Průmyslové vysavače a příslušenství KRAFT&DELE – Sací motory a turbíny vysavačů (KD486)

Kompletní sací elektromotor – turbína 1 400 W (č. 181) pro průmyslový vysavač KD486 – Kraft&Dele NR181

Model: KD1222_NR181 • Značka: Kraft&Dele • 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 kompletní sací motor s dvoustupňovou turbínou 1 400 W / 230 V (kód č. 181) KRAFT&DELE NR181 pro průmyslový dvoukomorový vysavač (20 + 18 l) Kraft&Dele KD486.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR181 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR181)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Příkon a napájení	Jmenovitý příkon 1 400 W, síťové napájení 230 V / 50 Hz

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	KD1222_NR181 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR181)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Příkon a napájení	Jmenovitý příkon 1 400 W, síťové napájení 230 V / 50 Hz
Určení a kompatibilita	Průmyslový dvoukomorový vysavač Kraft&Dele KD486 (kód č. 181)
Provedení	Bypass sací turbína s odděleným chlazením vinutí pro mokré i suché sání
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR181)
Určení	Profesionální dílenský, úklidový a elektrocentrálový sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 1,25 kg
Obsah balení	Originální balení – Sací motor 1 400 W vysavače KD486
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Příkon a napájení** – Jmenovitý příkon 1 400 W, síťové napájení 230 V / 50 Hz
- **2. Určení a kompatibilita** – Průmyslový dvoukomorový vysavač Kraft&Dele KD486 (kód č. 181)
- **3. Provedení** – Bypass sací turbína s odděleným chlazením vinutí pro mokré i suché sání
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR181)
- **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 NR181
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly topidel, svářeček, vysavačů, míchadel a elektrocentrál
- **10. Sací motor 1 400 W vysavače KD486** – Balení (NR181)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU SACÍHO MOTORU 1 400 W NR181 (KD486), FILTRŮ NR1768 / NR1772 NEBO TRUBIC FUKARU NR1766 / NR1767 VŽDY ODPOJTE PŘÍVODNÍ KABEL 230 V ZE SÍTĚ! – PŘI VYSÁVÁNÍ VODY A ŠAMPONOVÁNÍ S NÁDRŽÍ NR1769 VŽDY MĚJTE NASAZENÝ PĚNOVÝ FILTR NR1772 A FUNKČNÍ PLOVÁK HLADINY!

PŘI VÝMĚNĚ PRACHOVÝCH FILTRŮ NR1768 POUŽÍVEJTE OCHRANNÝ RESPIRÁTOR FFP2 A RUKAVICE! – Výměnu elektrické sací turbíny 1 400 W NR181 v hlavě vysavače KD486 smí provádět pouze osoba znalá elektrotechniky!

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.

⚠ U plastových trubic elektrického fukaru 3 600 W KD5145 (NR1766 a NR1767) a u pěnového filtru vysavače NR1772 uvádí tabulka parametrů e-shopu omylem materiál „Konštrukčná oceľ“ — trubice jsou z lehkého nárazuvzdorného plastu a filtr NR1772 z otevřené filtrační pěny!

⚠ U podlahových hubic NR1770 a NR1771 pro průmyslový vysavač 1 600 W KD482 je v parametrech e-shopu chybně zařazen typ „Drôtené a technické kefy“ — jde o plastové podlahové sací hubice se štětinovou/gumovou lištou!

⚠ Skládaný lamelový HEPA filtr ze sady NR1768 (KD482) nepoužívejte k přímému nasávání vody bez ochrany — pro mokré vysávání a extrakční čištění s nádrží NR1769 nasaďte pěnový filtr NR1772!

⚠ Elektrický fukar listí 3 600 W KD5145 nikdy nespouštějte bez správně zacvaknuté a zajištěné vodicí trubice NR1766 a přední hubice NR1767 — hrozí kontakt s oběžným kolem!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U trubic NR1766 a NR1767 ověřte bajonetové zámky pro elektrický fukar 3 600 W KD5145.
2. U sady filtrů NR1768, nádrže na čistou vodu NR1769, podlahových hubic NR1770 / NR1771 a pěnového filtru NR1772 zkontrolujte shodu s vysavačem 1 600 W KD482.
3. U sacího motoru 1 400 W NR181 ověřte průměr turbíny, těsnicí gumu a kompatibilitu s dvoukomorovým vysavačem KD486.
4. Zkontrolujte neporušenost těsnicího lemu HEPA filtru v sadě NR1768.

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

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

1. Sestavení trubic elektrického fukaru 3 600 W KD5145 (NR1766, NR1767): Nasuňte hlavní trubici NR1766 do výstupního hrdla fukaru KD5145, na její konec zacvakněte zúženou přední trubku NR1767 a zajistěte aretačním šroubem/západkou.
2. Osazení filtrů NR1768 a NR1772 ve vysavači KD482: Pro suché vysávání nasaďte a zajistěte skládaný HEPA filtr s výstupním filtrem ze sady NR1768; pro mokré vysávání navlékněte na plovákový koš pěnový filtr NR1772.
3. Použití nádrže na vodu NR1769 a podlahových hubic NR1770 / NR1771 (KD482): Naplňte poloprůhlednou nádrž NR1769 vodou s nepěnivým čisticím prostředkem, zavěste ji na tělo vysavače KD482, připojte hadičku čerpadla a na sací trubici nasaďte hubici NR1770 nebo NR1771.

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

4. Výměna sacího motoru 1 400 W NR181 ve vysavači KD486: Odpojte vysavač ze sítě, otevřete horní kryt hlavy motoru, přesaďte spodní a horní pryžové těsnění na novou turbínu NR181 a připojte vodiče k vypínači.
5. Kontrola těsnosti sání: Po složení krátce zapněte vysavač a ověřte plný podtlak bez přisávání mimo těsnění.

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
Čištění sady filtrů NR1768 a pěnového filtru NR1772	Pěnový filtr NR1772 proplachujte čistou vodou a před uložením vysušte; HEPA filtr NR1768 jemně ometejte bez poškození lamel.
Vyplachování nádrže čisté vody NR1769	Po skončení tepování vypláchněte nádrž NR1769 čistou vodou, aby zbytky chemie nezaschly ve ventilku.
Čištění štětin a koleček hubic NR1770 / NR1771	Odstraňujte namotané vlasy a vlákna z pojezdových koleček a sací štěrbiny hubic.

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
Vysavač KD482 vyfukuje prach do místnosti nebo rychle ztrácí tah	Protržený nebo ucpaný HEPA filtr a zanesený výstupní filtr	Namontujte novou kompletní sadu filtrů NR1768.
Pod vysavačem KD482 uniká čisticí roztok při tepování	Prasklá nádobka čisté vody nebo netěsný spodní ventil	Vyměňte poloprůhlednou nádrž na vodu NR1769.
Dvoukomorový vysavač KD486 hlasitě píská, jiskří a páchne spáleninou	Zadřené ložisko turbíny nebo spálené vinutí sacího motoru	Vyměňte kompletní sací motor 1 400 W NR181.

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:	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.), ul. Sadowa 4, 05-802 Pruszków, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Kompletní sací elektromotor – turbína 1 400 W (č. 181) pro průmyslový vysavač KD486 – Kraft&Dele NR181**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR181** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Sací motor 1 400 W vysavače KD486 • 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**.