



AXIÁLNY VENTILÁTOR
Užívateľská príručka

www.ventilation-system.com



VENTS

OBSAH

Súprava na doručenie	7
Stručný popis	7
Návod na obsluhu	7
Označovací kľúč	8
Montáž.....	8
Nastavenie ventilátora	9
Údržba.....	10
Predpisy o skladovaní a preprave	10
Záruka výrobcu	11

Tento návod na obsluhu je hlavným prevádzkovým dokumentom určeným pre technický personál, personál údržby a obsluhu. Návod obsahuje informácie o účele, technických detailoch, princípe fungovania, dizajne a inštalácii jednotky Vents 100 Style a všetkých jej modifikáciách. Technickí pracovníci a pracovníci údržby musia mať teoretické a praktické vzdelanie v oblasti ventilačných systémov a musia byť schopní pracovať v súlade s pravidlami bezpečnosti na pracovisku, ako aj stavebnými normami a normami platnými na území krajiny.



POZORNE SI PREČÍTAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU, NEŽ POKRAČUJETE S INŠTALÁCIOU.
SÚLAD S POŽIADAVKAMI NÁVODU ZABEZPEČUJE SPOLAHLIVÚ A DLHÚ PREVÁDZKU
ŽIVOTNOSŤ JEDNOTKY.
UCHOVÁVAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU K DISPOZÍCII, KEĎ JEDNOTKU POUŽÍVATE. MOŽNO TREBA
PREČÍTAJTE SI INFORMÁCIE O SERVICE PRODUKTU.

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 každým pripojením, servisom, údržbou a opravou odpojte jednotku od napájania.

Montáž môžu vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári s pracovným povolením pre elektrické jednotky do 1000 V. Pred začatím prác si pozorne prečítajte tento návod na použitie.

Pred začatím inštalácie skontrolujte, či na jednotke nie sú viditeľné poškodenia obežného kolesa, krytu a mriežky. Vo vnútri skrine sa nesmú nachádzať žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kolesa.

Pri montáži jednotky sa vyhnite stlačeniu krytu! Deformácia krytu môže spôsobiť zaseknutie motora a nadmerný hluk.

Zneužitie jednotky a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.

Nevystavujte jednotku nepriaznivým poveternostným vplyvom (dážď, slnko atď.). Prepravovaný vzduch nesmie obsahovať prach ani iné pevné nečistoty, lepkavé látky alebo vláknité materiály.

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

Nezatvárajte ani neblokujte sacie 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 zmeniť technické charakteristiky, dizajn alebo konfiguráciu svojich produktov

s cieľom začleniť najnovší technologický vývoj. Nikdy sa nedotýkajte zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.

Nikdy sa nedotýkajte jednotky, keď ste bosí.

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 jednotky.

Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa s nimi nebudú hrať jednotka.

Musia sa prijať preventívne opatrenia, aby sa zabránilo spätnému toku plynov do miestnosti od otvoreného dymovodu alebo iných spotrebičov spaľujúcich palivo.

Pripojenie k elektrickej sieti musí byť vykonané cez odpájacie zariadenie, ktoré je integrované do pevného elektroinštalácie v súlade s pravidlami zapojenia pre projektovanie elektrických jednotiek a má oddelenie kontaktov vo všetkých póloch, ktoré umožňuje úplné odpojenie pri prepätí kategórie III. .

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



VÝROBK MUSÍ BYŤ LIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE NA KONCI ŽIVOTNOSTĚ.
NELIKVIDUJTE JEDNOTKU AKO NETRIEDENÝ DOMÁCI ODPAD.

DORUČOVACIA SÚPRAVA

Ventilátor	- 1 ks.
Skrutky s hmoždinkami	- 4 ks.
Plastový skrutkovač	- 1 ks. (len pre modely s časovačom)
Užívateľská príručka	- 1 ks.
Baliaca krabica	- 1 ks.

STRUČNÝ POPIS

Tu popísané produkty sú axiálny ventilátor na odsávacie vetranie malých až stredne veľkých priestorov vykurovaných počas zimy. Ventilátor je určený pre pripojenie do 100 mm vzduchovodu. Integrovaná klapka spätného prúdenia vzduchu zabráňuje spätnému prúdeniu vzduchu, keď je ventilátor vypnutý.

PREVÁDZKOVÉ POKYNY

Ventilátor je dimenzovaný na pripojenie na jednofázový striedavý prúd. Parametre elektrickej siete sú uvedené na obale a/alebo na nálepke na kryte ventilátora.

Smer pohybu vzduchu v systéme musí zodpovedať ukazovateľu na kryte ventilátora. Prístup k nebezpečným častiam a stupeň ochrany proti vniknutiu vody je IP42.

Ventilátor je dimenzovaný na prevádzku pri teplote okolia od +1 °C do +40 °C. Jednotka je klasifikovaná ako elektrický spotrebič triedy II.

OZNAČOVACÍ KLÚČ

Vetracie otvory 100 Style Duo

T

Extra možnosti:

_: základná úprava (zapnutie a vypnutie)

T: časovač oneskorenia zapnutia, časovač oneskorenia vypnutia a intervalový

časovač TH: snímač vlhkosti, časovač oneskorenia zapnutia a vypnutia

Typ motora:

_: jednorýchlostný

Duo: dvojrýchlostný motor

Priemer hrdla výfuku [mm]

MONTÁŽ

Ventilátor je určený na montáž na stenu a pripojenie na ventilačnú šachtu alebo kruhové vzduchové potrubie zodpovedajúceho priemeru (obr. 2).

Montážne kroky:

Krok 1.Odpojte napájanie a skontrolujte, či je napájanie odpojené (obr. 3). **Krok 2.**Veďte napájací kábel k vetraciemu otvoru (obr. 4).

Krok 3Odpojte predný panel od ventilátora. Potom odstráňte kryt, ktorý zakrýva svorkovnicu (obr. 5). **Krok 4** Označte a vyvrtajte upevňovacie otvory a nainštalujte ventilátor (obr. 6-8).

Krok 5.Ventilátor pripojte na napájanie podľa schémy zapojenia (obr. 12-16).

Krok 6.Nasadte kryt, ktorý uzatvára svorkovnicu (obr. 9) a predný panel na kryt ventilátora (obr. 10). **Krok 7.** Zabezpečte napájanie ventilátora (obr. 11).

Označenie svoriek na schémach zapojenia: L:

naživo

N:neutrálny

S:externý spínač

QF:istič

NASTAVENIE VENTILÁTORA

 **H** : na nastavenie požadovanej hodnoty vlhkosti otáčajte ovládacím gombíkomHv smere hodinových ručičiek na zvýšenie a proti smeru hodinových ručičiek na zníženie nastavenej hodnoty snímača vlhkosti, nastaviteľná od 60 % do 90 %.

 **T_i** : zapnutie intervalového časovača a jeho nastavenie sa vykonáva potenciometromT.Ak chcete intervalový časovač vypnúť, nastavte potenciometerTdo polohy úplne vľavo. Otočením potenciometra o 1/3 v smere hodinových ručičiek sa nastaví chod intervalového časovača na 6 hodín, otočením potenciometra o 2/3 v smere hodinových ručičiek sa nastaví chod intervalového časovača na 12 hodín, otočením potenciometra v smere hodinových ručičiek v polohe úplne vpravo sa nastaví chod intervalového časovača počas 24 hodín.

 **T_{off}** : na nastavenie doby oneskorenia vypnutia ventilátora otočte ovládací gombíkT_{off} v smere hodinových ručičiek na zvýšenie a proti smeru hodinových ručičiek na zníženie času oneskorenia vypnutia, nastaviteľné od 2 do 30 minút.

Pozor! Ak sa spínač otvorí do 60 sekúnd po jeho zatvorení, prevádzkový stav ventilátora sa nezmení.

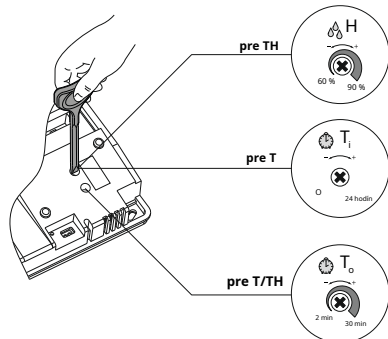


NEPOUŽÍVAJTE KOVOVÝ SKRUTKOVÁČ, NŮŽ ATD. NA ÚPRAVU ČINNOSTI, ABY NEPOŠKODILI DOSKU

Pozor! Po zapnutí spínača S sa predný panel otvorí do 1 minúty. Po vypnutí spínača S (pre základný model) alebo po odpočítaní času oneskorenia vypnutia (u modelov T a TH) sa predný panel zatvorí do 1 minúty.

Súprava ventilátora obsahuje špeciálne navrhnutý plastový skrutkovač na nastavenie nastavenia ventilátora.

Používa sa na nastavenie času oneskorenia zapnutia, času oneskorenia vypnutia a nastavenej hodnoty vlhkosti.



ÚDRŽBA

Periodicita údržby ventilátora je minimálne raz za 6 mesiacov.

Kroky údržby:

- Odpojte napájanie ventilátora a skontrolujte, či je napájanie odpojené (obr. 17).
- Zložte predný panel a vyčistite ventilátor mäkkou suchou handričkou alebo kefou (obr. 18).
- Opláchnite predný panel tečúcou vodou (obr. 19).
- Plochy ventilátora utrite dosucha.
- Zakryte ventilátor predným panelom.
- Zabezpečte napájanie (obr. 20).

VÝSTRAHA! Zabráňte kvapkaniu vody na elektrické komponenty.

VÝSTRAHA! Zabráňte kvapkaniu vody na elektrické komponenty.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRAVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetranom priestore s teplotným rozsahom +5 °C až +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 balení akýmkoľvek spôsobom prepravy za predpokladu náležitej ochrany pred zrážkami a mechanickým poškodením. Zariadenie sa smie prepravovať iba v pracovnej polohe.
- Počas nakladania a vykladania sa vyhýbajte ostrým úderom, škrabancom alebo hrubému zaobchádzaniu.
- Pred prvým zapnutím po preprave pri nízkych teplotách nechajte jednotku zohriať na prevádzkovú teplotu aspoň 3-4 hodiny.

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobok je v súlade s normami a štandardmi EÚ o nízkonapäťových smerniciach a elektromagnetickej kompatibilite. Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade s ustanoveniami smernice Európskeho parlamentu a Rady o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ, smernice Európskeho parlamentu a Rady o nízkom napätí (LVD) 2014/35/EÚ a označovanie CE Smernica Rady 93/68/EHS. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu.

Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku jednotky po dobu 60 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ dodrží predpisy týkajúce sa dopravy, skladovania, inštalácie a prevádzky. Ak sa v priebehu záručnej doby prevádzky vyskytnú v priebehu prevádzky jednotky vinou výrobcu akékoľvek poruchy, užívateľ má nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobe. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstraňovanie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej zamýšľané používanie 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.

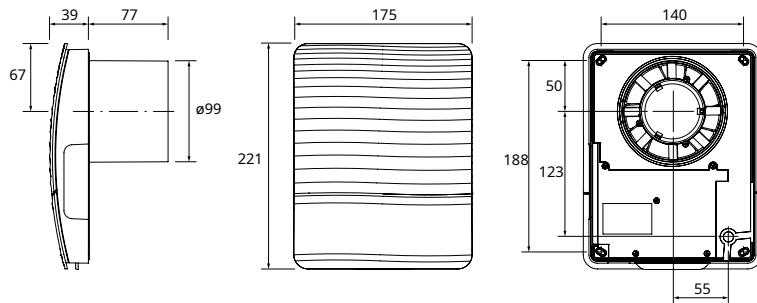
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie predpisov o inštalácii jednotky zo strany užívateľa.
- Porušenie pravidiel ovládania jednotky zo strany používateľa.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojvoľná 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 kúpu jednotky.



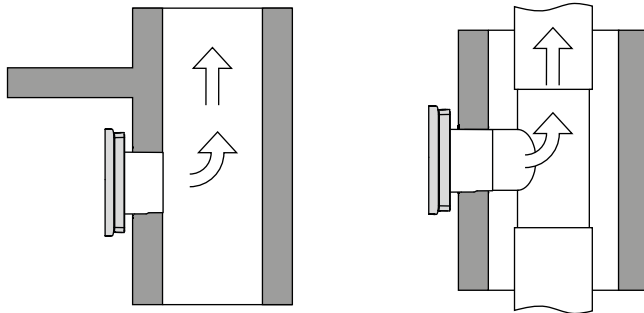
**DODRŽIAVANIE TU UVEDENÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ DLHÝ A BEZPROBLÉMOVÝ
PREVÁDZKA JEDNOTKY.**



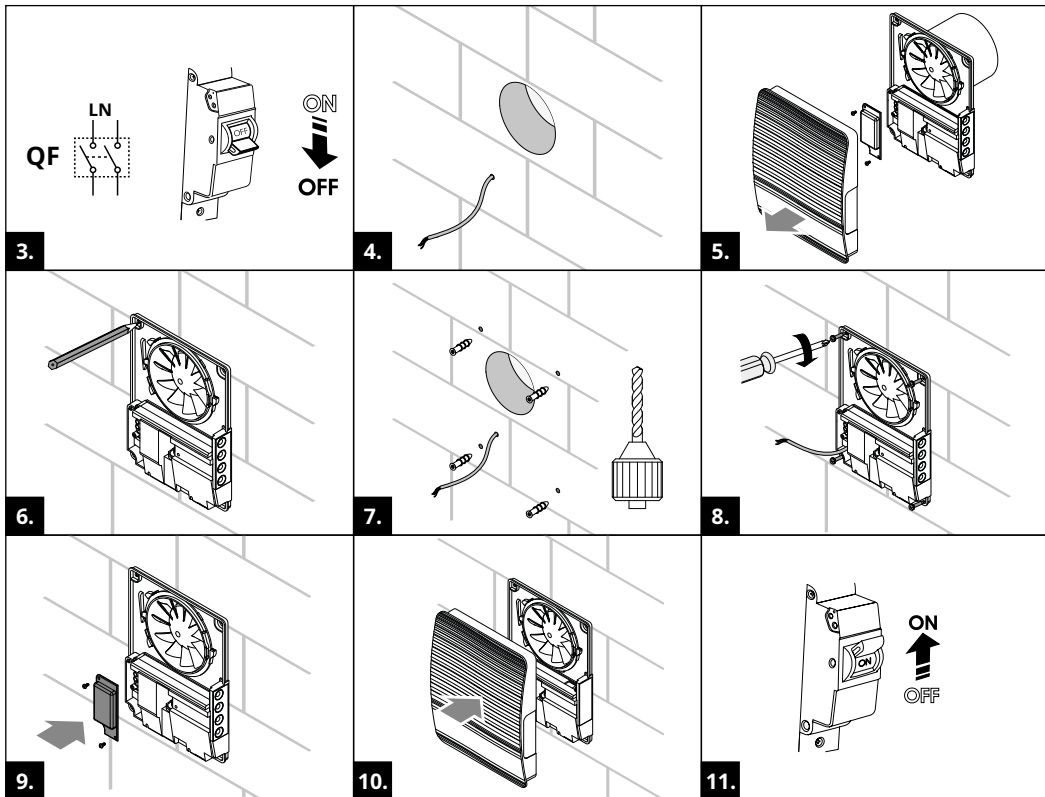
**ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDE PREDMET PRESKÚMANIE LEN PO PREDLOŽENÍ JEDNOTKY,
PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY S PEČIATKOU DÁTUMU NÁKUPU.**



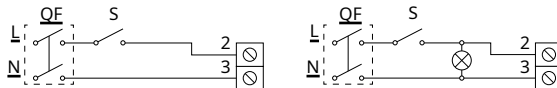
1.



2.

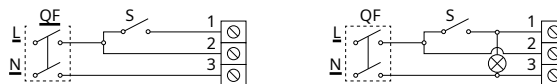


Základ

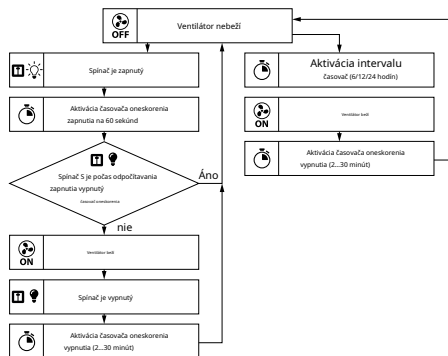


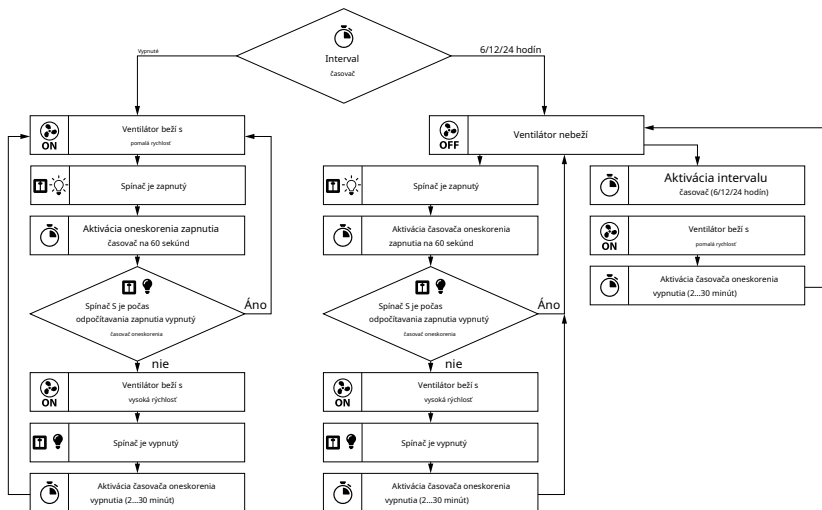
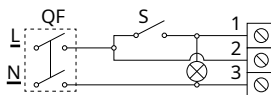
12.

Style časový dobeh

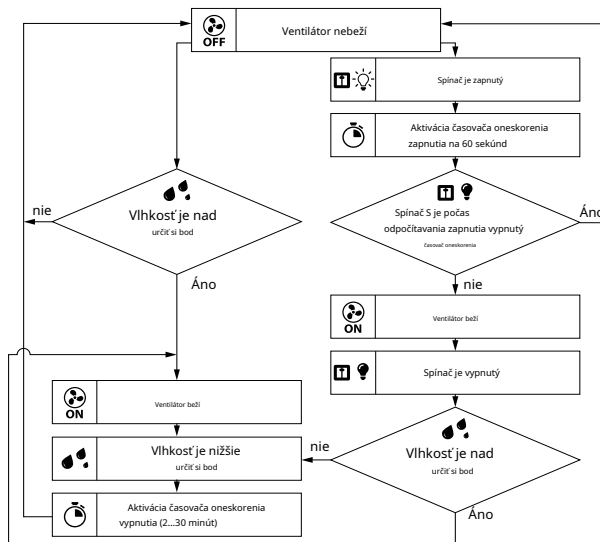
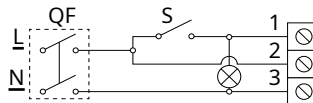
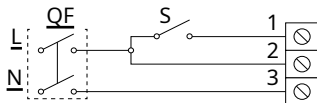


13.



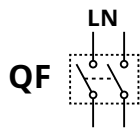


100 Style TH



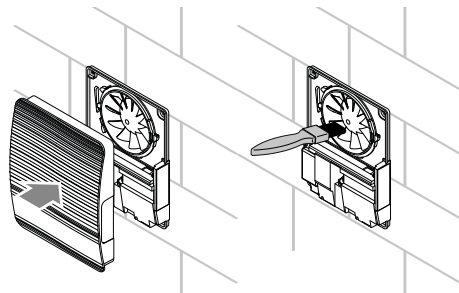
16.



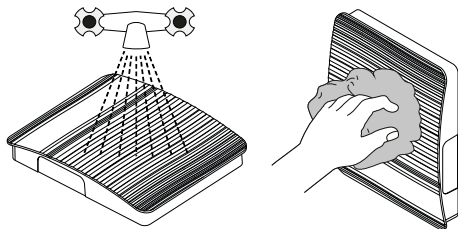


ON
↓
OFF

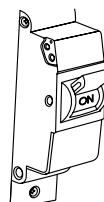
17.



18.



19.

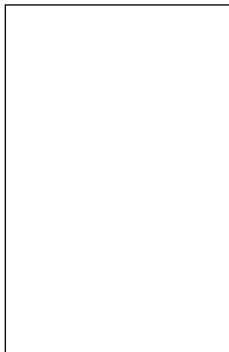


ON
↑
OFF

20.



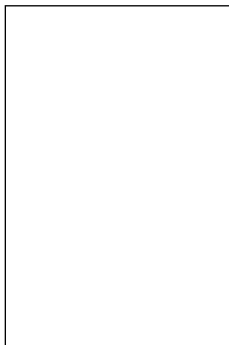
Schvaľovacia značka



Predané
(meno a pečiatka predávajúceho)



Dátum výroby



Dátum predaja



Akceptačný certifikát

Ventilátor je uznaný ako prevádzkyschopný.

100 Style Duo



T



TH

