



Clean and Health



Air Fight 100

Čistička vzduchu s UVC lampami, fotokatalýzou a ionizátorem, jejíž účinnost a bezpečnost byla ověřena odbornými posudky ze Státního zdravotního ústavu.

DÝCHEJTE Z PLNÝCH PLIC



Air Fight 100

Clean and Health

Air Fight 100 je vysoce výkonná, inteligentní čistička vzduchu s pětistupňovým filtračním systémem, UVC lampami, fotokatalýzou a ionizátorem. Účinně eliminuje prach, roztoky, pyl, pachy, kouř a jiné znečišťující látky v ovzduší.

UVC lampa je germicidní lampa, která vyzařuje ultrafialové záření ve spektru C (UVC) s vlnovou délkou světla 253,7 nm. Ničí organismy intenzivním ultrafialovým zářením, které způsobí narušení buněčných struktur. Likviduje všechny bakterie a viry, včetně hepatitidy, chřipkových virů, SARS, H1N1, Sars-CoV-2 atd.

Fotokatalýza (TiO_2+UV) spolehlivě ničí a odstraňuje veškeré mikroorganismy včetně virů, a to prostřednictvím pasivní (kontaktní) vrstvy nano TiO_2 .

Ionizátor uvolňuje záporně nabitě ionty, které aktivně neutralizují viry a bakterie. Díky tomu se efektivně snižuje riziko šíření viru prostřednictvím kapének.

Tato čistička se vyznačuje velmi vysokou účinností čištění s CADR až 900m³/h (Clean Air Delivery Rate), a proto je vhodná do místnosti o velikosti až 100m².

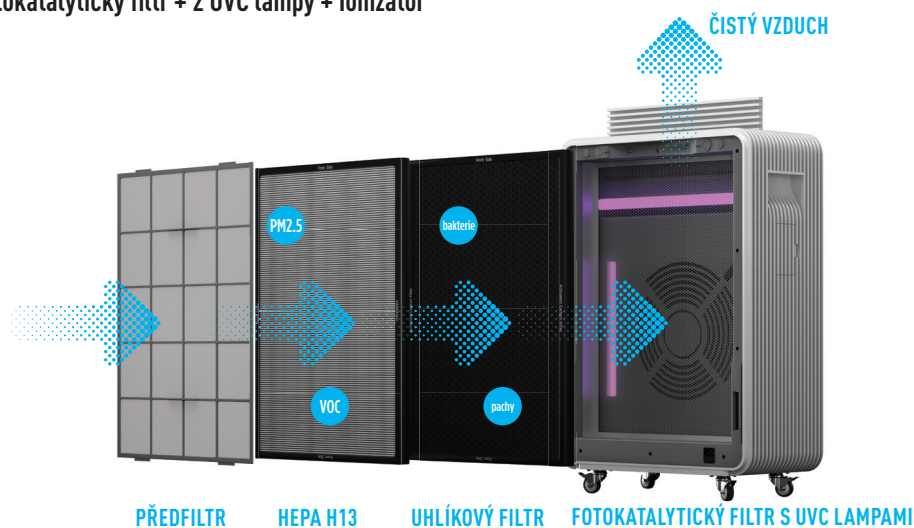
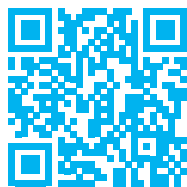
Vhodné pro školy, školky, šatny, jídelny, open space, nemocnice, sociální služby a zasedací místnosti.



Složení filtru

Předfiltr + Hepa H13 + Uhlíkový filtr + Fotokatalytický filtr + 2 UVC lampy + Ionizátor

VIDEO PŘEDSTAVENÍ
ČISTIČKY VZDUCHU
AIR FIGHT 100



| | |
|-------------------------------|---|
| Hrubý předfiltr | Ano |
| HEPA H13 | Ano |
| Uhlíkový filtr (granulovaný) | Ano |
| Fotokatalytický filtr | Ano |
| UVC lampa | Ano, 2 ks |
| Ionizátor | Ano |
| Velikost místnosti | až 100 m ² |
| CADR | 900 m ³ /h |
| Provozní režimy | Automatický, Manuální, Noční |
| Rychlostní stupně | 4 |
| Dětský zámek | Ano |
| Anion | 5*10 ⁶ pcs / cm ³ |
| Senzor kvality ovzduší PM 2.5 | Ano |

| | |
|---|------------------------------|
| Senzor kvality ovzduší TVOC | Ano |
| Indikátor výměny filtrů/UVC lampy | Ano |
| Dotykový panel | Ano |
| Polohový spínač pro vypnutí zařízení při pádu | Ano |
| Dálkové ovládání | Ano |
| Časovač pro rychlé čištění | Ano |
| Přívod vzduchu | Na bočních stranách a zezadu |
| Odvod vzduchu | Nahoře |
| Hlučnost | 25-65 dB |
| Spotřeba | 8-100 W + 34W lampy |
| Hmotnost | 15,6 kg |
| Rozměry | 490*245*675 mm |
| Certifikáty | CE, RoHS, FCC |



Clean and Health s.r.o.
Objízdná 1947
Otrokovice

HOTLINE: +420 722 006 755
Zákaznická podpora:
info@cleanandhealth.com

www.cleanandhealth.com