

Desinfinator



AERO 700

(renar luften från pollen, mikropartiklar, damm, bakterier och mögel)

Desinfinator **AERO 700** är avsedd för rum där svamp, bakterier, damm och mikropartiklar påverkar luftkvaliteten. Den avlägsnar lukt och eliminerar skadliga partiklar till nästan hundra procent och dess reningsegenskaper bygger på några av de mest effektiva processerna och teknologierna. **AERO 700** har utvecklats och tillverkas i Finland. Aggregatet använder inte någon ozon och ger inte upphov till några skadliga rest- eller biprodukter.

Installation

AERO 700 monteras på väggen och ansluts till vägguttag. Antalet aggregat som krävs beror på Storleken på rummet och graden av luftkvalitetsproblem. Generellt räcker en luftrenare till för rum på upp till 50 m².

Fördelar

- Inga skadliga rest- eller biprodukter.
- Låga driftkostnader, endast årlig service.
- Enkel att installera och använda.
- Kontinuerlig desinfektion av rumsluften.

Exempel på lämpliga objekt

- Bostadshus
- Kontor
- Daghem och skolor
- Offentliga lokaler
- Sjukhus

Mått	600x280x170 mm
Temperatur	+5 till +50 °C
Vikt	8,5 kg
Anslutning	230 V / 50 Hz
Effekt	64 W
Kapslingsklass	IP44

Effektläge	Luftflöde (m ³ /h)	Ljudnivå (dB)
1	21,5	27,5
2	32	31,5
3	47	35,0
4	73	40,0
5	77	43,5

histola
RESEARCH

helsinki aerosol consulting



Testresultat för avlägsnandet av bakterier/testorganismer med Aero 700
Antal tester / organism = 3



Avlägsnandet av mikropartiklar

Genomsnittlig bakterieavlägsning:

Escherichia coli (E-coli, Gram Negativ bakterie)	99,8 %
Bacillus subtilis (Gram Positiv bakterie)	85,6 %
Micrococcus luteus (Gram Positiv, pigmenterad bakterie)	99,3 %
Penicillium chrysogenum (mögél)	98,2 %
Saccharomyces cerevisiae (jäst)	94,6 %
4 - 10 µm mikropartiklar	99,4 %

