

Návod na použitie

QD - Axiálne ventilátory

Úvod

Axiálny QD (obr.1) ventilátor je navrhnutý tak, aby zabezpečil odvod vzduchu z malej / strednej miestnosti ako kúpeľne, WC alebo kuchyne. Vhodný na odvádzanie vzduchu priamo cez stenu, alebo v inštalácii s použitím krátkeho potrubia (menej ako 1,5 m). Inštalácia na stenu, strop a obklad (obr.2).



Obr. 1

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a uložte ho na bezpečné miesto, kde ho v budúcnosti nájdete.

Výrobok je konštruovaný odborným spôsobom a v súlade s predpismi týkajúcimi sa elektrických zariadení, musí byť inštalovaný kvalifikovanými pracovníkmi.

Výrobca nie je zodpovedný za škody na zdraví či majetku, vyplývajúce z nedodržania pravidiel obsiahnutých v tejto brožúre.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Materiál: ABS odtieň RAL 9010 vysoko kvalitný, odolný voči oderu a UV žiareniu
- Vyhotovenie prednej strany je odnímateľné pre čistenie bez použitia náradia
- Zadný kruhový vývod je vystužený, aby sa zabránilo, že objímka sa zdeformuje pri inštalácii
- Ventilátor má aerodynamickú vysokú účinnosť, listy s "krídelkami" na optimalizáciu výkonu
- Ložiská motoru s vysokou kvalitou
- Prevedenie BB (na požiadanie): motor uložený na guľičkových ložiskách, ktoré zaisťujú, že má produkt dlhšiu životnosť (30.000h) a je vhodný do chladnejšieho prostredia
- Vyrobené s dvojitou izoláciou: nevyžaduje uzemnenie
- Vhodný pre kontinuálny alebo prerušovaný chod
- Trieda ochrany IPX4
- Napájanie 220-240V ~ 50/60Hz

Typ	Výkon m ³ /h max	Statický tlak Pa max	Výkon W max	Hladina hluku dB(A) @3m
QD100	83	27	8	32
QD120	140	40	14	41
QD150	253	51	24	48

NÁVOD NA INŠTALÁCIU, ÚDRŽBU A POUŽÍVANIE

- Prístroj by nemal byť používaný inak, ako je uvedený v tomto návode.
- Po vybratí z obalu, zabezpečte celistvosť výrobku; v prípade pochybností sa obráťte na kvalifikovaného pracovníka. Nenechávajte obaly v dosahu detí alebo osôb so zdravotným postihnutím.
- Nedotýkajte sa spotrebiča mokrymi alebo vlhkými rukami.
- Prístroj nie je určený pre použitie osobami (vrátane detí) so zníženými zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, nedostatkom skúseností a znalostí.
- Deti by mali byť s dozorom, aby sa zaistilo, že sa nebudú hrať so spotrebičom.
- Nepoužívajte výrobok v prítomnosti horľavých látok alebo pár, ako je alkohol, insekticídy, benzín, atď
- Ak zistíte akúkoľvek abnormalitu v prevádzke, odpojte prístroj od napájania a kontaktujte dodávateľa. Opravy len s originálnymi náhradnými dielami.
- Elektrické pripojenie musí zodpovedať platným normám.
- Pred pripojením výrobku k napájaniu alebo do elektrickej zásuvky sa musí zabezpečiť :
 - údaje na štítku výrobku (napätie a frekvencia) zodpovedajú distribučnej elektrickej sieti;
 - rozsah elektrického systému je vhodný pre maximálny výkon zariadenia.
- Prístroj sa nesmie inštalovať nad ohrievače vody, sporáky, nad výpary z akéhokoľvek typu spaľovacieho zariadenia.
- Prevádzková teplota: od 0°C až do +50°C.

- Spotrebič je navrhnutý tak, aby nasával čistý vzduch, teda bez prvkov tuku, sadzí, chemických, korozívnych, horľavých alebo výbušných zmesí.
- Nenechávajte spotrebič vystavený poveternostným vplyvom (dážď, slnko, sneh, atď.).
- Neponárajte spotrebič alebo jeho časti do vody alebo kvapaliny.
- Vypnite elektrický istič vždy, keď čistíte alebo kontrolujete spotrebič.
- Pred inštaláciou do elektrickej siete, v súlade s pravidlami inštalácie použite vypínač, ktorý umožňuje úplné odpojenie v podmienkach kategórii prepätia III (vzdialenosť medzi kontaktmi sa rovná alebo je väčšia ako 3 mm).
- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený kvalifikovanou osobou, výrobcom alebo jeho servisným zástupcom.
- Neblokujte saciu mriežku aby ste zabezpečili optimálne prúdenie vzduchu.
- Zaistíte primeraný prívod vzduchu do miestnosti, v súlade s požiadavkami.
- V prípade, že prostredie v ktorom je produkt nainštalovaný je nad funkčným spotrebičom (ohrievače vody, plynový sporák, atď., neinštalujte v "uzavretej miestnosti"), zabezpečte dostatočný prísun vzduchu na riadnu prevádzku takéhoto zariadenia.
- Nainštalujte výrobok tak, aby obežné koleso nebolo prístupné zo strany výstupu vzduchu v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi.
- **Inštalácia do stropu**
Ak inštalujete ventilátor do stropu s cieľom zabezpečiť stupeň ochrany proti vlhkosti IPX4, musíte použiť vhodnú sadu pre montáž, ktorá nie je súčasťou dodávky. Pre napájacie káble použiť zadný vstup. Ak by existovala možnosť kondenzácie na vyústení potrubia, zabráňte kondenzátu preniknúť do tela ventilátora.
Varovanie: produkt neinštalujte bez stropnej sady.
- **Inštalácia na obklad**
Pri inštalácii na obklad musíte použiť špeciálnu sadu, nie je súčasťou dodávky.
Varovanie: produkt neinštalujte bez špeciálnej sady.

PREVEDENIE

BASE

Ventilátor sa ovláda pomocou samostatného zapnutia / vypnutia alebo vypínačmi (obr. 14A).

PULL CORD

Ventilátor sa ovláda integrovanou sťahovacou šnúrkou (obr.14C).

CON TIMER (s vypinacím oneskorením)

Ventilátor je vybavený časovačom obvodu, nastaviteľný od cca 1 minúty do vcca 25 minút pomocou časovača (obr. 15B).

Popis: ventilátor zapojený podľa schémy na obr. 14B sa aktivuje s oneskorením max. 1,5 sekúnd. Po vypnutí svetla je ventilátor naďalej v prevádzke na nastavené časové obdobie.

ČASOVAČ S HYGROSTATOM

Ventilátor je opatrený vlhkosťným čidlom, ktorého rozsah sa nastaví v rozmedzí 50% až 95% relatívnej vlhkosti, a nastaviteľný časovač od 1 minúty do 25 minút (obr. 15D).

Nastavenia časovača HY v smere hodinových ručičiek, funkcia hygrostat je deaktivovaná.

Automatická prevádzka hygrostatu: zapojený podľa schémy na obrázku 14D, keď percento relatívnej vlhkosti vzduchu presahuje prednastavenú hodnotu, ventilátor sa automaticky spustí; keď percento relatívnej vlhkosti klesne pod prahovú hodnotu, ventilátor pokračuje na prednastavenom časovom období.

Prevádzka s pripojením na spínače: zapojený podľa schémy z obrázku 14D. Po zapnutí svetla sa ventilátor aktivuje s oneskorením max. 1,5 sekundy; po vypnutí ventilátor pokračuje v chode na prednastavené časové obdobie.

Ovládanie cez integrovaný šnúrkou (model HTPC): zapojený podľa schémy z obrázku 15C. Po zapnutí svetla sa ventilátor aktivuje s oneskorením max. 1,5 sekundy; po vypnutí ventilátor pokračuje v chode na prednastavené časové obdobie

Varovanie: ak je úroveň relatívnej vlhkosti vyššia ako prahová vopred nastavená hodnota, automatická prevádzka s hygrostatom má prednosť pred ručným ovládaním, to znamená, že vysávač nemožno zastaviť spínačom.

SÚLAD S NORMAMI

2006/95/EC Smernica o nízkom napätí

2004/108/EC Smernica o elektromagnetickej kompatibilité podľa nasledujúcich noriem:

Elektrická bezpečnosť

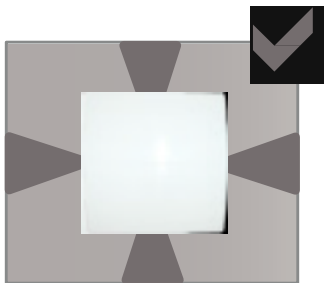
EN60335-1(2008); EN 60335-2-80(2005); EN 60335-2-80/A2(2009)

Elektromagnetická kompatibilita

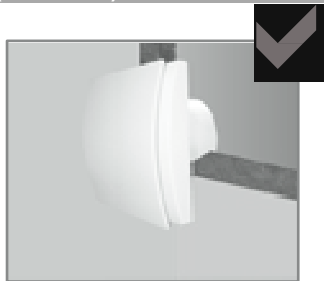
EN 55014-1(2006)+A1(2009);

EN 55014-2(1997)+A1(2001)+A2(2008)+IS1(2007)

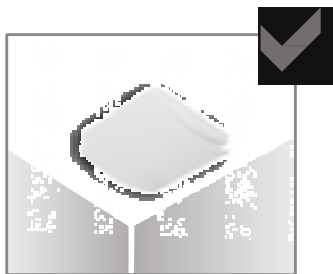
EN 61000-3-2(2006)+A1(2009)+A2(2009); EN 61000-3-3(2008).



odsávanie po obvode



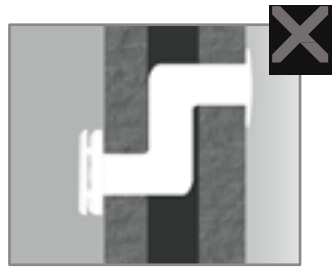
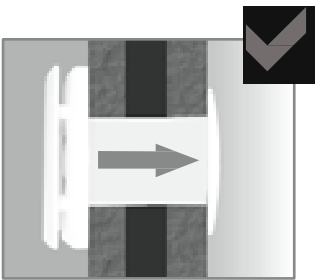
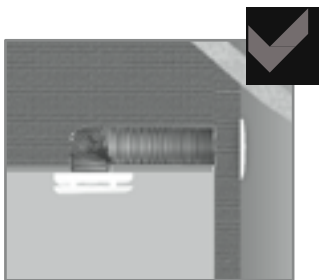
stena



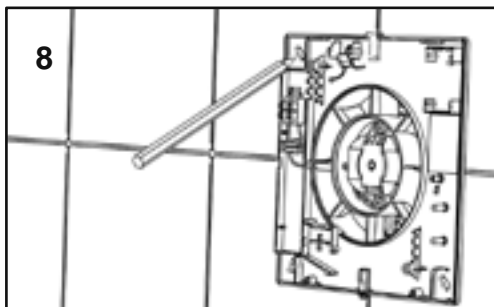
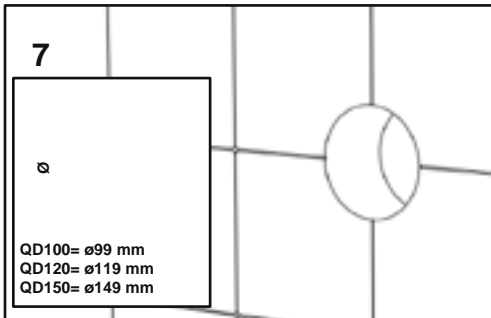
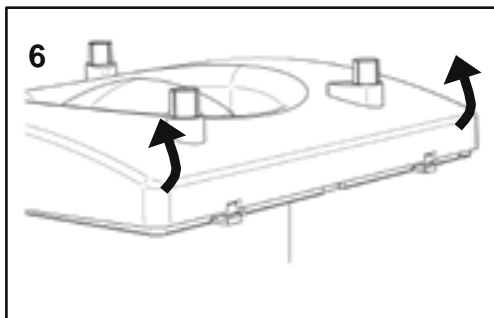
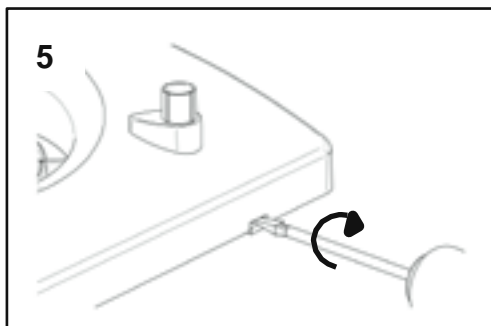
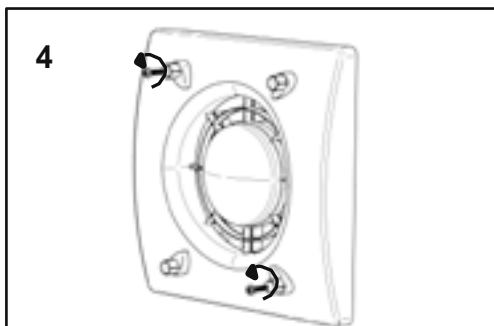
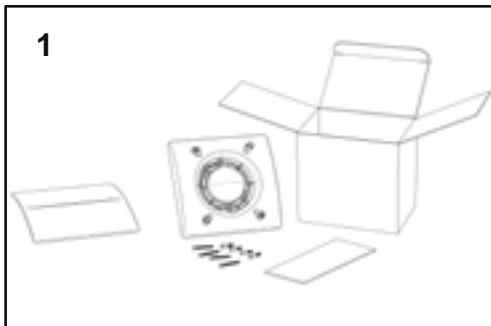
strop (príslušenstvo na vyžiadanie)



obklad (príslušenstvo na vyžiadanie)



krátke potrubie (menej ako 1,5m)

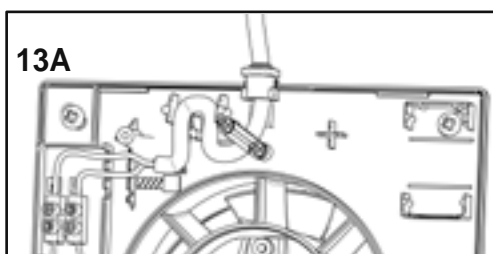
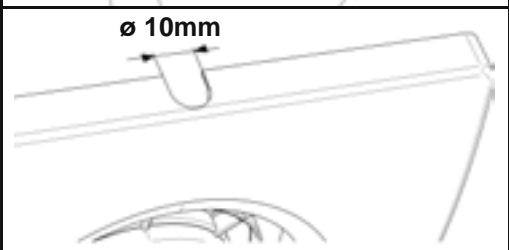
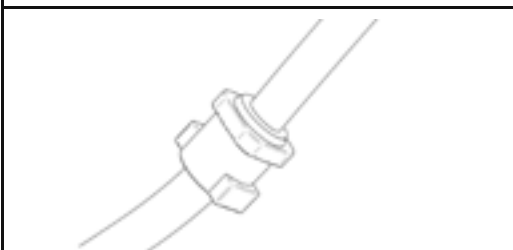
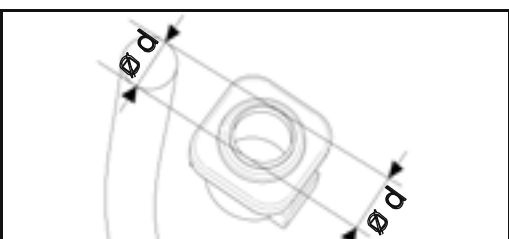
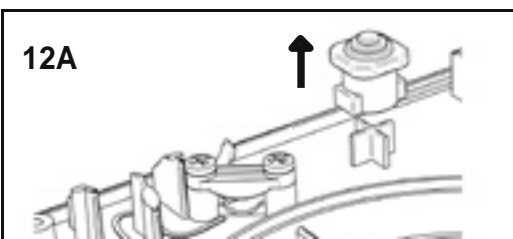
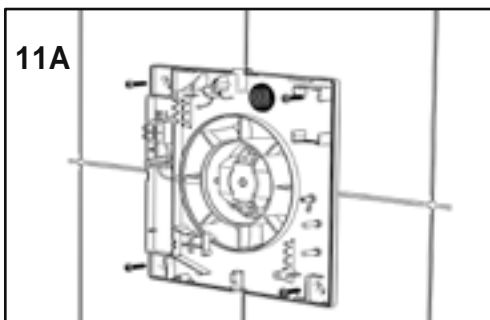
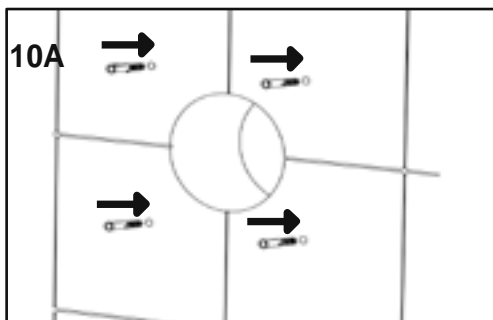
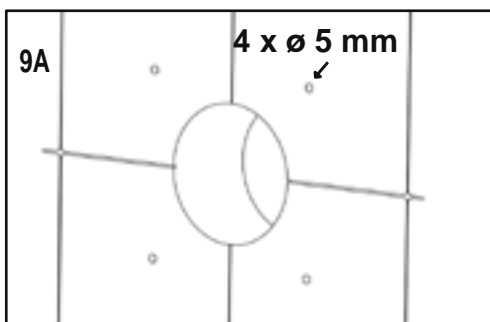


DIMENZIE KÁBLOV

H03VV-F ; H05VV-F

BASE/STD $\left\{ \begin{array}{l} 2 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \\ 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \end{array} \right.$

T-HT $\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{ mm}^2 \end{array} \right.$

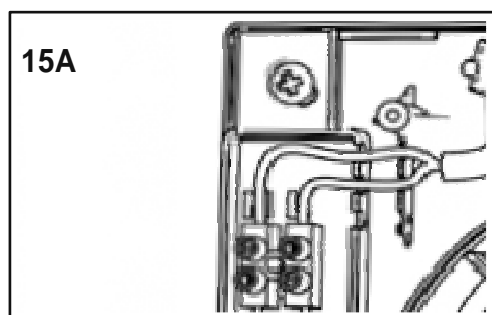
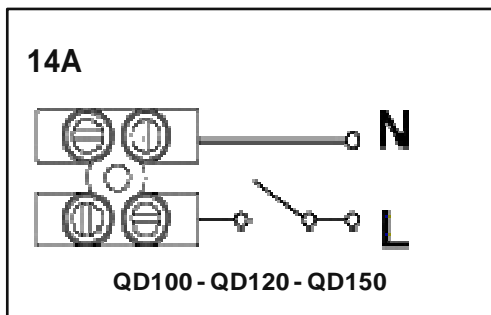
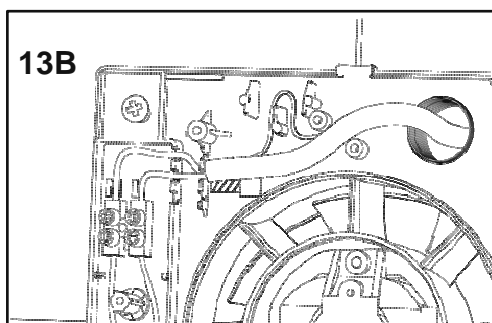
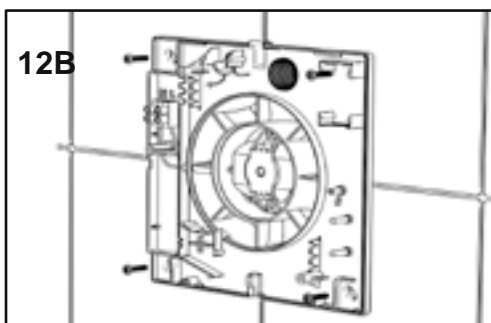
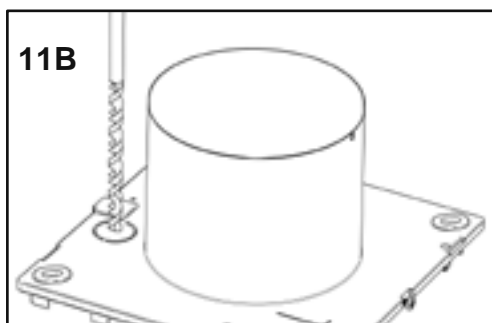
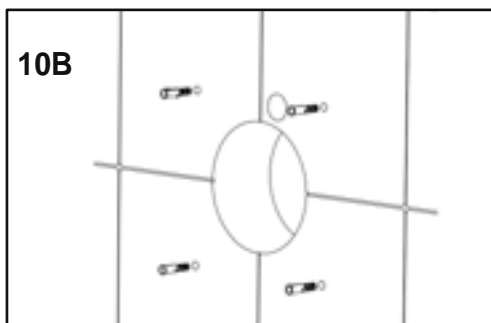
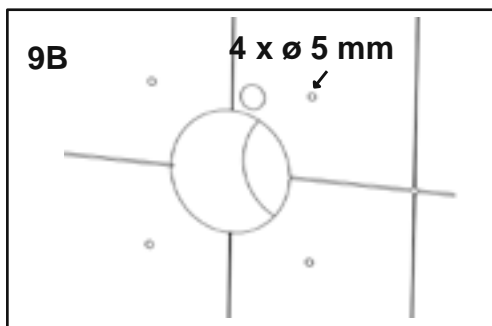


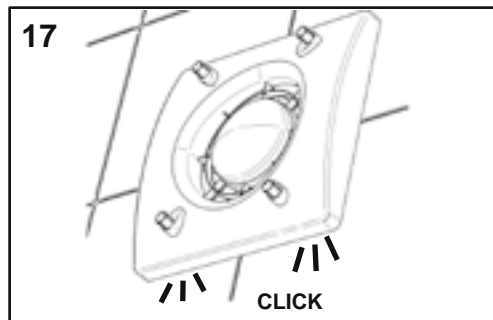
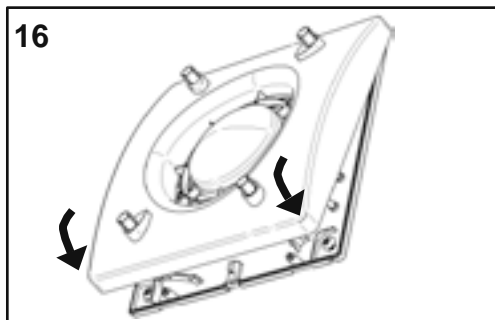
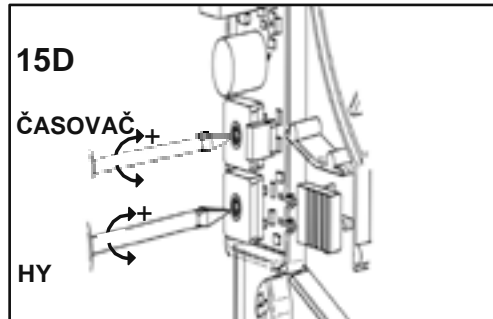
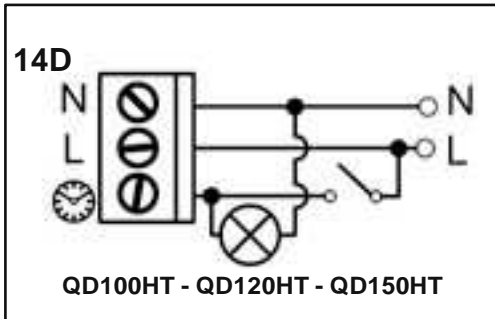
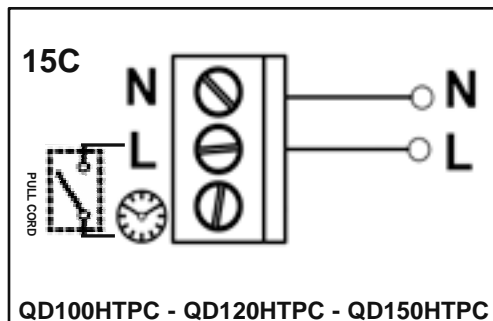
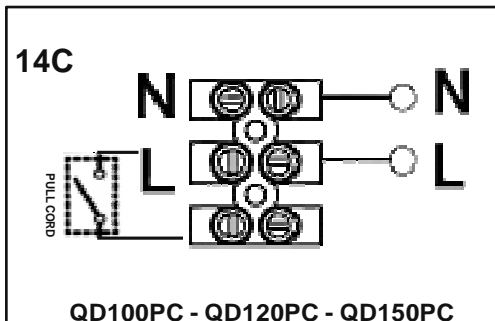
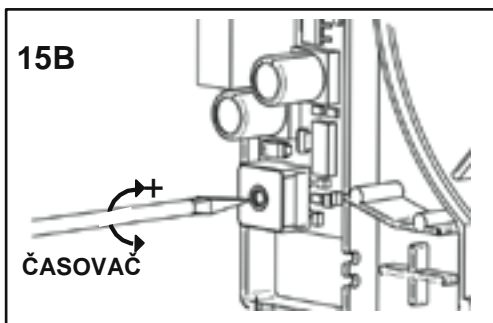
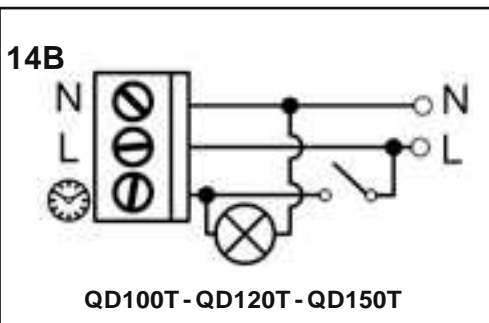
ZAPUSTENIE KÁBLOV

H03VV-F ; H05VV-F

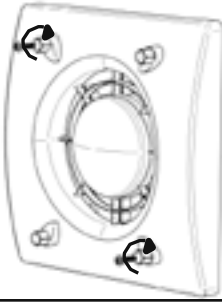
BASE/STD $\left\{ \begin{array}{l} 2 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \\ 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \end{array} \right.$

T-HT $\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{ mm}^2 \end{array} \right.$

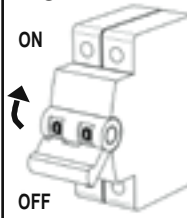




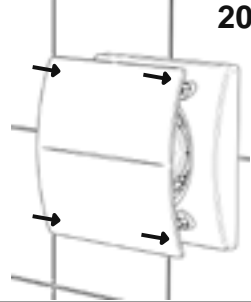
18



19



20



UDRŽBA / ČISTENIE

MAINTENANCE / CLEANING

MAINTENANCE / NETTOYAGE

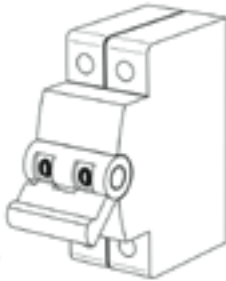
WARTUNG / REINIGUNG

21

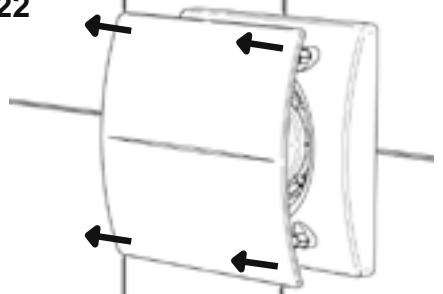
ON



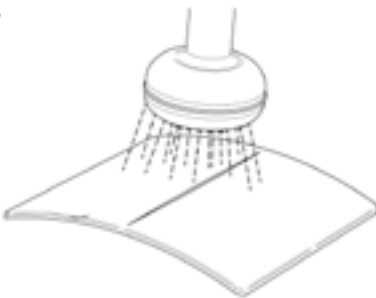
OFF



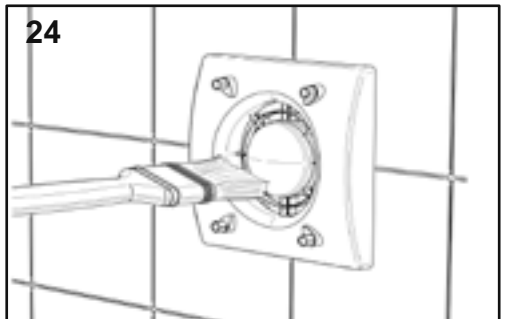
22



23



24



25



LIKVIDÁCIA A RECYKLÁCIA



Informácie o likvidácii výrobkov na konci životnosti.

Tento výrobok je v súlade so Smernicou EU 2002/96/EC.

Symbol preškrtnutej popolnice znamená, že výrobok po životnosti musí byť zhromažďovaný oddelene od ostatného odpadu. Používateľ preto musí mať kontaktovať autorizované centrum likvidácie pre zber odpadových elektronických a elektrických, alebo ho vrátiť predajcovi pri kúpe nového zariadenia.

Vhodne separovaný zber na vyradené zariadenia pre recykláciu, spracovanie a ekologicky šetrnému odstraňovaniu pomáha zabrániť negatívnemu dopadu na životné prostredie a ľudské zdravie a podporuje recykláciu materiálov tvoriacich produkt.

Nelegálne spracovanie výrobku užívateľom môže mať za následok pokuty podľa súčasných právnych predpisov.