



# GHOST APP

***IT – MANUALE D'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE***  
***EN – INSTALLATION AND MAINTENANCE MANUAL***



## INDICE GENERALE

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ENGLISH VERSION .....           | 21 |
| 1. INTRODUZIONE                 |    |
| a. AVVERTENZE GENERALI .....    | 2  |
| b. DESTINAZIONE D'USO .....     | 4  |
| c. PANORAMICA PRODOTTO .....    | 5  |
| d. DATI TECNICI .....           | 6  |
| 2. INSTALLAZIONE                |    |
| a. INTRODUZIONE .....           | 7  |
| b. PREDISPOSIZIONE .....        | 7  |
| c. MONTAGGIO PRODOTTO .....     | 9  |
| d. COLLEGAMENTI ELETTRICI ..... | 12 |
| e. CONFIGURAZIONE .....         | 12 |
| f. RESET .....                  | 13 |
| 3. ISTRUZIONI D'USO             |    |
| a. APP .....                    | 13 |
| 4. MANUTENZIONE                 |    |
| a. INDICAZIONI PERIODO .....    | 14 |
| b. COME ESEGUIRLA .....         | 14 |
| 5. FAQ .....                    | 18 |
| 6. NOTE .....                   | 19 |

## INTRODUZIONE – AVVERTENZE GENERALI

---

Questo prodotto è costruito a regola d'arte, in conformità alle direttive CE applicabili e la sua destinazione d'uso è di realizzare il ricambio dell'aria nei locali, vani o similari nei quali viene installato. Seguire tutte queste indicazioni per assicurare la sua durata, la sua affidabilità elettrica e meccanica, quindi conservare sempre questo libretto. Non usare questo prodotto per una funzione differente da quella esposta in questo libretto.

1. Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, chiodi ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
2. Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete elettrica di distribuzione, installare il prodotto in modo che le pale siano ad una altezza di almeno 2,3m dal pavimento.
3. Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
4. Non utilizzare il prodotto in presenza di vapori corrosivi o esplosivi.
5. Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione, disconnettere l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica. Le operazioni di manutenzione e di pulizia del prodotto che ne richiedono lo smontaggio, devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
6. Accertarsi di aver completamente assemblato il prodotto prima di metterlo in funzione.
7. Periodicamente, almeno 1 volta all'anno o più frequentemente per usi intensi, togliere sporco ed incrostazioni dalla ventola, dall'involucro del motore e dalle griglie, è inoltre, importante verificare che la

ventola non presenti deformazioni o incrinature, che giri libera, senza oscillazioni e che sia ben fissata all'albero motore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio e dell'utente.

8. Allorché l'apparecchio venga dismesso si raccomanda di renderlo inoperante eliminando il cavo di alimentazione. Si raccomanda inoltre di rendere innocue le parti potenzialmente pericolose, specialmente per i bambini che potrebbero servirsene per i propri giochi.
9. L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni del costruttore da personale professionalmente qualificato. Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.
10. Essendo l'apparecchio da installazione fissa, il collegamento alla rete elettrica deve essere fatto tramite cavo flessibile con spina o interruttore onnipolare avente una distanza di apertura dei contatti non inferiore a 3 mm.
11. È indispensabile assicurare il necessario rientro dell'aria nel locale per garantire il funzionamento del prodotto. Qualora nello stesso locale sia presente un apparecchio utilizzatore di combustibile solido, liquido, o gas (es. scaldabagno, stufa, caldaia ecc.), non del tipo "stagno", assicurarsi che il rientro d'aria garantisca anche la perfetta combustione di tale apparecchio. L'aria aspirata non deve essere immessa in condotti adibiti alla evacuazione di aria calda; esempio: scarico della combustione di scaldacqua a gas. L'apparecchio deve scaricare in canna di esalazione singola oppure direttamente all'esterno.
12. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo 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.

## **INTRODUZIONE – DESTINAZIONE D'USO**

---

Il prodotto è costruito a regola d'arte e viene installato per dare la possibilità di un ricambio costante di aria all'interno della stanza. Il recuperatore può essere installato in abitazioni e luoghi in genere domestici e pubblici.

Il prodotto è provvisto di uno scambiatore di calore di tipo ceramico che accumula calore durante l'estrazione d'aria proveniente dal locale, mentre durante la fase di immissione di aria dall'esterno, l'apparecchio cede all'aria fredda in ingresso il calore immagazzinato nello scambiatore.

Il prodotto deve essere installato a muro. Il tubo all'interno del quale è posizionato lo scambiatore ceramico è fornito per pareti da uno spessore massimo di 500mm; il tubo può essere accorciato ad un minimo di 250mm.

L'aria estratta o immessa dal prodotto non deve contenere miscele infiammabili o esplosive, vapori chimici, polveri, oli e altre sostanze patogene in genere.

# INTRODUZIONE – PANORAMICA PRODOTTO

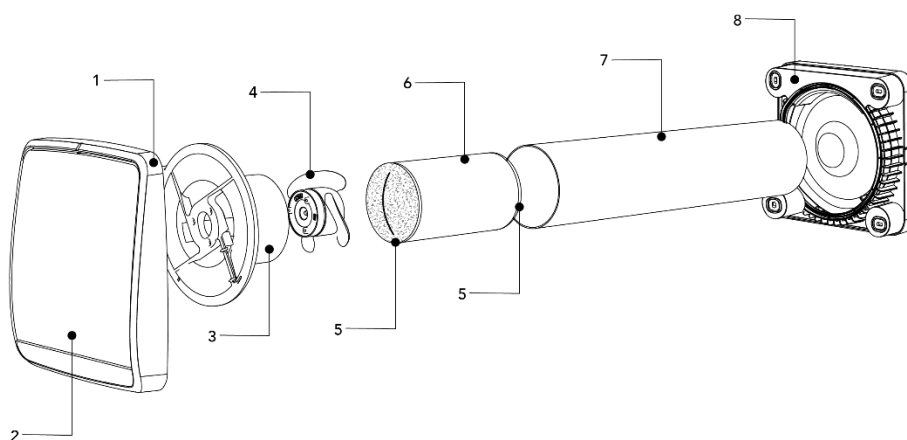
---

Il prodotto è costituito da un'unità principale con serranda di chiusura che andrà posta all'interno del locale, un tubo ad incasso contenente lo scambiatore ceramico ed i filtri e una griglia esterna fonoassorbente.

## GHOST 100 APP

- 1- Unità principale
- 2- Serranda basculante
- 3- Porta motore
- 4- Moto-ventola

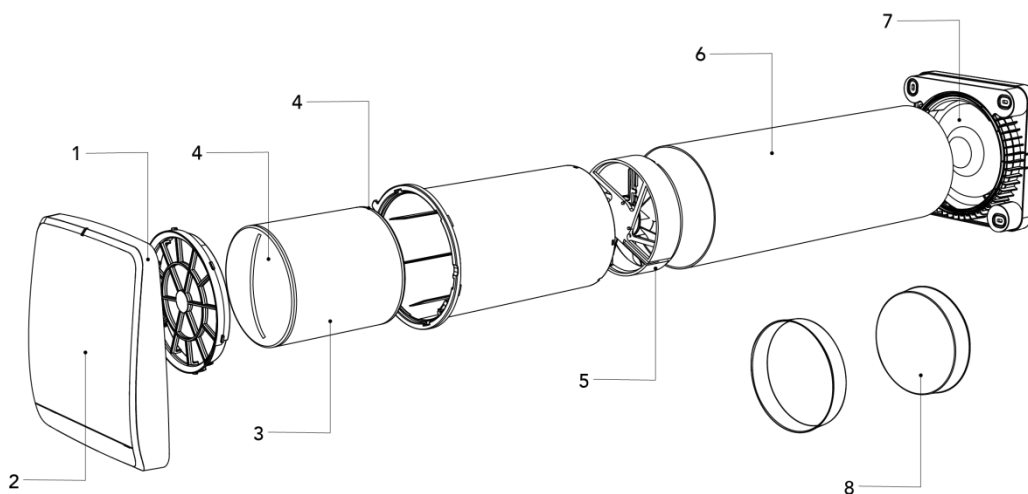
- 5- Filtri
- 6- Scambiatore ceramico
- 7- Tubo da incasso 500mm
- 8- Griglia esterna



## GHOST 160 APP

- 1- Unità principale
- 2- Serranda basculante
- 3- Scambiatore ceramico
- 4- Filtri

- 5- Moto-ventola
- 6- Tubo da incasso 500mm
- 7- Griglia esterna
- 8- Tappi per tubo ad incasso



# INTRODUZIONE – DATI TECNICI

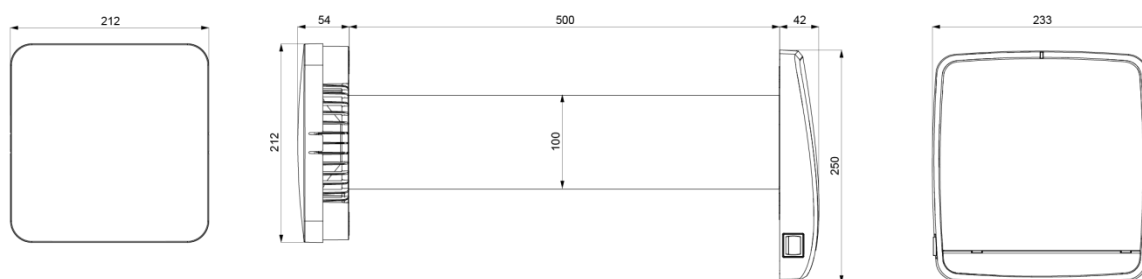
Il recuperatore è classificato come prodotto in classe II con grado di protezione IPX4.

Il recuperatore è stato progettato per installazioni in luoghi chiusi con temperature di esercizio comprese tra i -30°C e i +50°.

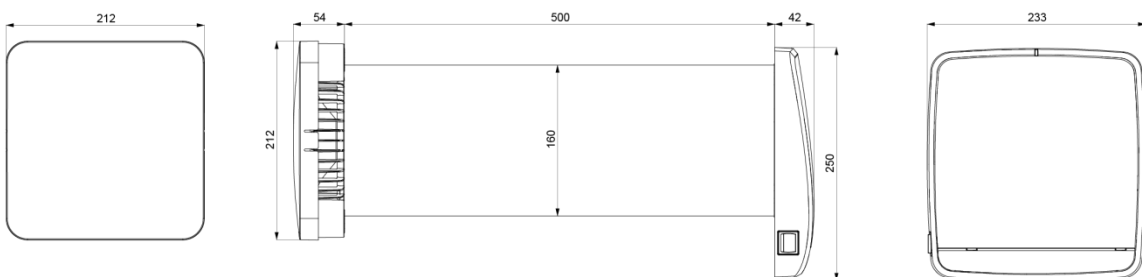
Il design del recuperatore è in continua evoluzione, pertanto, alcuni modelli potrebbero differire da quanto descritto nel presente manuale.

## DIMENSIONI (mm)

### GHOST 100 APP



### GHOST 160 APP



## CARATTERISTICHE TECNICHE

| GHOST 100 APP       |         |     |     |     |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|
| Tensione a 50Hz [V] | 220-240 |     |     |     |
| Rendimento max      | 93%     |     |     |     |
| Velocità            | Night   | 1   | 2   | 3   |
| Portata [m3/h]      | 5       | 10  | 20  | 30  |
| Potenza [W]         | 4,0     | 4,7 | 5,6 | 6,9 |
| Rumorosità dB(A)3m  | 13      | 18  | 28  | 37  |

| GHOST 160 APP       |         |     |     |     |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|
| Tensione a 50Hz [V] | 220-240 |     |     |     |
| Rendimento max      | 93%     |     |     |     |
| Velocità            | Night   | 1   | 2   | 3   |
| Portata [m3/h]      | 10      | 20  | 40  | 60  |
| Potenza [W]         | 3,9     | 4,2 | 5,5 | 6,7 |
| Rumorosità dB(A)3m  | 4       | 9   | 21  | 30  |



# INSTALLAZIONE – INTRODUZIONE

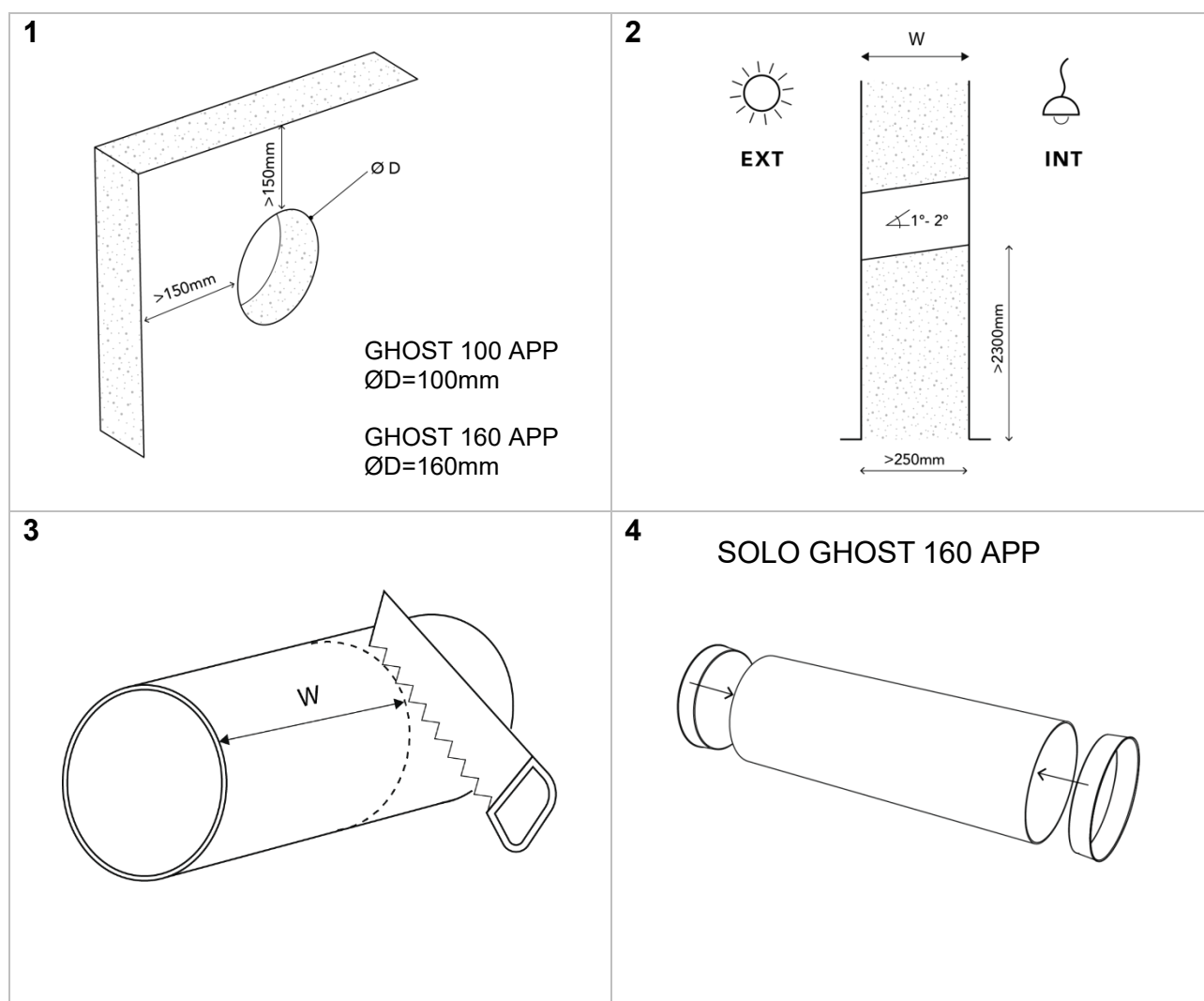
L'installazione dell'apparecchio è destinata solo ed esclusivamente a personale qualificato. Assicurarsi che il collegamento di rete nel locale di installazione venga disconnesso prima delle operazioni elettriche di montaggio.

L'apparecchio non deve essere installato in prossimità di tende, drappi, ecc. in quanto questi potrebbero comprometterne il corretto funzionamento.

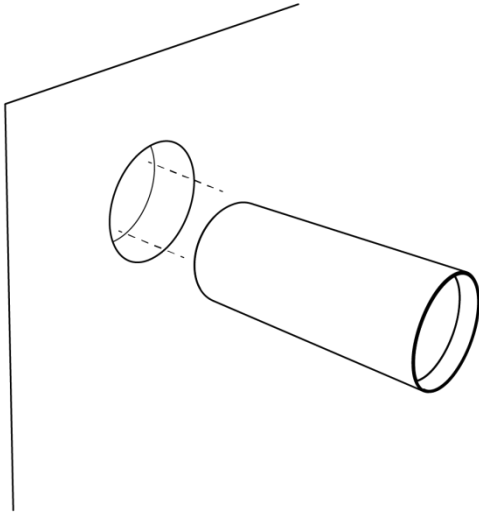
Assicurarsi che, una volta installato, le pale della ventola siano poste a non meno di 2,30m di distanza dal pavimento sottostante al prodotto. In caso di installazione di più apparecchi, la distanza tra ciascun prodotto deve essere di almeno 3 metri.

Prima di montare il prodotto leggere attentamente ed attenersi scrupolosamente al manuale di istruzioni ed assicurarsi di possedere tutto il materiale necessario all'installazione.

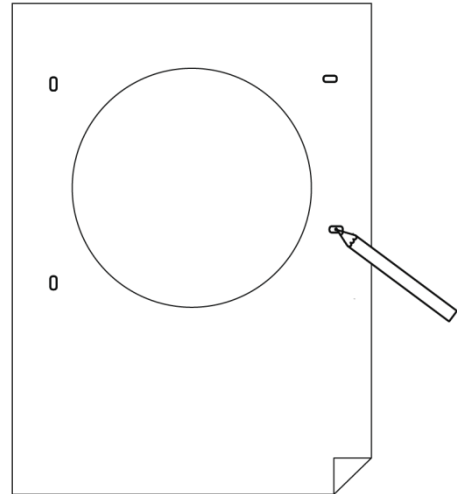
## INSTALLAZIONE – PREDISPOSIZIONE



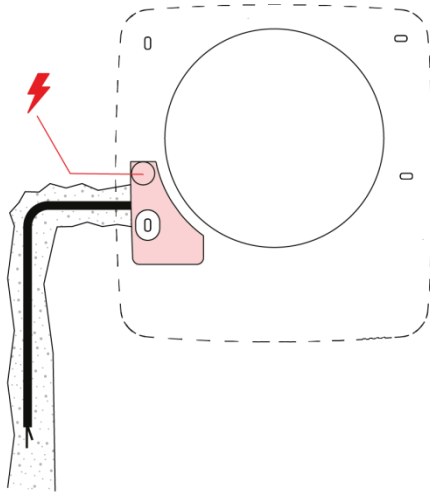
5



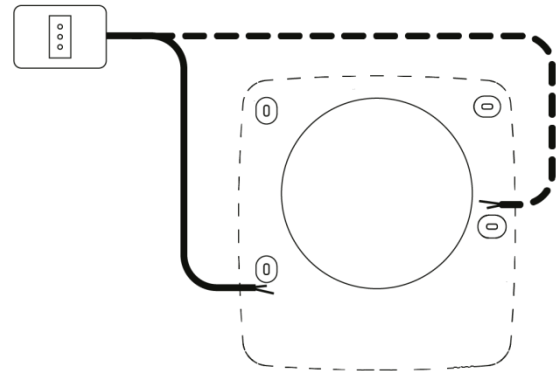
6



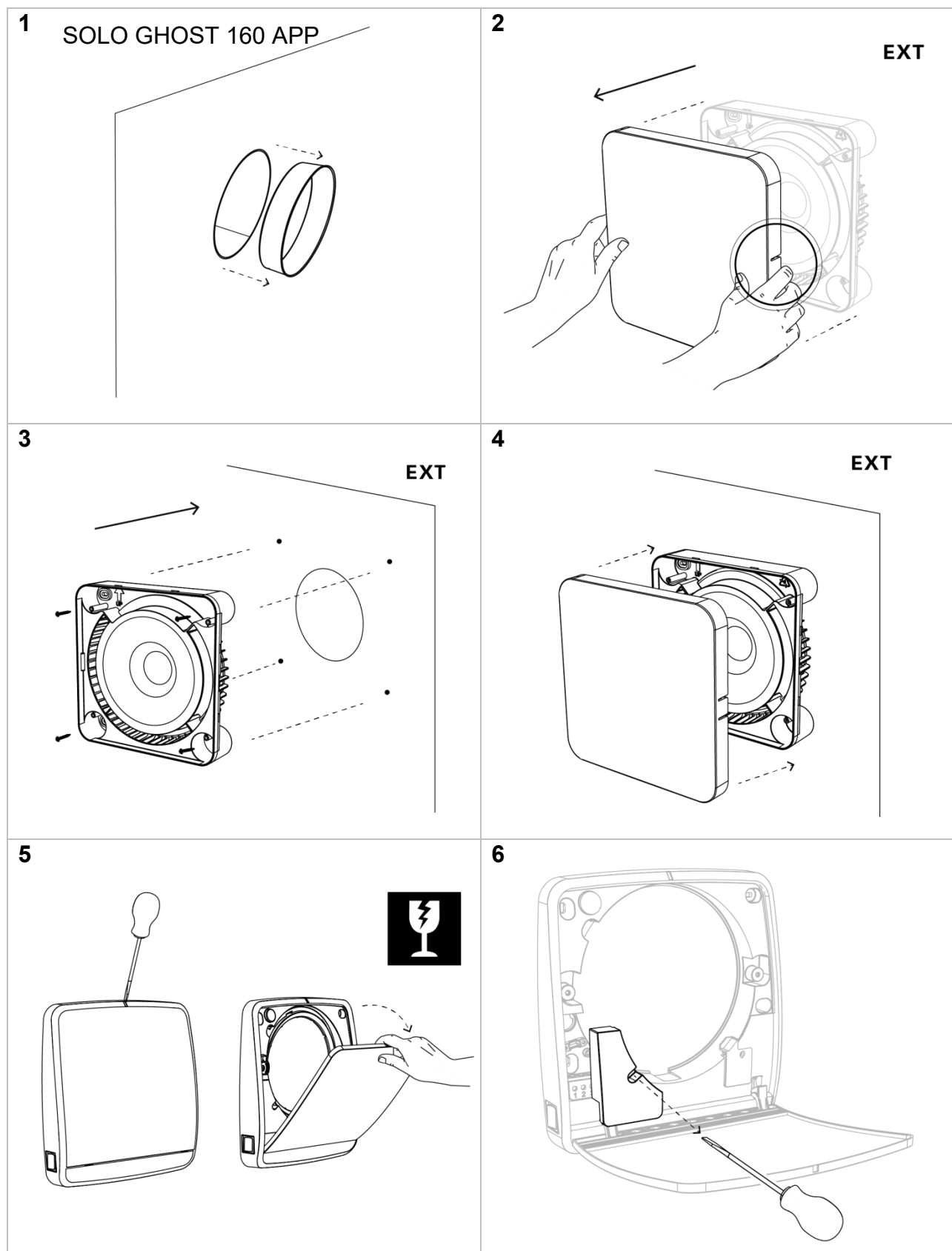
7 A



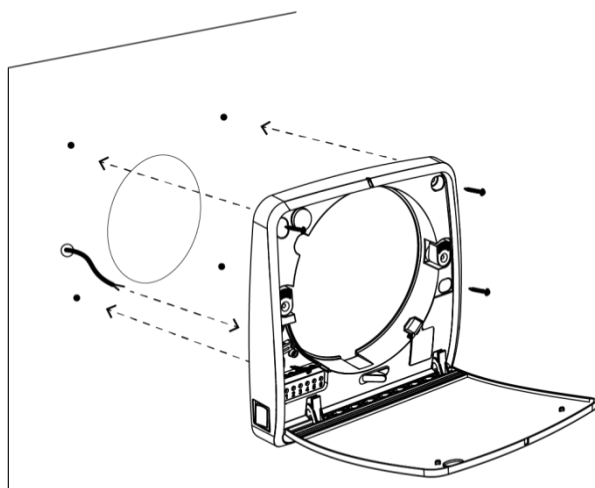
7 B



# INSTALLAZIONE – MONTAGGIO PRODOTTO

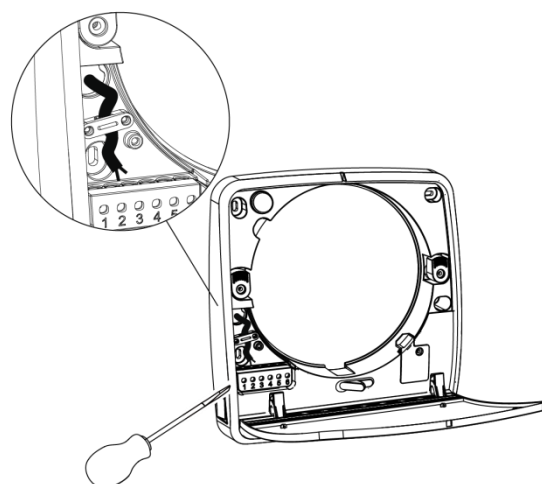


7

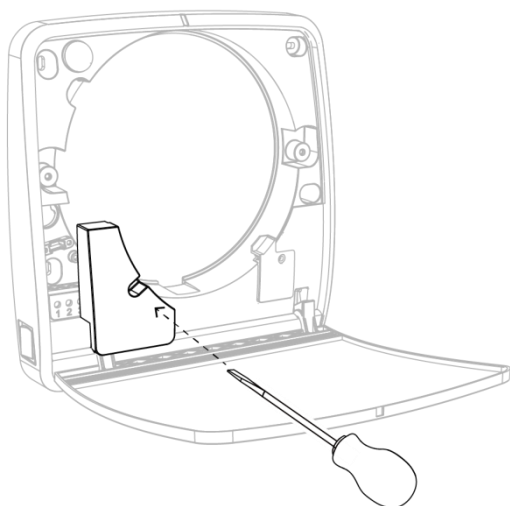


8

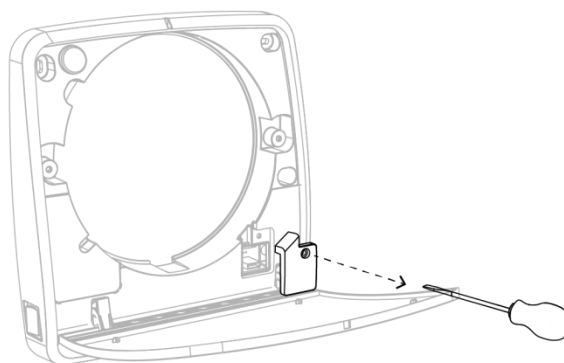
Vedi paragrafo  
“COLLEGAMENTI ELETTRICI”



9

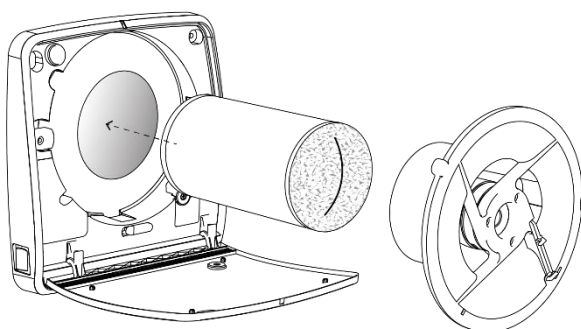


10



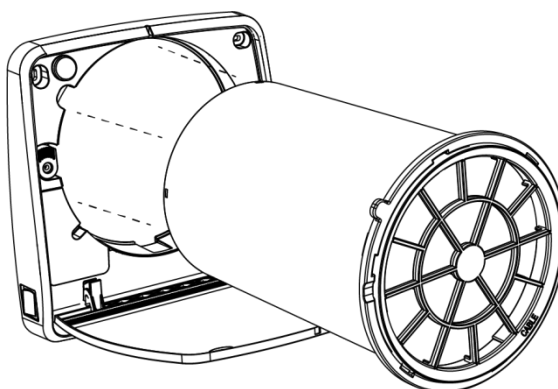
11 A

GHOST 100 APP



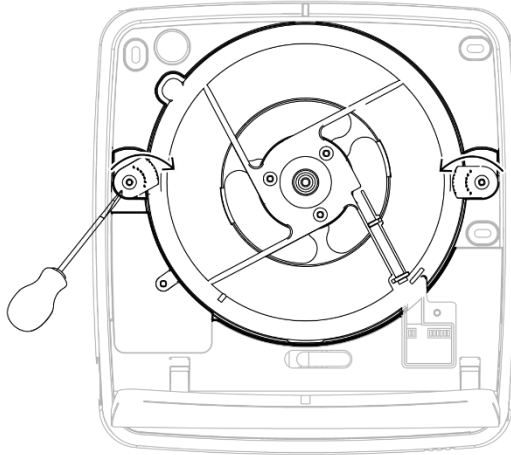
11 B

GHOST 160 APP



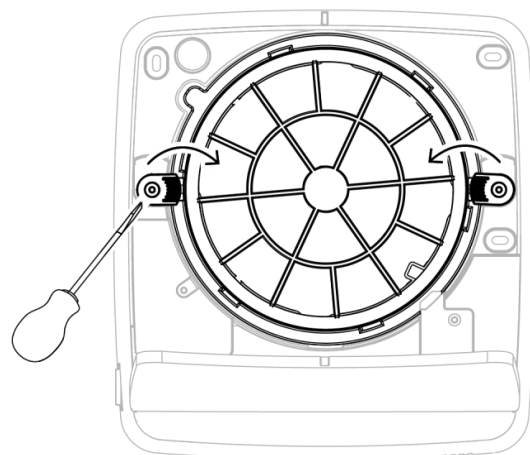
**12 A**

**GHOST 100 APP**

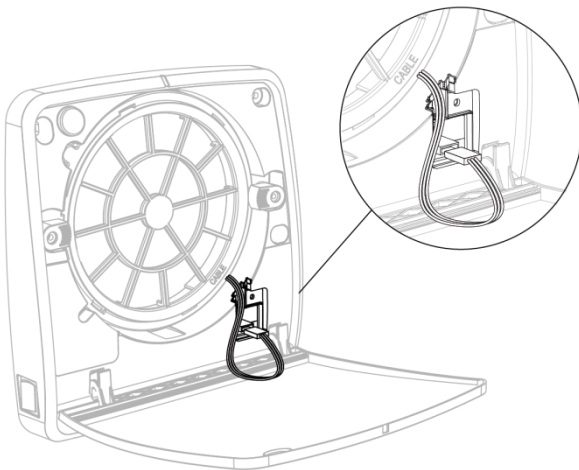


**12 B**

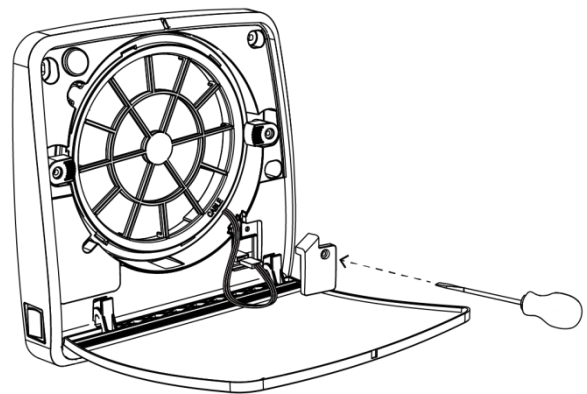
**GHOST 160 APP**



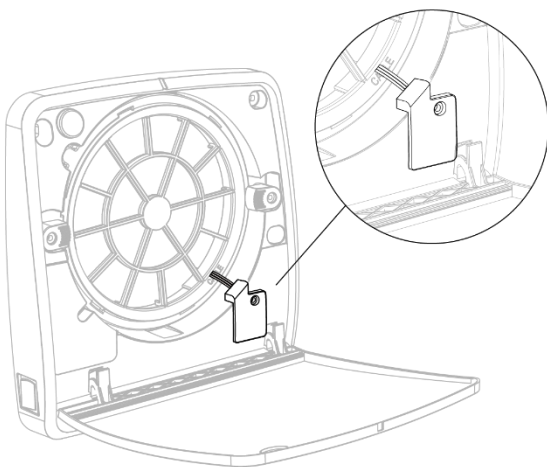
**13**



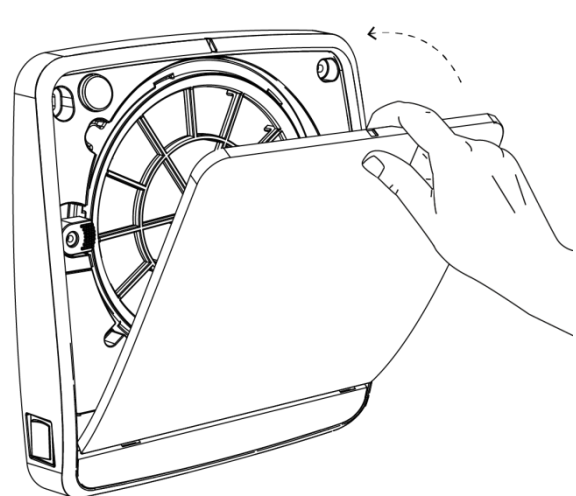
**14**



**15**



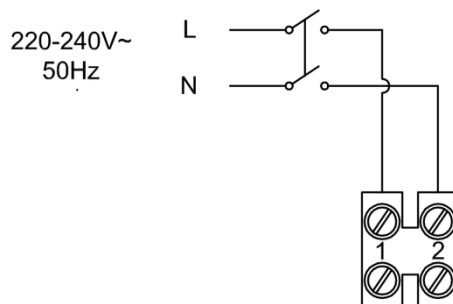
**16**



## INSTALLAZIONE – COLLEGAMENTI ELETTRICI

---

Attenzione: durante questa fase tutti i prodotti devono avere l'interruttore principale impostato su "0".



## INSTALLAZIONE – CONFIGURAZIONE

---

### SCARICARE L'APP DAGLI STORE

Scaricare l'App "O.app" dagli store e installarla sul proprio smartphone.



(per i dispositivi iOS® da App Store, per i dispositivi Android® da Play Store)

### REGISTRAZIONE E CREAZIONE ACCOUNT

Dopo aver aperto l'App seguire le istruzioni per effettuare la registrazione.

Se si è già registrati, utilizzare le credenziali per effettuare l'accesso.

### CREAZIONE CASA E ASSOCIAZIONE DEI DISPOSITIVI

Procedere con la configurazione dei dispositivi installati seguendo la procedura indicata dall'App:

1. creazione della propria casa
2. ricerca dei dispositivi installati ed associazione degli stessi alla propria rete internet domestica
3. configurazione del sistema

Per i dettagli fare riferimento al manuale di configurazione ed uso dell'App, direttamente consultabile dall'App nella pagina "*Impostazioni\Manuale istruzione prodotti*" oppure scaricabile al seguente indirizzo [www.oerre.eu](http://www.oerre.eu).

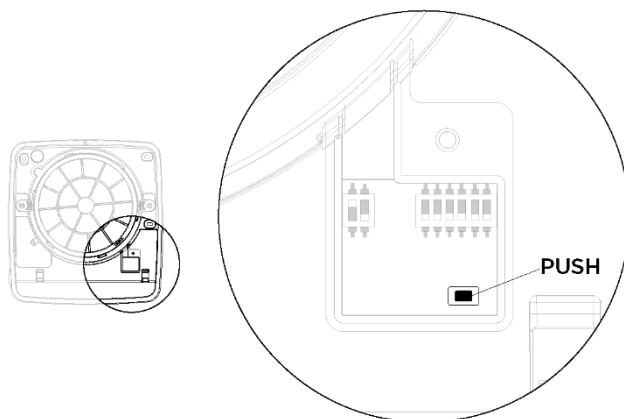
**ATTENZIONE:** il tempo di risposta dei dispositivi varia a seconda della velocità della connessione domestica a disposizione.

## INSTALLAZIONE – RESET CONFIGURAZIONE

---

In caso di errori di configurazione dei dispositivi è possibile effettuare un reset di fabbrica che riporta i dispositivi alle proprie impostazioni iniziali.

Per effettuare il reset è necessario premere per 15 secondi il tasto fisico indicato nell'immagine seguente:



Una volta effettuato il reset l'unità emetterà un segnale acustico.  
A questo punto è necessario spegnere l'unità tramite l'interruttore principale e riaccenderla.

## ISTRUZIONI D'USO

---

Fare riferimento al manuale di configurazione ed uso dell'App, direttamente consultabile dall'App nella pagina "*Impostazioni\Manuale istruzione prodotti*" oppure scaricabile al seguente indirizzo [www.oerre.eu](http://www.oerre.eu).

## MANUTENZIONE – INDICAZIONI PERIODO

Ogni 3000 ore di funzionamento l'indicatore luminoso sull'unità ventilante MASTER lampeggerà per ricordare di fare la manutenzione ai prodotti. Contestualmente l'indicatore dello STATO FILTRO sull'App diventerà di colore rosso segnalando la necessità di eseguire la manutenzione ordinaria.

A questo punto i prodotti continueranno a lavorare nella funzione già impostata senza la possibilità di cambiarla fino a quando non sarà effettuata la manutenzione.

Una volta effettuata la manutenzione per resettare l'allarme bisognerà premere il tasto RESET posizionato accanto all'indicazione STATO FILTRO sull' App.

Si consiglia il cambio dei filtri quando l'usura di essi compromette il passaggio dell'aria o la loro efficacia sia venuta meno o al massimo entro 2 anni.

Contattare il proprio rivenditore per avere un kit filtri di ricambio.

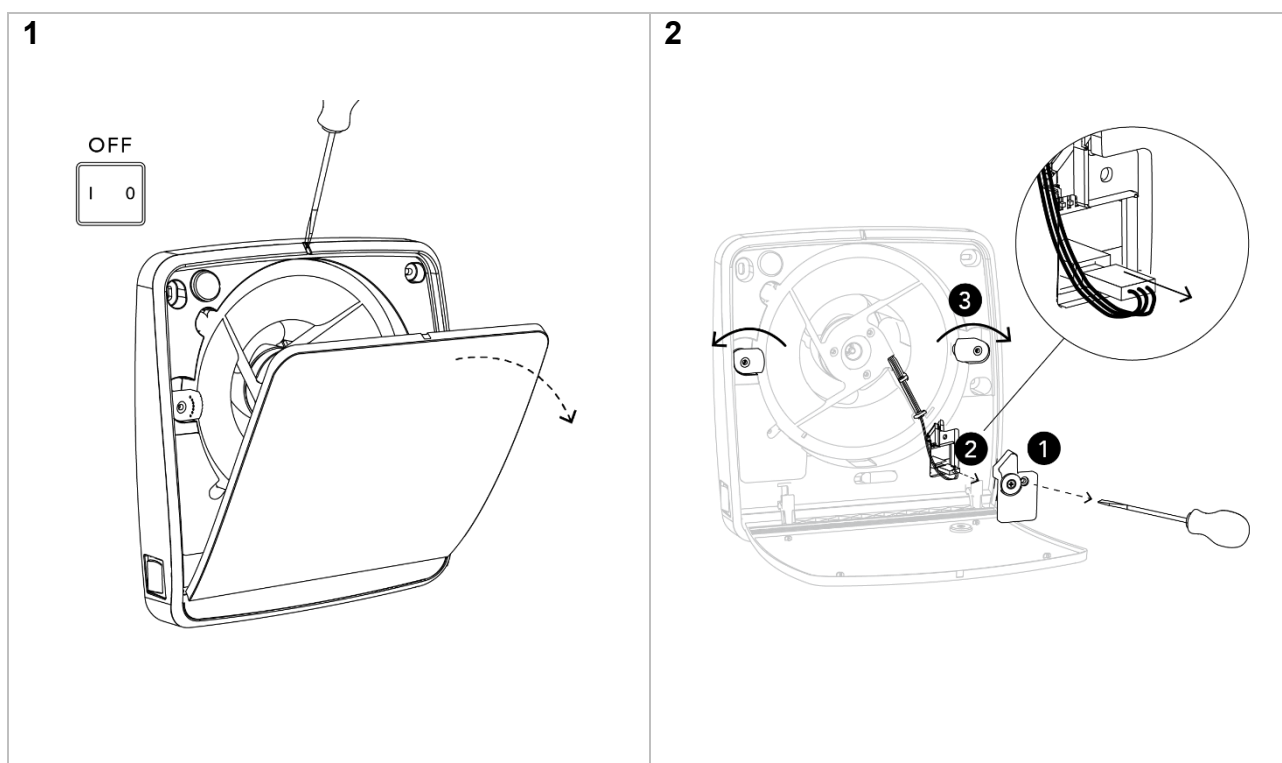
Per i dettagli fare riferimento al manuale di configurazione ed uso dell'App, direttamente consultabile dall'App nella pagina *"Impostazioni\Manuale istruzione prodotti"* oppure scaricabile al seguente indirizzo [www.oerre.eu](http://www.oerre.eu)

## MANUTENZIONE – COME ESEGUIRLA

Tutte le operazioni di manutenzione dell'apparecchio sono destinate solo ed esclusivamente a personale qualificato.

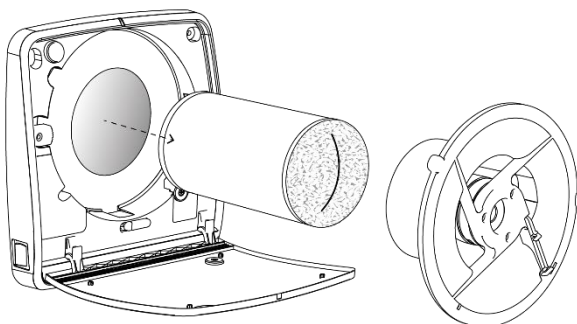
Assicurarsi che il collegamento di rete nel locale d'installazione venga disconnesso prima di effettuare le operazioni di manutenzione.

### GHOST 100 APP

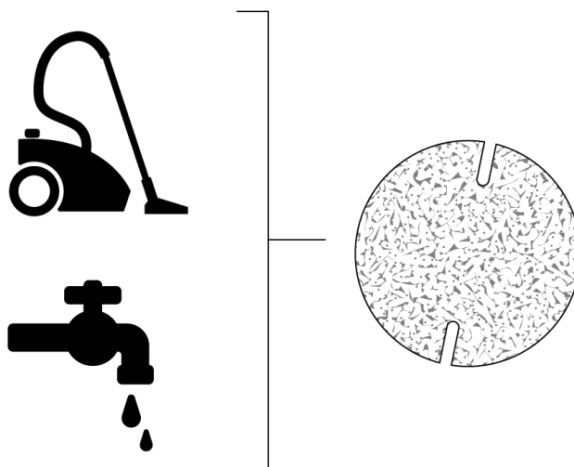




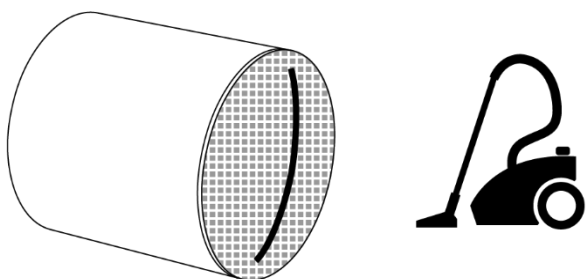
3



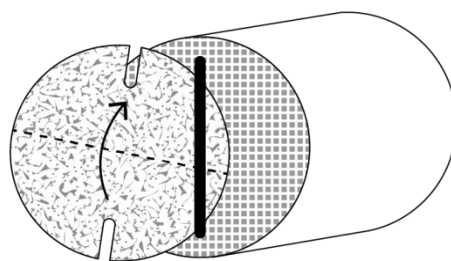
4



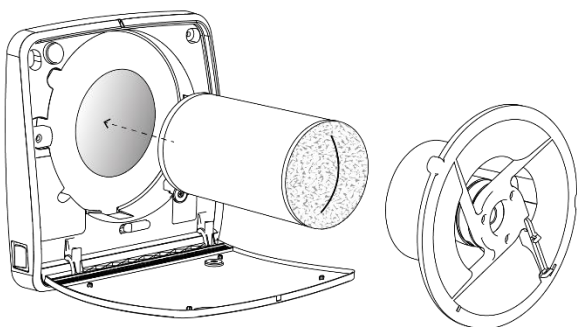
5



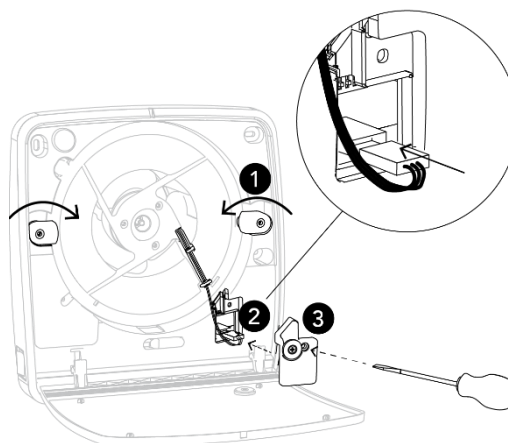
6

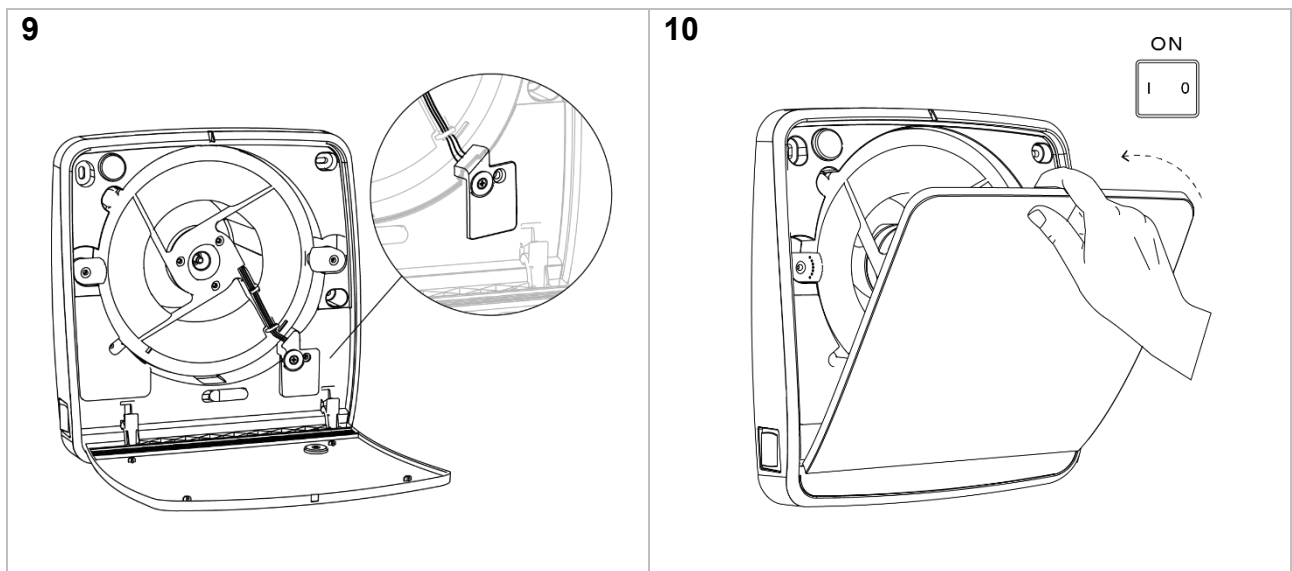


7

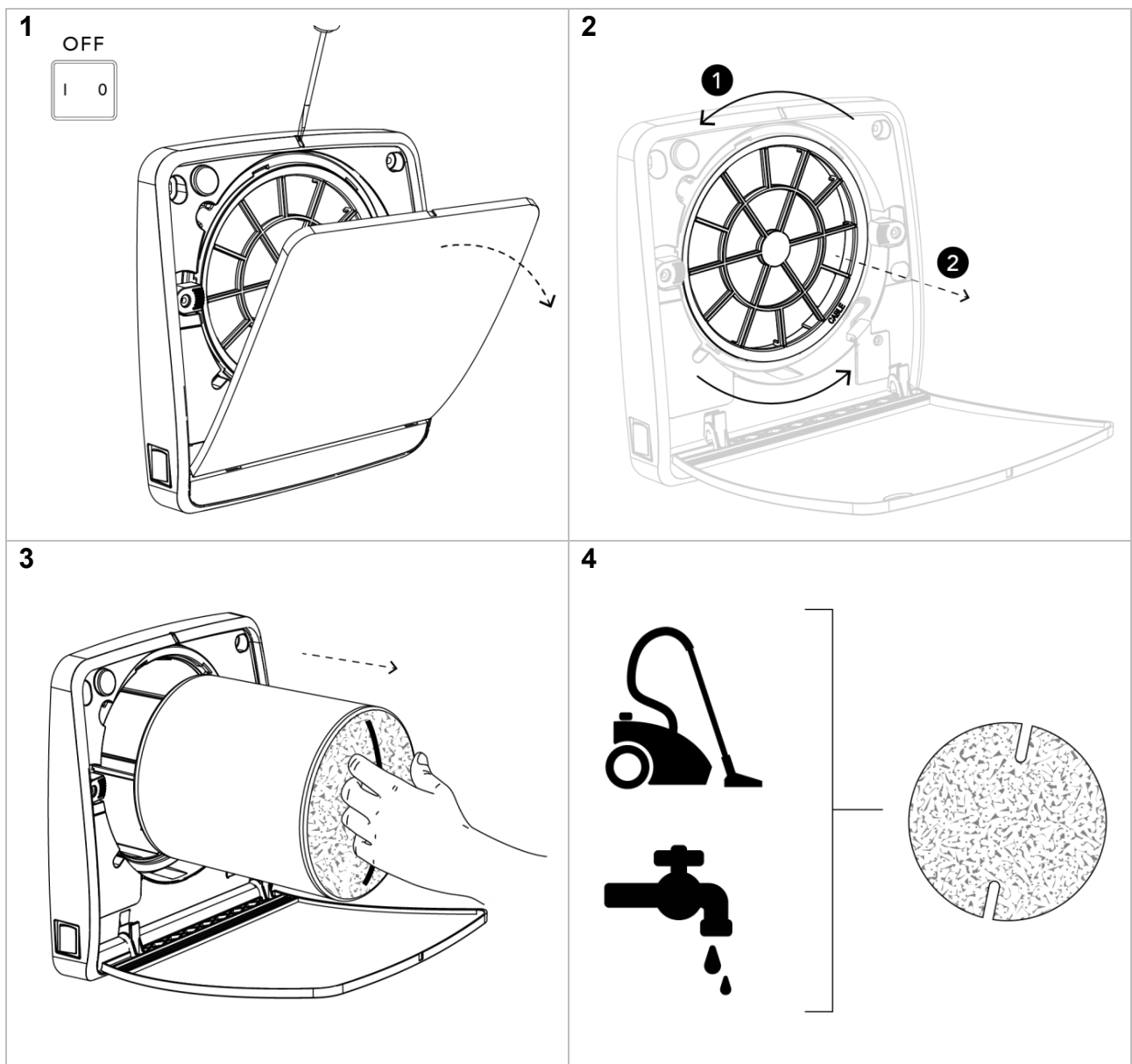


8

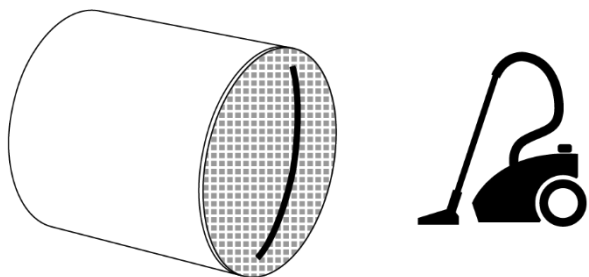




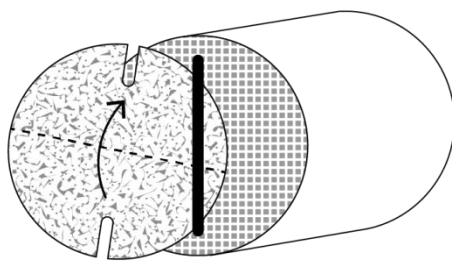
## GHOST 160 APP



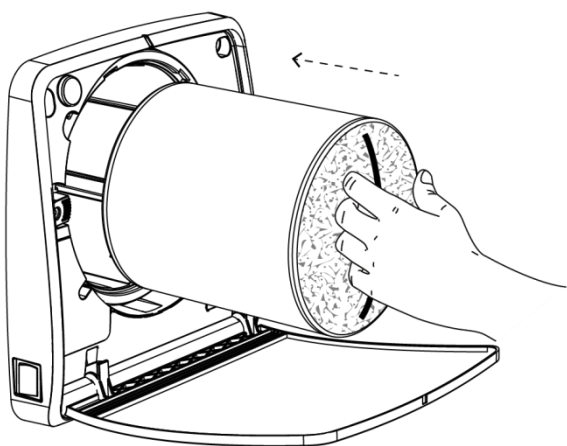
5



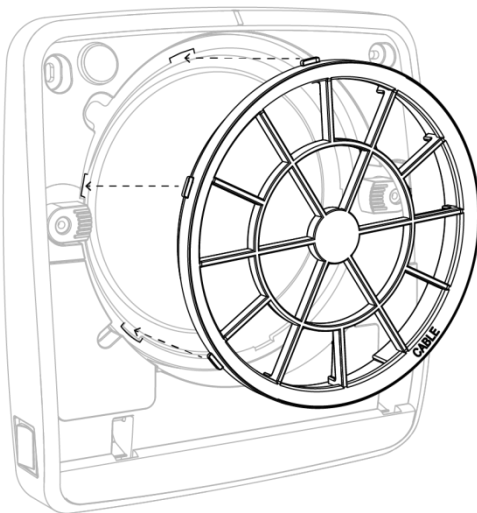
6



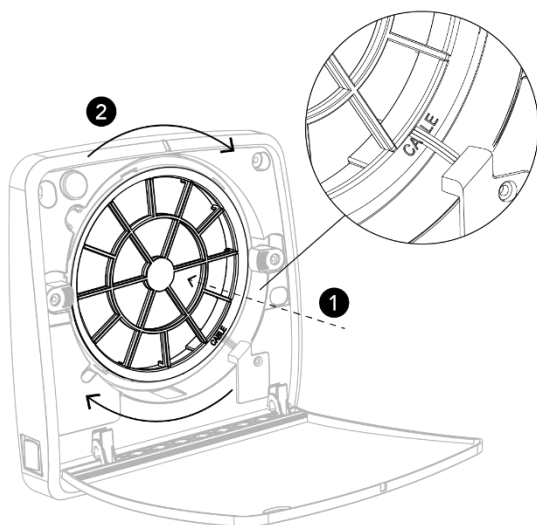
7



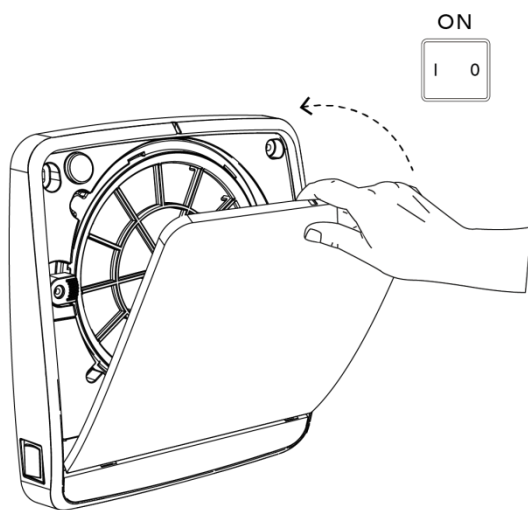
8



9



10



**ATTENZIONE:** dopo aver eseguito la manutenzione e riacceso il prodotto è necessario attendere alcuni minuti affinché il prodotto si ricollegi alla rete internet e venga ripristinata il collegamento con il server dati. Il tempo di attesa varia a seconda della velocità della connessione domestica a disposizione.

## FAQ

---

|                                                             |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il prodotto non si accende                                  | Verificare che il prodotto sia collegato alla rete elettrica correttamente.<br>Verificare che l'interruttore ON/OFF (I/O) sia in posizione di ON (I) |
| Il prodotto non si configura                                | Verificare che la password del wi-fi inserita sia corretta.                                                                                          |
| L'APP non rileva tutti i prodotti in fase di configurazione | La fase di configurazione iniziale sfrutta il bluetooth e quindi bisogna essere in prossimità dei vari prodotti per rilevarli correttamente.         |

**ATTENZIONE:** Nel caso la problematica riscontrata sia diversa da quelle elencate o nel caso non si risolva seguendo i passaggi sopracitati contattare un centro assistenza autorizzato.

[illegible]



**ENGLISH VERSION**

## GENERAL INDEX

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| VERSIONE ITALIANA .....         | 1  |
| 1. INTRODUCTION                 |    |
| a. PRECAUTIONS .....            | 23 |
| b. INTENDED USE .....           | 24 |
| c. PRODUCT OVERVIEW .....       | 25 |
| d. TECHNICAL DATA .....         | 26 |
| 2. INSTALLATION                 |    |
| a. INTRODUCTION .....           | 27 |
| b. PREPARATION .....            | 27 |
| c. PRODUCT MOUNTING .....       | 29 |
| d. ELECTRICAL CONNECTIONS ..... | 32 |
| e. CONFIGURATION .....          | 32 |
| f. CONFIGURATION RESET .....    | 32 |
| 3. INSTRUCTIONS FOR USE         |    |
| a. APP .....                    | 33 |
| 4. MAINTENANCE                  |    |
| a. WHEN IS NEEDED .....         | 34 |
| b. HOW TO PERFORM .....         | 34 |
| 5. FAQ .....                    | 38 |
| 6. NOTES .....                  | 39 |



## INTRODUCTION – PRECAUTIONS

---

This product is artistically made in conformity to applicable CEE rules and is manufactured to allow rooms and similar air change, wherever the product is installed. Please follow all these indications to ensure performance, mechanical and electrical reliability and keep always this instruction leaflet. Do not use this product for different application unless indicated by us.

1. Remove packing and make sure that the appliance is undamaged.
2. Check that your electrical voltage and frequency correspond to those marked on the fan rating label; Install the product so that the blades are at a height of at least 2,3 m above the floor.
3. This appliance must only be used for the purpose it was built for, i.e. air replacement for domestic and similar purposes.
4. Do not operate the appliance in the presence of inflammable vapors (alcohol, petrol, etc.).
5. Before carrying out any cleaning or maintenance disconnect the mains electrical supply to the fan by means of a double pole switch or remove the plug. Any maintenance and cleaning operation that requires dismounting the unit must only be done by someone who is a property qualified person.
6. Make sure you have completely assembled the product before running.
7. Periodically, at least once a year or more frequently in case of heavy use, remove dirt and incrustation from the impeller and motor casing and, if necessary, clean or replace the filter. It is also very important to make sure the impeller is not deformed or cracked, is able to rotate freely and without oscillation, and is properly fixed to the shaft.
8. When the appliance is out of use, remove the power lead. Moreover, make potentially dangerous parts harmless, especially with regard to children who might

- play with appliance when it is not in use.
9. Installation must be carried out by qualified personnel according to manufacturer's instructions. Incorrect installation can cause damage to people, animals or properties for which the manufacturer cannot be considered liable.
  10. The fan is a fixed appliance and the main supply must be done by flexible cable with plug or by a onnipolar switch with a minimum opening of the contacts of 3 mm.
  11. When installing the fan in a room containing a combustion heater ensure that there is sufficient air to supply both appliances. This is to ensure the efficient operation of the heater and to allow a proper operation of the fan. The fan must discharge into a single fume pipe or directly outside.
  12. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision

## **INTRODUCTION – INTENDED USE**

---

The product is artistically made and it is installed to allow a constant air exchange inside the room. The recovery system can be generally installed in residential or public places.

The product is supplied with a ceramic heat exchanger that accumulates heat during the extraction of hot air coming from the room while, during the air intake from the outside, the device transfers to the inlet cold air, the thermal energy stored in the heat exchanger.

The product is designed for wall installation. The duct containing the heat exchanger is supplied for walls with a maximum thickness of 500mm; the duct can be shorten to a minimum of 250mm.

The extracted or incoming air must not contain inflammable or explosive mixtures, chemical vapors, dusts, oils and other pathogenic substances in general.

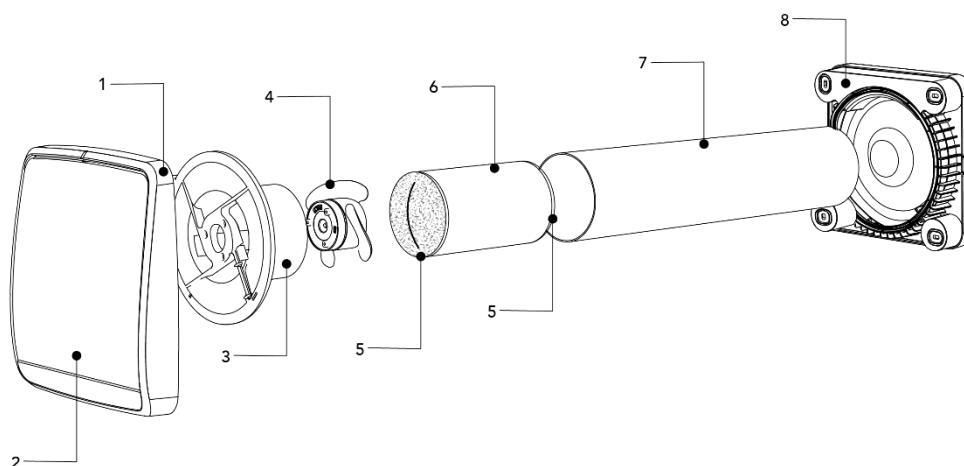
# INTRODUCTION – PRODUCT OVERVIEW

---

The product is composed of a main unit with front tilting panel to be placed inside the room, a recessed duct that contains the ceramic heat exchanger and filters and an external soundproof grille.

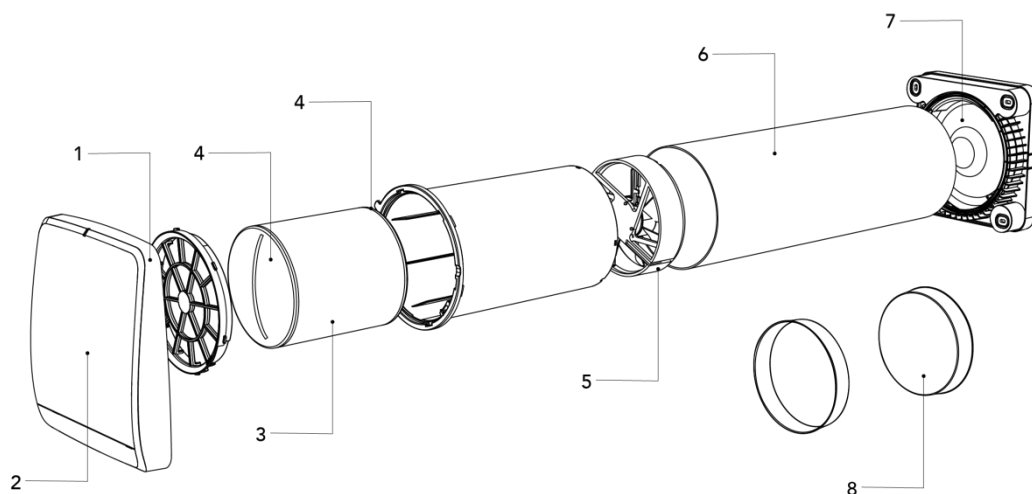
## GHOST 100 APP

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1- Main unit           | 5- Filters             |
| 2- Front tilting panel | 6- Heat exchanger      |
| 3- Motor support       | 7- 500mm recessed duct |
| 4- Fan                 | 8- External grille     |



## GHOST 160 APP

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1- Main unit           | 5- Motor-impeller         |
| 2- Front tilting panel | 6- 500mm recessed duct    |
| 3- Heat exchanger      | 7- External grille        |
| 4- Filters             | 8- Caps for recessed duct |



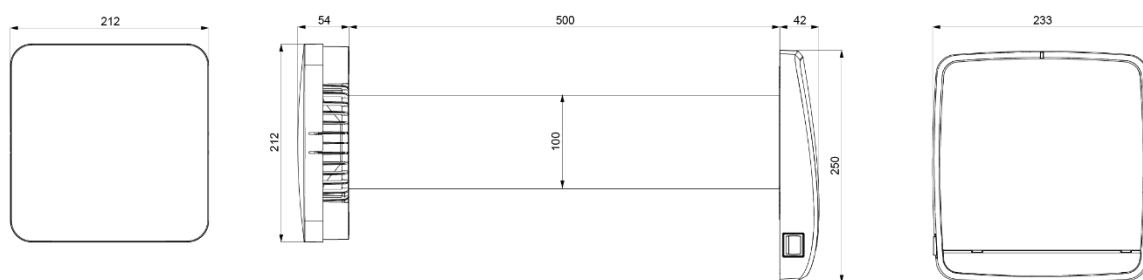
# INTRODUCTION – TECHNICAL DATA

The heat recovery system is categorized as a class II product with IPX4 protection degree. The heat recovery system is projected for indoor installations with working temperatures between -30°C and +50°.

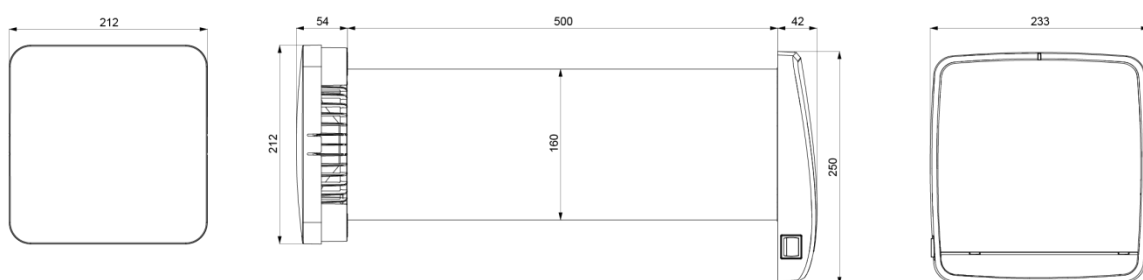
The design of the heat recovery system is in continuous evolution; therefore, some models may differ from those described in this manual.

## DIMENSIONS (mm)

### GHOST 100 APP



### GHOST 160 APP



## TECHNICAL PARAMETERS

| GHOST 100 APP       |         |     |     |     |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|
| Voltage at 50Hz [V] | 220-240 |     |     |     |
| Max efficiency      | 93%     |     |     |     |
| Speed               | Night   | 1   | 2   | 3   |
| Flow rate [m3/h]    | 5       | 10  | 20  | 30  |
| Power [W]           | 4,0     | 4,7 | 5,6 | 6,9 |
| Noise at 3m dB(A)   | 13      | 18  | 28  | 37  |

| GHOST 160 APP       |         |     |     |     |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|
| Voltage at 50Hz [V] | 220-240 |     |     |     |
| Max efficiency      | 93%     |     |     |     |
| Speed               | Night   | 1   | 2   | 3   |
| Flow rate [m3/h]    | 10      | 20  | 40  | 60  |
| Power [W]           | 3,9     | 4,2 | 5,5 | 6,7 |
| Noise at 3m dB(A)   | 4       | 9   | 21  | 30  |

# INSTALLATION – INTRODUCTION

Installation must only be carried out by properly qualified person.

Make sure that the main electrical supply in the installation room is disconnected before starting the electrical operations of assembly.

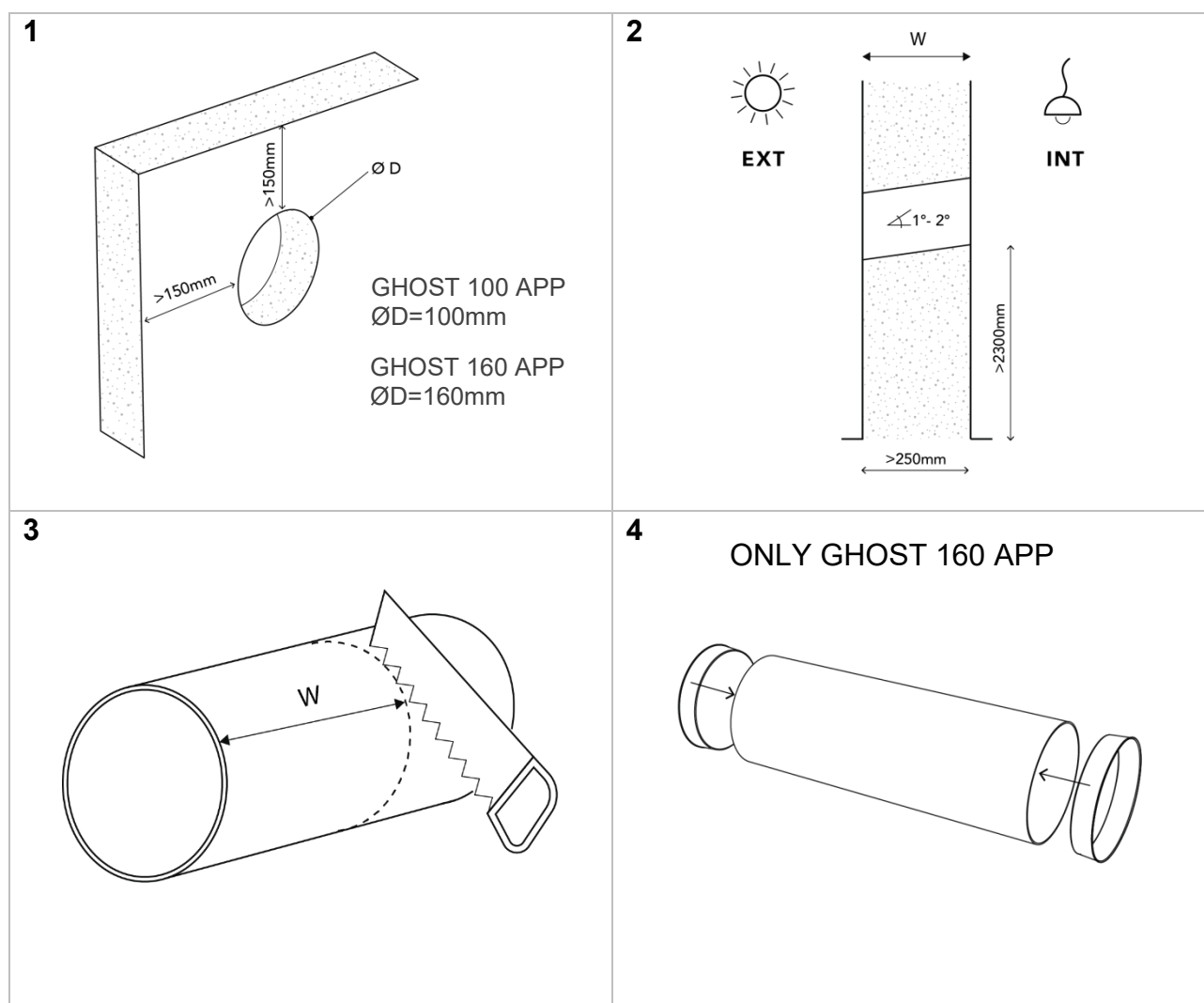
The appliance must not be installed near curtains, drapes, etc. as these could compromise the correct working of the product.

Make sure that, once installed, the fan blades are placed not less than 2,30m away from the floor below to the product. In case of installation of more than one appliance, the distance between the products must be at least 3m.

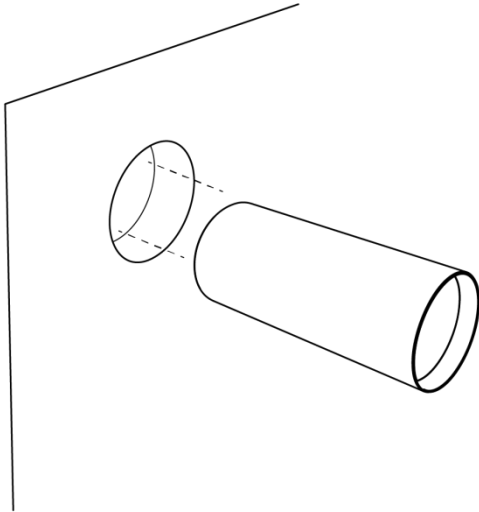
Before assembling or using this product, carefully read all the instructions in this manual and be sure to own all the necessary material for the installation.

Scrupulously follow the instructions in this manual.

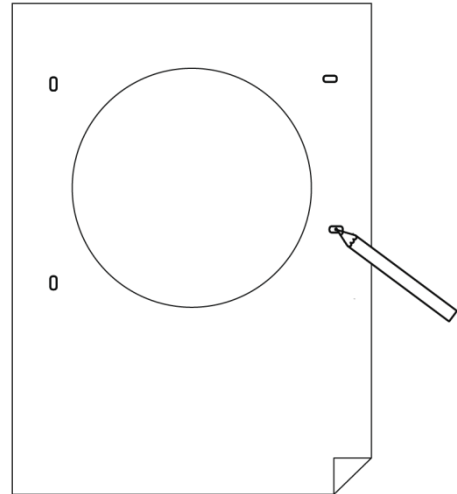
# INSTALLATION – PREPARATION



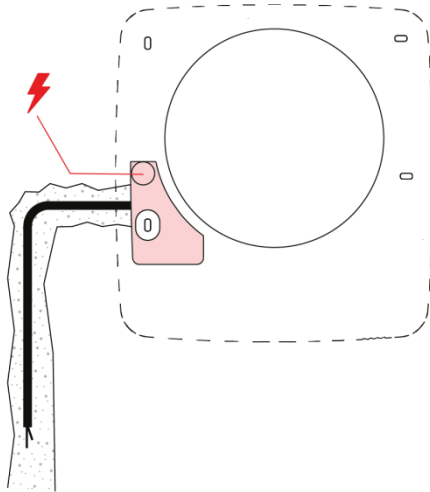
5



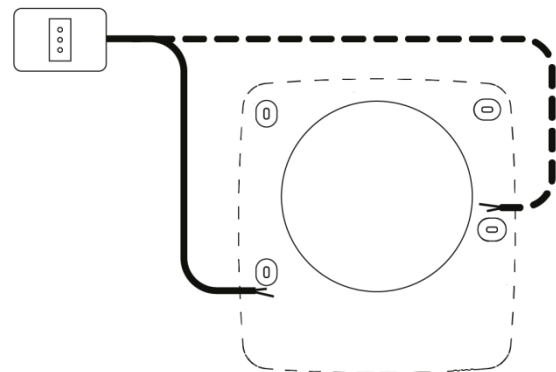
6



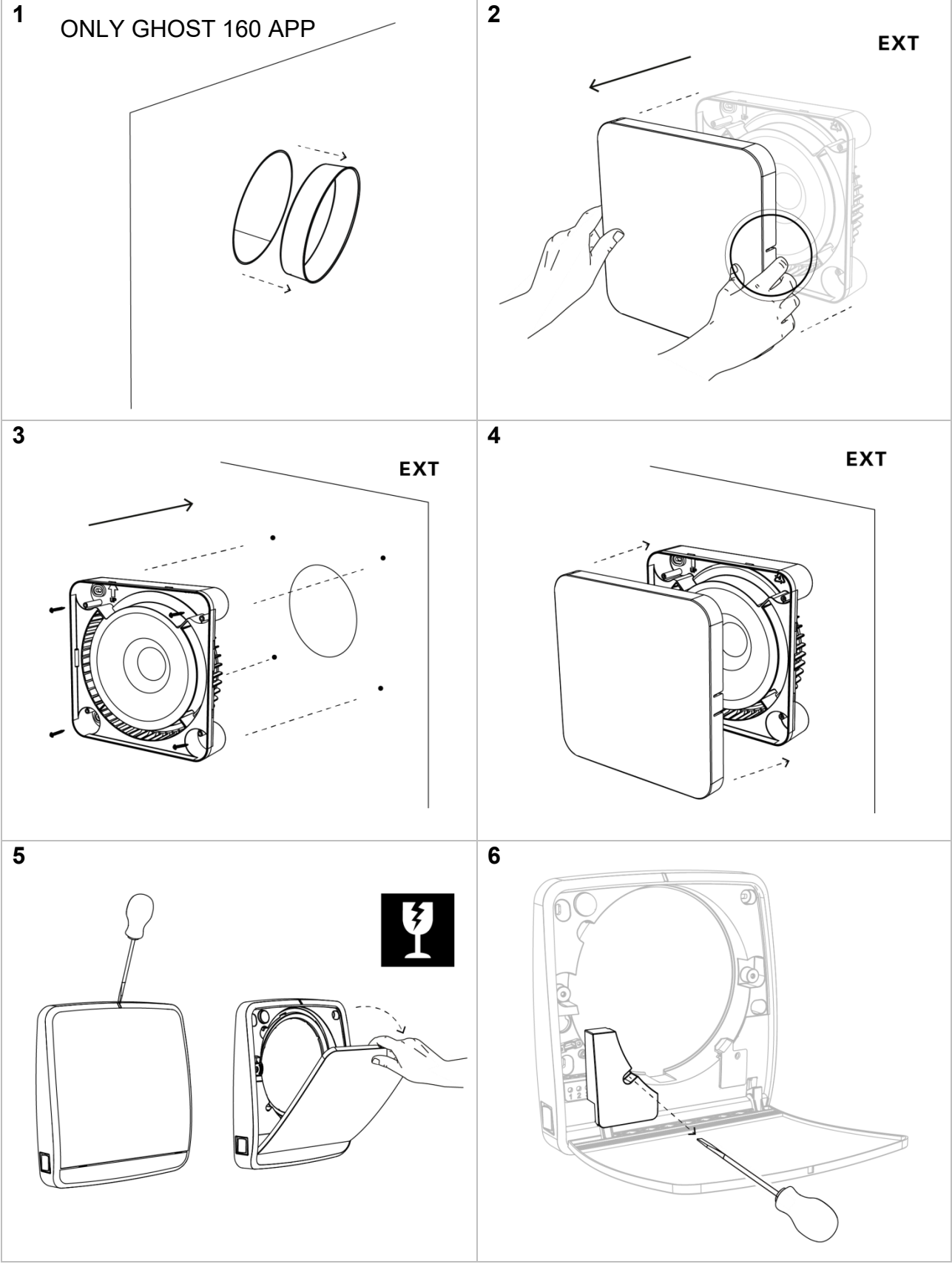
7 A



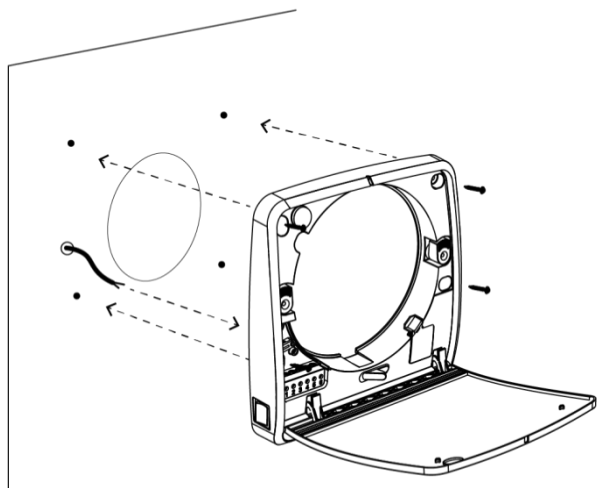
7 B



# INSTALLATION – PRODUCT MOUNTING

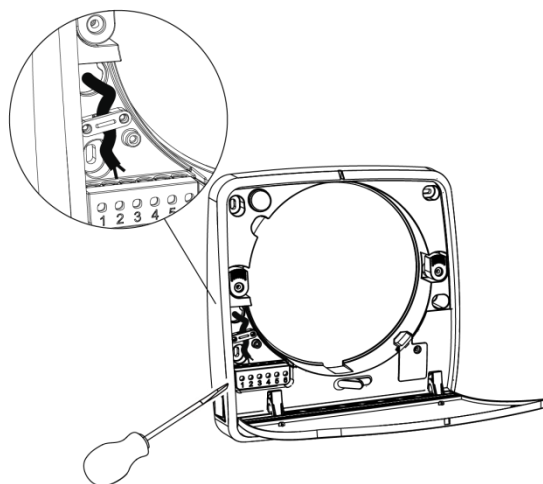


7

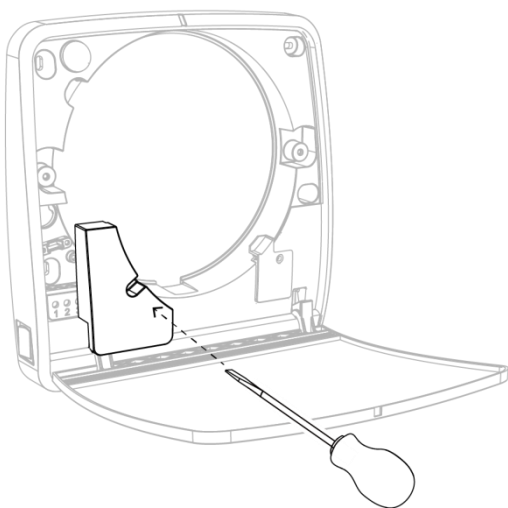


8

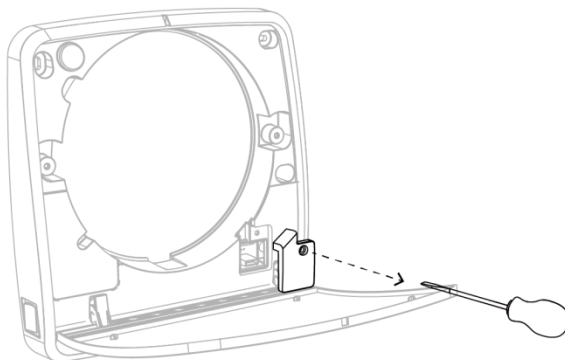
See section  
“ELECTRICAL CONNECTIONS”



9

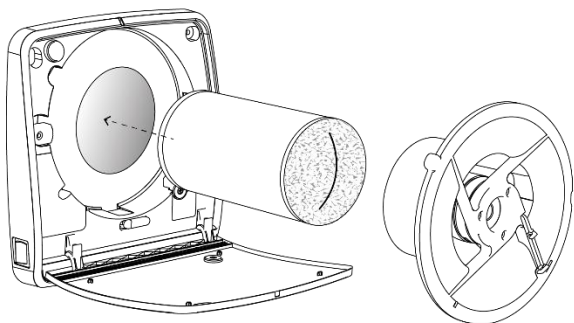


10



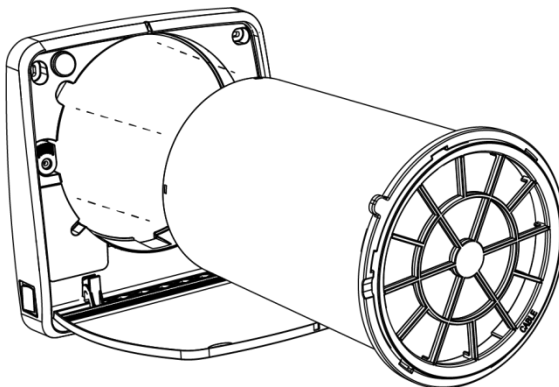
11 A

GHOST 100 APP



11 B

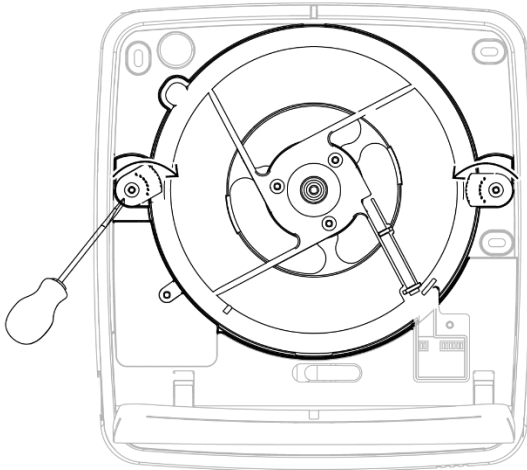
GHOST 160 APP





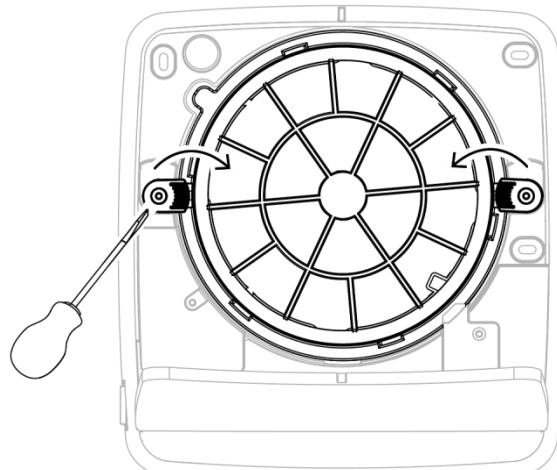
**12 A**

GHOST 100 APP

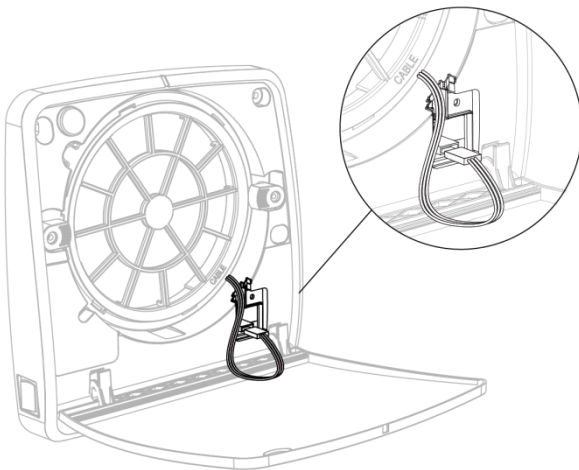


**12 B**

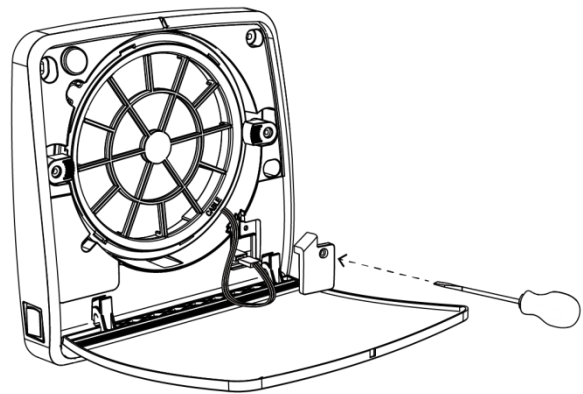
GHOST 160 APP



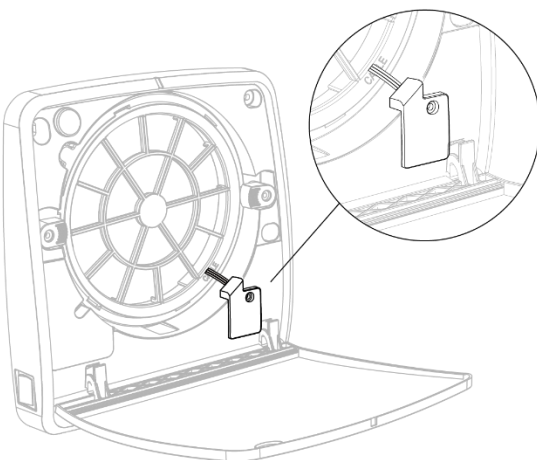
**13**



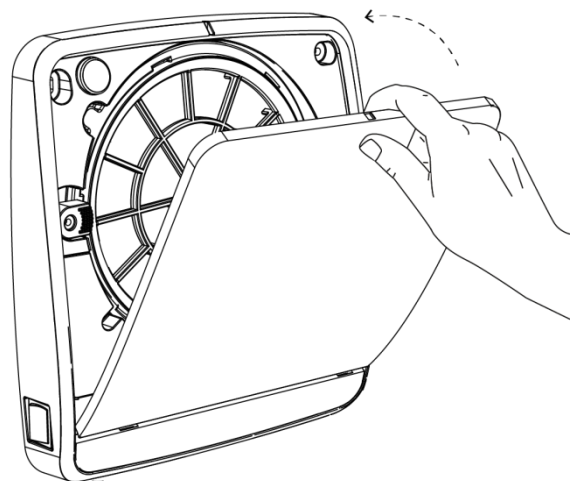
**14**



**15**



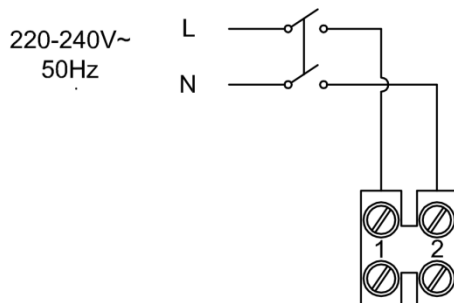
**16**



# INSTALLATION – ELECTRICAL CONNECTIONS

---

Warning: during this stage all the products must have the main switch set on “0”.



## INSTALLATION – CONFIGURATION

---

### DOWNLOAD THE APP FROM THE STORE

Download the App “O.app” from the store and install it on your own smartphone.



(from App Store for iOS® devices, from Play Store for Android® devices)

### REGISTRATION AND ACCOUNT CREATION

Open the App and follow the registration instruction.

If the registration has already been done, use the username and password to login.

### HOME CREATION AND DEVICES ASSOCIATION

Proceed with the configuration of the installed devices following the procedure indicated in the App:

1. Creation of your own home
2. Research of installed devices and association of them in your home network
3. System configuration

For details, please refer to the App configuration and usage manual, which can be consulted directly from the App, in “Settings/Product Instruction Manual page”, as alternative it can be also downloaded from the following link: [www.oerre.eu](http://www.oerre.eu).

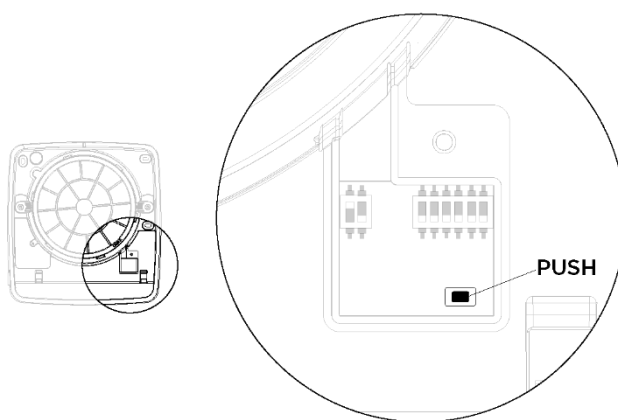
**WARNINGS:** the reaction time of devices varies depending on the speed of the home connection.

## INSTALLATION – RESET CONFIGURATION

---

In case of device configuration errors, a factory reset is possible which returns devices to their initial settings.

To reset, you must press the physical button shown in the following image for 15 seconds:



Once the reset is complete, the unit will emit an acoustic signal.  
At this the unit must be turned off using the main switch and then, turned it on again.

## INSTRUCTION FOR USE

---

Please refer to the App configuration and usage manual, which can be consulted directly from the App, in “Settings/Product Instruction Manual page”, as alternative it can be also downloaded from the following link: [www.oerre.eu](http://www.oerre.eu).

## MAINTENANCE - WHEN IS NEEDED

---

Every 3000 hours of operation the light indicator on the MASTER fan unit will flash to remind you to do the product maintenance. At the same time, the FILTER STATUS indicator on the APP will turn red, which signals the need to do routine maintenance. At this point the products continue to work following the pre-set function with no possibility of changing it until the maintenance is carried out.

Once the maintenance has been carried out, the alarm can be reset by pressing the RESET button which can be found next to the FILTER STATUS on the App.

It is recommended to change the filters when the use of them compromise the air transit or when their effectiveness has failed or at most within 2 years. Please contact your reseller for a replacement filter kit.

For details, please refer to the App configuration and usage manual, which can be consulted directly from the App, in “Settings/Product Instruction Manual page”, as alternative it can be also downloaded from the following link: [www.oerre.eu](http://www.oerre.eu).

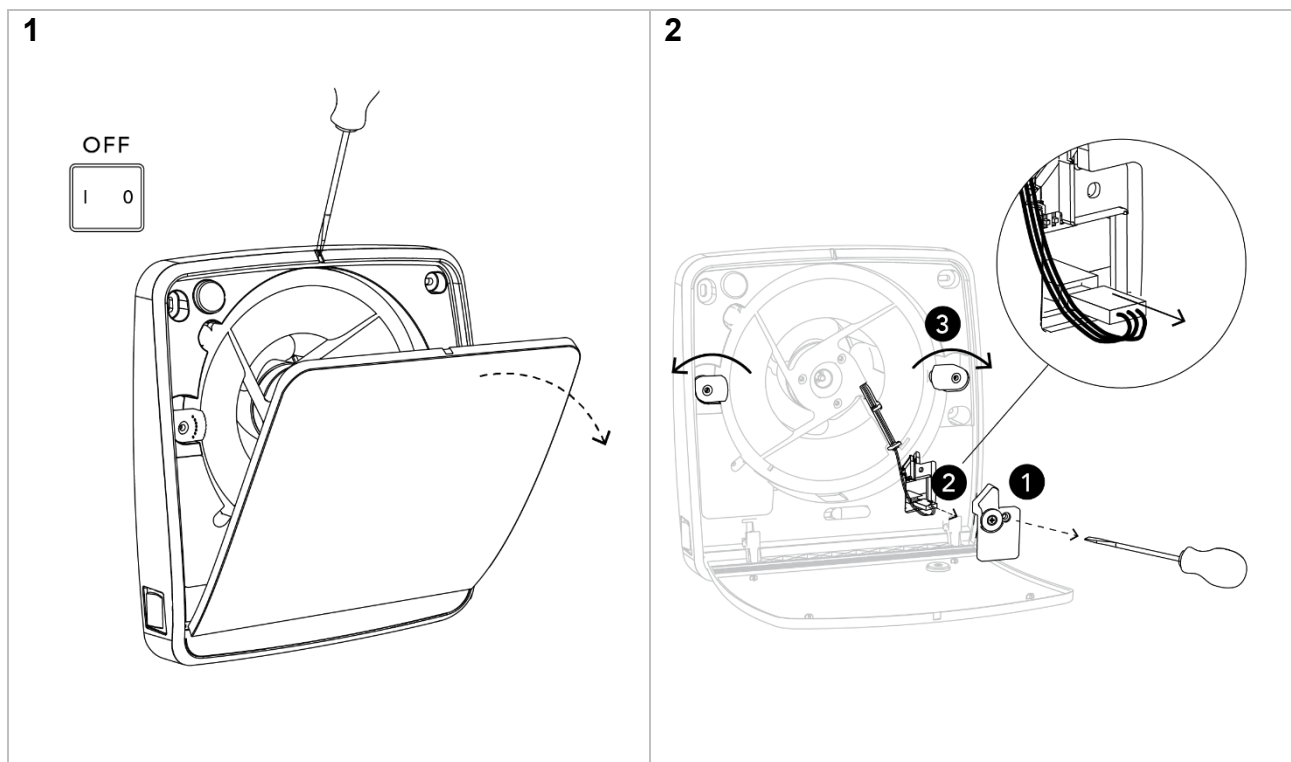
## MAINTENANCE – HOW TO PERFORM

---

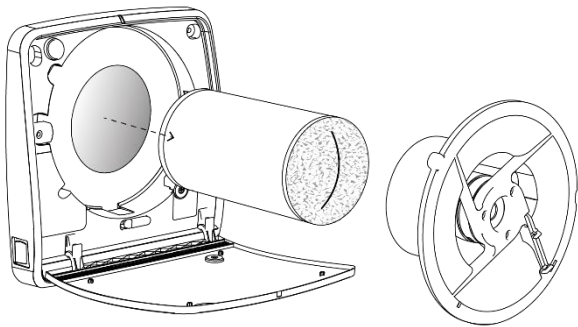
All the maintenance operations are intended for qualified personnel only.

Make sure that the network connection in the room is disconnected before performing maintenance operations.

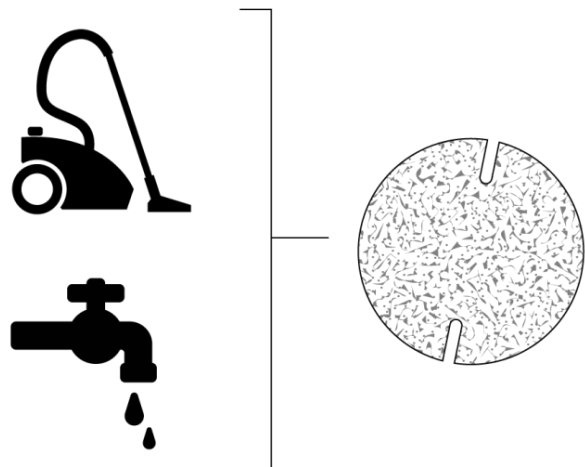
### GHOST 100 APP



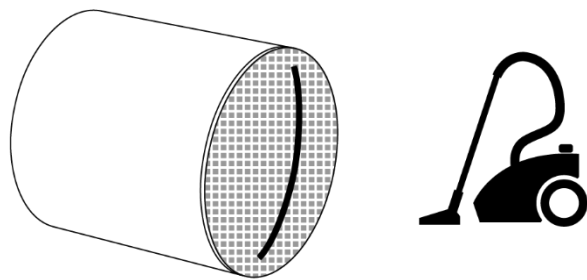
3



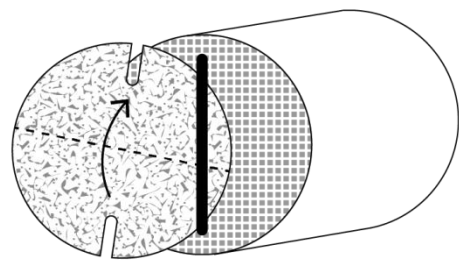
4



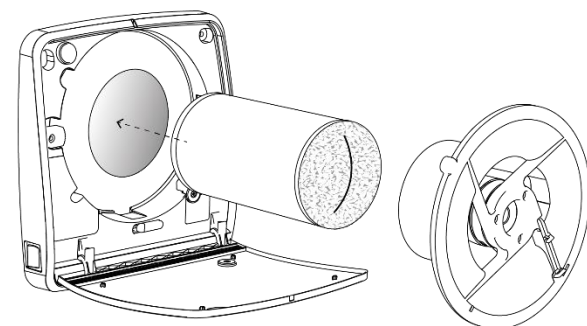
5



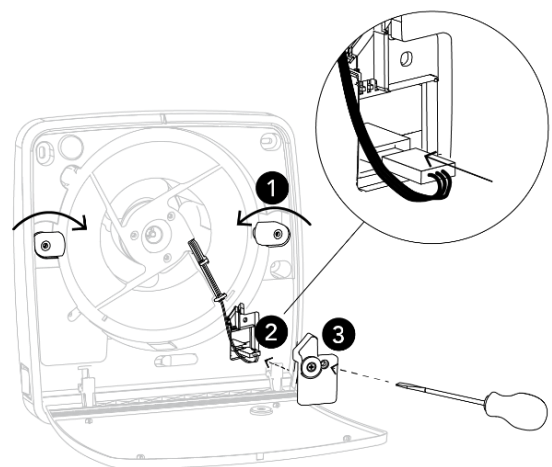
6

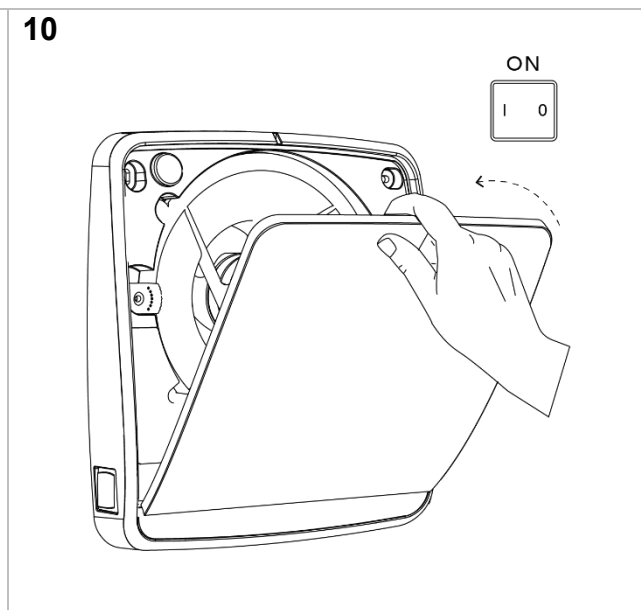
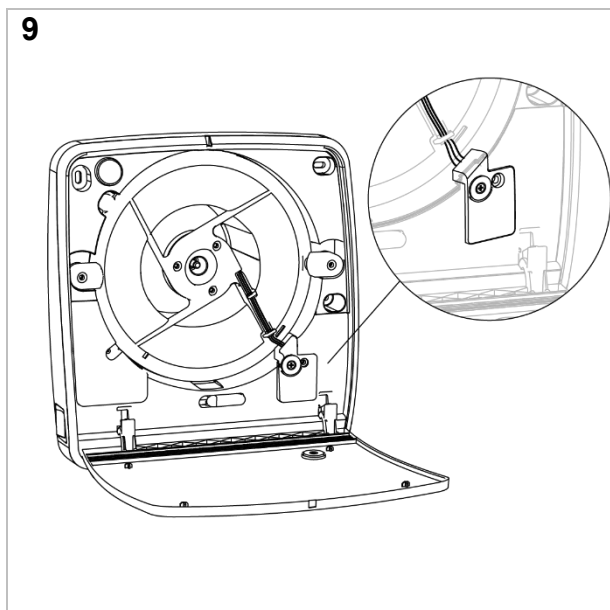


7

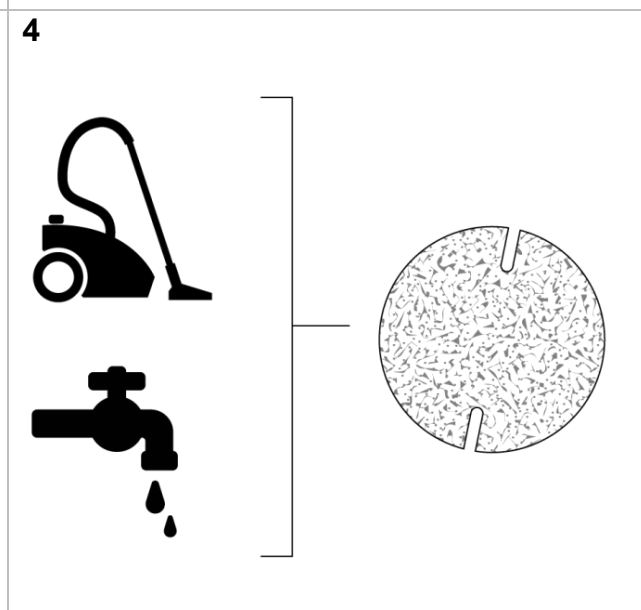
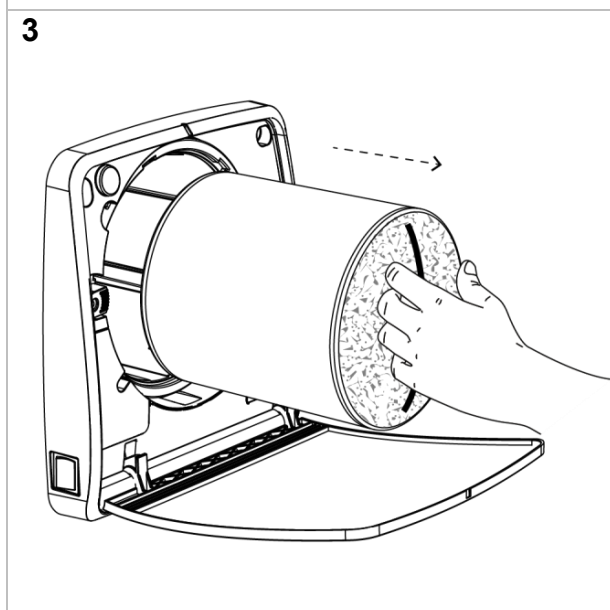
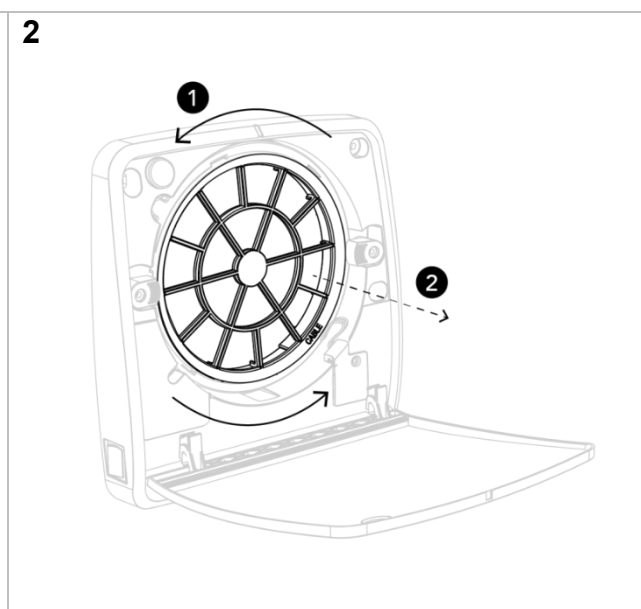
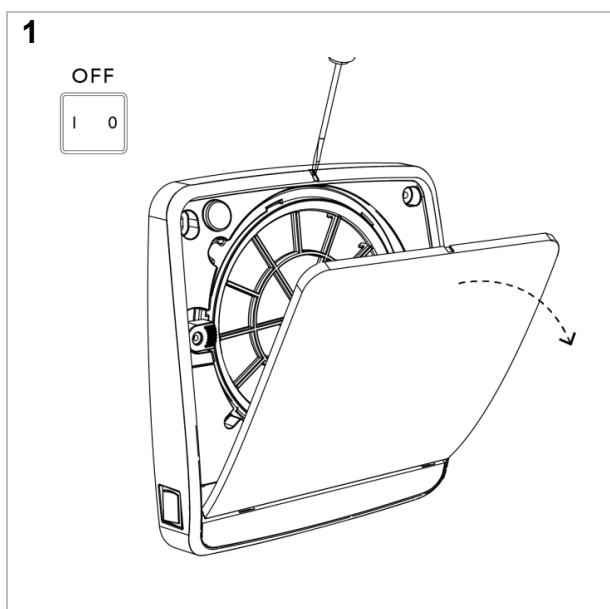


8

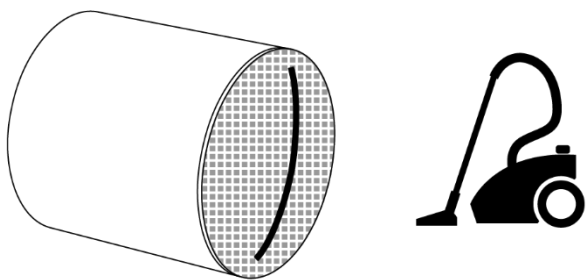




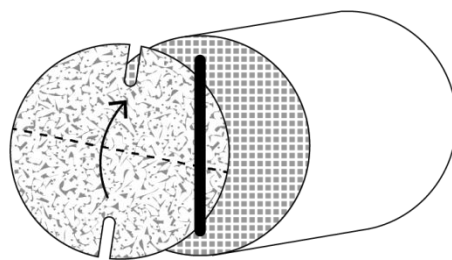
## GHOST 160 APP



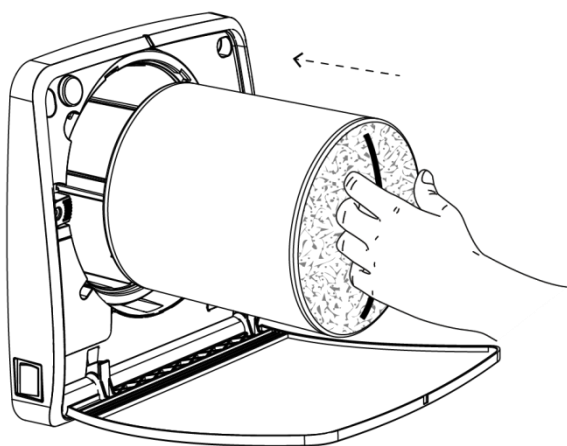
5



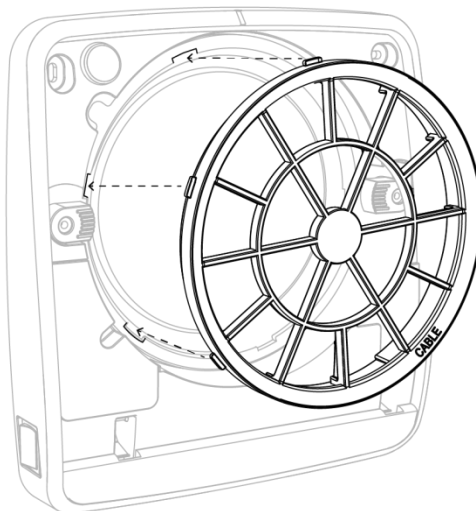
6



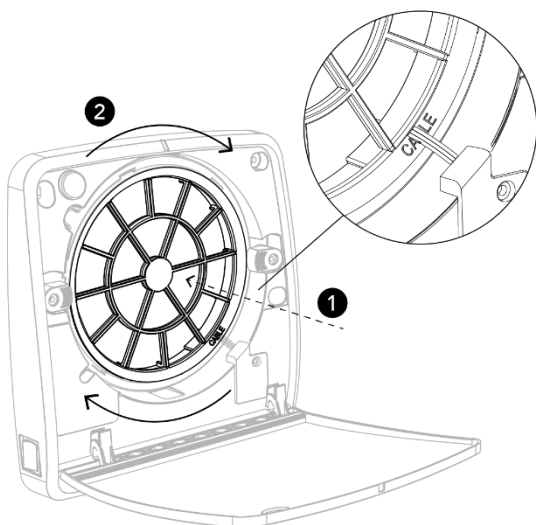
7



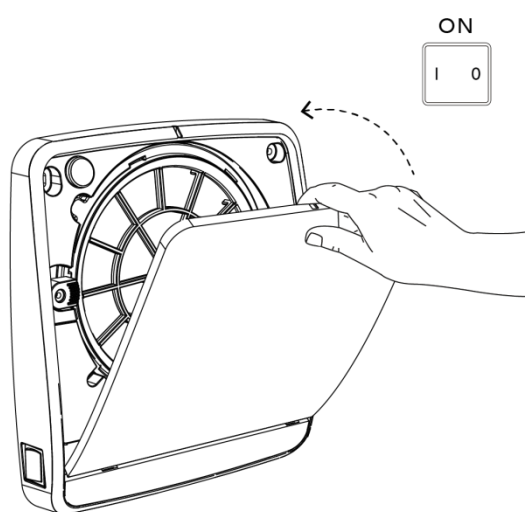
8



9



10





**WARNINGS:** When the maintenance has been completed and the product has been switched back on, it is necessary to wait few minutes for the product to reconnect to the Internet and for the connection to the data server to be restored. The waiting time may vary depending on the Internet connection speed.

## FAQ

---

|                                                     |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The product doesn't start                           | Ensure that the product is properly connected to the mains.<br>Ensure that the ON/OFF switch (I/O) is in ON (I) position. |
| The product does not configure itself               | Check that the wi-fi password entered is correct.                                                                         |
| The APP does not detect all the configured products | The initial set-up phase makes use of Bluetooth, so you must be in close proximity to products to detect them correctly.  |

**WARNING:** If the problem detected is different from those listed above or whether the problem is not solved after following the indications, need to contact an authorized service center.



[illegible]







**EP S.r.l.**

Via del Commercio, 1 - 25039 - Travagliato (BS) - Tel. 030 68 62 341

E-mail: [oeerre@oeerre.it](mailto:oeerre@oeerre.it) - [www.oeerre.it](http://www.oeerre.it)

Cod. P06460000