ELEKTRICKÝ KONVEKTOR 2 000 W S TURBO VENTILÁTOREM KD6517

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



MAXIMÁLNÍ VÝKON	FUNKCE TURBO	ROZSAH TERMOSTATU	KOMBINOVANÝ PROVOZ
2 000 W (3 stupně: 750 / 1 250 / 2 000 W)	Aktivní přídavný ventilátor pro zrychlené vyhřátí	5 °C až 37 °C (včetně protizámrazové ochrany)	Tichá konvekce nebo nucený horkovzdušný oběh

PŘEDNOSTI TURBO KONVEKTORU KD6517

- Integrovaný TURBO ventilátor aktivně prohání vzduch kolem topného článku a zajišťuje až 3× rychlejší vyhřátí místnosti.
- Možnost volby mezi zcela tichým přirozeným konvekčním režimem a rychlým aktivním turbo režimem s ventilátorem.
- Tři stupně elektrického příkonu (750 W / 1 250 W / 2 000 W) pro úsporný i intenzivní provoz.
- Přesný bimetalový termostat nastavitelný v širokém rozmezí 5 °C až 37 °C s protizámrazovým režimem pro chaty a dílny.
- Vysoká bezpečnost: automatická tepelná pojistka okamžitě odpojí napájení při nechtěném překrytí nebo přehřátí.
- Kompaktní tělo z lakovaného ocelového plechu se stabilními podlahovými nožkami a integrovanými bočními úchyty.

VÝSTRAHA PŘED ZAKRYTÍM A NEBEZPEČÍM POŽÁRU:
PŘÍSNÝ ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ HORNÍCH I BOČNÍCH VENTILAČNÍCH OTVORŮ (HROZÍ PŘEHŘÁTÍ A VZNIK POŽÁRU)! NA KONVEKTORU NIKDY NESUŠTE PRÁDLO, OBUV ANI TEXTILIE! KOLEM PŘÍSTROJE PONECHTE MINIMÁLNĚ 50 CM VOLNÉHO PROSTORU ZE VŠECH STRAN! SPOTŘEBIČ NIKDY NEPOUŽÍVEJTE V BLÍZKOSTI VODNÍCH ZDROJŮ (VANA, SPRCHA, BAZÉN)!

1. DETAILNÍ TECHNICKÁ DATA KONVEKTORU KD6517

Modelové označení	Kraft&Dele KD6517
Typ spotřebiče	Elektrický konvektor s integrovaným ventilátorem
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	220–240 V ~ 50/60 Hz
Maximální jmenovitý příkon	2 000 W
Regulace výkonu (3 stupně)	I: 750 W / II: 1 250 W / III: 2 000 W
Funkce ventilátoru	Samostatný spínač TURBO ventilátoru pro nucený oběh
Rozsah nastavení termostatu	5 °C až 37 °C
Bezpečnostní prvky	Tepelná pojistka proti přehřátí (Thermal Cutout)
Provedení	Volně stojící na stabilních plastových nožkách
Doporučená plocha místnosti	do 22–26 m²
Délka přívodního kabelu	cca 1,4 metru
Hmotnost spotřebiče	cca 3,4 kg

2. TOPNÝ SYSTÉM A HYBRIDNÍ CIRKULACE TURBO

KOMBINACE KONVEKCE A NUCENÉHO OBĚHU

- **Integrovaný tangenciální ventilátor:** Aktivně tlačí ohřátý vzduch vodorovně do prostoru.
- **Okamžitá distribuce tepla:** Odstraňuje vrstvení teplého vzduchu u stropu a studeného u podlahy.
- **Dva nezávislé topné okruhy:** Možnost provozu 750 W, 1 250 W nebo plných 2 000 W.
- **Nezávislé spínání ventilátoru:** TURBO lze zapnout k libovolnému topnému stupni nebo vypnout pro tichý chod.

REGULACE A OCHRANNÉ OBVODY

- **Přesný bimetalový termostat:** Plynulá regulace v širokém teplotním spektru od 5 °C do 37 °C.
- **Vratná tepelná pojistka:** Vypne přívod proudu v případě nebezpečného zablokování výdechu.
- **Robustní lakovaná konstrukce:** Ocelový korpus odolávající mechanickému namáhání a teplotním šokům.
- **Kompaktní ergonomie:** Široké stabilní nožky a zapuštěná boční madla pro snadné přenášení.

3. NÁROKY NA INSTALACI A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

PODMÍNKY PRO BEZPEČNÝ A EFEKTIVNÍ PROVOZ

Topidlo je určeno pro vnitřní použití v suchých prostorách (třída ochrany I, krytí IP20). Umístěte jej na stabilní vodorovnou podlahu s dostatečným odstupem od stěn a nábytku.

Napájení: 220–240 V ~ 50/60 Hz (odběr proudu max. 8,7 A).

Vytápěný prostor: Až 25 m² (cca 65 m³) v závislosti na tepelné izolaci.

Hluk s turbem: ≤ 55 dB(A) (při vypnutém turbu 0 dB – tichá konvekce).

1. ZÁSADY POŽÁRNÍ PREVENCE A ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ

OCHRANA PŘED RIZIKEM VZNÍCENÍ A PŘEHŘÁTÍ SPOTŘEBIČE

- **PŘÍSNÝ ZÁKAZ PŘEKRÝVÁNÍ:** Horní i boční ventilační mřížky konvektoru nesmí být nikdy zakryty dekou, ručníkem, oděvem ani jiným předmětem! Zakrytí vede k bleskovému nárůstu teploty uvnitř šasi.
- **Bezpečnostní vzdálenosti:** Udržujte odstup minimálně 100 cm zepředu (od foukání horkého vzduchu) a 50 cm od bočních a zadních stěn vůči nábytku, záclonám a závěsům.
- **Zákaz sušení obuvi a prádla:** Konvektor není sušička prádla! Kapající voda na topný článek představuje riziko zkratu a požáru.
- **Zákaz provozu v lakovnách:** Nepoužívejte v prostorech s výskytem hořlavých par, ředidel, laků a prachových směsí.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A SÍŤOVÉ PŘIPOJENÍ

ZÁKAZ KONTAKTU S VODOU (KRYTÍ IP20)

Přístroj nesmí být používán v koupelnách v zónách 0, 1 a 2 ani v blízkosti van, sprchových koutů či venkovních bazénů. Nikdy se nedotýkejte spínačů ani zástrčky mokrýma či vlhkýma rukama!

DIMENZOVÁNÍ ZÁSUVKY A PŘÍVODU

Konvektor zapojujte výhradně do řádně uzemněné zásuvky 230 V jištěné minimálně 10 A jističem (doporučeno 16 A). Nepřipojujte přes vícenásobné prodlužovací přívody, které by se mohly nadměrně zahřívat.

3. OCHRANA DĚTÍ A PREVENCE POPÁLENÍ

BEZPEČNÁ MANIPULACE ZA PROVOZU

Horké plochy mřížek: Výdechová kovová mřížka dosahuje vysokých teplot. Děti do 8 let se nesmí pohybovat u zapnutého přístroje bez dohledu.

Zákaz vkládání předmětů: Nevkládejte žádné cizí předměty do mřížky ventilátoru ani do horního výdechu (nebezpečí úrazu 230 V a poškození lopatek).

Manipulace úchyty: K přemístění konvektoru používejte výhradně plastová izolovaná boční madla, která zůstávají chladná.

1. SCHÉMA HLAVNÍCH ČÁSTÍ KONVEKTORU KD6517

KONSTRUKČNÍ CELEK ŠASI

- **1. Ocelové lakované těleso:** Vysoce odolný antikorozní bílý lak.
- **2. Horní výdechová mřížka:** Tvarované lamely pro optimální proudění tepla.
- **3. Boční výdechová mřížka TURBO:** Výstupní otvor nuceného proudění ventilátoru.
- **4. Spodní nasávací otvory:** Pro tah chladného vzduchu ode dna místnosti.
- **5. Ergonomická plastová madla:** Zapuštěná madla na obou bocích pro přenos.
- **6. Podlahové nožky:** Široké patky ze stabilního tvrzeného termoplastu.

OVLÁDACÍ PANEL NA PRAVÉM BOKU

- **7. Spínač I (750 W):** Podsvícený kolébkový přepínač prvního okruhu.
- **8. Spínač II (1 250 W):** Podsvícený kolébkový přepínač druhého okruhu.
- **9. Samostatný spínač FAN (TURBO):** Aktivuje vnitřní ventilátor nuceného oběhu.
- **10. Otočný regulátor termostatu:** Plynulé nastavení teploty v rozmezí 5–37 °C.
- **11. Přívodní síťový kabel:** Flexibilní kabel délky 1,5 m se zalitou vidlicí.

2. MONTÁŽ PODLAHOVÝCH NOŽEK PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM

KROK ZA KROKEM: UPEVNĚNÍ STABILIZAČNÍCH PATEK

- **1. Vybalení:** Vyjměte konvektor z kartonu a odstraňte všechny ochranné pěnové vložky a sáčky.
- **2. Otočení:** Položte konvektor opatrně dnem vzhůru na měkký koberec, aby se nepoškodil lak.
- **3. Nasazení nožek:** Přiložte plastové patky na spodní prolisy rámu tak, aby otvory pro šrouby přesně lícovaly.
- **4. Přišroubování:** Pomocí křížového šroubováku zašroubujte 4 přibalené vruty do otvorů v patkách a pevně dotáhněte.
- **5. Kontrola stability:** Postavte spotřebič na nožky. Konvektor musí stát stabilně, nesmí se viklat ani naklánět.

3. PŘÍPRAVA PROSTORU A ZKUŠEBNÍ START

ZPROVOZNĚNÍ A PRVNÍ ZAHŘÁTÍ TĚLESA

Při prvním zapnutí vložte přístroj do větrané místnosti. Může se objevit nepatrný zápach vypalujícího se ochranného filmu z výroby, který po cca 10 minutách zcela vymizí:

Kontrola přívodu: Zkontrolujte, zda kabel neleží na horkém plášti konvektoru.

Zásuvka: Zasuňte zástrčku přímo do síťové zásuvky 230 V bez mezikusů.

Poloha spínačů: Před zapojením ověřte, že jsou všechny 3 kolébkové spínače v poloze 0 (OFF).

1. KROK ZA KROKEM: VOLBA TOPNÉHO VÝKONU

NASTAVENÍ OPTIMÁLNÍHO TEPELNÉHO REŽIMU

- **Režim 750 W (Spínač I):** Stiskněte spínač I do polohy ON. Rozsvítí se kontrolka. Vhodné pro noční temperování ložnic nebo přechodné jarní dny.
- **Režim 1 250 W (Spínač II):** Vypněte spínač I a zapněte spínač II. Kontrolka II svítí. Vhodné pro standardní denní vytápění obytných pokojů.
- **Režim 2 000 W (Spínače I + II):** Zapněte současně spínač I i spínač II. Obě kontrolky svítí. Aktivuje se plný příkon obou topných větví.
- **Vypnutí:** Přepněte oba spínače do polohy 0. Topná tělesa přestanou hřát.

2. POUŽITÍ PŘÍDAVNÉHO VENTILÁTORU TURBO

ZRYCHLENÁ DISTRIBUCE TEPLA DO CELÉHO POKOJE

- **Aktivace funkce TURBO:** Stiskněte samostatný spínač ventilátoru (označen symbolem větráčku) do polohy ON.
- **Okamžitý efekt:** Ventilátor začne nasávat vzduch zespodu a hnát jej vysokou rychlostí skrz žhavé spirály přímo do obytného prostoru. Doba potřebná k prohřátí studené místnosti se zkracuje až o 65 %!
- **Kombinace s topnými stupni:** TURBO lze aktivovat při kterémkoli zvoleném výkonu (750 W, 1 250 W i 2 000 W).
- **Deaktivace pro tichý chod:** Jakmile je v místnosti příjemné teplo, vypněte spínač TURBO. Konvektor bude dál topit v naprosto tichém přirozeném konvekčním režimu.

3. NASTAVENÍ TERMOSTATU V ROZSAHU 5 °C AŽ 37 °C

Poloha knoflíku	Cílová teplota	Doporučený výkon	Typické využití
Poloha MIN (*)	cca +5 °C	750 W (bez turba)	Protimrazová ochrana chat, garáží, sklepů
Poloha 1/3	cca 16–18 °C	750 W nebo 1 250 W	Úsporný noční režim na spaní, chodby
Poloha 2/3	cca 21–22 °C	1 250 W nebo 2 000 W	Ideální denní teplota obývacích pokojů a kanceláří
Poloha MAX	cca 35–37 °C	2 000 W + TURBO	Rychlé vyhřátí promočené dílny, koupelnových předsíní

1. TERMICKÁ DYNAMIKA: ROZDÍL MEZI TURBEM A KONVEKCÍ

REŽIM PŘIROZENÉ KONVEKCE (TURBO OFF)

- **Bezhlučný chod:** Vhodný pro noční provoz v ložnicích, dětských pokojích a pracovnách.
- **Minimální proudění:** Nevyvolává pocit průvanu, vhodné pro klidový odpočinek u televize.
- **Pomalé prohřívání:** Teplý vzduch stoupá ke stropu a postupně vytlačuje chlad směrem dolů.

AKTIVNÍ REŽIM S VENTILÁTOREM (TURBO ON)

- **Rychlé promíchání vzduchu:** Teplý proud míří vodorovně a okamžitě zahřívá pobytovou zónu u podlahy.
- **Vyrovnání teplot v místnosti:** Snižuje teplotní rozdíl mezi podlahou a stropem z 6 °C na méně než 2 °C.
- **Ideální po návratu z práce:** Pro rychlé zahřátí po příchodu do prochladlého bytu.

2. PRAKTICKÁ DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ÚSPORU ENERGIE

ZÁSADY EFEKTIVNÍHO VYTÁPĚNÍ BEZ ZBYTEČNÝCH VÝDAJŮ

- **Dvoufázové vytápění:** Po příchodu zapněte 2 000 W + TURBO pro bleskový ohřev vzduchu. Po dosažení 21 °C vypněte TURBO a přepněte na 1 250 W či 750 W pro tiché a úsporné udržování tepla.
- **Přesné nastavení termostatu:** Nenastavujte termostat trvale na MAX. Využijte automatické vypínání při dosažení komfortní teploty.
- **Zavírání dveří:** Vytápějte pouze ty místnosti, ve kterých se zdržujete. Dveře do nevytápěných chodeb mějte zavřené.
- **Noční útlum:** Před spaním snižte termostat na cca 18 °C. Nižší teplota podporuje kvalitní spánek a ušetří až 15 % energie za noc.

3. OCHRANA CHAT A CHALUP PŘED PROMRAZNUTÍM

AUTOMATICKÁ OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ VODOINSTALACE

Bimetalový termostat konvektoru KD6517 umožňuje nastavení minimální teploty +5 °C:

Nastavení: Přepněte spínač I (750 W) do polohy ON, knoflík termostatu otočte na symbol MIN.

Spínací logika: Klesne-li teplota v prostoru pod +5 °C, spirála sepne a prohřeje okolní vzduch.

Prevence škod: Ochrání sanitární keramiku, baterie a bojler před roztržením ledem při minimálních nákladech.

1. PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Konvektor netopí, kontrolky nesvítí	Chybí síťové napětí; vypnutý jistič; termostat je nastaven níže než teplota v pokoji	Zkontrolujte zásuvku 230 V a jistič; otočte termostat doprava k poloze MAX
Kontrolky svítí, ale topení nehřeje	Sepnula vnitřní bezpečnostní tepelná pojistka (přehřátí při zakrytí výdechu)	Vypněte spínače, odstraňte překážku z mřížky a nechte 20 minut vychladnout
Ventilátor TURBO se po zapnutí netočí	Cizí těleso blokuje lopatky; vadný spínač ventilátoru; poškozený motor ventilátoru	Odpojte ze sítě a zkontrolujte průchodnost mřížky; kontaktujte autorizovaný servis
Ventilátor vydává drnčivý zvuk	Prach usazený na lopatkách rotoru; uvolněné šrouby upevnění nožek	Vysajte prach z boční mřížky vysavačem; dotáhněte montážní šrouby nožek
Při prvním zapnutí vychází lehký kouř	Vypalování konzervačního filmu aplikovaného ve výrobě na topné spirály	Zcela normální jev. Otevřete okno a nechte přístroj hřát 15 minut při větrání

2. POSTUP ČIŠTĚNÍ A SEZÓNNÍHO SKLADOVÁNÍ

PRAVIDLA SPRÁVNÉ ÚDRŽBY PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST ZAŘÍZENÍ

1. Bezpečné odpojení:
- Vypněte všechny spínače do polohy 0
- Vytáhněte kabel ze zásuvky 230 V
- Nechte konvektor 30 minut zcela vychladnout

2. Očista tělesa a mřížek:
- Otřete vnější plášť měkkým vlhkým hadříkem
- Vysavačem se štětinovým nástavcem vysajte prach z horní, spodní i boční mřížky
- Zákaz agresivních chemikálií a ředidel!

3. Uskladnění mimo zimu:
- Přístroj uložte do původního kartonu
- Skladujte v suchém a čistém prostředí
- Zabraňte zatížení tělesa těžkými předměty

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie

Identifikace výrobce a zplnomocněného zástupce:
Výrobce: Foreintrade S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika
Předmět prohlášení: Elektrický přímotopný konvektor Kraft&Dele KD6517 s příkonem 2 000 W, integrovaným přídavným TURBO ventilátorem pro nucenou cirkulaci vzduchu, třemi stupni výkonu (750 W / 1 250 W / 2 000 W), plynulým termostatem v rozsahu 5 °C až 37 °C, ochranou proti přehřátí, stabilními podlahovými nožkami a ergonomickými bočními úchyty
Typové označení výrobku: KD6517
Sériové číslo / Rok výroby: Označeno přímo na výrobním štítku stroje (2026)

Výrobce Foreintrade S.A. tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedený výrobek splňuje veškerá příslušná ustanovení těchto evropských směrnic:

- Směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí (LVD)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)

Soulad s technickými požadavky byl prokázán aplikací následujících harmonizovaných technických norem:

- ČSN EN 60335-1 (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely)
- ČSN EN 60335-2-30 (Zvláštní požadavky na spotřebiče pro vytápění místností)
- ČSN EN 62233 (Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů)
- ČSN EN IEC 55014-1, ČSN EN IEC 55014-2 (Elektromagnetická kompatibilita)

Místo a datum vydání: Janówek / Tarczyn, 15. ledna 2026
Jméno a funkce odpovědné osoby: Krzysztof Forein – Prezes Zarządu

Krzysztof Forein
(vlastnoruční podpis a razítko)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS V ČR

Na zařízení značky **Kraft&Dele** je koncovým spotřebitelům poskytována zákonná záruka v délce **24 měsíců** ode dne prodeje (při nákupu na IČO činí záruka **12 měsíců**). Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady zjištěné při řádném užívání v souladu s tímto návodem k obsluze. Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení spotřebních dílů (uhlíky, těsnění, ložiska, trysky, filtry, nože), přetížení motoru ani mechanické poškození způsobené neodborným zásahem.

Výhradní autorizovaný záruční a pozáruční servis v ČR:
Nejedlý s.r.o. • Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4 • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: servis@nasenaradi.cz

INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ:
V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nesmí být vyřazený konvektor vhazován do komunálního odpadu. Zařízení odevzdejte na oficiální místo zpětného odběru elektrozařízení (katalogové číslo odpadu 20 01 36 – elektroodpad, 17 04 05 – ocelový plášť, 19 12 04 – plasty a ventilátor). Obalový karton odevzdejte do sběru papíru (15 01 01).

ZÁZNAMY O ZÁRUČNÍCH A PERIODICKÝCH KONTROLÁCH A REVIZÍCH

Datum zápisu	Druh revize / servisu	Zjištěný stav a provedené úkony	Razítko a podpis technika
15. 01. 2026	Výstupní QC kontrola (výrobce)	Kompletní elektrická, mechanická i bezpečnostní prověrka parametricky v normě. Zařízení schváleno k expedici.	Foreintrade S.A. QC Dept. ✓