

PLAZMOVÝ STERILIZÁTOR VZDUCHU

Úspěšně odstraňuje viry, bakterie, plísně, bioaerosoly, částice PM2,5 a ultrajemné **částice do 0,001 μm** s účinností **více jak 99,99 %**.

Laboratorně testováno!



Základní technická specifikace

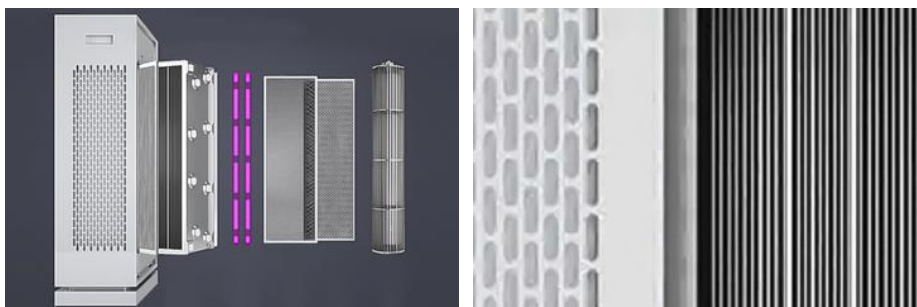
Model číslo	HCP-460 KS
Napětí	100 ~ 240 V
Frekvence	50 ~ 60 Hz
Objem filtrovaného vzduchu	460 m³/hod
Hlučnost	25 dB – max 50 dB dle nastaveného režimu
Výkon	20 W
Váha	21,5 kg
Rozměry	36,5 cm x 24 cm x 78,5 cm

FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI

Po tradiční iontové technologii se náš proces ukázal jako **nejúčinnější řešení čištění vzduchu na trhu!** Díky jedinečnému iontovému poli je **více jak 99,99 %** virů, bakterií, plísní a dalších mikroorganismů účinně zničeno a odstraněno.

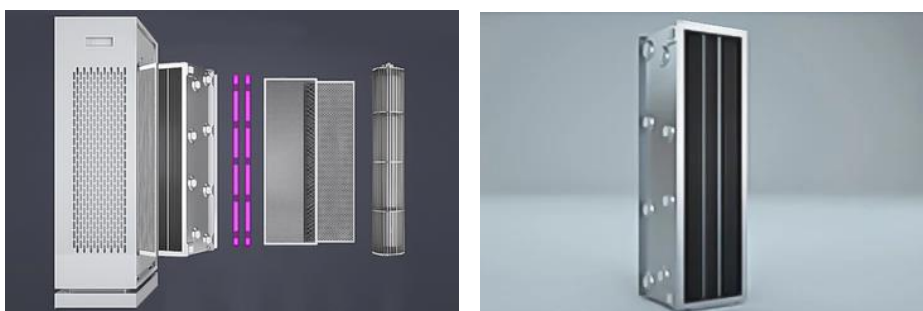
Primární filtrační síť

Síť z nerezové oceli, která **filtruje** hlavně **částice** o velikosti **10 mikrometrů a více**.



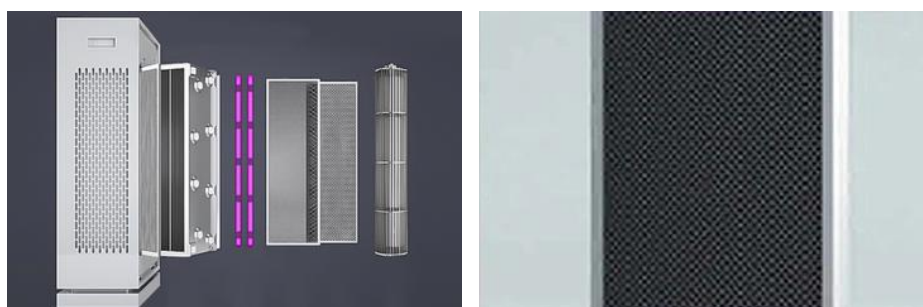
Dvou-zónové iontové pole

Tento filtr vytváří **elektrické pole s vysokým napětím** ničícím škodlivé částice, které by se mohly potenciálně usadit v našich plicích. Takovými částicemi mohou být **prachové částice PM2,5, viry a bakterie**.



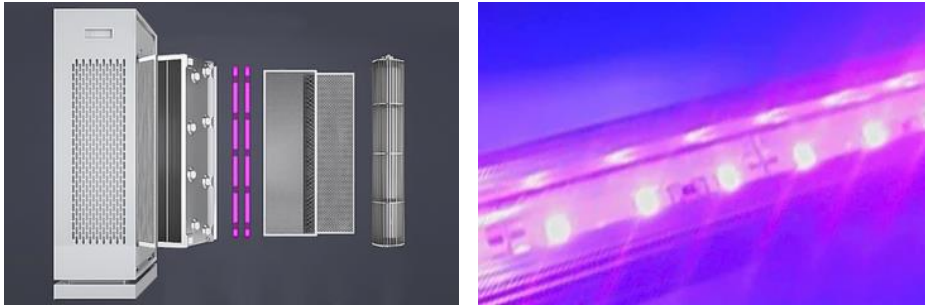
Filtr eliminující ozón

Tento filtr **eliminuje přebytečný ozón**, který je škodlivý pro člověka. Kromě toho **eliminuje** nepříjemné **pachy** a udržuje vzduch v místnosti svěží a čistý.



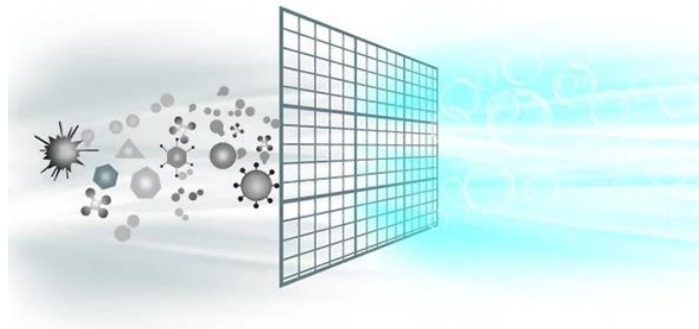
Dvojitá LED UV lampa

Ozáření dvojitou ultrafialovou vlnovou délkou způsobuje **narušení RNA a DNA bakterií a dalších mikroorganismů**, což vede ke ztrácející schopnosti množit se a přežít.



Fotokatalytický filtr

Tento filtr **společně s UV zářením usmrcuje** viry, bakterie a další choroboplodné zárodky. Účinně **rozkládá těkavé organické sloučeniny, formaldehyd a toluen**.



Plazmové pole vysokého napětí

V tomto poli je generováno **20 000 až 40 000 voltů**. V důsledku toho mohou být viry a bakterie účinně zabity. Ve srovnání s konvenční elektrostatickou dezinfekcí je tato technologie **8 x lepší**.



Nízko hlukový filtr s aktivním uhlím

Filtr s aktivním uhlím eliminuje nepříjemné pachy a **udrhuje vzduch v místnosti svěží a čistý.**



PATENT PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE OMYVATELNÝCH FILTRŮ

Plazmový sterilizátor vzduchu je vybaven filtry, vysoké kvality, vhodnými do nemocničních zařízení, kde je kladen velký důraz na antiseptické prostředí!



HLAVNÍ VÝHODY

- Omyvatelnost filtrů, tudíž **žádné další náklady za spotřební materiál**
 - Sedmi úrovněová filtrační technologie
 - Filtrace ultrajemných částic do **0,001 μm**
 - Pro prostory do **60 m²**
 - Objem filtrovaného vzduchu **460 m³/hod**
- **Laboratorně testovaná účinnost více jak 99,99 %**
- **Nadčasový design** a přehledný dotykový display
 - **Přístroj zdravotnické kvality!!!**

Laboratorně testována účinnost více jak 99,99 %

- SARS-CoV-2
- H1N1, lidská forma adenoviru typu 5
- Golden Staphylocococ, E-coli
- Viry a všechny druhy plísní
- Těkavé organické sloučeniny, formaldehyd, toluen
- A další...

