

Clean Air Optima®

INFOFICHE



Clean Air Optima® is een AHAM / CADR gecertificeerd hoogeffectief luchtreinigingsysteem dat zes hightech filtertechnologieën verbindt met een topdesign. De brede toepassingsmogelijkheden voor deze geavanceerde luchtreiniger omvat de reductie van schadelijke stoffen in binnenruimtes alsook infectieafweer, ideaal in gevoelige medisch benutte ruimtes.



De HEPA-filter is een labyrint van submicroscopische fijne vezels. Deze filtertechnologie werd oorspronkelijk ontwikkeld voor zeer gevoelige gebieden in onderzoek, geneeskunde, ruimtevaart en elektronica.

Het HEPA-filter bestaat uit versterkt, milieuvriendelijk papiermateriaal. Door de grootte van het filteroppervlak is de luchtweerstand laag en de filtercapaciteit voor de microscopisch kleine zwevende stofdeeltjes, die in het filter vastgehouden worden, zeer hoog.

Aan de PPT (Pure Pet Treatment) coating is een antimicrobiële werkstof toegevoegd, om de groei van schimmel en geur veroorzakende bacteriën op het oppervlak van het filter te voorkomen.

Het hoge rendement van de Clean Air Optima® luchtreiniger met HEPA-filter zorgt voor optimaal gefilterde en daardoor zuivere ademlucht, meer gezondheid en welbevinden.

DE VOORDELEN OP EEN RIJ



1. Unieke TRUE HEPA PPT filter ter preventie van het coronavirus
2. Filtercapaciteit tot 99,97%
3. Ozonvrij DIN EN 60335-2-65
4. Ionisator capaciteit > 6.000.000 negatieve ionen / cm³
5. Ultrastille luchtreiniger
6. Energiezuinig
7. Digitaal bedienpaneel
8. Geschikt voor ruimtes tot 80m² / 200m³
9. AHAM gecertificeerd voor ruimtes tot 20,4m²
10. Maximale CADR waarde 149 cfm (pollen)