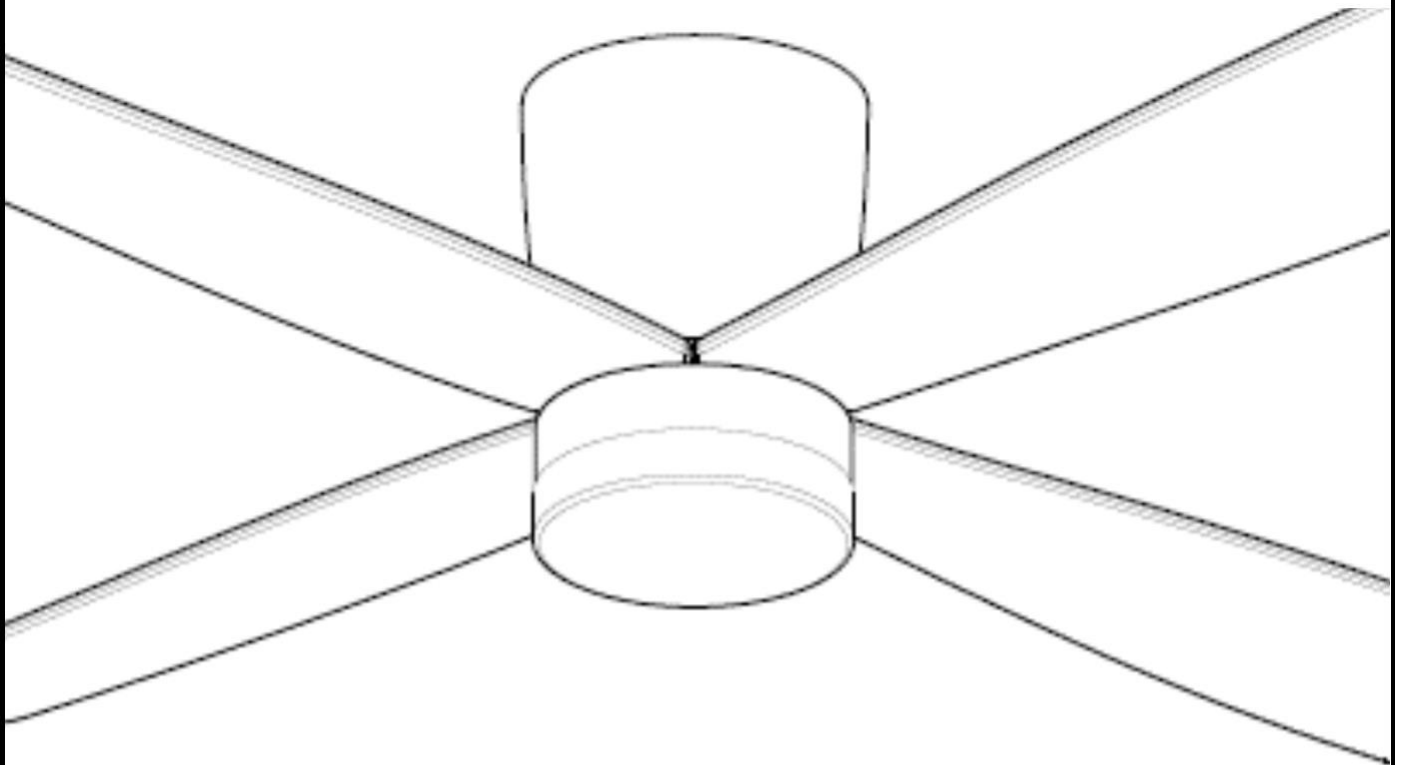


SÛLION



IPANEMA



REF 072142 / 072143



Gratulujeme vám k nákupu

Gratulujeme k zakoupení nejnovější energeticky účinné technologie stropního ventilátoru. Tento ventilátor používá stejnosměrný proud, což umožňuje velmi vysokou energetickou účinnost a vysoký objem cirkulace vzduchu bez dalšího hluku.

Energetická účinnost: Váš stejnosměrný motor je nejnovější technologií v oblasti designu ventilátorů. Ve srovnání s ventilátory s tradičními střídavými motory ušetří až 70% energie.

Tichý provoz: Stejnosměrný motor tohoto ventilátoru používá stabilizovaný proud, což mu umožňuje výrazně snížit provozní hluk.

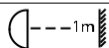
Provoz s nízkým ohřevem: Tento stejnosměrný motor je napájen efektivně a snižuje jeho provozní teplotu pod 50 ° C. Výsledkem je lepší chlazení než u standardního střídavého motoru a zvyšuje se jeho životnost.

Komfort: Tento ventilátor se stejnosměrným motorem je vybaven šestistupňovým dálkovým ovládním, které překračuje tradiční počet otáček u střídavých motorů, což umožňuje větší škálu úrovní pohodlí.

Upozornění



Pečlivě dodržujte tyto pokyny, abyste dosáhli maximální bezpečnosti při instalaci a provozu tohoto zařízení.



Minimální vzdálenost mezi svítlnou a všemi osvětlenými předměty musí být větší než 1 m.



Elektrická instalace stropního ventilátoru musí být provedena autorizovaným elektrikářem, aby byla pokryta naší zárukou.

Toto zařízení mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud byly řádně pod dohledem nebo proškoleny ohledně používání zařízení a rozuměly nebezpečí jeho použití. Děti by si se zařízením neměly hrát. Čištění a údržbu zařízení by neměly provádět děti bez dozoru.

min 0,3m

min 2,3m

Ventilátor musí být instalován tak, aby lopatky byly více než 2,3 m nad zemí. Zajistěte, aby mezi lopatkami ventilátoru a jakoukoli stěnou nebo jinou překážkou, do které by mohly narazit, byl alespoň 30 cm volný prostor. Je důležité si uvědomit, že čím větší je vzdálenost, tím efektivnější bude produkované proudění vzduchu.

† Než se obrátíte na technickou službu, doporučujeme si přečíst průvodce řešením problémů obsaženého v této příručce.

¿? FAQ

Bezpečnostní opatření

Informace obsažené na následujících stránkách byly připraveny, aby zajistily maximální potěšení vašeho ventilátoru:

1. Instalaci musí provádět kvalifikovaný personál, aby provedl elektroinstalaci v souladu s předpisy platnými v zemi instalace.
2. Veškeré činnosti prováděné pro elektrické připojení zařízení, jako je jeho čištění, musí být provedeny po odpojení hlavního napájecího zdroje odstraněním odpovídající pojistky nebo deaktivací ochranného spínače, aby bylo zajištěno úplné oddělení zdroj napájení.
3. Ventilátor musí být instalován na stropě tak, aby lopatky byly minimálně 2,3 m nad podlahou a 300 mm od jakéhokoli předmětu nebo stěny. Montážní konzole musí být připevněna ke stropní konstrukci, která je schopna unést minimálně 30 kg pomocí dvou dodaných šroubů. Do držáku musí být zašroubováno nejméně 30 mm délky šroubů. Čím větší je tato vzdálenost, tím efektivnější je proudění vzduchu. Po namontování ventilátoru se ujistěte, že lopatky nejsou níže než 2,3 m nad zemí
4. Uzemňovací vodič ventilátoru musí být připojen k uzemňovací síti instalace, aby se zabránilo jakémukoli odvození, které by mohlo ohrozit lidi.
5. Nepřipojujte napájecí zdroj ventilátoru k žádným stmívačům, potenciometrům nebo spínačům světla, protože by to mohlo způsobit nesprávnou funkci ventilátoru a / nebo poškození motoru. Pro elektrické připojení je nutné zabudovat odpínač v souladu s instalačními předpisy, který zajišťuje omnipolární řez, přímo připojený k napájecím svorkám a musí mít na všech svých pólech oddělení kontaktů, které zajišťuje úplné odpojení za podmínek přepětí kategorie III. Ventilátor musí být přímo připojen k řádně chráněnému instalačnímu obvodu (magnetotermální diferenciální spínač s odpovídající velikostí pro spotřebu ventilátoru a technické specifikace). Ovládání ventilátoru používejte pouze k jeho zapnutí nebo zastavení.
6. Doporučuje se nepoužívat tyto typy ventilátorů současně s plynovými instalacemi ve stejné místnosti.
7. Ventilátor se nesmí pohybovat a musí být zcela zastaven před změnou směru otáčení. Tím zabráníte poškození motoru a případně řídicí jednotky.
8. Nevkládejte do pohybu nic, co by mohlo narazit na lopatky ventilátoru, protože by to mohlo poškodit lidi, poškodit lopatky a znemožnit rovnováhu jednotky, což by způsobilo vibrace a kolísání.

9. Po instalaci ventilátoru zkontrolujte, zda jsou všechna upevnění bezpečně a pevně utažena, aby nedocházelo k hluku způsobenému uvolněními prvků.
 10. V důsledku pohybu ventilátoru se mohou uvolnit některá upevnění. Všechna upevnění kontrolujte minimálně dvakrát ročně, abyste se ujistili, že jsou dostatečně utažená. Pokud je to nutné, musí být dotažena.
 11. Je-li napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho poprodejním servisem nebo podobným kvalifikovaným personálem, aby nedošlo k poruše.
 12. Světelný zdroj tohoto svítidla smí vyměňovat pouze výrobce, jeho technická zkušebna nebo kvalifikovaná osoba.
- Poznámka: Důležitá varování a pokyny uvedené v této příručce nezaručují, že pokryjí všechny možné podmínky a situace, které mohou nastat. Je třeba si uvědomit, že zdravý rozum, opatrnost a péče jsou faktory, které nelze zahrnout do všech produktů.

Ochrana životního prostředí



Nevyhazujte elektrické výrobky do komunálního odpadu. Žádáme vás o recyklaci obalů na sběrných místech k tomu určených. Požádejte o radu ohledně recyklace místní úřady nebo svého poskytovatele. Děkujeme za recyklaci na sběrných místech poskytovaných pro tento návod.

Technické specifikace zařízení

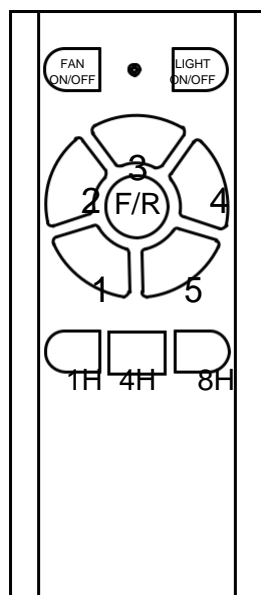
Jmenovité napětí a frekvence	220-240V~AC 50/60Hz
Světelný výkon	20W
Světelný tok	1800lm
Teplota barvy světla	3000/4000/5000K
Počet cyklů zapnutí / vypnutí světla	10000
Počet hodin světelné životnosti	30000h
Kategorie ochrany	Class I
Index ochrany	IP20
Provozní teplota	-5 ↔ 40°C
Stmívatelné / Nestmívatelné	No dimmable
Maximální sklon stropu, na který jej lze nainstalovat	0°
Úhel světla	120°
Light Ra	>80
Hmotnost	5,5kg

Rychlost	1	2	3	4	5
Síla ventilátoru (W)	5	9	13	19	30
Otáčky ventilátoru	94	116	155	167	177
Proud vzduchu ventilátoru (m ³ /min)	73,7	91	121,6	131	139
Úroveň hluku (dB)	36	37	39	41	43

Příprava na instalaci

Poznámka: Odhadovaná doba instalace je 120 minut. Tento výrobek může instalovat pouze certifikovaný elektrikář. Opatrně oddělte části ventilátoru, abyste předešli použití nožů nebo nožů, které by mohly poškrábat jakoukoli jeho část.

Dálkové ovládání



FAN ON/OFF	Zapnutí / vypnutí ventilátoru
LIGHT ON/OFF	Zapnutí / vypnutí světla
1	Rychlost 1
2	Rychlost 2
3	Rychlost 3
4	Rychlost 4
5	Rychlost 5
F/R	Změna směru otáčení
1H	Časovač 1h
4H	Časovač 4h
8H	Časovač 8h
○	LED indikátor

Synchronizace přijímače a dálkového ovladače pro provoz ventilátoru

Pokud je přijímač a vysílač tohoto ventilátoru správně synchronizovány, ventilátor bude fungovat. Během synchronizace přijímač rozpozná signál z vysílače, což se nazývá proces učení.

Ujistěte se, že je odpojen ventilátor. To je nezbytné pro proces synchronizace.

Pokud nebyl proces synchronizace úspěšný, bude ventilátor pracovat částečně nebo nebude fungovat. Ve výchozím nastavení jsou všechny ventilátory předem nakonfigurovány ve výrobě a měly by být funkční, jakmile je instalace dokončena a ventilátor je zapnutý.

Pokud dálkový ovladač nefunguje po instalaci nebo během používání, lze provést synchronizaci, jak je uvedeno níže. V každém případě si všimněte, že váš ventilátor nebo dálkový ovladač nemusí fungovat z jiných důvodů:

Zkontrolujte, zda jsou všechna připojení správně provedena.

Ujistěte se, že dálkový ovladač obsahuje baterie.

Zkontrolujte, zda jsou zapnuty všechny spínače (hlavní a izolační).

Pokyny pro synchronizaci přijímače a dálkového ovladače

Ovládání tohoto ventilátoru nevyžaduje synchronizaci s přijímačem, ovládání je již od výrobce spojeno s přijímačem;

Univerzální režim a režim Jednotka:

- Režim jednotky:

Tento typ synchronizace umožňuje nezávisle ovládat dva nebo více blízkých ventilátorů, každý pomocí dálkového ovládání.

Synchronizace:

Ovládání tohoto ventilátoru nevyžaduje synchronizaci s přijímačem, ovládání je již od výrobce spojeno s přijímačem – Univerzální režim: Tento typ synchronizace umožňuje ovládat jeden nebo více ventilátorů v okolí pomocí stejného dálkového ovladače.

Synchronizace:

1.- Připojte napájení (nástěnný spínač) ventilátoru nebo ventilátorů, které chcete ovládat, a poté během následujících 15 sekund stiskněte na 5 nepřetržitých sekund tlačítko "FAN ON/OFF" na dálkovém ovladači.

2.- „Pípnutí“ signalizuje, že připojení bylo provedeno a zařízení může fungovat normálně.

3.- Nyní bude vysílač a přijímač ventilátoru synchronizován. Vypněte proud ventilátoru pomocí spínače nebo automaticky a poté jej znovu zapněte, tímto krokem se uzavře proces synchronizace.

Řídící jednotka nemůže zapomenout na ventilátor, jakmile je propojen. Pokud chcete, aby ventilátor přestal poslouchat příkazy, musí být propojen jiný, aby jej „přepsal“.

Bezpečnostní funkce dálkového ovládání

Blokovací ochrana

Dálkový přijímač obsahuje funkci, která automaticky blokuje provoz motoru a 30 sekund po detekci překážky před ventilátorem, která znemožňuje normální provoz, přeruší proud do motoru. Pokud k tomu dojde, musíte odstranit překážky blokující ventilátor. Poté stisknutím tlačítka vypnutí na dálkovém ovladači resetujte přijímač. Nyní můžete ventilátor nadále normálně používat.

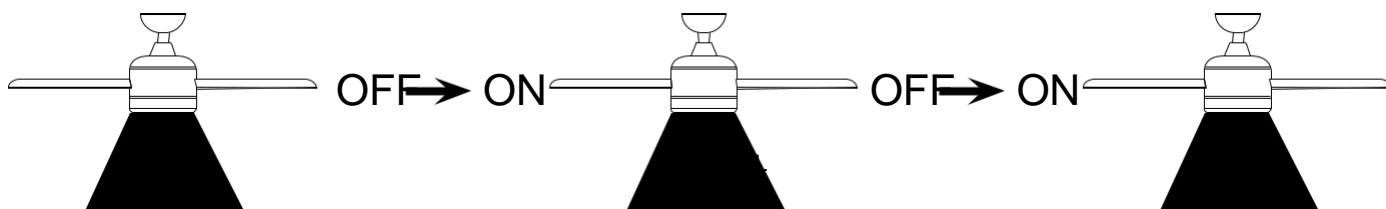
Poznámka: Pokud neodstraníte překážku blokující ventilátor, nebude fungovat správně.

Ochrana proti přetížení

Pokud přijímač ventilátoru zjistí, že motor pracuje na více než 80 W (to znamená přetížení), proud do motoru se automaticky přeruší, což okamžitě zastaví ventilátor. Chcete-li resetovat přijímač, stiskněte tlačítko vypnutí na dálkovém ovladači. Poznámka: Pokud přijímač přejde znovu do ochranného režimu, může to znamenat závadu motoru. Okamžitě kontaktujte dodavatele. Doba trvání záruky je uvedena v záručním dokumentu uvedeném v této příručce.

Změna teploty barev světla.

Můžete změnit teplotu barev světla, vypínání a zapínání, nástěnným vypínačem, dálkovým ovládáním nebo v případě, že se jedná o ventilátor IoT z vašeho telefonu.



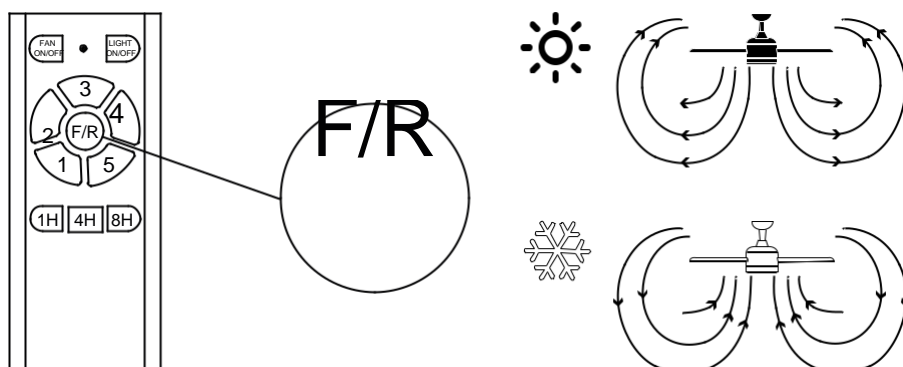
Chcete-li uložit barevnou teplotu světla, měli byste ponechat požadovanou možnost zapnutou déle než 20 sekund.

Směr otáčení: letní a zimní možnosti

Posuvný spínač ovládá směr ve směru nebo proti směru hodinových ručiček.

Možnost léto / dole - nebo doleva (v závislosti na modelu) - Ventilátor běží proti směru hodinových ručiček. Proud vzduchu směrem dolů vytváří osvěžující účinek, jak je znázorněno na schématu A.

Možnost zima / nahoru - nebo doprava (podle modelu) - Ventilátor běží ve směru hodinových ručiček. Vzestupný proud vzduchu tlačí horký vzduch z oblasti ventilátoru blízko stropu, jak je znázorněno na obrázku B. To vám umožní používat méně ústředního topení. Poznámka: Než změníte směr otáčení kotouče pomocí posuvného spínače, vypněte ventilátor, snižte diferenciál a počkejte, až se úplně zastaví.

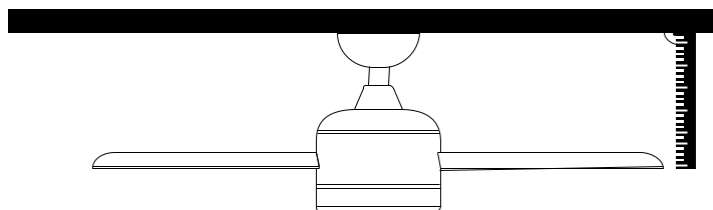


Vyvážení - problémy s kolísáním během provozu ventilátoru

Pokud se tělo ventilátoru během provozu kolísá, není to známka poruchy (i když se kolísá o několik centimetrů). Chcete-li omezit kolísání, můžete, když je ventilátor vypnutý:

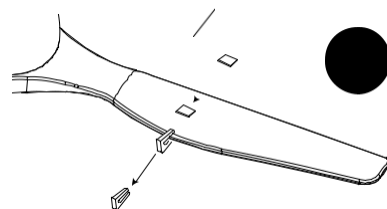
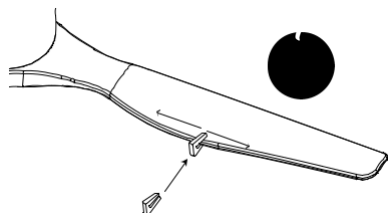
1. Zašroubováním šroubů zkontrolujte, zda jsou všechny nože řádně upevněny.
2. Zkontrolujte vzdálenost mezi každou lopatkou a stropem. Měření ke stropu lze provádět, jak ukazuje následující diagram.

Pokud existují variace a šrouby jste již správně utáhli, zkontrolujte, zda mají všechny nože stejný tvar. Pokud má některý z nich viditelně odlišný tvar, může to způsobit nerovnováhu během provozu ventilátoru.



Pokud jste dokončili předchozí kroky a kolísání nebylo vyřešeno, měli byste použít dynamické vyvážení pomocí dodávané sady, jak je vysvětleno níže:

1. Zapněte ventilátor na nejvyšší rychlost, aby se vytvořilo co největší kolísání.
2. Vypněte ventilátor. Vyberte čepel a umístěte na ni sponu (viz obrázek) na půli cesty mezi zapínáním a vzdálenou hranou čepele.
3. Zapněte ventilátor a zkontrolujte, zda se kolísání zlepšilo nebo zhoršilo. Vypněte jej znovu a pokud se kolísání nezlepšilo, umístěte sponu na jinou čepel. Tento postup opakujte a určete, na kterém čepeli zlepšuje kolísání.
4. Ponechte sponu na čepeli, která zajistí nejlepší výsledky. Posuňte sponu dopředu nebo dozadu na této čepeli, dokud nenajdete pozici, která nabízí nejlepší výsledky.
5. Poté odstraňte sponu a umístěte jedno z závaží do horní části středové osy čepele v místě, kde byla spona umístěna.



Průvodce řešením problémů

Než se obrátíte na technickou službu, vždy si prostudujte tohoto průvodce řešením problémů, abyste předešli potenciálně zbytečným poplatkům. Kvůli vaší bezpečnosti se ujistěte, že ventilátor není připojen k napájení, než se pokusíte o řešení navržená v tomto průvodci řešením problémů.

Příznaky	Možná příčina	Řešení
1. Ventilátor nefunguje (důležitá poznámka: ujistěte se, že je ventilátor odpojený od elektřiny. Je na zvážení asistence kvalifikovaného elektrikáře)	A. Pojistka je vyhozená, proud nejde do ventilátoru	Zkontrolujte pojistky a vedení k ventilátoru.
	B. Zapojení vodičů není řádně provedeno	Zkontrolujte, že veškeré zapojení vodičů je v pořádku. Tuto práci přenechejte zkušenému elektrikáři.
	C. Dálkové ovládání nereaguje	Vyměňte baterie v ovladači, pokud je to třeba. Pokud to nepomůže, proveďte synchronizaci vysílače s přijímačem.
	D. Vypnutý proud	Zkontrolujte, že vám jde proud a že jde do ventilátoru.
2. Ventilátor se kýve (řídte se pokyny v kapitole Použití vyvažovací sady)	A. Lopatky nejsou rovnoběžné se stropem.	Řídte se pokyny v kapitole Použití vyvažovací sady v tomto návodu
	B. Šroubky lopatek jsou uvolněné	Řídte se pokyny v kapitole Použití vyvažovací sady v tomto návodu
	C. Deformace lopatek	Řídte se pokyny v kapitole Použití vyvažovací sady v tomto návodu
3. Zvýšený hluk při chodu ventilátoru	A. Horní krytka se dotýká stropu	Stáhněte krytku tak, aby mezi ní a stropem byly cca 3mm prostoru.
	B. Šroubky lopatek jsou uvolněné	Zkontrolujte a s citem dotáhněte všechny šroubky
	C. Ukotvení ventilátoru ke stropu je uvolněné	Dotáhněte veškeré šrouby kotvící stropní montážní konzolu
	D. Poškozené dálkové ovládání	Používejte výhradně ovládání dodané s ventilátorem. Případnou výměnu konzultujte s elektrikářem a dodavatelem.
4. Mechanický hluk	A. Při prvním spuštění ponechte ventilátor v nepřetržitém chodu alespoň 8 hodin. Pokud ani poté se hluk nesníží, kontaktujte servisní oddělení.	
5. Světlo se nezapne	A. Poškozená žárovka	Vyměňte žárovku
6. Ventilátor se točí, ale vzduchový průtok je nedostačující	A. Nesprávný směr otáčení ventilátoru	Řídte se pokyny v kapitole Směr otáčení lopatek
	B. Nevhodně zvolená vzdálenost mezi stropem a lopatkami	Montáž ventilátoru bez prodlužovací tyče může snížit průtok vzduchu
	C. Blízké předměty omezují průtok vzduchu	Objekty v místnosti mohou mít negativní vliv na průtok vzduchu.
	D. Nevhodný rozměr lopatek	Zvolená velikost ventilátoru může být nedostačující pro rozměry místnosti.

Údržba a informace o záruce

Údržba a čištění:

1. Přirozený pohyb ventilátoru může způsobit uvolnění určitých spojení. Dvakrát ročně zkontrolujte montážní spoje, upevňovací díly a příslušenství čepele. Zkontrolujte, zda jsou dobře upevněny.
 2. Pravidelně ventilátor čistěte, abyste udrželi jeho nový vzhled. K čištění nepoužívejte vodu, mohlo by dojít k poškození motoru nebo dřeva nebo k úrazu elektrickým proudem.
 3. Používejte pouze měkký kartáč nebo hadřík z mikrovláken, abyste nepoškrábali povrch. Dýha je utěsněna vrstvou laku, aby se minimalizovalo zbarvení nebo ztráta lesku.
 4. Není nutné naolejovat ventilátor. Motor obsahuje ložiska s trvalým mazáním.
- Poznámka: Nedodržení těchto pokynů má za následek ztrátu záruky na zařízení.

Záruční servis:

Záruka výrobce se vztahuje na skutečné poruchy, které se mohou vyskytnout, ale nikoli na drobné stížnosti, jako je hluk generovaný zařízením, protože všechny elektromotory generují určité množství hluku.

Provoz ventilátoru s mírně uvolněnými součástmi (šrouby nejsou dostatečně utažené) nebo deformace lopatek v důsledku nadměrně intenzivního čištění mohou způsobit nadměrný hluk a kolísání, na které se nevztahuje záruka. K prevenci těchto problémů stačí věnovat pravidelnou péči dotažení prvků a pečlivému čištění.

Záruka na zařízení bude neplatná, pokud je nainstalováno pro použití s polovodičovým nástěnným vypínačem nebo stmívačem. Musí se používat pouze s dálkovým ovládáním dodaným s jednotkou.

Instalace ventilátoru:

Podle podmínek naší záruky může tento ventilátor instalovat pouze certifikovaný elektrikář. Nesprávně nainstalované ventilátory mohou být pro lidi nebezpečné a jejich oprava velmi nákladná a ztratí záruku. Tento ventilátor je určen pouze pro vnitřní použití, s výjimkou vlhkých prostor a koupelen. Dodavatel nenesе žádnou odpovědnost za fyzické nebo tělesné škody způsobené nesprávným použitím nebo instalací ventilátoru. Pokud si nejste jisti, obraťte se na elektrikáře.

Kolísání:

Všechny stropní ventilátory mají během provozu sklon k kolísání. Kolísání 2 cm je naprosto přijatelné a nenaznačuje žádnou poruchu ani nezpůsobí pád ventilátoru, pokud byl správně namontován na strop podle pokynů v této příručce. Tento stropní ventilátor má zcela bezpečný montážní systém, který využívá ocelové konzoly a spojovací koule, které umožňují jeho otáčení a zabraňují přenosu vibrací na stropní konstrukci. Vezměte prosím na vědomí, že i ventilátory stejného modelu mohou mít různé kolísání, což je naprosto přijatelné a neznamená žádnou poruchu nebo výrobní vadu.

Zvýšené vnímání hluku během nočního provozu:

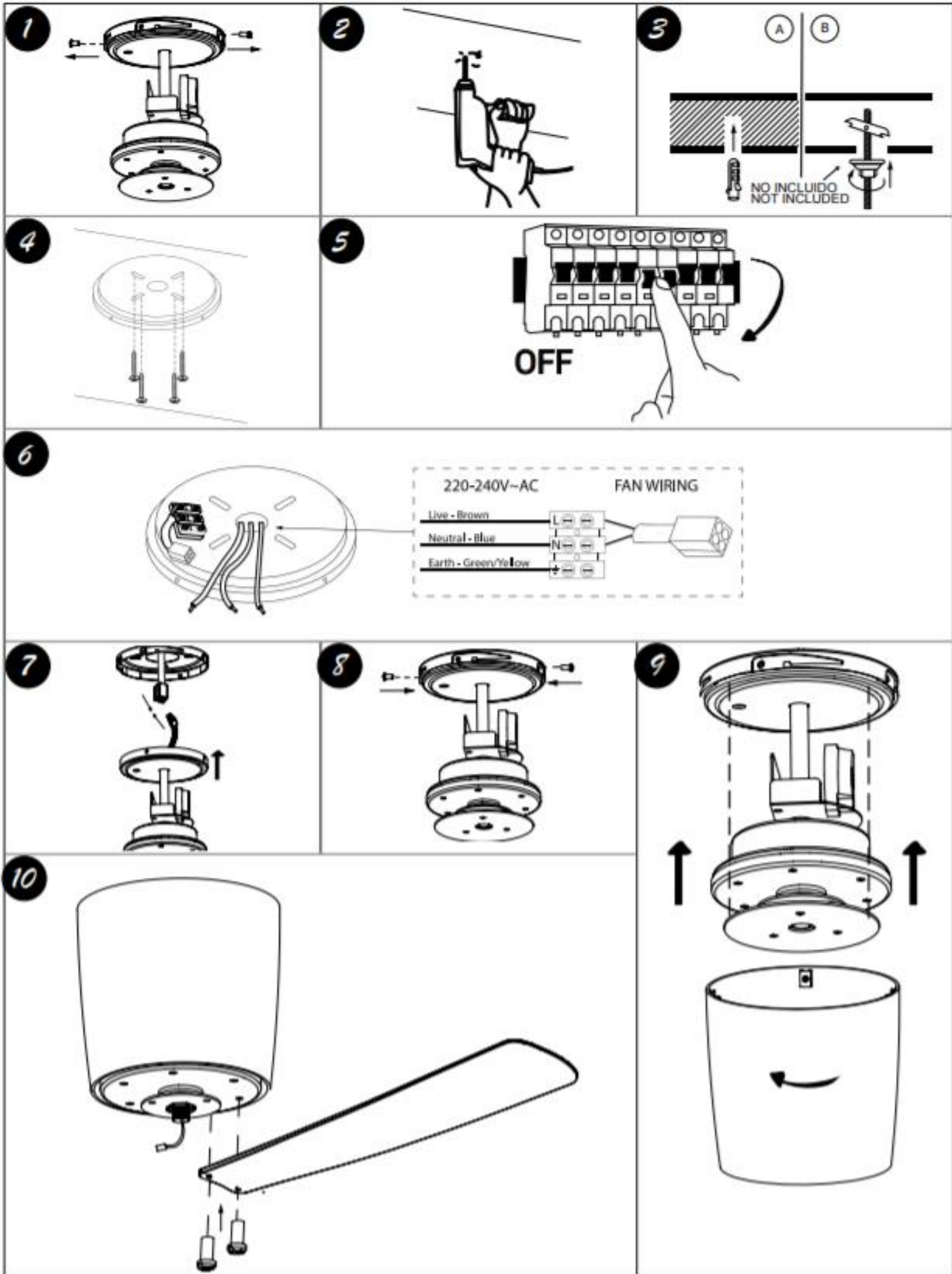
Záruka výrobce nepokrývá skutečnost, že během noci, kdy je okolní prostředí tišší, je provozní hluk ventilátoru patrnější. Kromě toho může během noci dojít ke změnám napájecího zdroje, které mohou způsobit zvýšený hluk generovaný zařízením, což nenaznačuje žádnou poruchu nebo výrobní vadu zařízení.

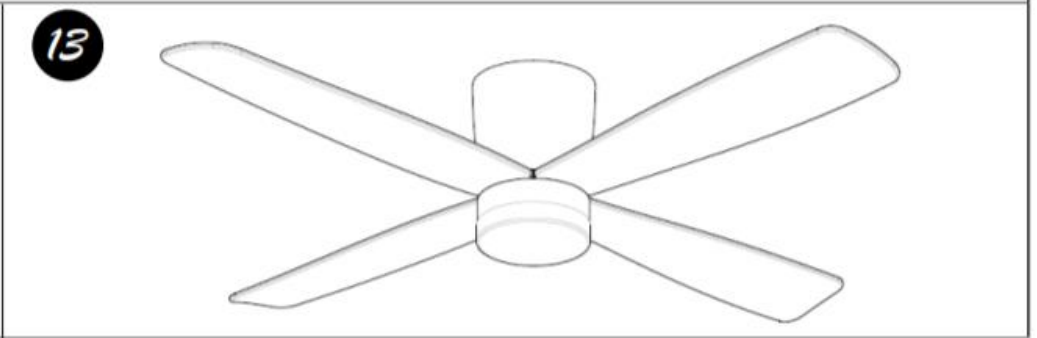
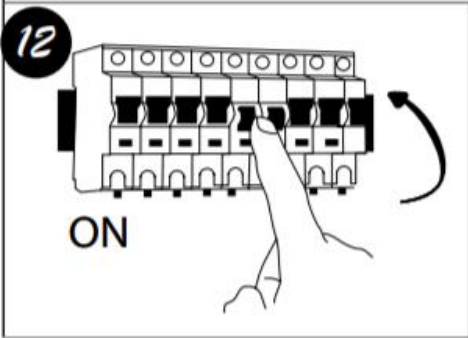
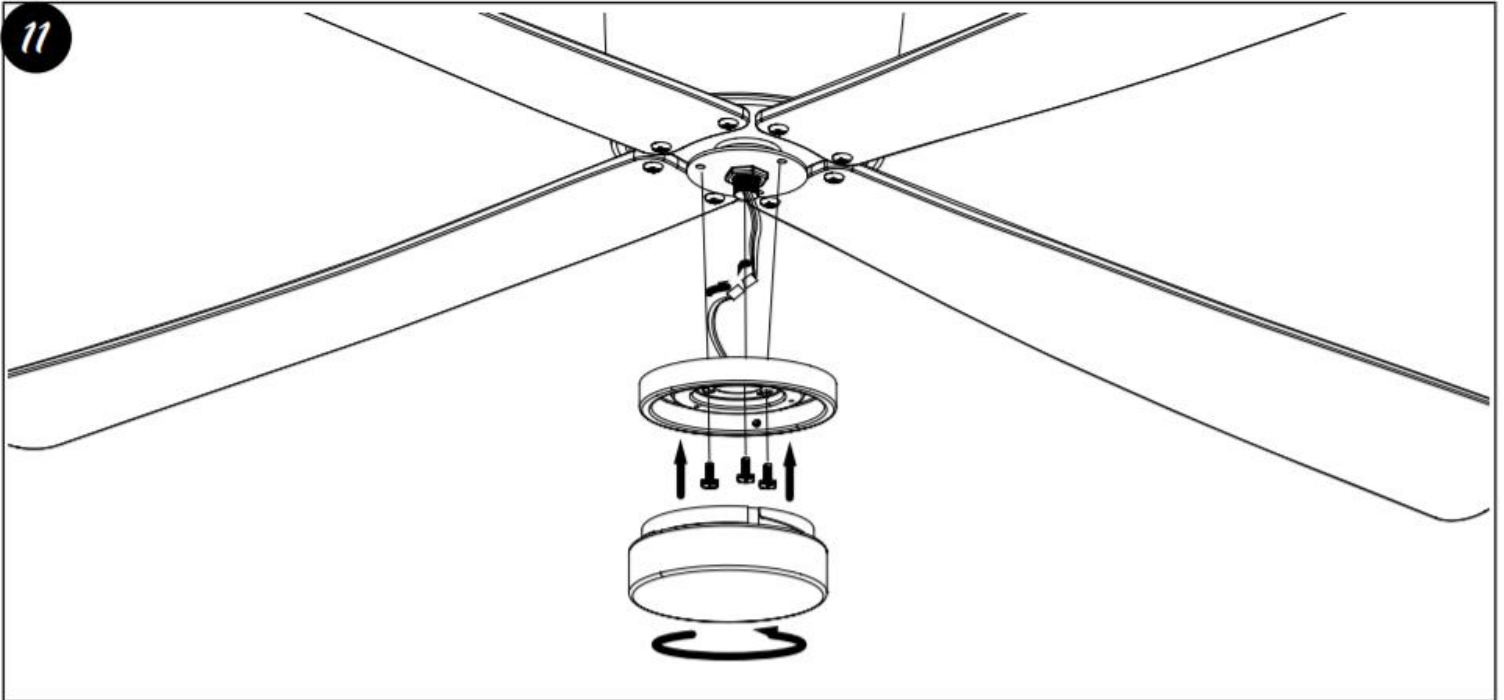
System osvětlení ventilátoru:

Při zapnutí systému osvětlení mohou být zvuky a vibrace větší. Například difuzor světla může vydávat slabé bzučení, pokud není dostatečně připojen. Neagresivní péče a pravidelná kontrola, zda jsou všechny prvky správně připevněny, těmto poruchám zabrání. Na skleněné difuzory světla se vztahuje záruka pro sklady distributorů a podléhají ověření během dodávky.

Záruka:

Výrobci zaručují řádné fungování tohoto zařízení, oprav nebo náhradních dílů modelu z důvodu vadné výroby během 2 let po datu vydání, 8 let výhradně v případě motoru ventilátoru. Odpovědnost za škody nebo úrazy způsobené nesprávným použitím však nebude přijata. U veškerých reklamací musí být předložena prodejní jízdenka. Společnost souhlasí s opravou jakékoli závady nebo poruchy zjištěné v předmětu a jakékoli škody, které by uvedená závada nebo porucha mohla přímo vyvolat. Pokud by oprava neuspokojila zákazníka a / nebo předmět nepředstavoval optimální podmínky pro použití, pro které je určena, bude mít držitel záruky právo na náhradu získaného zboží za jiné stejné vlastnosti nebo úplnou náhradu kupní ceny. Záruční podmínky www.sulion.es





SÛLION

