



INSTALACE VENTILÁTORU
DO SPRCHOVÉHO KOUTU

INSTALAČNÍ NÁVOD PRO VENTILÁTOR SE SVĚTLEM DO SPRCHOVÉHO KOUTU

Tento návod obsahuje důležité pokyny a bezpečnostní upozornění. Pro zabezpečení správné funkce a vlastní bezpečnosti si před použitím ohřívače důkladně přečtěte následující předpisy a dodržujte je! Výrobce si vyhrazuje právo na změnu včetně technické dokumentace na základě technologického vývoje ve výrobě. Elektrická schémata uvedená na výrobku mají vyšší prioritu než-li schémata uvedená v tomto návodu!

1. Nástěnný ventilátor může být umístěn ve sprchovém koutu, vedle van, vodovodních kohoutků, kde předpisy zabráňují instalaci běžných ventilátorů.
Vyřízněte otvor ve stropě (viz rozměry v tabulce 1) přímo nad sprchou tak, aby místo nad instalaci bylo volné. Minimálně 500 mm volného prostoru je nutné pro potrubní rozvody, zapojení ke svítidlu a připevnění mřížky
- Vnitřní kruhovou mřížku opatrně odstraňte z krytu jemným páčením po stranách malým šroubovákem. Zatláče mřížku do otvoru ve stropu a ujistěte se, že tvoří čtverec. Označte na stropě pozici děr pro šrouby. Vyvrtejte díry a přišroubujte mřížku na strop.
- Vyberte vhodné místo pro přišroubování ventilátoru k nosníku a připevněte dvěma šrouby upevňovací držák.
- Vyberte vhodné umístění výfukové mřížky v podhledu, nebo na vnější zdi a vyřízněte otvor 115 mm. Připojte jeden konec ohebného potrubí tak, aby mřížka a potrubí vedoucí do mřížky bylo v jedné rovině s podhledem / zdi. Připevněte mřížku na stěnu.
- Přiveďte ohebné potrubí lehce k výfuku ventilátoru a upravte jeho délku. Připojte potrubí k ventilátoru pomocí pásky. Pozn. Výfuk ventilátoru můžete lehce poznat tím, že vidíte konce lopatek oběžného kola, nebo pomocí šipky na těle ventilátoru. Ukazuje směr proudění vzduchu.
- Druhou část potrubí vedte do stropní mřížky. Pozn. Ujistěte se, že potrubí je vedeno v přímém směru. Tím se zlepšuje výkon ventilátoru.
- Odstraňte kryt ventilátoru z držáku a zapojte elektrický přívod

DŮLEŽITÉ: Udělejte otvor o průměru 4 mm v průchodce pomocí šroubováku. Provéďte napájecí vodič přes průchodku a ponechte dostatečnou délku pro zapojení. Zapojte vodič dostatečně pevně.

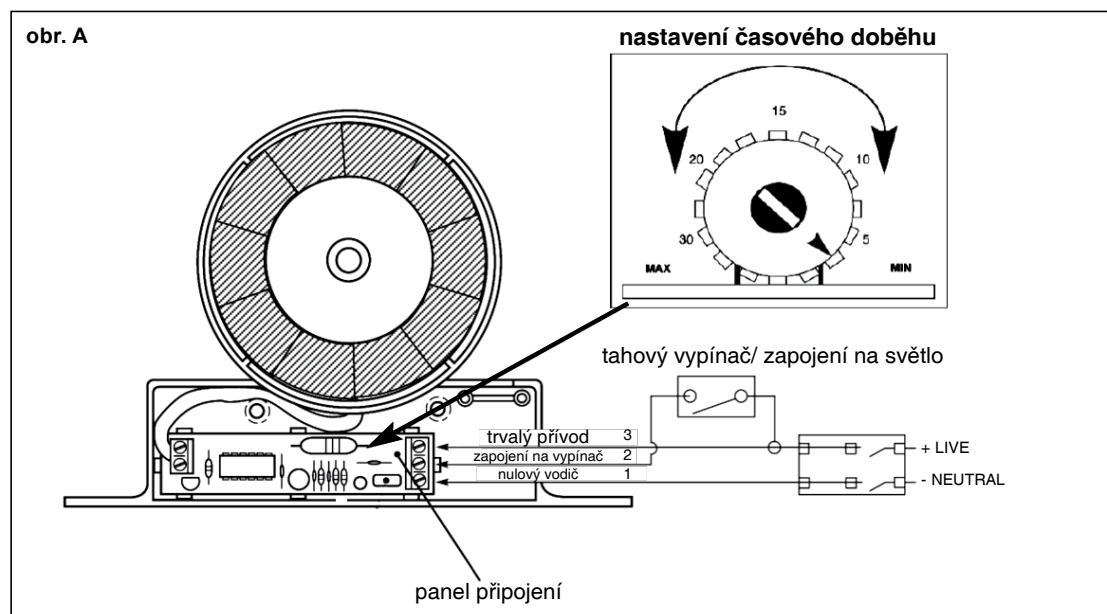
ZAPOJENÍ STANDARDNÍHO MODELU

Ventilátor může být spouštěn samostatnou spínací šňůrkou, nebo může být připojen k vypínači tak, aby se ventilátor spustil při zapnutí světla.
Nutno použít dvoupólového kontaktu se vzdáleností minimálně 3 mm od kontaktů vybaveným 3A pojistkou. Měl by být umístěn mimo místnost se sprchou nebo vanou.
Ventilátor nesmí být přístupný sprchujícím se nebo koupajícím se osobám.

SCHÉMA ZAPOJENÍ MODELU S ČASOVAČEM (OBR. A)

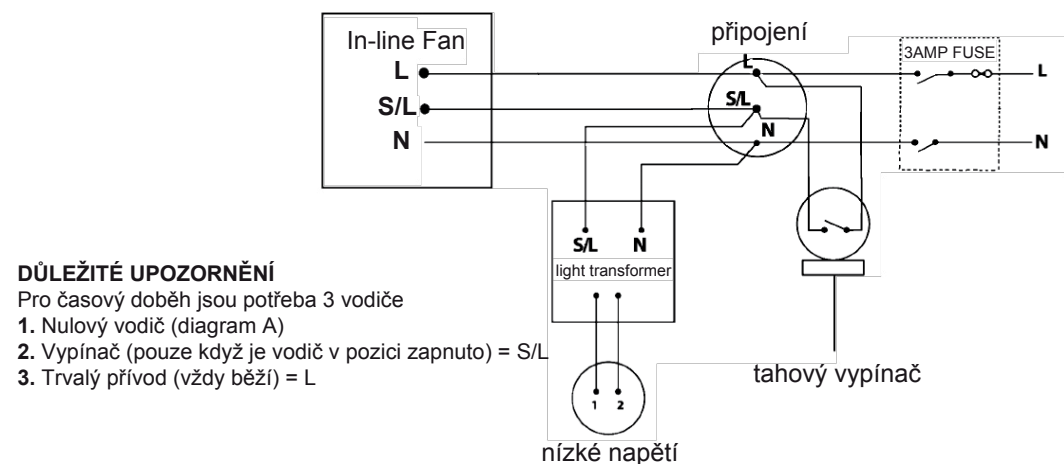
Ventilátor může být spouštěn samostatnou spínací šňůrkou, nebo může být připojen k vypínači tak, aby se ventilátor spustil při zapnutí světla.
Nutno použít dvoupólového kontaktu se vzdáleností minimálně 3 mm od kontaktů vybaveným 3A pojistkou. Měl by být umístěn mimo místnost se sprchou nebo vanou.
Ventilátor nesmí být přístupný sprchujícím se nebo koupajícím se osobám.

POZNÁMKA: Veškerá zapojení musí být napevno a vodič musí být minimálně 1 mm² ve spoji. Veškeré zapojení musí být v souladu s platnými předpisy. V případě nejasností kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.



NÁVOD NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU

obr. 1 - Toto schéma je pro model s časovačem



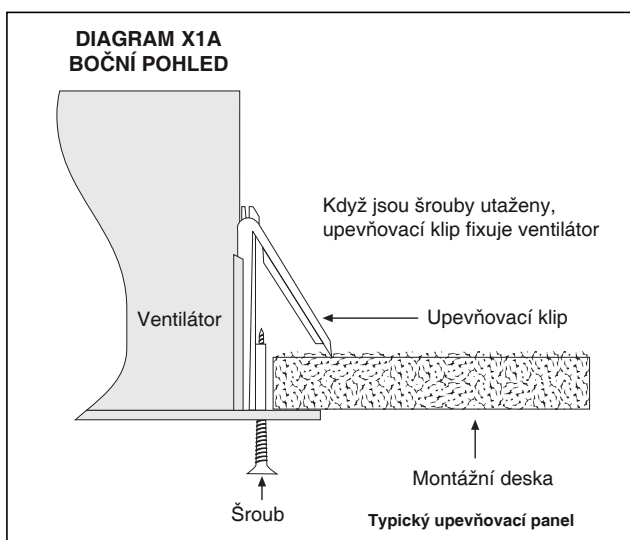
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pro časový doběh jsou potřeba 3 vodiče

1. Nulový vodič (diagram A)
2. Vypínač (pouze když je vodič v pozici zapnuto) = S/L
3. Trvalý přívod (vždy běží) = L

INSTALACE SVĚTLA DO SPRCHOVÉHO KOUTU (OBR.C/D)

- Přidržte světlo proti zdi nebo stropu a označte čtyři otvory pro šrouby a kabelovou průchodku na boku (pomocí klipů zajistíte ventilátor v panelových stěnách a stropěch). (obr. X1A)



- Připojte transformátor ke světlu pomocí světelného okruhu v koupelně (Viz obr. 1)

DŮLEŽITÉ: Světlo nesmí svítit bez chodu ventilátoru.

Při nárazovém napětí 12V musí být při vypnutí odolné proti zkratu.

- Tam kde instalace neumožňuje přímé zapojení transformátoru na světelný okruh, může být použit speciální instalační box, který není součástí balení. Takováto instalace může vyžadovat pomoc kvalifikovaného technika.
- Umístěte stropní kryt světla na 3 patky a točte proti směru hodinových ručiček. Nikdy nepřipojujte elektrické napájení přímo do sprchového svítidla. Příkon 12 voltů AC 50 VA



UPOZORNĚNÍ

Odpojte přívod elektrické energie a ujistěte se, že světlo plně zchladne před vyjmutím nebo výměnou. (Maximální příkon žárovky 35W) Při instalaci není vhodný kryt z tepelně izolačního materiálu.

ÚDRŽBA

Svítidlo je možné čistit vlhkým hadříkem.

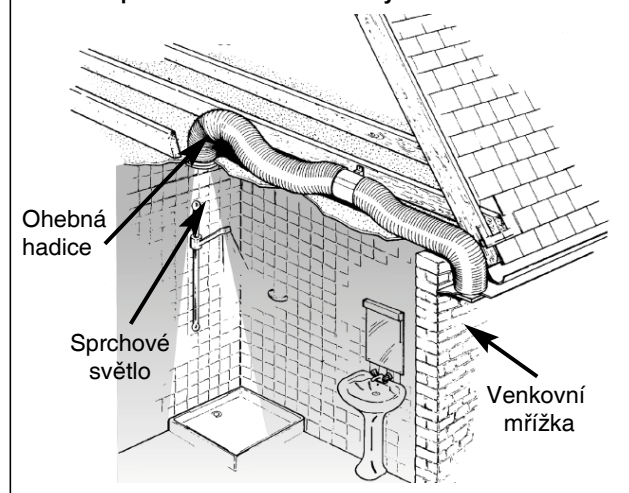
Chcete-li vyměnit světlo ve sprchovém koutu, postupujte podle kroků 1 - 5 níže.

1. Otočte světlo proti směru hodinových ručiček a uvolněte spodní kryt světla.
2. Vyjměte držák světla z úchyty.
3. Odstraňte původní světlo a připojte nové.
4. Vsaďte držák do úchyty.
5. Nasadte světlo do krytu a otočte ve směru hodinových ručiček, dokud se patky neseprnou a bezpečně nedrží. (nepřetahujte)

Chcete-li vyměnit žárovku sprchového světla, postupujte dle kroků 1-2 níže

1. Vyjměte vadnou žárovku vytažením krytu svítidla.
2. Nahradte ji novou zatažením 2 kolíků z držáku krytu a zatlačením na místo.

obr. C - Sprchové světlo s odtahovým ventilátorem



Tabulka 1

Sprchový ventilátor	rozměry
100 mm	100 mm
120 mm	135 mm
150 mm	155 mm

Tabulka 2

Sprchové světlo		rozměry
Doporučený průměr otvoru pro montáž		
velikost	při použití šroubů	při použití upevňovacích klipů
100 mm	102 mm	115 mm
120 mm	120 mm	135 mm
150 mm	150 mm	165 mm

3. Přiveďte ohebné potrubí volně k výfuku ventilátoru, uřízněte na potřebnou délku a připojte k ventilátoru. Pozn. Výfuk ventilátoru je označen šipkou ukazující směr vzduchu.
 4. Druhou část potrubí vedte k ventilátoru před použitím spojovací pásky. Odřízněte přebytečné potrubí. Pozn. Ujistěte se, že je možné vést potrubí v přímé cestě. Tím se zvýší výkon ventilátoru.
- UPOZORNĚNÍ: Sprchové svítidlo Profesional lze instalovat pomocí T konektoru k stropní mřížce.**
DŮLEŽITÉ: Profesional sprchové svítidlo je typ 120 mm. Typ svítidla MR 16 12V max. 35W

5. ODBORNÁ MONTÁŽ VENTILÁTORU

- Vyberte vhodné místo pro ventilátor a přišroubujte ho k nosníku pomocí dvou šroubů pomocí upevňovacího držáku. Nutno zajistit prostor 500 mm na každou stranu od ventilátoru pro potrubí, napájecí kabel a kabel k zásuvce a odvodní mřížce.
- Pomocí venkovní mřížky vyberte vhodnou pozici buď v podhledu, nebo na vnější stěně a vyříznete otvor 4,5" / 115 mm. Připojte jeden konec ohebného potrubí k mřížce a druhý na odvodní potrubí k mřížce tak, aby byly v rovině s podhledem nebo zdí. Připevněte mřížku na stěnu. Pozn. Je lepší nezkracovat ohebné potrubí, ale přišroubovat ho na vnější straně u mřížky, aby se zabránilo příliš velkému zkrácení.

POZNÁMKA:

Veškerá zapojení musí být napevno a vodič musí být minimálně 1 mm² ve spoji. Veškeré zapojení musí být v souladu s platnými I.E.E předpisy. V případě nejasností kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. Vytvořte otvor o průměru 4 mm v průchodce pomocí šroubováku. Prověte napájecí vodič přes průchodku a ponechte dostatečnou délku pro zapojení. Toto zařízení je chráněno dvojitou izolací.

VAROVÁNÍ



Vypněte el. napájení před prováděním jakéhokoliv el. zapojování.

Instalace musí být pod dohledem kvalifikovaného elektrikáře.

Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo psychickými schopnostmi, nebo nedostatečnou zkušeností a znalostí, pokud jim není poskytnut dohled, nebo za jejich bezpečnost ručí odpovědná osoba.

Dejte pozor na děti, aby si nehráli s tímto přístrojem.

Musí být učiněna opatření, aby se zabránilo zpětnému proudění kouře do místnosti, nebo jiných plynů při instalaci ve venkovních oknech nebo stěnách. Ventilátor musí být odpojen z el. sítě předtím, než je prováděn servis.

ÚDRŽBA: ventilátor a svítidlo musí být odpojeny od napájení a svítidlo vychladlé předtím, než je prováděna údržba. Chcete-li vyměnit vadné žárovky, viz str. 4 - Instalace sprchového svítidla a Professional sprchového svítidla.

Rámeček sprchového svítidla lze sundat a očistit hadříkem.

Kryt sprchového svítidla a ventilátor lze očistit hadříkem.

Doporučuje se každoroční kontrola elektrického zapojení.