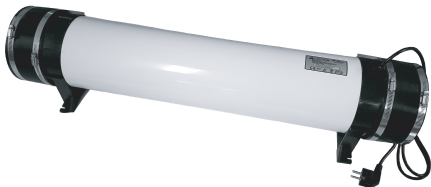


# Manual Luftrenare AirSteril AS-Vent



AirSteril AS-Vent är en specialdesignad fotokatalytisk luftrenare. Enheten lämpar sig för installation i befintligt system för ventilation, dockning till avfuktare eller som fristående enhet tillsammans med fläkt och ev. rörsystem. AS-Vent är vidare anpassningsbar till luftbehandling med antibakteriellt UV-C ljus, tillägg av fotokatalys och vidare tillägg av ozon. Sammantaget kan sex olika reningseffekter ges i synergisk effekt.



Aluminiumröret har i varje ände en gavel i mörkfärgad polykarbonat. Över gavlarna sitter flexibla damasker 160mm för infästning och dockning mot ventilationsrör.

Vid kontroll av att luftrenarens lampa lyser kan man titta på de svagt ljusgenomsläppliga gavlarna. UV-ljuset är själva luftrenarens hjärta, vilket aktiverar fotokatalysen.

Här ses AS-Vent från sidan. Ballasten som levererar ström till lampan är skyddad i ett aluminiumhölje.

Gavlarna skruvas av via vardera två stjärnskruvar, med infästning i aluminiumröret. Denna gavel skruvas av vid byte av kompositglaslampan.





Här ses innanmätet i AirSteril AS-Vent.

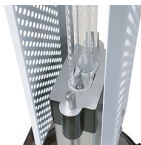
Plattorna för fotokatalys är belagda med  $\text{TiO}_2$ , titandioxid för mycket hög luftreningseffekt.

Katalysatorplattorna är demonterbara om man endast ämnar använda antibakteriellt UV-C, eller om anpassning måste ske för t.ex boendemiljö där man kanske endast behöver använda en av plattorna.

I mitten ses lampinfattningen. För stabilisering av kompositglaslampan finns en bricka som spänns fast via två handdragna skruvar.

För säkerhet i frakten medlevereras lampan till luftrenaren omonterad. Vid montage eller byte, fatta tag i lampan med luddfri trasa.

Innan lampan sätts i lampfoten, trä över brickan vilken sedan fästs via de två skruvarna.

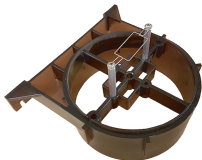


Tänk på att inte ta direkt på fotokatalysplattorna med fingrarna. Hudfett som fastnar på katalysatorplattan kan minska luftrenarens effekt just där man tagit.

Då lampmonteringen är klar förs varsamt innanmätet tillbaka in i AirSteril-röret. Tänk på att UV-C ljus är skadligt för ögon och hud. Enheten får inte strömsättas innan den är monterad.



AirSteril AS-Vent ska monteras så att man inte kan titta in i luftrenaren via gavlarna.



För lampstabilisering i luftrenaren finns en fjäderbygel fäst mot ena gaveln. Denna bygel är endast i bruk vid användande av Lampa 36W.

## Lampor till AirSteril AS-Vent

AS-12W utan ozonavgivning  
AS-18W utan ozonavgivning  
AS-18W 3mg ozon/h  
AS-18W 9,5mg ozon/h  
AS-18W 19mg ozon/h  
AS-18W 38mg ozon/h  
AS-18W 70mg ozon/h  
AS-18W 108mg ozon/h  
AS-18W 140mg ozon/h  
AS-36W utan ozonavgivning  
AS-36W 280mg ozon/h



## Produktdata

Total längd exkl/inkl anslutningsdamasker 730/840 mm  
Diameter 160 mm - Höjd 210 mm  
Vikt 4,7 kg  
Pulverlackerad (vit) aluminiumextrudering  
Polykarbonatgavlar, svagt ljusgenomsläppliga för enkel kontroll av funktion  
Uv- och ozonbeständiga damasker med slangklämmor för stabil infästning  
Kompositlampa som ovan  
2 st Titandioxid-ytbehandlade plattor för fotokatalys

Ljungby Fuktkontroll & Sanering AB - Skinnarevägen 1 - 341 42 Ljungby

Hemsida [www.lfs-web.se](http://www.lfs-web.se) - Mail [kontoret@ljungbyfuktkontroll.se](mailto:kontoret@ljungbyfuktkontroll.se) - Telefon 0372-10010

Se alla luftrenare i serien AirSteril - [www.lfs-web.se/luftrenare.htm](http://www.lfs-web.se/luftrenare.htm)