PRŮMYSLOVÉ VYSAVAČE A TEPOVAČE

Víceúčelový průmyslový vysavač na suché i mokré vysávání s funkcí praní koberců a tepování 2200 W Kraft&Dele KD5148

Model: KD5148 • Značka: Kraft&Dele • 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

Víceúčelový průmyslový vysavač Kraft&Dele KD5148 s integrovanou funkcí tepování je komplexní zařízení určené pro suché vysávání, odsávání kapalin i hloubkové čištění koberců, čalounění a interiérů automobilů. Výkonný sací agregát o maximálním příkonu 2200 W vytváří podtlak přesahující 20 kPa, což zaručuje efektivní extrakci rozpuštěných nečistot. Stroj disponuje nezávislým čerpadlem pro nástřik saponátu z oddělené nádržky o objemu 4 litry a robustní nerezovou sběrnou nádobou o kapacitě 20 litrů. Je vybaven vícestupňovou filtrací s HEPA filtrem a plovákovým ventilem zabraňujícím přeplnění kapalinou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	2200 W
Sací podtlak	>= 20 kPa
Objem sběrné nádoby na nečistoty	20 l (nerezová ocel INOX)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	2200 W
Sací podtlak	>= 20 kPa
Objem sběrné nádoby na nečistoty	20 l (nerezová ocel INOX)
Objem externí nádrže na saponát	4 l
Průtok vzduchu	2,2 m³/min (36 l/s)
Tlak ostřikovacího čerpadla	1,5 – 2,5 bar
Filtrační systém	Vícestupňový: HEPA filtr, houbový filtr na kapaliny, papírový sáček
Průměr sacího příslušenství	32 mm
Délka flexibilní sací hadice	2,0 m
Délka napájecího kabelu	4,5 m
Hmotnost zařízení	8,5 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hlava motoru s madlem** – Obsahuje sací turbínu, čerpadlo čisticího roztoku a ovládací spínače.
- **2. Nerezová sběrná nádoba 20 l** – Masivní korozivzdorný buben pro zachycení prachu, nečistot a odsáté vody.
- **3. Vyjímatelná nádrž na saponát 4 l** – Umístěna na zadní straně základny pro snadné doplňování vody s čisticím přípravkem.
- **4. Ovládací panel s nezávislými spínači** – Oddělený spínač pro sání a spínač pro nástřik čisticího roztoku.
- **5. Sací flexibilní hadice s integrovaným rozvodem** – Kombinovaná hadice pro vzduchové sání a kapalinový tlakový přívod.
- **6. Velká tepovací hubice na koberce** – Průhledná hubice s ostřikovací tryskou pro plošné čištění podlahových krytin.
- **7. Malá ruční tepovací hubice na čalounění** – Kompaktní hubice ideální pro sedačky, křesla a interiér vozidel.
- **8. Podlahová kombinovaná hubice** – Klasická hubice s kartáčem a stěrkou pro suché i mokré vysávání podlah.
- **9. Vyměnitelný HEPA filtr** – Vysokoúčinný filtr zachycující jemné prachové částice a alergeny.
- **10. Plovákový bezpečnostní ventil** – Automaticky uzavře sání při naplnění sběrné nádoby kapalinou.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice EN 388 | Ochranné brýle EN 166 | Respirátor FFP2 / EN 149 | Protiskluzová obuv EN ISO 20345

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, poškození zraku, sluchu či úrazu končetin odletujícími částicemi a horkými plyny.

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.

- ⚠️ Nikdy nevysávejte žhavý popel, hořlavé, výbušné ani těkavé kapaliny (benzín, ředidla, kyseliny).
- ⚠️ Při mokrém vysávání a tepování vždy vyjměte papírový sáček i suchý HEPA filtr a nasaďte pěnový filtr.
- ⚠️ Do nádržky na roztok používejte výhradně nepěnivé čisticí prostředky určené pro extrakční čištění.
- ⚠️ Pokud z výfukových otvorů začne unikat pěna nebo voda, okamžitě stroj vypněte a vyprázdněte nádobu.
- ⚠️ Před otevíráním motorové hlavy nebo čištěním filtrů vždy odpojte zástrčku ze síťové zásuvky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověření správné konfigurace filtrů dle zamýšlené činnosti (suché vs. mokré sání).
2. Kontrola těsnosti připojení hadičky pro přívod saponátu.
3. Kontrola volného pohybu bezpečnostního plováku v koši motorové hlavy.
4. Zajištění bočních přezek spojujících hlavu vysavače se sběrnou nádobou.

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

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

1. **Příprava na tepování:** Nasaďte pěnový filtr na sací koš, nádržku na zádech naplňte vlažnou vodou (max 40 °C) a nepěnivým čističem.
2. **Připojení hubic:** Propojte sací trubice s hadicí a nacvakněte tepovací hubici s ostřikovací tryskou.
3. **Spuštění nástřiku a sání:** Zapněte spínač čerpadla i spínač sání. Stiskněte páčku na rukojeti pro nástřik saponátu do tkaniny.

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

4. **Extrakční tah:** Pomalým tahem hubice směrem k sobě současně vstřikujte roztok a odsávejte znečištěnou vodu do nádoby.
5. **Suché dočištění:** Vypněte čerpadlo a proveďte ještě jeden přejezd pouze se sáním pro maximální odsátí zbytkové vlhkosti.
6. **Vypuštění a proplach:** Po naplnění nádoby uvolněte přezky, špinavou vodu vylijte, nádobu vypláchněte a hadice propláchněte čistou vodou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po každém tepování	Vyprázdněte sběrnou nádobu, opláchněte pěnový filtr a propláchněte čerpadlo čistou vodou pro zamezení ucpání.
Při suchém vysávání	Pravidelně oklepávejte a čistěte HEPA filtr; v případě silného zanesení jej vyperte ve vlažné vodě a nechte 24 h schnout.
Měsíčně	Zkontrolujte těsnění pod motorovou hlavou a vyčistěte ostřikovací trysky od usazenin saponátu jemným kartáčkem.
Skladování	Ukládejte přístroj s uvolněnými přezkami pro provětrání vnitřku sběrné nádoby a zamezení tvorby plísní.

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
Sací motor se nespustí	Chybí síťové napětí nebo vadný vypínač	Zkontrolujte kabel, zásuvku a jistič rozvaděče.
Sací výkon prudce poklesl	Ucpaná hadice, plná nádoba nebo zanesený filtr	Zkontrolujte průchodnost hadice, vyprázdněte sběrnou nádobu a vyčistěte HEPA filtr.
Čerpadlo nestříká roztok	Prázdná nádržka, zavzdušněné čerpadlo nebo ucpaná tryska	Doplňte roztok, profoukněte hadičku a očistěte jehlou ústí stříkací trysky.
Z vysavače vytéká voda	Přeplněná sběrná nádoba nebo visící plovák	Okamžitě vypněte, vylijte vodu a zkontrolujte volný pohyb plováku.
Při sání vzniká nadměrná pěna	Použití nevhodného vysoce pěnivého saponátu	Vyprázdněte nádobu a přidejte do sběrné vany několik kapek odpěňovače (defoameru).

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:	**Víceúčelový průmyslový vysavač na suché i mokré vysávání s funkcí praní koberců a tepování 2200 W Kraft&Dele KD5148**
Typové označení / Model:	**KD5148** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení zařízení:	Průmyslový vysavač s tepovačem 2200 W Kraft&Dele

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 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
- ČSN EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013
- ČSN EN 55014-1:2017
- ČSN EN 55014-2:2015
- ČSN EN 61000-3-2:2019
- ČSN EN 61000-3-3:2013+A1:2019

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 (diamantové kotouče, vysokotlaké trysky a hadice, filtry, kypřicí nože, klínové řemeny, zapalovací svíčky a akumulátory) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.