



NÁVOD NA POUŽITIE

OBSAH

Účel	p. 3
Súprava na doručenie	p. 3
Základné technické údaje	p. 3
Kľúč na označenie ventilátora	p. 4
Bezpečnostné požiadavky	p. 5
Štruktúra ventilátora	p. 7
Montáž a príprava na prevádzku	p. 8
Možnosti montáže	p. 8
Montáž na postupnosť	p. 10
Elektrické pripojenie ventilátora	p. 12
Schémy zapojenia	p. 14
Servis a údržba	p. 23
Pravidlá skladovania	p. 23
Záruka výrobcu	p. 25
Akceptačný certifikát	p. 27
Záručný list	p. 27

Radiálny ventilátor VENTS CF, ďalej len ventilátor, je určený na odsávanie vetranie obytných priestorov, kancelárií, obchodov, kuchýň, WC a iných bytových a verejných priestorov vykurovaných v zimnom období.

ÚČEL

Ventilátor je vhodný pre montáž na strop alebo na stenu.

Prevádzkové médium nesmie obsahovať prach ani iné pevné častice, lepkavé látky a vláknné materiály s koncentráciou nad 100 mg/m³.

Dodávacia sada obsahuje:

- ventilátor - 1 ks;
- dekoratívny predný panel - 1 ks; -
- hmoždinky a skrutky - 4 sady;*
- návod na použitie - 1 ks;
- baliaca krabica - 1 ks;

Súprava dodávky pre CF 100 turbo obsahuje 3 súpravy.

DORUČENIE
SET

Ventilátor je určený pre pripojenie k jednofázovej AC napájacej sieti s napätím 220-240 V a frekvenciou 50 Hz alebo napätím 12 V a frekvenciou 50 Hz pre nízkonapäťové modifikácie 12 V.

ZÁKLADNÉ
TECHNICKÝ
ÚDAJE

Ventilátor je určený na prevádzku v rozsahu teplôt od 0°C do +45°C.

Ventilátor nespôsobuje rušenie rádiových, televíznych alebo video zariadení.

Minimálna životnosť je 5 rokov.

OZNAČENIE

VENTILÁTOR

KEY

100 CXX XX

Typ ventilátora a filtra

C - odstredivé

F - syntetickýfilter

FA - hliní kovýfilter

Počet rýchlostí

_ - ventilátor má štandardne jednu rýchlosť

3 - trojrýchlostnýventilátor

100 - priemer výukového potrubia [mm]

V - úprava elektrického spí nača

T - úprava časovača

TH - úprava časovača a sní mača vlhkosti

TP - úprava časovača a sní mača pohybu

Úpravy motora

turbo - vysokovýkonnýmotor

12 - ní zkonapät' ovýmotor 12V/50 Hz

Príklad kľúča označenia: VENTS

CF 100 VTH turbo - ventilátor série CF, obsahuje syntetickýfilter, priemer príruby 100 mm, vybavenýelektrickým spí načom, časovačom, senzorom vlhkosti a jednofázovým vysokovýkonným motorom.

Stupeň ochrany proti prístupu k nebezpečným časticiam a vniknutiu vody: - IP 24 pre ventilátory so syntetickým filtrom; - IP 34 pre ventilátory s hliníkovým filtrom.

BEZPEČNOSŤ
POŽIADAVKY

Pre všetky prípady, keď sa nastavujú, servisujú alebo opravujú ventilátory, odpojte ventilátor od elektrickej siete.

Služba údržby ventilátora po prečítaní tohto návodu môže vykonávať len kvalifikovaní elektrikári oprávnení na samostatné elektroinštalačné práce na elektrických inštaláciách s napätím do 1000 V.

Jednofázová elektrická sieť použitá na pripojenie zariadenia musí byť v súlade s platnými normami a normami. Pevná elektroinštalácia musí byť vybavená automatickými ističmi.

Ventilátor sa pripája cez spínač integrovaný do systému pevnej elektroinštalácie. Udržujte voľu medzi mŕtvymi kontaktmi najmenej 3 mm pre všetky póly.

Prí inštalačných prácach uistite, že obežné koleso ventilátora, plášť a mriežka sú bez viditeľných poškodení a či sa vnútri plášťa nenachádzajú cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kolesa.

Zneužitie zariadenia, akékoľvek neoprávnené zmeny alebo úpravy sú zakázané. Prí stroj nie je určený na používanie deťmi, telesne alebo mentálne postihnutými osobami, osobami so zmyslovými poruchami, osobami bez primeraných životných skúseností a/alebo odborných znalostí, pokiaľ nie sú riadne poučené o používaní prístroja alebo ak nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich používanie. bezpečnosť.

Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí alebo na deti dohliadajte, aby sa s ním nehrali.

Vykonajte opatrenia, aby ste zabránili prenikaniu dymu, oxidu uhoľnatého a iných produktov plameňa do miestnosti cez otvorené komí nové prieduchy alebo iné protipožiarne zariadenia.

Prijmite tiež opatrenia na zamedzenie spätného ťahu plynu v prípade použitia plynu alebo zariadení s otvoreným plameňom. Prevádzkové médium nesmie obsahovať prach ani iné pevné častice, lepkavé látky a vláknité materiály.

Prevádzka ventilátora v prostredí obsahujúcom horľavé látky alebo výpary ako lieh, benzín, insekticídy a pod. nie je povolená.

Nezatvárajte ani neblokujte vstupné a výstupné otvory jednotky, aby ste zabezpečili čo najefektívnejší prechod vzduchu. Na jednotku si nesadajte ani na ňu nekladte predmety.

Vlastní k tovaru by sa mal riadiť požiadavkami uvedenými v tomto dokumente.



VÝTRAHA

Nepoužívajte ventilátor na prevádzku v prostredí výbušnej zmesi prachu a vzduchu.



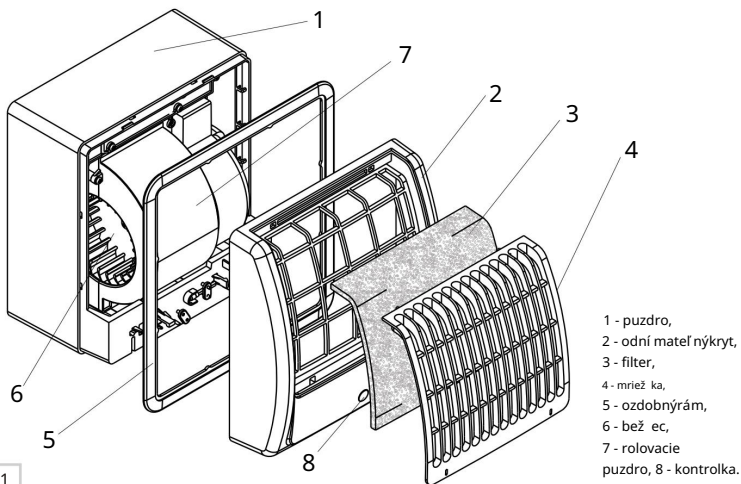
ZAKÁZANÉ:

Neprevádzkujte ventilátor nad rámec stanovených prevádzkových teplotných podmienok, ako aj v prostredí s agresívnymi zmesami.



VÝTRAHA

Pred každou inštaláciou, zapájaním, nastavovaním a opravami odpojte ventilátor od elektrickej siete.



Ventilátor VENTS CF (obr. 1) pozostáva zo skrine 1 s motorom a obežným kolesom 6 namontovanými vo vnútri skrine. Obežné koleso 6 je umiestnené v špirálovom puzdre 7. Rám 5 je uzamknutý vo vnútri krytu 1 a funguje ako zádržka v prípade montážneho stresu.

Otočný kryt 2 s pevnou mriežkou 4 je pripojený k plášťu.

Filter 3 je vložený do priestoru medzi krytom a mriežkou.

Spätný ventil je inštalovaný na zadnej strane ventilátora vo výfukovom potrubí.

LED kontrolka 8 indikuje prevádzku ventilátora ON/OFF.

MONTÁŽ A PRÍPRAVA DO PREVÁDZKY

Ventilátory VENTS CF sú vhodné pre montáž na stenu a strop.

Možnosť montáže sú znázornené na obr. 2-7.

V prípade montáže na stenu (obr. 2) sa ventilátor upevňuje na stenu samoreznými skrutkami, ktoré sú súčasťou dodávky. V prípade montáže podľa obr. 3 sa ventilátor montuje pomocou upevňovacích konzol.*

Ohnite upevňovacie konzoly na požadovanú dĺžku, aby vyhovovali požiadavkám na montáž.

Možnosť montáže na obr. 4 poskytuje inštaláciu ventilátora na konštrukčnú penu.

Možnosť montáže na obr. 5 poskytuje ventilátorovú inštaláciu ventilátora v špeciálne navrhnutom výklenku.

Ventilátor sa montuje na strop pomocou upevňovacích konzol (obr. 6), alebo je vložený do špeciálne navrhnutého výklenku (obr. 7).

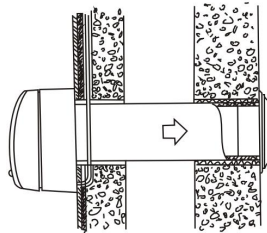
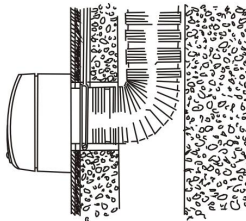
Postup montáže na stenu je znázornený na obr. 8-10.

Poradie zabudovanej montáže na stenu je znázornené na obr. 11 a postupnosť montáže zabudovanej do stropu je znázornená na obr. 12.

* Základná súprava dodávky neobsahuje upevňovacie konzoly.

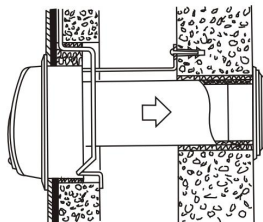
MONTÁŽ MOŽNOSTI

Montáž na stenu

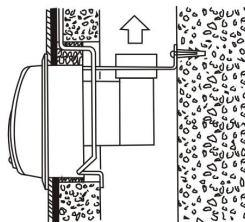


2

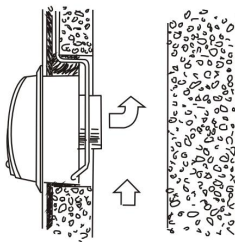
Montáž na
stenu pomocou
upevňovacích
konzol



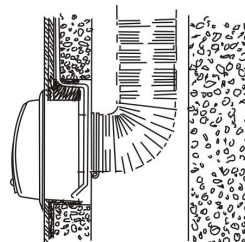
3



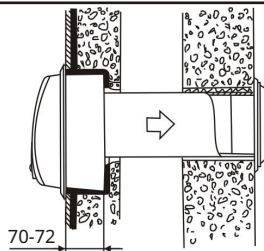
Montáž na
stenu pomocou
stavebnej peny



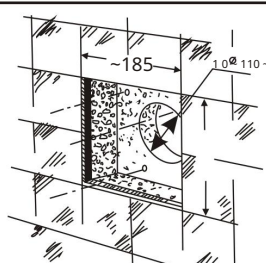
4



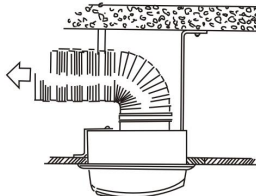
Zabudovaná montáž
do výklenku



5

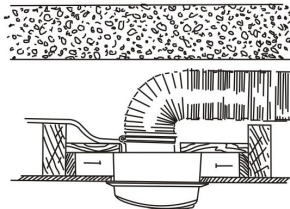


Montáž na strop pomocou
upevňovacích konzol



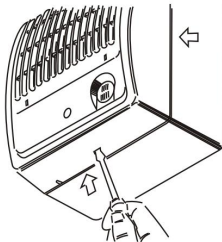
6

Montáž na strop vo vnútri špeciálne
navrhnutého výklenku

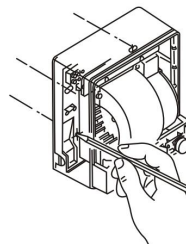


7

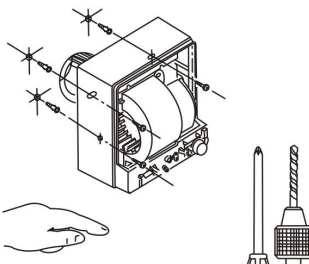
MONTÁŽ
SEKVENCIA



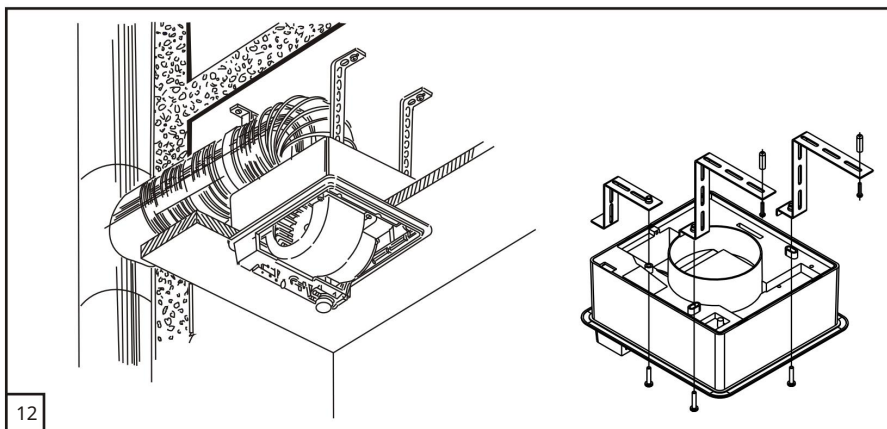
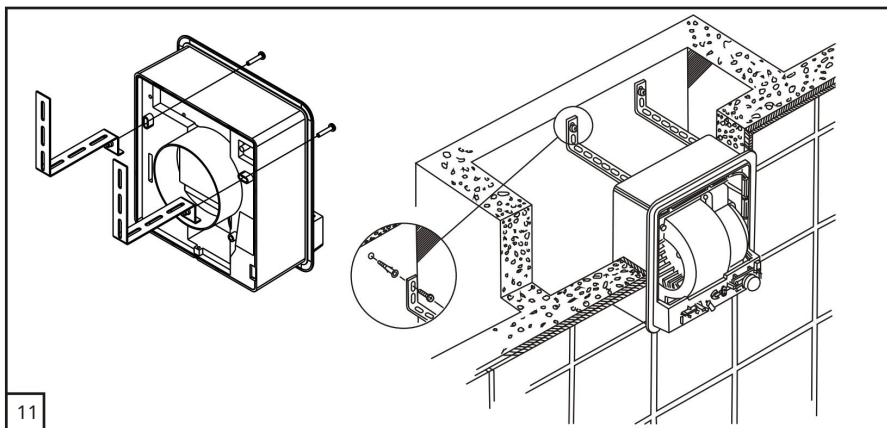
8



9



10



VENTILATOR
ELEKTRICKÝ
SPOJENIE

Ventilátor musí byť pripojený cez spí nač s medzerou medzi mŕtvymi kontaktmi minimálne 3 mm pre všetky póly.

Príklady montáže a zapojenia ventilátora sú na obr. 13-31 a diagramy 1-6.

Pripojenie ventilátora k napájacej sieti je nasledovné: - pri vodné káble vedie otvorom v dne skrine alebo vytvoríte špeciálny otvor v kryte skrine v prípade bočného pripojenia káblov (obr. 14);

- odizolujte konce káblov na 7-8 mm a vložte ich do príslušných svoriek až na doraz a pripevnite skrútkami (obr. 15); - upevnite káble pomocou príchytky (obr. 14);

- zakryte ventilátor

(obr.16); - pripojte ventilátor k elektrickej sieti (obr. 17).

Pripojenie trojrychlostného ventilátora k elektrickej sieti je nasledovné: -

vyvedte prí vodné káble cez otvor v dne skrine alebo vyrežte špeciálny otvor do krytu skrine v prípade pripojenia káblov na boku (obr. 14);

- odskrutkujte kryt elektrickej časti ventilátora (obr. 22); -

odizolujte konce káblov na 7-8 mm a vložte ich do príslušných svoriek až na doraz a pripevnite skrútkami (obr. 23); - upevnite káble pomocou príchytky, ako je znázornené na obr. 14;

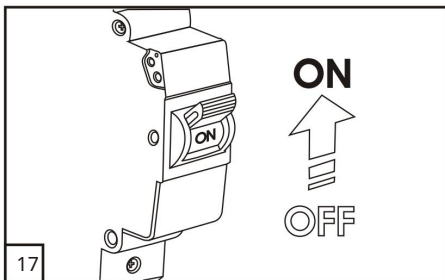
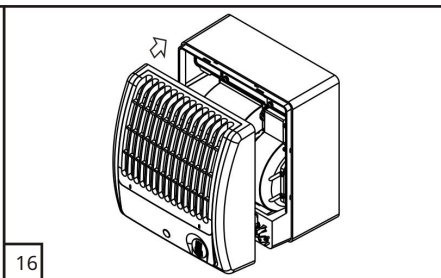
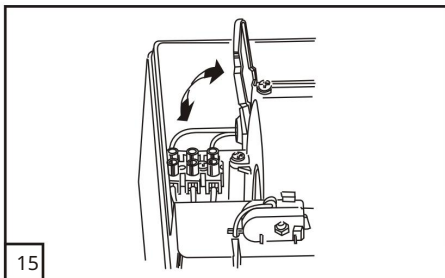
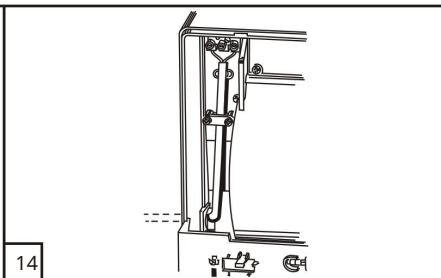
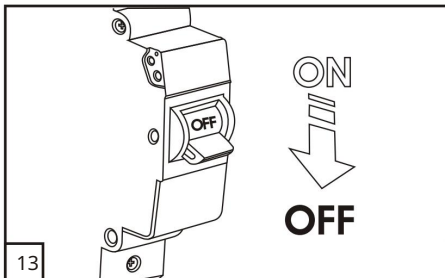
- zakryte ventilátor

(obr.24); - pripojte ventilátor k elektrickej sieti (obr. 25).



VÝSTRAHA

Všetky montážne a pripojovacie práce sú povolené len s ventilátorom odpojeným od napájacej siete.



ELEKTRICKÉ VEDENIE
DIAGRAMY

Schéma zapojenia ventilátora pre pripojenie do externej zásuvky

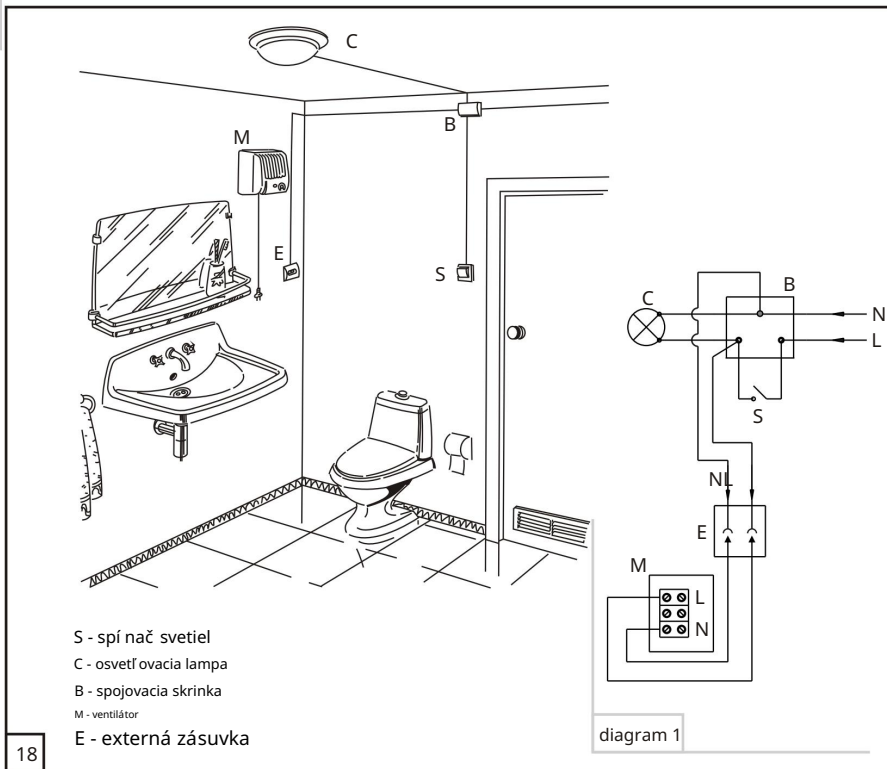
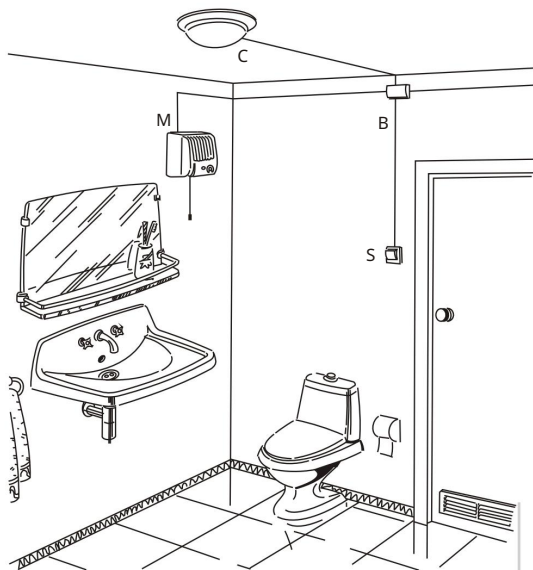


Schéma zapojenia ventilátora so zabudovaným vypí načom



B - spojovacia skrinka

M - ventilátor

C - osvetľovacia lamp

S - spí nač svetiel

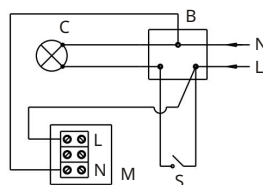
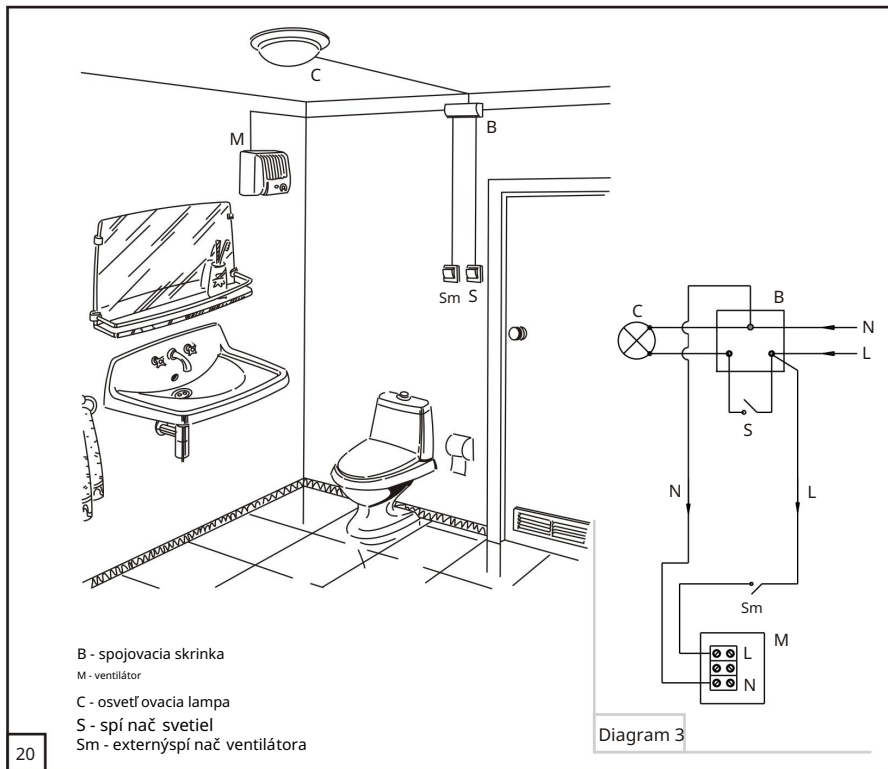


diagram 2

Schéma zapojenia ventilátora bez vstavaného spí nača cez externý spí nač



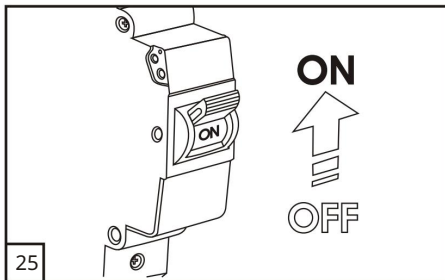
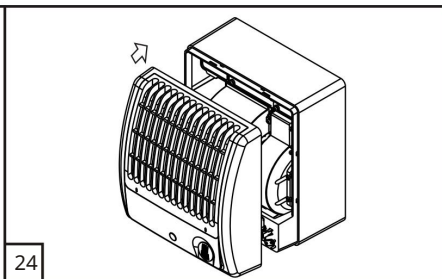
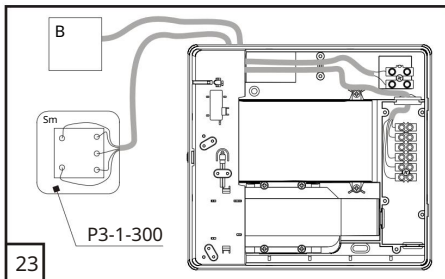
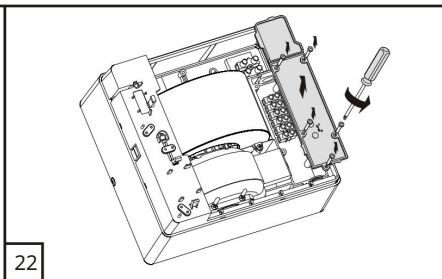
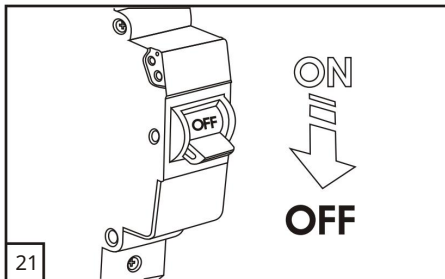
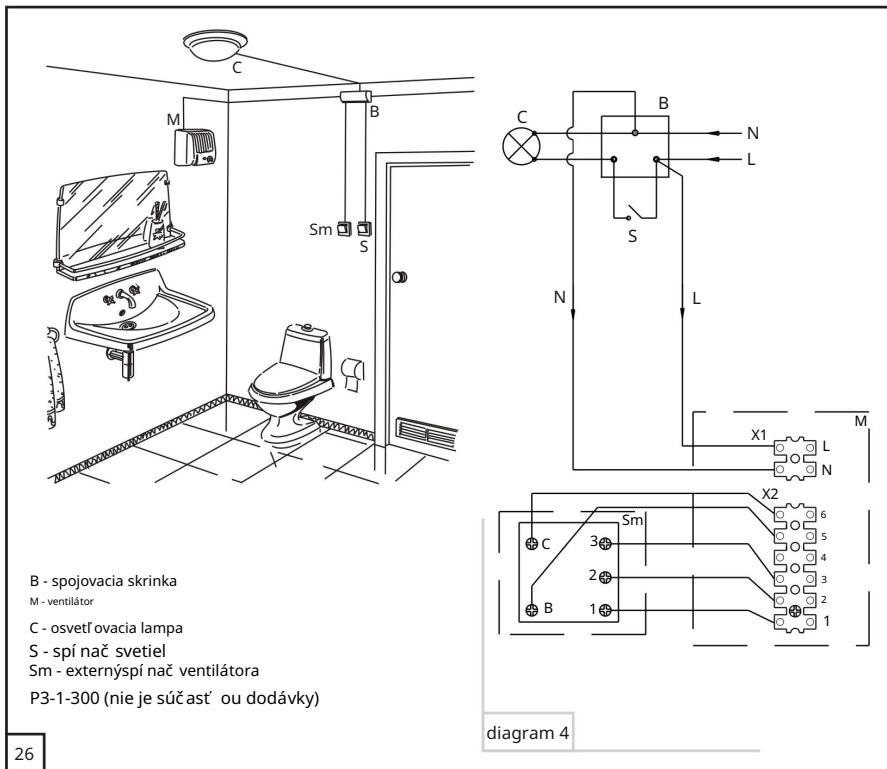


Schéma zapojenia trojrychlostného ventilátora s externým prepí nač om otáč ok P3-1-300.



Ventilátory s modifikáciou časovača majú funkciu automatického vypnutia po uplynutí doby 2

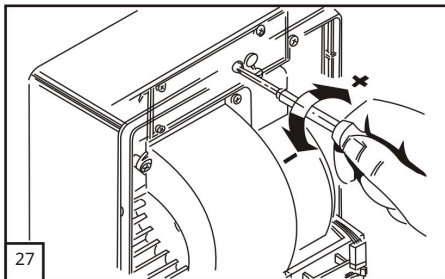
až 30 minút, ktorá sa nastavuje otáčaním potenciometra T v smere hodinových ručičiek na zvýšenie času vypnutia a proti smeru hodinových ručičiek na zníženie. (obr. 27).

Ventilátory s časovačom a úpravou snímača vlhkosti majú funkciu automatického zapnutia, keď úroveň vlhkosti vo vetranom priestore dosiahne nastavenú hodnotu upravenú otáčaním potenciometra medzi 50 a 90% v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie nastavenej hodnoty a proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie to v rámci časového úseku nastaveného časovačom (obr. 28).

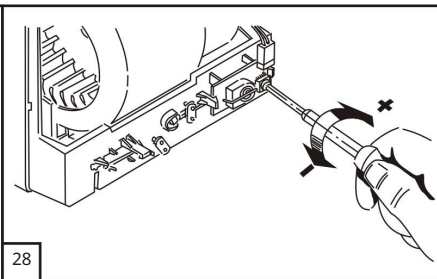
Obvod časovača je pod sieťovým napätím. Akékoľvek úpravy sú povolené len s ventilátorom odpojeným od napájacej siete.



VÝSTRAHA

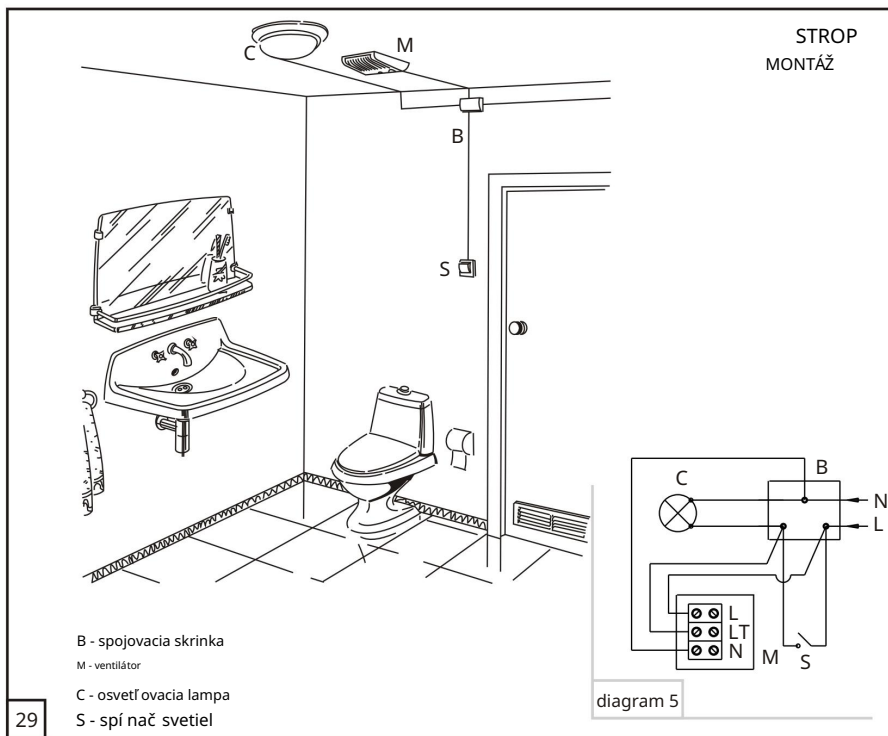


27



28

Schéma zapojenia ventilátora s úpravou časovača/časovača a snímača vlhkosti zapojeného paralelne so svetidlom a ovládaného zo spoločného spínača. Po zhasnutí svetla v miestnosti ventilátor pokračuje v prevádzke počas doby nastavenej časovačom.



Ventilátory s časovačom a modifikáciou pohybového senzora majú funkciu automatického zapnutia pri detekcii pohybu na vzdialenosť 1m až 4m a rozsahu horizontálneho pozorovacieho uhla 100, ako aj automatického vypnutia v časovom intervale nastavenom časovačom. od 2 do 30 minút a nastavuje sa otáčaním potenciometra T v smere hodinových ručičiek na zvýšenie času vypnutia a proti smeru hodinových ručičiek na zníženie. (obr. 30).

Obvod časovača je pod sieťovým napätím. Akékoľvek úpravy sú povolené len s ventilátorom odpojeným od napájacej siete.



VŠTRAHA

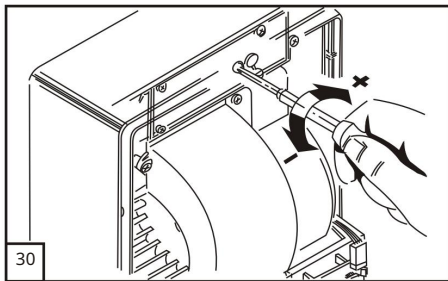
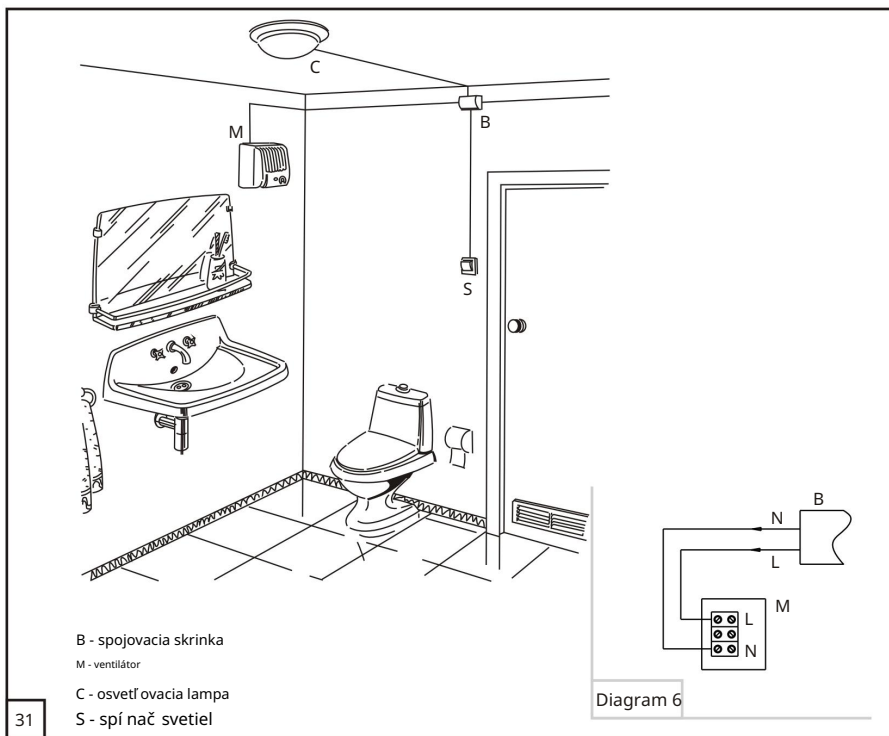


Schéma zapojenia ventilátora vybaveného časovačom a snímačom pohybu



Údržbové práce sú povolené len po odpojení ventilátora od napájacej siete.

Údržba znamená pravidelné čistenie plôch ventilátora od prachu a nečistôt.

Syntetický filter by sa mal vymeniť, keď je upchatý ale aspoň raz za 6 mesiacov.

Na čistenie hliníkového filtra:

- odstráňte kryt s filtrom (obr. 33);
- vyberte filter (obr. 34), umyte ho teplou vodou a saponátovým roztokom (obr. 35) a vysušte;
- nainštalujte filter do krytu a zaklapnite mriežku (obr. 36); - zakryte ventilátor.

Ventilátor skladujte v originálnom balení vo vetranom priestore pri teplote od +5°C do +40°C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 60% (pri +20°C).

Výpary kyselín, zásad a iných agresívnych látok pri mesiacovej prevádzke v médiu nie sú povolené.

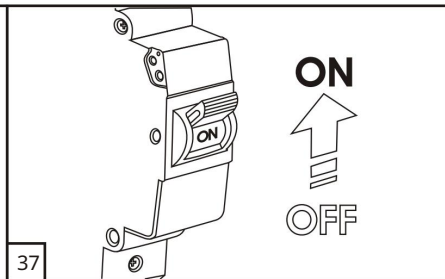
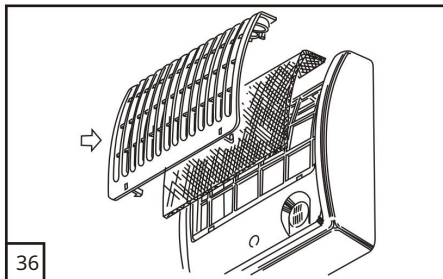
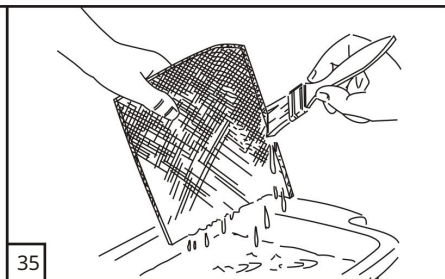
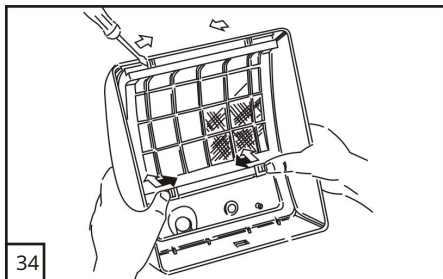
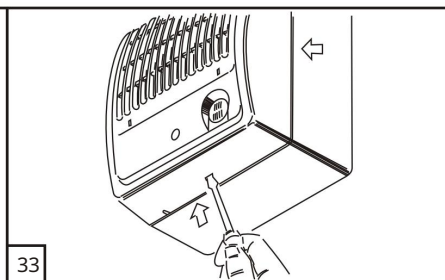
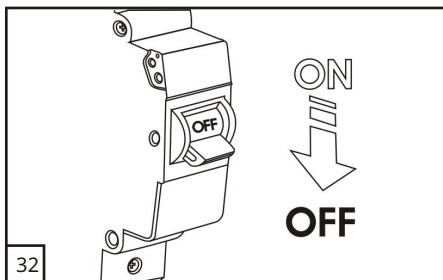
SERVIS A
ÚDRŽBA

SKLADOVANIE
PRAVIDLÁ



Na konci životnosti zariadenie
recyklujte.

Ventilátor nelikvidujte s iným
netriedeným komunálnym odpadom.



Kúpou jednotky zákazník akceptuje nasledujúce záručné podmienky:

Výrobca týmto garantuje stály výkon ventilátora po dobu 60 mesiacov od dátumu predaja v súlade s pravidlami prepravy, skladovania, montáže a prevádzky.

VÝROBCOV
ZÁRUKA

Záruka platí len s týmto návodom na použitie, vyplneným dátumom výroby a faktúrou.

Model ventilátora musí byť rovnakého typu, ako je uvedené v používateľskej príručke.

V prípade nepotvrdenia dátumu predaja sa záručná doba počíta od dátumu výroby.

Nepredloženie návodu na použitie s vyplneným dátumom výroby a predaja môže mať za následok odmietnutie bezplatného servisu chybného zariadenia.

Na všetky jednotky a komponenty patriace k chybnému tovaru a vymenené v záručnej dobe sa vzťahuje predchádzajúca záručná doba a všeobecné záručné podmienky. Záručná doba sa teda nepredlžuje ani neobnovuje na vymenené komponenty alebo jednotku.

V prípade akýchkoľvek porúch spôsobených chybnou výrobou počas záručnej doby má zákazník právo na výmenu tovaru vo výrobnom závode.

Na príslušenstvo prevádzkované spolu s jednotkou, zahrnuté aj nezahrnuté v dodacom liste, ako aj na iné zariadenia, ktoré fungujú spoločne s jednotkou, sa záruka nevzťahuje. Spoločnosť nezodpovedá za kompatibilitu ich tovaru s tovarom iných výrobcov.

Záruka sa vzťahuje len na výrobné chyby. Na všetky chyby a chyby spôsobené mechanickým pôsobením počas prevádzky alebo prirodzeným opotrebovaním sa nevzťahuje záručné podmienky.

Poruchy spôsobené násilným používaním a pokynov pre prevádzku, servis a údržbu zo strany zákazníka alebo tretích strán alebo spôsobené neoprávnenými úpravami dizajnu nebudú kryté zárukou.

ŽIADNA ZODPOVEDNOSŤ ZA SÚVISIACE ŠKODY:

Výrobca nezodpovedá za prípadné mechanické alebo fyzické poškodenia z manuálu vyžaduje násilie, nesprávne použitie jednotky alebo hrubý mechanický efekt.

Nepriame škody, ako je opätovná inštalácia alebo opätovné pripojenie jednotky, priame alebo nepriame straty atď súvisiace s výmenou jednotky nebudú odškodnené.

Na montáž /demonťáž, pripojenie/odpojenie a reguláciu jednotky sa nevzťahuje záruka.

Za ich záruku zodpovedá dodávateľ zodpovedný za kvalitu montáží, elektromontáží a nastavovacích prác.

Výška náhrady v žiadnom prípade nepresiahne skutočne zaplatenú hodnotu chybné jednotkovej ceny.

CF T
CFA 3 100 TH Turbo
TP 12

Ventilátor je uznaný ako prevádzkyschopný

Pečiatka preberacieho inšpektora

Dátum výroby

Predáva
(meno predajcu, pečiatka predajne)

Dátum predaja

PRÍJATIE
CERTIFIKÁT

ZÁRUKA
KARTA

