

# Air Fight 100

Clean and Health

**Air Fight 100** je vysoce výkonná, inteligentní čistička vzduchu s pětistupňovým filtračním systémem, UVC lampou, fotokatalýzou a ionizátorem. Účinně eliminuje prach, roztoče, 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.

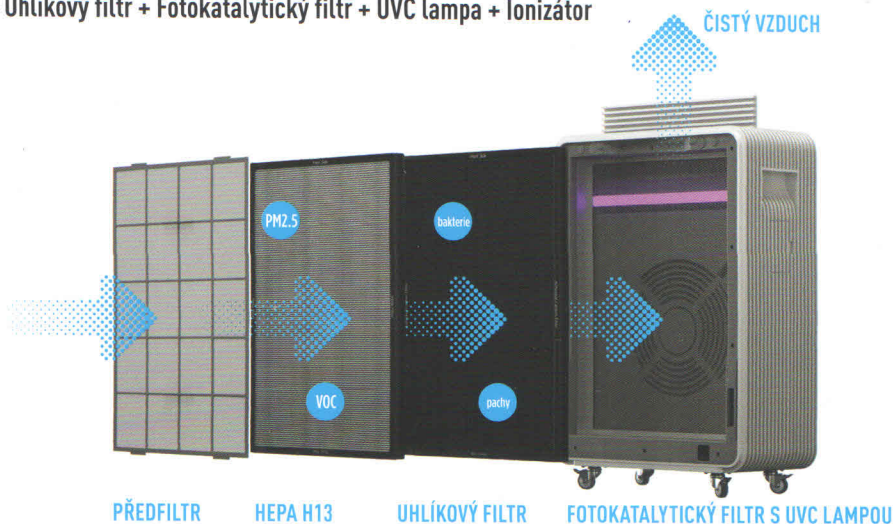
Tato čistička se vyznačuje velmi vysokou účinností čištění s CADR až  $900\text{m}^3/\text{h}$  (Clean Air Delivery Rate), a proto je vhodná do místnosti o velikosti až  $100\text{m}^2$ .

Vhodné pro nemocnice, zdravotnická zařízení, sociální služby, jídelny a zasedací místnosti.



## Složení filtru

Předfiltr + Hepa H13 + Uhlíkový filtr + Fotokatalytický filtr + UVC lampa + Ionizátor



Hrubý předfiltr	Ano
HEPA H13	Ano
Uhlíkový filtr (granulovaný)	Ano
Fotokatalytický filtr	Ano
UVC lampa	Ano
Ionizátor	Ano
Velikost místnosti	až $100\text{m}^2$
CADR	$900\text{m}^3/\text{h}$
Pracovní režimy	Automatický, Manuální, Noční
Rychlostní stupně	4
Dětský zámek	Ano
Anion	$5 \cdot 10^6$ pcs / $\text{cm}^3$

Senzor kvality ovzduší PM 2.5	Ano
Indikátor výměny filtru	Ano
Dotykový panel	Ano
Dálkové ovládání	Ano
Časovač	Ano
Přívod vzduchu	Na bočních stranách a zezadu
Odvod vzduchu	Nahore
Hlučnost	25-65 dB
Spotřeba	8-100 W + 17W lampa
Hmotnost	15,6 kg
Rozměry	$490 \cdot 245 \cdot 675\text{ mm}$
Certifikáty	CE, RoHS, FCC, SZÚ



Distributor C&H:

KRÁSNÝ - zdravotnická technika s.r.o.

Božkovská 38, 326 00 PLZEŇ

377 424 999 \* [www.SZO.cz](http://www.SZO.cz)