Větrání a dílenská technika GEKO – Průmyslové podlahové ventilátory INOX (G80471)

Průmyslový podlahový ventilátor průměr 45 cm z nerezové oceli INOX (3 rychlosti) – GEKO G80471

Model: GE1222_G80471 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Výkonný celokovový podlahový cirkulační ventilátor GEKO G80471 s průměrem lopatek 45 cm, konstrukcí z nerezové oceli INOX, naklápěcím bubnem a 3 stupni otáček pro intenzivní větrání a vysoušení dílen, garáží, skladů a tělocvičen.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G80471 (katalogové označení GEKO: G80471)
EAN kód	5901477158230
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a materiál	Průměr 45 cm (450 mm), korozivzdorná nerezová ocel INOX + kovové lopatky

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G80471 (katalogové označení GEKO: G80471)
EAN kód	5901477158230
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a materiál	Průměr 45 cm (450 mm), korozivzdorná nerezová ocel INOX + kovové lopatky
Napájení a regulace	230 V / 50 Hz, 3 rychlostní stupně a plynule nastavitelný sklon koše
Skutečné provedení	Kompletní podlahový ventilátor se stojanem (v PR e-shopu chybně ventil)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G80471)
Určení	Profesionální stavební, dílenský a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 4,94 kg
Obsah balení	Originální balení – Podlahový ventilátor 45 cm nerez INOX
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a materiál** – Průměr 45 cm (450 mm), korozivzdorná nerezová ocel INOX + kovové lopatky
- **2. Napájení a regulace** – 230 V / 50 Hz, 3 rychlostní stupně a plynule nastavitelný sklon koše
- **3. Skutečné provedení** – Kompletní podlahový ventilátor se stojanem (v PR e-shopu chybně ventil)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G80471)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a provozní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G80471
- **9. Sortiment GEKO** – Elektrocentrály, ventilátory, postřikovače, pily a brusivo
- **10. Podlahový ventilátor 45 cm nerez INOX** – Balení (5901477158230)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM (CO)! BENZÍNOVÉ ELEKTROCENTRÁLY 6,6 KW (T05003) A 8,5 KW (T05004) PROVOZUJTE VÝHRADNĚ VENKU MIMO UZAVŘENÉ MÍSTNOSTI, GARÁŽE A SKLEPY! – PŘI PLNÉM ODBĚRU Z 50M KOVOVÉHO NAVIJÁKU 3 × 2,5 MM² (K00233) VŽDY ZCELA ROZVIŇTE KABEL Z BUBNU!

PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM MOTORŮ 15 HP / 17 HP ELEKTROCENTRÁL T05003 / T05004 DOPLŇTE MOTOROVÝ OLEJ SAE 10W-30 (DODÁVÁNO BEZ OLEJE)! – Do mřížky průmyslových podlahových ventilátorů INOX 45 / 50 cm (G80471, G80472) nikdy nezasouvejte prsty ani nástroje!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ OPRAVA CHYBNÉ KATEGORIE U VENTILÁTORU 45 CM GEKO G80471: V parametrech e-shopu je omylem uvedeno „Náhradný diel — Ventil / odvzdušňovač“ — jde o kompletní NEREZOVÝ PRŮMYSLOVÝ PODLAHOVÝ VENTILÁTOR 230 V průměru 45 cm!

⚠ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K 10M KABELU KELTIN K00240: Přestože titulek zmiňuje „záhradný / venkovný“, kabel typu H05VV-F s krytím IP20 je určen pouze do SUCHÉHO PROSTŘEDÍ (10 A / max. 2 300 W) — nikdy jej nepokládejte do mokré trávy ani deště!

⚠ Elektrocentrály Tvardy T05003 (6,6 kW) a T05004 (8,5 kW) NIKDY nepřipojujte přímo do domovní zásuvky („vidlice–vidlice“) — záložní napájení domu smí zapojit pouze elektrikář přes certifikovaný přepínač sítí 1-0-2 oddělující distribuční síť!

⚠ Před výměnou kolébkového spínače NR1777 v generátorech KD160–KD163 vždy zastavte motor a odpojte baterii elektrického startu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U elektrocentrál T05003 (420 cm³) a T05004 (456 cm³) zkontrolujte hladinu oleje na měrce, stav čerstvého benzínu Natural 95 v 25l nádrži a připojení startovací baterie 12 V.
2. U nerezových ventilátorů 45 cm (G80471) a 50 cm (G80472) ověřte stabilitu trubkového stojanu a dotažení ochranného koše.
3. U 50m bubnu 3 × 2,5 mm² K00233 a 10m prodlužovačky 3 × 1,5 mm² K00240 zkontrolujte neporušenost izolace a kolíku PE.
4. U spínače NR1777 zkontrolujte 4 fastonové vývody pro panel elektrocentrál KD160–KD163.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Uvedení elektrocentrál 6,6 kW (T05003) a 8,5 kW (T05004) do provozu: Postavte centrálu vodorovně venku (min. 2 m od oken), nalijte olej SAE 10W-30 po horní závit hrdla, natankujte benzín, otevřete palivový kohout, zapněte sytič (u studeného motoru) a při VYPNUTÉM jističi zátěže nastartujte klíčkem (nebo lankem); po 1 minutě zahřátí vraťte sytič a sepněte jistič 230/400 V.
2. Větrání dílen a hal ventilátory INOX 45 / 50 cm (G80471, G80472): Postavte ventilátor na rovnou podlahu, nastavte sklon bubnu a zadním přepínačem zvolte jednu ze 3 rychlostí proudění vzduchu.
3. Napájení přes kabely Keltin K00233 (50 m, 3 × 2,5 mm²) a K00240 (10 m, 3 × 1,5 mm²): Silný průřez 2,5 mm² na kovovém bubnu K00233 rozviňte pro napájení míchaček, kompresorů a svářeček s minimálním úbytkem napětí.

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

4. Výměna spínače NR1777 (KD160–KD163): Vycvakněte vadný spínač z čelního panelu, přepojte konektory dle označení a zacvakněte nový spínač NR1777.
5. Odstavení elektrocentrály: Nejprve vypněte jistič spotřebičů, nechte motor 2 minuty dochlazovat naprázdno, vypněte zapalování a uzavřete palivový kohout.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Výměna oleje a čištění filtru elektrocentrál T05003 / T05004	První výměnu oleje proveďte po 20 mh záběhu a dále každých 50–100 mh; pěnovou vložku vzduchového filtru perte v teplé saponátové vodě.
Čištění nerezových lopatek ventilátorů G80471 / G80472	Při odpojené zástrčce 230 V otřete prach z kovových lopatek a mřížky INOX vlhkým hadříkem.
Ochrana palivového systému při odstávce nad 30 dní	Před zimou vypusťte biosložkový benzín z karburátoru elektrocentrály odkalovacím šroubkem, aby nezalepil trysku.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Elektrocentrála T05003 / T05004 točí startérem, ale nenaskočí	Nízká hladina oleje (aktivní olejové čidlo Oil Alert) nebo zavřený palivový kohout	Doplňte motorový olej SAE 10W-30 po horní rysku a otevřete přívod paliva.
Kolísání napětí nebo vypadávání jističe generátoru	Nesymetrické přetížení jedné fáze 230 V u 3fázového generátoru	Rozložte jednofázové spotřebiče rovnoměrně a sledujte jmenovitý proud zásuvek 230 V a 400 V.
Zásuvky na 50m kovovém bubnu K00233 nehřejí, ale jsou bez proudu	Vybavená tepelná pojistka na středu bubnu	Rozviňte kabel, nechte vychladnout a stiskněte červené tlačítko pojistky.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Průmyslový podlahový ventilátor průměr 45 cm z nerezové oceli INOX (3 rychlosti) – GEKO G80471**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80471** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Podlahový ventilátor 45 cm nerez INOX • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.