

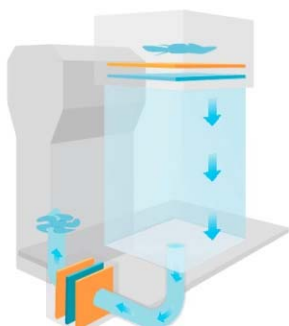
# T-SERIEN



➤ **T-serien** är en produkt framtagen för att kunna användas i princip var som helst där behov finns för skyddsventilation. T-serien placeras enkelt på en bänk och behöver bara ett eluttag för att kunna börja användas; inga behov av ombyggnationer eller ventilationskanaler.

➤ Ett integrerat filtersystem gör att T-serien kan placeras helt fristående och flyttas mycket enkelt vid behov. Högeffektiv skyddsventilation garanteras samt eliminerar behovet ny- eller tillbyggnation av centrala ventilationssystem.

➤ Det unika *system*Biometron hanterar alla typer av hälsovådliga ämnen; 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.



## **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 separat filtersystem:*

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



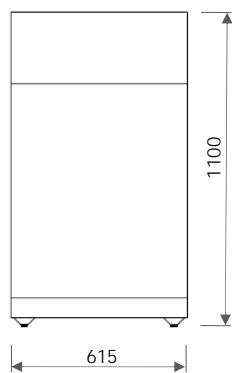
### Standardutrustning T50

T-serien erbjuds idag i ett format utformad med följande:

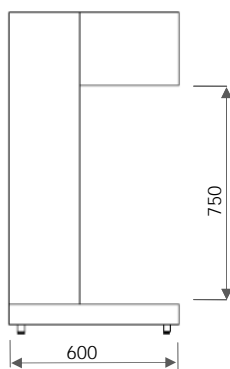
- Ytterhölje tillverkat av lackerad plåt.
- Justerbara fötter för säker placering på bänk.
- Sändarlåda med tystgäende radialfläkt, för generering av nedåtriktad laminär luftström.
- Sugfläkt för effektiv evakuering genom arbetsyta.
- LED-belysning med brytare.
- Kompaktfilter för partikelfiltrering klass F7 (EN779:2002)
- Kolcylinderfilter (3 st cylindrar, aktivt kol) för molekylärfiltrering; adsorption av VOC, gaser med låg toxicitet samt luktavtagning.
- Ventilerad arbetsyta (perforatur) 550x300 mm med löstagbar topplåt tillverkat i syrafast rostfritt stål.

### Modell T50

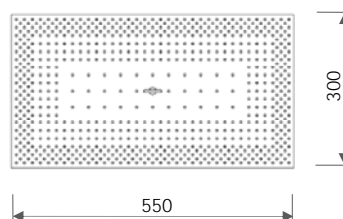
Arbetsyta, perforatur	550x300 mm
Luftflöde (genom perforatur)	150 liter/sek
Partikelfiltrering	Partikelklass F7 (EN779:2002)
Molekylärfiltrering	3 st cylindriska patroner med aktivt kol
Effektförbrukning	<270 W
Elanslutning	220-240 V, 50 Hz
Ljudnivå	51 dB
Totalvikt (inkl filter)	58 kg
Dimensioner (H x B x D)	1100 x 615 x 600 mm



Modell T50 – en face



Modell T50 - sida



Modell T50 - layout ventilerad arbetsyta

### Tillval

- Kolcylinderfilter specialbehandlat för hantering av formalin.
- Kolcylinderfilter specialbehandlat för hantering av anestesigas.
- Kolcylinderfilter för speciella områden efter bedömning från filterleverantör.



BIOMETRON

Biometron International AB, Virdings Allé 32 B, SE-754 50 Uppsala, Sweden, Phone +46 (0)18 128 230, [www.biometron.se](http://www.biometron.se), [info@biometron.se](mailto:info@biometron.se)