

DE MEEST INNOVATIEVE airBee LUCHTREINIGER

Onderscheidend - Gepatenteerd - Gezond - Veilig - Ecologisch - Gecertificeerd - Milieuvriendelijk
De Air-Bee werkt 24/7 in de lucht en op alle oppervlakken waar de lucht mee in aanraking komt.



Covid-19 killer



FILTERTECHNOLOGIE

- Gepatenteerde PCO technologie.
- Gepatenteerd titaniumdioxide filter (reinigbaar).
- HEPA H13 Filter - efficiëntie 99.95%.

ECO-DUURZAAMHEID

- Werkt op een natuurlijke manier.
- Voet en en bovenzijde uit FSC®-gecertificeerd hout geproduceerd.
- Epoxy coating welke niet giftig is voor mens en dier.
- Milieuvriendelijke en recyclebare verpakking.

ONDSCHIEDEND

- Reinigt alle oppervlakken waar de lucht mee in aanraking komt.
- De lucht wordt zuiver, fris en neutraal van geur.
- Binnen 24 uur worden bacteriën en schimmels in de lucht met 99% gereduceerd. In laboratorium getest en gecertificeerd.
- Tot 5x efficiënter dan de nummer 2 op de markt.



App voor IOS of Android

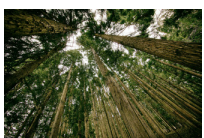


Waar wordt de Air-Bee toegepast?

Overall waar mensen en dieren verblijven en ruimten waar de kans op verontreinigingen van de lucht aanwezig is. Woningen, slaapkamers, wachtkamers, ziekenhuizen, tandartsen, dokterspraktijken, behandelkamers, hotels, etc etc.

Gezondheid - 100% veilig en ecologisch voor mens en milieu

De Air-Bee werkt 24/7 in de lucht en op alle oppervlakken waar de lucht mee in aanraking komt. De Air-Bee reproduceert wat er in de natuur gebeurt, gebruikmakend van de gecombineerde werking van UV-stralen, gegenereerd door een lamp, en een TiO₂ katalysator-legering waardoor de omgeving perfect gezuiverd en comfortabel is.



Luchtzuivering

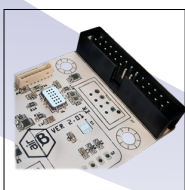
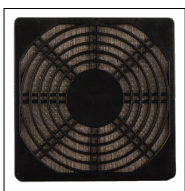
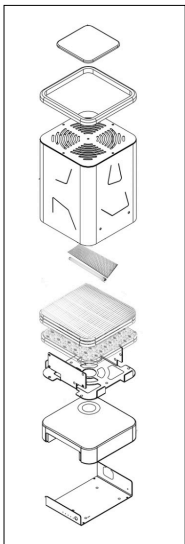
De Air-Bee reduceert door de gepatenteerde PCO technologie minimaal 99% van alle bacteriën, virussen en schimmels, 70% van geuren en rook, 55% chemische geuren, 65% kooklucht en 70% huisdier geuren. Dit is in laboratoria getest en gecertificeerd, en goedgekeurd door EMA

Uitvoering

- Geschikt voor ruimtes tot ±90 m³.
- Afmetingen LxBxH 170 x 170 x 350mm.
- Subtiële LED verlichting: groen, geel, rood. Afhankelijk van verontreiniging.
- Functionaliteiten: automatisch, luchtdebiet, slaapstand, etc.



www.air-bee.nl
info@air-bee.nl
035-3690520



Gepatenteerde PCO technologie

Air-Bee ontsmettingsapparaten verbeteren de luchtkwaliteit door middel van een innovatieve, veilige en ecologische technologie welke reproduceert wat er in de natuur gebeurt. Dit proces van fotokatalyse is in staat om virussen, bacteriën, schimmels, gisten, vluchtige organische verbindingen "VOC" (formaldehyde, benzeen, alcoholeen, ammoniak) en fijnstof (PM 2,5 en PM 10) aanwezig in omgevingen en oppervlakken af te breken.

De fotochemische reactie die wordt gegenereerd dankzij PCO™ en maakt het daarom mogelijk om verontreinigende stoffen, met name bacteriën, virussen en schimmels, te vernietigen met een natuurlijk actief ingrediënt. H₂O₂, beter bekend als waterstofperoxide wordt door de fotokatalytische reactie in minimale hoeveelheden gegenereerd, niet meer dan 0,02 PPM en heeft een zeer hoge werkzaamheid bij de vernietiging van de microbiële lading, zowel in de lucht als op de oppervlakken.

Revolutionaire filtertechnologie gecoat met titaniumdioxide

Het filteroppervlak is voorzien van een fotokatalytische oppervlaktebehandeling op basis van titaandioxide (TiO₂). Deze gepatenteerde filters hebben een lange levensduur dankzij hun driedimensionale structuur die vooral vaste deeltjes en bacteriën kan blokkeren zonder dat het filter verstopt raakt. Dit filter kan zonder problemen met een stofzuiger of onder stromend water worden gereinigd.

Efficiëntieklasse H13 Filter

Dit unieke H13 filter is samengesteld uit een filtermedium in waterafstotende en vuurvaste glas-microvezel, geplooid met het "minipleat"-systeem en heeft doorlopende thermoplastische plooiastandhouders. Deze microvezel heeft als taak microstof, virussen, bacteriën en verontreinigende stoffen in de omgevingslucht vast te houden, waardoor gezondheidsrisico's worden verminderd, met een efficiëntie van 99,95%.

Sensoren getest door Enea-laboratoria

De Air-Bee is van een high tech innovatieve en slimme besturing voorzien. Deze bewaakt de kwaliteit van de lucht in de omgeving en communiceert de status naar de app. De kleur van de LED's op het apparaat varieert afhankelijk van de status. Toegepaste sensoren: Fijnstof sensoren (PM 2,5 - PM 10), VOC sensor (Vluchtige organische stoffen), sensor voor de meting van temperatuur en luchtvochtigheid.