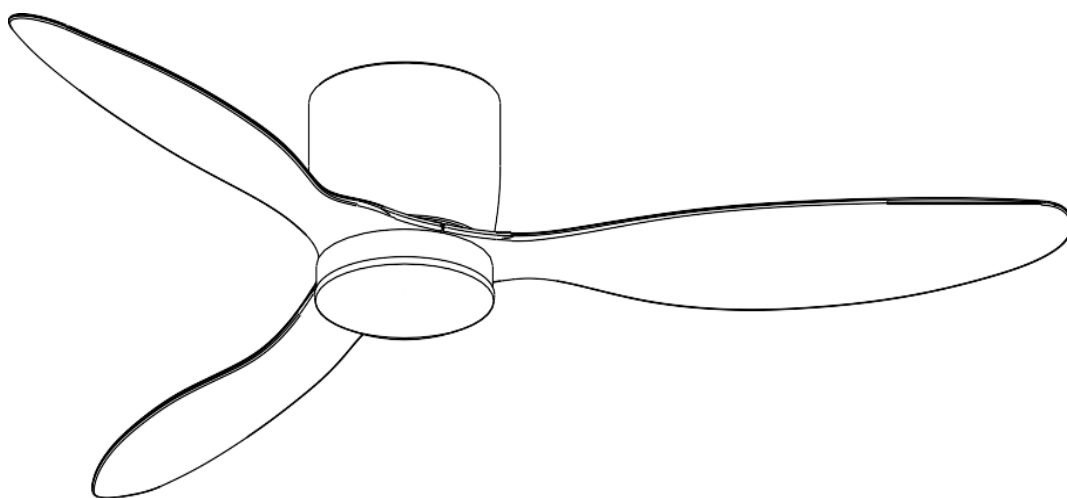


# NÁVOD K POUŽITÍ

**NOATON 11132WW FORNAX**



**PŘEČTĚTE SI A ULOŽTE TYTO POKYNY**



## OBSAH

1	DŮLEŽITÁ OPATŘENÍ.....	3
2	POTŘEBNÉ NÁSTROJE.....	3
3	INSTALACE A INSTRUKCE.....	3
4	PARAMETRY.....	4
5	POPIS VENTILÁTORU .....	5
6	POSTUP INSTALACE .....	6
	6.1 INSTALACE MOTORU A PŘIJÍMAČE VENTILÁTORU.....	6
	6.2 INSTALACE STÍNITKA.....	7
	6.3 INSTALACE LOPATEK.....	7
	6.4 INSTALACE SVĚTLA .....	7
7	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ .....	8
8	VYVÁŽENÍ STROPNÍHO VENTILÁTORU.....	9
9	OPATŘENÍ .....	9
	9.1 VAROVÁNÍ .....	9
	9.2 ÚDRŽBA .....	9
	9.3 ZÁRUKA.....	10
10	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	11
11	LIKVIDACE.....	11

**Změna parametrů vyhrazena. Aktuální verzi návodu naleznete na stránkách výrobce.**

**Původní verze návodu je v českém jazyce.**

**verze: FORNAX\_11132\_12-2022-CZ**



# 1 DŮLEŽITÁ OPATŘENÍ

Před použitím tohoto stropního ventilátoru s osvětlením si pečlivě přečtete tento návod a postupujte přesně podle něj.

1. Vstupní napětí tohoto produktu: 220V-240V/50Hz
2. Pokud nemáte dostatečné znalosti o elektrických zařízeních, najměte si na jejich instalaci zkušeného odborníka.
3. Před instalací a demontáží stropního ventilátoru nejprve vypněte napájení. Instalace musí být provedena v pořadí zemnicí vodič, fáze a nulový vodič. Před demontáží musí být demontován v pořadí nulový vodič, fáze a zemnicí vodič, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
4. Stropní ventilátor musí být instalován na pevný strop a umístění stropního ventilátoru musí unést váhu větší než 60 KG.
5. Při instalaci stropního ventilátoru musí být všechny šrouby bezpečně zajištěny.
6. Úhel a elevace lopatky jsou určeny po mnoha opakovaných měřeních, takže je nelze libovolně měnit. Při instalaci lopatky je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby nedošlo ke kolizi. Pokud dojde k deformaci úhlu a elevačního úhlu lopatky, dojde k chvění stropního ventilátoru.

# 2 POTŘEBNÉ NÁSTROJE



Očkoplochý klíč 10 mm (pro montáž na beton)



Plochý šroubovák



Křížový šroubovák



Teleskopický žebřík



Příklepová vrtačka (pro montáž na beton)

# 3 INSTALACE A INSTRUKCE

## Obsah balení

- Před instalací stropního ventilátoru je v krabici následující příslušenství, zkontrolujte je prosím jedno po druhém. Pokud není nedostatek, můžete jej nainstalovat.



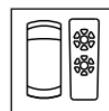
1x Montážní deska



1x Motor



1x Kryt



1x Dálkový ovladač  
1x Přijímač



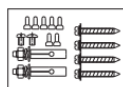
1x Instrukce



1x Deska + LED



1x Stínítko



1x Sada šroubů +  
1x vyvažovací sada



3x Lopatka



2x AAA baterie



## 4 PARAMETRY

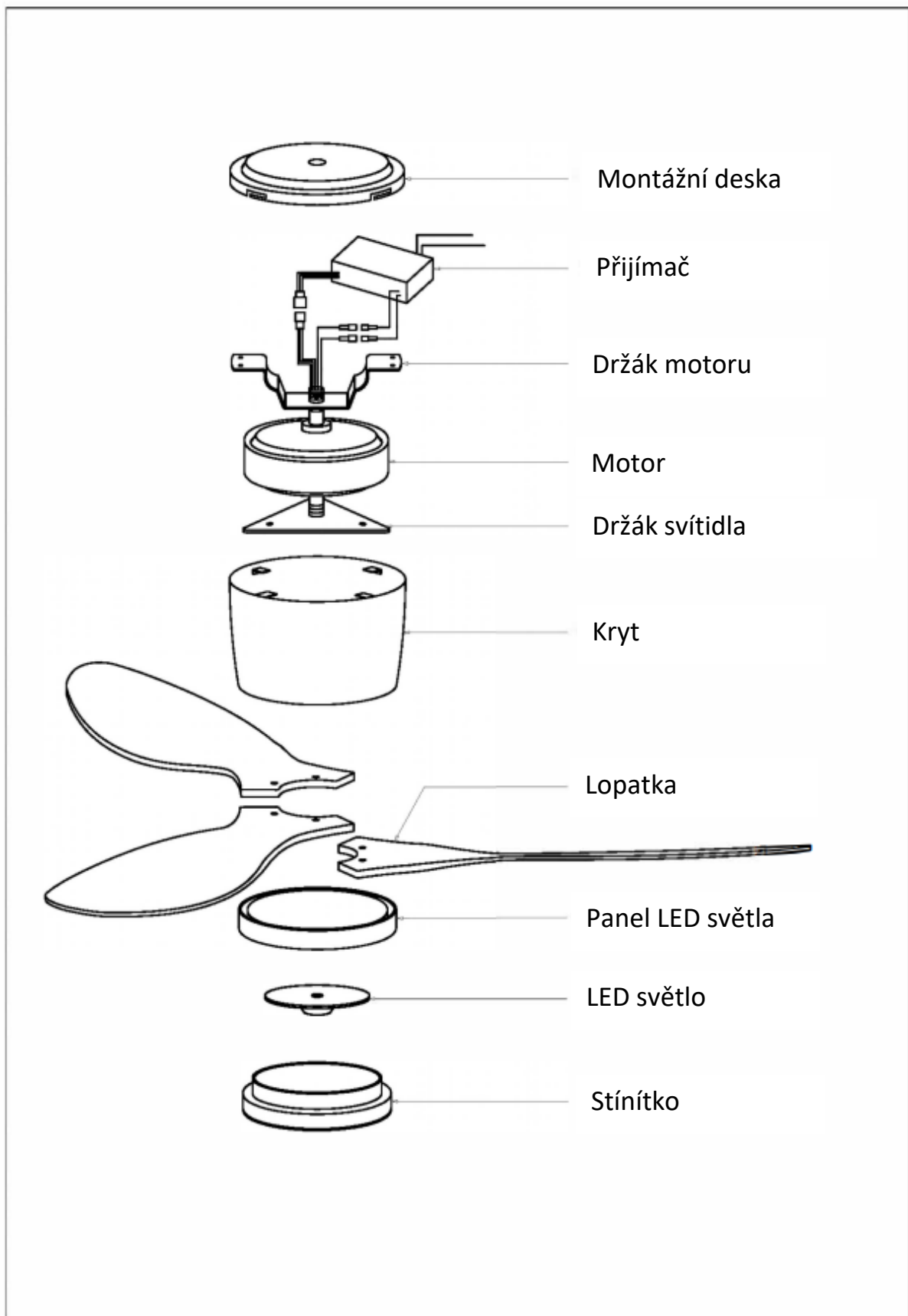
Model	Fornax
Jmenovité napětí a frekvence	220V-240V/50-60Hz
Příkon motoru max. (W)	34 W
Příkon osvětlení	22 W
Světelný tok	2200 lm
Barvy světla	3000K – 5700K
Index podání barev Ra	>84
Třída ochrany	Třída II
Počet lopatek/materiál	3/ABS
Stmívatelný	Ne
Maximální sklon stropu	30°
Dálkové ovládání	Ano
Rozměry ventilátoru (šířka x výška)	132 x 23 cm
Hmotnost	4,6 kg (bez balení) / 5,6 kg (s balením)

### Model 11132 (Ø132 cm)

Rychlost	1	2	3	4	5	6
Příkon (W)	4,46	6,79	10,69	16,10	25	34,04
Otáčky/min	103	120	142	158	183	201
Průtok vzduchu m <sup>3</sup> /min	96	110	130	144	169	185
Hlučnost v dB	35	36	40	41	43	45



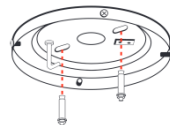
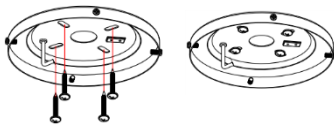
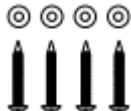
## 5 POPIS VENTILÁTORU





# 6 POSTUP INSTALACE

1. Odpojte od elektrického proudu příslušné vodiče.
2. Zajistěte montážní desku
  - Nejprve vyjměte sáček se součástkami z balení; v balení jsou dva různé druhy šroubů pro upevnění montážní desky, jeden pro betonový strop a druhý pro dřevěný strop, vyberte správné šrouby pro upevnění stropního ventilátoru.
  - Při instalaci by měli napájecí vodiče procházet prostředním kulatým otvorem.



2x Kotva pro betonový strop

4x Vrut pro dřevěný strop

**Instalace pro dřevěný strop.**  
 Před instalací na dřevo se ujistěte, že strop unese minimálně 60 kg. Montážní deska by měla být instalována na stabilní část stropu. Přišroubujte montážní desku k dřevěnému stropu za pomoci 4 vrutů.

**Instalace pro betonový strop**  
 Nejprve pomocí příklepové vrtačky (vrták 8 mm) vyvrtejte 2 otvory, jehož délka odpovídá délce kotvy a poté pomocí dvou kotev připevněte montážní desku. Správné 2 otvory na montážní desce se nachází blíž ke šroubům (může dojít ke komplikaci při vkládání přijímače).

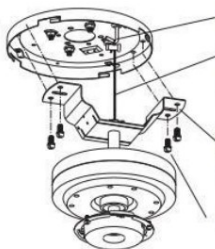
**TIPY:** Při používání jiných šroubů pro zajištění montážní desky na jiný typ stropu, prosím neinstalujte montážní desku na typ stropu, který není schopen udržet hmotnost o 60 kg, pro prevenci potenciálního nebezpečí. Po zajištění montážní desky se ujistěte, že je strop schopen udržet 60 kg.

## 6.1 INSTALACE MOTORU A PŘIJÍMAČE VENTILÁTORU

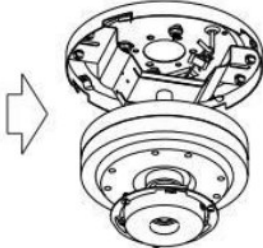
### UPOZORNĚNÍ:

Pro vaši bezpečnost se ujistěte, že je napájení vypnuto.

1. Jak je znázorněno na obrázku, odšroubujte čtyři upevňovací šrouby na montážní desce a poté vyjměte motor z balení.
2. Vložte ocelovou západku lanka motoru do háku montážní desky. Pomocí šroubů přimontujte motor k montážní desce.
3. Napájecí vodiče připojte ke svorkovnici na držáku motoru.
4. Vyjměte přijímač z balení a vložte do prostoru mezi montážní deskou a držákem motoru.
5. Propojte příslušné konektory mezi sebou (1 konektor na vstupu přijímače, 2 konektory na výstupu přijímače, 1 konektor zemnicího kabelu).



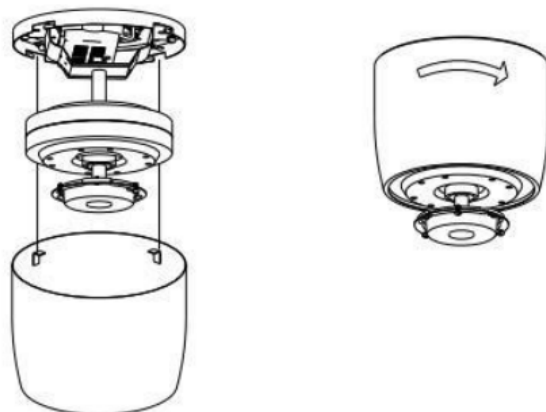
Háček  
 Ocelové lanko  
 Závěsná konzola  
 Šrouby





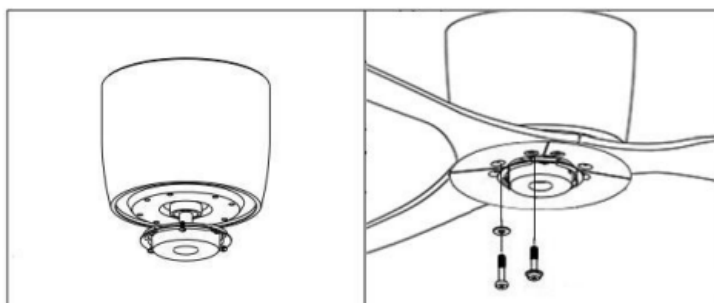
## 6.2 INSTALACE STÍNITKA

- Zarovnejte výstupek krytu se zářezem montážní desky a otáčením ve směru hodinových ručiček kryt upněte



## 6.3 INSTALACE LOPATEK

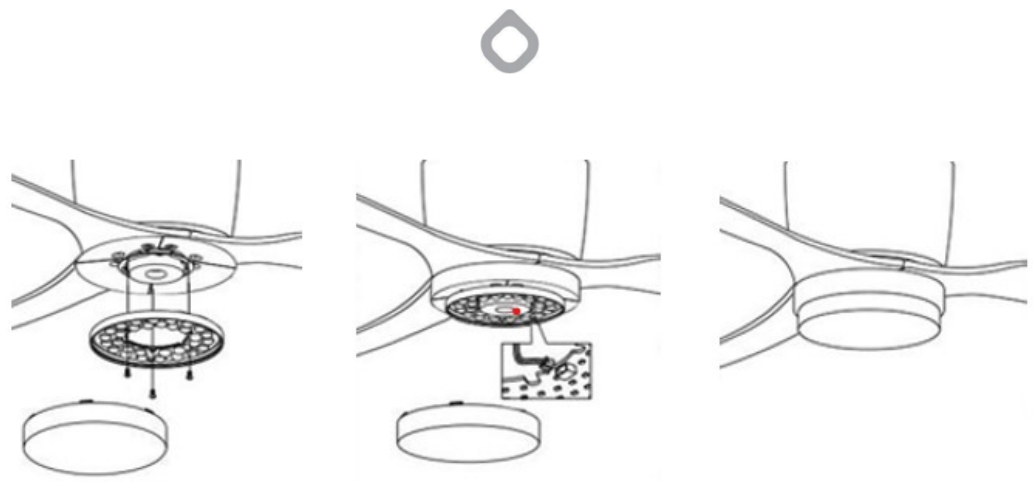
- Vyšroubujte 6 šroubů lopatek ze spodní části motoru.
- Na lopatkách je označeno, kterým směrem je instalovat (THIS SIDE UP – tímto směrem nahoru). Přišroubujte lopatky ke spodní části motoru (viz obrázek níže).



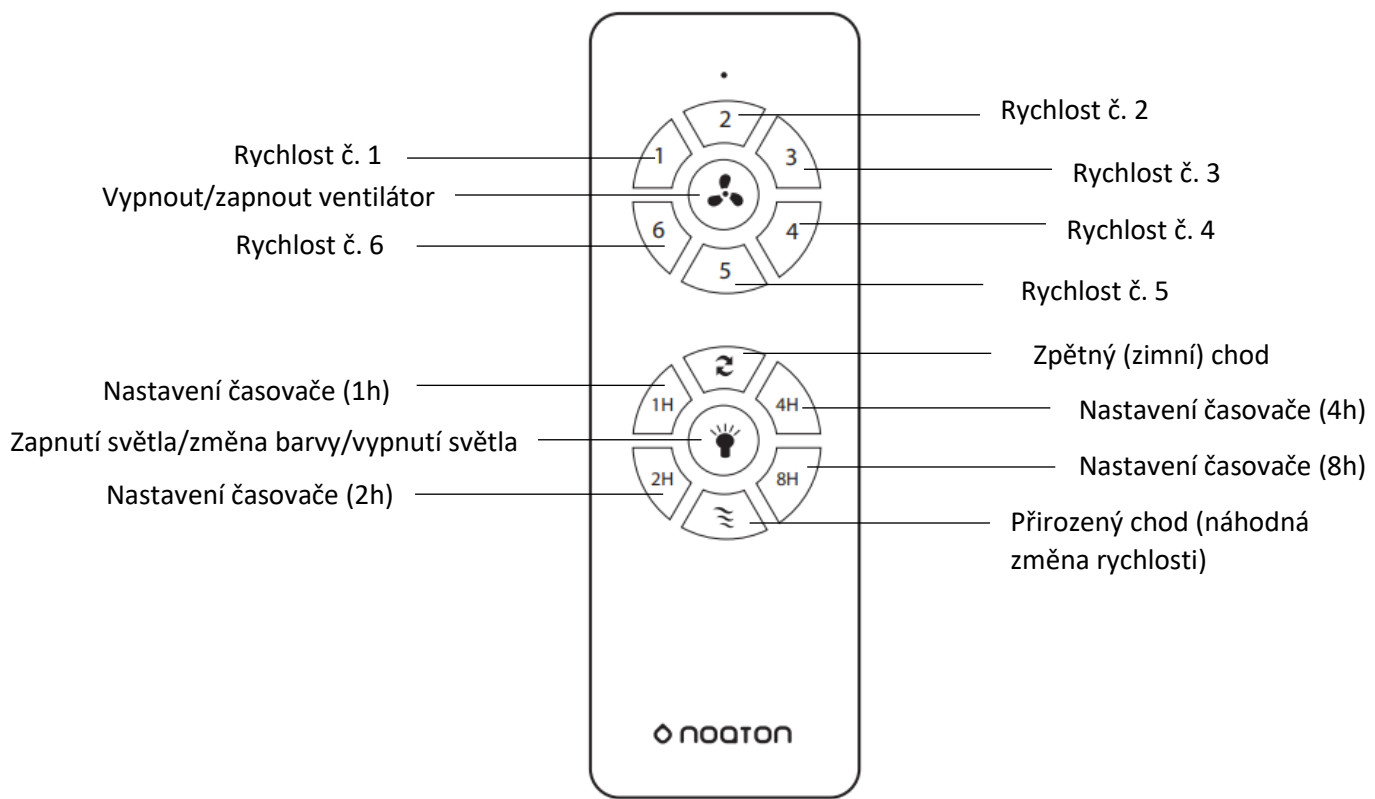
## 6.4 INSTALACE SVĚTLA

1. Vyšroubujte 3 šrouby z držáku svítidla trojúhelníkového tvaru. Pomocí šroubů přimontujte desku s LED diodami k držáku svítidla trojúhelníkové tvaru.
2. Připojte konektor k modulu LED svítidla.
3. Stínidlo správně nasadte na desku lampy. Poté jím otočte ve směru hodinových ručiček. Ujistěte se, že je stínítko lampy utaženo.

Po dokončení montáže ventilátoru, můžete zapojit elektrický proud a začít používat stropní ventilátor.



## 7 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ







## 8 VYVÁŽENÍ STROPNÍHO VENTILÁTORU

Pokud dochází po spuštění stropního ventilátoru ke kývání, zkuste následující možnosti:

- 8.4 Zkontrolujte, zda jsou veškeré šrouby a montážní deska dostatečně zajištěné.
- 8.5 Prohodte lopatky mezi sebou.
- 8.6 Použití vyvažovací sady
  - a) Vyjměte vyvažovací sadu, pomocí vyvažovací svorky vyberte jednu z lopatek ventilátoru a upněte vyvažovací svorku na okraj lopatky ventilátoru.
  - b) Zapněte ventilátor a zjistěte, zda se kývání stropního ventilátoru snížilo. Pokud se kývání nezlepší, vyzkoušejte jinou lopatku ventilátoru – pokaždé umístěte svorku na stejné místo. Experimentujte postupně se všemi lopatkami ventilátoru, abyste našli lopatku s nejhorsí rovnováhou.
  - c) Připněte vyvažovací svorku na tutéž lopatku ventilátoru, zapněte stropní ventilátor a najděte nejlepší polohu vyvažovací svorky pro kontrolu vyvážení kývání.
  - d) Vezměte vyvažovací nálepku a nalepte vyvažovací nálepku na střed lopatky v místě vyvažovací svorky. Pokud bude zátěž stále nedostatečná, přilepte další nálepku.

## 9 OPATŘENÍ

### 9.1 VAROVÁNÍ

- Aby se zabránilo požáru a úrazu elektrickým proudem, je zakázáno instalovat a používat elektrický spínač, kterým není vhodný pro tento stropní ventilátor.

### 9.2 ÚDRŽBA

1. Doporučujeme alespoň jednou ročně zkontrolovat spojovací části ventilátoru, jako je montážní deska a lopatky ventilátoru, aby bylo zajištěno, že jejich spojení je stále bezpečné a spolehlivé.
2. Pravidelně čistěte vnější povrch ventilátoru. Při odstraňování prachu z povrchu použijte měkký kartáč nebo hadřík. Při odstraňování oleje nebo laminátu jej otřete mírně vlhkým hadříkem. Neoplachujte přímo vodou.
3. Ložisko motoru je již opatřeno mazivem, do motoru stropního ventilátoru nepřidávejte mazací olej. Aby nedošlo k poškrábání povrchu.



## 9.3 ZÁRUKA

Záruka se vztahuje na vážné problémy, které se mohou vyskytnout, ale ne na drobné odchylky, jako například mírný hluk produkovaný přístrojem, neboť každý elektrický spotřebič produkuje určité množství hluku.

Používání ventilátoru s nedotaženými šroubky nebo s lopatkami poškozenými jejich nesprávným čištěním může vést ke kývání nebo nadměrné hlučnosti, na které se záruka nemůže vztahovat. Pravidelnou péčí předejdete podobným problémům.

### **Montáž**

Tento ventilátor smí být namontován pouze kvalifikovaným elektrikářem. Nesprávně namontovaný ventilátor může být nebezpečný pro lidi v jeho blízkosti a finančně náročný na opravu. V takovém případě zaniká nárok na záruku. Tento ventilátor byl navržen pro použití ve vnitřních prostorách s výjimkou místností se zvýšenou vlhkostí, jako jsou koupelny, bazény a podobné. Výrobce se zříká jakékoli odpovědnosti v případě újmy na zdraví či poškození majetku z důvodu nesprávně namontovaného ventilátoru nebo jeho nevhodného používání. V případě, že si nejste jisti, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.

### **Zvýšené vnímání hluku v noci**

Záruka se nevztahuje na skutečnost, že během noci, kdy jsou okolní zvuky běžné přes den potlačeny, je ventilátor více slyšet. Navíc tomu, během noci může docházet k výkyvům v dodávkách elektrické energie, které se mohou projevit hlukem ve ventilátoru. Toto není známkou poškození nebo nesprávného chodu ventilátoru.



# 10 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

<b>Ventilátor se nezapne</b>	Zkontrolujte, zda není přepálena pojistka vnějšího napájecího vedení stropního ventilátoru, zda není vypnut automatický ochranný spínač a zda není přerušen elektrický proud.
	Zkontrolujte, zda napětí není výrazně nižší než jmenovité napětí stropního ventilátoru.
	Zkontrolujte, zda není vnitřní kabeláž stropního ventilátoru uvolněná nebo zda nemá špatný kontakt.
<b>Hluk</b>	Před instalací se ujistěte, že stropní ventilátor není silně poškozen.
	Nový stropní ventilátor umožňuje 24hodinovou zkušební dobu; po jejím uplynutí většina hluku stropního ventilátoru zmizí.
	Nedoporučuje se instalovat na dřevěné stropy, ocelové konstrukce nebo prefabrikované panely, protože by se tím zesílil zvuk.
<b>Světlo je vadné</b>	Zkontrolujte, zda není uvolněný přípojovací konektor LED světla.
	Zkontrolujte, zda není spínač světla poškozený, zda se neuvolnil konec vodiče nebo zda není poškozený kontakt.
	Zkontrolujte, zda není zdroj světla vyhořelý
<b>Ventilátor se kýve</b>	Zkontrolujte, zda je montážní držák zajištěn
	Zkontrolujte, zda je zajištěn šroub lopatky
	Zkontrolujte, zda je zajištěn šroub lopatky zasunutý do motoru
	Lze jej instalovat na šikmý strop? Ano, dbejte na to, aby úhel sklonu nepřesáhl 30 stupňů.

# 11 LIKVIDACE

Tento produkt nesmí být na konci své životnosti zlikvidován s ostatním odpadem domácnosti, ale musí být odevzdán ve sběrném místě určeném k recyklaci elektrozařízení. Baterie a akumulátory nepatří do domácího odpadu, ale v rámci Evropské unie musí být dle Nařízení 2006/66 EC Evropského parlamentu a rady z 6. září, 2006 o bateriích a akumulátorech vhodně zlikvidovány s ohledem na životní prostředí. Prosíme, likvidujte baterie dle platných místních vyhlášek. Baterie určené k likvidaci ve sběrných střediscích musí být zcela vybity, nebo musí být zabráněno jejich zkratování (například přelepením kontaktů lepicí páskou).

