



Bioteria TraHOOD

Produktblad

Produktnamn: Bioteria TraHOOD: FHV 1-3-5025, FHV 1-3 5050, FHC 1-3 5025, FHC 1-3 5050

Produktbeskrivning: Filterhus för storköksventilation.

Tillverkare: Bioteria Technologies AB

Produktblad upprättad av: Pierre Blankenburg

Datum: 2021-07-01

TraFilterhus FHV & FHC

Filterhus för montage i befintliga kökskåpor och installationstak.



Filterhus FHV är ett väggfilterhus med en rad filter.



Filterhus FHC är ett centrumfilterhus med dubbel rader filter.

Kökskåpa över fett producerande utrustning, tex spis, stekbord och fritös.

Antal filter i filterhuset bestäms av köksmöblering och frånluftsflödet.

Kanalanslutning är normalt rektangulär, men kan på begäran erhållas för rund kanalanslutning.

Filterhusen tillverkas på beställning

- Tillverkad i Rostfritt stål EN 1.4301 / AISI 304
- Stickat filter, tjocklek 50mm.
- Mätuttag
- Nedtagbart fettkärl
- Tillval:
 - Injusteringsspjäll
 - Ansulex brandsläcksystem
 - Rund kanalanslutning



Mått

- FHV Frånluft vägg
 - TraFilterhus FHV 1-5025, B: 55, H: 30, D: 34 cm. 1st filter, B: 50, H: 25 cm
 - TraFilterhus FHV 2-5025, B: 105, H: 30, D: 34 cm. 2st filter, B: 50, H: 25 cm
 - TraFilterhus FHV 3-5025, B: 154, H: 30, D: 34 cm. 3st filter, B: 50, H: 25 cm
 - TraFilterhus FHV 1-5050, B: 55, H: 51, D: 34 cm. 1st filter, B: 50, H: 50 cm
 - TraFilterhus FHV 2-5050, B: 105, H: 51, D: 34 cm. 2st filter, B: 50, H: 50 cm
 - TraFilterhus FHV 3-5050, B: 154, H: 51, D: 34 cm. 3st filter, B: 50, H: 50 cm
- FHC Frånluft centrum
 - TraFilterhus FHC 1-5025, B: 55, H: 30, D: 38 cm. 2st filter, B: 50, H: 25 cm
 - TraFilterhus FHC 2-5025, B: 105, H: 30, D: 38 cm. 4st filter, B: 50, H: 25 cm
 - TraFilterhus FHC 3-5025, B: 154, H: 30, D: 38 cm. 6st filter, B: 50, H: 25 cm
 - TraFilterhus FHC 1-5050, B: 55, H: 53, D: 38 cm. 2st filter, B: 50, H: 50 cm
 - TraFilterhus FHC 2-5050, B: 105, H: 53, D: 38 cm. 4st filter, B: 50, H: 50 cm
 - TraFilterhus FHC 3-5050, B: 154, H: 53, D: 38 cm. 6st filter, B: 50, H: 50 cm

Luftflöden

Stickade filter	Medelvärde K-faktor	Ca Tryckfall vid l/s	Rek FL flöde
5025 B: 50, H: 25 cm (495 x 245 x 50)	38	20Pa 140 l/s, 30Pa 200 l/s	150-250 l/s
5050 B: 50, H: 50 cm (495 x 495 x 50)	82	20Pa 370 l/s, 30Pa 500 l/s	300-500 l/s

Exempel: I ett filterhus TraFilterhus FHV 3-5025 finns 3st filter 50x25cm. Rekommenderat max FL flöde blir då 3 x 250 = 750 l/s.