



Philips Serija 5000 Razvlažilnik in čistilnik zraka 2 v 1

DE5305/11

- Razvlaži zrak do 26,5 L/D
- Čisti s filtriranjem: 270 m³/h (CADR)
- Filter HEPA NanoProtect
- Prilagajanje zraku v prostorih
- Okolju prijazno in hkrati učinkovito

Popolna vlažnost in čist zrak – z eno napravo

Dvojna funkcija. Dvojna zaščita.

- Zmanjša vlažnost, preprečuje nastanek plesni in odstranjuje zatohle vonjave
- Odstrani do 26,5 L/D (1), ali 48 steklenic vode (2)
- Odstrani onesnaževala v 11 minutah
- Filter HEPA NanoProtect zajame 99,97 % najmanjših delcev
- Prilagajanje zraku v prostorih
- Način sušenja perila: tkaninam prijazno sušenje, ki je do 4,5-krat hitrejše
- Način delovanja samo čistilnika zraka za zaščito pred onesnaževali in alergeni
- Samodejni in ročni načini za prilagojeno udobje
- Dolga obstojnost filtra: do 24 mesecev uporabe
- 18 naprednih varnostnih funkcij za popolno brezskrbnost
- Okolju prijazno in hkrati učinkovito
- Natančno preizkušeni za dolgotrajno in trajnostno uporabo

*(1) Preizkusila neodvisna stranka v skladu s standardom GB/T19411-2003 pri 35 °C in 90-% relativni vlažnosti.

** (2) Izračunano glede na stopnjo RH, deljeno s standardno 550-mililitrsko steklenico pitne vode.

*** (3) Ustrezno območje razvlaževanja izračunano z višino prostora 2,5 m po JEM1411:1998 (kategorija sodobnih stanovanj iz betona).

**** (4) Izračunano: 20 m³, iz 60 % RH pri 27°, preizkusil neodvisni laboratorij v skladu s standardom GB/T 19411-2003. Rezultati se lahko razlikujejo zaradi naravnega prezračevanja, sproščanja/vpijanja vlage in sprememb temperature.

***** (5) V skladu s standardom GB/T18801-2022 preizkusila potrjena neodvisna stranka.

***** (6) Izračunano po standardu GB/T18801:2022 na podlagi prehajanja zraka skozi filter v prostoru velikosti 48 m³, CADR 270 m³/h.

***** (7) Po standardu GB/T18801-2022 preizkusila potrjena neodvisna stranka v komori velikosti 30 m³ z 1-urnim delovanjem s turbo hitrostjo v načinu čiščenja.

***** (8) Po standardu GB21551.3-2010 preizkusila potrjena neodvisna stranka s S. Albus, v komori velikosti 30 m³, z 1-urnim delovanjem s hitrostjo turbo v načinu čiščenja.

***** (9) Iz zraka, ki se pretaka skozi filter. Preizkušeno s pršicami v hišnem prahu, cvetnim prahom breze in mačjimi alergeni po standardu SOP 350.003 avstrijskega inštituta OFI.

***** (10) Alergijski rinitis in njegov vpliv na astmo (ARIA) 2008, avtor J. Bousquet in približno 50 drugih ključnih mnenjskih voditeljev, Allergy 2008: 63 (dodatek 86): 8–160

***** (11) Preizkušeno po standardu DIN71460 z aerosolom NaCl 0,003 um iz zraka, ki se pretaka skozi filter, IUTA.

***** (12) V primerjavi z naravnim sušenjem oblačil v zaprtih prostorih, preizkusil Philips.

***** (13) Preizkušeno z 20 sintetičnimi majicami, preizkusil Philips.

***** (14) Glede na kakovost zraka in pogostost uporabe.

***** (15) Izračunano: Potencial globalnega segrevanja (GWP) za R134a (1,300) in R290 (< 3).

Poudarki

Preprečuje vlago, plesen in vonjave



Razvito za hitro obnovitev zdrave vlažnosti in temperature v zaprtih prostorih. Učinkovito odstranjuje vlago, preprečuje nastanek plesni, kondenza in zatohlih vonjav. Preprečuje širjenje alergenov in vaš dom štiti pred škodo zaradi vlage.

Stopnja razvlaževanja



Iz zraka dnevno odstrani do 14,2 litra vlage, popolno za prostore velikosti do 137 m³ (3). V samo 17 minutah zmanjša stopnjo vlažnosti z nezdravih 90 % na prijetnih 60 % (4). Velika, 4-litrska posoda za vodo omogoča dolgo delovanje brez pogostega praznjenja.

Čistilnik zraka



Z zmogljivim filtriranjem 270 m³/h (CADR) (5) lahko v 14 minutah očisti prostor v velikosti 48 m² (6). Odstrani do 99,9 % virusov, kot je H1N1 (gripa) (7), in bakterij v zraku (8). Iz zraka zajame do 99,99 % pršic, cvetnega prahu, alergenov mačjih ljubljencev ali plesni (9), ki so znani sprožilci simptomov alergij in senenega nahoda (10).

Filter HEPA NanoProtect



2-slojno filtriranje s predfiltrom in filtrom HEPA NanoProtect odstrani 99,97 % delcev velikosti do 0,003 mikrona (11) – manjših od najmanjšega znanega virusa.

AeraSense



Senzor AeraSense meri kakovost zraka v vašem domu 1000-krat na sekundo in jo nazorno prikaže. Na zaslonu je s številkami in na intuitivnem barvnem obroču prikazana raven alergenov in delcev PM2.5.

Način sušenja perila



Hitrejšje od naravnega sušenja in prijaznejše do tkanin od sušilnega stroja. Način sušenja perila omogoča sušenje 20 majic v manj kot 2 urah (6), hkrati pa štiti vašo občutljiva oblačila pred poškodbami, krčenjem in gubanjem.

Način delovanja samo čistilnika zraka



Naprava privzeto čisti in razvlažuje. Ob optimalni vlažnosti preklopite na način delovanja samo čistilnika zraka za zaščito pred onesnaževali in alergeni.

Načini



Uporabite samodejni način za enostavno ohranjanje 60-odstotne vlažnosti. Izberite način neprekinjenega sušenja za zaščito posebnih predmetov v suhem okolju. Izberite način samodejnega nihanja za enakomerno kroženje zraka, ki vsem delom perila zagotovi ustrezen zračni tok. Preklopite na ročni način za popoln nadzor s 4 hitrostmi ventilatorja in 5 nastavitvami vlažnosti.

Filter



Originalni filtri Philips zagotavljajo optimalno delovanje do 24 mesecev (14). Čistilnik zraka izračuna življenjsko dobo filtra in vas opozori, ko je čas za zamenjavo.

Specifikacije

Splošne specifikacije

Vrsta izdelka: Razvlažilnik in čistilnik zraka 2 v 1
Tehnologija: Kompresor
Barva: Bela
Primarni material: Plastika
Prostornina posode za vodo: 4 l
Hladilno sredstvo: R290

Zmogljivost

CADR (hitrost dovajanja čistega zraka) (delec, GB/T): 270 m³/h
Filtriranje delcev: 99,97 % delcev velikosti 0,003 mikrona
Največja velikost prostora: 137 m³
Stopnja razvlaževanja: 26,5 L/D

Energijska učinkovitost

Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,5 W
Napetost: 220–240 W
Frekvenca: 50 Hz
Največja poraba energije: 245 W

Združljivost

Priloženi dodatki 1: Cev za odvajanje vode
Priloženi dodatki 2: Filter HEPA NanoProtect
Povezani dodatki 1: Filter HEPA (FY1120)

Tehnične specifikacije

Senzor vlažnosti: Da
Temperaturni senzor: Da
Najmanjša glasnost delovanja: 22 dB(A)
Največja glasnost delovanja: 54 dB(A)
Senzor za PM 2,5: Da

Uporabnost

Dolžina kabla: 1,8 m
Stopnje vlažnosti: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %, 80 %
Načini: Samodejno, neprekinjeno sušenje, perilo, samodejno nihanje
Nastavitve hitrosti: 1, 2, 3
Časovnik: 1–9 h
Povratne informacije o kakovosti zraka: Barvni obroček, s številkami

Varnostna funkcija

Samodejni izklop: Da
Otroška ključavnica: Da
Opozorilo o polni posodi za vodo: Da

Teža in dimenzije

Višina izdelka: 61,7 cm
Teža izdelka: 14,5 kg
Dolžina paketa: 40,5 cm
Širina paketa: 36,9 cm
Višina paketa: 67,8 cm
Teža paketa: 17,5
Dolžina izdelka: 31,8 cm
Širina izdelka: 34,3 cm

Vzdrževanje

Servis: 2-letna mednarodna garancija
Priporočena menjava filtra: 24 mesecev

