

Product presentation BORA 250

Hur funkar det?

BORA 250 behandlar inkommande unken luft med en Photo katalytisk reaktor.

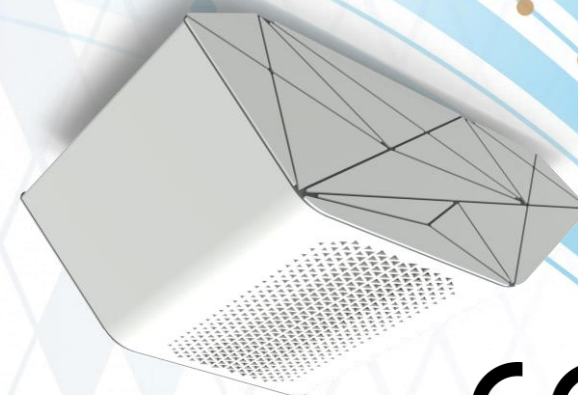
Den är kompakt, tyst och har en låg el konsumtion.

Luften passerar genom ett damm filter och sen kommer i kontakt med NPCO kartongen och LED ljuskällan. NPCO* Kemisk-fysisk reaktion inträffar och den rena luften är utsläppt genom ett filter som tar bort lukt.

Jämförelse av Saneringsteknik som stöds och dokumenteras av vetenskapliga bevis.

	HePa filters	elektrostatisk	ozon	uV	joniserar	BORA 250 fotokatalysator
Mögel	Medioker	Bra	Bra	Bra	Medioker	Utmärkt
Bakterier & virus	Medioker	Medioker	Bra	Bra	Medioker	Utmärkt
Akaror	Medioker	Medioker	Medioker	Bra	Medioker	Utmärkt
Gaser	Medioker	Medioker	Bra	Bra	Medioker	Utmärkt
Dofter	Medioker	Bra	Bra	Bra	Bra	Utmärkt
Rök	Bra	Bra	Bra	Medioker	Utmärkt	Bra
VOC*	Medioker	Medioker	Bra	Bra	Medioker	Utmärkt

Reference: Keith Ho, "Development of Advanced Catalytic Oxidation Technology for Air Pollution Control", in Knowledge Transfer Conference, Hong Kong 11/8-9/2010



BORA 250 NPCO har testats mot Sars-Cov-2

*VOC: Volatile Organic Compounds

*NPCO: Nano Photo Catalytic Oxidation

Teknisk Data

Flöde: 250 m³/h
 Strömförsörjning: 12/24 VDC
 Åtgång: 30W
 Ljuskälla: LED synbart vit ljus
 Genomsnittlig varaktighet LED: 40.000 h
 Ljudnivå : max. 45 DbA (1m avstånd)

Partikelfilter: G4 (eff. Gravimetrisk 85/95%)

Dimensioner (mm): (L x B x h): 440 x 296 x 165

Underhåll: Filter rengöring (ta bort damm) krävs



Färger

Huvudpunkter

- Minskat underhåll
- Minskat strömförbrukning
- Ingen UV eller kemiska produkter
- Inget komposteringsavfall, bara en liten mängd CO₂ och vattenånga