ČESKÁ VERZE

OBSAH

1. ÚVOD

a. VŠEOBECNÉ POKYNY 43
b. ÚČEL POUŽITÍ 45
c. PŘEHLED VÝROBKU 46
d. TECHNICKÉ ÚDAJE 47

2. INSTALACE

a. ÚVOD 47
b. PŘÍPRAVA 48
c. MONTÁŽ VÝROBKU 50
d. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ 54
e. KONFIGURACE 55
f. OBNOVENÍ KONFIGURACE 56

3. NÁVOD K POUŽITÍ

a. APLIKACE 56

4. ÚDRŽBA

a. DOPORUČENÁ ČETNOST 57

b. PROVEDENÍ 57

5. FAQ 59

6. UPOZORNĚNÍ 60

ÚVOD – VŠEOBECNÉ POKYNY

Tento výrobek byl odborně vyroben v souladu s platnými směrnicemi ES a slouží k výměně vzduchu v prostorách, místnostech nebo podobných oblastech, kde je nainstalován. Dodržujte všechny tyto pokyny, abyste zajistili životnost a elektrickou i mechanickou spolehlivost výrobku. Uschovejte si k tomu tento návod. Nepoužívejte tento výrobek k jiným funkcím, než jsou uvedeny v tomto návodu.

1. Po odstranění obalu zkontrolujte neporušenost přístroje. Obalové materiály (plastové sáčky, polystyrenová pěna, hřebíky atd.) je nutné uchovávat mimo dosah dětí, protože představují potenciální zdroj nebezpečí.

2. Před připojením přístroje se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají údajům elektrické sítě. Výrobek umístěte tak, aby mezi lopatkami ventilátoru a podlahou byla dodržena vzdálenost nejméně 1,5 m.
3. Tento přístroj se smí používat pouze k účelu, pro který byl výslovně navržen. Výrobce neručí za škody způsobené neodborným, nesprávným nebo nepřiměřeným použitím.
4. Nepoužívejte výrobek v blízkosti žíravých nebo výbušných výparů.
5. Před prováděním čisticích nebo údržbových prací odpojte přístroj od napájení. Veškeré údržbové a čisticí práce, které vyžadují demontáž výrobku, smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

6. Před uvedením do provozu se ujistěte, že jste výrobek zcela smontovali.
7. Při intenzivním používání pravidelně, nejméně však jednou ročně, odstraňujte nečistoty a usazeniny z oběžného kola ventilátoru, skříně motoru a mřížek. Kromě toho se ujistěte, že oběžné kolo nevykazuje deformace ani trhliny, volně se otáčí bez vibrací a je dobře upevněno na hřídeli motoru. Nedodržení výše uvedených pokynů může ohrozit bezpečnost přístroje i uživatele.
8. Pokud je přístroj vyřazen z provozu, doporučuje se odpojit jej od napětí vyjmutím síťového kabelu. Doporučuje se rovněž zneškodnit potenciálně nebezpečné části, aby si s nimi nemohly hrát děti.
9. Instalaci musí provést kvalifikovaný odborný personál podle pokynů výrobce. Neodborná instalace může způsobit škody na osobách, zvířatech nebo věcech, za které výrobce nenese odpovědnost.
10. Protože je přístroj pevnou instalací, musí být připojení k elektrické síti provedeno pružným kabelem s vícepólovou zástrčkou nebo vypínačem se vzdáleností kontaktů nejméně 3 mm.
11. Pro zajištění provozu výrobku je bezpodmínečně nutné zajistit, aby byl vzduch přiváděn zpět do prostor. Nacházejí-li se v prostorách spotřebiče na pevná paliva, kapaliny nebo plyny (např. ohřívače vody, kamna, kotle atd.), které nejsou provozovány nezávisle na vzduchu v místnosti, musí být zajištěno, aby přiváděný vzduch umožňoval i jejich úplné spalování. Nasávaný vzduch nesmí být zaváděn do kanálů sloužících k odvádění horkého vzduchu, např. spalin plynových

průtokových ohřívačů. Odpadní vzduch přístroje musí být odváděn samostatným odtahovým potrubím nebo přímo do venkovního prostoru.
12. Přístroj smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností či potřebných znalostí pouze tehdy, jsou-li pod dohledem nebo byly-li poučeny o bezpečném používání přístroje a porozuměly souvisejícím nebezpečím. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmí provádět děti bez dozoru.

ÚVOD – ÚČEL POUŽITÍ

Tento výrobek byl odborně vyroben a instaluje se, aby umožnil trvalou výměnu vzduchu uvnitř místnosti. Rekuperační jednotku lze instalovat v soukromých domácnostech a obecně v soukromých i veřejných prostorách.
Výrobek je vybaven keramickým výměníkem tepla, který při odvádění vzduchu z místnosti akumuluje teplo, zatímco ve fázi přívodu vzduchu zvenčí přístroj předává teplo uložené ve výměníku chladnému přiváděnému vzduchu. Výrobek musí být namontován na stěnu. Trubka, v níž se nachází keramický výměník tepla, je dodávána pro stěny o maximální tloušťce 500 mm. Trubku lze zkrátit na minimálně 250 mm. Poté by měla být zevnitř i zvenčí lícující.
Vzduch odváděný výrobkem nebo jím přiváděný nesmí obecně obsahovat hořlavé nebo výbušné směsi, chemické výpary, prach, oleje ani jiné patogenní látky.

ÚVOD – PŘEHLED VÝROBKU

Výrobek se skládá z hlavní jednotky s uzavírací jednotkou umístěnou v místnosti, z vnitřní trubky obsahující keramický výměník tepla a filtry a z vnější protihlukové mřížky.

OFFICE

1. Hlavní přístroj

2. Výměník tepla

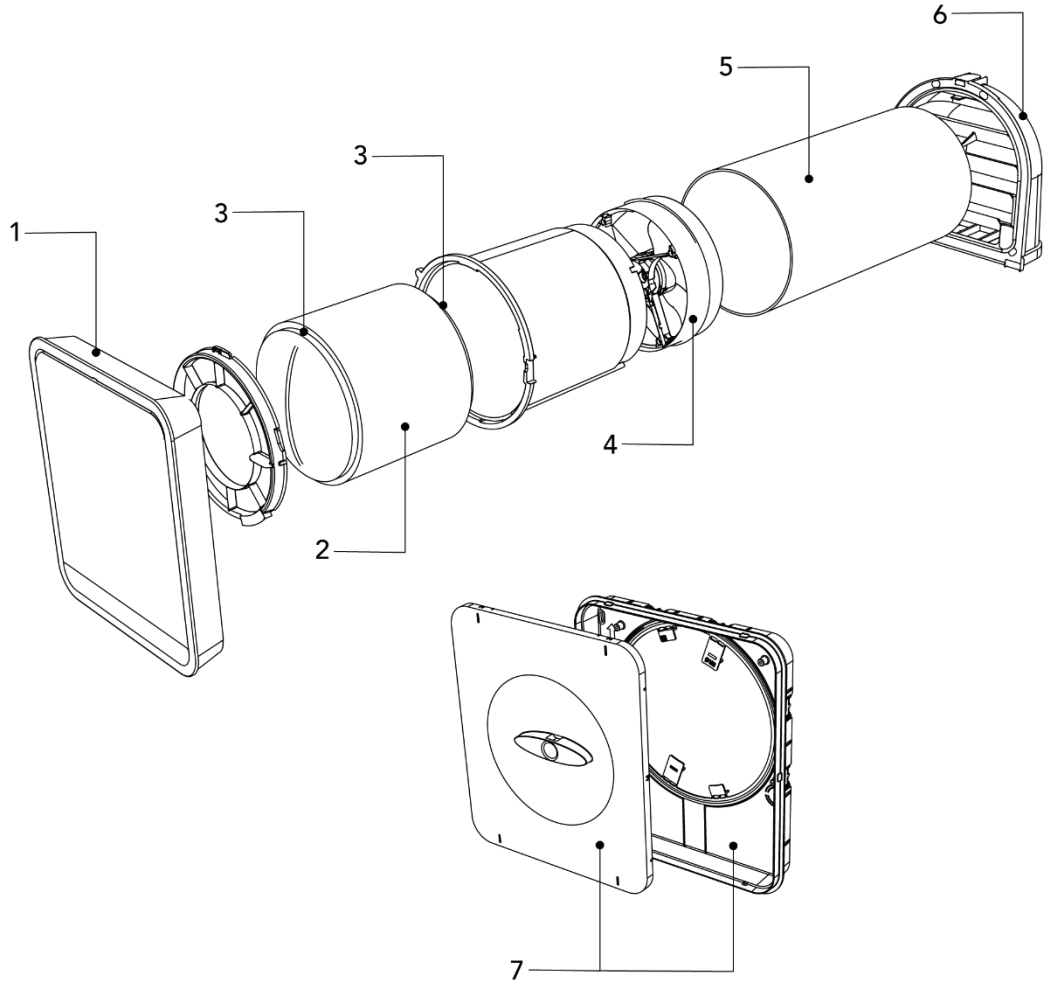
3. Filtr

4. Ventilátor

5. Montážní trubka 500mm

6. Venkovní mřížka

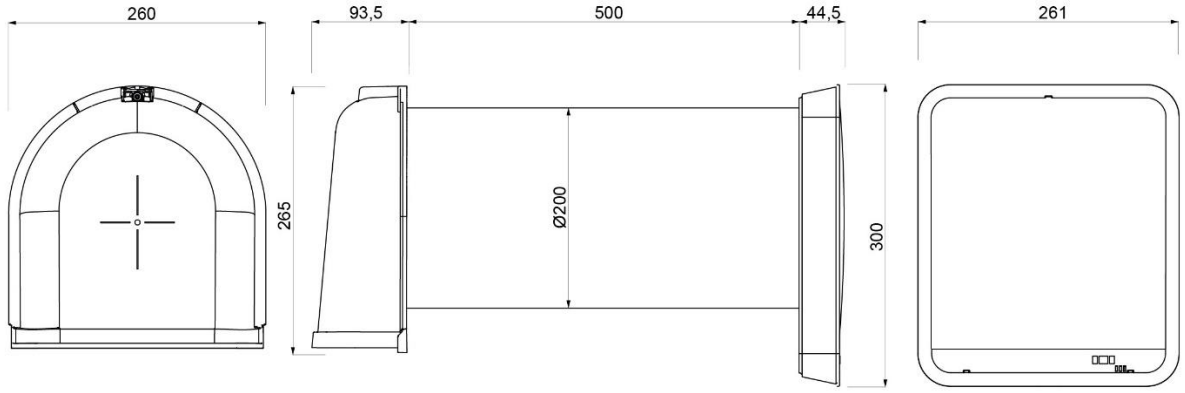
7. Krycí víko



ÚVOD – TECHNICKÉ ÚDAJE

Rekuperační jednotka je klasifikována jako výrobek třídy II se stupněm krytí IPX4.
Rekuperační jednotka je určena k instalaci v uzavřených prostorách s provozními teplotami mezi -30 °C a +50 °C.
Konstrukce rekuperační jednotky se neustále vyvíjí, proto se některé modely mohou lišit od modelu popsaného v tomto návodu.
ROZMĚRY (mm)

OFFICE



TECHNICKÉ PARAMETRY

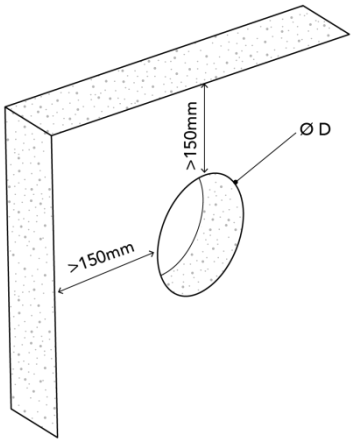
OFFICE				
Napětí při 50Hz [V]	**220-240**			
Max. rekuperace tepla	**93%**			
Rychlost	**N**	**1**	**2**	**3**
Průtok [m3/h]	**20**	**40**	**70**	**100**
Příkon [W]	**3,9**	**4,6**	**6,3**	**8,9**
Hladina hluku [dB(A)3m]	**22**	**27**	**30**	**35**

INSTALACE – ÚVOD

Instalace přístroje je vyhrazena výhradně kvalifikovanému odbornému personálu. Před elektrickými montážními pracemi se ujistěte, že je síťové připojení v instalační místnosti odpojeno. Přístroj nesmí být instalován v blízkosti závěsů,
záclon apod., protože by mohly narušit řádný provoz. Ujistěte se, že střed jádrového vrtu (202 mm) je vzdálen přibližně 35 cm od stropu. Při instalaci více přístrojů musí být vzdálenost mezi jednotlivými výrobky nejméně 3 metry. Před montáží výrobku si pozorně přečtěte návod k obsluze, důsledně jej dodržujte a ujistěte se, že je k dispozici veškerý materiál potřebný k instalaci.

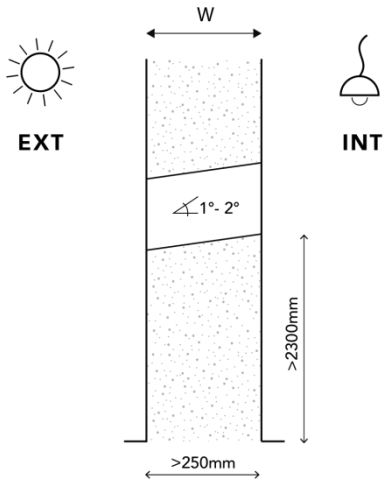
INSTALACE – PŘÍPRAVA

1

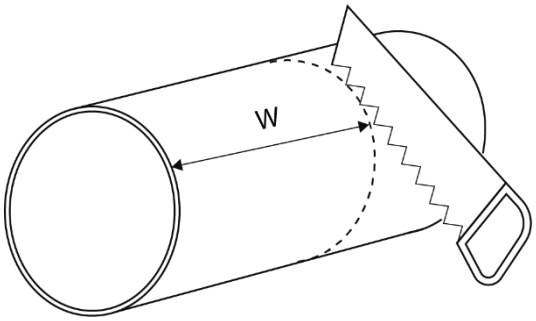


OFFICE
ØD=202mm

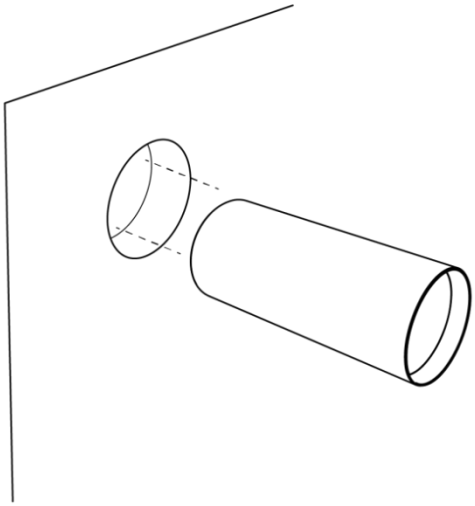
2



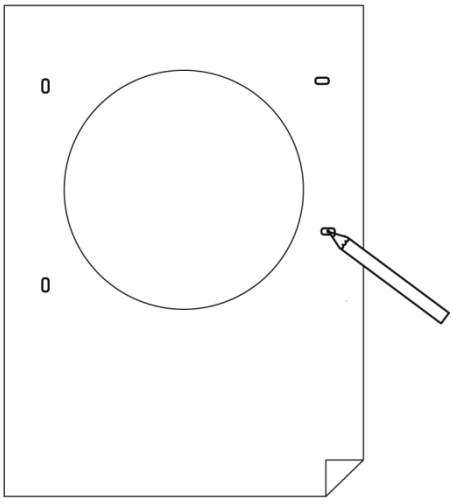
3



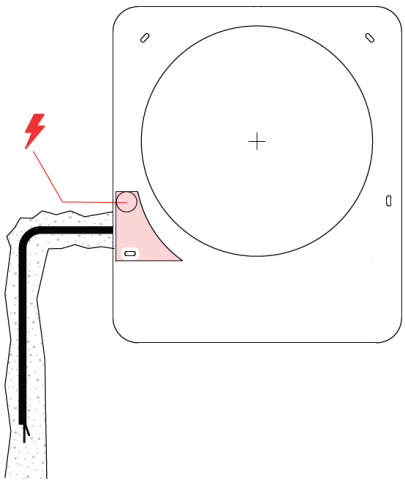
4



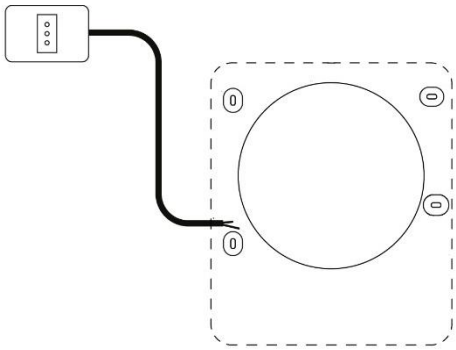
5



6A



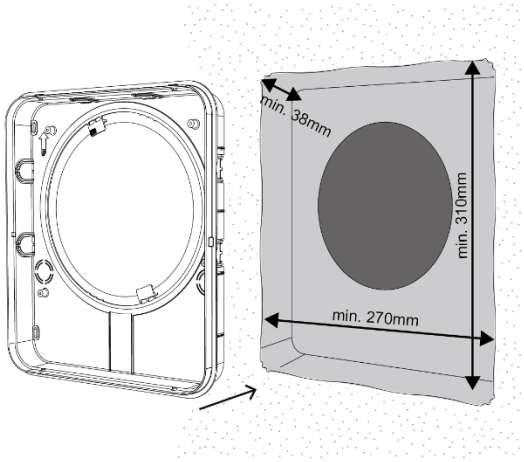
6B



7

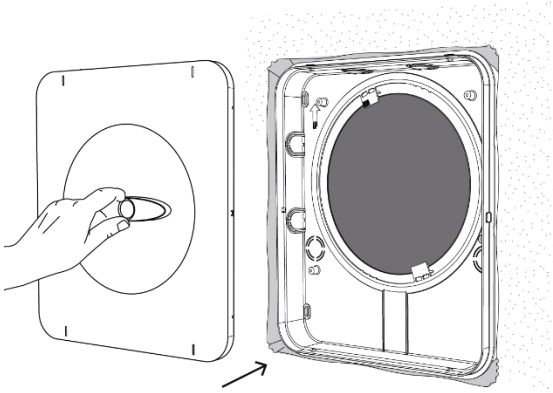
VESTAVNÁ VARIANTA

8



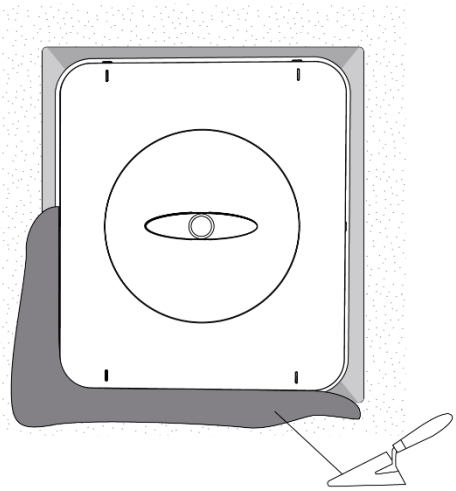
VESTAVNÁ VARIANTA

9



VESTAVNÁ VARIANTA

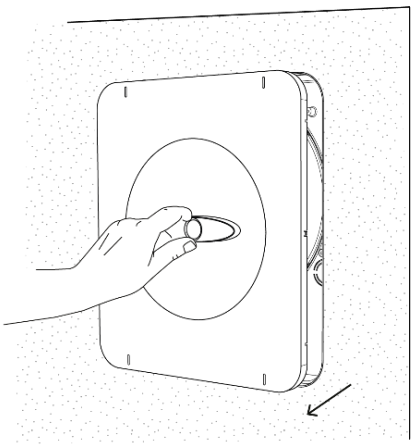
10



VESTAVNÁ VARIANTA

INSTALACE - MONTÁŽ VÝROBKU

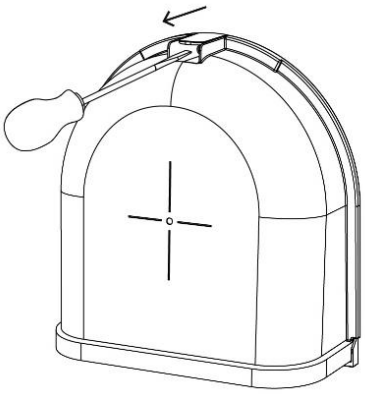
1



VESTAVNÁ VARIANTA

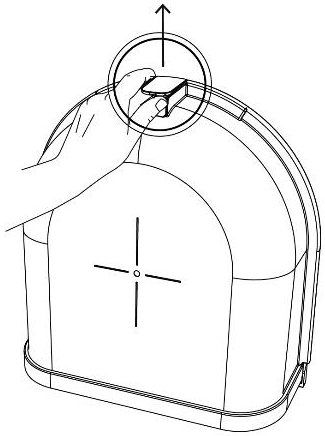
2

EXT



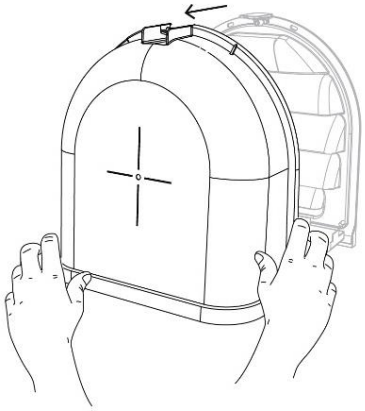
3

EXT



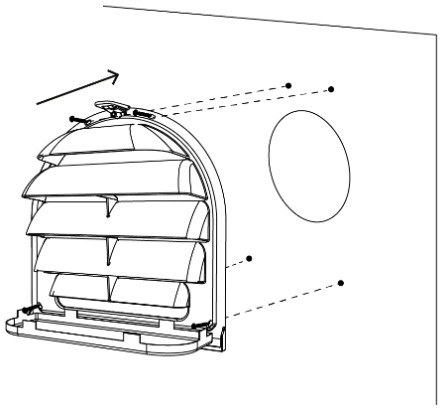
4

EXT



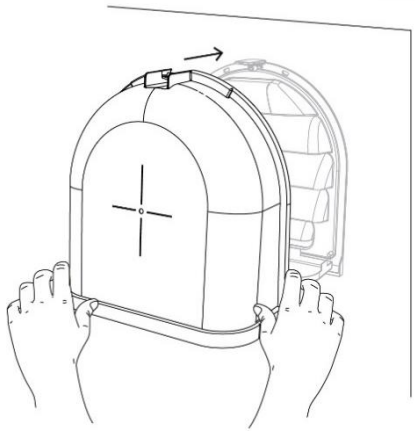
5

EXT

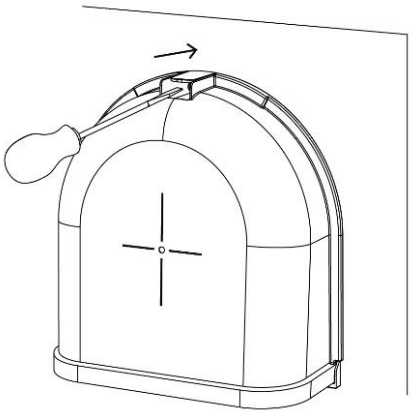


6

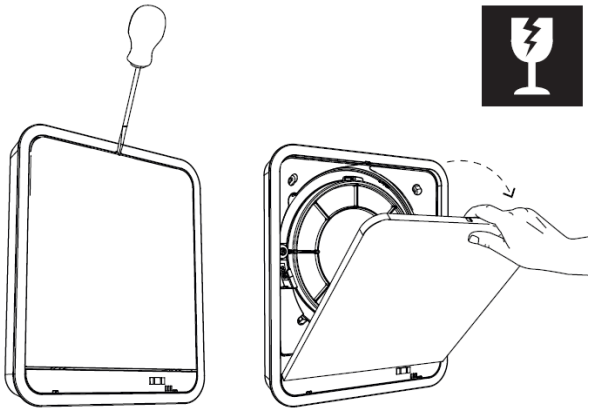
EXT



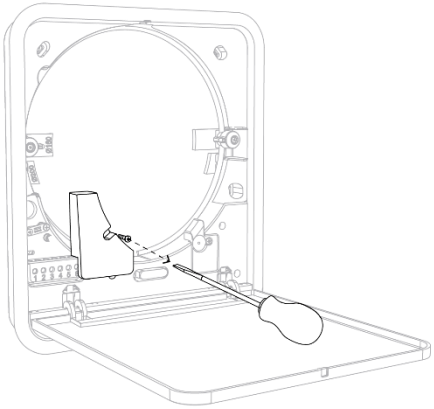
7



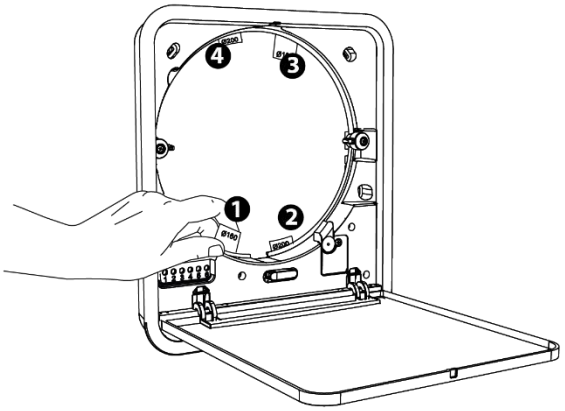
8



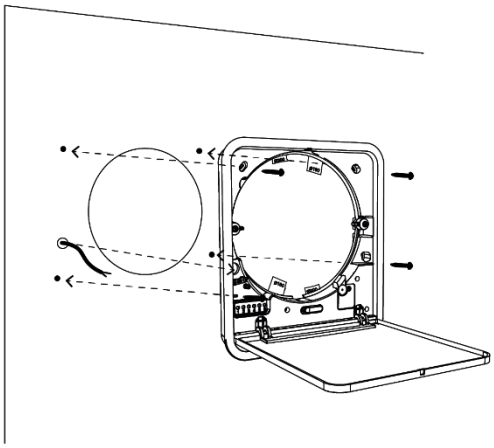
9



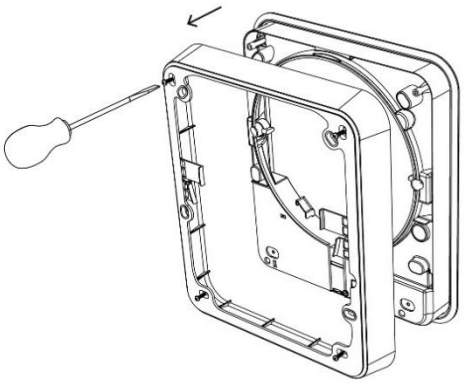
10



11

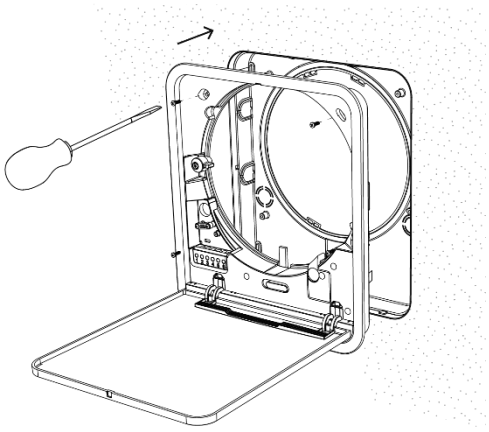


12



VESTAVNÁ VARIANTA

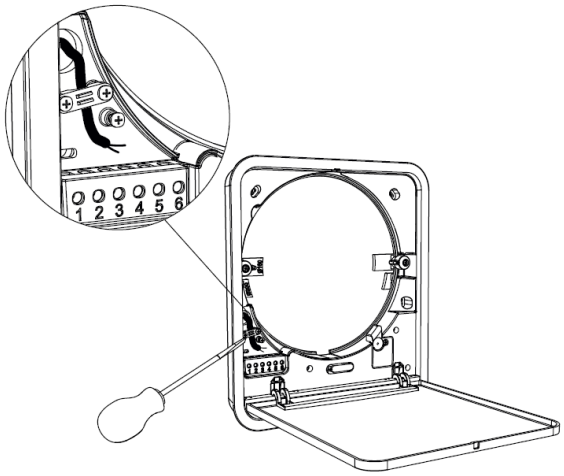
13



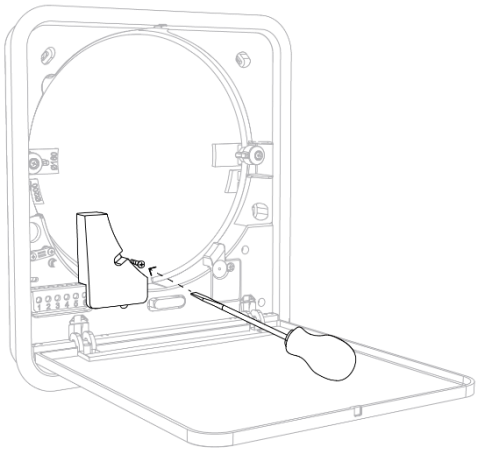
VESTAVNÁ VARIANTA

14

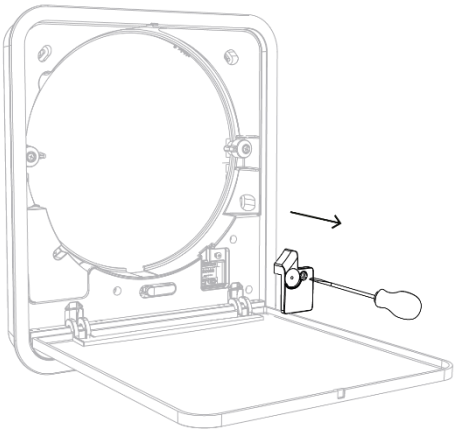
Viz odstavec ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ



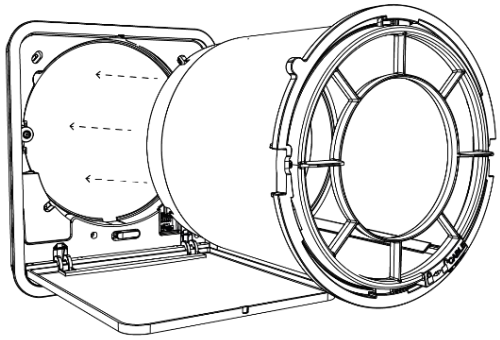
15



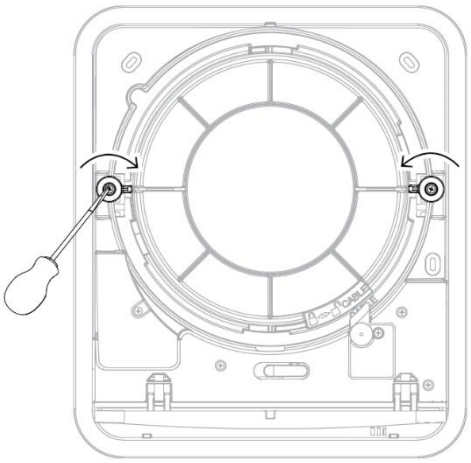
16



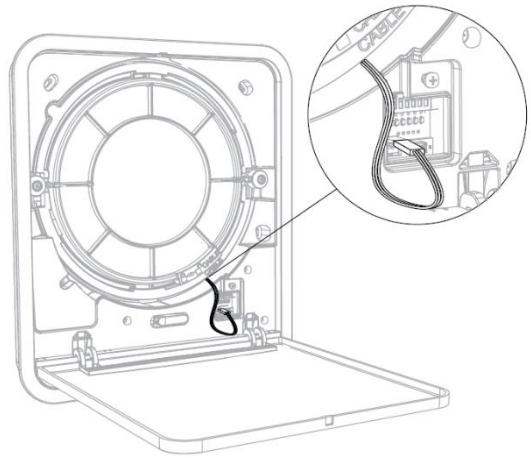
17



18

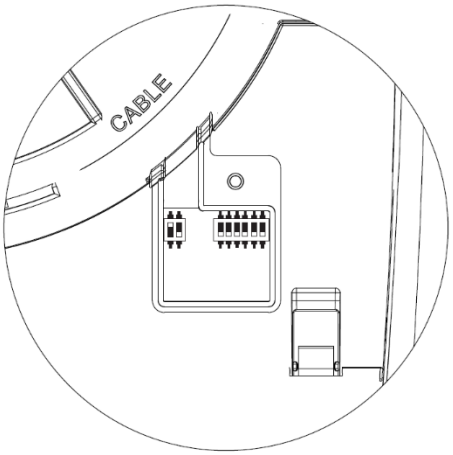


19

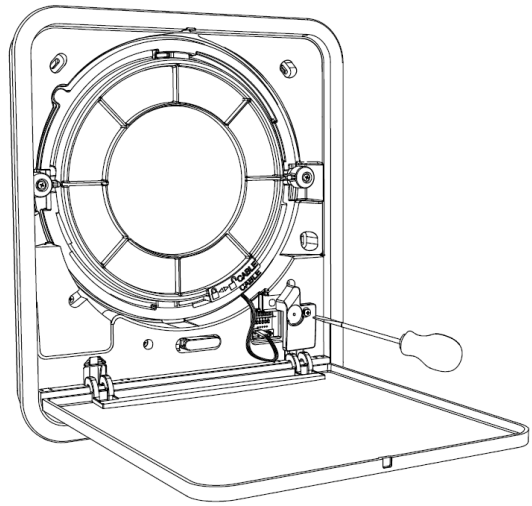


20

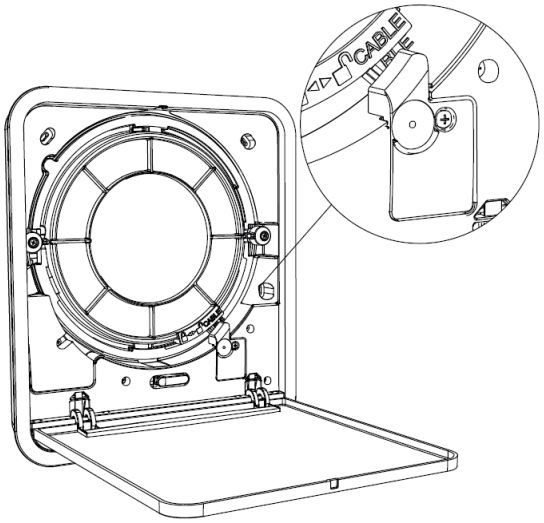
Viz odstavce KONFIGURACE



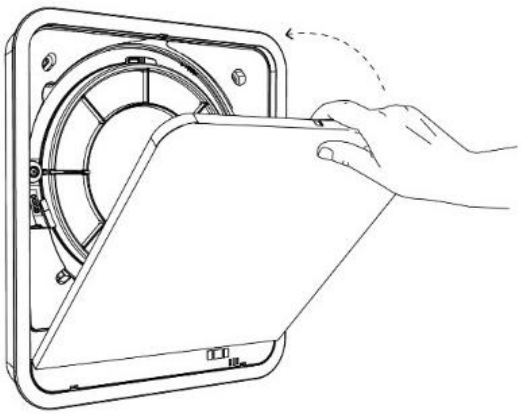
21



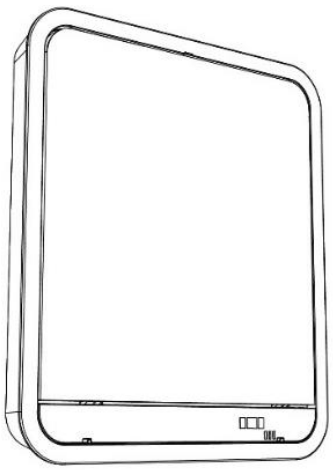
22



23

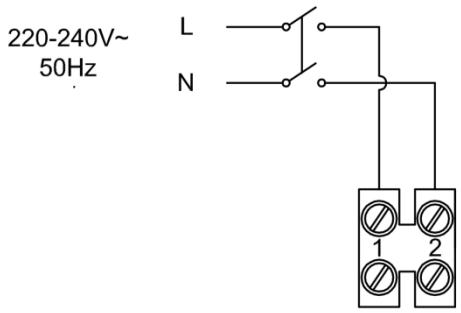


24



INSTALACE – ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Pozor: před prováděním elektrického připojení vypněte napájení.



INSTALACE – KONFIGURACE

STÁHNĚTE SI APLIKACI Z OBCHODU

Stáhněte si aplikaci z obchodu a nainstalujte ji do svého zařízení.

Download on the App Store

Available on the Google Play

(z App Store pro zařízení iOS®, z Play Store pro zařízení Android®)
REGISTRACE A VYTVOŘENÍ ÚČTU
Otevřete aplikaci a postupujte podle pokynů k registraci.
Pokud již registrace proběhla, přihlaste se pomocí uživatelského jména a hesla.

VYTVOŘENÍ DOMU A PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJŮ

Pokračujte v konfiguraci nainstalovaných přístrojů podle postupu uvedeného v aplikaci:

1. Vytvoření systému vlastního domova 2. Vyhledání nainstalovaných přístrojů a jejich přiřazení k domácí síti 3. Konfigurace systému

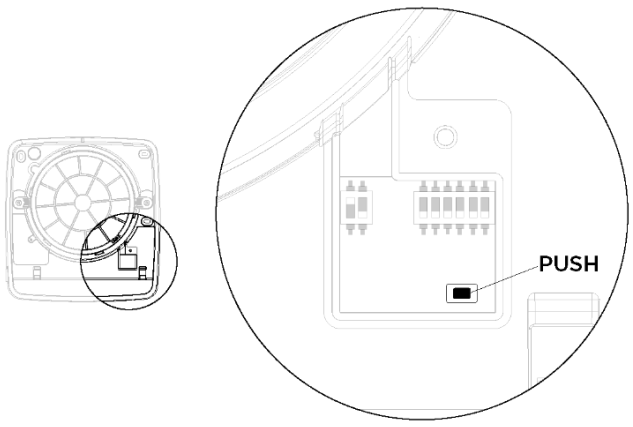
Podrobnosti najdete v návodu ke konfiguraci a použití aplikace, který lze zobrazit přímo v aplikaci na stránce “ Nastavení/Návod k výrobku “.

VAROVÁNÍ : Doba odezvy přístrojů se liší podle rychlosti připojení routeru.

INSTALACE – OBNOVENÍ KONFIGURACE

Při chybách konfigurace přístrojů je možné provést tovární reset, který vrátí přístroje do továrního nastavení.

Pro obnovení musíte stisknout fyzické tlačítko zobrazené na následujícím obrázku a držet je 15 sekund, dokud přístroj nevydá dva zvukové signály (pípnutí):



Poté je nutné přerušit napájení přístroje a následně je opět obnovit.

NÁVOD K POUŽITÍ

Přečtěte si prosím návod ke konfiguraci a použití aplikace, který lze zobrazit přímo z aplikace na stránce “ Nastavení/Návod k výrobku“.

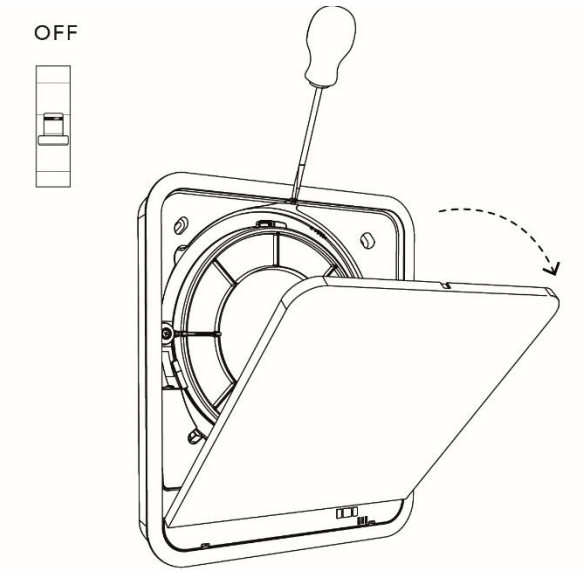
ÚDRŽBA – DOPORUČENÁ ČETNOST

Každých 3000 provozních hodin bliká kontrolka na ventilační jednotce MASTER, aby vám připomněla údržbu výrobku. Současně zčervená ukazatel FILTER STATUS v aplikaci, což signalizuje nutnost běžné údržby.
Od tohoto okamžiku výrobky pracují dále podle přednastavené funkce bez možnosti ji změnit, dokud není údržba provedena.
Jakmile je údržba provedena, lze alarm vynulovat stisknutím tlačítka RESET, které se nachází vedle FILTER STATUS v aplikaci.
Doporučuje se vyměnit filtry, jakmile jejich stav omezuje průchod vzduchu nebo jejich účinnost klesá, nejpozději však do 2 let. Obraťte se prosím na svého prodejce a vyžádejte si sadu náhradních filtrů.
Podrobnosti najdete v návodu ke konfiguraci a použití aplikace, který lze zobrazit přímo v aplikaci na stránce “ Nastavení/Návod k výrobku “.

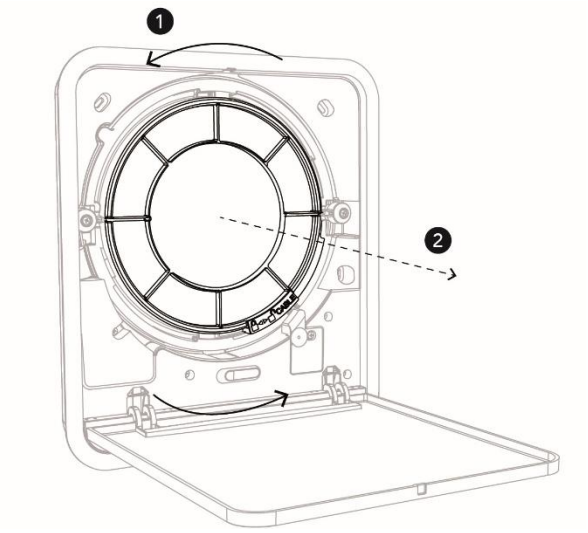
ÚDRŽBA – PROVEDENÍ

Veškeré údržbové práce na přístroji smí provádět výhradně kvalifikovaný odborný personál.
Před prováděním údržbových prací se ujistěte, že je napájení v instalační místnosti přerušeno.

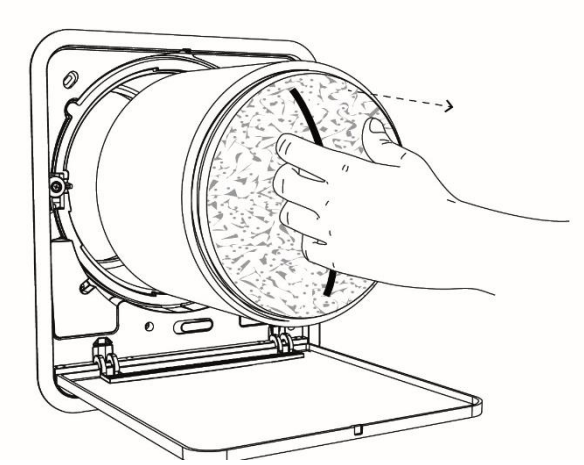
1



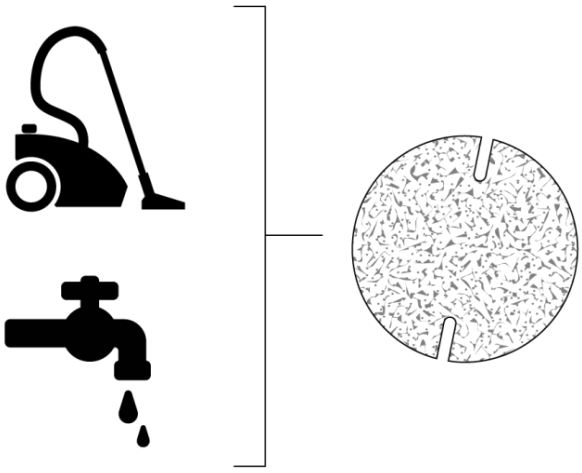
2



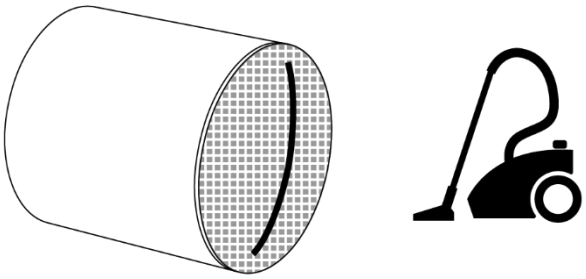
3



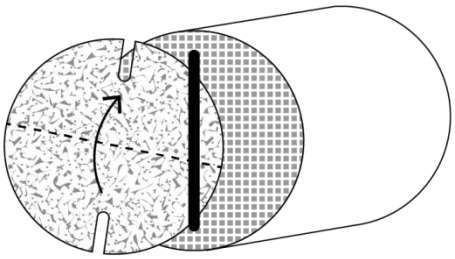
4



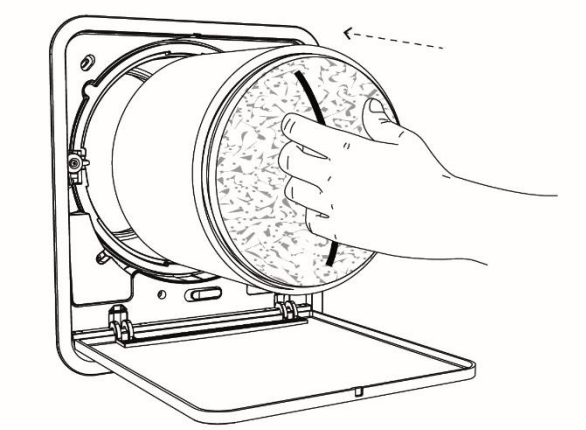
5



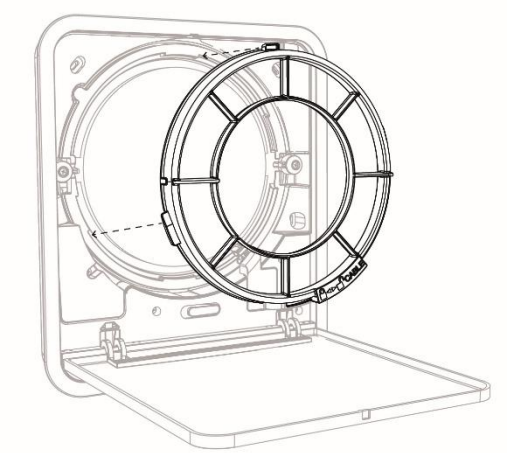
6



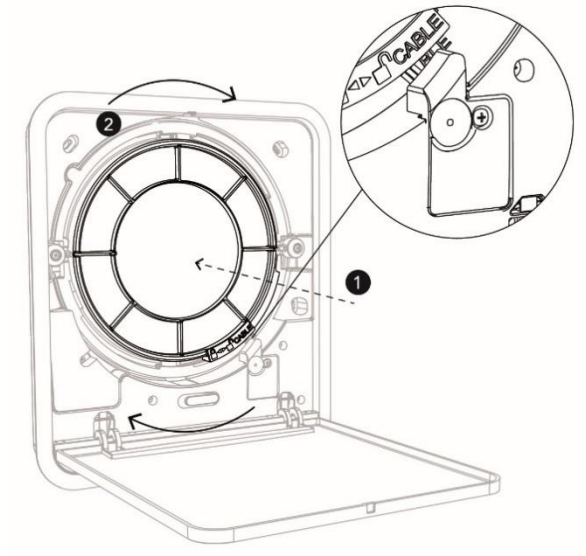
7



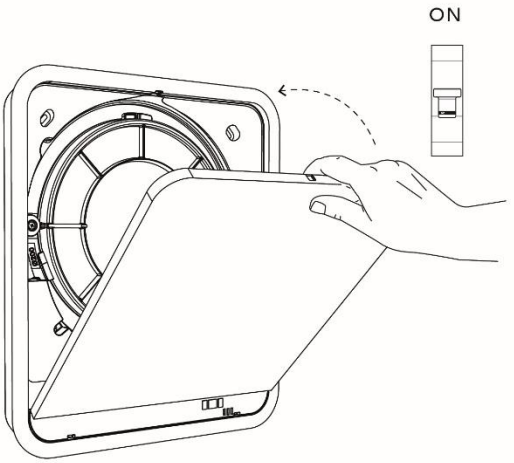
8



9



10



VAROVÁNÍ : Po dokončení údržby a opětovném zapnutí výrobku musíte několik minut počkat, než se výrobek znovu připojí k internetu a obnoví se spojení s datovým serverem. Doba čekání se může lišit podle rychlosti internetového připojení

FAQ

Výrobek se nespustí	Zkontrolujte, zda je výrobek správně připojen k elektrické síti.
Výrobek se sám nekonfiguruje	Zkontrolujte, zda je zadané heslo Wi-Fi správné.
Aplikace nerozpozná všechny konfigurované výrobky	V počáteční fázi nastavení se používá Bluetooth, proto se musíte nacházet v blízkosti výrobků, aby byly správně rozpoznány.

POZOR: Pokud zde problém není uveden nebo jej nelze odstranit pomocí výše uvedených kroků, obraťte se na autorizované servisní středisko.

UPOZORNĚNÍ