

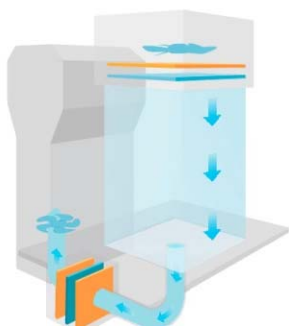
T-SERIEN



➤ **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.



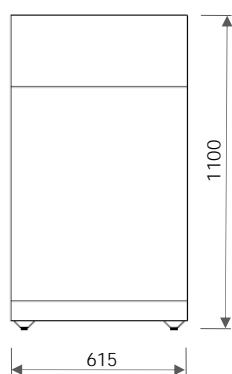
Standardutrustning T50

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

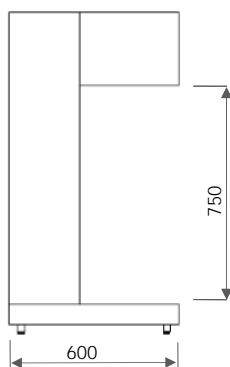
- Ytterhölje tillverkat av lackerad plåt.
- Justerbara fötter för säker placering på bänk.
- Sändarlåda med tystgäende radialfläkt, för generering av nedåtriktad laminär luftström.
- Sugfläkt för effektiv evakuering genom arbetsyta.
- LED-belysning med brytare.
- Kompaktfilter för partikelfiltrering 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

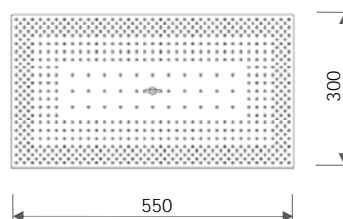
Arbetsyta, perforatur	550x300 mm
Luftflöde (genom perforatur)	150 liter/sek
Partikelfiltrering	Partikelklass F7 (EN779:2002)
Molekylärfiltrering	3 st cylindriska patroner med aktivt kol
Effektförbrukning	<270 W
Elanslutning	220-240 V, 50 Hz
Ljudnivå	51 dB
Totalvikt (inkl filter)	58 kg
Dimensioner (H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