

# PURIFIER HUMIDIFY+COOL FORMALDEHYDE PH04

EAN:

POČET KUSŮ V BALENÍ: 0

ZÁRUKA: 6 MĚSÍČŮ

## Dyson Purifier Humidify+Cool Formaldehyde PH04

Čistička. Zvlhčovač. Ventilátor. Vše v jednom.

Automaticky reaguje na znečištění vzduchu.

Detekuje a likviduje formaldehyd.

Možnost vzdáleného ovládání prostřednictvím aplikace MyDyson.

### 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.

### Technologie

- **Automatická detekce a informace**  
Tři senzory nepřetržitě monitorují vzduch – zjišťují přítomnost znečišťujících látek na molekulární úrovni a v reálném čase zobrazují údaje o kvalitě vzduchu.
- **Spotřebič zachytává plyny a ultrajemné částice.**  
Zachytí 99,95 % částic od velikosti 0,1 mikrometru.<sup>3</sup> V kombinaci s aktivním uhlíkem odbourává také pachy a plyny včetně těkavých organických látek.<sup>6</sup>
- **Nepřetržitě likviduje formaldehyd.**  
Katalytický filtr nepřetržitě zachytává a rozkládá molekuly formaldehydu na vodu a CO<sub>2</sub>. A není potřeba jej nikdy měnit.
- **Přesně detekuje formaldehyd.**  
Doživotní polovodičový snímač detekuje molekuly formaldehydu, které jsou 500krát menší než 0,1 mikrometru.
- **Ničí potenciálně škodlivé bakterie.**  
Technologie Dyson Ultraviolet Cleanse vystavuje každou kapku vody silnému UV záření o vlnové délce 275 nm, aby bylo zvlhčování hygienicky čisté.
- **Plné 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.
- **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 nejpříjemnější úroveň vlhkosti.
- **Nepřetržitě zvlhčování vzduchu**  
Účinný systém řízení spotřeby vody a nádržka na vodu o obsahu téměř čtyři litry umožňují 36 hodin\* hygienického zvlhčování bez nutnosti častého doplňování.
- **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 algoritmy mění proudění vzduchu tak, aby napodobovaly osvěžující vánek.
- **Ovládání Jet Axis**  
Proudění vzduchu řídí dva oscilátory – mohou pracovat společně, nebo každý zvlášť, takže můžete vybírat z různých režimů proudění vzduchu.
- **Cyklus hloubkového čištění**  
Aktivujte ve spotřebiči bezproblémový měsíční cyklus hloubkového čištění pouhým stisknutím tlačítka. Nechte se provést tímto jednoduchým postupem krok za krokem.
- **Jednoduchá výměna filtru**  
Integrovaný systém upozorňování vám automaticky připomene, až bude potřeba vyměnit kombinovaný filtr. Jde to rychle a snadno.

### Technické parametry

- Filtrace: třístupňová filtrace
  - borosilikátový HEPA-13 filtr
  - aktivní uhlíkový filtr
  - katalytický filtr
- Technologie zvlhčování: biostatický odpařovač se stříbrnými vlákny vetkanými do trojrozměrné vzduchové sítě
- Technologie: Air Multiplier™ – příjemný, rovnoměrný proud vzduchu bez poryvů
- Technologie čištění vody: Ultraviolet Cleanse Technologie pomocí ultrafialového záření
- Intenzita proudu vzduchu: plynule nastavitelná
- Maximální průtok vzduchu: 350 l/s
- Oscilace: 45°, 90°, režim Vánek, vypnuto
- Hlučnost: 41,5 dB až 61,5 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: 8,29 kg
- Rozměry v obalu: 100 x 35 x 35 cm
- Hmotnost v obalu: 12,33 kg

<sup>1</sup> Kompletní testování spotřebiče třetí stranou na základě kumulativního testování čisté hmotnosti formaldehydu podle normy GB/T 18801-2015 kontinuálním vstřikováním, 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 laboratořích 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 laboratořích 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](http://www.solight.cz) / [www.solight.sk](http://www.solight.sk)