



Jednoizbový reverzibilný ventilátor s rekuperáciou energie



*vento expert a50-1 W v.2 vento
expert a50c1-1 W v.2 vento expert
a50-1 Pro3W v.2 vento expert
a50c1-1 Pro3W v.2 vento expert
a85-1 W v.2
vento expert a85-1 Pro3W v.2 vento
expert a100-1 W v.2 vento expert
a100c1-1 W v.2 vento expert a100-1
Pro3W v.2 vento expert a100c1-1
Pro3W v.2 vento expert Duo a30- 1
W v.2*

SK

NÁVOD NA OBSLUHU

OBSAH

Bezpečnostné požiadavky	2
Účel.....	4
Súprava na doručenie	4
Označovací kľúč	4
Technické dáta.....	5
Konštrukcia a princíp fungovania	6
Montáž a nastavenie	9
Pripojenie k elektrickej sieti	12
Technická údržba	20
Predpisy o skladovaní a preprave	22
Záruka výrobcu	23
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 činnosti, konštrukcii a inštalácii jednotky VENTO Expert (Duo) A30/50/85/100(C1)-1 (Pro3) W V.2 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.

Spotřebič může nepříznivo ovlivnit bezpečnou prevádzku spotřebičov spaľujúcich plyn alebo iné palivá (vrátane tých v iných miestnostiach) v dôsledku spätného prúdenia spalín. Tieto plyny môžu potenciálne spôsobiť otravu oxidom uhoľnatým. Po inštalácii jednotky by mala byť prevádzka spalín odskúšaná kompetentnou osobou, aby sa zabezpečilo, že nedochádza k spätnému toku spalín.

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 mokkými 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 domácych 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.

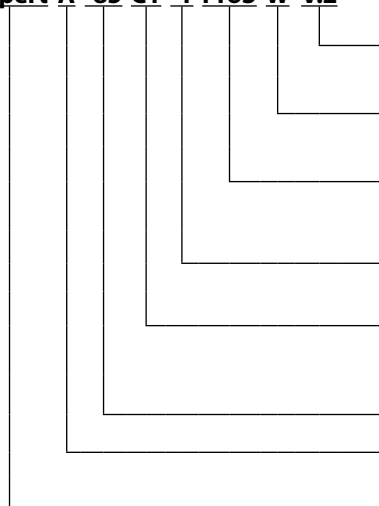
Ventilátor je dimenzovaný na nepretržitú prevádzku.

DORUČOVACIA SÚPRAVA

NÁZOV	NUMBER	
	Expert VENTO	VENTO Expert Duo
Vnútorná montážna jednotka ventilátora	1 ks.	1 ks.
Vzduchové potrubie	1 ks.	1 ks.
Separátor prúdu vzduchu	-	3-6 ks.
Tlmič	1 ks.	-
Zostavená kazeta	1 ks.	1 ks.
Vonkajšia ventilačná kapucňa	1 ks.	1 ks.
Diaľkové ovládanie	1 ks.	1 ks.
Kartónová montážna doska	1 ks.	1 ks.
Montážna súprava	2 balenia	2 balenia
Penové 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

VENTO Expert A -85 C1 -1 Pro3 W V.2



Verzia jednotky

V.2: Wi-Fi ovládateľné, pripojenie k PC nie je potrebné

Typ riadiaceho systému

W:Wi-Fi pripojenie ventilátorov

Dostupnosť ochranných uzáverov _: model s

automatickými ochrannými uzávermi

Pro3: model bez automatických uzáverov, s manuálnym blokováním prúdenia vzduchu

Úprava predného panelu 1:

plochý predný panel

Úprava regenerátora _ – štandardný

regenerátor s dĺžkou 150 mm

C1 – skrátený regenerátor dĺžky 100 mm

Menovitá kapacita vzduchu [m³/h]

Tvar časti vzduchového

potrubia Okolo

Séria ventilátorov

odborník:séria reverzibilných ventilátorov s jednosmerným prúdením vzduchu

Expert Duo:séria reverzibilných ventilátorov s obojsmerným prúdením vzduchu

TECHNICKÉ DÁTA

Teplota v miestnosti, kde je inštalovaná vnútorná jednotka ventilátora, musí byť v rozsahu od +1 °C do +40 °C s relatívnou vlhkosťou vzduchu do 80 % (bez tvorby kondenzátu).

Ak sú podmienky používania ventilátora mimo špecifikovaných limitov, ventilátor vypnite.

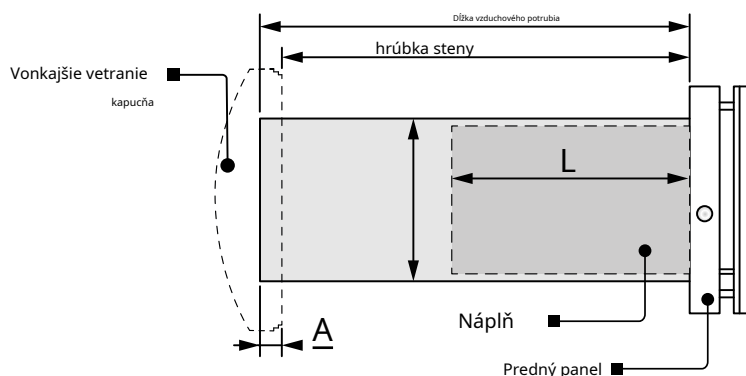
Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu cez okná.

Teplota prepravovaného vzduchu by mala byť v rozmedzí od -15 °C do +40 °C. Ventilátor je klasifikovaný ako elektrický spotrebič triedy II.

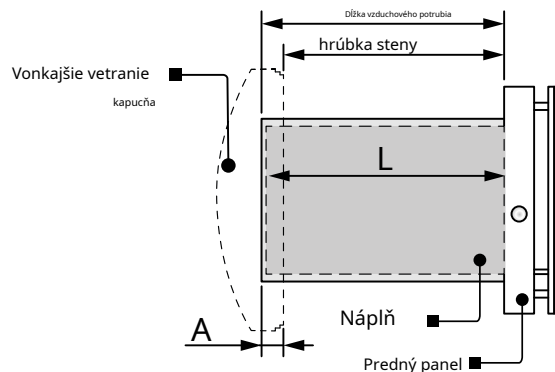
Stupeň ochrany proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IP24.

Dizajn jednotky sa neustále zlepšuje, preto sa niektoré modely môžu líšiť od modelov popísaných v tejto príručke.

Hrúbka steny je nad minimom



Hrúbka steny je minimálna



A: vyčnievajúca časť vzduchového potrubia na vonkajšej stene.

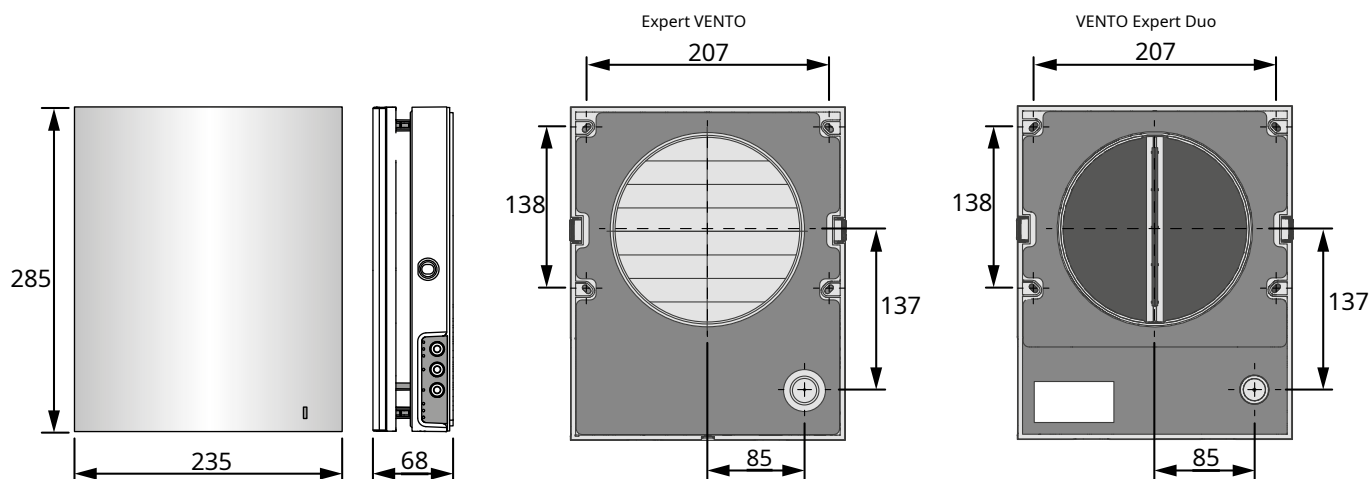
L: dĺžka kazety v závislosti od modelu ventilátora.

Dĺžka potrubia a model dodávaného odsávača závisia od modelu ventilátora (pozri kľúč označenia).

Celkové a pripojovacie rozmery vonkajšieho odsávača pár, požadovaná dĺžka vonkajšieho vyčnievania vzduchovodu A a postup montáže odsávača sú uvedené v jeho montážnom návode.

Model ventilátora	L, mm
VENTO Expert A50/85-1 W V.2	250
VENTO Expert A50C1-1 (Pro3) W V.2	220
VENTO Expert A100-1 (Pro3) W V.2	355
VENTO Expert A100C1-1 (Pro3) W V.2	310
VENTO Expert Duo A30-1 W V.2	280

Celkové rozmery predného panelu sú uvedené nižšie.



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

Technické údaje konkrétneho modelu sú uvedené na štítku na plášti ventilátora.



PRINCÍP NÁVRHU A PREVÁDZKY

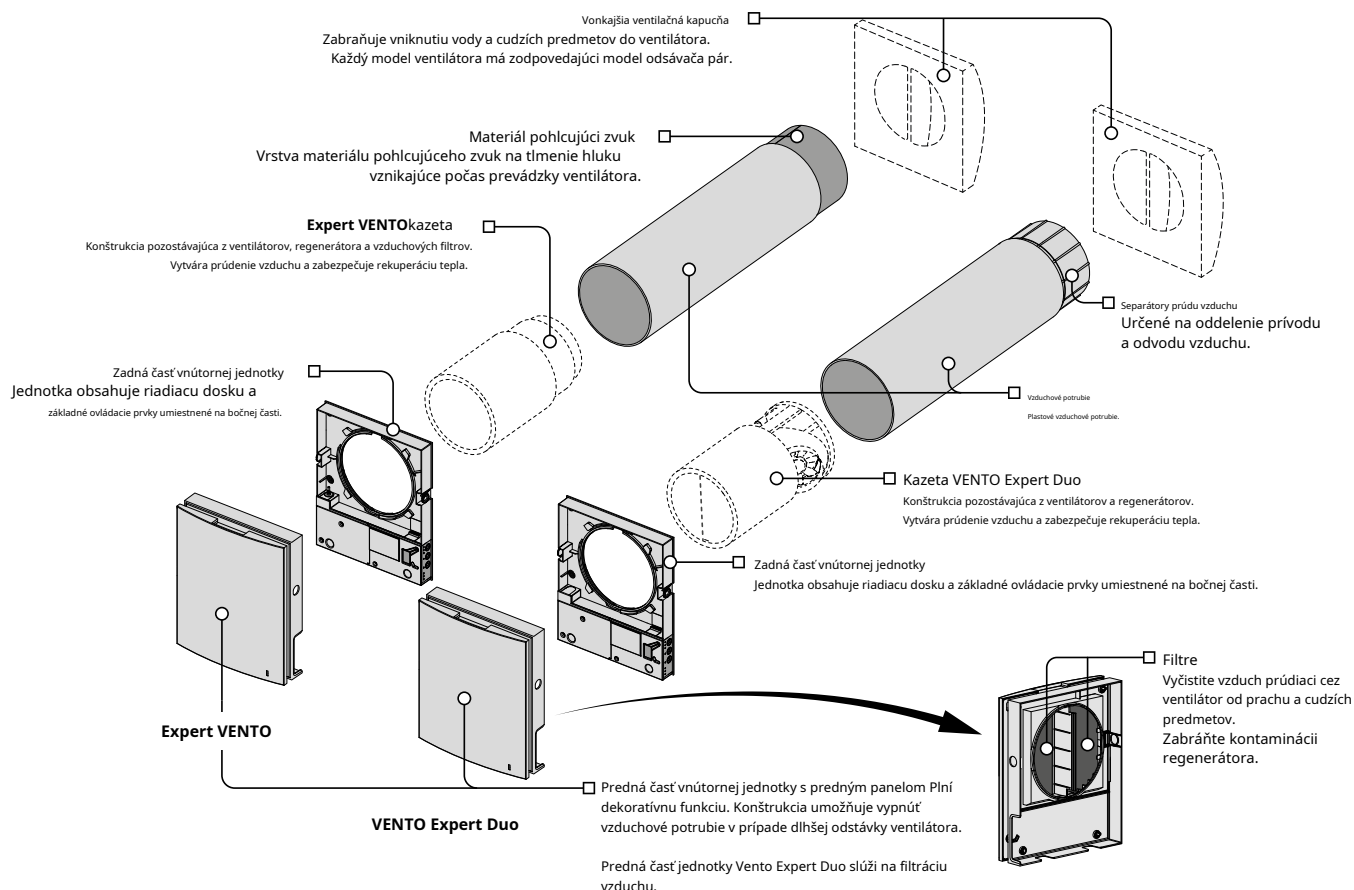
Ventilátor sa skladá z vnútornej jednotky s ozdobným predným panelom, kartuše, vzduchovodu s vrstvou pohlcujúcou zvuk a vonkajšieho odsávača pár.

Kartuša je základnou funkčnou súčasťou ventilátora. Vložka sa skladá z ventilátorov, regenerátora a dvoch filtrov, ktoré zabezpečujú hrubú filtráciu vzduchu a zabraňujú vnikaniu prachu a cudzích predmetov do výmenníka tepla a ventilátora.

Vnútrotná montážna jednotka je vybavená automatickými uzávermi, ktoré sa pri odstavení ventilátora zatvárajú a zabraňujú spätnému prúdeniu vzduchu. The **VENTO Expert Duo** Model má súpravu separátorov prúdenia vzduchu a dizajn vonkajšieho krytu, ktorý zaisťuje, že prúdy výfukového a privádzaného vzduchu sú smerované rôznymi smermi.

Vonkajší ventilačný kryt slúži na zabránenie priamemu vniknutiu vody a iných predmetov do ventilátora.

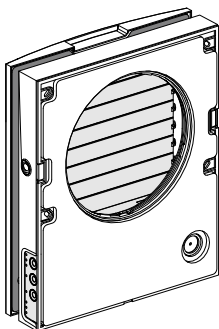
DIZAJN VENTILÁTORA



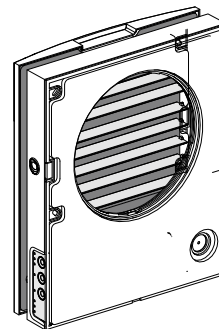
PREVÁDZKOVÁ LOGIKA AUTOMATICKÝCH UZAVRETÍ PRE VENTO Expert A30/50/85/100(C1)-1 W V.2

Vnúťorná jednotka ventilátorov VENTO Expert A30/50/85/100(C1)-1 W V.2 je vybavená automatickými uzávermi. Počas prevádzky ventilátora sú automatické uzávery otvorené a nechajú vzduch voľne prúdiť cez ventilátor. Automatické uzávery sa zatvoria na 2 minúty pri vypnutí ventilátora.

Okenice sú zatvorené



Okenice sú otvorené

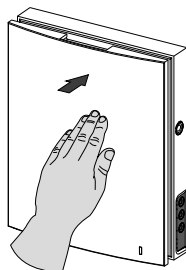


BLOKOVANIE PRÚDU VZDUCHU PRE VENTO Expert

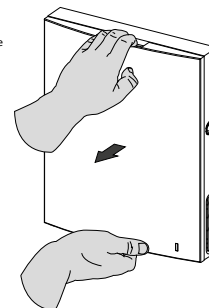
Stlačením predného panela zatvorte vzduchové potrubie. Ventilátor sa automaticky vypne. Funkcia jednotky sa nemení.

Ak chcete otvoriť vzduchové potrubie, potiahnite predný panel, pričom držte špeciálne vybrania. Ventilátor začne pracovať podľa aktuálneho nastavenia rýchlosti.

Uzatváranie vzduchového potrubia



Otvor pre vzduchové potrubie



Predný panel obsahuje prevádzkový LED indikátor. Počas zotmenia intenzita svetla indikátora klesá.

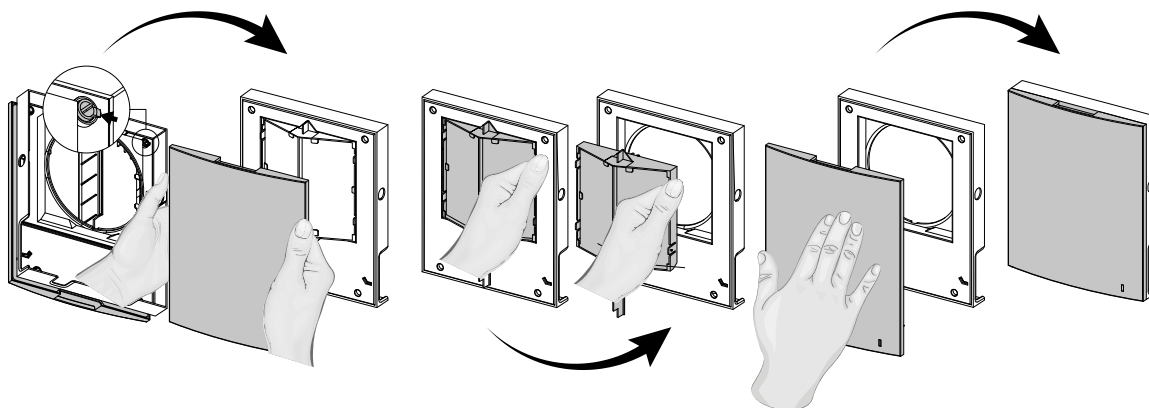
BLOKOVANIE PRÚDU VZDUCHU PRE VENTO Expert Duo

Ak chcete zatvoriť vzduchové potrubie, odistite a odpojte prednú časť vnútornej jednotky od jej zadnej časti.

Potom jemne uvoľnite západky a oddelte prednú časť predného panela. Vytiahnite oddeľovač prúdu vzduchu s filtermi zatiahnutím za jednu z bočných západiek. Znova vložte prednú časť predného panela a jemne ho zatlačte, kým úplne nezakryje potrubie.

Ventilátor sa automaticky vypne. Funkcia jednotky sa nemení.

Otvorenie vzduchového potrubia sa vykonáva v opačnom poradí. Ventilátor začne pracovať podľa aktuálneho nastavenia rýchlosti.



Predný panel obsahuje prevádzkový LED indikátor. Počas zotmenia intenzita svetla indikátora klesá.

REŽIMY PREVÁDZKY VENTILÁTORA

Expert VENTO	VENTO Expert Duo
Vetranie–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 (pozri časť Polohy prepínačov DIP). Prívod vzduchu(dostupné len z mobilného zariadenia) - všetky ventilátory v skupine privádzaného vzduchu bez ohľadu na polohu prepínača DIP #3 (pozrite časť „Polohy prepínača DIP“). Regenerácia–ventilátor pracuje v reverznom režime s regeneráciou tepla a vlhkosti, pričom cyklicky mení smer prúdenia vzduchu. 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 vzduch zvonku prúdi cez keramický regenerátor, absorbuje nahromadenú vlhkosť a ohrieva sa. 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. Zosilnenie -ventilátor prejde na maximálnu rýchlosť bez zmeny prevádzkového režimu.	Vetranie–jeden z ventilátorov odvádza vzduch a druhý dodáva vzduch zvolenou rýchlosťou bez zmeny smeru prúdenia vzduchu. Regenerácia–jeden z ventilátorov ventilátora pracuje v režime odsávania, zatiaľ čo druhý pracuje v režime napájania. Každý ventilátor pracuje v reverznom režime s regeneráciou tepla a vlhkosti, pričom cyklicky mení smer prúdenia vzduchu. Zosilnenie–keď je senzor spustený, ventilátor vykoná jeden z dvoch prevádzkových algoritmov, ktoré sa nastavujú pri nastavovaní ventilátora pomocou prepínača DIP #3 (pozri časť „Pozícia prepínača DIP“). Prepínač DIP #3 je v polohe OFF - ventilátor pracuje v režime odsávania pri tretej rýchlosti (oba ventilátory pracujú na odsávaní vzduchu). Prepínač DIP č. 3 v polohe ON - ventilátor pracuje na maximálne otáčky bez zmeny prevádzkového režimu.

Ventilátory sú vybavené snímačom vlhkosti vzduchu a svorkami pre pripojenie externého analógového snímača 0-10 V a externého spínacieho kontaktu (reléový snímač). Po spustení niektorého 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.

V príslušných častiach mobilnej aplikácie Blauberg Home môžete nakonfigurovať nasledujúce parametre prevádzky ventilátora:

- zapnúť alebo vypnúť snímač vlhkosti, analógový snímač 0-10 V a reléový snímač;
- nastaviť prahovú hodnotu pre snímač vlhkosti a analógový snímač 0-10 V;
- nastaviť trvanie oneskorenia vypnutia režimu Boost (štandardne 30 minút);
- nastaviť dobu trvania prvého časovača rýchlosti („Nočný režim“) (predvolene 8 hodín);
- nastaviť trvanie tretieho časovača rýchlosti („režim párty“) (štandardne 4 hodiny).

V prípade potreby si v časti „Rozvrh mobilnej aplikácie Blauberg Home“ môžete nastaviť rôzne rýchlosti ventilátora v rôznych časových intervaloch podľa dňa v týždni. 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

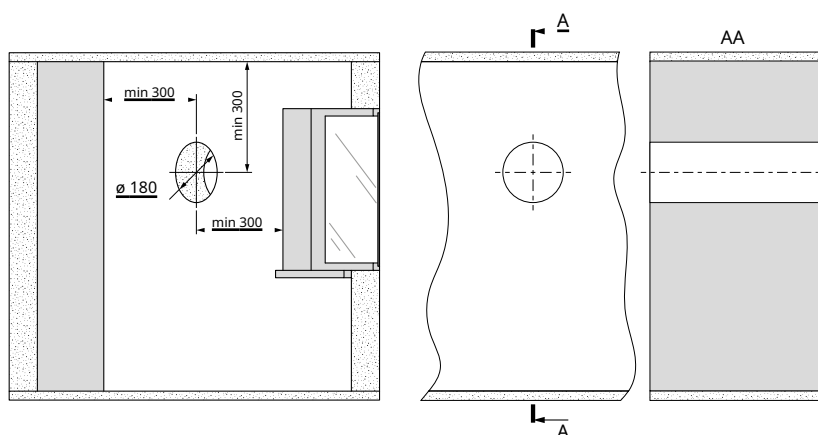


PRED INŠTALÁCIOU JEDNOTKY SI PREČÍTAJTE UŽÍVATELSKÚ PRÍRUČKU

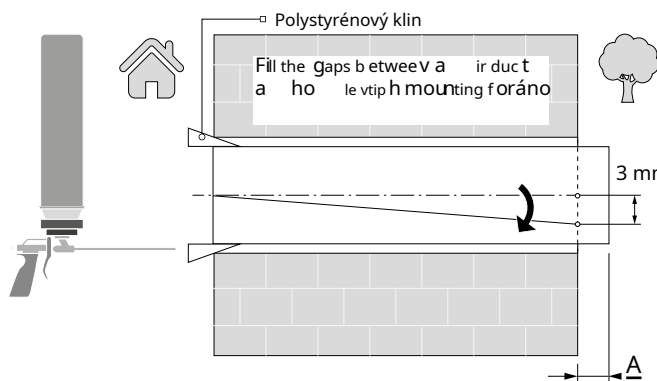


**NEZABLOKUJTE VZDUCHOVÉ POTRUBIE NAINŠTALOVANÉHO VENTILÁTORA
MATERIÁLMI AKUMULÁCIU PRACHU, AKO JSÚ ZÁCLONY, LÁTKY A POD.
AKO ZABRAŇUJE CIRKULÁCII VZDUCHU V MIESTNOSTI.**

1. Vo vonkajšej stene pripravte okrúhly jadrový otvor. Veľkosť otvoru je znázornená na obrázku nižšie.



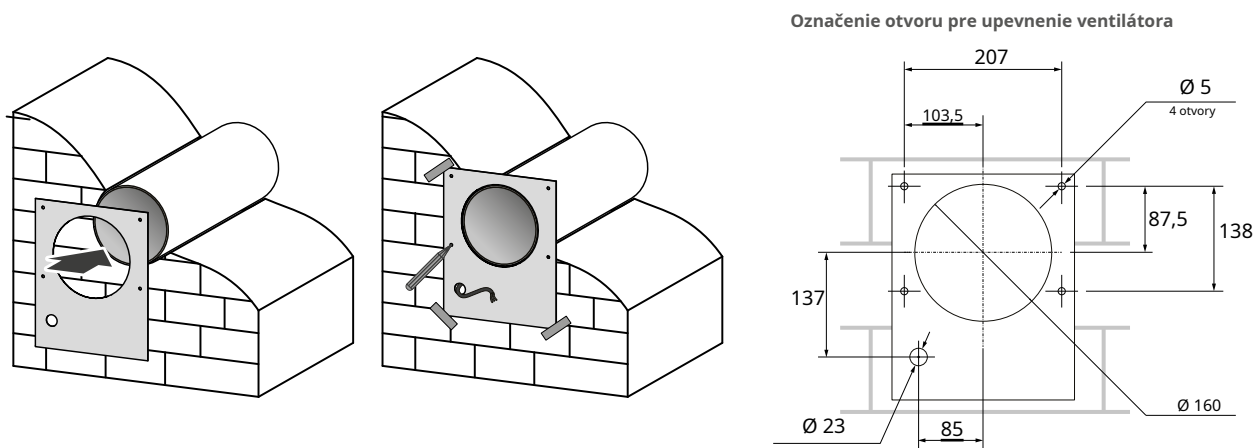
2. Vložte vzduchové potrubie do otvoru v stene. Pre jednoduchú inštaláciu použite polystyrénové klíny, ktoré sú súčasťou dodávky. Koniec vzduchového potrubia musí vyčnievať o vzdialenosť A, ktorá umožňuje inštaláciu vonkajšieho odsávača pár. Vzdialenosť A je uvedená v návode na inštaláciu odsávača pár.



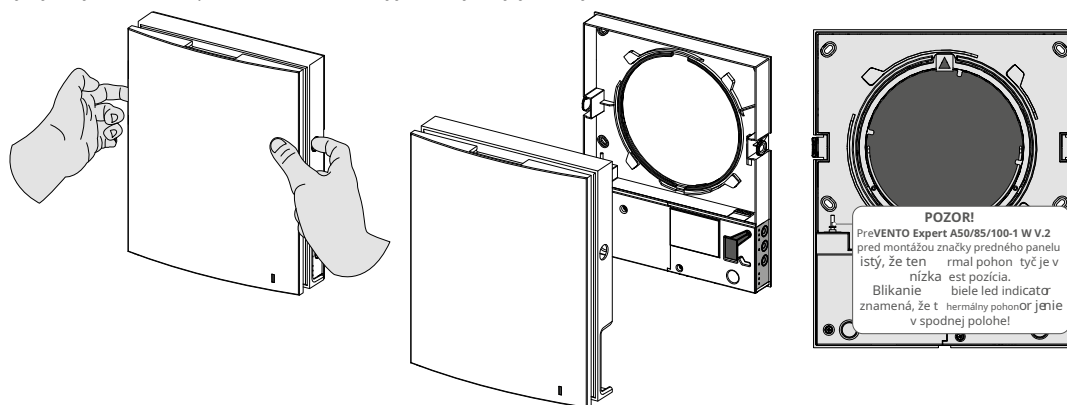
IPri inštalácii vzduchového potrubia dbajte na to, aby sklon smerom k ulici bol aspoň 3 mm smerom nadol.

Na rezanie vzduchového potrubia buď urobte predbežný výpočet minimálnej 3 mm požadovanej dĺžky potrubia, alebo sa uistite, že máte prístup k vonkajšej stene po upevnení vzduchového potrubia.

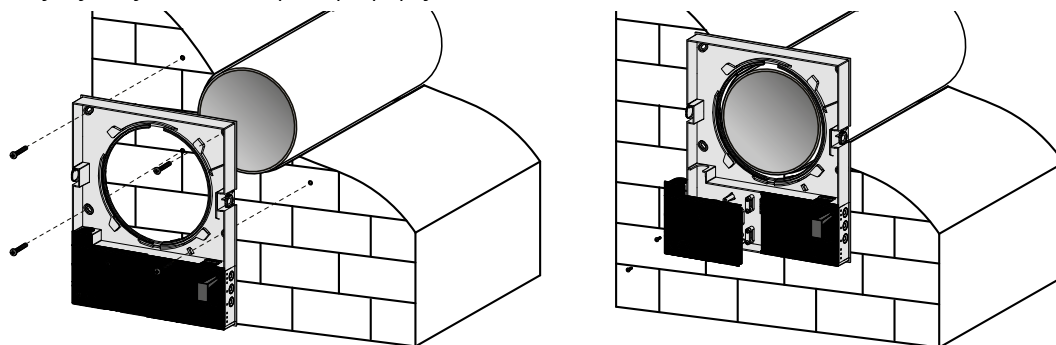
3. Pripevnite dodanú montážnu šablónu na vnútornú stenu pomocou lepiacej pásky. Veľký otvor v šablóne musí byť koaxiálny so vzduchovým potrubím. Na zarovnanie šablóny vzhľadom na líniu horizontu sa odporúča použiť vodováhu. Potom označte upevňovacie otvory pre inštaláciu dodaných hmoždiniek a vyvrtajte otvory do požadovanej hĺbky. Napájací kábel ventilátora vedte zo steny cez označený otvor na šablóne.



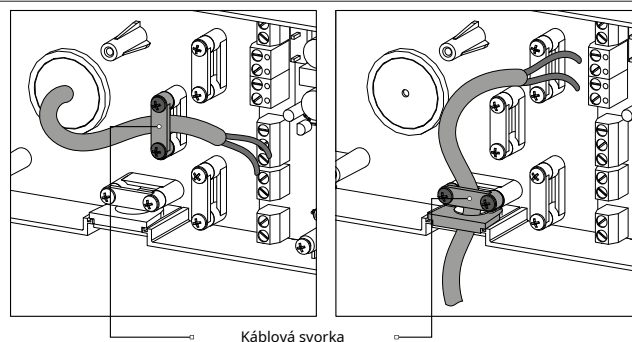
4. Stlačte bočné úchytky, aby ste oddelili prednú časť vnútornej jednotky od jej zadnej časti.



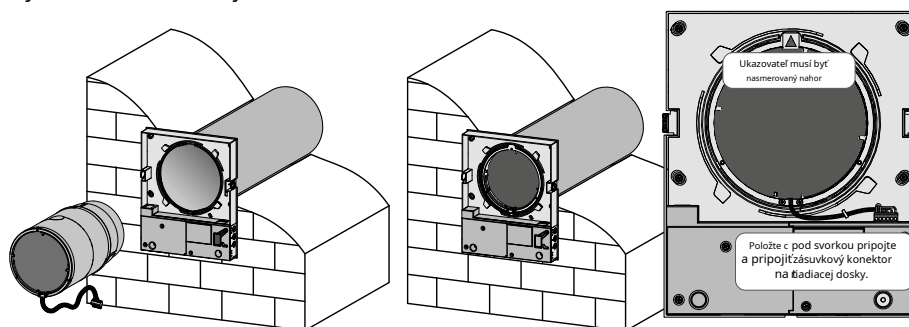
5. Upevnite zadnú časť vnútornej jednotky na stenu pomocou skrutiek dodaných s montážnou súpravou ventilátora. Odstráňte dve skrutky, ktoré držia priehľadný kryt, aby ste umožnili prístup k pripojovacím svorkám.



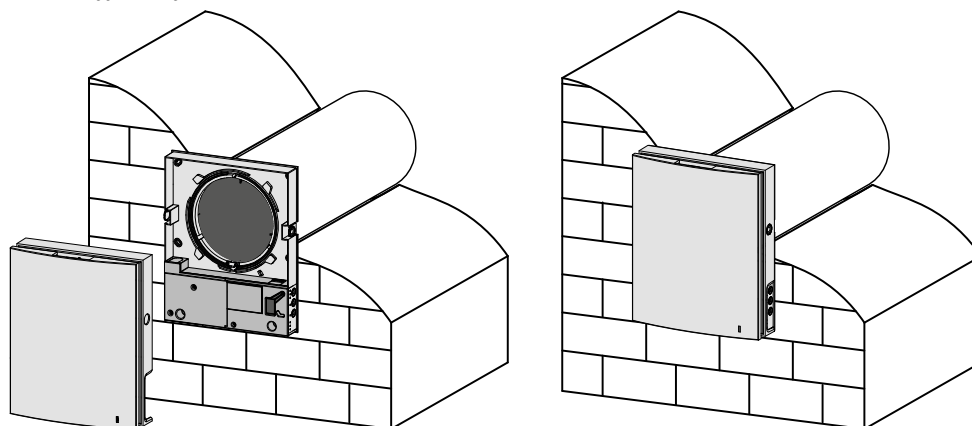
6. Nasmerujte napájací kábel podľa obrázka nižšie a pripojte ventilátor k elektrickej sieti v súlade so schémou externého zapojenia. Upevnite napájací kábel a signálne káble pomocou káblovej svorky. Po dokončení elektrického pripojenia znova nainštalujte na miesto priehľadný kryt svoriek.



7. Vložte kazetu do vzduchového kanála, ako je znázornené nižšie. Počas montáže sa uistite, že ukazovateľ smeruje nahor. Potom kábel upevnite svorkou a pripojte zásuvkový konektor k riadiacej doske.

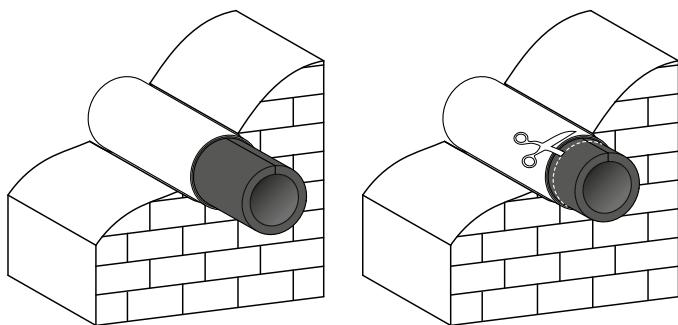


8. Nainštalujte prednú časť vnútornej jednotky.



Expert VENTO

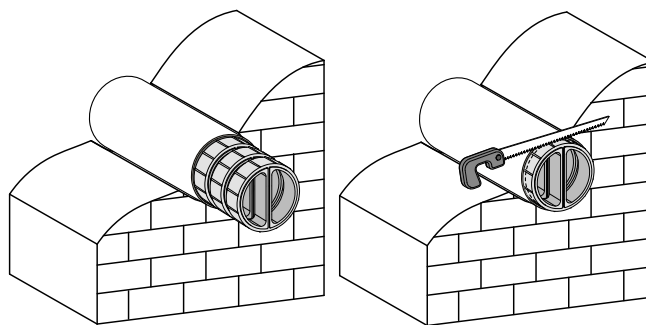
9. Vložte podložku pohlcujúcu zvuk do vzduchového potrubia. Zrolujte zvukovo pohlcujúcu rohož tak, aby zodpovedala priemeru vzduchového potrubia vonkajšej vrstve ochranného papiera. Vložte kotúč do vzduchového kanála proti dorazu ku kazete. Na konci vzduchového potrubia urobte značku, odstráňte zvukovo pohlcujúcu podložku a rolku odrežte podľa označenia. Potom vložte pripravený kotúč do vzduchového potrubia.



VENTO Expert Duo

9. Nainštalujte sekčné oddeľovače prúdu vzduchu zvonku. Nainštalujte požadovaný počet oddeľovačov prúdu vzduchu do vzduchového potrubia proti dorazu ku kartuši. Označte posledný oddeľovač prúdu vzduchu, ktorý má byť zarovnaný s čelom vzduchového potrubia, odstráňte posledný oddeľovač prúdu vzduchu zo vzduchového potrubia a odrežte ho podľa označenia.

Nainštalujte nastavené oddeľovače prúdu vzduchu do vzduchového potrubia.



10. Nainštalujte vonkajší vetrací kryt. Pokyny na montáž odsávača pár nájdete v návode na inštaláciu vonkajšieho odsávača pár.

PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI



**PRED AKÝKOL'VEK PREVÁDZKOU S JEDNOTKOU VYPNITE NAPÁJACÍ ZDROJ.
ZARIADENIE MUSÍ BYŤ PRIPOJENÉ K NAPÁJANIU KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁROM.
MENOVÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRE JEDNOTKY SÚ UVEDENÉ NA
ŠTÍTOK VÝROBCU.**



**AKÉKOL'VEK KONTROLY S VNÚTORNÝM PREPOJENÍM JE ZAKÁZANÉ
A ZRUŠÍ ZÁRUKU.**

Ventilátor je určený na pripojenie k jednofázovej sieti AC 120 V ~ 60 Hz.

Vedenie napájacích a signalizačných káblov je uvedené v časti „Montáž a nastavenie“.

Pre elektroinštalácie použite izolované, trvanlivé a žiaruvzdorné vodiče (káble, vodiče) so všeobecným prierezom 0,5 až 0,75 mm² pre napájací kábel a 0,25 mm² pre signálne káble.

Prierez kábla je uvedený len pre informáciu. Signálny kábel musí byť tienený.

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 radiacej doske v súlade so schémou zapojenia a označením svoriek.

Pripojte ventilátor k elektrickej sieti cez automatický istič s magnetickým spúšťačom integrovaným do systému domácej elektroinštalácie. Vypínací prúd ističa musí zodpovedať odberu prúdu (viď štítok na kryte ventilátora).

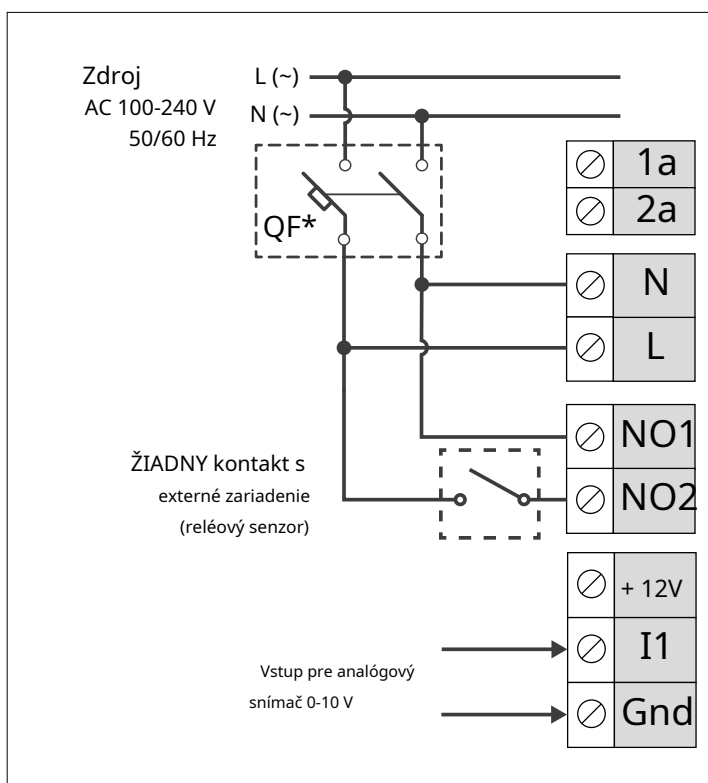
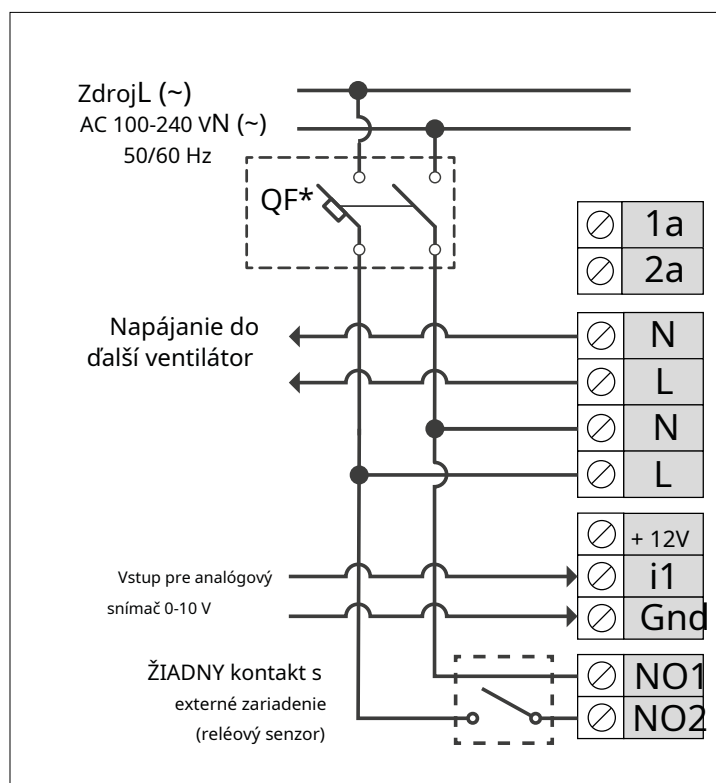
Konštrukcia ventilátora umožňuje pripojenie akýchkoľvek externých ovládacích prvkov s normálne otvoreným kontaktom (NO kontakt), ako je externý snímač CO₂, snímač vlhkosti, spínač atď.

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.

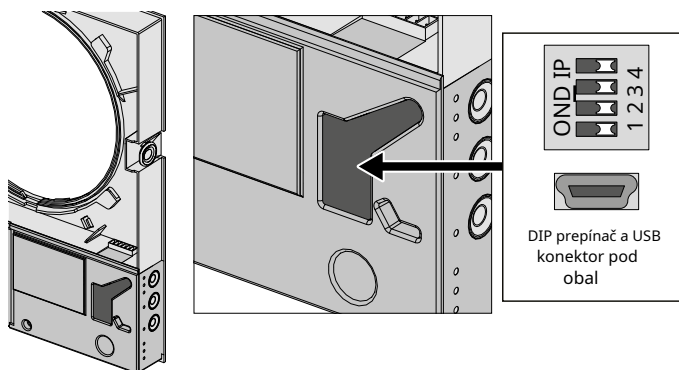
Nižšie uvedené schémy znázorňujú dve možnosti pripojenia ventilátora k zdroju napájania v závislosti od umiestnenia svoriek na doske.

Použite ten, ktorý zodpovedá umiestneniu svoriek na vašom ventilátore.



PREDNASTAVENIE VE NTILATOR

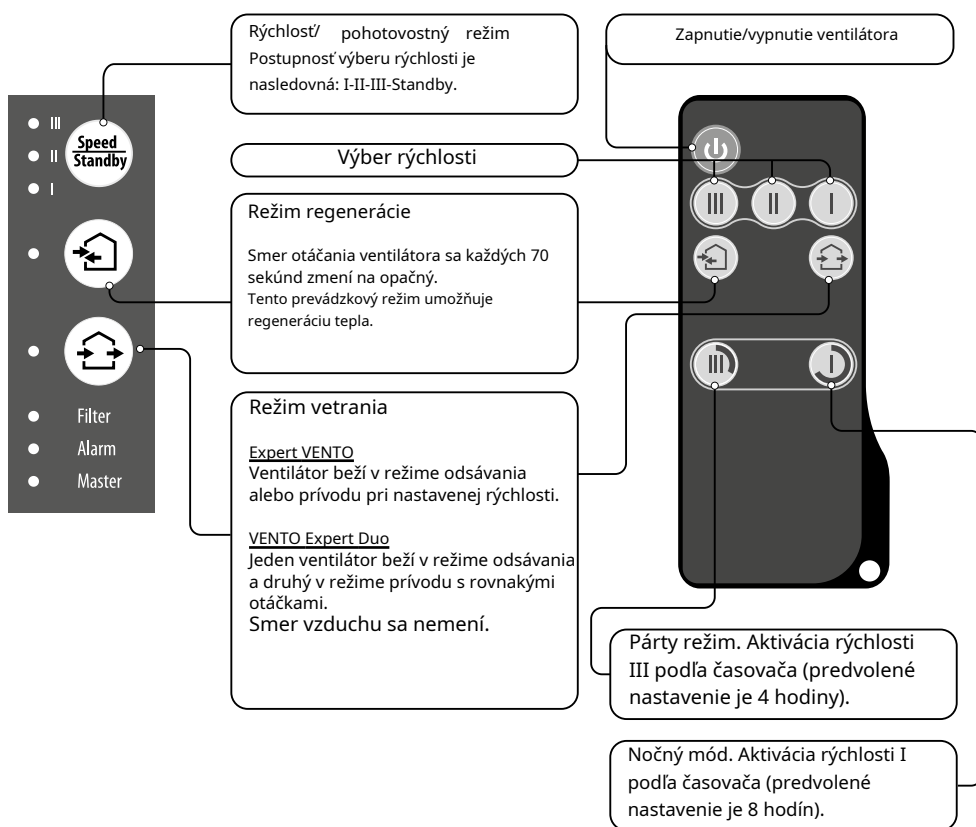
Pred spustením ventilátora ho nastavte pomocou prepínača DIP. Nachádza sa mimo na th e obvodová doska ovládača. Ak chcete získať prístup k prepínaču DIP, vezmite si predného panela vnútornej jednotky a nadvihne gumenú zátku, ktorá ju kryje S čarodejnicu.



UMIESTNENIE DIP SPÍNAČOV

Definovanie úlohy ventilátora pri práci v skupine		
	1	OFF - hlavná jednotka (ďalej len „Majster”jednotka”)
	1	ON - slave jednotka (ďalej len „Otrok”jednotka”)
Nastavenie pohotovostného režimu		
	2	OFF - ventilátor je v pohotovostnom režime vypnutý.
	2	ON - ventilátor pracuje pri rýchlosti I v pohotovostnom režime.
Nastavenie smeru prúdenia vzduchu VENTO Expert v režime ventilácie a keď pracujete ako súčasť skupiny		
	3	OFF - prevádzka v režime odsávania vzduchu.
	3	ON - prevádzka v režime privodu vzduchu.
Nastavenie režimu Boost (keď sa spustí niektorý zo senzorov) pre model VENTO Expert Duo		
	3	OFF - pri spustení snímača ventilátor pracuje v režime odsávania pri tretej rýchlosti.
	3	ON - ak je senzor spustený, ventilátor pracuje v aktuálnom režime pri tretej rýchlosti.
Obnovte predvolené výrobné nastavenia		
	4	OFF - štandardná prevádzka jednotky.
	4	ON - obnovenie predvolených výrobných nastavení. Za týmto účelom prepnete vypínač na prevádzkovanom ventilátore do polohy ON, po zaznení zvukového signálu prepnete vypínač do polohy OFF.

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 vnútornej jednotke ventilátora s podrobným popisom ich účelu a funkčnosti.

	Postupnosť výberu rýchlosti je nasledovná: I-II-III-Standby. Všetky jednotky integrované v jednej sieti fungujú podľa nastavení rýchlosti hlavnej jednotky. ja: trvalý svietiaci indikátor indikuje prevádzku jednotky pri rýchlosti I. Blikanie indikátora indikuje aktiváciu časovača nočného režimu. jaaII: trvalé rozsvietenie indikátorov I a II signalizuje chod ventilátora na stredné otáčky. ja,IIaIII: trvalé rozsvietenie indikátorov I, II a III signalizuje chod ventilátora na vysokú rýchlosť. Synchronne 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 na manuálne nastavenie rýchlosti alebo že je aktivovaný režim Weekly Schedule.
	Režim regenerácie <u>Expert VENTO</u> Smer otáčania oboch ventilátorov sa každých 70 sekúnd zmení na opačný. V tomto režime sa vykonáva rekuperácia tepla. Ak chcete aktivovať prevádzku ventilátorov s reverznou fázou, zmeňte polohu prepínača DIP č. 3. <u>VENTO Expert Duo</u> Smer otáčania oboch ventilátorov sa každých 70 sekúnd zmení na opačný. V tomto režime sa vykonáva rekuperácia tepla.
	Režim vetrania <u>Expert VENTO</u> Ventilátor pracuje v režime napájania alebo odsávania pri nastavenej rýchlosti. Smer otáčania ventilátora závisí od polohy prepínača DIP 3. <u>VENTO Expert Duo</u> Jeden z ventilátorov pracuje v režime odsávania, druhý v režime prívodu pri zvolenej rýchlosti bez zmeny smeru prúdenia vzduchu.
Žiadne rozsvietenie indikátorov "Regenerácia" a "Vetrание" indikuje 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 poruchy indikátor Alarm na vnútornej jednotke svieti alebo bliká. Dôvody blikania alarmu: Nabitie batérie je pod nízkou úrovňou. Žiadne spojenie medzi hlavnou jednotkou a smerovačom. Alarmové vypnutie ventilátora. Ak v skupine beží niekoľko prepojených ventilátorov, v prípade alarmového vypnutia ventilátora VENTO Expert sa zastavia aj všetky ventilátory tejto skupiny. Indikátor alarmu bliká na chybnom ventilátore a svieti na ostatných pripojených ventilátoroch. Zároveň ventilátory radu VENTO Expert Duo zaradené do tejto skupiny naďalej fungujú. V prípade núdzového vypnutia ventilátora série VENTO Expert Duo, chybný ventilátor neovplyvní prevádzku iných ventilátorov v rovnakej skupine. V prípade straty komunikácie jednotky Master s routerom na dobu dlhšiu ako 20 sekúnd sa jednotka Master prepne na Pohotovostný režim (Alarm bliká indikátor) a podradené jednotky budú signalizovať, že s hlavnou jednotkou neprebieha žiadna komunikácia (pozri popis indikátora Master). Po obnovení komunikácie sa jednotky Slave automaticky zosynchronizujú s jednotkou Master.
Majster	Trvalé svietenie indikátora ukazuje vedúcu jednotku v sieti (Majster jednotka). Blikanie indikátora znamená, že riadená jednotka (podriadená jednotka) nie je pripojená k hlavnej jednotke. Ak nesvieti kontrolka lampy, znamená to, že táto ventilačná jednotka je podradená ventilačná jednotka a je pripojená k a Majster jednotka.
Synchronne blikanie všetkých indikátorov na kryte ventilátora znamená, že je aktivovaný režim nastavenia.	

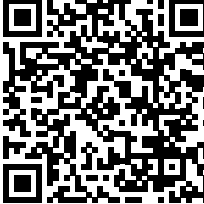
DIALKOVÉ OVLÁDANIE VENTILÁTORA

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

	V pohotovostnom režime. The Pohotovostný režim režim závisí od polohy prepínača DIP #2 (pozri časť „Poloha prepínača DIP“). Rovnaké tlačidlo sa používa na resetovanie alarmov (Alarm) a vypnite časovače.
	Výber rýchlosti ventilátora: Rýchlosť III-II-I resp.
	Režim regenerácie <u>Expert VENTO</u> 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. <u>VENTO Expert Duo</u> Smer otáčania oboch ventilátorov sa každých 70 sekúnd zmení na opačný. V tomto režime sa vykonáva rekuperácia tepla.
	Režim vetrania <u>Expert VENTO</u> Ventilátor pracuje v režime napájania alebo odsávania pri nastavenej rýchlosti. Smer otáčania ventilátora závisí od polohy prepínača DIP 3. <u>VENTO Expert Duo</u> Jeden z ventilátorov pracuje v režime odsávania, druhý v režime prívodu pri zvolenej rýchlosti bez zmeny smeru prúdenia vzduchu.
	Ovládacie tlačidlá časovača:  Párty režim: časovač aktivuje prevádzku ventilačnej jednotky pri rýchlosti III na nastavenú dobu, 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.

DIALKOVÉ OVLÁDANIE VENTILÁTORA POMOCOU APLIKÁCIE BLAUBERG HOME

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

Dom Blauberg–Obchod s aplikáciami	Dom Blauberg–Play Market
	

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

Heslo prístupového bodu Wi-Fi: 11111111.

Ak sa chcete pripojiť, postupujte podľa pokynov v mobilnej aplikácii. V aplikácii môžete nakonfigurovať ventilátor tak, aby sa pripájal cez domácu sieť Wi-Fi a cez cloudový server.

OVLÁDANIE VENTILÁTORA POMOCOU SYSTÉMU SMART HOME

Ventilátory musia byť pripojené k systému Smart home v súlade s užívateľskou príručkou pre túto aplikáciu.

BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE NIEKOĽKÝCH VENTILAČNÝCH JEDNOTIEK

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

Ak je ventilátor hlavnou jednotkou, podriadené jednotky a mobilné zariadenia sa k nemu pripájajú cez Wi-Fi. Hlavná jednotka sa ovláda pomocou mobilného zariadenia, diaľkového ovládača alebo dotykových tlačidiel na kryte jednotky. Riadiaci signál sa automaticky prenáša do všetkých jednotiek Slave v sieti.

V tomto režime jednotka reaguje na signál zo snímačov (snímač vlhkosti, externý digitálny snímač, externý analógový snímač 0-10 V) a postupne mení svoj prevádzkový režim.

Ak je ventilátor podriadenou jednotkou, prijíma riadiace signály iba z hlavného ventilátora. Akékoľvek iné signály z iných ovládacích prvkov sú ignorované.

V tomto režime ventilátory VENTO Expert tiež ignorujú signály snímača. V prípade straty komunikácie s hlavnou jednotkou nad 20 sekúnd sa jednotka prepne do pohotovostného režimu.

Činnosť snímača

Ventilátory VENTO Expert reagujú na signály snímača iba vtedy, keď sú v hlavnej úlohe. Ventilátory VENTO

Expert Duo vždy reagujú na signály senzora bez ohľadu na ich úlohu v skupine.

Ak sa spustí niektorý zo senzorov vo VENTO Expert, všetky ventilátory VENTO Expert v skupine prejdú na maximálnu rýchlosť, zatiaľ čo ventilátory VENTO Expert Duo budú pokračovať v prevádzke s rovnakou rýchlosťou.

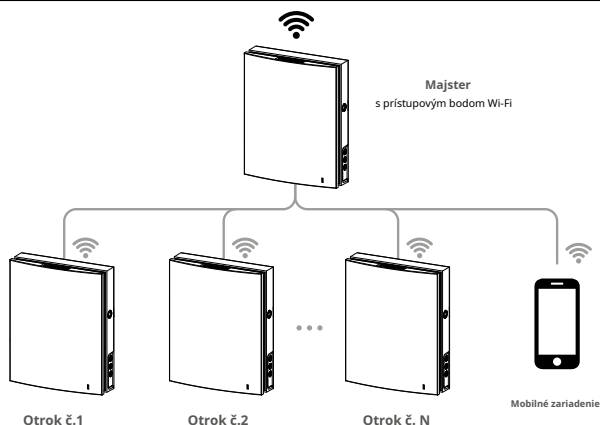
Ak sa spustí ktorýkoľvek zo senzorov vo VENTO Expert Duo, iba tento ventilátor prejde na maximálnu rýchlosť v scenári riadenia vlhkosti, zatiaľ čo ostatné ventilátory v sieti pokračujú v prevádzke bez zvýšenia rýchlosti.

SCHÉMY BEZDRÔTOVÉHO PRIPOJENIA VENTILÁTORA

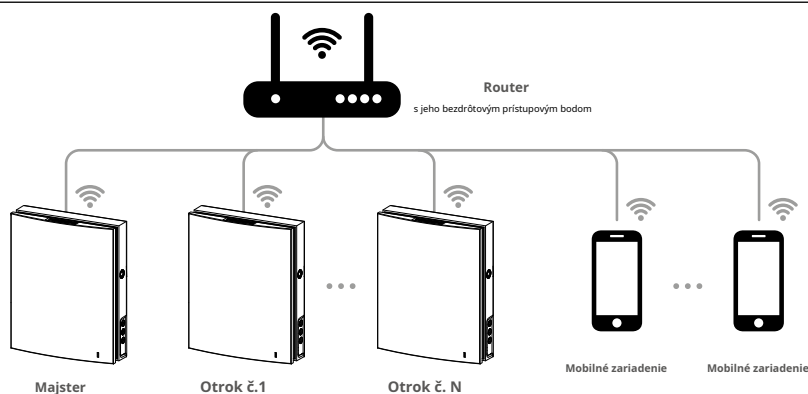
Schéma zapojenia 1

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

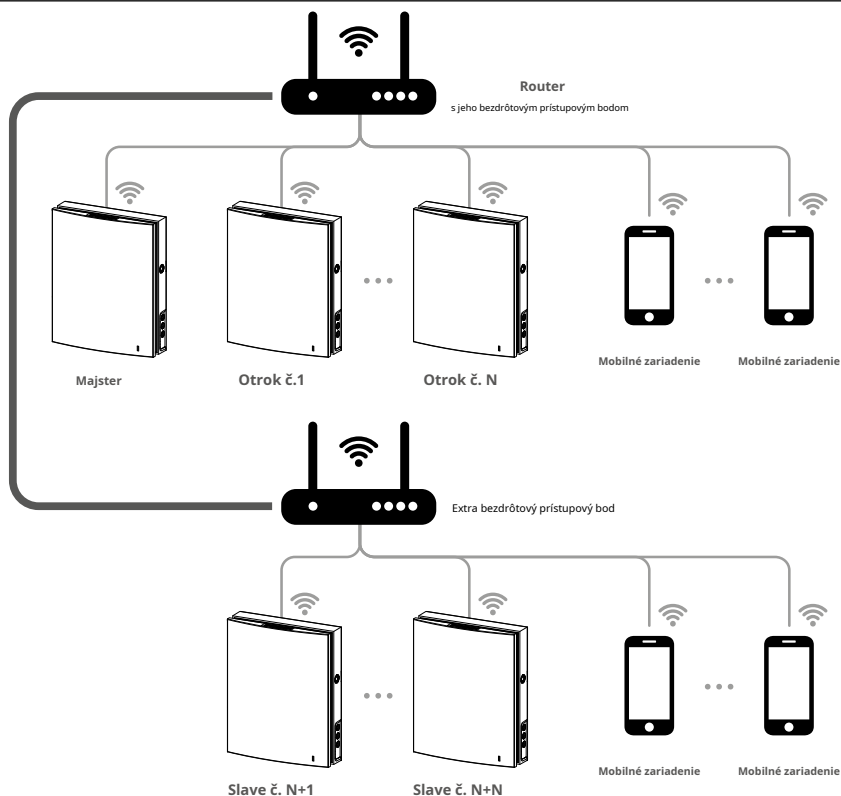
Ak je osem vedľajších ventilátorov pripojených k hlavnému ventilátoru s prístupovým bodom Wi-Fi nemôžete pripojiť mobilné zariadenie!

**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.



ŠPECIÁLNY REŽIM NASTAVENIA

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

Ak chcete vstúpiť do špeciálneho režimu nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo



tlačidlo na kryte ventilátora na 5 sekúnd, kým nezaznie pípnutie a

Vetranie blikanie všetkých LED svetiel.

Ventilátor bude pokračovať v tomto režime 3 minúty a potom sa automaticky vráti k predchádzajúcim nastaveniam.

Ak chcete okamžite ukončiť režim nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo



tlačidlo na kryte ventilátora znova na 5 sekúnd

Vetranie až do pípnutia a vypnutia všetkých LED diód.

V tomto režime sú pre hlavnú jednotku k dispozícii nasledujúce nastavenia:

- Názov siete 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 navzájom prepojené ako hlavný a podriadený, postupujte podľa týchto krokov:

- Nastavte prepínače DIP na každom ventilátore do polohy, ktorá zodpovedá jeho úlohe v skupine (pozri „Pozícia prepínača DIP“).
- Potom nakonfigurujte nastavenia Wi-Fi hlavného ventilátora podľa pokynov v mobilnej aplikácii Blauberg Home.
- Nastavte hlavný ventilátor do špeciálneho režimu podľa popisu vyššie a všetky LED diódy na kryte ventilátora začnú blikáť. Opakujte kroky so všetkými podradenými jednotkami a počkajte na pípnutie, keď všetky kontrolky LED na každej podradenej jednotke prestanú blikáť. Nastavte hlavnú jednotku na

normálny prevádzkový režim. Stlačte a podržte **Vetranie**



tlačidlo.

Poznámka: ak domáci smerovač pracuje v spojení s niekoľkými prístupovými bodmi Wi-Fi, ktoré vyžadujú pripojenie ventilátorov k rôznym prístupovým bodom:

- 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

Keď je batéria takmer vybitá, **Alarm** indikátor na kryte jednotky bude blikáť. Mobilná aplikácia tiež zobrazí  varovanie a ukázať nasledujúce hlásenie 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 ovládacej doske. Ak chcete vymeniť batériu, vypnite ventilátor, odstráňte predný panel a kryt chrániaci dosku riadiacich obvodov. Vyberte batériu a nainštalujte novú.

Typ batérie je: **CR1220**.

TECHNICKÁ ÚDRŽBA



**PRED AKÝKOL'VEK ÚDRŽBOU ODPOJTE JEDNOTKU OD NAPÁJANIA
PREVÁDZKY!**

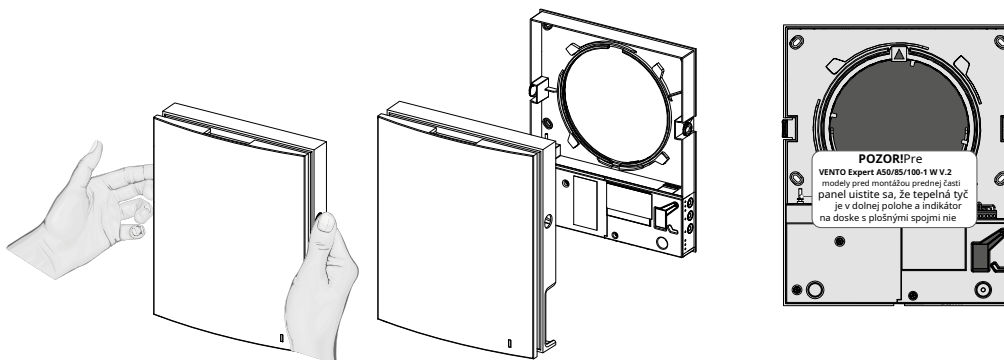
**PRED DEMONTÁŽOM SA UISTITE, ŽE JE JEDNOTKA ODPOJENÁ OD SIETE
OCHRANA**

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.

Expert VENTO

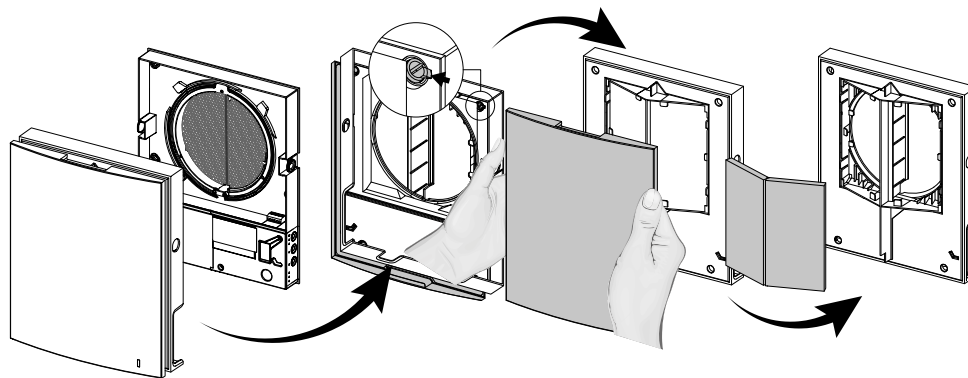
1. Stlačením západiek na bočnej strane vnútornej riadiacej jednotky zložte prednú časť.

Pri opätovnej montáži predného panela sa uistite, že je tyč tepelného pohonu v spodnej polohe. Ak je tyč tepelného pohonu hore, počkajte asi 2 minúty, kým nezapadne.



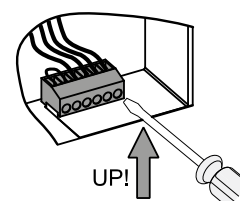
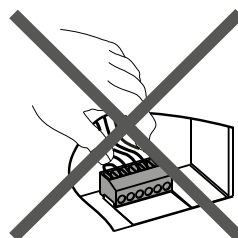
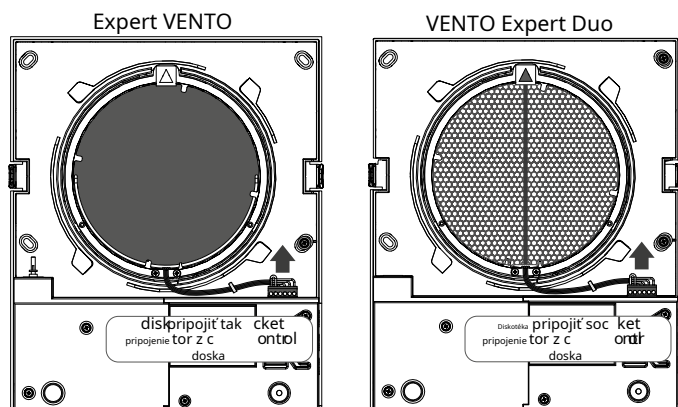
VENTO Expert Duo

1. Stlačením západiek na bočnej strane vnútornej riadiacej jednotky zložte prednú časť. Potom oddelte predný panel od prednej časti jemným uvoľnením západiek. Na čistenie vytiahnite filtre. Znova zostavte v opačnom poradí.

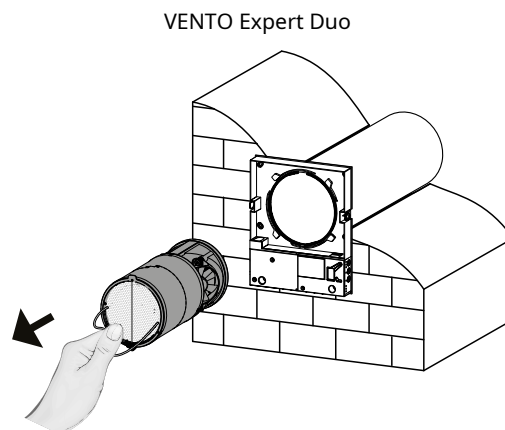
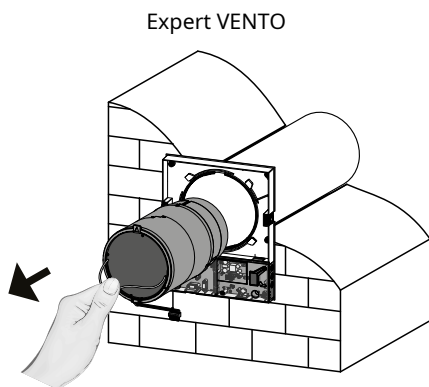


2. Odpojte konektor od dosky plošných spojov.

Neodstraňujte konektor ťahaním za káble. V prípade potreby ho nadvihnite pomocou plochého skrutkovača.

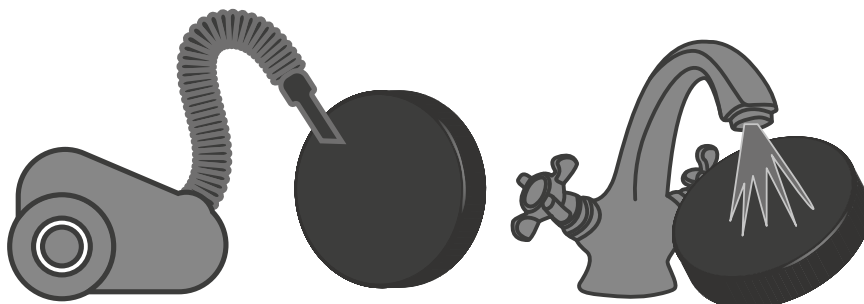


3. Potiahnutím kábla vyberte kazetu zo vzduchového kanála.



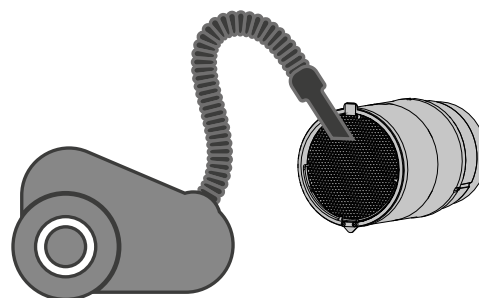
Filtre čistite tak často, ako je potrebné, najmenej však 3-krát ročne.

- Po uplynutí nastaveného času (výrobné nastavenie 90 dní) začne svietiť indikátor výmeny filtra (Filter). Časovač filtra sa vynuluje pomocou programu v mobilnom zariadení.
- Umyte filtre a nechajte ich úplne vyschnúť. Nainštalujte suché filtre na ich miesto a zostavte jednotku v opačnom poradí.
- Vysávanie je povolené.
- Menovitá životnosť filtra je 3 roky.



Na bloku výmenníka tepla sa môže hromadiť prach aj v prípade pravidelnej údržby filtrov.

- Pravidelne čistite regenerátor, aby ste zabezpečili jeho vysokú účinnosť rekuperácie tepla.
- Vyčistite regenerátor aspoň raz ročne.



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

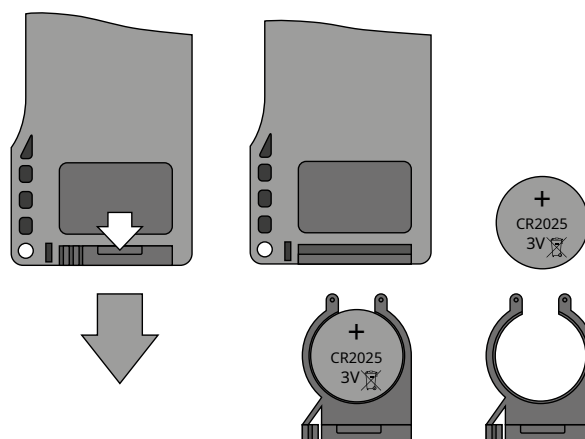
V prípade dlhej prevádzky diaľkového ovládača je potrebné vymeniť batériu.

Žiadna odozva ventilátora 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 ventilátor nie 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 ventilátora 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.
Hluk, vibrácie	Obežné koleso je upchaté.	Vyčistite obežné koleso.
	Uvoľnené skrutkové spojenie krytu ventilátora alebo vonkajšieho krytu ventilátora.	Uťahnite skrutky ventilátora alebo vonkajšieho krytu ventilátora.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRUVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetranom 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 zohriať 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 nevztahuje 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 užívateľa.
- 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 užívateľa.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky zo strany užívateľa.
- 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.



**DODRŽIAVANIE TU UVEDENÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ DLHÝ A
BEZPROBLÉMOVÁ PREVÁDZKA JEDNOTKY**



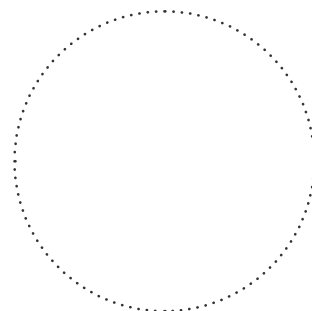
**ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDE PREDMET PRESKÚMANIE LEN PO
PREDLOŽENÍ JEDNOTKY, PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY
S PEČIATKOU DÁTUMU NÁKUPU**

CERTIFIKÁT O PRIJATÍ

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

INFORMÁCIE PREDAJCU

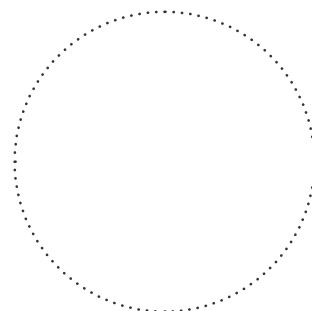
Predávajúci	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	
Toto slúži na potvrdenie prijatia kompletnej dodávky jednotky s návodom na použitie. Záručné podmienky sú uznané a akceptované.	
Podpis zákazníka	



Pečiatka predajcu

INŠTALAČNÝ CERTIFIKÁT

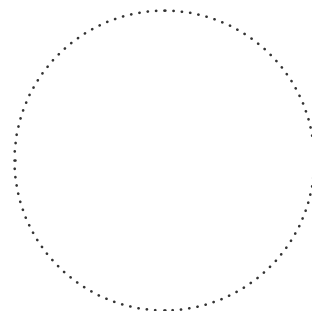
Jednotka _____ je nainštalovaná podľa požiadaviek uvedených v tomto návode na použitie.	
Meno spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia Celé meno technika	
Dátum inštalácie:	Podpis:
Jednotka bola inštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých platných miestnych a národných stavebných, elektrických 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

