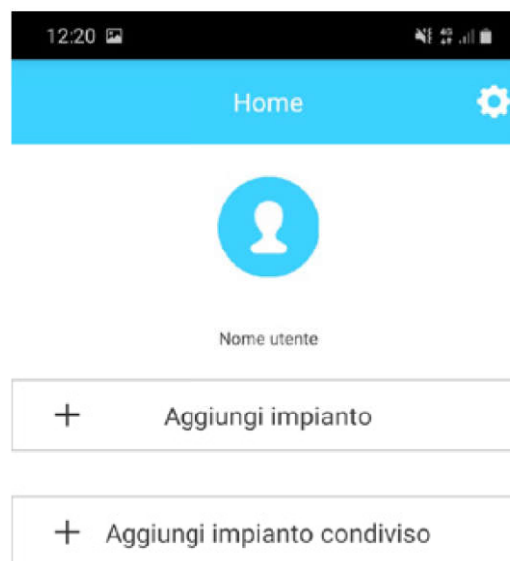


fig. 8 -

2 4 NETWERKCONFIGURATIE

Waarschuwingen

- Het is noodzakelijk om elk ander netwerk te vergeten en ervoor te zorgen dat het Android- of iOS-apparaat verbinding maakt met het draadloze netwerk dat u wilt configureren.
- Zorg ervoor dat de draadloze functie van het Android- of iOS-apparaat goed werkt en dat het automatisch weer kan worden verbonden met uw oorspronkelijke draadloze netwerk.

Vriendelijke herinnering:

De gebruiker moet alle stappen binnen 8 minuten na het inschakelen van de airconditioning voltooien, anders moet u hem weer inschakelen.

3 ANDROID-APPARAAT GEBRUIKEN OM NETWERKCONFIGURATIE UIT TE VOEREN

- 1 Zorg ervoor dat uw apparaat al is verbonden met het WiFi-netwerk dat u wilt gebruiken. Verwijder andere opgeslagen WiFi-netwerken dan het een die u wilt configureren.
- 2 Koppel de binnenunit van de airconditioner los.
- 3 Voorzie de binnenunit van de airconditioner van stroom. Met de afstandsbediening druk je binnen 10 seconden 7 keer op de "LED" knop
- 4 Het display van de binnenunit toont de tekst "AP". Dit betekent dat de draadloze module van de airconditioner staat in de modus "Toegangspunt". Sommige soorten airconditioners hebben deze procedure niet nodig om binnen te komen "AP" -modus
- 5 Selecteer "+ Add Device" en vervolgens "Split-type AC" ("fig. 9 -" en "fig.10 - ")



fig. 9 -

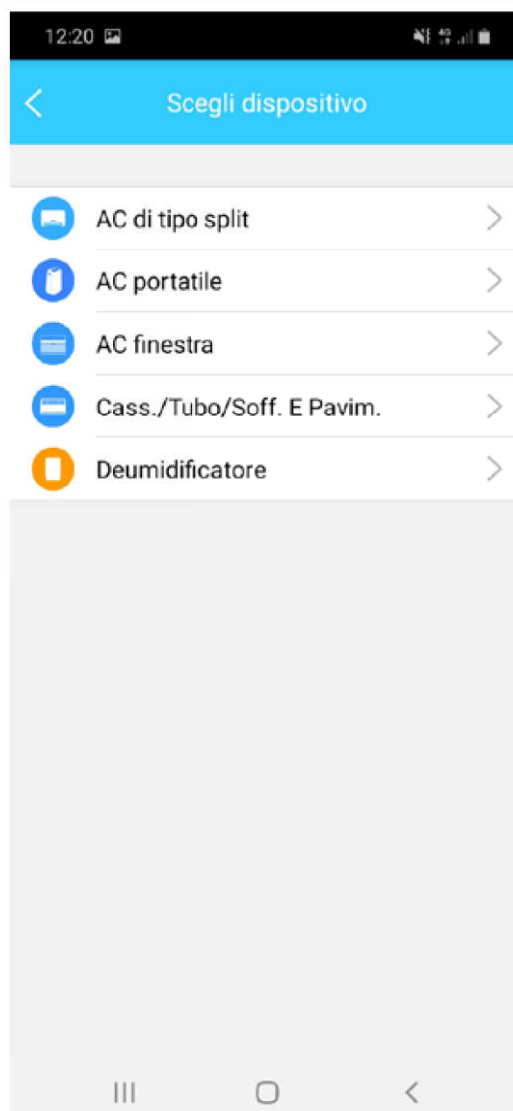


fig. 10 -

6. Volg de instructies om de draadloze module in Access Point modus te starten ("fig. 11 -" en "fig. 12 -"). Als het apparaat al in de AP-modus staat, klik op volgende.



fig. 11 -



fig. 12 -

7. Maak verbinding met het WiFi-netwerk dat wordt gegenereerd door de draadloze module ("fig.13 - "). Het is mogelijk om op twee verschillende manieren verbinding te maken:

- Door de QR-code op de sticker te scannen ("fig. 14 - ")
- Door handmatige gegevensinvoer. Klik in dat geval op "Ga naar wifi-instellingen", zoek naar het "net_ac_XXXX" -netwerk en maak verbinding met het wachtwoord "12345678" ("fig. 15 - ")

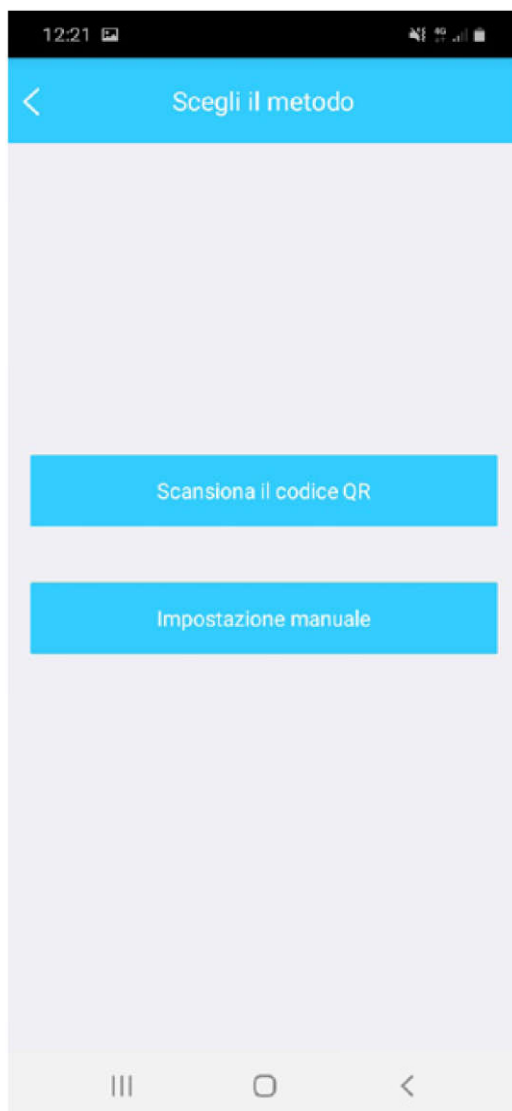


fig. 13 -



fig. 14 -

8. Keer terug naar de app en selecteer het gewenste wifi-thuisnetwerk, sluit de airconditioner aan op ("fig. 16 -") en klik op "Start configuratie".

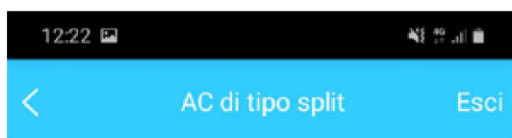


fig. 15 -

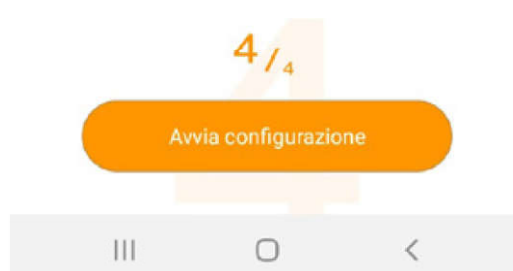


fig. 16 -

Opmerking: na verbinding te hebben gemaakt met het "net_ac_XXXX" - netwerk, kan uw apparaat mogelijk een waarschuwing geven dat er geen internetverbinding beschikbaar is. Kies ervoor om toch verbonden te blijven met het wifi-netwerk.

- 9 De app verbindt de draadloze module met het geselecteerde wifi-thuisnetwerk ("fig. 17 -"). Het is mogelijk om een voorgedefinieerd of aangepaste naam te selecteren om de airconditioner te identificeren ("fig. 18 -"), en vervolgens zal de airconditioner beschikbaar zijn in de lijst met aangesloten systemen ("fig. 19 -")



fig. 17 -

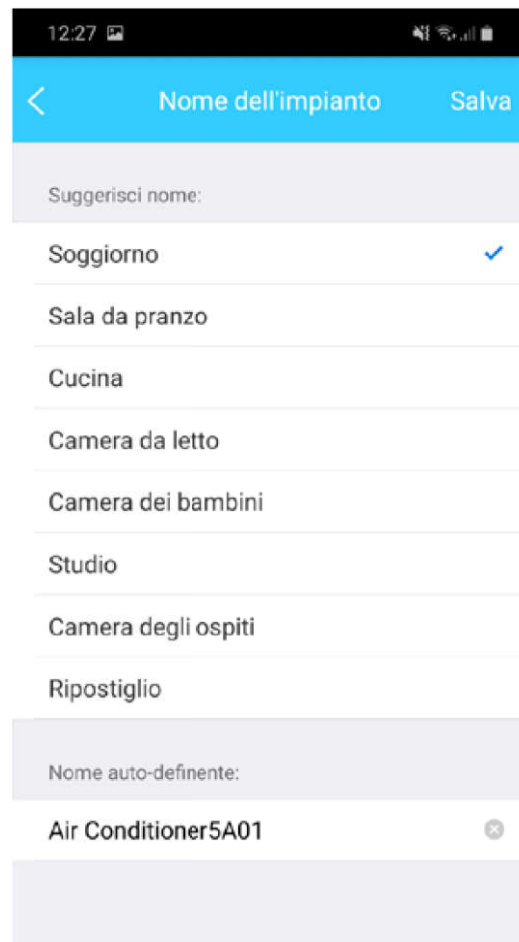


fig. 18 -

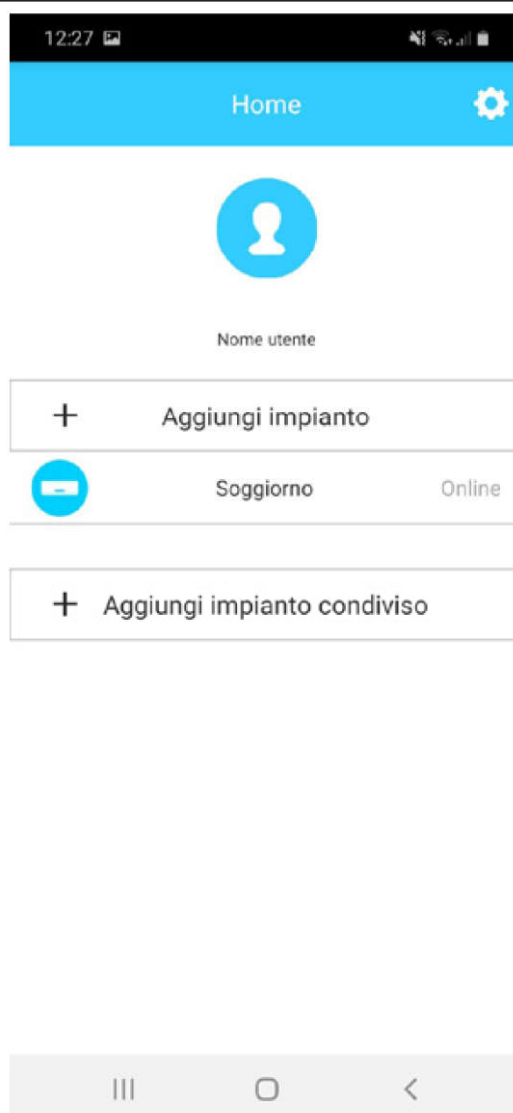


fig. 19 -

4 IOS-APPARAAT GEBRUIKEN OM NETWERKCONFIGURATIE UIT TE VOEREN

1 Zorg ervoor dat uw apparaat al is verbonden met het WiFi-netwerk dat u wilt gebruiken. Verwijder opgeslagen WiFi-netwerken behalve de een die u wilt configureren.

2 Koppel de binnenunit van de airconditioner los.

3 Voorzie de binnenunit van de airconditioner van stroom. Met behulp van de afstandsbediening druk binnen 10 seconden 7 keer op de “LED” -knop

4 Op het display van de binnenunit verschijnt de tekst “AP”. Dit betekent dat de draadloze module van de airconditioner staat in “Access Point” -modus. Sommige soorten airconditioners hebben deze procedure niet nodig om binnen te komen “AP” -modus

5 Selecteer “+ Add Device” en vervolgens “Split-type AC” (“fig. 20 -” en “fig.21 -”)

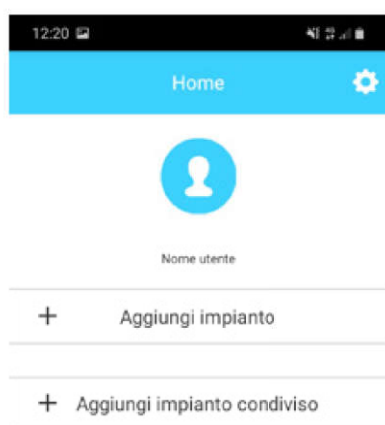


fig. 20 -

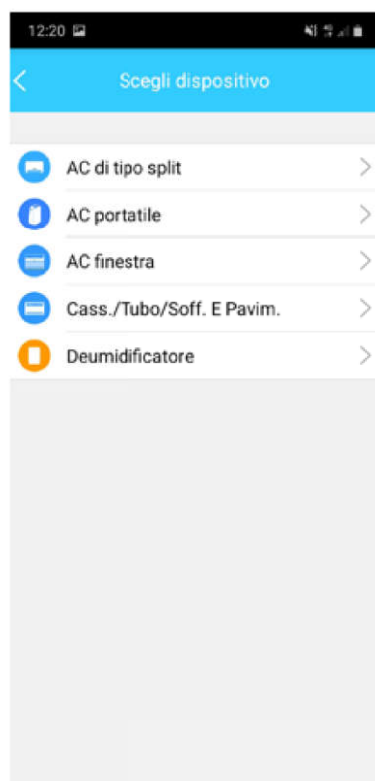


fig. 21 -

- 6 Volg de instructies om de draadloze module in Access Point modus te starten ("afb. 22 -" en "afb. 23 -"). Als het apparaat al in de AP-modus staat, klik op volgende



fig. 22 -



fig. 23 -

- 7 Maak verbinding met het WiFi-netwerk dat wordt gegenereerd door de draadloze module ("fig.24 - "). Het is mogelijk om op twee verschillende manieren verbinding te maken:
- Door de QR-code op de sticker te scannen ("fig. 25 - ")
 - Door handmatige gegevensinvoer. Klik in dat geval op "Ga naar wifi-instellingen", zoek naar het "net_ac_XXXX" -netwerk en maak verbinding met het wachtwoord "12345678" ("fig. 26 - ")

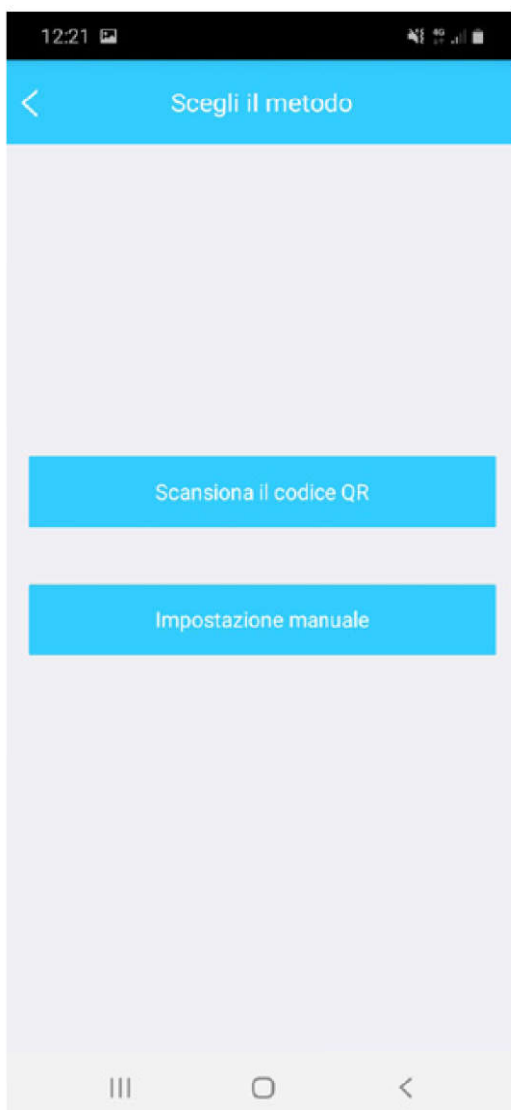


fig. 24 -



fig. 25 -

8 Keer terug naar de app en selecteer het gewenste wifi-thuisnetwerk sluit de airconditioner aan op ("fig. 27 -") en klik op "Start configuratie"

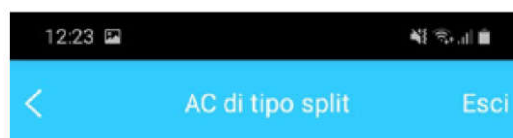
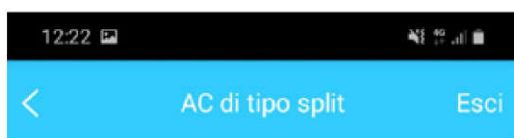


fig. 26 -

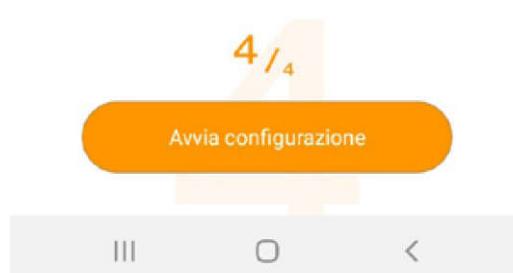


fig. 27 -

Opmerking: na verbinding te hebben gemaakt met het "net_ac_XXXX" - netwerk, kan uw apparaat mogelijk een waarschuwing geven dat er geen internetverbinding beschikbaar is. Kies ervoor om toch verbonden te blijven met het wifi-netwerk.

- 9 De app verbindt de draadloze module met het geselecteerde wifi-thuisnetwerk ("fig. 28 -"). Het is mogelijk om een voorgedefinieerd of aangepaste naam te selecteren om de airconditioner te identificeren ("fig. 29 -") en vervolgens zal de airconditioner beschikbaar zijn in de lijst met aangesloten systemen ("fig. 30 -").



fig. 28 -

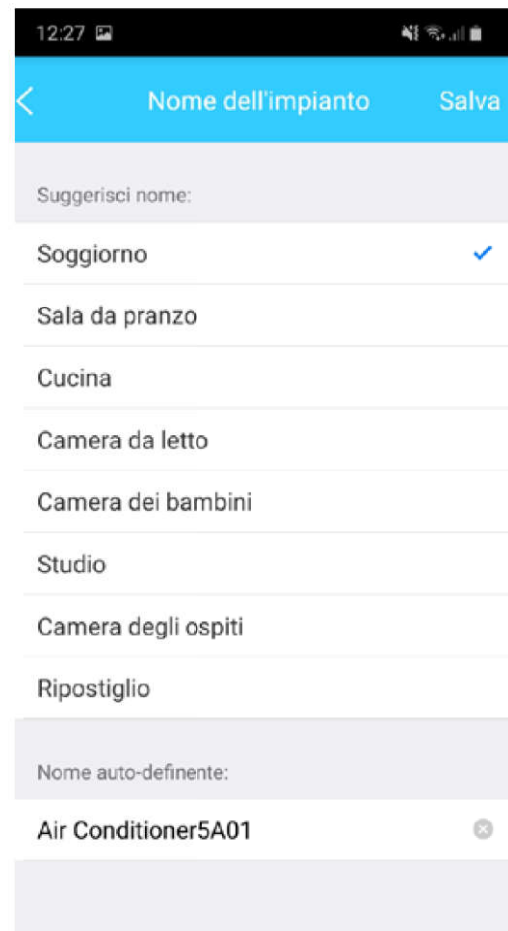


fig. 29 -

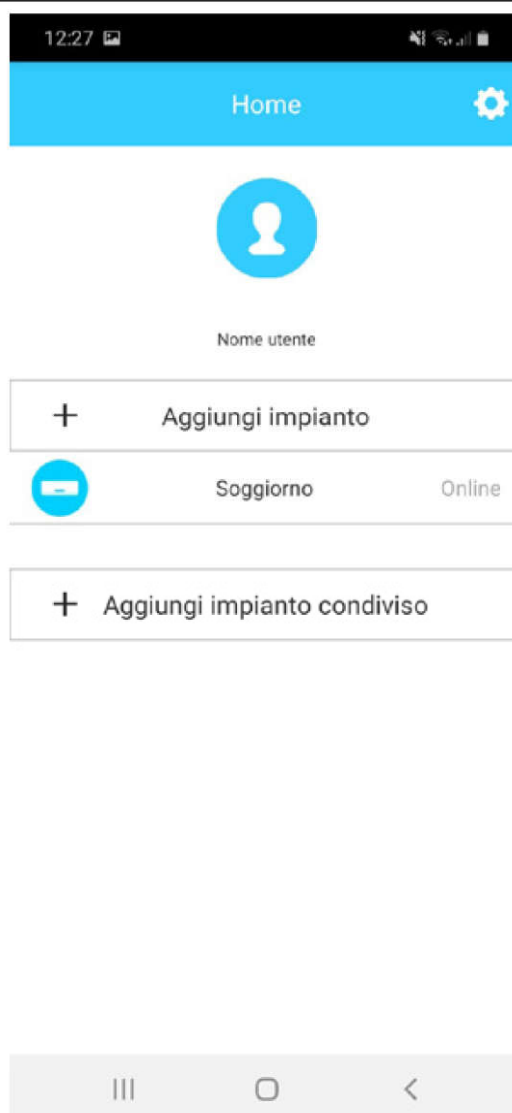


fig. 30 -

Opmerking:

Aan het einde van de netwerkconfiguratieprocedure toont de app een bericht op het scherm dat aangeeft dat de bewerking is geslaagd.

De nieuw geconfigureerde airconditioner kan resulteren als "offline".

Mocht dit optreden, doet u het volgende:

- Sleep in de app de lijst met geconfigureerde apparaten omlaag om een status update. Controleer of de toestand van de airconditioner "online" wordt.
- Als alternatief kunt u de airconditioner uit- en weer inschakelen. De conditioner keert binnen enkele minuten "online" terug

5 HOE DE APP TE GEBRUIKEN

Zorg ervoor dat zowel uw mobiele apparaat als de airconditioner zijn aangesloten met internet voordat u de app gebruikt om de airconditioner via internet te bedienen, volg de volgende stappen:

- Klik op "Aanmelden" "fig. 31 -"
- Kies de airconditioner "fig. 32 -"

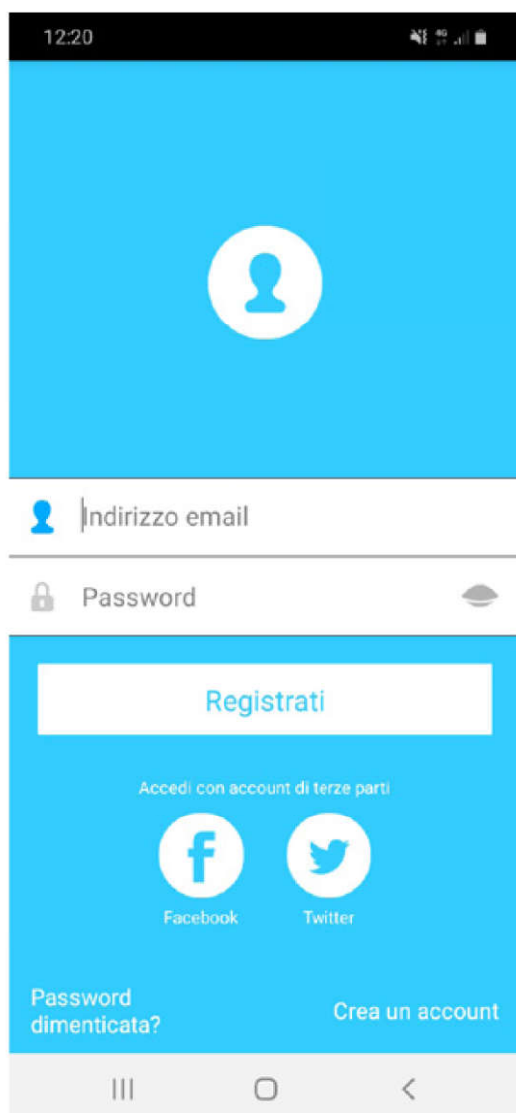


fig. 31 -

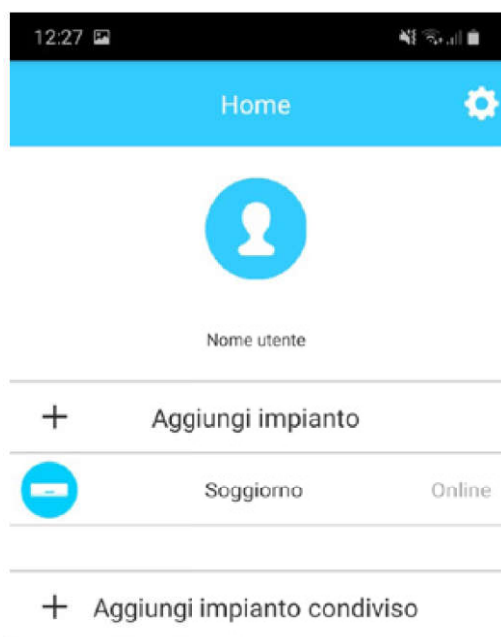


fig. 32 -

Zo kan de gebruiker controleren de airconditioners aan / uit-status “fig. 33 -”, werking modus, temperatuur, ventilatorsnelheid enzovoort.



fig. 33 -

NOTITIE:

Niet alle functies van de APP zijn beschikbaar op de airconditioner.

Bijvoorbeeld:

ECO, Turbo, Swing-functie, raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

6 SPECIALE FUNCTIES

Speciale functies beschikbaar zijn: Timer aan, Timer uit, Slaapstand, Controle, 8 ° C-modus, systeem delen.

OPMERKING: als de airconditioner een van deze functies niet ondersteunt, zal dit verborgen zijn.

6.1 TIMER AAN / TIMER UIT

De gebruiker kan een timer instellen om de airconditioner aan en uit te zetten, naar eigen keuze van intervallen ("fig. 34 -" - "fig. 35 -"). Het is ook mogelijk om de bedieningsmodus, het temperatuurinstelpunt en de ventilatorsnelheid te selecteren.



fig. 34 -

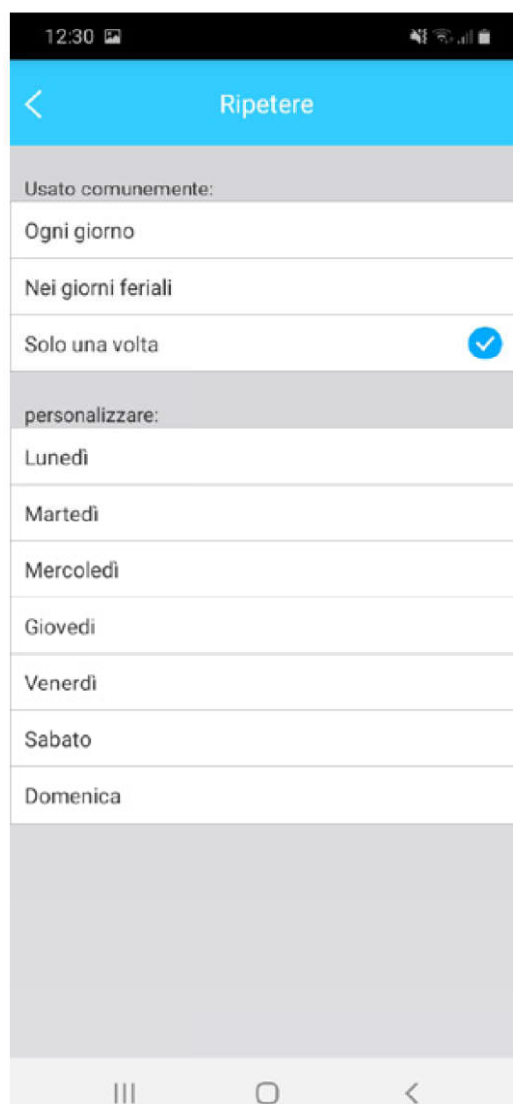


fig. 35 -

6.2 8 ° C VERWARM

De gebruiker kan de antivriesmodus inschakelen: de airconditioner begint met de verwarmen modus als de binnentemperatuur onder 8 ° C daalt.

6.3 SLAAP

De gebruiker kan zijn eigen comfortabele slaap aanpassen door de doeltemperatuur in te stellen "fig. 36 -" - "fig. 37 -".

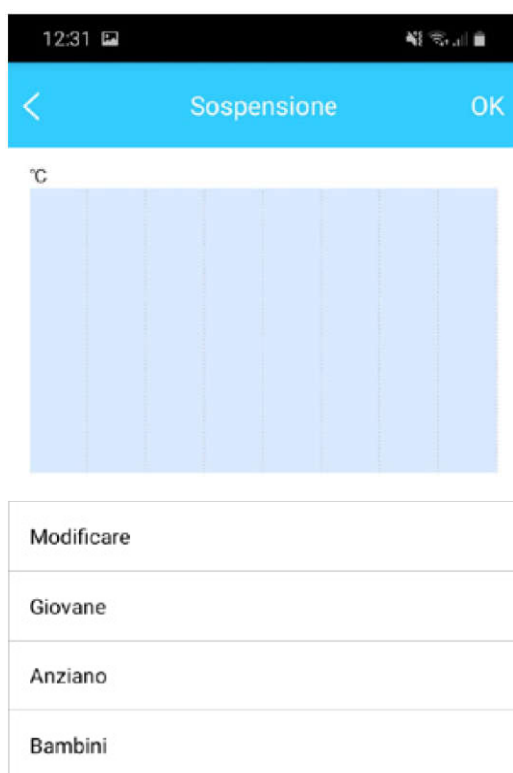


fig. 36 -

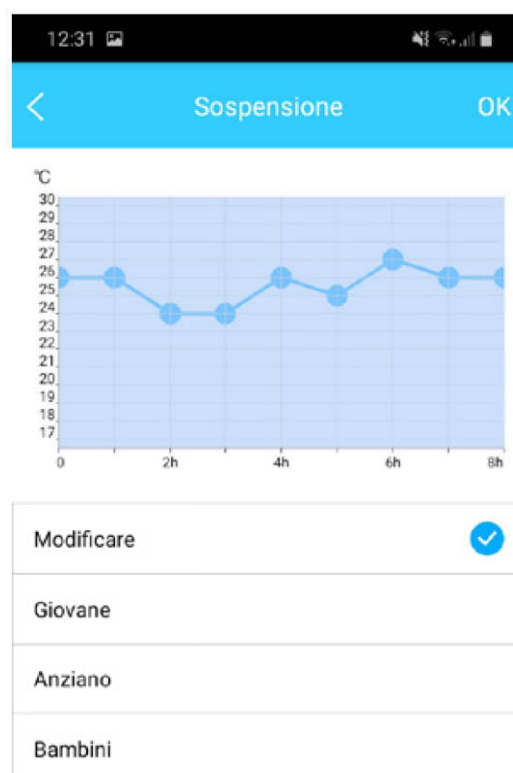


fig. 37 -

6 4 CONTROLE

De gebruiker kan eenvoudig de AC-status controleren met deze functie. Na het voltooien van deze procedure kan het de normale items, abnormale items en gedetailleerde informatie weergegeven ("fig. 38 -" - "fig. 39 -")

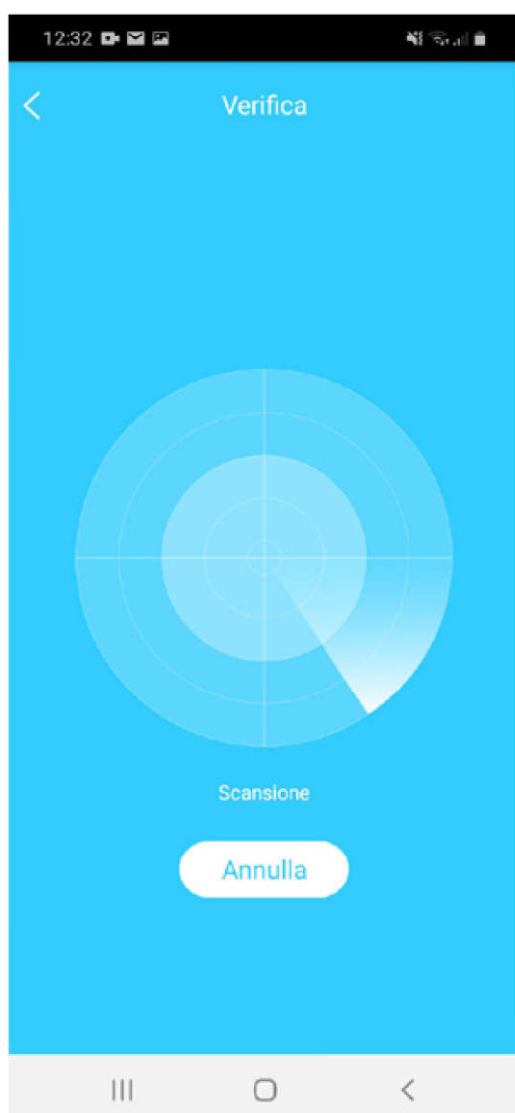


fig. 38 -

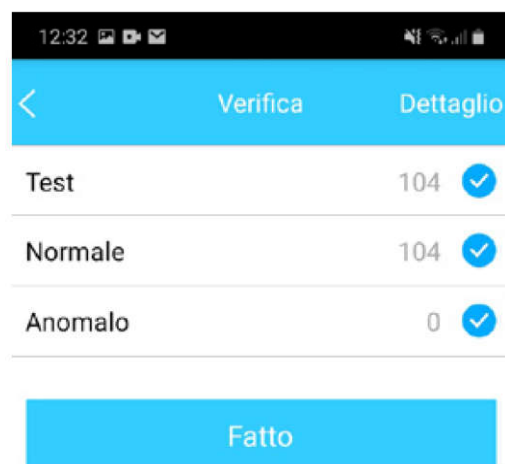


fig. 39 -

6.5 TOESTEL DELEN

De conditioner kan door meerdere gebruikers tegelijk worden bediend door het systeem delen.

Volg de onderstaande procedure om de airconditioner te delen:

- 1 Selecteer in het menu "Speciale functies" de optie "Systeem delen"
- 2 Er wordt een QR-code weergegeven ("fig. 40 -")
- 3 Installeer en configureer de app op het apparaat van een andere gebruiker, open de app en selecteer "Gedeeld apparaat toevoegen". Scan de QR-code en de airconditioner wordt toegevoegd aan de lijst met gedeelde apparaten en kan door de gebruiker worden gebruikt



fig. 40 -

7 VOORZORGSMATREGELEN

IC: 24951-MZNA19

FCC ID: 2AS2HMZNA19

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels en de licentievrije RSS's van Industry Canada. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden

1 Dit apparaat mag geen storing veroorzaken; en

2 Dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Gebruik het apparaat alleen in overeenstemming met de meegeleverde instructies. Veranderingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij verantwoordelijk voor naleving kan de bevoegdheid te niet doen van de gebruiker van dit apparaat. Dit apparaat voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Ter voorkoming van stijging limieten van de FCC radiofrequentie mag de menselijke nabijheid in de buurt van de antenne niet minder zijn dan 20 cm (8 inch) tijdens normaal gebruik.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke stoffen storing in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat dit niet voor kan komen in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke storing geeft in radio- of televisieontvangst, die kan worden bepaald door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer de ontvangstantenne of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat naar waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio- / tv-monteur voor hulp

8. RODE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij, Ferroli S p A Via Ritonda 78 / a 37047 San Bonifacio (VR) Italië verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Productnaam: Smart Kit

Handelsnaam: FERROLI

Type of model: EU-OSK103

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante eisen van de RE-richtlijn (2014/53 / EU)

Het product voldoet aan de volgende normen en / of andere normatieve documenten:

Gezondheid en veiligheid (Art. 3 (1) (a)): EN 62311: 2008, EN60950-1: 2006 / A2: 2013

EMC (art. 3 (1) (b)): ontwerp ETSI EN 301489-1 V2.2.0 (2017-03),

Ontwerp ETSI EN 301489-17 V3.2.0 (2017-03)

SPECTRUM (Art. 3 (2)): EN 300328 V2.1.1 (2016-11)

OVERIGE (incl. Art. 3 (3) en vrijwillige specificaties): N.A.

Betrokken aangemelde instantie:

FERROLI España: Edificio Ferroli Av. Italia n ° 2, 28820 Coslada (Madrid) España

FERROLI Romania s.r.l: Bd Timisoara 104E, Sector 6, (Bucaresti) Roemenië

Technisch dossier van: Ferroli S.p.A.

Plaats en datum van uitgifte van deze conformiteitsverklaring: San Bonifacio

26/11/2019

Gesigneerd door of voor de fabrikant: Roberto Del Corso

Titel: General Manager Ferroli S.p.A