



MEDAS

33309

NÁVOD



POZOR



Ochranná třída I: Toto zařízení má uzemnění: Zemní vodič (žlutozelený) musí být připojen do takto označené svorky



Toto zařízení může být namontováno pouze v místnostech, kde není možný přímý kontakt s vodou



Zařízení je vhodné k montáži na normálních, hořlavých površích



Funkce reverzace



Záruka na motor 15 let



Spotřeba ve W podle rychlosti motoru



Otáčky za minutu

3 x E14



máx. 40w



33929
33937



R

3R106

Nº



5

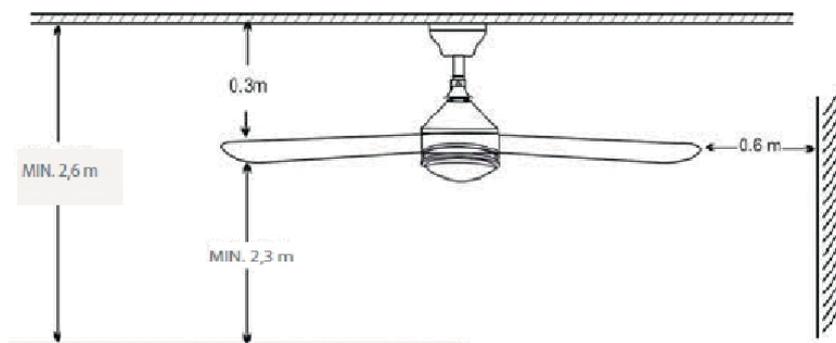


UPOZORNĚNÍ

- Před zahájením montáže si pečlivě přečtěte celou příručku a tyto pokyny si uschovejte.
- Ke snížení rizika úrazu přimontujte ventilátor podle těchto pokynů přímo na podpůrnou konstrukci budovy a používejte k tomu pouze dodané technické vybavení.
- Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, vypněte před instalací ventilátoru proud: vypněte jističe odpovídající odbočné krabici a příslušnému vypínání na stěně.
- Veškeré vedení musí být v souladu se státními a místními normami pro elektrická zařízení. Pokud nemáte zkušenosti se zapojováním vodičů, měli byste se spojit s kvalifikovaným elektrikářem.
- Ke snížení rizika úrazu při instalování, vyvažování nebo čištění ventilátoru neohýbejte připevnění lopatek. Nikdy meziotáčející se lopatky nevkládejte žádné předměty.
- Ke snížení rizika požáru, úderu elektrickým proudem nebo poškození motoru nezvedejte a nenoste ventilátor za přívodní vodiče.
- Lopatky ventilátoru nesmějí být namontovány níže než 2,3 m od země.

POZNÁMKA:

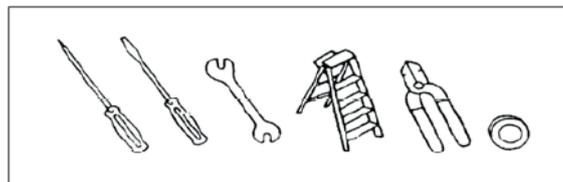
Důležitá upozornění, záruky a pokyny uvedené v této příručce nezahrnují veškeré možné podmínky a situace, jež mohou nastat. Je třeba pochopit, že zdravý rozum, pozorné zacházení a pečlivost jsou faktory, které do výrobku nelze zabudovat. Musejí je dodat osoby, které zařízení instalují, starají se o ně a operují s ním.



POŽADOVANÉ MATERIÁLY A NÁSTROJE

- Šroubovák
- Plochý šroubovák

- Klíč nebo kleště
- Dvojitý žebřík
- Kombinované kleště
- Připojovací součástky dle elektrických předpisů



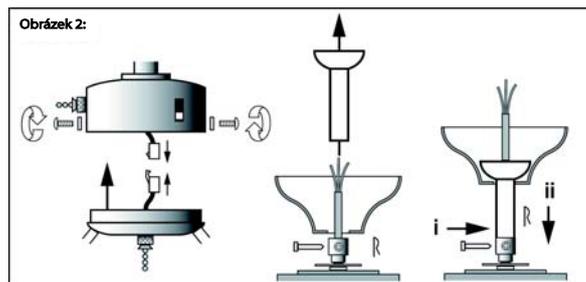
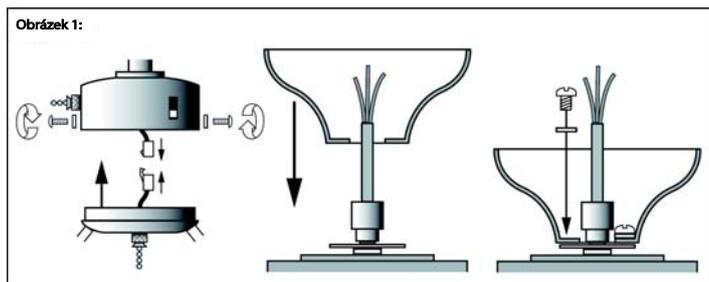
Připojování osvětlení a volba zapuštěné nebo polozapuštěné instalace

Připojování osvětlení

Celek osvětlení připojte do těla ventilátoru pomocí posuvných konektorů dle vyobrazení.

Ujistěte se, že zapojení je pevné.

Osvětlení vložte do skříně motoru a zajistěte je pomocí podložek a bočních šroubů.



Tento výrobek lze smontovat jako zapuštěný nebo polozapuštěný.

Zapuštěná montáž (obrázek 1)

Pozn.: Tato metoda se doporučuje, pokud potřebujete co největší prostor.

Snižte rozetu na kulatou kovovou desku v horní části motorové jednotky.

Rozetu k motoru připevněte třemi dodanými podložkami a šrouby.

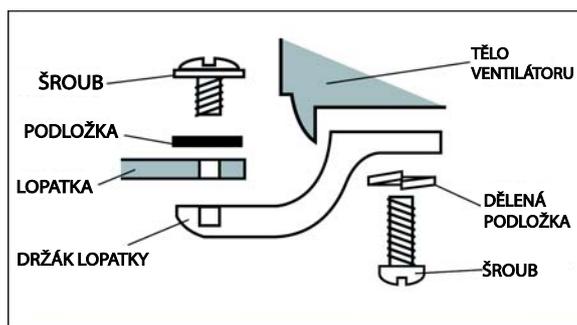
Polozapuštěná montáž (obrázek 2)

Protáhněte polozapuštěnou prodlužovací trubku skrz rozetu a zaklapněte ji do držáku na jednotce motoru. Držákem a trubkou prostrčte blokovací kolík (i) a zajistěte ho kovovou sponkou. (ii)

Připevňování lopatek

Každá lopatka je k držáku připevněna třemi šrouby. Ujistěte se, že jednotlivé lopatky jsou upevněny na správnou stranu držáku. (Na všech lopatkách je malá etiketa ukazující správnou stranu.)

Po namontování všech lopatek je připevněte k tělu ventilátoru pomocí šroubů / podložek dle vyobrazení. (2 na lopatku)

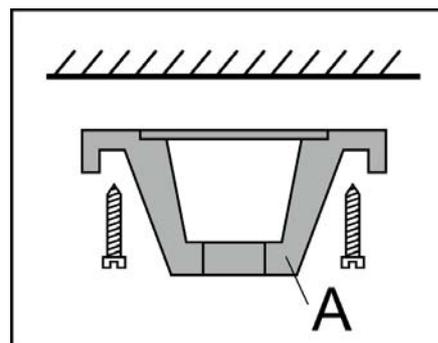


Připevňování ventilátoru ke stropu

Krok 1

Opatrně, abyste nepoškodili vedení ve skříně, přišroubujte ke stropu závěsný držák A pomocí šroubů dodaných v balíku příslušenství.

Aby měl ventilátor co nejlepší a nejbezpečnější výkon, montážní deska musí být ke stropnímu nosníku nebo podpěře vyrovnaná. Pokud není v rovině, použijte k jejímu vyrovnaní tvrdý balicí materiál.



Zavěšení váhy pro snadné zapojení

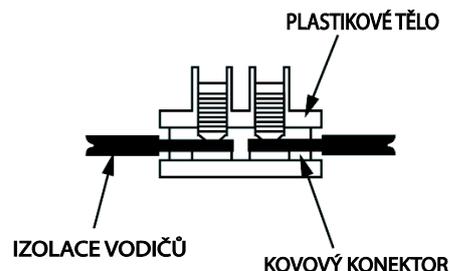
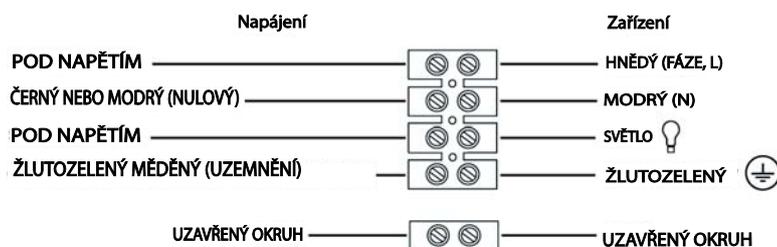
Zapuštěná montáž – rozetu pověste na malý háček na závěsném držáku podle vyobrazení.

Polozapuštěná montáž – hlavici na prodlužovací trubce umístěte do závěsného držáku podle vyobrazení.



Krok 2

V dodané svorkovnici zapojte vodiče následujícím způsobem:



Zkontrolujte, zda...

- ...jste správně rozpoznali všechny kabely,
- ...zapojení je pevné,
- ...ze svorkovnice nezůstaly viset žádné uvolněné dráty.

Krok 3

Dvěma vrstvami elektrické izolační pásky obalte svorkovnici vedení, 2 cm po obou stranách.

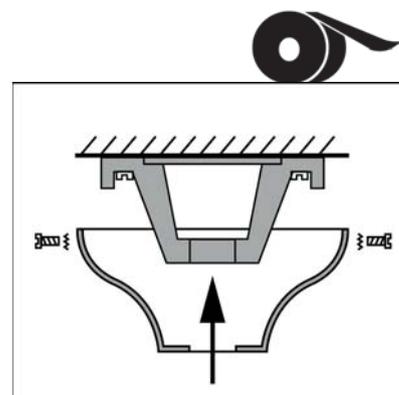
Krok 4

Zdvihněte rozetu k držáku a připevněte ji pomocí čtyř dodaných šroubů a čtyř podložek.

Při jejím umístění se nesmí zachytit žádné vedení.

Krok 5

Zacvakněte dva tahací řetízky do malých řetízků vypínače na těle ventilátoru.



Volba správné žárovky a připevnění skleněných stínidel

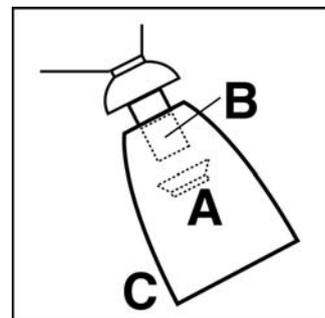
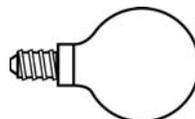
Maximální příkon: 40 W

Tvar žárovky: kulatá (golfový míček)

Tvar patice žárovky: malá šroubovací Edison (E14)

Nepoužívejte žárovky s vyšším příkonem nebo jiným tvarem. Může to způsobit přehřátí osvětlení.

Upevněte skleněná stínidla **C** k držákům světla **B** za pomoci prstenců **A**. Neutahujte je však příliš, mohly by se pak těžko odstraňovat při čištění.



A nyní zapněte!

Teď můžete znovu zapnout elektrický proud. Tento nový stropní ventilátor se vám určitě bude zamlouvat a po mnoho let vám přinášet užitek.

Jak stropní ventilátor ovládat

Rychlost

Tahacím řetízkem ovládáte třírychlostní přepínač. Jeho funkce jdou po sobě v následujícím pořadí: VYPNUTO, VYSOKÁ RYCHLOST, STŘEDNÍ RYCHLOST, NÍZKÁ RYCHLOST, VYPNUTO

Směr

Nezapomeňte: Před použitím ovladače směru ventilátoru zařízení vždy vypněte..

Pro zimní provoz s REVERZNÍ funkcí (zpětný chod) zapněte směrem nahoru.

Pro letní provoz s otáčením DOPŘEDU zapněte směrem dolů.

Řešení problémů

Ventilátor se nezapne

Pozor: Před následujícími kontrolami se ujistěte, že je vypnutý hlavní přívod elektrického proudu.

1. Zkontrolujte pojistky hlavního a vedlejšího okruhu a jističe.
2. Ujistěte se, že vodiče napájené proudem vedoucí směrem k ventilátoru jsou bezpečně zapojené.
3. Zkontrolujte, zda je přepínač směru otáčení přesně v horní nebo dolní poloze.

Ventilátor je hlučný

Nechte zařízení „odpočinout“ po dobu 24 hodin. Po uplynutí této doby většina zvuků u nových ventilátorů zmizí.

1. Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby u motorové skříně řádně utažené.
2. Zkontrolujte, zda jsou šrouby montážní desky pevně a bezpečně utažené ke stropnímu nosníku nebo závěsnému držáku.
3. Zkontrolujte utažení šroubů v držácích lopatek.
4. Ujistěte se, zda jsou šrouby upevňující stínidlo osvětlení těsné. Zkontrolujte, zda je žárovka řádně vsazena do objímky.

Ventilátor se kývá nebo třese

Nevelké kývání je přirozené a neměli byste ho považovat za problém. Řiďte se následujícím postupem a většina kývání by měla být odstraněna. Kymácení kontrolujte po každém kroku.

1. Zkontrolujte, zda jsou lopatky pevně připevněny ke svým držákům.
2. Zkontrolujte, zda jsou všechny držáky lopatek těsně upevněny ke skříni ventilátoru.
3. Kývání ventilátoru je většinou způsobeno nerovnou úrovní lopatek.

Tyto úrovně jednoduše zkontrolujte tak, že změříte vzdálenost od okraje jednotlivých lopatek ke stropu.

Držáky lopatek můžete mírně ohnout nahoru nebo dolů, aby se vyrovnaly s ostatními lopatkami.

Nechte ventilátor po každém seřízení běžet 10 minut, abyste viděli, zda se problém vyřešil.

4. Podívejte se, zda je montážní deska pevně připevněna ke stropnímu nosníku.

Světlo nesvíí

1. Zkontrolujte všechna zapojení, musejí být správná a těsná.
2. Podívejte se, jestli není prasklá žárovka.

Čištění

Čistěte jemným suchým hadříkem.

K čištění stropního ventilátoru nepoužívejte vodu.

Nepoužívejte kovovou leštěnku nebo abrazivní čisticí prostředky.

Při čištění lopatek na ně příliš netlačte. Doporučujeme vám při tom držet jejich konce.

Motor ventilátoru je promazán nastálo, nepotřebuje tedy dodatečné mazání nebo údržbu.

ÚDRŽBA

1. Kvůli přirozenému pohybu ventilátoru se mohou některá připojení uvolnit. Dvakrát do roka kontrolujte připojení závěsného držáku, držáky a upevnění lopatek. Ujistěte se, že pevně drží.
2. Ventilátor pravidelně čistěte, napomůžete tak udržovat jeho vzhled jako nový po celá léta. K čištění nepoužívejte vodu, mohli byste poškodit motor nebo dřevo či způsobit úraz elektrickým proudem.
3. Používejte pouze jemný hadřík, abyste ho nepoškrábali. Chromování je potaženo vrstvou laku, aby se odbarvení či ztráta lesku snížila na minimum.
4. Ventilátor není nutné promazávat. Ložiska motoru jsou namazána nastálo.

PRŮVODCE PORUCHAMI

Ventilátor se nezapne

1. Zkontrolujte pojistky nebo přepínač hlavního a vedlejšího okruhu.
2. Zkontrolujte zapojení ve svorkovnici podle pokynů pro montáž.
POZOR: Nejprve vypněte hlavní přívod elektrického proudu.
3. Ujistěte se, že posuvný přepínač leží přesně v horní nebo dolní poloze. Ventilátor totiž nefunguje, když je uprostřed.
4. Ujistěte se, že jste z motoru odstranili stabilizační spojovací prvky (jazýčky).
5. Pokud ventilátor i nadále nefunguje, zavolejte kvalifikovaného elektrikáře. Nezkoušejte opravit vnitřní elektrická připojení, nemáte-li s nimi zkušenosti.

Ventilátor je hlučný

1. Ujistěte se, zda jsou všechny šrouby ve skříni motoru utažené.
2. Zjistěte, zda jsou utaženy i šrouby upevňující držáky lopatek k motoru.
3. Pokud je použita volitelná sada osvětlení, zkontrolujte, zda šrouby držící skleněná stínidla jsou řádně ručně zašroubované. Ujistěte se, že žárovka je pevně v objímce a nedotýká se skleněného stínidla. Pokud vibrace přetrvává, vyjměte stínidlo a nainstalujte do jeho zúžení gumový pás ¼" jako izolaci. Nasaďte stínidlo a utáhněte šrouby proti gumovému pásu.
4. Některé motory jsou citlivé na signály z ovládání variabilní rychlosti s funkcí tlumení světla (typu pevného stavu). Tento druh ovládání **NEPOUŽÍVEJTE**.
5. Nechte "usadit" po dobu 24 hodin. Většina zvuků a hluku po této době zmizí.

Ventilátor se kývá

Všechny lopatky jsou vyvážené a seskupené dle hmotnosti. Přírodní dřevěný materiál má rozdílnou hustotu, což může způsobit kývání ventilátoru, přestože jsou lopatky spárované podle hmotnosti. Prostřednictvím následujícího postupu by se většina kývání měla odstranit. Kývání kontrolujte po každém kroku.

1. Zkontrolujte, zda jsou všechny lopatky pevně přišroubovány ke svým držákům.
2. Ujistěte se, že všechny držáky lopatek jsou řádně upevněny k motoru.
3. Ujistěte se, že štítek a montážní držáky jsou pevně připevněny ke stropnímu trámu.
4. Většina problémů s kýváním ventilátoru je způsobena nerovnou úrovní jeho lopatek. Tuto úroveň zkontrolujete tak, že si na stropě zvolíte určitý bod nad špičkou jedné lopatky. Změřte vzdálenost podle obrázku 1. Udržujte tuto míru do vzdálenosti 1/8" a otočte ventilátorem, dokud se další lopatka nedostane do polohy měření. Zopakujte se všemi lopatkami. Pokud nejsou úrovně stejné, můžete je seřadit následovně. Ke snížení špičky lopatky vložte mezi lopatku a její držák podložku (nedodává se), a to ke šroubu, který je nejbližší motoru. Ke zvýšení špičky lopatky vložte mezi lopatku a její držák podložku (nedodává se), a to ke dvěma

šroubům dále od motoru.

Pokud se ventilátor kývá i nadále, vyměňte dvě sousední lopatky, abyste váhu rozložili a dosáhli tak mírnějšího chodu.