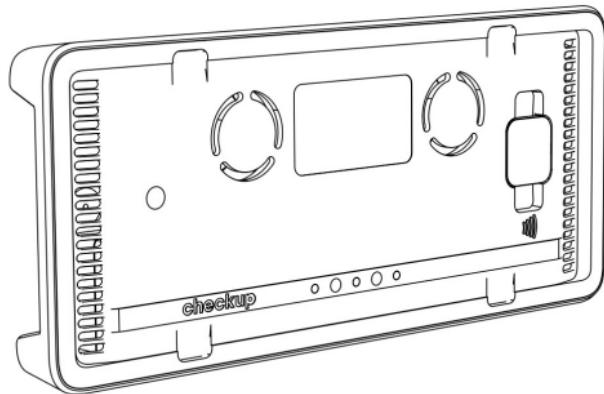


AIR CUB

**Purificatore e profumatore d'aria
con tecnologia a ioni e ozono**

Air purifier and freshener
with ion and ozone technology



checkup

AIR CUB

Purificatore e profumatore d'aria con tecnologia a ioni e ozono

Air purifier and freshener
with ion and ozone technology

Benvenuto e grazie per il tuo acquisto! Manuale d'installazione, uso e manutenzione > 05

Welcome and thanks for your purchase!
Installation, operating and maintenance manual > 29

Le figure e le illustrazioni presenti in questo Manuale dell'utente sono fornite unicamente a titolo di riferimento e possono differire da quelle del prodotto attuale. Le specifiche e il design del prodotto possono variare senza preavviso.

The figures and illustrations featured herein are provided for reference only and may differ from the actual product. Product specifications and design may be changed without notice.

INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver acquistato AirCub®, Purificatore d'aria con tecnologia a ioni e ozono.

AirCub® purifica l'aria mediante un processo di ionizzazione ed ozonizzazione in grado di eliminare fino al 99% degli agenti nocivi alla salute, come VOC, batteri, virus, muffe e sostanze allergeniche.

Il profumatore integrato, inoltre, profuma delicatamente l'aria dell'ambiente in cui è inserito.

AirCub® è anche un dispositivo IoT (solo modello cod. AICUBIOT), con all'interno un modulo Bluethooth Low Energy che permette il collegamento, a smartphone o tablet dotati di BLE, previo download dell'applicativo "Smart Air Purifier" scaricabile gratuitamente da AppStore e Play Store.

Si consiglia di verificare che il proprio dispositivo mobile abbia un modulo bluetooth del tipo BLE per potersi connettere al purificatore d'ambiente AirCub®.

Il presente manuale d'installazione, d'uso e manutenzione è disponibile in formato elettronico, facendone richiesta al seguente indirizzo: info@check-up.it.

IL VOSTRO CONTRIBUTO ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE



L'imballaggio impedisce che l'apparecchio subisca dei danni durante il trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, selezionati secondo criteri di rispettodell'ambiente e facilità di smaltimento finalizzata alla reintegrazione nei cicli produttivi.

Il reintegro dell'imballaggio nel circuito dei materiali consente di risparmiare materie prime, ridurre il volume degli scarti e ridurre l'inquinamento dell'ambiente.

Smaltimento rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), ai sensi del Decr. Legisl. 25 luglio 2005, n. 151 in attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Il simbolo del cassetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

Per la gestione del recupero e lo smaltimento degli elettrodomestici, Check Up Srl aderisce al consorzio Ecolight Servizi Srl.

Un adeguato smaltimento del rifiuto contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Accertarsi che fino al momento dello smaltimento l'apparecchiatura sia tenuta lontana dai bambini.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA E AVVERTENZE

Questo apparecchio è conforme alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza e compatibilità elettromagnetica. Un uso improprio può comunque provocare danni a persone e/o cose. Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente il libretto di istruzioni, contiene informazioni importanti su installazione, sicurezza, uso e manutenzione. In questo modo ci si protegge e si evita che l'apparecchio si danneggi. Il costruttore non può essere ritenuto responsabile per danni causati dalla non osservanza delle istruzioni per la sicurezza e avvertenze. Il libretto costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto e dovrà essere consegnato all'utilizzatore. Conservare le istruzioni d'uso e di montaggio e consegnarle a eventuali futuri utenti dell'apparecchio.



L'installazione deve essere effettuata da personale professionalmente qualificato, in conformità alle norme vigenti e secondo le istruzioni del costruttore, poiché un'errata installazione può provocare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.



Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e solamente

in conformità a quanto riportato nel presente manuale di istruzioni. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Si raccomanda di proteggere il prodotto da un utilizzo improprio che possa costituire un pericolo.



Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità del prodotto in tutti i suoi componenti ed accessori. Gli elementi dell'imballaggio non devono essere lasciati alla portata dei bambini, poiché possono rappresentare potenziali fonti di pericolo.

In caso di guasto e/o rottura di una o più parti del prodotto, impedirne l'utilizzo ed astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione o di intervento diretto.



L'eventuale riparazione dell'apparecchio dovrà essere effettuata solamente da un Centro Assistenza Autorizzato dal Costruttore, utilizzando solamente ricambi originali.



Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza del prodotto.

Se il prodotto dovesse essere venduto, o trasferito ad altro proprietario, assicurarsi sempre che il libretto accompagni il prodotto in modo che possa essere consultato dal nuovo proprietario e/o dall'installatore.



L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza, oppure dove che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.



La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.



L'apparecchio è dotato di un sensore atto ad abilitarne il funzionamento (e la produzione di ozono)solamente quando il dispositivo è completamente chiuso all'interno del vano in cui è installato. All'apertura il dispositivo sospende automaticamente qualsiasi funzione attiva.



Si raccomanda l'utente di non manomettere o di inibire questo sensore in modo temporaneo o permanente.



Si raccomanda l'utente di non respirare in prossimità del dispositivo e dei fori di fuoriuscita dell'ozono, La concentrazione in quei punti è elevata e potenzialmente dannosa per la vostra salute.



Non disassemblare, non frantumare, non cortocircuitare, o incenerire l'unità AirCub, perché può provocare incendi, lesioni, ustioni o altre situazioni pericolose.



Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica, o comunque da un'altra persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.



La presa deve essere possibilmente di facile accesso. Qualora dopo l'installazione la presa non fosse più accessibile, deve essere disposto da parte dell'installatore un opportuno dispositivo di separazione per ogni polo. Valgono come dispositivi di separazione gli interruttori con un'apertura di contatto di almeno 3 mm, quali interruttori LS e teleruttori (EN 60335).



Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

USO CONFORME ALLA DESTINAZIONE



Questo apparecchio è costruito per la purificazione e profumazione dell'aria di piccoli spazi chiusi, all'interno di sistemi di arredo domestici, come ad esempio armadi, scarpiere, vani per la raccolta di rifiuti domestici o indumenti sporchi.

Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico indoor.

Non è previsto l'uso in ambienti outdoor soggetti alle intemperie e/o a forte presenza di umidità.

L'apparecchio può essere alimentato a 50Hz o 60Hz senza nessuna regolazione da parte dell'utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 100-240V~, 50-60Hz
- Potenza MAX assorbita: 4W
- Dimensioni LxHxP: 270x120x30 mm
- Peso totale (compreso gli accessori): 0,81 Kg circa
- Tasso di rimozione dei COV: 99%
- Portata aria trattata: 3,2 m³/h
- Rumorosità: 20 db



ELECTROSTATIC
AIR CLEANER
E507081

L'apparecchio è conforme alle seguenti direttive CE:

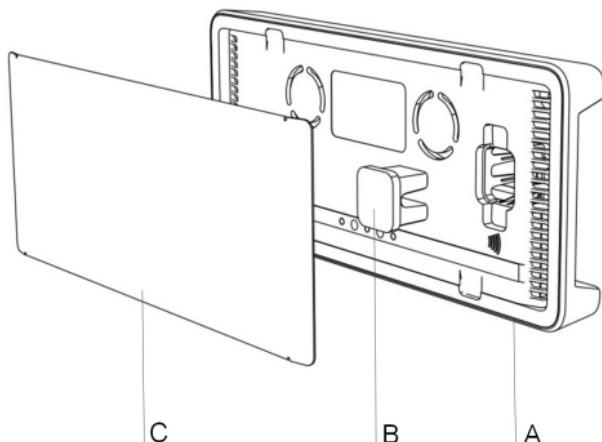
- IEC 62233:2005
- EN 62233:2008 + AC:2008
- IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016
- EN 60335 1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017
- IEC 60335-2-65:2002 + A1:2008 + A2:2015
- EN 60335-2-65:2003 + A1:2008 + A11:2012

L'apparecchio è conforme alle seguenti direttive UL/CSA:

- UL 867
- CAN/CSA-C22.2 No. CSA 187
- FCC 15.207, 15.209, 15.225
- IC RSS-210, RSS-247

DESCRIZIONE APPARECCHIO

L'apparecchio è costituito da un corpo realizzato in plastica ABS autoestinguente (A) completo di cavo di alimentazione con spina integrata, una capsula intercambiabile realizzata in gesso e profumata con essenze naturali (B), e da una cover realizzata in lamiera microforata di acciaio verniciato (C).

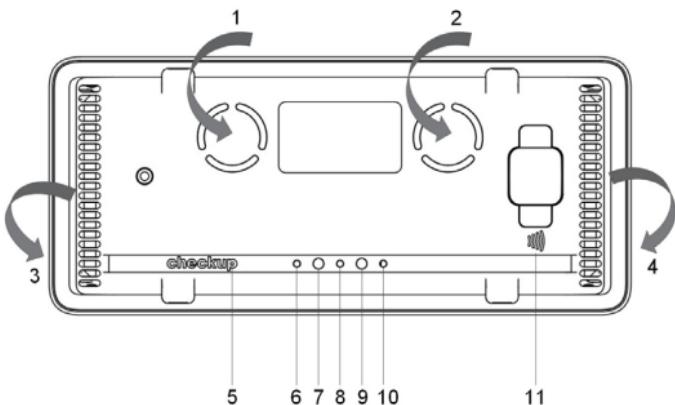


L'apparecchio viene fornito con una dima di installazione (D) e due viti di installazione (E).



DESCRIZIONE DEL FRONTALE

Sulla parte frontale del corpo (A) sono presenti gli ingressi e le uscite dell'aria, led di segnalazione di diverso colore, i sensori ed un tasto.



- 1 – ingresso aria unità ioni e ozono
- 2 – ingresso aria unità profumo
- 3 – uscita aria ionizzata ed ozonizzata
- 4 – uscita aria profumata
- 5 – tasto gestione Bluetooth (all'interno della lettera "p" nel foro predisposto è collocato il tasto attivabile con una graffetta)
- 6 – luce led blu (unità ioni e ozono)
- 7 – sensore di rilevamento qualità dell'aria
- 8 – luce led rossa (alimentazione elettrica)
- 9 – sensore di rilevamento luminosità
- 10 – luce led verde (unità profumo)
- 11 – sensore di rilevamento e attivazione capsula profumo

INSTALLAZIONE



L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato, in conformità alle norme vigenti e secondo le istruzioni del costruttore, poiché un'errata installazione può provocare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.



Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità del prodotto in tutti i suoi componenti ed accessori. In caso di componenti non perfettamente integri, non procedere all'installazione e contattare il rivenditore.



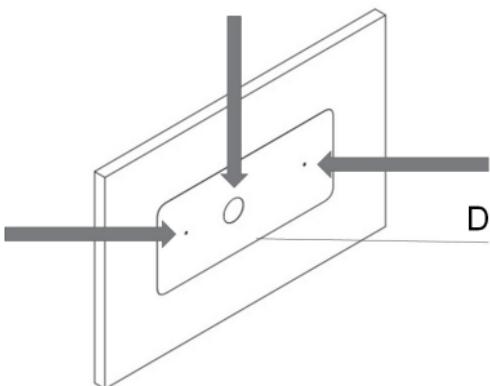
Prima di incassare o smontare l'apparecchio questo deve essere staccato dall'alimentazione sconnettendo la spina alla rete elettrica.



Posizionare il dispositivo dove con certezza non possa essere ostruito dagli indumenti stoccati all'interno del vano.

Per eseguire l'installazione procedere come segue:

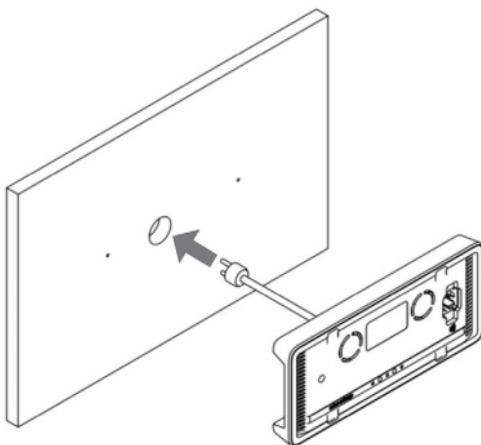
1. Utilizzare la dima (D) appoggiandola alla parete del mobile su cui si intende installare l'apparecchio. La dima è utile per segnare la posizione del foro per il passaggio del cavo di alimentazione e la posizione dei fori di fissaggio.
2. N.B.: l'apparecchio può essere installato in qualsiasi posizione.



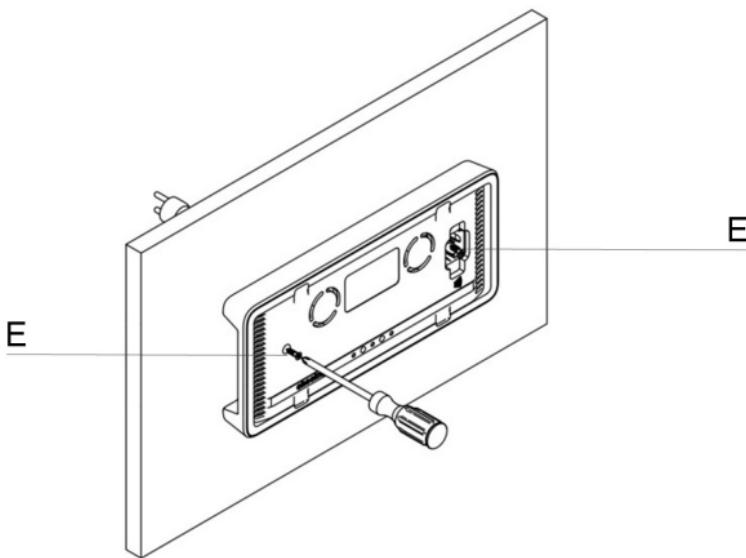
3. Forare il mobile rispettando le dimensioni indicate nella dima (D).
4. Far passare il cavo di alimentazione attraverso l'apposito foro e mettere AirCub® in posizione definitiva.



Quando si inserisce il cavo di alimentazione attraverso il foro per l'allacciamento alla rete elettrica, accertarsi che non venga danneggiato e la spina sia perfettamente integra.



5. Fissare l'apparecchio al mobile utilizzando le due viti in dotazione (E)



ALLACCIAIMENTO ELETTRICO

L'apparecchio è dotato di cavo di alimentazione con spina pressofusa, quindi pronto per l'allacciamento alla rete elettrica. L'apparecchio può essere allacciato solo a una presa elettrica a norma.

L'apparecchio deve essere allacciato a un impianto elettrico realizzato a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti. L'apparecchio è un dispositivo in classe I, è essenziale che l'impianto elettrico sia provvisto del cavo di terra.

La presa deve essere possibilmente di facile accesso. Qualora dopo l'installazione la presa non fosse più accessibile, deve essere disposto da parte dell'installatore un opportuno dispositivo di separazione per ogni polo. Vengono come dispositivi di separazione gli interruttori con un'apertura di contatto di almeno 3 mm, quali interruttori LS e teleruttori (EN 60335).

I necessari dati di allacciamento sono riportati sulla targhetta dati dell'alimentatore. Verificare che i valori di tensione e frequenza riportati sulla targhetta coincidano con quelli della rete elettrica.

In caso di incompatibilità tra la presa domestica e la spina presente sul cavo dell'apparecchio, fare sostituire la presa con un'altra di tipo idoneo, solo da personale qualificato.

Non servirsi di prolunghe, prese multiple o adattatori.

MESSA IN FUNZIONE

Dopo aver eseguito tutte le operazioni di installazione descritte al paragrafo precedente, inserire la spina del dispositivo AirCub® nella presa di corrente del vostro impianto domestico.

All'inserimento della spina nella presa di corrente, l'apparecchio si accenderà automaticamente. L'avvenuta accensione è segnalata dall'accensione della luce led rossa (8).

N.B.: È disponibile un video tutorial per l'installazione ai seguenti link: <https://www.check-up.it/progetti/aircub/>

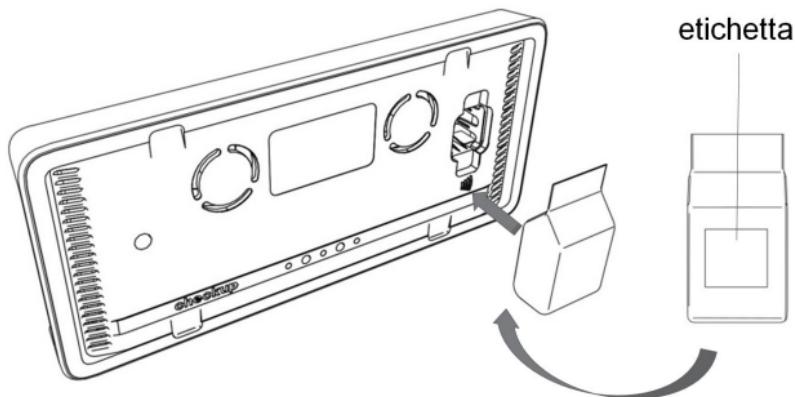
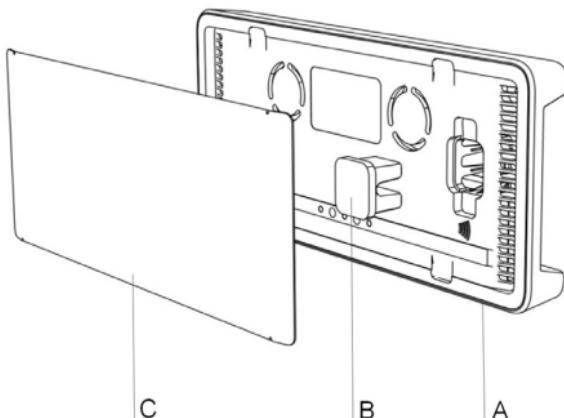
ATTIVAZIONE CAPSULA PROFUMATA

La profumazione verrà gestita in modo autonomo dall'apparecchio con una apposita capsula profumata della durata media di un mese.

Si dovrà quindi aprire la confezione ed inserire la capsula (B) nell'apposito alloggiamento.

Ogni capsula per i dispositivi AirCub®, è dotata di un autenticatore elettronico posto sulla confezione, all'interno dell'etichetta, atta ad abilitare il funzionamento solo con consumabile originale.

Per l'abilitazione, è necessario avvicinare la suddetta etichetta al rilevatore posto all'interno dell'apparecchio, nel punto indicato col simbolo  (11).



L'abilitazione farà iniziare il ciclo di profumazione, l'apparecchio segnalerà l'avvenuto riconoscimento della capsula originale con l'accensione della luce led verde (10).

N.B.: il ciclo di profumazione è automatico e gestito dall'elettronica di AirCub®. Quando la funzione della profumazione è spenta, lo è anche la luce led verde (10).

Quando la capsula è esaurita, il ciclo di profumazione dell'apparecchio viene disabilitato dall'elettronica in attesa di autenticazione e inserimento di una nuova capsula.

L'apparecchio segnala questo stato con la luce led verde (10) lampeggiante.

Dopo aver attivato e inserito la capsula, agganciare al corpo (A) la cover metallica (C). Il fissaggio della cover avviene in modo automatico a mezzo di calamite poste all'interno dell'apparecchio.



L'utilizzo della cover non è strettamente necessario al funzionamento dell'apparecchio, ma è consigliato per impedire la fuoriuscita accidentale della capsula e per filtrare l'aria in ingresso nell'apparecchio, la griglia impedisce l'ingresso accidentale di impurità tali da comprometterne il perfetto funzionamento.

UTILIZZO

AirCub® esclusivamente nella versione Cod. AICUBIOT, è un dispositivo IoT (Internet of Things) capace di connettersi attraverso il protocollo Bluetooth Low Energy ai comuni devices, (smartphone, tablet, etc.) provvisti esclusivamente di connessione BLE.

Per fruire dei servizi IoT, scaricare dallo store l'applicazione dedicata e gratuita, denominata Smart Air Purifier.



Dall'applicazione sarà possibile gestire il funzionamento dell'apparecchio, impostare i set up, anche di più dispositivi nei vari ambienti domestici, programmare l'accensione e ricevere notifiche sullo stato della capsula di profumazione.



Per il corretto utilizzo, seguire le istruzioni contenute nel video tutorial disponibile su YouTube al seguente link:

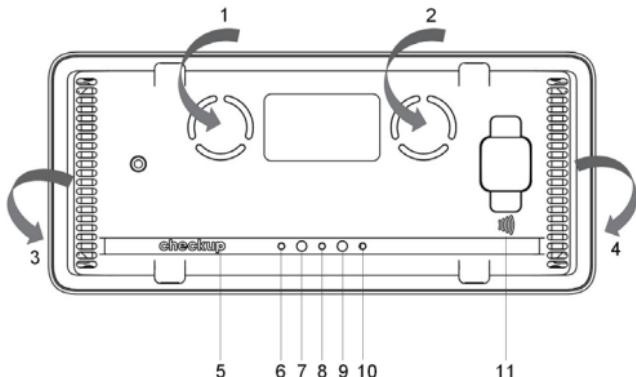


ACCENSIONE BLUETOOTH

E' possibile spegnere o accendere il dispositivo Bluetooth premendo, tramite una graffetta, il pulsante (5), localizzato all'interno della "P" della scritta "Checkup".

L'accensione sarà segnalata da un lampeggio rapido del LED blu.

Lo spegnimento sarà segnalato da un lampeggio rapido del LED rosso.



PULIZIA E MANUTENZIONE



L'apparecchio deve essere scollegato dalla presa di corrente prima di effettuare eventuali operazioni di pulizia o manutenzione. Non servirsi mai di attrezzature di pulizia a spruzzo di liquidi o a vapore.

Non immergere l'apparecchio o il cavo di alimentazione in acqua.



Prima di ogni utilizzo e in particolare al primo avvio, con connessione elettrica scollegata, pulire attentamente l'esterno dell'apparecchio con un panno umido per rimuovere ogni traccia di polvere, poi asciugare il dispositivo con un pannomorbido e ricollegare la spina elettrica. Non utilizzare potenti detersivi abrasivi, agenti pulenti alcalini o agenti corrosivi.

GUIDA RAPIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CONTROLLARE	SOLUZIONE
L'apparecchio non si accende (luce led rossa 8 spenta)	Il cavo di alimentazione	Collegare il cavo di alimentazione. Controllare la presa elettrica
Non esce aria lato profumazione (in fase di avvio o sostituzione capsula)	Prima accensione autenticare la capsula (led verde spento) La capsula profumata è esaurita (led verde lampeggiante)	Autenticare o sostituire la capsula secondo istruzioni
Non esce aria lato profumazione	Led verde spento	Il dispositivo è nel ciclo di off
Non esce aria lato purificazione	Led blu spento	Il dispositivo è nel ciclo di off
Il flusso di aria in uscita è debole	La cover in lamiera forata	Pulire la cover per eliminare eventuali ostruzioni dei micro fori
La app non rileva il dispositivo	Abilitazione Bluetooth	Accendere il Bluetooth premendo il pulsante 5 descritto a pagina 13

NOTE

INTRODUCTION

Dear Customer,

thank you for purchasing AirCub®, your new Air purifier with ion and ozone technology.

AirCub® purifies the air by means of an ionization and ozonization process that destroys up to 99% of agents that are harmful to our health, such as VOCs, bacteria, viruses, mould and allergens.

Meanwhile, the built-in air freshener subtly fragrances the air in the space the device is set in.

AirCub® is also an IoT device (AICUBIOT model only), incorporating a Bluetooth Low Energy module that allows it to connect to BLE-enabled smartphones or tablets: simply download the “Smart Air Purified” app free of charge from the App Store or Play Store.

Make sure you check that your mobile device has a BLE Bluetooth module allowing you to connect to the AirCub® air freshener.

This installation, use and maintenance manual is available in electronic format, upon request at the following address: info@check-up.it.

HOW YOU CAN HELP PROTECT THE ENVIRONMENT



The packaging is designed to prevent the device being damaged during transit. The packaging materials used are recyclable and have been selected based on environmentally responsible criteria and ease of disposal with a view to introducing the materials back into production cycles. Introducing packaging back into the material cycle means reducing use of raw materials, reducing waste volumes and reducing environmental pollution.

Waste electrical and electronic equipment (WEEE) disposal, according to Italian legislation (D. Lgs. 25 July 2005, no. 151) implementing Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC on the disposal of waste electrical and electronic equipment.

The crossed-out wheelie bin symbol indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its service life.

At the end of the device's life, the user is required to take it to a suitable separate collection facility handling electronic and electrical waste or return it to the dealer on purchasing a new piece of equivalent equipment, on a one-for-one basis.

Check Up Srl is a member of the Ecolight Servizi Srl agency, which handles the recovery and disposal of household electrical appliances.

Disposing of waste responsibly helps avoid negative effects on the environment and on health and encourages the recycling of the equipment's component materials.

Make sure that you keep equipment due to be disposed of out of reach of children.

SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

This device meets the requirements of current safety and electromagnetic compatibility standards. Nonetheless, misuse may result in injury to persons and/or damage to property. Before switching on the device, read the instruction booklet carefully as it contains important information on installation, safety, operation and maintenance. This is an important step for your own protection and for avoiding damage to the device. The manufacturer cannot be held responsible for damage or injury resulting from failure to comply with safety instructions and heed warnings. The booklet is an integral and key part of the product and must be handed over to the user. Keep the operating and assembly instructions safe and make sure you hand them over to any future users of the device.



The device must be installed by professionally qualified personnel, in accordance with current code and following the manufacturer's instructions, as incorrect installation can result in injury to persons or animals or damage to property, for which the manufacturer cannot be held liable.



This product must be used only for the purpose for which it was specifically designed, and strictly in compliance with the instructions given herein.



Use for any other purpose will be seen as misuse and, as such, is hazardous. You are strongly advised to protect the product from misuse, which may pose a hazard.



Once you have removed the packaging, check the product, including all its components and accessories, for signs of damage.

No parts of the packaging should be left within reach of children as they are potential sources of danger.

Should one or more parts of the product be faulty, make sure nobody uses the device and do not attempt to perform any repairs or other work on the device on your own.



Repairs can only be carried out by one of the Manufacturer's Authorized Support Centres, and only using original spare parts.

Failure to comply with the above instructions may compromise product safety.



If the product is sold or otherwise transferred to a different owner, always make sure that the booklet is handed over together with the product for future reference by the new owner and/or installer.



The appliance can be used by children aged 8 and under and by persons with reduced physical, sensory and mental capacities, or lacking in experience or the necessary knowledge, provided they are under surveillance, or after they have received instructions relating to safe use of the appliance and understanding of the dangers inherent in it. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance designed to be carried out by the user must not be carried out by children without supervision.



The device features a sensor designed to enable it to operate (and produce ozone) only when the space the device

is installed is fully closed. When it is opened, the device automatically stops any function that is active.



Do not tamper with or disable this sensor either temporarily or permanently.



You are advised not to breathe in near the device or the holes the ozone is released through: ozone concentration in these areas is high and potentially harmful to your health.



This product complies with the maximum allowable concentration of ozone of 0.050 parts per million by volume (ppmv) in a 24-hour period. The Health Canada Guideline 2010 recommends that the maximum exposure limit, based on an averaging time of 8 hours, is 0.020 ppmv or less when tested in a sealed, controlled room approximately 30 m³.



Ce produit est conforme avec la concentration maximale permise d'ozone de 0.050 parties par million par volume (ppmv) pendant une période de 24 heures. La Ligne directrice (2010) de Santé Canada recommande un niveau maximal d'exposition, basé sur un moyen de 8 heures, soit 0.020 ppmv ou moins dans une chambre de teste étanchée et contrôlée de 30 m³.



Do not disassemble, crush, short-circuit, or incinerate the AirCub unit, because it may cause fire, injury, burns or other dangerous situations. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its technical assistance service, or in any case by another person with similar qualifications, in order to prevent any risk.



Where possible, the outlet should be easy to access. In the event the outlet is no longer accessible following installation, it must be protected by a suitable multi-pole circuit breaker fitted by the installer. Circuit breakers must have at least a 3mm gap between contacts (EN 60335).



Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer would void the user's authority to operate the equipment.



This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

INTENDED USE



This device has been designed to purify and fragrance the air in small enclosed spaces, inside fitted and freestanding furniture around the home, such as wardrobes, shoe cupboards, and cabinets containing household waste bins or dirty laundry.

This device is designed for indoor use in the home only.

It is not intended for use outdoors where it would be exposed to the elements and/or high levels of moisture.

The device can be powered at 50Hz or 60Hz without any user adjustment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply voltage: 100-240V~, 50-60 Hz
- Max. power consumption: 4W
- Dimensions WxHxD: 270x120x30 mm
- Total weight (including accessories): approx. 0.81 kg
- VOC removal rate: 99%
- Treated air flow: 3.2 m³/h
- Noise level: 20 dB



ELECTROSTATIC
AIR CLEANER
E507081

The device meets the requirements of the following EU directives:

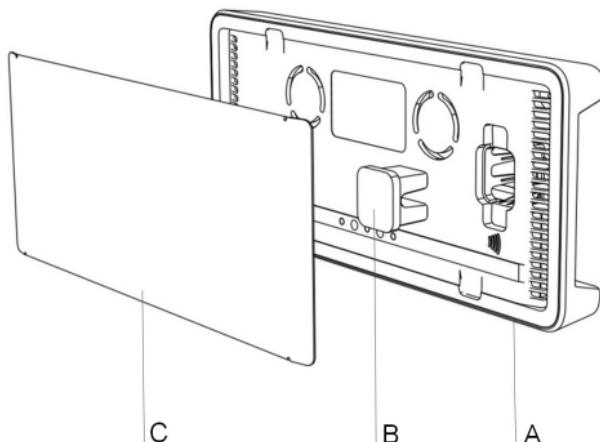
- IEC 62233:2005
- EN 62233:2008 + AC:2008
- IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016
- EN 60335 1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017
- IEC 60335-2-65:2002 + A1:2008 + A2:2015
- EN 60335-2-65:2003 + A1:2008 + A11:2012

The device meets the requirements of the following UL/CSA directives:

- UL 867
- CAN/CSA-C22.2 No. CSA 187
- FCC 15.207, 15.209, 15.225
- IC RSS-210, RSS-247

DEVICE DESCRIPTION

The device is made up of a housing made from self-extinguishing ABS plastic (A), complete with power cord with moulded plug, an interchangeable capsule made from plaster scented with natural essences (B) and a microperforated painted sheet steel cover (C).

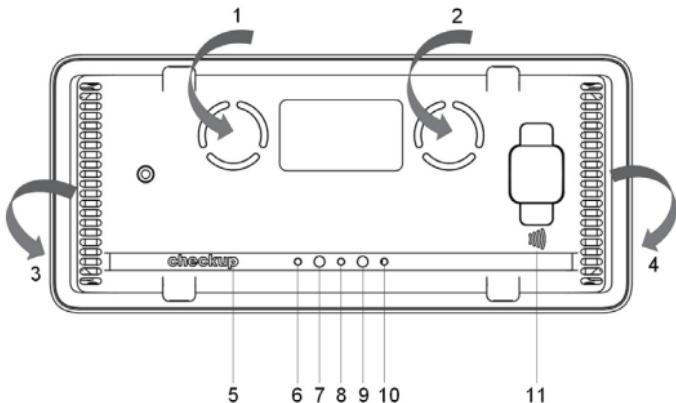


The device comes with a mounting template (D) and two fastening screws (E).



FRONT DESCRIPTION

On the front of the housing (A) there are air inlets and outlets, different coloured indicator LEDs, sensors and a button.



- 1 – ion and ozone unit air inlet
- 2 – fragrance unit air inlet
- 3 – ionized and ozonized air outlet
- 4 – scented air outlet
- 5 – Bluetooth management button (the button sits inside the hole in the letter “p” and can be pressed using a paper clip)
- 6 – blue LED (ion and ozone unit)
- 7 – air quality monitoring sensor
- 8 – red LED (power)
- 9 – light detection sensor
- 10 – green LED (fragrance unit)
- 11 – fragrance capsule detection and activation sensor

INSTALLATION



The device must be installed by qualified personnel, in accordance with current code and following the manufacturer's instructions, as incorrect installation can result in injury to persons or animals or damage to property, for which the manufacturer cannot be held liable.



Once you have removed the packaging, check the product, including all its components and accessories, for signs of damage. If any of the components are damaged in any way, do not commence installation and instead contact the dealer.



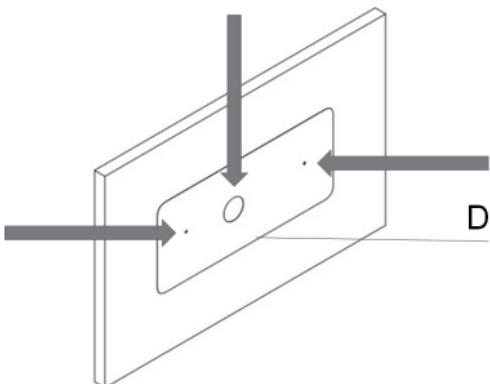
Before mounting or removing the device, power to the device must be disconnected by unplugging it from the mains.



Position the device where you are confident it will not be obstructed by clothing hanging inside the space

To install the device, proceed as follows:

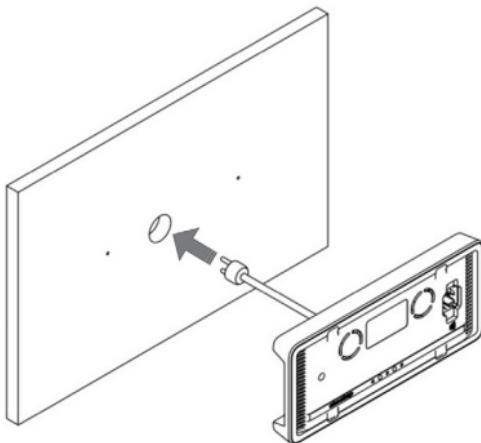
1. Hold the template (D) up against the part of the unit you plan to install the device on. The template is provided to help you mark the position of the hole that the power cord will be fed through as well as the holes required for fastening.
2. NB: the device can be installed in any position.



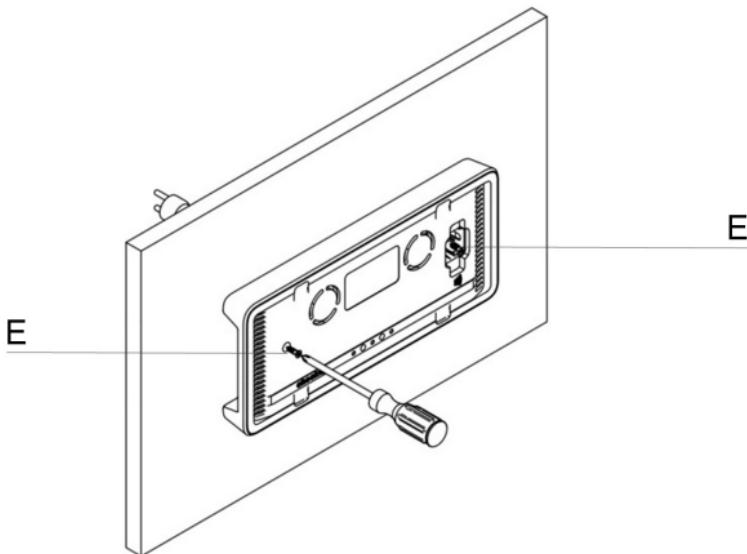
3. Drill holes in the unit, referring to the template (D) for the correct size of each.
4. Feed the power cord through the relevant hole and position AirCub where you want it to go.



Be careful not to damage the power cord as you insert it through the hole and plug it into the mains, also making sure the plug is not damaged in any way.



5. Fasten the device to the unit using the two screws provided (E)



ELECTRICAL CONNECTION

The device has a power cord with a moulded plug and hence is ready to be plugged into the mains.

Only plug the device into a power outlet that is up to code.

The device must be connected to a professionally installed electrical system up to current code.

This is a class I device and it is therefore essential for the electrical system to have an earth wire.

Where possible, the outlet should be easy to access. In the event the outlet is no longer accessible following installation, it must be protected by a suitable multi-pole circuit breaker fitted by the installer. Circuit breakers must have at least a 3mm gap between contacts (EN 60335).

All necessary electrical data are provided on the power adapter's rating plate label. Check that the mains voltage and frequency match the ratings given on the rating plate label.

If the outlet in your home and the device's plug moulded onto the power cord are not compatible, have the outlet replaced with a suitable one by a qualified electrician only.

Do not use extension cables, socket boards or adapters.

SWITCHING ON

Once you have completed all steps of the installation procedure described in the previous section, plug the AirCub® device into your home's electrical system.

When the device is plugged into the outlet, it will switch on automatically. The red LED (8) lights to indicate that the device is switched on.

NB: There is an installation tutorial video available via the following link: <https://www.check-up.it/progetti/aircub/>

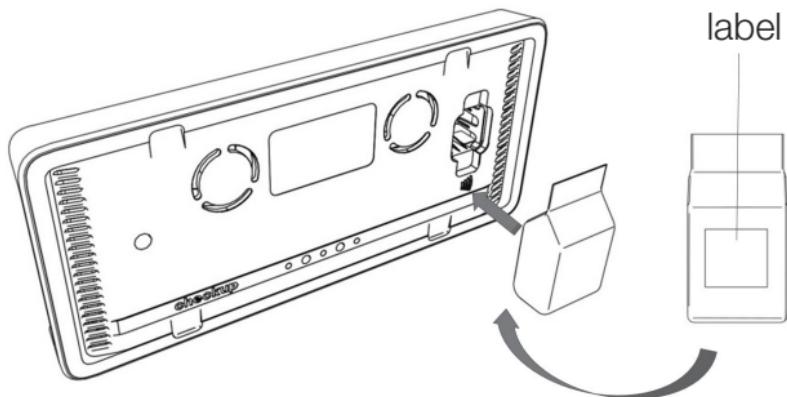
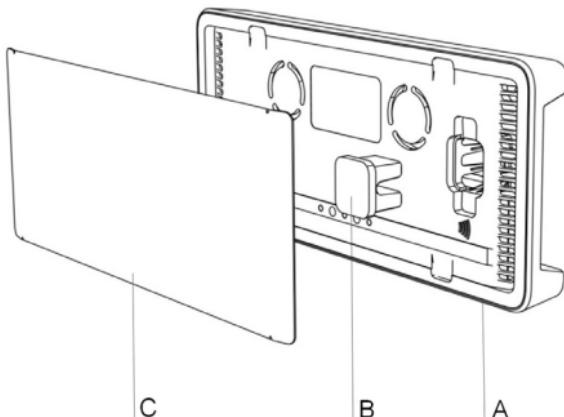
ACTIVATING THE SCENTED CAPSULE

With the scented capsule in place, lasting on average a month, the device fragrances the air automatically.

Simply open the pack and insert the capsule (B) in the relevant slot.

Each capsule for AirCub® devices has an electronic authenticator on the pack, inside the label, designed so that the device will only operate with original consumables.

To enable operation, hold said label up to the reader located inside the device, marked with the relevant symbol  (11).



Enabling starts the fragrance cycle and the green LED (10) will light to indicate that the device has recognized the original capsule.

NB: the fragrance cycle is automatic and managed by the AirCub® device's electronics. When the fragrance function is off, the green LED (10) is also off.

Once the capsule has run out, the device's fragrance cycle is switched off by the electronics pending insertion of a new capsule and authentication. The green LED (10) on the device flashes to indicate this status.

Once you have inserted and activated the capsule, fit the metal cover (C) on the housing (A). Magnets inside the device mean the cover snaps into place automatically.



While the cover is not strictly necessary for the device to operate, it is advisable to fit the cover to stop the capsule falling out accidentally and to filter air entering the device: the screen stops impurities accidentally getting inside that could compromise the device's proper operation.

USE

AirCub® - in the cod. AICUBIOT version only - is an IoT (Internet of Things) device that can connect via the Bluetooth Low Energy protocol to common devices (only smartphones, tablets, etc. that support BLE).

In order to make use of the IoT services, download the relevant app called SMART AIR PURIFIER free of charge from the online store.



Via the app, you can control the device's operation, manage settings - even setting up a number of devices in various locations around the home - schedule when they are to switch on and receive notifications on the status of the fragrance capsule.



To use the device correctly, follow the instructions given in the tutorial video available on YouTube via the following link:

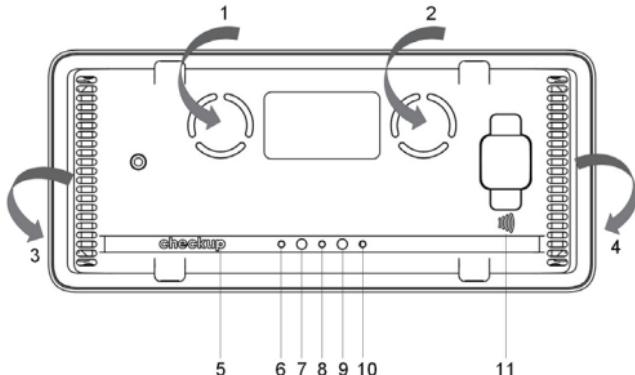


SWITCHING ON BLUETOOTH

The Bluetooth device can be switched on or off using a paper clip to press the button (5) located inside the “P” in the word “Checkup”.

The blue LED flashes fast to indicate that the function is switched on.

The red LED flashes fast to indicate that the function is switched off.



CLEANING AND MAINTENANCE

 Make sure you unplug the device from the mains before performing any cleaning or maintenance work. Never use steam or liquid spray equipment. Do not immerse the device or power cord in water.

 Before each use, and especially prior to its first start-up, with the device unplugged, use a damp cloth to wipe down the outside of the device thoroughly to remove all traces of dust, dry it with a soft cloth and only then plug it back in. Do not use powerful abrasive cleaners, alkaline cleaning agents or corrosive agents.

QUICK TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM	CHECK	SOLUTION
The device fails to switch on (red LED 8 off)	Power cord	Plug in power cord. Check the power outlet
No air comes out on fragrance side (when switching on or replacing capsule)	Switching on for the first time: authenticate capsule (green LED off) The scented capsule has run out (green LED flashing)	Authenticate or replace the capsule as directed
No air comes out on fragrance side	Green LED off	The device is in off cycle
No air comes out on purification side	Blue LED off	The device is in off cycle
Airflow out of the device is very weak	Perforated sheet metal cover	Clean the cover to remove any obstructions clogging the pinholes
App fails to detect device	Bluetooth enabling	Switch on Bluetooth by pressing the button (5) described on page 35

NOTES

Check Up Srl

via del Lavoro 63
31013 Codognè - TV
Italy

2019 Check Up Srl
All right reserved
info@check-up.it
www.check-up.it

checkup