Domácí a kancelářské sloupové ventilátory

LEAN Bladeless Tower Fan 96 cm (kód 100769, bezlopatkový sloupový ventilátor s LCD, filtrem a DO)

Model: 100769 • Značka: LEAN • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Moderní sloupový bezlopatkový ventilátor LEAN o výšce 96 cm využívá skrytou turbínu v kuželové základně s vyjímatelným zadním voštinovým uhlíkovým filtrem a aerodynamickou štěrbinovou smyčku k vytvoření plynulého, nepřerušovaného a příjemně tichého proudu vzduchu bez nebezpečných vnějších rotujících lopatek. Přehledný šikmý černý dotykový LCD panel i přibalené infračervené dálkové ovládání umožňují pohodlné nastavení rychlosti proudění, horizontální oscilace i časovače automatického vypnutí v ložnicích, dětských pokojích a kancelářích.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Katalogové číslo / Značka	100769 / LEAN
Konstrukční provedení	Sloupový bezlopatkový ventilátor (Bladeless Air Multiplier) – 100% bezpečný bez vnější vrtule
Celková výška přístroje	96 cm (960 mm)
Napájecí napětí / Frekvence	AC 220–240 V ~ 50 Hz (třída ochrany II – dvojitá izolace)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Katalogové číslo / Značka	100769 / LEAN
Konstrukční provedení	Sloupový bezlopatkový ventilátor (Bladeless Air Multiplier) – 100% bezpečný bez vnější vrtule
Celková výška přístroje	96 cm (960 mm)
Napájecí napětí / Frekvence	AC 220–240 V ~ 50 Hz (třída ochrany II – dvojitá izolace)
Ovládání	Šikmý dotykový ovládací panel s digitálním LCD displejem + bezdrátové IR dálkové ovládání
Filtrace nasávaného vzduchu	Zadní odnímatelná mřížka s vyjímatelným voštinovým filtrem s aktivním uhlím / předfiltrem prachu
Funkce horizontální oscilace	Automatické plynulé natáčení sloupce do stran pro rovnoměrné provětrání místnosti
Časovač (Timer)	Programovatelné automatické vypnutí (ideální pro noční spánkový režim)
Hlavní bezpečnostní výhoda	Žádné nekryté ani mřížkou chráněné lopatky – bezpečné v domácnostech s dětmi a zvířaty a snadné utírání
Provozní hlučnost	Nízká hlučnost s laminárním výstupem vzduchu bez poryvového sekání lopatek
Stupeň krytí	IP20 – výhradně pro suché interiéry
Obsah balení	Bezlopatkový ventilátor LEAN 96 cm, voštinový filtr v základně, dálkový ovladač

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Aerodynamická bezlopatková výfuková smyčka (horní část)** – Rozvádí stlačený vzduch úzkou obvodovou štěrbinou a strhává okolní vzduch vpřed.
- **2. Kuželová motorová základna se sacím žebrováním (spodní část)** – Obsahuje tichou radiální turbínu a motor oscilace.
- **3. Šikmý černý dotykový panel s LCD displejem (1 modul)** – Zobrazuje zvolený stupeň výkonu/časovač a obsahuje dotyková tlačítka.
- **4. Zadní odnímatelný perforovaný kryt filtru (1 ks)** – Umožňuje bleskový přístup k filtrační vložce bez použití nářadí.
- **5. Vyjímatelný voštinový uhlíkový filtr (1 ks)** – Zachytává poletující prach, vlákna a pachy z nasávaného vzduchu.
- **6. Bezdrátový dálkový ovladač LEAN (1 ks)** – Slouží k zapnutí, změně výkonu, oscilaci a nastavení časovače z pohovky či postele.
- **7. Obvodové výstupní štěrbinové trysky (v rámu smyčky)** – Usměrňují laminární proud vzduchu vpřed.
- **8. Otočný mechanismus základny (uvnitř podstavce)** – Zajišťuje tiché otáčení těla při aktivované funkci oscilace.
- **9. Stabilní spodní kruhový podstavec (1 základna)** – Zajišťuje stabilitu 96cm štíhlého sloupce na podlaze.
- **10. Síťová přívodní šňůra 230 V s plochou vidlicí (1 ks)** – Napájení přístroje s dvojitou izolací.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Odpojení vidlice ze zásuvky 230 V před vyjmutím filtru a čištěním! – ČSN EN 60335-2-80

Bezpečné uložení knoflíkové/mikrotužkové baterie dálkového ovladače mimo dosah dětí! – NEBEZPEČÍ SPOLKNUTÍ BATERIE!

Manipulace se spotřebičem výhradně suchýma rukama – Prevence úrazu el. proudem

Zákaz používání v koupelnách, prádelnách a vlhkých prostorách – Krytí IP20

Přenášení vždy uchopením za spodní kuželovou základnu! – Ochrana před rozpojením/zlomením horní smyčky

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED PRVNÍM ZAPNUTÍM otevřete zadní mřížku základny a zkontrolujte, zda voštinový uhlíkový filtr není zabalen v přepravním igelitovém sáčku – pokud ano, sáček odstraňte a filtr vložte zpět!
2. Postavte ventilátor na pevnou, rovnou podlahu s volným odstupem min. 30 cm kolem celého obvodu spodních sacích mřížek (nikdy nepřisouvejte zadní filtr těsně ke zdi nebo zácloně!).
3. POZOR PŘI PŘENÁŠENÍ A OSCILACI: Nikdy nezvedejte ventilátor jako ucho tašky za horní oblouk bezlopatkové smyčky a neotáčejte tělem násilím rukou proti převodovce oscilace!
4. Zkontrolujte neporušenost bílého přívodního kabelu a vložte baterie se správnou polaritou do dálkového ovladače.
5. Nezasouvejte žádné tenké předměty do výstupních vzduchových štěrbin a nestříkejte do sání osvěžovače vzduchu či vodu.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Zapojte vidlici do zásuvky 230 V (ozve se pípnutí pohotovostního režimu) a stiskněte tlačítko Zapnutí na dotykovém LCD panelu nebo dálkovém ovladači.
2. Tlačítky „+“ / „–“ (nebo volbou rychlosti na ovladači) nastavte požadovanou intenzitu proudění vzduchu od tichého nočního vánku po plný chladicí výkon.
3. Stisknutím tlačítka Oscilace aktivujte plynulé otáčení sloupce do stran pro rovnoměrnou cirkulaci v celé místnosti.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Tlačítkem Časovače (Timer) nastavte dobu v hodinách, po jejímž uplynutí se ventilátor v noci automaticky vypne.
5. Při delší nepřítomnosti odpojte spotřebič ze zásuvky 230 V.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	PŘED ÚDRŽBOU VŽDY ODPOJTE PŘÍSTROJ ZE SÍTĚ 230 V!
Pravidelně	Jednou za 2–4 týdny sejměte zadní kryt v základně a vyjměte černý voštinový filtr – vysajte z něj prach jemným nástavcem vysavače (aktivní uhlí NEPERTE pod tekoucí vodou, pokud by nebylo zcela vysušeno, znehodnotí se a zvlhne motor!).
Pravidelně	Hladký bílý povrch bezlopatkové smyčky a černý LCD panel otírejte měkkou utěrkou z mikrovlákna bez abrazivních čističů a alkoholu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Slabý proud vzduchu ze štěrbin smyčky i na nejvyšší stupeň	Ucpaný zadní voštinový filtr prachem nebo zapomenutý ochranný igelit na filtru	Odpojte ze sítě, otevřete zadní dvířka a vyčistěte voštinový filtr a spodní sací mřížky vysavačem.
Dálkový ovladač nereaguje	Vybitá baterie v ovladači, izolační přepravní fólie u baterie nebo překážka před LCD panelem	Zkontrolujte baterii ovladače a mířte ovladačem přímo na čelní panel základny (do cca 5 m).
Cvakání při otáčení do stran	Překážka (např. roh koberce či nábytek) bránící volné oscilaci těla	Posuňte ventilátor do volného prostoru; nikdy nedržte rotující věž rukou.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**LEAN Bladeless Tower Fan 96 cm (kód 100769, bezlopatkový sloupový ventilátor s LCD, filtrem a DO)**
Typové označení / Model:	**100769** (Značka: LEAN)
Funkce a určení zařízení:	Tichý sloupový bezlopatkový ventilátor 96 cm s dotykovým LCD displejem, uhlíkovým filtrem, oscilací, časovačem a dálkovým ovladačem LEAN

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 60335-1
- ČSN EN 60335-2-80
- ČSN EN IEC 55014-1

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.