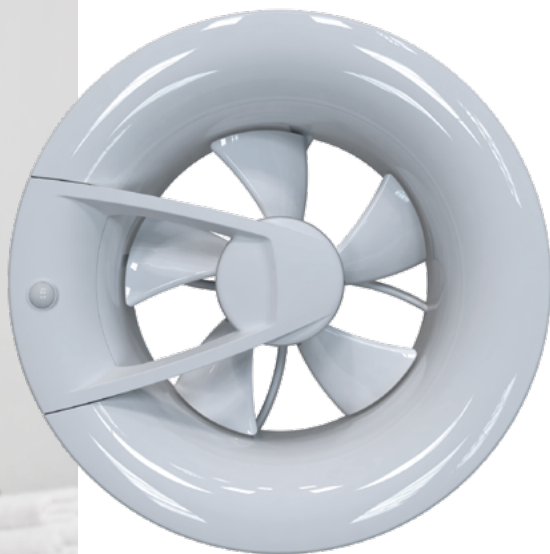




O₂ SUPREME

AXIÁLNY VENTILÁTOR
užívateľský manuál

EN

OBSAH

Dodávacia súprava.....	8
Stručný popis	8
Prevádzkové pokyny	8
Úpravy ventilátora.....	9
Ovládanie ventilátora.....	10
Inštalácia.....	16
Technická údržba.....	21
Riešenie problémov	22
Predpisy o skladovaní a preprave.....	22
Záruka výrobcu	23

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 O2 jednotky 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.



POZORNE SI PREČÍTAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU PRED POSTUPOM S INŠTALÁCIOU.

DODRŽIAVANIE POŽIADAVIEK PRÍRUČKY ZABEZPEČUJE SPOLAHLIVÚ PREVÁDZKU A DLHÚ ŽIVOTNOSŤ JEDNOTKY. UCHOVÁVAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU K DISPOZÍCII, KEĎ JEDNOTKU POUŽÍVATE.

MOŽNO BUDE POTREBNÉ ZNOVU SI PREČÍTAŤ INFORMÁCIE O SERVISE PRODUKTU.

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 s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo sú poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú možným rizikám.

Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.

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

Spotrebič môže nepriaznivo ovplyvniť bezpečnú prevádzku spotrebičov 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. 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 podmienkach prepätia kategórie III.

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

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 obsahujúc om lieh, benzín, insekticídy atď.

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

Nesadajte si na jednotku a nekladte na ňu predmety.

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

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

Nikdy sa nedotýkajte zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.

Nikdy sa nedotýkajte jednotky, keď ste bosí.

PRED INŠTALÁCIOU ĎALŠÍCH EXTERNÝCH ZARIADENÍ SI PREČÍTAJTE PRÍSLUŠNÉ POUŽÍVATEĽSKÉ PRÍRUČKY.



VÝROBOK MUSÍ BYŤ LIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE NA KONCI ŽIVOTA.
NELIKVIDUJTE JEDNOTKU AKO NETRIEDENÝ DOMÁCI ODPAD.

DORUČOVACÍ SET

Ventilátor	1 ks.
Skrutky s hmoždinkami	3 ks.
Plastový skrutkovač (len pre modely O2)	1 ks.
Návod na použitie	1 ks.
Baliaca krabica	1 ks.
Montážna šablóna	1 ks.
Hrdlo Ø 100 mm	1 ks.
Hrdlo Ø 125 mm	1 ks.

STRUČNÝ POPIS

Produkt je axiálny ventilátor pre odsávacie vetranie malých a stredne veľkých priestorov.

PREVÁDZKOVÉ POKYNY

Ventilátor je určený na pripojenie k jednofázovej sieti AC 100-240 V, 50/60 Hz alebo DC 12 V.

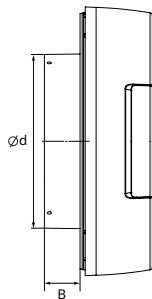
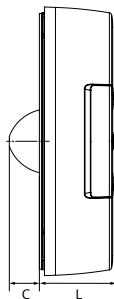
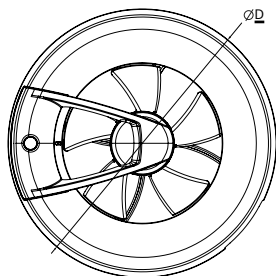
Parametre napájania sú uvedené na obale jednotky a/alebo štítiku na obale jednotky. Stupeň ochrany proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IP44. **POZOR! Hodnotenie IP je uvedené pre zmontovanú jednotku.**

Ventilátor je dimenzovaný na prevádzku pri teplote okolia od +1 °C do +40 °C.

POZOR! Neprevádzkujte ventilátor mimo určeného teplotného rozsahu.

Jednotka je klasifikovaná ako elektrický spotrebič triedy II (100-240 V, 50 Hz) alebo triedy III (12 V) a nevyžaduje žiadne uzemnenie.

Celkové rozmery



	Rozmery [mm]				
	Ø d	Ø D	C	L	B
O2	100	193	22	55	26
	125				

ÚPRAVY VENTILÁTOROV

Model	Funkcie					
	Vlhkosť senzor	Pohybový senzor	Svetelný senzor	Kvalita vzduchu senzor	Teplota senzor	Wi-Fi
O2	+	+	+	-	+	-
O2 Supreme	+	+	+	+	+	+

OVĽÁDANIE VENTILÁTORA

The O2jednotka sa ovláda pomocou viacpolohového spínača.

Hlavné prevádzkové režimy

- V predvolenom nastavení ventilátor beží nepretržite pri nízkej rýchlosti alebo sa neotáča v závislosti od zvoleného prevádzkového režimu.
- Ak sa spustí jeden alebo viac snímačov, ventilátor sa prepne na rýchlosť nastavenú pre zvolený režim ventilátora a beží, kým nezmizne signál snímača. Po zmiznutí signálu snímača ventilátor pokračuje v chode vysokou rýchlosťou ďalších 15 minút a potom sa vráti na predvolenú rýchlosť. Ak sa spustí pohybový alebo svetelný senzor, ventilátor sa s oneskorením 30 sekúnd prepne na vysokú rýchlosť, aby sa zabránilo zapnutiu ventilátora pri krátkodobej návšteve miestnosti.

Prednastavené spúšťacie parametre snímača

- Snímač vlhkosti pracuje v automatickom režime. Zhromažďuje štatistické informácie o prirodzenej vlhkosti v miestnosti a reaguje len na náhle zmeny úrovne vlhkosti. Prirodzené zmeny vlhkosti spôsobené sezónnymi zmenami alebo poveternostnými podmienkami senzor nespustia.
- Snímač teploty. Detekuje zmeny teploty v miestnosti. Aktivuje sa, keď teplota v miestnosti dosiahne 28 oC, a vypne sa pri 24 oC.
- Pohybový senzor. Senzor reaguje na pohyb v miestnosti.
- Svetelný senzor je v automatickom režime. Zhromažďuje štatistické informácie o úrovni prirodzeného osvetlenia v miestnosti a reaguje len na náhle zmeny úrovne osvetlenia. Prirodzené zmeny úrovne osvetlenia počas dňa nespustia snímač.

Ventilátor má 8 prednastavených prevádzkových režimov, ktoré sa regulujú viacpolohovým spínačom. **Režim1:** ventilátor pracuje v režime stáleho vetrania rýchlosťou 20 m³/h; pohybový senzor, svetelný senzor na 60 m³/h a snímač vlhkosti na 90 m³/h sú aktívne.

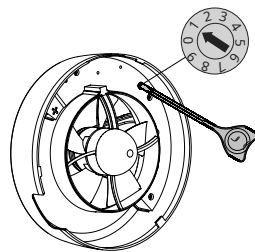
Režim2: ventilátor pracuje v režime stáleho vetrania rýchlosťou 40 m³/h; snímač pohybu a svetelný snímač sú aktívne vo vzdialenosti 60 m³/h, a snímač vlhkosti na 90 m³/h **Režim3:** ventilátor pracuje v režime stáleho vetrania rýchlosťou 40 m³/h; je aktívny snímač vlhkosti pri maximálnej rýchlosti.

Režim4: ventilátor pracuje v režime stáleho vetrania rýchlosťou 60 m³/h; je aktívny snímač vlhkosti pri maximálnej rýchlosti.

Režim5: ventilátor je v pohotovostnom režime; spúšťa sa signálom zo snímača pohybu a svetelného snímača rýchlosťou 60 m³/h, ako aj zo snímača vlhkosti rýchlosťou 90 m³/h

Režim6: ventilátor pracuje v režime intervalového vetrania: ventilátor sa zapne na 30 minút každých 12 hodín rýchlosťou 20 m³/h; snímač pohybu a svetelný snímač sú aktívne vo vzdialenosti 60 m³/h, a snímač vlhkosti na 90 m³/h

Režim7: ventilátor je v pohotovostnom režime; teplotný snímač aktivovaný pri 90 m³/h; ventilátor začína o 28°C a zastaví sa na 24°C. **Režim 8:** ventilátor je v pohotovostnom režime; spustí sa na signál zo snímača vlhkosti pri maximálnej rýchlosti.



The**O2 Supreme**ventilátor sa ovláda cez aplikáciu v mobilnom zariadení.

[Domov Blauberg-App Store](#)



[Domov Blauberg-Play Market](#)



Ak chcete začať používať ventilátor, pripojte sa k nemu ako k prístupovému bodu Wi-Fi s názvom (FAN: + 16 znakov ID číslo) uvedeným na ovládacej doske a na kryte ventilátora.

Heslo pre prístupový bod Wi-Fi je: 11111111.

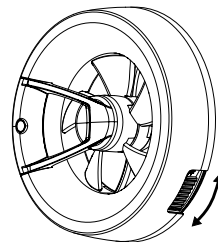
V aplikácii si môžete ventilátor nakonfigurovať na pripojenie cez domácu Wi-Fi sieť a cez cloud server.

Technické údaje Wi-Fi

Štandardné	IEEE 802.11b/g/n
Frekvenčné pásmo [GHz]	2.4
Vysielací výkon [mW] (dBm)	100 (+20)
sieť	DHCP
Bezpečnosť WLAN	WPA, WPA2

Ak chcete obnoviť heslo siete Wi-Fi alebo sa pripojiť k ventilátoru a zmeniť nastavenia, **Režim nastavenia** sa poskytuje. Pre aktiváciu režimu je potrebné vypnúť ventilátor na minimálne 3 sekundy a zapnúť zariadenie maximálne na 2 sekundy. Urobte to trikrát pomocou spínača na kryte, kým LED pod šošovkou nezačne blikať na modro.

POZOR! Pre napájanie 12 V použite externý jednosmerný vypínač.



Hlavné režimy

24 hodín: Ventilátor beží nepretržite pri zvolenej rýchlosti: 20, 40 alebo 60 m³/h

Po spustení snímačov sa ventilátor prepne na rýchlosť zvolenú v aplikácii pri konfigurácii príslušného snímača.

Intervalové vetranie: tento režim je dostupný len vtedy, keď je vypnutý 24-hodinový režim. Keď je aktivovaný režim intervalového vetrania, ak sa počas 24 hodín neaktivuje žiadny senzor, ventilátor sa zapne na 30 minút každých 12 hodín pri rýchlosti zvolenej v aplikácii: 20, 40 alebo 60 m³/h

Zosilnenie: Ventilátor beží pri maximálnej rýchlosti počas doby oneskorenia vypnutia. Nerušiť: táto funkcia vám umožňuje nastaviť časový interval, počas ktorého ventilátor nebude reagovať na senzory.

Senzory

Senzor vlhkosti: ventilátor má zabudovaný snímač vlhkosti s nasledujúcimi prevádzkovými režimami:

- Manuálny režim umožňuje nastaviť prah vlhkosti v rozsahu od 40 % do 80 %. Ak je táto hranica prekročená, ventilátor sa prepne na nastavenú rýchlosť 60, 90 alebo maximum.
- Auto – inteligentná regulácia vlhkosti. Tento režim umožňuje zmenu prahovej hodnoty vlhkosti v automatickom režime.

Ventilátor si nezávisle vyberie optimálny prah vlhkosti pre miestnosť, v ktorej je inštalovaný.

Pohybový senzor: pri spustení snímača pohybu sa ventilátor prepne na rýchlosť zvolenú v aplikácii 40, 60, 90 m³/h alebo maximum. Keď už nie je detekovaný žiadny pohyb, aktivuje sa časovač oneskorenia vypnutia. Na konci odpočítavania časovača oneskorenia vypnutia sa ventilátor vráti do predchádzajúceho prevádzkového režimu.

Svetelný senzor: svetelný senzor pracuje v automatickom režime. Zhromažďuje štatistické informácie o úrovni prirodzeného osvetlenia v miestnosti a reaguje len na náhle zmeny úrovne osvetlenia. Prirodzené zmeny úrovne osvetlenia počas dňa senzor nespúšťajú. Po spustení svetelného senzora sa aktivuje 30 s oneskorenie zapnutia, po jeho odpočítaní sa ventilátor prepne na otáčky zvolené v aplikácii 40, 60, 90 alebo maximálne. Ak snímač zaznamená nedostatočnú úroveň osvetlenia, ventilátor sa po odpočítaní času oneskorenia vypnutia prepne do predchádzajúceho režimu.

Senzor kvality vzduchu:

- Manuálny režim vám umožňuje nastaviť prahovú hodnotu snímača kvality vzduchu na základe indexu kvality vzduchu v rozsahu od 50 do 250 jednotiek. Vysvetlenie hodnôt indexu kvality vzduchu nájdete v tabuľke. Ak úroveň znečistenia vzduchu prekročí nastavenú úroveň, ventilátor sa prepne na otáčky zvolené v aplikácii 60, 90 alebo maximálne.
- Auto – inteligentná kontrola kvality vzduchu. Tento režim vám umožňuje automaticky zmeniť prah kvality vzduchu. Ventilátor automaticky určí optimálny prah pre snímač kvality vzduchu a reaguje len na náhle zmeny úrovne kvality vzduchu v miestnosti.

Snímač teploty: teplotu a rýchlosť je možné konfigurovať v aplikácii. Po dosiahnutí zvolenej teploty sa ventilátor prepne na rýchlosť nakonfigurovanú v aplikácii.

Časovače:

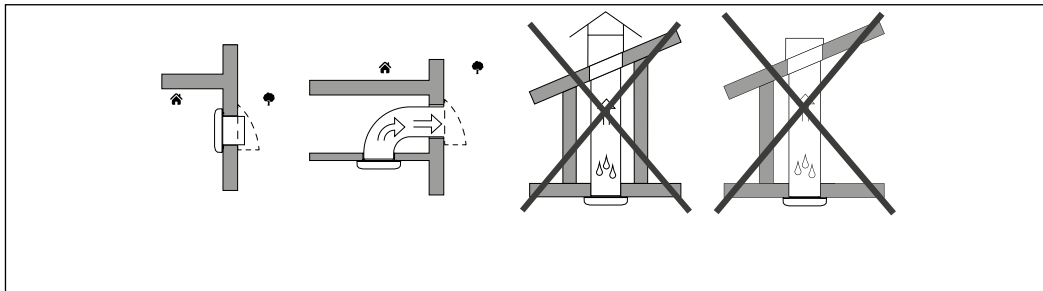
- Časovač oneskorenia vypnutia je nakonfigurovaný v aplikácii a je navrhnutý tak, aby udržal ventilátor v chode po dobu 5, 15, 30, 60 minút, keď sa spustí senzor alebo sa zapne režim Boost.
- Časovač oneskorenia zapnutia je pevný a nastavený na 30 s. Jeho odpočítavanie sa aktivuje pri spustení svetelného senzora, aby sa zabránilo zapnutiu ventilátora pri krátkych návštevách priestorov.

Index pre klasifikáciu kvality ovzdušia (IAQ) na úrovniach prchavých organických zlúčenín vo vzduchu a jeho farebné označenie

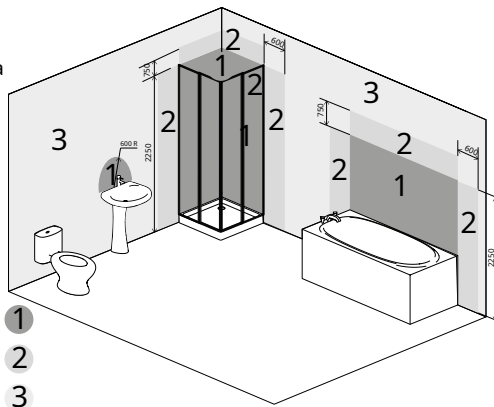
Index IAQ	Kvalita vzduchu	Vplyv (dlhodobý)	Odporúčaná akcia
0-50	Výborne	Čerstvý vzduch; najlepšie pre pohodu	Nevyžaduje sa žiadna akcia
51-100	Dobre	Nedráždi sliznice ani dýchacie cesty a neovplyvňuje pohodu	Nevyžaduje sa žiadna akcia
101-150	Mierna kontaminácia	Môže spôsobiť zníženie pohody	Odporúča sa vetranie
151-200	Stredná kontaminácia	Možné výraznejšie podráždenie slizníc a dýchacích ciest	Zvýšte vetranie čistým vzduchom
201-250	Silná kontaminácia	Expozícia môže spôsobiť účinky ako bolesť hlavy	Optimalizujte vetranie
251-350	Veľmi silné znečistenie	Možné vážnejšie zdravotné problémy	Kontaminácia by sa mala identifikovať, ak sa táto úroveň dosiahne aj bez prítomnosti ľudí; zvýšiť vetranie a znížiť návštevnosť
> 351	Extrémna kontaminácia	Možné bolesti hlavy, ďalšie neurotoxické účinky	Treba identifikovať kontamináciu, vyhýbať sa prítomnosti v miestnosti a čo najviac vetrať

INŠTALÁCIA

Ventilátor je možné inštalovať na strop alebo na stenu s odvodom vzduchu do kruhového vzduchovodu vhodného priemeru. Nesmie byť inštalovaný ventilátor s priamym odvodom vzduchu smerom nahor.



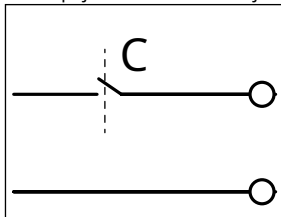
Jednotka môže byť inštalovaná v zóne kúpeľne 1 (okrem napájacieho kábla zhora), za predpokladu, že inštalácia a zapojenie sú v súlade s IEC 60364-7-701 (aktuálna verzia) a v súlade s národnými normami krajiny inštalácie.



Postup inštalácie ventilátora:

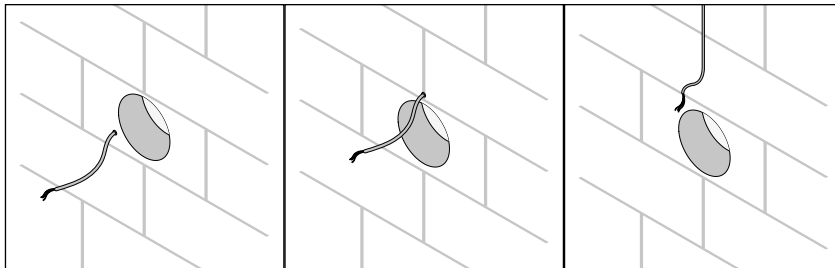
1. Odpojte napájanie jednotky a uistite sa, že je vypnutá elektrina.

Pre napájanie 12 V nainštalujte externý jednosmerný vypínač (nie je súčasťou dodávky).

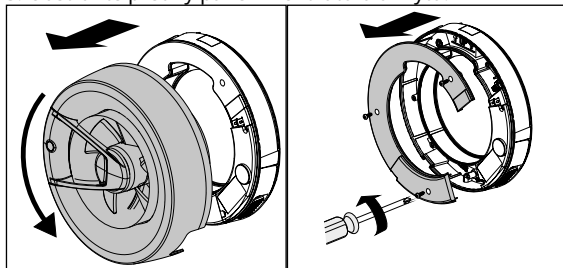


2. Zavedte napájací kábel do vetracieho otvoru. Napájací kábel môže byť vedený na hornej alebo spodnej strane ventilátora alebo na hornej strane ventilátora, ak je napájací kábel vedený cez stenu.

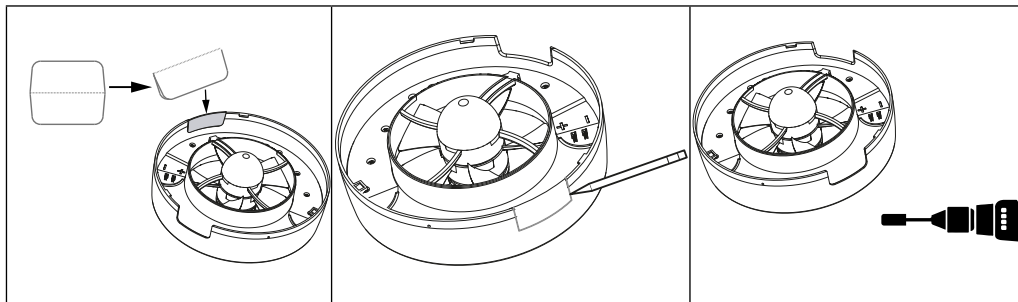
POZOR! Spôsob montáže zhora neumožňuje inštaláciu ventilátora v zóne kúpeľne 1.



3. Odstráňte predný panel z ventilátora a krytu.

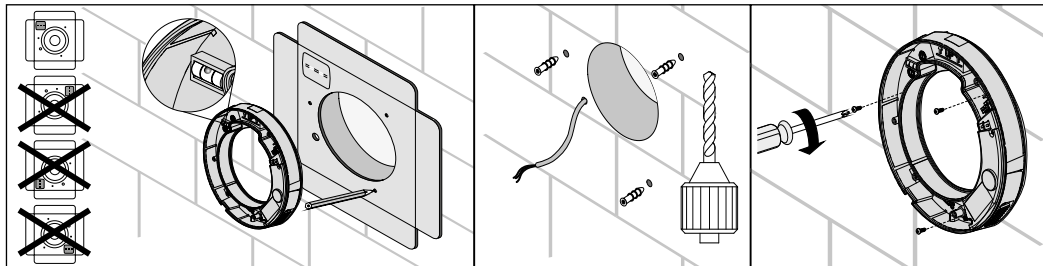


Pre vedenie kábla zhora je potrebné urobiť otvor v hornej časti predného panela ventilátora. Na označenie miesta rezu použite šablónu. Plášť ventilátora má menšiu hrúbku tam, kde je potrebné pripevniť šablónu.

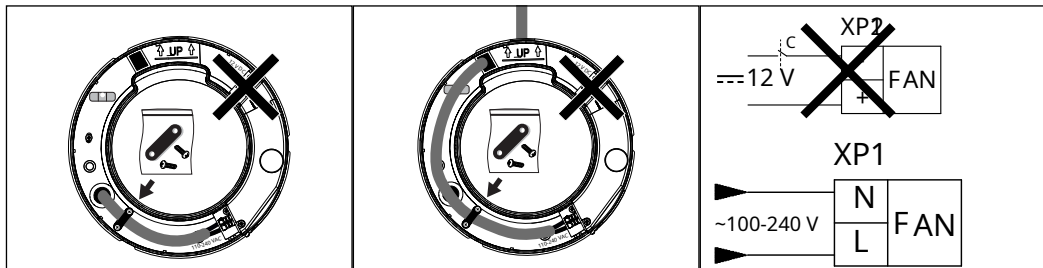


POZOR! Na vyrezanie otvoru použite elektrické náradie s brúsnym nástavcom alebo vhodné ručné náradie.

4. Pomocou šablóny označte a vyvrtajte otvory pre upevnenie ventilátora, nainštalujte fanu.



5. Prevlečte napájací kábel cez káblovú priechodku zvoleným spôsobom a pripojte ventilátor k elektrickej sieti podľa schémy zapojenia.

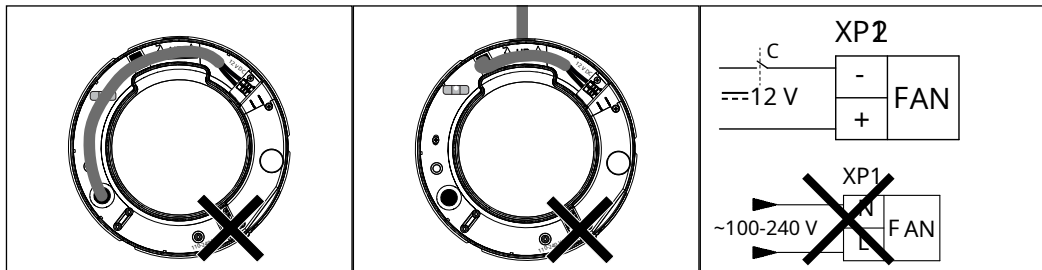


Pred pripojením ku konektoru XP2 odstráňte zástrčky.

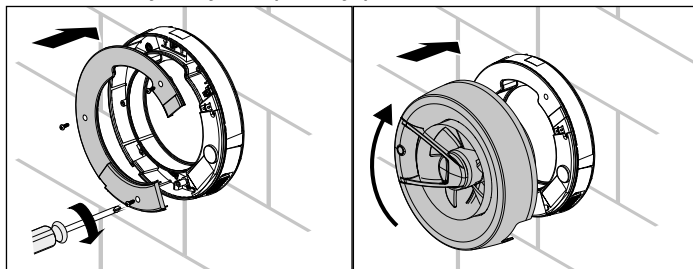


POZOR!

**Pripojte napájanie ku konektoru XP1 alebo XP2.
Nepripájajte dva napájacie zdroje súčasne.**



6. Nainštalujte kryt na predný panel ventilátora



Pripojte napájací zdroj k ventilátoru.

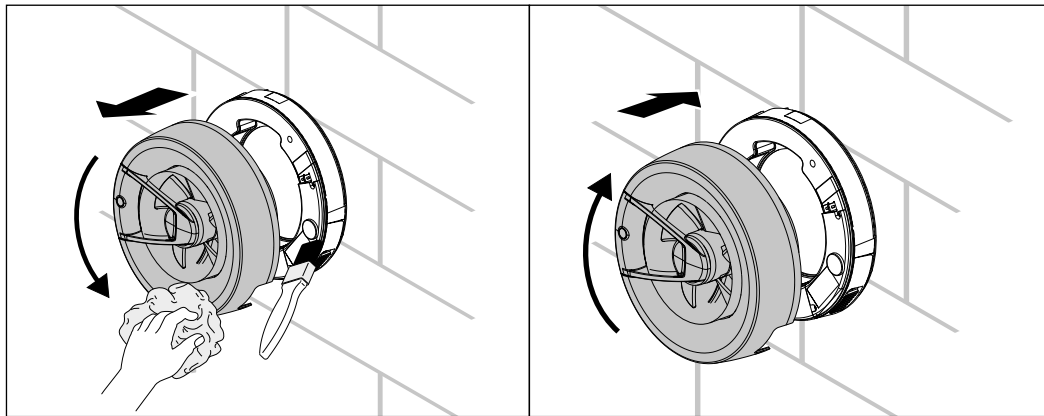
TECHNICKÁ ÚDRŽBA

Periodicita údržby ventilátora je minimálne raz za 6 mesiacov.

Kroky údržby:

- Odpojte ventilátor od napájania a uistite sa, že je vypnutý elektrický prúd.
- Odstráňte predný panel, utrite ventilátor suchou handričkou alebo kefou.
- Nainštalujte predný panel na ventilátor.
- Pripojte napájanie k ventilátoru.

POZOR! Nedovoľte, aby sa voda alebo kvapalina dostali do kontaktu s elektrickými komponentmi!



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možné dôvody	Riešenie problémov
Keď je jednotka pripojená k elektrickej sieti, ventilátor sa neotáča a nereaguje na žiadne ovládacie prvky.	Žiadne napájanie.	Uistite sa, že napájacie vedenie je správne pripojené, inak odstráňte chybu pripojenia.
	Porucha interného pripojenia.	Kontaktujte Predajcu.
Nízky prietok vzduchu.	Vetrací systém je upchatý.	Vyčistite ventilačný systém.
Zvýšený hluk, vibrácie.	Obežné koleso je upchaté.	Vyčistite obežné koleso.
	Ventilátor nie je dobre zaistený alebo nie je správne namontovaný.	Riešenie problémov s chybou inštalácie.
	Vetrací systém je upchatý.	Vyčistite ventilačný systém.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRAVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetranom priestore s teplotným rozsahom od +5 °C do + 40 °C a relatívnu 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 smernice Rady 93/68/EHS o označovaní CE. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu.

Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku jednotky po dobu 60 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ dodrží predpisy týkajúce sa prepravy, skladovania, inštalácie a prevádzky. Ak sa v priebehu záručnej doby prevádzky vyskytnú poruchy počas prevádzky jednotky vinou výrobcu, má užívateľ nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobe. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstránenie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej použitie používateľom v rámci záručnej doby prevádzky. Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou komponentov jednotky alebo špecifickej časti takéhoto komponentu jednotky.

Záručná oprava nezahŕňa:

- bežná technická údržba
- inštalácia/demontáž jednotky

• nastavenie jednotky

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

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Používateľ neodoslal jednotku s celým balíkom dodávky, ako je uvedené v používateľskej príručke, vrátane dodania s chýbajúcimi komponentmi, ktoré používateľ predtým demontoval.
- Nezhoda modelu jednotky a značky s informáciami uvedenými na obale jednotky av návode na použitie.
- Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu jednotky.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (okrem vonkajších úprav potrebných na inštaláciu) a vnútorných komponentov spôsobené používateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.

- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie predpisov na inštaláciu jednotky zo strany užívateľa.
- Porušenie predpisov o ovládaní jednotky zo strany používateľa.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojpomocná oprava jednotky používateľom.
- Opravy jednotky akýmikoľvek osobami bez povolenia výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby jednotky.
- Porušenie prepravných predpisov jednotky zo strany používateľa.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky zo strany používateľa.
- Nesprávne činy voči jednotke spáchané tretími stranami.
- Rozpad jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády).
- Chýbajúce tesnenia, ak sú uvedené v používateľskej príručke.
- Neposkytnutie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu zakúpenia jednotky.
- Chýbajúce platobné doklady potvrdzujúce nákup jednotky.



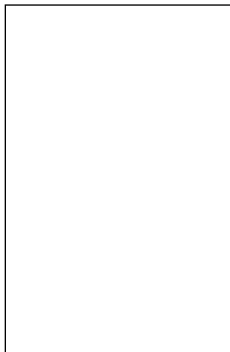
**DODRŽIAVANIE TIETO UVEDENÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ DLHÝ A BEZPROBLÉMOVÝ
PREVÁDZKA JEDNOTKY**



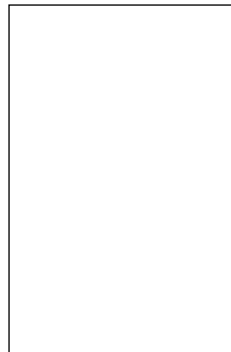
**ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDÚ POSKYTOVANÉ PRESKÚMANIUM LEN PO PREDLOŽENÍ
JEDNOTKY, PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY S PEČIATKOU DÁTUMU NÁKUPU**

O2 _____

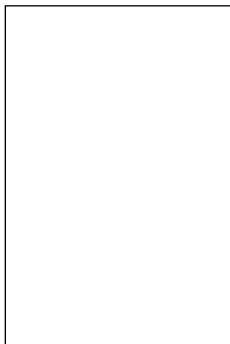
Pečiatka inšpektora kvality



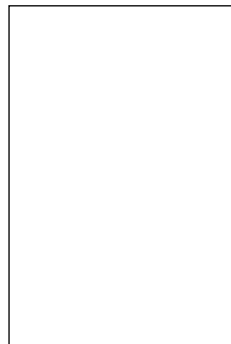
Predávajúci
(meno a pečiatka predávajúceho)



Dátum výroby



Dátum nákupu





blaubergventilatoren.de

B255EN-02

