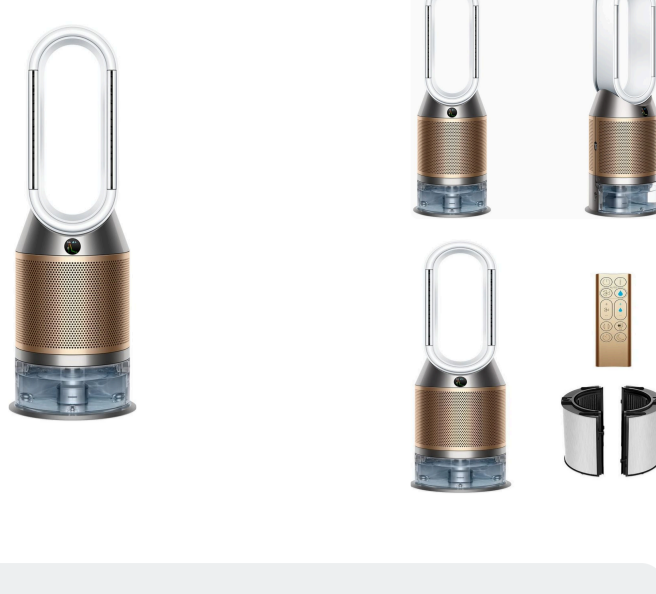


DS-545007-01

## PURIFIER HUMIDIFY+COOL PH2 DE-NOX PH05

EAN: 5025155100875  
POČET KUSŮ V BALENÍ: 1  
ZÁRUKA: 33 MĚSÍCŮ



### Dyson Purifier Humidify+Cool PH2 De-NOx PH05

## Čistička. Zvlhčovač. Ventilátor. Vše v jednom.

Pokročilý systém čištění vzduchu automaticky zachytí o 50 % více NO<sub>2</sub>. Automaticky reaguje na znečištění vzduchu.

Detekuje a likviduje formaldehyd. Možnost vzdáleného ovládání prostřednictvím aplikace MyDyson.

#### Adsorbuje o 50 % více NO<sub>2</sub>

Čistička vzduchu Dyson Purifier Humidity+Cool™ PH05 posouvá ochranu vnitřního prostředí na novou úroveň. Díky pokročilému K-Carbon filtru s impregnací uhlíčeným draselným (K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) dokáže adsorbovat až o 50 % více oxidu dusíčitého (NO<sub>2</sub>) ve srovnání s běžnými uhlíkovými filtry. Oxid dusíčitý patří mezi časté a potenciálně škodlivé znečišťující látky v domácnostech. Vzniká například při vaření na plyn, spalování nebo proniká z venkovního ovzduší, zejména v městských oblastech. Pokročilá filtrační technologie Dyson tyto nečistoty účinně zachycuje, čímž přispívá k čistšímu, zdravějšímu a příjemnějšímu vzduchu pro celou rodinu.

#### Automatická detekce a přehledné informace v reálném čase

Integrované vysoce citlivé senzory nepřetržitě sledují kvalitu vzduchu ve vaší domácnosti, zatímco pokročilý algoritmus Dyson analyzuje naměřená data každou sekundu. Díky tomu dokáže čistička okamžitě rozpoznat znečišťující látky na molekulární úrovni a reagovat na jejich změny s maximální přesností. Aktuální informace o kvalitě vzduchu jsou v reálném čase přehledně zobrazovány na integrovaném LCD displeji přímo na zařízení nebo v mobilní aplikaci MyDyson™, kde máte kompletní přehled o stavu vzduchu kdykoliv a odkudkoliv. Máte tak neustálou kontrolu nad tím, co dýcháte, a jistotu, že váš domov je chráněn inteligentní technologií Dyson.

#### Rozpoznává znečišťující látky a úroveň vlhkosti

Čistička vzduchu se zvlhčovačem byla navržena za účelem zlepšení kvality okolního vzduchu. Je vybavena aktivním uhlíkovým filtrem, který neutralizuje plyny, filtrem HEPA H13, který zachytí 99,95 % částic od velikosti 0,1 mikrometru<sup>3</sup>, a katalytickým filtrem, který dokáže likvidovat formaldehyd.<sup>1</sup> Technologie Air Multiplier™ poté distribuuje zvlhčený a vyčištěný vzduch do celé místnosti<sup>2</sup> – a když je potřeba, tak vás i osvěží.

### Vlastnosti

#### Vyčištěný zvlhčený vzduch

Technologie Air Multiplier™ vypouští vyčištěný vzduch, který cirkuluje a míchá se s okolním vzduchem v místnosti. V teplejším počasí příjemně osvěží silný proud čistého vzduchu bez nepříjemného průvanu.

#### Nepřetržitě zvlhčování vzduchu

Účinný systém řízení spotřeby vody a nádržka na vodu o obsahu téměř pět litrů umožňují 36 hodin\* hygienického zvlhčování bez nutnosti častého doplňování.

#### Cyklus hloubkového čištění

Aktivujte ve spotřebiči bezproblémový měsíční cyklus hloubkového čištění pouhým stisknutím tlačítka. Nechte se provést tímto jednoduchým postupem krok za krokem.

#### Chytré technologie

Aplikace MyDyson™ vám umožní odkudkoli sledovat kvalitu ovzduší ve vaší domácnosti, nastavit časové plány a získávat další informace.

#### Snadná údržba

Výměna kombinovaného HEPA+K-Carbon filtru je rychlá a snadná. LCD displej spotřebiče a aplikace MyDyson™ vás upozorní, když je potřeba jej vyměnit.

#### Znečištěný není jen venkovní vzduch, ale také vzduch v interiéru

#### Zápach z vaření a NO<sub>2</sub>

Po vaření nezůstává jen zápach. Při spalování jakéhokoliv typu paliva se také mohou uvolňovat potenciálně škodlivé znečišťující látky, jako je NO<sub>2</sub>, které se mohou v domácnosti hromadit.

#### Zvířecí pachy a úlomky srsti

Domácí mazlíčci mohou do domácnosti přinášet nežádoucí pachy a alergenů. Psy a kočky línají a do vzduchu se dostávají mikroskopické částice odumřelé kůže, slin a močových alergenů.

#### Alergeny jako pyl

Pylová sezóna dokáže pořádně znepříjemnit život. Čističky vzduchu Dyson snižují expozici tomuto typu alergenů, takže vy i vaše rodina můžete dýchat čistější vzduch.

#### Těkavé organické látky z čisticích prostředků a aerosolů

Výrobky pro domácnost jako jsou dezinfekční prostředky a aerosoly, mohou do vzduchu uvolňovat škodlivé plyny. Tyto sloučeniny nazýváme těkavé organické sloučeniny (VOC).

#### Technologie

- Adsorbuje o 50 % více NO<sub>2</sub>**  
K-Carbon filtr je impregnován uhlíčeným draselným (K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) a dokáže adsorbovat o 50 % více oxidu dusíčitého (NO<sub>2</sub>) – běžně se vyskytující a potenciálně škodlivé znečišťující látky v domácnosti.
- Automatizická detekce a informace**  
Integrované senzory nepřetržitě monitorují vzduch zatímco jedinečný algoritmus Dyson každou sekundu kontroluje data. Diagnostikuje znečišťující látky na molekulární úrovni a v reálném čase zobrazuje údaje o kvalitě vzduchu na LCD displeji nebo v aplikaci MyDyson™.
- Filtrace**  
Plně utěsněný třístupňový filtrační systém zachytává znečišťující látky uvnitř spotřebiče. Zachytí 99,95% ultrajemných částic, odstraňuje zápachy a plyny a nepřetržitě rozkládá formaldehyd.
- Distribuce vzduchu**  
Technologie Air Multiplier™ vytváří silný a plynulý proud vzduchu o objemu více než 320 litrů za sekundu.
- Zvlhčování**  
Technologie Dyson Ultraviolet Cleanse vystavuje kapku vody silnému UV záření o vlnové délce 272 nm a ničí 99,9% bakterií ve vodě, aby bylo zvlhčování hygienicky čisté.
- Plně utěsnění podle normy HEPA H13<sup>5</sup>**  
Pro zabránění úniku znečišťujících látek zpět do ovzduší je podle standardu HEPA H13 utěsněn nejen filtr, ale i celá čistička vzduchu se zvlhčovačem.<sup>5</sup>

#### Vlastnosti

- Vypouští vyčištěný zvlhčený vzduch**  
Technologie Air Multiplier™ vypouští vyčištěný vzduch, který cirkuluje a míchá se s okolním vzduchem v místnosti.
- Nepřetržitě zvlhčování vzduchu**  
Účinný systém řízení spotřeby vody a nádržka na vodu o obsahu téměř pět litrů umožňují 36 hodin\* hygienického zvlhčování bez nutnosti častého doplňování.
- Osvěžuje**  
V teplejším počasí příjemně osvěží silný proud vyčištěného a zvlhčeného vzduchu.
- Skutečné údaje v reálném čase**  
Ovládejte a monitorujte kvalitu vzduchu odkudkoli pomocí aplikace MyDyson.<sup>8</sup>
- Auto režim**  
Nepřetržitě monitoruje kvalitu vzduchu a automaticky přizpůsobuje jeho proudění, což umožňuje dosáhnout a udržet nejoptimálnější úroveň vlhkosti.
- Noční režim**  
Čištění a zvlhčování vzduchu probíhá za použití nejnižších nastavení se ztlumeným displejem. Délku intervalu pro přechod do režimu spánku lze přednastavit pomocí časovače v intervalech od 15 minut do 9 hodin.
- Rozptýlený režim**  
Odkloní proud vzduchu směrem dozadu za čističku vzduchu se zvlhčovačem. Pro čistý zvlhčený vzduch bez průvanu.
- Režim Breeze (vánek)**  
Unikátní algoritmus mění proudění vzduchu tak, aby napodoboval osvěžující vánek.
- Ovládání Jet Axis**  
Proudění vzduchu řídí dva oscilátory – mohou pracovat společně, nebo každý zvlášť, takže můžete vybírat z různých režimů proudění vzduchu.
- Snadná údržba**  
Výměna kombinovaného HEPA+K-Carbon filtru je rychlá a snadná. LCD displej spotřebiče a aplikace MyDyson™ vás upozorní, když je potřeba jej vyměnit.
- Cyklus hloubkového čištění**  
Aktivujte ve spotřebiči bezproblémový měsíční cyklus hloubkového čištění pouhým stisknutím tlačítka. Nechte se provést tímto jednoduchým postupem krok za krokem.
- Chytré technologie**  
Aplikace MyDyson™ vám umožní odkudkoli sledovat kvalitu ovzduší ve vaší domácnosti, nastavit časové plány a získávat další informace.

### Obsah balení

#### Dyson Purifier Humidity+Cool PH05

Kombinovaný HEPA + K-Carbon filtr      Dálkové ovládání

#### Technické parametry

- Filtrace: třístupňová filtrace
  - borosilikátový HEPA-13 filtr
  - K-Carbon aktivní uhlíkový filtr
  - katalytický filtr
- Technologie zvlhčování: biostaticky odpařovač se stříbrnými vlákny vetkanými do trojrozměrné vzduchové sítě
- Technologie: Air Multiplier™ – příjemný, rovnoměrný proud vzduchu bez porývů
- Technologie čištění vody: Ultraviolet Cleanse Technologie pomocí ultrafialového záření
- Intenzita proudu vzduchu: plynule nastavitelná
- Maximální průtok vzduchu: 320 L/s
- Oscilace: 45°, 90°, režim vánek, vypnuto
- Hlučnost: 58,0 dB až 62,4 dB dle zvoleného režimu
- Délka napájecího kabelu: 1,8 m
- Průměr základny: 31,2 cm
- Příkon:
  - Ventilace: 45 W
  - Standby: <0,5 W
- Rozměry: 31,2 x 31,2 x 92,5 cm
- Hmotnost: 8,12 kg
- Rozměry v obalu: 100 x 35 x 35 cm
- Hmotnost v obalu: 12,4 kg

<sup>1</sup> Kompletní testování spotřebiče třetí stranou na základě kumulativního testování čisté hmotnosti formaldehydu podle normy GB/T 18801-2015 kontinuálním vstříkáváním, dokud není dosaženo nejvyšší koncentrace formaldehydu dle CADR. Výsledky se mohou v praxi lišit.

<sup>2</sup> Testován rozsah čištění vzduchu v místnosti o objemu 81 m<sup>3</sup>. Testován rozsah zvlhčení vzduchu v místnosti o objemu 41 m<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Testována účinnost filtrace na 0,1 mikronu (EN1822, ISO29463).

<sup>5</sup> Zatížení částicemi za použití oleje DEHS specifikovaného normou EN1822 v komoře podle specifikace ASTM F3150. Testováno v režimu MAX v laboratorních IBR US na celkovou účinnost přístroje nad 99,95 %.

<sup>6</sup> Zatížení částicemi za použití oleje DEHS specifikovaného normou EN1822 v komoře podle specifikace ASTM F3150. Testováno v režimu MAX v laboratorních IBR US na celkovou účinnost přístroje nad 99,95 %.

<sup>8</sup> Vyžaduje zařízení ke spuštění aplikace, Wi-Fi nebo mobilní data, podporu Bluetooth 4.0 a iOS verze 10 nebo Android verze 5 (nebo vyšší). Mohou být účtovány standardní poplatky za data a SMS.

#### KOMPLETNÍ POPIS



SOLIGHT HOLDING, S.R.O.  
Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06

tel.: +420 491 512 010  
tel.: +420 800 320 155

e-mail: info@solight.cz  
www.solight.cz / www.solight.sk