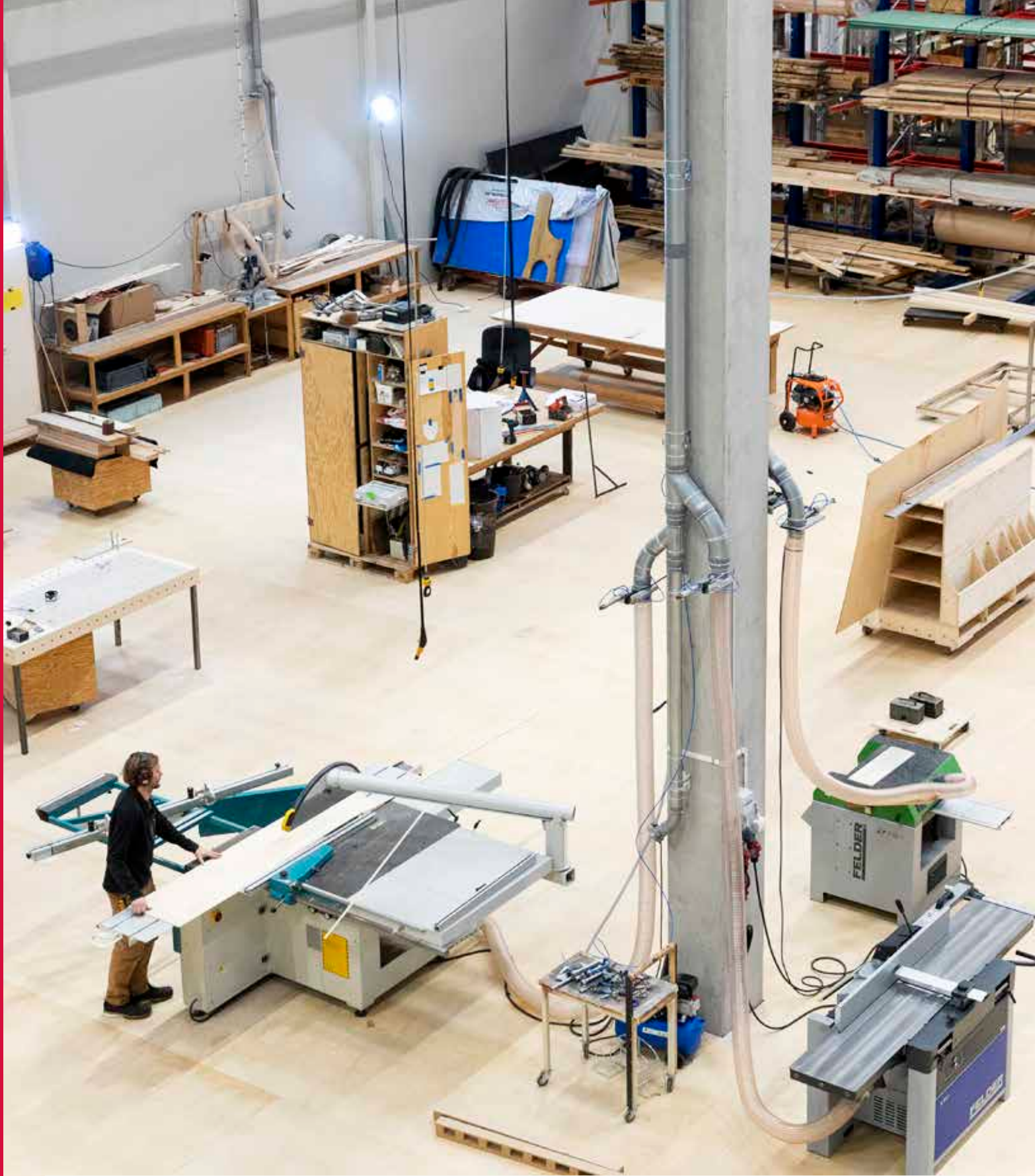




Produktkatalog

Utgåva 35



Innehåll

ÅSS Centralsugsystem	4	Luftrenare	24	Projektering och inköp	40
Rörssystem, rör och monteringsdetaljer	6	Luftrening i träslöjdsal	26	Mått & prestanda ÅSS fläktaggregat, kombiaggregat & stoftavskiljare	41
Ventiler	10	Punktutsug	28	Luftrening i GöteborgsOperans snickeri	46
Maskinmunstycken	12	Dragkåpa	29	Leveransvillkor	48
Slang och slanganslutningar	14	Maxivent renar textildamm	30	Kontakta oss på ÅSS	49
Städutrustningar	16	Fläktar, motorer och kompressorer	32	Öppettider	51
Slangupprullare	20	Elkomponenter	34	Adress och telefon	51
Filter	21	Maskinskydd	36		
		Maskinbelysning	39		



ÅSS – för en bättre arbetsmiljö

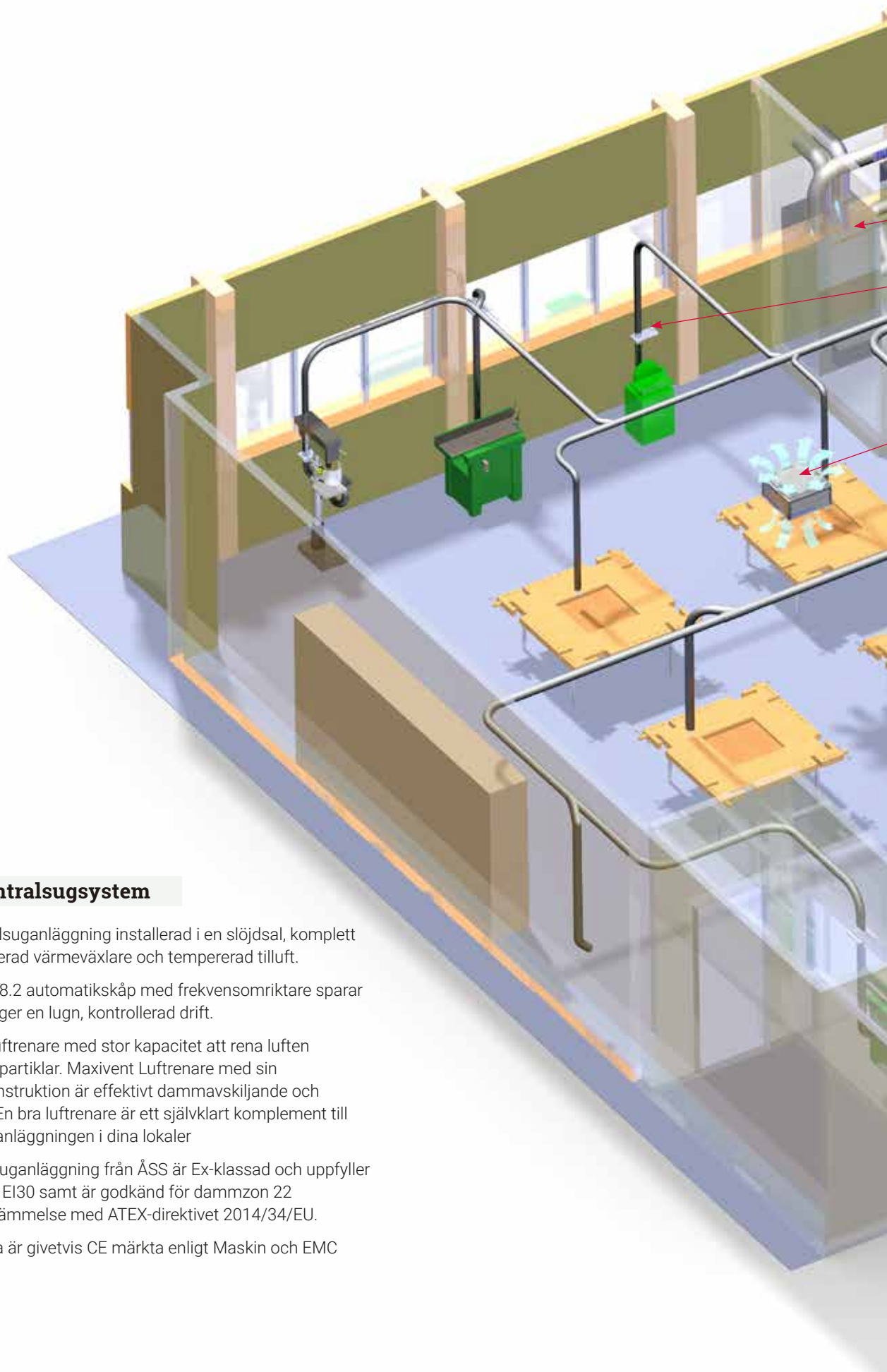
ÅSS Processventilation har i 40 år utvecklat och levererat lösningar för hantering av stoft, damm och spån. Vi hjälper er i nya projekt med projektering, installation och driftsättning. ÅSS tar även ansvar för eftermarknaden med service och underhåll.

ÅSS – enkel, modern processventilation

- ÅSS har hittills levererat över 8000 anläggningar sedan starten. Vi har vårt kontor, tillverkning och lager i Kungälv men vi har återförsäljare i hela Norden.
- Vi strävar efter att hela tiden förbättra oss, det är därför en självklarhet att vara ISO 9001- och 14001-certifierade.



ÅSS centralsugsystem



ÅSS Centralsugsystem

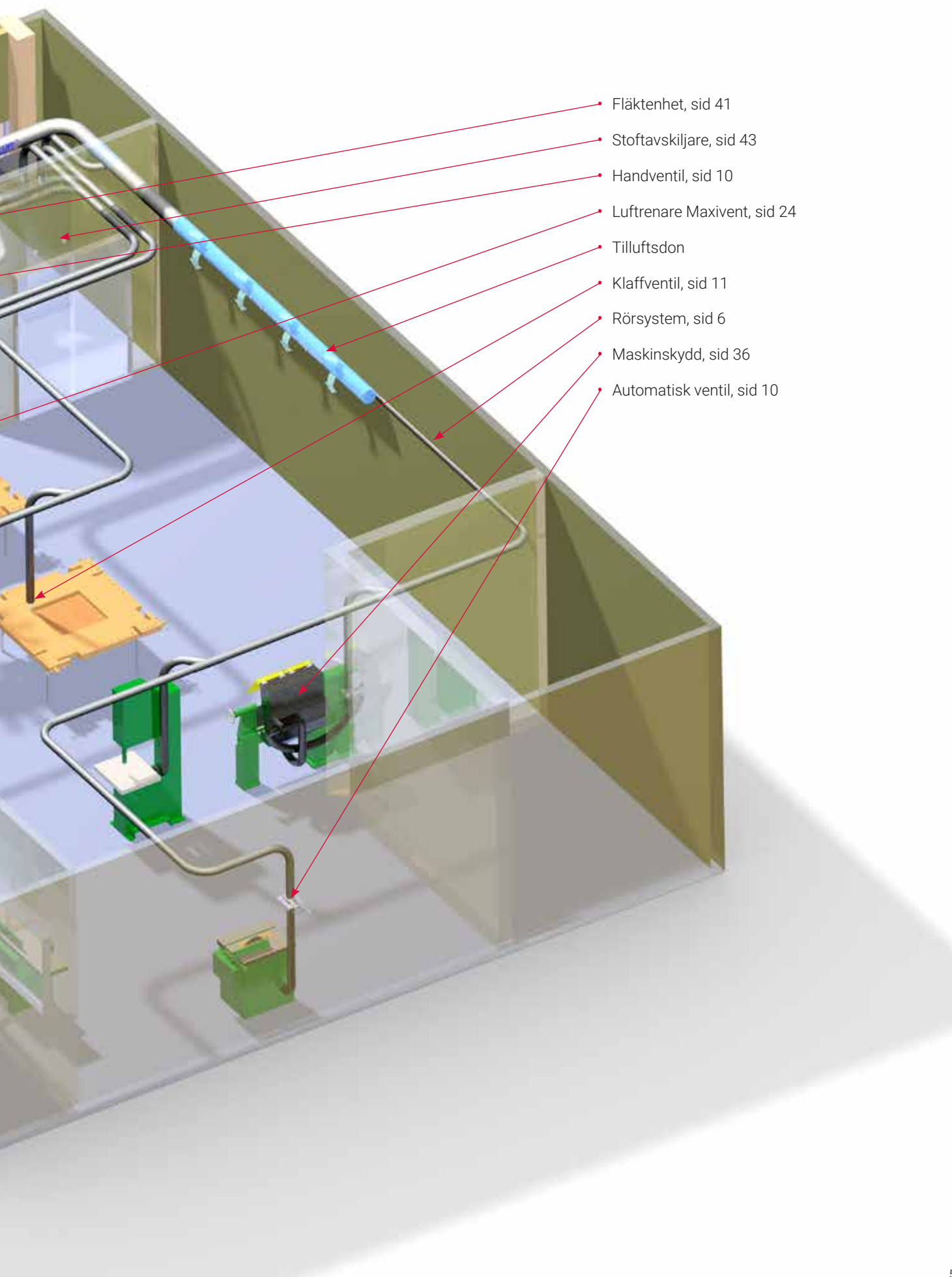
ÅSS centralsuganläggning installerad i en slöjdsal, komplett med integrerad värmeväxlare och tempererad tilluft.

Standard A8.2 automatiskskåp med frekvensomriktare sparar energi och ger en lugn, kontrollerad drift.

Maxivent luftrenare med stor kapacitet att rena luften från dammpartiklar. Maxivent Luftrenare med sin robusta konstruktion är effektivt dammavskiljande och driftsäker. En bra luftrenare är ett självklart komplement till centralsuganläggningen i dina lokaler

En centralsuganläggning från ÅSS är Ex-klassad och uppfyller brandklass EI30 samt är godkänd för dammzon 22 i överensstämmelse med ATEX-direktivet 2014/34/EU.

Maskinerna är givetvis CE märkta enligt Maskin och EMC direktivet.



- Fläktenhet, sid 41
- Stoftavskiljare, sid 43
- Handventil, sid 10
- Luftrenare Maxivent, sid 24
- Tilluftsdon
- Klaffventil, sid 11
- Rörsystem, sid 6
- Maskinskydd, sid 36
- Automatisk ventil, sid 10

Rörsystem, rör och monteringsdetaljer



Då falsade rör inte är tillåtet i ett centralsugsystem där det finns risk för dammexplosion är ÅSS rör helsvetsade och tillverkade i stål. Detta säkerställer att rören tål ett sprängtryck på 6,2 bar vilket räknas som branschstandard.

Rördelarna är specialtillverkade med lång radie i böjarna för att undvika stopp och igensättningar. Rören monteras med istick för ett stabilt montage men också

för att säkerställa att rörsystemet är jordat hela vägen ut till ventilerna.

Stammarna i rörsystemet är som standard Ø 152, Ø 122 och Ø 100 mm. Antal stammar avgörs av antalet samtidiga användare för att bibehålla en avledningshastighet på stoftet om minst 20 m/sekund.

Nedledningar på vägg utförs oftast i Ø 76 mm.

Rör



Artikel	Benämning
105200	Rör Ø152 Standard 6 m
102500	Rör Ø122 Standard 6 m
100022	Rör Ø100 Standard 4 och 6 m
100021	Rör Ø76 Standard 4 m

Rör finns i 4 och 6 meters längder.

Böj – 90°



Artikel	Benämning
105215	Böj Ø152 – 90°
105215	Böj Ø122 – 90°
100020	Böj Ø100 – 90°
100019	Böj Ø76 – 90°

Böj – 45°



Artikel	Benämning
105210	Böj Ø152 – 45°
105210	Böj Ø122 – 45°
10018	Böj Ø100 – 45°
100017	Böj Ø76 – 45°

Grenrör



Artikel	Benämning
105220	Grenrör Ø152-152-122
102520	Grenrör Ø122
100024	Grenrör Ø100
100023	Grenrör Ø76
105222	Grenrör Ø100-100-76

Skarvmuff



Artikel	Benämning
105225	Skarvmuff Ø152
102525	Skarvmuff Ø122
100026	Skarvmuff Ø100
100025	Skarvmuff Ø76

Reducering



Artikel	Benämning
105230	Reducering Ø152-122
102530	Reducering Ø122-100
100036	Reducering Ø100-76
100033	Reducering Ø76-60

Rörfäste



Artikel	Benämning
100187	Rörfäste Ø100 med pendel M12 (10cm)
100186	Rörfäste Ø76 med pendel M12 (10 cm)
105205	Rörfäste Ø152 med pendel M12 (10 cm)
102505	Rörfäste Ø122 med pendel M12 (10 cm)
100132	Gängstång M12
100085	Rörfäste Ø100
100185	Rörfäste Ø76

Plaströr



Artikel	Benämning
108040	CD-Rör Ø50
108310	CD-Rörpaket komplett

Plastrördetaljer



Artikel	Benämning
108056	CD-Böj 45° inv/inv
108060	CD-Böj 45° inv/utv
108052	CD-Böj 90° kort
108042	CD-Böj 90° lång
108081	CD-Lim 100 ml
108092	CD-Ljuddämpare
108088	CD-Rörklämma
108062	CD-Skarvrör
108016	CD-Sugdosa vit
108072	CD-T-rör 45°
108068	CD-T-rör 90° kort
108048	CD-T-rör 90° lång
108070	CD-T-rör dubbelt
108118	CD-Utblåsningsventil

Y-rör



Artikel	Benämning
100050	Y-rör Ø76-76-76
100042	Y-rör Ø76-60-60
100043	Y-rör Ø76-76-45
100040	Y-rör Ø60-60-60
100041	Y-rör Ø76-60-60 med krok
100343	Y-rör Ø63-60-60 med krok
100342	Y-rör Ø60-60-60 med krok
100341	Rakt rör Ø60 med krok
100034	Skarvrör Ø60
100038	Skarvrör Ø63

Ventilationsdetaljer



Vi har ett komplett sortiment av ventilationsdetaljer på lager för omgående leverans.

Monteringstillbehör och slangklämmor



Artikel	Benämning
100084	Kabel - microbrytarslinga
100101	Tejp B=50 mm
100098	Tejp B=25 mm
100136	Kabelsko
100137	Skarvkoppling - microbrytarslinga
100134	Buntband L=400 mm
100127	Slangklämma Ø232-205
100126	Slangklämma Ø181-155
100125	Slangklämma Ø138-104
100124	Slangklämma Ø112-87
100123	Slangklämma Ø95-77
100089	Slangklämma Ø85-68
100128	Slangklämma Ø75-58
100088	Slangklämma Ø65-50
100087	Slangklämma Ø56-44

Måtten anger inv. Ø på slangen slangklämman passar till.

Ventiler

Handventil



Artikel	Benämning
100292	Handventil Ø160
100189	Handventil Ø125
100181	Handventil Ø100
100081	Handventil Ø76
100281	Handventil Ø76-60

ÅSS handventil är ett handmanövrerat skjutspjäll med mikrobrytare.

Automatisk tryckluftsventil



Artikel	Benämning
100293	Automatventil tryckluft Ø160
100188	Automatventil tryckluft Ø125
100180	Automatventil tryckluft Ø100
100080	Automatventil tryckluft Ø76
100280	Automatventil tryckluft Ø76-60

ÅSS Automatventil tryckluft är ett tryckluftmanövrerat skjutspjäll som öppnar när maskinen är i drift.

Automatisk el ventil



Artikel	Benämning
100184	Automatventil EI Ø160
100183	Automatventil EI Ø125
100182	Automatventil EI Ø100
100082	Automatventil EI Ø76
100282	Automatventil EI Ø76-60

ÅSS Automatventil EI är ett elmanövrerat skjutspjäll som öppnar när maskinen är i drift

Klaffventil



Artikel	Benämning
---------	-----------

100030	Klaffventil Ø60
--------	-----------------

100029	Klaffventil Ø60 utan microbrytare
--------	-----------------------------------

ÅSS Klaffventil monteras direkt på rörsystemet eller hängandes i slang från tak. På ett enkelt sätt kan du ansluta en rad olika applikationer i ett och samma suguttag.

Reservdelar till ÅSS ventiler



Artikel	Benämning
---------	-----------

205032	Microbrytare, komplett
--------	------------------------

205031	Microbrytare med hjul, komplett
--------	---------------------------------

300096	Elbox A116. Styrenhet till Automatventil AV82 och AV182
--------	---

300102	Elbox A115. Styrenhet till Automatventil AV82 och AV182
--------	---

205074	Magnetventil till Automatventil AV180 och AV80
--------	--

208021	Packningssats Handventil
--------	--------------------------

208022	Locksats klaffventil
--------	----------------------

208067	Motor 230/185 till AV182 Ø150
--------	-------------------------------

208065	Motor 230/145 till AV182 Ø125
--------	-------------------------------

208062	Motor 230/102 till AV182 Ø100
--------	-------------------------------

208060	Motor 230/82 till AV82 Ø60-76
--------	-------------------------------

208030	Packning till klaffventil
--------	---------------------------

100294	Packningssats handventil och automatventil
--------	--

100295	Packningssats klaffventil
--------	---------------------------

205047	Cylinder tryckluftsventil AV80
--------	--------------------------------

205048	Cylinder tryckluftsventil AV100
--------	---------------------------------

205347	Cylinder tryckluftsventil AV125
--------	---------------------------------

205348	Cylinder tryckluftsventil AV160
--------	---------------------------------

Maskinmunstycken

Ledbart munstycke



Artikel

Benämning

100014

Ledbart munstycke L=700, Ø50

ÅSS ledbara munstycke är en flexibel lösning för tex. pelarborr, kontursåg, slipmaskiner.

Munstycket fästes med en kraftig magnet antingen direkt på maskinen eller på vägg med hjälp av en konsol.



Maskinskydd till pelarborr se sid 37.



Ledat munstycke



Artikel	Benämning
100006	Ledat munstycke komplett med stativ

Bandsågsmunstycke



Artikel	Benämning
100011	Bandsågsmunstycke EJCA
100013	Bandsågsmunstycke ÅSS13

Putslåda



Artikel	Benämning
300255	ÅSS Putsbord
Putslådan ansluts till städutaget vid bänken med en Ø50 slang. Dammet från putsning av små detaljer sugas direkt upp och håller arbetsplatsen dammfri.	
Tekniska data	
Mått HBD (mm):	60x360x360
Anslutningsdiameter:	50 mm
Vikt:	3,3 kg

Slang och slanganslutningar

Stålarmerad maskinslang



Artikel	Benämning
100065	Slang Ø100 K1
100068	Slang Ø80 K1
100060	Slang Ø76 K2
100105	Slang Ø63 K1
100072	Slang Ø60 K1
100069	Slang Ø60 K2
100102	Slang Ø60 K1 Lätt
100130	Slang Ø50 QA (justerbar slang) 4m
100071	Slang Ø45 K1

Slangdimension mäts invändigt.
K1 är en standard maskinslang. K2 är dubbelarmerad maskinslang.

Stålarmerad maskinslang



Artikel	Benämning
100177	Slang Ø200 PU
100176	Slang Ø160 PU
100175	Slang Ø125 PU
100174	Slang Ø100 PU
100173	Slang Ø80 PU

Slangdimension mäts invändigt.

Städslang



Artikel	Benämning
100078	Städslang Ø51
100070	Städslang Ø51 antistatisk
100075	Städslang Ø38
100076	Städslang Ø38 antistatisk
100073	Städslang Ø32
100077	Städslang Ø32 antistatisk
100074	Städslang Ø25

Slangdimension mäts invändigt.

Skarvdon



Artikel	Benämning
---------	-----------

100094	Skarvdon för städslang Ø51/51
100097	Skarvdon för städslang Ø51/38
100093	Skarvdon för städslang Ø38/38
100096	Skarvdon för städslang Ø38/32
100092	Skarvdon för städslang Ø32/32
100095	Skarvdon för städslang Ø32/25

Skarvdon med invändig gänga för städslang. Skruvas fast direkt på städslang. Måtten anger inv. Ø för slang som skarvdonet passar på.

Ändmuff



Artikel	Benämning	Förslang Ø	Inv. mått Ø	Utv. mått Ø
100048	Ändmuff Ø45 plast	45	45	50
100047	Ändmuff Ø38 plast	38	38	45
100119	Ändmuff Ø38 plast antist.	38	38	45
100118	Ändmuff Ø32 plast	32	32	39
100174	Ändmuff Ø32 plast antist.	32	32	39
100116	Ändmuff Ø25 plast	25	25	30

Ändmuff i plast med invändig gänga. Skruvas fast direkt på städslang. Måtten är angivna i mm.

Ändmuff i gummi



Artikel	Benämning	Förslang Ø	Inv. mått Ø
100191	Ändmuff Ø60/50 antistatisk	60	50
100090	Ändmuff Ø51/50 antistatisk	51	50
100192	Ändmuff Ø38/50 antistatisk	38	50
100193	Ändmuff Ø32/50 antistatisk	32	50

Antistatisk ändmuff i gummi för anslutning till ÅSS klaffventil. Ändmuffen är invändigt gängad för att skruvas fast direkt på städ- och maskinslang. Måtten är angivna i mm.

Slangkoppling med svivel



Artikel	Benämning
---------	-----------

100170	Slangkoppling för städslang Ø51
100165	Slangkoppling för städslang Ø38
100160	Slangkoppling för städslang Ø32

Slangkoppling för städslang med svivel och ändmuff. Sviveln tillåter slangen att snurra i kopplingen. Måtten anger inv. Ø för slang som kopplas i sviveln.

Städutrustningar

Maskinstädutrustning



Artikel	Benämning
---------	-----------

100062	Maskinstädutrustning komplett med 3 m Ø32 slang
--------	---

100031	Maskinstädutrustning komplett med 5 m Ø32 slang
--------	---

Städutrustning Ø32 levereras som standard med 3 eller 5 m antistatbehandlad slang, ändmuff Ø32/50 i gummi för anslutning till ÅSS klaffventil, handtag i plast med rund borste.

Bänkstädutrustning



Artikel	Benämning
---------	-----------

100079	Bänkstädutrustning komplett med 3 m Ø 38 slang
--------	--

100031	Bänkstädutrustning komplett med 5 m Ø38 slang
--------	---

Städutrustning Ø38 levereras som standard med 3 eller 5 m antistatbehandlad slang, ändmuff Ø38/50 i gummi för anslutning till ÅSS klaffventil.

Spaltnunstycke Ø32, Ø38 och Ø50 plast



Artikel	Benämning
---------	-----------

100243	Spaltnunst. inv. ansl. Ø27 utv. ansl. Ø32 (L315mm)
--------	--

100222	Spaltnunst. inv. ansl. Ø58 utv. ansl. Ø63 (L270mm)
--------	--

100220	Spaltnunst. inv. ansl. Ø44 utv. ansl. Ø50 (L250mm)
--------	--

100224	Spaltnunst. inv. ansl. Ø32 utv. ansl. Ø36 (L205mm) Passar på handtag 100086
--------	--

Koniskt munstycke



Artikel	Benämning
100225	Koniskt munstycke inv. ansl. Ø38 utv. ansl. Ø43 Mjuk plast L200
100230	Adapter plast (passar på ändmuff för slang Ø38) Sida A inv. ansl. Ø30 utv. ansl. Ø33 Sida B inv. ansl. Ø43 utv. ansl. Ø50

Golvsophuv



Artikel	Benämning
208020	Sophuv galvaniserad Anslutning Ø80mm eller Ø100mm

Borste för rör



Artikel	Benämning
100260	Borste Ø38 (för rör Ø100) plast
100265	Borste Ø38 (för rör Ø200) plast
100233	Adapter Ø38 metall ansl. Ø38/35

För rensugning av rör Ø100 eller Ø200.

Borstmunstycke



Artikel	Benämning
100037	Borste för Ø50 slang
100203	Borste för Ø38 slang
100202	Borste för Ø32 slang

Munstycken godkända för livsmedelsindustrin



Artikel	Benämning
100206	Borste Ø90 med utbytbar hård borst inv. ansl. Ø38
100276	Extra borst till 100206
100227	Koniskt munstycke inv. ansl. Ø38

Borstmunstycke



Artikel	Benämning
100270	Borste Ø38 plast L320 B180 X 40 inv. ansl. Ø35 utv. ansl. Ø38

Slanghängare



Artikel	Benämning
100140	Slanghängare liten
100142	Slanghängare stor

Golvstädustrustning



Artikel	Benämning
208110	Golvstäd 50 komplett utan slang
101156	Golvstäd 50 komplett 6 m slang
101158	Golvstäd 50 komplett 9m slang

Golvstäd 50 är en kraftig grovstädustrustning med 50mm anslutning. Finns som standard med 6 och 9 meter antislang men kan kapas efter dina önskemål.

Golvmunstycke



Artikel	Benämning
100235	Golvmunstycke SK 38 komplett med kromat rör
100234	Golvmunstycke SK38 endast munstycke
100237	Golvmunstycke SK50 endast munstycke.
100056	Golvmunstycke GS 340 endast munstycke.

SK50 levereras som standard till Golvstäd 50.

GS340 passar på Golvstäd 50 och lämpar sig bra där större partiklar skall sugas upp tex. hyvelspån.

Slangupprullare

Slangupprullare



Artikel	Benämning
---------	-----------

100446	Slangupprullare Ø50 10m slang
--------	-------------------------------

100444	Slangupprullare Ø38 10m slang
--------	-------------------------------

100045	Slangupprullare Ø38 8m slang
--------	------------------------------

100141	Slangupprullare Ø32 9m slang
--------	------------------------------

101501	Slangupprullare Ø50 6m Slang
--------	------------------------------

100046	Svängbart fäste
--------	-----------------

100152	Svängbar arm 6m
--------	-----------------

100148	Svängbar arm 5m
--------	-----------------

100151	Svängbar arm 4m
--------	-----------------

100146	Svängbar arm 3m
--------	-----------------

100147	Svängbar arm 2m
--------	-----------------

100144	Svängbar arm 1,5m
--------	-------------------

Slangupprullare med automatisk spjällfunktion. Slangen finns alltid till hands när man behöver sitt utsug och är ur vägen dessemellan. Slangupprullaren monteras på svängbart fäste vilket gör det lättare att dra ut slangen åt alla håll. Kan man inte montera slangupprullaren i taket men ändå vill kunna nå ut en bit i lokalen monteras slangupprullaren på en svängbar arm som samtidigt är sugkanal.

Slangupprullare på vagn



Artikel	Benämning
---------	-----------

100149	Slangvagn Ø50 10m slang
--------	-------------------------

Underlättar hantering av långa slangar som också lätt blir skadade när de dras omkring på golv. Slangen är prydligt förvarad i vagnen när den inte används. Vagnen har även plats för städutrustning och hållare för munstycken. Vagnen är försedd med parkeringsbroms.

Mått (HBL): 1040mm, 440mm, 920 mm

Vikt: 36 kg

Filter

Filtren är hjärtat i din centralsuganläggning. För att upprätthålla en godkänd arbetsmiljö är det av största vikt att hålla filtren fräscha.

Detta leder inte bara till främjad hälsa och ökad prestationsförmåga hos dina medarbetare och brukare utan bidrar även till minskad energiförbrukning.

ÅSS samarbetar med en av Sveriges största filterleverantörer

och har tillsammans med dem tagit fram filter för att passa i en mängd olika applikationer.

Enklaste sättet att säkerställa funktionen på din anläggning är att teckna ett serviceavtal med ÅSS. Vi kommer med regelbundna intervall och går igenom din anläggning.

Filter och sliddelar byts vid behov och du kan tryggt fokusera på din verksamhet.

HEPA filter



Artikel	Benämning
205150	ÅSS 500, 650, 750
205151	ÅSS 1100
205121	ÅSS 1000 NTS
205151	ÅSS 1500
205151	ÅSS 1800 EXM
205151	ÅSS 2000
205151	ÅSS 2800EXM
205151	ÅSS 3500,4000 CSM
205151	ÅSS 5000, 6000 CSM

Finfilter Lågt



Artikel	Benämning
205145	ÅSS 950 EX
205145	ÅSS 1600 EX
205145	ÅSS 1800 EX
205145	ÅSS 2100 EX
205145	ÅSS 2300 EX

Finfilter Högt



Artikel	Benämning
205146	ÅSS 2800 EX
205146	ÅSS 3500 CS
205146	ÅSS 4000 CS
205146	ÅSS 5000 CS
205146	ÅSS 6000 CS

Patronfilter



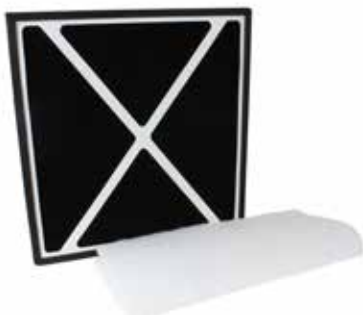
Artikel	Benämning
205402	ÅSS S-TRP 10/20/30
205164	ÅSS HP 31/40
205174	ÅSS HP 49

Filter till fläktaggregat med värmeväxlare EXVX och ECOVEX



Artikel	Benämning
205536	Uteluftfilter ÅSS 950,1600 EXVX
205145	Frånluftfilter ÅSS 950,1600 EXVX (långt finfilter)
205535	Uteluftfilter ÅSS 1800,2300, 28000 EXVX
205510	Frånluftfilter ÅSS 1800,2300, 28000 EXVX
205538	Uteluftfilter ÅSS 4000 EXVX
205537	Frånluftfilter ÅSS 4000 EXVX
205505	ÅSS ECOVEX 1000, 3000 Uteluftfilter
205511	ÅSS ECOVEX 1000, 3000 Frånluftfilter

Luftrenare



Artikel	Benämning
205170	Maxivent HEPA/Kolfilter
205181	Maxivent förfilter
300252	Monovent HEPA/Kolfilter

Förfilter stoftavskiljare



Artikel	Benämning
205058	ÅSS BZ 10
205255	ÅSS BZ 10N
205158	ÅSS BZ 11
205157	ÅSS BZ 13
205163	ÅSS BZ 15
205059	Utgjänningsfilter

Filtersatser

Fläktaggregat	Stoftavskiljare	Ingående filter	Artikel nr
TEX 300	Kombiaggregat	2	205217
TEX 500	Kombiaggregat	2	208615
ÅSS 500	Kombiaggregat	6	205210
ÅSS 650	Kombiaggregat	7	205211
ÅSS 750	BZ 10	8	205212
ÅSS 500 EX	Kombiaggregat	3	205213
ÅSS 950 EX	Kombiaggregat	3	205221
ÅSS 1600 EX	Kombiaggregat	3	205221
ÅSS 1800 EX	BZ 10	3	205222
ÅSS 2100 EX	Kombiaggregat	3	205223
ÅSS 2300 EX	BZ 11	3	205224
ÅSS 2800 EX	BZ 11	3	205228
ÅSS 3500 CS	BZ 13	4	205229
ÅSS 4000 CS	BZ 13	5	205227
ÅSS 5000CS	BZ 15	6	208607
ÅSS 6000 CS	BZ 15	6	208608
ÅSS 1800 EXM	BZ 10	3	208609
ÅSS 2800 EXM	BZ 11	5	208610
ÅSS 3500 CSM	BZ 13	5	208611
ÅSS 4000 CSM	BZ 13	5	208612
ÅSS 5000CSM	BZ 15	6	208613
ÅSS 6000 CSM	BZ 15	6	208614
ÅSS 950, 1600,2100 EXVX	Kombiaggregat	4	205269
ÅSS 1800 EXVX	BZ 10	4	205267
ÅSS 2300 EXVX	BZ 11	4	205268
ÅSS 2800 EXVX	BZ 11	4	205268
ÅSS 4000 EXVX	BZ13	8	205281

Hitta rätt filter

ÅSS lagerför och levererar filter till de flesta anläggningar på marknaden. Vi har även möjlighet att sy upp filter på beställning, små eller stora serier spelar ingen roll. Kontakta ÅSS så hjälper vi dig att hitta rätt filter för din anläggning.



Luftrenare

Maxivent – en svensk luftrenare som gör skillnad



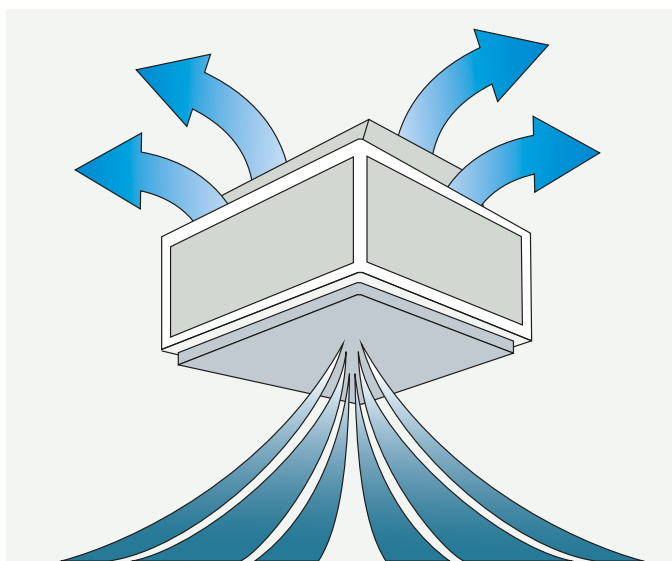
Maxivent luftrenare

Då en spånsugsanläggning inte kan ta hand om 100 % av dammet som bildas vid trä- eller textiltillverkning tog vi fram Maxivent. Vår första luftrenare tillverkades i februari 1990 och sedan dess har filter och motorer behållit sin form. Efter mer än 25 år kan du fortfarande beställa filter till samma maskin. Detta ger trygghet i långa loppet, och en prisvärd maskin som går år efter år.

Maxivent Luftrenare med sin robusta konstruktion är effektivt dammavskiljande och driftsäker. Den avskiljer partiklar ner till $3\mu\text{m}$, vilket kan jämföras med att ögat kan se partikelstorlek ner till $10\mu\text{m}$. Maxivent filtrerar luften i ett 100 m^2 stort rum med 2,5 m i takhöjd sex gånger per timma.

Maxivent finns även i utförande med inbyggd joniseringsenhet. Genom att jonisera luften i kombination med effektiv filtrering minskar antalet skadliga mikropartiklar i luften som annars passerar igenom luftrenaren. Syrejoner hjälper också till att neutralisera föroreningar, bakterier och virus i ineluften.

Läs mer om Jonisering på vår hemsida!



Maxivent filtrerar luften i ett 100 m^2 stort rum med 2,5 meters takhöjd sex gånger per timme. Luften sugas in genom det undre gallret och de tre filtren vidare mot öppningar upptill och fördelas renad tillbaka ut i rummet.



Teknisk data (utan jonisering)

Mått HBD (mm):	385x550x550
Luftflöde:	205–1450 m³/h
Motoreffekt:	312 W
Spänning:	230 VAC
Filter (3-4 st):	HEPA E12 (EN1822) Aktivt kolfilter Förfilter Coarse 70%(G4) ISO 16890 Jonisering (tillval)
Ljudnivå:	ca 38-65 dB(A)
Vikt:	24 kg

Artikel Benämning

300220	Maxivent luftrenare inkl. transformator
300230	Maxivent luftrenare med jonisering inkl. transformator
300225	Maxivent luftrenare på hjul
300240	Lös joniseringsenhet
205170	Maxivent HEPA/Kolfilter
205181	Förfilter till Maxivent
205180	Joniseringsrör

Tar effektivt bort:

- Dammpartiklar
- Pollen
- Flyktiga organiska föreningar tex lösningsmedel
- Mikroorganismer
- Rök och sotpartiklar
- Alla typer av damm (trä, textil, plast, sten, mjöl, metall mm.)

ÅSS Maxivent filtrerar i tre steg:

- Förfilter – avskiljer större partiklar
- Aktivt kolfilter – tar bort dålig lukt
- Mikrofilter – filtrera bort 99,98% av partiklarna i luften

Användningsområden:

- Trä och metallslöjdsalar
- Textilslöjdsalar
- Snickerier
- Plastindustri/båttillverkning
- Konst och hantverksateljéer
- Kontor/kopieringsrum
- Kemisalar och Labb
- Bagerier och livsmedelsindustrin
- Betonghantering

ÅSS Maxivent levereras komplett med upphängningsdon och 5-stegs transformator som styr fläkthastigheten. Det är enkelt att byta filter! Levereras i kombikassett. Finns både med och utan joniseringsenhet.

ÅSS MAXIVENT på hjul



Tekniska data

Mått HBD (mm):	700x500x500	Luftflöde:	205–1450 m³/h
Motoreffekt:	312 W	Spänning:	230 VAC
Vikt:	35 kg	Ljudnivå:	ca 38-65 dB(A)
Filter, 3 st:	Microfilter E12 (EN1822), Aktivt kolfilter, Förfilter Coarse 70% (G4) ISO 16890		

ÅSS MONOVENT



Artikel Benämning

300250	Monovent
300252	HEPA/ Kolfilterkassett

Tekniska data

Mått HBD (mm):	527x206x336	Luftflöde:	230 m³/h
Förbrukning:	11-50 W	Ljudnivå:	42–57 dBA
Vikt:	6,3 kg		

Monovent är en smidig, kompakt och tystgående luftrenare med jonisering. Genom ett effektivt filtersystem reduceras luftens belastning av pollen, damm, djurhår, rök och lukter. Monovent skapar ett mer hälsosamt inomhusklimat där i synnerhet allergiker kan andas ut.

- Hepa och kolfilter i en smidig kombikassett
- Jonisering
- 3 hastigheter och autoläge
- Timerfunktion
- Filterbytesindikator
- Låg ljudnivå (bra i bla. sovrum)



Maxivent – luftrenare från ÅSS i praktiken

Luftrenare och spånsug på Thorildskolan populär bland både lärare och elever

När Thorildskolan i Kungälv fick nya slöjdsalar 2016 anlätades ÅSS Processventilation för att installera luftrenare och spånsug. Smidig både att använda och tömma, är slöjdlärare Magnus Fredrikssons omdöme om spånsugen. Och en bonus är att eleverna närapå släss om att få städa vid lektionens slut.

ÅSS Processventilation har gedigen erfarenhet av att installera centralsuganläggningar i slöjdsalar. Fler än 4000 grund- och gymnasieskolor över hela Norden finns bland kunderna. Däribland Thorildskolan i Kungälv, ett högstadium med drygt 400 elever.

Skolan byggdes på 1950-talet, men har byggts om och till under årens lopp. När den helrenoverades 2016 anlätades ÅSS Processventilation för att ombesörja luftreningen i de nya slöjdsalarna.

Både textil- och träslöjdsalen försågs med luftrenaren Maxivent som suger in luft, filtrerar den på damm och mikropartiklar och släpper ut den igen.





Luftrenaren hänger i taket och stjäl ingen plats i klassrummet. Den kan köras i fem olika hastigheter och under lektionstid bli nästintill ljudlös. Då märks den knappt, säger slöjdlärare Magnus Fredriksson och gör en sportliknelse:

– Om man kollar på en match och inte tänker på domaren, då har domaren varit bra. Det är lite samma här, om luftreningen inte är något man går och tänker på – då är det bra.

Även på lägsta hastighet filtreras svävdamm i luften väldigt effektivt. På max-effekt filtreras luften sex gånger på en timme.

I träslöjdsalen installerades också en spånsug av modellen ÅSS 2800 EXM. EXM betyder att den varma luften från spånsugen återförs till lokalen, vilket ställer höga krav på filtren. Över varje slöjdbänk hänger ett sugmunstycke. Eleverna kan knappt bärga sig för att få städa undan träspånet som samlats på och kring bänkarna vid lektionens slut.

– Pennor och suddgummin är ju också populärt att suga upp. Men mobiltelefoner går inte, säger Magnus Fredriksson luttrat.

Träspånet – och vad som nu sugts upp – hamnar i en behållare i stoftavskiljaren. En lampa indikerar när säcken är full och behöver tömmas.

– Det går väldigt snabbt och smidigt. Ingen risk att klämma fingrarna någonstans. Den här kan vem som helst sköta, på den gamla krävdes nästan specialutbildning, säger Magnus Fredriksson.

En gång om året kommer ÅSS Processventilation och servar anläggningen.

– Man kan lita på att maskinerna fungerar, säger Magnus Fredriksson. Det är kanon, både för mig och eleverna.

” Det går väldigt snabbt och smidigt. Ingen risk att klämma fingrarna någonstans.”

Magnus Fredriksson, slöjdlärare på Thorildskolan i Kungälv

Punktutsug och dragskåp

Punktutsug PRX2000 och PRX3000



Artikel	Benämning
100002	Punktutsug PRX2000, L=2000, Ø160
100003	Punktutsug PRX3000, L=3000, Ø160

Andra modeller och längder tillverkas på förfrågan.

Ställbar arm för svets- och lödrök. Armen är extremt lättmanövrerad och samtidigt mycket positionsstabil och kan enkelt anpassas för olika typer av arbetsplatser. Kan levereras komplett med fläkt och belysning. Fläkt till punktutsug hittar du under rubrik Fläktar, motorer och kompressorer.

Punktutsug TEX2000 med gasfjäder



Artikel	Benämning
100000	Punktutsug TEX2000 L=2000, Ø125

Teleskopiskt punktutsug för svets och lödrök. Kan levereras komplett med fläkt och belysning. Fläkt till punktutsug hittar du under rubrik Fläktar, motorer och kompressorer

Punktutsug PR



Artikel	Benämning
100001	Punktutsug PR-2 L=2000, Ø125

PR utsug som med sin konstruktion och design är mycket lättmanövrerat. Slang i fyra standarddimensioner, 100, 125, 160 och 200 mm. Komplet, monterad vid leverans, för enkel installation. Finns även i längderna 3 och 4 m.

Punktutsug LFK250 friktionsledat med portabelt filter



Artikel

Benämning

100008

ÅSS Punktutsug LFK250 (komplett enligt bild)
Utsugsarm Ø50

Portabelt filter med en mängd användningsområden. För flexibla lösningar vid t.ex. lödning och arbeten där kemiska gaser uppstår.

Utsugsarm går även att få i olika längd och Ø75.



Dragskåp



Artikel

Benämning

300017

Dragskåp FKB 1200

300018

Belysning Dragskåp FKB 1200

Andra mått på offert

Dragkåpa



Artikel

Benämning

300011

Dragskåp L=940

300012

Dragskåp L=1500

300013

Dragskåp L=1940

300014

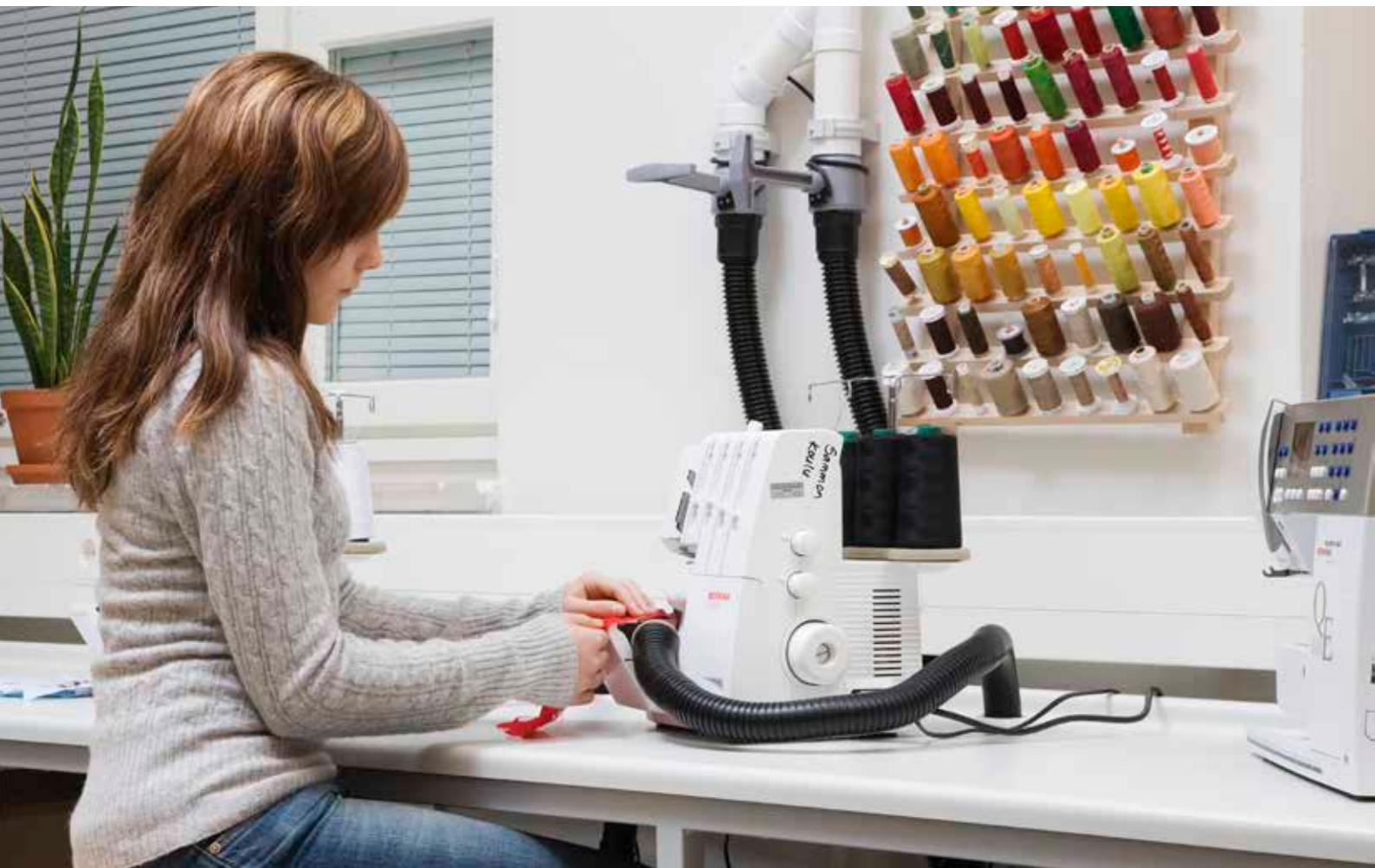
Dragskåp L=2500

300065

Explosionssäker fläkt ÅSS 65

För utsug av gaser, ångor eller dammpartiklar som tillsammans med luft bildar explosiva blandningar. ÅSS Dragkåp levereras komplett med explosionssäker belysning.

Luftrening för textilsalar



Centralsug håller luften ren från hälsofarligt textildamm

Att det yr runt småpartiklar i luften när man borrar, sågar och slipar är välkänt. Träslöjdsalar är därför som standard utrustade med spånsug och luftrenare, som förbättrar arbetsmiljön för lärare och elever.

Att det dammar när man syr på symaskin och hanterar textilier är kanske inte lika uppenbart. Likväl kan textildamm och textilfiberpartiklar ge upphov till både astma, allergi och ännu allvarigare sjukdomar. Faktum är att textildamm, som bland annat kan innehålla glasfiber och kemiska ämnen som formaldehyd, är hälsofarligare än trädamm.

I Finland monteras numera rutinmässigt centralsuganläggningar i textilslöjdsalar och ÅSS Processventilation har satt

in fler än femhundra anläggningar på skolor över hela landet. Slangar kopplas till symaskinerna och styrs via handventil försedd med microbrytare för att starta centralsugen. Textilfiberpartiklarna sugas upp omedelbart, innan de hinner virvla ut i luften.

Städduttag sätts upp på strategiska ställen i lokalen och efter varje lektion dammsuger eleverna av sin plats. På så sätt förhindras att damm lagras i salen i väntan på att en lokalvårdare ska komma och städa.

– Det är viktigt att få undan dammet direkt, säger Johan Borgede, VD på ÅSS Processventilation.



” Ren luft och en bra arbetsmiljö är lika viktigt överallt på skolor och arbetsplatser.”

Johan Borgede, VD på ÅSS Processventilation.



Centralsuganläggningen är också betydligt mer effektiv än en vanlig dammsugare, som lokalvårdare använder. Den gör ofta mer skada än nytta då dammet virvlas upp av utblåset. Men i resten av Norden är det inte alls lika självklart som i Finland att textilslöjdsalar förses med centralsuganläggningar.

– Det borde det naturligtvis vara. Ren luft och en bra arbetsmiljö är lika viktigt överallt på skolor och arbetsplatser, säger Johan Borgede, VD på ÅSS Processventilation.



Fakta TEX-serien

ÅSS TEX-serie är framtagen för att passa i en miljö som hanterar och bearbetar textilier, som just slöjdsalar och skrädderier.

- Energisnål frekvensstyrning
- Kompakt och stilren design (vit)
- Låg ljudnivå
- Enkel installation
- Levereras komplett med rörsystem ventiler och städutrustning

Läs mer om Maxivent luftrenare på sid 24.



Fläktar, motorer och kompressorer

Explosionssäkra fläktar



Artikel	Benämning
300065	Ex-klassad fläkt 400v 590 W
300066	Ex-klassad fläkt i plast. 550 W, 1300 m³/h
300067	Ex-klassad fläkt i plast. 1500 W, 1940 m³/h

Explosionssäker fläkt till ÅSS Målarkåpa.



Rökgasfläkt med konsol



Artikel	Benämning
100004	Rökgasfläkt RGF130 T
100009	Rökgasfläkt RGF200 T
207120	Rökgasfläkt RGF300 T

Rökgasfläkt för punktutsug PR, PRX, RX och TEX. Kontakta ÅSS om du är osäker på vilken luftmängd du behöver.

Kanalfläkt



Artikel	Benämning
300070	Kanalfläkt TD 800/200
300071	Kanalfläkt TD 500/160
300072	Kanalfläkt AFC

Fläktar



Artikel	Benämning
205703	TEX 300
201051	TEX 500
205079	ÅSS 950 EX/EXVX
205079	ÅSS 1600 EX/EXVX
205079	ÅSS 1800 EX/EXM/EXVX
205079	ÅSS 2300 EX/EXVX
205087	ÅSS 2800 EX/EXM/EXVX
205044	ÅSS 3500 CS/CSM
205044	ÅSS 4000 CS/CSM/EXVX
207105	ÅSS 5000CS/CSM
207105	ÅSS 6000 CS/CSM

Fläktar till utgångna modeller

205079	ÅSS 1100
205079	ÅSS 1500
205087	ÅSS 2000
205079	ÅSS 2100 EX/EXVX

Utbytesfläktar

ÅSS System för utbytesfläktar innebär att du som kund får en ekonomiskt fördelaktig lösning om du får problem med din fläkt. Du skickar helt enkelt in din defekta fläkt till oss och får

en nyrenoverad i retur. Detta är inte bara kostnadseffektivt utan hjälper även till att spara på jordens resurser.



Artikel	Benämning
205166	ÅSS 1100
205132	ÅSS 1500
205142	ÅSS 2000
205140	ÅSS 950 EX/EXVX
205140	ÅSS 1600 EX/EXVX
205140	ÅSS 1800 EX/EXM/EXVX
205140	ÅSS 2100 EX
205140	ÅSS 2300 EX/EXVX
205169	ÅSS 2800 EX/EXM/EXVX
205139	ÅSS 3500 CS/CSM
205168	ÅSS 4000 CS/CSM/EXVX

Fläktmotor



Artikel	Benämning
205017	Fläktmotor till ÅSS 500/650/750

Motorer



Artikel	Benämning
204030	Motor 4 kW
205090	Motor 5,5 kW
205082	Motor 7,5 kW
205069	Motor 11 kW
205373	Motor 18,5 kW
205372	Motor 22 kW

Kompressor



Artikel	Benämning
300083	Kompressor 140 l/min
300084	Kompressor 270 l/min

Elkomponenter

Tryckvakt



Artikel	Benämning
205194	Tryckvakt
205196	Strömbrytare Normalläge/Städläge

Nivåvakt



Artikel	Benämning
205086	Nivåvakt sensor KB0025
205301	Nivåvakt typ Fotocell Atex LT100HL/LR110L (EXTS38-15)

Nyckelbrytare



Artikel	Benämning
106000	Nyckelbrytare

Monteras på vägg eller maskin.
En nyckelbrytare ska sitta vid varje maskin vilket gör att endast behörig kan starta maskinen.

Microbrytare



Artikel	Benämning
205032	Microbrytare

Signallampa



Artikel	Benämning
100063	Signallampa

Relä

ÅSS har sedan starten 1979 levererat fler än 8000 anläggningar runt om i Norden och eftersom vi strävar efter en långsiktig relation med våra kunder är vi måna om vår eftermarknad.

Tveka inte att kontakta oss för att få hjälp med reservdelar till din anläggning, även om den är från 1980.



Artikel	Benämning
205112	Y/D Relä
205109	Tidrelä
205116	Intervallrelä
205108	Relä nivåvakt
205117	Relä 3-pol. 230V
201101	Relä 3-pol. 24V
201105	Relä 2-pol. 230V
201110	Relä 2-pol. 24V
205108	Relä för nivåvakt Fotocell PA11A300T
205113	Startrelä S112166230 Startslina 6,5-100 sek.

Maskinskydd

Maskinskydd ÅSS Bohuskåpa



ÅSS Bohuskåpa, Ett komplett maskinskydd för din svarv

ÅSS Bohuskåpa skyddar inte bara brukaren mot kast och lösa föremål utan är också viktigt verktyg för att höja arbetsmiljön vid svarven. Kåpan är utrustad med två utsugspunkter samt belysning och gränslägesbrytare som bryter strömmen när skyddet är uppfällt.



Artikel	Benämning
100067	Svarvkåpa Bohus komplett till Solberga
100330	Svarvkåpa Bohus komplett EJCA, TSK, Widfeldt
100332	Svarvkåpa Bohus komplett till Lennartsfors 320. Endast vänster maskinskydd
100268	Svarvkåpa Bohus komplett Luna BWL 950
100164	Maskinskydd – vänster och höger maskinskydd för montering på befintlig svarvkåpa typ Bohus inkl. gasfjäder och belysning
100133	Gränslägesbrytare

Maskinskyddet är försett med gränslägesbrytare så maskinen inte kan startas när kåpan är uppfälld.

Tekniska data

Mått:	350x400 mm
Material:	Stållram, härdad och laminerat dubbelglas
Spänning lysrör:	230 V
Kapslingsglas:	IP66

Maskinskydd pelarborr



Artikel	Benämning
---------	-----------

100052	Maskinskydd TR-6
--------	------------------

100051	Fäste L- profil
--------	-----------------

100550	Glas till TR-6
--------	----------------

Maskinskydd för pelarborrmaskin. Ramen är tillverkad i stål med skyddsglas i polykarbonat och mäter 130 X 200 mm. Lätt att montera. Justerbar i höjddled. Utrustad med gränslägesbrytare så att maskinen inte kan starta utan att skyddet finns på plats. Komplettera gärna maskinskyddet med separat belysning.



Ledbart munstycke till pelarborr se sid 12.

Maskinskydd pelarslip



Artikel	Benämning	
100053	Maskinskydd typ MO-01 (130x130mm)	Maskinskydd för smärgel eller polermaskin. Lätt att montera. Ramen är tillverkad i aluminium med skyddsglas i polykarbonat. Skydden är också utrustade med friktionskoppling.
100570	Maskinskydd MO-2L med belysning (140x180mm)	

Maskinskydd typ TF-300



Artikel	Benämning
100054	Maskinskydd typ TF-300
100581	Glas till TF300

Maskinskydd TF-300 för mindre supportsvarvar. Ramen är tillverkad i stål med skyddsglas i polykarbonat i en radie på 150 mm. Maskinskyddet är lätt att montera. Försedd med gränslägesbrytare så att kåpan måste stängas för att svarven ska kunna starta. Komplettera gärna maskinskyddet med separat belysning.

Maskinskydd typ TC-1CMR



Artikel	Benämning
---------	-----------

100560	Maskinskydd typ TC-1CMR
--------	-------------------------

Maskinskydd TC-1CMR skyddar operatören från metallspån vid metallsvavning, är ett komplement till TF-300. Ramen är tillverkad i stål med skyddsglas i polykarbonat. Utrustad med belysning och gränslägesbrytare så att kåpan måste stängas för att svarven ska kunna starta. Djup 540 mm, höjd 600 mm.

Maskinbelysning ÅSS G601 60W FLEX



Artikel	Benämning
---------	-----------

100585	Maskinbelysning ÅSS G601 12V/60W FLEX
--------	---------------------------------------

100586	Lampa för maskinbelysning ÅSS G601
--------	------------------------------------

ÅSS G601 är en kraftfull och stabil maskinbelysning som är väl lämpad i tuffa miljöer där skärvätskor, oljor, fukt och damm förekommer.



Projektering och inköp

ÅSS har ett mycket flexibelt system av fläktar och stof-tavskiljare som tillåter att enheterna kombineras för att passa till en mängd olika applikationer. Flera enheter kan byggas ihop för att möta kundens behov och våra erfarna säljare är med hela vägen från idé till montage.

Vi har även kombiaggregat där allt är integrerat i en enhet vilket är smidigt där det är begränsat med utrymme.

Att tänka på!

- Inför projektering och dimensionering av processventilation genom en ny centralsuganläggning finns ett antal viktiga faktorer.
- Vi börjar med att fastställa det totala sugbehovet genom att identifiera typ och storlek på bearbetningsmaskinerna.
- Hur många suguttag kommer att vara igång samtidigt?
- För att få ett så jämnt sug i uttagen som möjligt optimerar vi hela anläggningen genom rätt fördelning av antalet sugstammar samt uttag.
- Vilken typ av stoft ska sugas? Arbetar du med plast, trä, metall, läkemedel eller livsmedel? Vi har lösningar och väl beprövade koncept för den mesta stofthanteringen.
- Hur vill du samla upp stoftet och dammet? Ska det ske i en sluten behållare eller i säck? Är det mycket stoft och damm som ska forslas bort kan en extern container vara rätta valet.

- Ska värmen från fläktaggregatet återvinnas? ÅSS har många bra och energisparande alternativ för återvinning.
- Vilken grad av automation passar? Vi kan erbjuda allt från enkla start/stopp lösningar till mer avancerad styrteknik med frekvensomriktare, larm och övervakning.
- Centralsuganläggningar från ÅSS är brand- och explosions-säkra och uppfyller brandklass EI30 och i överensstämmelse med ATEX-direktivet 2014/34/EU är våra anläggningar ATEX klassade.

Utbildning, dokumentation & eftermarknad

- När centralsuganläggningen är installerad och klar utbildar vi gärna den personal som ska använda anläggningen i sitt dagliga arbete.
- Erforderlig dokumentation som drift- och underhålls-handlingar ingår.
- Vi erbjuder regelbunden service via serviceavtal av din anläggning för säker drift och fortsatt sund arbetsmiljö.
- Tveka inte att kontakta någon av våra erfarna säljare vid frågor och funderingar. Vi är tillgängliga hela vägen från projektering till service och erbjuder kostnadsfria kundbesök.

Är du konsult? Vi hjälper gärna till med att författa en rambeskrivning till er förfrågan enligt era önskemål.

En komplett centralsuganläggning från ÅSS består av:

Fläktenhet. Sugkälla som skapar undertryck. Här väljer du även om du vill återföra luften till lokalen eller släppa den på utsidan. Vill man ta tillvara på värmen som alstras i fläktenheten väljer man en enhet med värmeväxling.

Stoftavskiljare. Här sker uppsamling av stoftet som avlägsnats. Uppsamlingen kan fås i 50-160l säck som standard men även i 600l behållare eller valfri storlek på container.

Automatikskåp. Merparten av våra anläggningar är utrustade med modern frekvensstyrning men går även att få med direkt och Y/D start. Man kan själv välja graden av automation efter behov och budget.

Rörsystem och ventiler. ÅSS rör är helsvetsade och tillverkade i stål för att få ett robust och stabilt rörsystem men även för att skydda brukaren vid en eventuell dammexplosion.

Ventiler finns i flera utförande och funktion beroende på vilken applikation det skall användas i.



Mått & prestanda ÅSS fläktaggregat

Fläktenhet Serie EX och CS



Fläkt-enhet	Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Motor-effekt kW	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg	Rek. stoft-avskiljare
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 är utrustade med finfilter. Avluften släpps på utsidan av byggnaden.

Fläktenheter med HEPA filter Serie EXM och CSM



Fläkt-enhet	Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Motor-effekt kW	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg	Rek. stoft-avskiljare
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 är utrustade med HEPA filter. Avluften kan därför återföras till lokalen.

Fläktenhet med värmeväxlare Serie EXVX



Fläkt-enhet	Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Motor-effekt kW	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg	Rek. stoft-avskiljare
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 är utrustad med korsströmsvärmeväxlare för effektiv värmeåtervinning.

Kombiaggregat Serie EX, EXVX



Fläkt-enhet	Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Motor-effekt kW	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg	Rek. stoft-avskiljare
500 EX	6,3	800	2,2	735	735	1940	140	60 l
950 EX	10	950	4	1240	650	1765	240	160 l
1600 EX	11	1600	5,5	1240	650	1765	260	160 l
950 EXVX	10	950	4	1240	650	1765	265	160 l
1600 EXVX	11	1600	5,5	1240	650	1765	280	160 l

- ÅSS kombiaggregat är fläktenhet och stoftavskiljare kombinerat i en enhet.

Kombiaggregat TEX



Fläkt-enhet	Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Motor-effekt kW	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg	Rek. stoft-avskiljare
TEX 300	18/20	300	2,2-3	635	540	1625	100	30 l
TEX 500	500	28/30	5,5-6,3	635	735	1940	130	30 l

- ÅSS kombiaggregat är fläktenhet och stoftavskiljare kombinerat i en enhet.

Stoftavskiljare Serie BZ



Stoft-avskiljare	Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Uppsaml. volym	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg
BZ 10	20	1800	160	635	735	1765	113
BZ 11	20	3500	160	635	735	1940	115
BZ 13	20	4000	160	635	735	2470	145
BZ 14	20	5000	2x160	1250	735	1950	275
BZ 15	20	5000	160	635	735	2950	200
BZ 16	20	6000	2x160	1250	735	2450	275
BZ 18	20	8000	2x160	1250	735	2950	375

- Stoftavskiljare BZ är utrustade med automatisk filterrensning och nivåvakt som standard.
- Uppsamlingen kan fås i 160l säck som standard men även 600l behållare och 5-10 m³ container. Utmatning till container sker via en rotorsluss

Kombiaggregat Serie HP



Fläkt-enhet	Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Motor-effekt kW	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg	Uppsaml. volym liter
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 är kombiaggregat med ett högt undertryck. Dessa aggregat lämpar sig väl som städanläggningar

Stoftavskiljare Serie: S-TRP Cyklon



Max vakuum kPa	Max flöde m³/h	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Vikt kg
22	2500	900	1100	3450	290
22	3500	900	1100	3450	300
22	4500	900	1100	3450	310

- S-TRP används vid punktutsug till stationära maskiner och är avsedd för centralsugning av lätt till tungt stoft.
- Exempel på stoft kan vara mjöl, tobak, plastdamm, stendamm mm. S-TRP kan även utrustas med rotorsluss för utmatning till container.
- Automatisk rensning av filter underdrift är möjlig som tillval

Säckvagn



Artikel	Benämning
205105	Säckvagn
205125	Gasfjäder
205101	Säcktätning
205065	Papperssäck 160 l (25 st/förp.)
205131	Hjul - främre
205137	Hjul - bakre
205052	Låsvred separator BZ10-13
205056	Skakring BZ10
205099	Skakring BZ11-BZ18
205143	Pedal för säckvagn

Containrar avsedda för ÅSS stoftavskiljning med rotorsluss



Uppsamlings- container	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Uppsamlings- volym liter
LDB 5	1800	2500	1300	5,6
LDB 10	1800	4000	1600	10,8

- LDB container heltäckt, tät och försedd med inspektionslucka på gaveln. Kan även utrustas med nivåkontroll.





ÅSS spånsug håller rent i GöteborgsOperans nya dekorverkstad

– En framgångsfaktor i stora projekt är att alla inblandade gör sin del. Att allt bara flyter på. ÅSS Processventilation var en del av det stora pusslet och de löste sin uppgift galant.

Det säger Håkan Jönsson på GöteborgsOperan. Det stora pusslet handlade om att bygga upp en helt ny dekorverkstad i rekordfart. ÅSS Processventilation installerade en spånsugsanläggning i snickeriet.

Mitt i hamninloppet till Göteborg tronar GöteborgsOperan. Här visas hundratals föreställningar varje år, både opera, dans och musikal. Dekoren till de flesta uppsättningarna byggs i husets verkstad, men en halv mil bort ligger operans externa magasin med tillhörande verkstad – även här byggs dekor.

Tidigare låg den externa verkstaden i hamnen, men man blev tvungen att flytta med kort varsel för ett par år sedan. Det blev bråttom att hitta nya lokaler som passade en operaverkstads alla behov. Bra luft i snickeriet var ett sådant. ÅSS Processventilation kopplades in efter en upphandling.

– Vi bestämde tidigt att vi inte skulle pruta på utrustningen. Vi behövde en anläggning som klarar våra professionella behov. Och vi är helt nöjda på alla sätt, säger Håkan Jönsson, chef för Facility Management på GöteborgsOperan.

Tidspressen för verkstadsbygget gjorde att utmaningar fick lösas allt eftersom de uppstod. Förutsättningarna för processen var inte helt optimal, erkänner Håkan Jönsson och berättar om många sömnlösa nätter. I det läget var han glad över





entreprenörer, däribland ÅSS Processventilation, som gjorde sitt till för att underlätta arbetet. Som var lyhörda och proffsiga och la sin del av pusslet utan några större överraskningar.

– ÅSS hanterade situationen mycket bra. Deras installationsgång gjorde ett utmärkt jobb, det gick smidigt och lätt, säger Håkan Jönsson.

ÅSS Processventilation gjorde ett omfattande rördragningsarbete i den 1500 kvadratmeter stora lokalen. Tillsammans med GöteborgsOperan planerades var allt bäst skulle placeras. Stammarna hamnade sju meter upp längs väggarna och åt själva spånsugen byggdes en mezzanin, så att den var ur vägen på golvet.

GöteborgsOperan delar verkstadslokaler med Folkteatern och det är ständig ruljans i dekorbygget. På fyra lastflak står rekvisitan till föreställningen Carmen. Den har köpts in från England men dekoren är för tung och ska byggas om.

Spånsugen går igång automatiskt när någon av snickeriets sågar, hyvlar eller putsar sätts på.

– Det är bra sug, tycker snickare Staffan Lissbrant, som arbetar med dekoren till Folkteaterns föreställning Jane Eyre. Det låter en del, är hans enda invändning, men det beror mest på lokalen och är på gång att åtgärdas. Fläktarna ska byggas in och ljuddämpning sätts upp på de ännu kala verkstadsväggarna.

Allt spån som sugs upp samlas i en container utanför huset. Det både minskar brandrisken, förbättrar luften och gör att snickarna slipper omaknet med att tömma påsar med träspån med jämna mellanrum. En ordning som både chef och snickare är väldigt nöjda med.

– På gamla stället hade vi problem med mycket damm, det har vi inte här, säger Staffan Lissbrant.

Spånsugen på Operaverkstaden är dimensionerad för att klara även framtida behov. Fler maskiner kan enkelt kopplas på.

– Vi har fått en komplett och potent anläggning, säger Håkan Jönsson.

” På gamla stället hade vi problem med mycket damm, det har vi inte här.”

Staffan Lissbrant, snickare på GöteborgsOperan



Leveransvillkor

Priser

- Priser: prisbilaga skickas på förfrågan.
Alla priser är exkl. moms.

Frakt och emballage

- Kostnader för frakt och emballage tillkommer.

Leveranstider

- Leverans sker omgående från vårt lager eller efter överenskommelse.

Mottagning av leverans

- Kontrollera antal kolli samt att allt material är oskadat.
- Om allt är i sin ordning, skriv på fraktsedeln.
- Om du ändå inte är helt nöjd med leveransen, ber vi dig kontakta oss så att vi gemensamt kan lösa saken.

Retur av material

- Innan retur av varor, ska alltid ÅSS kontaktas; telefon 0303-109 65, e-post info@processvent.se.
Tänk på att alltid bifoga följesedel eller faktura.

Betalningsvillkor

- Faktura betalas per 30 dagar netto.
Dröjsmålsränta utgår för närvarande med 1,25% per månad.

Prisreservation och tekniska förändringar

- Vi förbehåller oss rätten till tekniska eller prismässiga förändringar på grund av orsaker som ÅSS inte kan råda över.



Kontakta oss på ÅSS

Johan Borgede

VD

Direkt. 0303-390 275

Mobil. 0702-000356

Mail: johan@processvent.se

Maria Borgede Furåsen

Ekonomiansvarig

Telefon. 0303-109 65

Mail: maria@processvent.se

Ingall Svensson

Ekonomi/Administration

Telefon. 0303-109 65

Mail: ingall@processvent.se

Robert Sköld

Lageransvarig

Telefon. 0303-109 66

Mail: robert.skold@processvent.se

Mikael Lantz

Sälj och marknadsansvarig/Teknisk Support

Direkt. 0303-109 69

Mobil. 070-671 09 67

Mail: mikael@processvent.se

Mikael Lindberg

Sälj/Service/Teknisk Support

Telefon. 0303-109 68

Mobil: 070-379 69 97

Mail: mikael.lindberg@processvent.se

Tommy Johansson

Sälj/Service/Teknisk Support

Telefon. 0303-3902 73

Mobil: 070-835 48 27

Mail: tommy.johansson@processvent.se

Anteckningar

[illegible]

Våra öppettider:

Vardagar 08.00 – 16.00 (lunchstängt 12.00-13.00)

Telefon: 0303-109 65

e-mail: info@processvent.se

Besöksadress: Svarvaregatan 14

Box 521, 442 15 Kungälv



ÅSS Processventilation leder utvecklingen av bättre arbetsmiljö

- **Över 7000 har installerats inom Norden.**
- **4300 spånsugar installerade i svenska skolor.**

Vi har egna montörer med stor erfarenhet av våra centralsuganläggningar därför kan vi garantera en förstklassig montering på kortast möjliga tid. Ett landsomfattande servicenät borgar för en snabb och effektiv service.

Vi erbjuder dig hela vår kompetens från många års erfarenhet och utveckling

- Råd och projektering
- Kundanpassade centralsugsystem
- Förstklassig montering med egna montörer
- Välutbyggd serviceorganisation
- Högeffektiva, kompakta aggregat för såväl ventilation som utsug
- Små inbyggnadsmått
- Smidiga rörsystem

ÅSS Processventilation AB

Besöksadress: Svarvaregatan 14
Box 521 · 442 15 Kungälv
Telefon 0303-109 65

info@processvent.se · www.processvent.se

fb.me/processvent www.instagram.com/processvent

