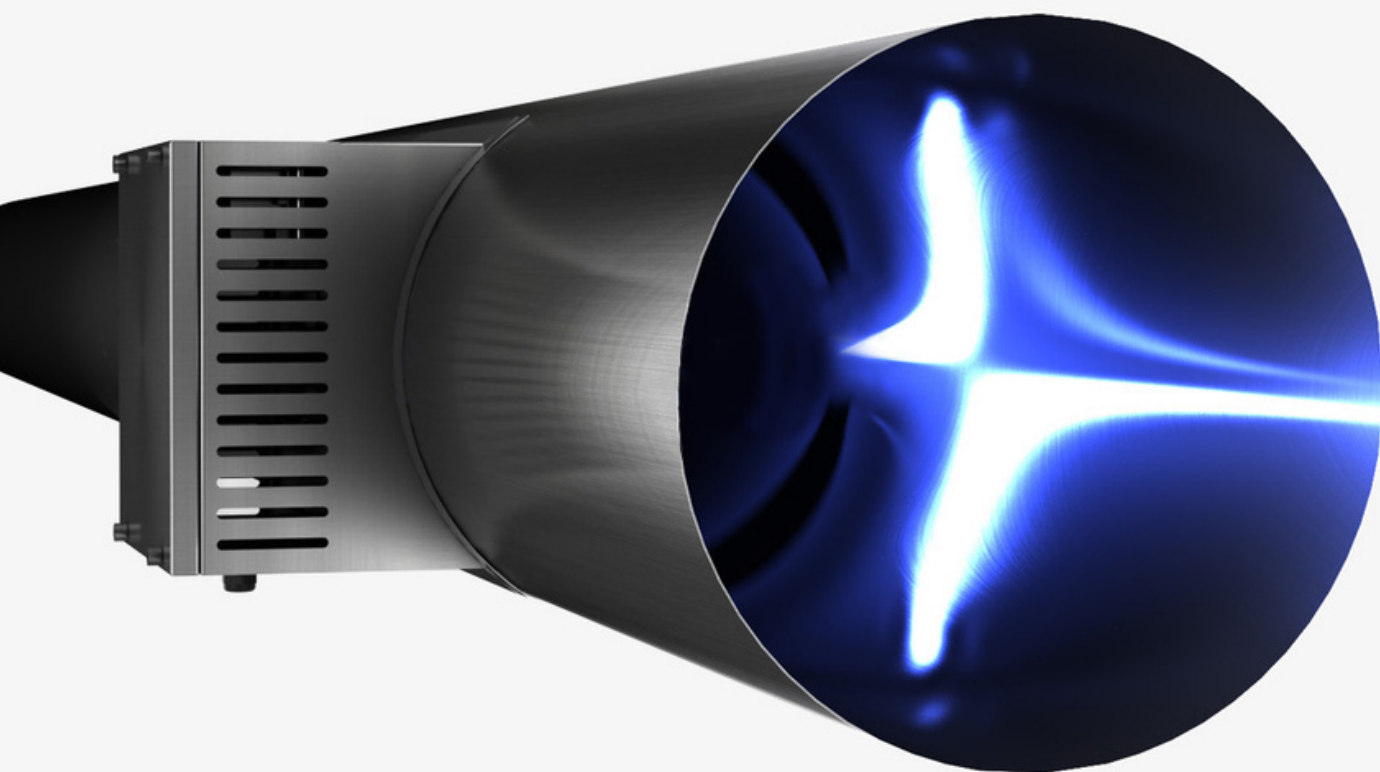


PRODUKTBLAD



LUFTRENARE



Tovenco D - AP Duct Air Purifier

Insticksluftrenare

D - AP är en kompakt och kraftfull Insticksluftrenare som effektivt minskar fett och reducerar lukt i frånluften. Den installeras direkt i ventilationskanalen med en enkel adapter och är ett perfekt tillskott till färdigbyggda ventilationssystem där det saknas luftrening – särskilt när det finns platsbrist eller andra fysiska begränsningar. Insticksluftrenaren D-AP använder UV-ljus och ozon för att effektivt rena luften, enligt samma metod som används i storkök. UV-ljuset bryter ner proteinkedjor i luften, medan ozonet oxiderar organiska ämnen och minskar dålig lukt. För restaurangkök erbjuder D - AP även en annan fördel: den förhindrar uppbyggnad av fettavlagringar i ventilationskanalerna, vilket minskar brandrisk och förenklar underhåll.

Installation är enkel: ett urtag (mått baseras beroende på storlek av luftrenare) görs i frånluftskanalen där en adapter monteras. Renaren sticks in, ansluts till 230 V via arbetsbrytare, och kopplas till kontrollpanelen. Tryckvakt ingår alltid i installationen. Ozonmätare för installation finns som tillval.

UV-rören har en livslängd på 15 000 timmar och en maxtemperatur på 75° C. Därefter måste de bytas. Styrsystemet innefattar funktioner för påminnelse (programmeringsbart) och varningar när livslängden på UV-rören börjar nå sitt slut.

Fördelar:

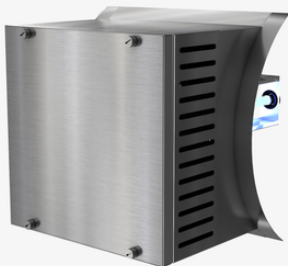
- Reducerar fettansamling i kanalen upp till fläkten
- Minskar brandrisken
- Elimineras virus och bakterier i luften
- Effektivt reducerar lukt

Luftflödeskapacitet

L300	140 l/s, 504 m³/h
L600	280 l/s, 1008 m³/h
L300	350 l/s, 1260 m³/h
L600	700 l/s, 2520 m³/h
L900	1050 l/s, 3780 m³/h
L1200	1400 l/s, 5040 m³/h

Utföranden

D-AP finns i flera utföranden – med ett eller två UV-rör samt monteringsalternativ för både runda och fyrkantiga kanaler – vilket gör det enkelt att anpassa efter olika behov och installationskrav.



Rund Kanal, Ett UV - rör



Fyrkantig Kanal, Ett UV - rör

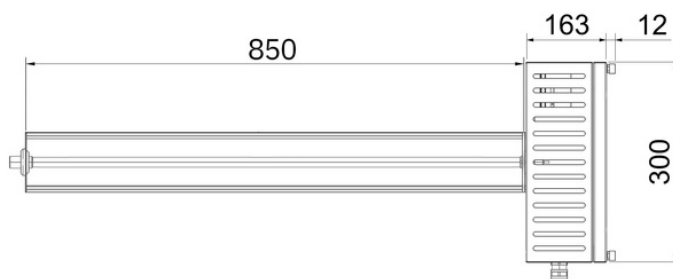
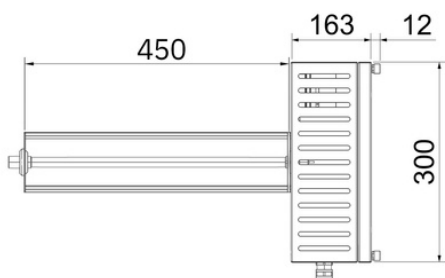


Rund Kanal, Två UV - rör

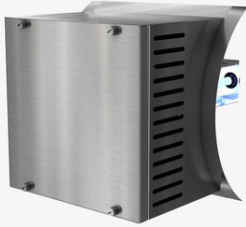


Fyrkantig Kanal, Två UV - rör

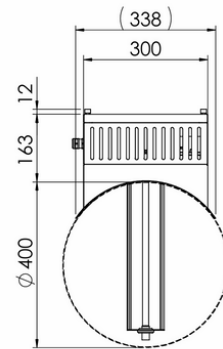
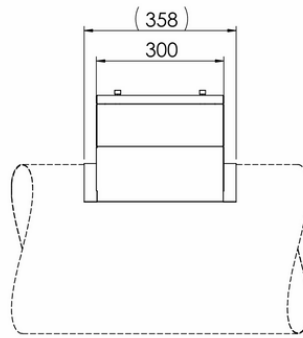
För mer effektiv rengöring finns även möjlighet att välja ett längre UV-rör på 850 mm, som monteras direkt i kanalsystemet och ger ökad täckning och prestanda.



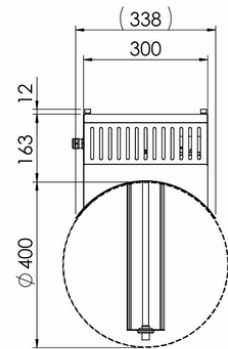
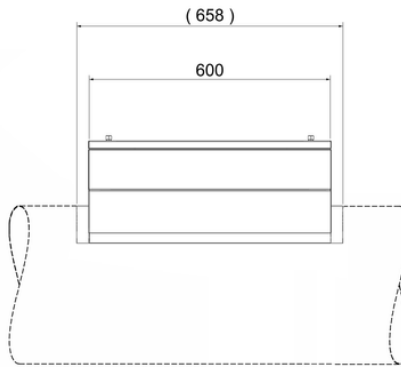
Måttskiss



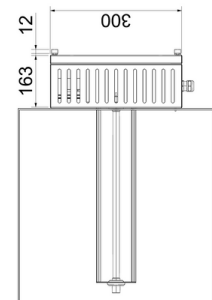
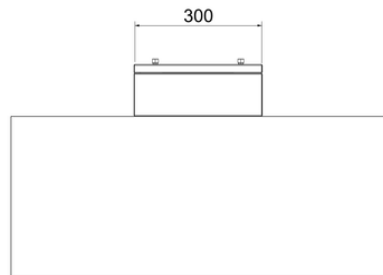
Rund Kanal, Ett UV - rör



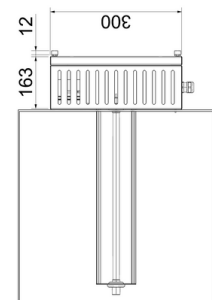
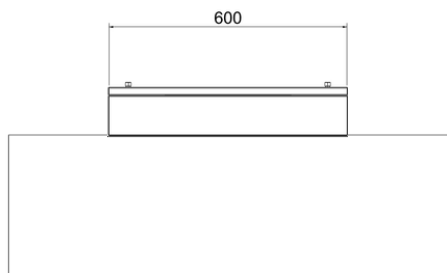
Rund Kanal, Två UV - rör



Fyrkantig Kanal, Ett UV - rör



Fyrkantig Kanal, Två UV - rör





Tovenco

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se