



GHOST APP

Návod k instalaci a údržbě

OBEČNÝ OBSAH

ANGLICKÁ VERZE	21
1. ÚVOD	
a. OBEČNÁ UPOZORNĚNÍ	2
b. URČENÉ POUŽITÍ	4
c. PŘEHLED PRODUKTU	5
d. TECHNICKÉ ÚDAJE	6
2. INSTALACE	
a. ÚVOD	7
b. PŘÍPRAVA	7
c. MONTÁŽ PRODUKTU	9
d. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	12
e. KONFIGURACE	12
f. RESET	13
3. NÁVOD K POUŽITÍ	
a. APLIKACE	13
4. ÚDRŽBA	
a. INDIKACE OBDOBÍ	14
b. JAK PROVÁDĚT	14
5. ČASTÉ DOTAZY	18
6. POZNÁMKY	19

ÚVOD – OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Tento výrobek je vyroben v souladu s platnými směrnici ES a je určen k výměně vzduchu v místnostech, prostorech nebo podobných prostorách, ve kterých je instalován. Dodržujte všechny tyto pokyny, abyste zajistili jeho životnost, elektrickou a mechanickou spolehlivost, a proto si tuto příručku vždy uschovejte. Nepoužívejte tento výrobek k jinému účelu, než je uvedeno v této příručce.

1. Po odstranění obalu se ujistěte, že je zařízení nepoškozené. Obalové materiály (plastové sáčky, polystyren, hřebíky atd.) nesmí být ponechány v dosahu dětí, protože představují potenciální zdroj nebezpečí.
2. Před připojením zařízení se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají údajům elektrické rozvodné sítě, nainstalujte produkt tak, aby lopatky byly ve výšce minimálně 2,3 m od podlahy.
3. Tento přístroj smí být používán pouze k účelu, pro který byl výslovně navržen. Výrobce nemůže být považován za odpovědného za případné škody způsobené nesprávným, chybným a nepřiměřeným použitím.
4. Používejte produkt v prostředí bez korozivních nebo výbušných par.
5. Před prováděním jakýchkoli úkonů čištění nebo údržby odpojte zařízení od elektrické sítě. Úkony údržby a čištění produktu, které vyžadují jeho demontáž, smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
6. Před uvedením produktu do provozu se ujistěte, že je kompletně smontován.
7. Pravidelně, alespoň jednou ročně nebo častěji při intenzivním používání, odstraňte nečistoty a usazeniny z ventilátoru, krytu motoru a mřížek. Dále je důležité zkontrolovat, zda

ventilátor není deformovaný ani prasklý, otáčí se volně bez vibrací a je dobře upevněn k hřídeli motoru. Nedodržení výše uvedených pokynů může ohrozit bezpečnost zařízení i uživatele.

8. Při vyřazení zařízení z provozu se doporučuje znemožnit jeho použití odstraněním napájecího kabelu. Dále se doporučuje zneškodnit potenciálně nebezpečné části, zejména pro děti, které by je mohly použít ke svým hrám.
9. Instalace musí být provedena podle pokynů výrobce odborně kvalifikovaným personálem. Nesprávná instalace může způsobit škody na osobách, zvířatech nebo věcech, za které výrobce nemůže být považován za odpovědného.
10. Jelikož se jedná o zařízení pro pevnou instalaci, musí být připojení k elektrické síti provedeno pomocí ohebného kabelu s vidlicí nebo univerzálním vypínačem s roztečí kontaktů nejméně 3 mm.
11. Pro zajištění správné funkce výrobku je nezbytné zajistit dostatečný přívod vzduchu do místnosti. Pokud se v téže místnosti nachází zařízení na spalování pevného, kapalného nebo plynného paliva (např. ohřívač vody, kamna, kotel atd.), které není typu „hermetické“, je třeba zajistit, aby přívod vzduchu zaručoval také dokonalé spalování tohoto zařízení. Nasávaný vzduch nesmí být přiváděn do potrubí určeného k odvodu horkého vzduchu, např. odvod spalin z plynového ohřívače vody. Zařízení musí být odvedeno do samostatného odvodního potrubí nebo přímo ven.
12. Zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo bez zkušeností či potřebných znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání zařízení a rozumí nebezpečím s ním spojeným. Děti

nesmí se zařízením hrát. Čištění a údržba, které má provádět uživatel, nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

ÚVOD – URČENÉ POUŽITÍ

Výrobek je vyroben podle pravidel umění a je instalován tak, aby umožňoval neustálou výměnu vzduchu v místnosti. Rekuperátor může být instalován v obytných a veřejných prostorech.

Produkt je vybaven keramickým výměníkem tepla, který akumuluje teplo během odsávání vzduchu z místnosti, zatímco během fáze přívodu vzduchu zvenčí zařízení předává teplo akumulované ve výměníku přiváděnému studenému vzduchu.

Produkt musí být instalován na zeď. Trubka, ve které je umístěn keramický výměník, je dodávána pro stěny o maximální tloušťce 500 mm; trubku lze zkrátit na minimální délku 250 mm.

Vzduch odváděný nebo přiváděný výrobkem nesmí obsahovat hořlavé nebo výbušné směsi, chemické výpary, prach, oleje a jiné patogenní látky obecně.

ÚVOD – PŘEHLED PRODUKTU

Produkt se skládá z hlavní jednotky s uzavírací klapkou, která se umístí dovnitř místnosti, zapuštěné trubky obsahující keramický výměník a filtry a vnější zvukově izolační mřížky.

GHOST 100 APP

1- Hlavní jednotka

2- Klapka

3- Motorová dvířka

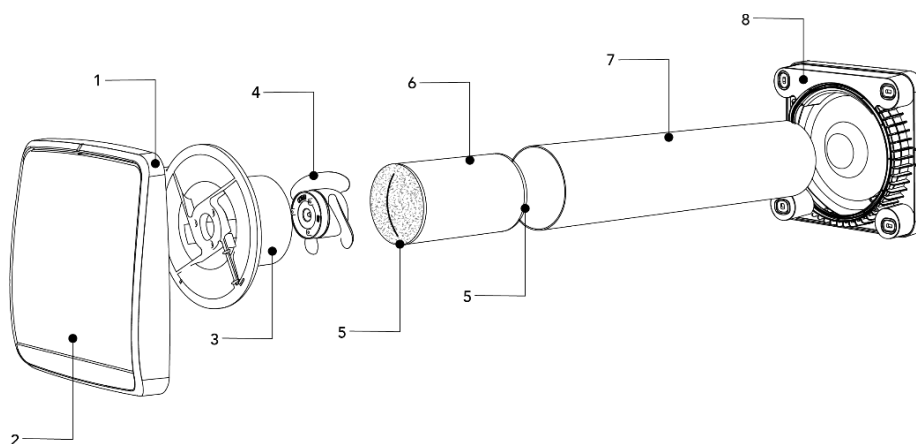
4- Motorový ventilátor

5- Filtry

6- Keramický výměník

7- Zapuštěná trubka 500 mm

8- Vnější mřížka



GHOST 160 APP

1- Hlavní jednotka

2- Klapka

3- Keramický výměník

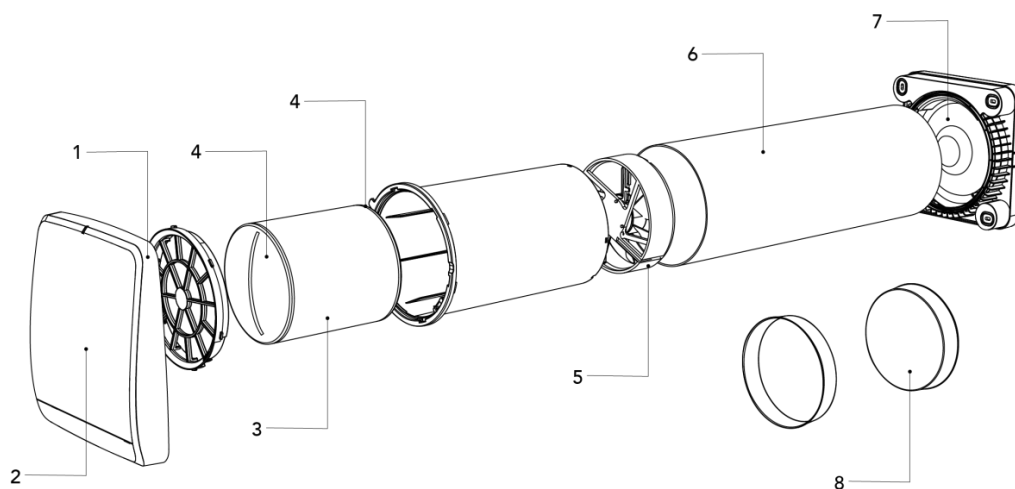
4- Filtry

5- Motorový ventilátor

6- Zapuštěná trubka 500 mm

7- Vnější mřížka

8- Zátky pro vestavnou trubku



ÚVOD – TECHNICKÉ ÚDAJE

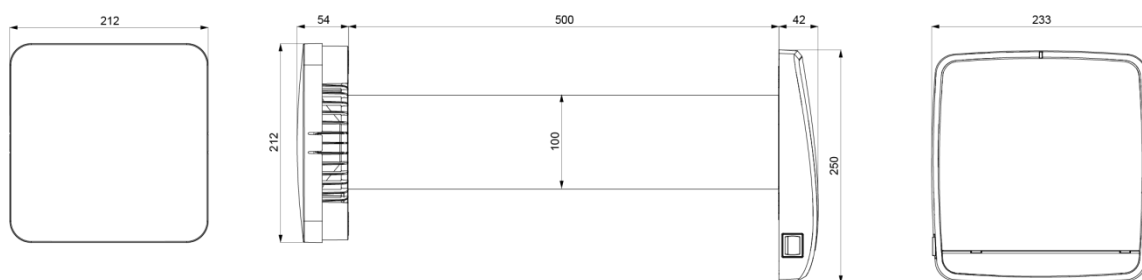
Recuperátor je klasifikován jako výrobek třídy II se stupněm ochrany IPX4.

Rekuperátor je určen pro instalaci v uzavřených prostorech s provozními teplotami v rozmezí - 30 °C až +50 °C.

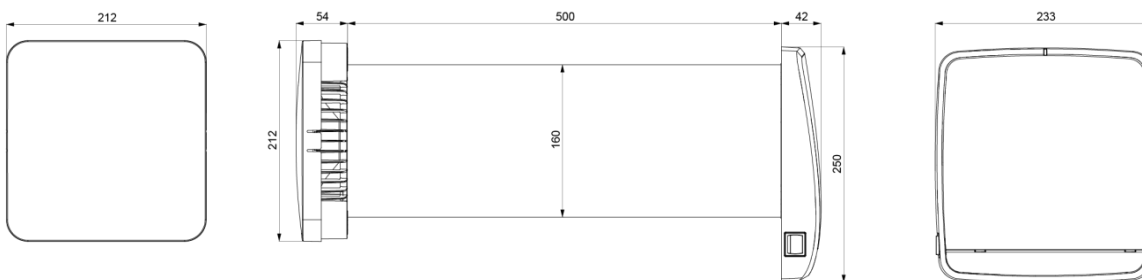
Konstrukce rekuperátoru se neustále vyvíjí, proto se některé modely mohou lišit od popisu v této příručce.

ROZMĚRY (mm)

GHOST 100 APP



GHOST 160 APP



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

GHOST 100 APP				
Napětí při 50 Hz [V]	220-240			
Maximální účinnost	93			
Rychlost	Noční	1	2	3
Průtok [m3/h]	5	10	20	30
Výkon [W]	4,0	4,7	5,6	6,9
Hlučnost dB(A)3m	13	18	28	37

GHOST 160 APP				
Napětí při 50 Hz [V]	220-240			
Maximální účinnost	93			
Rychlost	Noční	1	2	3
Průtok [m3/h]	10	20	40	60
Výkon [W]	3,9	4,2	5,5	6,7
Hlučnost dB(A)3m	4	9	21	30

INSTALACE – ÚVOD

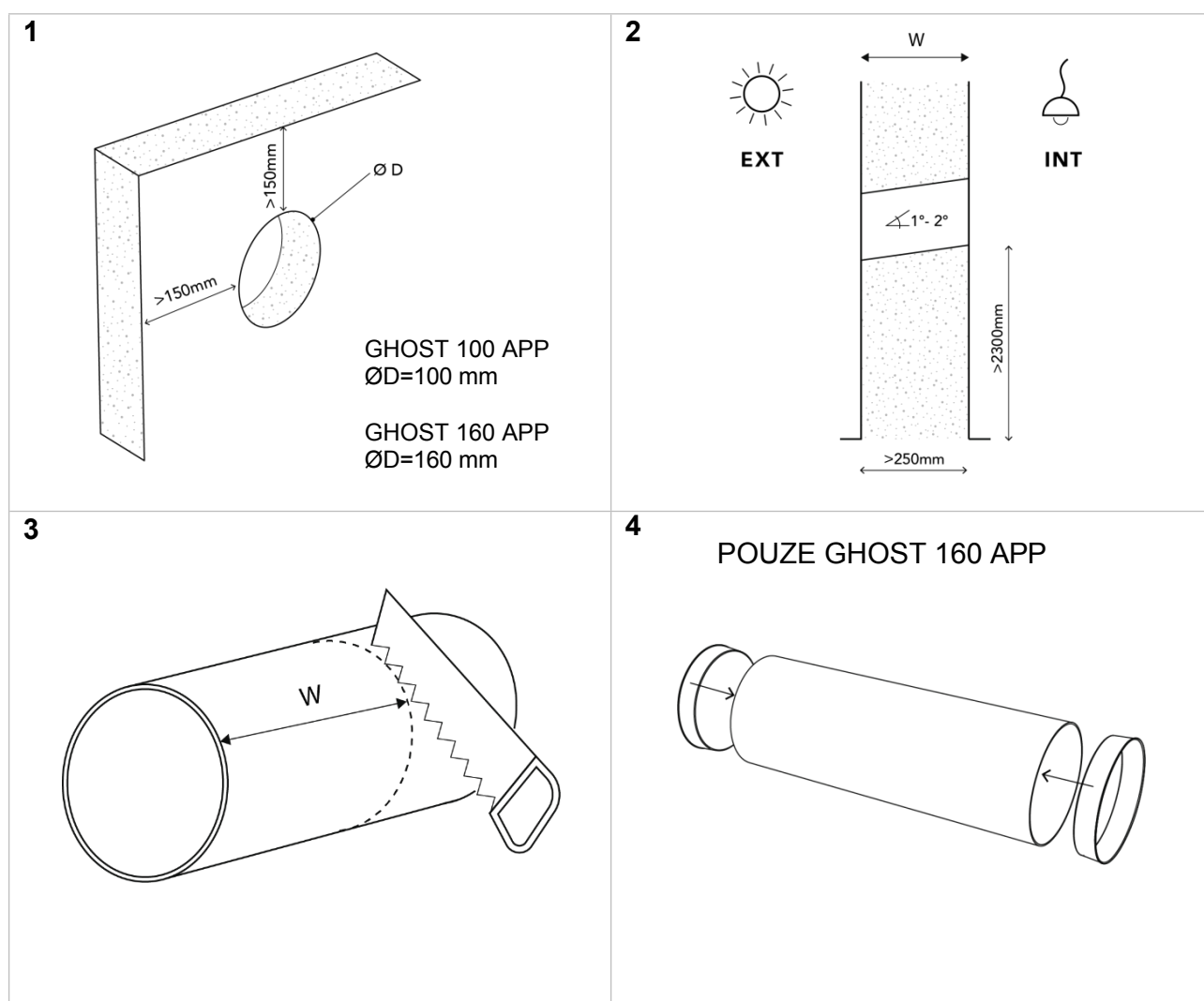
Instalace zařízení je určena výhradně pro kvalifikovaný personál. Před zahájením elektrických montážních prací se ujistěte, že je síťové připojení v místnosti instalace odpojeno.

Zařízení nesmí být instalováno v blízkosti záclon, závěsů atd., protože by mohly narušit jeho správnou funkci.

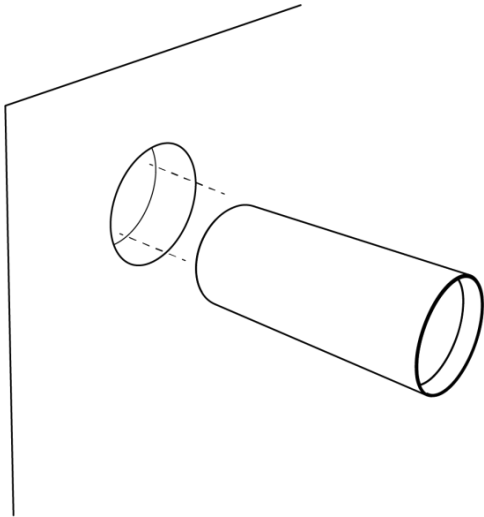
Ujistěte se, že po instalaci jsou lopatky ventilátoru umístěny ve vzdálenosti nejméně 2,30 m od podlahy pod výrobkem. V případě instalace více zařízení musí být vzdálenost mezi jednotlivými výrobky nejméně 3 metry.

Před montáží produktu si pečlivě přečtěte návod k použití a dodržujte jej a ujistěte se, že máte k dispozici veškerý materiál potřebný k instalaci.

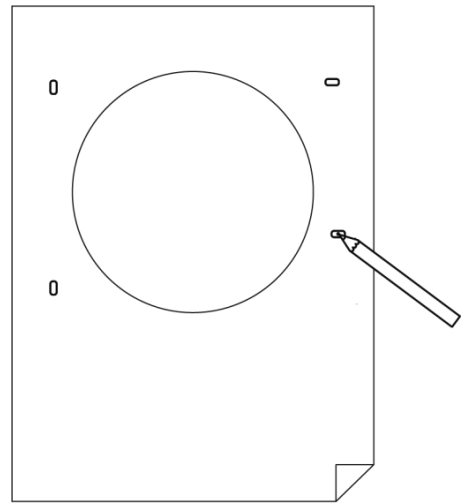
INSTALACE – PŘÍPRAVA



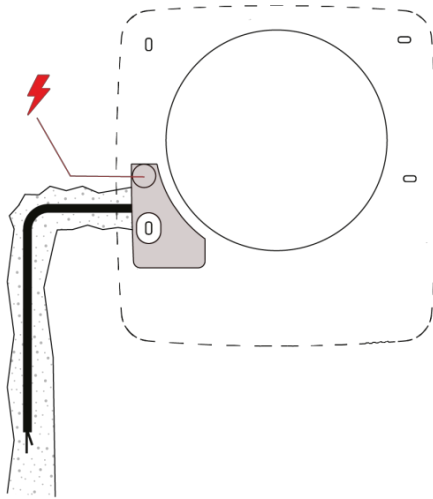
5



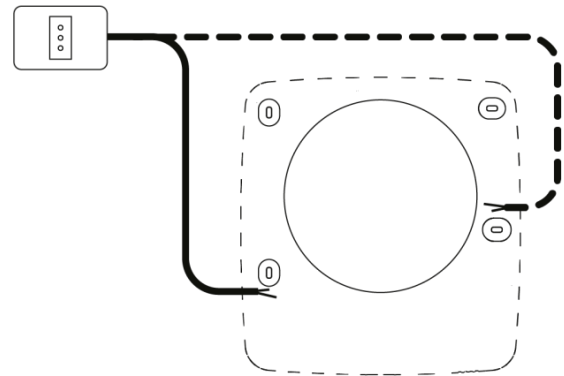
6



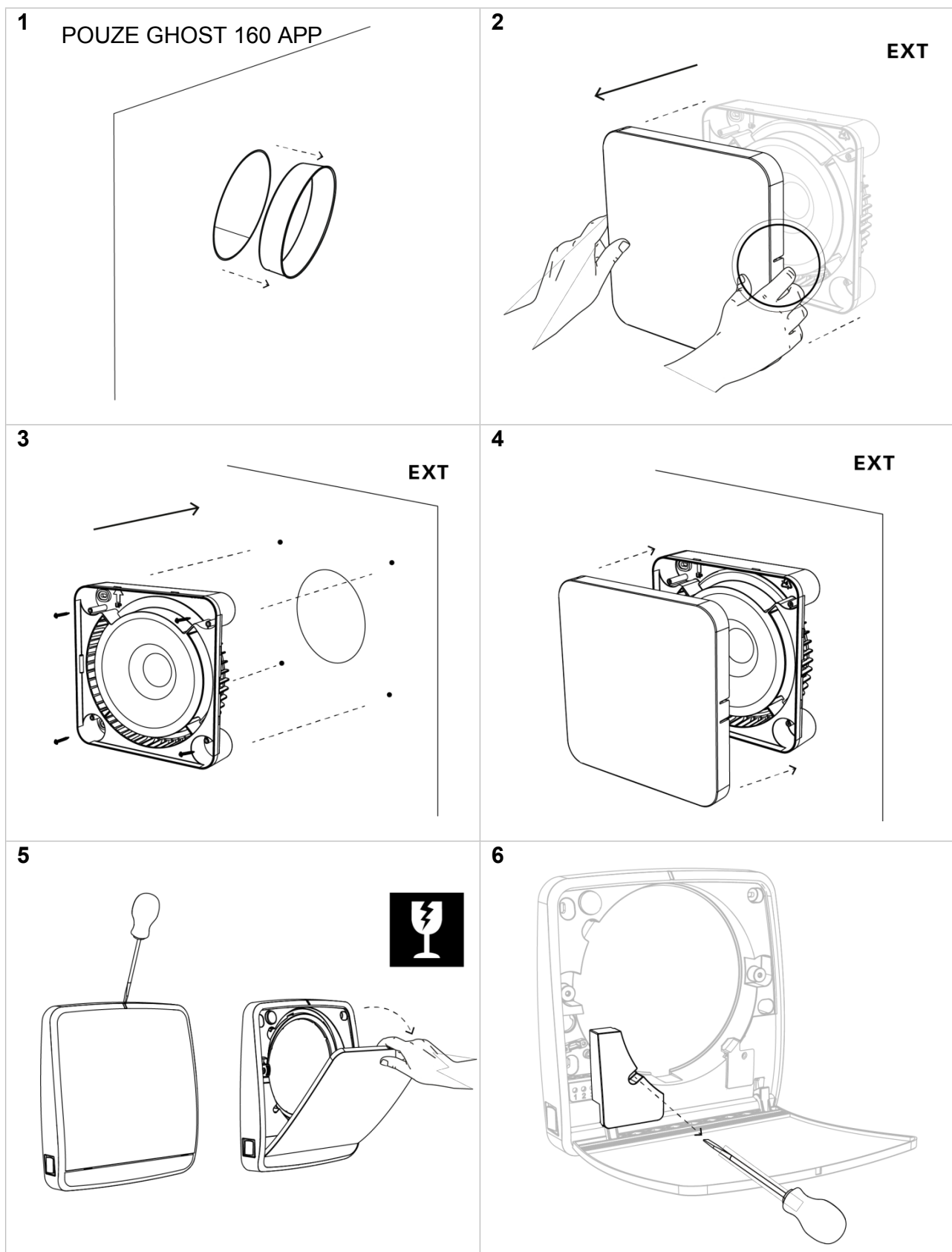
7 A



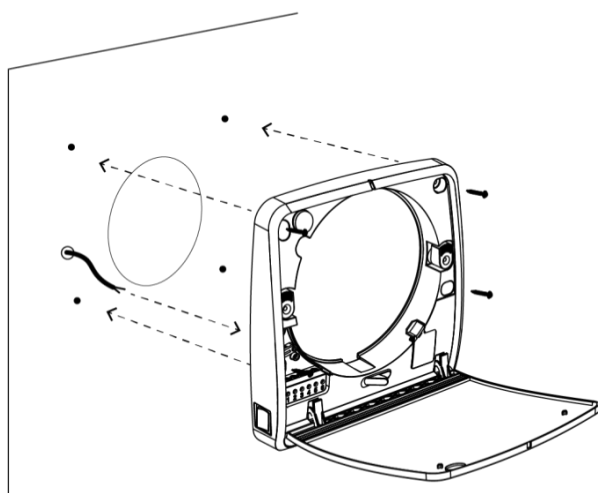
7 B



INSTALACE – MONTÁŽ PRODUKTU

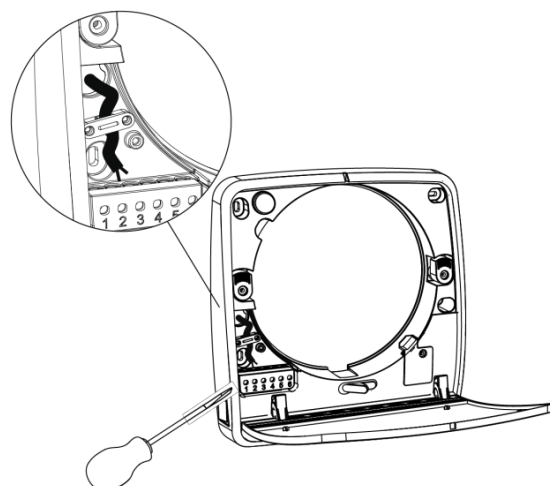


7

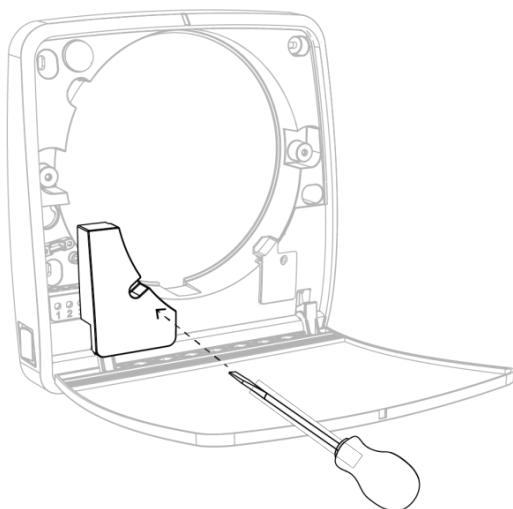


8

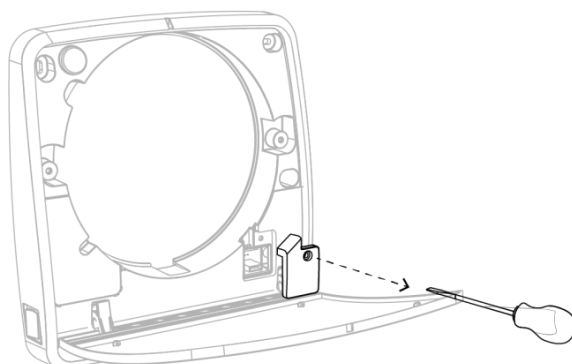
Viz odstavec
„ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ“



9

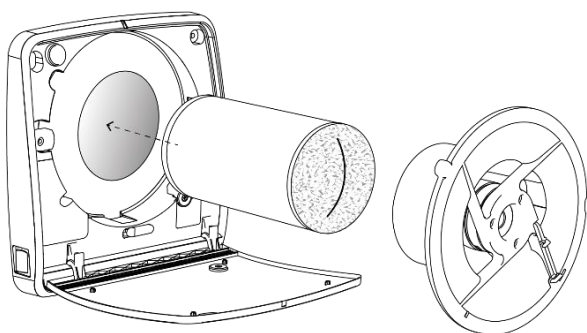


10



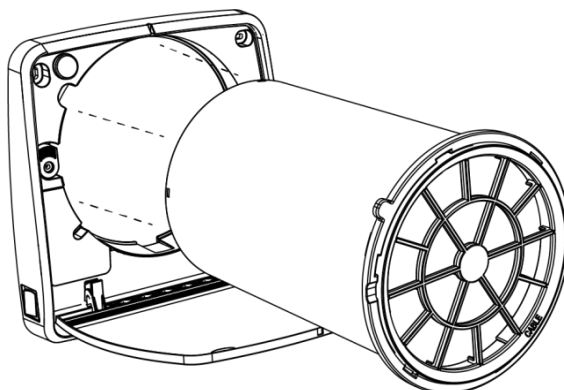
11 A

GHOST 100 APP



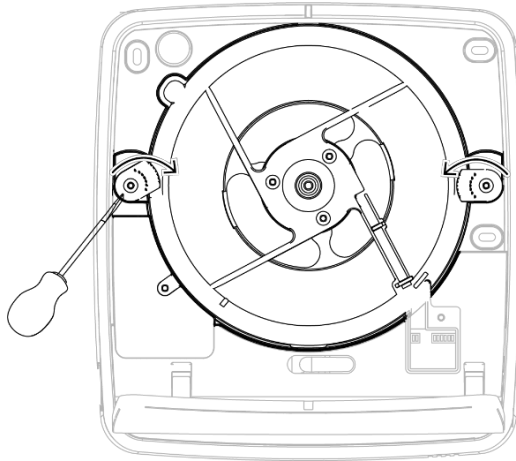
11B

GHOST 160 APP



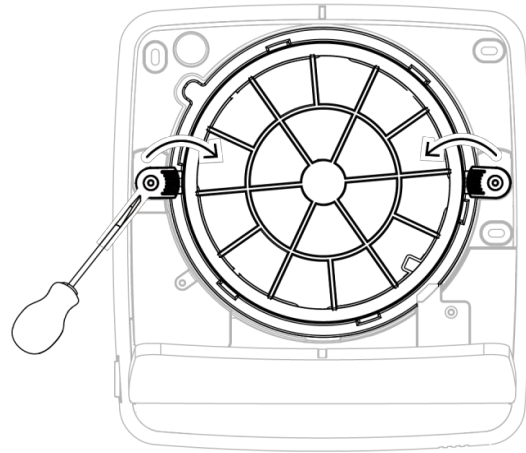
12A

GHOST 100 APP

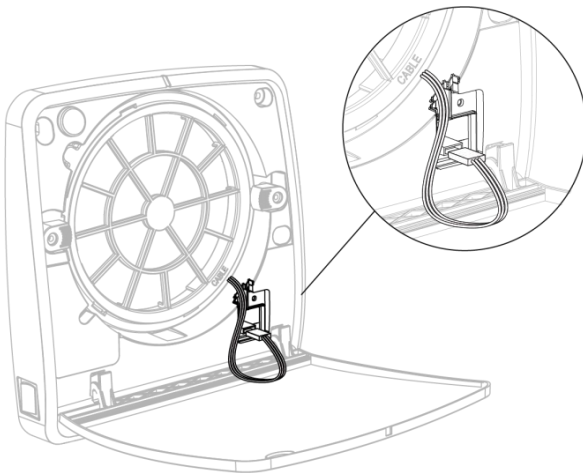


12B

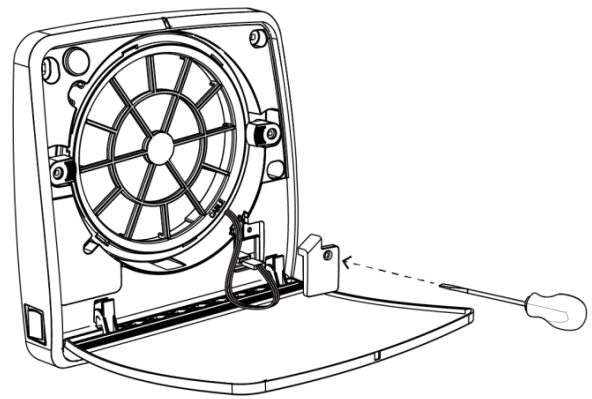
GHOST 160 APP



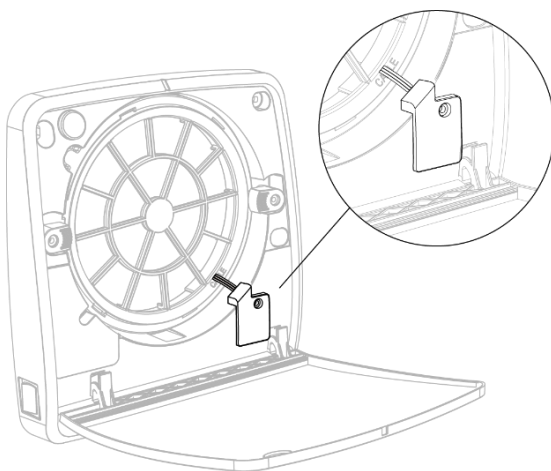
13



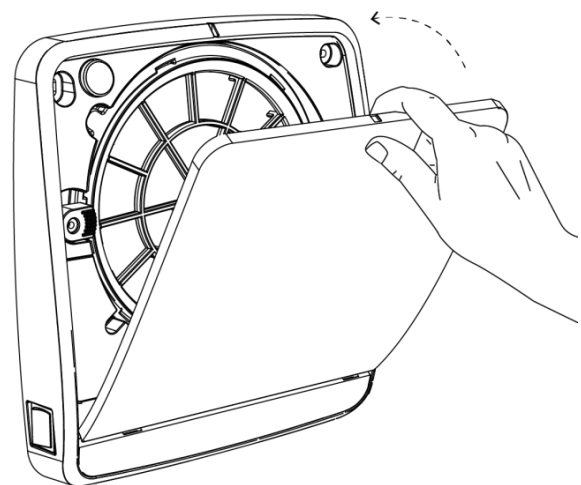
14



15

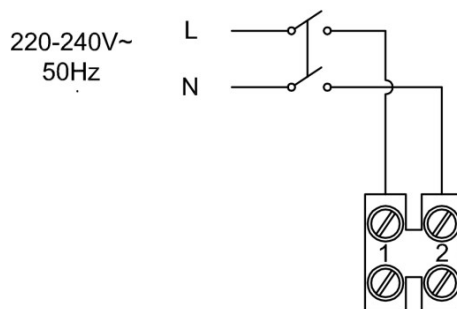


16



INSTALACE – ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Upozornění: během této fáze musí být u všech produktů hlavní vypínač nastaven na „0“.



INSTALACE – KONFIGURACE

STÁHNĚTE SI APLIKACI ZE STORE

Stáhněte si aplikaci „O.app“ ze store a nainstalujte ji do svého smartphonu.



(pro zařízení iOS® z App Store, pro zařízení Android® z Play Store)

REGISTRACE A VYTVOŘENÍ ÚČTU

Po otevření aplikace postupujte podle pokynů k registraci. Pokud jste již registrováni, použijte své přihlašovací údaje k přihlášení.

VYTVOŘENÍ DOMÁCNOSTI A PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

Pokračujte v konfiguraci nainstalovaných zařízení podle pokynů v aplikaci:

1. vytvoření vlastního domu
2. vyhledání nainstalovaných zařízení a jejich propojení s vaší domácí internetovou sítí
3. konfigurace systému

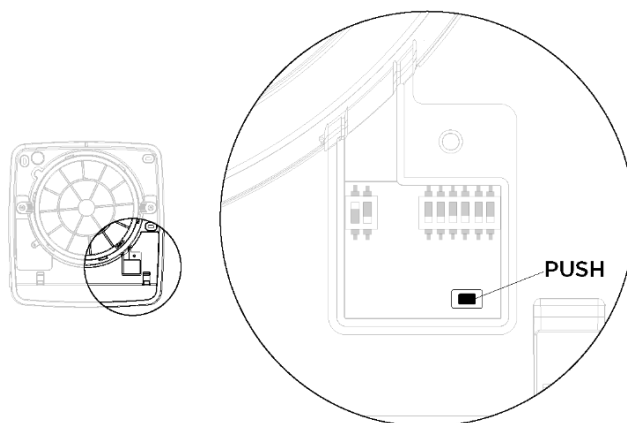
Podrobnosti najdete v příručce pro konfiguraci a používání aplikace, kterou můžete přímo zobrazit v aplikaci na stránce „*Nastavení\Příručka k produktům*“ nebo stáhnout na adrese www.oerre.eu.

UPOZORNĚNÍ: doba odezvy zařízení se liší v závislosti na rychlosti dostupného domácího připojení.

INSTALACE – RESET KONFIGURACE

V případě chyb v konfiguraci zařízení je možné provést reset do továrního nastavení, který vrátí zařízení do původního nastavení.

Pro provedení resetování je nutné stisknout na 15 sekund fyzické tlačítko označené na následujícím obrázku:



Po provedení resetování jednotka vydá zvukový signál.

V tomto okamžiku je nutné jednotku vypnout pomocí hlavního vypínače a znovu ji zapnout.

NÁVOD K POUŽITÍ

Viz příručka pro konfiguraci a používání aplikace, kterou lze přímo zobrazit v aplikaci na stránce „*Nastavení\Příručka k produktům*“ nebo stáhnout na adrese www.oerre.eu.

ÚDRŽBA – POKYNY PRO OBDOBÍ

Každých 3000 provozních hodin začne blikat kontrolka na ventilátoru MASTER, aby připomněla nutnost údržby produktů. Současně se indikátor STAV FILTRU v aplikaci změní na červenou barvu, což signalizuje nutnost provést běžnou údržbu.

V tomto okamžiku budou produkty pokračovat v práci v již nastavené funkci bez možnosti její změny, dokud nebude provedena údržba.

Po provedení údržby je třeba stisknout tlačítko RESET vedle indikátoru STAV FILTRU v aplikaci, aby se alarm resetoval.

Doporučujeme vyměnit filtry, když jejich opotřebení narušuje průchod vzduchu nebo když přestanou být účinné, nejpozději však do 2 let.

Kontaktujte svého prodejce a požádejte o sadu náhradních filtrů.

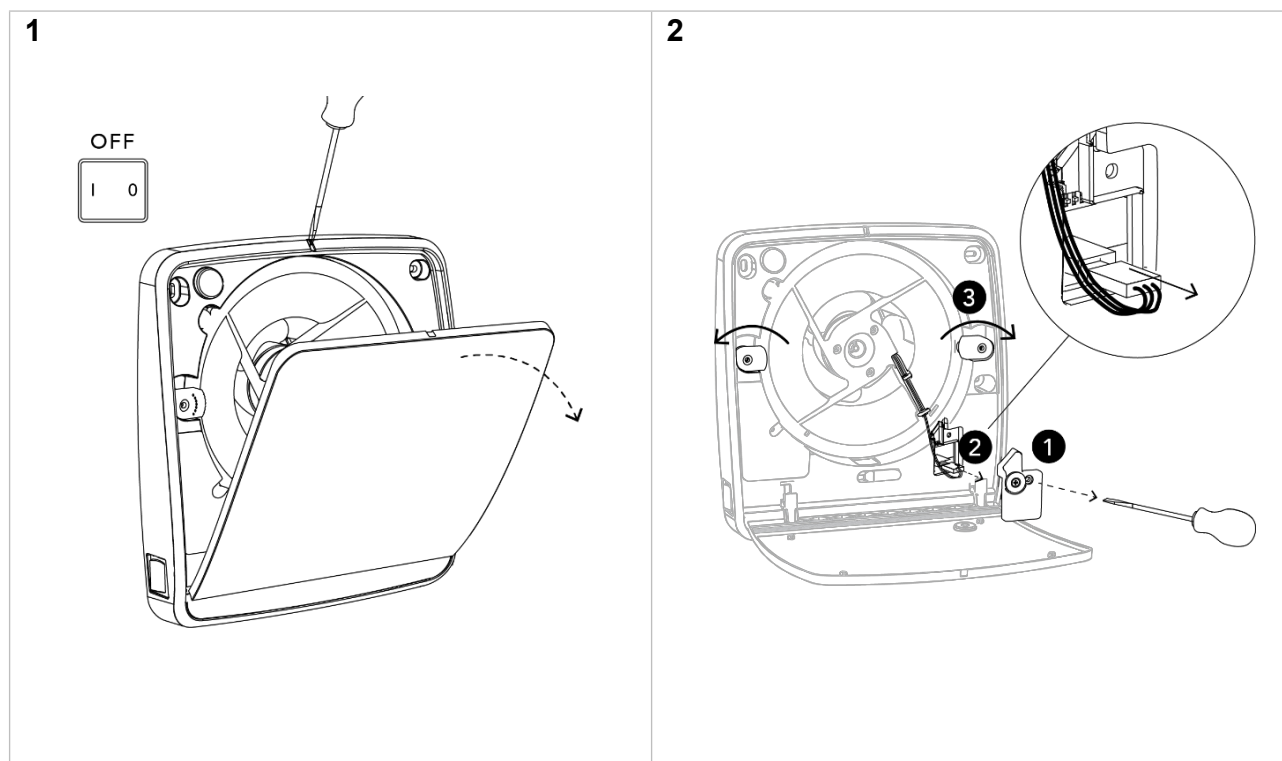
Podrobnosti najdete v příručce pro konfiguraci a používání aplikace, kterou můžete přímo zobrazit v aplikaci na stránce „Nastavení/Návod k použití produktů“ nebo stáhnout na adrese www.oerre.eu

ÚDRŽBA – JAK JI PROVÁDĚT

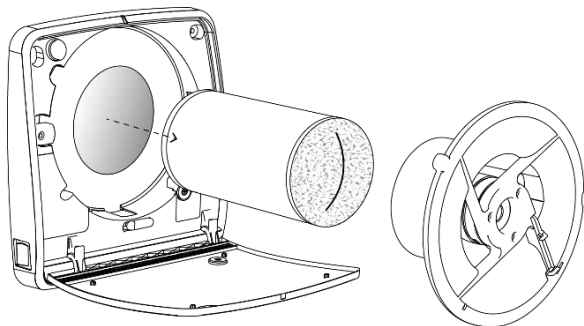
Veškeré úkony údržby zařízení smí provádět výhradně kvalifikovaný personál.

Před prováděním údržby se ujistěte, že je odpojeno síťové připojení v místnosti, kde je zařízení nainstalováno.

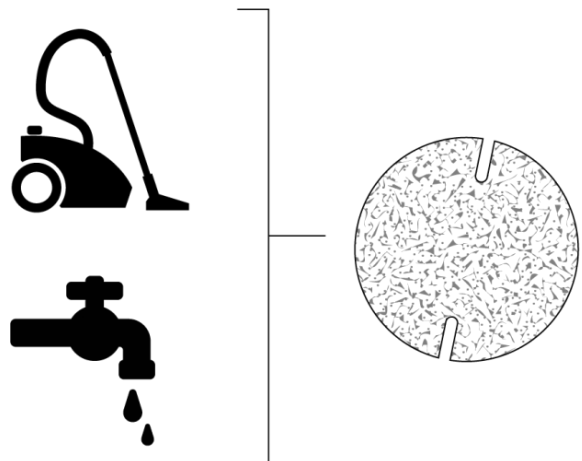
GHOST 100 APP



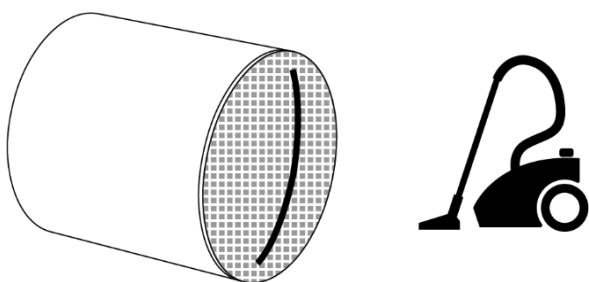
3



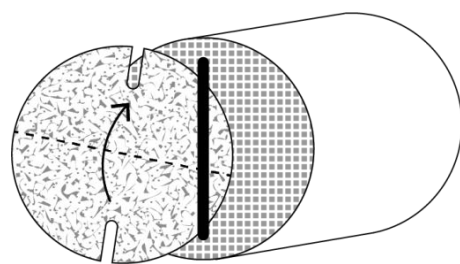
4



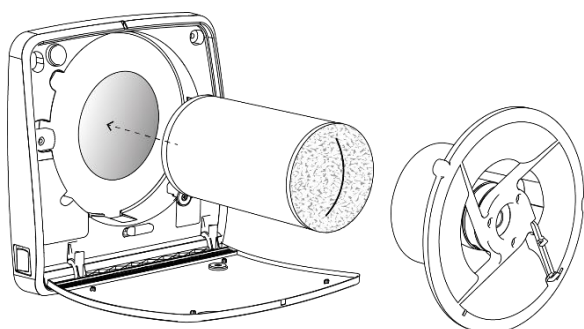
5



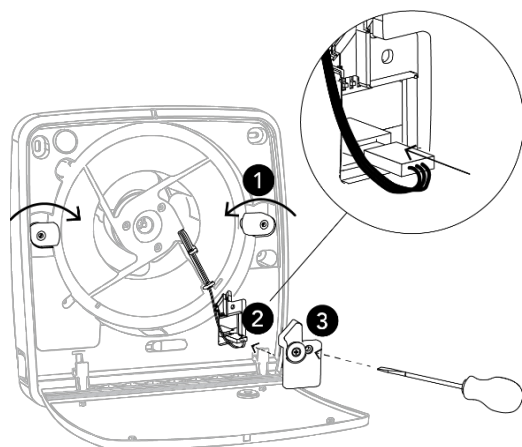
6

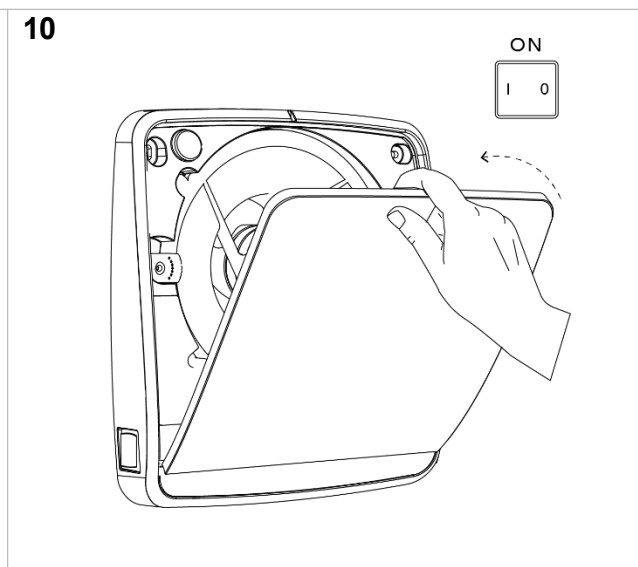
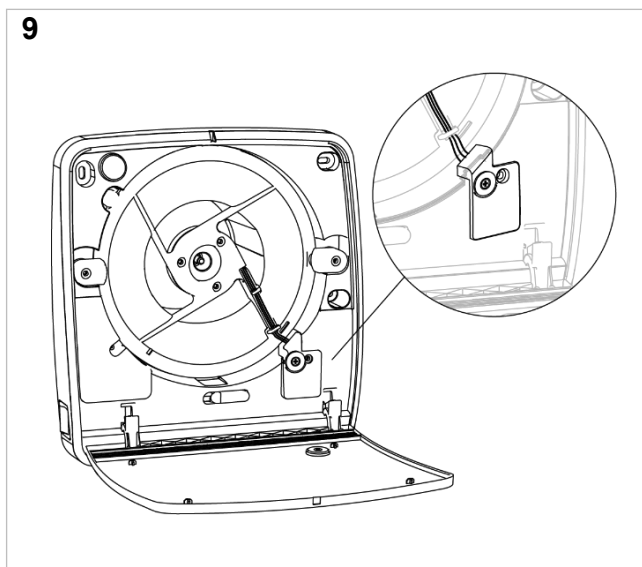


7

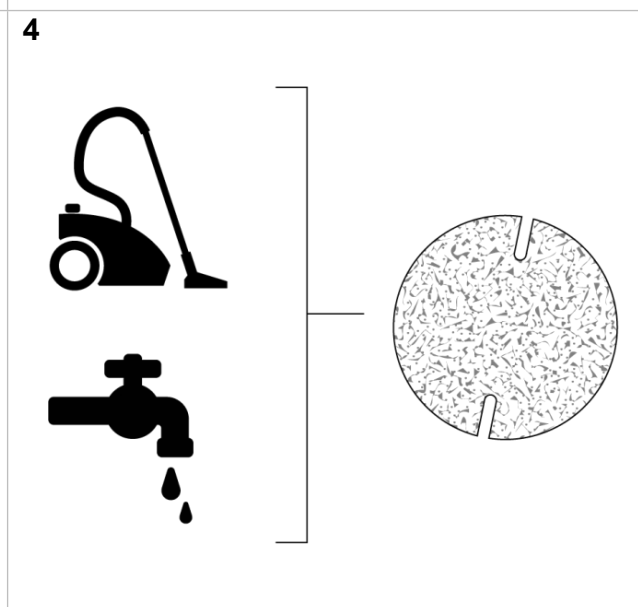
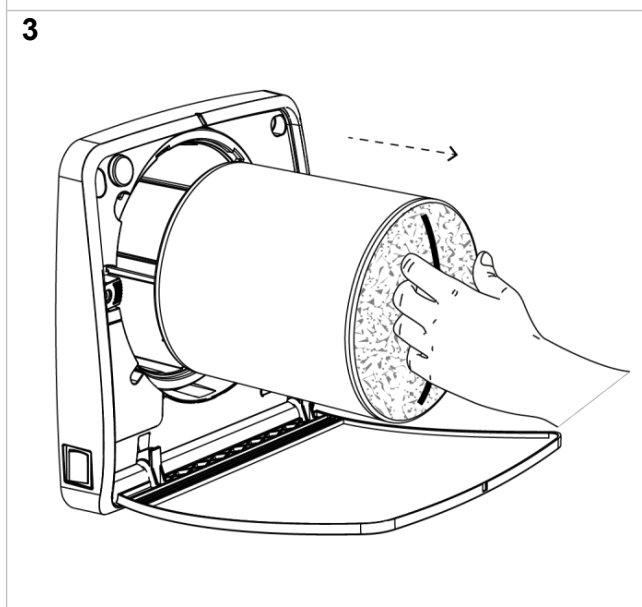
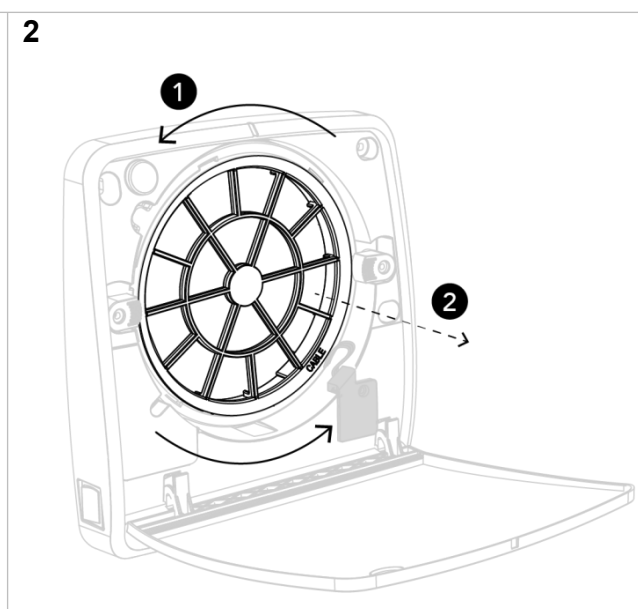
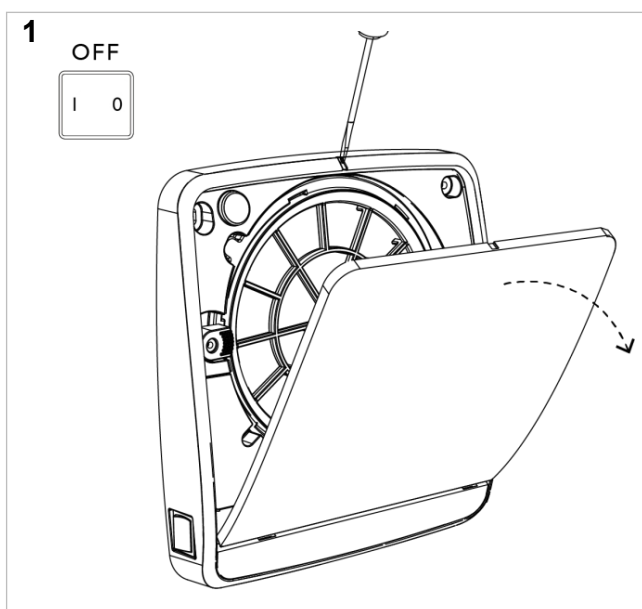


8

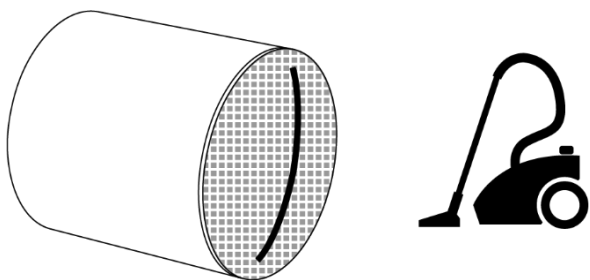




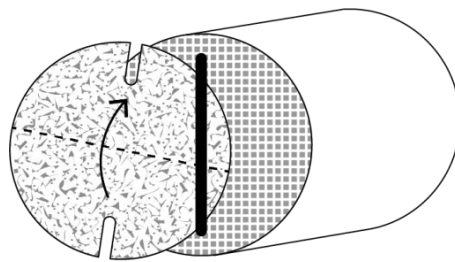
GHOST 160 APP



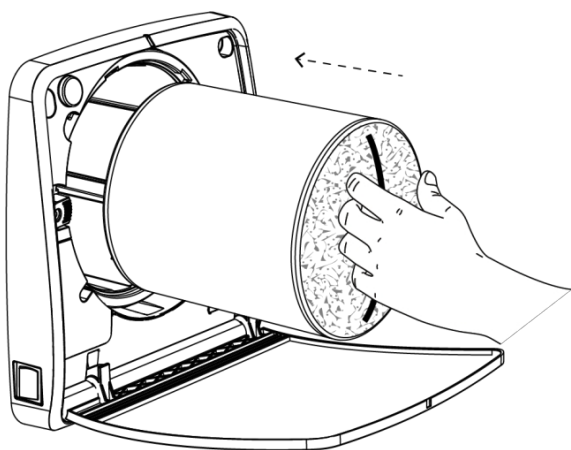
5



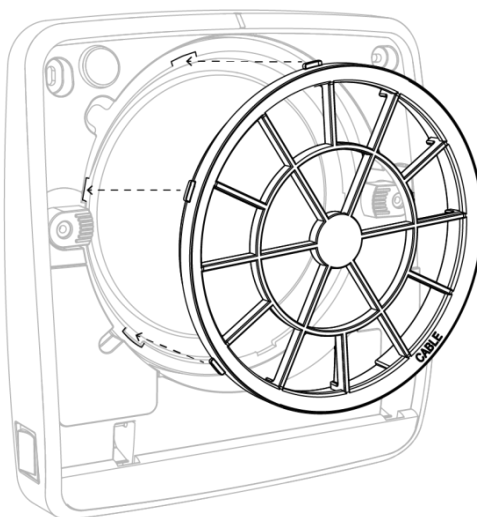
6



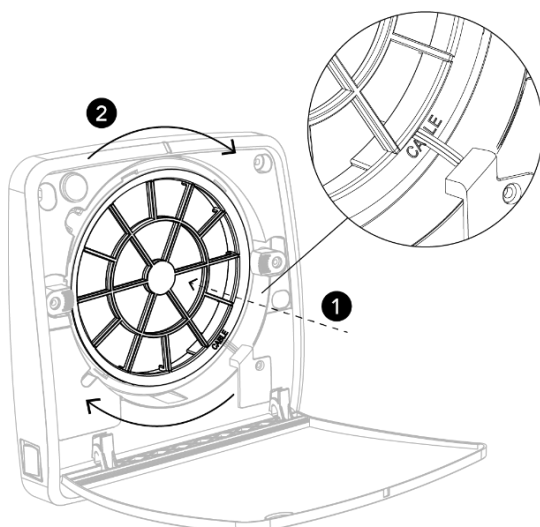
7



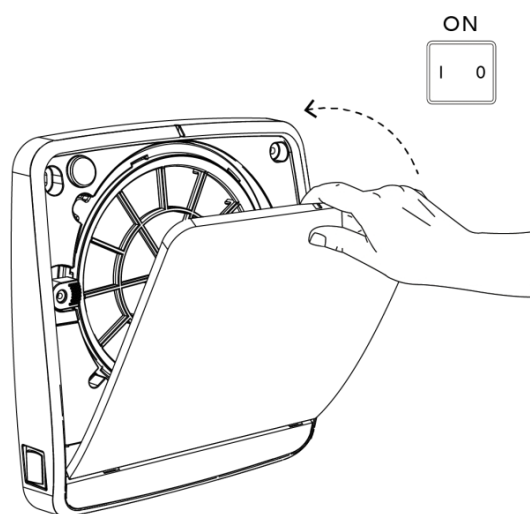
8



9



10



POZOR: po provedení údržby a opětovném zapnutí produktu je nutné počkat několik minut, než se produkt znovu připojí k internetu a obnoví se připojení k datovému serveru. Doba čekání se liší v závislosti na rychlosti dostupného domácího připojení.

Často kladené otázky

Produkt se nezapíná	Zkontrolujte, zda je produkt správně připojen k elektrické síti. Zkontrolujte, zda je vypínač ON/OFF (I/O) v poloze ON (I).
Produkt se nenastaví	Zkontrolujte, zda je zadáno správné heslo pro Wi-Fi.
Aplikace nezjistí všechny produkty během konfigurace	Počáteční fáze konfigurace využívá technologii Bluetooth, proto je nutné být v blízkosti jednotlivých produktů, aby je aplikace správně detekovala.

UPOZORNĚNÍ: Pokud se vyskytne problém, který není uveden v seznamu, nebo pokud se nepodaří vyřešit výše uvedenými kroky, obraťte se na autorizované servisní středisko.

[illegible]