



AIRANGEL 

Vzduch bez bakterií a virů

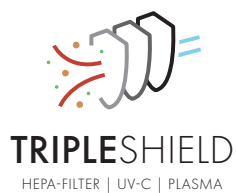
Servis: 727 893 962/objednavky@l-ltrade.cz/www.l-ltrade.cz





AIRANGEL

TROJNÁSOBNÁ DEZINFEKCE
OD ODBORNÍKŮ UV



NEVIDITELNÝ A PŘECE TAK DŮLEŽITÝ

Vlivy na kvalitu vzduchu v našem životě se často podceňují. Při dýchání vydechuje každý člověk maličké kapičky. Denně vdechujeme v průměru 10.000 litrů vzduchu a v (aerosolové částice), které se ve vzduchu rychle množí a současné situaci je kvalita vzduchu o to důležitější. mohou způsobit zvýšenou koncentraci infekčních částic.

V uzavřených místnostech s veřejným provozem se mohou v jednom vdechu a výdechu může být 1.000 až 50.000 rychle šířit viry, bakterie a zárodky. Viry se ve vzduchu kapiček. Při kašli nebo kýchní jsou kapičky desetkrát větší. nepohybují izolovaně, nýbrž ve větších kapkách. Pokud je přívod čerstvého vzduchu nízký, nezvyšuje se jen zátěž viry a zárodky, nýbrž také nebezpečí infekce a nákazy v místostech.

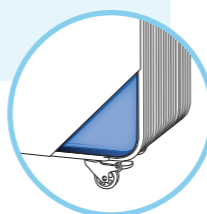
MĚŘIT A NEUTRALIZOVAT.

AIR QSENSE

DŮVĚŘUJ, ALE PROVĚŘUJ.



Díky technologii AirQSense nabízí AirAngel inteligentní ovládání všech zařízení. Dva nezávislé senzory nepřetržitě měří kvalitu vzduchu a účinně upravují čistící výkon. AirAngel také ukazuje v barvách, jaká je aktuální kvalita vzduchu.



SENZOR ČÁSTIC
PM2.5 (JEMNÝ PRACH)



Měří znečištění jemným prachem a částicemi ve vzduchu a dává řízení impuls k inteligentnímu přizpůsobení ventilačního programu k danému prostředí.

TVOC (PLYNY)
TVOC (GASE)



Měří obsah CO2 a detekuje ozon, formaldehydy a alkoholy ve vzduchu v místnosti a dává řízení impuls k inteligentnímu přizpůsobení ventilačního programu aktuální kvalitě vzduchu.

TRIPLESIELD

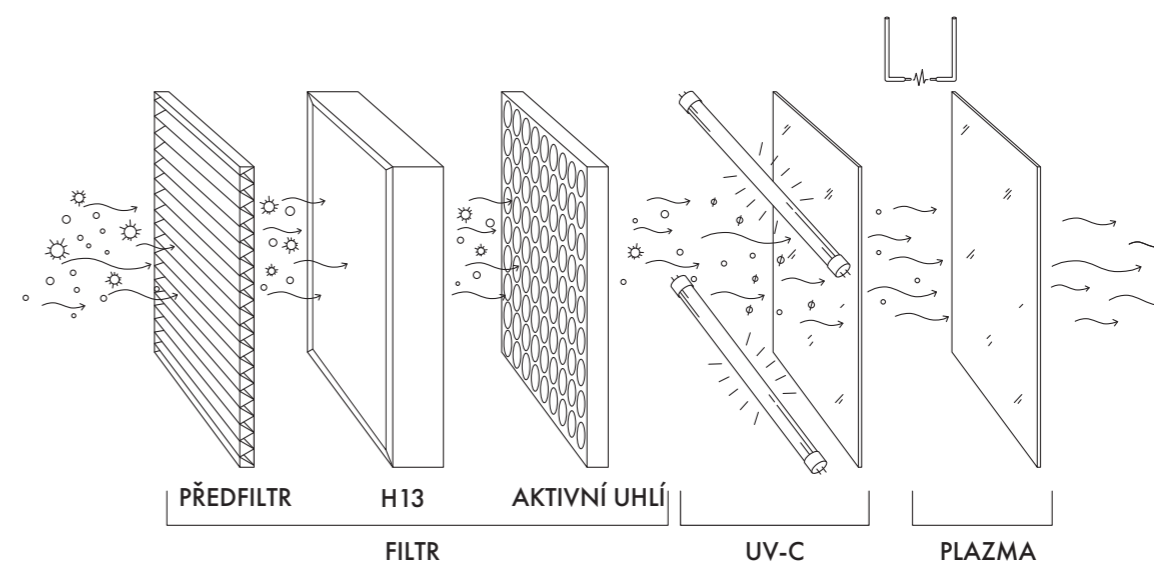
DREIFACH EFFEKTIVE ENTKEIMUNGS-TECHNOLOGIE



TRIPLESIELD

HEPA-FILTER | UV-C | PLASMA

Mit der TripleShield-Technologie integrieren die AirAngel-Geräte drei Entkeimungsarten zu einem besonders effektiven Komplettpaket. Mit Hilfe von HEPA-Filtern, UV-C und Plasma, sorgen AirAngel-Geräte für maximale Luftentkeimung zum Schutz Ihrer Gesundheit.



PŘEDFILTR

Slouží k celkové filtraci hrubých nečistot, aby se snížilo znečištění filtru HEPA.

HEPA H13 FILTR

Filtrují částice s aerodynamickým průměrem menším než 0,1 μ m, např. bakterie a viry, pyl, vajíčka a výkaly roztočů, prach, aerosoly a částice kouře. Filtry jsou schváleny podle EN 1822 a ISO 29463.

AKTIVNÍ UHLÍ

Absorbovány jsou pachy a celá řada škodlivých plynů, včetně formaldehydu a ozonu.

UV-C TECHNOLOGIE

UV světlo v kombinaci s filtrem TiO2 ničí genetický materiál virů, bakterií a hub a eliminuje tak infekční potenciál nebo možnost množení.

PLAZMOVÁ TECHNOLOGIE

Plazma generuje statický náboj drobných částic, které vedou k jejich shlukování, aby mohly být filtrovány.

ROZPOZNÁNÍ VZDUCHU BEZ ZÁRODKŮ.

Získejte dobrý pocit díky AirQSense.

Systémy dezinfekce vzduchu AirAngel vám poskytnou vizuální zpětnou vazbu. Čtyři různé barvy vám ukazují aktuální kvalitu vzduchu. Pro každou situaci existuje samostatný program pro účinnou dezinfekci vzduchu v místnosti.



OPTIMÁLNÍ
KVALITA VZDUCHU

Žádná zátěž.



DOBŘÁ
KVALITA VZDUCHU

Malá zátěž.



ŠPATNÁ
KVALITA VZDUCHU

Vysoká zátěž.



VELMI ŠPATNÁ KVALITA
VZDUCHU

Velmi vysoká zátěž.
Dezinfekce na nejvyšším stupni.



Jsou uvedeny příklady podle AirAngel AP-90.



MOŽNOSTI POUŽITÍ.

Systémy čištění vzduchu se používají všude tam, kde hraje roli kvalita vzduchu v místnosti a má být spolehlivě neutralizovaná zátěž.

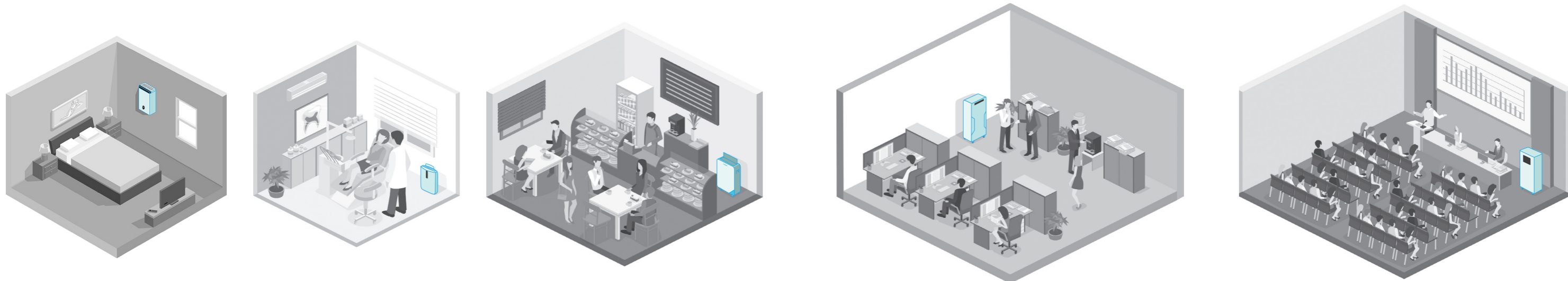
Přístroje AirAngel-Geräten mohou být umístěny ve všech uzavřených prostorách. Jsou vhodné do místností s velkou účastí publika.



OPTIMÁLNÍ ÚČINEK.

Pro dosažení optimálního výsledku dezinfekce se musí každé prostředí hodnotit jednotlivě. Přitom hraje roli četnost výměny vzduchu za hodinu. Tři větrání se doporučují v klidných zónách, šest až deset v prostorách s veřejným provozem nebo se zvýšeným pohybem (např. sportoviště).





Optimální výpočet zahrnuje kromě objemu (základní plocha x skutečná výška místnosti) také zařízení, které ovlivňuje proudění vzduchu.



PPŘEHLED VÝROBKŮ.







AIRANGEL AP-30

-  520 x 310 x 140 mm
-  8,9 kg
-  200 m³/h
-  30 m²







AIRANGEL AP-40

-  620 x 391 x 227 mm
-  8,5 kg
-  320 m³/h
-  40 m²







AIRANGEL AP-90

-  729 x 490 x 244 mm
-  15,6 kg
-  720 m³/h
-  80 m²








AIRANGEL AP-120


-  1.320 x 570 x 320 mm
-  43,0 kg
-  1200 m³/h
-  120 m²





AIRANGEL AP-160

-  1.216 x 600 x 345 mm
-  54,0 kg
-  1300 m³/h
-  160 m²

 Rozměry přístroje

 Hmotnos

 Objem sterilizace vzduchu za hodinu

 Vhodná velikost místnosti při trojnásobné cirkulaci

DŮKAZ ÚČINNOSTI

SGS má sídlo ve Švýcarsku a je přední světovou inspekční, ověřovací, kontrolní a certifikační společností.

SGS provozuje testovací střediska a laboratoře po celém světě.

Guangdong Institute of Microbiology (GDIM)

Institut byl založen v roce 1964 a patří k vedoucím institutům v oblasti mikrobiologie a je uznáván v odborných lékařských kruzích po celém světě.



Spezifikace a technická data lze měnit kdykoliv bez oznámení | Obrázky obsahují volitelné příslušenství

Art.-Nr. 3010196237