



AXIÁLNE VENTILÁTORY
užívateľská príručka

Model
VENTY Tiché duo

www.ventilation-system.com





Zaistite, aby ste dodržiavali manuálne požiadavky používateľa
UPOZORNENIE trvanlivá a bezproblémová prevádzka ventilátora.

Pred akýmkoľvek zapojením, údržbou a opravou odpojte ventilátor od zdroja napájania.

Iba riadne kvalifikovaní elektrikári s platným elektrickým povolením na elektrickú prevádzku na jednotkách s prevádzkovým napätím do 1 000 V smú montovať a vykonávať údržbu po starostlivom preštudovaní tejto používateľskej príručky.

Jednofázová elektrická sieť musí byť v súlade s platnými miestnymi elektrickými normami a normami.

Pevné elektrické vedenie musí byť vybavené automatickým ističom.

Ventilátor musí byť zapojený do elektrickej siete pomocou automatického ističa QF integrovaného do pevného systému s medzerou medzi kontaktmi vypínača na všetkých póloch najmenej 3 mm. Pred inštaláciou ventilátora skontrolujte, či nie je poškodené obežné koleso a plášť.

Vnútorne časti plášte nesmú obsahovať žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kolesa.

Vzhľadom na neustále zlepšovanie sa dizajn niektorých modelov môže mierne líšiť od tých, ktoré sú tu popísané.

**Dodržiujte manuálne požiadavky užívateľa, aby bola
zaistená trvanlivá a bezproblémová prevádzka ventilátora.**



POZOR

Pri montáži ventilátora nestláčajte kryt!

Deformácia krytu môže mať za následok zaseknutie motora a hlučný chod.

Zneužitie ventilátora a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.

Vykonajte opatrenia na zabránenie vnikaniu dymu, oxidu uhoľnatého a iných produktov spaľovania do miestnosti prostredníctvom otvorených komínových rúrok alebo iných protipožiarnych zariadení.

Na správne spaľovanie a odsávanie plynov komínom zariadenia na spaľovanie paliva musí byť zabezpečený dostatočný prívod vzduchu, aby sa zabránilo spätnému ťahu.

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



**Dodržujte manuálne požiadavky používateľa na
UPOZORNENIE trvanlivá a bezproblémová prevádzka ventilátora.**

ure

Nepoužívajte ventilátor v nebezpečnom alebo výbušnom prostredí obsahujúcom alkohol, benzín, insekticídy atď.

Aby ste zaistili efektívny prúd, nezatvárajte ani neblokujte vetracie ani nasávacie otvory ventilátora.

Nesadajte si na ventilátor a nepokladajte naň žiadne predmety. Časový obvod je aktívny.

Pred všetkými úpravami odpojte ventilátor od zdroja napájania.

Dodávacia sada ventilátora obsahuje špeciálne navrhnutý plastový skrutkovač na úpravu parametrov ventilátora.

Pomocou plastového skrutkovača zmeňte čas oneskorenia vypnutia.

**Dodržiujte manuálne požiadavky užívateľa, aby bola
zaistená trvanlivá a bezproblémová prevádzka ventilátora.**



POZOR

Výrobok môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí za predpokladu, že sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní výrobku a rozumejú súvisiace riziká.

Nedovoľte deťom hrať sa s výrobkom.

Čistenie a údržbu ventilátora môžu vykonávať iba deti pod dohľadom dospeléj osoby.



***Po skončení životnosti je potrebné
výrobok zbierať oddelene.***

***Nelikvidujte ako netriedený komunálny
odpad.***



Pred inštaláciou si pozorne prečítajte používateľskú príručku. Súlad s požiadavkami príručky zaručuje spoľahlivú prevádzku a životnosť výrobku.

Užívateľskú príručku majte k dispozícii tak dlho, ako budete výrobok používať. Možno si budete musieť znova prečítať informácie o servise produktu.

DODACIA SADA

1. Ventilátor - 1 položka
2. Skrutky a hmoždinky - 4 položky
3. Plastový skrutkovač (iba pre modely s časovačom) - 1 položka
4. Používateľská príručka - 1 položka
5. Baliači box

STRUČNÝ POPIS

Výrobky sú axiálnym ventilátorom pre odsávanie vetranie malých až stredne veľkých priestorov.

Ventilátor je určený na pripojenie k vzduchovým kanálom s priemerom 100 a 125 mm.

Ventilátor je vybavený dvojrychlostným motorom.

Ventilátor so zadným ventilom, ktorý zabraňuje spätnému prúdeniu vzduchu počas pohotovostného režimu ventilátora.

ÚPRAVY:



V: ventilátor je vybavený vstavaným vypínačom ťahovej šnúry.

Prevádzková logika je znázornená na obr. 13-15.



T: ventilátor je vybavený časovačom oneskorenia vypnutia a intervalovým

časovačom. Prevádzková logika je znázornená na obr. 17.



TH: ventilátor je vybavený časovačom oneskorenia vypnutia a snímačom vlhkosti.

Prevádzková logika je znázornená na obr. 18.

NÁVOD NA OBSLUHU

Ventilátor je určený na pripojenie k jednofázovému striedavému prúdu 220... 240 V / 50 Hz.

Ventilátor je určený na prevádzku pri teplote okolitého vzduchu od +1 ° C do +45 ° C. Stupeň

ochrany proti vniknutiu pred prístupom k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IP 45.

Ventilátor nevyžaduje uzemnenie.

MONTÁŽ

Ventilátor je určený na vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu a pripojenie na ventilačný hriadeľ alebo kruhový vzduchový kanál zodpovedajúceho priemeru, obr.

Pozor!

V prípade vertikálnej montáže musí byť ventilátor chránený pred vnikaním zrážok a kondenzátu do ventilátora, obr. 2. Inštalácia ventilátora s priamym odvodom vzduchu nahor nie je povolená, obr.

Kroky montáže ventilátora sú znázornené na obr. 4-12.

Možnosti zapojenia sú znázornené na obr. 13-18.

Úprava časovača oneskorenia vypnutia, intervalového časovača nastavení senzora vlhkosti je na obr.

INDIKÁCIA PREVÁDZKY

Základný model a model s vypínačom:

Svetelný indikátor počas prevádzky ventilátora svieti naoranžovo.

Svetelný indikátor zhasne, keď je ventilátor vypnutý.

Modely T a TH:

1. Svetelný indikátor zabliká zelene raz za 5 sekúnd, ventilátor pracuje v pohotovostnom režime s minimálnymi otáčkami.
2. Svetelný indikátor bliká zelene raz za sekundu, aktivuje sa čas oneskorenia zapnutia (60 sekúnd).
3. Svetelný indikátor svieti červeno, snímač vlhkosti je aktivovaný a ventilátor beží vysokou rýchlosťou.
4. Svetelný indikátor svieti zeleno, spínač je ZAPNUTÝ a ventilátor beží vysokou rýchlosťou.
5. Svetelný indikátor bliká zeleno a červeno raz za 1 sekundu, čím sa aktivuje časovač oneskorenia vypnutia.

VÝSTRAHA !

Ak je spínač vypnutý alebo vnútorná vlhkosť klesne pod nastavenú hodnotu do 60 sekúnd po aktivácii spínača alebo senzora vlhkosti, ventilátor pokračuje v prevádzke s nízkymi otáčkami.

ÚDRŽBA

Periodicita údržby ventilátora je najmenej raz za 6 mesiacov.

Opatrne povytiahnite západky a otvorte predný kryt plochým skrutkovačom, obr. 21.

Na čistenie ventilátora používajte mäkkú tkaninu alebo kefu navlhčenú v slabom roztoku čistiacieho prostriedku, obr. 22-24.

VÝSTRAHA!

Zabráňte kvapkaniu vody na elektrické súčiastky. Po vyčistení utrite povrchy ventilátora dosucha.

PRAVIDLÁ A SKLADOVANIE

Preprava akýmkoľvek prepravným vozidlom v originálnom balení od výrobcu.

Dodaný výrobok skladujte v originálnom balení výrobcu v suchom vetranom priestore s teplotou od + 5 ° C do + 40 ° C a relatívnou vlhkosťou pod 80%.

Skladovacie prostredie nesmie obsahovať prach, kyseliny alebo zásadité pary, ktoré môžu spôsobiť koróziu častí výrobku.

ZÁRUKA VÝROBCU

Ventilátor sa vyrába v továrni „Ventilačné systémy“ PrJSC (ďalej len výrobca).

Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade so základnými požiadavkami na ochranu podľa smernice elektromagnetickej rady 2004/108/ES, 89/336/EHS a smernice o nízkom napätí 2006/95/ES, 73/23/EHS a smernice o označovaní CE 93/68 /EHS o aproximácii zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného výrobku.

Výrobca stanovuje záručnú dobu ventilátora na 60 mesiacov od dátumu predaja prostredníctvom maloobchodnej siete za predpokladu, že zákazník zabezpečí súlad s pravidlami prepravy, skladovania, montáže a prevádzky.

Ak sa počas prevádzky ventilátora v dôsledku chyby výrobcu počas garantovanej doby prevádzky vyskytnú akékoľvek poruchy, užívateľ má právo na odstránenie chýb výrobcom prostredníctvom bezplatnej záručnej opravy vo výrobnom závode.

Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstránenie chýb v prevádzke ventilátora, aby sa zabezpečilo jeho zamýšľané použitie užívateľom v rámci zaručenej doby prevádzky.

Chyby sú odstránené výmenou alebo opravou komponentov ventilátora alebo konkrétnej časti takéhoto komponentu ventilátora.

Záručná oprava nezahŕňa:

Bežná technická údržba; Inštalácia /
demonťáž ventilátora; Nastavenie
ventilátora.

Na to, aby mohol užívateľ využiť záručnú opravu, musí poskytnúť ventilátor, užívateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobný doklad osvedčujúci nákup.

Model ventilátora musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke.

Kontaktujte predajcu kvôli záručnému servisu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

Neschopnosť používateľa odoslať ventilátor spolu s celým dodávkovým balíkom, ako je uvedený v používateľskej príručke, vrátane odoslania s chýbajúcimi súčastami, ktoré používateľ predtým demontoval.

Nesúlad modelu ventilátora a značky s informáciami uvedenými na obale ventilátora a v používateľskej príručke.

Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu ventilátora.

Vonkajšie poškodenie skrine ventilátora (okrem vonkajších úprav vyžadovaných pri inštalácii) a vnútorných komponentov spôsobených užívateľom.

Redizajn alebo technické zmeny ventilátora.

Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré neboli schválené výrobcom. Zneužitie ventilátora.

Porušenie pravidiel ovládania ventilátora používateľom.

Pripojenie ventilátora k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke. Porucha ventilátora v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.

Svojvoľná oprava ventilátora užívateľom.

Opravu ventilátora všetkými osobami bez povolenia výrobcu.

Uplynutie záručnej doby ventilátora.

Porušenie pravidiel prepravy fanúšikmi zo strany používateľa.

Porušenie pravidiel skladovania ventilátorov používateľom.

Nesprávne kroky voči fanúšikovi, ktorých sa dopustili tretie strany.

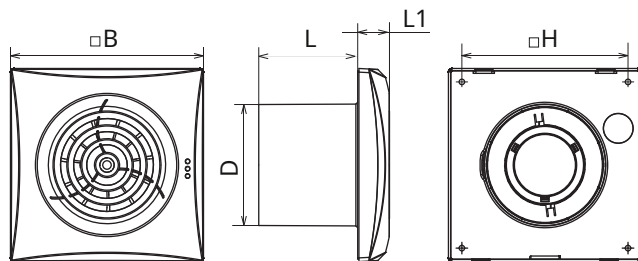
Porucha ventilátora v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády). Chýbajúce tesnenia, ak to uvádza užívateľská príručka.

Neodoslanie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu nákupu ventilátora.

Chýba platobný doklad potvrdzujúci nákup fanúšika.

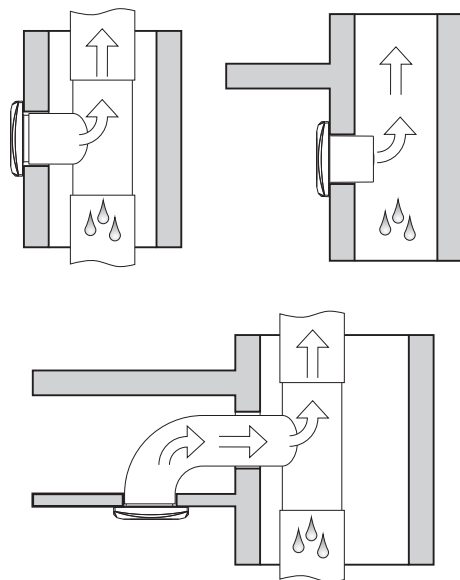
Dodržiavanie TU UVEDENÝCH PREDPISOV ZAJISTÍ DLHÉ A PORUCHY BEZPLATNÉ FUNKCIE VENTILÁTORA.

ŽIADOSTI O ZÁRUKY UŽÍVATEĽOV PODLIEHAJÚ PODMIENKAMI PRESKÚMANIA PRED PREDKLADANÍM VENTILÁTORA, PLATOBNÉHO DOKUMENTU A UŽÍVATEĽSKÉHO MANUÁLU S pečiatkou DÁTUMU NÁKUPU.

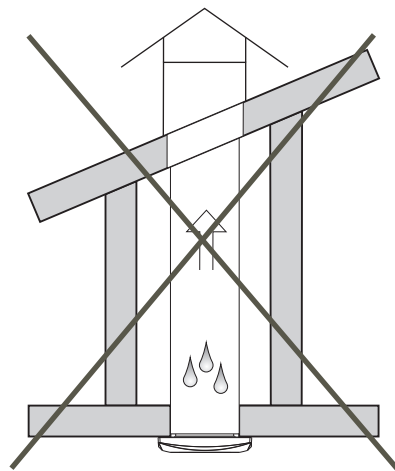


	Tichý 100 Duo	Ticho
D, mm	99	
B, mm	158	182
H, mm	136	158
D, mm	81	91
L1, mm	26	27

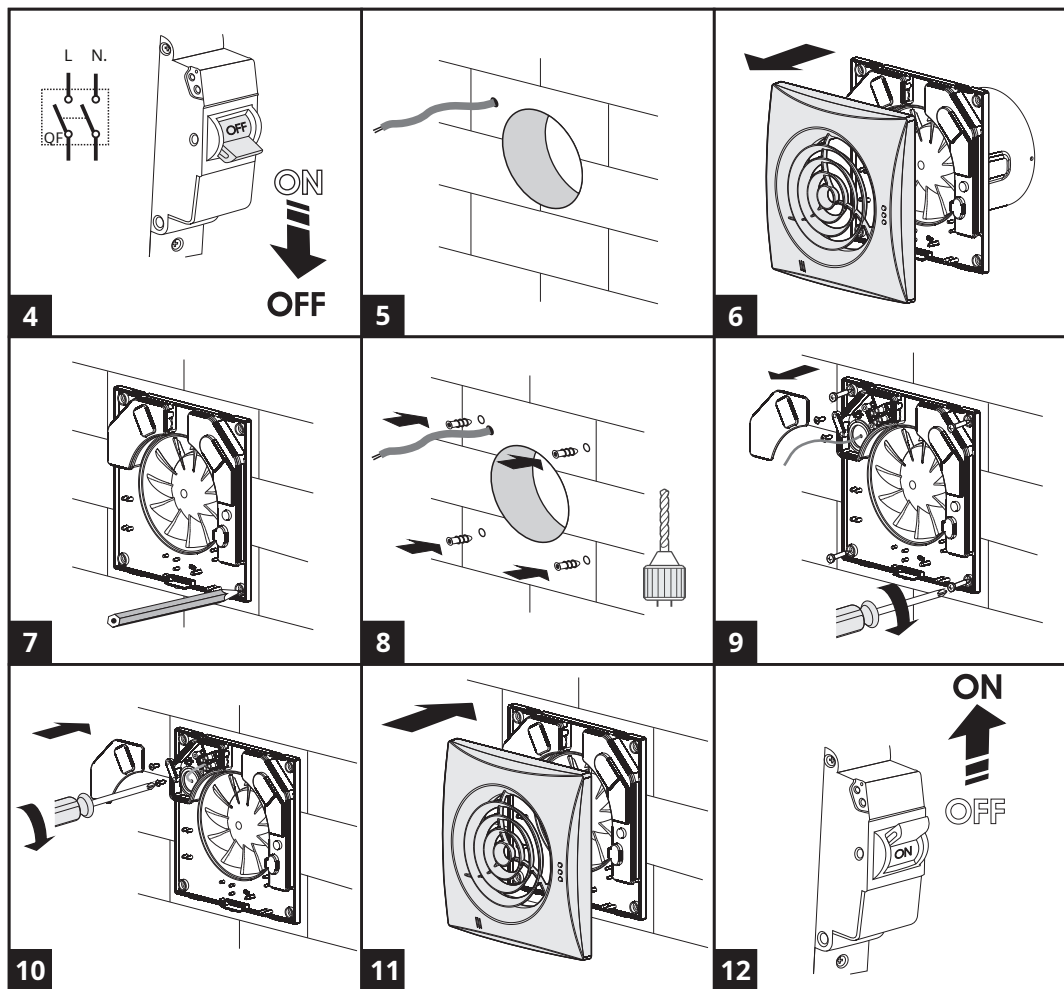
1



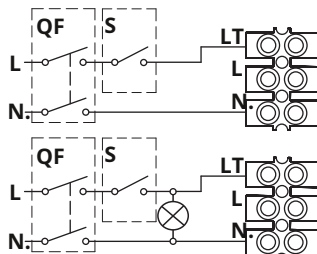
2



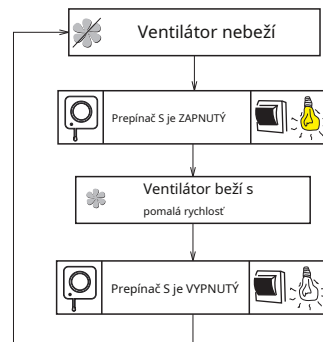
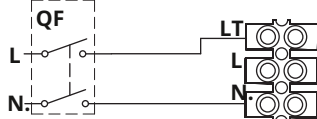
3



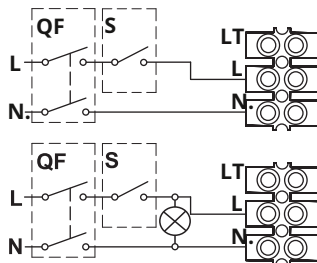
Tichý 100/125 Duo (nízká rychlost)



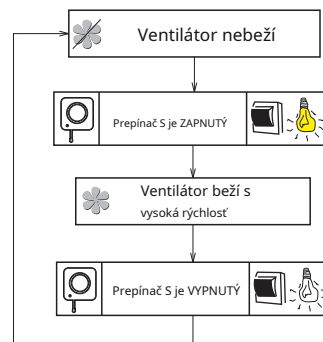
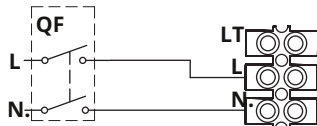
Tichý 100/125 Duo V (nízká rychlost)



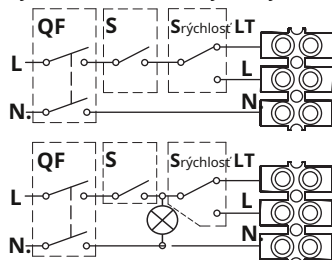
Tichý 100/125 Duo (vysokorychlostný)



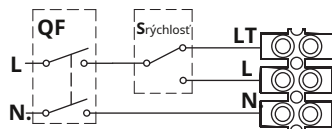
Tichý 100/125 Duo V (vysokorychlostný)



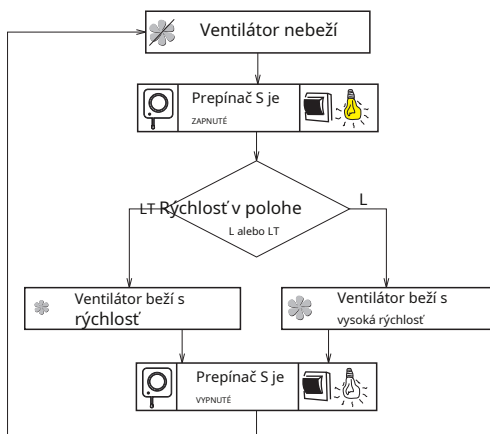
Tichý 100/125 Duo (nízka a vysoká rýchlosť)



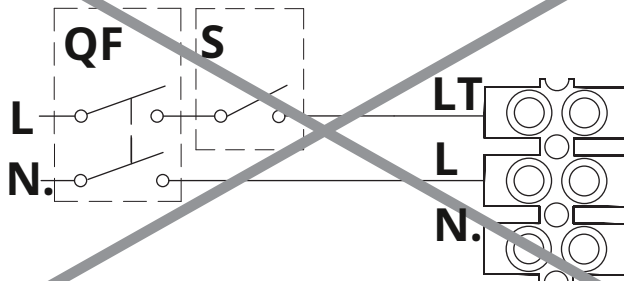
Tichý 100/125 Duo V (nízke a vysoké rýchlosti)



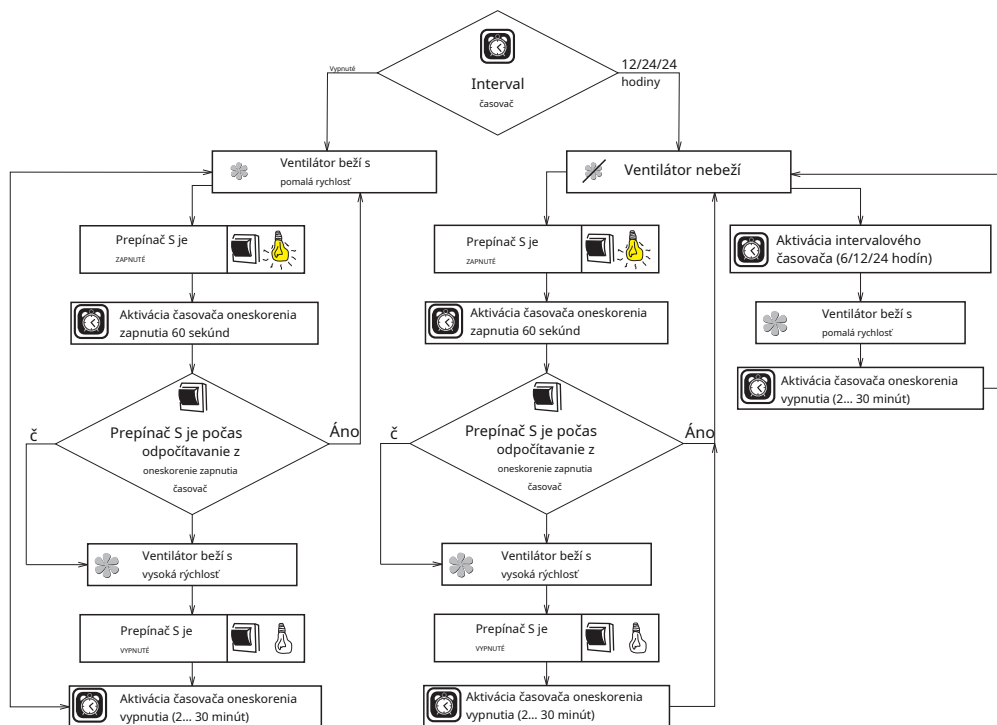
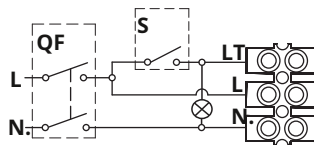
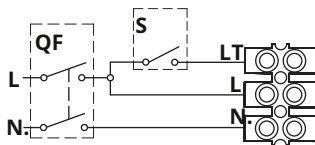
Nízka a vysoká rýchlosť

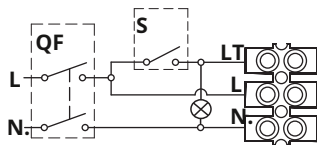


15



16





 **T** Zapnutie intervalového časovača a jeho nastavenie sa vykonáva potenciometrom Ti. Ak chcete vypnúť intervalový časovač, nastavte potenciometer Ti do polohy úplne vľavo. Otočením potenciometra o 1/3 v smere hodinových ručičiek sa nastaví činnosť intervalového časovača na 6 hodín, otočením potenciometra o 2/3 v smere hodinových ručičiek sa nastaví prevádzka intervalového časovača na 12 hodín, otočením potenciometra v smere hodinových ručičiek v polohe úplne vľavo sa nastaví prevádzka intervalového časovača na 24 hodín.

 **T vypnuté** Ak chcete nastaviť čas oneskorenia vypnutia ventilátora, otočte ovládací gombík **Toff** v smere hodinových ručičiek sa zvýši a proti smeru hodinových ručičiek sa zníži čas oneskorenia vypnutia, nastaviteľný od 2 do 30 minút.

 **H** Nastavenú hodnotu vlhkosti nastavíte otáčaním ovládača **H** v smere hodinových ručičiek zvyšuje a proti smeru hodinových ručičiek znižuje nastavenú hodnotu senzora vlhkosti, nastaviteľný od 60% do 90%.

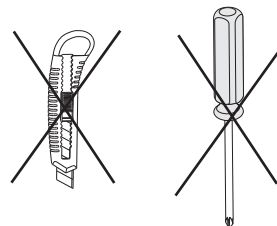
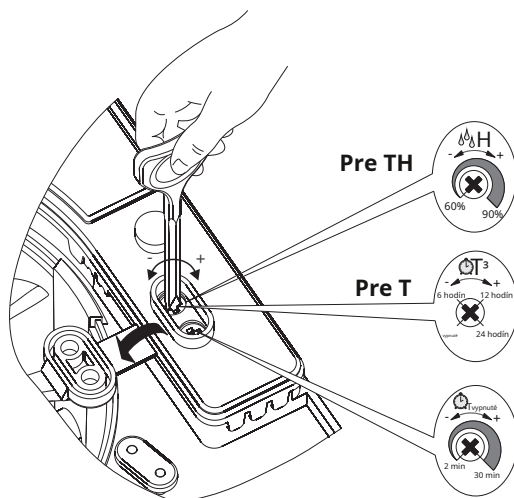
Výstraha!

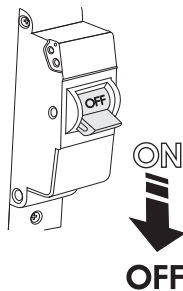
Časový obvod je aktívny!

Pred všetkými úpravami odpojte ventilátor od zdroja napájania.

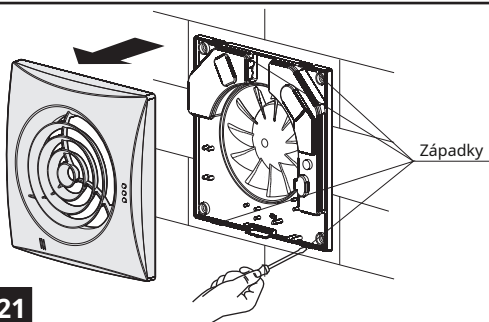
Sada na dodávku ventilátora obsahuje špeciálne navrhnutý plastový skrutkovač na úpravu nastavení ventilátora. Slúži na zmenu časovača oneskorenia vypnutia, nastavenia intervalového časovača alebo nastavenej hodnoty snímača vlhkosti.

Na nastavovanie nepoužívajte kovový skrutkovač, nôž a pod., Aby ste nepoškodili obvodovú dosku.

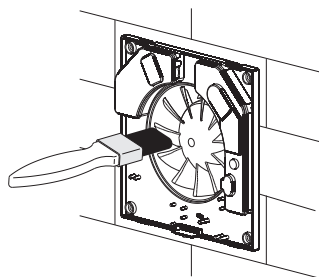




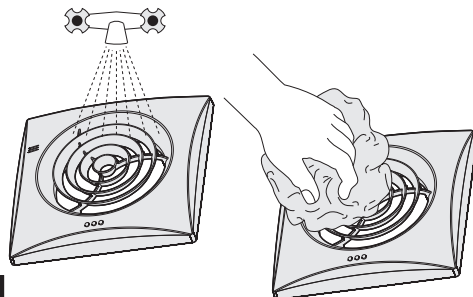
20



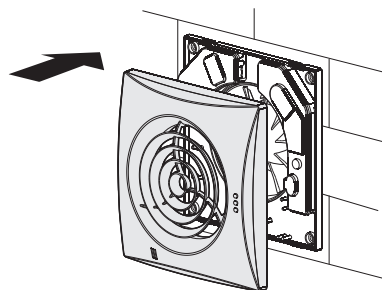
21



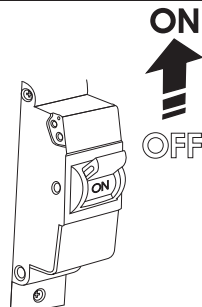
22



23



24



25

Preberací list

Ventilátor je uznávaný ako funkčný.

Ticho	100		V.	
	125		Duo	T
				TH

Schvaľovacia značka

Dátum výroby

Predané

(meno a pečiatka predávajúceho)

Dátum predaja