



Elstar 9500-serien handtork

Liten vandalsäker
handtork för offentlig
miljö med inbyggt HEPA-
filter

Nuförtiden är människor på jakt efter en mer hygienisk höghastighetshandtork. Förutom de befintliga energibesparande och höga torkeffektivitetsfunktionerna har Elstar 9500-handtorken ett H13 HEPA-filter som är dolt inuti locket.



Denna lämpar sig för designers som strävar efter estetiskt utseende, samtidigt som de vill ha hygieniska funktioner för att tillfredsställa fastighetsägares önskemål.

Dessutom är 9500 handtork mycket anpassningsbar. Det finns många funktioner tillgängliga för dig att välja mellan baserat på varje behov. Dessa "tillägg" inkluderar följande:

1. UVC-LED:

Dödar bakterierna för att se till att endast ren och frisk luft blåses på användarens händer.

2. Plug-in bakplatta: under konstruktionen kan den första fixerade bottenplattan installeras av elektrikerna utan att oroa sig för att själva handtorken är målad eller täckt av damm. När byggnadsarbetet är klart kan man helt enkelt koppla in handtorken utan att ringa elektrikern igen.

3. Antibakteriell beläggning: silverjoner kan läggas till i den genomskinliga beläggningen på handtorken som är antibakteriell och även håller fingeravtryck borta från locket.

4. Täckfärg: förutom den grundläggande svarta pulverlackeringen eller borstade stålfinishen kan 9500 väljas i valfri RAL-färg för att passa varje toalets design.

Specifikation

- Torktid: 9 sekunder (enligt UL handtork PCR)
- Driftspänning: 110V-120Vac, 50/60 Hz, 0,84-1,0kW
- Driftspänning: 220V-240Vac, 50/60 Hz, 0,84-1,0kW
- Standby-effekt: 0,3-0,4W
- Tidsskydd: 60 sekunders automatisk avstängning
- Ljudnivå: MIN 69 dB till 73 dB MAX @ 1m
- Lufthastighet: 63-89 m/s, justerbar
- Räckvidd: 170 mm ± 20 mm, justerbar
- Droppsäker: IP24
- Vandalsäker IK-11+ (80J)
- UL-, CE-, EMC-, LVD-, CB-, WEEE- och RoHS-certifierade
- ADA-kompatibel
- Patenterad: Taiwan, Kina, USA, EU
- Utrustad med H13 HEPA-filter
- Mått H308xB194xD100
- 5 Års garanti

Förutom HEPA-filtret finns det några hygieniska tillvalsfunktioner som kan läggas till i vår 9500 ADA-handtork. Först ut är en UVC LED-lampa för att desinficera insidan av handtorken och se till att endast ren och frisk luft blåses. Eftersom vår handtork är sensorstyrd kan människor torka händerna utan att röra vid dem för att förbättra handhygien. Men för att vara på den säkra sidan applicerar vi en antibakteriell beläggning med silverjonteknik på höljet, vilket kan hindra bakterier från att växa och även göra det fingeravtryckssäkert.

Elstar erbjuder också RAL-färger eller foliering som kan ge mervärde.

Testning Av Antimikrobiell Effektivitet

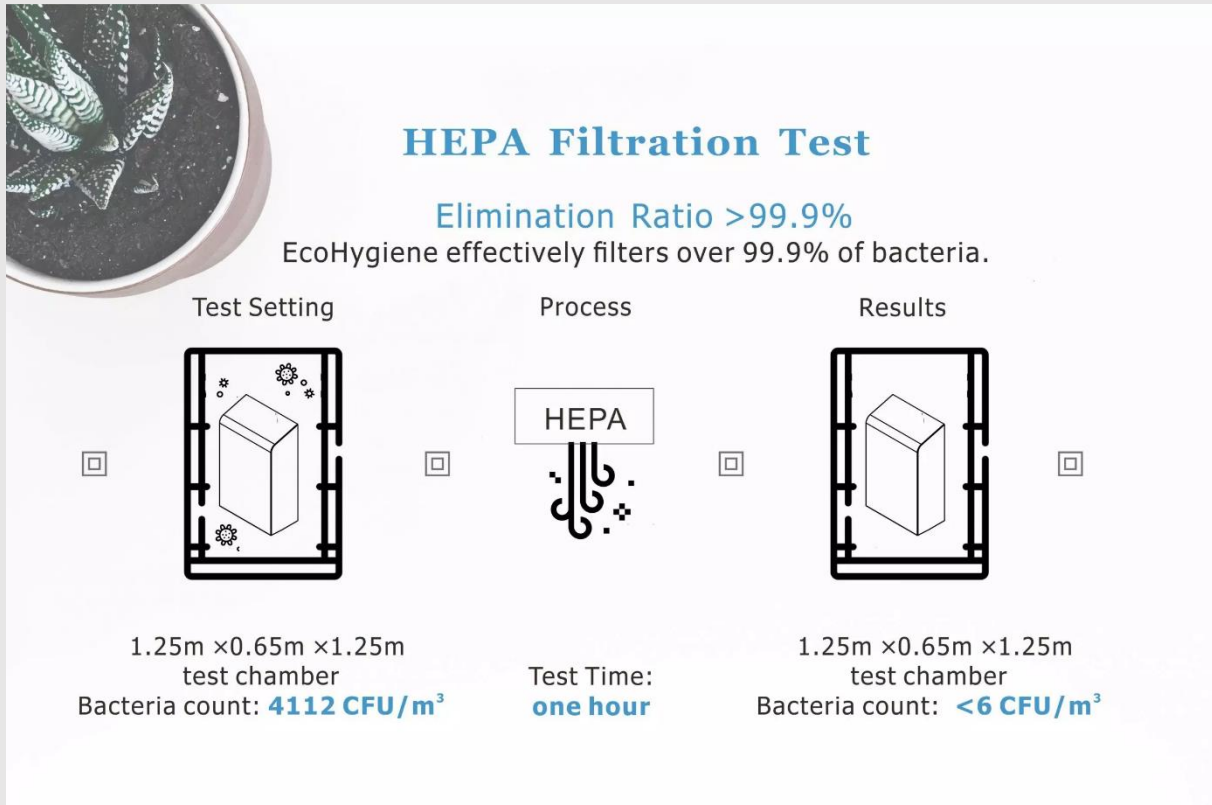
Anti-mikroaktivitetsgraden för Elstar 9500 handtork är 9.73 %



Mängden bakterier på en petriskål mäts före testning. Då kommer luft från handtorken att komma i kontakt med petriskålen i 20 sekunder, vilket är längre än den genomsnittliga torktiden för en höghastighetshandtork. Resultatet visar att bakterierna på petriskålen minskade snarare än spreds efter användning av handtorken.

HEPA-Filtreringstest-Bakterier

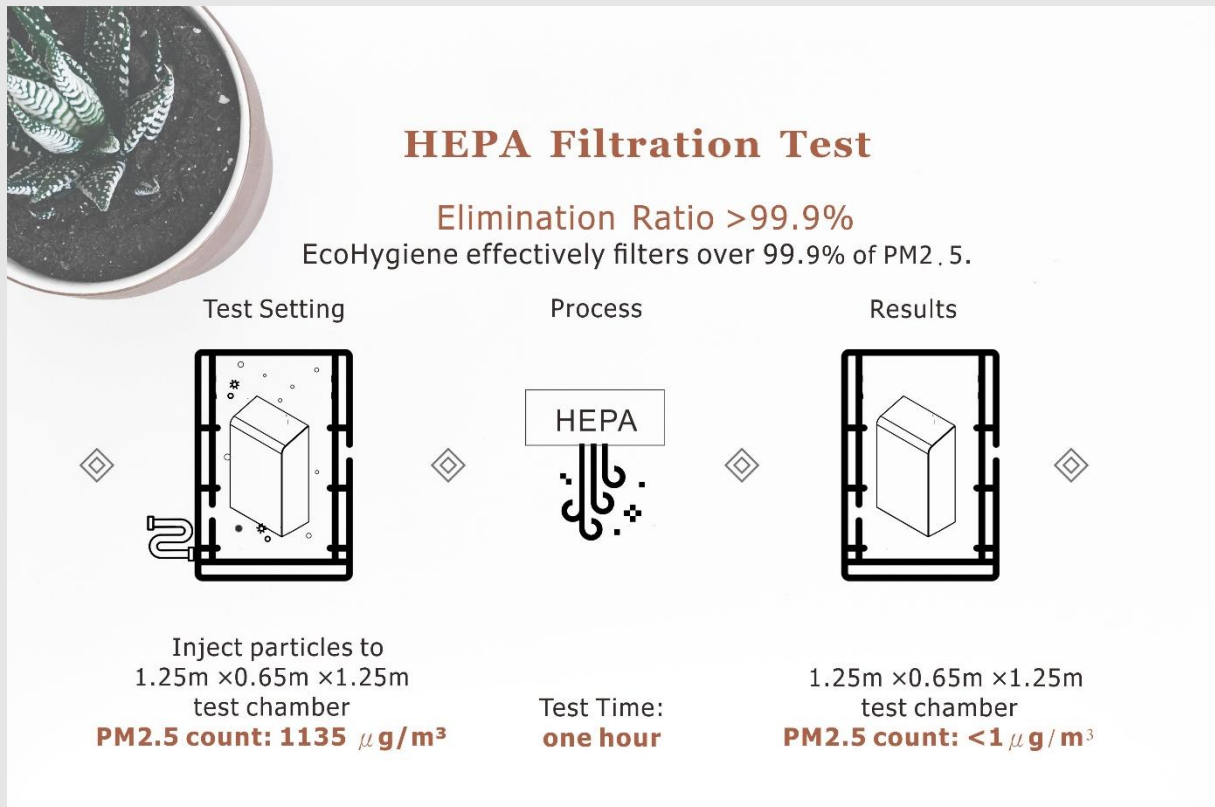
9500 handtork filtrerar bort över 99,9 % bakterier



Handtorken placerades i en testkammare, där mängden bakterier mättes. Efter en timmes testning minimerades antalet bakterier i kammaren. Resultatet visar att en handtork som är utrustad med HEPA-filter kan eliminera över 99,9 % av bakterierna.

Test Av HEPA-Filtrering-PM2.5

9500-handtorken filtrerar bort över 99,9 % PM2,5 i luften



Handtorken placerades i en testkammare, där partiklar avsiktligt fördes in och blandades med luften. Efter en timmes testning minimerades antalet bakterier i kammaren. Resultatet visar att en handtork som är utrustad med HEPA-filter kan eliminera över 99,9 % av PM2,5.