

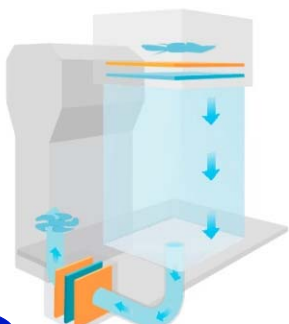
D-SERIEN



➤ **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 sugas genom perforerad arbetsyta.
- 3 a) Förorenad luft evakueras i central ventilation.

Alternativt, med tillval av separat filtersystem:

- 3 b) Förorenad luft sugas 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

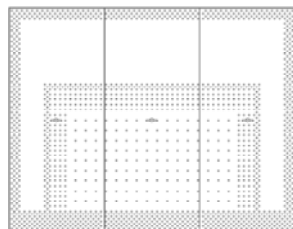
I det breda tillvalsprogrammet finns bl.a. följande:

- 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.



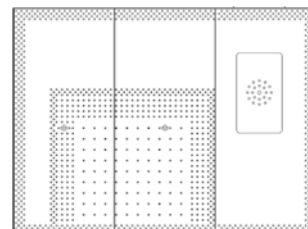
Modell D

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



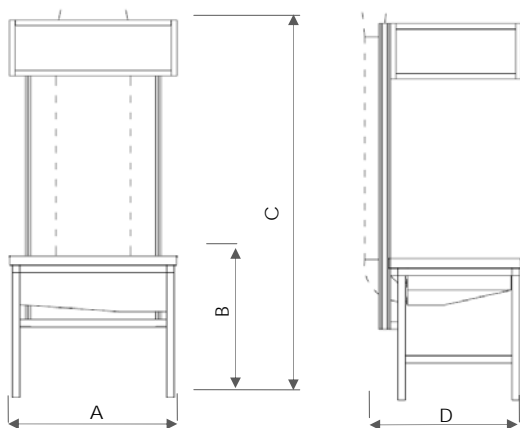
Modell DP

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	900	900	2200	800	Max 700x400	140
					Max 500x400	130
D						50
1200x700	1200	900	2200	800	Max 1000x400	190
					Max 500x400	180
D						60
1500x700	1500	900	2200	800	Max 1300x400	240
					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.

