

# Filterman::

## Torrstofffilter KAB

Filtermans torrstofffilter KAB är ett "tryck på knappen klart" kompaktfiltret. Filtret tryckluftsrensas automatisk vid behov under drift.

KAB-filtren arbetar i flödesområdet 1 000 – 8 400 m<sup>3</sup>/h.

Filtermans filter KAB arbetar med hängande patroner. Allt stoft faller ner i stoffbehållaren vid rensning. Inget stoft blir liggande på olika typer av infästningar och hyllor. Tack vare detta utnyttjar man hela tiden maximal filterarea. Normal filterlivslängd 2 – 4 år.

Integrerad fläkt med färdigkopplad el och automatik gör hela filtret installations- och användarvänligt. KAB-filtret tillverkas i 15 storlekar vilket gör det enkelt och kostnadseffektivt att finna rätt filter för dina behov.



### Användningsområde

Filtermans KAB kan med fördel brukas för torrstoffapplikationer som t. ex:

- Blästring
- Slipning
- Svetsning



Hängande patroner



Rensning med tryckluft



Luftspidare



Integrerad automatik



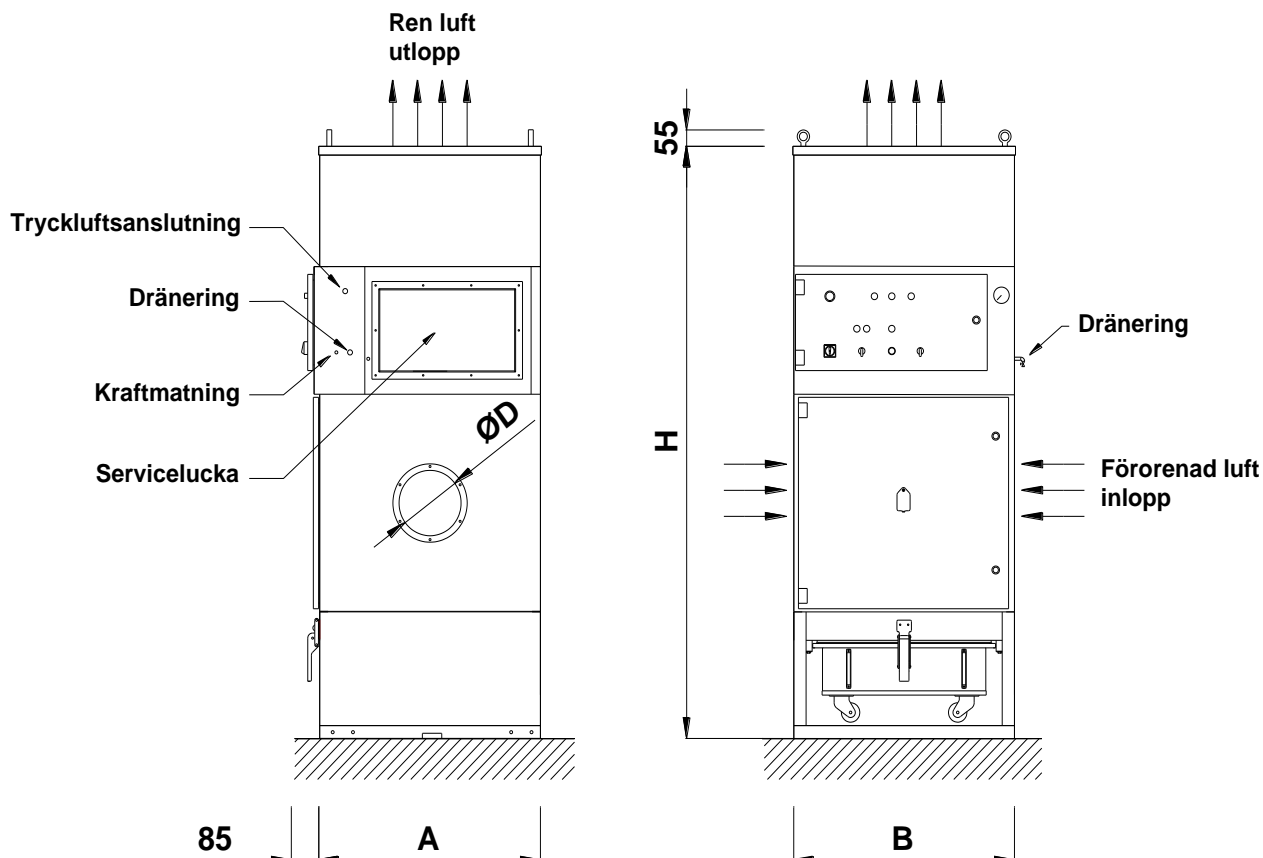
Stoffbehållare på hjul

### Standardutrustning

- Integrerad fläkt monterad i ett ljudisolerat fläkthus.
- Tryckstyrd rensautomatik. När filterpatronerna är smutsiga startas automatiskt tryckluftsrensningen.
- Automatisk efterrensningsfunktion. Den effektivaste rensningen fås när fläkten är avstängd (inget undertryck i filterpatronerna). Styrskåpet ser till att patronerna efterrensas efter det att filtret stängts av.
- Manometer för att kunna läsa av tryckfallet över filterpatronerna.
- Filterpatroner tillverkade av polyester nonwoven med en avskiljningsgrad på 99.9% för partikelstorlek 0.2 – 2.0µm. Filterklass M enligt DIN EN 60335.
- Tryckreduceringsventil, reducerar trycket till trycktank.
- Stoffbehållare 100 - 200 liter.

## Extrautrustning

- Aluminiumbelagda patroner för antistat applikationer.
- Teflonbelagda patroner för applikationer med mycket små partiklar t.ex. svetsrök.
- Flänsat utlopp för de fall där man vill leda ut den renade processluften till annat kanalsystem.



Typ	Luftmängd (m <sup>3</sup> /h)	Motor (kW)	Filteryta (m <sup>2</sup> )	A x B (mm)	H (mm)	ØD (mm)	Stoffbehållare (liter)	Vikt (kg)
KAB-42	1700 - 2800	2,2	28	900 x 900	2268	200	1 x 100	392
KAB-43	1700 - 2800	3,0	28	900 x 900	2268	200	1 x 100	395
KAB-44	1700 - 2800	4,0	28	900 x 900	2268	200	1 x 100	405
KAB-62	2520 - 4200	3,0	42	900 x 900	2268	250	1 x 100	403
KAB-63	2520 - 4200	4,0	42	900 x 900	2268	250	1 x 100	413
KAB-64	2520 - 4200	5,5	42	900 x 900	2291	250	1 x 100	424
KAB-65	2520 - 4200	7,5	42	900 x 900	2325	250	1 x 100	435
KAB-82	3360 - 5600	4,0	56	900 x 1300	2282	280	2 x 70	524
KAB-83	3360 - 5600	5,5	56	900 x 1300	2349	280	2 x 70	535
KAB-84	3360 - 5600	7,5	56	900 x 1300	2349	280	2 x 70	539
KAB-102	4200 - 7000	5,5	70	900 x 1680	2363	315	2 x 100	546
KAB-103	4200 - 7000	7,5	70	900 x 1680	2363	315	2 x 100	551
KAB-104	4200 - 7000	11,0	70	900 x 1680	2434	315	2 x 100	618
KAB-122	5000 - 8400	7,5	84	900 x 1680	2363	355	2 x 100	558
KAB-123	5000 - 8400	11,0	84	900 x 1680	2434	355	2 x 100	625

\*Löpande produktutveckling kan medföra ändringar utan föregående meddelande.