

Produktkatalog

Procesventilationsanlæg, rør & monteringsdele





Indhold

Linå Procesventilation.	3	Ventiler.	16	Luftrensere	30
Procesventilationsanlæg	4	Maskinmundstykker	18	Sugearme & skabe.	32
Projektering & indkøb	6	Slanger & tilbehør.	20	Ventilatorer, motorer & kompressorer .	35
Ventilationsenheder.	7	Rengøringsudstyr	22	El komponenter	36
Affaldshåndtering	12	Slangeruller	25	Leveringsbetingelser	38
Rør & monteringsdele	13	Filtre	26	Kontakt Linå Procesventilation	39



Linå Procesventilation

I mere end 25 år har vi haft glæde af vores serie af procesventilationsprodukter fra ÅSS og har igennem tiden leveret mere end 2000 anlæg.

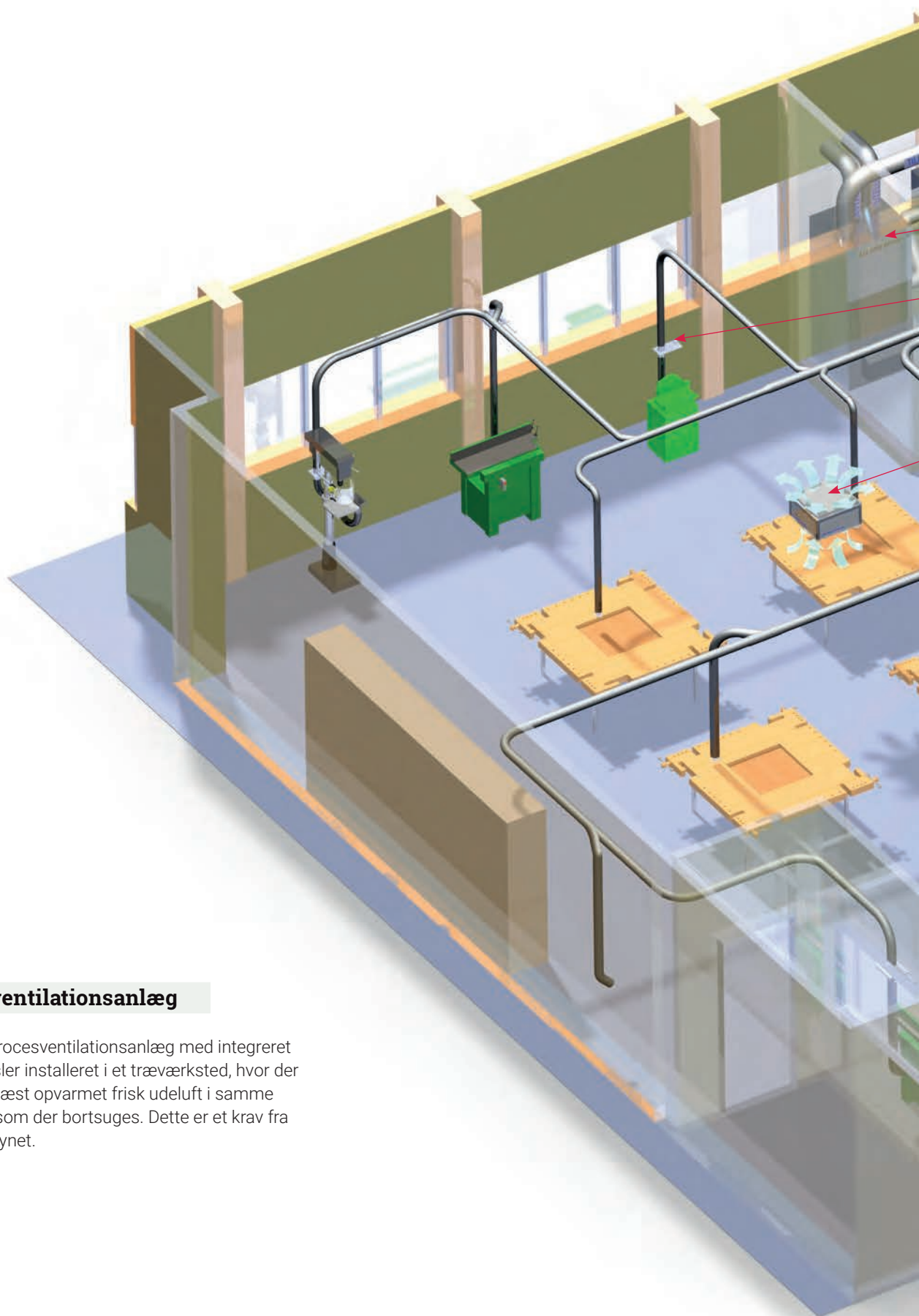
Vi har nu samlet alle produkterne i dette katalog og håber hermed, I vil få glæde af dem.

ÅSS procesventilationsprodukter er en serie af høj kvalitetsprodukter, som kan anvendes i industrien, på skoler og i øvrigt alle steder, hvor der er behov for at fjerne materialer effektivt fra en proces. Vi hjælper med projektering, montering og drift til anlæggene, som leveres med kapacitet fra 300 m³/h til over 10.000 m³/h. Vi leverer mellem- og højvakuum anlæg

Venlig hilsen

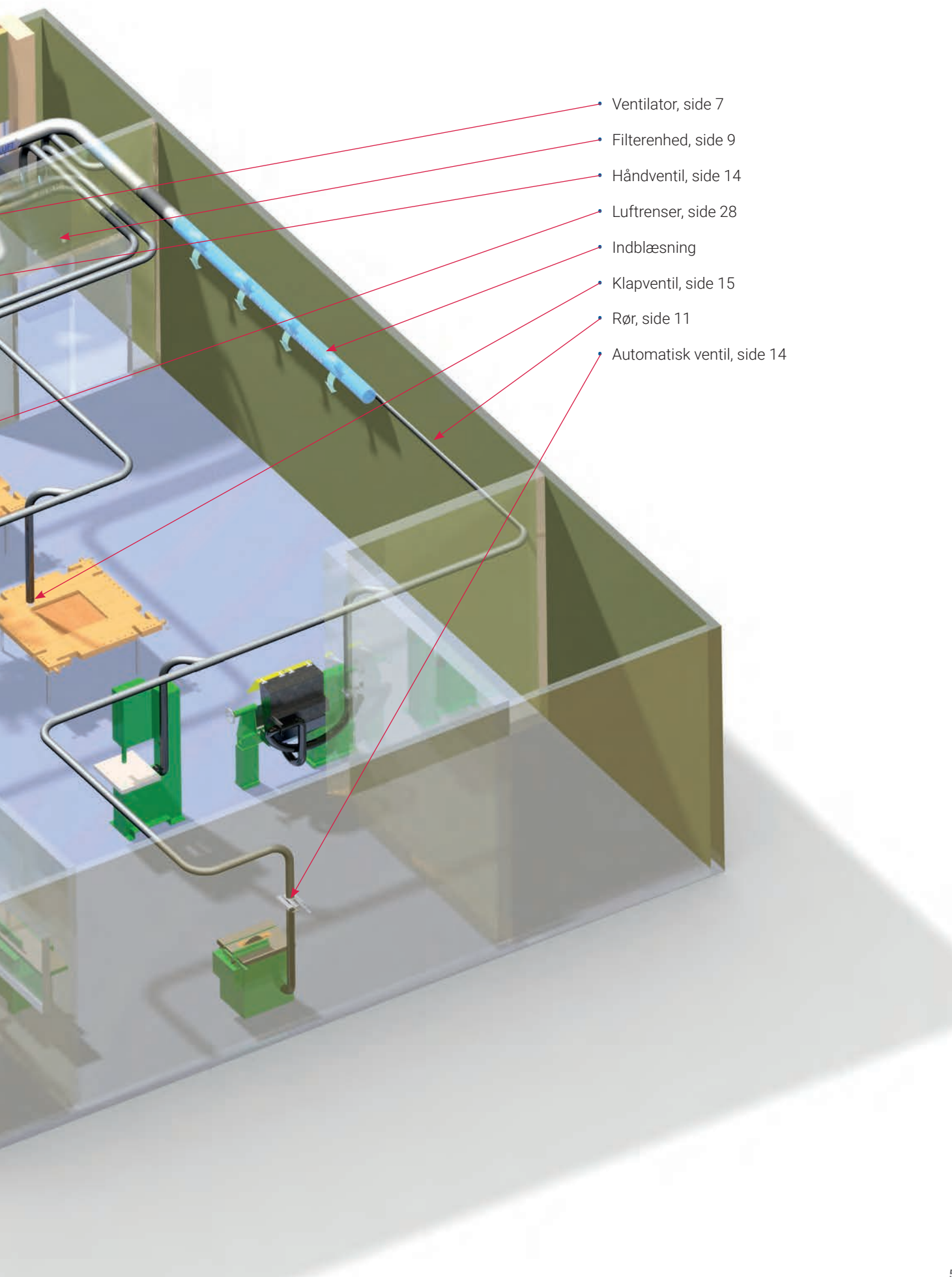
Linå Procesventilation

Procesventilationsanlæg



Procesventilationsanlæg

Komplet procesventilationsanlæg med integreret varmeveksler installeret i et træværksted, hvor der bliver indblæst opvarmet frisk udeluft i samme mængde, som der bortsuges. Dette er et krav fra Arbejdstilsynet.



- Ventilator, side 7
- Filterenhed, side 9
- Håndventil, side 14
- Luftrenser, side 28
- Indblæsning
- Klapventil, side 15
- Rør, side 11
- Automatisk ventil, side 14

Projektering & indkøb

Ventilationsanlæggene har et meget fleksibelt system af ventilatorer og filterenheder, som gør det muligt at kombinere enhederne til forskellige applikationer.

Flere enheder kan bygges sammen for at imødekomme kundens behov. Vores erfarne sælgere er med fra ide til montage af det endelige anlæg.

Vi har også kombinationsenheder, hvor ventilator og filterenheder er integreret i én enhed. Disse anlæg egner sig godt, hvor pladsen er trang.

Værd at tænke på

- Det totale sugebehov skal fastslås ved at identificere typen og størrelsen af bearbejdningsmaskinerne og antallet af rengøringsudtag.
- Hvor mange sugeudtag er i brug på samme tid? - Samtidighedsfaktor
- For at få så meget sug som muligt optimerer vi anlægget gennem den rigtige fordeling af rørstammer og udtag.
- Hvilken type materiale skal fjernes? Arbejder du med plast, træ, metal, medicin eller levnedsmiddel? Vi har løsninger til stort set al støvhåndtering.

- Hvordan vil du opsamle støv og materiale? Skal det være en forseglet beholder eller en affaldssæk? Er der meget affald, kan en ekstern container være det rigtige valg.
- Skal varmen fra anlægget genanvendes? Vi har mange gode energibesparende løsninger til genanvendelse.
- Hvilken form for automatik er passende? Vi kan tilbyde alt fra enkle start/stop løsninger til mere avancerede styringsteknologier med frekvensomformer, alarm og overvågning.
- Centralsugningsanlæggene er brand- og eksplosionssikre. De opfylder brandklasse EI30 og er i overensstemmelse med ATEX-direktivet 2014/34/EU.

Dokumentation og service

- Når ventilationsanlægget er færdig monteret, instruerer vi personalet, som skal bruge anlægget i deres daglige arbejde.
- Nødvendig dokumentation såsom betjenings- og vedligeholdelsesdokumenter medfølger.
- Gennem vores samarbejdspartner kan der tilbydes regelmæssig service for sikker drift og fortsat sundt arbejdsmiljø.

Et komplet centralsugningsanlæg fra ÅSS består af følgende:

Ventilator

Sugekilde som skaber vakuum. Vil man udnytte den varme som ventilatoren afgiver, skal der vælges en enhed med varmeveksler.

Filterenhed

Her opsamles affaldet som er blevet fjernet. Dette føres i enten 50-160 L sække, en 600 L beholder eller evt. i en containerløsning. Dog kan andre eksterne beholdere i hvilken som helst størrelse også benyttes.

Automatik

Størstedelen af vores anlæg er udstyret med moderne frekvensstyring, men kan også have en direkte Y/D start. Du kan selv vælge graden af automatisering efter behov. Alle anlæg indeholder en temperaturvagt, som stopper anlægget øjeblikkeligt ved en temperatur på 57 grader.

Rørsystem og ventiler

Vores rør er helsvejsede og lavet af stål for at få et robust og stabilt rørsystem, men også for beskyttelse af brugeren i tilfælde af en støvekspllosion.

Ventiler fås i flere typer og funktioner afhængigt af hvor de skal anvendes. Alle vores ventiler er fremstillet af støbt aluminium, som sikrer en slidstærk ventil, der er absolut tæt selv ved højt vakuum.



Aggregat opbygning

Alle aggregaterne er bygget op omkring en kraftigt stålramme med yderbeklædning af galvaniseret stål og inderside beklædt med lydisolerende materiale.

Beskrivelse & teknisk data af ventilationsenheder

Ventilationsenheder Serie EX og CS



Ventilations-enhed	Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m³/h]	Motor-effekt [kW]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Filter-enhed
1800EX	11	1800	5,5	735	615	1715	180	BZ 10 alt.11
2300EX	12	2300	7,5	735	615	1715	190	BZ 11
2800EX	13	2800	7,5	735	615	1885	195	BZ 11
3500CS	11	3500	9	815	740	1940	270	BZ 13
4000CS	12	4000	11	815	740	1940	285	BZ 13
5000CS	12	5000	18,5	815	815	2300	385	BZ 15
6000CS	14	6000	22	815	815	2300	435	BZ 15

- EX, CS-serien er udstyret med finfilter. Afgangsluften føres ud på ydersiden af bygningen.

Ventilationsenheder med HEPA filter Serie EXM og CSM



Ventilations-enhed	Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m³/h]	Motor-effekt [kW]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Filter-enhed
1800EXM	11	1800	5,5	735	615	1885	185	BZ 10 alt.11
2800EXM	13	2800	7,5	815	740	1940	260	BZ 11
3500CSM	11	3500	9	815	740	1940	285	BZ 13
4000CSM	12	4000	11	815	740	1940	285	BZ 13
5000CSM	12	5000	18,5	815	815	2250	385	BZ 15
6000CSM	14	6000	22	815	815	2250	435	BZ 15

- EXM, CSM-serien er udstyret med HEPA filter. Afgangsluften kan derfor genanvendes i lokalet.

Ventilationsenheder med varmeveksler serie EXVX



Ventilations-enhed	Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m³/h]	Motor-effekt [kW]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Filter-enhed
1800 EXVX	11	1800	5,5	815	740	1940	200	BZ11
2300 EXVX	12	2300	7,5	815	740	1940	265	BZ11
2800 EXVX	13	2800	7,5	815	740	1940	265	BZ13
4000 EXVX	12	4000	11	820	820	2250	315	BZ13

- EXVX-serien er udstyret med en krydsvarmeveksler, som giver effektiv varmegenanvendning.

Kombinationsaggregat Serie EX, EXVX



Ventilations-enhed	Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m³/h]	Motor-effekt [kW]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Opsam-ling [l]
500 EX	6,3	800	2,2	735	735	1940	140	60
950 EX	10	950	4	1240	650	1765	240	160
1600 EX	11	1600	5,5	1240	650	1765	260	160
950 EXVX	10	950	4	1240	650	1765	265	160
1600 EXVX	11	1600	5,5	1240	650	1765	280	160

- Kombiaggregatet er ventilations- og filterenhed i et anlæg.
- Filterenhed BZ10

Kombinationsaggregat TEX



Venti- lations- enhed	Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m³/h]	Motor- effekt [kW]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Opsam- ling [l]
TEX 300	18/20	300	2,2-3	635	540	1625	100	60
TEX 500	500	28/30	5,5-6,3	635	735	1940	130	60

- Kombiaggregatet er ventilations- og filterenhed i et anlæg.

Filterenhed Serie BZ - 160 L



Filterenhed	Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m³/h]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Opsam- ling [l]
BZ 10	20	1800	635	735	1765	113	160
BZ 11	20	3500	635	735	1940	115	160
BZ 13	20	4000	635	735	2470	145	160
BZ 14	20	5000	1250	735	1950	275	2x160
BZ 15	20	5000	635	735	2950	200	160
BZ 16	20	6000	1250	735	2450	275	2x160
BZ 18	20	8000	1250	735	2950	375	2x160

- Filterenheder BZ er udstyret med automatisk filterrensning og niveauvagt som standard.
- Opsamling sker i 160 l sække som standard, men der fås også 600 l beholdere og 5-10 m³ containere. Til disse skal der bruges en rotorudmader.

Filterenhed Serie BZ - 600 L



Filterenhed	Max vakuum [kPa]	Max flow [m ³ /h]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Opsamling [L]
BZ14-600L	20	5000	1000	1200	2160	600
BZ16-600L	20	6000	1000	1200	2650	600
BZ18-600L	20	8000	1000	1200	3150	600

- Opsamling sker som standard i 600L container med hjul.

Kombinationsaggregat Serie HP



Venti- lations- enhed	Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m ³ /h]	Motor- effekt [kW]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Opsam- ling [l]
HP 31	27	290	3	800	450	1350	110	25
HP 40	27	550	5,5	1100	600	1850	140	60
HP 49	29	1100	12,5	1200	700	1900	170	60
HP 65	33	1350	18,5	1400	900	2200	210	60
110 MP	12	1100	5,5	1200	700	1910	150	25

- HP-serien er et kombiaggregat med et højt undertryk. Disse aggregater egner sig godt til rengøring af både lette og tunge partikler.

Filterenhed Serie S-TRP Cyklon



Maks. vakuum [kPa]	Maks. flow [m³/h]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]
22	2500	900	1100	3450	290
22	3500	900	1100	3450	300
22	4500	900	1100	3450	310

- S-TRP bruges som udsug til stationære maskiner og kan håndtere alt fra let til kraftigt støv.
- Eksempel på støv kan være: mel, tobak, plaststøv, stenstøv osv. S-TRP kan også leveres med rotorudmader til container.
- Automatisk rengøring af filtre under drift er muligt som tilvalg.

Filterenhed Serie RZ

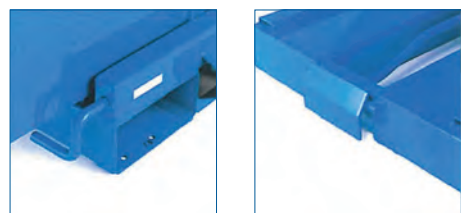


Filterenhed	Max vakuum [kPa]	Max flow [m³/h]	Bredde [mm]	Dybde [mm]	Højde [mm]	Opsamling [L]
RZ-TRP-10	20	1500	1950	1100	2775	600
RZ-TRP-20	20	2500	1950	1100	2775	600
RZ-TRP-30	20	4000	1950	1100	2775	600

- Filterenheder RZ-TRP er udstyret med automatisk trykluft filterrensning.
- Opsamling sker som standard i 600L tipcontainer, som kan betjenes med truck.

Affaldshåndtering

Tipcontainer



Beskrivelse	Gaffelbredde [mm]	Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde (mm)	Volumen opsamling [L]
Tipcontainer 600L	230	1525	865	870	600

LDB container



Beskrivelse	Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde (mm)	Volumen opsamling [L]
LDB 5	1800	2500	1300	5600
LDB 10	1800	4000	1600	10800

- LDB container er tæt og forseglet, med inspektionslåge.
- Skal benyttes sammen med rotorudmader.
- Niveauvagt kan eftermonteres.

Sækkevogn



Vare nr.	Beskrivelse
410-642	Sækkevogn
410-674	Papirsæk 160 L

Rør & monteringsdele



Vores rørsystem er opbygget af helsvejsede stålrør, der tåler et evt. eksplosionstryk på 6 bar. Rørsystemet opbygges i Ø152, Ø122, Ø100 og Ø76mm rør. Rørsystemet opbygges med det antal rørstrengene, der er

behov for afhængigt af antal rørstammer, samt hvilke maskiner der skal tilsluttes.

Vi sikrer, at der altid er en lufthastighed på 25 m/s i rørstrengene.

Rør



Varenr.	Beskrivelse
410-038	Rør Ø152 Standard 6 m
410-031	Rør Ø122 Standard 6 m
410-006	Rør Ø100 Standard 4 og 6 m
410-005	Rør Ø76 Standard 4 m

- Alle rør fås i 4 og 6 meter

Bøjning – 90°



Varenr.	Beskrivelse
410-041	Bøjning Ø152 – 90°
410-034	Bøjning Ø122 – 90°
410-004	Bøjning Ø100 – 90°
410-003	Bøjning Ø76 – 90°

- Bøjningerne kan leveres med lang radius, hvor behovet findes nødvendigt.

Bøjning – 45°



Varenr.	Beskrivelse
410-040	Bøjning 152 – 45°
410-033	Bøjning Ø122 – 45°
410-002	Bøjning Ø100 – 45°
410-001	Bøjning Ø76 – 45°

- Bøjningerne kan leveres med lang radius, hvor behovet findes nødvendigt.

Grenrør



Varenr.	Beskrivelse
410-042	Grenrør Ø152-152-122
410-035	Grenrør Ø122-122-122
410-008	Grenrør Ø100-100-100
410-007	Grenrør Ø76-76-76
410-043	Grenrør Ø100-100-76

Samlemuffer



Varenr.	Beskrivelse
410-045	Samlemuffe Ø152
410-036	Samlemuffe Ø122
410-010	Samlemuffe Ø100
410-009	Samlemuffe Ø76

Reduktioner



Varenr.	Beskrivelse
410-046	Reducering Ø152-122
410-037	Reducering Ø122-100
410-014	Reducering Ø100-76
410-011	Reducering Ø76-60

Rør & monteringsdele



Varenr.	Beskrivelse
410-024	Rørbæring Ø100 med pendel M12 (10 cm)
410-023	Rørbæring Ø76 med pendel M12 (10 cm)
410-039	Rørbæring Ø152 med pendel M12 (10 cm)
410-032	Rørbæring Ø122 med pendel M12 (10 cm)
410-590	Gevindstang M12
410-020	Bæring Ø100
410-022	Bæring Ø76

Plastrør



Varenr.	Beskrivelse
410-048	CD-Rør Ø50
410-576	CD-Rørpakke komplet

Tilbehør til plastrør



Varenr.	Beskrivelse
410-052	CD-Bøj 45° ind/ind
410-053	CD-Bøj 45° ind/ud
410-051	CD-Bøj 90° kort
410-049	CD-Bøj 90° lang
410-058	CD-Lim 100 ml
410-060	CD-Lyddæmper
410-059	CD-Rørklemme
410-054	CD-Stikrør
410-047	CD-Sugekasse hvid
410-057	CD-T-rør 45°
410-055	CD-T-rør 90° kort
410-050	CD-T-rør 90° lang
410-056	CD-T-rør dobbelt
410-061	CD-Udblæsningsventil

Y-rør



Varenr.	Beskrivelse
410-019	Y-rør Ø76-76-76
410-018	Y-rør Ø76-60-60
410-729	Y-rør Ø76-76-45
410-016	Y-rør Ø60-60-60
410-017	Y-rør Ø76-60-60 med krog
410-730	Y-rør Ø63-60-60 med krog
410-731	Y-rør Ø60-60-60 med krog
410-028	Ret rør Ø60 med krog
410-012	Stikrør Ø60
410-015	Stikrør Ø63

Ventiler

Alle vores ventiler er fremstillet i støbt aluminium, som sikrer en slidstærk ventil, der er absolut tæt selv ved højt vakuum.

Skydeventiler kan leveres som håndbetjente, el- eller luftstyrede.

Håndventil



Varenr.	Beskrivelse
---------	-------------

410-078	Håndventil Ø160
---------	-----------------

410-074	Håndventil Ø125
---------	-----------------

410-069	Håndventil Ø100
---------	-----------------

410-066	Håndventil Ø76
---------	----------------

410-076	Håndventil Ø76-60
---------	-------------------

- Anvendes til større slanger for maskinafsugning mv. i dim. Ø63 – Ø100 mm.
- Ventilen monteres direkte på rørsystemet.
- Håndventilen er udstyret med en kontakt for signalgivning til anlægget.

Automatisk trykluftventil



Varenr.	Beskrivelse
---------	-------------

410-079	Automatventil trykluft Ø160
---------	-----------------------------

410-073	Automatventil trykluft Ø125
---------	-----------------------------

410-068	Automatventil trykluft Ø100
---------	-----------------------------

410-065	Automatventil trykluft Ø76
---------	----------------------------

410-075	Automatventil trykluft Ø76-60
---------	-------------------------------

- Ventilen monteres direkte på rørsystemet.
- Trykluftventilen er udstyret med en kontakt for signalgivning til anlægget.

Automatisk el-ventil



Varenr.	Beskrivelse
---------	-------------

410-072	Automatventil EI Ø160
---------	-----------------------

410-071	Automatventil EI Ø125
---------	-----------------------

410-070	Automatventil EI Ø100
---------	-----------------------

410-067	Automatventil EL Ø76
---------	----------------------

410-077	Automatventil EI Ø76-60
---------	-------------------------

- Styling af ventil kan ske f.eks. ved start af en tilkoblet maskine via en potentialfri sluttende kontakt.
- Motor er monteret på ventil.
- Ventilen monteres direkte på rørsystemet.

Klapventil



Varenr.	Beskrivelse
410-064	Klapventil Ø60 med mikroafbryder
410-063	Klapventil Ø60 uden mikroafbryder

- Anvendes alle steder hvor der tilkobles slanger fra Ø28 til Ø50.
- Monteres direkte på rørsystem eller på hængende slanger.

Reservedele til ÅSS-ventiler



Varenr.	Beskrivelse
410-444	Mikroafbryder, komplet
410-443	Mikroafbryder med hjul, komplet
410-476	El boks A116.Styreenhed til Automatisk ventil AV82 og AV182
410-475	El boks A115.Styreenhed til Automatisk ventil AV82 og AV182
410-086	Magnetventil til Automatisk ventil AV180 og AV80
410-090	Pakning Håndventil
410-091	Lås klapventil
410-097	Motor 230/185 till AV182 Ø150
410-096	Motor 230/145 till AV182 Ø125
410-095	Motor 230/102 till AV182 Ø100
410-093	Motor 230/82 till AV82 Ø60-76
410-092	Pakning til klapventil
410-080	Pakning håndventil og automatisk ventil
410-081	Pakning klapventil
410-084	Cylinder trykløftsventil AV80
410-085	Cylinder trykløftsventil AV100
410-088	Cylinder trykløftsventil AV125
410-089	Cylinder trykløftsventil AV160

Maskinmundstykker & sugearme

Magnet sugearm



Varenr.

Beskrivelse

410-0102

Fleksibelt mundstykke L=700, Ø50

- Mundstykket fastgøres med en kraftig magnet på enten maskinen eller anden overflade.



Ledbart mundstykke



Varenr.	Beskrivelse
410-099	Fleksibelt mundstykke komplet med stativ

Mundstykke til båndsav



Varenr.	Beskrivelse
410-100	Båndsavsmundstykke EJCA
410-101	Båndsavsmundstykke

Slibebord



Varenr.	Beskrivelse
410-377	Rengøringsbord
Slibebordet er forbundet til rengøringsudtaget på arbejdsbordet med en Ø50 slange.	
Mål HxBxD :	60x360x360 mm
Tilslutningsdiameter:	50 mm
Vægt:	3,3 kg

Slanger & tilbehør

Stålarmeret maskinslange



Varenr.	Beskrivelse
---------	-------------

410-107	Slange Ø100 K1
410-108	Slange Ø80 K1
410-705	Slange Ø76 K2
410-126	Slange Ø63 K1
410-111	Slange Ø60 K1
410-109	Slange Ø60 K2
410-125	Slange Ø60 K1 Let
410-134	Slange Ø50 QA (Justerbar slange) 4 m
410-704	Slange Ø45 K1

- Dimension er indvendigt mål.
- K1 er en standard armering, mens K2 er dobbelt armering.

Stålarmeret maskinslange



Varenr.	Beskrivelse
---------	-------------

410-143	Slange Ø200 PU
410-142	Slange Ø160 PU
410-141	Slange Ø125 PU
410-140	Slange Ø100 PU
410-134	Slange Ø80 PU

- Dimension er indvendigt mål.

Rengøringslange



Varenr.	Beskrivelse
---------	-------------

410-117	Rengøringslange Ø51
410-110	Rengøringslange Ø51 antistatisk
410-114	Rengøringslange Ø38
410-115	Rengøringslange Ø38 antistatisk
410-112	Rengøringslange Ø32
410-116	Rengøringslange Ø32 antistatisk
410-113	Rengøringslange Ø25

- Dimension er indvendigt mål.

Kobling



Varenr.	Beskrivelse
410-121	Kobling til rengøringslange Ø51/51
410-124	Kobling til rengøringslange Ø51/38
410-120	Kobling til rengøringslange Ø38/38
410-123	Kobling til rengøringslange Ø38/32
410-119	Kobling til rengøringslange Ø32/32
410-122	Kobling til rengøringslange Ø32/25
- Kobling med indvendigt gevind til rengøringslange. - Dimensionerne er indvendig diameter.	

Endemuffe



Varenr.	Beskrivelse	Forslange Ø	Indv. mål Ø	Udv. mål Ø
410-106	Endemuffe Ø45 plast	45	45	50
410-105	Endemuffe Ø38 plast	38	38	45
410-130	Endemuffe Ø38 plast antistatisk	38	38	45
410-129	Endemuffe Ø32 plast	32	32	39
410-127	Endemuffe Ø32 plast antistatisk	32	32	39
410-128	Endemuffe Ø25 plast	25	25	30

Endemuffe i gummi



Varenr.	Beskrivelse	Forslange Ø	Indv. mål Ø
410-145	Endemuffe Ø60/50 antistatisk	60	50
410-118	Endemuffe Ø51/50 antistatisk	51	50
410-146	Endemuffe Ø38/50 antistatisk	38	50
410-147	Endemuffe Ø32/50 antistatisk	32	50
- Antistatisk gummi endemuffe til klapventil. - Endemuffen er med indvendigt gevind til at skrue direkte på rengørings- og maskinslanger.			

Slangekobling med svirvel



Varenr.	Beskrivelse
410-137	Slangekobling til rengøringslange Ø51
410-136	Slangekobling til rengøringslange Ø38
410-135	Slangekobling til rengøringslange Ø32

Rengøringsudstyr

Maskinrengøringsudstyr



Varenr.	Beskrivelse
410-159	Maskinrengøringsudstyr med 3 m Ø32 slange
410-156	Maskinrengøringsudstyr med 5 m Ø32 slange

- Leveres med standard 3 eller 5 m antistatisk slange og håndtag i plast med rund børste.

Bænkrengøringslange



Varenr.	Beskrivelse
410-161	Rengøringslange med 3 m Ø 38 slange
410-156	Rengøringslange med 5 m Ø38 slange

- Leveres med standard 3 eller 5 m antistatisk slange og håndtag i plast med rund børste.

Mundstykker



Varenr.	Beskrivelse
410-179	Mundstykke. indv. Ø27 udv. Ø32 (L315 mm)
410-170	Mundstykke. indv. Ø58 udv. Ø63 (L270 mm)
410-169	Mundstykke. indv. Ø44 udv. Ø50 (L250 mm)
410-171	Mundstykke. indv. Ø32 udv. Ø36 (L205 mm) Passer på håndtag 100086

Konisk mundstykke



Varenr.	Beskrivelse
410-172	Konisk mundstykke indv. Ø38 udv. Ø43 Mørk plast L 200
410-174	Adapter plast (passer på endemuffe til slange Ø38) Side A indv. Ø30 udv. Ø33 Side B indv. Ø43 udv. Ø50

Gulvsug



Varenr.	Beskrivelse
410-193	Galvaniseret tilslutning Ø80 mm eller Ø100 mm

Mundstykke til rengøring



Varenr.	Beskrivelse
410-180	Børste Ø38 (rør Ø100) plast
410-181	Børste Ø38 (rør Ø200) plast
410-175	Adapter Ø38 metal Ø38/35

- Til rensning af rør til Ø100 eller Ø200.

Børste til mundstykke



Varenr.	Beskrivelse
410-706	Børste til Ø50 slange
410-166	Børste til Ø38 slange
410-165	Børste til Ø32 slange

Mundstykke godkendt til levnedsmiddelindustrien



Varenr.	Beskrivelse
410-168	Børste Ø90 med skiftelig hård børste indv. Ø38
410-183	Ekstra børste til 410-168
410-173	Konisk mundstykke indv. Ø38

Børste mundstykke



Varenr.	Beskrivelse
410-182	Børste Ø38 plast L320 B180 X 40 indv. Ø35 udv. Ø38

Slangeophæng



Varenr.	Beskrivelse
410-163	Slangeophæng lille
410-164	Slangeophæng stor

Gulvstøvsuger



Varenr.

Beskrivelse

410-197 Gulvstøvsuger 50 komplet uden slange

410-184 Gulvstøvsuger 50 komplet 6 m slange

410-185 Gulvstøvsuger 50 komplet 9 m slange

- Gulvstøvsuger 50 er kraftigt konstrueret med 50 mm tilslutning. Findes som standard med 6 og 9 meter antistatisk slange, men kan klippes efter dit ønskemål.

Gulvmundstykke



Varenr.

Beskrivelse

410-177 Gulvmundstykke SK 38 komplet med krom rør

410-176 Gulvmundstykke SK38 kun mundstykke

410-178 Gulvmundstykke SK50 kun mundstykke.

410-157 Gulvmundstykke GS 340 kun mundstykke.

- SK50 leveres som standard til Gulvstøvsuger 50.
- GS340 passer på Gulvstøvsuger 50 og er god til større partikler, såsom høvlspåner.

Slangeruller

Slangeruller



Varenr.	Beskrivelse
410-209	Slangeruller Ø50 10 m slange
410-208	Slangeruller Ø38 10 m slange
410-199	Slangeruller Ø38 8 m slange
410-211	Slangeruller Ø32 9 m slange
410-216	Slangeruller Ø50 6 m slange
410-200	Svingbart ophæng
410-207	Svingbar arm 6 m
410-204	Svingbar arm 5 m
410-206	Svingbar arm 4 m
410-202	Svingbar arm 3 m
410-203	Svingbar arm 2 m
410-201	Svingbar arm 1,5 m

- Slangeruller med automatisk optræk og autostart af anlæg. Slangen findes altid tilgængelig, når man behøver sit udsug. Slangerullen monteres på svingbart ophæng, hvilket gør det lettere at trække slange ud.

Slangeruller på vogn



Varenr.	Beskrivelse
410-205	Slangevogn Ø50 10 m slange

Mål (HxBxL): 1040 mm, 440 mm, 920 mm

Vægt: 36 kg

Filtre

Alle vores anlæg er udstyret med 3 filtre i række. Et groft metalfilter, som frasorterer større emner og et forfilter i stof, der filtrerer groft støv fra. Herefter suges luften igennem et mikrofilter, der sikrer, at luften er helt ren, inden det sendes igennem krydsvarmeveksleren eller direkte ud i det fri.

Det er vigtigt at skifte filterne i anlæggene regelmæssigt. Dette sikrer en optimal funktion af anlægget, et godkendt arbejdsmiljø og bidrager derudover også til reduceret energiforbrug.

Den nemmeste måde at opretholde en høj standard på dit ventilationsanlæg er at indgå en serviceaftale gennem en af vores samarbejdspartnere. Igennem denne aftale bliver dit anlæg regelmæssigt gennemgået og filtre samt sliddele bliver skiftet, hvis det er nødvendigt.

HEPA-filter



Varenr.	Beskrivelse
410-260	ÅSS 500, 650, 750
410-261	ÅSS 1100
410-257	ÅSS 1000 NTS
410-261	ÅSS 1500
410-261	ÅSS 1800 EXM
410-261	ÅSS 2000
410-261	ÅSS 2800EXM
410-261	ÅSS 3500,4000 CSM
410-261	ÅSS 5000, 6000 CSM

Finfilter lav



Varenr.	Beskrivelse
410-258	ÅSS 950 EX
410-258	ÅSS 1600 EX
410-258	ÅSS 1800 EX
410-258	ÅSS 2100 EX
410-258	ÅSS 2300 EX

Finfilter høj



Varenr.	Beskrivelse
410-259	ÅSS 2800 EX
410-259	ÅSS 3500 CS
410-259	ÅSS 4000 CS
410-259	ÅSS 5000 CS
410-259	ÅSS 6000 CS

Patronfilter



Varenr.	Beskrivelse
410-330	ÅSS S-TRP 10/20/30
410-265	ÅSS HP 31/40
410-267	ÅSS HP 49

Filter til aggregater med varmeveksler EXVX og ECOVEX



Varenr.	Beskrivelse
410-348	Filter ÅSS 950, 1600 EXVX
410-258	Filter 950, 1600 EXVX (finfilter)
410-347	Filter ÅSS 1800, 2300, 28000 EXVX
410-336	Filter 1800, 2300, 28000 EXVX
410-350	Filter ÅSS 4000 EXVX
410-349	Filter ÅSS 4000 EXVX
410-333	ÅSS ECOVEX 1000, 3000 Udeluftfilter
410-337	ÅSS ECOVEX 1000, 3000 Filter

Luftrensere



Varenr.	Beskrivelse
410-266	Maxivent HEPA/kulfilter
410-269	Maxivent forfilter
410-362	Monovent HEPA/kulfilter

Forfilter filterenhed



Varenr.	Beskrivelse
410-255	ÅSS BZ 10
410-300	ÅSS BZ 10N
410-263	ÅSS BZ 11
410-262	ÅSS BZ 13
410-264	ÅSS BZ 15
410-256	Udtømningsfilter

Filter

Ventilationsenheder	Filterenhed	Indgående filter	Varenr.
TEX 300	Kombiaggregat	2	410-277
TEX 500	Kombiaggregat	2	410-360
ÅSS 500	Kombiaggregat	6	410-273
ÅSS 650	Kombiaggregat	7	410-274
ÅSS 750	BZ 10	8	410-275
ÅSS 500 EX	Kombiaggregat	3	410-276
ÅSS 950 EX	Kombiaggregat	3	410-278
ÅSS 1600 EX	Kombiaggregat	3	410-278
ÅSS 1800 EX	BZ 10	3	410-279
ÅSS 2100 EX	Kombiaggregat	3	410-707
ÅSS 2300 EX	BZ 11	3	410-280
ÅSS 2800 EX	BZ 11	3	410-282
ÅSS 3500 CS	BZ 13	4	410-283
ÅSS 4000 CS	BZ 13	5	410-281
ÅSS 5000CS	BZ 15	6	410-352
ÅSS 6000 CS	BZ 15	6	410-353
ÅSS 1800 EXM	BZ 10	3	410-354
ÅSS 2800 EXM	BZ 11	5	410-355
ÅSS 3500 CSM	BZ 13	5	410-356
ÅSS 4000 CSM	BZ 13	5	410-357
ÅSS 5000CSM	BZ 15	6	410-358
ÅSS 6000 CSM	BZ 15	6	410-359
ÅSS 950, 1600 EXVX	Kombiaggregat	4	410-306
ÅSS 1800 EXVX	BZ 10	4	410-304
ÅSS 2300 EXVX	BZ 11	4	410-305
ÅSS 2800 EXVX	BZ 11	4	410-305
ÅSS 4000 EXVX	BZ13	8	410-317

Luftrensere

Maxivent luftrensere

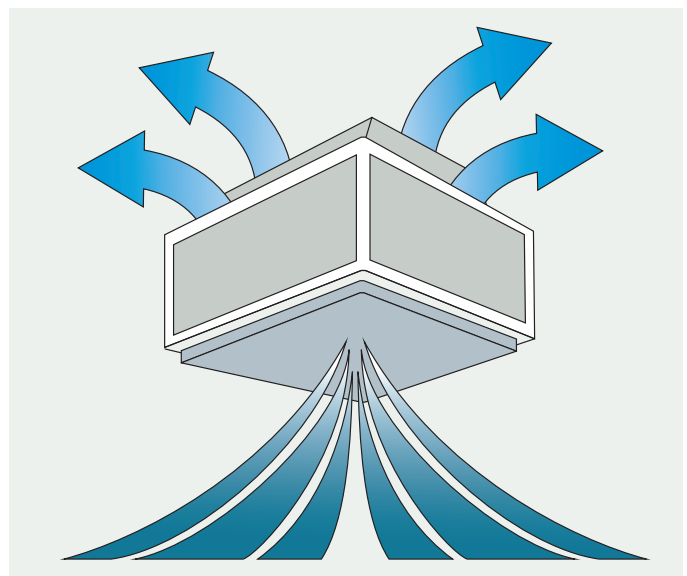


Maxivent luftrensere

Maxivent er et enkeltstående aggregat som, hænges op under loftet og optager derfor ikke plads i lokalet. Maxivent kan køre på 5 niveauer, afhængigt af hvor forurennet luften er. Luften filtreres effektivt igennem et mikrofilter, hvor alle partikler ned til $3\mu\text{m}$ filtreres væk. Øjet kan se partikler ned til $10\mu\text{m}$.

Uanset hvor effektivt et spån- og støvsugningsanlæg man har installeret, vil der være svævestøv i luften. Det opstår, når der slibes og saves og støv hvivels op, når der er bevægelse i lokalet. Maxivent sikrer, at disse fine sundhedsskadelige partikler fjernes effektivt. Maxivent filtrerer et 100 m^2 stort rum med 2,5 m i loftshøjde seks gange i timen.

Maxivent kan ikke erstatte proces- og komfortventilation i lokalerne. Aggregatet supplerer disse og sikrer, at der ikke ophobes støv i komfortanlæggets kanaler.





Teknisk data (uden ionisering)

Mål HBD (mm):	385x550x550
Luftflow:	205–1450 m³/h
Motoreffekt:	312 W
Spænding:	230 VAC
Filter (3-4 stk):	HEPA E12 (EN1822) Aktivt kulfilter Forfilter Coarse 70% (G4) ISO 16890 Ionisering (tilvalg)
Lydniveau:	Ca. 38-65 dB(A)
Vægt:	24 kg

Varenr.	Beskrivelse
410-372	Maxivent luftrenser inkl.transformator
410-374	Maxivent luftrenser med Ionisering inkl.transformator
410-373	Maxivent luftrenser på hjul
410-375	Løs Ioniseringsenhed
410-266	Maxivent HEPA/kulfilter
410-269	Forfilter til Maxivent
410-364	Ioniseringsrør

Maxivent på hjul



Teknisk data

Mål HxBxD (mm):	700x500x500	Luftflow:	205–1450 m³/h
Motoreffekt:	312 W	Spænding:	230 VAC
Vægt:	35 kg	Lydniveau:	ca 38-65 dB(A)
Filter, 3 stk:	Mikrofilter E12 (EN1822), Aktivt kulfilter, Forfilter Coarse 70% (G4) ISO 16890		

Monovent



Varenr.	Beskrivelse
410-376	Monovent
410-362	HEPA/ Kulfilterkasse

Tekniska data

Mål HxBxD (mm):	527x206x336	Luftflow:	230 m³/h
Forbrug:	11-50 W	Lydniveau:	42–57 dBA
Vægt:	6,3 kg		

Sugearme & skabe

Wing arm



Varenr.	Beskrivelse
410-708	Wing arm Ø200
410-709	Wing arm Ø160

- Længde 2, 3 eller 4 meter.
- Kan forlænges op til 4 meter med udlægger arm.
- Loftkonsol – 360 grader drejbart.

Compact arm – Teleskopisk sugearm



Varenr.	Beskrivelse
410-710	Compact arm Ø200
410-711	Compact arm Ø160

- Længde 2, 3 eller 4 meter.
- Kan forlænges op til 4 meter med udlægger arm.
- Loftkonsol – 360 grader drejbart.

ASA-4 arm



Varenr.	Beskrivelse
410-712	ASA-4 arm Ø200
410-713	ASA-4 arm Ø160
410-714	ASA-4 arm Ø125
410-715	ASA-4 arm Ø100
410-716	ASA-4 arm Ø80

- Længde 2, 3 eller 4 meter.
- Kan forlænges op til 8 meter med udlægger arm.
- Loftkonsol – 270 grader drejbart.

Flexi arm



Varenr.	Beskrivelse
410-717	Flexi arm Ø125
410-718	Wing arm Ø160

- Længde 1 eller 1,5 meter.
- Kan forlænges op til 1,5 meter med udlægger arm.

Mini arm



Varenr.	Beskrivelse
410-719	Mini arm Ø125
410-720	Mini arm Ø100
410-721	Mini arm Ø80

- Længde 1 eller 1,5 meter.

Perma arm



Varenr.	Beskrivelse
410-722	Perma arm Ø76
410-723	Perma arm Ø57

- Fleksibelt system.
- Fås som antistatisk.

ATEX Eksplosionssikret



Varenr.	Beskrivelse
410-724	ATEX arm Ø200
410-725	ATEX arm Ø160
410-726	ATEX arm Ø125
410-727	ATEX arm Ø100
410-728	ATEX arm Ø80

- Fås i længder 2, 3 og 4 meter.
- Kan forlænges op til 8 meter med udlægger arm.
- Vægkonsol – 270 grader drejbart.



Sprøjte væg/skab



Varenr.	Beskrivelse
410-732	Røgskab FKB 1200
410-733	Belysning Røgskab FKB 1200

Maleskab



Varenr.	Beskrivelse
410-734	Røgskab L=940
410-735	Røgskab L=1500
410-736	Røgskab L=1940
410-378	Røgskab L=2500
410-420	Eksplosionssikker ventilator ÅSS 65

Ventilator, motor & kompressorer

Ekspllosionssikker ventilator



Varenr.	Beskrivelse
410-420	Ex-klasse ventilator 400v 590 W
410-738	Ex-klasse ventilator i plast. 550 W, 1300 m3/h
410-739	Ex-klasse ventilator i plast. 1500 W, 1940 m3/h



Røggasventilator med konsol



Varenr.	Beskrivelse
410-740	Røggasventilator RGF130 T
410-741	Røggasventilator RGF200 T
410-742	Røggasventilator RGF300 T

Kanalventilator



Varenr.	Beskrivelse
410-421	Kanalventilator TD 800/200
410-422	Kanalventilator TD 500/160
410-423	Kanalventilator AFC

Ventilator



Varenr.	Beskrivelse
410-413	TEX 300
410-737	TEX 500
410-389	ÅSS 950 EX/EXVX
410-389	ÅSS 1600 EX/EXVX
410-389	ÅSS 1800 EX/EXM/EXVX
410-389	ÅSS 2300 EX/EXVX
410-391	ÅSS 2800 EX/EXM/EXVX
410-387	ÅSS 3500 CS/CSM
410-387	ÅSS 4000 CS/CSM/EXVX
410-415	ÅSS 5000CS/CSM
410-415	ÅSS 6000 CS/CSM

Ventilator til udgåede modeller

410-389	ÅSS 1100
410-389	ÅSS 1500
410-391	ÅSS 2000
410-389	ÅSS 2100 EX/EXVX

El komponenter

Transmitter



Varenr.	Beskrivelse
410-458	Tryksensor
410-460	Strømafbryder

Niveauafbryder/fotocelle



Varenr.	Beskrivelse
410-446	Niveauafbryder sensor KB0025
410-462	Niveauafbryder type Fotocell ATEX LT100HL/LR110L (EXTS38-15)

Nøglekontakt



Varenr.	Beskrivelse
410-431	Nøglekontakt

Mikroafbryder



Varenr.	Beskrivelse
410-444	Mikroafbryder

Signallampe



Varenr.	Beskrivelse
410-428	Signallampe

Relæ



Varenr.	Beskrivelse
410-451	Y/D Relæ
410-448	Tidsrelæ
410-454	Intervalrelæ
410-447	Relæ niveauafbryder
410-455	Relæ 3-pol.230V
201101	Relæ 3-pol.24V
410-433	Relæ 2-pol.230V
410-434	Relæ 2-pol.24V
410-447	Relæ til niveauafbryder Fotocelle PA11A300T
410-452	Startrelæ S112166230 - 6,5 -100 sek.

Leveringsbetingelser

Priser

- Prisliste sendes efter anmodning.
- Alle priser er ekskl. moms.

Fragt & emballage

- Forsendelsesomkostninger tilkommer.

Leveringstid

- Levering sker omgående fra vores lager eller efter aftale.

Modtagelse af levering

- Kontroller antallet af pakker, og at materialet ikke er beskadiget.
- Er du ikke tilfreds med leverancen, beder vi dig kontakte os.

Returnering af materiale

- Inden returnering af varer bedes du kontakte os.

Betalingsbetingelser

- Faktura betales pr. 30 dag netto.



Kontakt

**Søren Christiansen**

Ventilationsrådgiver

Tlf.: 86 80 26 66

Mobil: 21 26 86 70

Mail: soren@linaa-procesventilation.dk

Rasmus Dall Nielsen

Projekt- og udviklingsingeniør

Tlf.: 86 80 26 66

Mobil: 27 20 74 50

Mail: rasmus@linaa-procesventilation.dk

Maria Lejsgaard

Projektkoordinator

Tlf.: 86 80 26 66

Mobil: 31 37 31 38

Mail: maria@linaa-procesventilation.dk

Om Linå Procesventilation

Vi har arbejdet med procesventilation i mere end 25 år. Vi har etableret mere end 2000 procesventilationsanlæg i alle typer faglokaler på skoler samt i industrien, hvor der er behov for udsugning.

Vi er klar til at give kompetent rådgivning om etablering af procesventilation, uden det koster andet end jeres tid.

Venlig hilsen
Linå Procesventilation



Linå Procesventilation ApS
Bergsøesvej 11
8600 Silkeborg
Tlf.: 8680 2666
info@linaa-procesventilation.dk
www.linaa-procesventilation.dk

