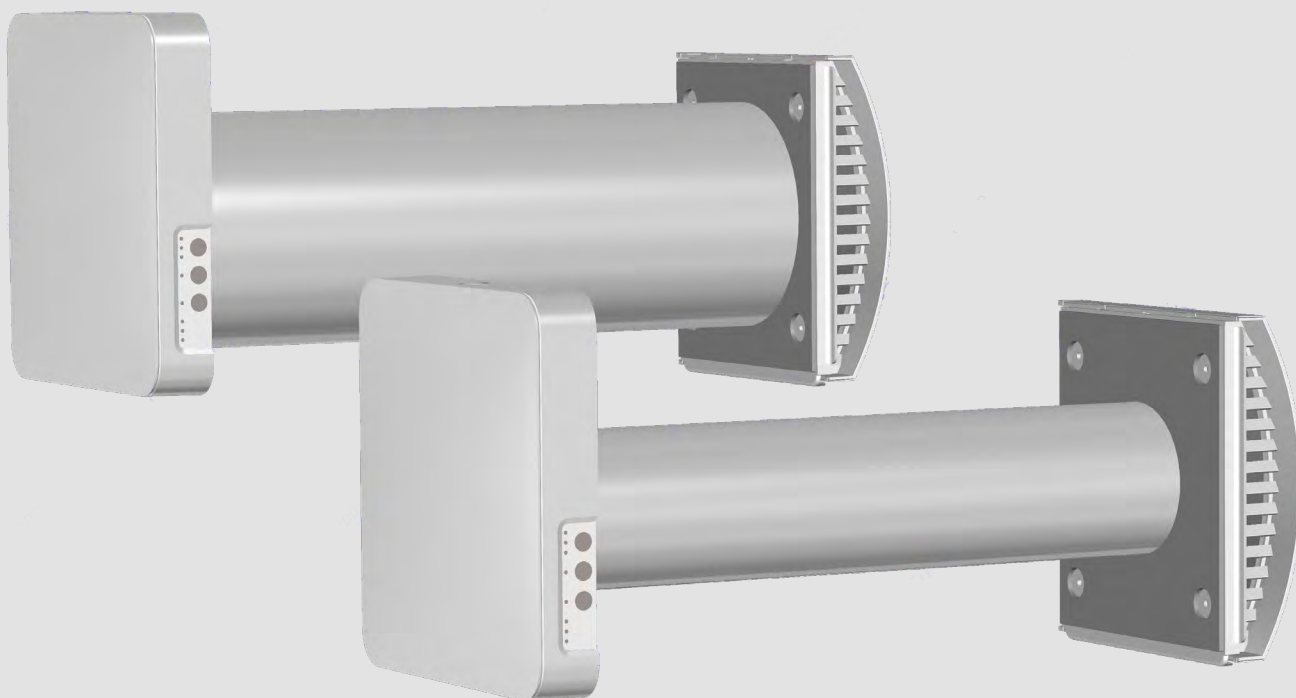


Wi-Fi TwinFresh Atmo
TwinFresh Atmo Wi-Fi M

TwinFresh Atmo Wi-Fi mini
TwinFresh Atmo Wi-Fi mini M



Jednopriestorový reverzibilný rekuperačný ventilátor

OBSAH

Bezpečnostné požiadavky	2
Účel.....	4
Súprava na doručenie	4
Označovací kľúč	4
Technické dáta.....	5
Konštrukcia jednotky a princíp činnosti	6
Inštalácia a nastavenie	9
Pripojenie k elektrickej sieti	14
Technická údržba	22
Predpisy o skladovaní a preprave	24
Záruka výrobcu	25
Osvedčenie o prijatí.....	27
Informácie o predajcovi	27
Inštalčný certifikát	27
Záručný list.....	27

Tento návod na obsluhu je hlavným prevádzkovým dokumentom určeným pre technický personál, personál údržby a obsluhu.

Návod obsahuje informácie o účele, technických detailoch, princípe fungovania, konštrukcii a inštalácii jednotky AtmoWi-Fi (mini) (M) a všetkých jej modifikáciách.

Technický a údržbársky personál musí mať teoretické a praktické vzdelanie v oblasti ventilačných systémov a musí byť schopný pracovať v súlade s pravidlami bezpečnosti na pracovisku, ako aj stavebnými normami a normami platnými na území krajiny.

BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo im nedala pokyny týkajúce sa používania zariadenia. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa s jednotkou nebudú hrať.

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo sú poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú nebezpečenstvám. zapojené.

Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.

Pripojenie k elektrickej sieti musí byť vykonané cez odpájacie zariadenie, ktoré je integrované do pevného elektroinštalácie v súlade s pravidlami zapojenia pre projektovanie elektrických jednotiek a má oddelenie kontaktov vo všetkých póloch, ktoré umožňuje úplné odpojenie pri prepätí kategórie III. .

Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo ohrozeniu bezpečnosti.

Pred odstránením krytu sa uistite, že je jednotka vypnutá zo siete.

Je potrebné prijať opatrenia, aby sa zabránilo spätnému toku plynov do miestnosti z otvoreného dymovodu alebo iných spotrebičov spaľujúcich palivo.

Všetky operácie popísané v tomto návode smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, riadne vyškolený a kvalifikovaný na inštaláciu, elektrické pripojenie a údržbu ventilačných jednotiek. Nepokúšajte sa sami inštalovať produkt, pripojiť ho k elektrickej sieti ani vykonávať údržbu. Bez špeciálnych znalostí je to nebezpečné a nemožné.

Pred akoukoľvek manipuláciou s jednotkou odpojte napájanie.

Pri inštalácii a prevádzke jednotky musia byť dodržané všetky požiadavky návodu na obsluhu, ako aj ustanovenia všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických noriem a noriem.

Pred akýmkoľvek pripojením, servisom, údržbou a opravou odpojte jednotku od napájania.

Pripojenie jednotky k elektrickej sieti povolí kvalifikovaný elektrikár s pracovným povolením pre elektrické jednotky do 1000 V po dôkladnom prečítaní tohto návodu na obsluhu.

Pred začatím inštalácie skontrolujte, či jednotka nemá viditeľné poškodenie obežného kolesa, krytu a mriežky. Vo vnútri skrine nesmú byť žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kolesa.

Pri montáži jednotky sa vyhnite stlačeniu krytu! Deformácia krytu môže spôsobiť zaseknutie motora a nadmerný hluk.

Zneužitie jednotky a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.

Nevystavujte jednotku nepriaznivým poveternostným vplyvom (dážď, slnko atď.).

Prepravovaný vzduch nesmie obsahovať prach ani iné pevné nečistoty, lepkavé látky alebo vláknité materiály.

Nepoužívajte jednotku v nebezpečnom alebo výbušnom prostredí obsahujúcom lieh, benzín, insekticídy atď.

Nezatvárajte ani neblokujte nasávacie alebo odsávacie otvory, aby ste zabezpečili účinné prúdenie vzduchu.

Nesadajte si na jednotku a nekladte na ňu predmety.

Informácie v tomto návode na obsluhu boli správne v čase prípravy dokumentu.

Spoločnosť si vyhradzuje právo kedykoľvek upraviť technické charakteristiky, dizajn alebo konfiguráciu svojich produktov tak, aby zahŕňali najnovší technologický vývoj.

Nikdy sa nedotýkajte zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.

Nikdy sa nedotýkajte jednotky, keď ste bosí.

PRED INŠTALÁCIOU ĎALŠÍCH EXTERNÝCH ZARIADENÍ SI PREČÍTAJTE PRÍSLUŠNÉ POUŽÍVATEĽSKÉ PRÍRUČKY.



PRODUKT SA MUSÍ LIKVIDOVAŤ SAMOSTATNE NA KONCI JEHO KONANIA ŽIVOTNOSTI.

NELIKVIDUJTE JEDNOTKU AKO NETRIEDENÝ DOMÁCI ODPAD

ÚČEL

Ventilátor je určený na zabezpečenie nepretržitej mechanickej výmeny vzduchu v bytoch, chatách, hoteloch, kaviarňach a iných domácich a verejných priestoroch. Ventilátor je vybavený regenerátorom, ktorý umožňuje prívod čerstvého prefiltrovaného vzduchu ohriateho pomocou spätného získavania tepelnej energie odvádzaného vzduchu.

Ventilátor je určený na inštaláciu na vonkajšie steny.

Ventilátor je dimenzovaný na nepretržitú prevádzku.

DORUČOVACÍ SET

názov	číslo	
	TwinFresh Atmo Wi-Fi mini TwinFresh Atmo Wi-Fi mini M	Wi-Fi TwinFresh Atmo TwinFresh Atmo Wi-Fi M
Vnúťorná jednotka ventilátora	1 ks.	1 ks.
Vzduchové potrubie	1 ks.	1 ks.
Tlmič	1 ks.	1 ks.
Zostava ventilátora	–	1 ks.
Zostava rekuperačnej jednotky	–	1 ks.
Zostavená kazeta	1 ks.	–
Vonkajšia ventilačná kapučňa	1 ks.	1 ks.
Diaľkové ovládanie	1 ks.	1 ks.
Kartónová šablóna	1 ks.	1 ks.
Montážna súprava	2 balenia	2 balenia
Montážne klíny	1 sada	1 sada
Návod na obsluhu	1 ks.	1 ks.
Návod na montáž montážneho odsávača pár	1 ks.	1 ks.
Baliaca krabica	1 ks.	1 ks.

OZNAČOVACÍ KLÚČ

TwinFresh Atmo Wi-Fi M L07

Dĺžka vzduchového potrubia

_ – 500 mm

L03 – 300 mm

L035 – 350 mm

L07 – 700 mm

Dostupnosť žalúzií

_ – rolety sú k dispozícii, otvárajú a zatvárajú sa len automaticky

M – bez uzáverov, prúdenie vzduchu je možné blokovat iba manuálne pomocou predného panela

Séria ventilátorov

Wi-Fi TwinFresh Atmo – séria reverzibilných ventilátorov ovládaných cez Wi-Fi s priemerom potrubia 160 mm a menovitý objem 50 m³/h

TwinFresh Atmo Wi-Fi mini – séria reverzibilných ventilátorov ovládaných cez Wi-Fi s priemerom potrubia 100 mm a nominálnej kapacity 25 m³/h

TECHNICKÉ DÁTA

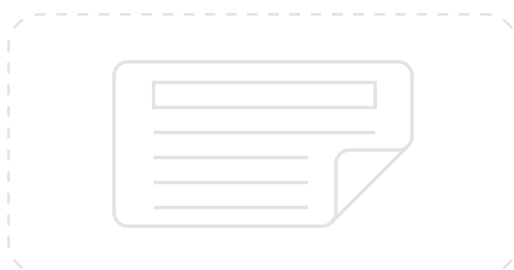
Teplota v miestnosti, kde je inštalovaná vnútorná jednotka ventilátora, musí byť v rozsahu od +1 °C do +40 °C s relatívnou vlhkosťou do 65 % (bez tvorby kondenzátu).

Teplota prepravovaného vzduchu by mala byť v rozmedzí od -15 °C do +40 °C.

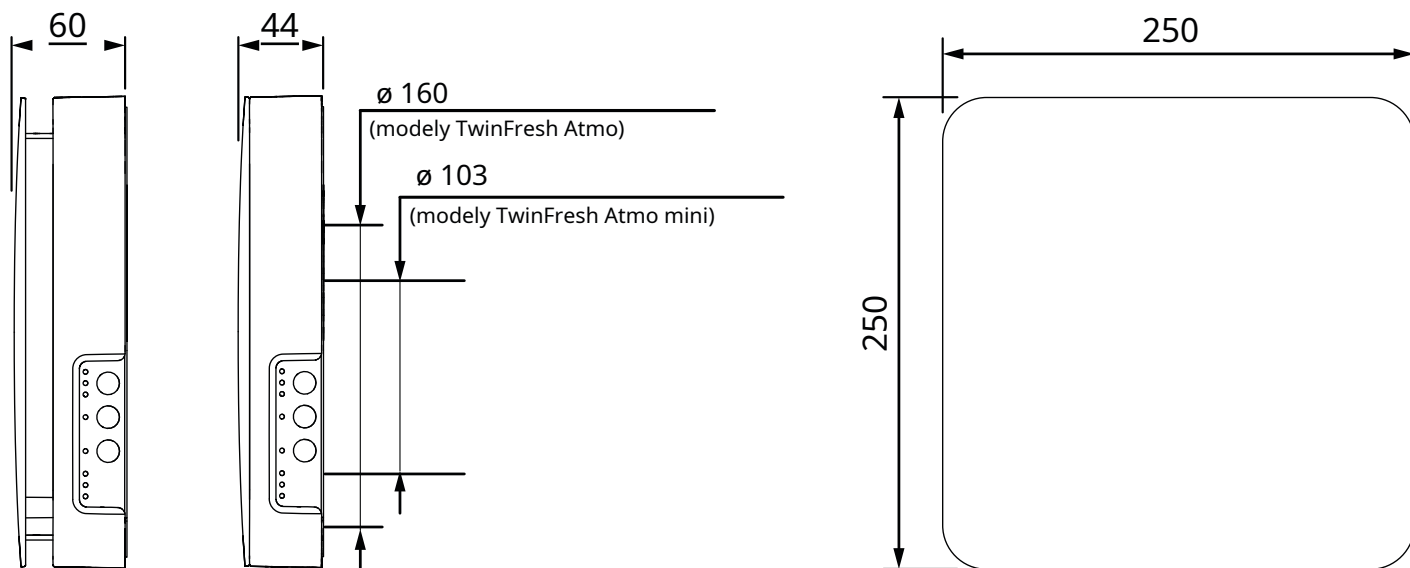
Ak sú podmienky používania ventilátora mimo špecifikovaných limitov, ventilátor vypnite. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu cez okná. Jednotka je klasifikovaná ako elektrický spotrebič triedy II.

Stupeň ochrany proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IP24.

Typ dodávaného digestora a dĺžka potrubia závisia od modelu ventilátora (pozri časť Označenie kľúča). Dizajn ventilátora sa neustále zlepšuje, preto sa niektoré modely môžu mierne líšiť od modelov popísaných v tejto príručke.



CELKOVÉ ROZMERY VNÚTORNEJ JEDNOTKY [MM]



Technické údaje Wi-Fi

Štandardné	IEEE 802,11, b/g/n
Frekvenčné pásmo [GHz]	2.4
Vysielací výkon [mW] (dBm)	100 (+20)
sieť	DHCP
Bezpečnosť WLAN	WPA, WPA2

PRINCÍP NÁVRHU A PREVÁDZKY

Ventilátor sa skladá z vnútornej jednotky s ozdobným predným panelom, ventilátorovej jednotky, jednotky výmenníka tepla, umiestnenej vo vnútri vzduchového potrubia a vonkajšieho odsávača pár.

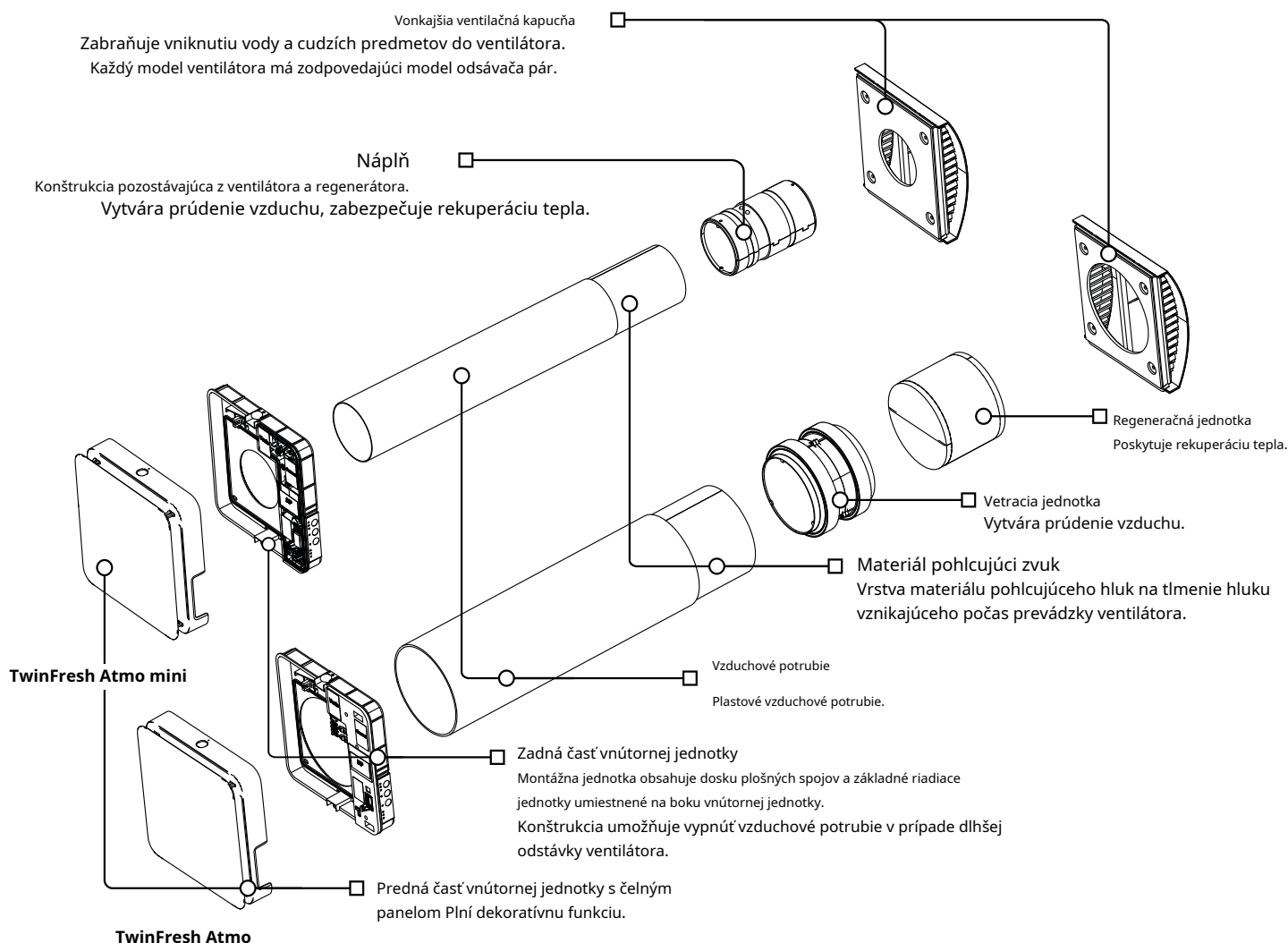
VTwinFresh Atmo Wi-Fi miniaTwinFresh Atmo Wi-Fi mini MModely ventilátora a výmenníka tepla sú kombinované v jednej kazete.

Dva filtre sú umiestnené vo vzduchovom potrubí v dráhe prúdenia vzduchu, aby zabezpečili hrubé čistenie vzduchu a zabránili vniknutiu prachu a cudzích predmetov do výmenníka tepla a ventilátora.

V pravom dolnom rohu predného panela ventilátora je okienko pre prijímač IR diaľkového ovládania v kombinácii so svetelným senzorom. Svetelný senzor riadi jas LED diód ovládacieho panela.

LED diódy svietia jasnejšie počas denného svetla a slabšie v tme.

DIZAJN VENTILÁTORA



Princíp fungovania miniventilátorových žalúzií TwinFresh Atmo Wi-Fi a TwinFresh Atmo Wi-Fi

Vnútrotná jednotka týchto modelov je vybavená automatickými žalúziami. Počas prevádzky ventilátora sú automatické uzávery otvorené a nechajú vzduch voľne prúdiť cez ventilátor. Automatické uzávery sa zatvoria na 2 minúty pri vypnutí ventilátora.

Proces otvárania a zatvárania uzávierky môže trvať až päť minút.

POZOR! Výrobok je vybavený zámkom uzávierky (položka 1). V prípade výpadku prúdu sa výrobok vypne, ale uzávery zostanú otvorené.

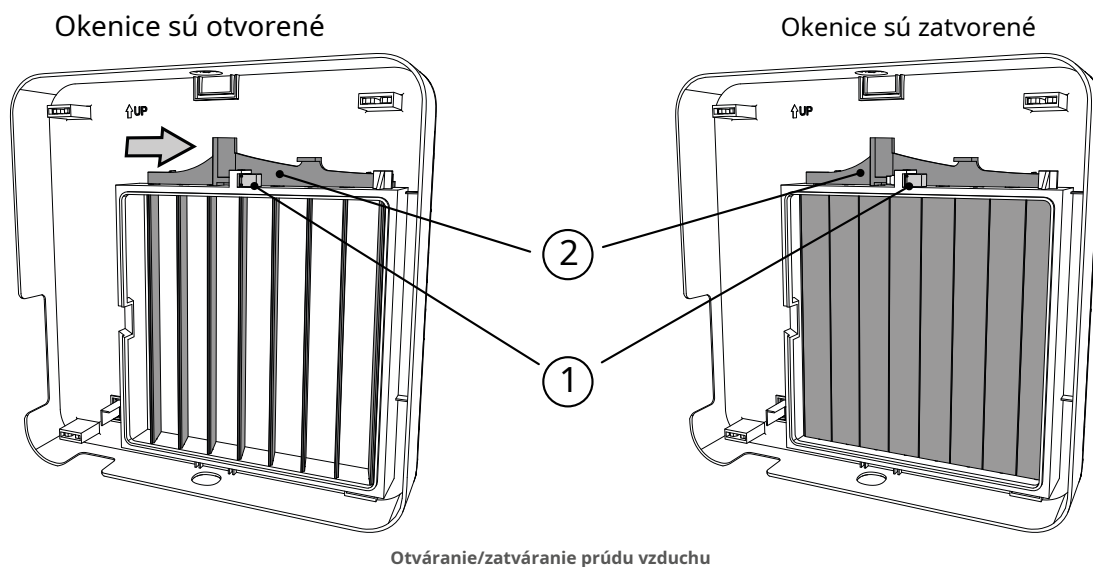
V prípade potreby môžete okenice zavrieť. Za týmto účelom odstráňte predný kryt a stlačte tiahlo (položka 2) v smere šípky. Tým sa uvoľní tlačná tyč a uzávery sa zatvoria.

Výrobok je vybavený snímačom polohy uzávierky. Po obnovení napájania senzor zistí polohu uzáverov a otvorí ich, ak bol produkt v prevádzke, alebo ich zatvorí, ak produkt nebol v prevádzke.

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

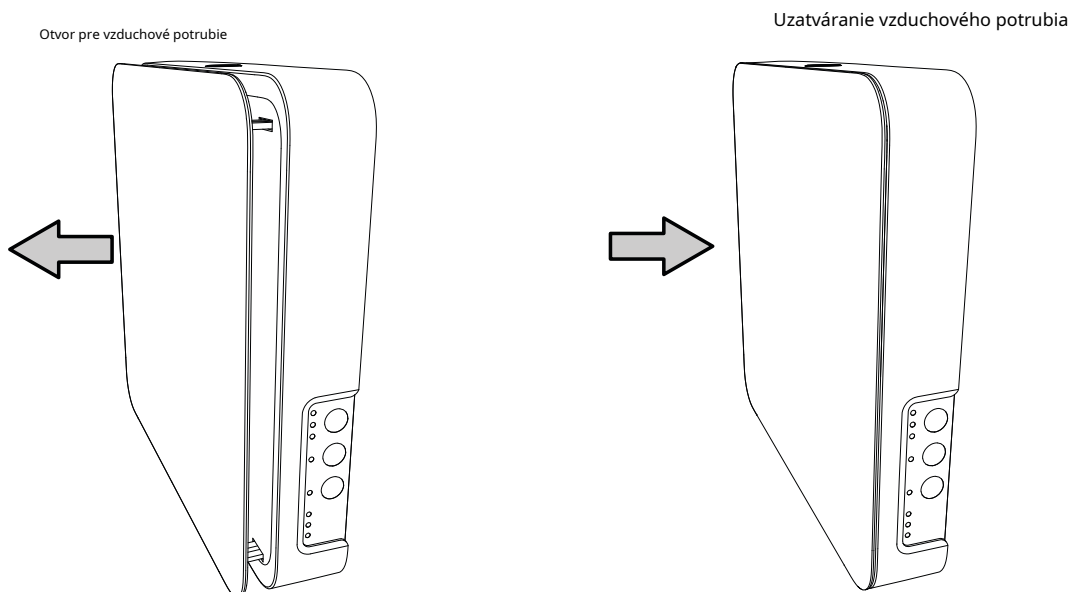
Vnútrotná jednotka TwinFresh Atmo Wi-Fi M ventilátory nemajú žalúzie. Vzduchový kanál v týchto modeloch možno zablokovať iba zatlačením predného panela ventilátora až na doraz, ako je znázornené na obrázku nižšie.

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



Ak chcete otvoriť vzduchový kanál, jemne potiahnite predný panel oboma rukami smerom k sebe. Ventilátor začne pracovať podľa aktuálneho nastavenia rýchlosti.

Ak chcete zatvoriť vzduchový kanál, jemne zatlačte na predný panel, kým sa vzduchový kanál úplne nezatvorí. Ventilátor sa automaticky vypne. Funkcia jednotky sa nemení.



REŽIMY PREVÁDZKY VENTILÁTORA

Vetrание: ventilátor beží buď v režime odvodu vzduchu alebo prívodu vzduchu pri nastavenej rýchlosti.

V tomto režime bežia niektoré ventilátory v sieti v režime prívodu vzduchu a ostatné v režime odvodu vzduchu, v závislosti od polohy prepínača DIP č. 3 (**Pozrite si časť Úprava prevádzkového režimu ventilátora pomocou prepínačov DIP**).

Prívod vzduchu: ventilátor pracuje v režime prívodu vzduchu bez ohľadu na polohu prepínača DIP č. 3 (**pozri časť Nastavenie prevádzkového režimu ventilátora pomocou prepínačov DIP**).

Zosilnenie: ventilátor prejde na maximálnu rýchlosť bez zmeny prevádzkového režimu. **Regenerácia:**

ventilátor beží v dvoch cykloch, každý po 70 sekundách, s regeneráciou tepla a vlhkosti.

Cyklus I. Teplý zatuchnutý vzduch sa odsáva z miestnosti a prúdi cez keramický regenerátor, ktorý postupne absorbuje teplo a vlhkosť. Za 70 sekúnd, keď sa keramický regenerátor zahreje, sa ventilátor prepne do režimu napájania.

Cyklus II. Čerstvý nasávaný vonkajší vzduch prúdi cez keramický regenerátor, absorbuje nahromadenú vlhkosť a ohrieva sa na izbovú teplotu. Za 70 sekúnd, keď sa keramický regenerátor ochladí, ventilátor sa prepne do režimu odsávania vzduchu a cyklus sa obnoví. Ak sú nainštalované dva ventilátory, pracujú v tomto režime s opačným smerom otáčania. Zatiaľ čo jeden ventilátor dodáva vzduch, druhý ho odsáva.

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

Keď sa senzory vrátia do svojej pôvodnej polohy, spustí sa časovač oneskorenia vypnutia režimu Boost.

Príslušné časti mobilnej aplikácie Vents Home vám umožňujú konfigurovať nasledujúce nastavenia ventilátora:

- zapnúť alebo vypnúť snímač vlhkosti, analógový snímač 0-10 V a reléový snímač;
- nastaviť prah pre spustenie pre snímač vlhkosti a analógový snímač 0-10 V;
- nastaviť dobu oneskorenia vypnutia režimu Boost (štandardne 30 minút);
- nastavte trvanie prevádzky podľa časovača prvej rýchlosti (režim «Noc») (predvolene 8 hodín);
- nastavte trvanie prevádzky v rámci tretieho časovača rýchlosti (režim «Party») (štandardne 4 hodiny).

V prípade potreby môžete nastaviť rôzne rýchlosti ventilátora pre rôzne časové intervaly podľa dňa v týždni v časti «Weekly Schedule» mobilnej aplikácie Vents Home. Aby týždenný plán fungoval správne, musíte správne nastaviť aktuálny dátum a čas v časti «Dátum a čas».

Pri súčasnej aktivácii niekoľkých prevádzkových režimov, ktoré sa navzájom vylučujú, ventilátor zvolí režim podľa nasledujúcej priority:

1. Časovač nočného režimu alebo časovač režimu Večierok.
2. Pohotovostný režim.
3. Zosilnenie.
4. Týždenný rozvrh
5. Štandardný prevádzkový režim.

MONTÁŽ A NASTAVENIE



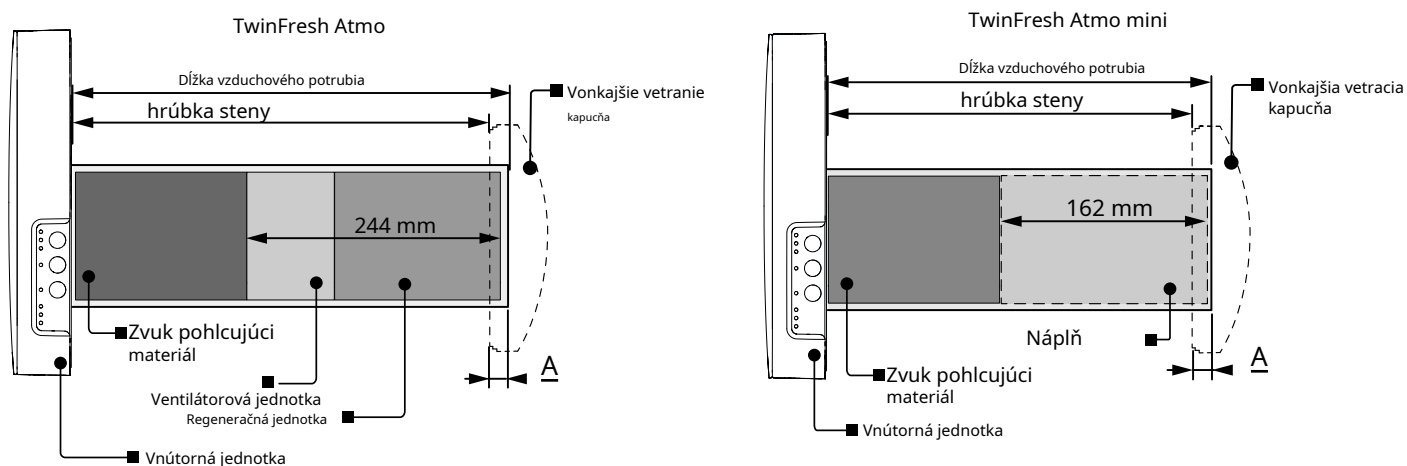
PRED INŠTALÁCIOU JEDNOTKY SI PREČÍTAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU.



NEZABLOKUJTE VZDUCHOVÉ POTRUBIE NAINŠTALOVANÉHO VENTILÁTORA MATERIÁLMI AKUMULÁCIU PRACHU, AKO JSÚ ZÁCLONY, LÁTKY A POD. AKO ZABRAŇUJE CÍRKULÁCII VZDUCHU V MIESTNOSTI.

Na obrázku nižšie je schematické rozloženie vnútorných prvkov ventilátora v závislosti od hrúbky steny. Možnosť montáže ventilátora do steny závisí od dĺžky vnútorných prvkov a požadovaného výstupku A. Dĺžka vnútorných prvkov, priemer požadovaného otvoru a minimálna hrúbka steny, do ktorej je možné ventilátor inštalovať pri použití rôznych vonkajších odsávačov pár, sú uvedené v tabuľke nižšie.

Usporiadanie ventilátorových jednotiek vo vnútri steny

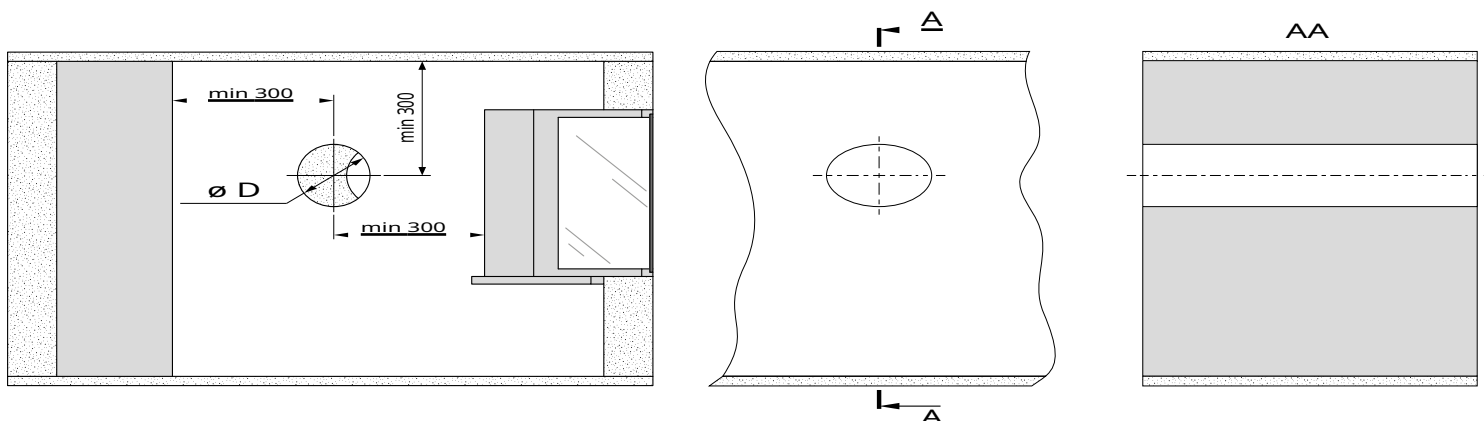


Referenčné rozmery pre inštaláciu ventilátorov	Model ventilátora alebo variant inštalácie	
	TwinFresh Atmo Wi-Fi mini	Wi-Fi TwinFresh Atmo
Dĺžka kazety alebo ventilátora a regeneračných jednotiek [mm]	162	244
Priemer otvoru D [mm]	120	180
Minimálna možná hrúbka steny pri použití AH, EH-14, EH-13, EH-17, MVVM-160, digestorov [mm]	zo 152	od 234
Minimálna možná hrúbka steny pri použití EH-2, digestor [mm]	od 52	zo 134

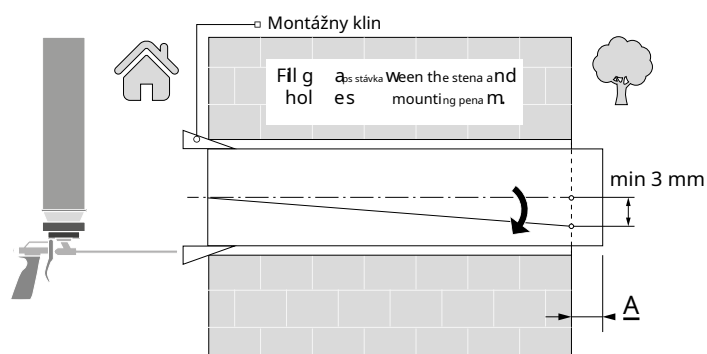
1. Vo vonkajšej stene pripravte okrúhly jadrový otvor.

Obrázok nižšie ukazuje minimálnu vzdialenosť od otvoru k okolitým objektom.

Priemer otvoru závisí od konkrétneho modelu ventilátora. Zodpovedajúce hodnoty sú uvedené v tabuľke.



2. Vložte vzduchové potrubie do steny. Pre jednoduchú inštaláciu použite montážne klíny, ktoré sú súčasťou dodávky. Koniec vzduchového potrubia musí vyčnievať o vzdialenosť A, ktorá umožňuje inštaláciu vonkajšieho odsávača pár. Celkové rozmery vonkajšieho odsávača pár, dĺžka vonkajšieho výstupku vzduchového potrubia A a postup montáže odsávača sú uvedené v návode na jeho montáž.



Nainštalujte vzduchové potrubie s minimálnym sklonom 3 mm smerom nadol od vonkajšej strany steny.

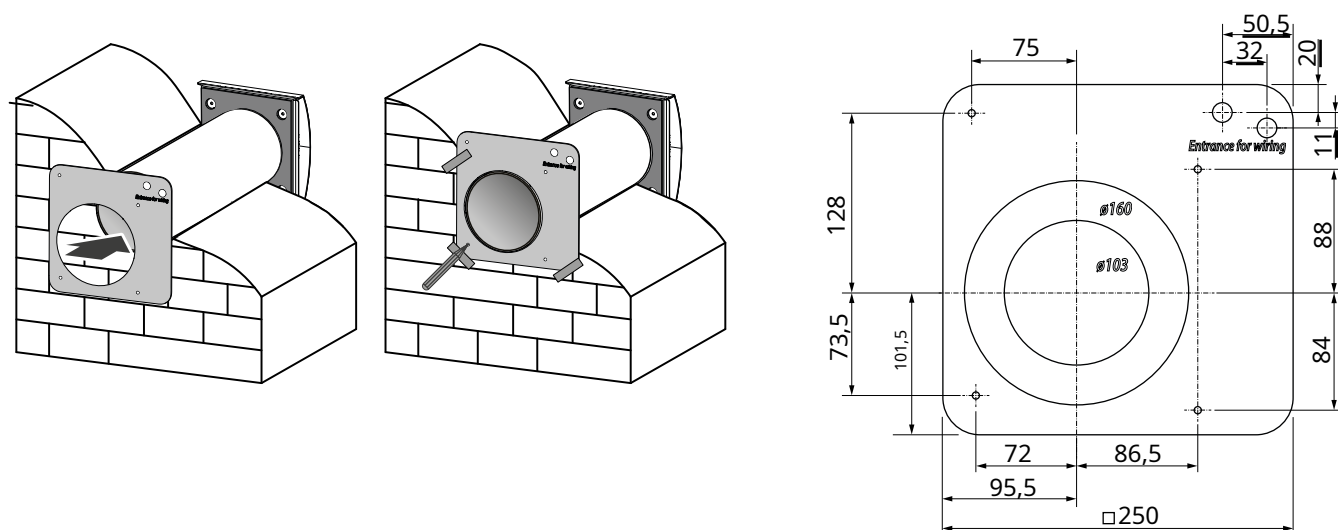
Vzduchové potrubie je možné odrezat' predbežným výpočtom požadovanej dĺžky alebo po upevnení vzduchového potrubia na stenu (v tomto prípade je potrebné mať prístup k vonkajšej časti steny).

3. Nainštalujte vonkajší vetrací kryt. Postup montáže vonkajšieho odsávača pár je popísaný v návode na montáž odsávača pár.

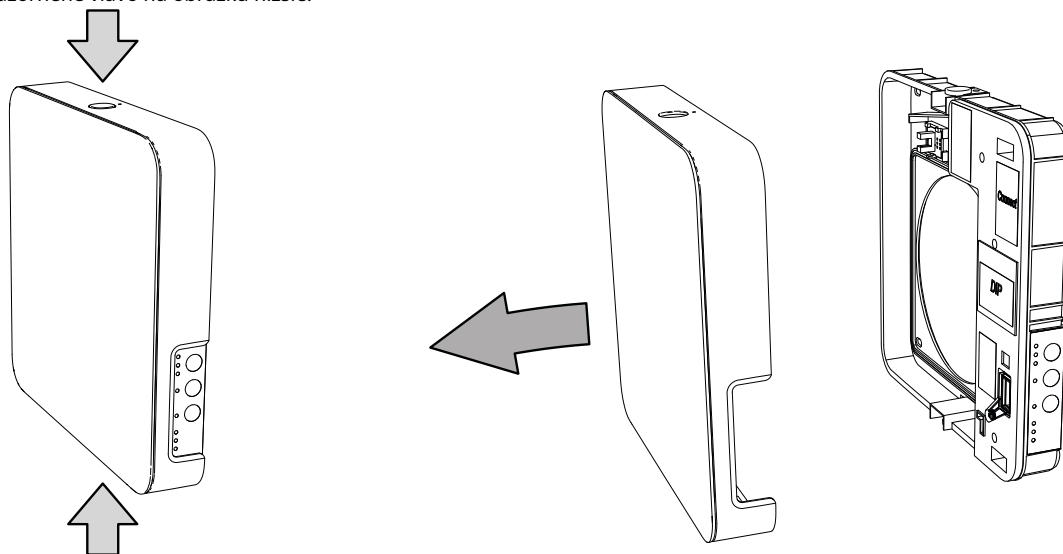
4. Nalepte dodanú kartónovú základnú dosku na vnútornú stenu pomocou montážnej pásky. Veľký otvor v základnej doske musí byť axiálne zarovnaný so vzduchovým potrubím. Zarovnajte základnú dosku vodorovne s úrovňou budovy.

Potom označte upevňovacie otvory pre inštaláciu dodaných hmoždiniek a vyvrtajte otvory do požadovanej hĺbky. Vedte napájací kábel zo steny cez označený otvor na šablónu.

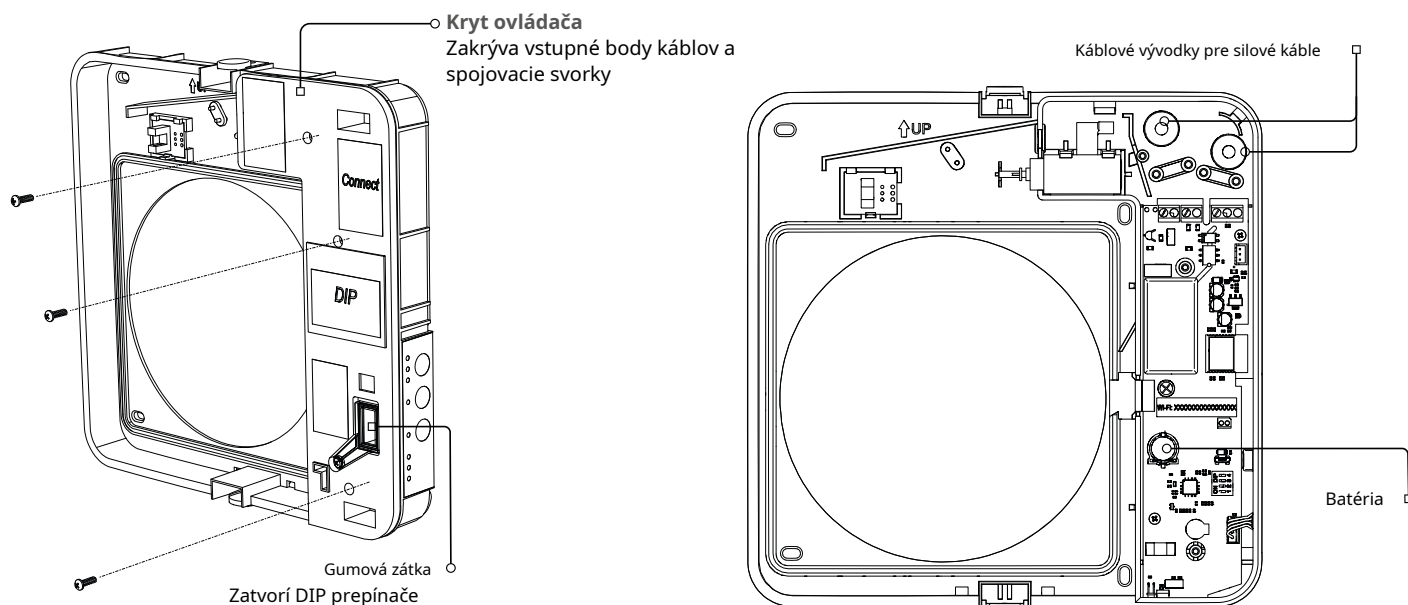
Označenie otvoru na upevnenie jednotky



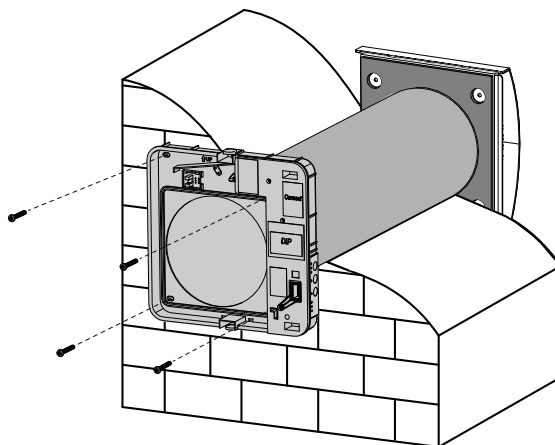
5. Oddelte predný panel vnútornej jednotky od jej zadnej časti. Ak to chcete urobiť, stlačte súčasne okrúhle tlačidlá na hornej a spodnej strane vnútornej jednotky, ako je znázornené vľavo na obrázku nižšie.



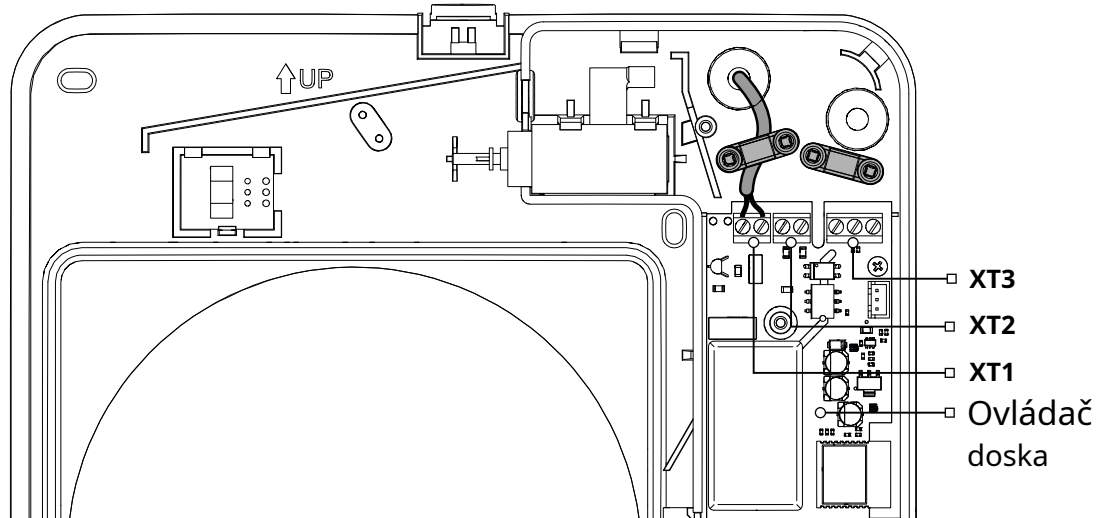
6. Odstráňte tri upevňovacie skrutky z krytu ovládača, aby ste umožnili prístup ku svorkám. Vedte napájacie vodiče cez príslušné káblové priechodky.



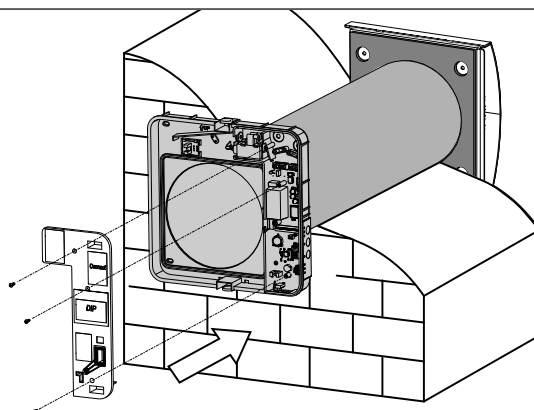
7. Pripevnite zadnú časť vnútornej jednotky na stenu pomocou skrutiek dodaných s montážnou súpravou ventilátora.



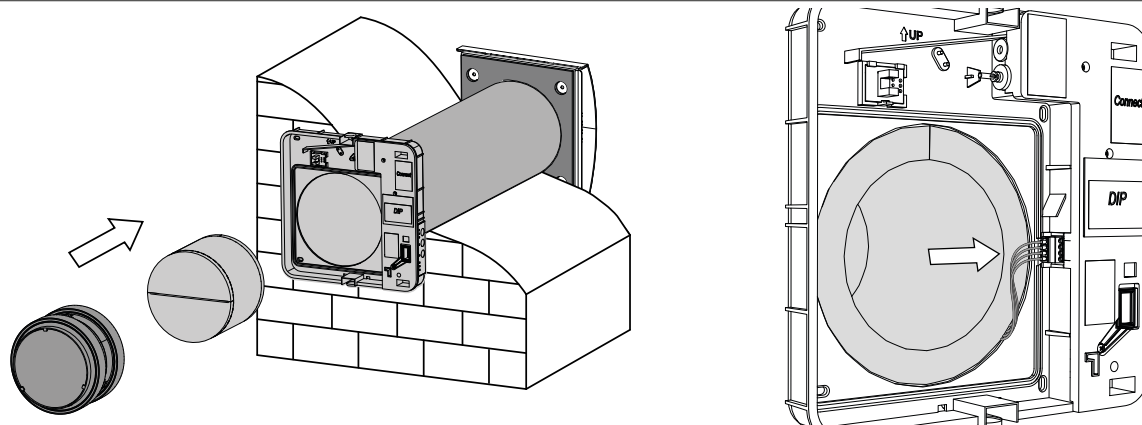
8. Nasmerujte napájací kábel podľa obrázka nižšie a pripojte ventilátor k elektrickej sieti v súlade so schémou externého zapojenia, pozri časť Pripojenie k elektrickej sieti. Zaistite napájací kábel pomocou svorky.



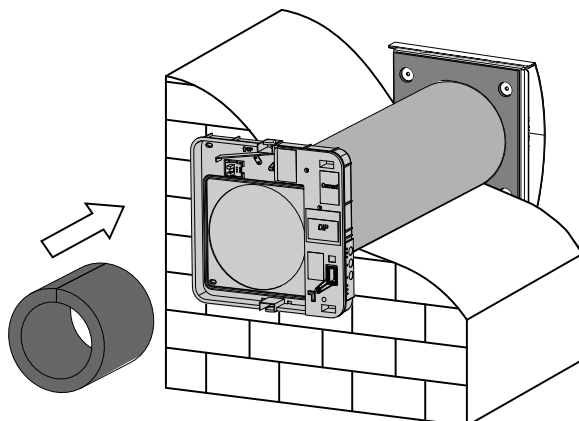
9. Po dokončení elektrického pripojenia namontujte späť ľavý kryt na miesto.



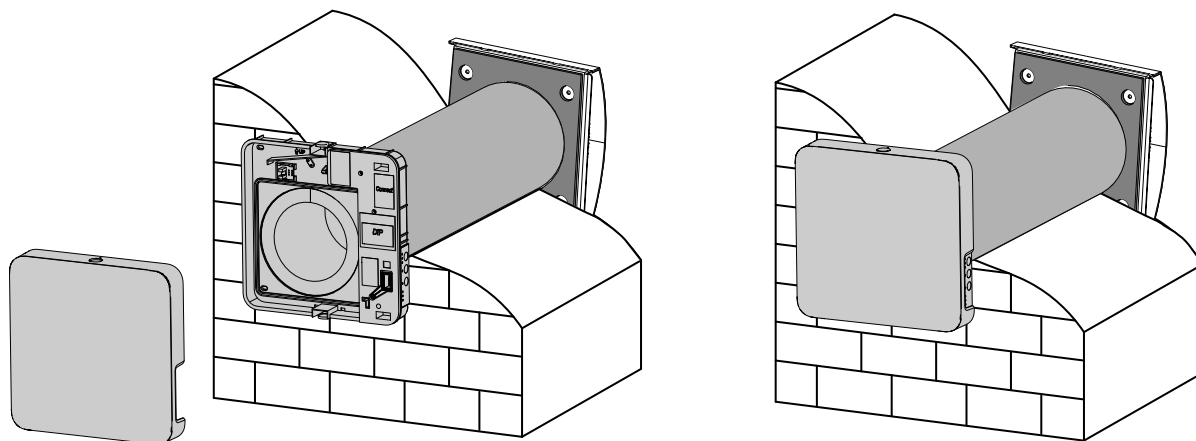
10. Nainštalujte kazetu alebo jednotku regenerátora a jednotku ventilátora do vzduchového potrubia podľa obrázka nižšie a pripojte konektor k doske, ako je znázornené šípkou.



Vložte zvukovo izolačnú vrstvu do vzduchového potrubia. Zrolujte vrstvu materiálu pohlcujúceho zvuk tak, aby zodpovedala priemeru vzduchového potrubia. Ochranná papierová vrstva musí byť vonkajšia. Zasuňte valček pohlcujúci zvuk do kazety proti dorazu. Urobte značku na konci vzduchového potrubia, odstráňte materiál a odrežte kotúč podľa označenia. Vložte pripravený valec pohlcujúci zvuk do vzduchového potrubia.



11. Nainštalujte predný panel vnútornej jednotky.



PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI

Ventilátor je dimenzovaný na pripojenie k jednofázovej elektrickej sieti AC 100-240 V/50 (60) Hz.

Pre elektrické inštalácie použite izolované, ohybné vodiče (káble, vodiče) s minimálnym prierezom 0,5 až 0,75 mm² pre silové káble a 0,25 mm² pre káble snímačov. Prierez kábla je uvedený len pre informáciu. Skutočný výber prierezu vodiča musí vychádzať z jeho typu, maximálneho povoleného ohrevu, izolácie, dĺžky a spôsobu inštalácie.

Pre všetky elektrické pripojenia použite medené drôty!

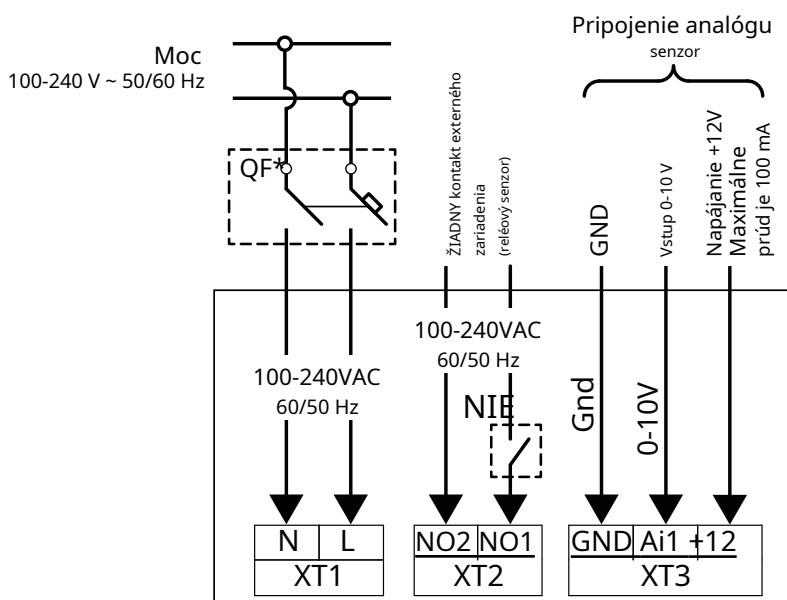
Pripojte jednotku k elektrickej sieti cez svorkovnicu inštalovanú v riadiacej doske v súlade so schémou zapojenia a označením svoriek.

Pripojte jednotku k elektrickej sieti pomocou externého automatického spínača s magnetickým spúšťačom integrovaným do systému pevnej elektroinštalácie. Vypínací prúd ističa sa volí na základe elektrických charakteristík uvedených na štítku krytu ventilátora. Konštrukcia ventilátora umožňuje pripojenie akýchkoľvek externých ovládacích prvkov s normálne otvoreným kontaktom (NO kontakt), ako je napríklad externý CO₂ senzor, senzor vlhkosti, spínač atď.

Keď je kontakt NO externého zariadenia zatvorený, jednotka prejde na maximálnu rýchlosť. S

jednotkou je kompatibilný aj analógový snímač s výstupným napätím 0-10 V.

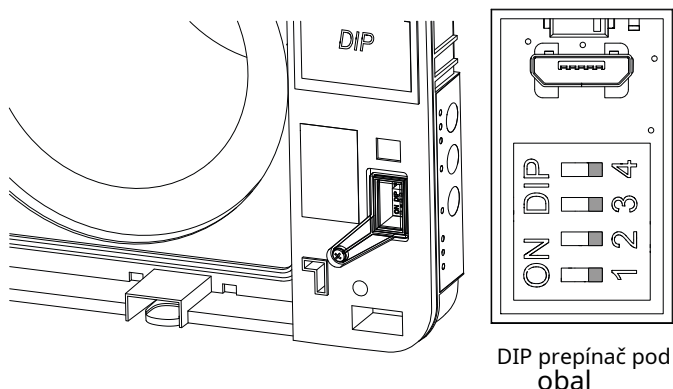
SCHEMA EXTERNÝCH ZAPOJENÍ



* Istič nie je súčasťou dodávky.

PREDNASTAVENIE VENTILÁTORA

Pred spustením ventilátora ho nastavte pomocou prepínača DIP. Nachádza sa na doske s plošnými spojmi ovládača. Ak chcete získať prístup k prepínaču DIP, zložte predný panel vnútornej jednotky a zdvihnite gumenú zátku, ktorá prepínač zakrýva.



DIP prepínač pod obal

POLOHY DIP SPÍNAČOV

Definovanie úlohy ventilátora pri práci v skupine

	1	ON – podriadená jednotka (ďalej len „podriadená jednotka“)
	1	OFF – hlavná jednotka (ďalej len „hlavná jednotka“)

Nastavenie pohotovostného režimu

	2	Min – ventilátor pracuje pri rýchlosti IPohotovostný režim.
	2	OFF – ventilátor je vypnutý vPohotovostný režim.

Nastavenie smeru otáčania ventilátora*

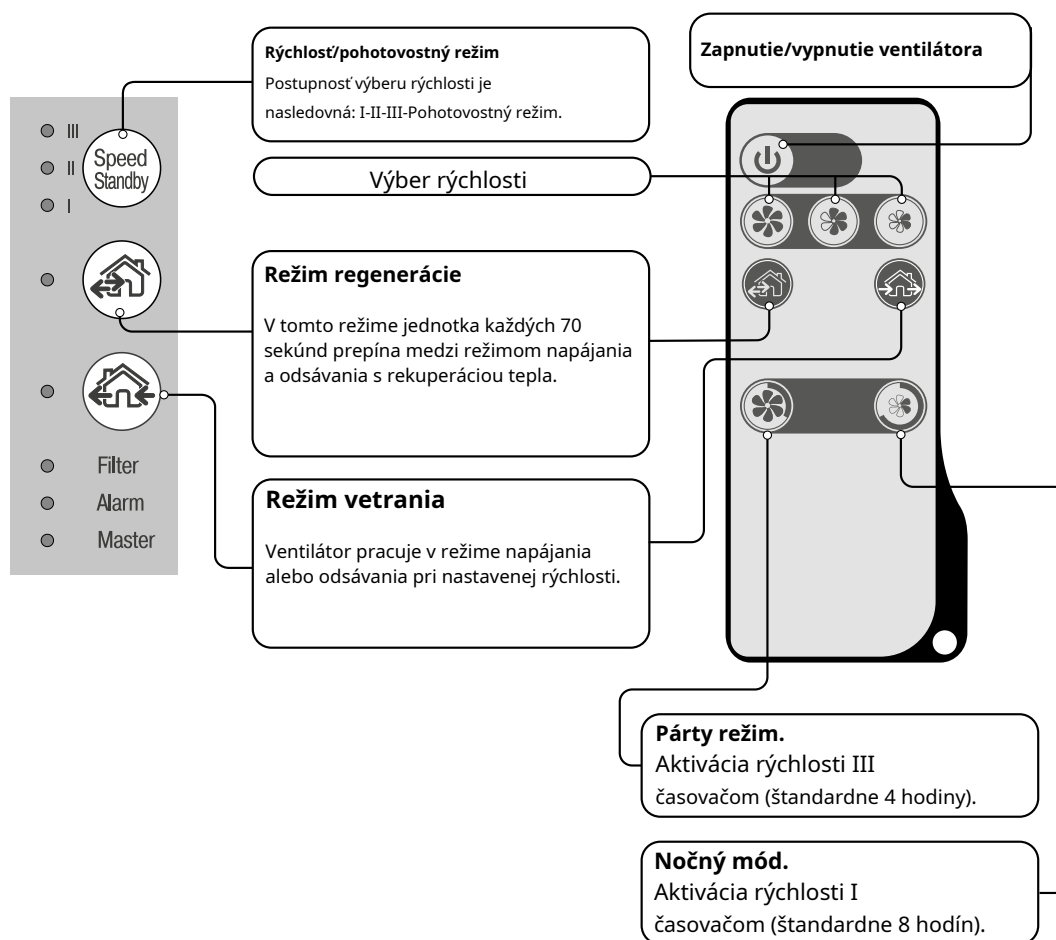
	3	ON – vRežim vetraniaventilátor dodáva vzduch do miestnosti. vRežim regenerácieventilátor začne pracovať ako prvý v režime napájania.
	3	OFF – vRežim vetraniaventilátor odsáva vzduch z miestnosti. vRežim regenerácieventilátor začne pracovať ako prvý v režime odsávania.

Obnovte predvolené výrobné nastavenia

	4	ON – obnovenie výrobných nastavení. Ak to chcete urobiť, keď ventilátor beží, otočte spínač do polohy ON, po zaznení zvukového signálu otočte spínač do polohy OFF.
	4	OFF – štandardná prevádzka jednotky.

* Odporúča sa použiť jeden alebo párny počet ventilátorov kombinovaných do skupiny, aby sa zabezpečil optimálny režim ventilácie. Nastavenie sa vykonáva tak, že počas každého prevádzkového intervalu jedna polovica ventilátorov privádza vzduch do miestnosti a druhá polovica vzduch z miestnosti odvádza.

Na obrázku nižšie sú zobrazené ovládacie tlačidlá na vnútornej jednotke a diaľkovom ovládači so stručným popisom ich funkcie.



OVLÁDANIE VENTILÁTORA TLAČIDLAMI NA VNÚTORNEJ JEDNOTKE

V tabuľke nižšie sú zobrazené tlačidlá a indikátory na jednotke vnútorného ventilátora s podrobným popisom ich účelu a funkčnosti.

	Postupnosť výberu rýchlosti je nasledovná: I-II-III-Standby. Všetky ventilátory spojené do jednej siete bežia rýchlosťou nastavenou hlavným ventilátorom. ja: trvalý svietiaci indikátor indikuje prevádzku jednotky pri rýchlosti I. Blikanie indikátora indikuje aktiváciu časovača nočného režimu. jaaII: trvalé rozsvietenie indikátorov I a II indikuje prevádzku jednotky pri rýchlosti II. ja,IIaIII: trvalé rozsvietenie kontroliek I, II a III signalizuje prevádzku ventilačnej jednotky pri rýchlosti III. Synchronné blikanie indikátorov I, II a III signalizuje aktiváciu časovača v režime Party alebo časovača oneskorenia vypnutia v režime Boost v prípade aktivácie pripojených externých snímačov alebo integrovaného snímača vlhkosti. Striedavé blikanie indikátorov I, II a III znamená, že ventilátor beží rýchlosťou nastavenou v mobilnej aplikácii pomocou posuvného voliča pre manuálne nastavenie rýchlosti alebo Režim týždenného plánuje aktivovaný.
	Režim regenerácie Smer otáčania oboch ventilátorov sa každých 70 sekúnd zmení na opačný. V tomto režime sa vykonáva rekuperácia tepla. Ak chcete povoliť prevádzku ventilátorov s reverznou fázou, zmeňte polohu prepínača DIP č. 3.
	Režim vetrania Ventilátor pracuje v režime napájania alebo odsávania pri nastavenej rýchlosti. Smer prúdenia vzduchu závisí od polohy prepínača DIP 3.
Žiadna žiara indikátorov «Regenerácia» a «Vetrание» označuje nútenú prevádzku ventilačnej jednotky v režime prívodu vzduchu. Tento režim je možné aktivovať iba cez mobilnú aplikáciu.	
Filter	90 dní po inštalácii vložky začne svietiť indikátor výmeny filtra. V takom prípade vyčistíte alebo vymeníte filtre (pozri časť Technická údržba). Po výmene filtrov resetujte časovač pomocou mobilnej aplikácie alebo stlačením a podržaním  na hlavnej jednotke ventilátora na 5 sekúnd, kým nezaznie signál.
Alarm	Indikátor alarmu. V prípade zlyhania, Alarm indikátor na vnútornej jednotke svieti alebo bliká. Dôvody Alarm blikanie: • Nabitie batérie je pod nízkou úrovňou. • Žiadna komunikácia medzi hlavným ventilátorom a smerovačom; • Alarmové vypnutie ventilátora. Ak v skupine beží niekoľko ventilátorov, v prípade núdzového zastavenia jedného ventilátora sa zastavia všetky ventilátory v rovnakej skupine (Alarm indikátor na chybnom ventilátore bude blikáť, zatiaľ čo tento indikátor na ostatných ventilátoroch zostane svietiť). Ak hlavný ventilátor nekomunikuje so smerovačom 20 alebo viac sekúnd, ventilátor sa prepne na Pohotovostný režim (a Alarm indikátor bude blikáť) a vedľajšie ventilátory budú signalizovať, že nekomunikujú s hlavným ventilátorom (pozrite si popis Majster indikátor). Po obnovení komunikácie sa vedľajšie ventilátory automaticky synchronizujú s hlavným ventilátorom.
Majster	Nepretržite svietiaci kontrolka indikuje hlavný ventilátor v skupine (Majster). Blikanie znamená, že ventilátor je vedľajším ventilátorom a že neprebieha žiadna komunikácia s hlavným ventilátorom. Ak indikátor nesvieti, znamená to, že tento ventilátor je pomocný ventilátor a je spárovaný s a Majster ventilátorom.
Synchronné blikanie všetkých indikátorov na kryte ventilátora znamená, že je aktivovaný režim nastavenia.	

DIALKOVÉ OVLÁDANIE VENTILÁTORA

V tabuľke nižšie sú zobrazené tlačidlá na diaľkovom ovládači s podrobným popisom ich účelu a funkčnosti.

	V pohotovostnom režime. The Pohotovostný režim závisí od polohy prepínača DIP 2 (pozri časť Polohy prepínačov DIP). Rovnaké tlačidlo sa používa na resetovanie alarmov (Alarm) a na vypnutie časovačov.
	Výber rýchlosti ventilátora: Rýchlosť III-II-I resp.
	Režim regenerácie Smer otáčania oboch ventilátorov sa každých 70 sekúnd zmení na opačný. V tomto režime sa vykonáva rekuperácia tepla. Smer otáčania ventilátora závisí od polohy prepínača DIP 3.
	Režim vetrania Ventilátor pracuje v režime napájania alebo odsávania pri nastavenej rýchlosti. Smer otáčania ventilátora závisí od polohy prepínača DIP 3.
	Ovládacie tlačidlá časovača:  Párty režim: časovač aktivuje prevádzku jednotky pri rýchlosti III na nastavený časový úsek, štandardne 4 hodiny. Nastavenie časovača je možné zmeniť počas nastavovania jednotky na mobilnom zariadení.  Nočný mód: časovač aktivuje prevádzku ventilačnej jednotky pri rýchlosti I na nastavenú dobu, štandardne 8 hodín. Nastavenie časovača je možné zmeniť počas nastavovania jednotky na mobilnom zariadení. Po uplynutí nastaveného času sa ventilačná jednotka vráti do prevádzky s predchádzajúcim nastavením rýchlosti. Stlačením ľubovoľného tlačidla nastavenia rýchlosti deaktivujete časovač alebo znova stlačte tlačidlo ovládania časovača.

PREVÁDZKA VENTILAČNEJ JEDNOTKY S MOBILNOU APLIKÁCIOU VENTILÁTORŮ HOME

Stiahnite si aplikáciu Vents Home a nainštalujte ju do mobilného zariadenia.

Vents Home-Obchod s aplikáciami	Vents Home-Play Market
	

Ventilátor s továrenskými nastaveniami funguje ako prístupový bod Wi-Fi s názvom FAN: + 16 znakov ID čísla uvedeného na kryte zariadenia pod predným panelom.

Heslo prístupového bodu Wi-Fi: 11111111.

Pripojte zariadenie podľa pokynov v mobilnej aplikácii. Aplikácia umožňuje nakonfigurovať ventilátor na pripojenie cez domácu sieť Wi-Fi a cez cloudový server.

OVLÁDANIE VENTILÁTORA POMOCOU SYSTÉMU SMART HOME

Ventilátory sú pripojené k systému Smart Home v súlade s užívateľskou príručkou pre pripojenie k systému Smart Home.

BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE NIEKOL'KÝCH VENTILÁTOROV

Ventilátory je možné kombinovať do skupiny, v ktorej jeden ventilátor funguje ako hlavný a ostatné sú k nemu pripojené ako podriadené.

Ak je ventilátor **amajster** ventilátor, podriadené ventilátory a mobilné zariadenia sa k nemu pripájajú cez Wi-Fi. Hlavný ventilátor sa ovláda pomocou mobilného zariadenia, diaľkového ovládača alebo dotykových tlačidiel na plášti ventilátora. Riadiaci signál sa automaticky prenáša do pomocných ventilátorov. V tomto režime zariadenie prijíma signály zo snímačov (snímač vlhkosti, externý diskretný snímač, externý analógový snímač 0-10 V) a prepne sa do príslušného prevádzkového režimu.

Ak je ventilátor **aotrok**, prijíma iba riadiace signály z hlavného ventilátora. Všetky ostatné signály z iných ovládacích zariadení sú ignorované. V tomto režime jednotky ignorujú akékoľvek iné signály zo snímačov. V prípade, že nie je pripojenie k hlavnému ventilátoru dlhšie ako 20 sekúnd, ventilátor sa automaticky prepne na **Pohotovostný režim**.

Prevádzka založená na senzore

Ventilátor bude reagovať na signály snímača iba vtedy, keď fungujú ako hlavný ventilátor. Ak sa spustí niektorý zo senzorov, všetky ventilátory v skupine dosiahnu maximálnu rýchlosť.

SCHÉMY BEZDRÔTOVÉHO PRIPOJENIA VENTILÁTORA

Schéma zapojenia 1

Pripojenie až 8 jednotiek Slave alebo mobilných zariadení k hlavnej jednotke s vlastným bezdrôtovým prístupovým bodom.

V prípade pripojenia 8 podriadených jednotiek k hlavnej jednotke s vlastným bezdrôtovým prístupovým bodom nemusí byť pripojené mobilné zariadenie.

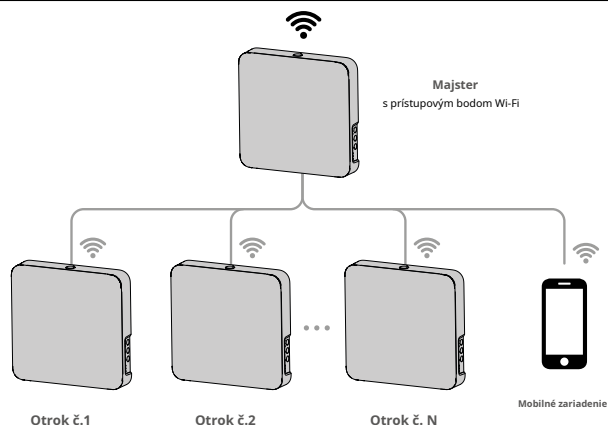
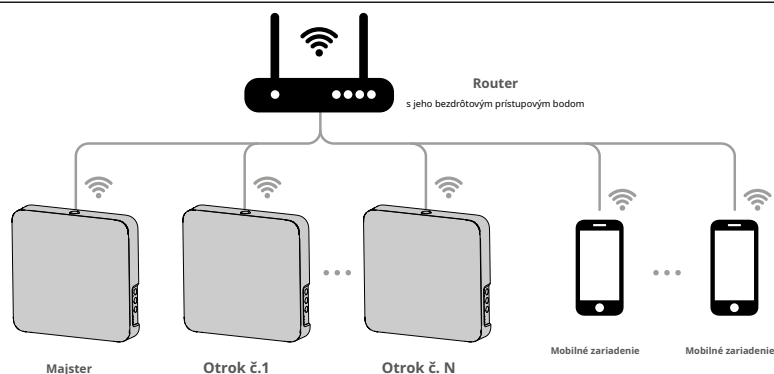
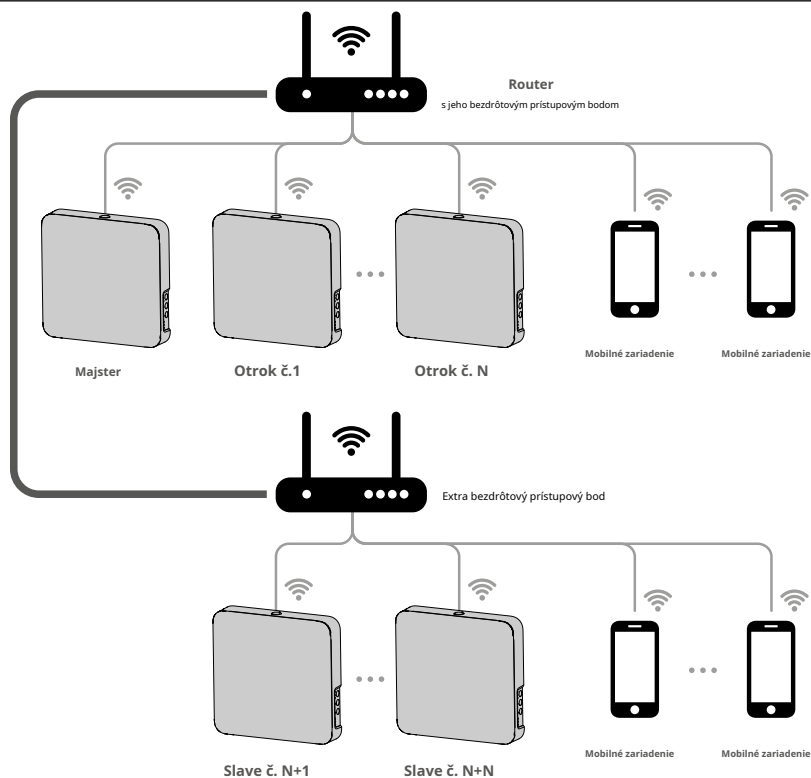


Schéma zapojenia 2

Jednotky Master, Slave a mobilné zariadenia sú pripojené k bezdrôtovému prístupovému bodu smerovača Wi-Fi. V tomto prípade môže hlavná jednotka pracovať s počtom (N) podriadených jednotiek, obmedzeným technickými charakteristikami smerovača.



Ak kapacita smerovača Wi-Fi nestačí na pripojenie požadovaného počtu jednotiek, môžete na pripojenie druhej jednotky použiť ďalší bezdrôtový prístupový bod. Do siete je možné voliteľne pripojiť niekoľko jednotiek Master na zabezpečenie zónovej kontroly.



REŽIM NASTAVENIA OBNOVENIA

V prípade straty hesla Wi-Fi alebo hlavného hesla ventilátora alebo v iných prípadoch použite režim nastavenia obnovenia na obnovenie prístupu k funkciám ventilátora.

Ak chcete vstúpiť do špeciálneho režimu nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo  na kryte ventilátora po dobu 5 sekúnd, kým nezaznie pípnutie a

blikanie všetkých LED svetiel. Ventilátor zostane v tomto režime 3 minúty, po ktorých sa automaticky vráti do predchádzajúceho

nastavenie. Ak chcete okamžite ukončiť režim nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo  na kryt ventilátora ešte raz na 5

sekúnd, kým nezaznie pípnutie a nezhasnú všetky LED diódy.

V tomto režime sú pre hlavný ventilátor k dispozícii nasledujúce nastavenia:

- Názov Wi-Fi: Režim nastavenia.
- Heslo Wi-Fi: 11111111.
- Heslo jednotky sa ignoruje.



**PRI NASTAVENÍ PRIPOJENIA ZARIADENÍ JE NUTNÉ, ABY SA VŠETKY SLAVE VENTILÁTORY BOLI V OBLASTI WI-FI POKRYTIA HLAVNÉHO VENTILÁTORA.
PO ZMENE PARAMETROV WI-FI HLAVNÉHO VENTILÁTORA ZNOVU PRIPOJTE VENTILÁTORY**

PRIPOJENIE HLAVNÝCH A PODRIADENÝCH VENTILÁTOROV

Ak chcete vytvoriť skupinu ventilátorov, ktoré sú prepojené ako hlavný a podriadený ventilátor, postupujte podľa týchto krokov:

- Nastavte prepínače DIP na každom ventilátore do polohy, ktorá zodpovedá jeho úlohe v skupine (pozri «Pozícia prepínača DIP»).
- Ďalej nakonfigurujte nastavenia Wi-Fi hlavného ventilátora podľa pokynov v mobilnej aplikácii Vents Home.
- Nastavte hlavný ventilátor do špeciálneho režimu podľa popisu vyššie a všetky LED diódy na kryte ventilátora budú blikať. Opakujte rovnaký postup s vedľajšími ventilátormi a počkajte, kým podriadené ventilátory pípnu a LED diódy prestanú blikať. Prepnite hlavnú jednotku späť

do normálneho režimu. Stlačte a podržte  na kryte ventilátora po dobu 5 sekúnd, kým nezaznie pípnutie a



počkajte na pípnutie, keď všetky LED diódy prestanú blikať.

Poznámka: Ak máte k domácejmu smerovaču pripojených viacero prístupových bodov Wi-Fi a chcete niektoré ventilátory pripojiť k jednému prístupovému bodu a niektoré k druhému, potom

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

VÝMENA BATÉRIE

Alarm Indikátor na kryte jednotky bude blikať, keď sa batéria blíži ku koncu svojej životnosti.

Mobilná aplikácia tiež zobrazí varovanie  a zobrazí nasledujúcu správu po stlačení ikony indikátora.

Nízka úroveň nabitia batérie môže spôsobiť narušenie týždennej plánovanej prevádzky. Pred výmenou batérie jednotku vypnite. Po výmene batérie resetujte čas a dátum.

Batéria je umiestnená na riadiacej doske A1. Ak chcete vymeniť batériu, vypnite ventilátor, odstráňte predný panel a kryt chrániaci dosku riadiacich obvodov. Potom vyberte batériu a vložte novú.

Typ batérie CR1220.

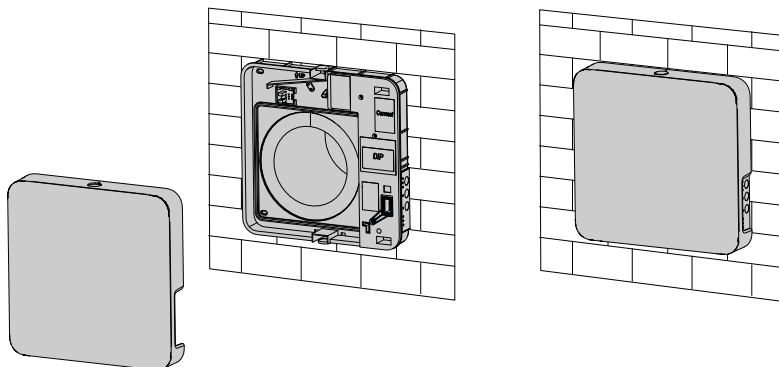
TECHNICKÁ ÚDRŽBA



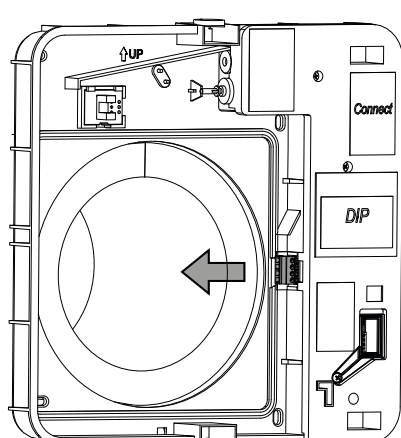
**PRED AKÝKOLVEK ÚDRŽBOU ODPOJTE JEDNOTKU OD NAPÁJANIA
PREVÁDZKY!**
**PRED DEMONTÁŽOM SA UISTITE, ŽE JE JEDNOTKA ODPOJENÁ OD SIETE
OCHRANA**

Údržba ventilátora znamená pravidelné čistenie povrchov ventilátora od prachu a čistenie a výmenu filtrov. Ak chcete povoliť prístup k hlavným jednotkám, postupujte podľa nižšie uvedeného postupu. Ventilátor musí byť predtým vypnutý pomocou diaľkového ovládača alebo tlačidiel na vnútornej jednotke. Potom úplne vypnite napájanie.

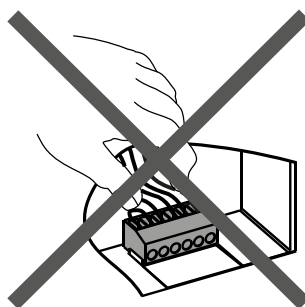
1. Odstráňte predný panel vnútornej riadiacej jednotky, ako je znázornené v časti 5 Inštalácia a nastavenie.



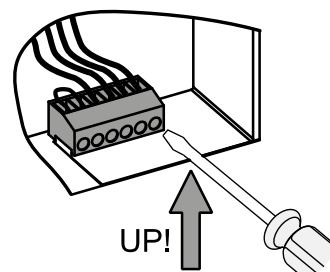
2. Odpojte konektor od dosky plošných spojov. Neodstraňujte konektor ťahaním za kábel. V prípade potreby ho nadvihnite pomocou plochého skrutkovača.



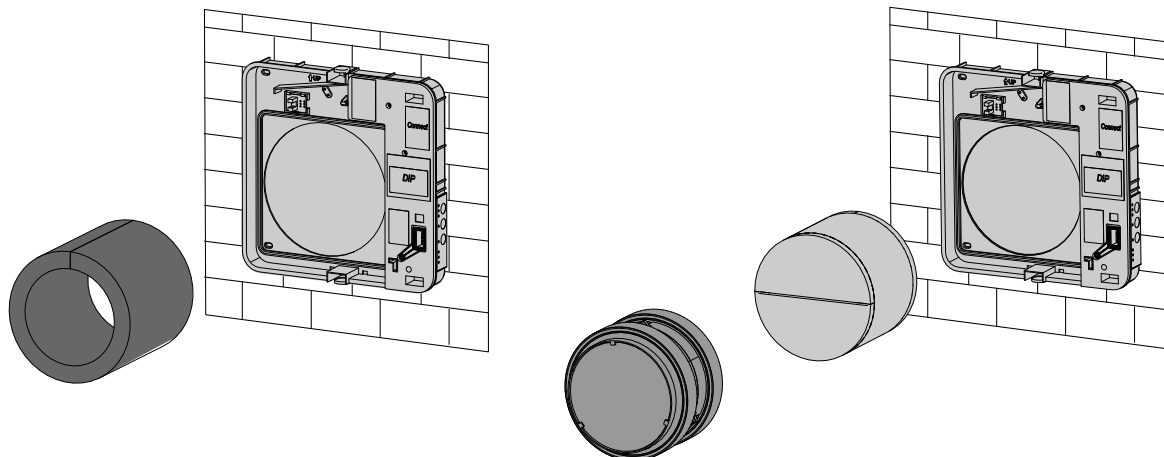
Neťahajte za elektrický kábel



Na odpojenie zásuvky
použite plochý skrutkovač

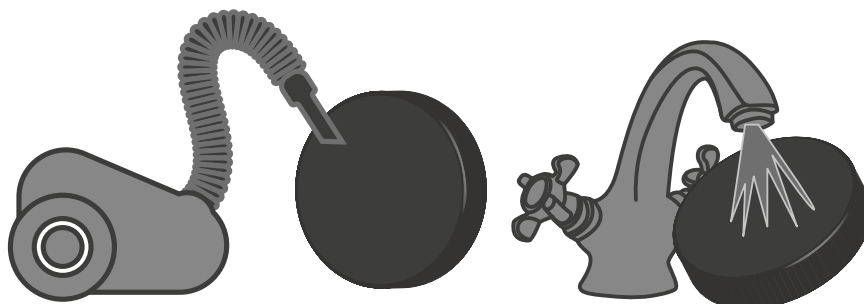


3. Odstráňte zvukovo izolačný materiál z potrubia, potom vyberte kazetu alebo jednotku ventilátora a jednotku regenerátora.

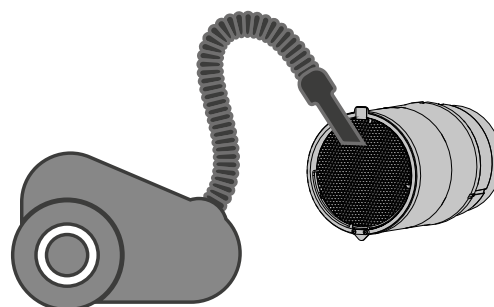


4. Vyčistite filtre, keď sa znečistia. Po uplynutí nastaveného počtu dní začne svietiť indikátor výmeny filtra (Filter). V závislosti od prašnosti vzduchu sa môže doba prevádzky ventilátora do ďalšieho čistenia filtra líšiť. Dĺžku doby, kedy je zapnutý indikátor výmeny filtra, je možné nastaviť pomocou mobilnej aplikácie v rozsahu od 70 do 365 dní nepretržitej prevádzky (štandardne je výrobcom odporúčaná hodnota nastavená na 90 dní).

- Resetujte filterčasuvač pomocou aplikácie vo vašom mobilnom zariadení alebo pomocou tlačidla na vnútornej jednotke ventilátora, ako je popísané v časti **OVĽÁDANIE VENTILÁTORA TLAČIDLAMI NA SEKCII VNÚTORNEJ JEDNOTKY**.
- Umyte filtre a nechajte ich úplne vyschnúť.
- Nainštalujte suché filtre na ich miesto a zostavte jednotku v opačnom poradí.
- Čistenie vysávačom je povolené.
- Menovitá životnosť filtra je 3 roky.



- Na bloku výmenníka tepla sa môže nahromadiť prach aj v prípade pravidelnej údržby filtrov.
- Pravidelne čistite regenerátor, aby ste zabezpečili jeho vysokú účinnosť rekuperácie tepla.
- Vyčistite regenerátor aspoň raz ročne.



5. Výmena batérie diaľkového ovládača (ak je to potrebné).

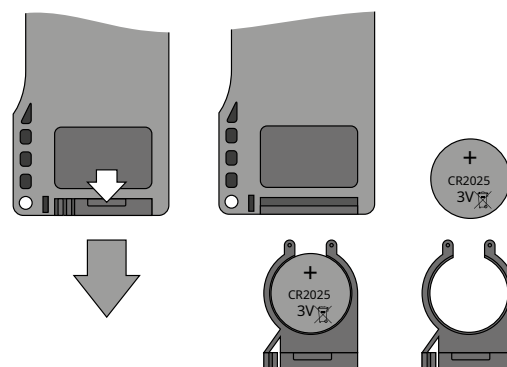
V prípade dlhej prevádzky diaľkového ovládača je potrebné vymeniť batériu.

Žiadna odozva jednotky na stlačenie tlačidiel diaľkového ovládača indikuje potrebu výmeny batérie.

Typ batérie je CR2025.

Vyberte držiak s batériou zo spodnej časti diaľkového ovládača.

Vymeňte batériu a nainštalujte držiak s novou batériou späť do diaľkového ovládača.



MOŽNÉ PORUCHY A RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možné dôvody	Riešenie problémov
Pri zapnutí ventilátora nie je ventilátor začať.	Žiadne napájanie.	Uistite sa, že napájacie vedenie je správne pripojené, inak odstráňte chybu pripojenia.
	Motor je zaseknutý, lopatky obežného kolesa sú upchaté.	Vypnite ventilátor. Odstráňte problém so zaseknutím motora a upchatím obežného kolesa. Vyčistite čepele. Zapnite ventilátor.
Vypnutie ističa počas ventilačnej jednotky začiatok.	Nadprúd v dôsledku skratu v elektrickom obvode.	Vypnite ventilátor. Pre ďalšie informácie kontaktujte Predajcu.
Nízky prietok vzduchu.	Nízka nastavená rýchlosť ventilátora.	Nastavte vyššiu rýchlosť.
	Filtre, ventilátor alebo regenerátor sú upchaté.	Vyčistite alebo vymeňte filter. Vyčistite ventilátor a výmenník tepla.
Zvýšený hluk, vibrácie.	Obežné koleso je upchaté.	Vyčistite obežné koleso.
	Uvoľnené skrutkové spojenie krytu jednotky alebo vonkajšieho krytu vetrania.	Utiahnite skrutky ventilátora alebo vonkajšieho krytu ventilátora.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRUVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetracom priestore s teplotným rozsahom od +5 °C do + 40 °C a relatívnou vlhkosťou do 70 %.
- Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi spôsobujúce koróziu, izoláciu a deformáciu tesnenia.
- Na manipuláciu a skladovanie používajte vhodné zdvíhacie zariadenia, aby ste predišli možnému poškodeniu jednotky.
- Dodržujte manipulačné požiadavky platné pre konkrétny typ nákladu.
- Jednotku je možné prepravovať v originálnom obale akýmkoľvek spôsobom prepravy za predpokladu náležitej ochrany pred zrážkami a mechanickým poškodením. Zariadenie sa smie prepravovať iba v pracovnej polohe.
- Počas nakladania a vykladania sa vyhýbajte ostrým úderom, škrabancom alebo hrubému zaobchádzaniu.
- Pred prvým zapnutím po preprave pri nízkych teplotách nechajte jednotku zahriať na prevádzkovú teplotu aspoň 3-4 hodiny.

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobok je v súlade s normami a štandardmi EÚ o nízkonapäťových smerniciach a elektromagnetickej kompatibilite. Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade s ustanoveniami smernice Európskeho parlamentu a Rady o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ, smernice Európskeho parlamentu a Rady o nízkom napätí (LVD) 2014/35/EÚ a označovanie CE Smernica Rady 93/68/EHS. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu. Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku jednotky po dobu 24 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ dodrží predpisy týkajúce sa prepravy, skladovania, inštalácie a prevádzky. Ak sa v priebehu záručnej doby prevádzky vyskytnú poruchy počas prevádzky jednotky vinou výrobcu, má užívateľ nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobe. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstránenie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej použitie používateľom v rámci záručnej doby prevádzky. Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou komponentov jednotky alebo špecifickej časti takéhoto komponentu jednotky.

Záručná oprava nezahŕňa:

- bežná technická údržba
- inštalácia/demontáž jednotky

• nastavenie jednotky

Aby mohol používateľ využiť záručnú opravu, musí poskytnúť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobné doklady potvrdzujúce nákup. Model jednotky musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. Pre záručný servis kontaktujte Predajcu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Používateľ neodoslal jednotku s celým balíkom dodávky, ako je uvedené v používateľskej príručke, vrátane dodania s chýbajúcimi komponentmi, ktoré používateľ predtým demontoval.
- Nezhoda modelu jednotky a značky s informáciami uvedenými na obale jednotky av návode na použitie.
- Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu jednotky.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (okrem vonkajších úprav potrebných na inštaláciu) a vnútorných komponentov spôsobené používateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie predpisov na inštaláciu jednotky zo strany užívateľa.
- Porušenie predpisov o ovládaní jednotky zo strany používateľa.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojvoľná oprava jednotky používateľom.
- Opravy jednotky akýmikoľvek osobami bez povolenia výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby jednotky.
- Porušenie prepravných predpisov jednotky zo strany používateľa.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky zo strany používateľa.
- Nesprávne činy voči jednotke spáchané tretími stranami.
- Rozpad jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády).
- Chýbajúce tesnenia, ak sú uvedené v používateľskej príručke.
- Neposkytnutie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu zakúpenia jednotky.
- Chýbajúce platobné doklady potvrdzujúce nákup jednotky.



PRED INŠTALÁCIOU JEDNOTKY SI PREČÍTAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUKU.



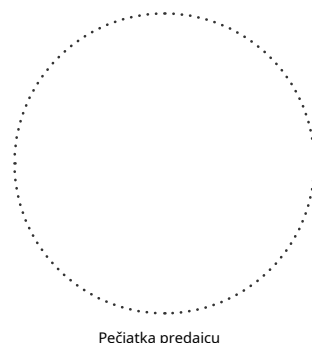
ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDÚ PREDMET KONTROLU LEN PO PREDSTAVENÍ JEDNOTKY, PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽÍVATEĽSKÉHO NÁVODU S TÝM PEČIATKA DÁTUMU NÁKUPU

CERTIFIKÁT O PRIJATÍ

Typ jednotky	Jednopriestorový reverzibilný rekuperačný ventilátor
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Inšpektor kvality Pečiatka	

INFORMÁCIE PREDAJCU

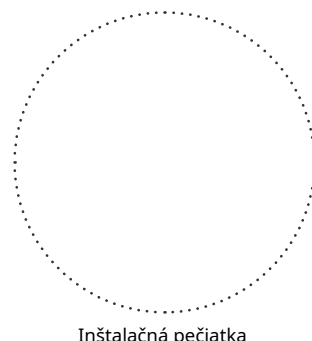
Predávajúci	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	
Toto slúži na potvrdenie prijatia kompletnej dodávky jednotky s návodom na použitie. Záručné podmienky sú uznané a akceptované.	
Podpis zákazníka	



Pečiatka predajcu

INŠTALAČNÝ CERTIFIKÁT

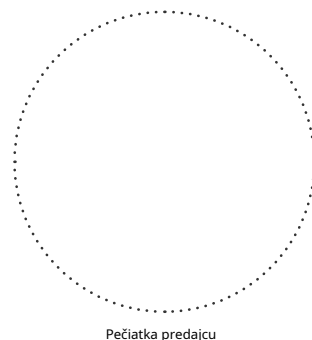
Jednotka _____ je nainštalovaná podľa požiadaviek uvedených v tomto návode na použitie.	
Meno spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia Celé meno technika	
Dátum inštalácie:	Podpis:
Jednotka bola inštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých platných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Jednotka funguje normálne tak, ako to určil výrobca.	
Podpis:	



Inštalačná pečiatka

ZÁRUČNÝ LIST

Typ jednotky	Jednopriestorový reverzibilný rekuperačný ventilátor
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predávajúci	



Pečiatka predajcu

