



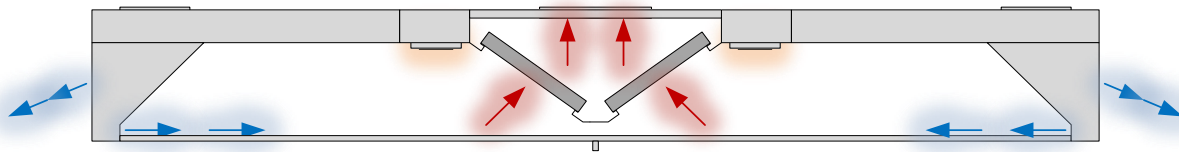
# Bioteria TraHOOD

## Produktblad

Produktnamn: Bioteria TraHOOD FSTC  
 Produktbeskrivning: Kökskåpa  
 Tillverkare: Bioteria Technologies AB  
 Produktblad upprättad av: Pierre Blankenburg  
 Datum: 2021-07-01

## TraHOOD FSTC

Frånluftsåpa med styrluft och tilluft av centrummodell för köksöar.



Kökskåpa över fett producerande utrustning, tex spis, stekbord och fritös.  
 Antal filter i kåpan bestäms av köksmöblering och frånluftsflödet.  
 Ritning levereras för granskning och godkännande innan beställning.

Kökskåpan tillverkas på beställning

- Fabriksmonterad kåpa med frånluft, styrluft och tilluft
  - Styrluft
    - Ger kåpan ett bättre osuppfångningsförmåga
    - Stabiliserar och driver det stigande matoset mot filtren
    - Förhindrar förorenad luft att läcka ut ur kåpan
    - Frånluftsflödet kan minskas med upp till 20%
  - Tilluft
    - Friskluft tillförs köket via kåpans tilluftsdon
    - Plenum utförande för att minimera risk för drag
    - Injusteringsspjäll
    - Öppningsbar frontpanel för enkel rengöring
- Tillverkad i Rostfritt stål EN 1.4301 / AISI 304
- Filterhus kan utrustas med Bioteria VENT BioSystem, Biologiskt fettreduceringsystem.
- Bioterias Dubbfilter, högeffektivt kombinationsfilter Lamellfilter och Stickat filter
  - Ökad brandsäkerhet
  - Enkel rengöring då filtret är delbart
  - Filtret är inte flödes känsligt som tex cyklonfilter
- Mätuttag
- Utvändig eller infälld LED belysning i täthetsklass IP 65
- Ventil för fett tömning
- Tillval:
  - Tillverkad i Rostfritt stål EN 1.4016 / AISI 430
  - Täckmantel från överkant kåpa till undertak
  - Injusteringsspjäll
  - Nedtagbart fettkärl
  - Ansulex brandsläcksystem



## Mått

Längd 1400 – 2900 mm (vid längre längder tillverkas två kåpor med öppna gavlar)

Djup 2400 – 2800 mm

Höjd 480 mm

Längd- och Djupmått är flexibla och finns i steg om 10mm i tillverkningsintervallet.

## Specificering av kåpa

TraHOOD FSTC - R1 - 2900 - 2800 - 480 - B1 - S1 - F1 - 250

### Kåpans material

Rostfritt stål EN 1.4301 / AISI 304 R1

Rostfritt stål EN 1.4016 / AISI 430 R2

### Mått

Längd i mm 2900

Djup i mm 1600

Höjd i mm 480

### Belysning

Utanpåliggande LED B1

Infälld LED B2

### Injusteringsspjäll

Utan spjäll S1

Med spjäll S2

### Fettkärl

Utan fettkärl F1

Med fettkärl F2

### Täckmantel

Höjd i mm 250

## Förslag till beskrivningstext

Frånluftskåpa med styrluft och tilluft TraHOOD FSTC av fabrikat Bioteria i rostfritt stål EN 1.4301 / AISI 304.

Filterhus utrustat med Bioteria VENT BioSystem, Biologiskt fettreduceringsystem.

Bioteria Dubbelfilter, högeffektivt kombinationsfilter Lamellfilter och Stickat filter. Infälld LED belysning i täthetsklass IP 65. Frånluftsanslutningar med spjäll och mättutag. Nedtagbart fettkärl. Täckmantel från överkant kåpa till undertak.