

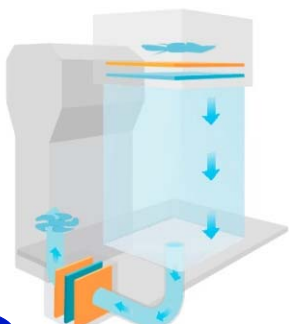
# D-SERIEN



➤ **D-serien** är ett produktprogram utvecklat för generellt laboratoriearbete i skiftande miljöer. En moduluppbyggd design samt ett brett tillvalsprogram gör att en anpassad lösning kan erbjudas till ett attraktivt investeringsbelopp.

➤ Med det unika *system*Biometron kan alla typer av hälsovådliga ämnen hanteras; tunga och lätta gaser, partiklar och damm samt alla typer av kemikalier. Till skillnad från traditionella dragskåp är konstruktionen utformad för bästa ergonomi samtidigt som den säkerställer marknadens bästa skyddsventilation.

➤ Med tillval av ett integrerat filtersystem, kan systemet installeras helt fristående och flyttas enkelt. Högeffektiv skyddsventilation garanteras samt eliminerar behovet ny- eller tillbyggnation av centrala ventilationssystem.



## **systemBiometron - Marknadens bästa skyddsventilation**

*system*Biometron är en världsunik och patenterad lösning som bygger på att kontrollera luftens rörelser som skyddar personal från förorenad luft samtidigt som en öppen och ergonomisk arbetsmiljö erhålls.

- 1 Laminära luftströmmar trycker hälsovådliga ämnen mot arbetsyta.
- 2 Den förorenade luften sugs genom perforerad arbetsyta.
- 3 a) Förorenad luft evakueras i central ventilation.

*Alternativt, med tillval av separat filtersystem:*

- 3 b) Förorenad luft sugs genom filtersystem och den reade luften kan återföras till lokalen.



### Standardutrustning

D-serien erbjuds i tre olika format i olika modeller i syfte att kunna erbjuda optimal lösning. Samtliga modeller är utformade med följande:

- Moduluppbyggd arbetsyta med löstagbar toppplåt tillverkat i syrafast rostfritt stål.
- Suglåda, med avlopp för enkel rengöring, tillverkat i syrafast rostfritt stål.
- Lackerat stålstativ.
- Vertikala aluminiumstagar för enkel montering av tillvalsutrustning.
- Sändarlåda med tystgående axialfläkt för generering av nedåtriktad laminär luftström.
- Belysning med brytare samt eluttag.

### Tillval

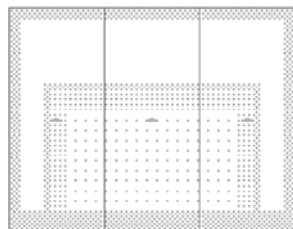
I det breda tillvalsprogrammet finns bl.a. följande:

- Anpassat filtersystem för högeffektiv rening av processluft (se separat produktinfo).
- Förfilter: sändarlåda utrustad med HEPA-filter för renluftsbank (nedåtriktat laminärt flöde av renad luft).
- Ventilerad vask med anpassad armatur.
- Höj- och sänkbart stativ (motoriserat), arbetshöjd 750-1000 mm.
- Stativ monterat på låsbara hjul.
- Monitor- resp tangentbordsarmar.
- Flödesvakt med larmfunktion.
- Hylla.
- Ventilerat skåp.



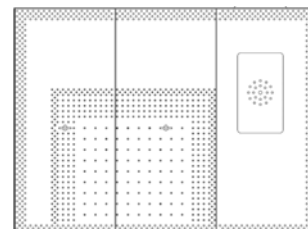
**Modell D**

Basalternativ till konventionellt dragskåp för enklare laboratoriearbete och förvaring. Skyddszon skapas genom sugkanal runt hela arbetsytan.



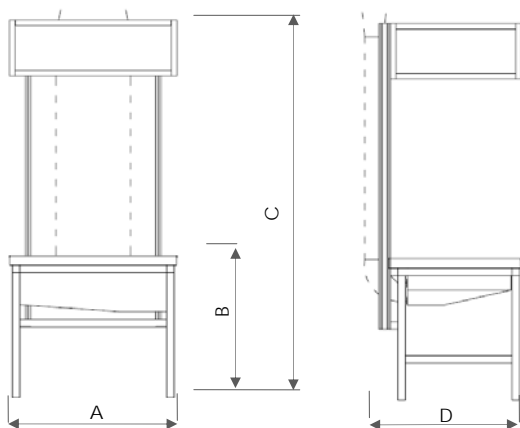
**Modell DP**

Skyddszon samt utformad med perforatur för mer omfattande laboratoriearbete. Erbjuder en effektivare skyddsventilation än traditionella dragbänkar.



**Modell DPS**

Utöver skyddszon och perforatur utrustad med ventilerad vask och armatur för hantering av vätskor.



Format, modell arbetsyta	A mm	B* mm	C mm	D mm	Perforatur mm	Luftflöde ** liter/sek
D						40
900x700					Max 700x400	140
DPS					Max 500x400	130
D						50
1200x700					Max 1000x400	190
DPS					Max 500x400	180
D						60
1500x700					Max 1300x400	240
DPS					Max 800x400	230

Elanslutning 230V/50 Hz. Ventilationsanslutning\*\* stös  $\varnothing$  200 mm.

Avlopp suglåda (rengöring) R40/R1½". Avlopp DPS vask R40/R1½".

Armatur DPS, kall- resp varmvatten, 12 mm.

\*Med tillval höj-/sänkbart stativ 750-1000 mm.

\*\* Rekommenderat luftflöde. Flöde beroende av slutgiltig storlek på perforatur.

