

TECHNICKÝ LIST – FOTOKATALYTICKÁ ČISTIČKA VZDUCHU 2HELICO® 2

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Výrobce: NCT – New Czech Tech s.r.o.

Adresa: Jaromíra Vejvody 1400, 156 00 Praha 5 – Zbraslav

IČ: 098 65 195

DIČ: CZ098 65 195

Kontakt: tel. +420 602 703 263, e-mail: nct@tnet.cz

TECHNICKÉ PARAMETRY

- **Spotřeba energie:** 12-28 W
 - Při nejnižších otáčkách: 12 W
 - Při nejvyšších otáčkách: 28 W
 - **Napájení:** 12 V DC
 - Napájecí zdroj: INPUT 110-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
 - OUTPUT: 12 V, 5 A, 60 W MAX (model YS-60-12)
 - **Čistící výkon:** 130 m³/h
 - **Hlučnost:** 5-40 dB
 - **Rozměry (d × v × š):** 18,5 × 53 × 13,5 cm
 - **Hmotnost:** 3,1 kg
 - **Provozní teplota:** 5-40 °C
 - **Doporučená vlhkost vzduchu:** ideálně <60 %, max. 75 %
-

TECHNOLOGIE A PRINCIP FUNKCE

Typ čištění: Fotokatalytická technologie FN NANO®

Princip činnosti: • Vzduch obtéká vnitřní soustavu lamel • Lamely s patentovaným fotokatalytickým povrchem • Aktivace pomocí UVA světla • Fyzikální proces fotokatalýzy • **Bez nutnosti výměnných filtrů**

Čistící účinky: • Odstranění pachů organického původu • Eliminace mikroorganismů (bakterie, viry, plísňe) • Rozklad škodlivých plynných látek

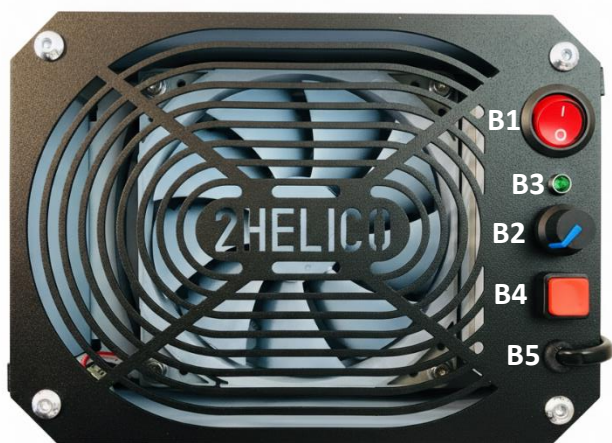
OBLASTI POUŽITÍ

Doporučené prostory: • Domácnosti • Kanceláře a obchody • Hotely, motely a ubytovací zařízení • Šatny a převlékárny • Nemocniční pokoje, ambulance, čekárny

Typické aplikace: • Odstranění pachů z vaření nebo od domácích mazlíčků • Čištění vzduchu ve sportovních šatnách • Odstranění cigaretového kouře • Odstranění mikroorganismů v nemocnicích

Nedoporučuje se: • Průmyslové provozy • Garáže a dílny s chemikáliemi • Prostory s vysokou koncentrací maziv a olejů

OVLÁDACÍ PRVKY



B1 – Vypínač: Červené tlačítko pro zapnutí (I) / vypnutí (O)

B2 – Regulátor otáček: Nastavení výkonu ventilátoru otáčením knoflíku

B3 – Kontrolní LED dioda: • Trvalé svícení = minimální výkon • Blikání po 4 sekundách = režim vyšší spotřeby
• Blikání každou sekundu = aktivní režim "boost"

B4 – Tlačítko "boost": Aktivace maximálního výkonu (28 W) na 15 minut

B5 – Napájecí kabel: Přívod 12 V

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Umístění: • Na stabilním a suchém povrchu • Volný přístup vzduchu k ventilačním otvorům • Dostatečná vzdálenost od zdrojů tepla • Mimo dosah přímého slunečního záření

Provoz: • Možnost nepřetržitého provozu 24 hodin denně • Při prvním spuštění: cca 2 hodiny čištění fotokatalytického povrchu • Po delším vypnutí: několik desítek minut k dosažení plné funkčnosti

Varování: • Chránit před silikonovými výpary (snižují účinnost) • Vypnout při použití vonných tyčinek, svíček, aromalamp (rozkládá i tyto vůně) • Nepoužívat dlouhodobě ve vlhkém prostředí • Nepoužívat poblíž hořlavých materiálů

ÚDRŽBA

Běžná údržba: • Čištění pouze vnějšího povrchu vlhkým hadříkem • Jednou měsíčně aktivovat režim "boost" pro vyfouknutí případné zachycené šatoviny • Fotokatalytický povrch se čistí sám – **bez nutnosti výměny filtrů**

Servisní kontrola: • Doporučená frekvence: jednou za 2-4 roky

Důležité: • Neotevírat přístroj • Neponořovat do vody • Opravy pouze autorizovaným servisem

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- ⚠ **Nepoužívat venku**
- ⚠ **Chránit před vodou a vlhkostí**
- ⚠ **Nevkládat předměty do ventilačních otvorů**
- ⚠ **Není hračka – držet mimo dosah dětí do 8 let**
- ⚠ **Před odpojením vždy vypnout tlačítkem B1**
- ⚠ **Nepoužívat při viditelném poškození**

ZÁRUKA

Záruční doba: 24 měsíců od data převzetí

Záruka se nevztahuje na: • Nesprávné použití a manipulaci • Mechanické poškození (pád) • Použití nevhodného napájecího zdroje • Nedodržení návodu k použití • Neoprávněné technické zásahy

EKOLOGIE

- ♻ **Likvidace:** Elektrospotřebiče nesmí být likvidovány s komunálním odpadem
- ♻ **Odevzdání:** Zákaznické centrum NCT nebo komunální sběrné místo
- ♻ **Obal:** Využít místní sběrná místa (papír, recyklovatelné materiály)

OBSAH BALENÍ

- Fotokatalytická čistička vzduchu 2Helico® • Návod k použití

Tento technický list je sestaven podle nejlepších zkušeností k datu aktualizace a ztrácí svoji platnost vydáním nové aktualizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Poslední aktualizace: listopad 2025