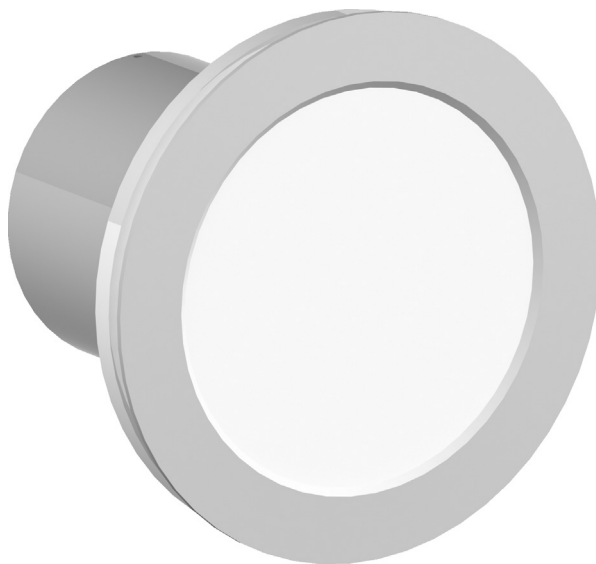


UŽÍVATELSKÁ PRÍRUČKA



AXIÁLNY VENTILÁTOR S INTEGROVANÝM ZDROJOM SVETLA

Lumis 100



OBSAH

Bezpečnostné požiadavky	3
Účel	5
Dodacia sada	5
Označovací kľúč	5
Technické dáta	6
Konštrukcia a princíp činnosti jednotky	6
Montáž a nastavenie	7
Technická údržba	9
Pravidlá prepravy a skladovania	10
Záruka výrobcu	10
Preberací list	12
Informácie o predajcovi	12
Osvedčenie o	13
inštalácii Záručný list	13

Táto používateľská príručka pozostávajúca z technických podrobností, návodu na obsluhu a technickej špecifikácie sa týka inštalácie a montáže **Axiálny ventilátor Lumis 100** s integrovaným zdrojom svetla (ďalej len „ventilátor“ alebo „jednotka“, ako je uvedené v častiach „Bezpečnostné požiadavky“ a „Záruka výrobcu“, ako aj vo varovaniach a informáciách bloky).

BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

- Pred inštaláciou a prevádzkou jednotky si pozorne prečítajte používateľskú príručku.
- Splňte požiadavky používateľskej príručky, ako aj ustanovenia všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických noriem a noriem.
- Varovania uvedené v používateľskej príručke je potrebné brať najväčšie, pretože obsahujú dôležité informácie o bezpečnosti osôb.
- Nedodržanie pravidiel a bezpečnostných opatrení uvedených v tejto používateľskej príručke môže mať za následok zranenie alebo poškodenie zariadenia.
- Po starostlivom prečítaní návodu si ho uschovajte po celú dobu životnosti zariadenia. Pri prenose ovládača jednotky musí byť užívateľská príručka odovzdaná prijímacému operátorovi.

Legenda symbolu:

	VÝSTRAHA!
	NEROBTE!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA MONTÁŽ A PREVÁDZKU JEDNOTKY



- Pred inštaláciou odpojte zariadenie od elektrickej siete.



- Jednotku vybalujte opatrne.



- Napájací kábel jednotky nekladte v tesnej blízkosti vykurovacích zariadení.



- Pri inštalácii jednotky dodržiavajte bezpečnostné predpisy špecifické pre používanie elektrického náradia.



- Napájací kábel jednotky nekladte v tesnej blízkosti vykurovacích zariadení.



- Zariadenie neprevádzkujte mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode na použitie, ani v agresívnom alebo výbušnom prostredí.



- Pri pripájaní jednotky k elektrickej sieti nepoužívajte poškodené zariadenia ani káble.



- Nedotýkajte sa ovládacích prvkov jednotky mokrými rukami. Nevykonávajte činnosti inštalácie a údržby mokrými rukami.



- Nedovoľte, aby zariadenie obsluhovali deti.



- V tesnej blízkosti jednotky neskladujte žiadne výbušné alebo ľahko horľavé látky.



- Neotvárajte zariadenie počas prevádzky.



- Neblokujte vzduchové potrubie, keď je jednotka zapnutá.



- Pred každou technickou údržbou odpojte zariadenie od napájania.



- Zariadenie neumývajte vodou. Chráňte elektrické časti jednotky pred vniknutím vody.



- Zariadenie používajte iba na určený účel.



- Keď zariadenie vydáva neobvyklé zvuky, zápach alebo dym, odpojte ho od napájania a kontaktujte predajcu.



- Nesmerujte prúd vzduchu vytváraný jednotkou na otvorený oheň alebo zdroje zapálenia.



- V prípade nepretržitej prevádzky jednotky pravidelne kontrolujte bezpečnosť montáže.

ÚČEL

Tu opísaná jednotka je výfukový axiálny ventilátor určený na odsávanie a osvetlenie malých a stredne veľkých obytných priestorov. Ventilátor je určený na použitie vo vzduchových kanáloch Ø100 mm. Ventilátor môže byť vybavený zadným ventilom, ktorý zabráni nasávaniu vzduchu, keď je ventilátor vypnutý.



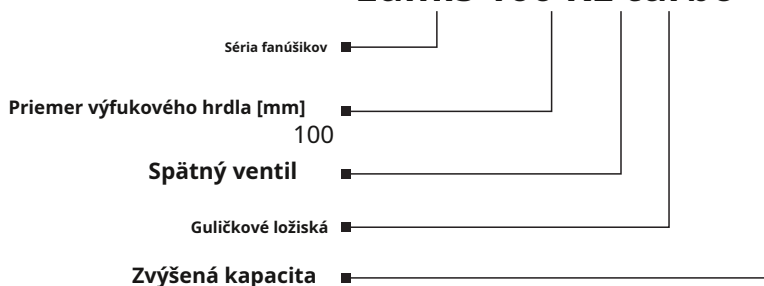
JEDNOTKU NESMÚ PREVÁDZAŤ DETI ALEBO OSOBY SO ZNÍŽENÝMI FYZIKÁLNYMI, MENTÁLNYMI ALEBO SENZORICKÝMI KAPACITAMI ALEBO NEMAJÚCICH PRÍSLUŠNÝ VÝCVIK. JEDNOTKU MUSÍ INŠTALOVAŤ A PRIPOJIŤ IBA SPRÁVNE KVALIFIKOVANÝM OSOBNÝM PRED VHODNÝM ZHRNUTÍM. VÝBER UMIESTNENIA INŠTALÁCIE JEDNOTKY MUSÍ Brániť NEOPRÁVNENÉMU PRÍSTUPU NEDOHLEDENÝCH DETÍ.

DODACIA SADA

Ventilátor	1 položka
Užívateľská príručka	1 položka
Napájací zdroj	1 položka
Upevňovacia sada	1 položka
Balenie	1 položka

DESIGNAČNÝ KLÚČ

Lumis 100 KL turbo

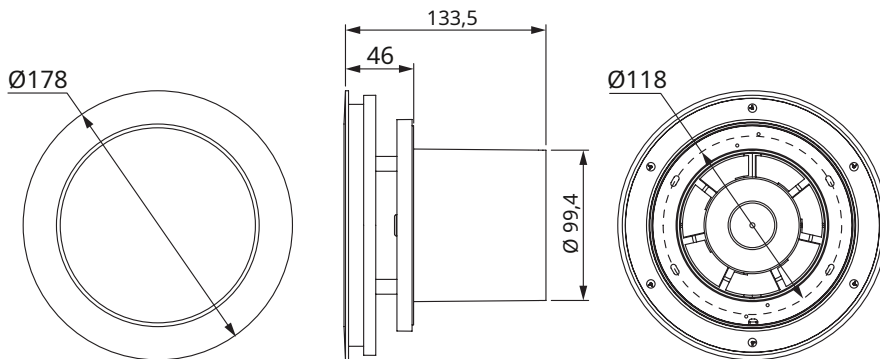


TECHNICKÉ DÁTA

Ventilátor je určený pre vnútorné použitie a na pripojenie k jednofázovej elektrickej sieti striedavého prúdu 220-240 V / 50 (60) Hz pri okolitej teplote v rozmedzí od +1 ° C do +45 ° C. Stupeň ochrany proti vniknutiu - IP 24.

Ventilátor nevyžaduje uzemnenie. Priemer pripojeného vzduchového potrubia Ø100 mm.

Dizajn jednotky sa neustále zlepšuje, takže niektoré modely sa od nich môžu mierne líšiť tie, ktoré sú popísané v tomto návode.



ZÁSADA NÁVRHU A PREVÁDZKY

Plášť a obežné koleso sú vyrobené z vysoko kvalitného odolného plastu ABS odolného voči UV žiareniu. 10 -wattové LED podsvietenie je integrované v kryte ventilátora.

Konštrukcia obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a predlžuje životnosť motora.

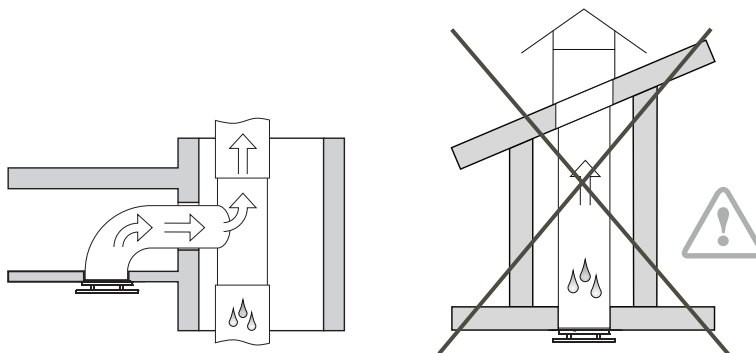
Ventilátor je vybavený energeticky úsporným motorom s ochranou proti prehriatiu. Bezúdržbový motor je navrhnutý pre nepretržitú prevádzku.

Úpravy a možnosti:

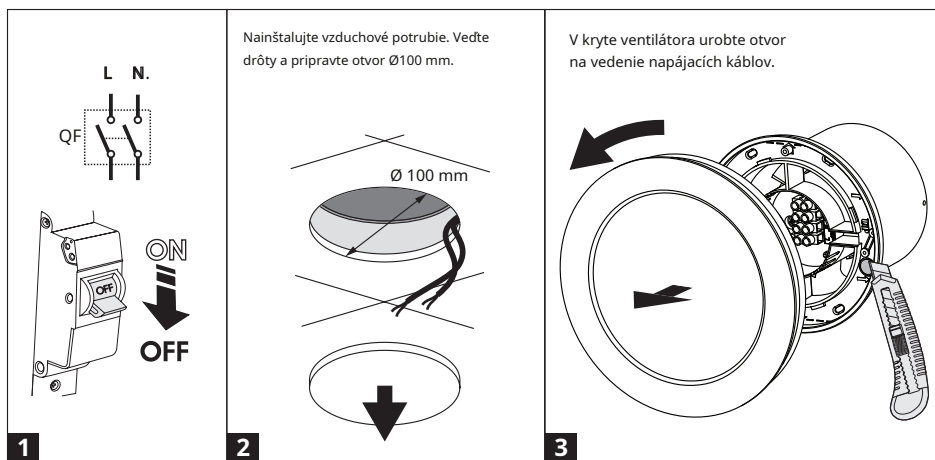
- **Lumis 100 K** - ventilátor je vybavený zadným ventilom, aby sa zabránilo spätnému ťahu vzduchu (na žiadosť zákazníka).
- **Lumis 100 I** - motor je vybavený guľčikovými ložiskami pre dlhšiu životnosť (asi 40 000 hodín) a montážou ventilátora v ľubovoľnom uhle. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok tuku na celú dobu prevádzky.
- **Lumis 100 turbo** - vysoko výkonný motor.

MONTÁŽ A NASTAVENIE

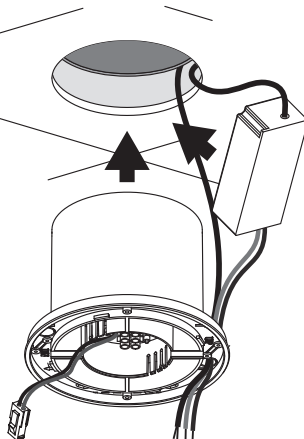
Ventilátor je určený na montáž na strop. Ventilátor je namontovaný priamo do ventilačnej šachty. V prípade vzdialeného umiestnenia ventilačného hriadeľa sa odporúča flexibilné potrubné pripojenie. Vzduchové potrubie je pripojené k prírubke výfuku ventilátora pomocou svorky.



Montáž a pripojenie ventilátora.

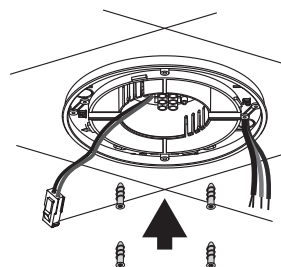


Pripojte napájací zdroj a nainštalujte ho do falošného stropu. Vedeť káble cez otvor v kryte a nainštalujte ventilátor do vzduchového potrubia.

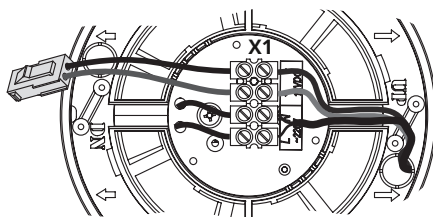


4

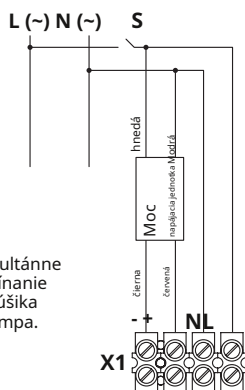
Pomocou skrutiek upevnite ventilátor na povrch stropu.



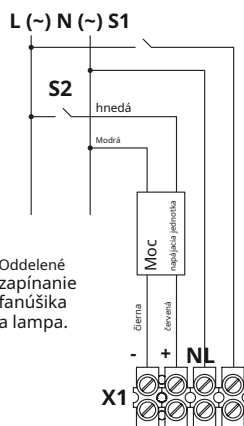
5



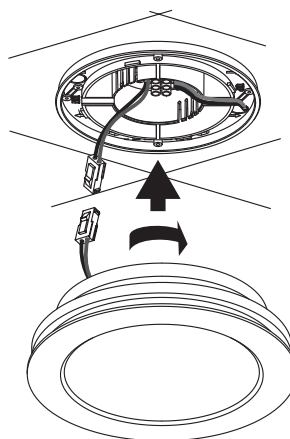
Pripojte vodiče podľa schémy zapojenia.



6



7



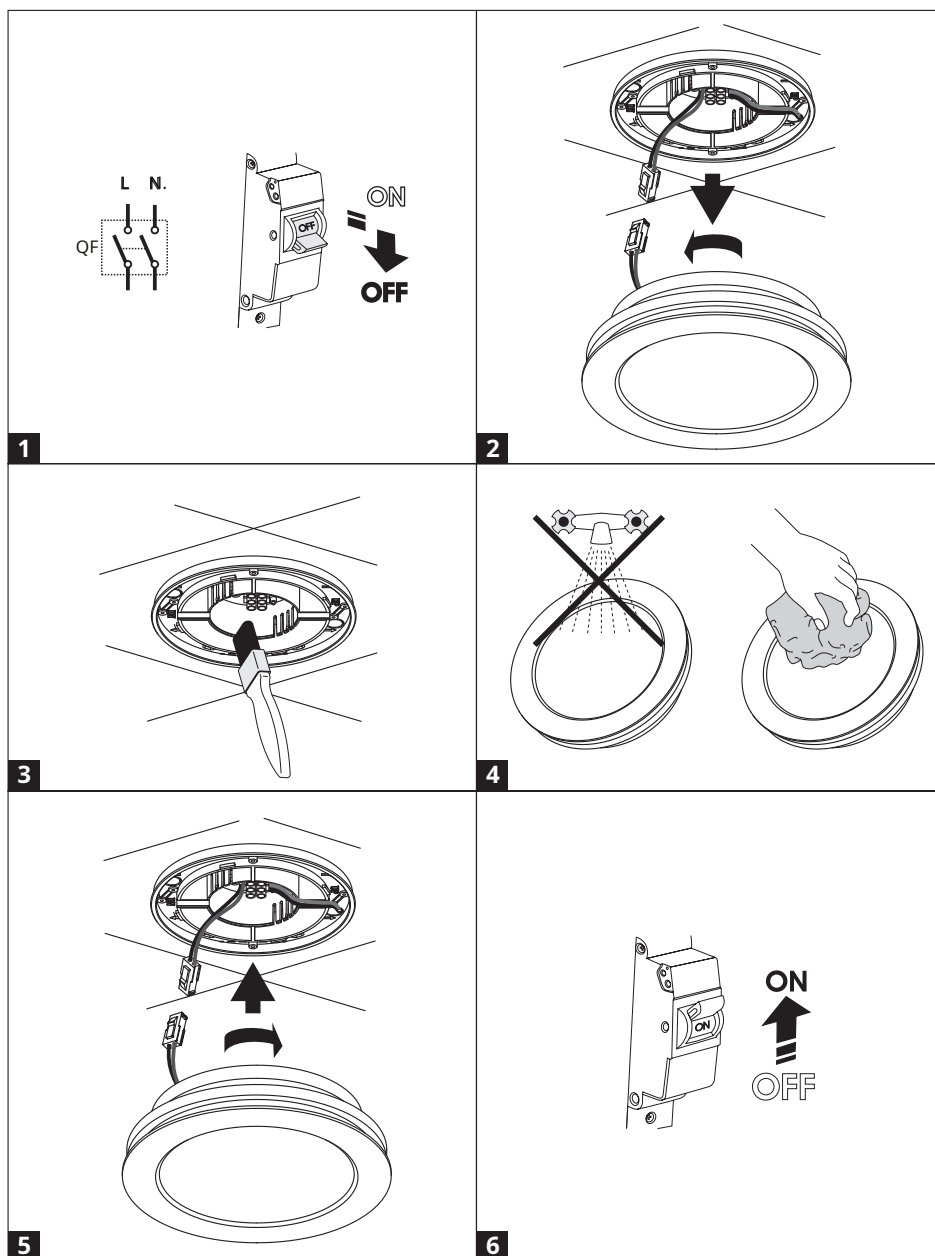
8



ON

OFF

TECHNICKÁ ÚDRŽBA



PRAVIDLÁ PRE DOPRAVU A SKLADOVANIE

Jednotku skladujte v originálnom balení výrobcu v suchom uzavretom vetranom priestore s teplotným rozsahom od + 5 ° C do + 40 ° C.

Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi vyvolávajúce koróziu, izoláciu a deformácie tesnenia.

Na manipuláciu a prepravu používajte zdvihacie stroje, aby ste predišli možnému mechanickému poškodeniu jednotky.

Pri nakladaní a vykladaní sa riadte platnými predpismi pre stahovanie špecifickými pre konkrétny typ nákladu.

Jednotku je možné prepravovať v pôvodnom obale akýmkoľvek spôsobom dopravy, ktorý poskytuje náležitú ochranu pred zrážaním a mechanickým poškodením.

Pri nakladaní a vykladaní sa vyhýbajte ostrým úderom, škrabancom alebo hrubému zaobchádzaniu.

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobca týmto zaručuje bežnú prevádzku zariadenia 60 mesiacov po dátume maloobchodného predaja za predpokladu, že užívateľ dodrží prepravné, skladovacie, montážne a prevádzkové predpisy.

V prípade, že sa počas prevádzky zariadenia vyskytnú nejaké chybné funkcie vinou výrobcu počas záručnej doby prevádzky, má užívateľ právo na bezplatné odstránenie chýb výrobcom výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobnom závode.

Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstránenie chýb pri prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo zamýšľané použitie používateľom v rámci záručnej doby prevádzky. Chyby sú odstránené výmenou alebo opravou komponentov jednotky alebo špecifickej časti takejto súčasti jednotky.

Záručná oprava nezahŕňa:

- inštalácia / demontáž
- jednotky bežnej technickej
- údržby

Aby mohol užívateľ využívať záručnú opravu, musí poskytnúť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobný doklad osvedčujúci nákup. Model zariadenia musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke.

Kontaktujte predajcu kvôli záručnému servisu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Neschopnosť používateľa odoslať jednotku s celým dodacím balíkom, ako je uvedené v používateľskej príručke, vrátane odoslania s vynechaním súčastí, ktoré predtým používateľ demontoval.
- Nesúlads modelu jednotky a značky s informáciami uvedenými na balení jednotky a v používateľskej príručke.
- Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu jednotky.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (okrem vonkajších úprav vyžadovaných pri inštalácii) a vnútorných komponentov spôsobených užívateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré neboli schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie pravidiel inštalácie jednotky používateľom.
- Porušenie pravidiel ovládania jednotky používateľom.
- pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke;
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojvoľná oprava jednotky používateľom.
- Opravu jednotky vykonávajú akékoľvek osoby bez oprávnenia výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby na jednotku.
- Porušenie pravidiel prepravy jednotky používateľom.
- Porušenie pravidiel skladovania jednotky používateľom.
- Nesprávne kroky voči jednotke spáchané tretími stranami.
- Porucha jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády).
- Chýbajúce tesnenia, ak to uvádza užívateľská príručka.
- Neodoslanie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu nákupu
- jednotky. Chýba platobný doklad osvedčujúci nákup jednotky.



DODRŽIAVANIE NARIADENÍ, KTORÉ BUDÚ UVEDENÉ V TOMTO ZARIADENÍ, ZABEZPEČÍ DLHODOBÚ A BEZPLATNÚ BEZPLATNÚ FUNKCIU JEDNOTKY.



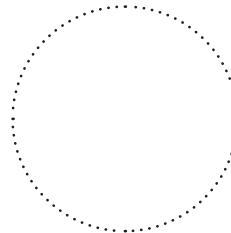
NÁROKY UŽÍVATEĽOV BUDÚ PREDMETOM PREZKUMU IBA PRED PREDKLADANÍM ZARIADENIA, PLATOBNÉHO DOKUMENTU A NÁVODU NA POUŽÍVATEĽA S PEČIATKOU DÁTUMU PREDAJA.

OSVEDČENIE O PRIJATÍ

Typ jednotky	Axiálny ventilátor s integrovaným zdrojom svetla
Model	Lumis 100 _____
Sériové číslo	
Dátum výroby	
je v súlade s technickými špecifikáciami a je týmto vyhlásený za pripravený na servis. Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade so základnými požiadavkami na ochranu podľa smerníc elektromagnetickej rady 2004/108/ES, 89/336/EHS a smernice o nízkom napätí 2006/95/ES, 73/23/EHS a smernice o označovaní CE 93/68/ EHS o aproximácii zákonov členských štátov týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného výrobku.	
Inšpektor kvality Pečiatka	

INFORMÁCIE PREDÁVAJÚCEHO

Predajca	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	



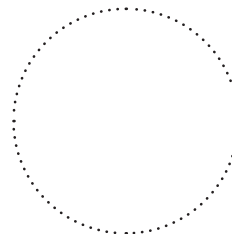
Pečiatka predajcu

Toto má potvrdiť prijatie kompletnej dodávky jednotky pomocou používateľskej príručky. Záručné podmienky sú uznávané a akceptované.

Podpis zákazníka	
------------------	--

INŠTALAČNÝ OSVEDČENIE

Jednotka je zapojená do elektrickej siete podľa požiadavky uvedené v tejto používateľskej príručke.	
meno spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia Technik Celé meno	
Dátum inštalácie:	Podpis:

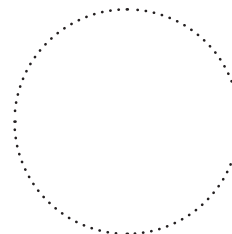


Inštalačný technik
pečať spoločnosti

Jednotka bola nainštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Jednotka funguje normálne tak, ako to určil výrobca.
Podpis:

ZÁRUČNÝ LIST

Typ jednotky	Axiálny ventilátor s integrovaným zdrojom svetla
Model	Lumis 100 _____
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predajca	



Pečiatka predajcu



