



# L-SERIEN

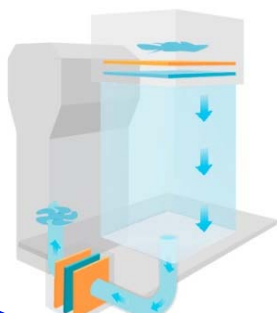


## Filtersystem

Med tillval av ett integrerat filtersystem kan L-serien installeras helt fristående och kan enkelt flyttas. Högeffektiv skyddsventilation garanteras samt eliminerar behovet ny- eller tillbyggnation av centrala ventilationssystem. Som bonus erhålls energibesparing tack vare recirkulation samt en allmänt bättre luftmiljö.

**L-serien** är den optimala lösningen för kvalificerat laboratoriearbete där stora mängder hälsovådliga ämnen hanteras. Oavsett applikationsområde eller typer av ämnen som hanteras garanterar det unika *systemBiometron* en säkrare och effektivare arbetsmiljö jämfört med traditionella dragbänkar.

**L-serien** är konstruerad för bästa ergonomi. Utifrån erfarenheter erhållen från laboratoriepersonal är utformning genomtänkt till minsta detalj. Ett brett produktprogram samt stort utbud av tillval säkerställer att anpassad, och rätt, lösning kan erbjudas.



## *systemBiometron* - Marknadens bästa skyddsventilation

*systemBiometron* 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 renade luften kan återföras till lokalen.

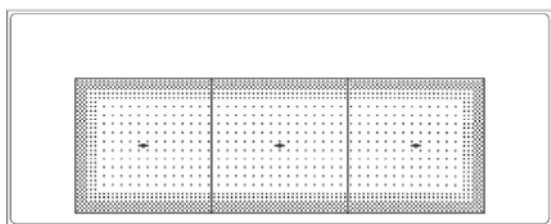


## Standardutrustning

L-serien erbjuds i flera olika format och utföranden.

Samtliga produkter är utformade med följande:

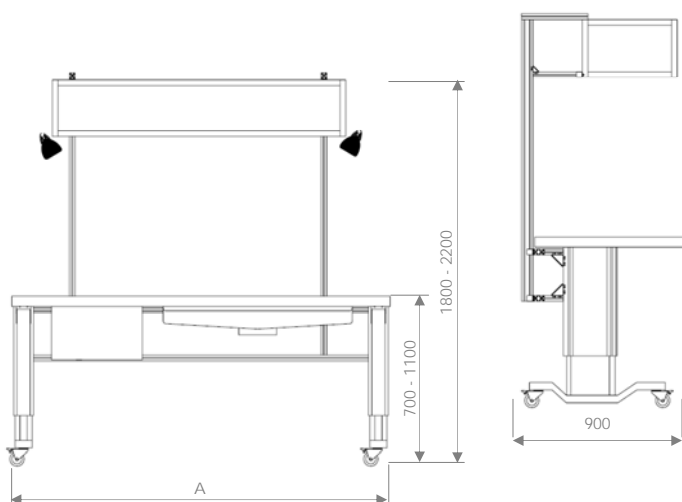
- Arbetsbord, med spillkant, tillverkat i syrafast rostfritt stål.
- Ventilerad arbetsyta, perforatur, med löstagbara topplåtar för enkel rengöring.
- Robusta pelare med integrerade ställdon för höj- och sänkbart (20 mm/s) arbetsbord 700-1100 mm, monterade på låsbara hjul.
- Vertikala aluminiumsteg för montering av tillvalsutrustning.
- Sändarlåda med tystgående axialfläktar för generering av nedåtriktad laminär luftström.
- Effektiv och bländskyddad belysning.
- För modell LS ventilerad vask samt Broen armatur: blandare kallt/varmt vatten med integrerad duschfunktion.



## Modell L

Utformad med löstagbar perforatur i olika format.

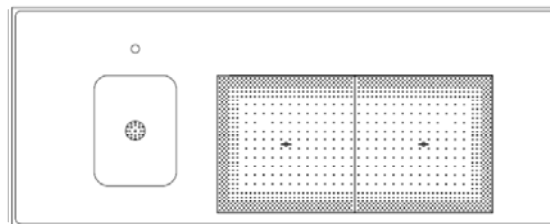
För laboratoriearbete med stora mängder hälsovådliga ämnen som hanteras löpande i verksamheten.



## Tillval

I det breda tillvalsprogrammet finns bl.a. följande:

- Anpassat filtersystem för högeffektiv rening av processluft (se separat produktinfo).
- Förfilter: sändarlåda utrustat med HEPA-filter för renluftsbank (nedåtriktat laminärt flöde av renad luft).
- Extra armatur, för destillerat vatten, formalin, xylen mm.
- Ventilerat sopnedkast integrerat i arbetsbord.
- Monitor- resp tangentbordsarmar.
- Hylla i rostfritt stål.
- Flödesvakt med larmfunktion.



## Modell LS

Förutom ventilerad arbetsyta, utformad med ventilerad vask för hantering av vätskor. Vask i standardformat från 200x300 till 400x400 mm och kan placeras vänster eller höger sida. Suglåda runt vask med lucka och avlopp för rengöring.

Format, modell arbetsyta	A mm	Perforatur mm	Luftflöde * liter/sek
1500x800 L	1500	Upp till 1100x500	Upp till 150 ca
LS	"-	Upp till 800x500	"-
1750x800 L	1750	Upp till 1350x500	Upp till 190 ca
LS	"-	Upp till 1050x500	"-
2000x800 L	2000	Upp till 1600x500	Upp till 225 ca
LS	"-	Upp till 1300x500	"-
2250x800 L	2250	Upp till 1800x500	Upp till 250 ca
LS	"-	Upp till 1500x500	"-
2500x800 L	2500	Upp till 2000x500	Upp till 280 ca
LS	"-	Upp till 1600x500	"-

Elanslutning 230V/50 Hz. Ventilationsanslutning\* stös Ø 200-250 mm.

Avlopp suglåda (rengöring) R1½". Avlopp vask R1½", rensavlopp suglåda runt vask R1".  
Broen armatur, kall- resp varmvatten, 12 mm.

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



BIOMETRON

Biometron International AB, Hjälmavägen 65, 702 86 Örebro, Tel 019-29 60 18, Biometron.se