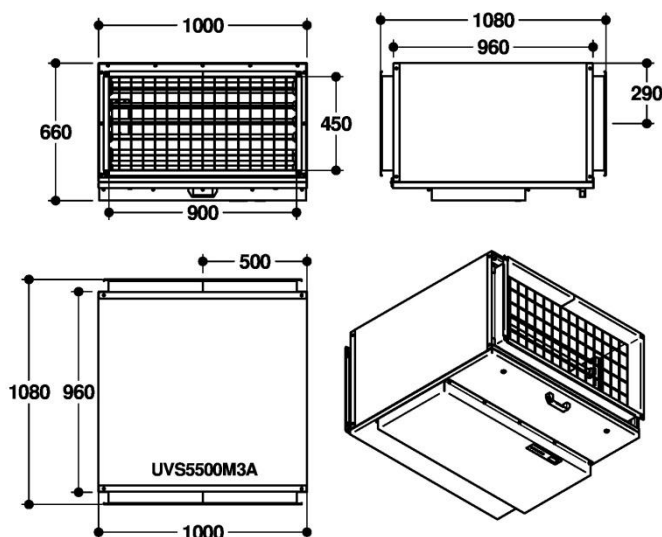
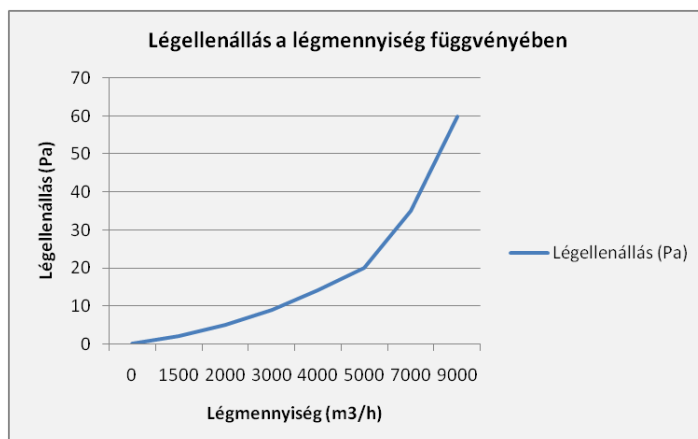




UVS 5500 M3A Zsírmentesítő és szagtalanító készülék



| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Berendezés méret (HxSZxM): | 1080x1000x660 mm |
| UV reaktorkamra mérete: | 895x910x595 mm |
| Max. légáram: | 7200 m ³ /h |
| Csonk Ø: | 900x450 mm |
| Hálózati feszültség (VAC): | 230/50 |
| UV lámpák: | 12x55 W |
| Elektromos teljesítmény felvétel: | 660 W |
| Áramfelvétel: | 2,9 A |
| Védettség: | IP54 |
| Ház anyaga: | korrózióálló acél (1.4301) |
| Szín: | natúr króm |
| Súly: | 70 kg |



A zsírtalanításhoz, valamint szagtalanításhoz a berendezés, mint légcsatorna darab kerül beépítésre az elszívó rendszerbe és rajta átvezetve egyidejűleg több elszívó ernyőtől összegyűjtött légáram válik kezelhetővé.

A zsírtalanításra optimalizált széles spektrumban sugárzó R-FILTER UV-lámpák a kívánt hatást két fázisban érik el: Az 1. fázis(fotolízis)hatására a levegőben található hosszúmolekula láncú zsírok szétbomlanak, illetve a levegő kétatomos oxigén molekulájából egy atomos oxigének jönnek létre. A 2. fázis(oxidáció)során ózon (O₃) képződik, ami az illékony szerves vegyületeket (VOC) erősen oxidálja, semlegesíti a kellemetlenszagokat és fertőtleníti a levegőt.

Végeredményként vízgőz, széndioxid és csekélyporszerű, biológiailag lebomló maradvány keletkezik, melyek lerakódásmentesen a kibocsátott levegővel távoznak.

