



REVERZIBILNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNÝM ZÍSKÁVÁNÍM ENERGIE PRO JEDNU MÍSTNOST



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

CS

NÁVOD K POUŽITÍ

OBSAH

Bezpečnostní požadavky	2
Účel	4
Dodací sada	4
Klíč k označení	4
Technické údaje	5
Konstrukce a princip fungování	6
Montáž a nastavení	9
Připojení k elektrické síti	12
Technická údržba	20
Předpisy pro skladování a přepravu	22
Záruka výrobce	23
Osvědčení o přijetí	27
Informace o prodejci	27
Osvědčení o instalaci	27
Záruční list	27

Tato uživatelská příručka je hlavním provozním dokumentem určeným pro technické pracovníky, pracovníky údržby a obsluhy. Příručka obsahuje informace o účelu, technických detailech, principu fungování, konstrukci a instalaci jednotky VENTO Expert (Duo) A30/50/85/100(C1)-1 (Pro3) W V.2 a všech jejích modifikací.

Technický a údržbářský personál musí mít teoretické a praktické vzdělání v oblasti větracích systémů a měl by být schopen pracovat v souladu s pravidly bezpečnosti práce a stavebními normami a standardy platnými na území dané země.

BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytlá dohled nebo pokyny týkající se použití přístroje.

Děti by měly být pod dohledem, aby si s přístrojem nehrály.

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím.

Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru. Děti si se spotřebičem nesmí hrát.

Připojení k síti musí být provedeno přes odpojovací zařízení, které je integrováno do pevného elektroinstalačního systému v souladu s pravidly pro navrhování elektrických jednotek a má ve všech pólech oddělené kontakty, které umožňují úplné odpojení v podmínkách přepětové kategorie III.

Pokud je přívodní kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo ohrožení bezpečnosti.

Před sejmutím ochranného krytu se ujistěte, že je přístroj odpojen od elektrické sítě. Je třeba učinit opatření, aby se zabránilo zpětnému proudění plynů do místnosti z otevřeného kouřovodu plynových nebo jiných spotřebičů na palivo.

Spotřebič může negativně ovlivnit bezpečný provoz spotřebičů na plyn nebo jiná paliva (včetně spotřebičů v jiných místnostech) v důsledku zpětného proudění spalin. Tyto plyny mohou potenciálně způsobit otravu oxidem uhelnatým. Po instalaci přístroje by měla kompetentní osoba přezkoušet provoz plynových spotřebičů s kouřovodem, aby bylo zajištěno, že nedochází ke zpětnému toku spalin.

Veškeré činnosti popsané v tomto návodu musí provádět pouze kvalifikovaný personál, řádně vyškolený a kvalifikovaný pro instalaci, elektrické připojení a údržbu ventilačních jednotek. Nepokoušejte se výrobek sami instalovat, připojovat k elektrické síti ani provádět údržbu. Je to nebezpečné a bez speciálních znalostí nemožné.

Před jakoukoli operací s přístrojem odpojte napájení.

Při instalaci a provozu přístroje je nutné dodržovat všechny požadavky návodu k obsluze a ustanovení všech platných místních a národních stavebních, elektrických a technických norem a standardů.

Před jakýmkoli připojováním, servisem, údržbou a opravami odpojte přístroj od napájení.

Připojení jednotky k elektrické síti smí provádět kvalifikovaný elektrikář s povolením k práci pro elektrické jednotky do 1000 V po pečlivém přečtení tohoto návodu k obsluze.

Před zahájením instalace zkontrolujte, zda na jednotce není viditelné poškození oběžného kola, krytu a mřížky. Vnitřní části skříně nesmí obsahovat žádné cizí předměty, které by mohly poškodit lopatky oběžného kola.

Při montáži jednotky zabraňte stlačení krytu! Deformace krytu může mít za následek zaseknutí motoru a nadměrný hluk.

Nesprávné použití jednotky a jakékoli neautorizované úpravy nejsou povoleny. Nevystavujte jednotku nepříznivým atmosférickým vlivům (děšť, slunce atd.).

Dopravovaný vzduch nesmí obsahovat žádný prach ani jiné pevné nečistoty, lepkavé látky nebo vláknité materiály.

Nepoužívejte přístroj v nebezpečném nebo výbušném prostředí, které obsahuje lihoviny, benzín, insekticidy apod.

Nezavírejte ani neblokuje sací a odtahové otvory, aby bylo zajištěno účinné proudění vzduchu. Na jednotku nesedějte a nepokládejte na ni žádné předměty.

Informace v této uživatelské příručce byly správné v době jejího zpracování. Společnost si vyhrazuje právo kdykoli změnit technické vlastnosti, konstrukci nebo konfiguraci svých výrobků, aby do nich mohla začlenit nejnovější technologický vývoj.

Nikdy se přístroje nedotýkejte mokřýma nebo vlhkýma rukama. Nikdy se přístroje nedotýkejte bosí.

PŘED INSTALACÍ DALŠÍCH EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ SI PŘEČTĚTE PŘÍSLUŠNÉ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY.



**VÝROBEK MUSÍ BÝT PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI ZLIKVIDOVÁN ODDĚLENĚ.
NELIKVIDUJTE JEDNOTKU JAKO NETŘÍDĚNÝ DOMOVNÍ ODPAD.**

ÚČEL

Ventilátor je určen k zajištění nepřetržité mechanické výměny vzduchu v bytech, chatách, hotelech, kavárnách a dalších domácích a veřejných prostorách. Ventilátor je vybaven regenerátorem, který umožňuje přívod čerstvého filtrovaného vzduchu ohřátého pomocí zpětného získávání tepla z odváděného vzduchu.

Ventilátor je určen k instalaci na vnější stěny. Ventilátor je dimenzován na nepřetržitý provoz.

SADA PRO DORUČENÍ

NAME	ČÍSLO	
	VENTO Expert	VENTO Expert Duo
Vnitřní montážní jednotka ventilátoru	1 ks.	1 ks.
Vzduchové potrubí	1 ks.	1 ks.
Odlučovač proudění vzduchu	-	3-6 ks.
Tlumič hluku	1 ks.	-
Sestavená kazeta	1 ks.	1 ks.
Vnější ventilační kryt	1 ks.	1 ks.
Dálkové ovládání	1 ks.	1 ks.
Kartonová montážní deska	1 ks.	1 ks.
Montážní sada	2 balení	2 balení
Pěnové klíny	1 sada	1 sada
Uživatelská příručka	1 ks.	1 ks.
Pokyny k montáži montážního krytu	1 ks.	1 ks.
Balící box	1 ks.	1 ks.

KLÍČ K OZNAČENÍ

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

	Barva vnitřní jednotky _ - bílá BLK - černá
	Verze jednotky V.2: Ovládání přes Wi-Fi, připojení k PC není nutné
	Typ řídicího systému W: Wi-Fi připojení ventilátorů
	Dostupnost ochranných rolet _ : model s automatickými ochrannými žaluziemi Pro3: model bez automatických žaluzií, s ručním blokováním proudění vzduchu
	Délka potrubí _ - 500 mm D - 700 mm L035 - 350 mm L1.0 - 1000 mm
	Úprava předního panelu 1: plochý přední panel
	Úprava regenerátoru _ - standardní regenerátor délky 150 mm C1 - zkrácený regenerátor délky 100 mm
	Jmenovitý vzduchový výkon [m³ /h] Tvar průřezu vzduchovodu A: kulatý
	Řada ventilátorů Expert: řada reverzibilních ventilátorů s jednosměrným prouděním vzduchu Expert Duo: řada reverzibilních ventilátorů s obousměrným prouděním vzduchu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota v místnosti, kde je instalována vnitřní jednotka ventilátoru, musí být v rozmezí od +1 °C do +40 °C s relativní vlhkostí vzduchu do 80 % (bez kondenzace).

Pokud jsou podmínky používání ventilátoru mimo stanovené limity, ventilátor vypněte. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu okny.

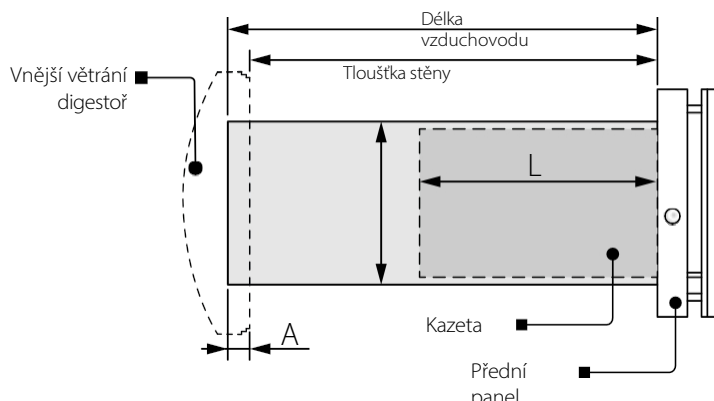
Teplota přepravovaného vzduchu by měla být v rozmezí od -15 °C do +40 °C.

Ventilátor je klasifikován jako elektrický spotřebič třídy II.

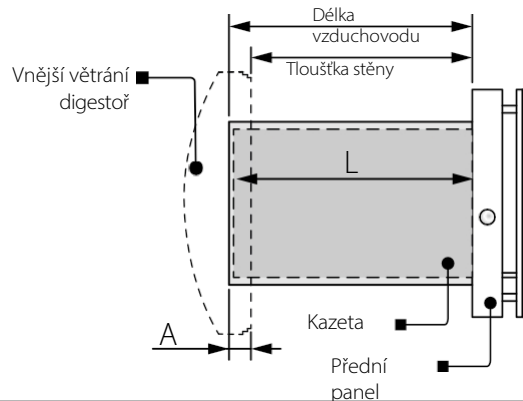
Stupeň krytí proti přístupu k nebezpečným částem a vniknutí vody je IP24.

Konstrukce jednotky se neustále zdokonaluje, proto se některé modely mohou lišit od modelů popsanych v této příručce.

Tloušťka stěny je vyšší než minimální



Tloušťka stěny je minimální



A: vyčnívající část vzduchového kanálu na vnější stěně.

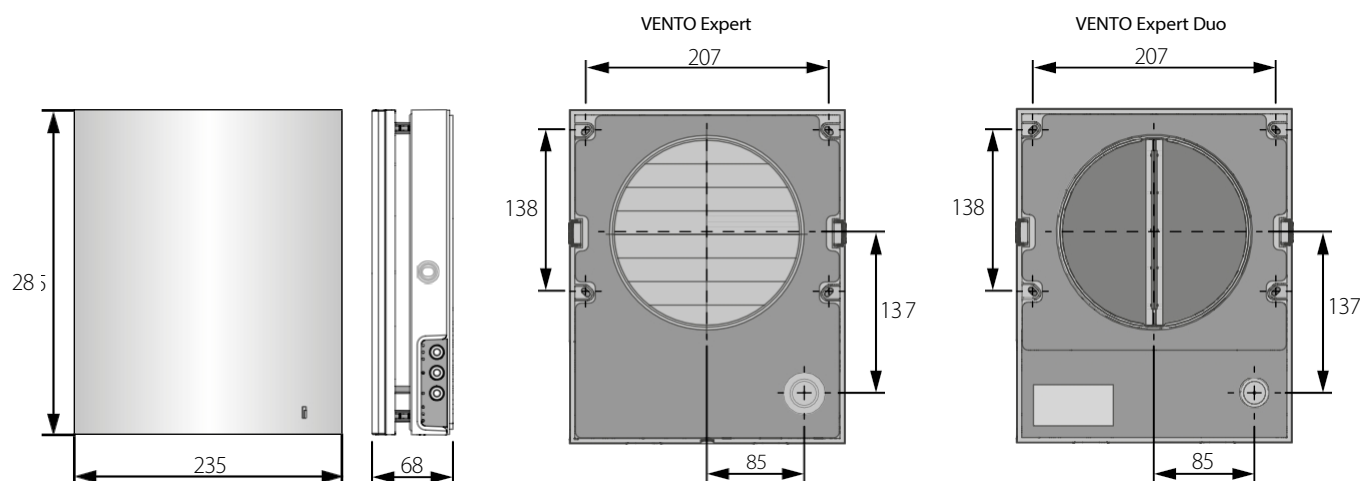
L: délka kazety v závislosti na modelu ventilátoru.

Délka potrubí a model dodaného odsavače závisí na modelu ventilátoru (viz klíč s označením).

Celkové a připojovací rozměry vnějšího odsavače par, požadovaná délka vnějšího výstupku vzduchovodu A a pořadí montáže odsavače par jsou uvedeny v jeho montážním návodu.

Model ventilátoru	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

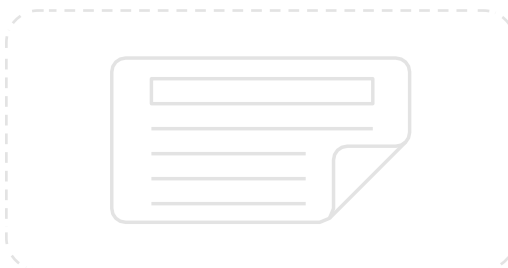
Celkové rozměry předního panelu jsou uvedeny níže.



Technické údaje Wi-Fi

Standardní	IEEE 802.11b/g/n
Frekvenční pásmo [GHz]	2,4
Přenosový výkon [mW] (dBm)	100(+20)
Síť	DHCP
Zabezpečení WLAN	WPA, WPA2

Technické údaje konkrétního modelu jsou uvedeny na štítku na skříni ventilátoru.



KONSTRUKCE A PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Ventilátor se skládá z vnitřní jednotky s dekorativním čelním panelem, kazety, vzduchovodu s vrstvou pohlcující zvuk a vnějšího větracího krytu.

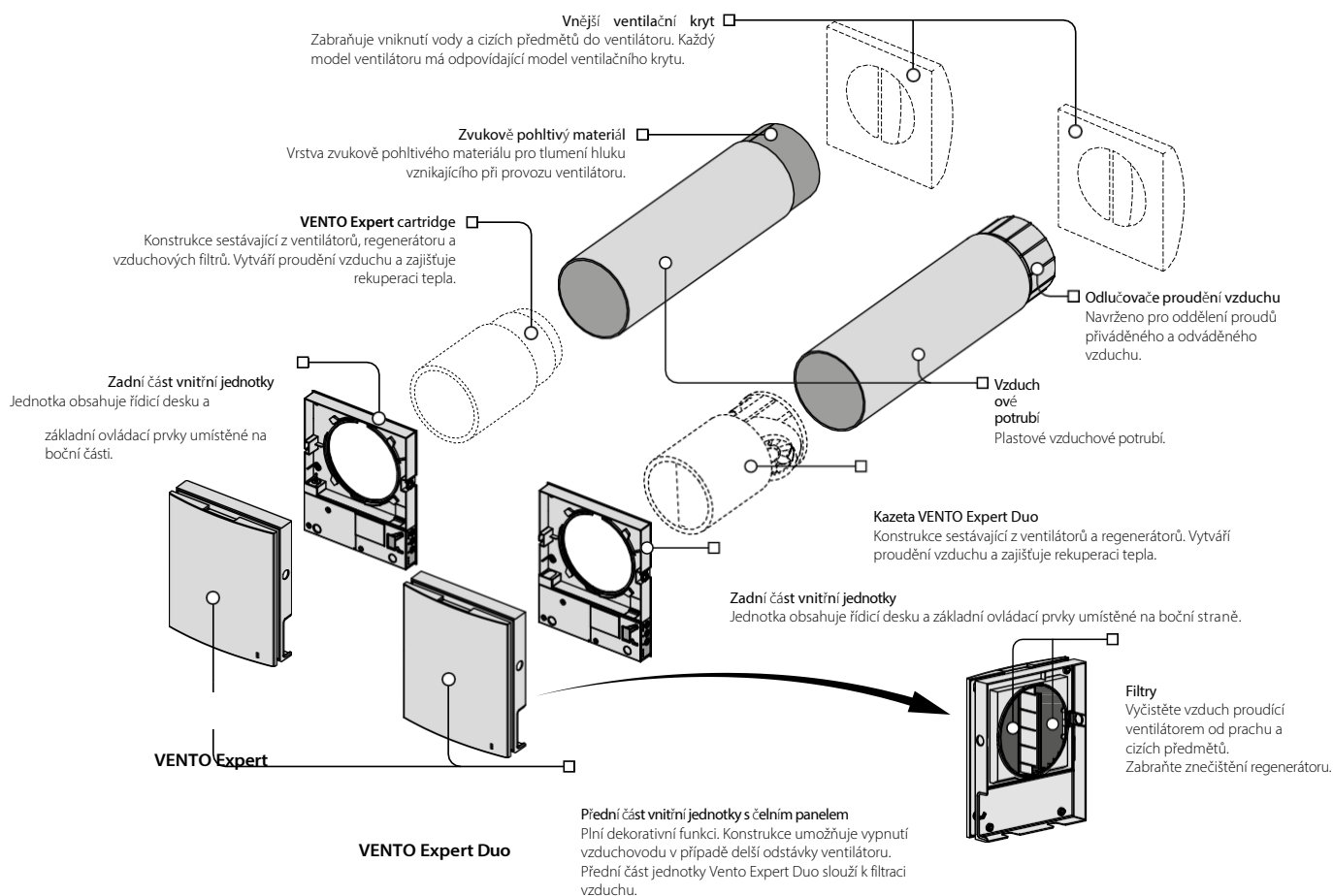
Kazeta je základní funkční součástí ventilátoru. Kazeta se skládá z ventilátorů, regenerátoru a dvou filtrů, které zajišťují hrubou filtraci vzduchu a zabráňují vniknutí prachu a cizích předmětů do výměníku tepla a ventilátoru.

Vnitřní montážní jednotka je vybavena automatickými žaluziemi, které se během odstávky ventilátoru zavírají a zabráňují zpětnému proudění vzduchu.

Model **VENTO Expert Duo** má sadu oddělovačů proudění vzduchu a vnější konstrukci digestoře, která zajišťuje, že proudy odváděného a přiváděného vzduchu směřují různými směry.

Vnější ventilační kryt slouží k tomu, aby se zabránilo přímému vniknutí vody a jiných předmětů do ventilátoru.

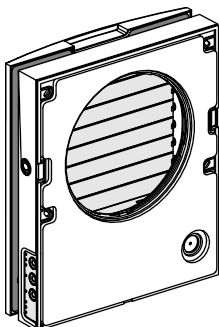
KONSTRUKCE VENTILÁTORU



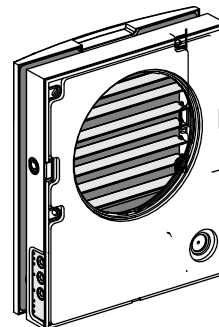
LOGIKA PROVOZU AUTOMATICKÝCH ZÁVĚREK PRO VENTO Expert A30/50/85/100(C1)-1 W V.2

Vnitřní jednotka ventilátorů VENTO Expert A30/50/85/100(C1)-1 W V.2 je vybavena automatickými žaluziemi. Během provozu ventilátoru se automatické žaluzie otevřou a nechají vzduch volně proudit ventilátorem. Při vypnutí ventilátoru se automatické žaluzie na 2 minuty zavřou.

Okenice jsou zavřené



Okenice jsou otevřené



Blokování proudění vzduchu pro VENTO Expert

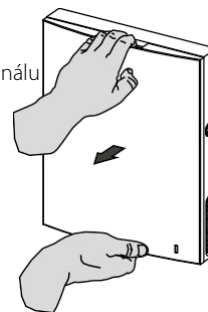
Stisknutím předního panelu zavřete vzduchový kanál. Ventilátor se automaticky vypne. Funkce jednotky se nezmění.

Chcete-li otevřít vzduchový kanál, zatáhněte za přední panel a přidržujte přitom speciální prohlubně. Ventilátor začne pracovat podle aktuálního nastavení otáček.

Uzávěr vzduchového kanálu Otvírání



vzduchového kanálu



Přední panel obsahuje provozní LED indikátor. V době stmívání se intenzita světla indikátoru sníží.

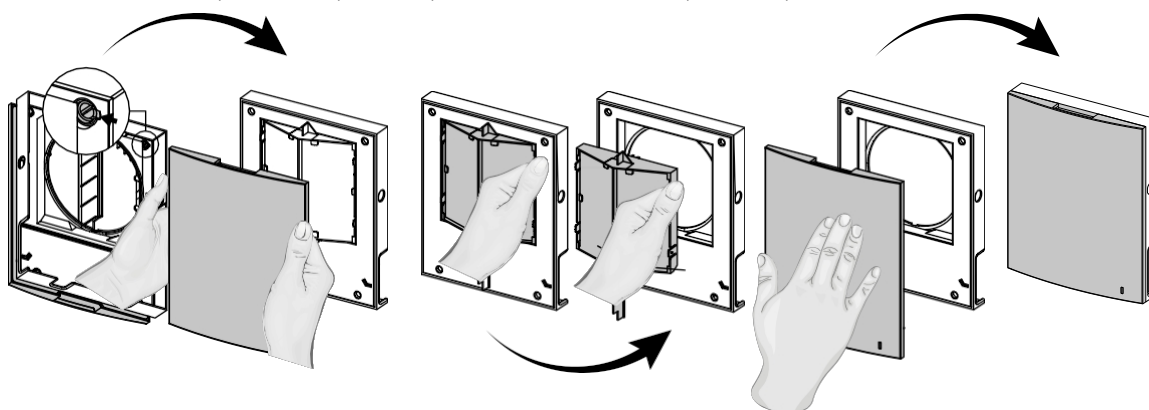
Blokování proudění vzduchu pro VENTO Expert Duo

Chcete-li zavřít vzduchový kanál, odklopte a oddělte přední část vnitřní jednotky od její zadní části.

Poté opatrně uvolněte západky a oddělte přední část předního panelu. Vytáhněte oddělovač proudění vzduchu s filtry zatažením za jednu z bočních západek. Znovu vložte přední část předního panelu a jemně ji zatlačte dovnitř, dokud zcela nezakryje kanál.

Ventilátor se automaticky vypne. Funkce jednotky se nemění.

Otevření vzduchového kanálu se provádí v opačném pořadí. Ventilátor začne pracovat podle aktuálního nastavení otáček.



Přední panel obsahuje provozní LED indikátor. V době stmívání se intenzita světla indikátoru sníží.

PROVOZNÍ REŽIMY VENTILÁTORU

VENTO Expert

Ventilace - ventilátor pracuje buď v režimu odvádění, nebo přívodu vzduchu při nastavených otáčkách.

V tomto režimu pracují některé ventilátory v síti v režimu přívodu vzduchu a jiné v režimu odvodu vzduchu v závislosti na poloze přepínače DIP č. 3 (viz kapitola Polohy přepínačů DIP).

Přívod vzduchu (dostupný pouze z mobilního zařízení) - všechny ventilátory ve skupině dodávají vzduch bez ohledu na polohu přepínače DIP č. 3 (viz kapitola "Polohy přepínače DIP").

Regenerace - ventilátor pracuje v reverzním režimu s regenerací tepla a vlhkosti, přičemž cyklicky mění směr proudění vzduchu.

Cyklus I. Teplý vydýchaný vzduch je odsáván z místnosti a proudí přes keramický regenerátor, který postupně absorbuje teplo a vlhkost. Během 70 sekund, kdy se keramický regenerátor zahřívá, se ventilátor přepne do režimu přívodu.

Cyklus II. Čerstvý nasávaný vzduch zvenku proudí přes keramický regenerátor, absorbuje nahromaděnou vlhkost a ohřívá se. Za 70 sekund, kdy se keramický regenerátor ochladí, se ventilátor přepne do režimu odsávání vzduchu a cyklus se obnoví. Pokud jsou nainstalovány dva ventilátory, pracují v tomto režimu s opačnými směry otáčení. Zatímco jeden ventilátor vzduch přivádí, druhý jej odvádí.

Boost - ventilátor přejde na maximální otáčky bez změny provozního režimu.

VENTO Expert Duo

Větrání - jeden z ventilátorů odvádí vzduch a druhý přivádí vzduch při zvolené rychlosti beze změny směru proudění vzduchu.

Regenerace - jeden z ventilátorů ventilátoru pracuje v režimu odtahu, zatímco druhý v režimu přívodu. Každý ventilátor pracuje v reverzním režimu s regenerací tepla a vlhkosti a cyklicky mění směr proudění vzduchu.

Boost - po aktivaci senzoru ventilátor provede jeden ze dvou provozních algoritmů, které se nastavují při nastavení ventilátoru pomocí přepínače DIP č. 3 (viz kapitola "Poloha přepínače DIP"). Přepínač DIP č. 3 je v poloze OFF - ventilátor pracuje v režimu odtahu při třetí rychlosti (oba ventilátory pracují na odsávání vzduchu). Přepínač DIP č. 3 v poloze ON - ventilátor pracuje při maximálních otáčkách beze změny provozního režimu.

Ventilátory jsou vybaveny čidlem vlhkosti vzduchu a svorkami pro připojení externího analogového čidla 0-10 V a externího normálně otevřeného kontaktu (reléové čidlo). Při aktivaci některého z těchto zařízení se ventilátor přepne na maximální rychlost (režim Boost).

Jakmile se snímače vrátí do původní polohy, spustí se časovač zpoždění vypnutí režimu Boost.

V příslušných sekcích mobilní aplikace Blauberg Home můžete nastavit následující provozní parametry ventilátoru:

- povolit nebo zakázat čidlo vlhkosti, analogové čidlo 0-10 V a reléové čidlo;
- nastavit prahovou hodnotu pro čidlo vlhkosti a analogové čidlo 0-10 V;
- nastavit délku zpoždění vypnutí režimu Boost (ve výchozím nastavení 30 minut);
- nastavte dobu trvání prvního rychlostního časovače ("Noční režim") (ve výchozím nastavení 8 hodin);
- nastavte dobu trvání třetího rychlostního časovače ("Party mode") (ve výchozím nastavení 4 hodiny).

V případě potřeby můžete v části "Plán mobilní aplikace Blauberg Home" nastavit různé rychlosti ventilátoru v různých časových intervalech podle dnů v týdnu. Aby týdenní rozvrh správně fungoval, musíte v části "Datum a čas" správně nastavit aktuální datum a čas.

Při současné aktivaci několika provozních režimů, které se navzájem vylučují, ventilátor zvolí režim podle následující priority:

1. Časovač nočního režimu nebo časovač režimu Party.
2. Pohotovostní režim.
3. Zvýšení.
4. Týdenní rozvrh.
5. Standardní provozní režim.

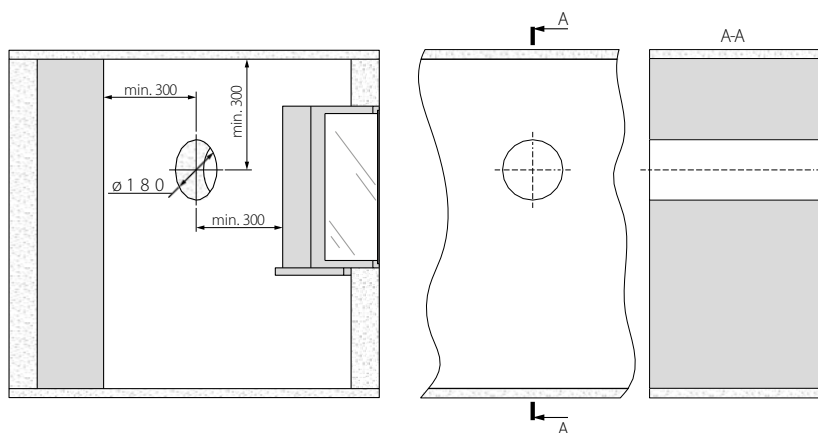
MONTÁŽ A NASTAVENÍ

PŘED INSTALACÍ JEDNOTKY SI PŘEČTĚTE UŽIVATELSKOU PŘÍRUČKU.

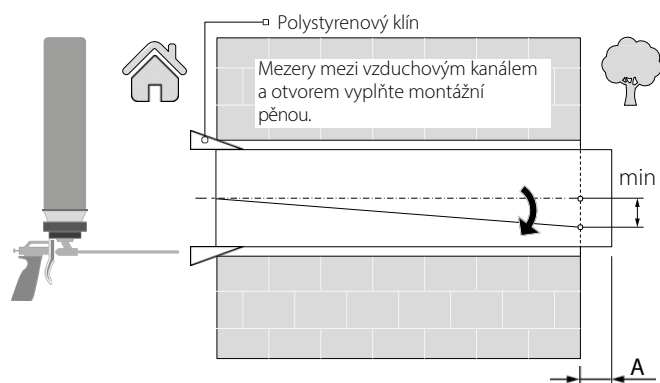


NEUCPÁVEJTE VZDUCHOVÉ POTRUBÍ INSTALOVANÉHO VENTILÁTORU MATERIÁLY, KTERÉ HROMADÍ PRACH, JAKO JSOU ZÁCLONY, LÁTKOVÉ ROLETY APOD. PROTOŽE BRÁNÍ CIRKULACI VZDUCHU V MÍSTNOSTI.

1. Ve vnější stěně připravte kulatý otvor pro jádro. Velikost otvoru je znázorněna na obrázku níže.



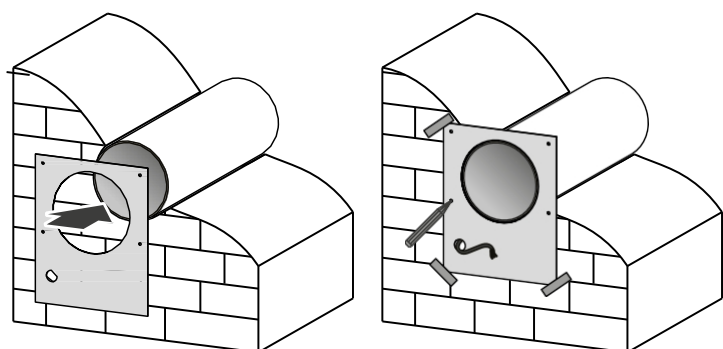
2. Vzduchové potrubí zasuněte do otvoru ve stěně. Pro usnadnění instalace použijte polystyrenové klíny, které jsou součástí dodané sady. Konec vzduchovodu musí vyčnívat na vzdálenost A, která umožňuje instalaci vnějšího větracího krytu. Vzdálenost A je uvedena v návodu k instalaci ventilačního odsavače.



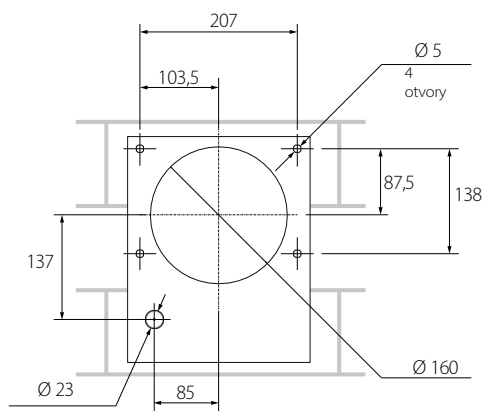
Při instalaci vzduchového potrubí dbejte na to, aby sklon směrem do ulice byl alespoň 3 mm směrem dolů.

Pro řezání vzduchovodu proveďte předběžné výpočty. požadovanou délku potrubí nebo se ujistěte, že máte po upevnění vzduchovodu přístup k vnější stěně.

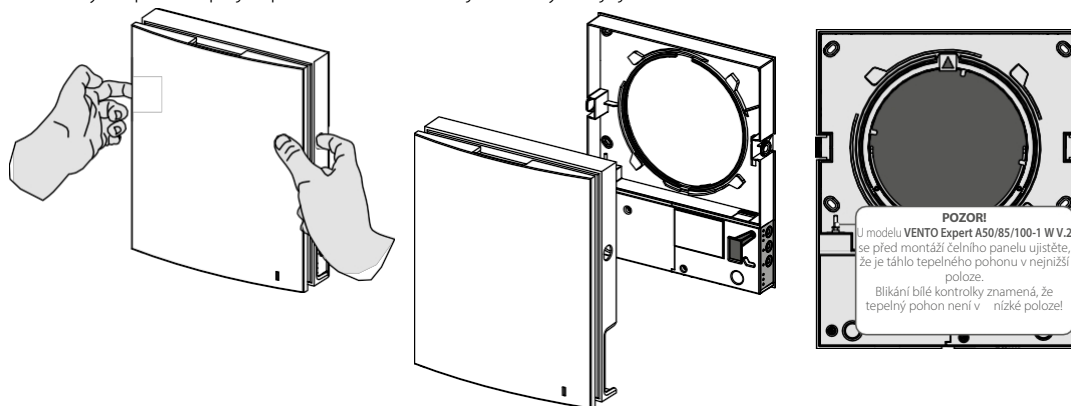
3. Dodanou montážní šablonu připevněte na vnitřní stěnu pomocí lepicí pásky. Velký otvor v šabloně musí být souosý se vzduchovodem. Pro vyrovnání šablony vzhledem k linii horizontu se doporučuje použít stavební vodováhu. Poté označte upevňovací otvory pro instalaci dodaných hmoždinek a vyvrtejte je do požadované hloubky. Vyznačeným otvorem na šabloně vedte napájecí kabel ventilátoru ze zdi.



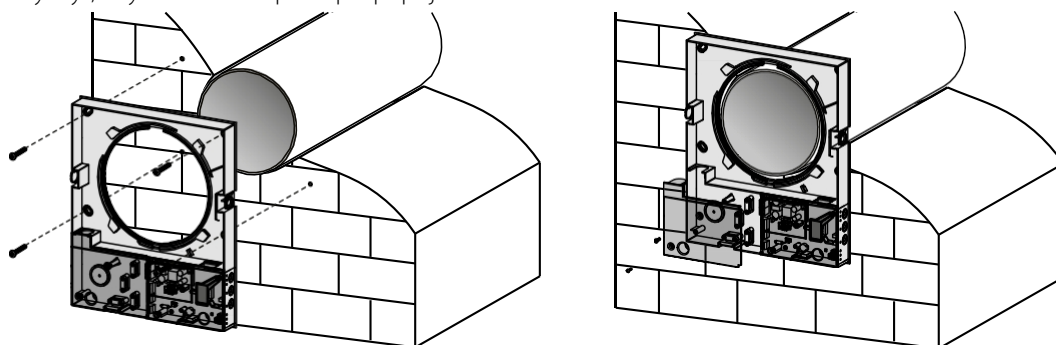
Označení otvorů pro upevnění ventilátoru



4. Stisknutím bočních výstupků odpojte přední část vnitřní jednotky od její zadní části.

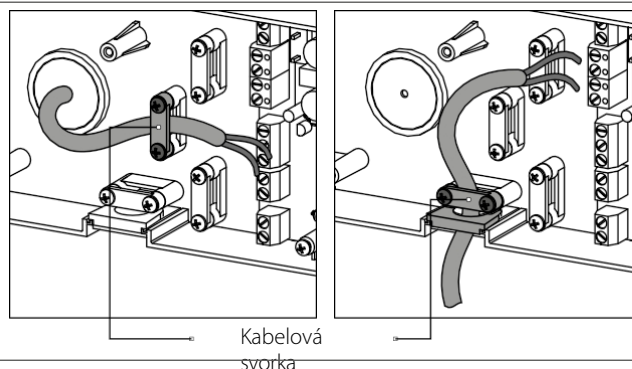


5. Připevněte zadní část vnitřní jednotky na stěnu pomocí šroubů dodaných s montážní sadou ventilátoru. Vyšroubujte dva šrouby, které drží průhledný kryt, abyste umožnili přístup k připojovacím svorkám.

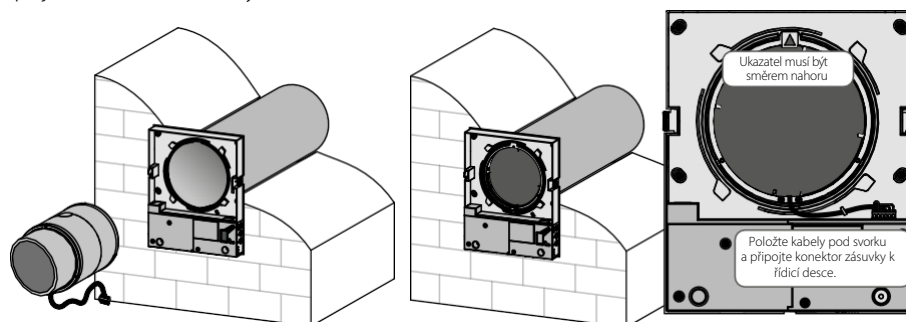


6. Napájecí kabel nasměrujte podle obrázku níže a připojte ventilátoru k elektrické síti v souladu s vnějším schématem zapojení.

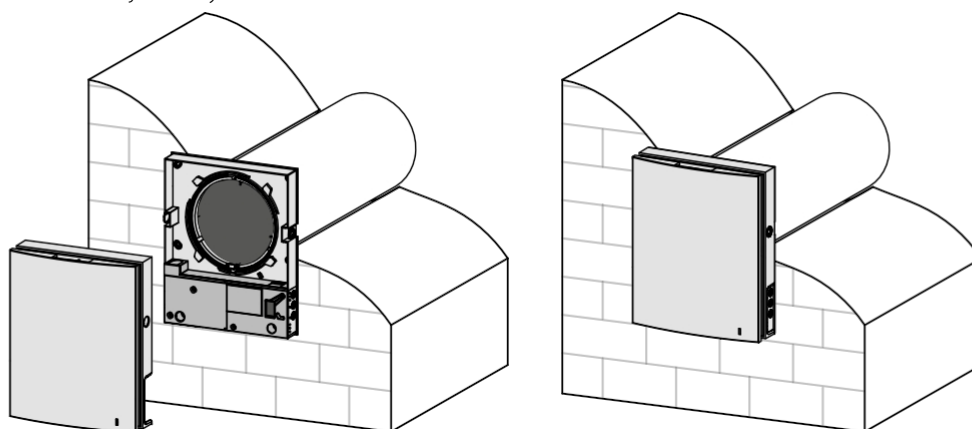
Napájecí kabel a signální kabely upevněte pomocí kabelové svorky. Po dokončení elektrického připojení znovu nainstalujte průhledný kryt svorek na místě.



7. Vložte kazetu do vzduchového kanálu podle obrázku níže. Při montáži dbejte na to, aby ukazatel směřoval nahoru. Poté upevněte kabel pomocí svorky a připojte konektor zásuvky k řídicí desce.

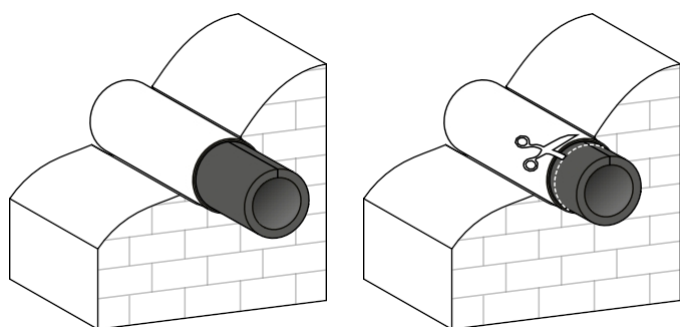


8. Nainstalujte přední část vnitřní jednotky.



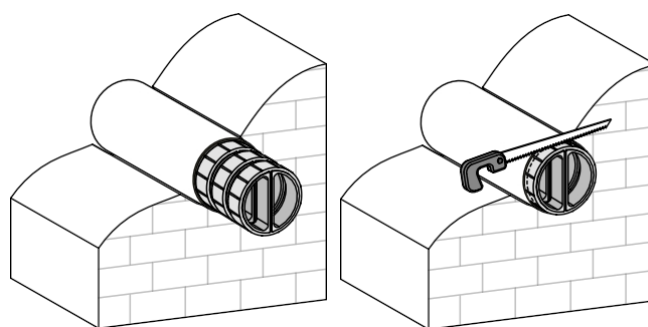
VENTO Expert

9. Vložte zvukově pohltivou rohož do vzduchového kanálu. Zvuk pohlcující rohož srolujte tak, aby odpovídala průměru vzduchovodu s vnější ochrannou papírovou vrstvou. Vložte roli do vzduchovodu proti dorazu ke kazetě. Na konci vzduchového kanálu si udělejte značku, vyjměte zvukově pohltivou rohož a roličku podle značky odřízněte. Poté vložte připravenou roli do vzduchového kanálu.



VENTO Expert Duo

9. Instalujte sekční oddělovače proudění vzduchu zvenčí. Nainstalujte požadovaný počet oddělovačů proudění vzduchu do vzduchového kanálu proti dorazu ke kazetě. Označte poslední oddělovač průtoku vzduchu tak, aby byl v jedné rovině s čelní stranou vzduchovodu, vyjměte poslední oddělovač průtoku vzduchu ze vzduchovodu a odřízněte jej podle označení. Nainstalujte upravené oddělovače proudění vzduchu do vzduchového kanálu.



10. Nainstalujte vnější větrací kryt. Pokyny pro montáž ventilačního krytu naleznete v návodu k instalaci vnějšího krytu.

PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI



PŘED JAKOUKOLI OPERACÍ S PŘÍSTROJEM VYPNĚTE NAPÁJENÍ. JEDNOTKU MUSÍ K NAPÁJENÍ PŘIPOJIT KVALIFIKOVANÝ ELEKTRIKÁŘ.

JMENOVITÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRY JEDNOTKY JSOU UVEDENY NA ŠTÍTKU VÝROBCE.



JAKÝKOLI ZÁSAH DO VNITŘNÍCH SPOJŮ JE ZAKÁZÁN A VEDE KE ZTRÁTĚ ZÁRUKY.

Ventilátor je určen pro připojení k jednofázové elektrické síti 120 V ~ 60 Hz.

Vedení napájecích a signalizačních kabelů je uvedeno v části "Montáž a nastavení".

Pro elektrické instalace používejte izolované, trvanlivé a žáruvzdorné vodiče (kabely, vodiče) o celkovém průřezu 0,5 až 0,5 mm. 0,75 mm² pro napájecí kabel a 0,25 mm² pro signální kabely.

Průřez kabelu je uveden pouze pro informaci. Signální kabel musí být stíněný.

Skutečný výběr průřezu vodiče musí vycházet z jeho typu, maximálního přípustného oteplení, izolace, délky a způsobu instalace. Pro všechna elektrická připojení používejte měděné vodiče!

Připojte jednotku k elektrické síti přes svorkovnici instalovanou v řídicí desce v souladu se schématem zapojení a označením svorek.

Ventilátor připojte k elektrické síti prostřednictvím automatického jističe s magnetickou spouští integrovaného do domovní elektroinstalace. Vypínací proud jističe musí odpovídat proudovému odběru (viz štítek na krytu ventilátoru).

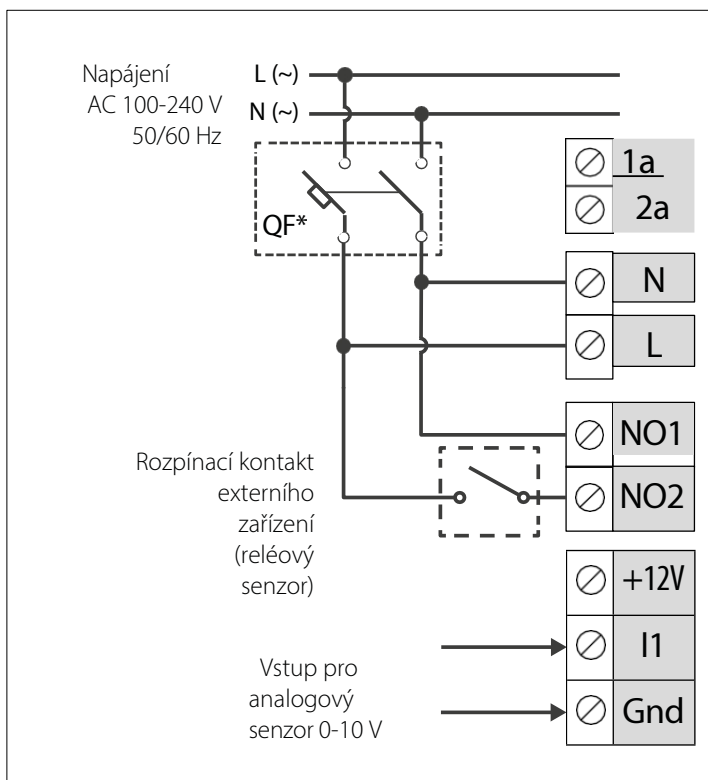
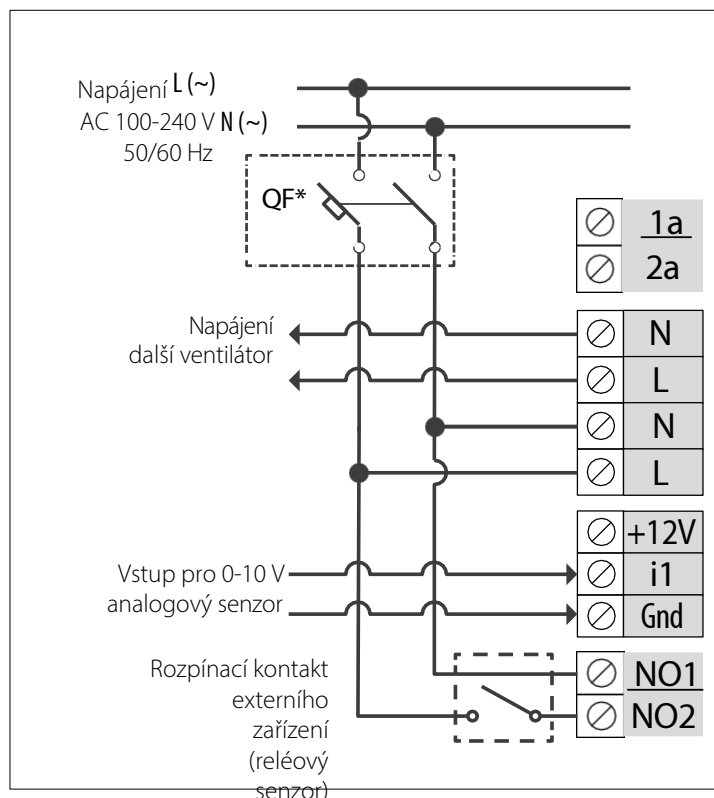
Konstrukce ventilátoru umožňuje připojení jakýchkoli externích ovládacích prvků s normálně rozepnutým kontaktem (NO kontakt), jako je externí čidlo CO₂, čidlo vlhkosti, spínač atd.

Když je sepnutý rozpínací kontakt externího zařízení, jednotka přejde na maximální rychlost. S

jednotkou je kompatibilní také analogový snímač s výstupním napětím 0-10 V.

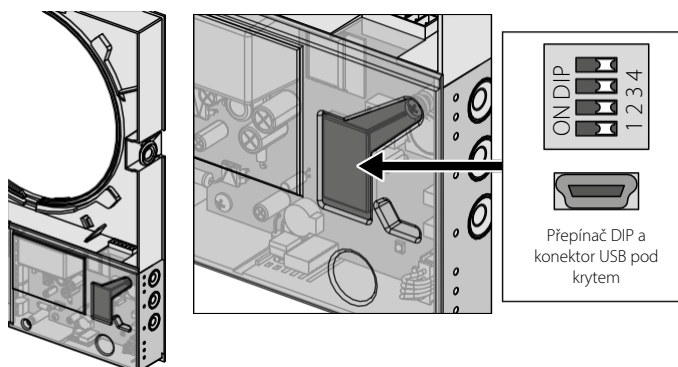
Na níže uvedených schématech jsou uvedeny dvě možnosti připojení ventilátoru k napájení v závislosti na umístění svorek na desce.

Použijte ten, který odpovídá umístění svorek na ventilátoru.



PŘEDNASTAVENÍ VENTILÁTORU

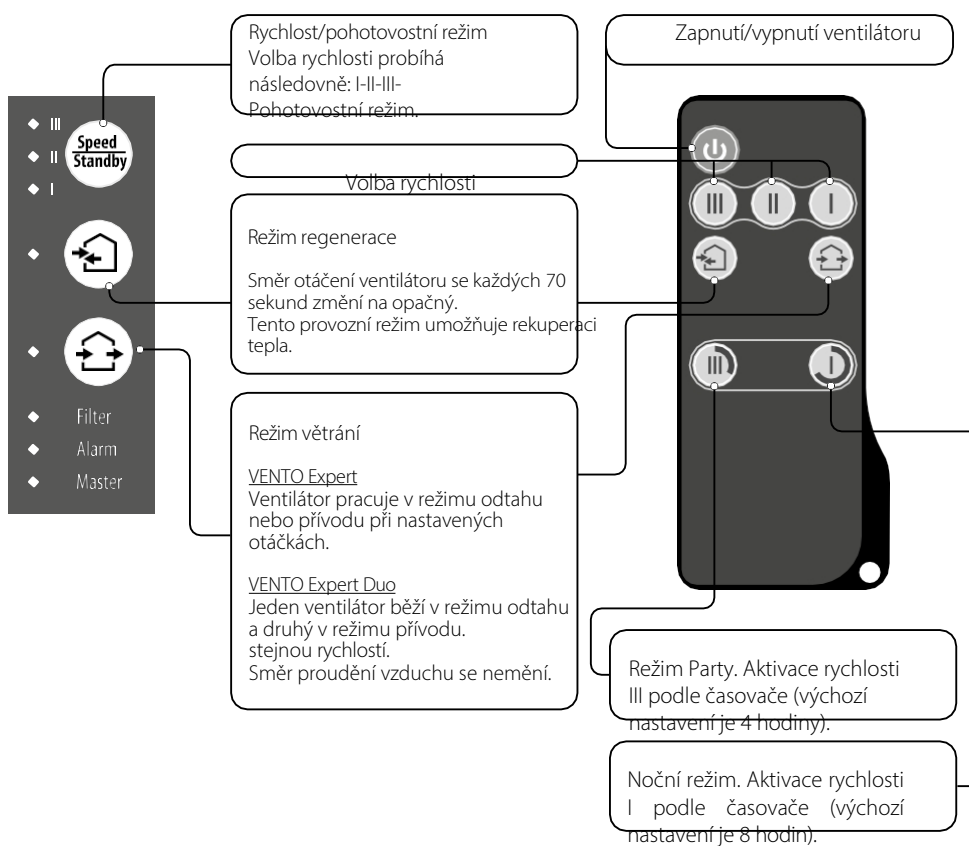
Před zahájením provozu ventilátor nastavte pomocí přepínače DIP. Je umístěn na desce s řídicími obvody. Pro přístup k přepínači DIP sejměte přední panel vnitřní jednotky a nadzvedněte gumovou zátku, která přepínač zakrývá.



UMÍSTĚNÍ PŘEPÍNAČŮ

Definování role ventilátoru při skupinovém provozu	
 1	OFF - primární jednotka (dále jen " primární jednotka")
 1	ON - sekundární jednotka (dále jen " sekundární jednotka")
Nastavení pohotovostního režimu	
 2	OFF - ventilátor je v pohotovostním režimu vypnutý.
 2	ON - ventilátor pracuje při rychlosti I v pohotovostním režimu.
Nastavení směru proudění vzduchu u zařízení VENTO Expert v režimu větrání a při práci ve skupině	
 3	OFF - provoz v režimu odsávání vzduchu.
 3	ON - provoz v režimu přívodu vzduchu.
Nastavení režimu Boost (při aktivaci některého ze senzorů) pro model VENTO Expert Duo	
 3	OFF - po aktivaci čidla pracuje ventilátor v režimu odsávání při třetí rychlosti.
 3	ON - pokud je snímač aktivován, ventilátor pracuje v aktuálním režimu s třetí rychlostí.
Obnovení výchozího továrního nastavení	
 4	OFF - standardní provoz jednotky.
 4	ON - obnovení výchozího továrního nastavení. Za tímto účelem přepněte přepínač na provozním ventilátoru do polohy ON, po zvukovém signálu přepněte přepínač do polohy OFF.

Na obrázku níže jsou zobrazena ovládací tlačítka na vnitřní jednotce a dálkovém ovladači se stručným popisem jejich funkce.



OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU POMOCÍ TLAČÍTEK NA VNITŘNÍ JEDNOTCE

V následující tabulce jsou uvedena tlačítka a indikátory na vnitřní jednotce ventilátoru s podrobným popisem jejich účelu a funkcí.

	Volba rychlosti probíhá následovně: I-II-III-Pohotovostní režim. Všechny jednotky integrované v jedné síti pracují podle nastavení rychlosti hlavní jednotky. I: trvale svítící indikátor signalizuje provoz jednotky při rychlosti I. Blikající indikátor signalizuje aktivaci časovače nočního režimu. I a II: trvalé svícení indikátorů I a II signalizuje chod ventilátoru při střední rychlosti. I, II a III: trvalé svícení indikátorů I, II a III signalizuje chod ventilátoru při vysokých otáčkách. Synchronní blikání indikátorů I, II a III signalizuje aktivaci časovače v režimu Party nebo časovače zpoždění vypnutí v režimu Boost v případě aktivace připojených externích čidel nebo integrovaného čidla vlhkosti. Střídavé blikání indikátorů I, II a III signalizuje, že ventilátor pracuje rychlostí nastavenou mobilním ovladačem. aplikace pomocí posuvného voliče pro ruční nastavení rychlosti nebo že je aktivován režim týdenního plánu.
	Režim regenerace <u>VENTO Expert</u> Směr otáčení obou ventilátorů se každých 70 sekund změní na opačný. V tomto režimu probíhá rekuperace tepla. Chcete-li povolit provoz ventilátorů v opačné fázi, změňte polohu přepínače DIP č. 3. <u>VENTO Expert Duo</u> Směr otáčení obou ventilátorů se každých 70 sekund změní na opačný. V tomto režimu probíhá rekuperace tepla.
	Režim větrání <u>VENTO Expert</u> Ventilátor pracuje v režimu přívodu nebo odvodu při nastavené rychlosti. Směr otáčení ventilátoru závisí na poloze přepínače DIP 3. <u>VENTO Expert Duo</u> Jeden z ventilátorů pracuje v režimu odvodu, druhý v režimu přívodu při zvolené rychlosti beze změny směru proudění vzduchu.
Nesvícení ukazatelů "Regenerace" a "Větrání" signalizuje nucený provoz větrací jednotky v režimu přívodu vzduchu. Tento režim lze aktivovat pouze prostřednictvím mobilní aplikace.	
Filtr	Po 90 dnech od instalace kazety začne svítit indikátor výměny filtru. V takovém případě vyčistěte nebo vyměňte filtry (viz část Technická údržba). Po výměně filtrů resetujte časovač pomocí mobilní aplikace nebo stisknutím a podržením tlačítka .  na vnitřní jednotce hlavního ventilátoru po dobu 5 sekund, dokud se nezvukový signál.
Alarm	Indikátor alarmu. V případě poruchy svítí nebo bliká indikátor Alarm na vnitřní jednotce. Důvody blikání alarmu: Nabití baterie je nižší než nízká úroveň. Mezi hlavní jednotkou a směrovačem není žádné spojení. Alarmové vypnutí ventilátoru. Pokud je ve skupině v provozu několik propojených ventilátorů, v případě alarmového vypnutí ventilátoru VENTO Expert se zastaví i všechny ventilátory této skupiny. Indikátor alarmu bliká na vadném ventilátoru a svítí na ostatních připojených ventilátorech. Současně jsou nadále v provozu ventilátory řady VENTO Expert Duo, které jsou součástí této skupiny. V případě nouzového vypnutí ventilátoru řady VENTO Expert Duo nemá vadný ventilátor vliv na provoz ostatních ventilátorů ve stejné skupině. V případě ztráty komunikace hlavní jednotky se směrovačem na dobu delší než 20 sekund se hlavní jednotka přepne do pohotovostního režimu (bliká indikátor alarmu) a podřízené jednotky signalizují, že s hlavní jednotkou nekomunikují (viz popis indikátoru hlavní jednotky). Po obnovení komunikace se jednotky Slave automaticky synchronizují s jednotkou Master.
Mistr	Trvale svítící indikátor ukazuje vedoucí jednotku v síti (Master unit). Blikání indikátoru signalizuje řízenou jednotku (Slave unit) a žádné spojení s jednotkou Master. Nesvícení kontrolky znamená, že tato větrací jednotka je podřízená větrací jednotka a je připojena k hlavní jednotce.
Synchronní blikání všech kontrolních světel na krytu ventilátoru signalizuje, že je povolen režim nastavení.	

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU

V následující tabulce jsou uvedena tlačítka na dálkovém ovladači s podrobným popisem jejich účelu a funkcí.

	Zapnuto/pohotovostní režim. Pohotovostní režim závisí na poloze přepínače DIP č. 2 (viz kapitola "Poloha přepínače DIP"). Stejně tlačítko slouží k resetování alarmů (Alarm) a vypnutí časovačů.
	Volba rychlosti ventilátoru: III-II-I.
	Režim regenerace <u>VENTO Expert</u> Směr otáčení obou ventilátorů se každých 70 sekund změní na opačný. V tomto režimu probíhá rekuperace tepla. Směr otáčení ventilátorů závisí na poloze přepínače DIP 3. <u>VENTO Expert Duo</u> Směr otáčení obou ventilátorů se každých 70 sekund změní na opačný. V tomto režimu probíhá rekuperace tepla.
	Režim větrání <u>VENTO Expert</u> Ventilátor pracuje v režimu přívodu nebo odvodu při nastavené rychlosti. Směr otáčení ventilátoru závisí na poloze přepínače DIP 3. <u>VENTO Expert Duo</u> Jeden z ventilátorů pracuje v režimu odtahu, druhý v režimu přívodu při zvolené rychlosti bez změny směru proudění vzduchu.
	Tlačítka ovládání časovače:  Režim Party: časovač aktivuje provoz ventilační jednotky při rychlosti III na nastavenou dobu, ve výchozím nastavení 4 hodiny. Nastavení časovače lze změnit během nastavení jednotky v mobilním zařízení.  Noční režim: časovač aktivuje provoz ventilační jednotky při rychlosti I na nastavenou dobu, ve výchozím nastavení 8 hodin. Nastavení časovače lze změnit během nastavení jednotky v mobilním zařízení. Po uplynutí nastavené doby se ventilační jednotka vrátí k provozu s předchozím nastavením rychlosti. Pro deaktivaci časovače stiskněte libovolné tlačítko nastavení rychlosti nebo znovu stiskněte tlačítko ovládání časovače.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU POMOCÍ APLIKACE BLAUBERG HOME

Stáhněte si aplikaci Blauberg Home a nainstalujte ji do mobilního zařízení.

Blauberg Home - App Store	Blauberg Home - Play Market
	

Ventilátor ve výchozím nastavení funguje jako přístupový bod Wi-Fi s názvem FAN: (+ 16 znaků ID čísla), který je uveden na krytu ventilátoru pod předním panelem.

Heslo přístupového bodu Wi-Fi: 11111111.

Chcete-li se připojit, postupujte podle pokynů v mobilní aplikaci. V aplikaci můžete ventilátor nakonfigurovat pro připojení přes domácí síť Wi-Fi a přes cloudový server.

OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU POMOCÍ SYSTÉMU INTELIGENTNÍ DOMÁCNOSTI.

Ventilátory musí být připojeny k systému Smart home v souladu s uživatelskou příručkou pro tuto aplikaci.

BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ NĚKOLIKA VENTILAČNÍCH JEDNOTEK

Ventilátory lze spojit do skupiny, ve které jeden ventilátor funguje jako hlavní zařízení a ostatní jsou k němu připojeny jako podřízené.

Pokud je ventilátor jednotkou Master, jednotky Slave a mobilní zařízení se k němu připojují prostřednictvím Wi-Fi. Jednotka Master se ovládá pomocí mobilního zařízení, dálkového ovladače nebo dotykových tlačítek na krytu jednotky. Ovládací signál se automaticky přenáší do všech jednotek Slave v síti.

V tomto režimu jednotka reaguje na signál ze senzorů (senzor vlhkosti, externí digitální senzor, externí analogový senzor 0-10 V) a změní svůj provozní režim.

Pokud je ventilátor podřízenou jednotkou, přijímá řídicí signály pouze z ventilátoru Master. Jakékoli jiné signály z jiných ovládacích prvků jsou ignorovány.

V tomto režimu ventilátory VENTO Expert rovněž ignorují signály ze senzorů. V případě výpadku komunikace s hlavní jednotkou nad 20 sekund se jednotka přepne do pohotovostního režimu.

Provoz senzoru

Ventilátory VENTO Expert reagují na signály ze senzorů pouze tehdy, když jsou v roli nadřízeného.

Ventilátory VENTO Expert Duo vždy reagují na signály ze senzorů bez ohledu na jejich roli ve skupině.

Pokud dojde ke spuštění některého ze senzorů ventilátoru VENTO Expert, všechny ventilátory VENTO Expert ve skupině přejdou na maximální rychlost, zatímco ventilátory VENTO Expert Duo budou nadále pracovat stejnou rychlostí.

Pokud dojde k aktivaci některého ze senzorů v systému VENTO Expert Duo, pouze tento ventilátor přejde na maximální rychlost ve scénáři regulace vlhkosti, zatímco ostatní ventilátory v síti pokračují v provozu bez zvýšení rychlosti.

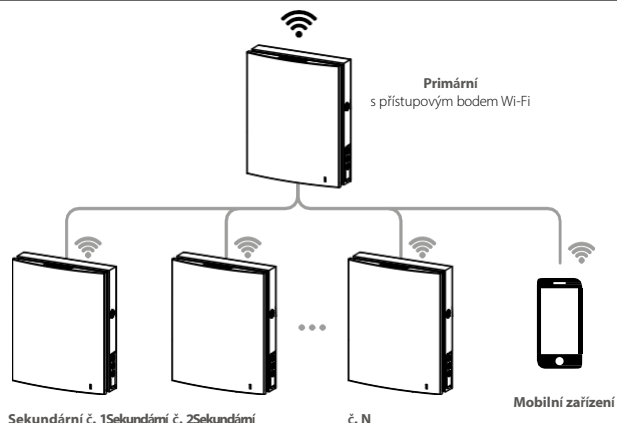
SCHÉMATA BEZDRÁTOVÉHO PŘIPOJENÍ VENTILÁTORU

Schéma zapojení 1

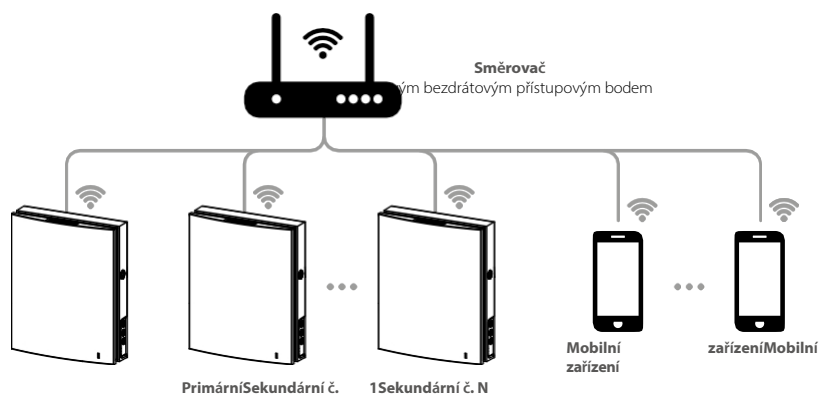
Připojení až 8 podřízených jednotek nebo mobilních zařízení k hlavní jednotce s vlastním bezdrátovým přístupovým bodem.

Pokud je osm podřízených ventilátorů připojeno k hlavnímu ventilátoru s přístupovým bodem Wi-Fi.

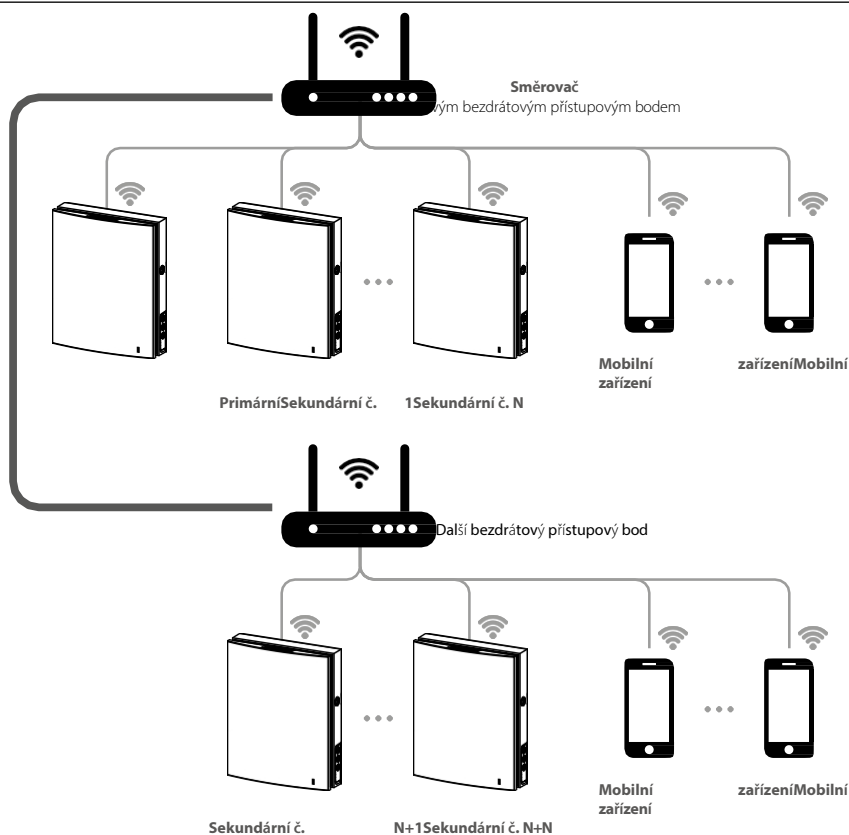
nelze připojit mobilní zařízení!

**Schéma zapojení 2**

Jednotky Master, Slave a mobilní zařízení jsou připojeny k bezdrátovému přístupovému bodu směrovače Wi-Fi. V tomto případě může jednotka Master pracovat s počtem (N) jednotek Slave, který je omezen technickými vlastnostmi směrovače.



Pokud kapacita směrovače Wi-Fi nestačí k připojení požadovaného počtu jednotek, můžete k připojení dalších jednotek použít další bezdrátový přístupový bod. K síti lze volitelně připojit několik jednotek Master pro uspořádání zónového řízení.



SPECIÁLNÍ REŽIM NASTAVENÍ

V případě ztráty hesla Wi-Fi nebo hlavního hesla ventilátoru nebo v jiných případech použijte speciální režim nastavení pro obnovení přístupu k funkcím ventilátoru.

Do speciálního režimu nastavení vstoupíte stisknutím a podržením tlačítka **Ventilace**  na krytu ventilátoru po dobu 5 sekund, dokud se neozve zvukový signál a nezačnou blikat všechny kontrolky LED.

Ventilátor bude v tomto režimu pokračovat po dobu 3 minut a poté se automaticky vrátí k předchozímu nastavení.

Chcete-li okamžitě ukončit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko **Ventilace**  na krytu ventilátoru ještě jednou po dobu 5 sekund, dokud se neozve zvukový signál a nezasnou všechny kontrolky LED.

V tomto režimu jsou pro hlavní jednotku k dispozici následující nastavení:

- Název sítě Wi-Fi: Režim nastavení.
- Heslo Wi-Fi: 11111111.
- Heslo jednotky se ignoruje.



PŘI NASTAVOVÁNÍ PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ, ABY SE VŠECHNY PODŘÍZENÉ VENTILÁTORY NACHÁZELY V OBLASTI POKRYTÍ WI-FI HLAVNÍHO VENTILÁTORU. PO ZMĚNĚ PARAMETRŮ WI-FI HLAVNÍHO VENTILÁTORU VENTILÁTORY ZNOVU PŘIPOJTE.

PŘIPOJENÍ HLAVNÍHO A PODŘÍZENÉHO VENTILÁTORU

Chcete-li vytvořit skupinu ventilátorů, které jsou propojeny jako Master a Slave, postupujte podle následujících kroků:

- Nastavte přepínače DIP na každém ventilátoru do polohy, která odpovídá jeho roli ve skupině (viz "Poloha přepínače DIP").
- Poté nakonfigurujte nastavení Wi-Fi ventilátoru Master podle pokynů v mobilní aplikaci Blauberg Home.
- Nastavte ventilátor Master do speciálního režimu, jak je popsáno výše, a všechny kontrolky LED na krytu ventilátoru začnou blikat. Zopakujte tyto kroky se všemi podřízenými jednotkami a počkejte na zvukový signál, až přestanou blikat všechny kontrolky LED na každé podřízené jednotce. Nastavte hlavní jednotku do normálního provozního režimu. Stiskněte a podržte tlačítko **Ventilace**



Poznámka: pokud domácí směrovač pracuje ve spojení s několika přístupovými body Wi-Fi, vyžaduje připojení ventilátorů k různým přístupovým bodům:

- Připojte hlavní jednotku k prvnímu přístupovému bodu Wi-Fi.
- Dokončete spojení s první skupinou podřízených jednotek.
- Připojte hlavní jednotku k druhému přístupovému bodu Wi-Fi.
- Dokončete spojení s druhou skupinou podřízených jednotek.

VÝMĚNA BATERIE

Když je baterie vybitá, bliká na krytu jednotky indikátor **alarmu**. V mobilní aplikaci se rovněž zobrazí upozornění  a po stisknutí ikony indikátoru se zobrazí následující zpráva. Nízký stav baterie může způsobit poruchy v provozu týdenního plánu. Před výměnou baterie jednotku vypněte. Po výměně baterie resetujte čas a datum.

Baterie je umístěna na řídicí desce. Chcete-li baterii vyměnit, vypněte ventilátor, sejměte přední panel a kryt chránící řídicí desku. Vyměňte baterii a nainstalujte novou.

Typ baterie je : **CR1220**.

TECHNICKÁ ÚDRŽBA



PŘED JAKOUKOLI ÚDRŽBOU ODPOJTE PŘÍSTROJ OD NAPÁJENÍ!
PŘED ODSTRANĚNÍM OCHRANY SE UJISTĚTE, ŽE JE JEDNOTKA ODPOJENA OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ.

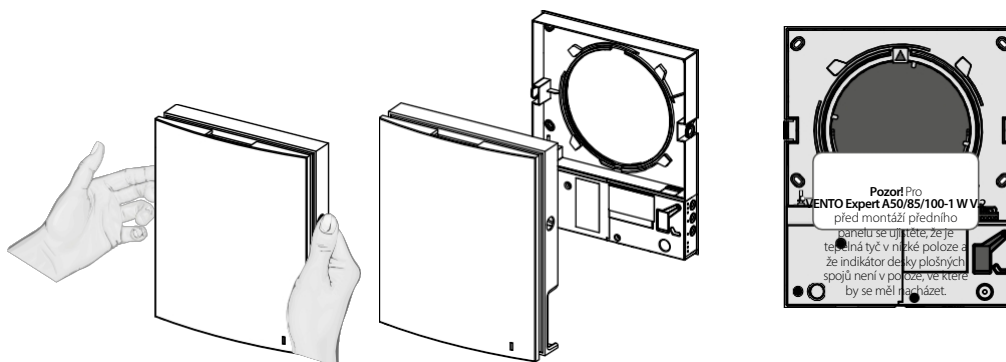
Údržba ventilátoru znamená pravidelné čištění povrchu ventilátoru od prachu a čištění a výměnu filtrů.

Chcete-li povolit přístup k hlavním jednotkám, postupujte podle níže uvedeného postupu. Ventilátor musí být předtím vypnut pomocí dálkového ovladače nebo tlačítek na vnitřní jednotce. Poté zcela vypněte napájení.

VENTO Expert

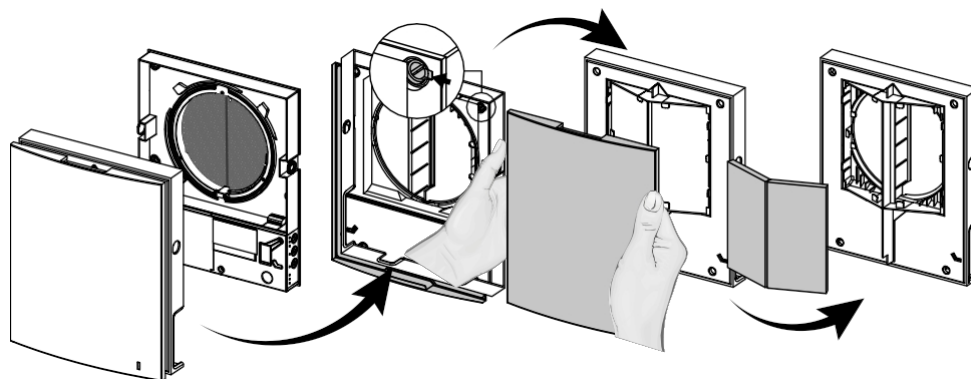
1. Stiskněte západky na boku vnitřní řídicí jednotky a sejměte přední část.

Při opětovné instalaci předního panelu se ujistěte, že je táhlo tepelného pohonu ve spodní poloze. Pokud je táhlo tepelného pohonu nahoře, počkejte přibližně 2 minuty, dokud nespadne dolů.



VENTO Expert Duo

1. Stiskněte západky na boku vnitřní řídicí jednotky a sejměte přední část. Poté jemným odjištěním západek oddělte přední panel od přední části. Vytáhněte filtry k vyčištění. Znovu je sestavte v opačném pořadí.

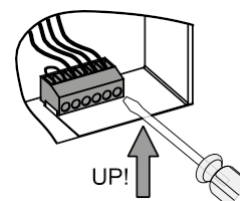
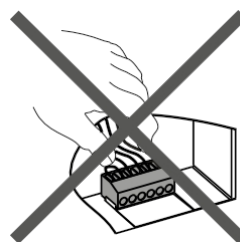
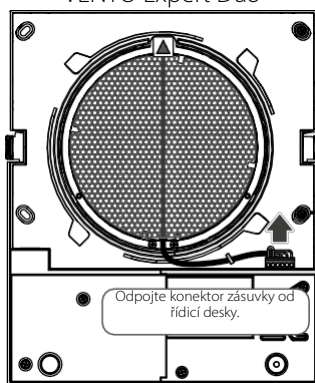
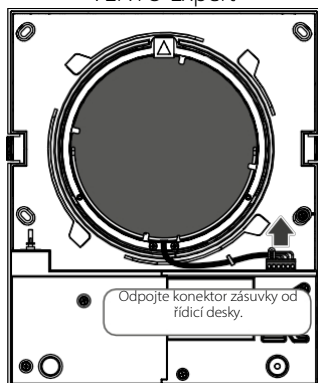


2. Odpojte konektor od desky plošných spojů.

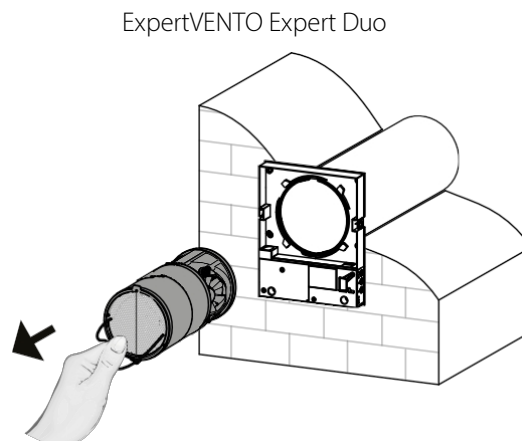
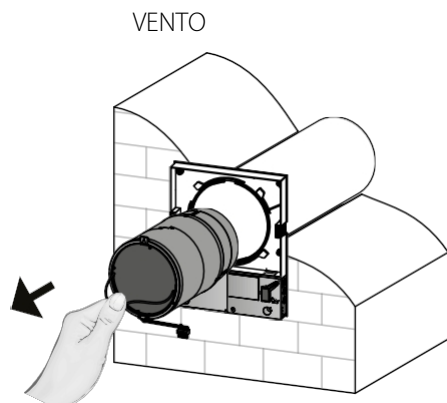
Neodstraňujte konektor taháním za vodiče. V případě potřeby jej nadzvedněte pomocí plochého šroubováku.

VENTO Expert

VENTO Expert Duo

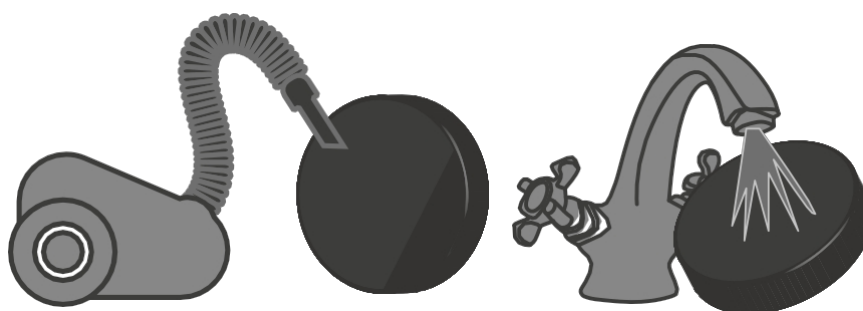


3. Zatáhněte za šňůru a vyjměte kazetu ze vzduchového kanálu.



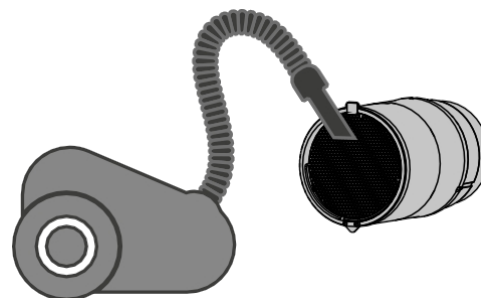
Filtry čistěte tak často, jak je potřeba, nejméně však 3x ročně.

- Po uplynutí nastavené doby (z výroby nastaveno 90 dní) začne svítit indikátor výměny filtru (Filtr). Časovač filtru se resetuje pomocí programu v mobilním zařízení.
- Filtry umyjte a nechte je zcela vyschnout. Nainstalujte suché filtry na jejich místo a sestavte jednotku v opačném pořadí.
- Vysávání je povoleno.
- Jmenovitá životnost filtru je 3 roky.



I při pravidelné údržbě filtrů se může na bloku výměníku tepla hromadit prach.

- Regenerátor pravidelně čistěte, aby byla zajištěna jeho vysoká účinnost rekuperace tepla.
- Regenerátor vysávejte nejméně jednou ročně.



4. Výměna baterie v dálkovém ovladači (v případě potřeby).

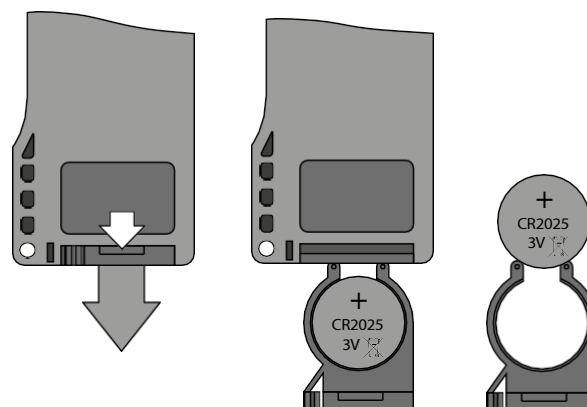
V případě dlouhého provozu dálkového ovládání je nutné vyměnit baterii.

Žádná odezva ventilátoru na stisknutí tlačítek dálkového ovládání signalizuje nutnost výměny baterie.

Typ baterie je CR2025.

Vyjměte držák s baterií ze spodní části dálkového ovládání.

Vyměňte baterii a nainstalujte držák s novou baterií zpět na dálkové ovládání.



MOŽNÉ ZÁVADY A JEJICH ŘEŠENÍ

Problém	Možné důvody	Řešení problémů
Při zapnutí ventilátoru se ventilátor nespustí.	Žádné napájení.	Zkontrolujte, zda je napájecí vedení správně připojeno, jinak odstraňte chybu připojení.
	Motor je zaseknutý, lopatky oběžného kola jsou ucpané.	Vypněte ventilátor. Vyřešte problém se zaseknutím motoru a ucpáním oběžného kola. Vyčistěte lopatky. Zapněte ventilátor.
Vypínání jističe během spouštění ventilátoru.	Nadproud v důsledku zkratu v elektrickém obvodu.	Vypněte ventilátor. Pro další informace kontaktujte prodávajícího.
Nízký průtok vzduchu.	Nízké nastavené otáčky ventilátoru.	Nastavte vyšší rychlost.
	Filtry, ventilátor nebo regenerátor jsou ucpané.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr. Vyčistěte ventilátor a výměník tepla.
Hluk, vibrace	Oběžné kolo je ucpané.	Vyčistěte oběžné kolo.
	Uvolněné šroubové spojení krytu ventilátoru nebo vnějšího krytu ventilace.	Utáhněte šrouby ventilátoru nebo vnějšího větracího krytu.

PŘEDPISY PRO

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVU

- Přístroj skladujte v originálním obalu od výrobce v suchém uzavřeném větraném prostoru s teplotou od +5 °C do +40 °C a relativní vlhkostí do 70 %.
- Skladovací prostředí nesmí obsahovat agresivní výpary a chemické směsi vyvolávající korozi, deformaci izolace a těsnění.
- Pro manipulaci a skladování používejte vhodné zvedací zařízení, abyste zabránili možnému poškození jednotky.
- Dodržujte požadavky na manipulaci platné pro daný typ nákladu.
- Přístroj lze přepravovat v originálním obalu jakýmkoli druhem dopravy za předpokladu, že je řádně chráněn před srážkami a mechanickým poškozením. Přístroj musí být přepravován pouze v pracovní poloze.
- Při nakládání a vykládání se vyvarujte ostrých úderů, poškrábání nebo hrubého zacházení.
- Před prvním zapnutím po přepravě při nízkých teplotách nechte jednotku zahřát na provozní teplotu po dobu nejméně 3-4 hodin.

ZÁRUKA

VÝROBCE

Výrobek je v souladu s normami a standardy EU pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Tímto prohlašujeme, že výrobek splňuje ustanovení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC), směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o nízkém napětí (LVD) a směrnice Rady 93/68/EHS o označení CE. Tento certifikát je vydán na základě zkoušek provedených na vzorcích výše uvedeného výrobku.

Výrobce tímto poskytuje záruku na normální provoz přístroje po dobu 24 měsíců od data maloobchodního prodeje za předpokladu, že uživatel dodržuje předpisy pro přepravu, skladování, instalaci a provoz. Pokud se během garantované doby provozu vyskytnou v průběhu provozu přístroje závady zaviněné výrobcem, má uživatel nárok na bezplatné odstranění všech závad výrobcem formou záruční opravy ve výrobním závodě. Záruční oprava zahrnuje práce specifické pro odstranění závad v provozu jednotky tak, aby bylo zajištěno její účelné využití uživatelem v garantované době provozu. Závady se odstraňují výměnou nebo opravou součástí jednotky nebo konkrétní části takové součásti jednotky.

Záruční oprava nezahrnuje:

- běžná technická údržba
- instalace/demontáž jednotky
- nastavení jednotky

Pro využití záruční opravy musí uživatel předložit přístroj, uživatelskou příručku s razítkem s datem nákupu a doklady o zaplacení potvrzující nákup. Model jednotky musí odpovídat modelu uvedenému v uživatelské příručce. Pro záruční servis se obraťte na prodejce.

Záruka výrobce se nevztahuje na následující případy:

- Pokud uživatel nepředloží jednotku s celým dodacím balíčkem, jak je uvedeno v uživatelské příručce, včetně předložení s chybějícími součástmi, které uživatel dříve demontoval.
- Nesoulad modelu a značky jednotky s údaji uvedenými na obalu jednotky a v uživatelské příručce.
- Nezajištění včasné technické údržby jednotky ze strany uživatele.
- Vnější poškození krytu jednotky (s výjimkou vnějších úprav nutných pro instalaci) a vnitřních součástí způsobené uživatelem.
- Přepřepřování nebo technické změny jednotky.
- Výměna a použití jakýchkoli sestav, dílů a součástí, které nebyly schváleny výrobcem.
- Zneužití jednotky.
- Porušení předpisů pro instalaci jednotky ze strany uživatele.
- Porušení předpisů pro kontrolu jednotky uživatelem.
- Připojení jednotky k elektrické síti s jiným napětím, než je uvedeno v návodu k použití.
- Porucha jednotky v důsledku přepětí v elektrické síti.
- Diskrétní oprava jednotky uživatelem.
- Oprava jednotky jakoukoli osobou bez oprávnění výrobce.
- Uplynutí záruční doby jednotky.
- Porušení přepravních předpisů jednotky uživatelem.
- Porušení předpisů o skladování jednotek uživatelem.
- protiprávní jednání vůči jednotce spáchané třetími stranami.
- Rozpad jednotky v důsledku okolností nepřekonatelné síly (požár, povodeň, zemětřesení, válka, nepřátelské akce jakéhokoli druhu, blokády).
- Chybějící plomby, pokud jsou uvedeny v návodu k použití.
- Nepředložení uživatelské příručky s razítkem o datu zakoupení jednotky.
- Chybějící platební doklady potvrzující nákup jednotky.



DODRŽOVÁNÍ ZDE UVEDENÝCH PŘEDPISŮ ZAJISTÍ DLOUHÝ A BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ JEDNOTKY.



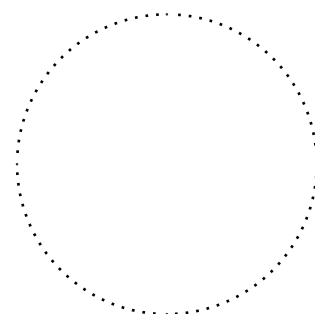
REKLAMACE UŽIVATELE PODLÉHAJÍ KONTROLE POUZE PO PŘEDLOŽENÍ JEDNOTKY, DOKladu O ZAPLACENÍ A UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY S RAZÍTKEM DATA NÁKUPU.

**POTVRZENÍ
O PŘIJETÍ**

Typ jednotky	Reverzibilní ventilátor se zpětným získáváním energie pro jednu místnost
Model	
Sériové číslo	
Datum výroby	
Razítko inspektora kvality	

**INFORMACE O
PRODEJCI**

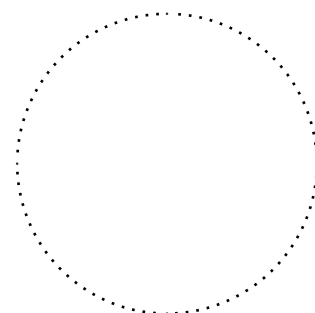
Prodejce	
Adresa	
Telefonní číslo	
E-mail	
Datum nákupu	
Tímto se potvrzuje převzetí kompletní dodávky jednotky s uživatelskou příručkou. Záruční podmínky jsou vzaty na vědomí a akceptovány.	
Podpis zákazníka	



Razítko prodávajícího

INSTALAČNÍ CERTIFIKÁT

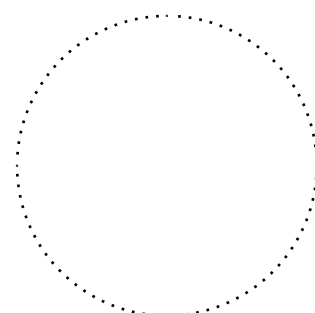
Na stránkách _____ Jednotka se instaluje podle požadavků uvedených v tomto návodu k použití.	
Název společnosti	
Adresa	
Telefonní číslo	
Celé jméno instalačního technika	
Datum instalace:	Podpis:
Jednotka byla instalována v souladu s ustanoveními všech platných místních a národních stavebních, elektrických a technických předpisů a norem. Jednotka funguje normálně podle určení výrobce.	
Podpis:	



Instalační razítko

ZÁRUČNÍ KARTA

Typ jednotky	Reverzibilní ventilátor se zpětným získáváním energie pro jednu místnost
Model	
Sériové číslo	
Datum výroby	
Datum nákupu	
Záruční doba	
Prodejce	



Razítko prodávajícího

