

PHILIPS

Filter NanoProtect
Pro S3

NanoProtect Pro S3
Filters

Absorbuje škodlivé častice

FY3437/00



Vždy zdravý vzduch

Tento filter HEPA a filter s aktívnym uhlím účinne zachytáva škodlivé častice s veľkosťou už od 0,003 mikrónov vrátane PM2,5, alergénov, baktérií a vírusov. Absorbuje aj formaldehyd, celkové VOC a zápachy a zachytáva ich v mikropóroch nanoškálového rozsahu

Čistenie NanoProtect

- Dezinfekčná technológia Nanokill

Profesionálne odstraňovanie alergénov a vírusov

- Profesionálne odstraňovanie alergénov a vírusov

Integrovaná konštrukcia na jednoduchú údržbu filtra

- Integrovaná konštrukcia na jednoduchú údržbu filtra

Profesionálne odstraňovanie formaldehydu

- Profesionálne odstraňovanie formaldehydu

Hlavné prvky

Dezinfekčná technológia Nanokill

Kyslíková dezinfekčná technológia Nanokill ničí bakteriálne bunky a lipidové membrány vírusov, čím účinne zabíja patogénne vírusy HFMD a >99 % vírusov chrípky typu A H1N1*.

Integrovaná konštrukcia

Je možné ľahko a pohodlne nasadiť kompozitné filtre HEPA s aktívnym uhlím.

Profesionálne odstraňovanie formaldehydu

Obsahuje amínmangánovú dvojsýtnu zlúčeninu na odstraňovanie formaldehydu, ktorá zachytáva a rýchlo rozkladá

formaldehyd za menej ako 0,1 sekundy*. Filter s aktívnym uhlím má merný povrch ekvivalentný 52 futbalovým ihriskám, ktorý umožňuje silnú adsorpciu produktov rozkladu a zápachov formaldehydu. Znižuje koncentráciu formaldehydu na 0,01 mg/m, 10-krát viac ako európske normy

Odstraňovanie alergénov a vírusov

Odfiltruje 99,97 % častíc s priemerom 0,3 mikróna*, ktoré sú menšie ako častice, ktoré najčastejšie prenášajú bežné alergény vrátane roztočov, pelu a srsti psov a mačiek

Technické údaje

Hmotnosť a rozmery

Rozmery balenia (D x Š x V): 243 x 255 x 325 mm

Hmotnosť výrobku: 1,47 kg kg

Hmotnosť vrátane balenia: 1,87 kg kg

Rozmery produktu (D x Š x V): 234,6 x 248 x 300,5

Výkon

Odfiltruje formaldehyd

Odfiltrovanie častíc PM2,5

Odfiltruje baktérie

Filtrovanie vírusov

Filtrovanie zápachu

Filter: Pre zvlhčovač a čističku vzduchu AC3737 typu dva v jednom



* *Laboratórium tretej strany na základe skúšobných vzoriek podľa normy ISO 18184-2019 Textil – Stanovenie antivírusovej aktivity textilu, počas 24 hodín pôsobenia na filtračný materiál, skúšobný vírus je patogénny vírus rúk, nôh a úst (enterovírus EV71), skúšobný hostiteľ sú bunky Vero, test sa zopakoval 3-krát, nameraná miera protivírusovej aktivity > 99,99 %

* *Laboratórium tretej strany na základe skúšobných vzoriek podľa normy ISO 18184-2019 Textil – Odstredovanie

* *Výsledky testovania účinnosti filtra pri odstraňovaní častíc veľkosti 0,003 mikróna laboratóriom tretej strany pomocou aerosólu NaCl podľa normy DIN 71460-1:2006-04, ISO/TS 11155-1:2001-11 * Filter dokáže odstraňovať častice s veľkosťou 0,003 mikróna. PM2,5 označuje častice v atmosfére s priemerom 2,5 mikróna alebo menším a 2,5 mikróna je približne 833-krát viac ako 0,003 mikróna.