



AXIÁLNY VENTILÁTOR



SK

Sileo Design V2

NÁVOD NA OBSLUHU



BLAUBERG
Ventilatoren

OBSAH

Doručovacia súprava	6
Stručný popis	6
Možnosti ventilátora	6
Návod na obsluhu	6
Označovací kľúč	7
Inštalácia a nastavenie	7
Indikácia prevádzky	8
Nastavenie ventilátora	8
Technická údržba	10
Predpisy o skladovaní a preprave	10
Záruka výrobcu	11

BLAUBERG VENTILATOREN GmbH vám s radostou ponúka nový inovačný produkt, ventilátor Sileo Design V2. Solídny tím vysokokvalifikovaných profesionálov s dlhoročnými pracovnými skúsenosťami, technologické inovácie v dizajne a výrobe, kvalitné komponenty a materiály od špičkových svetových výrobcov sa stali predpokladom pre tých najlepších fanúšikov vo svojej triede. Ventilátory Blauberg sú kombináciou inovácií, energeticky efektívnej a nízkohlukovej prevádzky.

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 jednotky Sileo Design V2 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.

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.

Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie reprodukovat', uchovávať vo vyhľadávacom systéme alebo prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmikolvek prostriedkami v akomkoľvek informačnom vyhľadávacom systéme alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného súhlasu Spoločnosti.



**POZORNE SI PREČÍTAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU PRED POSTUPOM S INŠTALÁCIOU.
SÚLAS S POŽIADAVKAMI NÁVODU ZABEZPEČUJE SPOLAHLIVÚ A DLHÚ PREVÁDZKU
ŽIVOTNOSŤ JEDNOTKY.**

**UCHOVÁVAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU K DISPOZÍCII, KEĎ JEDNOTKU POUŽÍVATE. MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ ZNOVU
PREČÍTAJTE SI INFORMÁCIE O SERVICE PRODUKTU.**



DODRŽUJTE POŽIADAVKY UŽÍVATELSKEJ PRÍRUČKY, ABY STE ZABEZPEČILI ODOLNOSŤ A
BEZPROBLÉMOVÁ PREVÁDZKA JEDNOTKY.

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

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

- Jednofázová elektrická sieť musí spĺňať platné miestne elektrické normy a normy.
- Pevné elektrické vedenie musí byť vybavené automatickým ističom.
- Jednotka musí byť pripojená k elektrickej sieti cez automatický istič QF integrovaný do systému pevnej elektroinštalácie. Medzera medzi kontaktmi ističa na všetkých póloch nesmie byť menšia ako 3 mm. Pred začatím inštalácie skontrolujte, či jednotka nemá viditeľné poškodenia obežného kolesa a krytu. Vo vnútri skrine nesmú byť žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kolesa.
- Pri montáži jednotky sa vyhnite stláčaniu krytu! Deformácia krytu môže spôsobiť zaseknutie motora a hlučnú prevádzku. Zneužitie jednotky a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.
- Urobte opatrenia na zabránenie vniknutiu dymu, oxidu uhoľnatého a iných produktov spaľovania do miestnosti cez otvorené komínové prieduchy alebo iné protipožiarne zariadenia. Pre správne spaľovanie a odvod plynov cez komín horenia paliva musí byť zabezpečený dostatočný prívod vzduchu

zariadenia na zamedzenie spätného ťahu. 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.
- Jednotku môžu používať deti vo veku od 8 rokov a viac a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez skúseností a znalostí za predpokladu, že boli pod dohľadom alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania jednotky a rozumeli súvisiace riziká.
- Nedovoľte deťom hrať sa s jednotkou.



VÝROBOK MUSÍ BYŤ LIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE NA KONCI ŽIVOTA.

NELIKVIDUJTE JEDNOTKU AKO NETRIEDENÝ KOMUNÁLNY ODPAD.

DORUČOVACIA SÚPRAVA

Ventilátor :	1 ks.
Skrutky a hmoždinky :	4 ks.
Plastový skrutkovač :	1 ks.
Návod na obsluhu :	1 ks.
Baliaci box:	1 ks.

STRUČNÝ POPIS

Tu opísaným produktom je axiálny ventilátor na odsávacie vetranie malých až stredne veľkých priestorov vykurovaných počas zimy. Ventilátor je určený pre pripojenie na vzduchotechnické potrubie 100 mm. Ventilátor je vybavený dvojrychlostným motorom. Ventilátor so spätným ventilom na zamedzenie spätného prúdenia vzduchu počas pohotovostného režimu ventilátora.

MOŽNOSTI VENTILÁTORA

Sileo Design V2 S:ventilátor je vybavený vstavaným lankovým vypínačom.

Sileo Design V2 T:ventilátor je vybavený časovačom oneskorenia vypnutia a intervalovým časovačom.

Sileo Design V2 H :ventilátor je vybavený časovačom oneskorenia vypnutia a snímačom vlhkosti.

Sileo Design V2 ST :ventilátor je vybavený časovačom oneskorenia vypnutia, vnútorným časovačom a snímačom vlhkosti.

Sileo Design V2 SH:ventilátor je vybavený vstavaným lankovým vypínačom, časovačom oneskorenia vypnutia a snímačom vlhkosti.

PREVÁDZKOVÉ POKYNY

Ventilátor je dimenzovaný na pripojenie na jednofázový striedavý prúd 220...240 V / 50 Hz. Smer prúdenia vzduchu v systéme je znázornený ukazovateľom na kryte ventilátora. Stupeň ochrany proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IP45. Ventilátor je dimenzovaný na prevádzku pri teplote okolitého vzduchu od +1 °C do +45 °C. Ventilátor nevyžaduje uzemnenie.

OZNAČOVACÍ KLÚČ

Dizajn Sileo

V2 100 X

Varianty:

S:táhať káblový spínač; **T**:

časovač oneskorenia vypnutia;

H:časovač oneskorenia vypnutia a snímač vlhkosti; **ST**:

vytiahnite šnúrový vypínač a časovač oneskorenia vypnutia;

SH:vyťahovací vypínač, časovač oneskorenia vypnutia a snímač vlhkosti.

Priemer hrdla výfuku [mm]

Duo: dvojrýchlostný motor

INŠTALÁCIA A NASTAVENIE

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

Inštalácia ventilátora s priamym odvodom vzduchu nahor nie je povolená (obr. 2).

Montážne kroky:

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

Krok 3.Odpojte predný panel od ventilátora. Potom odstráňte kryt, ktorý zakrýva riadiacu dosku (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.**Nainštalujte predný panel (obr. 9) a ozdobný panel (obr. 10) na kryt ventilátora. **Krok 7.**Zabezpečte napájanie ventilátora (obr. 11).

Označenie svoriek na schémach zapojenia: L :

naživo

N :neutrálny

LT:riadiaci obvod pre ovládanie rýchlosti ventilátora alebo časovača (pre ventilátory s časovačom)

S1:externý spínač

S2:prepínač

rýchlosti **QF** :istič

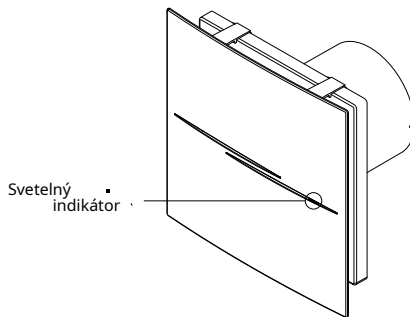
INDIKÁCIA PREVÁDZKY

Svetelný indikátor blikne na zeleno raz za 5 sekúnd: ventilátor v pohotovostnom režime pracuje s minimálnou rýchlosťou.

Svetelný indikátor raz za sekundu zabliká na zeleno: je aktivovaný čas oneskorenia zapnutia (60 sekúnd).

Svetelný indikátor svieti na červeno: senzor vlhkosti je aktivovaný a ventilátor beží vysokou rýchlosťou. Svetelný indikátor svieti na zeleno: spínač je zapnutý a ventilátor beží vysokou rýchlosťou.

Svetelný indikátor zabliká na zeleno a načerveno raz za 1 sekundu: je aktivovaný časovač oneskorenia vypnutia.



NASTAVENIE VENTILÁTORA

 **H** : na nastavenie požadovanej hodnoty vlhkosti otáčajte ovládacím gombíkom **H** v 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 potenciometrom **T**. Ak chcete intervalový časovač vypnúť, nastavte potenciometer **T** do 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 o  e potenciometer v smere hodinových ručičiek v polohe úplne vpravo nastavuje prevádzku intervalového časovača na 24 hodín.

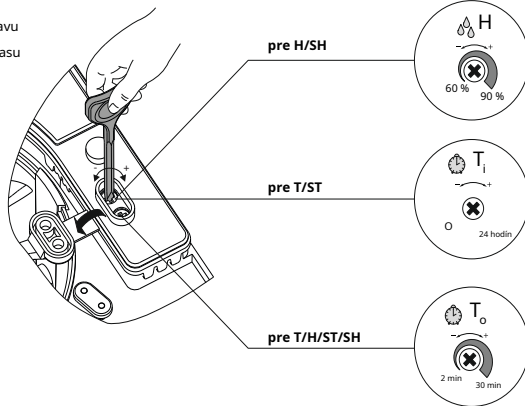
 **off** : na nastavenie doby oneskorenia vypnutia ventilátora otočte ovládací gombík **Tv** v smere hodinových ručičiek na zvýšenie a proti smeru hodinových ručičiek na zníženie času oneskorenia vypnutia, nastaviteľné od 2 do 30 minút.

POZOR! Ak je spínač vypnutý alebo vnútorná vlhkosť klesne pod nastavenú hodnotu do 60 sekúnd po aktivácii spínača alebo snímača vlhkosti, ventilátor pokračuje v činnosti s nízkou rýchlosťou.



**NEPOUŽÍVAJTE KOVOVÝ SKRUTKOVÁČ, NÔŽ ATD. NA ÚPRAVU
OPERÁCIE, ABY NEPOŠKODILI DOSKU.**

Súprava ventilátora obsahuje špeciálne navrhnutý plastový skrutkovač na úpravu nastavenia ventilátora. Použite ho na nastavenie času oneskorenia zapnutia, času oneskorenia vypnutia a nastavenej hodnoty vlhkosti.



TECHNICKÁ 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).
- Povrchy ventilátora utrite dosucha.
- Zakryte ventilátor predným panelom.
- Zabezpečte napájanie (obr. 20).

POZOR!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 od +5 °C do +40 °C a relatívnou 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 izbovú 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 Rady pre elektromagnetické lúče 2014/30/EU, smernice o nízkom napätí 2014/35/EU a smernice o označovaní CE 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 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.

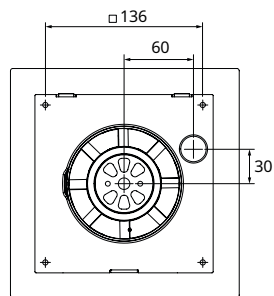
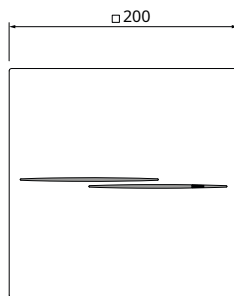
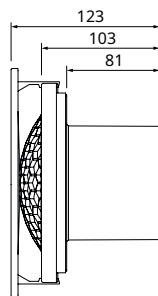
- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie predpisov na inštaláciu jednotky zo strany užívateľa.
- Porušenie predpisov o ovládaní jednotky zo strany používateľa.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojevolná 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.



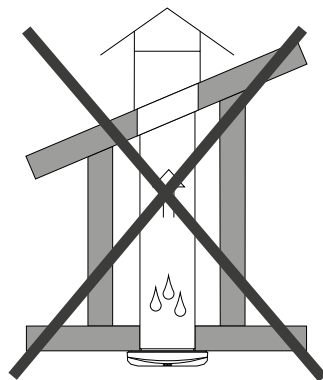
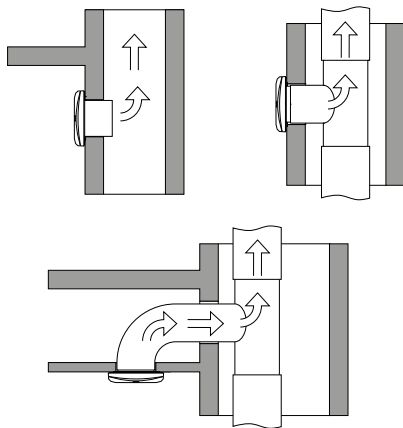
**DODRŽIAVANIE TIETO UVEDENÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ DLHÝ A BEZPROBLÉMOVÝ
PREVÁDZKA JEDNOTKY.**



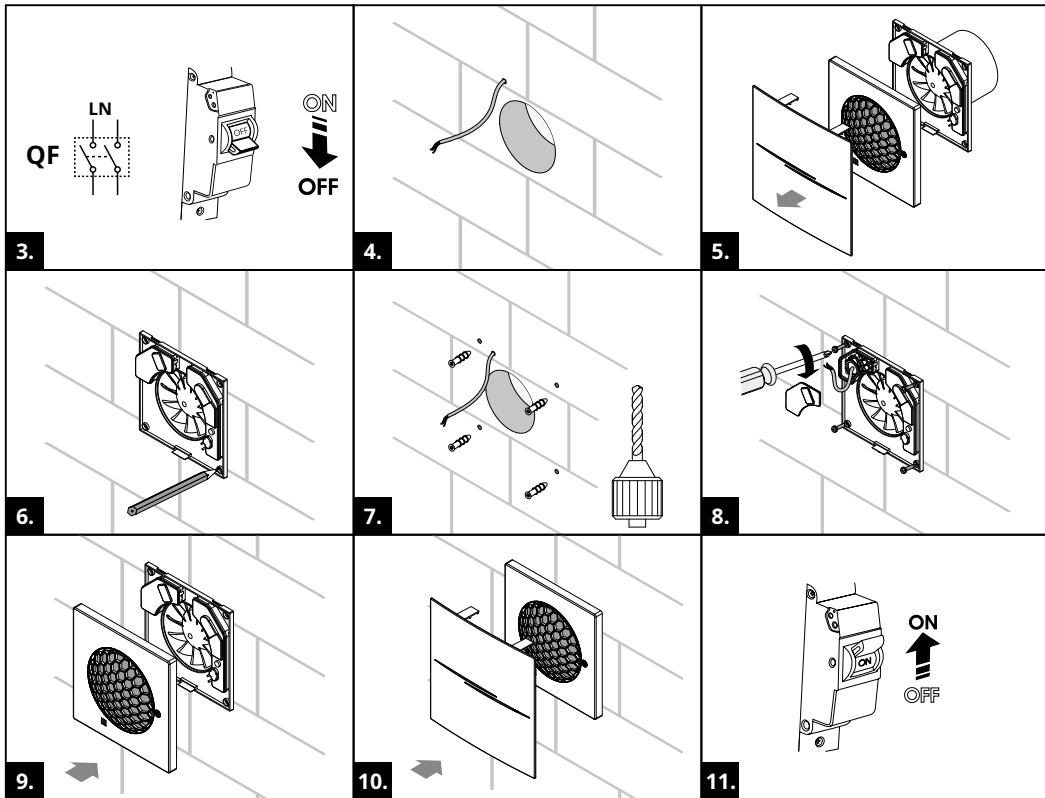
**ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDE PREDMET PRESKÚMANIE LEN PO PREDLOŽENÍ JEDNOTKY,
PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽIVATEĽSKEJ PRÍRUČKY S PEČIATKOU DÁTUMU NÁKUPU.**



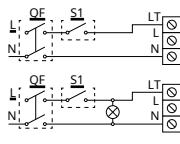
1.



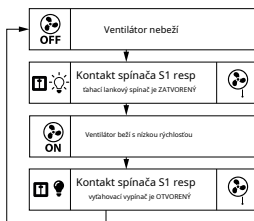
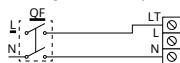
2.



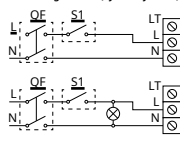
Sileo Design V2 100 (nízká rychlost)



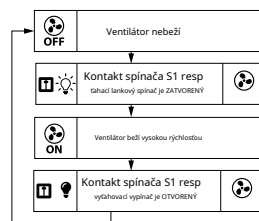
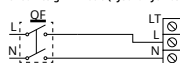
Sileo Design V2 100 S (nízká rychlost)



Sileo Design V2 100 (vysoká rychlost)



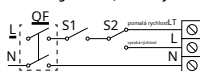
Sileo Design V2 100 S (vysoká rychlost)



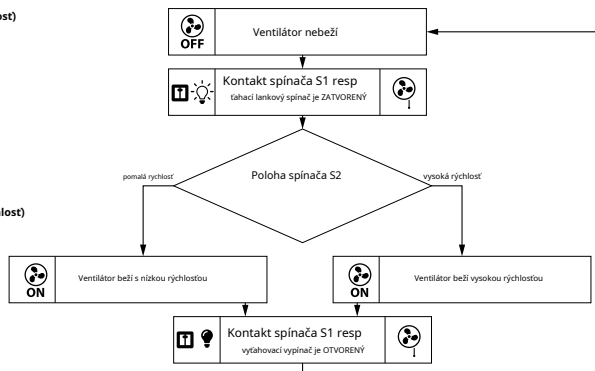
12.

13.

Sileo Design V2 100 (nízká a vysoká rychlost)

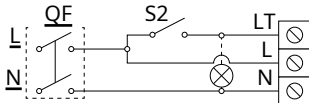


Sileo Design V2 100 S (nízká a vysoká rychlost)

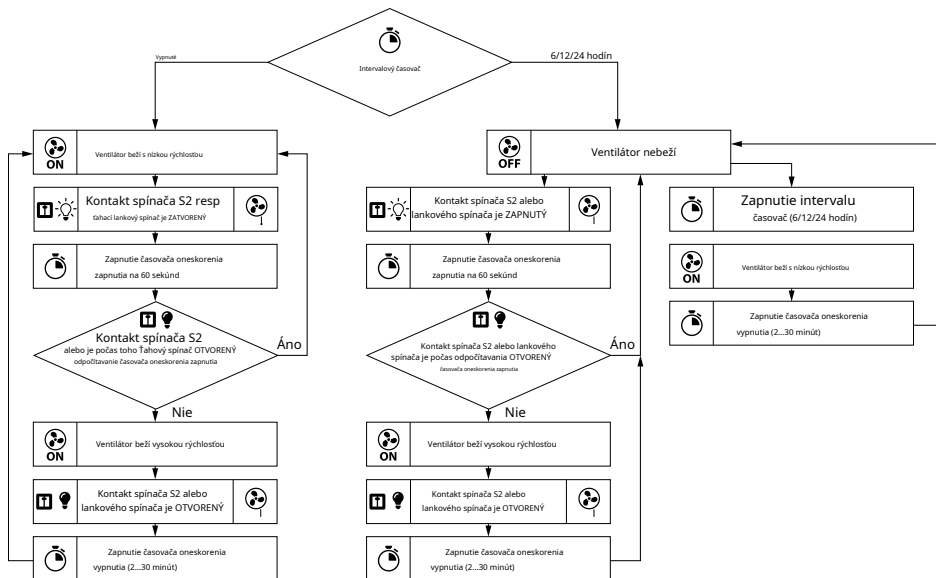


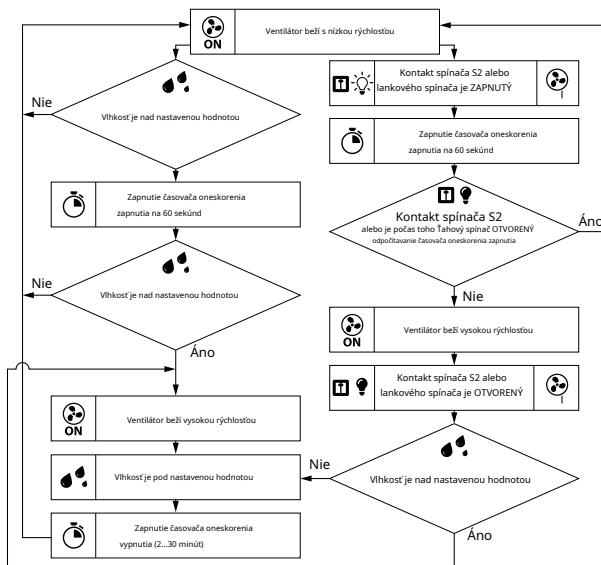
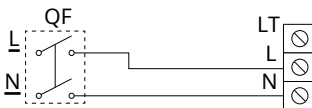
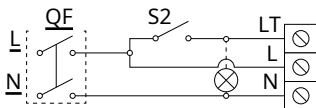
14.

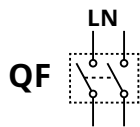
Sileo Design V2 100 T



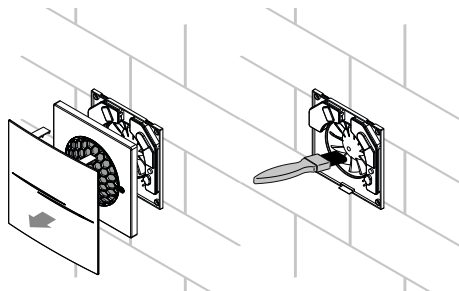
Sileo Design V2 100 ST



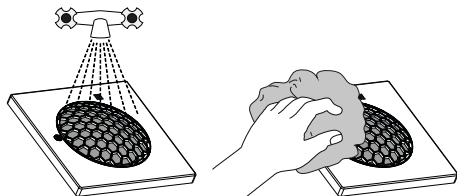




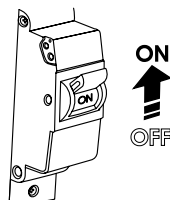
17.



19.

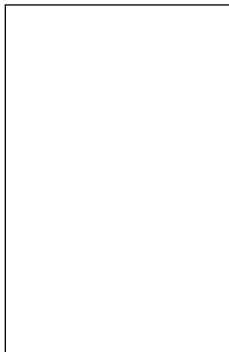


18.



20.

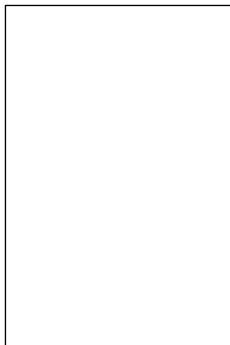
Schvaľovacia značka



Predané
(meno a pečiatka predávajúceho)



Dátum výroby



Dátum predaja



S ☐

T ☐

Dizajn Sileo V2 ☐ 100 ☐ H ☐

ST ☐

SH ☐

