# ARISTON CLIMA

## APP WIFI PER DEUMIDIFICATORI
APP WIFI FOR DEHUMIDIFIER

ARISTON

# QUICK START GUIDE

Android

IOS

HOT WATER | HEATING | RENEWABLE | **AIR CONDITIONING**

# INDICE


1. **Specifiche Tecniche** ..... **3**
2. **Avvertenze** ..... **4**
3. **Configurazione di Ariston Clima** ..... **6**
   - 3.1. Installazione applicazione ..... 7
   - 3.2. Registrazione Account ..... 7
   - 3.3 Prima configurazione ..... 9
   - 3.4 Controllo dispositivo già associato ..... 15
4. **Pannello di controllo** ..... **16**
5. **Manutenzione** ..... **18**

# 1. SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Protocolli Wi-Fi | IEEE 802.11 b/g/n |
| Tipo di Antenna | Printed PCB Antenna |
| Frequenza Wi-Fi | 2.4 GHz |
| Massima Potenza Sonora xTrasmessa | 20 dBm Ma |
| Dimensione modulo W-Fi | 55 x 24 x 8 mm |
| Temperatura di funzionamento | 0 ÷ 45°C |
| Umidità di funzionamento | 10 ÷ 85% |
| Potenza Ingresso | DC 5V/300 mA |

L'apposizione della marcatura CE sull'apparecchio ne attesta la conformità alle seguenti Direttive Comunitarie, di cui soddisfa i requisiti essenziali:
- Direttiva a Bassa Tensione LVD (2014/35/EU): EN 60335-1; EN 60335-2-40; EN 62233
- Direttiva Compatibilità elettromagnetica EMC (2014/30/EU): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12.
- Direttiva per i dispositivi radio RED (2014/53/EU): ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- Direttiva ROHS 3 (2015/863/EU): EN 50581.

La Dichiarazione di Conformità CE è disponibile sul web al seguente link: http://www.aristonthermo.com/en/download-area

**ATTENZIONE!**

**Il modulo Wi-Fi è installato all'interno del deumidificatore.Non tentare di rimuoverlo, modificarlo o eseguire riparazioni. In caso di malfunzionamento rivolgersi ad un Centro Assistenza Tecnica Autorizzato.**

# 2. AVVERTENZE

- Ricordarsi di seguire sempre le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso e installazione.
- Il router Wi-Fi deve essere impostato come specificato nel manuale di installazione ed uso del costruttore.
- Per la creazione di una rete wireless alla quale si vuole connettere il deumidificatore, fare riferimento al manuale del proprio router Wi-Fi.
  Ariston Thermo S.p.A. non fornisce assistenza alla configurazione della rete.
- Evitare di bagnare il modulo Wi-Fi in quanto può causare elettrocuzione o incendi.
- Non usare questo prodotto in prossimità di apparecchiature sanitarie o vicino a persone portatrici di pacemaker o defibrillatori cardiaci. Questo prodotto potrebbe provocare interferenze elettromagnetiche.
- Non usare questo prodotto vicino a dispositivi a controllo automatico o apparecchiature antincendio (può causare incidenti provocati da un errato funzionamento delle apparecchiature).
- Non usare questo prodotto in prossimità di un forno a microonde (può influenzare la comunicazione della rete wireless).
- Sistemi operativi compatibili:
  - iOS 6.0 e successivi.
  - Android 4.0 e successivi.

- Con l'applicazione Ariston Clima non è possibile controllare tutte le funzioni del deumidificatore. Attraverso il pannello di controllo del prodotto è possibile attivare tutte le funzioni del deumidificatore
- Il traffico dati del proprio dispositivo potrebbe essere soggetto ai costi del proprio operatore mobile.
- la fotocamera del dispositivo mobile (smartphone, tablet, ecc.) deve avere almeno 5 milioni di pixel per poter acquisire correttamente il QR code.

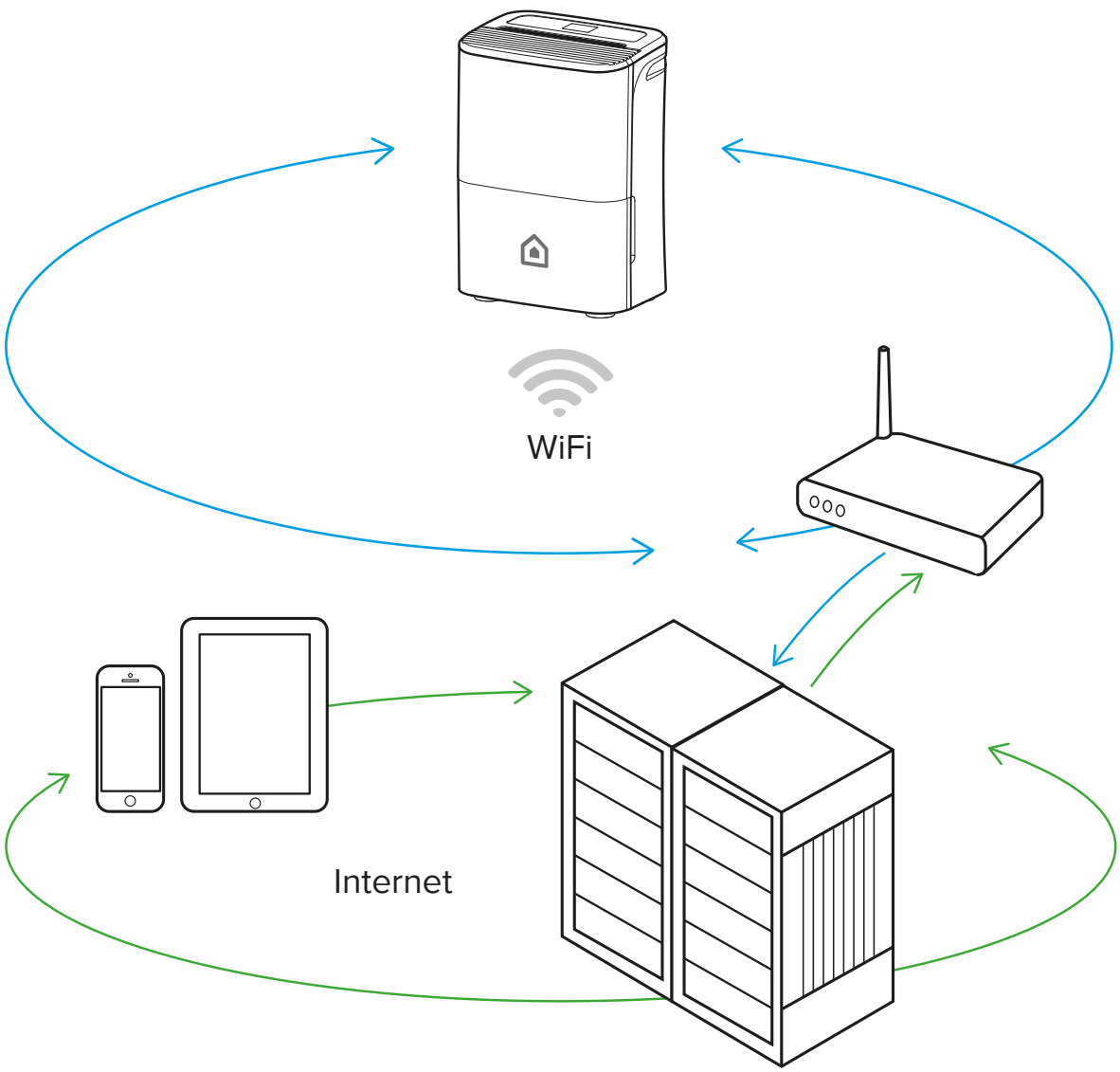
**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EU 2012/19/EU- D.Lgs.49/2014 ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.
In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.
Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 $m^2$ è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti
negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



# 3. CONFIGURAZIONE DI ARISTON CLIMA

Il proprio dispositivo e il deumidificatore sono connessi in maniera indiretta attraverso server esterni.
È possibile quindi controllare il deumidificatore anche non trovandosi nell'ambiente dove è installato, assicurandosi che il proprio dispositivo abbia accesso ad una connessione dati e che il deumidificatore sia alimentato elettricamente.



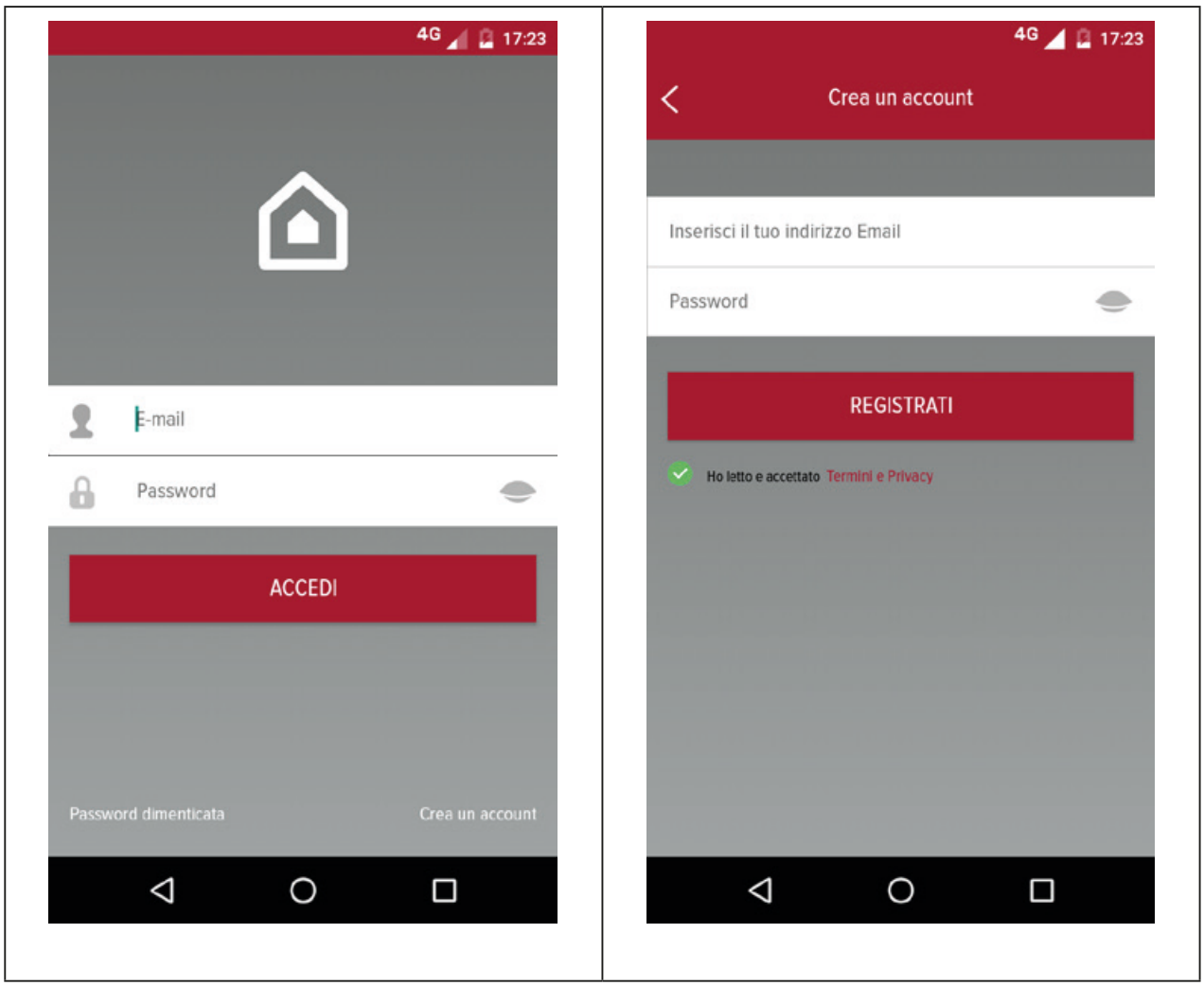
## 3.1. Installazione applicazione

Scaricare e installare l'applicazione "**Ariston Clima**" dal Market Store del proprio dispositivo, scansionando il QR code presente sulla copertina di questo manuale oppure attraverso la ricerca manuale di "Ariston Clima". Prima di procedere alla configurazione è necessario registrare un proprio account sull'applicazione "Ariston Clima", come spiegato successivamente

## 3.2 Registrazione account

Dopo aver installato l'applicazione sul proprio dispositivo (smartphone o tablet) procedere con la registrazione dell'account:

a. Avviare l'applicazione Ariston Clima
b. Selezionare "Crea un account" dalla schermata iniziale.




d. Inserire la propria email e scegliere la password.
e. Cliccare su registrazione ed accettare i termini di utilizzo per proseguire.
f. Accedere al proprio indirizzo email per attivare l'account di registrazione tramite il link ricevuto.

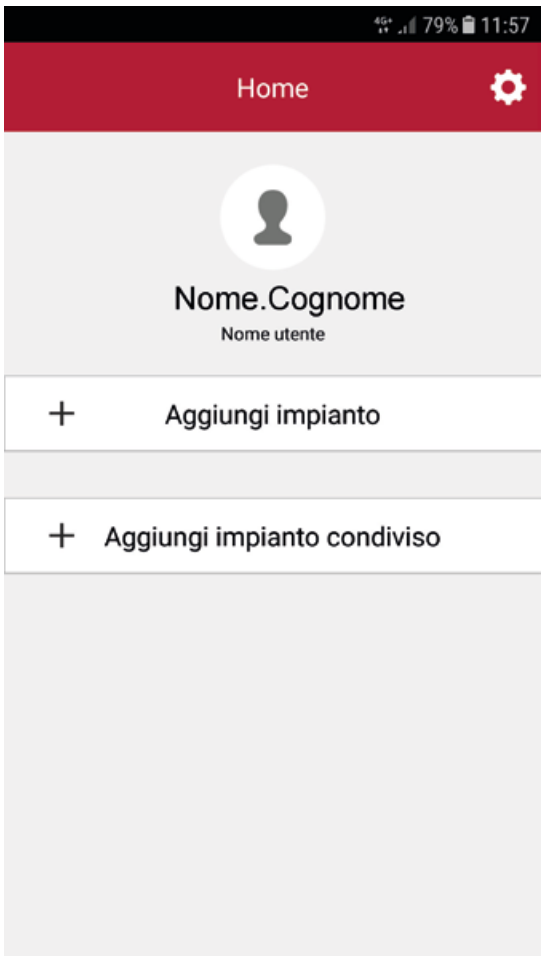
## 3.3 Prima configurazione

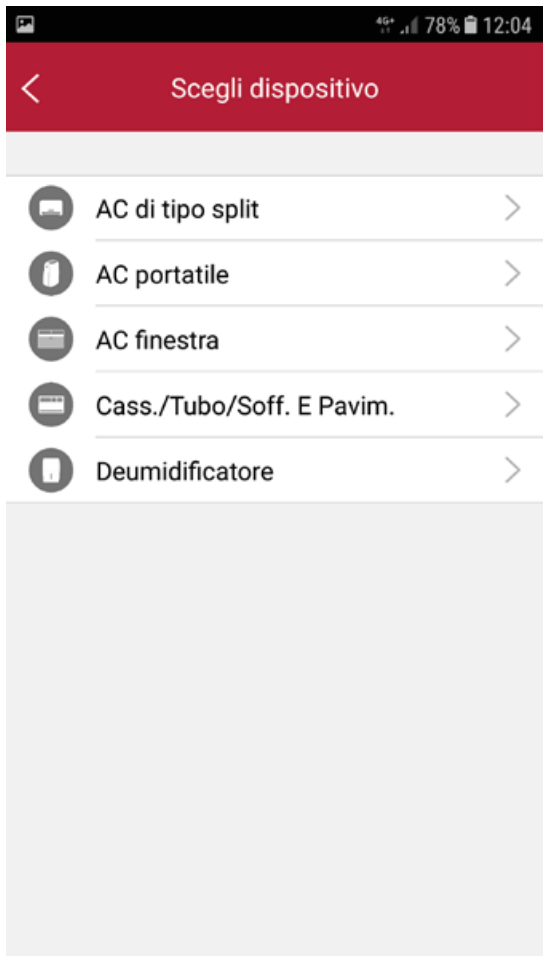
Dopo aver effettuato l'accesso all'app con il proprio account, seguire passo dopo passo le istruzioni riportate di seguito e sullo schermo del proprio dispositivo:

1. Selezionare "Aggiungi impianto" dalla homepage

**IMPORTANTE:** nei dispositivi Android, prima di procedere, assicurarsi di aver attivato il GPS sul proprio dispositivo e che l'applicazione abbia l'accesso alla posizione.

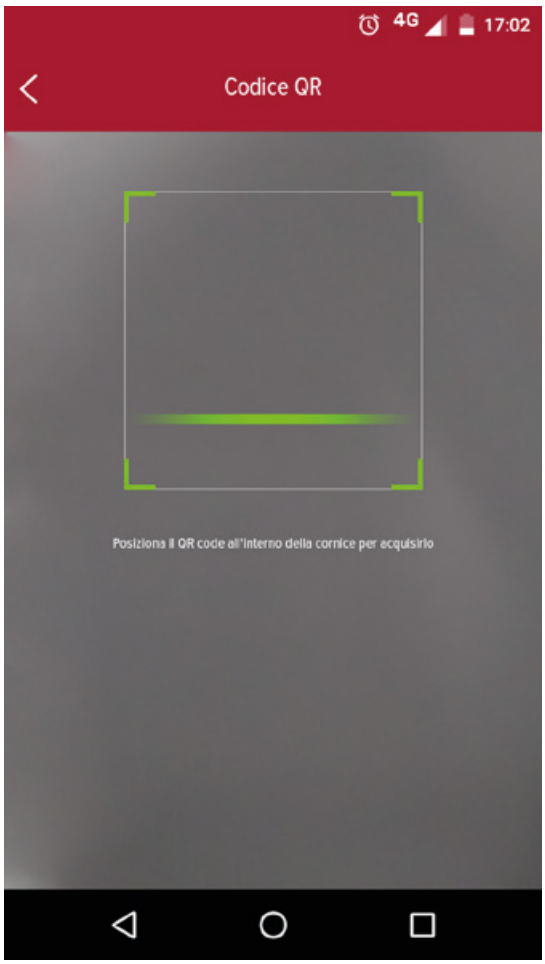
2. Scegliere "Deumidificatore" dalla lista dei prodotti



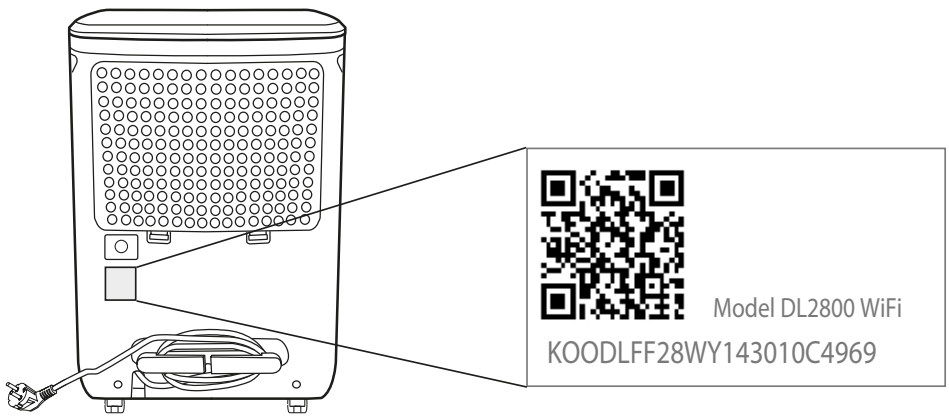



3. Avviare la modalità AP
   Accendere il deumidificatore e tenere premuto uno dei seguenti due pulsanti a seconda del modello:
   - **Modello DEOS 16s NET**
     Tenere premuto per 3 secondi il pulsante WIRELESS sul pannello di controllo del deumidificatore
   - **Modello DEOS 21s NET**
     Tenere premuto per 3 secondi il pulsante MODE sul pannello di controllo del deumidificatore

   La sigla “AP” indica che il deumidificatore è entrato in modalità “Access Point”, questa modalità è attiva per 8 minuti.
   Durante questo periodo di tempo vengono inibite tutte le funzioni del deumidificatore.
   Attenzione: Trascorsi 8 minuti, il deumidificatore torna alle normali condizioni di funzionamento. Tutte le operazioni di configurazione della rete vanno quindi eseguite entro questo lasso di tempo.
4. Scegliere di usare una delle seguenti due procedure per associare il proprio dispositivo mobile al deumidificatore:
   **a. Scansione del QR code**
   Scegliendo questa opzione, l’app permette di rilevare il QR code tramite la fotocamera che si attiva automaticamente (assicurarsi che l’applicazione abbia l’accesso consentito alla fotocamera).

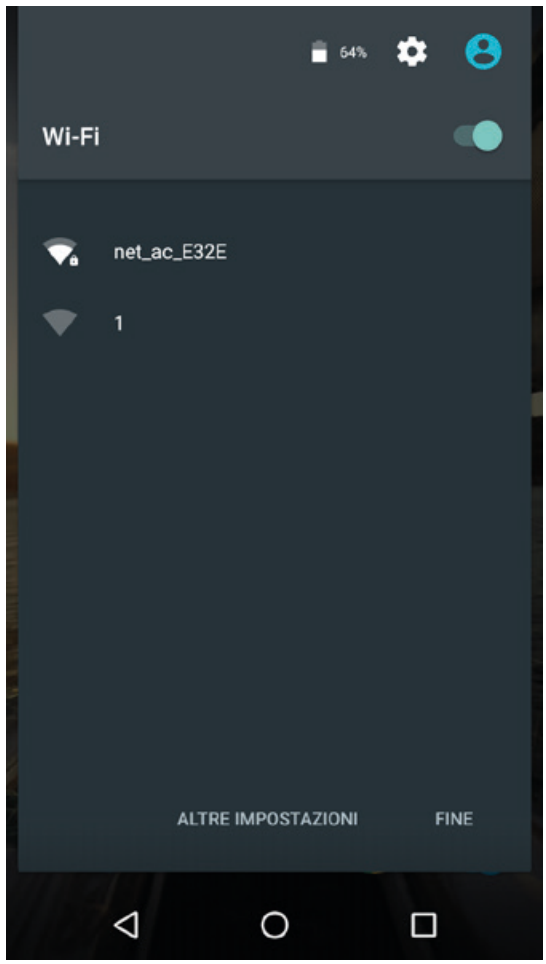



Il codice QR da scansionare è posizionato sul retro del prodotto.



## b. Impostazione manuale

Scegliendo invece questa opzione, sullo schermo vengono mostrate tutte le reti wireless a disposizione (assicurarsi che il wi-fi sia attivo sul proprio dispositivo). Selezionare quindi la rete Wi-Fi: **Net_a1_XXXX** (il valore è solo a titolo di esempio, inquanto il codice cambia da un dispositivo all'altro) e inserire la seguente password di default: **12345678**.

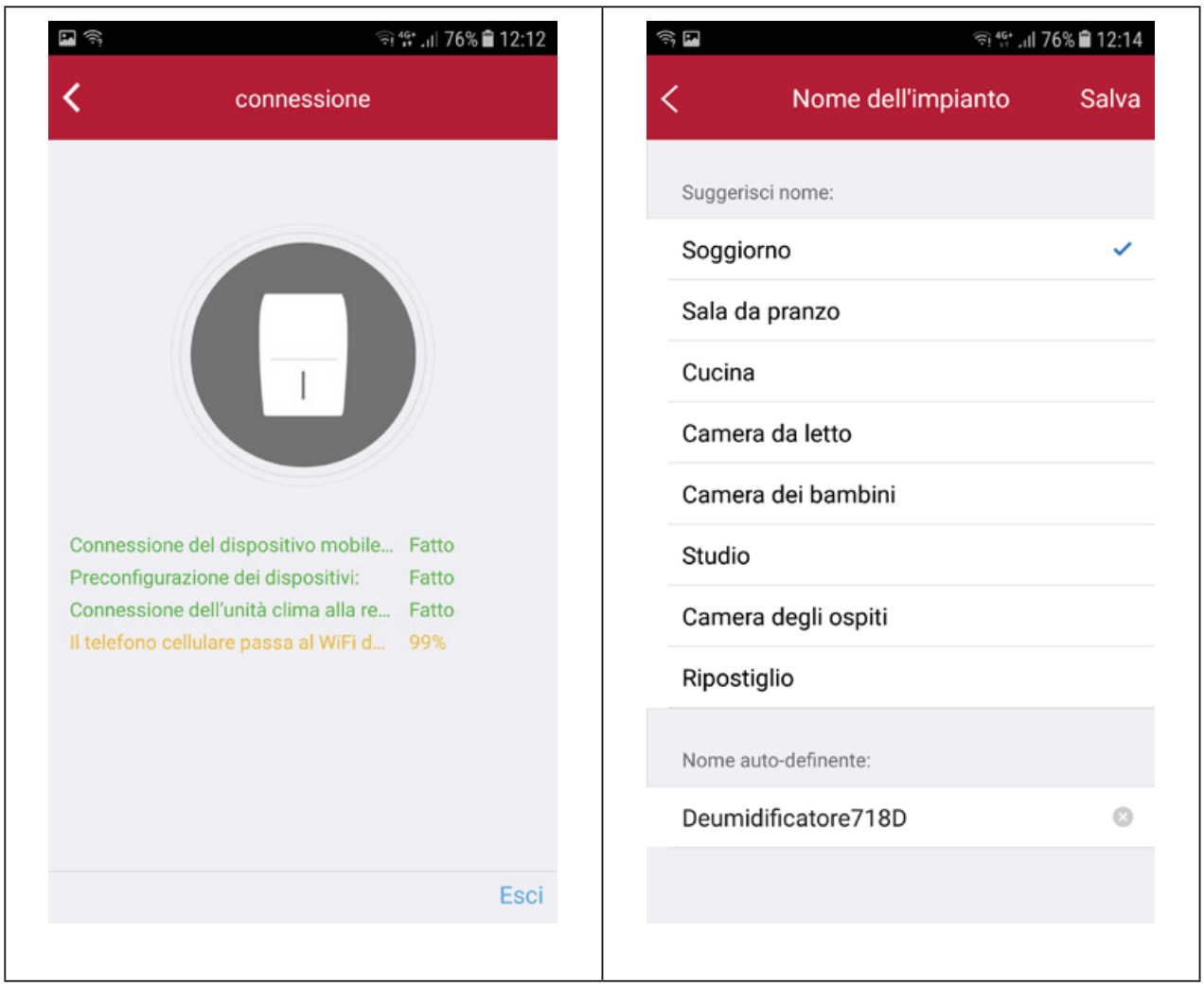
| iOS | ANDROID |
|---|---|
|  |  |

5. A questo punto è possibile selezionare la propria rete wi-fi domestica all'interno dell'applicazione e inserire la rispettiva password e avviare la configurazione.




NOTA: prima di procedere, assicurarsi che la propria rete wi-fi domestica sia accesa e funzionante

Ripetere la procedura sopra descritta nel caso in cui la configurazione non sia andata a buon fine o per impostare una nuova rete wireless.
Se la procedura viene portata a termine con successo, l'applicazione mostra la seguente schermata:




Il deumidificatore è ora connesso alla propria rete wireless. A questo punto il dispositivo è stato aggiunto corretta-mente ed è possibile nominarlo e selezionarlo.

Accedendo alla pagina di controllo dell'Applicazione, è possibile gestire le funzionalità del deumidificatore

**NOTA 1**: In caso di modifica di nome e/o password della propria rete wireless, bisogna ripetere l'intera procedura sopra indicata.

**NOTA 2**: Il deumidificatore è sempre connesso alla pro- pria rete wireless.

**NOTA 3**: In caso di più deumidificatori è necessario ripetere la procedura per ognuno di essi, al fine di poterli gestire con lo stesso dispositivo.

## 3.4 Controllo dispositivo già associato

Assicurarsi di avere il proprio dispositivo connesso ad una rete dati e procedere come segue:

a. Avviare l'applicazione Ariston Clima.
b. Viene visualizzata la lista di tutti i deumidificatori configurati alla propria rete wireless, con il relativo nome
c. Selezionare il deumidificatore d'interesse.
d. L'applicazione accede alla pagina del pannello di controllo.

Ora è possibile gestire le funzionalità del deumidificatore.

# 4. PANNELLO DI CONTROLLO

Per una descrizione più dettagliata delle modalità e delle funzioni, far riferimento al manuale istruzioni del deumidificatore.

1.  **ON/OFF**
   permette l'accensione o lo spegnimento del deumidificatore;
2. **MODALITÀ STANDARD**
   quando tutte le altre funzioni non sono attivate, permette di selezionare l'umidità desiderata muovendo il cursore sullo schermo.
3.  **AUTO**
   il deumidificatore imposta l'umidità relativa in un range tra il 45% - 55%in funzione delle temperatura ambiente rilevata al fine di massimizzare il comfort;
4.  **IN CONTINUA**
   il deumidificatore lavora alla massima deumidificazione senza limiti di tempo;
5.  **VELOCITÀ VENTILAZIONE**

permette di selezionare la velocità di ventilazione desiderata (BASSA, MEDIA, ALTA);

6.  **LAVANDERIA**
permette di attivare l'impostazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità relativa a seconda della temperatura rilevata;

7.  **PURIFICATORE D'ARIA**
(solo modello DEOS 21s NET),
una volta inserito il filtro specifico HEPA sull'apposito alloggiamento, permette di avviare la modalità Air purifier.

Nota: quando il filtro HEPA è inserito, tutte le altre funzioni del deumidificatore sono disabilitate, mentre è necessario inserire il filtro HEPA per far funzionare il deumidificatore come un purificatore d'aria.

8.  **ANTIMUFFA**,
( solo modello DEOS 21S NET)
permette di impostare la velocità della ventola e le ore di funzionamento del deumidificatore (fino ad un massimo 4h), a seconda dell'umidità dell'ambiente rilevata.

# 7. MANUTENZIONE

Per modificare le informazioni relative al proprio profilo, procedere come segue:

- Accedere alla homepage
  E' possibile accedere alle informazioni del profilo personale con un semplice tocco sul logo personale
  All'interno del profilo sarà possibile modificare:
  - la foto del profilo;
  - nome e cognome;
  - password attuale;

  Una volta effettuate le relative modifiche cliccare «Salva» in alto destra.

# LIST OF CONTENTS


1. Technical specifications..... 20
2. Precautions..... 21
3. Configuration.....23
   - 3.1. Installing the application.....24
   - 3.2 Registering an account.....24
   - 3.3 First configuration.....26
   - 3.4 Controlling an already connected device ...32
4. Control page.....33
5. Maintenance.....35

# 1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Wi-Fi protocols | IEEE 802.11 b/g/n |
| Antenna type | Printed PCB Antenna |
| Wi-Fi frequency | 2.4 GHz |
| Maximum Sound Power Transmitted | 20 dBm Max |
| Dimensions of Wi-Fi module | 55 x 24 x 8 mm |
| Operating temperature | 0 ÷ 45°C |
| Operating humidity | 10 ÷ 85% |
| Input Power | DC 5V/300 mA |

The CE marking applied to the appliance certifies that it conforms with the essential requirements of the following European Directives:
- Low voltage directive LVD(2014/35/EU): EN 60335-1, EN 60335-2-40, EN 62233
- Electromagnetic compatibility directive EMC(2014/30/EU): EN 55014-1, EN 55014 -2, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12.
- RED directive(2014/53/EU): ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- ROHS 3 directive (2015/863/EU): EN 50581.
- The CE Declaration of Conformity is available at the following address:
http://www.aristonthermo.com/en/download-area

**WARNING!**
**The Wi-Fi module is installed inside the dehumi-difier. Do not try to remove, modify or repair. In the event of malfunction, contact an Authorized Technical**

**Assistance Center.**

# 2. PRECAUTIONS

- Remember to always follow the instructions con- tained in this installation and user manual.
- The Wi-Fi router must be set up as specified in the manufacturer's installation and user manual.

To create a wireless network to which the dehumidifier is to be connected, please refer to the manual for your Wi-Fi router.
Ariston Thermo S.p.A. does not provide assistance for configuring the network.

- Avoid getting the Wi-Fi module wet as this can cause electrocution or fires.
- Do not use this product in proximity to sanitary equipment or near people wearing pacemakers or cardiac defibrillators. This product can cause electromagnetic interference.
- Do not use this product near automatic control devices or firefighting apparatus (can cause accidents provoked by the apparatus malfunctioning).
- Do not use this product in proximity to a microwave oven (which can affect the wireless network's communications).
- Compatible operating systems: iOS 6.0 and later. Android 4.0 and later.
- It is not possible to control all the functions of the dehumidifier with the Ariston Clima application.

All the functions of the air conditioner can be activated using the standard control pad on the product.

- Your device's data traffic could be subject to charges by your mobile operator.
- The mobile device's camera (smartphone, tablet, etc.) must be at least 5 Mp to be able to acquire the QR code.

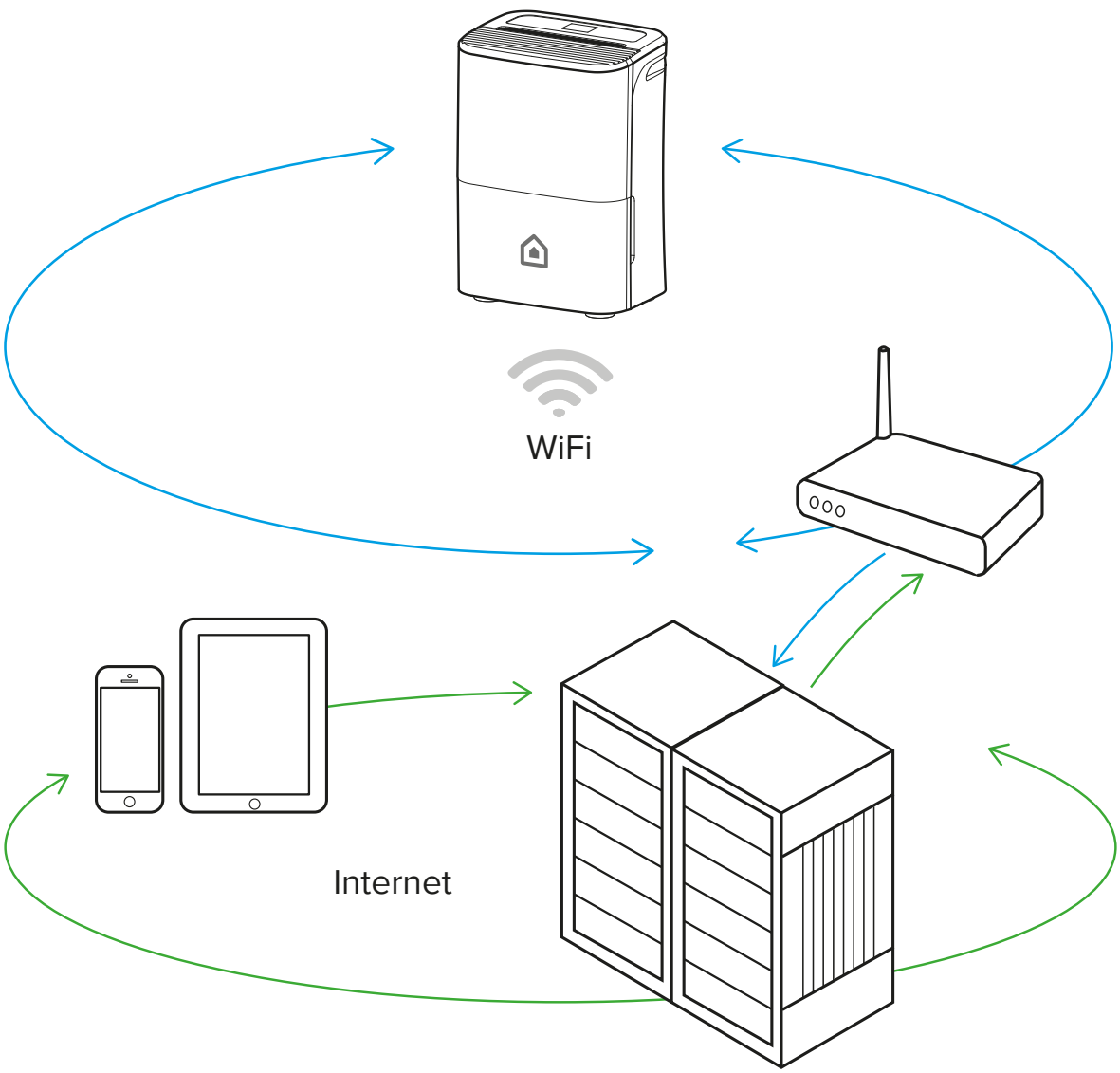
**PRODUCT CONFORMING TO EU DIRECTIVE 2012/19/EU and to Italian Legislative Decree 49/2014 pursuant to Art. 26 of Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014, "Implementation of Directive 2012/19/UE on waste of electrical and electronic equipment (WEEE)"**

The barred wheeled bin symbol appearing on the appliance or on its packaging indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its useful life.
The user must therefore deliver the decommissioned product to an appropriate local facility for separate collection of electrotechnical and electronic waste.
Alternatively, the appliance to be scrapped can be delivered to the dealer when purchasing a new equivalent appliance.
Electronic products for disposal measuring less than 25 cm can also be delivered free of charge to electronic equipment dealers having a surface area of at least 400 $m^2$, without having to purchase other products.
Suitable differentiated collection for subsequent despatch of the unwanted apparatus for recycling and environmentally compatible handling and disposal contributes to avoiding possible negative effects on the environment and on health, and favours reuse and recycling of the materials of which the apparatus is composed.



# 3. CONFIGURATION

Your device and the air conditioner are indirectly connected via external servers.
You can thus control the dehumidifier even when you are not in the room where it is installed, so long as your device has access to a data connection and the dehumidifier is plugged in.



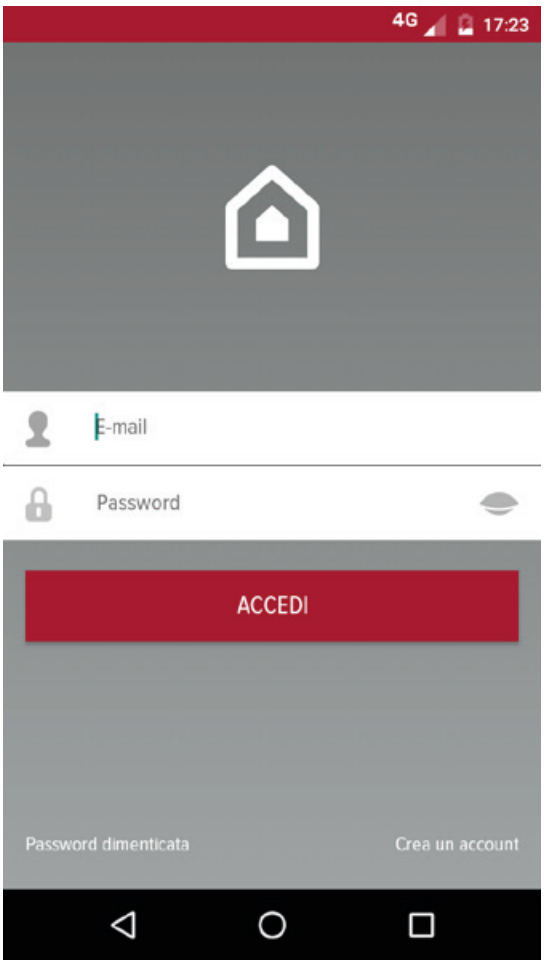
## 3.1. Installing the application

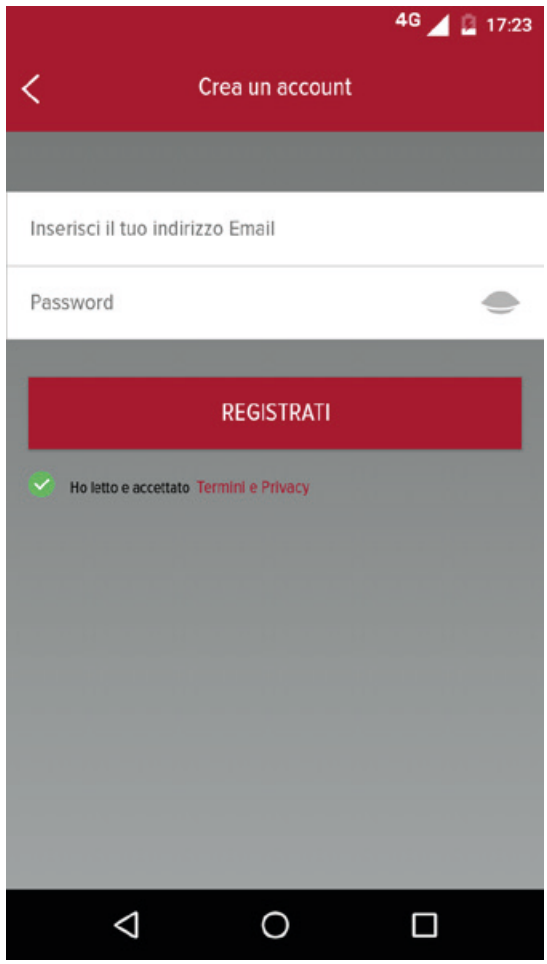
Download and install the "**Ariston Clima**" application from the Market Store for your device, by scanning the QR code on the cover of this manual or manually searching for "Ariston Clima". Before proceeding, register an account with the "Ariston Clima" application, as explained below.

## 3.2 Registering an account

After installing the APP, proceed with registering the account:

a. Launch the Ariston Clima application.
b. Select "Create account" in the main page.




c. Enter your email and password.
d. Click on “Registering” and accept the terms of use to continue.
e. Check your inbox and click on the link in the email you have received to activate the account.

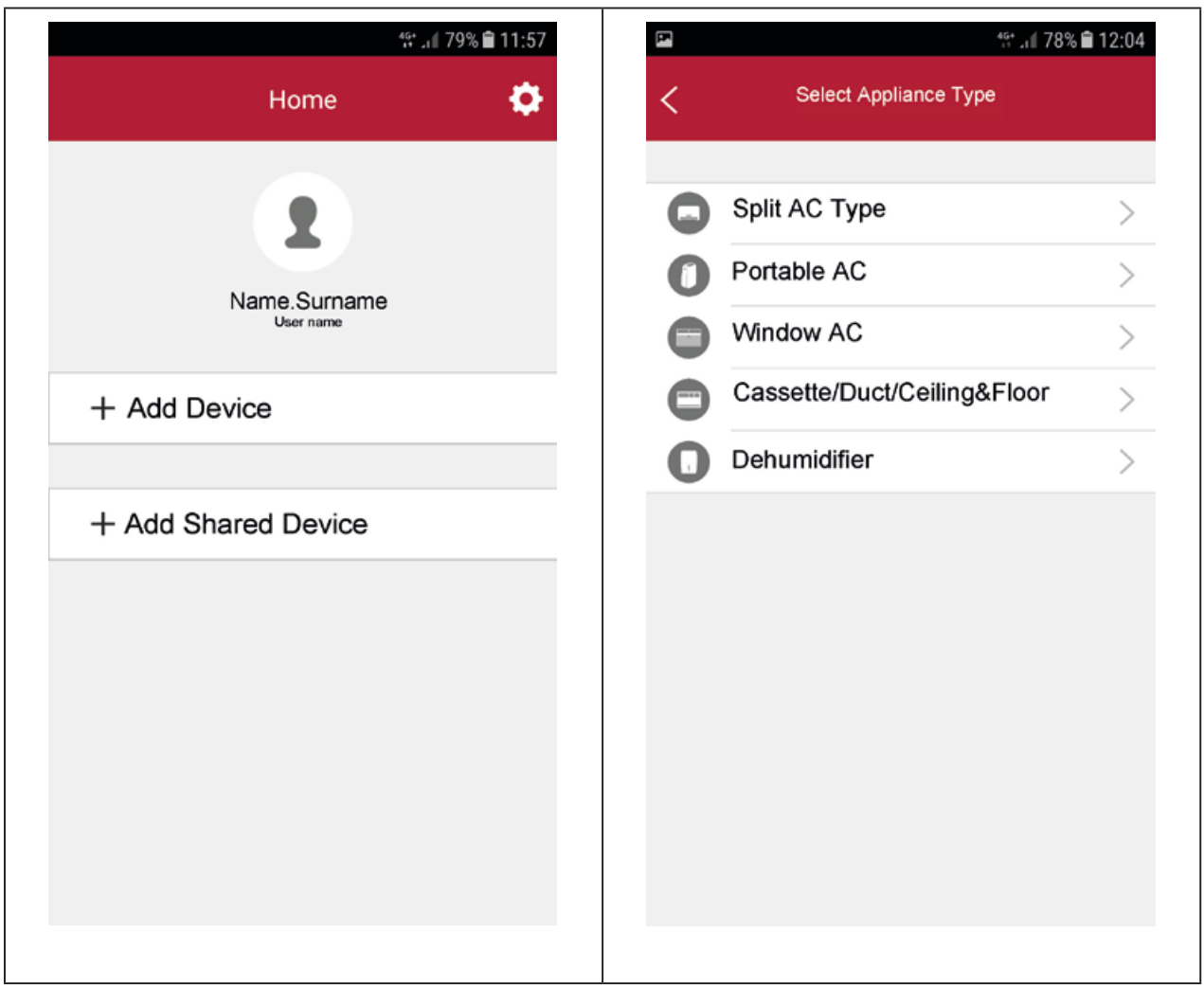
## 3.3 First Configuration

After logged in into the app, follow below instructions step by step:

1. Select “Add Device” in the homepage

**WARNING:** for Android systems, before proceeding, ensure that the GPS on the smartphone/tablet is enabled and Ariston Clima is authorized to access the location.

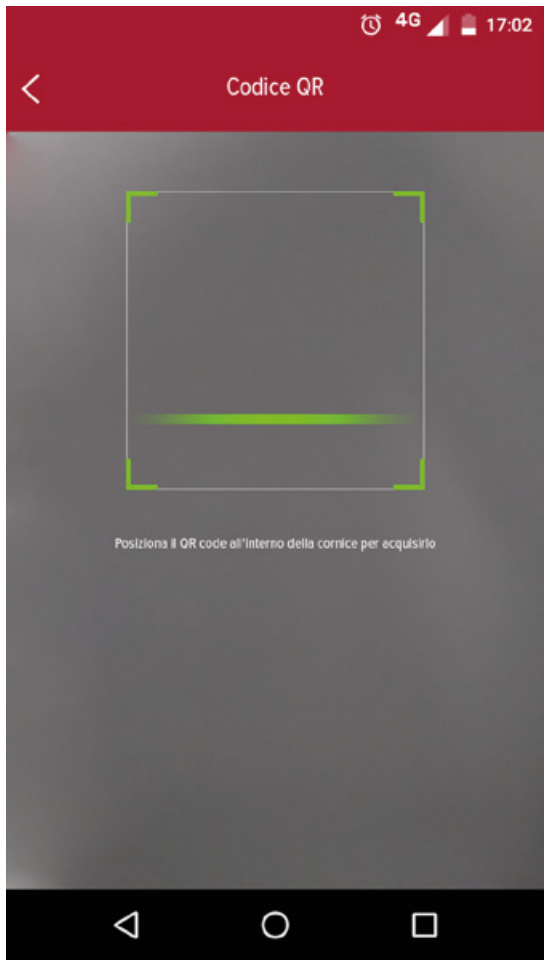
2. Choose “Dehumidifier” from the list of products.



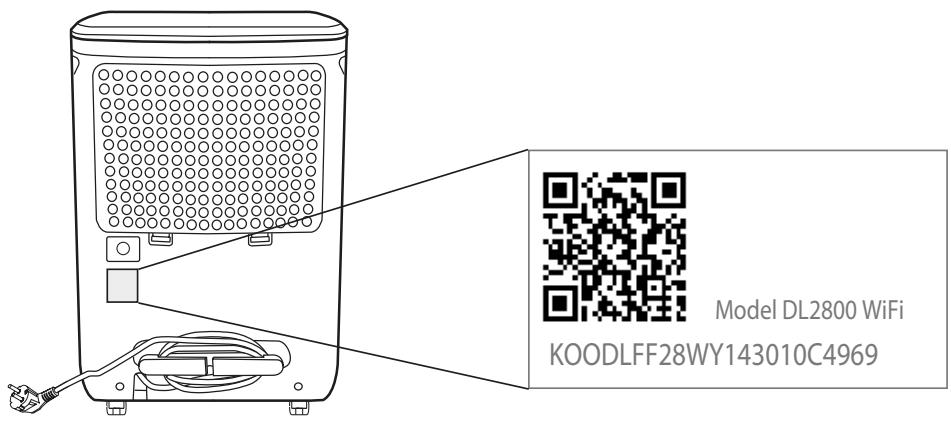
3. Activate “AP” mode
   Turn on the dehumidifier and press one of the following buttons (depending on the model):
   - **Model DEOS 16s NET**
     Press the WIRELESS pad for 3 seconds to initiate the AP mode
   - **Model DEOS 21s NET**
     Press the MODE pad for 3 seconds to initiate the AP mode.

   The acronym “AP” indicates that the air conditioner has entered “Access Point” mode; this mode is active for 8 minutes.
   During this period all the functions of the dehumidifier are inhibited.
   Caution: After 8 minutes, the dehumidifier returns to its normal operating condition. All the configuration steps must be completed within 8 min period.
4. Choose one of the following two alternative methods to associate the dehumidifier to your device

   **a. Scan QR code**
   Scan the identifying QR code with your device’s camera (the application must have permission to access the camera). Qr code label is on the back of the dehumidifier.

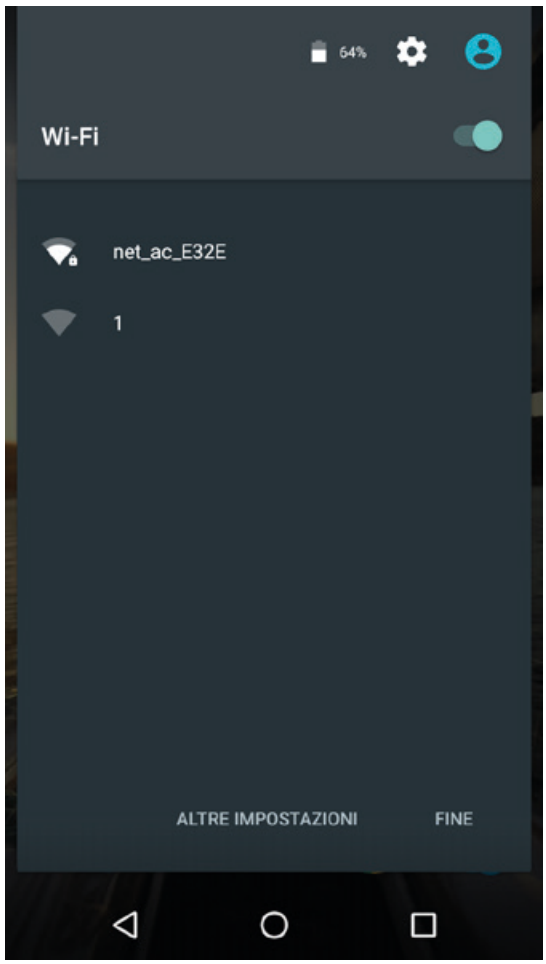



The QR code to be scanned is located on the back of the product.



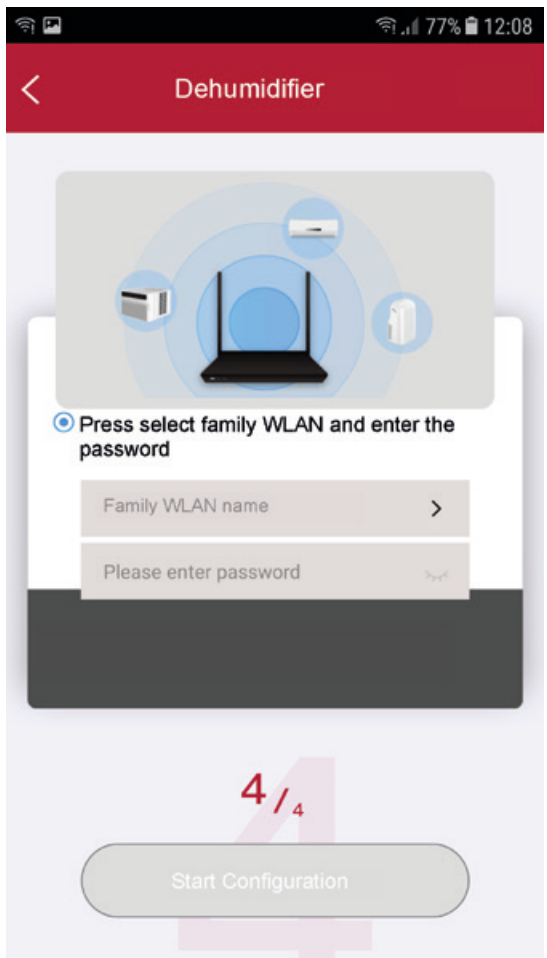
## b. Manual setup

The screen will show all the available wireless networks ( the wi-fi must be enabled from the phone setting menu). Select the Wi-Fi network: **Net_a1_XXXX** (The value is only given as an example, as the code depends on the device in question) Enter the following default password: **12345678**.

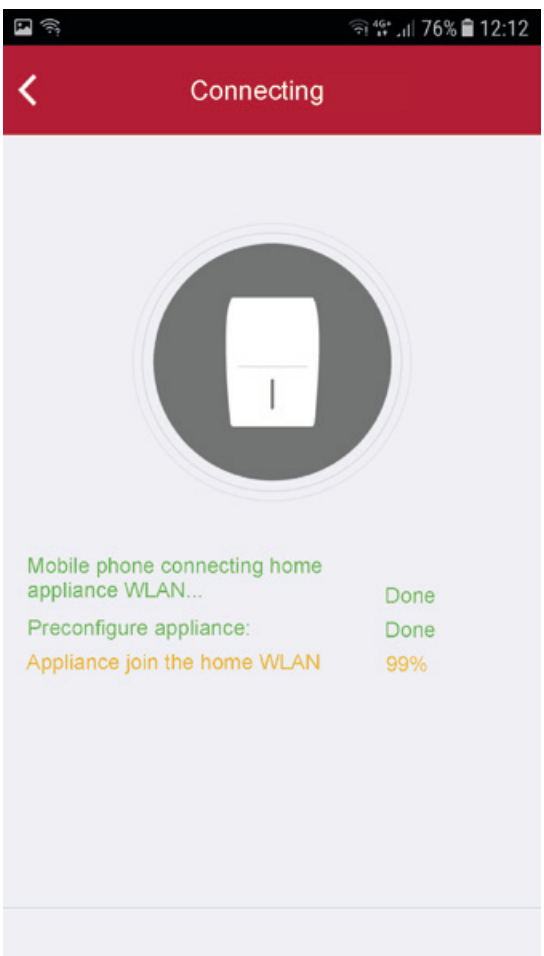
| iOS | ANDROID |
| --- | --- |
|  |  |

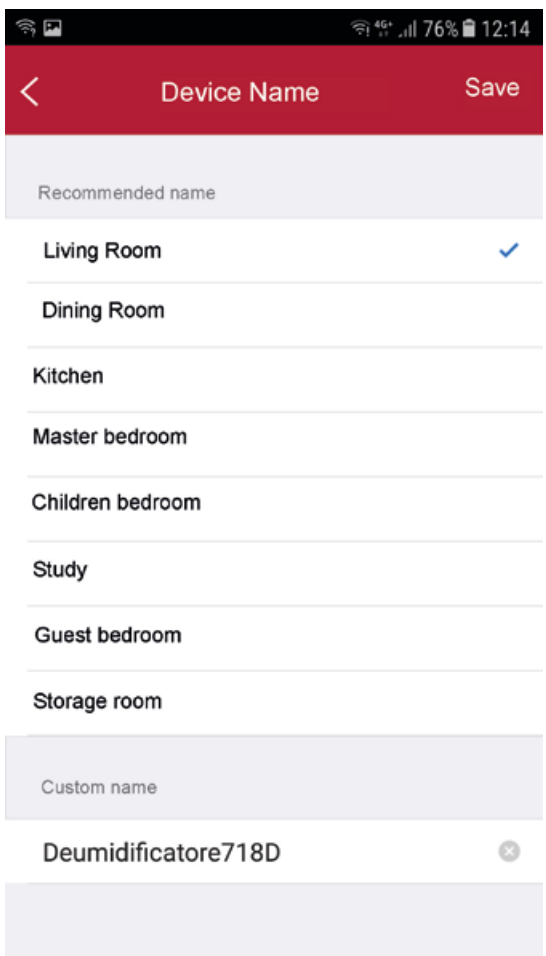
5. Now select your wireless network, enter the password for wireless network and start the configuration.

NOTE: before proceeding, ensure that the wireless network is functioning correctly



Repeat the above procedure if the configuration was unsuccessful or to set up a new wireless network.
If the procedure is successfully completed, the application shows a confirmation message.
The dehumidifier is now connected to your wireless network. The dehumidifier has now been added and you can choose a name and select it:



The application accesses the control page. It is now possible to manage the functionalities of the dehumidifier

**NOTA 1**: If the name or password of your wireless network changes, you must run the entire procedure again from the start.

**NOTA 2**: The dehumidifier is always connected to your wireless network.

**NOTA 3**: IIn the case of several NET dehumidifiers, the procedure must be repeated for each of them, in order to enable them to be managed with the same device.

## 3.4 Controlling an already connected device

Make sure that you have your device connected to a data network and proceed as follows:

a. Launch the Ariston Clima application.
b. A list of all dehumidifiers registered with your wireless network will display, along with their names.
c. Select the dehumidifier
d. The application accesses the control page.

It is now possible to manage the functionalities of the dehumidifier

# 4. CONTROL PANEL

For a more detailed description of the modes and functions, please refer to dehumidifier user  manual.

1.  **ON/OFF**
   lets you start up or shut down the dehumidifier;
2. **STANDARD MODE**
   quando tutte le altre funzioni non sono attivate, permette di selezionare l'umidità desiderata muovendo il cursore sullo schermo.
3.  **AUTO**
   the dehumidifier sets the relative humidity in a comfortable range 45% - 55% in relation to the ambient temperatureto maximise occupant comfor;
4.  **CONTINOUS MODE**
   the appliance functions at the maximum dehumidification level until the tank fills up;
5.  **FAN SPEED**
   select the fan speed (LOW, MEDIUM, HIGH)

6.  **LAUNDRY**
the appliance automatically sets the fan speed and relative humidity in relation to the ambient temperature;

7.  **AIR PURIFIER**
(only on DEOS 21s NET),
after ensuring you have fitted the HEPA filter, press it to activate Air purifier function.

Warning: all other modes and special functions are inhibited while the HEPA filter is fitted. It is necessary to fit HEPA filter to let the dehumidifier work as an air purifier

8.  **ANTI-MOULD**,
( only on DEOS 21S NET)
It sets the fan speed and hours of operation of the dehumidifier (up to 4h) in relation to the measured actual humidity

# 7. MAINTENANCE

To modify your profile:

- Enter the homepage
  Touch your personal logo to access your profile In the profile, you can edit:
  - your profile photo;
  - first and last name;
  - current password;

  Click “Salva” (Save) at the top right to save the changes.

# ÍNDICE

**1. Características técnicas** ..... 3

**2. Advertencias** ..... 4

**3. Configuración de Ariston Clima** ..... 6

3.1. Instalación de la aplicación ..... 7

3.2. Creación de una cuenta ..... 7

3.3. Configuración inicial ..... 9

3.4 Controlar un dispositivo ya vinculado ..... 15

**4. Panel de control** ..... 16

**5. Mantenimiento** ..... 18

# 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Protocolos de Wi-Fi | IEEE 802.11 b/g/n |
| Tipo de antena | Printed PCB Antenna |
| Frecuencia de Wi-Fi | 2.4 GHz |
| Potencia sonora máxima transmitida | 20 dBm Máx |
| Dimensiones del módulo Wi-Fi | 55 x 24 x 8 mm |
| Temperatura de funcionamiento | 0 - 45°C |
| Humedad de funcionamiento | 10 - 85% |
| Potencia de entrada | DC 5V/300 mA |

La colocación del marcado CE en el equipo certifi ca su conformidad con las siguientes Directivas Comunitarias, de las cuales satisface los requisitos esenciales:

- Low voltage directive LVD (2014/35/EU): EN 60335-1; EN 60335-2-40; EN 62 233
- Electromagnetic compatibility (EMC): 2014/30/EU): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12.
- RED directive (2014/53/EU): ETSI 301489-1,ETSI 301489-17
- ROHS 3 directive 3 (2015/863/EU): EN 50581

La Declaración de Conformidad Europea puede encontrarse en:
http://www.aristonthermo.com/en/download-area

**¡ATENCIÓN!**

**El módulo Wi-Fi está instalado en el interior del deshumidificador.**
**No intente retirarlo,modificarlo o repararlo.**
**Si presenta un mal funcionamiento diríjase a un Centro de**

**Asistencia Técnica Autorizado.**

# 2. ADVERTENCIAS

- Recuerde seguir siempre las instrucciones del presente manual de uso e instalación.
- El rúter Wi-Fi debe estar configurado según se indica en el manual de instalación y uso del fabricante.
- Si desea crear una red inalámbrica para conectar el deshumidificador, consulte el manual del rúter Wi-Fi.

Ariston Thermo S.p.A. no proporciona asistencia para la configuración de la red.

- Evite mojar el módulo Wi-Fi, ya que puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- No utilice este producto cerca de instrumental sanitario, de personas con marcapasos o de desfibriladores cardiacos. Este producto podría provocar interferencias electromagnéticas.
- No utilice este producto cerca de dispositivos de control automático o dispositivos contra incendios (un mal funcionamiento de los equipos puede provocar incidentes).
- No utilice este producto cerca de un horno microondas (puede interferir en la comunicación de la red inalámbrica).
- Sistemas operativos compatibles:

  - iOS 6.0 y posteriores.
  - Android 4.0 y posteriores.

# 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Con la aplicación Ariston Clima no se pueden controlar todas las funciones del deshumidificador. En el panel de control del producto se pueden activar todas las funciones del deshumidificador.
- El tráfico de datos del propio dispositivo podría comportar un coste del operador móvil.
- La cámara del dispositivo móvil (teléfono móvil, tableta, etc.) debe tener al menos 5 MP para poder captar correctamente el código QR.

**EL PRODUCTO CUMPLE CON LO DISPUESTO EN LA DIRECTIVA 2012/19/UE y el Decreto Legislativo italiano 49/2014 de conformidad con el art. 26 del Decreto Legislativo del 14 de marzo de 2014, nº 49, "Implementación de la directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)"**

El símbolo del contenedor tachado que se incluye en el aparato o en el embalaje indica que, una vez finalizada la vida útil del producto, hay que desecharlo de manera separada de los otros residuos. El usuario, pues, deberá llevar el dispositivo que haya llegado al final de su vida útil a un centro de recogida selectiva de residuos eléctricos y electrónicos.

Alternativamente, el usuario puede entregar el dispositivo que desea eliminar al distribuidor en el momento de adquirir un nuevo dispositivo equivalente.

Los distribuidores de productos electrónicos cuyo establecimiento tenga más de 400 m2 están obligados a recoger gratuitamente, sin obligación de compra, productos electrónicos de tamaño inferior a 25 cm para su eliminación.

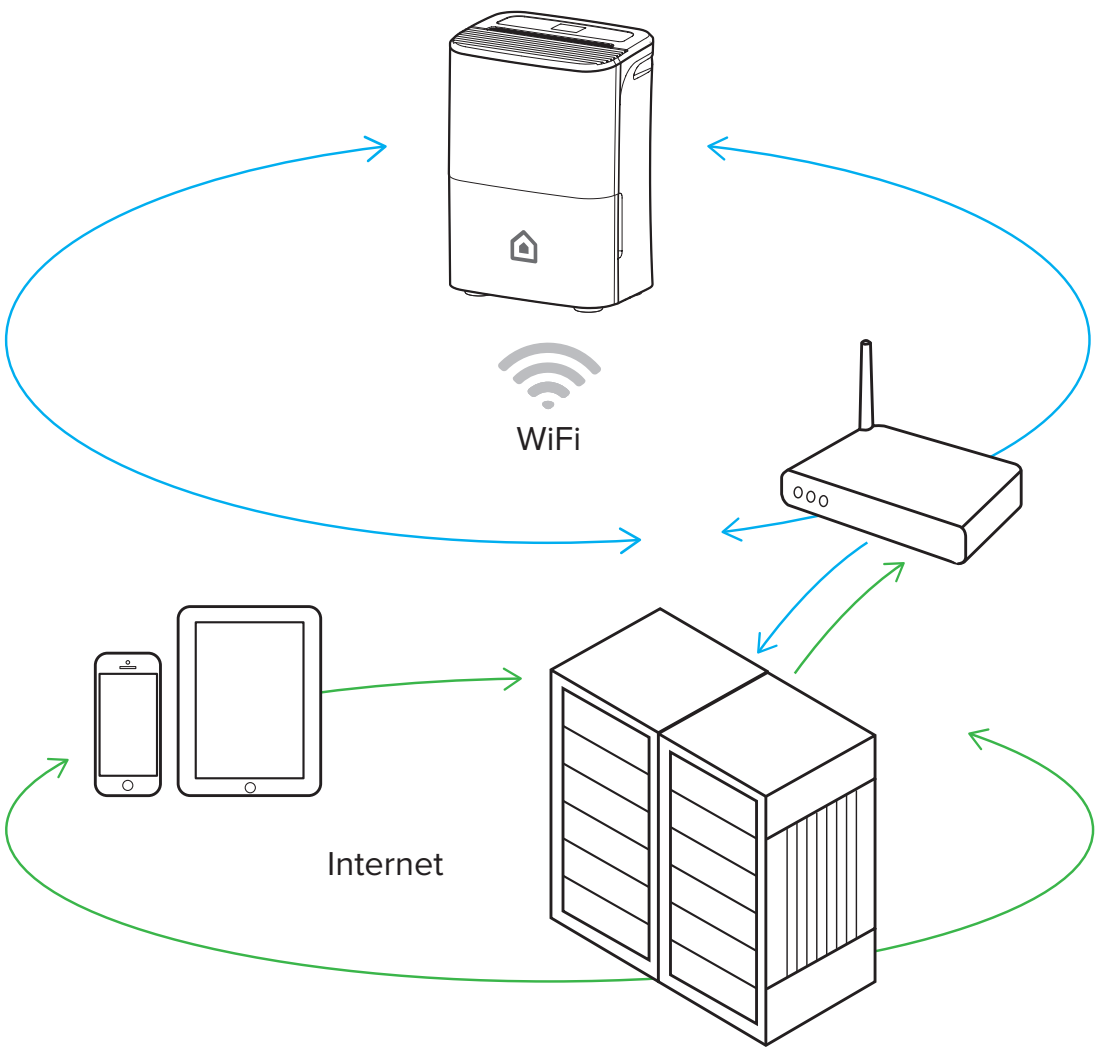
La recogida diferenciada para el posterior proceso de reciclaje, tratamiento y eliminación del dispositivo de manera respetuosa con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y sobre la salud, y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que está formado el dispositivo.



# 3. CONFIGURACIÓN DE ARISTON CLIMA

El dispositivo y el deshumidificador están conectados indirectamente a través de servidores externos.

Eso permite controlar el deshumidificador incluso desde un lugar distinto al lugar donde está instalado, siempre que el dispositivo a través del que se realiza el control tenga conexión de datos y que el deshumidificador disponga de alimentación eléctrica.



## 3.1. Instalación de la aplicación

Descargue e instale la aplicación “Ariston Clima” del Market Store de su dispositivo escaneando el código QR que hay en la cubierta de este manual o buscando manualmente “Ariston Clima”. Antes de proceder con la configuración debe crear una cuenta en la aplicación “Ariston Clima”, como se explica más adelante.

## 3.2. Creación de una cuenta

Tras haber instalado la aplicación en su dispositivo (teléfono móvil o tableta) cree una cuenta:

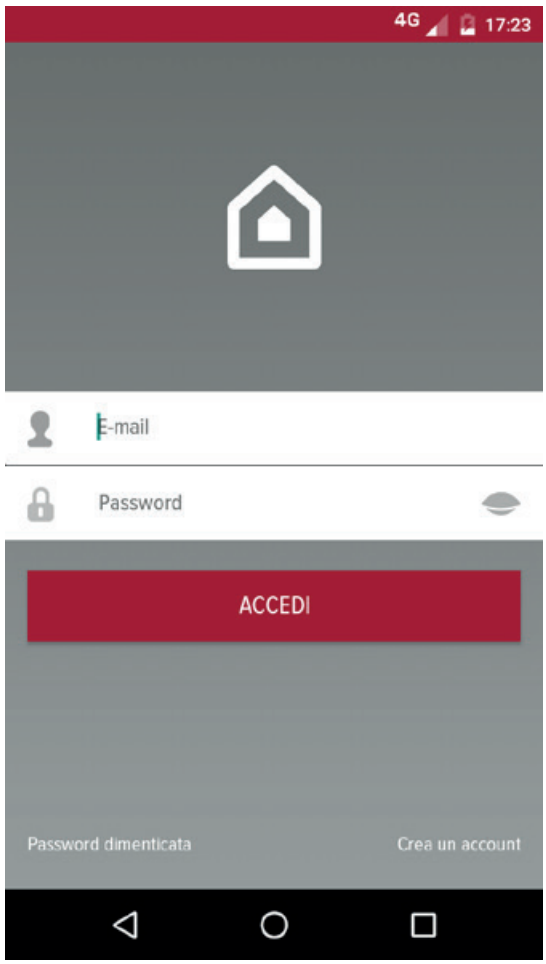
a. Abra la aplicación Ariston Clima

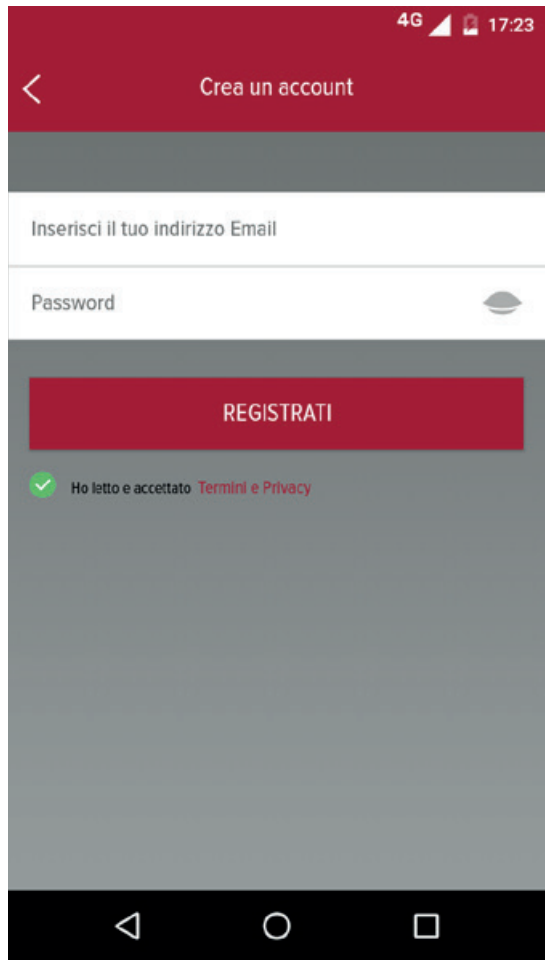
b. Seleccione “Crear una cuenta” en la pantalla inicial.

d. Escriba su dirección de correo electrónico y elija una contraseña.

e. Haga clic en “Registrar” y acepte las condiciones de uso para continuar.

f. Acceda a su correo electrónico para activar la cuenta con la que se ha registrado mediante el enlace que recibirá.


4G 17:23
E-mail
Password
ACCEDI
Password dimenticata
Crea un account


4G 17:23
Crea un account
Inserisci il tuo indirizzo Email
Password
REGISTRATI
Ho letto e accettato Termini e Privacy

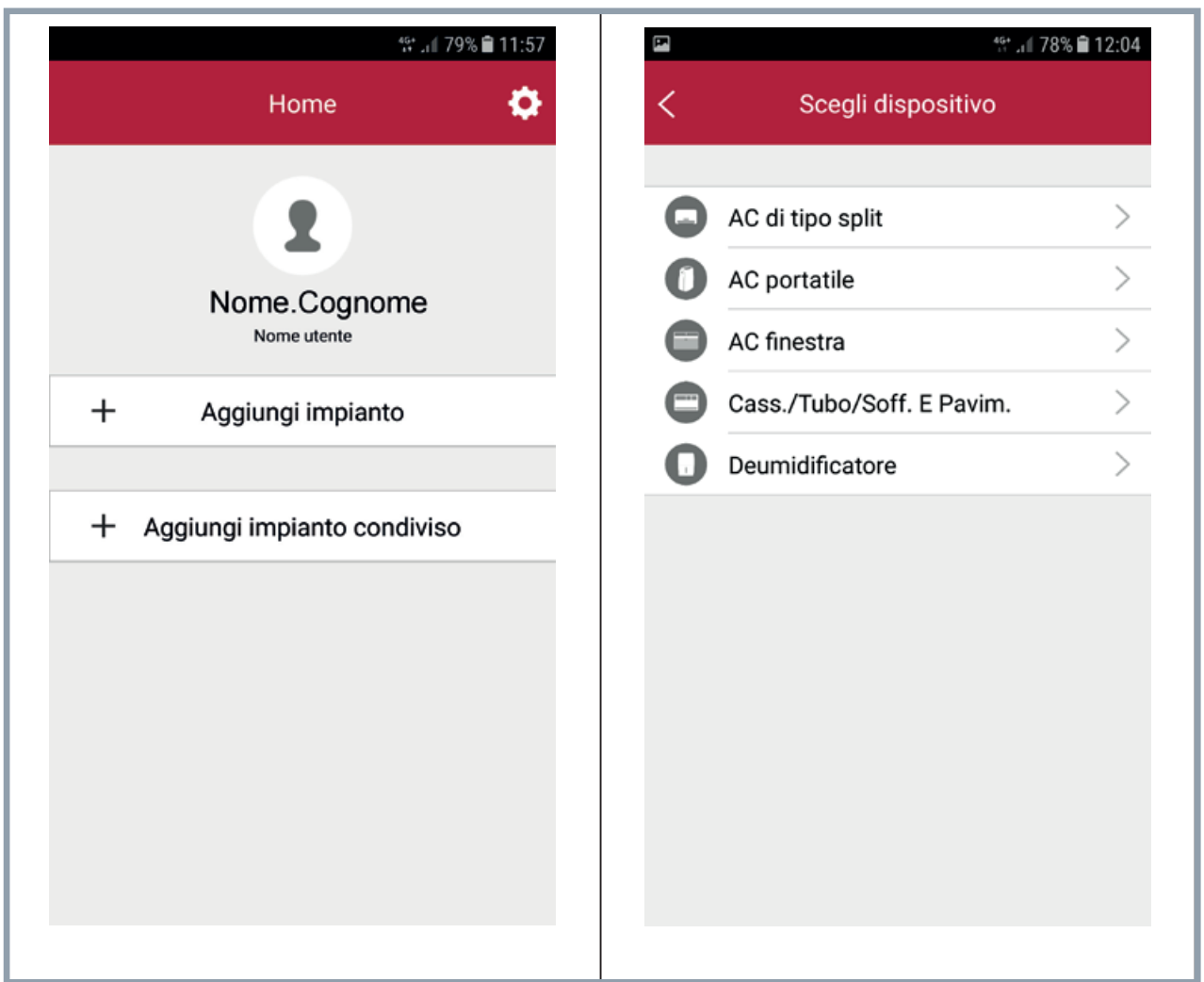
## 3.3. Configuración inicial

Tras acceder a la aplicación con su cuenta, siga paso a paso las instrucciones que se indican a continuación y en la pantalla de su dispositivo móvil:

1. Seleccione “Añadir dispositivo” en la página inicial

**IMPORTANTE**: En los dispositivos Android, antes de continuar, asegúrese de tener activado el GPS y de que la aplicación tiene acceso a la ubicación.

2. Elija “Deshumidificador” en la lista de productos



3. Active la modalidad AP

Encienda el deshumidificador y mantenga pulsado uno de los siguientes botones, en función del modelo:

- **Modelo DEOS 16s NET**

Mantenga pulsado durante 3 segundos el botón WIRELESS del panel de control del deshumidificador

- **Modelo DEOS 21s NET**

Mantenga pulsado durante 3 segundos el botón MODE del panel de control del deshumidificador.

El indicador “AP” significa que el deshumidificador ha entrado en modo “Access Point”, y permanecerá en este modo durante 8 minutos.

Durante este tiempo quedan inhibidas todas las funciones del deshumidificador.

Atención: Una vez transcurridos 8 minutos, el deshumidificador vuelve a las condiciones normales de funcionamiento. Así pues, hay que realizar todas las operaciones de configuración de la red durante este tiempo.

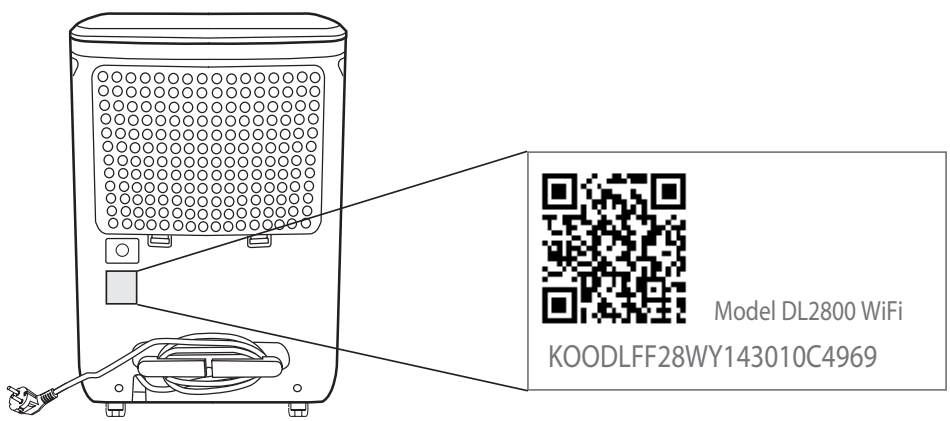
4. Siga uno de los dos métodos siguientes para vincular su dispositivo móvil al deshumidificador:

**a. Escanear el código QR**

Con esta opción la aplicación permite captar el código QR con la cámara, que se activa automáticamente (asegúrese de que la aplicación tiene permiso para acceder a la cámara).

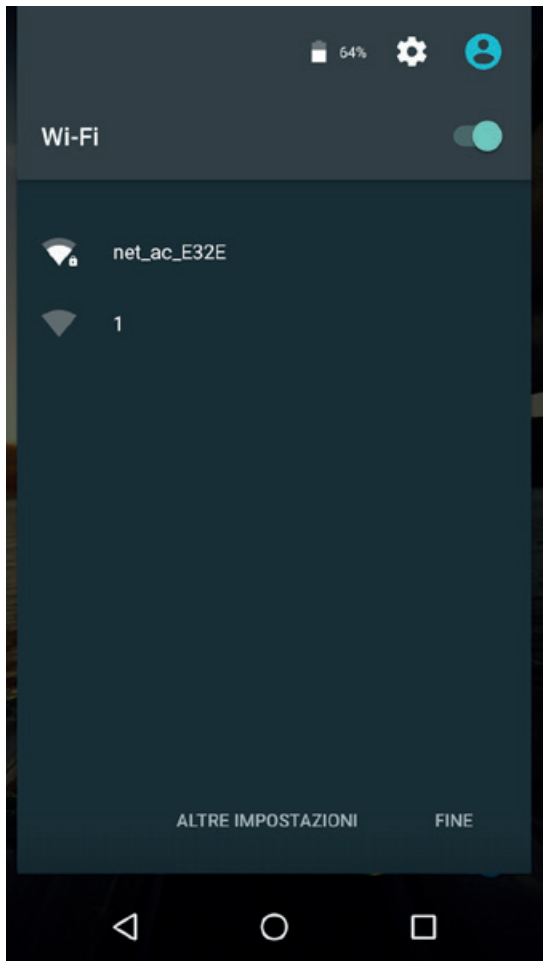



El código QR que hay que escanear se encuentra en la parte trasera del producto:



## b. Configuración manual

Con esta opción, la pantalla muestra todas las redes inalámbricas disponibles (asegúrese de tener el wi-fi activado en su dispositivo móvil). Seleccione la red Wi-Fi **Net_a1_XXXX** (nombre de red únicamente a modo de ejemplo, pues el código cambia de un dispositivo a otro) e introduzca la siguiente contraseña por defecto: **12345678**

| iOS | ANDROID |
| --- | --- |
|  |  |

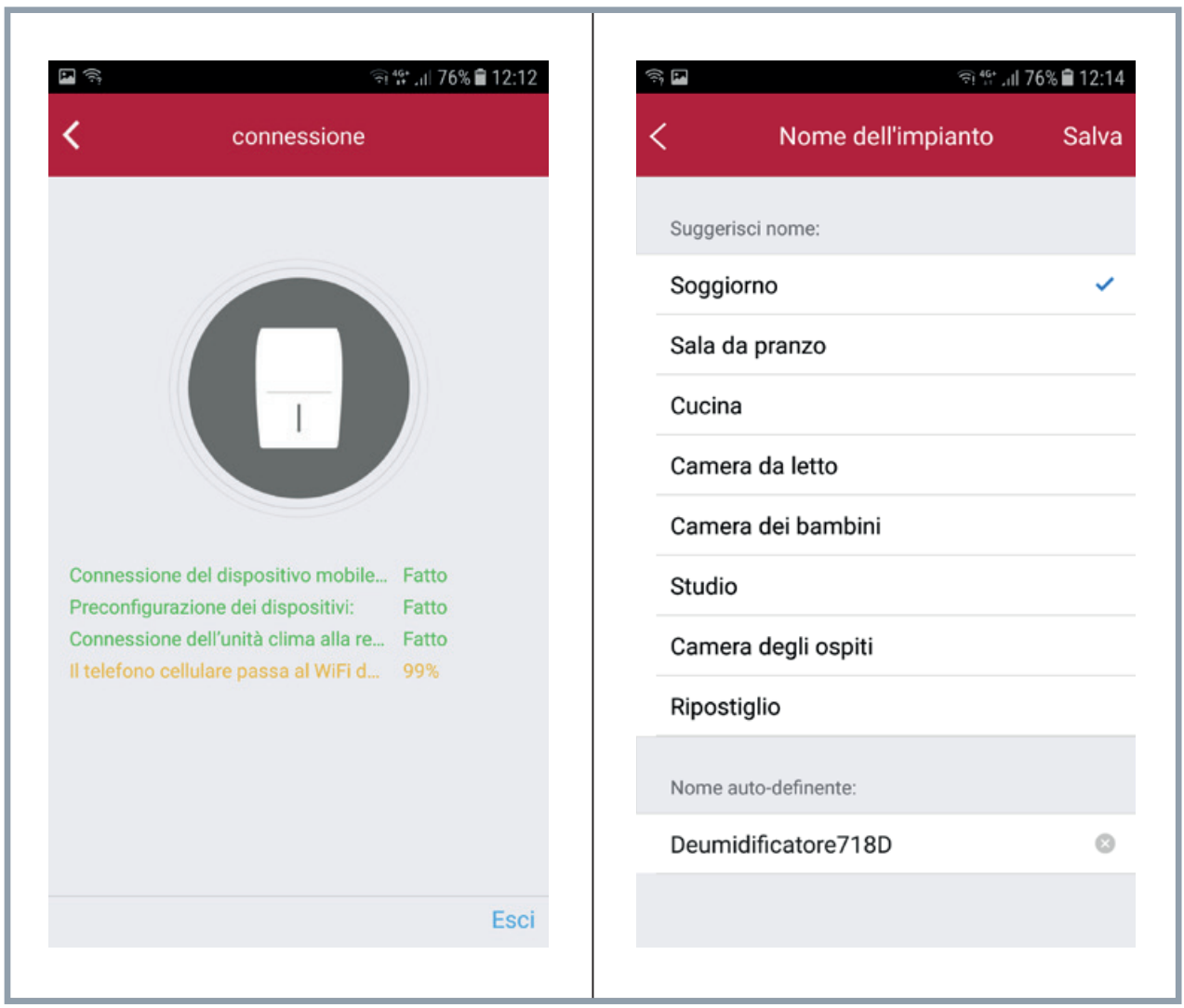
5. Ahora ya puede seleccionar su red wi-fi doméstica en la aplicación, introducir la contraseña correspondiente y empezar la configuración.




NOTA: Antes de continuar, asegúrese de que su red wifi doméstica funciona.

Repita los pasos anteriormente descritos si la configuración no ha tenido éxito o para configurar una nueva red inalámbrica.

Si el proceso ha finalizado con éxito, la aplicación muestra la pantalla siguiente:




El deshumidificador ya está conectado a su red inalámbrica. Se ha añadido correctamente. Ya puede darle un nombre y seleccionarlo.

Desde la página de control de la aplicación se pueden gestionar las funciones del deshumidificador.

**NOTA 1**: Si la red inalámbrica cambia de nombre y/o de contraseña, hay que repetir los pasos anteriormente descritos.

**NOTA 2**: El deshumidificador está permanentemente conectado a su red inalámbrica.

**NOTA 3**: Para gestionar con un mismo dispositivo móvil varios deshumidificadores hay que repetir el procedimiento para cada uno de ellos.

## 3.4 Controlar un dispositivo ya vinculado

Asegúrese de tener su dispositivo conectado a una red de datos móviles y realizar los pasos siguientes:

a. Abra la aplicación Ariston Clima.

b. Verá una lista de los deshumidificadores configurados en su red inalámbrica, cada uno con su nombre.

c. Seleccione el deshumidificador que desee.

d. La aplicación accede a la página del panel de control.

Ya puede gestionar las funciones del deshumidificador.

# 4. PANEL DE CONTROL

Para una descripción más detallada de los modos y de las funciones, consulte el manual de instrucciones del deshumidificador.



## 1. ON/OFF

Permite encender o apagar el deshumidificador

## 2. MODO ESTÁNDAR

Cuando las demás funciones no están activadas, permite seleccionar la humedad deseada moviendo el cursor en la pantalla.



## 3. AUTO

El deshumidificador fija la humedad relativa entre el 45% y el 55% en función de la temperatura ambiente para lograr un confort máximo.



## 4. MODO CONTINUO

El deshumidificador funciona al máximo nivel de deshumidificación sin límite de tiempo.



## 5. VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Permite seleccionar la velocidad deseada del ventilador (BAJA, MEDIA, ALTA).

## 6. LAVANDERÍA

Permite ajustar automáticamente la velocidad del ventilador y la humedad relativa en función de la temperatura detectada.

## 7. PURIFICADOR DE AIRE

(solo modelo DEOS 21s NET)

Tras colocar el filtro HEPA en su compartimento, permite activar el modo de purificación de aire.

Nota: Cuando se coloca el filtro HEPA las demás funciones de deshumidificación quedan inhabilitadas. Para que el deshumidificador funcione como purificador de aire es necesario colocar el filtro HEPA.

## 8. ANTIMOHO

(solo modelo DEOS 21S NET)

Permite fijar la velocidad del ventilador y las horas de funcionamiento del deshumidificador (hasta un máximo de 4h) en función de la humedad ambiente detectada.

# 5. MANTENIMIENTO

Para modificar los datos del perfil, siga los pasos siguientes:

- Acceda a la página inicial. Puede acceder a los datos del perfil personal simplemente tocando su logo personal. Una vez dentro del perfil, puede modificar:

  - La foto del perfil.
  - Nombre y apellidos.
  - Contraseña actual.

Una vez finalizadas las modificaciones, haga clic en «Guardar», en la parte superior derecha.

## OGGETTO: Dichiarazione di Conformità EU

Questa dichiarazione CE è rilasciata sotto la sola responsabilità di Ariston Thermo S.p.A.

Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALY) con la presente

dichiara

che i prodotti:

| DESCRIZIONE PRODOTTO | CODICE COMMERCIALE | BRAND |
|---|---|---|
| DEOS 16s NET | 3381352 | ARISTON |
| DEOS 21s NET | 3381355 | ARISTON |

sono in piena conformità con le legislazioni dell'Unione Europea e gli standard armonizzati menzionati sotto, fornendo la conformità dei Prodotti con i requisiti delle Direttive EU sotto menzionate.

**LVD (Low Voltage Directive: 2014/35/EU)**

I requisiti alla conformità LVD implicano la conformità con le normative europee, locali e internazionali, seguenti. In particolare:

- Household and similar electrical appliances – Safety - Part 1: General requirements
  - EN 60335-1:2012 + A11:2014+A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
- Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
  - EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
  - EN 62233:2008

**EMC (Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU)**

I requisiti alla conformità EMC implicano la conformità con le normative europee, locali e internazionali, seguenti. In particolare:

- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase).
  - EN 61000-3-2:2019
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <=16 A per phase and not subject to conditional connection.
  - EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
  - EN 55014-1:2017/A11:2020

- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
    - EN 55014-2:2015

**RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU)**

I requisiti alla conformità RED implicano la conformità con le normative europee, locali e internazionali, seguenti. In particolare:

- Art. 3.1b Compatibilità Elettromagnetica:
    - ETSI EN 301 489-17: v3.2.4:2020
    - ETSI EN 301 489-1: v2.2.3:2019
    - EN 55014-1:2017/A11:2020
    - EN 55014-2:2015
- Art. 3.2. Questioni di spettro Radio (ERM)
    - ETSI EN 300 328: V2.2.2(2019-07)
- Art. 3.1a Sicurezza e Salute
    - EN 62311:2008
    - EN 50665:2017

**RoHS (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast): RoHS 3 Directive, 2015/863/EU)**

I requisiti alla conformità ROHS 3 implicano la conformità con le normative europee, in particolare:

- Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici nel rispetto delle restrizioni delle sostanze pericolose
    - EN IEC 63000:2018

Nota:

- Test reports specifici sono tenuti da Ariston Thermo S.p.A. (AN, ITALY).

**Data:** 13/05/2021

**Name of the Company's**
**Legal Representative:** Angelo Mancini
**Signature of the Company's**
**Legal Representative:**
**Official Company stamp:**

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN)
C.F. e P.IVA IT 01026940427

## OBJECT: Declaration of Conformity EU

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of Ariston Thermo S.p.A. Ariston Thermo S.p.A. (viale A.Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALY) hereby

declares

that the products:

| PRODUCT DESCRIPTION | COMMERCIAL CODE | BRAND |
|---|---|---|
| DEOS 16s NET | 3381352 | ARISTON |
| DEOS 21s NET | 3381355 | ARISTON |

are in full compliance with the relevant Community harmonization legislations and harmonized standards listed below providing the conformity of the Product with the requirementsof the below mentioned European Directives:

**LVD (Low Voltage Directive: 2014/35/EU)**

The LVD conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

- Household and similar electrical appliances – Safety - Part 1: General requirements
  - EN 60335-1:2012 + A11:2014+A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
- Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
  - EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
  - EN 62233:2008

**EMC (Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU)**

The EMC conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase).
  - EN 61000-3-2:2019
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <=16 A per phase and subject to conditional connection.
  - EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
  - EN 55014-1:2017/A11:2020

- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
    - EN 55014-2:2015

**RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU)**

The RED conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

- Art. 3.1b Electromagnetic compatibility:
    - ETSI EN 301 489-17: v3.2.4:2020
    - ETSI EN 301 489-1: v2.2.3:2019
    - EN 55014-1:2017/A11:2020
    - EN 55014-2:2015
- Art. 3.2. Radio spectrum matters (ERM)
    - ETSI EN 300 328: V2.2.2 (2019-07)
- Art. 3.1a Safety and Health
    - EN 62311:2008
    - EN 50665:2017

**RoHS (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast): RoHS 3 Directive, 2015/863/EU)**

The RoHS conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, in particular:

- Documentazione tecnicaTechnical documentation for the assessment of elctrical and electronic products with the respect to the restriction of hazardous substances.
    - EN IEC 63000:2018

Note:

- Test reports and technical files are held by Ariston Thermo S.p.A. (AN, ITALY).

**Date:** 13/05/2021

**Name of the Company's**
**Legal Representative:** Angelo Mancini
**Signature of the Company's**
**Legal Representative:**
**Official Company stamp:**

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN)
C.F. e P.IVA IT 01026940427

## OBJECTO: Declaración de Conformidad EU

Esta Declaración CE de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad de Ariston Thermo S.p.A

Por la presente, Ariston Thermo S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044-Fabriano (AN), ITALIA)

declara

que los productos:

| NOMBRE DE PRODUCTO | CÓDIGO COMERCIAL | MARCA |
|---|---|---|
| DEOS 16s NET | 3381352 | ARISTON |
| DEOS 21s NET | 3381355 | ARISTON |

cumplen la legislación comunitaria armonizada aplicable y las normas armonizadas indicadas a continuación y garantizan la conformidad del Producto a los requisitos de las Directivas UE indicadas a continuación:

**LVD (Low Voltage Directive: 2014/35/EU)**

La conformidad con los requisitos de LVD implica cumplir las siguientes Normas Europeas uniformes y, en particular, las normas locales e internacionales siguientes:

- Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales
  - EN 60335-1:2012 + A11:2014+A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
- Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.
  - EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
- Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana
  - EN 62233:2008

**EMC (Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU)**

La conformidad con los requisitos de EMC implica cumplir las siguientes Normas Europeas uniformes y, en particular, las normas locales e internacionales siguientes:

- Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites para las corrientes armónicas (con corriente de entrada <= 16 A por fase).
  - EN 61000-3-2:2019
- Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 11: Límites de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de alimentación de baja tensión. Equipos con corriente de entrada <=16 A y sujetos a una conexión condicional.
  - EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.

- EN 55014-1:2017/A11:2020
- Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.
  - EN 55014-2:2015

**RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU)**

La conformidad con los requisitos de RED implica cumplir las siguientes Normas Europeas uniformes y, en particular, las normas locales e internacionales siguientes:

- Art. 3.1b Compatibilidad electromagnética:
  - ETSI EN 301 489-17: v3.2.4:2020
  - ETSI EN 301 489-1: v2.2.3:2019
  - EN 55014-1:2017/A11:2020
  - EN 55014-2:2015
- Art. 3.2. Cuestiones de espectro radioeléctrico
  - ETSI EN 300 328: V2.2.2 (2019-07)
- Art. 3.1a Seguridad y salud
  - EN 62311:2008
  - EN 50665:2017

**RoHS (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast): RoHS 3 Directive, 2015/863/EU)**

La conformidad con los requisitos de RoHS 2 implica cumplir las siguientes Normas Europeas uniformes y, en particular:

- Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos en relación a las restricciones de sustancias peligrosas
  - EN IEC 63000:2018

Nota:

- Ariston Thermo S.p.A. (AN, ITALIA) conserva los informes de las pruebas

**Fecha:** 13/05/2021

**Name of the Company's**
**Legal Representative:** Angelo Mancini
**Signature of the Company's**
**Legal Representative:**
**Official Company stamp:**

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN)
C.F. e P.IVA IT 01026940427



**Ariston Thermo SpA**
**Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY**

ariston.com

**Servizio clienti 0732 633528**
**I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi**

420011089300 - 05/2021