



DECENTRÁLNE VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA



***VENTO inHOME W
VENTO inHOME WM VENTO
inHOME W mini VENTO
inHOME W mini M***

SK

***TECHNICKÁ A PREVÁDZKOVÁ
DOKUMENTÁCIA / NÁVOD NA POUŽÍVANIE***

 **BLAUBERG**

OBSAH

Bezpečnostné požiadavky	2
Osud	4
Štandardná sada	4
Schéma referenčného značenia	4
Technické údaje.....	5
Konštrukcia a princíp činnosti	6
Montáž a príprava na prácu	9
Pripojenie k elektrickej sieti	14
Údržba	22
Preprava a skladovanie	24
Záručné podmienky	25
Potvrdenie o prijatí	27
Údaje o predajcovi	27
Potvrdenie inštalácie	27
Záručný list	27

Tento návod na obsluhu je základným prevádzkovým dokumentom určeným pre osoby zodpovedné za technickú údržbu a používanie zariadenia.

Návod na použitie obsahuje obsah o účele, zložení, princípe činnosti, konštrukcii a montáži zariadenia (zariadení) VENTO inHOME W (mini) (M) a všetkých jeho modifikáciách.

Technický a obslužný personál by mal mať primeranú teoretickú a praktickú prípravu v oblasti vzduchotechnických systémov a dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ako aj stavebné normy a normy platné v danej krajine.

Zariadenie nesmú obsluhovať osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby bez príslušných znalostí a skúseností, pokiaľ nie sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak neboli poučené o bezpečnom používaní zariadenia. zariadenia a pochopiť z toho vyplývajúce riziká.

Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.

Zariadenie môžu obsluhovať osoby (vrátane detí od 8 rokov) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými a duševnými schopnosťami, ako aj osoby bez príslušných vedomostí a skúseností za predpokladu, že sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť resp. boli poučení o bezpečnom používaní zariadenia a porozumeli z toho vyplývajúcim rizikám.

Deti sa so zariadením nesmú hrať.

Deti by nemali vykonávať čistenie alebo údržbu bez dozoru dospeljej osoby.

Pripojenie k elektrickej sieti by malo byť vykonané cez odpájacie zariadenie s rozpínacími kontaktmi na všetkých póloch, zabezpečujúce úplné odpojenie napájania v podmienkach III. kategórie prepätia, zabudované do stacionárnej siete v súlade s predpismi pre inštaláciu elektrických zariadení. .

Výmenu poškodeného napájacieho kábla zverte výrobcovi, servisnému stredisku alebo osobe s príslušnou kvalifikáciou.

Pred odstránením ochrany sa uistite, že je zariadenie odpojené od napájania.

Mali by sa prijať vhodné opatrenia, aby sa zabránilo prúdeniu plynov späť do miestnosti z komínových systémov a iných zariadení na spaľovanie paliva.

Je potrebné dodržiavať odporúčania tejto používateľskej príručky a všetky príslušné miestne a národné stavebné, technické a elektrické predpisy a normy.

Všetky činnosti súvisiace s pripojením, konfiguráciou, údržbou a opravou zariadenia by ste mali vykonávať po odpojení napájania.

Zapojenie zariadenia do elektrickej siete by mal vykonať kvalifikovaný elektrikár oprávnený samostatne pracovať na elektrických inštaláciách s napätím do 1000V po prečítaní obsahu tohto návodu na obsluhu.

Pred montážou zariadenia sa uistite, že nie je viditeľné poškodenie obežného kolesa, krytu a mriežky. Uistite sa, že v zóne prúdenia vzduchu a kryte nie sú žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť obežné koleso.

Nepoškodzujte a nedeformujte kryt! Deformácia krytu môže spôsobiť zaseknutie obežného kolesa a zvýšenie hladiny hluku.

Je zakázané používať zariadenie spôsobom, ktorý nie je v súlade s jeho určením a vykonávať akékoľvek úpravy alebo konštrukčné zmeny.

Zariadenie by malo byť chránené pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi (dážď, slnečné žiarenie atď.).

Vzduch prúdiaci ventilačným systémom nesmie obsahovať prachové častice, lepkavé látky a vláknité materiály.

Je zakázané používať zariadenie v horľavom prostredí alebo v zóne s nebezpečenstvom výbuchu (napr. alkohol, benzín, insekticídy).

Nezakrývajte ani neblokujte vstup a výstup vzduchu, pretože to môže znížiť účinnosť zariadenia.

Spotrebič nepoužívajte ako pracovnú plochu alebo miesto na odkladanie predmetov.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu konštrukcie, technických údajov alebo dizajnu výrobku vyplývajúcej z modernizácie a technického pokroku.

Nikdy sa nedotýkajte zariadenia mokrými/vlhkými rukami alebo keď ste bosí.

PRED INŠTALÁCIOU ĎALŠÍCH EXTERNÝCH ZARIADENÍ si prečítajte príslušné prevádzkové pokyny.



Produkt je označený ikonou preškrtnutého odpadkového koša. To znamená, že výrobok/zariadenie sa nesmie likvidovať s iným odpadom. Kto v rozpore s uvedeným zákazom ukladá odpadové zariadenie spolu s iným odpadom, bude potrestaný pokutou. Každý užívateľ, teda aj každá domácnosť, je povinný odovzdať použité zariadenie na určené zberné miesto na riadne spracovanie. Informácie o odberných miestach poskytuje informačné miesto v predajných priestoroch, kde bolo zariadenie zakúpené, ako aj každý mestský alebo obecný úrad. Elektrické/elektronické zariadenia určené na zneškodnenie patria do kategórie odpadov nebezpečných pre človeka a životné prostredie v dôsledku prítomnosti látok, zmesí látok a zložiek, ktoré môžu znečisťovať alebo kontaminovať vodu, pôdu a ovzdušie. Správna likvidácia umožňuje nielen vyhnúť sa týmto negatívnym dôsledkom, ale aj získať cenné suroviny, ako je meď, cín, sklo a železo.

DESTINY

Zariadenie slúži na zabezpečenie nepretržitej výmeny vzduchu v bytoch, domoch, hoteloch, kaviarňach a iných verejných priestoroch. Zariadenie je vybavené keramickým výmenníkom tepla, ktorý dodáva do miestnosti čerstvý, vyčistený vzduch. Vzduch sa ohrieva vďaka rekuperácii tepelnej energie z použitého odpadového vzduchu.

Zariadenie je určené na inštaláciu do vonkajších stien. Zariadenie je určené na nepretržitú prevádzku bez odpojenia od siete.

ŠTANDARDNÁ SADA

Meno	Množstvo	
	VENTO inHOME W mini VENTO inHOME W mini M	VENTO inHOME W VENTO inHOME WM
Vnútny panel	1 ks.	1 ks.
Vetracie potrubie	1 ks.	1 ks.
Izolácia	1 ks.	1 ks.
Zostava ventilátora	–	1 ks.
Komponent výmenníka tepla	–	1 ks.
Kompaktný vnútorný modul s výmenníkom tepla	1 ks.	–
Vonkajšia ventilačná kapucňa	1 ks.	1 ks.
Dialkové ovládanie	1 ks.	1 ks.
Kartónová šablóna	1 ks.	1 ks.
Montážna súprava	2 balenia	2 balenia
Montážne klíny	1 sada	1 sada
Používateľská príručka	1 ks.	1 ks.
Návod na inštaláciu externého odsávača pár	1 ks.	1 ks.
Balenie	1 ks.	1 ks.

REFERENČNÁ SCHÉMA PRIRADENIA

VENTO inHOME W L07 M

Žalúzie

_ – existujú rolety, otvárajú a zatvárajú sa len automaticky

M – bez žalúzií, manuálne blokovanie prúdu vzduchu manuálne pomocou predného panela

Dĺžka vzduchového potrubia

_ – 500 mm

L03 – 300 mm

L035 – mm

L07 – 700 mm

séria

VENTO inHOME W – séria reverzibilných ventilátorov, ovládaných cez Wi-Fi, s priemerom potrubia 160 mm a menovitý výkon 50 m³/h

VENTO inHOME W mini – séria reverzibilných ventilátorov, ovládaných cez Wi-Fi, s priemerom kanál 100 mm a menovitý výkon 25 m³/h

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zariadenie by malo byť inštalované a používané v miestnosti s teplotou okolitého vzduchu od +1 °C do +40 °C a relatívnou vlhkosťou do 65 % (bez kondenzácie).

Teplota čerpaného vzduchu by mala byť v rozmedzí od -15 °C do +40 °C. Ak podmienky používania zariadenia prekračujú uvedené limity, vypnite zariadenie. Zabezpečte prúdenie čerstvého vzduchu cez okná.

Z hľadiska ochrany pred úrazom elektrickým prúdom patrí zariadenie do triedy ochrany

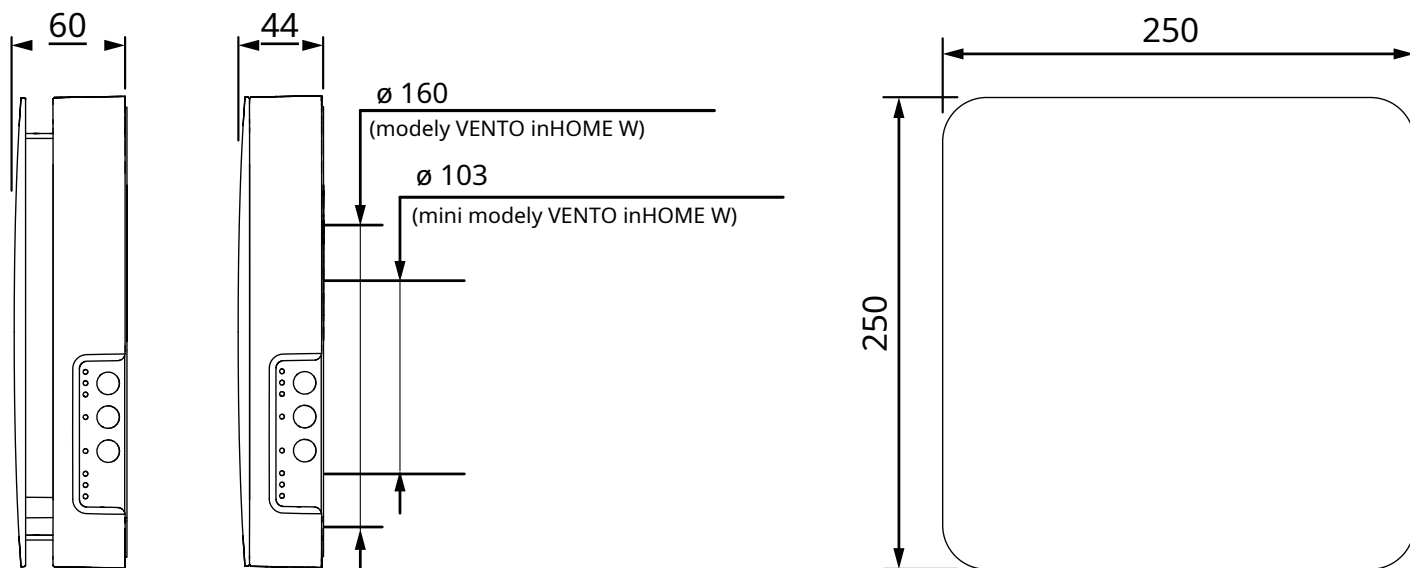
II. Stupeň ochrany proti prístupu k nebezpečným častiam a prenikaniu vody - IP24.

Model dodávaného odsávača pár a dĺžka vzduchového potrubia závisia od modelu zariadenia (pozri «Referenčný diagram označovania»). Dizajn zariadenia sa neustále zlepšuje, takže niektoré modely sa môžu líšiť od modelov popísaných v tejto používateľskej príručke.

Technické údaje pre konkrétny model nájdete na štítku umiestnenom na kryte zariadenia.



ROZMERY VNÚTORNÉHO PANELU MM



Technické parametre Wi-Fi

Štandardné	IEEE 802.11, b/g/n
Frekvenčný rozsah [GHz]	2.4
Vysielač výkon [mW] (dBm)	100 (+20)
sieť	DHCP
Zabezpečenie WLAN	WPA, WPA2

KONŠTRUKCIA A PRINCÍP PREVÁDZKY

Zariadenie obsahuje vnútornú jednotku s ozdobným predným panelom, podzostavu ventilátora, podzostavu výmenníka tepla umiestnenú vo vzduchovom potrubí a vonkajší odsávač pár.

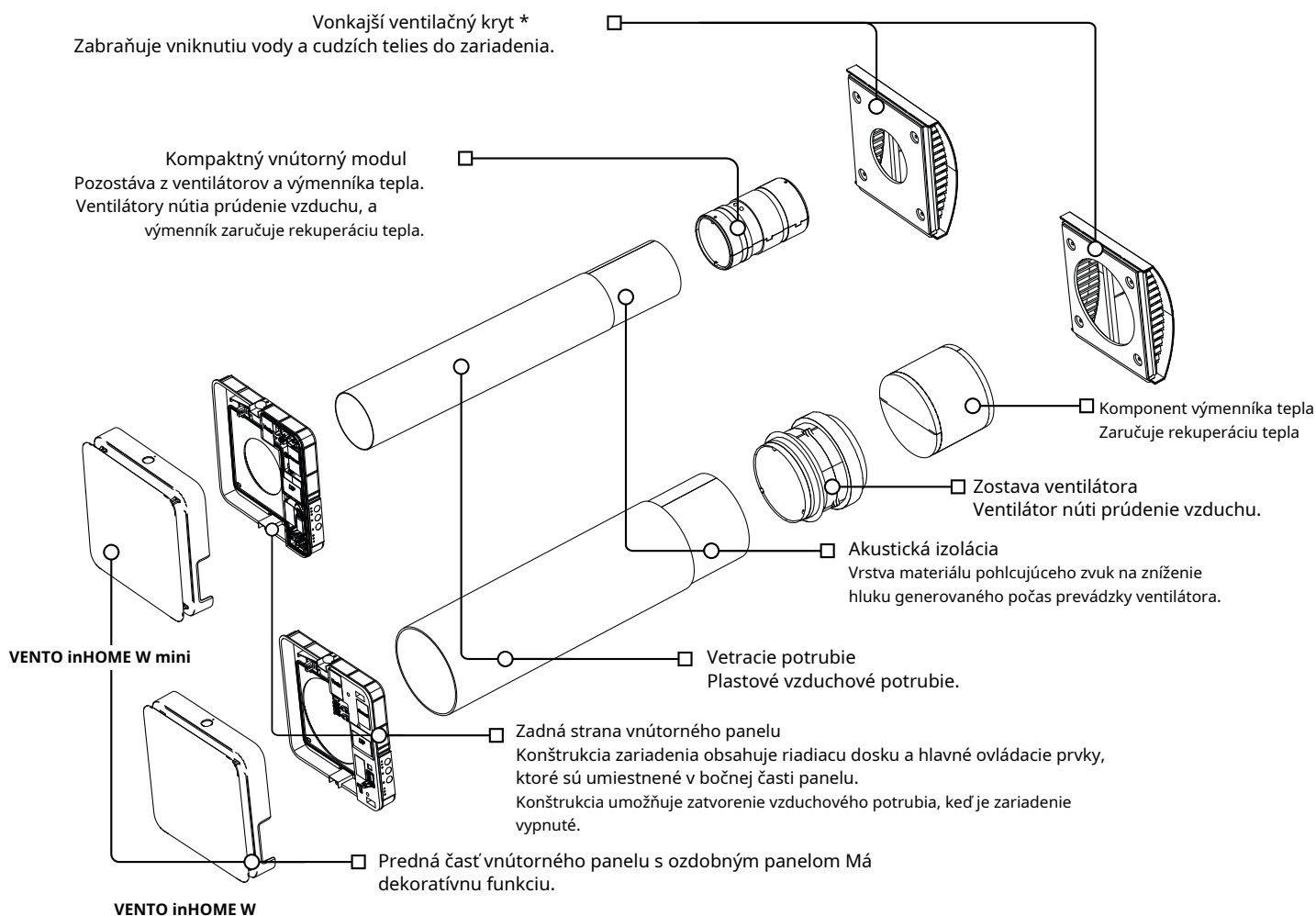
V modeloch **VENTO inHOME W minia** **VENTO inHOME W mini** **M** ventilátor a výmenník tepla sú kombinované a tvoria kompaktný vnútorný modul.

Vo vnútri vzduchového potrubia sú dva filtre, ktoré zabezpečujú predčistenie vzduchu a zabraňujú vniknutiu prachu a cudzích telies do výmenníka tepla a ventilátora.

V pravom dolnom rohu predného panela zariadenia sa nachádza prijímač infračerveného signálu z diaľkového ovládača, pripojený k svetelnému senzoru. Senzor osvetlenia reguluje intenzitu LED diód na ovládacom paneli.

LED diódy svietia jasnejšie počas dňa a stmievajú v tme.

KONŠTRUKCIA ZARIADENIA



Princíp fungovania mini ventilačných žalúzií VENTO inHOME W a VENTO inHOME W

Vnútna jednotka týchto modelov je vybavená automatickými žalúziami. Keď je ventilátor v prevádzke, uzávery sa automaticky otvárajú, čo umožňuje voľné prúdenie vzduchu cez ventilátor. Po vypnutí zariadenia sa žalúzie zatiahnu do 2 minút.

Proces otvárania a zatvárania žalúzií môže trvať až päť minút.

Poznámka: Zariadenie je vybavené zámkom uzávierky (položka 1). V prípade výpadku elektrického prúdu sa zariadenie vypne, ale žalúzie zostanú otvorené.

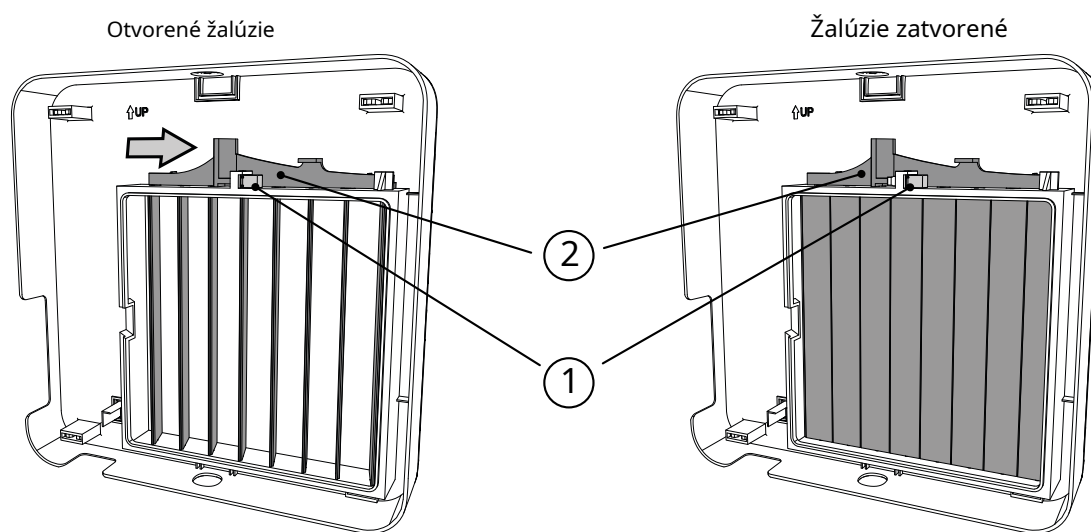
V prípade potreby je možné žalúzie zatiahnuť. Za týmto účelom odstráňte predný kryt a stlačte kolík (pol. 2) v smere šípky. Tým sa čap uvoľní a roleta sa zatiahne.

Zariadenie je vybavené snímačom polohy žalúzie. Po obnovení napájania zo siete senzor rozpozná polohu žalúzií a otvorí ich, ak je zariadenie v prevádzke, alebo ich zatvorí, ak bolo zariadenie vypnuté.

Mechanizmus otvárania/zatvárania žalúzií funguje s oneskorením 1 až 5 minút po zapnutí alebo vypnutí zariadenia.

Jednotka vnútorného ventilátora VENTO inHOME WM nie je vybavená žalúziami. Vzduchový kanál v týchto modeloch je možné zatvoriť iba zatlačením predného panela až na doraz, ako je znázornené na obrázku nižšie.

Na obrázku nižšie je znázornená poloha žalúzií v zatvorenej a otvorenej polohe.

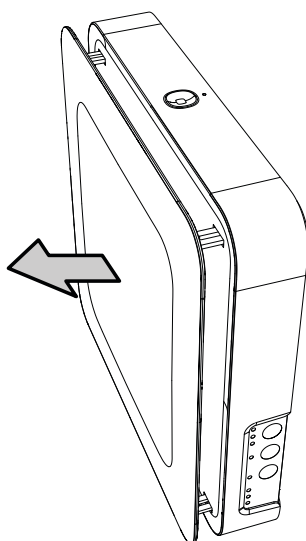


Otváranie/zatváranie prúdu vzduchu

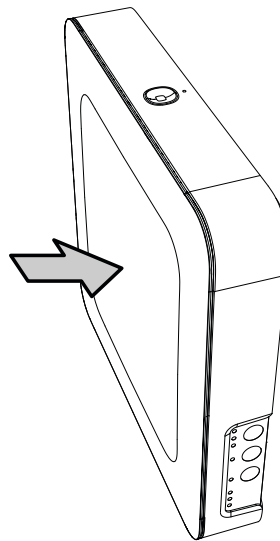
Na otvorenie vzduchového kanála opatrne potiahnite oboma rukami predný panel smerom k sebe. Ventilátor sa automaticky zapne pri rýchlosti nastavenej v aktuálnom režime ventilátora.

Na zatvorenie vzduchového potrubia opatrne zatlačte na predný panel, kým sa vzduchový kanál úplne nezatvorí. Ventilátor zariadenia sa automaticky vypne. Zvyšné funkcie zariadenia zostávajú nezmenené.

Otvorenie vzduchového potrubia



Uzavretie vzduchového potrubia



REŽIMY PREVÁDZKY ZARIADENIA

Vysielanie – režim prívodu a výfuku so zvolenou rýchlosťou.

V tomto režime, keď sú zariadenia v sieti v prevádzke, niektoré z nich privádzajú vzduch a iné odvádzajú vzduch v závislosti od polohy DIP prepínača č. 3 (pozri bod «**Nastavenie prevádzkového režimu zariadenia pomocou prepínačov DIP** »).

Prívod vzduchu – zariadenie pracuje v režime napájania bez ohľadu na polohu prepínača DIP č. «**Nastavenie prevádzkového režimu zariadenia pomocou prepínačov DIP** »).

Boost – zariadenie sa prepne na maximálnu rýchlosť bez zmeny prevádzkového režimu. **Rekuperácia tepla:**

zariadenie pracuje v dvoch cykloch (každý 70 sekúnd) s rekuperáciou tepla a vlhkosti.

1. cyklus. Teplý, zatuchnutý vzduch sa odvádza z miestnosti a prúdi cez keramický výmenník tepla, ktorý postupne absorbuje teplo a vlhkosť. Po 70 sekundách a zahriatí výmenníka začne zariadenie pracovať v režime napájania.

2. cyklus. Čerstvý chladný vzduch prúdi cez keramický výmenník tepla, absorbuje nahromadenú vlhkosť a ohrieva sa na izbovú teplotu. Po 70 sekundách, keď keramický výmenník tepla vychladne, sa ventilátor prepne do režimu odsávania a cyklus pokračuje. Ak sú v danom režime nainštalované dva ventilátory, pracujú v opačných fázach. Keď jeden ventilátor pracuje v režime napájania, druhý pracuje v režime výfuku.

Zariadenia sú vybavené snímačom vlhkosti vzduchu a svorkami pre pripojenie externého analógového snímača 0-10 V a externého spínacieho kontaktu (reléový snímač). Po aktivácii ktoréhokoľvek z uvedených zariadení sa ventilátor prepne na maximálnu rýchlosť (režim Boost).

Keď sa senzory vrátia do pôvodného stavu, spustí sa časovač oneskorenia deaktivácie režimu Boost. V mobilnej aplikácii Blauberg Home môžete nastaviť nasledujúce prevádzkové parametre zariadenia:

- zapnutie alebo vypnutie snímača vlhkosti, analógového snímača 0-10 V a reléového snímača;
- prah aktivácie snímača vlhkosti a analógového snímača 0-10 V;
- nastaviť trvanie oneskorenia deaktivácie režimu Boost (predvolené 30 minút);
- nastaviť trvanie práce podľa prvého časovača rýchlosti («Nočný režim») (predvolené 8 hodín);
- nastaviť trvanie práce podľa tretieho časovača rýchlosti (režim «Party») (predvolené 4 hodiny);

V mobilnej aplikácii Blauberg Home si v sekcii „Týždenný plán“ môžete nastaviť otáčky ventilátora v rôznych časových intervaloch v jednotlivých dňoch v týždni. Nastavenie aktuálneho času a dátumu v časti „Dátum a čas“ je nevyhnutné pre správne fungovanie režimu týždenného plánovania.

Ak je súčasne aktivovaných niekoľko vzájomne sa vylučujúcich prevádzkových režimov, zariadenie pracuje podľa nasledujúcej priority:

1. Časovač pre nočný režim alebo režim «Party».
2. Pohotovostný režim.
3. Boost.
4. Týždenný rozvrh.
5. Štandardný prevádzkový režim.

INŠTALÁCIA A KONFIGURÁCIA



**PRED ZAČNENÍM INŠTALÁCIE SI PROSÍM POZORNE ČÍTAJTE
PREČÍTAJTE SI OBSAH TEJTO POUŽÍVATELSKEJ PRÍRUČKY**

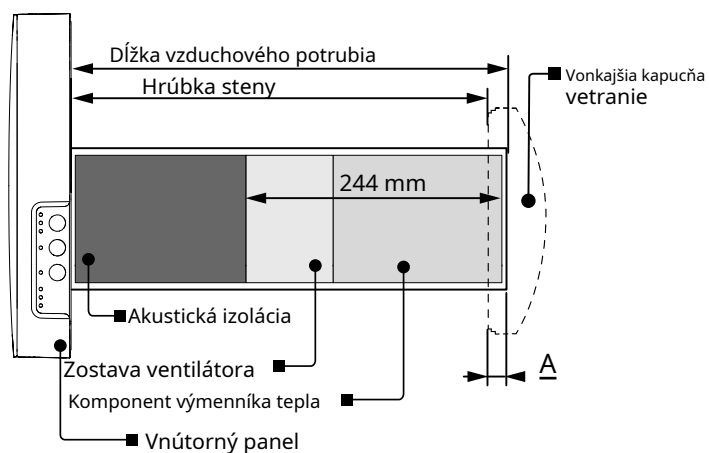


**NEZAKRÝVAJTE VETRACIE POTRUBIE MATERIÁLMI, V KTORÝCH SA MÔŽE
AKUMUDIOVAŤ PRACH A BRÁNIŤ SPRÁVNEJ CÍRKULÁCII VZDUCHU, NAPR.
ZÁCLONY, ZÁCLONY.**

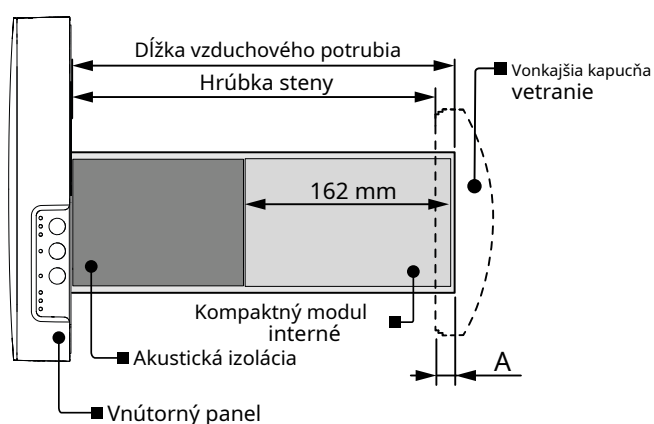
Nižšie uvedený výkres znázorňuje schematické usporiadanie vnútorných prvkov zariadenia v závislosti od hrúbky steny. Možnosť montáže zariadenia do steny závisí od dĺžky vnútorných prvkov a požadovaného nadstavca A. Dĺžka vnútorných prvkov, priemer požadovaného otvoru a minimálna hrúbka steny, do ktorej môže byť zariadenie inštalované pri použití rôznych vonkajších odsávačov pár, sú uvedené v tabuľke nižšie.

Schéma usporiadania komponentov zariadenia vo vnútri steny

VENTO inHOME W



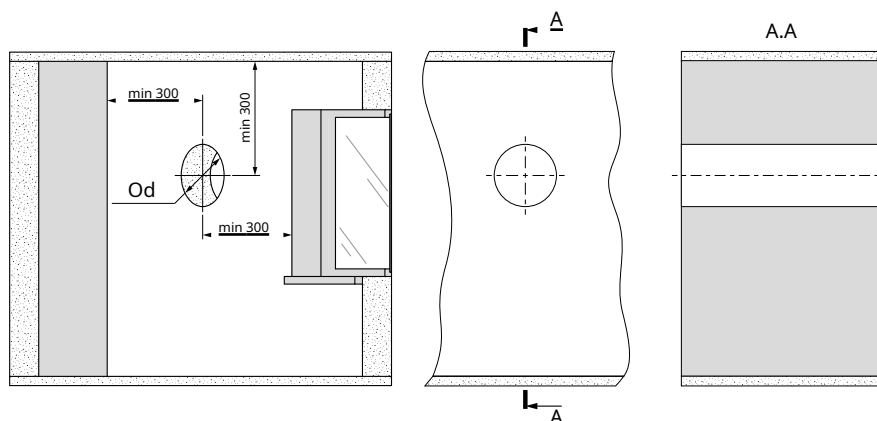
VENTO inHOME W mini



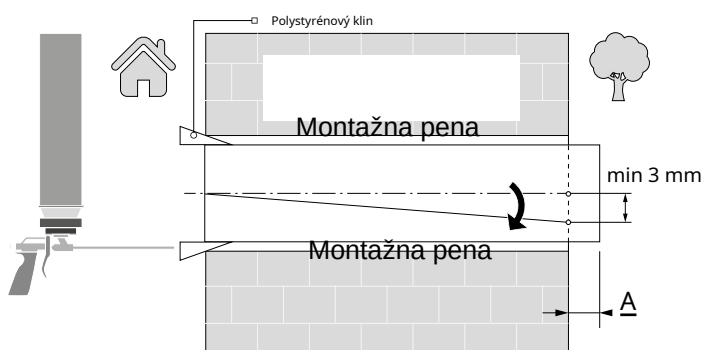
Referenčné rozmery pre inštaláciu zariadenia	Model zariadenia alebo variant inštalácie	
	VENTO inHOME W mini	VENTO inHOME W
Dĺžka kompaktného vnútorného modulu alebo komponentov ventilátora a výmenníka tepla, mm	162	244
Priemer otvoru D, mm	120	180
Minimálna možná hrúbka steny pri použití odsávačov AH, AH-8, AH-10, AH-11, PP 160, mm	zo 152	z 234
Minimálna možná hrúbka steny pri použití odsávača pár AH-S, mm	od 52	zo 134

1. Pripravte priechodný otvor vo vonkajšej stene.

Obrázok nižšie ukazuje minimálne vzdialenosti od otvoru k okolitým objektom. Priemer otvoru závisí od konkrétneho modelu zariadenia. Zodpovedajúce hodnoty sú uvedené v tabuľke.



2. Nainštalujte vetracie potrubie do steny. Na uľahčenie inštalácie použite montážne klíny, ktoré sú súčasťou súpravy. Koniec vzduchového potrubia musí vyčnievať dostatočne ďaleko, aby umožnil inštaláciu externého odsávača pár. Celkové rozmery vonkajšieho odsávača pár, dĺžka výstupku vzduchovodu za rovinu steny A a poradie montáže odsávača sú uvedené v Návide na obsluhu odsávača pár.



Nainštalujte vetracie potrubie do steny s minimálnym sklonom 3 mm smerom k výstupu.

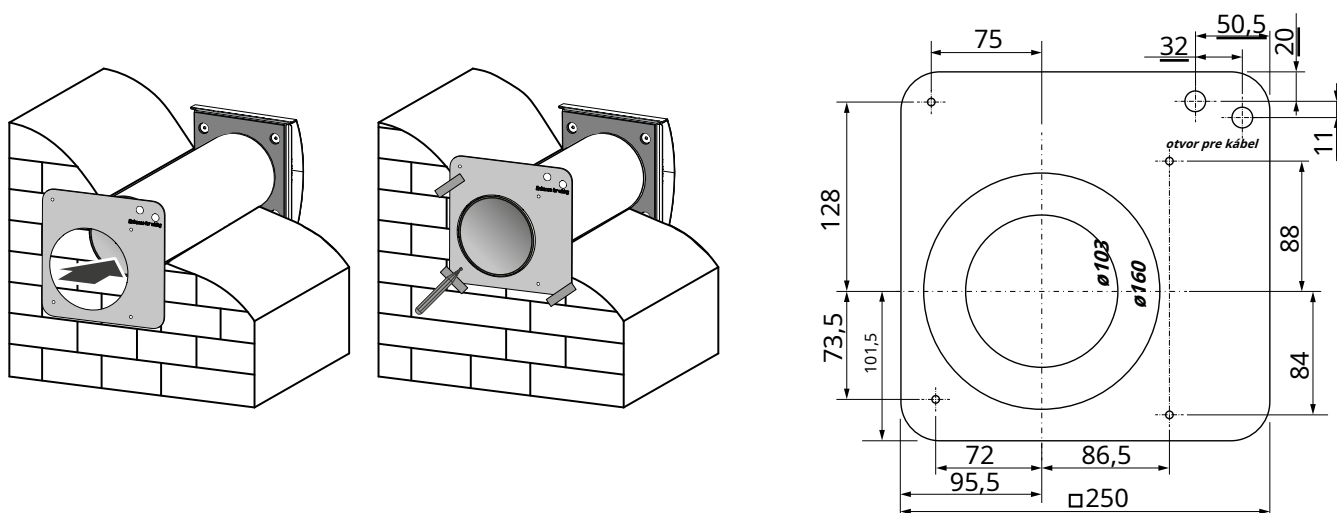
Dĺžku vetracieho potrubia je možné nastaviť pred aj po umiestnení do steny. Nezabudnite zabezpečiť prístup k vonkajšej stene.

3. Nainštalujte vonkajší odsávač pár. Postup montáže externého odsávača pár je popísaný v príslušnom návode na použitie.

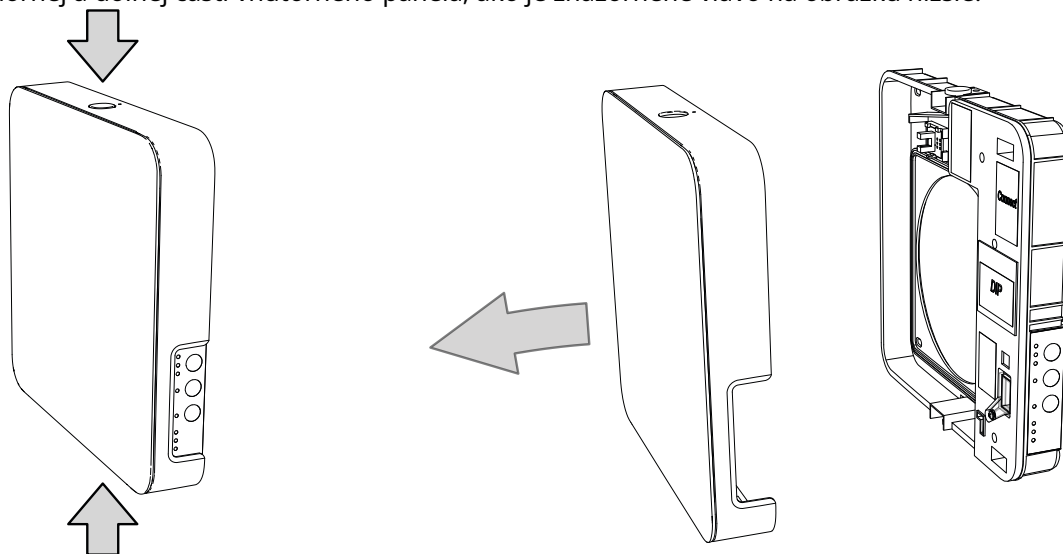
4. Prilepte lepenkovú šablónu (súčasť balenia) na vnútornú stenu pomocou montážnej pásky. Veľký otvor v šablóne by mal byť koaxiálny so vzduchovým potrubím. Zarovnajte šablónu pomocou vodováhy.

Označte si miesta otvorov pre montáž rozperných hmoždínok (súčasťou balenia) a vyvrtajte otvory do požadovanej hĺbky. Vyvedte napájací kábel zo steny cez otvor označený na šablóne.

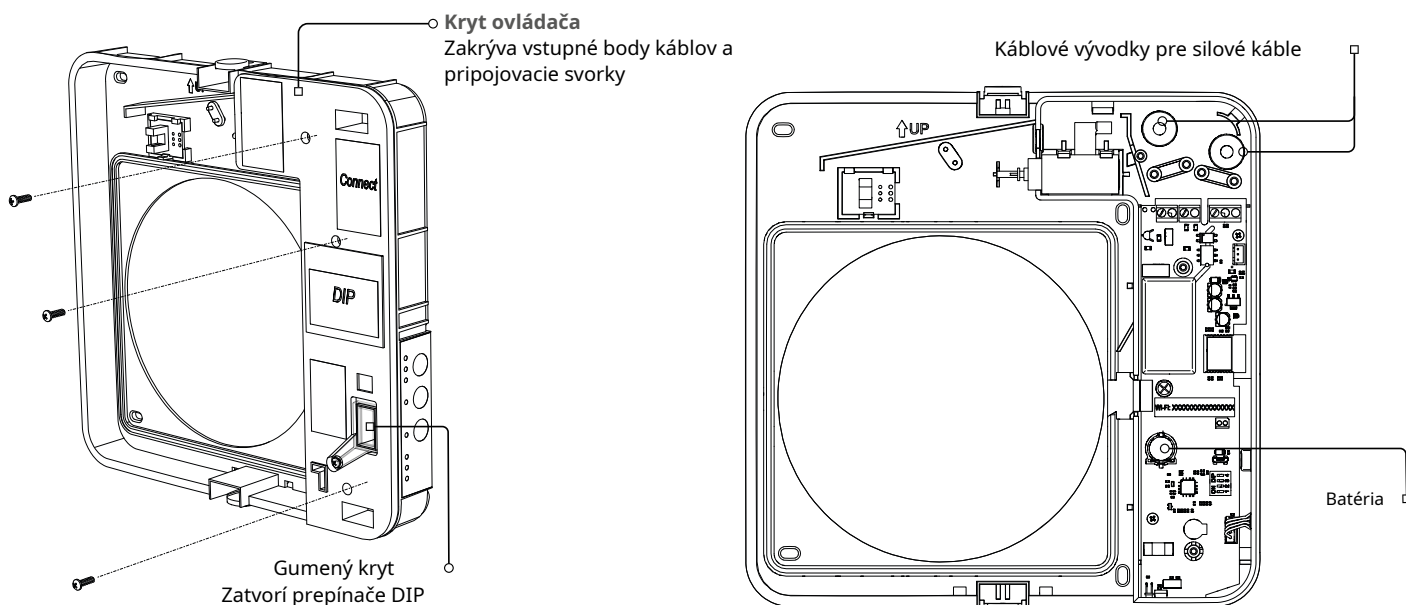
Označenie otvorov pre montáž zariadenia.



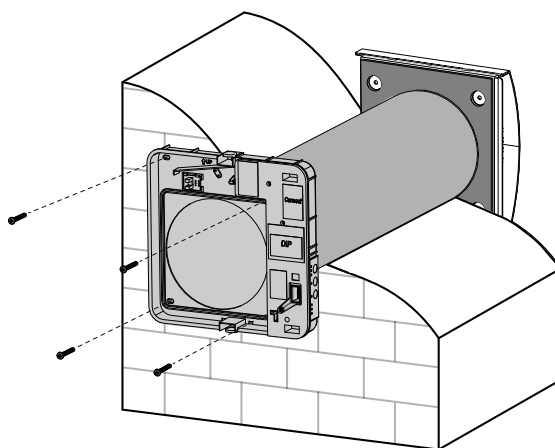
5. Oddelíte dekoratívny panel od zadnej časti vnútorného panelu. Ak to chcete urobiť, súčasne stlačte okrúhle tlačidlá umiestnené v hornej a dolnej časti vnútorného panelu, ako je znázornené vľavo na obrázku nižšie.



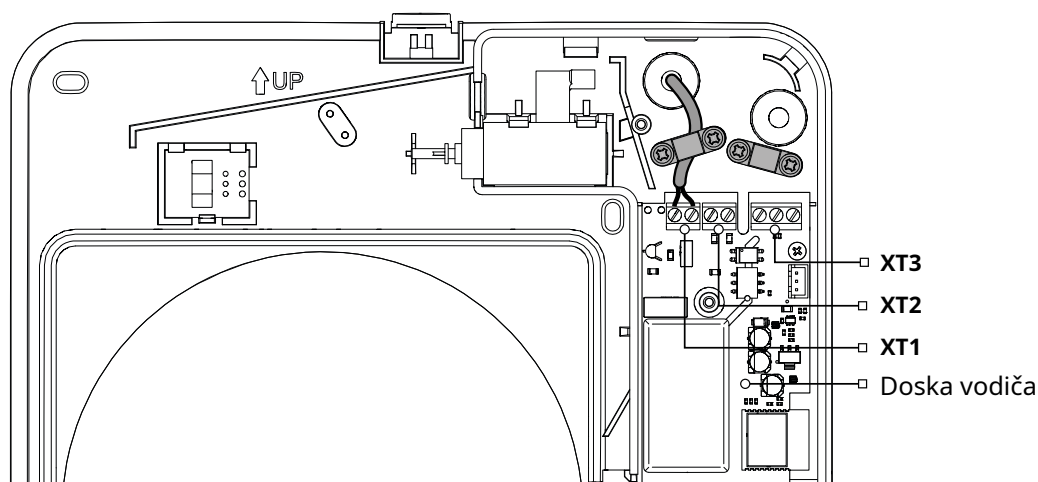
6. Odskrutkujte tri samorezné skrutky zaistujúce kryt ovládača, aby ste získali prístup k pripojovacím svorkám. Zasuňte napájacie káble cez príslušné káblové priechodky.



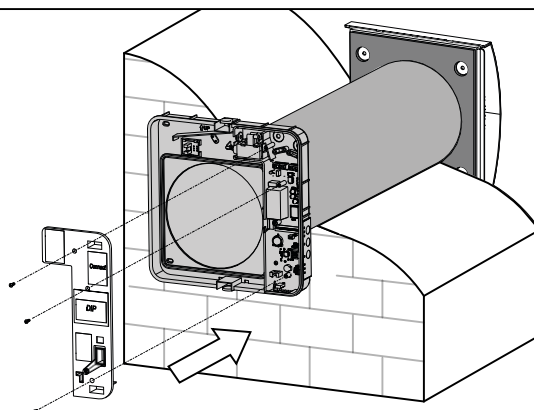
7. Pripevnite zadnú časť vnútorného panelu k stene pomocou skrutiek, ktoré sú súčasťou súpravy.



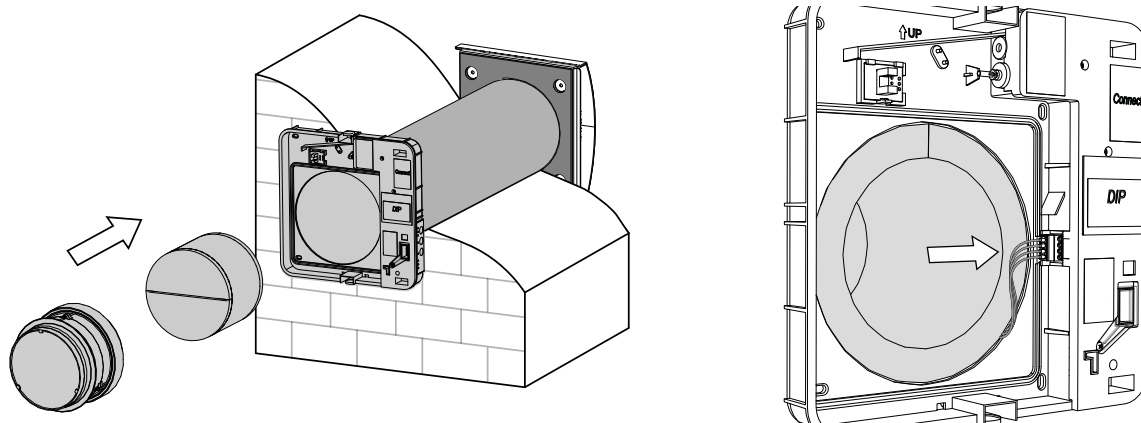
8. Nasmerujte napájací kábel podľa nižšie uvedeného obrázku. Pripojte zariadenie k napájaciemu zdroju podľa schémy externého zapojenia (pozri kapitolu «Pripojenie na napájanie»). Upevnite napájací kábel pomocou svorkovnice.



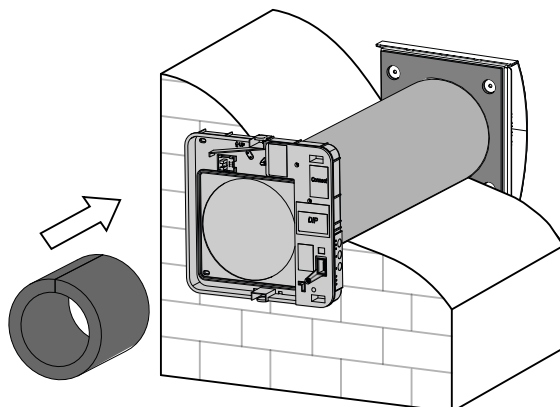
9. Po pripojení nainštalujte ľavý kryt svoriek na pôvodné miesto.



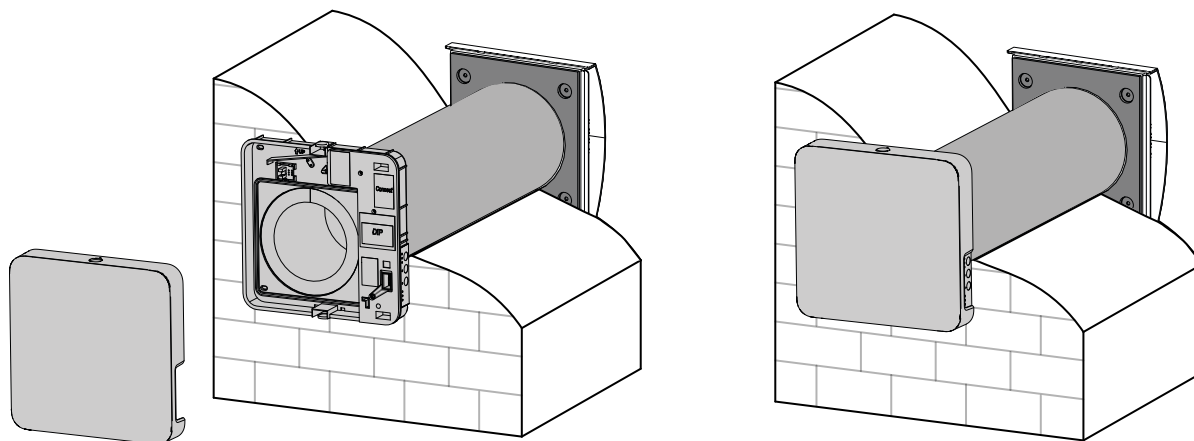
10. Umiestnite kompaktný vnútorný modul a zostavu ventilátora do vzduchového potrubia, ako je znázornené na obrázku nižšie. Pripojte konektor k riadiacej doske v smere šípky na obrázku.



9. Do vetracieho potrubia umiestnite akustickú izoláciu. Zrolujte list izolačnej rohože do rolky s ochrannou papierovou vrstvou na vonkajšej strane. Vložte kotúč do vetracieho kanála, kým nepocítite odpor. Označte okraj vetracieho potrubia na izolačnom plechu a potom odrežte nepotrebnú časť izolácie. Do vetracieho potrubia umiestnite izoláciu vhodnej dĺžky.



11. Namontujte späť predný panel vnútornej jednotky



PRIPOJENIE NA ELEKTRICKÚ SIEŤ

Zariadenie je napájané striedavým sieťovým napätím 100-240 V/50-60 Hz.

Zariadenie pripojte k napájacej sieti pomocou izolovaných a flexibilných vodičov (káble, vodiče) s minimálnym prierezom 0,5-0,75 mm² pre napájací kábel, 0,25 mm² pre ovládacie káble a 0,25 mm² pre káble snímačov. Uvedená hodnota prierezu vodičov je približná hodnota. Samotný výber prierezu kábla musí zohľadňovať jeho typ, maximálne prípustné vykurovanie, izoláciu, dĺžku a spôsob inštalácie.

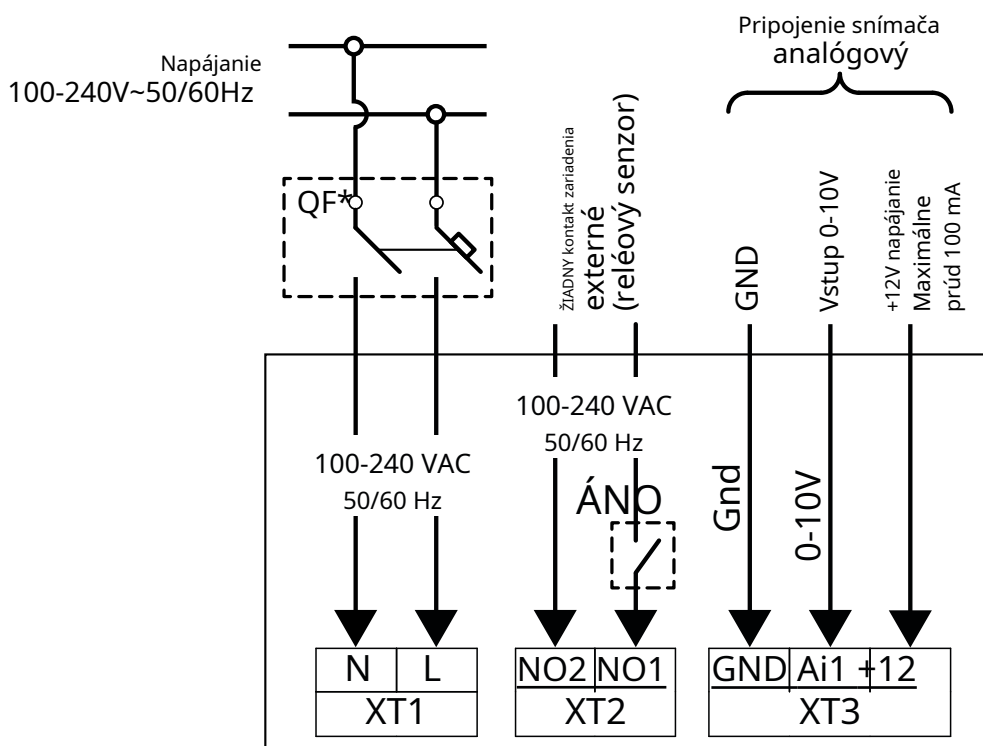
Na inštaláciu používajte iba káble s medenými vodičmi.

Pripojte zariadenie k napájaciemu zdroju pomocou svorkovnice inštalovanej na riadiacej doske podľa schémy zapojenia a označenia svoriek.

Zariadenie by malo byť pripojené k elektrickej sieti cez automatický spínač s elektromagnetickým spúšťačom zabudovaným do stacionárnej elektrickej siete. Vypínací prúd ističa sa volí na základe elektrických charakteristík uvedených na štítku na kryte zariadenia. Konštrukcia ventilátora umožňuje pripojiť akékoľvek externé ovládacie zariadenie s normálne otvoreným kontaktom (NO kontakt), napr. externý snímač CO₂, snímač vlhkosti, spínač atď.

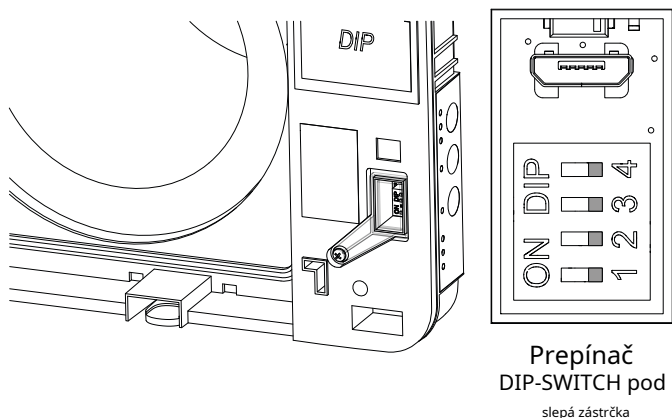
Keď je kontakt NO vonkajšej jednotky zatvorený, jednotka sa prepne na maximálnu rýchlosť. So zariadením je kompatibilný aj analógový snímač s výstupným napätím 0-10 V.

SCHÉMA EXTERNÉHO PRIPOJENIA



Istič nie je súčasťou štandardnej súpravy (predáva sa samostatne).

ÚVODNÉ NASTAVENIA ZARIADENIA



Pred spustením zariadenia ho nakonfigurujte pomocou prepínača DIP. Prepínač DIP sa nachádza na doske s plošnými spojmi regulátora. Ak chcete získať prístup k prepínaču DIP, odstráňte predný panel vnútornej jednotky a zdvihnite gumenú krytku prepínača.

POLOHY DIP SPÍNAČOV

Určenie úlohy zariadenia pri práci v sieti

	1	ON - podriadená jednotka.
	1	OFF - nadradená jednotka (Master).

Konfigurácia pohotovostného režimu

	2	Min - v režime Pohotovostný priestor zariadenie beží na prvom prevodovom stupni.
	2	OFF - v režime Pohotovostný priestor zariadenie nefunguje.

Nastavenie smeru otáčania ventilátora*

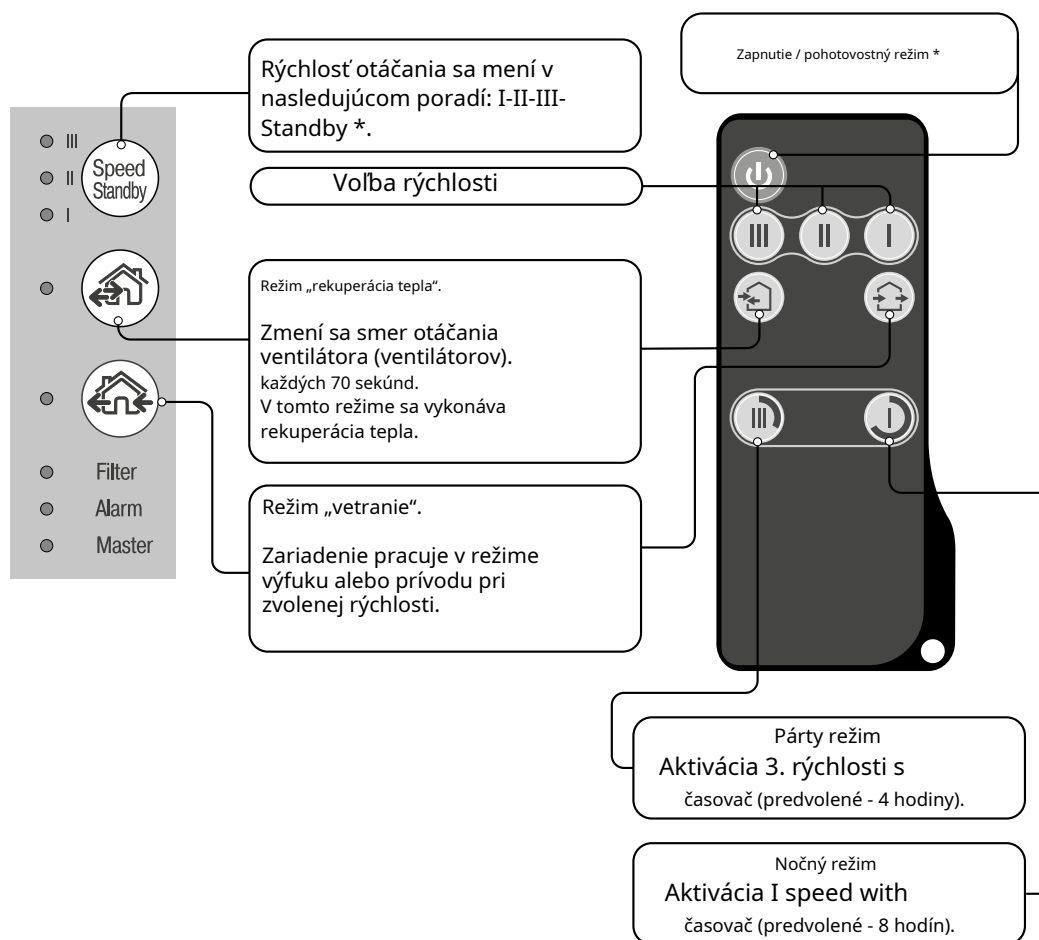
	3	ON - v režime «Vysielanie» zariadenie fúka vzduch do miestnosti; v režime «Rekuperácia tepla» zariadenie začne pracovať od fázy prívodu vzduchu.
	3	OFF - v režime «Vysielanie» zariadenie odvádza vzduch z miestnosti; v režime «Rekuperácia tepla» zariadenie začne pracovať od výfukovej fázy.

Obnovte výrobné nastavenia

	4	ON - obnovenie výrobných nastavení. Keď je zariadenie v prevádzke, nastavte prepínač do polohy ON. Po zaznení zvukového signálu otočte spínač do polohy OFF.
	4	OFF - štandardný prevádzkový režim

* Pre vytvorenie optimálneho vetracieho systému sa odporúča použiť jedno alebo párny počet ventilačných zariadení zapojených do jednej siete. Konfigurácia sa robí tak, že v každom časovom intervale jedna polovica zariadení vháňa vzduch do miestnosti a druhá polovica vzduch z miestnosti odvádza.

Na obrázku nižšie sú zobrazené ovládacie tlačidlá na vnútornom paneli a diaľkovom ovládači a stručný popis ich funkcií.



ZARIADENIE OVLÁDAJTE POMOCOU TLAČIDIEL NA VNÚTORNOM PANELI

Nižšie uvedená tabuľka popisuje účel a funkcie tlačidiel a indikátorov na vnútornom paneli.

	Rýchlosť ventilátora sa mení v nasledujúcom poradí: I-II-III Pohotovostný režim. Všetky jednotky integrované v jednej sieti fungujú v súlade s nastaveniami rodičovskej jednotky. A – trvalé rozsvietenie indikátora signalizuje, že jednotka pracuje na prvom prevodovom stupni. Blikajúci indikátor signalizuje, že časovač pracuje v «Nočnom režime». AaII – trvalé rozsvietenie indikátorov signalizuje, že zariadenie pracuje na druhom prevodovom stupni. A, IIaIII – trvalé rozsvietenie indikátorov signalizuje, že zariadenie pracuje na treťom prevodovom stupni. Súčasné blikanie indikátorov I, II a III signalizuje činnosť časovača v režime «Párty» alebo časovač oneskorenia vypnutia režimu Boost pri aktivácii pripojených externých snímačov alebo zabudovaného snímača vlhkosti. Striedavé blikanie indikátorov I, II a III signalizuje chod prístroja na prevodovom stupni nastavenom v mobilnej aplikácii pomocou posuvného ovládača pre manuálne nastavenie rýchlosti alebo prevádzku v režime tyždenný rozvrh.
	Režim „Rekuperácia tepla“. Smer otáčania ventilátora sa mení každých 70 sekúnd. V tomto režime sa vykonáva rekuperácia tepla. Ak chcete aktivovať ventilátory v reverznom režime, zmeňte polohu prepínača DIP č.
	Režim „vetranie“. Zariadenie pracuje v režime výfuku alebo prívodu pri zvolenej rýchlosti. Smer prúdenia vzduchu závisí od polohy prepínača DIP č. 3.
Indikátory nesvietia «Rekuperácia tepla» a «Vysielanie» Signalizujú prevádzku jednotky v režime napájania. Tento režim je možné aktivovať iba prostredníctvom mobilného zariadenia.	
Filter	Indikátor výmeny filtra začne blikat 90 dní po inštalácii zariadenia. V prípade potreby vyčistíte alebo vymeníte filtre (pozri kapitolu „Údržba“). Po výmene filtrov vynulujte počítadlo filtrov pomocou mobilnej aplikácie alebo stlačením i  podržaním tlačidla spustíte na kryte vnútorného panela hlavnej jednotky na 5 sekúnd zvukový signál.
Alarm	Indikátor poruchy. Indikátor zostane svietiť alebo bliká Alarm na vnútornom paneli (Majster) označuje poruchu zariadenia. Dôvody blikania: • nízka úroveň nabitia batérie; • strata komunikácie medzi hlavnou jednotkou a smerovačom; • núdzové zastavenie zariadenia. Ak v jednej sieti pracuje viacero zariadení, počas núdzového zastavenia zariadenia sa zastavia všetky ventilátory patriace do tej istej siete (na poškodenom zariadení bude blikat indikátor alarmu a ostatné zariadenia budú signalizované trvalým svetlom tohto indikátor). Ak medzi hlavným zariadením a smerovačom nedôjde 20 alebo viac sekúnd k žiadnemu spojeniu, zariadenie prejde do režimu Pohotovostný režim (indikátor Alarm bude blikat) a podradené zariadenia budú signalizovať nedostatočnú komunikáciu s nadriadeným zariadením (pozri popis indikátora Majster). Po obnovení komunikácie sa podradené ventilačné jednotky automaticky zosynchronizujú s hlavnou ventilačnou jednotkou.
Majster	Neprerušované svetlo indikuje hlavné zariadenie v sérii (Majster). Blikajúci indikátor indikuje podriadené zariadenie v sérii a signalizuje nedostatočnú komunikáciu s nadriadeným zariadením. Ak indikátor nesvieti, znamená to, že zariadenie je podriadené a je pripojené k hlavnému zariadeniu (Majster).
Súčasné blikanie všetkých indikátorov na kryte zariadenia indikuje prevádzku v režime nastavenia.	

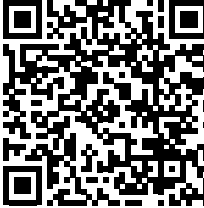
OVLÁDAJTE ZARIADENIE POMOCOU DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

Nižšie uvedená tabuľka popisuje účel a funkcie tlačidiel na diaľkovom ovládači.

	Zapnutie/pohotovostný režim. Režim Pohotovostný režim závisí od polohy prepínača DIP č. 2 (pozri kapitolu "Polohy prepínača DIP"). Tlačidlo pohotovostného režimu sa používa aj na resetovanie zlyhania (Alarm) a vypnutie časovačov.
	Voľba rýchlosti otáčania zariadenia: prevod III-II-I.
	Režim „Rekuperácia tepla“. Smer otáčania ventilátora sa mení každých 70 sekúnd. V tomto režime sa vykonáva rekuperácia tepla. Smer prúdenia vzduchu závisí od polohy prepínača DIP č. 3.
	Režim „vetranie“. Zariadenie pracuje v režime výfuku alebo prívodu pri zvolenej rýchlosti. Smer prúdenia vzduchu závisí od polohy prepínača DIP č. 3.
	Ovládacie tlačidlá časovača:  Režim „Párty“ .-časovač aktivuje vetráciu jednotku pri rýchlosti III na určený čas, štandardne 4 hodiny. Nastavenia časovača je možné zmeniť počas nastavenia zariadenia na vašom mobilnom zariadení.  Režim „Noc“ .-časovač aktivuje vetráciu jednotku pri rýchlosti I na určený čas, štandardne 8 hodín. Po uplynutí nastaveného času sa ventilačná jednotka vráti do prevádzky s predtým nastavenou rýchlosťou. Ak chcete časovač vypnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo nastavenia rýchlosti alebo znova stlačte tlačidlo ovládania časovača.

OVLÁDANIE PROSTREDNÍCTVOM MOBILNEJ APLIKÁCIE BLAUBERG HOME

Stiahnite si aplikáciu Blauberg Home a nainštalujte ju do svojho mobilného zariadenia.

Domov Blauberg-App Store	Domov Blauberg-Play Market
	

Zariadenie s továrenskými nastaveniami funguje ako prístupový bod Wi-Fi s názvom FAN: + 16 symbolov identifikačného čísla umiestneného na kryte pod ozdobným panelom.

Heslo prístupového bodu Wi-Fi:11111111.

Pre pripojenie zariadenia postupujte podľa pokynov v mobilnej aplikácii. V aplikácii môžete svoje zariadenie nakonfigurovať na pripojenie cez domácu sieť Wi-Fi a cloudový server.

OVLÁDANIE POMOCOU SYSTÉMU «SMART HOME»

Pripojte ventilačné zariadenia k systému «Smart Home» v súlade s užívateľskou príručkou systému Smart Home.

BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE NIEKOL'KÝCH VENTILAČNÝCH JEDNOTIEK

Vetracie jednotky môžu byť zapojené do siete, v ktorej jedna z nich funguje ako nadradená jednotka (Master) a ostatné sú k nej pripojené ako podriadené jednotky (Slave).

Ak zariadenie slúži ako hlavná jednotka (**Majster**), podriadené zariadenia a mobilné zariadenia sa k nemu pripájajú cez Wi-Fi. Hlavná jednotka sa ovláda pomocou mobilného zariadenia, diaľkového ovládača alebo dotykových tlačidiel na kryte. Riadiaci signál sa automaticky posiela do všetkých podriadených jednotiek v sieti. V danom režime zariadenie prijíma signály zo snímačov (snímač vlhkosti, externý digitálny snímač, externý analógový snímač 0-10 V) a prepne sa do príslušného prevádzkového režimu.

Ak zariadenie slúži ako podriadená jednotka **Otrok**, prijíma riadiace signály iba z hlavnej jednotky. Všetky ostatné signály vysielané z iných ovládacích zariadení sa neprijímajú. V tomto režime ventilačné jednotky nereagujú na signály zo snímačov. Ak neprebehne žiadna komunikácia s nadradenou hlavnou jednotkou dlhšie ako 20 sekúnd, zariadenie prejde do automatického režimu **Pohotovostný režim**.

Prevádzka zariadenia podľa signálov zo snímačov

Zariadenie reaguje na signály snímača iba vtedy, keď funguje ako hlavné zariadenie.

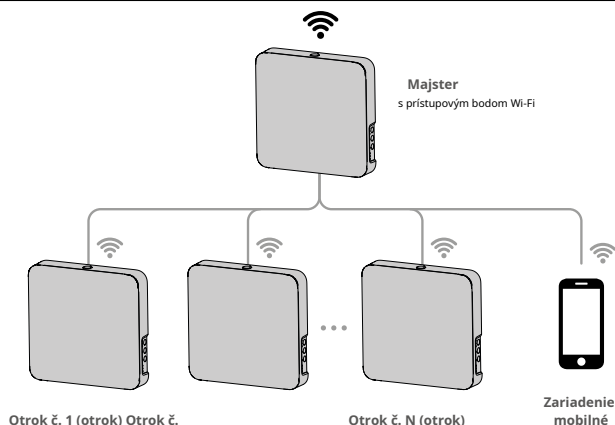
Keď sa aktivuje ktorýkoľvek senzor v zariadení, všetky jednotky v sieti sa prepnú na maximálnu rýchlosť.

SCHÉMY BEZDRÔTOVÉHO PRIPOJENIA VENTILAČNÝCH JEDNOTIEK

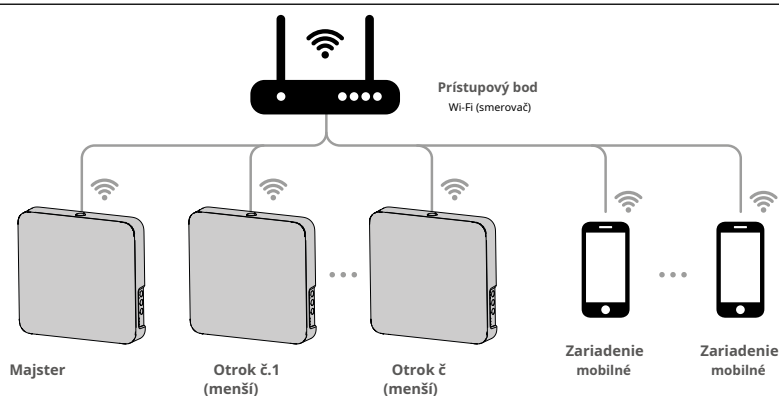
Schéma zapojenia č

Pripojenie až ôsmich zariadení (podriadených zariadení alebo mobilných zariadení) k hlavnému ovládacímu zariadeniu, ktoré má vlastný prístupový bod.

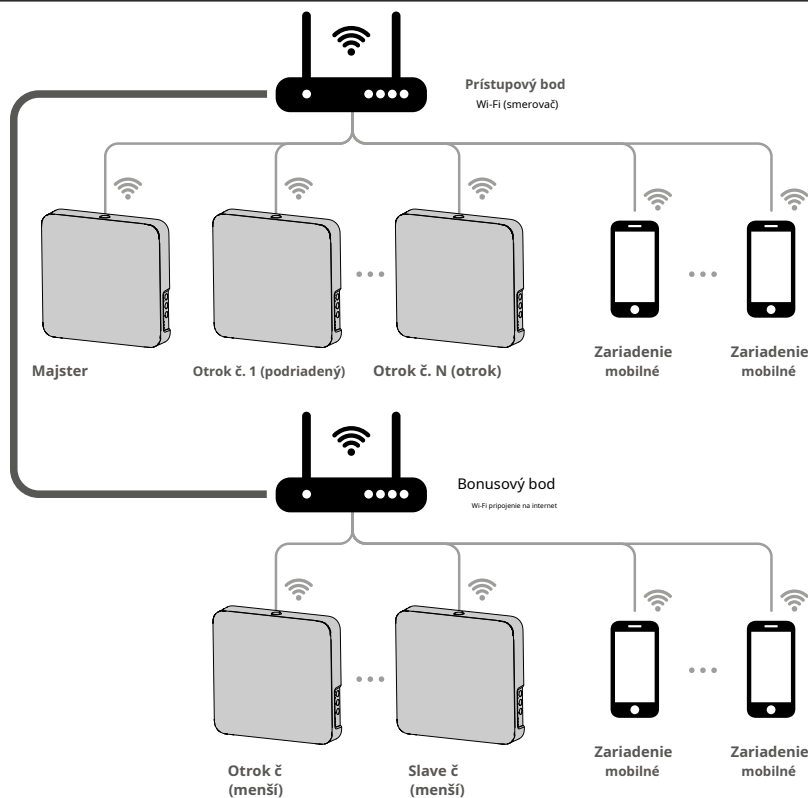
Ak je k hlavnému zariadeniu s prístupovým bodom Wi-Fi pripojených osem zariadení Slave, nie je možné pripojiť mobilné zariadenie!

**Schéma zapojenia č**

K prístupovému bodu Wi-Fi sú pripojené hlavné ventilačné jednotky (Master), podriadené ventilačné jednotky (Slave) a mobilné zariadenia. V tomto prípade môže nadradené zariadenie (Master) spolupracovať s počtom (N) podriadených zariadení, obmedzeným technickými parametrami smerovača.



Ak vlastnosti technické smerovač zabráni pripojeniu potrebného počtu ventilačných jednotiek, na pripojenie zostávajúcich ventilačných jednotiek je možné použiť dodatočný prístupový bod Wi-Fi. K smerovaču môžete pripojiť aj niekoľko ventilačných jednotiek Master na implementáciu zónového ovládania.



Špeciálny režim nastavenia

Špeciálny režim nastavenia sa používa v prípade straty hesla Wi-Fi alebo hesla k hlavnej ventilačnej jednotke resp

iné podobné dôvody. Pre vstup do špeciálneho režimu nastavenia stlačte a podržte tlačidlo **Vetranie**  na bývanie ventilačnej jednotky na 5 sekúnd, kým nezaznie pípnutie a všetky LED diódy nezačnú blikať.

Zariadenie bude v tomto režime fungovať 3 minúty a potom sa automaticky vráti k predchádzajúcim nastaveniam. Okamžite

opustíte režim nastavenia, znova stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd **Vetranie** zaznie  na kryte zariadenia až do akustický signál a všetky LED zhasnú.

V tomto režime sú k dispozícii nasledujúce nastavenia hlavnej jednotky:

- Názov Wi-Fi: Režim nastavenia.
- Heslo Wi-Fi: 11111111.
- Heslo ventilačnej jednotky sa neberie do úvahy.



**PRI VYTÝVÁRANÍ PRIPOJENIA SA UISTITE, ČI SA PODRIADENÉ JEDNOTKY
NACHÁDZAJÚ V ROZSAHU WI-FI HLAVNEJ JEDNOTKY
MAJSTER.
PO ZMENE PARAMETROV WI-FI HLAVNEJ JEDNOTKY BY STE MALI
OPAKOVAŤ SPOJOVACIE ČINNOSTI!**

PRIPOJENIE HLAVNEJ A PODRIADENEJ VETRACIE JEDNOTKY

Ak chcete zapojiť vetracie jednotky do série v režime Master-Slave, vykonajte nasledujúce kroky:

- Nastavte prepínače DIP-SWITCH každého zariadenia do polohy zodpovedajúcej jeho úlohe v sérii (pozri časť "Pozícia DIP-SWITCH").
- Potom nakonfigurujte parametre Wi-Fi hlavnej jednotky podľa pokynov v mobilnej aplikácii Blauberg Home.
- Prepnete vetraciu jednotku (MASTER) do špeciálneho režimu, ako je popísané vyššie, a počkajte, kým nezačnú blikať všetky LED diódy na kryte ventilátora. Opakujte kroky so všetkými Slave jednotkami a počkajte na pípnutie, kým všetky LED na každej Slave jednotke prestanú blikať. Nakonfigurujte hlavnú jednotku tak, aby fungovala v normálnom prevádzkovom režime.

Ak to chcete urobiť, stlačte a podržte tlačidlo **Vetranie**,  kým nezaznie pípnutie a LED diódy neprestanú blikať.

Pozor: ak je váš domáci smerovač pripojený k niekoľkým prístupovým bodom Wi-Fi, ktoré vyžadujú pripojenie ventilátorov k rôznym prístupovým bodom, mali by ste:

- Pripojte hlavnú ventilačnú jednotku k prvému prístupovému bodu Wi-Fi.
- Vytvorte spojenie s prvou skupinou Slave jednotiek.
- Pripojte hlavnú ventilačnú jednotku k druhému prístupovému bodu Wi-Fi.
- Vytvorte spojenie s druhou skupinou Slave jednotiek.

VÝMENA BATÉRIE

Nízka úroveň nabitia batérie je indikovaná blikajúcim indikátorom **Alarm** na kryte zariadenia. V aplikácii na vašom zariadení mobilné zariadenia zobrazia varovanie. Keď stlačíte indikátor, zobrazí sa správa. Nízka kapacita batérie môže spôsobiť poruchu týždenného plánu. Batériu je potrebné vymeniť po odpojení ventilačnej jednotky od napájania. Po výmene batérií je potrebné vynulovať dátum a čas.

Batéria je umiestnená na ovládacej doske. Ak chcete vymeniť batériu, odpojte zariadenie od napájania, odstráňte ozdobný panel a kryt riadiacej dosky. Potom vyberte batériu a vymeňte ju za novú.

Typ batérie: **CR1220**.

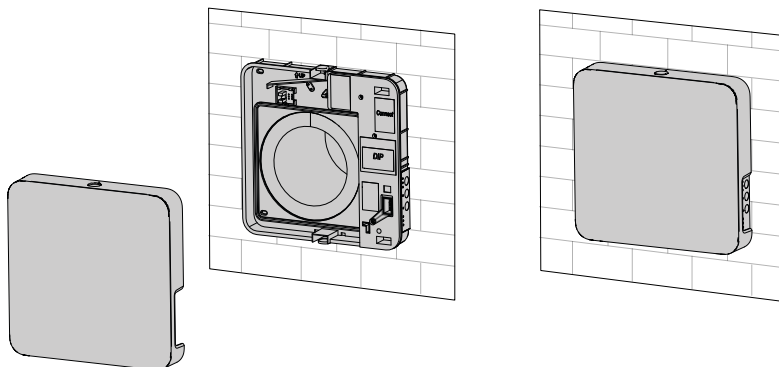
ÚDRŽBA



**PRED VYKONÁVANÍM AKÝCHKOL'VEK ÚDRŽBOVÝCH OPERÁCIÍ
ODPOJTE ZARIADENIE OD ELEKTRICKEJ SIETE.
PRED ODSTRÁNENÍM OCHRANY SA UISTITE, ŽE ZARIADENIE
BOL ODPOJENÝ OD ELEKTRICKEJ SIETE**

Údržba zariadenia zahŕňa pravidelné čistenie povrchu zariadenia od prachu a čistenie alebo výmenu filtrov. Ak chcete získať prístup k servisovaným komponentom, vykonajte nasledujúce činnosti: vypnite zariadenie pomocou diaľkového ovládača alebo pomocou tlačidiel na vnútornom paneli a potom odpojte napájanie.

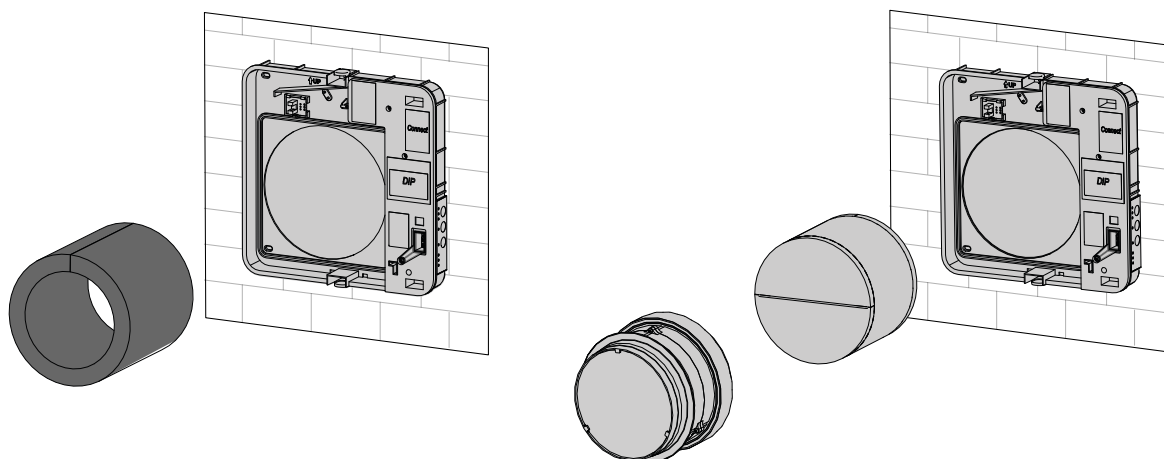
1. Odstráňte predný panel vnútornej jednotky podľa popisu v kapitole 5 „Inštalácia a príprava na prevádzku“.



2. Odpojte konektor od riadiacej dosky. Neodpájajte konektor ťahaním za vodiče! V prípade potreby vypáčte konektor pomocou plochého skrutkovača.



2. Odstráňte materiál pohlcujúci zvuk, kompaktný vnútorný modul alebo zostavu ventilátora a výmenníka tepla zo vzduchového potrubia.



4. Filtre by sa mali čistiť v závislosti od stupňa znečistenia. Po uplynutí nastaveného počtu dní prevádzky sa na zariadení rozsvieti indikátor výmeny filtra (Filter).

Prevádzkový čas zariadenia do vyčistenia filtra sa môže líšiť v závislosti od stupňa prachnosti vo vzduchu. Frekvenciu aktivácie indikátora výmeny filtra je možné nastaviť pomocou mobilnej aplikácie v rozsahu od 70 do 365 dní nepretržitej prevádzky (výrobcom odporúčaná predvolená hodnota je 90 dní).

- Vynulujte počítadlo prevádzkového času **filter** pomocou aplikácie vo vašom mobilnom zariadení alebo pomocou tlačidla na vnútornom paneli zariadenia, ako je popísané v časti «**Ovládajte zariadenie pomocou tlačidiel na vnútornom paneli**».
- Umyte a vysušte filtre.
- Nainštalujte suché filtre na ich pôvodné miesto a zariadenie namontujte v opačnom poradí.
- Filtre je možné čistiť vysávačom.
- Životnosť filtra je 3 roky.



- Aj pri pravidelnej údržbe filtra sa môže na výmenníku tepla hromadiť prach.
- Aby sa zachovala vysoká účinnosť výmeny tepla, rekuperátor by sa mal pravidelne čistiť.
- Výmenník tepla by sa mal čistiť vysávačom aspoň raz za rok.

5. Výmena batérie v diaľkovom ovládači (ak je to potrebné).

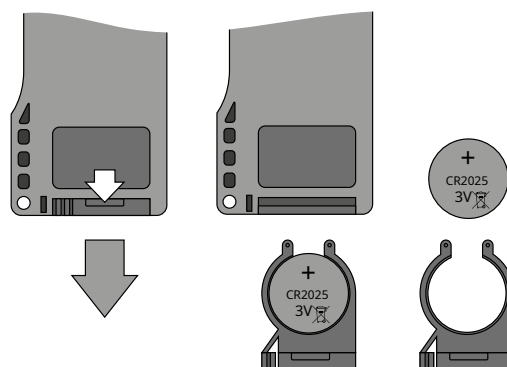
Intenzívne používanie diaľkového ovládača skracuje výdrž batérie.

Ak zariadenie nereaguje na stlačenie tlačidiel diaľkového ovládača, je potrebné vymeniť batériu.

Typ batérie: CR2025.

Vysuňte priehradku na batérie zo spodnej časti diaľkového ovládača.

Vymeňte batériu za novú a vložte zásobník späť do diaľkového ovládača.



MOŽNÉ PORUCHY A AKO ICH ODSTRÁNIŤ

PROBLÉM	Možné príčiny	SPÔSOB OPRAVY
Po zapnutí zariadenia sa ventilátor nespustí ja.	Žiadne pripojenie k elektrickej sieti.	Uistite sa, že napájanie je správne pripojené. V opačnom prípade opravte chybu pripojenia.
	Zaseknutie motora, znečistené lopatky obežného kolesa.	Vypnite zariadenie. Odstráňte príčinu zaseknutia motora alebo obežného kolesa. Vyčistite lopatky obežného kolesa ventilátora. Reštartujte svoje zariadenie.
Aktivácia automatické prepnúť počas zapnutie zariadenia.	Zvýšená spotreba energie spôsobená skratom v elektrickom obvode.	Vypnite zariadenie. Kontaktujte predajcu.
Znížený prietok vzduchu.	Otáčky ventilátora sú nastavené príliš nízko.	Nastavte rýchlosť ventilátora na vyššiu rýchlosť.
	Znečistenie filtrov, ventilátora alebo výmenníka tepla.	Vyčistite alebo vymeňte filter. Vyčistite ventilátor a výmenník tepla.
Nadmerný hluk, vibrácie.	Obežné koleso je znečistené.	Vyčistite obežné koleso.
	Uvoľnenie skrutky spojovacie prvky puzdro zariadenie alebo ventilačný otvor.	Utiahnite skrutkové spoje zariadenia a vonkajšieho vetracieho otvoru.

DOPRAVA A SKLADOVANIE

- Prístroj skladujte v továrenskom balení v suchej, vetranej miestnosti s teplotou +5 °C až +40 °C a relatívnou vlhkosťou do 70 %.
- Prítomnosť pár a prímies s korozívnymi vlastnosťami a poškodzujúcimi izoláciu a tesnosť spojov vo vzduchu je neprijateľná.
- Pri nakladaní a vykladaní používajte vhodné zdviháky, aby ste predišli možnému poškodeniu jednotky.
- Pri nakladaní a vykladaní zariadenia dodržujte odporúčania pre premiestňovanie tohto typu bremena.
- Preprava je povolená akýmkoľvek dopravným prostriedkom za predpokladu, že je zariadenie chránené pred zrážkami a mechanickým poškodením. Preprava zariadenia je povolená len v pracovnej polohe.
- Pri nakladaní a vykladaní chráňte zariadenie pred otrasmi a nárazmi.
- Ak bolo zariadenie prepravované pri nízkych alebo záporných teplotách, odporúča sa spustiť zariadenie najskôr po 3-4 hodinách v prevádzkových podmienkach.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Zariadenie bolo schválené na používanie.

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že tento produkt je v súlade so základnými bezpečnostnými požiadavkami Smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ Európskeho parlamentu a Rady, Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU a Smernice o označovaní CE. 93/68/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility. Tento certifikát bol vydaný na základe skúšok vykonaných na vzorkách vyššie uvedeného výrobku.

Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu predaja zariadenia maloobchodným predajcom za predpokladu, že používateľ bude dodržiavať odporúčania výrobcu týkajúce sa prepravy, skladovania, inštalácie a prevádzky zariadenia.

Vady v prevádzke zariadenia, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe vinou výrobcu, podliehajú bezplatnej oprave v servisnom stredisku výrobcu.

Záručná oprava sa vzťahuje na práce súvisiace s odstraňovaním porúch a je určená na umožnenie používania zariadenia na určený účel počas záručnej doby.

Odstraňovanie porúch zahŕňa výmenu alebo opravu konštrukčných prvkov zariadenia alebo jeho častí a podzostáv.

Záručná oprava sa nevzťahuje na:

- pravidelná údržba;
- montáž/demontáž zariadenia;
- konfigurácia zariadenia.

Podmienkou záručnej opravy je odovzdanie kompletného zariadenia do servisného strediska spolu s návodom na použitie vrátane dátumu predaja a dokladu o kúpe.

Model zariadenia sa musí zhodovať s modelom uvedeným v Používateľskej príručke. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa záručného servisu, kontaktujte svojho predajcu.

Záruka neplatí v prípade:

- sprístupnenie zariadenia výrobcovi v inom súbore, ako je uvedené v návode na použitie, a to aj v prípade demontáže dielov a konštrukčných montáží zariadenia používateľom;
- nesúlad modelu zariadenia s údajmi uvedenými na obale av návode na použitie;
- včasné technické kontroly zariadenia;
- vonkajšie poškodenie krytu alebo vnútorné poškodenie konštrukčných jednotiek zariadenia (vonkajšie poškodenie nezahŕňa zmeny krytu potrebné na montáž zariadenia);
- škody vyplývajúce z neoprávnených úprav a konštrukčných zmien zariadenia;
- zmeny a použitie častí a konštrukčných zostáv zariadenia spôsobom, ktorý nie je určený výrobcom;
- používanie zariadenia spôsobom, ktorý nie je v súlade s jeho zamýšľaným použitím;
- porušenie predpisov o inštalácii zariadenia zo strany užívateľa;
- škody vyplývajúce z nedodržania pravidiel kontroly prevádzky zariadenia;
- poškodenie spôsobené pripojením zariadenia k napájaciemu zdroju s iným napätím, ako je uvedené v návode na použitie a na nálepke na kryte ventilátora;
- poškodenie prevádzky zariadenia v dôsledku kolísania napätia a prepätia v elektrickej sieti;
- poškodenie vyplývajúce z neoprávnených opráv používateľom;
- poškodenie spôsobené opravami osobami, ktoré nie sú autorizované výrobcom;
- uplynutie záručnej doby;
- nedodržanie pokynov týkajúcich sa prepravy zariadenia zo strany používateľa;
- nedodržanie pokynov na skladovanie zariadenia zo strany používateľa;
- úmyselné poškodenie zariadenia tretími osobami (vandalský čin);
- škody spôsobené vyššou mocou (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojnové činy, zátarasy atď.);
- prípadné porušenia pečate;
- neposkytnutie používateľskej príručky výrobcovi s dátumom predaja zariadenia;
- nepredloženie dokladu o kúpe výrobcovi potvrdzujúceho nákup zariadenia.



**DODRŽANIE VŠETKÝCH POŽIADAVIEK OBSAŽENÝCH V NÁVODE NA POUŽÍVANIE
ZABEZPEČÍ SPOLAHLIVÚ PREVÁDZKU A DLHÚ ŽIVOTNOSŤ ZARIADENIA**



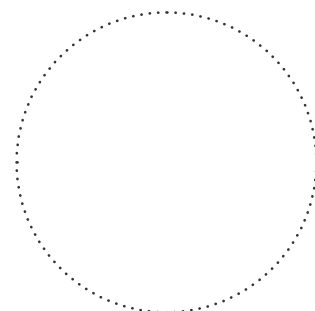
**ZÁKLADOM PRE REKLAMÁCIU ZÁRUKY JE PRÍSTUP
POUŽÍVATEĽOM KOMPLETNÉHO ZARIADENIA DOKLAD O NÁKUPE I
NÁVOD NA POUŽÍVANIE S DÁTUMOM PREDAJA**

POTVRDENIE PRÍJMU

Typ produktu	Decentralizované vetranie s rekuperáciou tepla pre vetranie jednotlivých miestností
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Kontrolný znak	

INFORMÁCIE O PREDÁVAJÚCOM

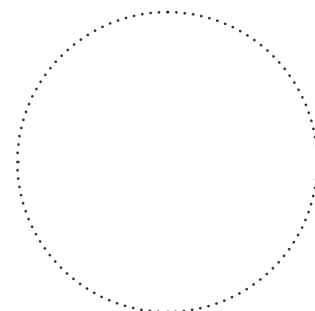
Názov bodu predaja	
Adresa	
Telefón	
E-mail	
Dátum nákupu	
Potvrdzujem prevzatie zariadenia s plnou výbavou a užívateľskou príručkou. Prečítal som si záručné podmienky a súhlasím s nimi.	
Podpis kupujúceho	



Pečiatka predajcu

POTVRDENIE INŠTALÁCIE

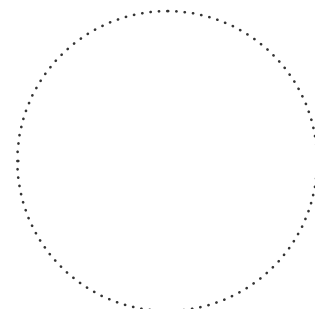
Zariadenie _____ bolo nainštalované a pripojené k elektrickej sieti v súlade s požiadavkami tohto návodu na použitie.	
Názov spoločnosti	
Adresa	
Telefón	
Podrobnosti o inštalatérovi	
Dátum inštalácie:	Podpis:
Inštalácia bola vykonaná v súlade s požiadavkami všetkých platných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Týmto potvrdzujem, že nemám žiadne výhrady k prevádzke zariadenia.	
Podpis:	



Pečiatka inštalatéra

ZÁRUČNÝ LIST

Typ zariadenia	Decentralizované vetranie s rekuperáciou tepla pre vetranie jednotlivých miestností
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predávajúci	



Pečiatka predajcu

