Originální náhradní díly GEKO – Stavební a průmyslová plynová horkovzdušná topidla 40 kW (G80412)

Elektromotor ventilátoru 230 V (#11) pro plynové topidlo 40 kW G80412 – GEKO CG80412-11

Model: GE1222_CG80412-11_SK • 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

Originální náhradní jednofázový elektromotor pohonu dmychadla 230 V ~ 50 Hz (pozice #11, hmotnost 1,36 kg) GEKO CG80412-11 pro plynový horkovzdušný ohřívač o tepelném výkonu 40 kW GEKO G80412. Zajišťuje spolehlivý průtok vzduchu spalovací komorou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80412-11_SK (katalogové označení GEKO: CG80412-11)
EAN kód	5901477137488
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Plynový stavební ohřívač 40 kW GEKO G80412 (pozice motoru ventilátoru #11)

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_CG80412-11_SK (katalogové označení GEKO: CG80412-11)
EAN kód	5901477137488
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Plynový stavební ohřívač 40 kW GEKO G80412 (pozice motoru ventilátoru #11)
Napájení a funkce	230 V ~ 50 Hz — přímý pohon axiálního oběžného kola dmychadla
Hmotnost	1,36 kg — kovové šasi motoru s upevňovacími svorníky
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (CG80412-11)
Určení	Profesionální dílenský, autoservisní, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 1,36 kg
Obsah balení	Originální balení – Motor ventilátoru plynového topidla 40kW
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Plynový stavební ohřívač 40 kW GEKO G80412 (pozice motoru ventilátoru #11)
- **2. Napájení a funkce** – 230 V ~ 50 Hz — přímý pohon axiálního oběžného kola dmychadla
- **3. Hmotnost** – 1,36 kg — kovové šasi motoru s upevňovacími svorníky
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (CG80412-11)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení CG80412-11
- **9. Sortiment GEKO** – Elektrické nářadí, LED osvětlení, diamantové nástroje i náhradní díly
- **10. Motor ventilátoru plynového topidla 40kW** – Balení (5901477137488)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH A TOČIVÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ (TOPNÉ TĚLESO 9 KW / 400 V CG80404A, MOTOR OHŘÍVAČE 40 KW CG80412-11, ROTOR K00256 CK00256-26-30) PROVÁDĚJTE VÝHRADNĚ PŘI ODPOJENÉM NAPÁJENÍ A ZASTAVENÉM MOTORU! – PŘI VÝMĚNĚ UHLÍKŮ ŠAVLOVÉ PILY CG80263-27, LOŽISKOVÉHO ŠTÍTU BRUSKY CG80810-27 A PŘÍRUBY ŘEZAČKY CG81256-D NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE!

TOPNÉ TĚLESO PRO TŘÍFÁZOVÉ ELEKTRICKÉ TOPIDLO 9 KW / 400 V CG80404A SMÍ ZAPOJOVAT POUZE OSOBA S ELEKTROTECHNICKOU KVALIFIKACÍ! – Před výměnou vnější příruby kotouče CG81256-D na stolní řezačce dlažby G81256 vytáhněte zástrčku ze sítě!

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.

⚠ Topná spirála GEKO CG80404A je náhradní topné těleso pro elektrické horkovzdušné topidlo 9 kW / 400 V G80404 (v popisu chybně přeloženo jako „elektrický horák“) — dbejte na bezvadnou izolaci vývodů a dotažení svorek na 400 V!
⚠ Vinutý rotor alternátoru CK00256-26-30 je určen pro benzínovou elektrocentrálu 230/400 V o výkonu 2 500 W K00256 (v parametrech chybný údaj 500 W / 0,16 kg!) — manipulujte s ním opatrně, abyste nepoškodili lak měděného vinutí a sběrné kroužky.
⚠ Vnější upínací příruba kotouče CG81256-D patří ke stolní řezačce dlažby GEKO G81256 s délkou řezu 1 020 mm (1 020 mm je délka stolu řezačky, nikoli průměr kotouče!).
⚠ Plastový ložiskový štít s ložiskem CG80810-27 je vnitřní konstrukční díl (#27) excentrické brusky 125 mm / 450 W G80810 — sám o sobě neodstraňuje lak, ale nese a těsní uložení excentru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U topného tělesa 9 kW / 400 V CG80404A a motoru plynového ohřívače 40 kW CG80412-11 přeměřte před zapojením izolační stav a zkontrolujte volné otáčení vrtule ventilátoru.
2. U rotoru alternátoru CK00256-26-30 zkontrolujte čistotu kuželového sedla klikového hřídele a hladkost měděných sběrných kroužků.
3. U uhlíkových kartáčů šavlové pily CG80263-27 zkontrolujte čistotu lamel komutátoru kotvy pily G80263.
4. U vnější příruby řezačky dlažby CG81256-D ověřte rovinnost upínací plochy a neporušenost závitu vřetene.

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

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

1. Topné těleso 9 kW / 400 V CG80404A: Osaďte topný článek do šasi topidla G80404 přes průchodky, připojte přívodní vodiče s vějířovými podložkami a ověřte funkci havarijního termostatu a doběhu ventilátoru.
2. Motor ventilátoru plynového ohřívače 40 kW CG80412-11: Namontujte motor (1,36 kg) do držáku turbíny ohřívače G80412, zajistěte oběžné kolo ventilátoru a připojte vodiče dle schématu.
3. Rotor alternátoru 230/400 V CK00256-26-30: Nasuňte rotor na odmaštěný kužel motoru elektrocentrály K00256, dotáhněte středový svorník, nasaďte stator a zkontrolujte dosednutí uhlíků AVR na kroužky.

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

4. Ložiskový štít brusky CG80810-27 a uhlíky pily CG80263-27: Štít s ložiskem uložte do skříně brusky G80810 proti vnikání brusného prachu; uhlíky zasuňte v páru do šachet pily G80263 a nechte 3 minuty zaběhnout naprázdno.
5. Vnější příruba řezačky dlažby CG81256-D: Přiložte přírubu správně orientovaným nákružkem k diamantovému kotouči na řezačce 1 020 mm G81256 a dotáhněte maticí.

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
Profukování topidla G80404 a motoru ohřívače G80412	Před topnou sezónou vyfoukejte prach z topných článků CG80404A a vrtule motoru CG80412-11 suchým vzduchem.
Čištění sběrných kroužků rotoru CK00256-26-30	Při kontrole uhlíků AVR setřete uhlíkový prach ze sběrných kroužků čistým hadříkem s izopropanolem.
Čištění dosedací plochy příruby CG81256-D	Při každé výměně diamantového kotouče omyjte kal z vnitřní i vnější příruby řezačky dlažby.

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
Diamantový kotouč na řezačce dlažby G81256 po dotažení příruby CG81256-D hází	Zrnko keramického střepu pod přírubou	Demontujte přírubu, omyjte obě dosedací plochy vodou a znovu souose dotáhněte.
Nové uhlíky CG80263-27 v šavlové pile G80263 nadměrně jiskří	Zanesený nebo vydřený komutátor rotoru	Vyčistěte drážky mezi lamelami komutátoru nekovovým dřívkem a jemně přeleštěte plátkem P600.
Topidlo 9 kW G80404 po výměně tělesa CG80404A vypíná tepelnou pojistku	Nefunguje ventilátor nebo je ucpaná mřížka sání	Ověřte chod ventilátoru a odstraňte překážky min. 1 m před i za topidlem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

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:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Elektromotor ventilátoru 230 V (#11) pro plynové topidlo 40 kW G80412 – GEKO CG80412-11**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80412-11_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Motor ventilátoru plynového topidla 40kW • 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**.