

# Filterløsninger til industrien

Filteranlæg som opfylder gældende emissionskrav



Spånsugningsanlæg til træindustrien, modulopbyggede svejserøgsfiltre til jern- og metalindustrien og filtre til sandblæsning og overfladebehandling af emner.



KLIMABLOCK® KNOW HOW IN AIR / FILTRATION

## Filteranlæg

Det kræver viden og praktisk erfaring at dimensionere og projekttere filteranlæg, så løsningen også er fleksibel og fremtids-sikret. Vi har mange års erfaring indenfor området, og vi tager alle relevante forhold i betragtning.

Det gælder om at skabe løsninger, der også efterfølgende rummer mulighed for ændringer og udvidelser – uden at skulle starte helt forfra...

Uanset om det er spånsugningsanlæg til træindustrien, modulopbyggede svejserøgsfiltre til jern- og metalindustrien eller filtre til sandblæsning/overfladebehandling af emner.

Vi kan i alle tilfælde være med fra start til slut – og vi træffer naturligvis gerne en aftale om løbende service og vedligehold.



# Luftrensning

-beskytter arbejdsmiljøet og naturen

- Højeffektive patronfiltre med trykluftrensning
- Modulopbyggede filtre i flere størrelser
- Rensning af svejse- og skærerøg, slibestøv og andre urenheder
- Udskillelse af emulsioner
- Opfylder kravene i Luftvejledningen

Fra myndighedernes side er det et krav, at luften fra forureningskilder renses inden den ledes ud i naturen. For at opfylde dette krav kan vi levere flere typer og størrelser af filtre, alt afhængig af støvets karakter. Vores filtre spænder over cykloner til mekaniske filtre med filterdug eller filterpatroner og kulfiltre.

- Vores filtre er dimensioneret således, at restmængden af støv og gasser overholder kravene i Luftvejledningen
- Renset luft må aldrig ledes tilbage til lokaler igen
- Filtrene overholder de europæiske BIA-krav
- KlimaBlock er specialister i at levere frisk luft til industrien

Ring og få oplysninger eller aftal et uforpligtende besøg af en af vore ingeniører.



1.600X5 mobil.



1.5" ventil.



Effektiv rensning 1 x 1.5" pr. patron.



## Sugebord:

Bredde: 960 mm

Dybde: 760 mm

Bord højde: 900 mm

Total højde: 1.640 mm

Udført i 3 mm lakeret plade

Bordplade udført i 6 mm lakeret metal net 43 x 43 mm

Bundplade under bordplade kan tømmes

Afkast fra udsug Ø 200 mm

Lakeret udførsel i RAL 5010

# Eksempler på forskellige anlæg:



## Eltavle:

De forskellige anlæg kan leveres med komplet styreskab, så det er nemt for den lokale hus-elektriker at montere strømmen. Klimablock kan også tilbyde den komplette løsning med el tilsluttet.



## 1000X1:

Luftmængde, m <sup>3</sup> /h	1.000/2.000	Antal patroner, stk	1 - 2
Areal polyester/papir, m <sup>2</sup>	20/35	Støvbeholder, liter	25
Højde x bredde x dybde, mm	1.850/500 /750	Ind & udløbsdiameter, mm	150/150
Vægt inkl. patroner, kg	175	Eltilslutning, V/Hz/A	230/50/6
Trykfald over filteret, Pa	1.000 – 1.500	Max undertryk, Pa	25.000



## 1200X4:

Luftmængde, m <sup>3</sup> /h	3.000/5.000	Antal patroner, stk	4 - 5
Areal polyester/papir, m <sup>2</sup>	65/ 85	Støvbeholder, liter	50
Højde x bredde x dybde, mm	2.650/1.250 /1.650	Ind & udløbsdiameter, mm	400/400
Vægt inkl. patroner, kg	625	Eltilslutning, V/Hz/A	230/50/6
Trykfald over filteret, Pa	1.000 – 1.800	Max undertryk, Pa	25.000



## 1600X5:

Luftmængde, m <sup>3</sup> /h	6.000 / 15.000	Antal patroner, stk	5 - 9
Areal polyester/papir, m <sup>2</sup>	115/207	Støvbeholder, liter	50
Højde x bredde x dybde, mm	3.030/1.350 /1.800	Ind & udløbsdiameter, mm	400 / 400
Vægt inkl. patroner, kg	625	Eltilslutning, V/Hz/A	230/50/6
Trykfald over filteret, Pa	1.500 – 1.800	Max undertryk, Pa	25.000

## Individuelle løsninger

Vi installerer løsninger lige fra de små og enkle anlæg – til de allerstørste og mest avancerede anlæg. Fællesnævneren er dog, at ethvert anlæg projekteres efter virksomhedens egne ønsker og individuelle behov.

## Alle industrielle virksomheder har behovet...

Filteranlæg til alle typer virksomheder.

Klimablock er en ingeniør- og handelsvirksomhed, der designer, projekterer og installerer komplette løsninger inden for alle former for centralstøvsugere og filterløsninger.

Vi udvikler og sælger de originale Klimablock produkter...

**MultiAir**  
INDUSTRIVENTILATION  
— Always in front

