

Boost 315

Boost 315 EC

Boost 355

Boost 355 EC

Boost 400

Boost 400 EC



Ventilátor so zmiešaným prietokom

OBSAH

Bezpečnostné požiadavky.....	3
Účel.....	5
Dodacia sada.....	5
Kľúč označení.....	5
Technické údaje.....	6
Montáž a nastavenie.....	7
Pripojenie k elektrickej sieti	9
Technická údržba.....	10
Riešenie problémov.....	11
Predpisy pre skladovanie a prepravu.....	11
Záruka výrobcu	12
Osvedčenie o prevzatí.....	13
Informácie o predajcovi.....	13
Osvedčenie o inštalácii.....	13
Záručný list.....	13

Táto používateľská príručka je hlavným prevádzkovým dokumentom určeným pre technický, údržbársky a prevádzkový personál.

Manuál obsahuje informácie o účele, technických detailoch, princípe fungovania, dizajne a inštalácii jednotky Boost a všetkých jej modifikáciách.

Technický a údržbársky personál musí mať teoretické a praktické vzdelanie v oblasti vetracích systémov a mal by byť schopný pracovať v súlade s pravidlami bezpečnosti práce, ako aj so stavebnými normami a štandardmi platnými na území krajiny.

BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

Táto jednotka nie je určená na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo nedostali pokyny týkajúce sa používania jednotky od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa so jednotkou nehrajú.

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dohľadom alebo ak dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a rozumejú súvisiacim rizikám.

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

Pripojenie k elektrickej sieti musí byť vykonané pomocou odpojovacieho zariadenia, ktoré je integrované do pevného inštaláčného systému v súlade s pravidlami zapojenia pre projektovanie elektrických jednotiek a má oddelenie kontaktov vo všetkých póloch, ktoré umožňuje úplné odpojenie v podmienkach prepätia kategórie III.

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

UPOZORNENIE: Aby sa predišlo bezpečnostnému riziku v dôsledku neúmyselného resetovania tepelnej poistky, táto jednotka nesmie byť napájaná cez externé spínacie zariadenie, ako je napríklad časovač, ani pripojená k obvodu, ktorý je pravidelne zapínaný a vypínaný dodávateľom elektrickej energie.

Musia sa prijať opatrenia, aby sa zabránilo spätnému prúdeniu plynov do miestnosti z otvoreného dymovodu plynových alebo iných spotrebičov spaľujúcich palivo.

Spotrebič môže nepriaznivo ovplyvniť bezpečnú prevádzku spotrebičov spaľujúcich plyn alebo iné palivá (vrátane tých, ktoré sa nachádzajú v iných miestnostiach) v dôsledku spätného toku spalín. Tieto plyny môžu potenciálne viesť k otrave oxidom uhoľnatým. Po inštalácii jednotky by mala byť prevádzka spotrebičov spaľujúcich plyn otestovaná kompetentnou osobou, aby sa zabezpečilo, že nedochádza k spätnému toku spalín.

Pred odstránením ochranného krytu sa uistite, že je jednotka vypnutá zo siete. UPOZORNENIE: Ak sa vyskytnú akékoľvek nezvyčajné kmitavé pohyby, okamžite prestaňte jednotku používať a kontaktujte výrobcu, jeho servisného zástupcu alebo príslušne kvalifikované osoby.

Výmenu častí bezpečnostného závesného systému vykonáva výrobca, jeho servisný zástupca alebo príslušne kvalifikované osoby.

Všetky operácie popísané v tomto návode musia byť vykonávané iba kvalifikovaným personálom, ktorý je riadne vyškolený a má kvalifikáciu na inštaláciu, vykonávanie elektrických pripojení a údržbu vetracích jednotiek.

Nepokúšajte sa produkt inštalovať, pripájať k elektrickej sieti ani vykonávať údržbu sami. Je to nebezpečné a bez špeciálnych znalostí nemožné.

Pred akoukoľvek prácou s jednotkou odpojte napájanie.

Pri inštalácii a prevádzke jednotky musia byť dodržané všetky požiadavky používateľskej príručky, ako aj ustanovenia všetkých platných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických noriem a štandardov.

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

Pripojenie jednotky k elektrickej sieti musí vykonať kvalifikovaný elektrikár s pracovným povolením pre elektrické jednotky do 1000 V po dôkladnom prečítaní tejto používateľskej príručky.

Pred začatím inštalácie skontrolujte jednotku, či nie je viditeľné poškodenie obežného kola, krytu a mriežky. Vnútorne časti krytu musia byť bez akýchkoľvek cudzích predmetov, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kola.

Pri montáži jednotky sa vyhýbajte stlačeniu krytu! Deformácia krytu môže viesť k zaseknutiu motora a nadmernému hluku.

Nesprávne používanie zariadenia a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.

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

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

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

Nezatvárajte ani neblokujte nasávacie ani odvodné vetracie otvory, aby ste zabezpečili účinné prúdenie vzduchu.

Nesadajte si na jednotku a nekladte na ňu žiadne predmety.

Informácie v tejto používateľskej príručke boli správne v čase vypracovania dokumentu. Spoločnosť si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť technické charakteristiky, dizajn alebo konfiguráciu svojich produktov tak, aby zodpovedali najnovšiemu technologickému vývoju.

Nikdy sa nedotýkajte jednotky mokrými alebo vlhkými

rukami. Nikdy sa nedotýkajte jednotky, ak ste bosí.

PRED INŠTALÁCIOU ĎALŠÍCH EXTERNÝCH ZARIADENÍ SI PREČÍTAJTE PRÍSLUŠNÉ POUŽÍVATEĽSKÉ PRÍRUČKY.



VÝROBOK SA MUSÍ PO KONCI JEHO ŽIVOTNOSTI ZLIKVIDOVÁť SAMOSTATNE ŽIVOTNOSŤ.

NELIKVIDUJTE ZARIADENIE AKO NETRIEDENÝ DOMÁCI ODPAD.

ÚČEL

Produkt opísaný v tomto dokumente je zmiešaný potrubný ventilátor na prírodné alebo odsávacie vetranie priestorov.

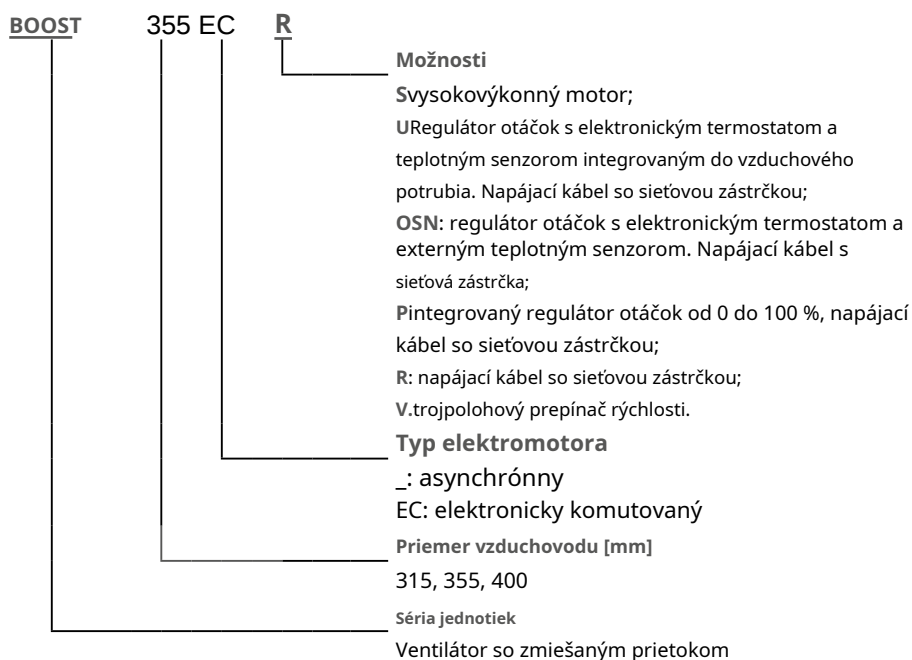
Ventilátor je určený na pripojenie k vzduchovodu s priemerom 315, 355 a 400 mm.

Dopravovaný vzduch nesmie obsahovať žiadne horľavé alebo výbušné zmesi, výpary chemikálií, lepkavé látky, vláknité materiály, hrubý prach, častice sadzí a oleja ani prostredie priaznivé pre tvorbu nebezpečných látok (toxické látky, prach, patogénne baktérie).

DODACIA SADA

Meno	Číslo
Ventilátor	1 ks.
Používateľská príručka	1 ks.
Baliaca krabica	1 ks.

KLÚČ OZNAČENIA



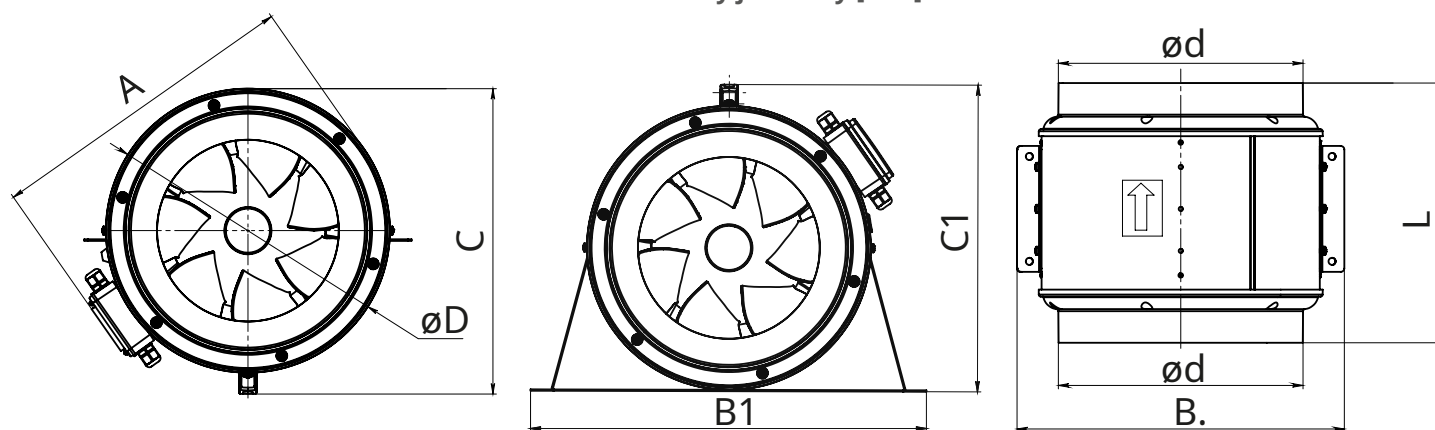
TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotka je určená na vnútorné použitie s okolitou teplotou od +1 °C do +40 °C a relatívnou vlhkosťou do 80 % pri 25 °C. Stupeň ochrany proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IPX4.

Jednotka je zaradená do triedy elektrických spotrebičov I. Konštrukcia jednotky sa neustále vylepšuje, preto sa niektoré modely môžu mierne líšiť od modelov opísaných v tejto príručke.



Celkové rozmery jednotky [mm]



Model BOOST	Rozmery [mm]								Hmotnosť [kg]
	D	deň	A	L	B.	B1	C	C1	
315	406	310	451	468	468	566	437	439	15
355	406	350	451	372	468	566	437	439	15
400	451	395	496	415	513	623	482	484	18,5

MONTÁŽ A NASTAVENIE



PRED INŠTALÁCIOU JEDNOTKY SI PREČÍTAJTE POUŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU



PRED MONTÁŽOU SA UISTITE, ŽE NA JEDNOTKE NIE SÚ ŽIADNE VIDITEĽNÉ VADY, AKO NAPRÍKLAD AKO MECHANICKÉ POŠKODENIA, CHÝBAJÚCE SÚČIASTKY, ZASEKY OBOJNÉHO KOLESA ATĎ.



PRI MONTÁŽI JEDNOTKY JE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ OCHRANU PRED KONTAKTOM S NEBEZPEČNÝMI ZÓNAMI VENTILÁTORA INŠTALÁCIOU VZDUCHOVÝCH POTRUBÍ POTREBNÉ DĹŽKY A OCHRANNÉ MREŽE.



MONTÁŽ MUSIA VYKONÁVAŤ IBA KVALIFIKOVANÍ ŠPECIALISTI, RIADNE VÝŠKOLENÍ A KVALIFIKOVANÍ NA INŠTALÁCIU A ÚDRŽBU VENTILAČNÝCH ZARIADENIE.

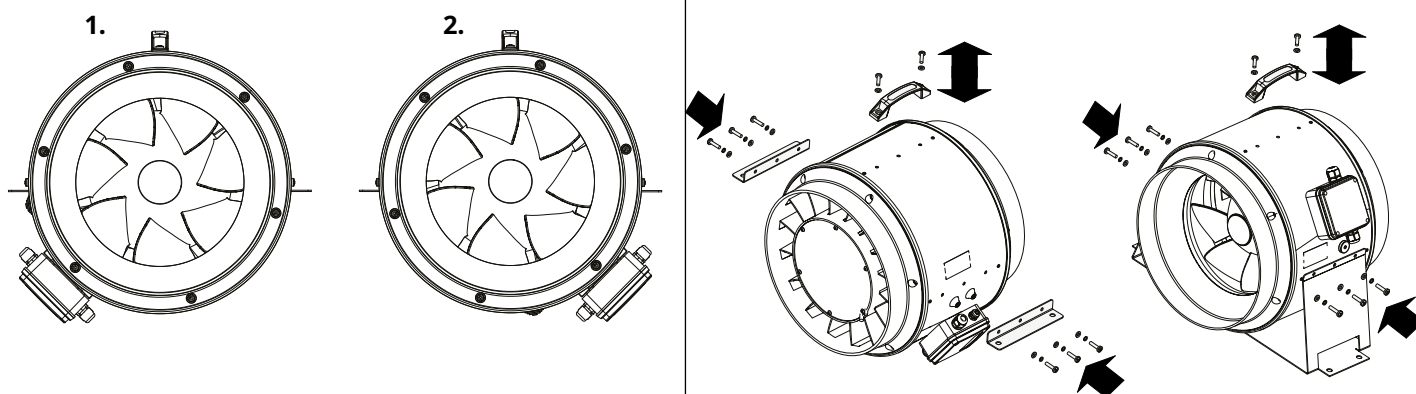
Jednotka je určená na montáž s okrúhlymi vzduchovými kanálmi. Ventilátor sa inštaluje medzi vzduchové kanály.

Kryt ventilátora je vybavený upevňovacími konzolami pre zavesenú montáž alebo pre montáž na vodorovný alebo zvislý povrch.

Pri inštalácii jednotky zabezpečte pohodlný prístup pre následnú údržbu a opravy. Upevňovacie prvky na montáž ventilátora nie sú súčasťou dodávky a je potrebné ich objednať samostatne. Pri výbere upevňovacích prvkov zohľadnite materiál montážnej plochy, ako aj hmotnosť jednotky, pozri časť Technické údaje. Upevňovacie prvky na montáž jednotky by mal vybrať servisný technik.

Jednotku je možné namontovať v dvoch prevádzkových polohách, čo uľahčuje montáž. Na to najskôr demontujte rukoväť ventilátora alebo ju prestavte do inej polohy.

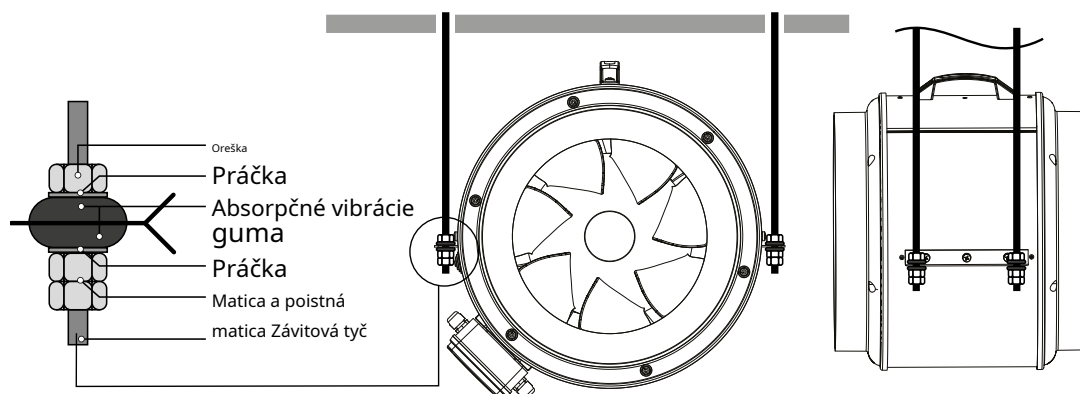
Po výbere jednej z dvoch polôh bezpečne namontujte konzoly na ventilátor.



ZÁVESNÝ MONTÁŽ

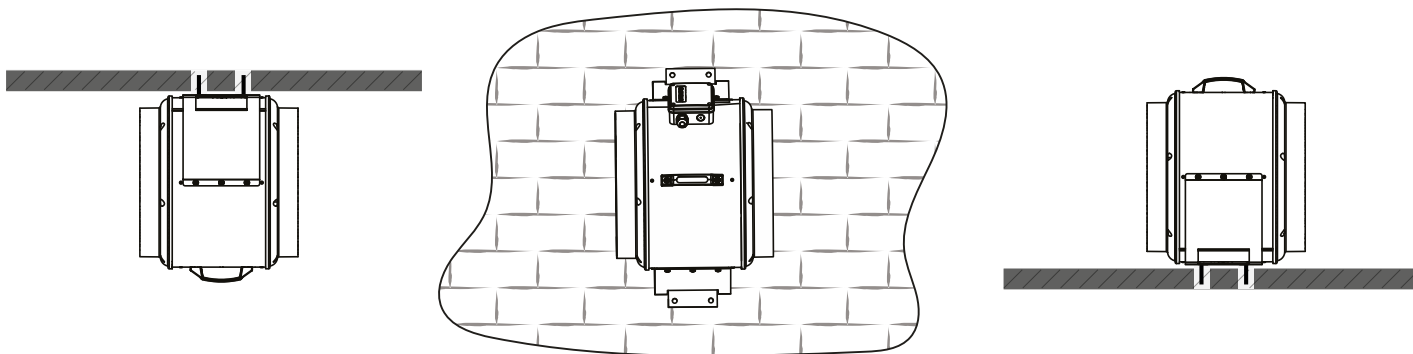
Nainštalujte ventilátor na závitové tyče (nie sú súčasťou dodávky).

UPOZORNENIE! Pri montáži ventilátora na závitové tyče je potrebné zabezpečiť ochranu matíc pred samovoľným uvoľnením.



POVRCHOVÁ MONTÁŽ

Ventilátor pripevníte k povrchu pomocou skrutiek s hmoždinkami vhodnej veľkosti (nie sú súčasťou balenia). Uistite sa, že ventilátor je bezpečne upevnený.

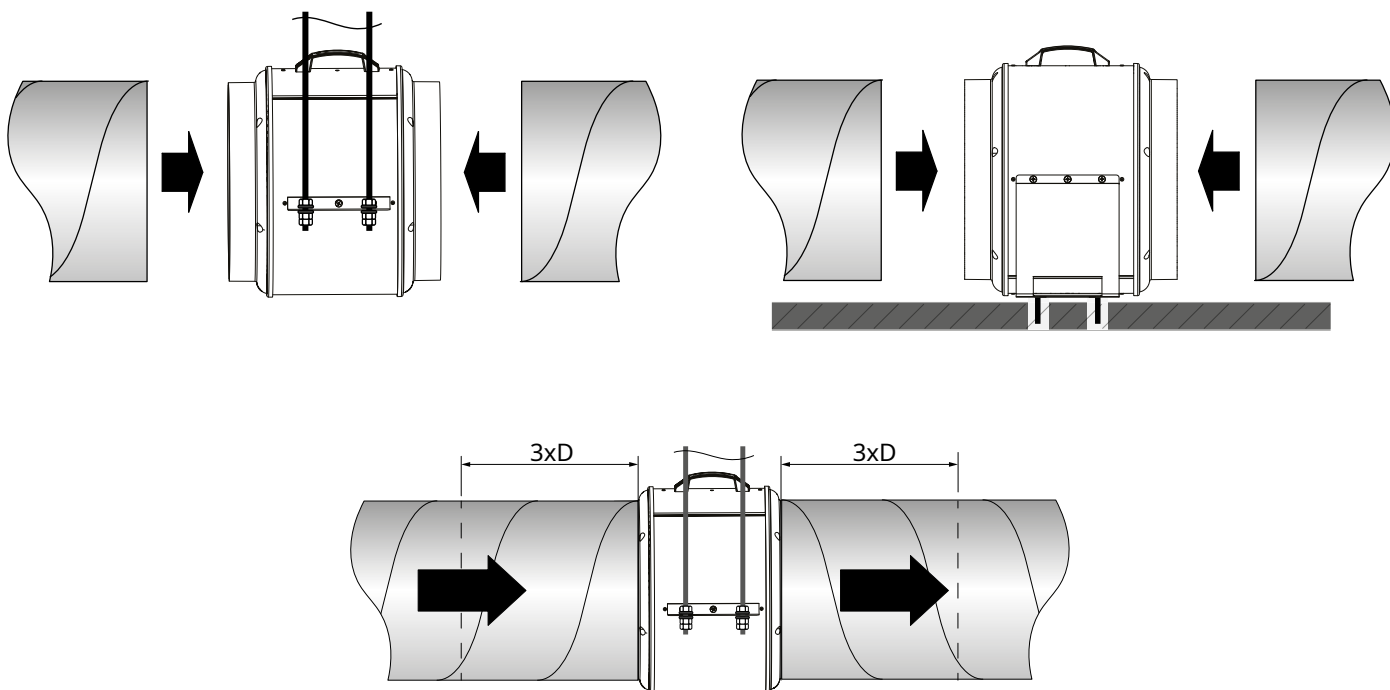


K ventilátoru pripojte vzduchové potrubia s príslušným priemerom (pripojenia musia byť vzduchotesné). Pohyb vzduchu v systéme musí byť v súlade so smerom šípky na štítku ventilátora.

Pre dosiahnutie najlepšieho výkonu ventilátora a minimalizáciu strát tlaku vzduchu spôsobených turbulenciami sa odporúča pri montáži pripojiť rovnú časť vzduchového potrubia k hrdlom na oboch stranách jednotky.

Minimálna odporúčaná dĺžka rovného úseku vzduchového potrubia sa rovná 3 priemerom ventilátora (pozri časť „Technické údaje“).

Ak sú vzduchovody kratšie ako 1 m alebo nie sú pripojené, vnútorné časti jednotky musia byť chránené pred vniknutím cudzích predmetov. Aby sa zabránilo nekontrolovateľnému prístupu k ventilátorom, môžu byť hrdlá zakryté ochrannou mriežkou alebo iným ochranným zariadením s veľkosťou ôk maximálne 12,5 mm.



ALGORITMUS PREVÁDZKY ELEKTRONIKY

EC motor je riadený vysielaním externého riadiaceho signálu od 0 do 10 V na svorkovnicu X2 alebo interným regulátorom otáčok R1. Voľba spôsobu riadenia sa vykonáva pomocou DIP prepínača SW:

- DIP prepínač v polohe IN. Riadiaci signál je nastavený interným regulátorom otáčok R1, ktorý umožňuje zapínanie a vypínanie ventilátora a plynulé regulovanie otáčok motora ventilátora (prietok vzduchu) v rozsahu od minimálnej po maximálnu rýchlosť.

Otáčania sa ovládajú od minima (úplná pravá poloha) po maximum (úplná ľavá poloha). Pri otáčaní v smere hodinových ručičiek sa otáčania zvyšujú.

- DIP prepínač v polohe EXT. Riadiaci signál nastavuje externá riadiaca jednotka S1.

PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI



PRED AKOUKOL'VEK PRÁCOU S JEDNOTKOU VYPNITE NAPÁJANIE. JEDNOTKU MUSÍ K NAPÁJANIU PRIPOJÍŤ KVALIFIKOVANÝ ELEKTRIKÁR. MENOVITÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRE JEDNOTKY SÚ UVEDENÉ NA ŠTÍTKO VÝROBCU.

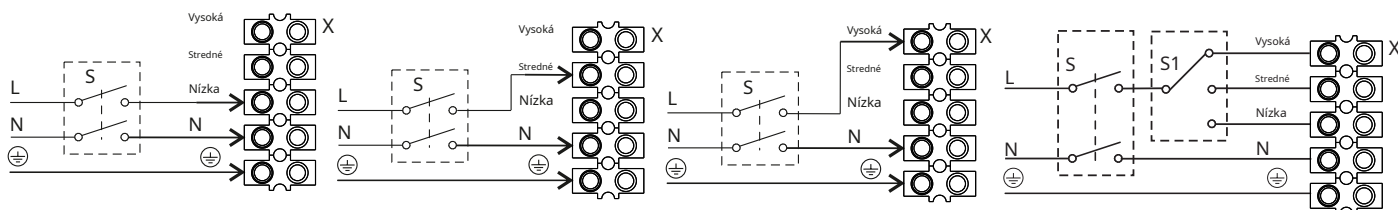


AKÁKOL'VEK MANIPULÁCIA DO VNÚTORNÝCH PRIPOJENÍ JE ZAKÁZANÁ. A ZRUŠÍ PLATNOSŤ ZÁRUKY.

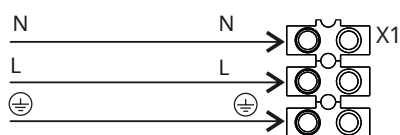
Jednotka je určená na pripojenie k elektrickej sieti s parametrami uvedenými v časti „Technické údaje“. Pripojenie musí byť vykonané pomocou odolných, izolovaných a tepelne odolných vodičov (kábllov, drôtov). Skutočný výber prierezu vodiča musí byť založený na maximálnom zaťažovacom prúde, maximálnej teplote vodiča v závislosti od typu vodiča, izolácie, dĺžky a spôsobu inštalácie. Pripojenie ventilátora musí byť vykonané na svorkovnici namontovanej vo vnútri svorkovnice v prísnom súlade so schémou zapojenia a označením svoriek. Externý napájací vstup musí byť vybavený automatickým ističom QF zabudovaným do stacionárneho vedenia, ktorý preruší obvod v prípade preťaženia alebo skratu. Poloha externého ističa musí zabezpečovať voľný prístup pre rýchle vypnutie jednotky. Menovitý prúd automatického ističa musí presiahnuť odber prúdu ventilátora, pozri časť Technické údaje alebo štítok jednotky. Odporúča sa zvoliť menovitý prúd ističa zo štandardného radu, pričom sa riadi maximálnym prúdom pripojenej jednotky. Istič nie je súčasťou dodávky a je možné ho objednať samostatne.

SCHÉMA ZAPOJENIA

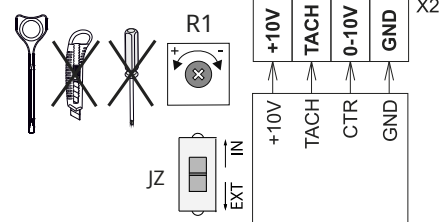
Zvýšiť ...



Zvýšiť ... V



Zvýšiť ... ES



Vysoká – vysoká rýchlosť
Stredná – stredná rýchlosť
Nízka – nízka rýchlosť
N – neutrálny
L – čiara
⊕ – uzemnenie
S – vypínač ZAP/VYP
S1 – vypínač
QF – automatický istič R1 –
interný regulátor otáčok SW –
DIP prepínač

TECHNICKÁ ÚDRŽBA



**PRED AKOUKOLVEK ÚDRŽBOU ODPOJTE JEDNOTKU OD NAPÁJACIEHO ELEKTRICKÉHO ZDROJA
OPERÁCIE!**

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

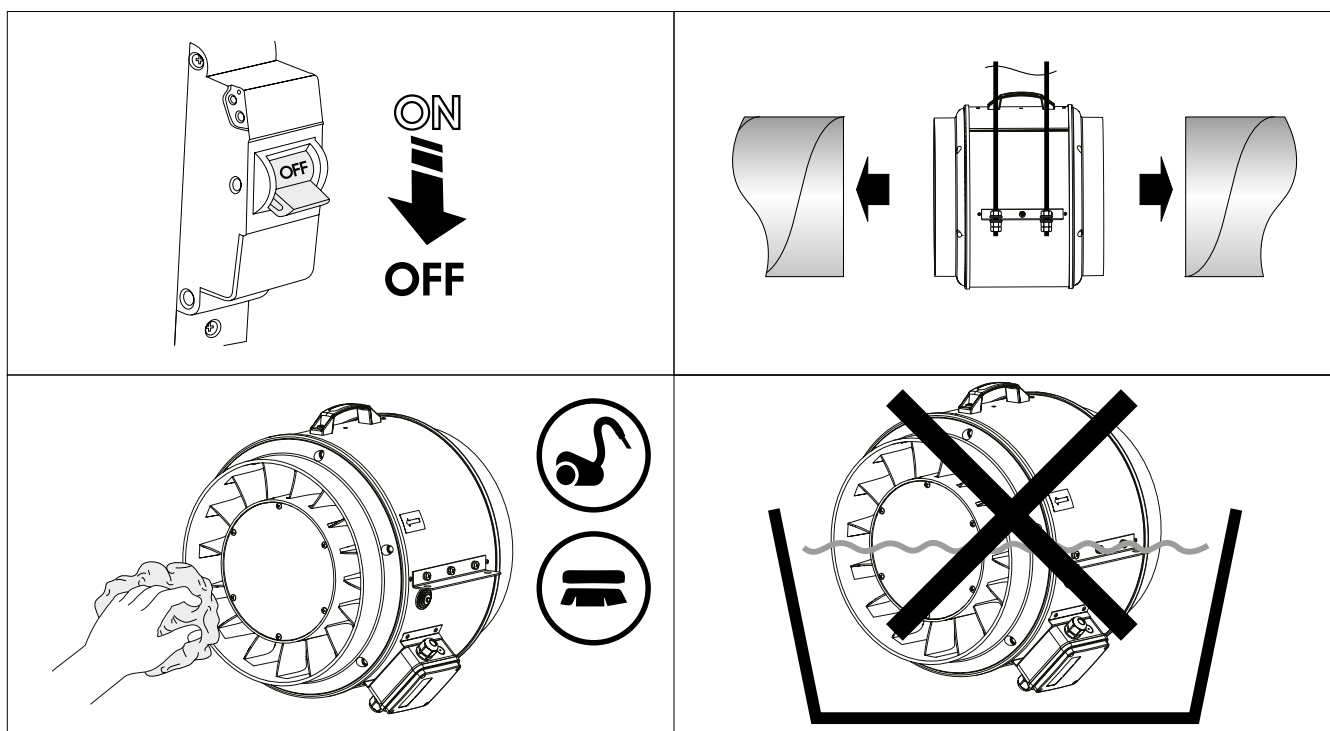
Pravidelne (raz za 6 mesiacov) čistite povrchy výrobku od prachu a nečistôt. Pred akoukoľvek údržbou odpojte ventilátor od elektrickej siete. Odpojte vzduchové potrubia od ventilátora.

Ventilátory čistite mäkkou kefkou, handričkou, vysávačom alebo stlačeným vzduchom.

Nepoužívajte vodu, agresívne rozpúšťadlá ani ostré predmety, pretože by mohli poškodiť obežné koleso.

Je zakázané odstraňovať alebo meniť umiestnenie vyvažovačov na obežnom kolese, pretože to môže viesť k zvýšenej úrovni vibrácií, hluku a skráteniu životnosti jednotky.

Počas technickej údržby sa uistite, že na jednotke nie sú žiadne viditeľné chyby, že montážne konzoly sú bezpečne upevnené k krytu ventilátora a že jednotka je bezpečne namontovaná.



RIEŠENIE PORÚCH

Problém	Možné dôvody	Riešenie problémov
Ventilátor(y) sa nespúšťa(jú).	Žiadny zdroj napájania.	Uistite sa, že je napájací kábel správne pripojený, v opačnom prípade odstráňte chybu pripojenia.
	Zaseknutý motor.	Odpojte ventilátor od napájania. Odstráňte zaseknutie motora. Reštartujte ventilátor.
	Ventilátor sa prehriat.	Odpojte ventilátor od napájania. Odstráňte príčinu prehriatia. Reštartujte ventilátor.
Automatický obvod vypnutie ističa nasledujúc fanúšika zapínanie.	Vysoká spotreba prúdu v dôsledku skratu v elektrickom vedení.	Vypnite ventilátor. Kontaktujte predajcu.
Hluk, vibrácie.	Obežné koleso ventilátora je znečistené.	Vyčistite obežné kolesá.
	Skrutkové spojenie ventilátora alebo krytu je uvoľnené.	Utiahnite skrutkové spojenie ventilátora alebo krytu až na doraz.
	Komponenty vetracieho systému (vzduchové potrubia, difúzory, žalúziové klapky, mriežky) sú upchaté alebo poškodené.	Vyčistite alebo vymeňte komponenty vetracieho systému (vzduchové potrubia, difúzory, žalúziové klapky, mriežky).

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRUVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení výrobcu v suchom, uzavretom a vetranom priestore s teplotou od +5 °C do + 40 °C a relatívnou vlhkosťou vzduchu do 70 %.
- Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi, ktoré by mohli spôsobiť koróziu, deformáciu izolácie a tesnenia.
- Na manipuláciu a skladovanie používajte vhodné zdvíhacie zariadenia, aby ste predišli možnému poškodeniu jednotky.
- Dodržiavajte požiadavky na manipuláciu platné pre konkrétny druh nákladu.
- Jednotku je možné prepravovať v originálnom balení akýmkoľvek dopravným prostriedkom za predpokladu, že je riadne chránená pred zrážkami a mechanickým poškodením. Jednotka sa smie prepravovať iba v pracovnej polohe.
- Počas nakladania a vykladania sa vyhýbajte ostrým úderom, škrabancom alebo hrubému zaobchádzaniu.
- Pred prvým zapnutím po preprave pri nízkych teplotách nechajte jednotku zahriať sa na prevádzkovú teplotu aspoň 3 – 4 hodiny.

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobok je v súlade s normami a štandardmi EÚ týkajúcimi sa smerníc o nízkom napätí a elektromagnetickej kompatibilite. Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade s ustanoveniami smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite (EMC), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/35/EÚ o nízkom napätí (LVD) a smernice Rady 93/68/EHS o označovaní CE. Tento certifikát sa vydáva po skúške vykonanej na vzorkách vyššie uvedeného výrobku.

Výrobca týmto poskytuje záruku na normálnu prevádzku zariadenia počas 24 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ dodrží predpisy týkajúce sa prepravy, skladovania, inštalácie a prevádzky. Ak sa počas prevádzky zariadenia vyskytnú akékoľvek poruchy zavinením výrobcu počas záručnej doby prevádzky, má používateľ nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy v závode. Záručná oprava zahŕňa práce zamerané na odstránenie porúch v prevádzke zariadenia, aby sa zabezpečilo jeho zamýšľané používanie používateľom počas záručnej doby prevádzky. Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou komponentov zariadenia alebo konkrétnej časti takéhoto komponentu.

Záručná oprava nezahŕňa:

- bežná technická údržba
- inštalácia/demontáž jednotky

• nastavenie jednotky

Aby používateľ mohol využiť záručnú opravu, musí predložiť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou s dátumom nákupu a doklad o platbe potvrdzujúci nákup. Model jednotky musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. V prípade záručného servisu kontaktujte predajcu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Nedodanie jednotky používateľom s celým dodacím balením uvedeným v používateľskej príručke vrátane dodania s chýbajúcimi súčiastkami, ktoré používateľ predtým demontoval.
- Nezhoda medzi modelom jednotky a názvom značky a informáciami uvedenými na obale jednotky a v používateľskej príručke.
- Nezabezpečenie včasnej technickej údržby jednotky zo strany používateľa.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (okrem vonkajších úprav potrebných na inštaláciu) a vnútorných komponentov spôsobené používateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a použitie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužívanie jednotky.
- Porušenie predpisov pre inštaláciu jednotky používateľom.
- Porušenie predpisov o ovládaní jednotky používateľom.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v používateľskej príručke.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Oprava jednotky podľa vlastného uváženia používateľom.
- Oprava jednotky akoukoľvek osobou bez súhlasu výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby na jednotku.
- Porušenie predpisov o preprave jednotky používateľom.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky používateľom.
- Nezákonné konanie tretích strán voči jednotke.
- Porucha jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády).
- Chýbajúce plomby, ak sú uvedené v používateľskej príručke.
- Nepredloženie používateľskej príručky s pečiatkou s dátumom nákupu jednotky.
- Chýbajúce platobné doklady potvrdzujúce kúpu jednotky.



DODRŽIAVANIE PREDPISOV UVEDENÝCH V TOMTO DOKUMENTE ZABEZPEČÍ DLHODOBÚ A BEZPROBLÉMOVÁ PREVÁDZKA JEDNOTKY



REKLAMÁCIE POUŽÍVATEĽA ZO ZÁRUKY BUDÚ PREDMETOM PRESKÚMANIA IBA PO PREDLOŽENÍ JEDNOTKY, PLATOBNÝ DOKLAD A POUŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUCKU S

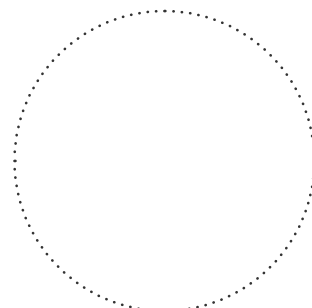
PEČIATKA S DÁTUMOM NÁKUPU

POTVRDENIE O PREVZATÍ

Typ jednotky	Ventilátor so zmiešaným prietokom
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Inšpektor kvality Pečiatka	

INFORMÁCIE O PREDAJCOM

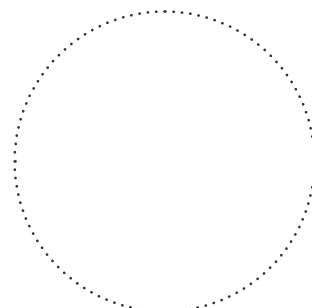
Predajca	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	
Týmto potvrdzujem prevzatie kompletnej dodávky zariadenia s návodom na použitie. Záručné podmienky sú vedomé a akceptované.	
Podpis zákazníka	



Pečiatka predajcu

CERTIFIKÁT O INŠTALÁCII

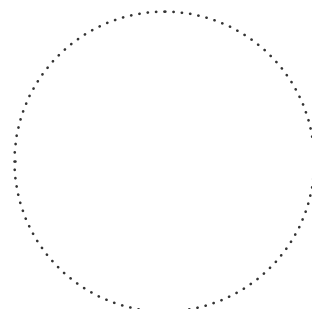
Jednotka _____ je nainštalovaná v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto používateľskej príručke.	
Názov spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia Celé meno technika	
Dátum inštalácie:	Podpis:
Jednotka bola nainštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých platných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Jednotka funguje normálne podľa pokynov výrobcu.	
Podpis:	



Inštalačná pečiatka

ZÁRUČNÝ LIST

Typ jednotky	Ventilátor so zmiešaným prietokom
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predajca	



Pečiatka predajcu

