



AXIÁLNE VENTILÁTORY



SK

Sileo
Dizajn Sileo

operačný manuál



BLAUBERG
Ventilatoren

OBSAH

Rozsah doručenia..... 4

Stručný popis 4

Prevádzkový poriadok 4

Označovací kľúč 5

Zhromaždenie..... 6

Nastavenie ventilátora 7

Pokyny na údržbu 8

Riešenie problémov..... 8

Predpisy o skladovaní a preprave 9

Záruka výrobcu 10

Tento návod na obsluhu je najdôležitejším dokumentom pre obsluhu a je určený pre odborníkov, pracovníkov údržby a obsluhujúci personál. Návod na obsluhu obsahuje informácie o určenom použití, technických údajoch, fungovaní a inštalácii zariadenia Sileo a všetkých jeho modifikáciách.

Kvalifikovaní pracovníci a pracovníci údržby by mali mať školenie o vetraní a musia vykonávať prácu v súlade s platnými miestnymi predpismi o ochrane zdravia a bezpečnosti, stavebnými predpismi a normami.

PRED INŠTALÁCIOU SPOTREBIČA SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD.



DODRŽIAVANIE PREVÁDZKOVÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ BEZPEČNÚ PREVÁDZKU ZARIADENIA POČAS CELEJ ŽIVOTNOSTI.

POČAS OBSLUHY ZARIADENIA UCHOVÁVAJTE TENTO NÁVOD, KEĎŽE OBSAHUJE VŠETKY POKYNY K ÚDRŽBE.

Pri inštalácii a prevádzke prístroja sa musia dôsledne dodržiavať požiadavky tohto návodu na obsluhu a v danej krajine platné elektrické, stavebné a protipožiarne normy.

Pred všetkými pripájacími, nastavovacími, údržbárskymi a opravárskymi prácami musí byť zariadenie odpojené od napájania. Nikdy sa nedotýkajte zariadenia mokrými rukami. Nikdy sa nedotýkajte zariadenia bosí.

Inštalčné práce smie vykonávať len kvalifikovaný personál, ktorý má platné povolenie na elektrické práce na elektrických systémoch do 1000 V. Pred akoukoľvek prácou na zariadení si prečítajte návod na obsluhu.

Pred inštaláciou zariadenia skontrolujte, či nemá viditeľné chyby na obežnom kolese, kryte alebo mriežke. Ďalej je potrebné zabezpečiť, aby sa v skrini nenachádzali cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kola. Pri montáži dbajte na to, aby nedošlo k deformácii krytu! Deformácia krytu môže spôsobiť zastavenie motora a hlasné zvuky.

Nesprávne používanie, neoprávnené zmeny a prepracovanie, ako aj úpravy zariadenia sú zakázané. Zariadenie nesmie byť vystavené poveternostným vplyvom (dážď, slnko atď.).

Dopravný vzduch nesmie obsahovať prach, výpary, pevné cudzie látky, lepkavé látky alebo vlákнитé látky. Prístroj nie je určený na použitie v horľavom alebo výbušnom prostredí, ktoré obsahuje napríklad alkoholové výpary, benzín alebo insekticídy.

Nezatvárajte ani nezakrývajte vstupné a výstupné otvory, aby ste zabezpečili optimálne prúdenie vzduchu. Na zariadenie si nesadajte a nenechávajte na ňom žiadne predmety.

Informácie uvedené v tejto príručke sa považujú za správne v čase jej písania. V záujme implementácie aktuálneho technického vývoja si spoločnosť vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny v dizajne, technických vlastnostiach a rozsahu dodávky zariadenia.

Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností alebo znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nebudú hrať.

Vykonajte opatrenia, aby ste zabránili spätnému prúdeniu plynu do miestnosti cez otvorené dymové otvory alebo iné protipožiarne zariadenia.

Sieťové pripojenie sa musí vykonať pomocou oddeľovacieho zariadenia od siete s oddelenými kontaktmi na všetkých póloch, ktoré umožňuje úplnú izoláciu pri podmienkach prepätia kategórie III a je integrované do pevnej elektroinštalácie v súlade s pravidlami zapojenia.

Pred odstránením ochrany sa uistite, že je zariadenie odpojené od zdroja napájania.

ROZSAH DORUČENIA

Ventilátor: 1 ks.

Skrutky a hmoždinky: 4 ks.

Plastový skrutkovač (iba pre modely s časovačom): 1 ks

Návod na použitie: 1 ks.

Baliaci kartón: 1 ks

Tesnenie: 1 ks

STRUČNÝ POPIS

Výrobok popísaný v návode na obsluhu je axiálny ventilátor na vetranie malých až stredne veľkých obytných priestorov. Ventilátor je kompatibilný s potrubnými systémami s priemerom 100 a 125 mm.

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK

Ventilátor je určený na pripojenie k jednofázovému zdroju striedavého prúdu.

Parametre napájania sú uvedené na obale a/alebo na tele zariadenia. Stupeň ochrany proti vniknutiu cudzích predmetov a vody: IP45, pre ventilátory s možnosťou TP: IP42. **VÝSTRAHA! Uvedený stupeň ochrany platí pre inštalované zariadenie.**

Ventilátor je určený na použitie pri teplote okolia od +1 °C do +40 °C.

VÝSTRAHA! Ventilátor sa nesmie používať mimo špecifikovaného teplotného rozsahu. Zariadenie patrí do elektrických systémov triedy II (220-240 V, 50 Hz/220 V, 60 Hz) alebo triedy III (12 V, 50 Hz) a nevyžaduje uzemnenie.



**PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI ZARIADENIE SA MUSÍ ZLIKVIDOVAŤ SAMOSTATNE.
ZARIADENIE SA NESMIE LIKVIDOVAŤ S ODPADOVÝM ODPADOM.**

IDENTIFIKAČNÝ KLÚČ

Sileo V2 100 T 220V/60Hz

parametre siete

_: 220-240V/50Hz

220 V/60 Hz: napájacie napätie 220 V, sieťová frekvencia 60 Hz

12: napájacie napätie 12 V, sieťová frekvencia 50 Hz

ďalšie možnosti

S: káblový spínač

T: Prepínač oneskorenia

TR: oneskorenie zapnutia a spínač oneskorenia

ST: lankový spínač a spínač oneskorenia

H: Senzor vlhkosti a časovač oneskorenia

SH: Šnúrový spínač a senzor vlhkosti IR:

Pohybový senzor

Priemer výstupnej trysky, mm

100/125

verzie motora

_: jednorýchlostný motor

V2: dvojrychlostný motor

fanúšikovská séria

Sileo

Dizajn Sileo

ZHROMAŽDENIE

Ventilátor je určený pre nástennú alebo stropnú montáž s priamym výstupom vzduchu do vetracej šachty alebo do kruhového vetracieho potrubia príslušného priemeru (obr. 2). Nie je dovolené inštalovať ventilátor s výstupom vzduchu priamo nahor (obr. 2).

Poradie montáže ventilátora:

Krok 1. Odpojte ventilátor od zdroja napájania a skontrolujte, či je napájanie vypnuté (obr. 3).

Krok 2. Vedte napájací kábel k vetraciemu otvoru (obr. 4).

krok 3. Odstráňte predný kryt ventilátora. Potom odstráňte kryt dosky plošných spojov (obr. 5). **krok 4.** Označte a vyvrtajte montážne otvory ventilátora, pripevnite tesnenie a namontujte potom ventilátor (obr. 6-8).

krok 5. Pripojte ventilátor k napájaciemu zdroju podľa schémy zapojenia (obr. 12-20).

krok 6. Pripevnite kryt dosky plošných spojov (obr. 9) a predný kryt na kryt ventilátora (obr. 10) na.

krok 7. Obnovte napájanie ventilátora (obr. 11).

Označenie svoriek na schémach zapojenia: L:

riadok

N:Neutrálne

S:Externý spínač

NASTAVENIE VENTILÁTORA



SIEŤOVÉ NAPÄTIE JE NA DPS ČASOVAČA.

PRED NASTAVENÍM SA UISTITE, ČI JE VENTILÁTOR ÚPLNE ODPOJENÝ OD NAPÁJANIA.

 **T_i**—Zapnutie a nastavenie intervalového časovača sa vykonáva pomocou potenciometra **T_i**.

Nastavte potenciometer **T_i** do polohy úplne vľavo, aby ste vyplli intervalový časovač.

Otočením potenciometra o 1/3 v smere hodinových ručičiek nastavíte časový interval na 6 hodín, otočením o 2/3 až 12 hodín a otočením úplne vpravo na 24 hodín.

 **T_{na}**—Otáčaním gombíka potenciometra nastavte oneskorenie zapnutia **t_v** smere hodinových ručičiek pre zvýšenie oneskorenia zapnutia a proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ho primerane znížili (od 0 do 2 **Mj** utes).

 **vypnuté**—Otáčaním otočného gombíka potenciometra nastavte čas dobehu **t_v** smere hodinových ručičiek na zvýšenie doby dobehu a proti smeru hodinových ručičiek na jej zníženie (od 2 do 30 minút).

 **H**— Otáčaním gombíka potenciometra nastavte požadovanú hodnotu vlhkosti **H_v** smere hodinových ručičiek k Zapnite vlhkosť na zvýšenie a proti smeru hodinových ručičiek na jej zníženie (zo 60 % na 90 %).

Súčasťou balenia je plastový skrutkovač na nastavenie parametrov ventilátora. Slúži na nastavenie času zapnutia, času dobehu alebo vlhkosti zapnutia.



NEPOUŽÍVAJTE KOVOVÉ SKRUTKOVAČKY, NOŽE ALEBO INÉ OSTRÉ PREDMETY, ABY STE ZABRÁNILI POŠKODENIAM OVLÁDACIEHO DOSKU.

NÁVOD NA ÚDRŽBU

Údržbové práce je potrebné vykonať najneskôr po 6 mesiacoch.

Kroky údržby:

- Odpojte ventilátor od napájania a uistite sa, že je vypnutý (obr. 21).
- Odstráňte predný kryt a vyčistite ventilátor mäkkou handričkou alebo kefou (obr. 22).
- Opláchnite predný kryt pod tečúcou vodou (obr. 23).
- Povrchy ventilátora utrite dosucha.
- Nasadte predný kryt späť na ventilátor.
- Pripojte napájanie (obr. 24).

VÝSTRAHA! Chráňte elektrické komponenty pred striekajúcou vodou!

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Rušenie	Možná príčina	náprava
Ventilátor je pripojený k elektrickej sieti, ale neotáča sa a nereaguje na ovládanie.	Žiadne napájanie	Skontrolujte, či je napájanie správne pripojené. V opačnom prípade odstráňte chybu pripojenia.
	Vyskytol sa problém s vnútorným pripojením.	Kontaktujte svojho predajcu.
Nízky prietok	Znečistený ventilačný systém	Vyčistite ventilačný systém.
hluk, vibrácie	Špinavé obežné koleso	Vyčistite obežné koleso.
	Ventilátor nie je upevnený alebo nesprávne namontovaný.	Odstráňte chybu montáže.
	Znečistený ventilačný systém	Vyčistite ventilačný systém.

SKLADOVACIE A PREPRAVNÉ PREDPISY

- Prístroj skladujte v originálnom balení vo vetranej miestnosti pri teplote +5 °C až +40 °C a relatívnej vlhkosti do 70 %.
- Výpary a cudzie látky vo vzduchu, ktoré môžu spôsobiť koróziu a poškodiť tesnenia konektorov, nie sú povolené.
- Pri manipulácii používajte zdvihacie prostriedky, aby ste predišli možnému poškodeniu.
- Musia byť splnené prepravné požiadavky pre tento typ nákladu.
- Preprava vozidlami akéhokoľvek druhu musí prebiehať pod stálou ochranou pred škodlivými mechanickými a poveternostnými vplyvmi. Zariadenie prepravujte iba v prevádzkovej polohe.
- Nakladacie a vykladacie práce vykonávajte opatrne, chráňte pred nárazmi.
- Pred prvým použitím zariadenia po jeho preprave pri nízkych teplotách by sa malo uchovávať pri izbovej teplote najmenej 3-4 hodiny.

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobok vyhovuje európskym normám a štandardom, smerniciam o nízkom napätí a elektromagnetickej kompatibilite. Týmto vyhlasujeme, že výrobok spĺňa príslušné požiadavky Smernice 2014/30/EU o elektromagnetickej kompatibilite, Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU a Smernice 93/68/EEC o označovaní CE.

Tento certifikát je vydaný po tom, čo bol výrobok testovaný na vyššie uvedené.

Výrobca stanovuje záručnú dobu 60 mesiacov odo dňa maloobchodného predaja za predpokladu, že spotrebiteľ dodrží predpisy pre prepravu, skladovanie, montáž a používanie.

V prípade porúch zariadenia spôsobených výrobnými chybami, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, má spotrebiteľ nárok na bezplatnú opravu zariadenia výrobcom prostredníctvom záručných opráv. Záručné opravy zahŕňajú najmä práce na odstraňovaní prevádzkových väd prístroja, aby sa zabezpečilo, že prístroj bude v záručnej dobe používať podľa určenia.

Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou chybných častí alebo jednotiek zariadenia.

Záručný servis nezahŕňa:

- pravidelná technická údržba
- Montáž/demontáž zariadenia
- Nastavte zariadenie

Pri záručných opravách musí spotrebiteľ predložiť zariadenie, používateľskú príručku s uvedeným dátumom kúpy a doklad o kúpe.

Prezentovaný model zariadenia musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. Pre záručný servis kontaktujte predajcu zariadenia.

Záruka neplatí v nasledujúcich prípadoch:

- Spotrebiteľ neposkytuje kompletný ventilátor podľa návodu na obsluhu, vrátane častí zariadenia, ktoré spotrebiteľ demontoval.
- Nezhoda modelu alebo značky zariadenia s tým, čo je uvedené na obale a v návode na použitie.
- Včasná technická údržba zariadenia spotrebiteľom.
- V prípade vonkajšieho poškodenia krytu a vnútorných jednotiek spôsobených používateľom (okrem vonkajších úprav zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre montáž).

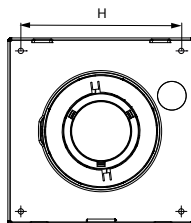
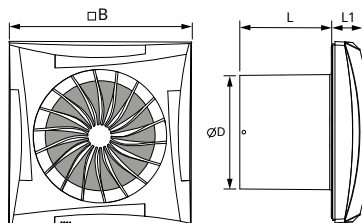
- Zmeny konštrukcie zariadenia alebo technické zmeny na zariadení.
- Výmena a používanie jednotiek alebo častí, ktoré nie sú určené výrobcom.
- Nesprávne používanie zariadenia.
- Porušenie návodu na montáž zariadenia zo strany spotrebiteľa.
- Porušenie predpisov, ktorými sa riadi ovládanie zariadenia zo strany spotrebiteľa.
- Pripojenie zariadenia k napájaciemu zdroju s iným napätím, ako je uvedené v návode na obsluhu.
- Porucha zariadenia v dôsledku skokov napätia v sieti.
- Vykonanie nezávislej opravy zariadenia neoprávnenými osobami.
- Opravy zariadenia osobami, ktoré nie sú autorizované výrobcom.
- Uplynutie záručnej doby zariadenia.
- Porušenie platných predpisov na prepravu zariadenia spotrebiteľom.
- Porušenie predpisov o skladovaní zariadenia zo strany spotrebiteľa.
- Protizákonné konanie tretích strán vo vzťahu k zariadeniu.
- Porucha zariadenia v dôsledku vyššej moci (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, vojenská akcia akéhokoľvek druhu, blokády).
- Chýbajúce tesnenia, ak sú uvedené v návode na obsluhu.
- Nepredloženie návodu na obsluhu s preukázaným dátumom nákupu.
- Chýba doklad o kúpe s dátumom nákupu, ktorý potvrdzuje nákup.



SPLŇTE SÚČASNÉ PREVÁDZKOVÉ POŽIADAVKY NA ZABEZPEČENIE SPRÁVNEJ FUNKCIE A DLHEJ ŽIVOTNOSTI ZARIADENIA.

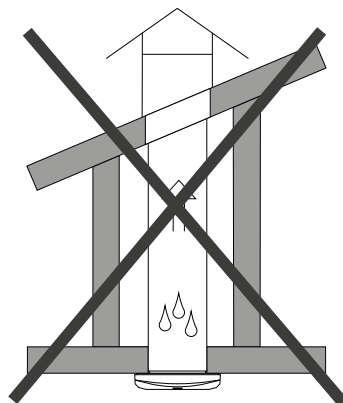
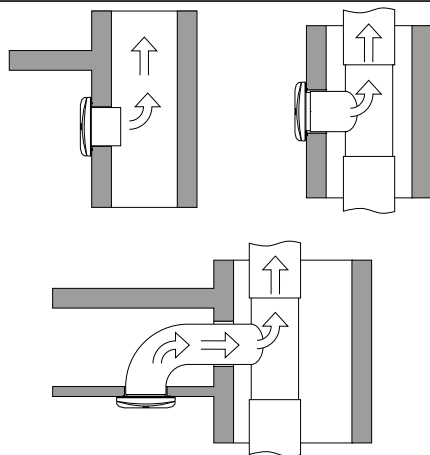


REKLAMÁCIE ZÁRUKY JE MOŽNÉ UPLATŇOVAŤ LEN V PRÍPADE, AK JE PRÍSTROJ, ÚČET O KÚPE A NÁVOD NA OBSLUHU, V KTORÝCH JE UVEDENÝ DÁTUM NÁKUPU, PRÍTOMNÝ.

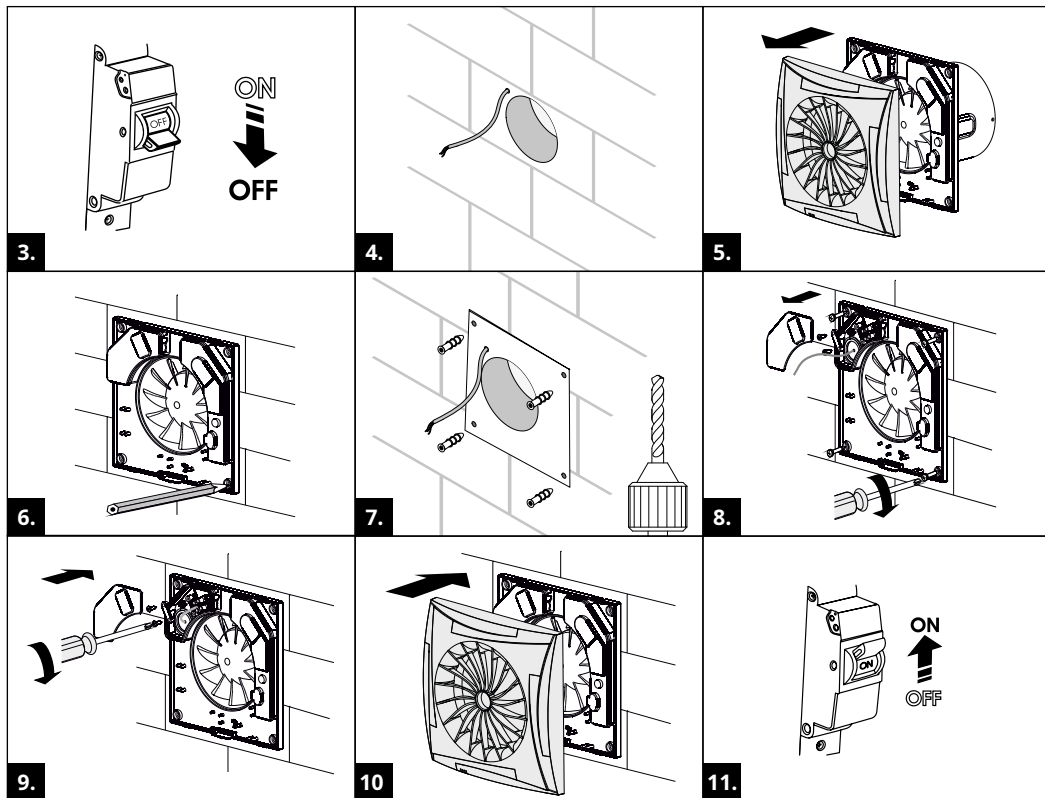


	Rozmery, mm				
	Ø D	B	H	L	L1
Sileo 100	99	158	136	81	26
Sileo 125	124	182	158	91	27
Sileo Design 100	99	200	136	81	50

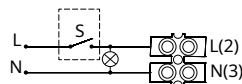
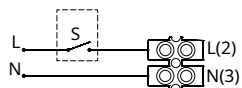
1.



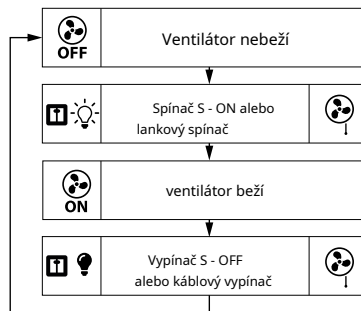
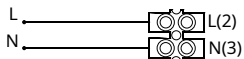
2.

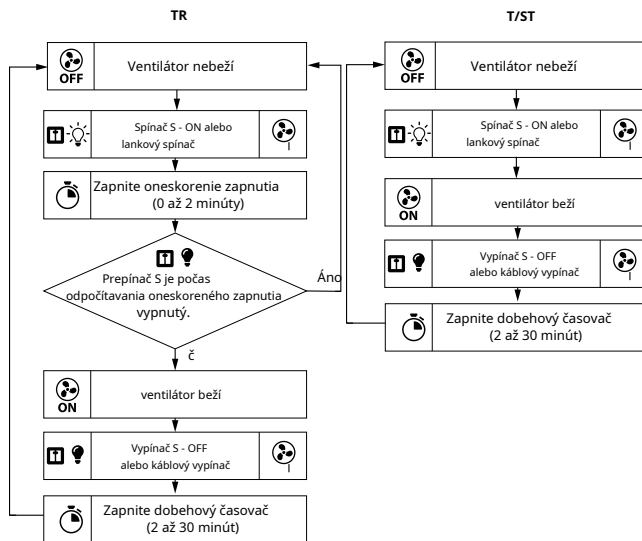


... 100/125

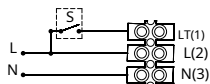


... 100/125 str

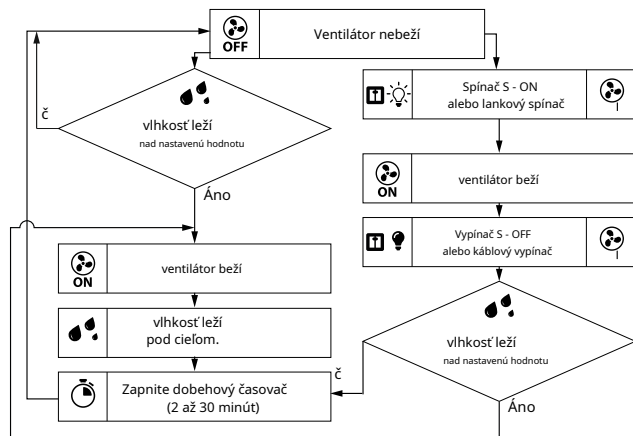




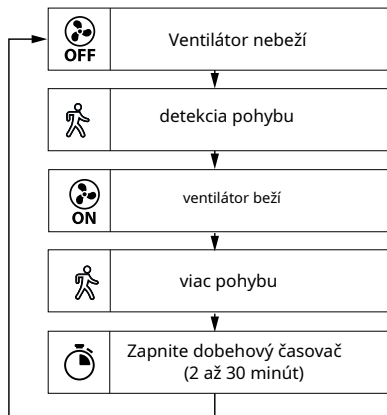
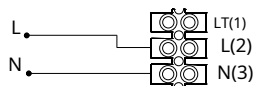
... 100/125 H



... 100/125 SH

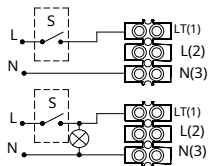


... 100/125 IR

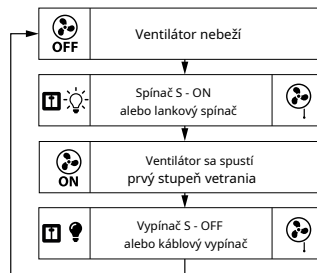
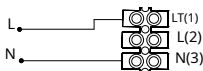


... V2 100/125

... V2 100/125 (stupeň vetrania 1)

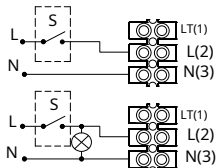


... V2 100/125 S (stupeň vetrania 1)

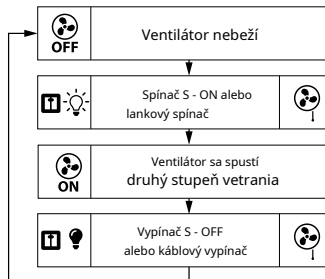
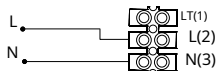


16

... V2 100/125 (stupeň vetrania 2)

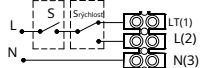


... V2 100/125 S (stupeň vetrania 2)

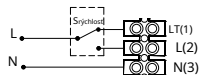


17

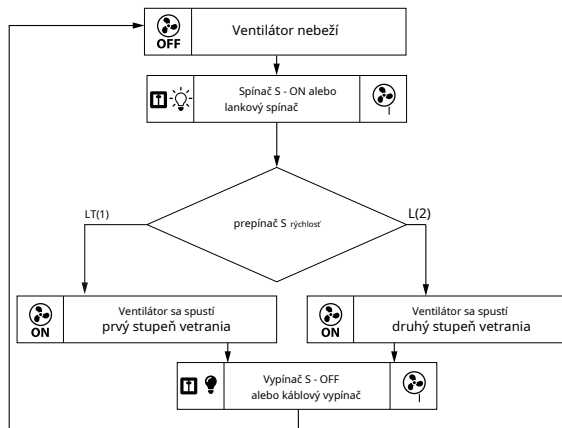
... V2 100/125 (stupeň vetrania 1 a 2)



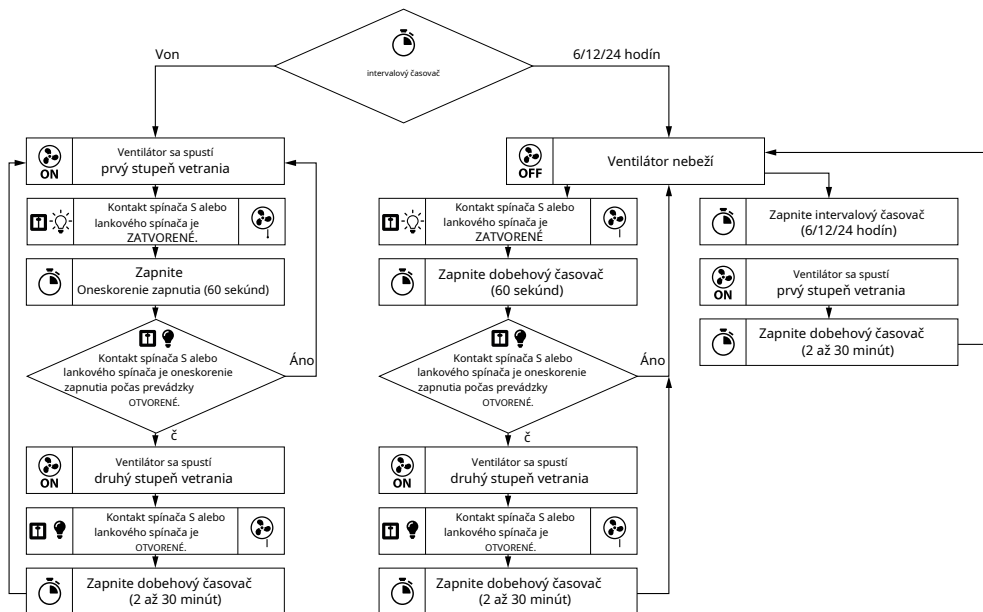
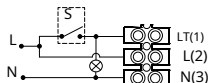
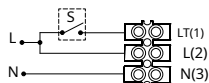
... V2 100/125 S (stupeň vetrania 1 a 2)



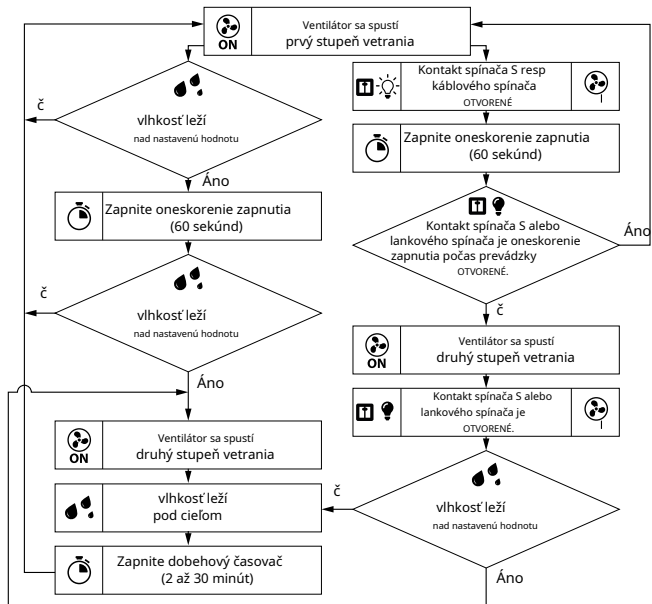
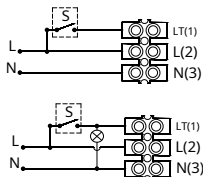
Stupeň vetrania 1 a 2

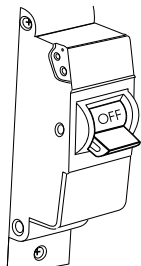


... V2 100/125T

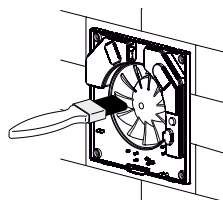
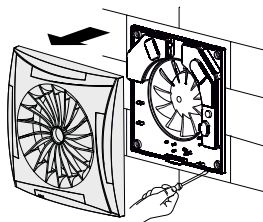


... V2 100/125H

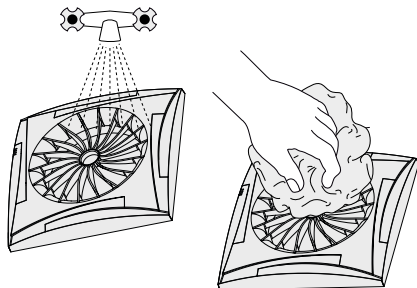




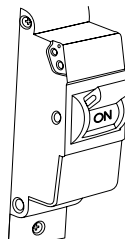
21



22

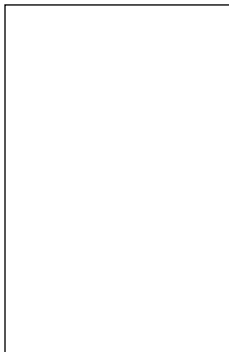


23

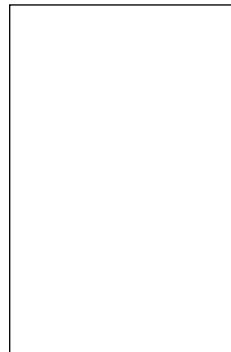


24

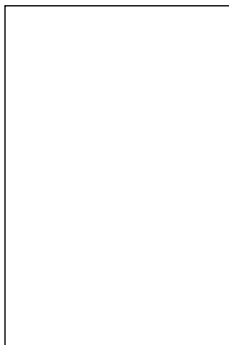
testovacia značka



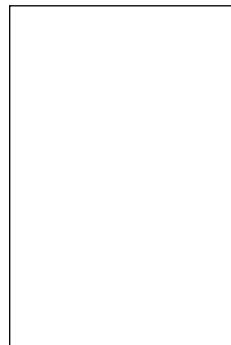
Predáva
(meno a pečiatka predajcu)



Dátum výroby



dátum predaja



Sileo ☐ v2 ☐ 100 ☐ S ☐ 220V/60Hz ☐

Dizajn Sileo ☐ 125 ☐ T ☐ 12 ☐

TR ☐

ST ☐

H ☐

SH ☐

IR ☐

