

Gældende fra 1. oktober 2024

# PRISKATALOG

SYSTEMER FOR UDSØDNINGSGAS - VENTILATORER - ATEX - AUTOMATIK  
HØJVAKUUM - UDSUGNINGSARME - FILTRE - SVEJSEKABINER - SLANGER



REN LUFT - REN FORNUFT

[www.geovent.dk](http://www.geovent.dk)



# **GEOVENT**

## **Ren luft – Ren fornuft**

GEOVENT A/S er en dynamisk virksomhed, som har specialiseret sig i udvikling samt produktion af komponenter og systemer for avanceret industriventilation.

Vi er kendt for at være pionerer inden for dette område.

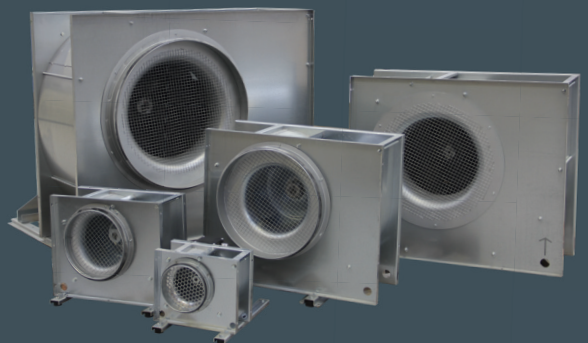
GEOVENT producerer udsugning og ventilation til industrien, forsvaret, kraftværker, tekniske skoler, laboratorier, skibsfart, brand- og redningstjenester samt autoværksteder.

Alle vore produkter opfylder de gældende krav til en effektiv og miljørigtig luftbehandling, og GEOVENT har i dag en betydelig knowhow på dette område. Vi bestræber os på konstant at være på forkant med vore kunders krav til en funktionel og effektiv ventilation.

GEOVENT tilbyder hurtig levering af både store og små ventilationsløsninger. Derfor er vi lagerførende i en lang række komponenter ligesom vi råder over alsidige og moderne produktionsfaciliteter.

Vi er stolte af at have en solid stab af kompetente og erfarne medarbejdere, der ved, hvor vigtigt det er for os og for kunden at overholde deadlines.

Vore produkter sælges via et professionelt netværk af forhandlere i ind- og udland.



# Indhold

<b>Systemer for udstødningsgas</b>			
Slangeruller	4		
Slædekanal	10		
Fjederbalance	13		
Mundstykker	14		
Systemer for udrykningskøretøjer	19		
Emfang	22		
GeoHood MEHS	23		
<b>Udsugningsarme</b>			
WING arm	30		
COMPACT arm	31		
ASA 3 og 4 arm	32		
ESA arm	34		
MINI arm	36		
FLEXI arm	37		
PERMA arm	39		
<b>Filtre</b>			
Filtre for olietåger	48		
Filtre for støv og svejserøg m.m.	49		
GeoFilter GFO 500	52		
GeoFilter GFC	54		
GeoFilter GFB2	56		
GeoFilter GFB2 W3	58		
GeoFilter GFB2 Tower	60		
Filtre, med trykluftrens	62		
GeoFilter GFH og GFH PLUS	64		
<b>Ventilatorer</b>			
LSFG/MSFG 146-250	70		
LEF/MEF 250-630	72		
LEF 800-1000	76		
Lydbokse til ventilatorer	78		
Tilbehør for ventilatorer	79		
MSQ og MHF ventilatorer	81		
Plastventilatorer	82		
Transportable ventilatorer	85		
EC-Ventilator	88		
<b>Automatik</b>			
Ventilationsautomatik	93		
Frekvensomformere	95		
<b>Højvakuum</b>			
HVU Lite / HVU	100		
HVU Solo	103		
Højvakuum tilbehør	104		
HVU Elite	105		
HVU Rør og fittings	108		
<b>ATEX</b>			
ATEX ventilatorer	111		
ATEX filtre og Højvakuum	116		
ATEX sugearme	117		
<b>Arbejdspladsindretning</b>			
Svejsekabiner og forhæng	123		
Svejseborde	124		
Bagkantsug	125		
Rygekabine	125		
Sprøjtebokse	125		
<b>GRTU Tagaggregater</b>			
GRTU tagaggregater	128		
GRTU tilbehør	128		
<b>Slanger og diverse</b>			
Slanger	129		
Tilbehør	132		
Rør og bøjninger	133		
<b>Salgs- og leveringsbetingelser</b>			
Salgs- og leveringsbetingelser	138		
Guide til punktudsugning	139		



# SLANGERULLE GTE/GTS



Hos Geovent har vi gennem årene opnået knowhow omkring forbedringen af arbejdsmiljøet i værksteder. På billederne ses bl.a. resultatet af en komplet indretning, hvor Geovent leverede fastmonterede slangeruller til udsugning af udstødningsgasser, rumventilation og svejserøgsudsugning.

Resultatet er en arbejdsplads, som giver mekanikerne et bedre arbejdsmiljø, og kunderne et godt indtryk af et professionelt og veldrevet autoværksted.



Specialdesignet slangerulle





Kravene til et godt arbejdsmiljø på værkstedet nødvendiggør brug af punktudsugning. Hertil er slangerulle type GTE eller GTS det optimale valg.

Slangerullerne bruges til udsugning af udstødningsskasser, svejserøg mv. fra garager eller autoværksteder. Princippet ved slangerullen gør, at man altid har en udsugningsslange til rådighed, og at den ikke ligger i vejen på gulvet.

Geovent type GTS (Fjederdrevet) og GTE (Elektrisk), er en serie slangeruller baseret på en fælles platform, der gør at rullen let kan opgraderes fra fjederdrevet til elektrisk.

Leveres som standard i en bredde på 1.000 mm (750 mm og 1.400 mm efter ønske), slangerne fåes i ø80, ø100, ø125, ø150 mm og ø200 mm i længder op til 15 m. Den fælles platform gør, at vi kan tilbyde hurtige leveringstider, høj grad af fleksibilitet og et produkt i høj kvalitet til konkurrencedygtige priser.

Slangerulle GTE leveres komplet med kraftig rørmotor og radiofjernbetjening for forbedret betjeningskomfort.

I variant GTS leveres den med en kraftig stålfjeder. Slangerulle GTS virker ved fjederbelastning på samme måde som ved et rullegardin.

Slangerullen er solidt bygget, med en konstruktion bestående af galvaniserede og pulverlakerede dele, som sikrer lang levetid. Et sfærisk kugleleje garanterer en problemfri og let drift.

Geovent slangeruller er praktisk talt vedligeholdelsesfrie. De forskellige bevægelige dele skal dog kontrolleres med regelmæssige mellemrum for slitage og korrekt montering.



## Slangerulle GTE - eloptræk og trådløs fjernbetjening



Slangerrulle GTE med eloptræk og trådløs fjernbetjening. Tilsluttes ø160 mm nippel og 1x 230V. Inkl. slange, ekskl. mundstykke.



Slangerrulle GTE med eloptræk og trådløs fjernbetjening. Tilsluttes ø200 mm nippel og 1x 230V. Inkl. slange, ekskl. mundstykke.



Slangerrulle GTE-250 med eloptræk og trådløs fjernbetjening.

### Slangerrulle GTE - bredde 750 mm

Varenr.	Betegnelse	DKK
04-760	Slangerrulle GTE-750-05-080	13.780,00
04-761	Slangerrulle GTE-750-07-080	14.650,00
04-762	Slangerrulle GTE-750-10-080	15.860,00
04-763	Slangerrulle GTE-750-05-100	14.220,00
04-764	Slangerrulle GTE-750-07-100	14.730,00
04-764A	Slangerrulle GTE-750-10-100	16.050,00
04-765A	Slangerrulle GTE-750-05-125	15.650,00
04-765	Slangerrulle GTE-750-07-125	19.700,00
04-767	Slangerrulle GTE-750-05-150	17.200,00
04-766	Slangerrulle GTE-750-07-150	18.980,00

### Slangerrulle GTE - bredde 1000 mm

Varenr.	Betegnelse	DKK
04-714	Slangerrulle GTE-1000-05-080	14.500,00
04-715	Slangerrulle GTE-1000-07-080	15.410,00
04-716	Slangerrulle GTE-1000-10-080	16.260,00
04-717	Slangerrulle GTE-1000-05-100	14.970,00
04-718	Slangerrulle GTE-1000-07-100	15.510,00
04-719	Slangerrulle GTE-1000-10-100	16.890,00
04-720	Slangerrulle GTE-1000-05-125	16.470,00
04-721	Slangerrulle GTE-1000-07-125	18.770,00
04-722	Slangerrulle GTE-1000-10-125	20.160,00
04-723	Slangerrulle GTE-1000-05-150	18.080,00
04-724	Slangerrulle GTE-1000-07-150	20.130,00
04-725	Slangerrulle GTE-1000-10-150	21.700,00

### Slangerrulle GTE - bredde 1400 mm

Varenr.	Betegnelse	DKK
04-730	Slangerrulle GTE-1400-15-100	20.700,00
04-731	Slangerrulle GTE-1400-15-125	24.990,00
04-732	Slangerrulle GTE-1400-15-150	27.420,00
04-735	Slangerrulle GTE-1400-05-200	22.220,00
04-736	Slangerrulle GTE-1400-07-200	25.150,00
04-737	Slangerrulle GTE-1400-10-200	28.090,00
04-738	Slangerrulle GTE-1400-15-200	31.270,00

### Slangerrulle GTE - bredde 1700 mm

Med eloptræk og trådløs fjernbetjening. Slange tilkøbes i ønsket længde og type, derfor xx.  
Q = ca. 2.500 m<sup>3</sup>/h pr slangerulle ø250 mm og ø250 mm tilslutning. Bredde af tromle: 1.700 mm.  
For højtemperatur applikation

Varenr.	Betegnelse	DKK
04-739	Slangerrulle GTE-1700-xx-250	41.910,00

\*Prisen er ekskl. slange, som tilkøbes separat

## Slangerulle GTS - fjederoptræk og kliklås



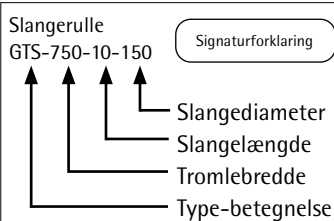
Slangerulle GTS med fjederoptræk og kliklås. Tilsluttes ø160 mm nippel. Inkl. slange og slangestop, ekskl. mundstykke.

### Slangerulle GTS - bredde 750 mm

Varenr.	Betegnelse	DKK
04-750	Slangerulle GTS-750-05-080	9.890,00
04-751	Slangerulle GTS-750-07-080	11.200,00
04-752	Slangerulle GTS-750-10-080	12.080,00
04-753	Slangerulle GTS-750-05-100	10.790,00
04-754	Slangerulle GTS-750-07-100	11.760,00
04-754A	Slangerulle GTS-750-10-100	12.540,00
04-755	Slangerulle GTS-750-05-125	12.240,00
04-755A	Slangerulle GTS-750-07-125	13.770,00
04-756	Slangerulle GTS-750-05-150	12.730,00
04-756A	Slangerulle GTS-750-07-150	14.950,00

### Slangerulle GTS - bredde 1000 mm

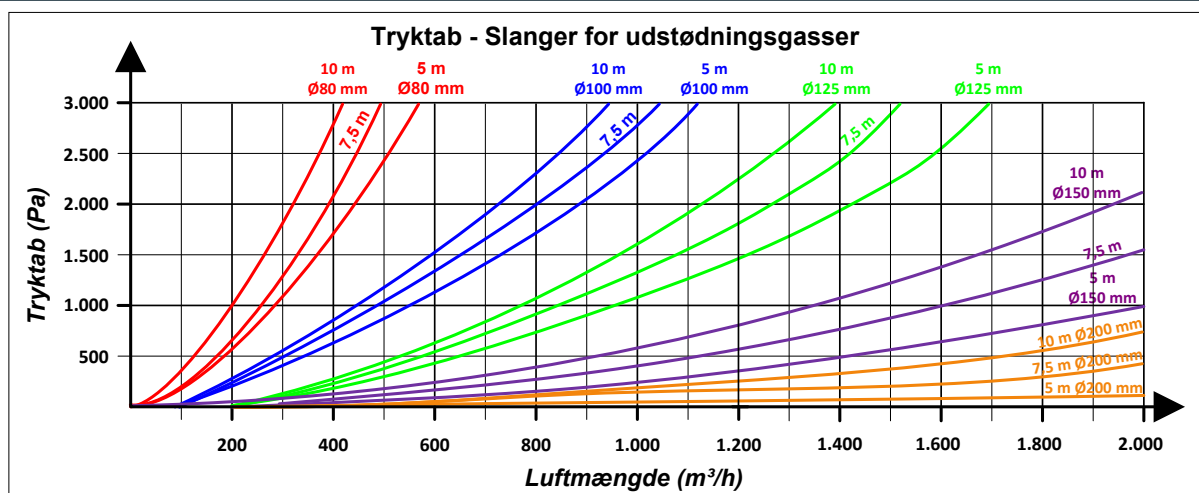
Varenr.	Betegnelse	DKK
04-700	Slangerulle GTS-1000-05-080	10.400,00
04-701	Slangerulle GTS-1000-07-080	11.780,00
04-702	Slangerulle GTS-1000-10-080	12.720,00
04-703	Slangerulle GTS-1000-05-100	11.360,00
04-704	Slangerulle GTS-1000-07-100	12.380,00
04-705	Slangerulle GTS-1000-10-100	13.190,00
04-706	Slangerulle GTS-1000-05-125	12.890,00
04-707	Slangerulle GTS-1000-07-125	14.490,00
04-708	Slangerulle GTS-1000-10-125	16.070,00
04-709	Slangerulle GTS-1000-05-150	13.400,00
04-710	Slangerulle GTS-1000-07-150	15.740,00
04-711	Slangerulle GTS-1000-10-150	17.640,00



Alle GTS slangeruller er med slangestop som standard

Kontakt os ved ønske om andre kombinationer eller specialløsning

## Tryktabskurve - slangerulle







Varenr.	Betegnelse	DKK
04-293	Kontaktsæt for automatisk start/stop af ventilator eller aktivering af motorspjæld. Ventilatoren aktiveres når slangen rulles ned.	1.170,00

## Fjernbetjener til slangeruller



Varenr.	Betegnelse	DKK
04-680	Fjernbetjening for slangerulle GTE	990,00

### Fjernbetjener til gl. modeller

04-621	Fjernbetjening 434 MHz. 2001-2005	1.360,00
04-627	Fjernbetjening 433,42 MHz. 2005-2007	1.450,00
04-624	Fjernbetjening 2007	1.450,00
04-631	Fjernbetjening 433,92 MHz. 2008 - 2016	1.030,00

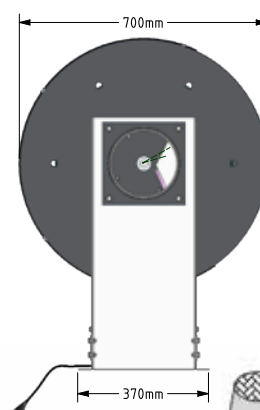
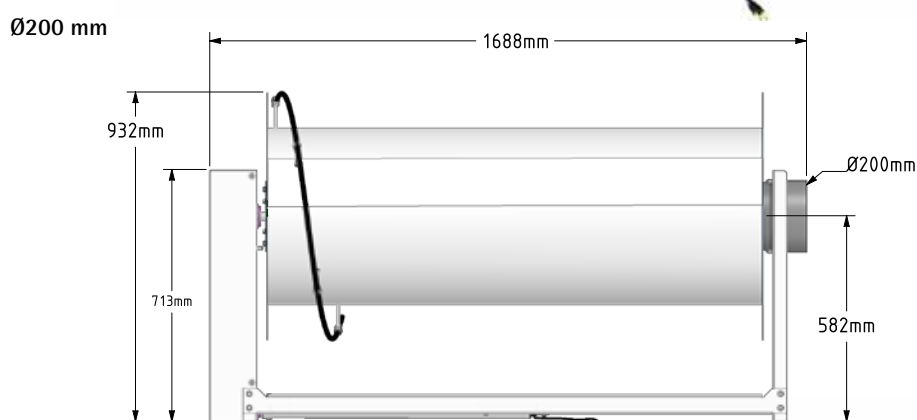
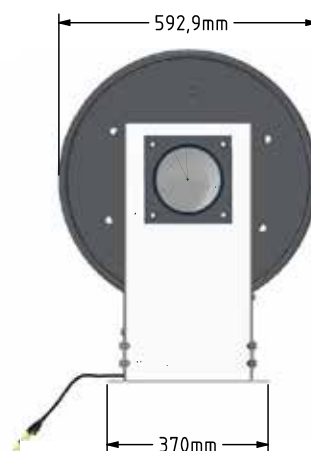
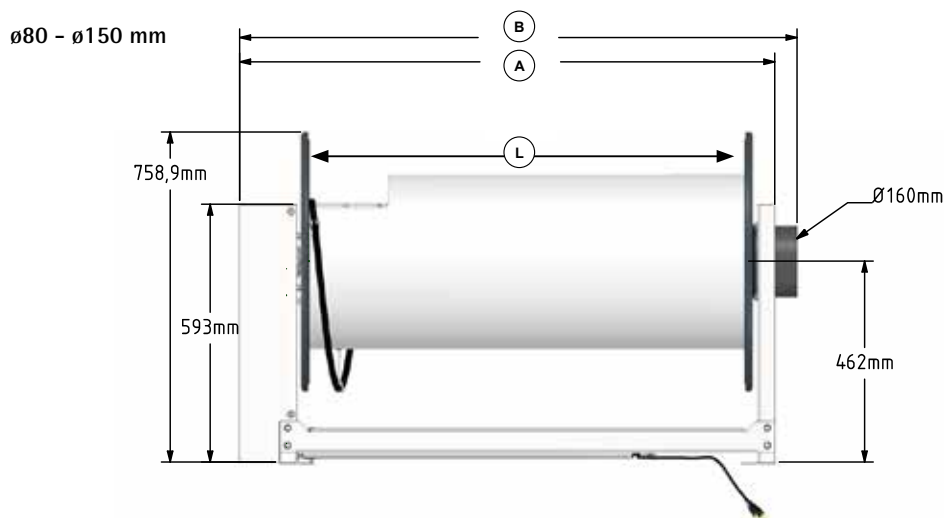


Ventilator MSQ for direkte montage på siden af slangerulle.  
Se afsnittet om ventilatorer i kataloget.

Slangerulle GTE fås med hængetryk, angiv hvilken størrelse der skal bruges og tilføj H efter varenummeret. F.eks. 04-760H

F.eks. 04-760H

## Målskitse - slangeruller



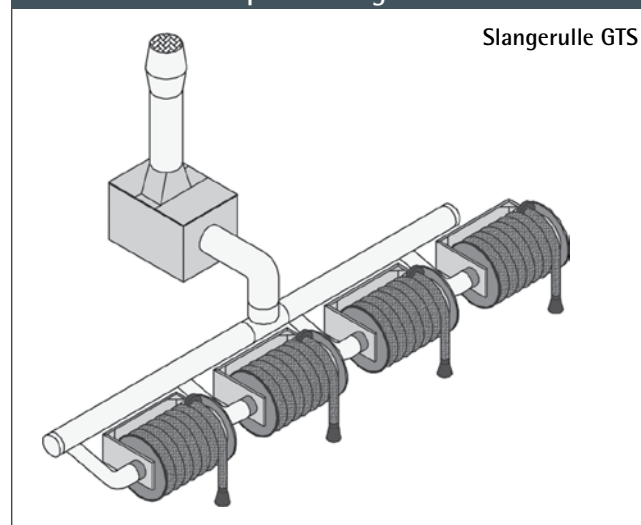
Slangerulle Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 mm, Ø250 mm:

GTE/GTS	L	A	B
Slangerulle 750 mm	750 mm	980 mm	1.031 mm
Slangerulle 1000 mm	1.000 mm	1.230 mm	1.281 mm
Slangerulle 1400 mm	1.400 mm	1.630 mm	1.681 mm
Slangerulle 1700 mm	1.400 mm	1.635 mm	1.683 mm

Slangerulle GTE

- A: Afkast med jethætte
- B: Trykstuds
- C: Ventilator MSFG
- D: Vægbeslag
- E: Start/stop styretavle LWS2
- F: Hurtig drejende motor-spjæld Ø160
- G: Slangerulle GTE
- H: Radiofjernbetjening
- I: Gummimundstykke

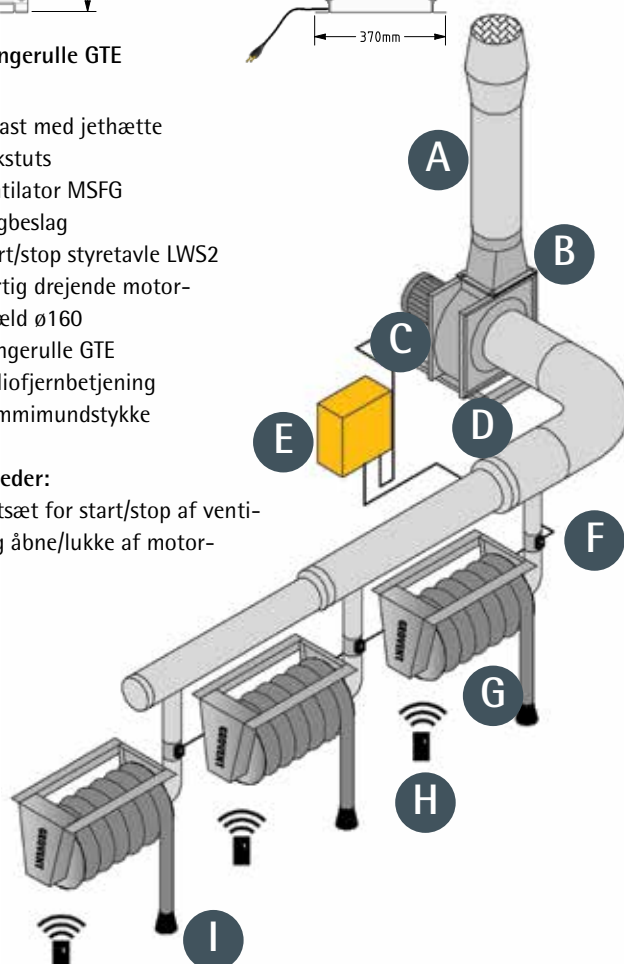
### Installationseksempler - slangeruller



GTS slangerulle er monteret med et hængende slangebånd, så operatøren kan nå slangen.  
Bemærk, at GTS-750-10-100 vil have mindst 2,5 meter slange hængende nedad.

### Muligheder:

Kontaktsæt for start/stop af ventilator og åbne/lukke af motor-spjæld.



# SLÆDEKANAL



Slædekanalen anvendes bedst i mellemstore og store garageanlæg, hvor flere arbejdsbåse kan deles om en eller flere slangevogne. Det oplagte valg i haller med gennemløb, som f.eks. synshaller.

Slædekanalen giver operatøren fleksibilitet over et stort arbejdsområde og kan bl.a. monteres på en 360° drejbar søjle.

Anbefalet max. luftmængde: Op til 2.000 m<sup>3</sup>/h pr. vogn.



Foto: Oversergent Tina G. Anker, Jydske Dragonregiment (INFOSEK/GSE).





Geovent slædekanal type 35 til udsugning af udstødningsgasser, svejserøg mv.  
Slædekanalen giver brugeren et stort arbejdsareal, da den ikke er afhængig af faste udsugningssteder, eftersom vognen kan flyttes/skydes til, hvor der er behov for den.

### Betjeningsvenlig

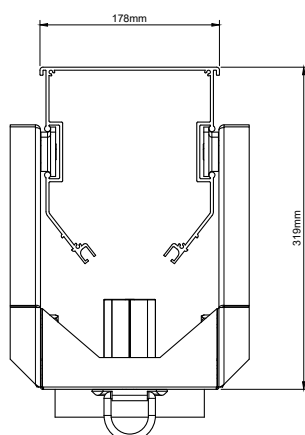
Slangevognen er forsynet med 8 let kørende nylonhjul, hvilket gør flytningen af vognen yderst ubesværet. Ydermere slipper man for besværet med tunge løstliggende slanger på gulvet.

Slædekanalen kan leveres med et væld af ekstra tilbehør, som gør hverdagen lidt lettere for operatøren - herunder elektrisk fjernbetjent tilbageføring og trykluftsmundstykker for automatisk afkobling af udstødning.

### Montagevenlig

Vi har lagt stor vægt på, at vor slædekanal og tilbehør er så montagevenlig som muligt, dvs. det er muligt at installere kanalen med minimum brug af tid og dermed spare på udgiften til montage.

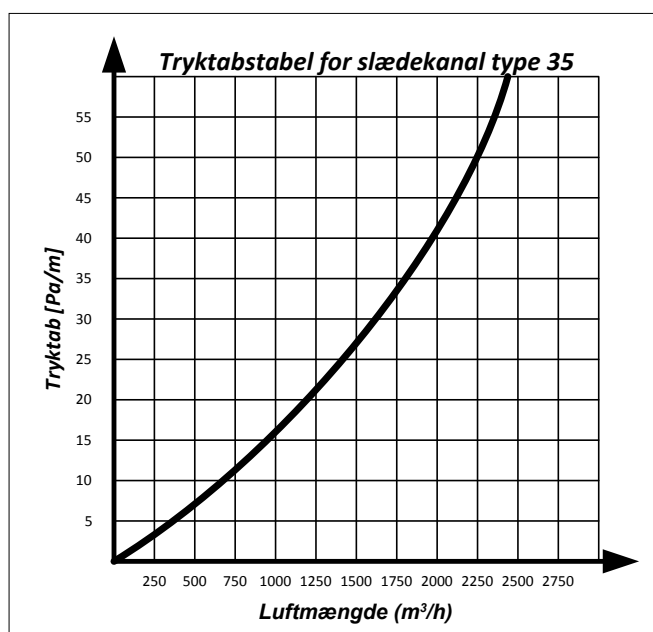
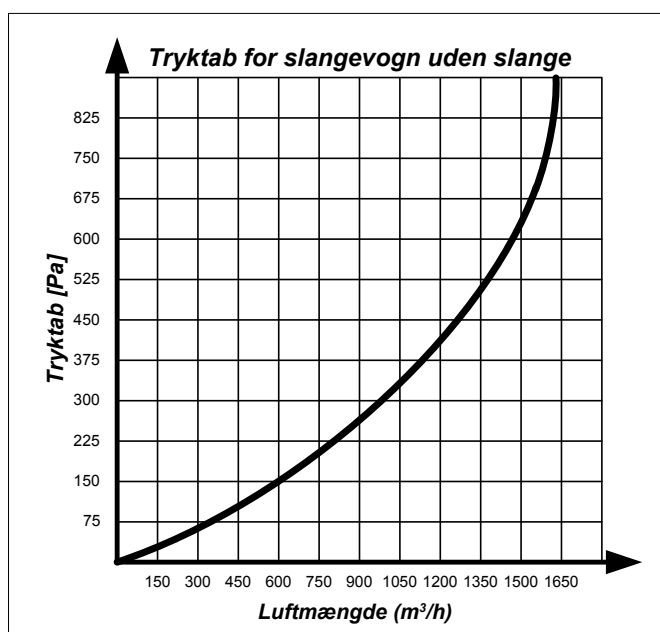
Vi hjælper gerne med dimensioneringen.



Geovent slædekanal er monteret med en EPDM eller silikone gummiprofil med ribber og lavfriktionsbelægning. Det har reduceret friktionen med 33% i forhold til tidligere versioner. Gummiet tåler temperaturer op til 120-180°C.



EPDM eller silikone gummiprofil



## Slædekanal



Varenr.	Betegnelse	DKK
07-300	Slædekanal type 35 i ekstruderet aluminium med varmebestandige EPDM gummilæber, max. 120°. Højde: 288 mm. Bredde: 178 mm. Kanal = 260 cm <sup>2</sup> = ø180 rør. 7 kg pr. meter. Sælges i længder af 3 og 6 meter. Pris pr. meter.	1.570,00
07-300A	Slædekanal type 35 i ekstruderet aluminium med varmebestandige Silikone gummilæber, max. 180°. Højde: 288 mm. Bredde: 178 mm. Kanal = 260 cm <sup>2</sup> = ø180 rør. 7 kg pr. meter. Sælges i længder af 3 og 6 meter. Pris pr. meter.	1.820,00
07-307	Kanalafstivning for slædekanal. Kanalafstivning bør anvendes, når tryktabet overstiger 1.600 Pa i slædekanalen og bør placeres for hver 2 meter. *	90,00
07-330	Kanalsamlesæt af galvaniseret stålplade for samling af 2 lgd. slædekanal. *	270,00
07-477	Endestop for slangevogn *	60,00
07-478	Fjederstop for slangevogn. Bruges ved medkørende vogne *	1.120,00
07-304	Endedæksel i galvaniseret stål *	150,00
Ophængspakke for slædekanal - består af ophængsbeslag, loftsbeslag, kanalbeslag, ophængsprofil og wiresæt. 1 sæt nødvendig pr. befæstigelsespunkt.		
07-332	Ophængningspakke 1 meter *	1.060,00
07-333	Ophængningspakke 2 meter *	1.090,00
07-334	Ophængningspakke 4 meter*	1.810,00
07-335	Ophængningspakke 6 meter*	2.410,00
07-301	Ophængsbeslag i galvaniseret stål. Bruges både ved montering i loft og på væg. Pris pr. stk. *	190,00
07-302	Loftsbeslag med vippefunktion. *	150,00
07-303	Kanalbeslag med vippefunktion for ophængsprofil. *	150,00
07-315	Ophængsprofil 1 m galvaniseret. pr. stk. *	170,00
07-316	Ophængsprofil 2 m galvaniseret. pr. stk. *	210,00
07-317	Wiresæt - består af stålwire, wirelåse og bardunstrammere. *	410,00

\* Skiver og fittings er inklusiv

## Slangevogne



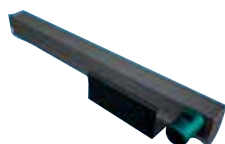
Varenr.	Betegnelse	DKK
07-322	Slangevogn type 35 af pulverlakeret stål/alu. Komplet med 8 stk. letgående nylonhjul og ø150 mm nippel tilslutning. For luftmængder op til 1.200 m <sup>3</sup> /h.	5.340,00
07-323	Slangevogn type 35 til udsugningsarme ø160 mm. For luftmængder op til 1.200 m <sup>3</sup> /h.	5.640,00
07-323A	Flange for WING/COMPACT til slangevogn type 35 forstærket	1.340,00
07-324	Slangevogn 2000M. For luftmængder op til 2.000 m <sup>3</sup> /h.	7.030,00
07-326	Slangevogn til slangerulle GTE/GTS. Pris ekskl. Slangerulle	12.440,00

## Tilslutning m.v.



Varenr.	Betegnelse	DKK
07-308	Ende tilslutning ø160 mm, fra slædekanalens ende til spirorør	590,00
07-309	Kanaltilslutning 90° for topmontage, nippel ø160 mm, fra slædekanalens top til rund kanal	1.300,00
07-310	Kanaltilslutning 90° for topmontage, nippel ø200 mm, fra slædekanalens top til rund kanal	1.350,00
07-311	Kanaltilslutning for topmontage, nippel ø160 mm, fra slædekanalens top til rund kanal	960,00
07-312	Kanaltilslutning for topmontage, nippel ø200 mm, fra slædekanalens top til rund kanal	990,00
07-314	Kanaltilslutning kort for topmontage, nippel ø160 mm, fra slædekanalens top til rund kanal	640,00
07-318	Kanaltilslutning kort for topmontage, nippel ø200 mm, fra slædekanalens top til rund kanal	660,00
55-092	Reduktion MF150/NP80	190,00
55-091	Reduktion MF150/NP100	210,00
56-039	Reduktion MF150/NP125	270,00
07-150	Vægbeslag 413x308 (sæt med 2 stk.)	580,00
07-151	Vægbeslag 514x388 (sæt med 2 stk.)	690,00
07-152	Vægbeslag 608x539 (sæt med 2 stk.)	780,00
07-153	Vægbeslag 800x589 (sæt med 2 stk.)	1.280,00

## Automatik dele for slædekanal



Varenr.	Betegnelse	DKK
07-490	Retursystem for slædekanal. Vognen returneres automatisk tilbage til start, via lille motor der styres af en PLC, frekvensomformer og aftaster.	41.530,00



Trådløs start/stop automatik  
Det er muligt, at tilkøbe trådløs start/stop.  
Senderen kan f.eks. tilsluttes start/stop kontakt på slangerulle eller slædekanal  
Modtager tilsluttes f.eks. styretavle LWS  
Kontakt Geovent for løsning og pris.



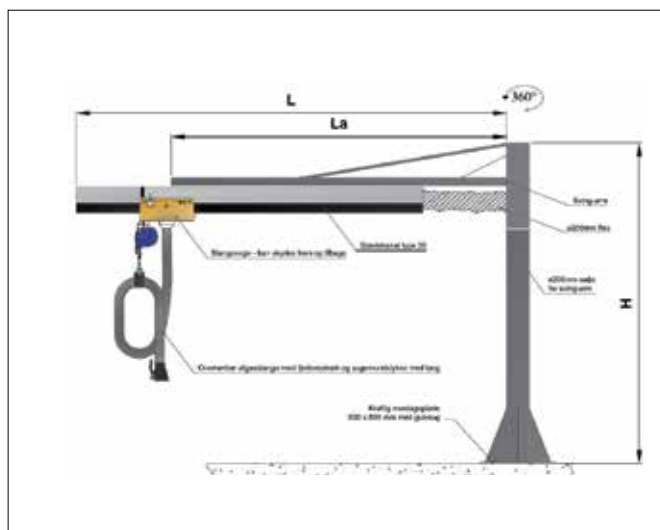
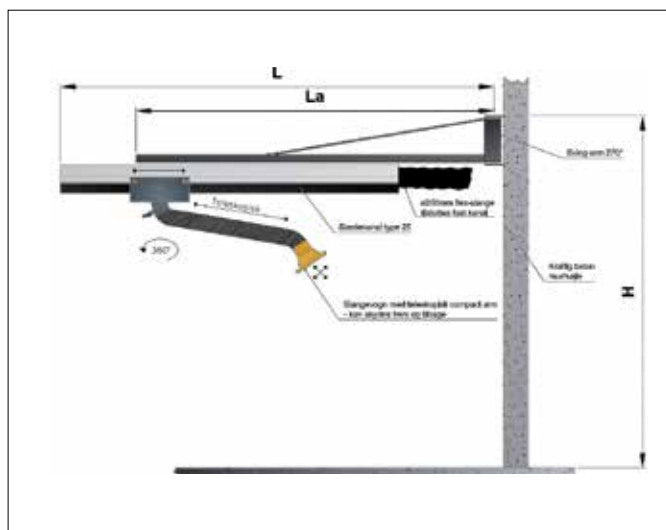
07-100	Wirekontakt LWS til start/stop af ventilator når fjederbalance trækkes ned. Max. 1x250V 5A. Fabriksmonteres på valgt fjederbalance	2.470,00
--------	---	----------



07-102	Kabelguirlande 4x0,75mm <sup>2</sup> for wirekontakt. L: 6m	1.940,00
07-103	Kabelguirlande 4x0,75mm <sup>2</sup> for wirekontakt. L: 12m	2.390,00
07-104	Kabelguirlande 4x0,75mm <sup>2</sup> for wirekontakt. L: 18m	3.330,00
07-106	Kabelguirlande 4x0,75mm <sup>2</sup> for wirekontakt. L: 24m	4.730,00



## Slædekanal monteret på udlæggerarm eller gulvsøjle



Varenr.	Betegnelse	DKK
07-730	180° udlægger 6m for slædekanal for vægmontage. La = 5m NB: Uden slædekanal	14.280,00

Varenr.	Betegnelse	DKK
07-750	360° udlægger 6m med gulvsøjle H=7,5 m for slædekanal, La=5m, L=6m NB: Uden slædekanal Kan laves efter kundeønske	53.560,00

## Slangeophængningsdele / Afkoblingssystemer



Varenr.	Betegnelse	DKK
07-712A	Slangeophæng Ø80 mm	370,00
07-712B	Slangeophæng Ø100 mm	370,00
07-712C	Slangeophæng Ø125 mm	370,00
07-712D	Slangeophæng Ø150 mm	370,00
07-712E	Slangeophæng Ø200 mm	490,00

07-716	Multislangeophæng. Passer til slangedimension Ø76 – 152 mm	380,00
07-716A	Multislangeophæng. Passer til slangedimension Ø203 mm	400,00

06-600	Sikkerhedskobling Ø100 mm - Deler slangen i to, hvis man hiver for hårdt.	4.150,00
06-601	Sikkerhedskobling Ø125 mm - Deler slangen i to, hvis man hiver for hårdt.	4.380,00
06-602	Sikkerhedskobling Ø150 mm - Deler slangen i to, hvis man hiver for hårdt.	4.490,00

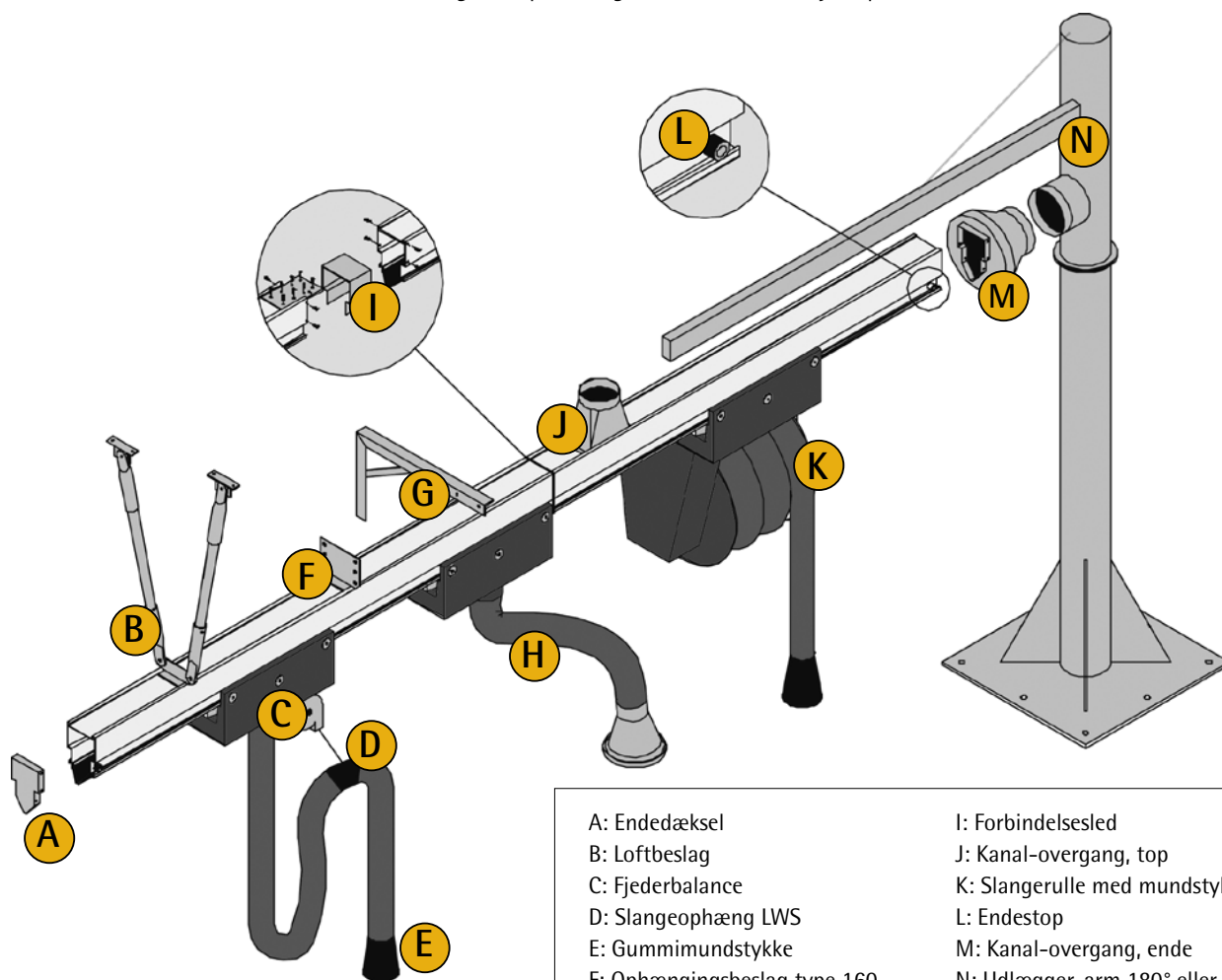
07-107	Automatisk afkoblingssystem m. trykluft til slangeguirlande/slædekanal inkl. montagebøjle og Ø10mm push-in fittings. Inkl. endestop til aktivering af ventilen. Når f.eks. slangevognen på slædekanalen når enden, aktiveres ventilen og SB-mundstykket tømmes for luft.	4.050,00
07-120	Som ovenstående, men med aftaster for bælgmundstykke m. håndpumpe	4.770,00
07-770	Komplet elektromagnetisk afkoblingssystem med styreboks, sugemundstykke til bilen, elektromagnet, højtemperaturslange mm.	20.260,00



Fjederbalance med stålwire og fjederhus i aluminium. Progressiv\* trækraft. Egenvægt: 2 - 5 kg.

Varenr.	Betegnelse	[m]	[kg]	Lås	DKK
07-230	Balancer	2,00	15,0 - 20,0	Nej	7.910,00
07-231	Balancer	2,00	20,0 - 30,0	Nej	8.520,00
07-220	Balancer	2,50	2,0 - 4,0	Nej	1.650,00
07-225A	Balancer	2,50	2,0 - 4,0	Ja	2.450,00
07-221	Balancer	2,50	4,0 - 6,0	Nej	2.060,00
07-226	Balancer	2,50	4,0 - 6,0	Ja	2.770,00
07-223	Balancer	2,50	6,0 - 8,0	Nej	2.310,00
07-227	Balancer	2,50	6,0 - 8,0	Ja	3.010,00
07-224	Balancer	2,50	8,0 - 10,0	Nej	2.550,00
07-228	Balancer	2,50	8,0 - 10,0	Ja	3.280,00
07-225	Balancer	2,50	10,0 - 14,0	Nej	3.060,00
07-229	Balancer	2,50	10,0 - 14,0	Ja	4.050,00
07-221A	Balancer	4,50	4,0 - 6,0	Nej	3.330,00
07-223A	Balancer	4,50	6,0 - 8,0	Nej	3.470,00
07-227A	Balancer	4,50	6,0 - 8,0	Ja	3.570,00
07-224A	Balancer	4,50	8,0 - 10,0	Nej	3.740,00
07-228A	Balancer	4,50	8,0 - 10,0	Ja	3.840,00
07-225B	Balancer	4,50	10,0 - 14,0	Ja	4.390,00

\* når der gives slip vil slangen accelerere hele vejen op



- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| A: Endedæksel                   | I: Forbindelsesled              |
| B: Loftbeslag                   | J: Kanal-overgang, top          |
| C: Fjederbalance                | K: Slangerrulle med mundstykke  |
| D: Slangeophæng LWS             | L: Endestop                     |
| E: Gummimundstykke              | M: Kanal-overgang, ende         |
| F: Ophængingsbeslag type 160    | N: Udlægger-arm 180° eller 360° |
| G: Vægbeslag                    |                                 |
| H: Udsugningsarm (WING/COMPACT) |                                 |

## Mundstykker for slangeruller, slædekanal og slangehejs



Varenr.	Betegnelse	Udstødningsmål	Slangetilslutning	Vægt	DKK
SK - mundstykke i pulverlakeret stål. Med klap og åbning til CO-sonde.					
06-008	SK-80	ø77	ø80	1,30 kg	1.380,00
06-009	SK-100	ø97	ø100	2,05 kg	1.650,00
06-029	SK-125	ø122	ø125	3,05 kg	1.770,00
06-028	SK-150	ø147	ø150	3,10 kg	2.000,00



HT - mundstykke i stål m. tang. For meget varm udstødningsgas.					
06-328	HT-100	ø80	ø100	1,6 kg	1.570,00
06-329	HT-125	ø105	ø125	1,9 kg	1.640,00
06-330	HT-150	ø135	ø150	2,15 kg	1.690,00
06-331	HT-200	ø180	ø200	2,7 kg	2.020,00
06-332	HT-250	ø230	ø250	3,3 kg	3.780,00



S - tragtformet gummimundstykke.					
06-168	S-65/90	ø90	ø80	0,65 kg	890,00
06-168A	S-65/90, m. tæt spjæld	ø90	ø80	1,35 kg	1.430,00
06-167	S-80/130	ø130	ø80	0,80 kg	1.030,00
06-167A	S-80/130, m. tæt spjæld	ø130	ø80	1,50 kg	1.580,00
06-166	S-100/150	ø150	ø100	0,85 kg	1.120,00
06-166A	S-100/150, m. tæt spjæld	ø150	ø100	1,40 kg	1.640,00
06-169	S-125/150	ø150	ø125	0,90 kg	1.160,00
06-169A	S-125/150, m. tæt spjæld	ø150	ø125	1,45 kg	1.720,00
06-169B	S-150/190	ø190	ø150	1,20 kg	1.790,00



SA - tragtformet gummimundstykke med tang.					
06-163	SA ø100/150	ø150	ø100	1,45 kg	2.540,00
06-163A	SA ø100/150, m. tæt spjæld	ø150	ø100	2,00 kg	3.060,00
06-164	SA ø125/190	ø190	ø125	2,10 kg	2.820,00
06-164A	SA ø125/190, m. tæt spjæld	ø190	ø125	3,35 kg	3.380,00
06-165	SA ø150/190	ø190	ø150	1,90 kg	2.930,00
06-165A	SA ø150/190, m. tæt spjæld	ø190	ø150	3,15 kg	3.480,00
06-160	SA ø100/150mm m/automatspjæld	ø150	ø100	2,05 kg	2.750,00
06-161	SA ø125/190mm m/automatspjæld	ø190	ø125	3,05 kg	3.080,00
06-162	SA ø150/190mm m/automatspjæld	ø190	ø150	2,85 kg	3.080,00

NB: Standard automatspjæld lukker kun for 90% af luften.



SE - ovalt gummimundstykke med tang og 60° knæk.					
	Til personbiler				
06-170	SE-75/150	150/75	ø80	1,75 kg	3.840,00
06-171	SE-100/150	150/75	ø100	1,70 kg	3.970,00
06-172	SE-125/150	150/75	ø125	1,75 kg	4.060,00
	Til lastbiler				
06-173	SE-125/200	200/120	ø125	2,40 kg	4.060,00
06-174	SE-150/200	200/120	ø150	2,60 kg	4.150,00



SEI - ovalt gummimundstykke til biler med udstødning integreret i kofanger.					
06-180	SEI-100/150 - Til personbiler	165/88	ø100	2,30 kg	5.720,00
06-181	SEI-150/200 - Til lastbiler	165/88	ø150	2,70 kg	6.100,00



## Mundstykker for slangeruller, slædekanal og slangehejs



Varenr.	Betegnelse	Udstødningsmål	Slange-tilslutning	Vægt	DKK
06-182	SFI-100/200 indvendig greb	ø200	ø100	2,80 kg	4.440,00
06-184	SFI-150/200 indvendig greb	ø200	ø150	2,85 kg	4.440,00

PO - Ovalt gummimundstykke med 60° knæk.

06-194	PO-100/130	125/65	ø100	0,65 kg	1.850,00
06-196	PO-100/130, m. tæt spjæld	125/65	ø100	1,20 kg	1.950,00

GeoFlexgrip - ovalt gummimundstykke, der lukker sammen når det ikke er i brug.

06-140	GeoFlexGrip 140/25	ø75	ø100	0,55 kg	3.040,00
06-139	GeoFlexGrip 180/30	ø100	ø100	0,90 kg	2.050,00
06-142	GeoFlexgrip 240/15 Manuelt spjæld anbefales.	ø125	ø150	1,30 kg	2.420,00

SB - cirkulært gummimundstykke med bælg for håndpumpe eller trykluft.

06-350	SB 100/80	ø100	ø80	0,90 kg	3.050,00
06-354	SB 100/100	ø100	ø100	0,90 kg	2.890,00
06-352	SB 125/100	ø125	ø100	1,05 kg	3.410,00
06-355	SB 160/150	ø160	ø150	1,30 kg	4.010,00
06-360	SB 200/150	ø200	ø150	1,60 kg	4.010,00
06-360A	SB 250/150	ø250	ø150	2,00 kg	4.870,00

SBM - ovalt gummimundstykke med bælg for håndpumpe eller trykluft.

06-364A	SBM 120/40 (mini biler)	120/40	ø80	0,85 kg	2.610,00
06-364B	SBM 120/40 (mini og små biler)	120/40	ø100	0,70 kg	2.610,00
06-368A	SBM 200/100 (små lastbiler under 3,0 l)	200/100	ø125	1,35 kg	3.880,00
06-368B	SBM 200/100 (lastbiler)	200/100	ø150	1,60 kg	4.030,00

SBM - ovalt gummimundstykke med bælg for håndpumpe eller trykluft. Med 45° knæk

06-365A	SBM 150/80 (små og mellemstore biler)	150/80	ø100	1,00 kg	3.320,00
06-365B	SBM 150/80 (mellemstore og større biler under 3,0 l)	150/80	ø125	1,10 kg	3.350,00

SBI - indvendige mundstykker til nyere køretøjer med svært tilgængeligt udstødningsrør, så som Volvo V60, Mercedes C, Ford Mondeo, Audi A6 og Porsche Cayenne. Spørg for detaljer om bilmodeller.

Ovalt mundstykke med bælg for håndpumpe eller trykluft.

06-380	SBIM 131/36	131/36	ø100	0,90 kg	3.750,00
06-381	SBIV 126/50	126/50	ø100	0,90 kg	3.440,00
06-382	SBIA 166/48	169/48	ø100	1,20 kg	3.440,00

06-369	Håndpumpe for trykluft mundstykke				580,00
06-369A	Hurtigudlufter til trykluft mundstykke				1.120,00
06-379	Skydeventil for trykluft mundstykke				440,00

Smart Cool SC er en adapter med spjæld, samt indbygget regulering af køleluft.

12-040	SmartCool SC-100	ø100	ø100	0,90 kg	1.020,00
12-041	SmartCool SC-125	ø125	ø125	1,00 kg	1.020,00
12-042	SmartCool SC-150	ø150	ø150	1,35 kg	1.350,00
12-043	SmartCool SC-200	ø200	ø200	2,00 kg	1.390,00

## Mundstykker for slangeruller, slædekanal og slangehejs



Varenr.	Betegnelse	DKK
06-363	Trykluftregulator for mundstykke SB med manometer, ø10 mm push-in fittings og montagebøjle	1.130,00

06-356	Trykluftfødesæt til slangerulle, max 10 m	5.300,00
06-357	Trykluftfødesæt inkl. guirlande til slædekanal: L = max 6 m	3.220,00
06-358	L = max 12 m	4.900,00
06-359	L = max 18 m	6.830,00

06-356A	Trykluftfødesæt for slangeguirlande, L=max.18 m	3.220,00
---------	---	----------

07-035	AU2 ø150 mm med højdejusterbar stativ. Velegnet ved prøvestande.	2.720,00
07-040	AU2 ø200 mm med højdejusterbar stativ. Velegnet ved prøvestande.	2.990,00

06-254	Mobil afgassugevogn UV (ø150)	8.730,00
--------	-------------------------------	----------

06-255	Dobbelt udstødningsvogn	13.500,00
--------	-------------------------	-----------

06-250	FBE Slangevogn ø100 mm. Højderegulerbar og let at placere.	6.360,00
06-251	FBE Slangevogn ø125 mm. Højderegulerbar og let at placere.	6.620,00
06-252	FBE Slangevogn ø150 mm. Højderegulerbar og let at placere.	6.900,00

Y-koblingssæt for biler med dobbelt udstødning.		
06-389	Y-kobling 100/100/45° komplet , 2 stk. ø100 GeoFlex Exhaust 1,25m slanger	2.260,00
06-390	Y-kobling 100/100/45° komplet med snapkoblingsystem VL, 2 stk. ø100 GeoFlex Exhaust 1,25m slanger	3.140,00
06-390A	Samme som ovenstående, men med højtemperaturslange	3.910,00

NB: Ekskl. mundstykker

06-200	Forlænget mundstykke ø125/250 – H: 2m Velegnet til brug sammen med entreprenørmaskiner, med lodret udstødningsrør.	5.720,00
06-200A	Forlænget mundstykke ø125/250 – H: 2m samme som ovenfor, men med 300°C slange.	7.670,00
06-202	Forlænget sugemundstykke ø150/362 – Højde 2 m Velegnet til brug sammen med landbrugsmaskiner og lastbiler med udstødning op etc. med 300°C slange.	12.350,00



06-202 06-200



01-870

01-870	Smart Exhaust Arm, teleskoparm med mundstykke	51.220,00
--------	---	-----------

# CERA ARM



Anvendes uden fastgørelse til bilen

Geovent CERA arm giver en berøringsfri og effektiv udsugning af udstødningsgas.

Armen monteres i en slædekanal og kan således flyttes på tværs eller på langs i værkstedet.

Armen kan drejes 360 grader og justeres i flere led, så den kan placeres præcist i forhold til bilens udstødning.

Ved montering af slædekanal skal det tages i betragtning, at armen skal kunne nå helt ned til udstødningen på små biler.



Varenr.	Betegnelse	DKK
07-470	CERA Udstødningsarm Ø160 mm slange. Mundstykke 200x160 mm. Ex. slangevogn type 35.	10.110,00

## Tragt for slangerulle, ASA-/MINI- arme, m.v.



Varenr.	Betegnelse	Vægt	DKK
10-244	Ø160 mm tragt med magnet	1,7 kg	1.550,00
10-246	Ø200 mm tragt med magnet	1,9 kg	1.760,00
10-245	Ø160 mm tragt med magnet inkl. adaptor Ø150 mm	1,9 kg	1.670,00
06-014	Tragt Ø80 mm med magnet	1,0 kg	1.290,00
06-020	Tragt Ø100 mm med magnet	1,1 kg	1.350,00
06-025	Tragt Ø125 mm med magnet	1,3 kg	1.430,00
06-051	MINI-tragt Ø80 mm med magnet	0,65 kg	850,00
06-053	MINI-tragt Ø100 mm med magnet	0,65 kg	890,00
10-249	Tragt Ø160 med sugekop	1,7 kg	1.650,00
12-005	Tæt spjæld Ø80 mm	0,15 kg	470,00
12-006	Tæt spjæld Ø100 mm	0,19 kg	480,00
12-012	Tæt spjæld Ø125 mm	0,25 kg	480,00
12-008	Tæt spjæld Ø160 mm	0,39 kg	530,00
12-009	Tæt spjæld Ø200 mm	0,55 kg	580,00
10-265	Flangepart for tragt - Ø125 mm slange		600,00
10-266	Flangepart for tragt - Ø160 mm slange		600,00
10-267	Flangepart for tragt - Ø200 mm slange		740,00

Andre tragte kan fremstilles efter behov. Spørg efter priser.

Tillæg for udskiftning af magnet til sugekop. Spørg efter priser.

# SYSTEMER FOR BRANDSTATIONER



MRSP i brandstation

Vi tilbyder en række moderne og effektive udsugningssystemer til udrykningskøretøjer. Senest har vi udviklet systemerne MRS, MRSP og PRS, som ses herunder.

Systemerne er kendetegnet ved at være tilpasset de seneste krav fra brandstationer internationalt.

Der er udviklet en række komponenter, som dels giver et moderne design og dels gør systemerne effektive, driftsikre og brugervenlige. Bl.a. er aluminiumsskinnen special designet, så den kombinerer styrke og stabilitet.

Lav vægt og opdeling i 2 meters længde gør, at installationen er enkel og uden besvær.

Leveres til køretøjer med hhv. lavt- og højt-placeret udstødningsrør samt med automatisk afkobling fra køretøjet - elektromagnetisk eller pneumatisk.



MRS i brandstation



## MRS skinnesystem



Geovent MRS til udsugning af udstødningsgasser fra udrykningskøretøjer.

Leveres med elektromagnetisk afkobling fra køretøjet, så mundstykket automatisk afkobles, når køretøjet forlader stationen.

Varenr.	Betegnelse	DKK
07-702	MRS skinnesystem ø125 mm, 6 meter	44.570,00
07-702A	MRS skinnesystem ø125 mm, 10 meter	55.210,00
07-702B	MRS skinnesystem ø150 mm, 6 meter	46.560,00
07-702C	MRS skinnesystem ø150 mm, 10 meter	57.200,00

## MRSP skinnesystem



Geovent MRSP til udsugning af udstødningsgasser fra udrykningskøretøjer. Premium løsning med komprimerbar slange mv. Leveres med elektromagnetisk afkobling fra køretøjet, så mundstykket automatisk afkobles, når køretøjet forlader stationen.

Varenr.	Betegnelse	DKK
07-703	MRSP skinnesystem ø125 mm, 6 meter. Lavt monteret udstødning	57.200,00
07-703A	MRSP skinnesystem ø125 mm, 10 meter. Lavt monteret udstødning	73.160,00
07-703B	MRSP skinnesystem ø150 mm, 6 meter. Lavt monteret udstødning	61.190,00
07-703C	MRSP skinnesystem ø150 mm, 10 meter. Lavt monteret udstødning	77.160,00
07-704	MRSP skinnesystem ø125 mm, 6 meter. Højt monteret udstødning	57.200,00
07-704A	MRSP skinnesystem ø125 mm, 10 meter. Højt monteret udstødning	73.160,00
07-704B	MRSP skinnesystem ø150 mm, 6 meter. Højt monteret udstødning	61.190,00
07-704C	MRSP skinnesystem ø150 mm, 10 meter. Højt monteret udstødning	77.160,00

## PRS skinnesystem



Geovent PRS til udsugning af udstødningsgasser fra udrykningskøretøjer.

Leveres med pneumatisk afkobling fra køretøjet, så mundstykket automatisk afkobles, når køretøjet forlader stationen.

Varenr.	Betegnelse	DKK
07-700	PRS skinnesystem ø100 mm, 6 meter	40.440,00
07-700A	PRS skinnesystem ø100 mm, 10 meter	50.550,00
07-700B	PRS skinnesystem ø125 mm, 6 meter	42.340,00
07-700C	PRS skinnesystem ø125 mm, 10 meter	52.460,00
07-700D	PRS skinnesystem ø150 mm, 6 meter	44.240,00
07-700E	PRS skinnesystem ø150 mm, 10 meter	54.340,00

## Automatik til udrykningskøretøjer



19-115

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-111	Styretavle for trådløs sender. Starter automatisk ventilatoren når bilen starter. Rækkevidde 50-100m, hvorefter ventilatoren slukkes.	16.480,00
19-110	Trådløs sender for start/stop af ventilator. Tilsluttes 24v batteri på køretøj.	5.160,00
19-115	Trykføler f/udstødningsgas. Overtrykssensor automatisk start/stop af spjæld/ventilator. Sensoren registrerer et overtryk i slangen, kort efter at køretøjet er aktiveret.	1.500,00

## Tilbehør

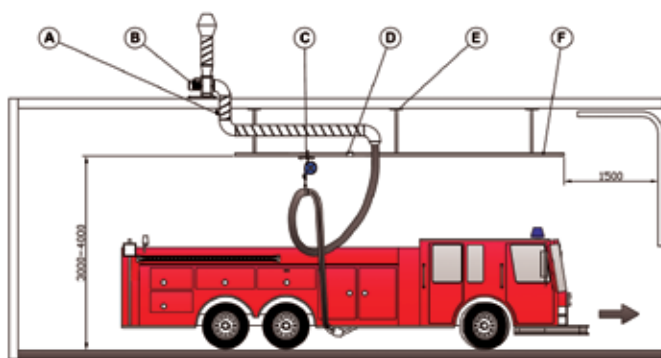


07-786



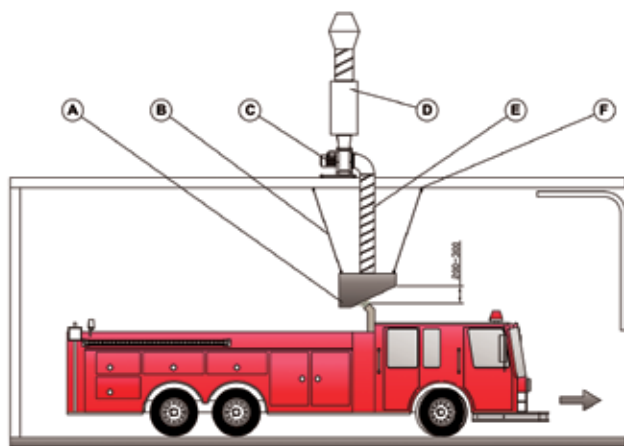
07-763-D

Varenr.	Betegnelse	DKK
07-763-D	Paddehattetryk til skinnesystem	1.120,00
07-771	Mundstykke dobbelt oval ø150 LN til MRS/MRSP	3.890,00
07-786	Mundstykke forlænget ca. 300 mm ø125 LN	2.010,00



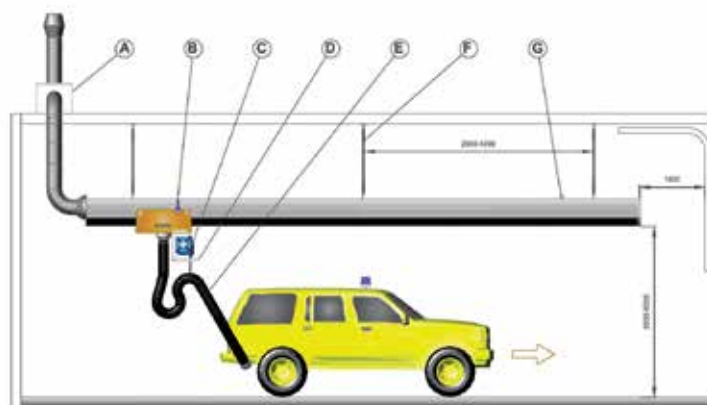
### GUIRLANDE/C-PROFIL-SYSTEM

- A: Spirorør  $\varnothing 200$ , reduktionsventil til trykluft.
- B: Ventilator MSFG-200-3, 1,1 kW – max 2.100 m<sup>3</sup>/h.
- C: Fjederbalancerholder med hjul, der kan forskydes horisontalt på skinnesystemet.
- D: Samlestykke for skinnesystem. Systemet består af 6 meter stykker, som kan samles i den ønskede længde.
- E: Ophængsbeslag for montage af skinnesystem i loftet.
- F: Udløser mekanisme, der giver signal om at reducere trykket i mundstykket hvorefter mundstykket afkobles udstødningsrøret.



### UDSUGNINGSSKÆRM

- A: Sugeskærm 1000 x 1000 x 800 mm med vertikalt udtag og ophængsbeslag.
- B: Stålwire med bardunstrammere
- C: Ventilator MSFG-200-3, 1,1 kW – max 2.100 m<sup>3</sup>/h. Til udsugning fra ét køretøj
- D: Lyddæmper  $\varnothing 250$  mm.
- E: Spirorør  $\varnothing 200$  mm.
- F: Loftbeslag med vippefunktion for montage på loft.



### SLÆDEKANAL MED PNEUMATISK AFKOBLING

- A: Ventilator i lydboks – MSFG-200-3 1,1 kW max. 2.100 m<sup>3</sup>/h.
- B: Aktiveringsswitch, der sender signal til styretavlen om at starte eller stoppe ventilatoren.
- C: Fjederbalancer der sikrer let betjening af anlægget og at slangen ikke ligger i vejen.
- D: GeoFlex Exhaust slange, med en temperaturbestandighed på 150°C. Nederst på slangen er en sikkerhedsafrivningskobling, der sikrer at mundstykket demonteres såfremt der skulle opstå en fejl.
- E: Wirekontakt LWS til start/stop af ventilator.
- F: Ophængsbeslagene bør ophænges med et mellemrum på 2500 til 4000 mm. for stabilitet.
- G: Beslag der ved endestation giver besked om at reducerer tryklufften i mundstykket, således at det umiddelbart herefter demonteres automatisk fra køretøjet.



### PNEUMATISK AFKOBLINGSSYSTEM

Pneumatisk afkoblingssystem med automatisk start/stop af ventilator og trykluftmundstykke som automatisk afkobles når slangevognen når enden af slædekanalen.

Systemet kan leveres med standard ophæng, der kan tilpasses ethvert loft.

Trykluftmundstykket slutter helt tæt til udstødningsrøret og kan med fordel anvendes sammen med selvkørende slangevogn, for automatisk returnering af vogn.

# EMFANG



Emfang med indbygget lys

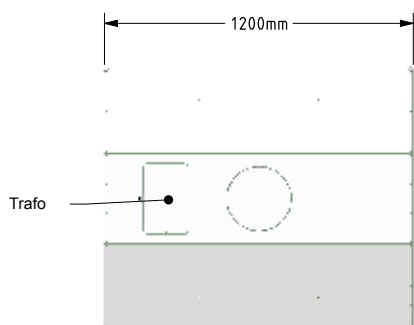
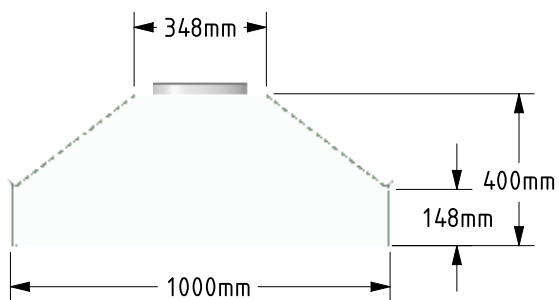
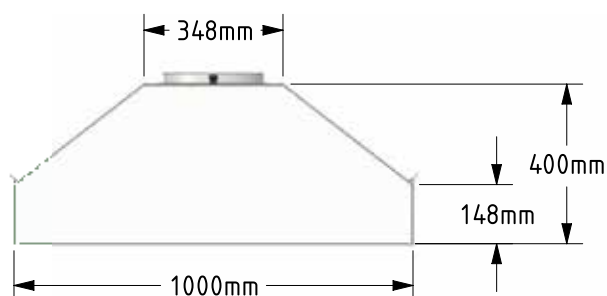
Har du problemer med røg og damp, og er det ikke muligt at gøre brug af en sugearm?

Så er en emhætte i galvaniseret konstruktion måske den rette løsning.

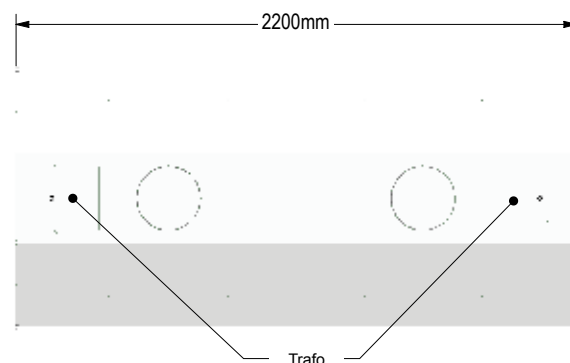
Vi tilbyder to standard størrelser (Kontakt os ved specialmål)

Emhætte 1.200 x 1.000 x 400 mm anbefalet luftmængde: 1.000-1.500 m<sup>3</sup>/h og emhætte 2.200 x 1000 x 400 mm anbefalet luftmængde: 2.000-3.000 m<sup>3</sup>/h.

Kan tilbydes med LED spots.



02-210 Emhætte



02-211 Emhætte

## Emfang til tog



Emfang til tog

Hos DSB's tog servicecenter havde de en udfordring med udstødningssgas. De emfang de brugte før, fungerede ikke tilstrækkeligt, hvilket medførte for høj koncentration af udstødningssgas i hallen.

Det startede et samarbejde mellem den rådgivende ingeniør, installationsfirmaet, DSB og Geovent, som endte op med et special produceret emfang.

Når togene kører ind i hallen sænkes emfangene automatisk ned over udstødningen på togene, så udstødningssgasserne bliver suget ud af servicehallen. Når personalets arbejde med togene er færdigt, kører emfangene automatisk op under loftet igen, så togene kan forlade servicehallen.

Emfanget er konstrueret i galvaniseret stål med elektrisk kontrolpanel og har teleskopisk elhejs funktion. Emfanget kan styres med en kontakt eller automatisk med CTS.

## Emfang til tog



Motor: 3x400V 50Hz. Leveres som standard uden kontrolpanel, men forespørg for pris.  
Anbefalet luftmængde: App. 3.000 m<sup>3</sup>/h

Varenr.	Betegnelse	DKK
02-200	Emfang for tog 2000 x 700 mm, tilslutning 1 x ø400 mm	94.420,00

## Emfang med randsug



Har du problemer med røg og dampe, hvor det ikke er muligt at bruge en udsugningsarm? Så kunne et galvaniseret emfang være løsningen.

Vi tilbyder to størrelser: Emfang 1200 x 1000 x 400 mm anbefalet luftmængde: 1.000-1.500 m<sup>3</sup>/h og emfang 2200 x 1000 x 400 mm anbefalet luftmængde: 2.000-3.000 m<sup>3</sup>/h  
Mulighed: Kan tilbydes med LED spots.

Varenr.	Betegnelse	DKK
02-210	Emfang 1200 x 1000 x 400 mm, anbefalet luftmængde: 1.000-1.500 m <sup>3</sup> /h, tilslutning 1xø250 mm	7.810,00
02-211	Emfang 2200 x 1000 x 400 mm, anbefalet luftmængde: 2.000-3.000 m <sup>3</sup> /h, tilslutning 2xø250 mm	13.800,00

## Tilbehør

Varenr.	Betegnelse	DKK
02-215	Lyspakke med 4 lys, 7W pr. pære, 24V, inkl. elektronisk transformer	3.890,00
02-216	Lyspakke med 8 lys, 7W pr. pære, 24V, inkl. elektronisk transformer	5.810,00

## Emfang i moduler



Geovent laver emfang i kundetilpassede eller standard versioner. Kan leveres med forskellige former for ophæng, alt efter om det ønskes ophængt på væg eller ned fra loft. Luftmønden tilpasses den enkelte opgave, ved at justere spalte bredden samt Ø målet for tilslutning til spirorør. Som standard tilbydes to størrelser: Emfang 1275 x 700 x 250 mm med en luftmængde fra 100 m<sup>3</sup>/h og 2550 x 700 x 250 mm med luftmængde fra 200 m<sup>3</sup>/h og op. Disse har påmonteret LED armatur. Som standard er spalten 20 mm. Spalten kan efter ønske laves anderledes. Emhætterne kan monteres i serie, så længden af selve emfanget næsten er uendelig.

Varenr.	Betegnelse	DKK
02-212	Emfang 1275x700x250mm, påmonteret LED armatur	8.390,00
02-213	Emfang 2550x700x250mm, påmonteret LED armatur	14.870,00



# GEOHOOD MEHS



GeoHood MEHS

GeoHood MEHS er et modulopbygget emfangssystem, som sætter nye standarder for fleksibilitet og effektivitet i et industrielt arbejdsmiljø. F.eks. i forbindelse med brug af svejseroboter. Udsugningen foregår så f.eks. svejserøg, støv og dampe fjernes effektivt.

Med tre standardstørrelser kan systemet skaleres op eller ned, så det matcher den specifikke arbejdsplads. Det kan monteres fra loftet med kæder eller wire efter kundens ønsker eller fastgøres til gulvet med gulvsøjler. Kan leveres med beslag til svejseforhæng eller svejselameller, så processen kan holdes af-skærmet.

## GeoHood MEHS



02-300 GeoHood MEHS 1x1 m.



02-310 GeoHood MEHS 3x1 m.



02-305 GeoHood MEHS 2x1 m.  
Sat sammen af 3 GeoHood MEHS 2x1m.  
Total størrelse 2x3 meter.

GeoHood MEHS er et modulopbygget system, der kan tilpasses i størrelse til den specifikke arbejdsplads. GeoHood MEHS har justerbare spjæld, fleksible monteringsmuligheder i form af gulvsøjler eller loftophæng. Kan leveres med svejselameller eller svejseforhæng. Kan leveres med belysning på forespørgsel.

Varenr.	Betegnelse	DKK
02-300	GeoHood MEHS 1x1 m galvaniseret	5.700,00
02-305	GeoHood MEHS 2x1 m galvaniseret	11.300,00
02-310	GeoHood MEHS 3x1 m galvaniseret	16.900,00
02-301	Sæt til samling af to GeoHood MEHS 1x1 m	390,00
02-306	Sæt til samling af to GeoHood MEHS 2x1 m	490,00
02-311	Sæt til samling af to GeoHood MEHS 3x1 m	650,00
02-315	3 m gulvsøjler til hjørne, malet mat sort	5.200,00
02-316	3 m gulvsøjler til lige samling, malet mat sort	5.200,00
02-320	Svejselameller 200x100 cm (HxB), rød, inkl. skinne og beslag	1.790,00
02-321	Svejselameller 200x200 cm (HxB), rød, inkl. skinne og beslag	3.650,00
02-322	Svejselameller 200x300 cm (HxB), rød, inkl. skinne og beslag	5.560,00
02-323	Svejselameller 200x100 cm (HxB), grøn, inkl. skinne og beslag	2.390,00
02-324	Svejselameller 200x200 cm (HxB), grøn, inkl. skinne og beslag	4.790,00
02-325	Svejselameller 200x300 cm (HxB), grøn, inkl. skinne og beslag	7.360,00
01-320	Svejseforhæng 180x130 cm (HxB), mørkegrøn	870,00
01-324	Svejseforhæng 180x130 cm (HxB), orange/rød	870,00
02-335	Ophængsprofil til svejseforhæng, sælges pr. meter	100,00
02-336	Hjørneprofil til svejseforhæng - 90° bøjning	190,00
02-337	Beslag for ophængsprofil	250,00
02-340	LED lysskinne inkl. 12V trafo 75 cm	1.390,00

# WING ARM



Den klassiske punktudsugningsarm.

Den første WING arm blev konstrueret for mere end 40 år siden, og med de mange løbende forbedringer armen har gennemgået, er det stadig et fornuftigt valg, når der skal vælges en ny udsugningsarm.

WING armen er kendetegnet ved at være nem at manøvrere og placere i den ønskede position. WING armen kan også leveres med alurør; spørg Geovent om mulighederne.

Længde: 2, 3 og 4 meter

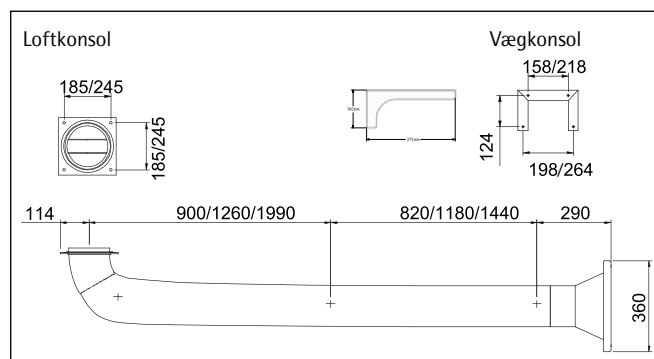
Op til 9 meter ved brug af udlæggerarm.

Dimensioner:

Ø160 og Ø200 mm



## Målskitse WING arme



## Udlæggerarme

Alle Geovent arme kan forlænges ved brug af en udlæggerarm. Udlæggerarmen fås i 2, 3, 4 og 5 meter.

Den 2 meter lange udlæggerarm vil generere et tryktab på ca. 70Pa ved 1.000 m<sup>3</sup>/h. 4 meter udlæggerarmen vil generere et tryktab på ca. 200Pa ved 1.000 m<sup>3</sup>/h.

Udlæggerarmen består af moduler, der kan skubbes ind i hinanden, så én montør kan montere den alene. Det gør samtidig armen nem og billig at sende.

Armens bevægelighed er i en klasse for sig bl.a. via en stabil konstruktion og frimede lejer. Det er i flere led muligt at justere friktionen, så armen er nem at anvende. Armene er typisk på lager, hvilket betyder hurtig levering.

# COMPACT ARM

Geovent Compact arm er den ideelle udsugningsløsning, når det kniber med loftshøjde på arbejdspladsen, i f.eks. svejsebåse. Compact armen giver med sin teleskop funktion den perfekte balance mellem større armes suge kapacitet og mindre armes lette og ubesværede manøvrering - ved endt brug skubbes armen simpelthen op/væk, hvorved den optager et minimum af plads.

Armen bliver fortrinsvis brugt i forbindelse med svejsning af mindre emner, hvor der ikke er tid eller plads til at "slås" med større udsugningsarme uden teleskop, med evt. tab af produktivitet til følge.

Armen leveres klar til opsætning i loft (360° drejbar) eller på væg (vægkonsol påkrævet), sammen med separat ventilator eller til centralanlæg.

**Netto vægt:** 10 kg – 14 kg afhængig af model

**Længde:** 1-2 m og 1,4-3 m.  
Op til 8 meter ved brug af udlæggerarm.

**Dimensioner:**  
ø160 og ø200 mm

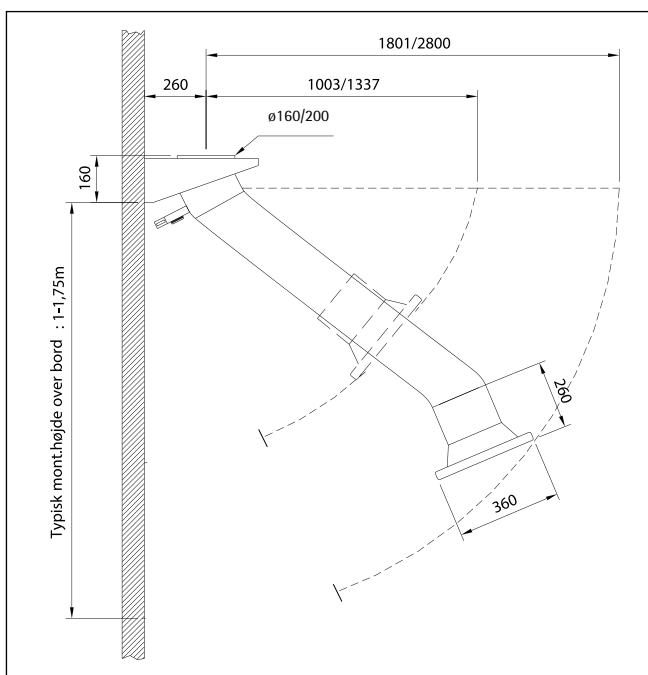


Hvid COMPACT arm, kundetilpasset design.

Spørg os, for nærmere detaljer om special design.



Målskitse COMPACT arme





# ASA ARM

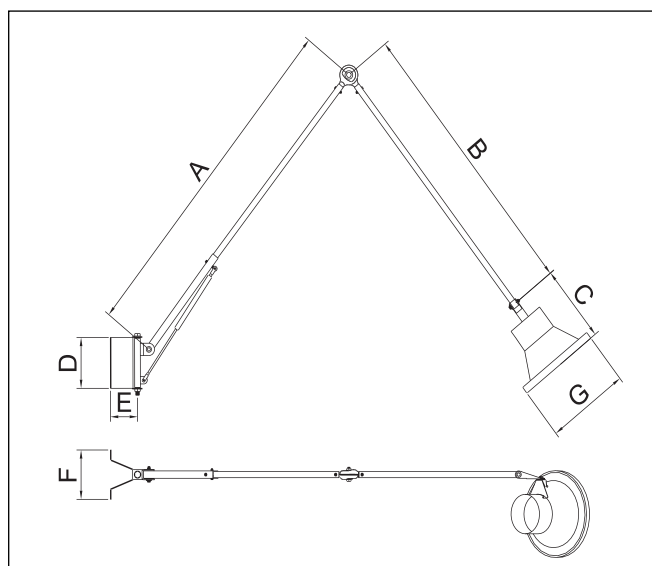


GEOVENT ASA-3 og ASA-4 udsugningsarme for svejserøg, slibestøv og dampe m.v., hvor hensynet til operatøren er sat i centrum mht. let positionering, ergonomi og effektivitet. ASA-3 armen er med slange, hvor ASA-4 er med aluminiumsrør monteret udvendigt på bærearmer. Kan let og ubesværet positioneres i enhver ønskelig position. Armene er opbygget af 3 knæled og 2 drejeled. Fås i længder på 2 m, 3 m og 4 m. Med udlæggerarm kan rækkevidden forlænges op til 8 m. Vi anbefaler ikke ASA arm på 4 meter monteres på en udlæggerarm.

ASA armene leveres også i ATEX versioner (ASX arme).

Arm	A	B	D	E	F	Tragt	C	G
2,0 m	920	680	206	120	200	ø80	180	178
3,0 m	1420	1180	206	120	200	ø100	180	198
4,0 m	1870	1710	206	120	200	ø125	180	223
						ø160	318	360
						ø200	318	360

Målskitse ASA arme





# ESA ARM



ESA armen har en udvendig bærearml, designet for let positionering, ergonomi og lavt tryktab. De ekstruderede aluminiumsprofiler, sprøjttestøbte led i plast og gasdæmpere i begge led sikrer let betjening.

Tragten er designet for optimal gribehastighed og udført i aluminium for lang holdbarhed.

ESA armen leveres i 2 versioner. En version med slange og en version med rør (kun  $\varnothing 160$  mm). Rørene kan leveres malet imod et tillæg.

**Dimensioner:**  $\varnothing 160$  mm eller  $\varnothing 200$  mm

**Længde:** 2 til 5 meter. På 4 og 5 meter er der påmonteret en forlænger. Fåes op til 8 meter ved brug af udlæggerarm

**Slange:** GeoFlex Weld ( $-10^{\circ}\text{C}$  til  $+60^{\circ}\text{C}$  - kortvarigt  $110^{\circ}\text{C}$ )

**Anbefalet flowområde**

Slangedimension  $\varnothing 160$  mm

800-1.000  $\text{m}^3/\text{h}$

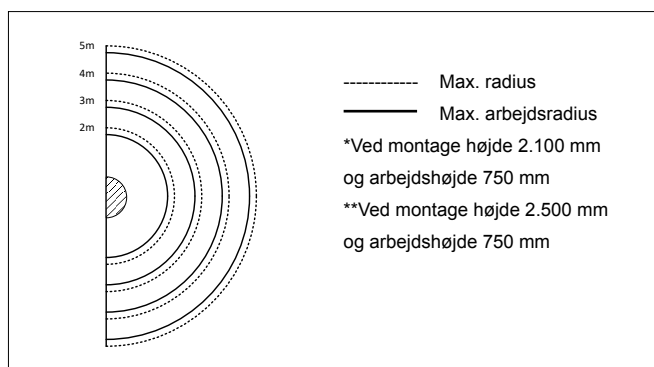
Slangedimension  $\varnothing 200$  mm

1.000-2.000  $\text{m}^3/\text{h}$



ESA arm

ESA Arm	Inderste bærearml (mm)	Yderste bærearml (mm)	Forlænger (mm)	Max. Arbejdsradius (mm)	Max. Radius (mm)
2M	865	696		1.600*	2000
3M	1.365	1.200		2.700**	3000
4M	1.365	1.200	1.000	3.700**	4000
5M	1.365	1.200	2.000	4.700**	5000



# PERMA ARM



Special designet energieffektive led = markedets laveste tryktab.  
Nem montering og nem vedligeholdelse.

PERMA armen egner sig til brug i laboratorier, hospitaler, tandklinikker, apoteker, læger og dyrlæger, fodterapeuter, skoler, frisørsaloner, slagterier, mejerier, guldsmede og udsugning i supermarkeder.

Desuden tilbydes sugearmen i en ESD / ATEX godkendt, der er velegnet til elektronik-industrien, samt til kemi-, plast- og maskinindustrien.



Polycarbonat-tragte ESD / ATEX er malet med en ledende maling, så statisk elektricitet undgås.

PERMA arm med sorte led



# FLEXI ARM



Geovent FLEXI armens unikke design er udviklet specielt med henblik på at fjerne forurenet luft i laboratorier, hospitalsmiljøer og klinikker m.v.

Ved fjernelse af den forurende luft direkte ved kilden, minimeres medarbejdernes eksponering for f.eks. lokalirriterende og toksiske dampe, med et bedre arbejdsmiljø til følge.

**Dimensioner:**  $\varnothing 100$  mm eller  $\varnothing 125$  mm

**Længde:** 1,0 eller 1,5 meter

**Installeringsmuligheder:** Væg, loft, bord eller overskab

**Slange:** GeoFlex hvid ( $140^{\circ}\text{C}$ )

Tre friktionspåvirkede led, samt et  $360^{\circ}$  letløbs drejeophæng bevirker, at armen kan positioneres uden problemer i enhver ønsket position indenfor arbejdsområdet. Dette medvirker til let og ubesværet brug af FLEXI armen i hverdagen.

## FSK til horisontal montering

FLEXI modellen FSK er til horisontal montering, direkte ind i væggen eller et overskab. FLEXI armen bruges i laboratorier, klinikker. Denne model fås også i aftagelig version, så man let kan afmontere armen hvis man har behov for det.



A: FLEXI arm med bordmontage, kundetilpasset  $330 \times 445$  mm Polycarbonat tragt.

B: FLEXI armen kan leveres med flere forskellige typer tragte i både aluminium og gennemsigtig polycarbonat.

C: FLEXI arm model, med vægbeslag til montering på væg.

D: FLEXI arm model, med loftbeslag til montering i loft med  $360^{\circ}$  drejbar loftkonsol. Konsollen laves efter kundemål.

E: FLEXI arm, monteret i et laboratorieskab.

F: FLEXI arm FSK med horisontal montering fås i to modeller.



Kundetilpassede projekt, FLEXI arme med gule tragte

## WING arm, med indvendig knækbar bærearml



NB! Ekskl. vægkonsol, se tilbehør

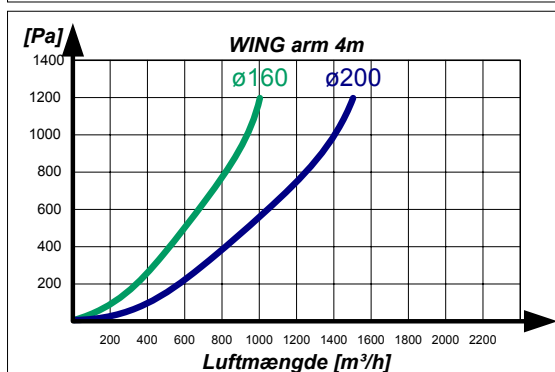
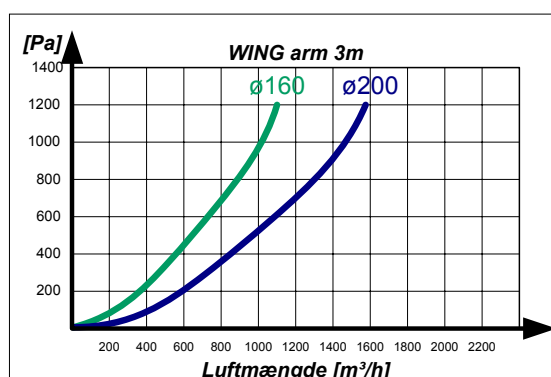
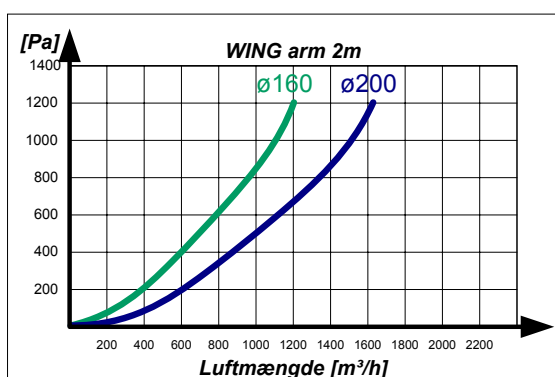
Varenr.	Betegnelse	DKK
01-008	WING arm 2,0 m ø160 mm	5.520,00
01-009	WING arm 3,0 m ø160 mm	5.840,00
01-007	WING arm 4,0 m ø160 mm	6.500,00
01-007A	WING arm 2,0 m ø200 mm	6.170,00
01-008A	WING arm 3,0 m ø200 mm	6.680,00
01-009A	WING arm 4,0 m ø200 mm	7.350,00

## WING arm med snaplås og kugledrejeled



Varenr.	Betegnelse	DKK
01-202	WING arm ø160 mm, 2 m – med snaplås/kugleled - uden tragt	6.310,00
01-202A	WING arm ø200 mm, 2 m – med snaplås/kugleled - uden tragt	7.090,00
01-200	WING arm ø160 mm, 3 m – med snaplås/kugleled - uden tragt	6.480,00
01-200A	WING arm ø200 mm, 3 m – med snaplås/kugleled - uden tragt	7.490,00
12-243	Rudelimningsskærm 850x600 mm i PolyCarbonat for snaplås afkobling ø160 mm	3.990,00
12-243A	Rudelimningsskærm 850x600 mm i PolyCarbonat for snaplås afkobling ø200 mm	3.960,00
12-242	Spaltetragt ø160x1300 mm i aluminium for snaplås afkobling	3.570,00
10-247	Aftagelig svejsetragt ø160/385 for snaplås afkobling	1.210,00
10-248	Aftagelig svejsetragt ø200/385 for snaplås afkobling	1.310,00
01-225	Stuts ø160 mm med snaplås	870,00
01-225A	Stuts ø200 mm med snaplås	870,00
01-226	Modpart for snaplås ø160 mm (til slanger)	550,00
01-226A	Modpart for snaplås ø200 mm (til slanger)	700,00
91-289A	Snaplås ø160 mm	220,00
91-290A	Snaplås ø200 mm	220,00

## Tryktabskurver - WING arm



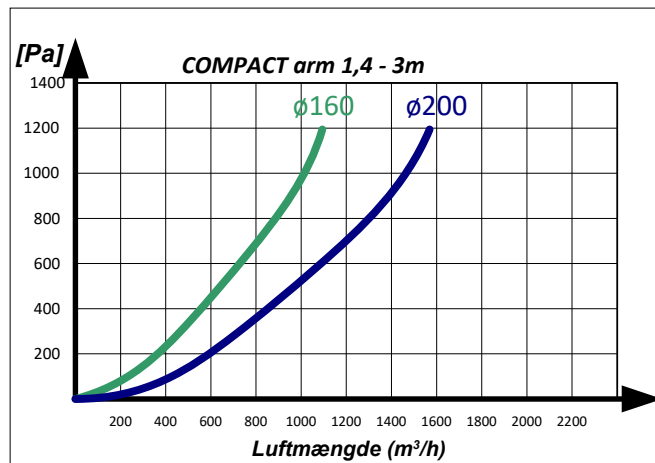
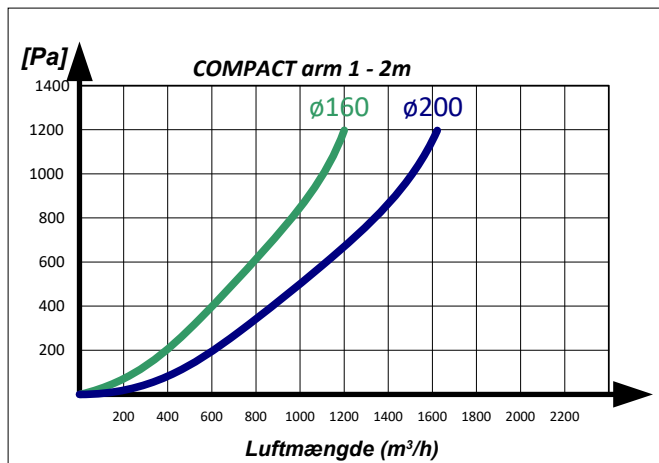


## COMPACT arm, med indvendig teleskopisk arm



Varenr.	Betegnelse	DKK
01-700	COMPACT arm 1 – 2 m teleskopisk ø160 mm	6.680,00
01-706	COMPACT arm 1,4 – 3 m teleskopisk ø160 mm	7.000,00
01-701	COMPACT arm 1 – 2 m teleskopisk ø200 mm	7.350,00
01-707	COMPACT arm 1,4 – 3 m teleskopisk ø200 mm	7.850,00

## Tryktabskurver – COMPACT arm



## Tilbehør for WING og COMPACT arm



Varenr.	Betegnelse	DKK
01-540	Vægkonsol ø160 mm, 260 mm fra væg	640,00
01-541	Vægkonsol ø200 mm, 280 mm fra væg	730,00
01-551	Vægkonsol ø160 L: 1m COMPACT/WING. Inkl. adapter	2.040,00
01-552	Vægkonsol ø200 L: 1m COMPACT/WING. Inkl. adapter	2.050,00
01-160	Løftkonsol ø160 mm, L: 0,4 – 1,2 m	3.910,00
01-161	Løftkonsol ø160 mm, L: 1,2 – 2,4 m	6.140,00
01-162	Løftkonsol ø200 mm, L: 0,4 – 1,2 m	4.690,00
01-163	Løftkonsol ø200 mm, L: 1,2 – 2,4 m	7.260,00
12-008	Tæt spjæld for tragt - ø160 mm	530,00
12-009	Tæt spjæld for tragt - ø200 mm	580,00
01-172	LED-sæt R2 inkl. net – ekskl. trafo, ø125 mm	1.430,00
01-173	LED-sæt R2 inkl. net – ekskl. trafo, ø160 mm + ø200 mm	1.570,00
01-173A	LED-sæt R3 – ekskl. trafo, ø160 mm + ø200 mm	1.150,00
01-179	Trafo 15 W elektronisk, 12V	470,00
10-253	Tragt WING/COMPACT ø160 mm	870,00
10-256	Tragt WING/COMPACT ø200 mm	1.070,00

Ventilator for montage på vægkonsol (MSQ) – se under ventilatorer.

Polycarbonat-tragte til WING/COMPACT arm – se under tilbehør til FLEXI arme

## ASA-3 arm, med udvendig knækbar arm med slange og gasdæmper



Varenr.	Betegnelse	DKK
ASA-01	ASA-3 arm 2,0 m ø80 mm, komplet	4.030,00
ASA-11	ASA-3 arm 3,0 m ø80 mm, komplet	4.310,00
ASA-21	ASA-3 arm 4,0 m ø80 mm, komplet	5.090,00

ASA-02	ASA-3 arm 2,0 m ø100 mm, komplet	4.030,00
ASA-12	ASA-3 arm 3,0 m ø100 mm, komplet	4.310,00
ASA-22	ASA-3 arm 4,0 m ø100 mm, komplet	5.090,00

ASA-03	ASA-3 arm 2,0 m ø125 mm, komplet	4.120,00
ASA-13	ASA-3 arm 3,0 m ø125 mm, komplet	4.410,00
ASA-23	ASA-3 arm 4,0 m ø125 mm, komplet	5.170,00

ASA-04	ASA-3 arm 2,0 m ø160 mm, komplet	4.660,00
ASA-14	ASA-3 arm 3,0 m ø160 mm, komplet	5.020,00
ASA-24	ASA-3 arm 4,0 m ø160 mm, komplet	5.490,00

ASA-3 armen kan også leveres i ø50 mm eller med specialslange efter forespørgsel

ASA-31	ASA-3 arm 2,0 m ø200 mm, komplet	4.960,00
ASA-33	ASA-3 arm 3,0 m ø200 mm, komplet	5.340,00
ASA-35	ASA-3 arm 4,0 m ø200 mm, komplet	6.100,00



12-005	Tæt spjæld for tragt - ø80 mm	470,00
12-006	Tæt spjæld for tragt - ø100 mm	480,00
12-012	Tæt spjæld for tragt - ø125 mm	480,00
12-008	Tæt spjæld for tragt - ø160 mm	530,00
12-009	Tæt spjæld for tragt - ø200 mm	580,00

## Tilbehør for MINI, ASA-3 og ASA-4 arm



Varenr.	Betegnelse	DKK
06-121	Tragt ø80 mm for ASA-3 og MINI arm	630,00
06-122	Tragt ø100 mm for ASA-3 og MINI arm	640,00
06-123	Tragt ø125 mm for ASA-3 og MINI arm	680,00

10-251	Tragt ø160 for ASA-3 arm og ASA-4 arm	870,00
10-255	Tragt ø200 for ASA-3 arm og ASA-4 arm	1.070,00

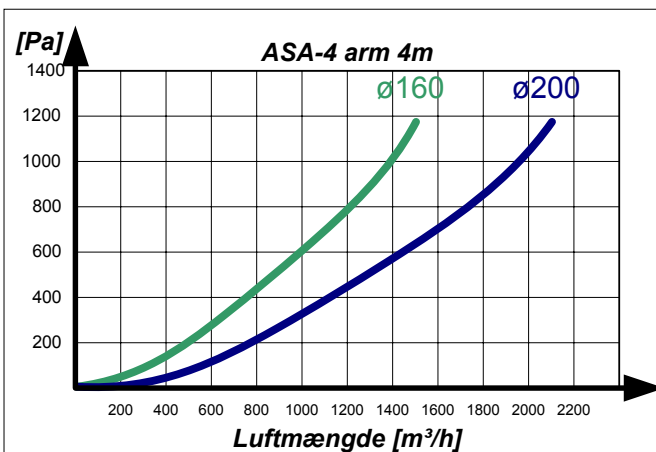
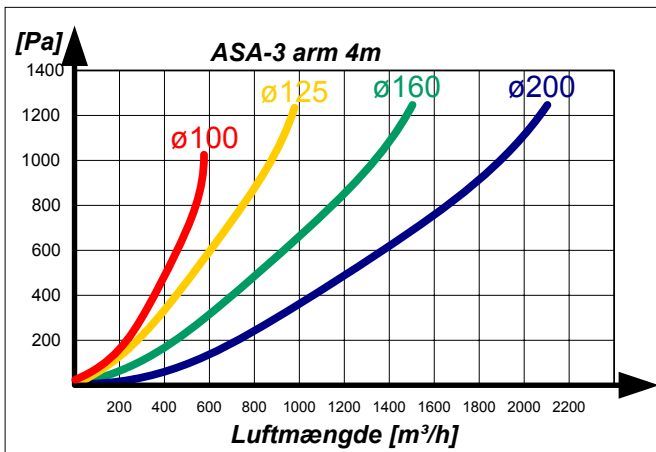
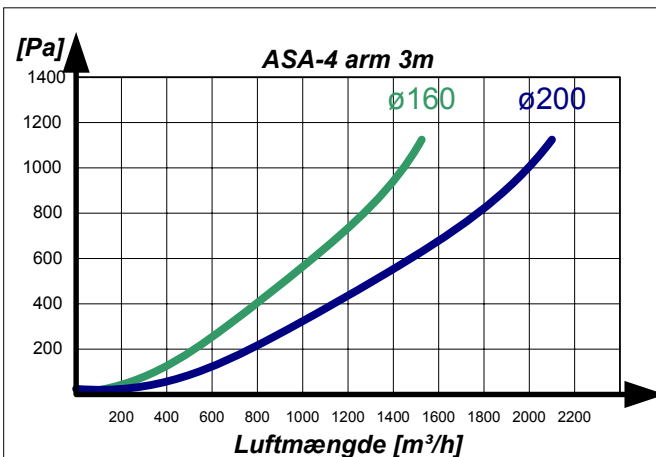
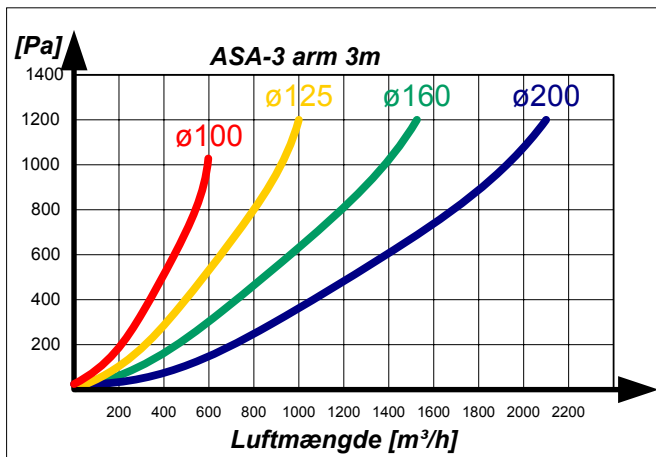
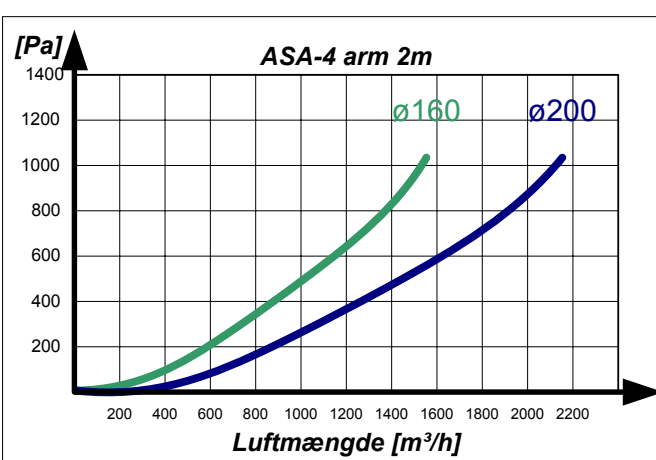
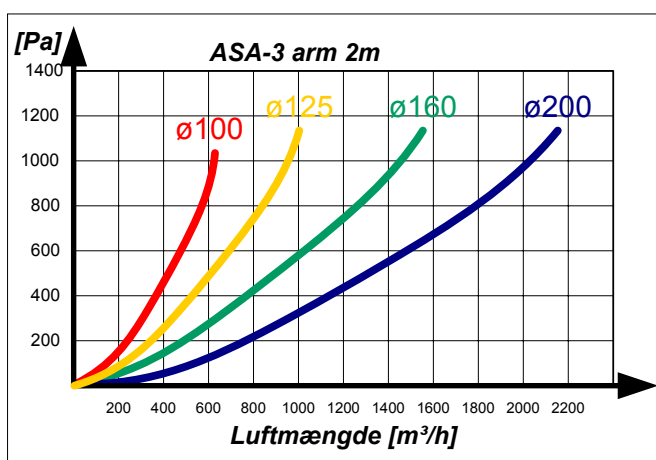


## ASA-4 arm, med udvendig knækbar arm med alu-rør og gasdæmper



Varenr.	Betegnelse	DKK
ASA4-2-160	ASA-4 arm 2 m med ø160 mm alu-rør, komplet	6.980,00
ASA4-2-200	ASA-4 arm 2 m med ø200 mm alu-rør, komplet	7.390,00
ASA4-3-160	ASA-4 arm 3 m med ø160 mm alu-rør, komplet	7.480,00
ASA4-3-200	ASA-4 arm 3 m med ø200 mm alu-rør, komplet	8.680,00
ASA4-4-160	ASA-4 arm 4 m med ø160 mm alu-rør, komplet	8.310,00
ASA4-4-200	ASA-4 arm 4 m med ø200 mm alu-rør, komplet	8.910,00
12-008	Tæt spjæld for tragt - ø160 mm	530,00
12-009	Tæt spjæld for tragt - ø200 mm	580,00

## Tryktabskurver - ASA arm



## ESA arm



Varenr.	Betegnelse	DKK
01-650	ESA arm 2,0m ø160 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol	4.880,00
01-651	ESA arm 3,0m ø160 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol	5.240,00
01-652	ESA arm 4,0m ø160 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger	6.640,00
01-653	ESA arm 5,0m ø160 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger	7.820,00
01-650R	ESA arm 2,0 med ø160 mm alu-rør, komplet inkl. tragt og vægkonsol	7.270,00
01-651R	ESA arm 3,0 med ø160 mm alu-rør, komplet inkl. tragt og vægkonsol	7.620,00
01-652R	ESA arm 4,0 med ø160 mm alu-rør, komplet inkl. tragt og vægkonsol	8.480,00
01-653R	ESA arm 5,0 med ø160 mm alu-rør, omplet inkl. 2 m forlænger, tragt og vægkonsol - galv.	9.980,00
01-660	ESA arm 2,0m ø200 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol	5.370,00
01-661	ESA arm 3,0m ø200 mm, komplet arm inkl. slange og vægkonsol	5.590,00
01-662	ESA arm 4,0m ø200 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger	7.240,00
01-663	ESA arm 5,0m ø200 mm, komplet arm inkl. slange, vægkonsol og forlænger	8.330,00
01-675	Knækked for ESA arm 4,0 og 5,0 m. L: 200mm - ø160 og ø200 Ekskl. Adapter. Gør det muligt, at armen kan stå i parallel stilling	990,00
01-680	Universal konsol (gulv/loft) L=400-1200 mm	4.080,00
01-680A	Universal konsol (gulv/loft) L=1200-2500 mm	6.880,00
01-681	Løftkonsol drejbar 360°	5.380,00
01-682	LED Lyssæt med afbryder for aktivering af ventilator (signal til Multibox IV mm.)	1.260,00
01-179	Trafo 15 W elektronisk, 12V	470,00

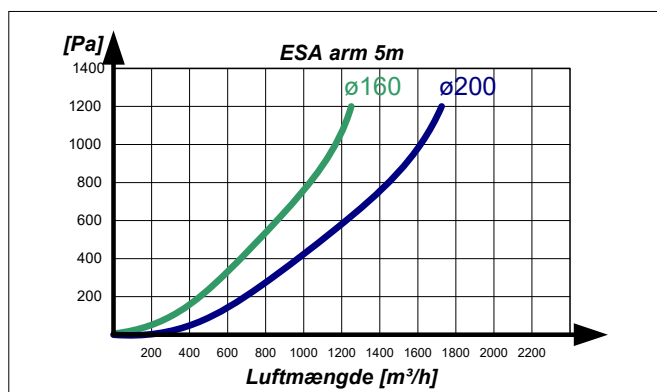
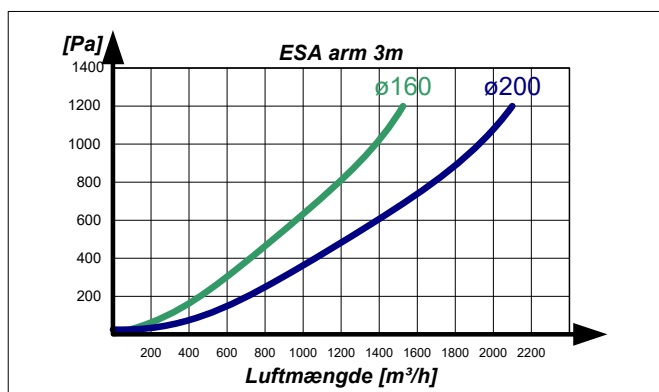
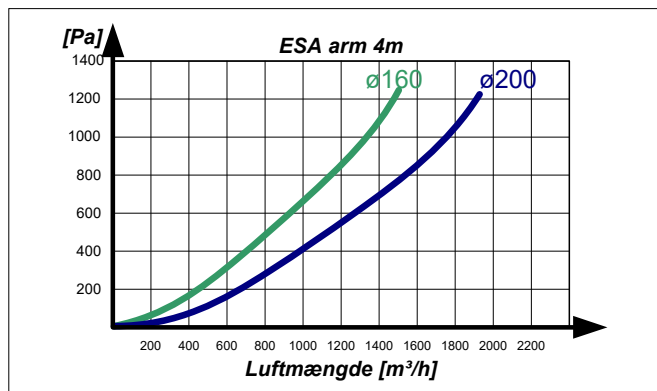
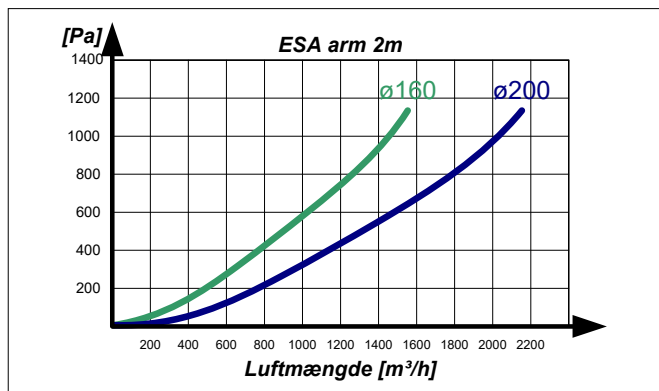


01-675 Knækked

01-681 Løftkonsol 360°



## Tryktabskurver - ESA arm



Bemærk: ESA arm med rør vil have et marginalt lavere tryktab



## Tilbehør for ESA arm



12-008E	Tæt spjæld - ø160 mm	1.010,00
12-009E	Tæt spjæld - ø200 mm	1.030,00
01-670M	Tragt ø160 mm for ESA arm	870,00
01-670N	Tragt ø200 mm for ESA arm	1.070,00

## Udlæggerarm

Udlæggerarmen passer til alle vores udsugningsarme.



01-553

Varenr.	Betegnelse	DKK
01-553	Vægkonsol ASA L: 1m. Inkl. adapter. Fast, ikke drejbar.	2.050,00
01-554	Udlæggerarm 1 m, svingbar 180°, 1 led. Inkl. vægkonsol, ekskl. beslag/adapter	2.740,00



Udlæggerarm med WING adapter

01-181	Udlæggerarm 2 m 1 led ø160 mm, inkl. vægkonsol	6.800,00
01-181A	Udlæggerarm 2 m 1 led ø200 mm, inkl. vægkonsol	6.950,00
01-182	Udlæggerarm 3 m 1 led ø160 mm, inkl. vægkonsol	7.320,00
01-182A	Udlæggerarm 3 m 1 led ø200 mm, inkl. vægkonsol	7.640,00
01-183	Udlæggerarm 4 m 1 led ø160 mm, inkl. vægkonsol	7.820,00
01-183A	Udlæggerarm 4 m 1 led ø200 mm, inkl. vægkonsol	8.120,00
01-184	Udlæggerarm 5 m 1 led ø160 mm, inkl. vægkonsol	8.550,00
01-184A	Udlæggerarm 5 m 1 led ø200 mm, inkl. vægkonsol	8.940,00
01-186	Udlæggerarm 4 m 2 led ø160 mm, inkl. vægkonsol	12.080,00
01-186A	Udlæggerarm 4 m 2 led ø200 mm, inkl. vægkonsol	12.370,00
01-187	Udlæggerarm 5 m 2 led ø160 mm, inkl. forstærket vægkonsol	14.490,00
01-187A	Udlæggerarm 5 m 2 led ø200 mm, inkl. forstærket vægkonsol	14.860,00
01-188	Udlæggerarm 6 m 2 led ø160 mm, inkl. forstærket vægkonsol	15.960,00
01-188A	Udlæggerarm 6 m 2 led ø200 mm, inkl. forstærket vægkonsol	16.400,00

Udlæggerarmen i forstærket version til brug med slangeruller eller andre tunge produkter.



Adapter til ASA

Adapter til WING / COMPACT

Varenr.	Betegnelse	DKK
01-189	Udlæggerarm 5 m 2 led ø160 mm, forstærket	19.430,00
01-189A	Udlæggerarm 5 m 2 led ø200 mm, forstærket	19.430,00
01-190	Udlæggerarm 6 m 2 led ø160 mm, forstærket	20.420,00
01-190A	Udlæggerarm 6 m 2 led ø200 mm, forstærket	20.420,00
01-191	Udlæggerarm 5 m 1 led ø160 mm, forstærket	19.010,00
01-191A	Udlæggerarm 5 m 1 led ø200 mm, forstærket	19.010,00
01-192	Udlæggerarm 6 m 1 led ø160 mm, forstærket	19.900,00
01-192A	Udlæggerarm 6 m 1 led ø200 mm, forstærket	19.900,00



01-127

01-127A

01-195	Adapter til WING/COMPACT ø160 mm	660,00
01-196	Adapter til WING/COMPACT ø200 mm	710,00
01-197	Adapter ASA, universal	810,00
01-198	Adapter ESA, med låsebeslag	930,00

01-127	Gulvsøjle for montage af sugearm - firkantet søjle (ASA-3, ASA-4, WING, COMPACT og ESA) H: 2500 mm Fodplade: 330x330 mm Husk adapter	5.670,00
01-127A	Gulvsøjle for udlægger med arm - rund søjle H: 2500 mm Fodplade: 800x800 mm	12.500,00

## MINI arm, med udvendig knækbar arm og slange

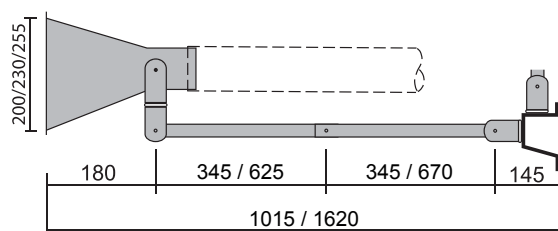


Varenr.	Betegnelse	DKK
MINI-01	MINI arm 1,0 m ø80, komplet	2.260,00
MINI-02	MINI arm 1,0 m ø100, komplet	2.330,00
MINI-03	MINI arm 1,0 m ø125, komplet	2.390,00
MINI-07	MINI arm 1,5 m ø80, komplet	2.800,00
MINI-08	MINI arm 1,5 m ø100, komplet	2.860,00
MINI-09	MINI arm 1,5 m ø125, komplet	2.930,00
12-005	Tæt spjæld for tragt - ø80 mm	470,00
12-006	Tæt spjæld for tragt - ø100 mm	480,00
12-012	Tæt spjæld for tragt - ø125 mm	480,00
01-085	MINI arm 1,0 m m. væg/bordkonsol, uden slange og tragt	1.260,00

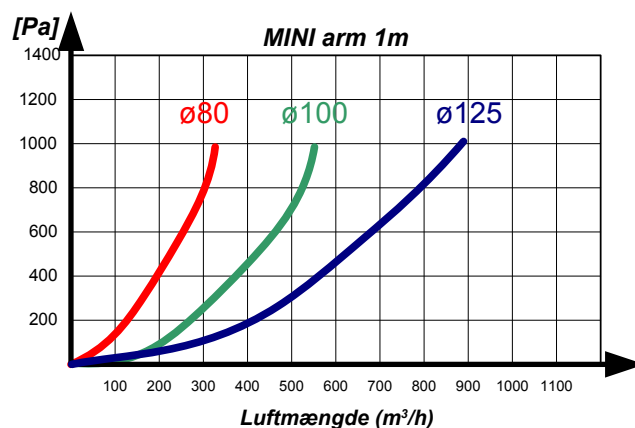
Se i øvrigt tilbehør for ASA-3 arm for slange og tragt.

Polycarbonat-tragte til MINI arm - se under tilbehør til FLEXI arme

## Målskitse MINI arme



## Tryktabskurver - MINI arm



## GBC arm



01-860

Flere varianter findes.



01-861 GBC arm med rektangulært låg i kraftig syrefast akryl

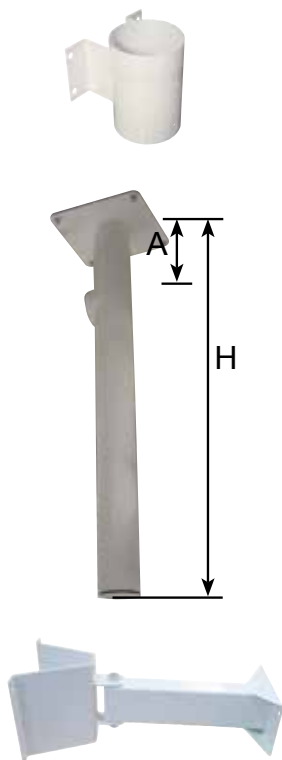


Udsugningssystem til udsugning på genbrugsstation, affaldsrum, batterirum og andre steder, hvor der udvikles skadelige dampe. Udsugningen leder de skadelige dampe ud i det fri og sikrer et sundt arbejdsmiljø for medarbejderen på renovationspladsen.

Varenr.	Betegnelse	DKK
01-859	GBC arm ø650 mm låg i 10 mm kraftig syrefast akryl med ø80 tilslutning. Komplet arm inkl. vægkonsol, 2 m slange og låg	8.500,00
01-860	GBC arm ø700 mm låg i 10 mm kraftig syrefast akryl med ø80 tilslutning. Komplet arm inkl. vægkonsol, 2 m slange og låg	8.700,00
01-861	GBC arm 700x900 mm rektangulært låg i kraftig syrefast akryl med ø80 tilslutning. En typisk container er 1.300x800 mm, så der skal bruges to sæt pr. container. Komplet arm inkl. vægkonsol, 2 m slange og låg	5.800,00

## FLEXI arm, med indvendig knækbar arm og slange

### STEP 1.



FLEXI armens unikke design er specielt designet til laboratorier, hospitaler, klinikker m.fl. Tre friktionspåvirkede led, samt et 360° letløbs drejeophæng bevirker, at armen kan positioneres uden problemer i enhver ønsket position indenfor arbejdsområdet, hvilket giver en let og ubesværet brug af FLEXI armen i hverdagen.

Varenr.	Betegnelse	DKK
01-420	Vægkonsol FLEXI - ø100 mm	580,00
01-421	Bordkonsol FLEXI - ø100 mm	640,00
01-422	Løftkonsol FLEXI - ø100 mm - H: 1000 mm A: 125 mm	2.820,00
01-423	Løftkonsol FLEXI - ø100 mm - Kundenspecifik op til 1000 mm.	3.010,00
01-424	Løftkonsol FLEXI - ø100 mm - Kundenspecifik 1000 - 2400 mm	3.580,00

01-440	Vægkonsol FLEXI - ø125 mm	730,00
01-441	Bordkonsol FLEXI - ø125 mm	780,00
01-442	Løftkonsol FLEXI - ø125 mm - H: 1000 mm A: 125 mm	3.660,00
01-443	Løftkonsol FLEXI - ø125 mm - Kundenspecifik op til 1000 mm.	3.660,00
01-444	Løftkonsol FLEXI - ø125 mm - Kundenspecifik 1000 - 2400 mm	4.960,00

01-585	Udlæggerarm 0,5 m for FLEXI arm (kræver vægkonsol - 01-420 / 01-440)	1.610,00
01-586	Udlæggerarm 1,5 m for FLEXI arm	2.750,00

## FLEXI arm

### STEP 2.



Varenr.	Betegnelse	DKK
01-430	FLEXI arm ø100 mm L: 700 mm.	2.170,00
01-431	FLEXI arm ø100 mm L: 1000 mm.	2.210,00
01-432	FLEXI arm ø100 mm L: 1500 mm.	2.260,00

NB: Uden konsol og tragt.

01-450	FLEXI arm ø125 mm L: 700 mm.	2.520,00
01-451	FLEXI arm ø125 mm L: 1000 mm.	2.560,00
01-452	FLEXI arm ø125 mm L: 1500 mm.	2.630,00

NB: Uden konsol og tragt.

NB: Konsol og tragt bestilles separat

## FLEXI arm – Tilbehør / løsdele

### STEP 3.



Varenr.	Betegnelse	DKK
01-455	Trompettragt FLEXI ø100 mm	350,00
01-456	Trompettragt FLEXI ø125 mm	430,00

12-006	Spjæld ø100 mm for indbygning i tragt, tæt	480,00
12-012	Spjæld ø125 mm for indbygning i tragt, tæt	480,00

Alle FLEXI arme leveres som standard i hvid RAL9016 glans 60.

Ønskes anden tragt end standard, tillægges prisen på den valgte og standard tragten fratrækkes.

## Gennemsigtig plast tragt (PETG)

### STEP 3.



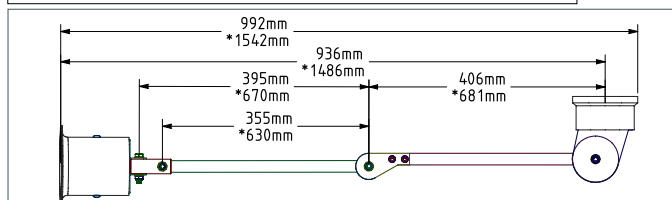
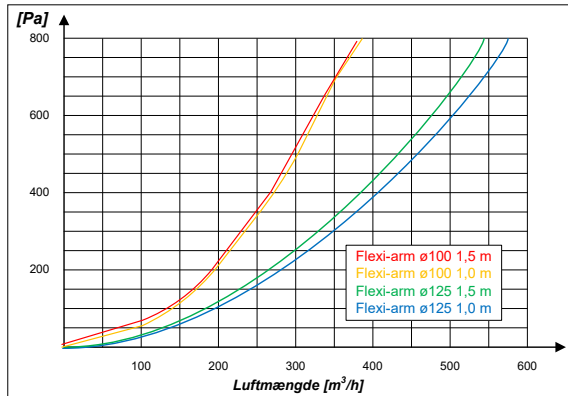
Varenr.	Betegnelse	DKK
Gennemsigtig plast tragt (PETG) ø500 mm:		
01-568	Ø100 mm i tilslutning	2.430,00
01-569	Ø125 mm i tilslutning	2.780,00
Gennemsigtig plast tragt (PETG) ø385 mm:		
01-566	Ø100 mm i tilslutning	1.520,00
01-567	Ø125 mm i tilslutning	1.590,00
Gennemsigtig plast tragt (PETG) ø280 mm:		
01-564	Ø100 mm i tilslutning	1.520,00
01-565	Ø125 mm i tilslutning	1.590,00
Gennemsigtig plast tragt (PETG) 265 x 168 mm:		
01-558	Ø100 mm i tilslutning	2.150,00
Gennemsigtig plast skærm (PETG) 330 x 245 mm:		
01-556	Ø100 mm i tilslutning	1.520,00
01-557	Ø125 mm i tilslutning	1.950,00
Gennemsigtig plast tragte (PETG) fås til alle Geovent udsugningsarme, angiv hvilken arm de skal bruges på: A: ASA/MINI (eks. 01-568A) F: FLEXI (eks. 01-568F)		
Gennemsigtig plast tragte (PETG) fås i ø160 mm og ø200 mm til ASA, WING og COMPACT		

## Tryktabskurve - målskitse FLEXI arm

Vejledende tryktabskurve



Målskitse:



\* FLEXI arm 1,5 m

## FLEXI arm FSK



FLEXI arm FSK

FLEXI arm FSK med horisontal montering fås i to modeller. Som standard er den monteret til et overskab eller lign (fx. 01-578S), den anden model er med quick-release (fx. 01-578D) for hurtigt at kunne afmontere armen. Tilføj S efter varenummeret for at få en standard fixed arm eller tilføj D for at bestille en quick-release.

Varenr.	Betegnelse	DKK
01-578S/D	FLEXI arm FSK-ø100 mm 1,0 m. inkl. tragt og vægkonsol	3.700,00
01-579S/D	FLEXI arm FSK-ø100 mm 1,5 m. inkl. tragt og vægkonsol	3.800,00
01-580S/D	FLEXI arm FSK-ø125 mm 1,0 m. inkl. tragt og vægkonsol	3.780,00
01-581S/D	FLEXI arm FSK-ø125 mm 1,5 m. inkl. tragt og vægkonsol	3.880,00

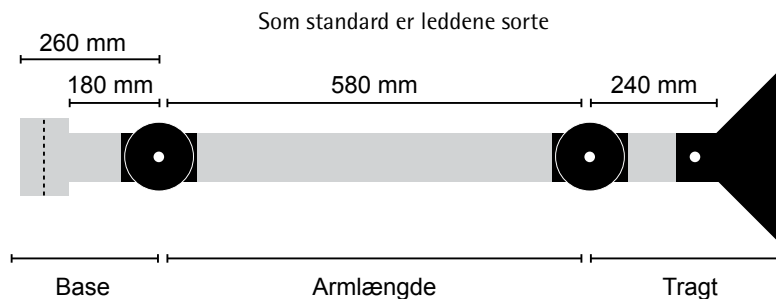


## Dimensioner for 2 og 3 led PERMA arm

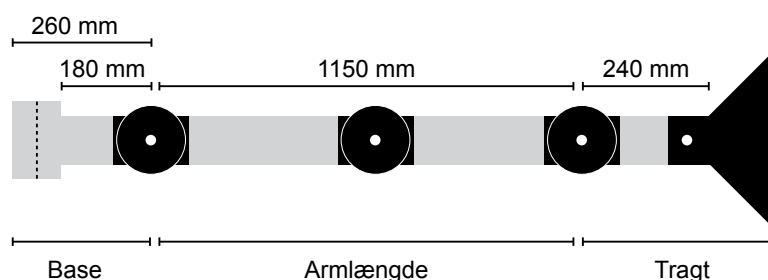
PERMA arm egner sig til brug i laboratorier, hospitaler, tandklinikker, apoteker, læger og dyrlæger, fodterapeuter, skoler, frisørsaloner, slagterier, mejerier, guldsmede og udsugning i supermarkeder. Desuden er PERMA sugearmen velegnet til elektronikindustrien (ATEX/ESD godkendt) samt til kemi-, plast- og maskinindustrien.



PERMA arm med hvide led



Tegningseksempel: PERMA arm ø57 ATEX/ESD, 580 mm 2 led  
De 580 mm er fra center gevindstang til center gevindstang.



Tegningseksempel: PERMA arm ø57 ATEX/ESD, 1150 mm 3 led  
De 1150 mm er fra center gevindstang til center gevindstang.

### Vejledning til PERMA arm anvendelse:

Brancher	PERMA arm			
	ø57	ø57 ATEX/ESD	ø76	ø76 ATEX/ESD
Tandteknikker	x <sup>1</sup>		x <sup>1</sup>	
Dyrlæger og klinikker			x <sup>2</sup>	
Fodterapeuter	x <sup>6</sup>			
Negleklíník	x <sup>1</sup>			
Læger og speciallæger	x <sup>1</sup>		x <sup>5</sup>	
Laboratorier		x <sup>1 2</sup>	x <sup>1 2</sup>	x <sup>1 2</sup>
Hospitaler			x <sup>1</sup>	
Apoteker			x <sup>2</sup>	
Guld og sølvsmede	x <sup>1</sup>		x <sup>2</sup>	
Frisørsaloner	x <sup>3</sup>			
Faglokaler i skoler, gymnasier og universiteter	x <sup>1</sup>		x <sup>1 4</sup>	
Elektronikbranchen		x <sup>1</sup>		x <sup>1</sup>

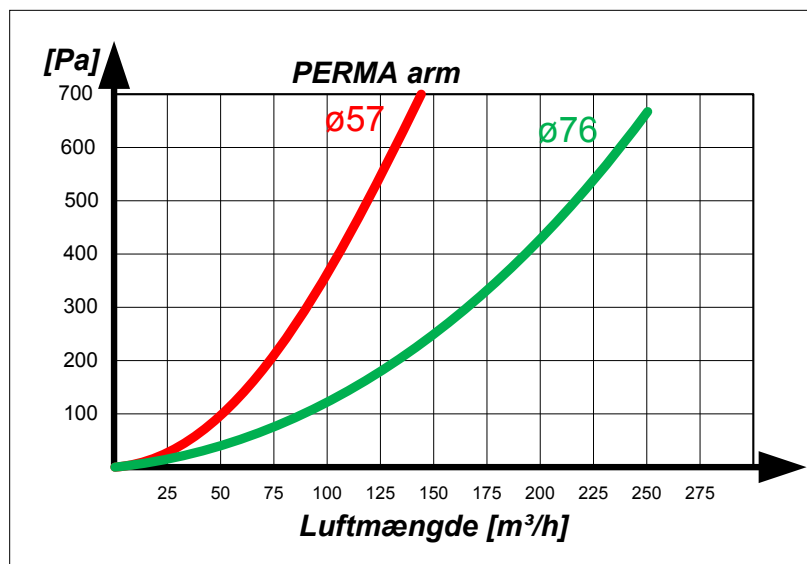
Kemikalier:	<sup>1</sup> Punktsugearm med flexrør og sugespids
	<sup>2</sup> Punktsugearm med kuppel eller tragt
	<sup>3</sup> Punktsugearm med fladskærm, kuppel eller tragt
Lugt:	<sup>2</sup> Punktsugearm med kuppel eller tragt
Gasser, ildelugt:	<sup>4</sup> Punktsugearm med sugetragt eller kuppel
Lodderøg:	<sup>1</sup> Punktsugearm med flexrør og sugespids
Anæstesi-gasser:	<sup>5</sup> Punktsugearm med sugetragt
Støv:	<sup>1</sup> Punktsugearm med flexrør og sugespids
Slibestøv:	<sup>6</sup> Punktsugearm med sugetragt og slange

## STEP 1.

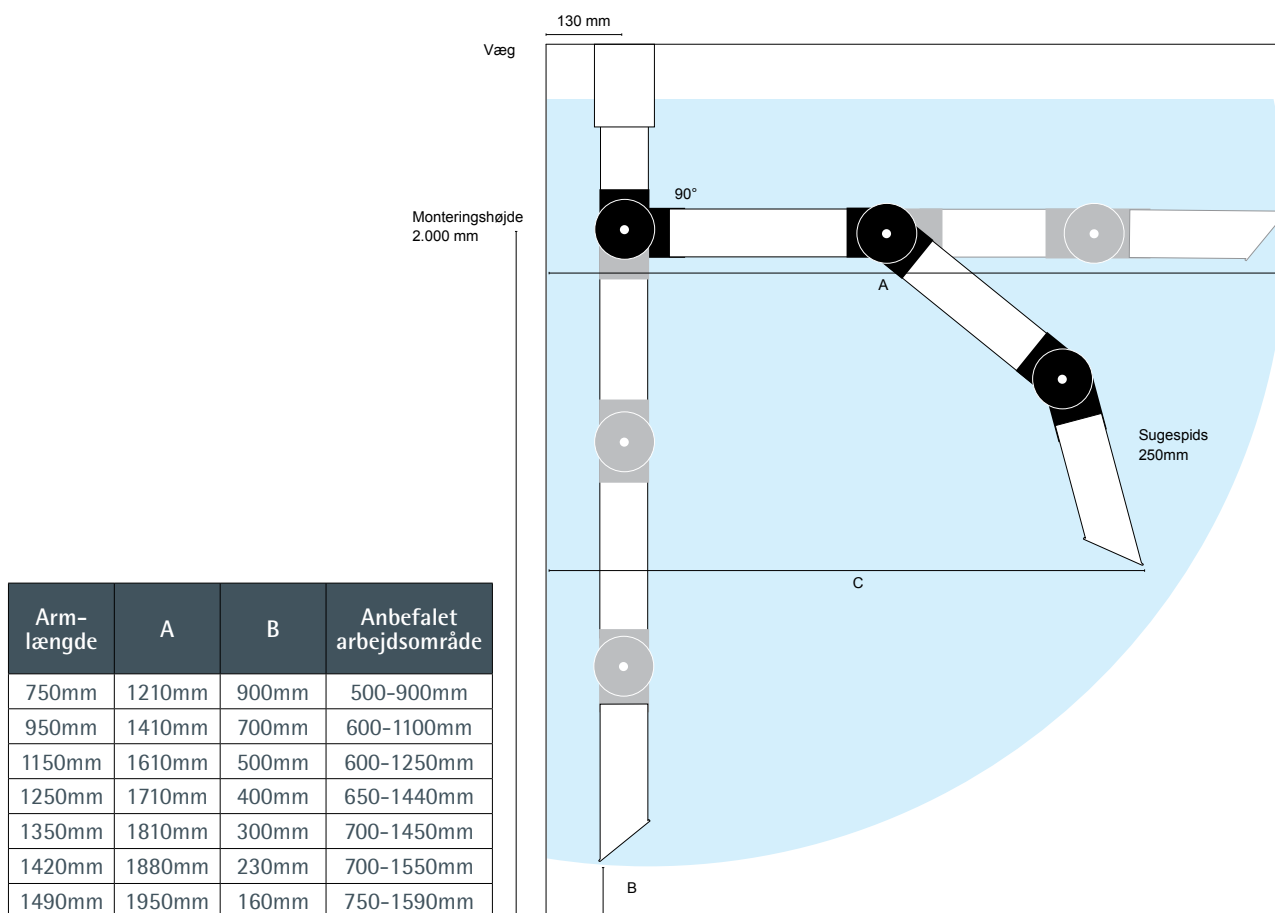
Vælg farve og dimension

## Tryktabskurve - PERMA arm

Vejledende luftmængde:

ø57 mm 50-90 m<sup>3</sup>/hø76 mm 80-180 m<sup>3</sup>/h

## Arbejdsområde



## PERMA arm, base / monteringsbeslag

### STEP 2.



Varenr.	Betegnelse	DKK
10-315	Base for væg/loft L:150 mm, ø57 mm, monteres direkte i ø100 mm rør	360,00
10-415	Base for væg/loft L:180 mm, ø76 mm, monteres direkte i ø100 mm rør	370,00
10-500	Bordbeslag til hul i bord, ø57 mm, monteres i ø71 mm hul i bordet og tilsluttes ø63 mm kanal NP. Rørlængde: 260 mm	330,00
10-500A	Bordbeslag til hul i bord, ø76 mm, monteres i ø88 mm hul i bordet og tilsluttes ø80 mm kanal NP. Rørlængde: 260 mm	350,00
10-501	Bordbeslag til bordkant, ø57 mm, monteres på kanten af bordet. Tilslutning ø63 mm, NP - flytbar. Rørlængde: 260 mm	760,00
10-501A	Bordbeslag til bordkant, ø76 mm, monteres på kanten af bordet. Tilslutning ø80 mm, NP - flytbar. Rørlængde: 260 mm	820,00

## PERMA arm ø57 mm, selvbærende rørarm, 2 eller 3 led

### STEP 3.



Varenr.	Betegnelse	DKK
10-300*	PERMA arm, L: 380 mm 2 led hvid eller sort, ø57 mm	620,00
10-301*	PERMA arm, L: 480 mm 2 led hvid eller sort, ø57 mm	640,00
10-302*	PERMA arm, L: 580 mm 2 led hvid eller sort, ø57 mm	670,00
10-303*	PERMA arm, L: 750 mm 3 led hvid eller sort, ø57 mm	1.170,00
10-304*	PERMA arm, L: 950 mm 3 led hvid eller sort, ø57 mm	1.230,00
10-305*	PERMA arm, L: 1150 mm 3 led hvid eller sort, ø57 mm	1.270,00
10-306*	PERMA arm, L: 1250 mm 3 led hvid eller sort, ø57 mm	1.290,00
10-307*	PERMA arm, L: 1350 mm 3 led hvid eller sort, ø57 mm	1.310,00
10-308*	PERMA arm, L: 1420 mm 3 led hvid eller sort, ø57 mm	1.320,00
10-309*	PERMA arm, L: 1490 mm 3 led hvid eller sort, ø57 mm	1.340,00

Alle PERMA arme er inkl. spjæld

\* Perma armene kan leveres i 4 varianter – sorte eller hvide led (S/H) eller til montering i bord eller på loft/væg (B/L)  
Derfor skal der efter varenummeret specificeres som følger: SL = Sort til loft/væg HL = Hvid til loft/væg SB = Sort til bord HB = Hvid til bord

## PERMA arm ø76 mm, selvbærende rørarm, 2 eller 3 led



Varenr.	Betegnelse	DKK
10-400*	PERMA arm, L: 380 mm 2 led hvid eller sort, ø76 mm	770,00
10-401*	PERMA arm, L: 480 mm 2 led hvid eller sort, ø76 mm	810,00
10-402*	PERMA arm, L: 580 mm 2 led hvid eller sort, ø76 mm	840,00
10-403*	PERMA arm, L: 750 mm 3 led hvid eller sort, ø76 mm	1.350,00
10-404*	PERMA arm, L: 950 mm 3 led hvid eller sort, ø76 mm	1.430,00
10-405*	PERMA arm, L: 1150 mm 3 led hvid eller sort, ø76 mm	1.490,00
10-406*	PERMA arm, L: 1250 mm 3 led hvid eller sort, ø76 mm	1.530,00
10-407*	PERMA arm, L: 1350 mm 3 led hvid eller sort, ø76 mm	1.570,00
10-408*	PERMA arm, L: 1420 mm 3 led hvid eller sort, ø76 mm	1.600,00
10-409*	PERMA arm, L: 1490 mm 3 led hvid eller sort, ø76 mm	1.630,00

Alle PERMA arme er inkl. spjæld

\* Perma armene kan leveres i 4 varianter – sorte eller hvide led (S/H) eller til montering i bord eller på loft/væg (B/L)  
Derfor skal der efter varenummeret specificeres som følger: SL = Sort til loft/væg HL = Hvid til loft/væg SB = Sort til bord HB = Hvid til bord

# STEP 4.



Varenr.	Betegnelse	DKK
10-321	Aluminiumstragt konisk ø150 mm, ø57 mm	600,00
10-421	Aluminiumstragt konisk ø150 mm, ø76 mm	580,00
10-316	Kuppel ø380 mm, polycarbonat, ø57 mm	940,00
10-416	Kuppel ø380 mm, polycarbonat, ø76 mm	960,00
10-316A	Kuppel ø280 mm, polycarbonat, ø57 mm	770,00
10-416A	Kuppel ø280 mm, polycarbonat, ø76 mm	790,00
10-317	Sugetragt konisk ø250 mm, polycarbonat, ø57 mm	680,00
10-417	Sugetragt konisk ø250 mm, polycarbonat, ø76 mm	700,00
10-318	Sugetragt konisk ø250 mm, med flexrør 300 mm, polycarbonat, ø57 mm	1.020,00
10-418	Sugetragt konisk ø250 mm, med flexrør 300 mm, polycarbonat, ø76 mm	1.150,00
10-319	Sugetragt konisk ø250 mm, med lige kant, polycarbonat, ø57 mm	690,00
10-419	Sugetragt konisk ø250 mm, med lige kant, polycarbonat, ø76 mm	720,00
10-320	Sugetragt konisk ø250 mm, med flexrør 300 mm og lige kant, polycarbonat, ø57 mm	1.030,00
10-420	Sugetragt konisk ø250 mm, med flexrør 300 mm og lige kant, polycarbonat, ø76 mm	1.140,00
10-329	Sugetragt oval 140x180 mm, polycarbonat, ø57 mm	670,00
10-323	Fladskærm 340x250 mm, polycarbonat, ø57 mm	650,00
10-425	Fladskærm 340x250 mm, polycarbonat, ø76 mm	720,00

Tragrør 180 mm medfølger til alle tragte



10-324	Sugespids alu, L: 250 mm, ø57 mm	180,00
10-422	Sugespids alu, L: 250 mm, ø76 mm	260,00
10-325	Sugespids alu, L: 350 mm, ø57 mm	190,00
10-423	Sugespids alu, L: 350 mm, ø76 mm	290,00
10-324A	Sugespids alu, udkravet, L: 250 mm, ø57 mm	240,00
10-422A	Sugespids alu, udkravet, L: 250 mm, ø76 mm	330,00
10-325A	Sugespids alu, udkravet, L: 350 mm, ø57 mm	250,00
10-423A	Sugespids alu, udkravet, L: 350 mm, ø76 mm	360,00
10-326	Sugespids alu, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ø57 mm	500,00
10-424	Sugespids alu, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ø76 mm	700,00
10-326A	Sugespids alu, udkravet, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ø57 mm	650,00
10-424A	Sugespids alu, udkravet, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ø76 mm	790,00
10-370	Sugespids alu, 1 led, L: 150 mm med flexrør L: 600 mm og spjæld, ø57 mm	1.360,00
10-371	Sugespids alu, 1 led, L: 150 mm med flexrør L: 900 mm og spjæld, ø57 mm	1.280,00
10-476	Lys kit, inkl. LED driver og kontaktsæt	2.380,00

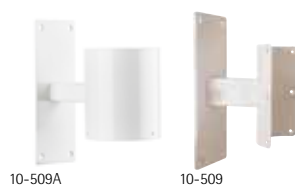
Tragrør 180 mm medfølger til alle tragte

10-370

10-476



# STEP 5.



Varenr.	Betegnelse	DKK
10-502	Sokkelrør med sidestuts L: 250 mm, ø100 mm rørtilslutning	1.460,00
10-503	Sokkelrør med sidestuts L: 350 mm, ø100 mm rørtilslutning	1.500,00
10-504	Sokkelrør med sidestuts L: 500 mm, ø100 mm rørtilslutning	1.650,00
10-505	Sokkelrør med sidestuts L: 750 mm, ø100 mm rørtilslutning	1.800,00
10-506	Sokkelrør med sidestuts L: 1000 mm, ø100 mm rørtilslutning	1.950,00

10-507	Glatrør hvid ø100 mm, L: 500 mm	800,00
10-508	Glatrør hvid ø100 mm, L: 1000 mm	900,00
10-515	Samlenippel ø100 mm, til samling af sokkelrør og glatrør	180,00

10-509	Vægbeslag for glat rør, ø100 mm, 75 mm fra væggen	720,00
10-509A	Vægbeslag for base/rør, ø100 mm, L: 120 mm	730,00

10-511	Løftbeslag gennemgående ø100 mm - 200x200 mm	520,00
--------	--	--------

10-512	Forgrener for sokkelrør ø100 mm, B: 620 x H: 250 mm - bruges til 1 udtag og 2 arme	2.140,00
--------	--	----------

10-514	Støttebeslag/loftgennemføring for sokkelrør ø100 mm	560,00
--------	---	--------

Vi anbefaler, at rengøring af alle arme og tragte foretages med vand



# OLIETÅGEFILTRE

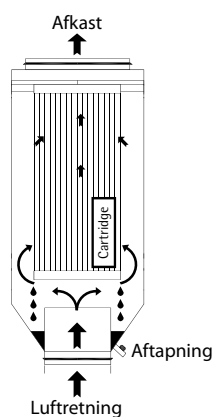


## GFO 315 Filter

Geovent GFO 315 filter anvendes til filtrering af olietåger fra maskiner såsom CNC drejebænk, skære- og boremaskiner osv., som alle bruger olietyper som skæreolie (ren, semi-syntetisk eller syntetisk), eller vandbaseret emulsion.

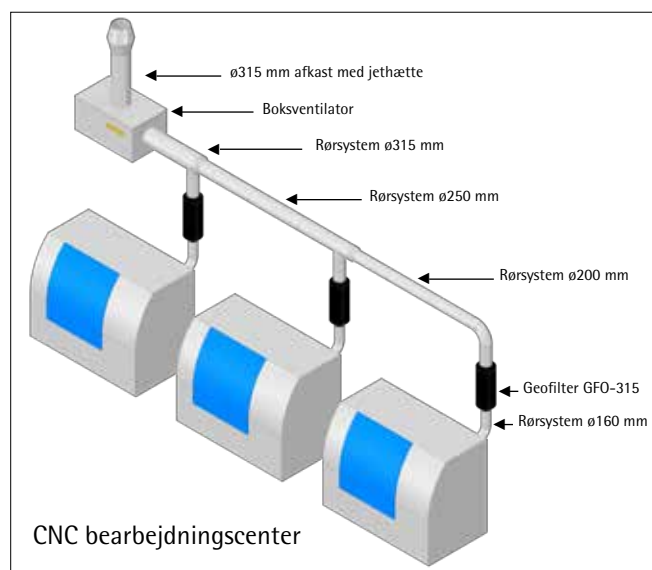
Filteret har en kapacitet på op til 1.000 m<sup>3</sup>/h med en filtreringsgrad på op til 99%, er let at montere og servicere, samt har en aftapningshane for genanvendelse af opsamlet olie.

Filterpatronen består af en polypropylen filtermembran, som kan klare både olie- og vandbaserede tåger og røg.



GEOVENT olietågefiltre tilbydes i forskellige udgaver, alt afhængigt af, hvor store luftmængder der skal filtreres. Det lille Geofilter Oil dækker behovet ved få spåntagende maskiner (op til 600 m<sup>3</sup>), og med GFO XT kan der filtreres op til 10.000 m<sup>3</sup>/h. pr. enhed.

Filtrene kan parallelkobles ved behov for filtrering af større luftmængder.



# FILTRE



## Kundetilpasset oliefilterløsning

I samarbejde med kunden og installatøren har Geovent udviklet en løsning til filtrering af olieafdampning fra en smelteproces. Olieafdamperne indeholder desuden sodpartikler, hvilket vanskeliggør filtreringen.

Løsningen er baseret på standardprodukter og foregår i 3 trin for optimal udskillelse og lang levetid på filtrene.



Motordrevet hæve/sænkefunktion monteret på standard udlægger og med kundetilpasset emhætte.



# STØVFILTRE



Geovent filtre anvendes i en lang række processer, lige fra filtrering af svejserøg til filtrering af olietåger og anvendes for at leve op til de stigende miljøkrav.

Med vores serie af trykluftrensede patronfiltre kan vi klare de fleste filtreringsopgaver – også ATEX.

Med et effektivt filter bliver varmegenvinding af den udsugede procesluft mulig. Ved at anvende varmen fra den filtrerede luft, kan man spare på energiforbruget og CO2 udslippet reduceres.



Kundetilpasset løsning med GFB filter, ventilator og frekvensomformer – alt sammen monteret på samme bundramme.



# FILTRE



Kundetilpasset GFB2 filter med isolering og malet grå.

## GeoFilter Oil – olietåge filter



Varenr.	Betegnelse	DKK
15-020	GeoFilter Oil 100 400x400 – op til 95% udskilning Max. luftmængde: 400 m <sup>3</sup> /h. Starttryktab: 100 Pa v. 400 m <sup>3</sup> /h. Inkl. rustfri filtermåtte	4.160,00
15-220	GeoFilter Oil 160 400x600 – op til 95% udskilning Max. luftmængde: 600 m <sup>3</sup> /h. Starttryktab 150 Pa v. 600 m <sup>3</sup> /h. Inkl. rustfri filtermåtte	5.680,00
15-030	Udskiftningsfilter for GeoFilter Oil 100 – 400 x 400 mm	1.900,00
15-031	Udskiftningsfilter for GeoFilter Oil 160 – 400 x 600 mm	2.780,00

## GFO 315 – 99% filtrering af olietåger



GFO 315 SMALL



GFO 315 + GFO 315 EXT

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-319	GeoFilter GFO 315 SMALL – op til 99% olietåge filtrering. Max luftmængde: 300 m <sup>3</sup> /h. Indløb = ø160 mm, afkast = ø160 mm	9.600,00
15-334	Udskiftningsfilter for GFO 315 SMALL	2.120,00
15-320	GeoFilter GFO 315 – op til 99% olietåge filtrering. Max luftmængde: 800 m <sup>3</sup> /h. Indløb = ø200 mm, afkast = ø315 mm	10.500,00
15-335	Udskiftningsfilter for GFO-315	2.200,00
15-338	Filterwrap til 15-335. Fungerer som forfilter til filterpatronen, således at denne belastes mindre. En effektiv og billig løsning, som bør anvendes ved højbelastningsprocesser.	1.030,00
15-321	GeoFilter GFO 315 EXT – op til 99% olietåge filtrering. Max luftmængde: 1.000 m <sup>3</sup> /h. Indløb = ø200 mm, afkast = ø315 mm Forlænget filter, til opgaver med stor filterbelastning	11.800,00
15-336	Udskiftningsfilter for GFO 315 EXT og GFO2 XT filter, forlænget patron	2.400,00
15-339	Filterwrap til 15-336. Fungerer som forfilter til filterpatronen, således at denne belastes mindre. En effektiv og billig løsning, som bør anvendes ved højbelastningsprocesser.	1.040,00

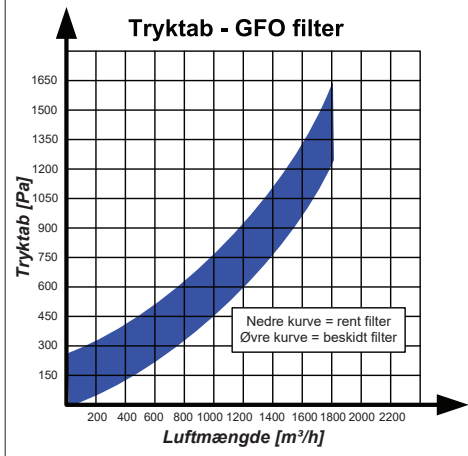
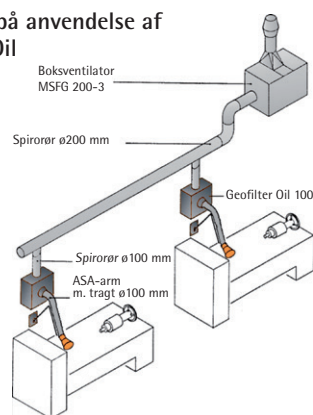
## GFO2 XT – for filtrering af olietåger fra flere bearbejdningscentre



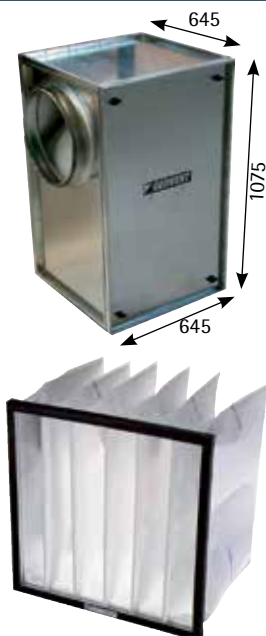
GFO2 XT – op til 99% olietåge filtrering. Filteret anvendes f.eks. som zonefilter til større bearbejdningscentre eller som centralt filter til flere drejebænke/fræsere mv. Filteret er udstyret med polypropylen filterpatroner. Kan parallelkobles. Anbefalet slut tryktab = 1.200 Pa. Reservoir med aftapningshane og skueglas for olieniveau. Forfiltrering kan indbygges.  
Normal belastning bør være mindre end max. belastning.

Varenr.	Betegnelse	Filter areal	Max m <sup>3</sup> /h	DKK
15-360	GFO2 XT-3. Leveres som 6-2 kabinet	14,7 m <sup>2</sup>	2.400	26.100,00
15-361	GFO2 XT-6	29,4 m <sup>2</sup>	4.800	33.950,00
15-362	GFO2 XT-9	44,1 m <sup>2</sup>	7.200	46.550,00
15-363	GFO2 XT-12	58,8 m <sup>2</sup>	9.600	56.650,00

### Eksempel på anvendelse af GeoFilter Oil



## GeoFilter GF4



GF4 filteret er designet til mindre koncentrationer af støv. Filtreringsgraden er op til 95%, afhængigt af filtertype. Max. luftmængde: 4.000 m<sup>3</sup>/h.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-504	GeoFilter GF4-1 Coarse 65% (G4) - ø400 mm	10.330,00
15-503	GeoFilter GF4-2 ePM10 60% (M5) - ø400 mm	11.420,00
15-502	GeoFilter GF4-3 ePM1 80% (F9) - ø400 mm udløb i top	12.380,00

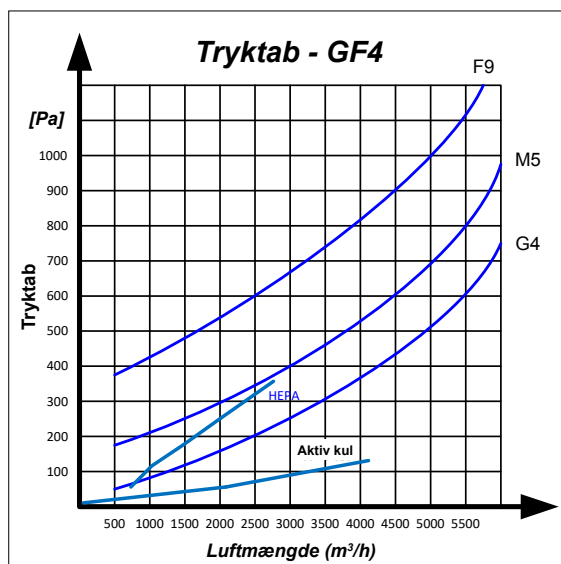
15-516	Udskiftningsfilter Coarse 65% (G4) 592x592x360 mm*	650,00
15-517	Udskiftningsfilter ePM10 60% (M5) 595x595x360 mm*	490,00
15-518	Udskiftningsfilter ePM1 80% (F9) 595x595x635 mm*	980,00
15-519	Aktivkul filter f/GF4, ePM1 60% (F9) filter tilsat aktivt kul*	9.120,00

\*Efter EN ISO 16890

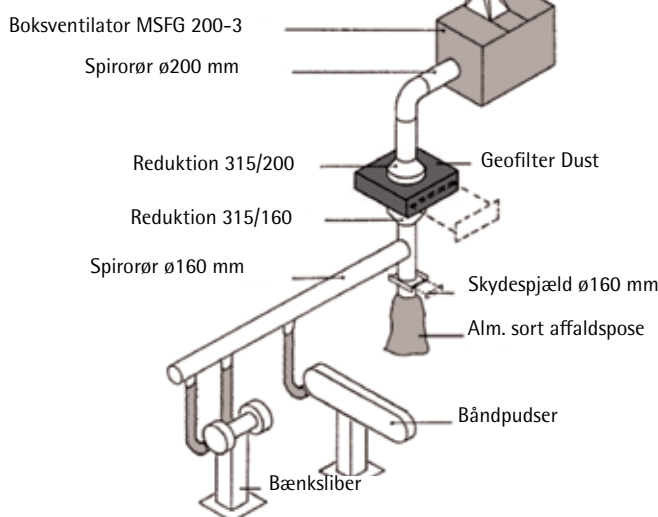
15-506	GeoFilter GF4 Hepa H14 - ø400 mm	16.120,00
--------	----------------------------------	-----------

15-520	Udskiftningsfilter HEPA H14 for GF4 592x592x292 mm*	3.520,00
--------	---	----------

\*Efter EN1822:2010



### Installationseksempel Geofilter Dust



## GeoFilter Dust



Varenr.	Betegnelse	DKK
15-051	GeoFilter Dust med 500 x 500 mm Coarse 80% (G4) planfilter Starttryktab 70 Pa v. 800 m <sup>3</sup> /h. Max. luftmængde: 1.100 m <sup>3</sup> /h. Tilslutning ø315 mm NP	4.080,00
15-035	Udskiftningsfilter ePM10 50% (M5) 500x500 mm for GeoFilter Dust	580,00
15-036	Udskiftningsfilter Coarse 80% (G4) 500x500 mm for GeoFilter Dust	530,00

\*Efter EN ISO 16890

56-074	Reduktion MF315/NP160 mm til GeoFilter Dust	220,00
56-075	Reduktion MF315/NP200 mm til GeoFilter Dust	280,00



15-322 GeoFilter GF 315

15-322	GeoFilter GF 315. Patron filter for røg/støv. 18 m <sup>2</sup> - uden rense-system. Indløb/udløb = ø200 mm. Højde 800 mm - ø400 mm. Luftmængde: 800 - 1.500 m <sup>3</sup> /h. Med snap flanger for let service adgang. Inkl. filterpatron F9.	9.600,00
15-340	Filterpatron for GF 315 F9 - 18 m <sup>2</sup>	3.080,00
15-341	Filterpatron for GF 315 H14 - 10 m <sup>2</sup>	5.460,00



# FRA IDÉ TIL FÆRDIGT PRODUKT



## PRODUKTUDVIKLING

Udvikling og revision af produkter samt kundetilpassede løsninger skabes af vores dygtige udviklingsafdeling.



## STANS, BUK OG SVEJS

Stans, buk og svejs er processer, som vi har mestret i årtier – det er faktisk en del af vores DNA.



## OVERFLADEBEHANDLING

Vores produkter leveres oftest i galvaniseret stål eller aluminium. Evt. overfladebehandling udføres i eget maleanlæg.



For at beskytte mennesker på arbejdspladsen fjerner vi udstødningsgasser, dampe, røg, støv og andre stoffer fra arbejdspladsen.

Vi bruger ventilatorer, udsugningsarme, slangeruller, emhætter, kanalkanaler og en række andre produkter for at give et effektivt koncept for pletudsugning.

For at skåne miljøet filtrerer vi luften ved hjælp af patronfiltre med automatisk rensning og fjerner derved de skadelige partikler – og vi gør det med et reduceret støjniveau og et lavt energiforbrug.

Det rigtige produktvalg kombineret med brugen af automatik som Geovent MultiBox IV og GeoDrive frekvensomformere opnås den lavest mulige CO<sub>2</sub>-udledning.

Vores produkter er ærlige og nemt tilgængelige. Vi arbejder med forskellige industrisegmenter, hvor f.eks. fjernelse af svejserøg, forskelligt støv og udstødningsgasser er vigtige.



## Dustbox CFU-1000



Dustbox inkl. ventilator og manuel trykluftrens



Udskiftningspatron til CFU-1000

Dustbox'en er en kompakt filternehed, velegnet til udsugning af partikler fra bl.a. slibeprocesser. 10 m<sup>2</sup> filtermedie, filtreringsgrad på 99,9% ved 0,3µm.

H: 880 mm, B: 500 mm, D: 500 mm, tilslutning/udløb: 160 mm nippel

- Max. luftmængde: 1.500 m<sup>3</sup>/h, anbefalet 1.000 m<sup>3</sup>/h.
- Kan anvendes til slibestøv, svejserøg m.m.
- Anbefalet slut-tryktab inden filterskift (Polyester): Max 1.800 Pa
- Det ideelle filter til mindre filtreringsopgaver med krav om høj filtreringsgrad.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-100	Dustbox CFU-1000, ex. ventilator	14.400,00
15-111	Komplet Dustbox CFU-1000 inkl. ventilator, motorværn og automatisk trykluftrens	33.120,00

15-101	Ventilator for Dustbox CFU-1000 med turbinehjul, 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2800 rpm	10.500,00
15-102	Lydisolering til Dustbox CFU-1000	3.100,00
92-203	Håndbetjent motorværn 1,6-2,5 A, IP55	1.370,00
13-745	GeoGuard 2.500 med rød advarselsslampe	1.240,00
15-105	Automatisk trykluftrens, CFU-1000	6.980,00
15-108	Filterpatron til CFU-1000, 10 m2	2.600,00

## Geovent Filtermediers anvendelse

Anvendelse \ Varenummer	15-335	15-480FL	15-108 Dustbox	15-482FL	03-260 HVU	03-259 HVU	03-260 HVU-it	15-480AFL	15-481FL	15-483FL
Olietåge	X									
Tør svejserøg									X	
Oliemættet svejserøg									P*	
Støberi									X	
Zink					X	X	X			X
Pulverlakering		X						X		
Plasma/laserskæring				P*						
Sandblæsning/sand		X								
Sandblæsning/glas								F*		
Sandblæsning/emalje, stål, aluminium					X	X	X			
Slibning		X	X		X	X	X		X	
Uspecificeret støv uden røg		X								
Mælkepulver										X
Krydderier								A*		A*
Tobak										A*
Papir								X		
Kalk									X	
Cement									X	
Savsmuld								A*		

\*Noter: P = Prekote

F = fugtigheds resistent

A = ATEX godkendt

# GEOFILTER GFO 500

Geofilter GFO 500 er et industrielt filter velegnet til olietågefiltrering med høj belastning. Det er designet til en lang række anvendelser i forbindelse med CNC maskiner, drejebænke og andre maskiner, som genererer olietåge i forbindelse med køling.

## De væsentligste karakteristika:

Filtreringsgrad:	99,9% filtrering ved 0,3 mikron for olietåge.
Luftmængde:	Fra 4.000 m <sup>3</sup> /h til 12.600 m <sup>3</sup> /h.
Spidsbelastning:	Op til 20.000 m <sup>3</sup> /h.
Filterpatroner:	Fra 40 m <sup>2</sup> til 120 m <sup>2</sup> nonwoven mikro-glasfiber filter.

## Tre filtreringstrin:

Dryp- og separationsfilter, Hovedfilterpatroner, HEPA-filter (valgfrit)



## Geofilter GFO 500



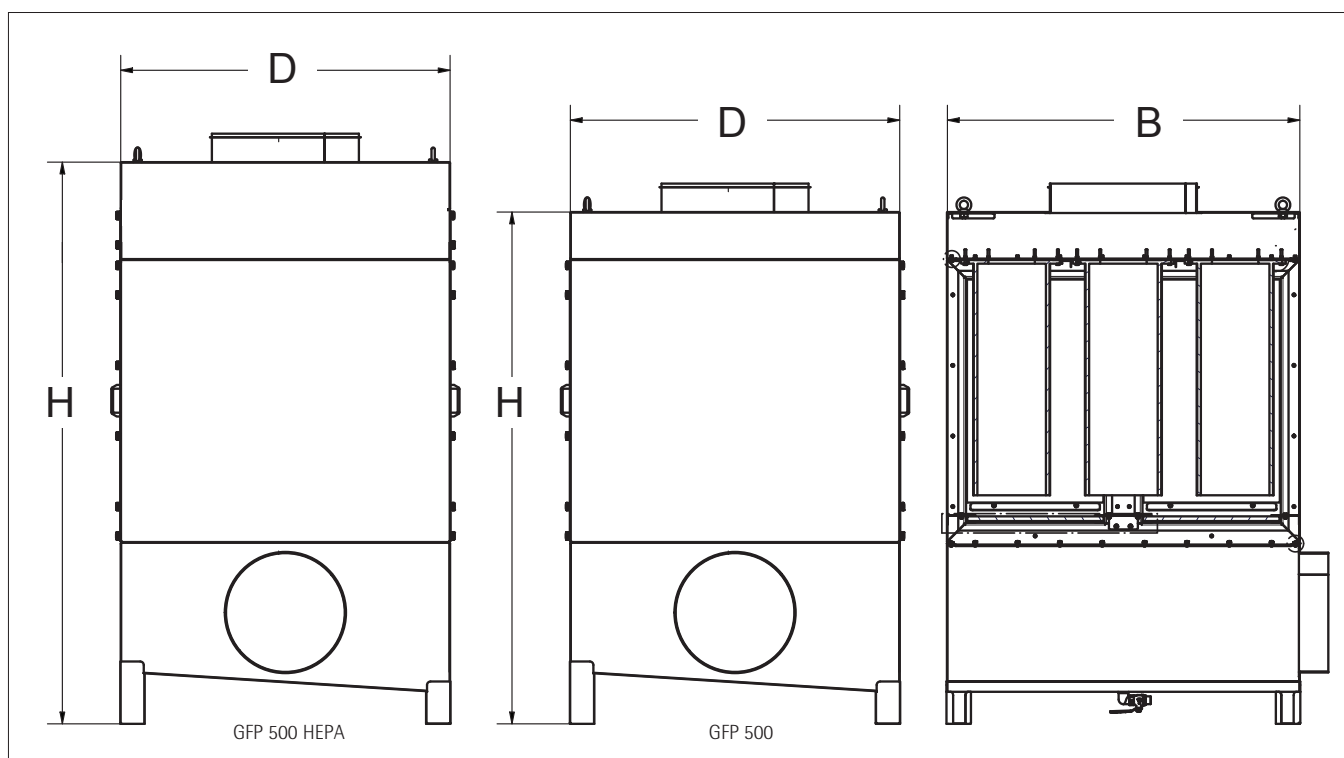
Filterpatron

Varenr.	Betegnelse	Max m <sup>3</sup> /h	Filter areal	DKK
15-370	GFO 500-3	4.200	40	81.110,00
15-371	GFO 500-6	8.400	80	88.680,00
15-372	GFO 500-9	12.600	120	107.070,00

Varenr.	Betegnelse	Max m <sup>3</sup> /h	Filter areal	DKK
15-373	GFO 500-3H Hepa	4.200	40	97.230,00
15-374	GFO 500-6H Hepa	8.400	80	113.020,00
15-375	GFO 500-9H Hepa	12.600	120	134.800,00

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-380	Filterpatron til GFO 500, 13 m <sup>2</sup> filterareal	4.110,00
15-370E	Metalfilter til GFO 500-3 og GFO 500-3 HEPA, 295x665x20 mm	2.680,00
15-372E	Metalfilter til GFO 500-9 og GFO 500-9 HEPA, 580x665x20 mm	2.550,00
15-374E	Metalfilter til GFO 500-6 og GFO 500-6 HEPA, 375x665x20 mm	2.680,00
15-520	Udskiftningsfilter HEPA H14 for GF4 og GFO 500-3H og 9H, 592x592x292 mm	3.900,00
15-521	Udskiftningsfilter HEPA H14 smal for GFO 500-6H, 592x287x292 mm	2.040,00

15-337	Filterwrap til GFO 500 inkl. velcrobånd	1.000,00
--------	---	----------



Model/Dimension	H	D	B	Indløb	Udløb	15-380	15-520 HEPA H14	15-521 HEPA H14	15-370E GFO 500-3	15-372E GFO 500-9	15-374E GFO 500-6
GFO 500-3	2.180	1.400	890	500	400	3 stk.	-	-	4 stk.	-	-
GFO 500-6	2.180	1.400	1.093	500	500	6 stk.	-	-	-	-	4 stk.
GFO 500-9	2.180	1.400	1.500	500	630	9 stk.	-	-	-	4 stk.	-
GFO 500-3H Hepa	2.570	1.400	890	500	400	-	-	-	-	-	-
GFO 500-6H Hepa	2.570	1.400	1.093	500	500	6 stk.	2 stk.	2 stk.	-	-	4 stk.
GFO 500-9H Hepa	2.570	1.400	1.500	500	630	9 stk.	4 stk.	-	-	4 stk.	-

# GEOFILTER GFC

Geovent GFC er en filterenhed med aktiv kul til rensning af afkastluft, indsuget luft eller cirkuleret luft for at fjerne giftige gasser, lugte, aerosoler, VOC'er og andet fra industriel produktion.

Luften ledes igennem det aktive kul, som befinder sig i en robust filterkurv. Derved renses luften for de uønskede partikler.

Kul-pillernes cylindriske form og dets høje porøsitet, gør at disse kul-piller er effektive til formålet. Samtidig sikres der et minimalt tryktab ved rensningen. Det aktive kuls egenskaber er afgørende for, hvilke stoffer der renses for. F.eks. kan kullene imprægneres, så de eliminerer skadelige stoffer som f.eks. kviksølv.

Geovent GFC er en økonomisk og effektiv løsning, hvor der anvendes begrænsede mængder energi i forbindelse med filtreringen.

Geovent GFC er udført i galvaniseret stålplade, som sikrer imod korrosion.

Når der skal vælges en løsning, hvor aktivt kul anvendes til rensning, er forskellige informationer nødvendige i forbindelse med bestilling.

Specielt skal man kende til

- Mængden af luft, der skal renses,
- Typen af gas/partikler mv., luften indeholder
- Koncentrationen af gas/partikler eller antal kilo emission
- Den ønskede rens effektivitet

Når dette er klart, kan der tages stilling til:

- Hvilken type aktivt kul skal anvendes?
- Hvor stort et filter skal anvendes?
- Skal der evt. installeres flere filtre – og skal de installeres serielt eller parallelt?  
Ved parallel installation opnås en større filtreringskapacitet. Ved seriel installation opnås en mere effektiv rensning.
- Hvilken lufthastighed skal anvendes?  
Hvis lufthastigheden er høj, er luften i kontakt med kullene i kortere tid og rensningens effektivitet er mindre.

Send os en specifikation af din problemstilling og vi hjælper med at finde den rigtige løsning.





## Geofilter GFC



GFC-75

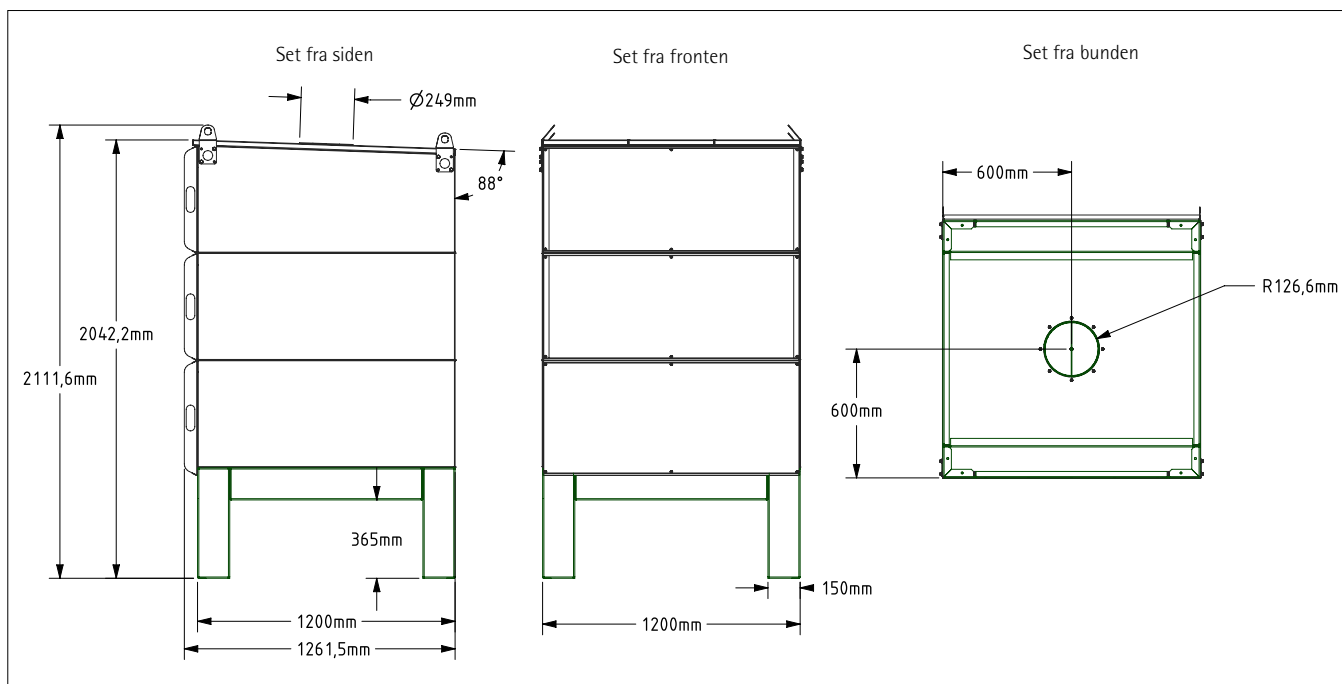


Varenr.	Betegnelse	Filterkurv kapacitet	Max m <sup>3</sup> /h	DKK
15-580	GeoFilter GFC-75, inkl. kurv	168 Liter	1.950	29.150,00
15-581	GeoFilter GFC-150, inkl. kurv	365 Liter	2.800	32.990,00
15-582	GeoFilter GFC-225, inkl. kurv	550 Liter	3.400	37.420,00
15-583	GeoFilter GFC-300, inkl. kurv	735 Liter	4.000	41.750,00

Aktivt kul er ikke inkluderet i GFC filter enheden.  
Det skal bestilles særskilt.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-580A	Kurv for aktivt kul - GFC-75	8.220,00
15-581A	Kurv for aktivt kul - GFC-150	9.300,00
15-582A	Kurv for aktivt kul - GFC-225	10.600,00
15-583A	Kurv for aktivt kul - GFC-300	11.790,00

## Måltabel for GeoFilter GFC



Model/Dimension	Højde	Bredde	Dybde	Indløb	Udløb	Vægt uden kul	Kabinet
GeoFilter GFC-75	1.612	900	962	ø250	ø250	181 kg	Galvaniseret
GeoFilter GFC-150	1.612	1.200	1.262	ø250	ø250		Galvaniseret
GeoFilter GFC-225	2.112	1.200	1.262	ø250	ø250		Galvaniseret
GeoFilter GFC-300	2.112	1.200	1.262	ø250	ø250	280 kg	Galvaniseret

Vi anbefaler minimum 500 mm frirum over filteret.

Vi forbeholder os retten til at ændre i målene.

# GEOFILTER GFB2

GeoFilter GFB2 er et selvrensende patronfilter, som leveres komplet forberedt for tilslutning for strøm og trykluft. Er konstrueret i galvaniseret metalplade med nem adgang til filterskift og tømning af beholder.

## FILTERPATRONER

GeoFilter GFB2 leveres med filterpatroner af forskellige plisserede tekstiler med og uden coating (minimum filtreringsgrad på 99,90% iht. IFA-test (DIN EN 60335-2-69)).

## FILTERRENSNING

Filterrensningen sker automatisk ved, der sendes et skud af trykluft ned igennem filterpatronerne, hvorved de partikler som sidder på tekstilmaterialet bliver blæst af og lander i opsamlingsspanen i bunden.

## FILTERUDSKIFTNING

Lågerne åbnes, filterpatronerne løsnes og drejes ud af bajonetfatningen.

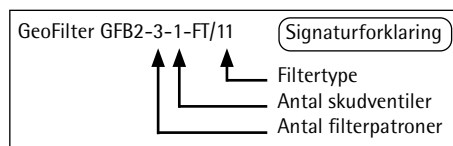
## INSTALLATION

Filteret bør som hovedregel installeres indendørs, da det eliminerer potentielle kondensproblemer, når filteret ikke er i drift. Dog kan filteret, grundet det hellukkede varmgalvaniserede kabinet, placeres udendørs, under tag, hvor dette er påkrævet. Filteret kræver en strømtilslutning på 230V AC og 3,5-6 bar ren og tør trykluft. Filteret bør ikke anvendes med et differenstryk højere end 3000 Pa.

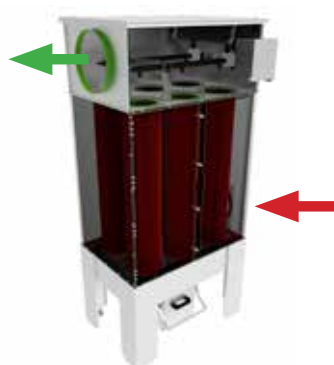
## FILTERAUTOMATIK

GFB2 filteret leveres med betjeningsvenlig filterstyringsautomatik med digitalt display. Mulighed for indstilling af skudinterval (1-999 sek.) og efterløbscyklus (1-99 cyklus).

Dvs. filteret renses under drift og kører til slut en rensecyklus, når ventilatoren stoppes. Tilsluttes 230V AC 50 Hz. Differenstrykstyring kan leveres som ekstraudstyr.



## GeoFilter GFB2 - filtre 99,9% v/0,3µm



Varenr.	Betegnelse	Filter areal	Max m <sup>3</sup> /h	DKK
15-460	GeoFilter GFB2, 3-1 med timer (slibestøv/All-Round). Leveres som 6-2 kabinet	30 m <sup>2</sup>	1.800	34.040,00
15-461	GeoFilter GFB2, 6-2 med timer (slibestøv/All-Round)	60 m <sup>2</sup>	3.600	42.180,00
15-462	GeoFilter GFB2, 9-3 med timer (slibestøv/All-Round)	90 m <sup>2</sup>	5.400	52.690,00
15-463	GeoFilter GFB2, 12-4 med timer (slibestøv/All-Round)	120 m <sup>2</sup>	7.200	63.240,00

Alle GFB2-filtre (slibestøv) er med FT/11 som standardfilterpatron. Andre filtertyper fås mod merpris, se tilbehør.

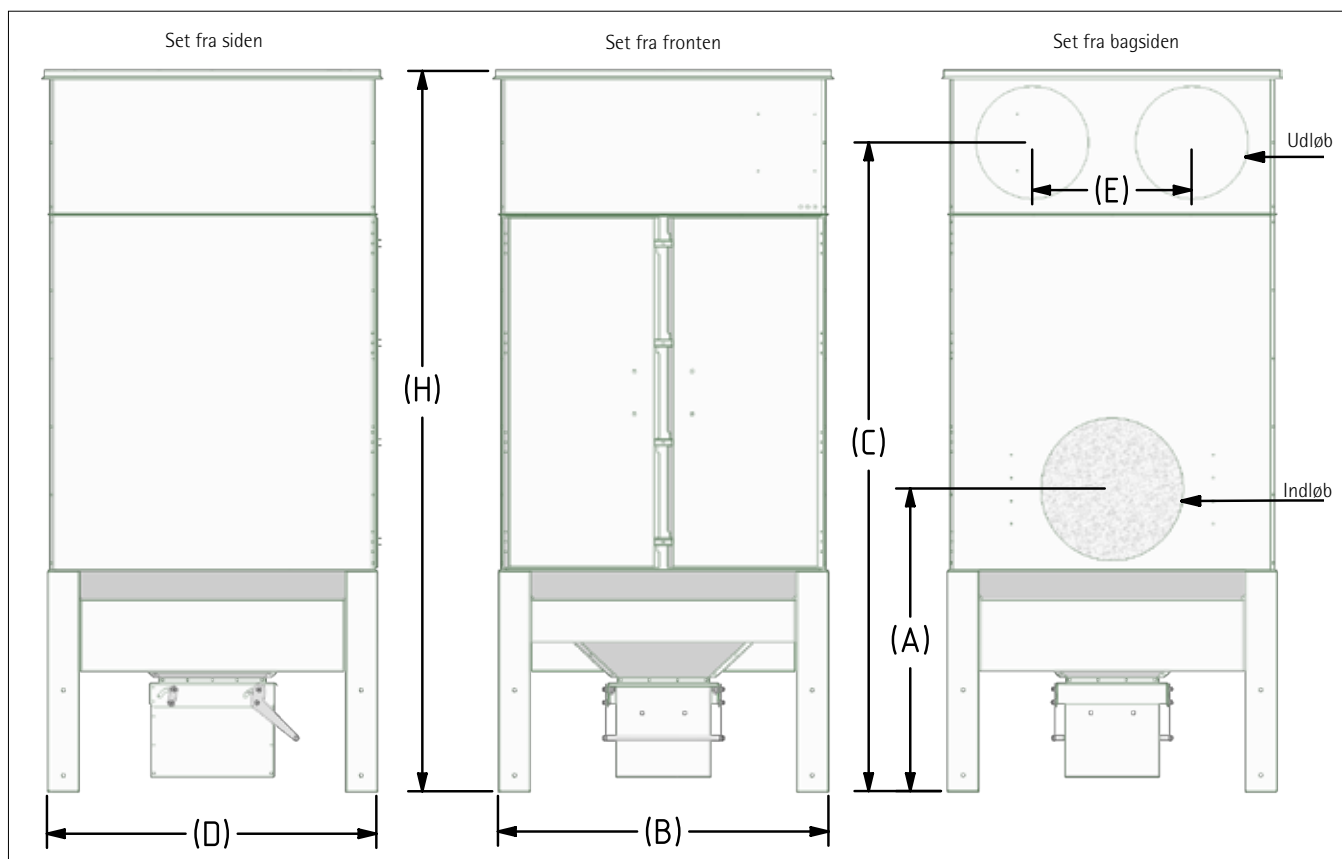
Leveres som standard med timerstyring, som alternativ kan trykstyring tilbydes - spørg os!

Varenr.	Betegnelse	Filter areal	Max m <sup>3</sup> /h	DKK
15-460W	GeoFilter GFB2, 3-1 med timer (svejerøg)	30 m <sup>2</sup>	1.800	34.690,00
15-461W	GeoFilter GFB2, 6-2 med timer (svejerøg)	60 m <sup>2</sup>	3.600	43.480,00
15-462W	GeoFilter GFB2, 9-3 med timer (svejerøg)	90 m <sup>2</sup>	5.400	54.640,00
15-463W	GeoFilter GFB2, 12-4 med timer (svejerøg)	120 m <sup>2</sup>	7.200	65.840,00

Alle GFB2-filtre (svejerøg) er med FT/13 som standardfilterpatron. Andre filtertyper fås mod merpris, se tilbehør.

Leveres som standard med timerstyring, som alternativ kan trykstyring tilbydes - spørg os!

## Måldata for GeoFilter GFB2



Model/Dimension [mm]	A	B	C	D	E	H	Indløb	Udløb	Vægt, kg	Kabinet
GFB2-3-1	810	935	1.830	635	-	2.035	ø315np	1xø250np	135 kg	Varm galv.
GFB2-6-2	810	935	1.830	635	-	2.035	ø315np	1xø315np	135 kg	Varm galv.
GFB2-9-3	855	935	1.830	935	450	2.035	ø400np	2xø315np	180 kg	Varm galv.
GFB2-12-4	900	1.230	1.830	935	373	2.035	ø500np	3x315np	225 kg	Varm galv.

Vi anbefaler 500 mm åben plads over toppen af filteret, når anlægget skal vedligeholdes.  
Indløb og udløb kan placeres på flere måder. Se datablad eller kontakt os.

Trykluft	Luftforbrug	El-forsyning	Temperatur	Typisk tryktab	Støjniveau	Rør Tæt
3 - 6 bar* ren og tør luft	Typisk 3,0L (komprimeret luft) pr. ventil pr. skud	24V DC eller 230V AC	-12°C - +65°C	1000 - 1500 Pa	<68 dB(A)	Klasse C

\* Afhængigt af processerne

## Tilbehør



Tilbehør til opsamling af store støvmængder. NB: Spanden er jordnet til filteret, hvis GFX2 (ATEX) vælges.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-441	Spand 54 L til GFB2 og GFX2	3.630,00
15-442	Spand 25 L til GFB2 og GFX2	3.330,00
15-443	Spand 75 L til GFB2 og GFX2	3.930,00
15-444	Spandsæt 54 L til GFB2 og GFX2 3-1 og 6-2	3.900,00
15-445	Spandsæt 75 L til GFB2 og GFX2 3-1 og 6-2	4.300,00
15-446	Spandsæt 54 L til GFB2 og GFX2 9-3	4.300,00
15-447	Spandsæt 75 L til GFB2 og GFX2 9-3	4.700,00
15-448	Spandsæt 54 L til GFB2 og GFX2 12-4	4.700,00
15-449	Spandsæt 75 L til GFB2 og GFX2 12-4	5.100,00

# GFB2 W3

GeoFilter GFB2 W3 er et komplet selvrensende filter, som er testet hos Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) i Tyskland. Dette filter har indbygget nogle ekstra sikkerhedsforanstaltninger i forhold til vores standard GFB2 filter:

- Filteret har en ekstra alarm lampe indbygget, som aktiveres, når filteret trænger til rensning.
- Ved filterskift skal filtermedierne løsnes for oven – dvs. på den rene side. Dermed sikres det, at personer, som skifter filtermedierne, kan undgå kontakt med de forurenende partikler på filtermedierne. Når filtermedierne er løsnede, vil dørene kunne åbnes og en pose trækkes op over filtermedierne, hvorefter disse kan tages ud, og posen kan lukkes tæt.
- I opsamlingspanden er der etableret undertryk, så det sikres, at posen og spandens indhold ikke suges op i filterenheden.

Ligesom GeoFilter GFB2 er dette filter selvrensende og leveres med en betjeningsvenlig timerstyret automatik. Automatikken er indstillet fra fabrikken, men der er mulighed for at indstille en række parametre, så filteret er tilpasset det konkrete behov. Der er ligeledes mulighed for at tilkøbe en differenstrykstyring, som gennemfører rensning ved et defineret tryktab.



## GeoFilter GFB2 W3 – filtre 99,9% v/0,3µm

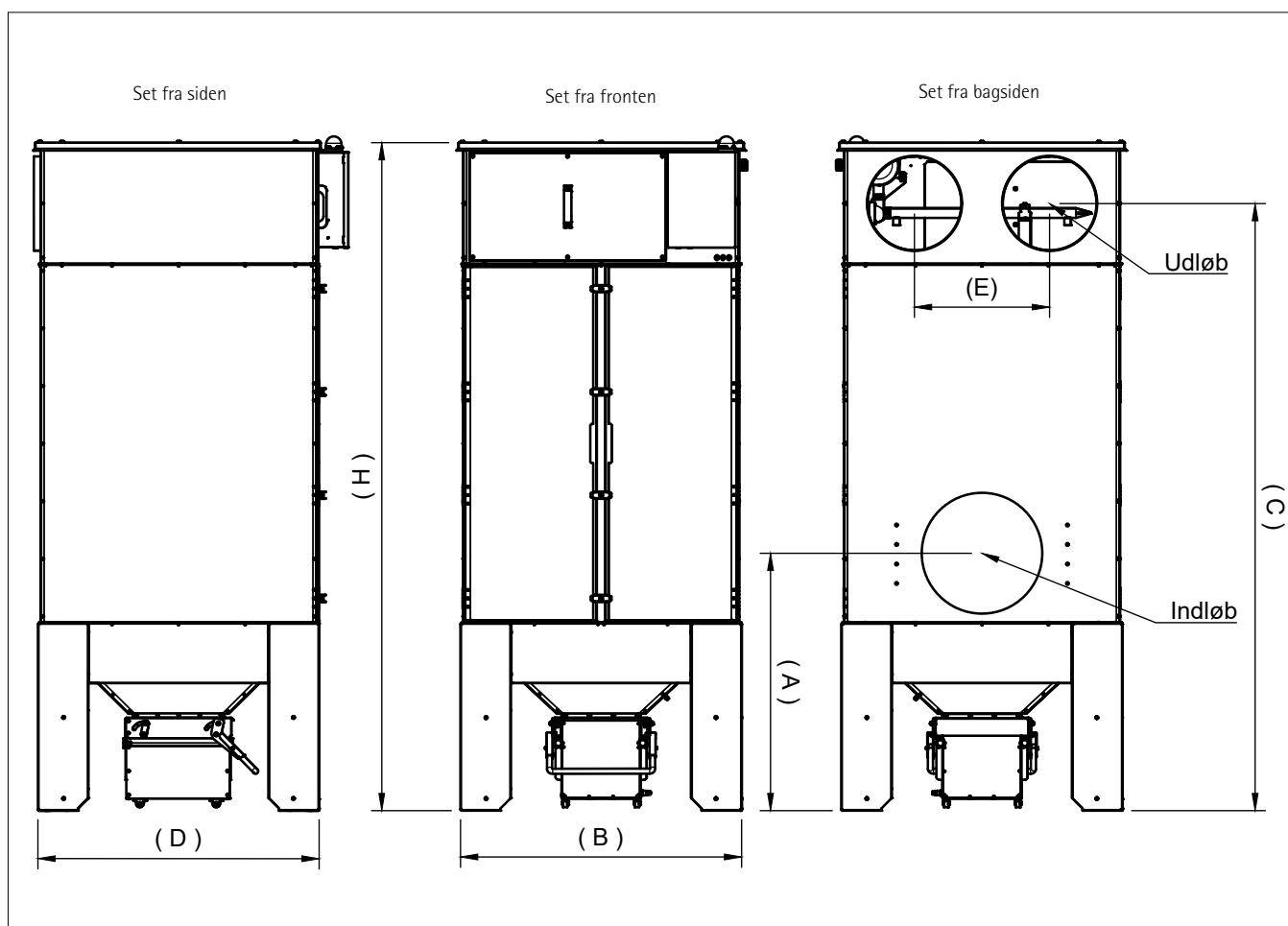


Varenr.	Betegnelse	Filter areal	Max m <sup>3</sup> /h
15-460W3	GeoFilter GFB2 W3 3-1. Leveres som 6-2 kabinet	30 m <sup>2</sup>	1.800
15-461W3	GeoFilter GFB2 W3 6-2	60 m <sup>2</sup>	3.600
15-462W3	GeoFilter GFB2 W3 9-3	90 m <sup>2</sup>	5.400
15-463W3	GeoFilter GFB2 W3 12-4	120 m <sup>2</sup>	7.200
15-464W3	GeoFilter GFB2 W3 18-6	180 m <sup>2</sup>	10.800
15-465W3	GeoFilter GFB2 W3 24-8	240 m <sup>2</sup>	14.400
15-466W3	GeoFilter GFB2 W3 36-12	360 m <sup>2</sup>	21.600
15-467W3	GeoFilter GFB2 W3 48-16	480 m <sup>2</sup>	28.800

Spørg efter priser

Bemærk: GeoFilter GFB2 W3 er godkendt på betingelse af, at helt specifikke Geovent ventilatorer anvendes.  
Kontakt os eller konsulter vores datablad eller manual for mere information.





Model/Dimension [mm]	A	B	C	D	E	H	Indløb	Udløb	Vægt, kg	Kabinet
GFB2-3-1 W3	810	935	2.022	635	-	2.226	ø315np	1xø315np	145 kg	Varm galv.
GFB2-6-2 W3	810	935	2.022	635	-	2.226	ø315np	1xø315np	145 kg	Varm galv.
GFB2-9-3 W3	855	935	2.022	935	450	2.226	ø400np	2xø315np	190 kg	Varm galv.
GFB2-12-4 W3	900	1.235	2.022	935	373	2.226	ø500np	3xø315np	230 kg	Varm galv.

Vi anbefaler 500 mm åben plads over toppen af filteret, når anlægget skal vedligeholdes.  
Indløb og udløb kan placeres på flere måder. Se datablad eller kontakt os.

Trykluft	Luftforbrug	El-forsyning	Temperatur	Typisk tryktab	Støjniveau	Rør Tæt
3 - 6 bar* ren og tør luft	Typisk 3,0L (komprimeret luft) pr. ventil pr. skud	230V AC	-12°C - +65°C	1000 - 1500 Pa	<68 dB(A)	Klasse C

\* Afhængigt af processerne

# GFB2 TOWER

GeoFilter GFB2 Tower er en alt-i-en selvrensende patronfilter-løsning med en indbygget ventilator på toppen. GFB2 Tower er baseret på vores populære GFB2 filtre og MEF høj effektive ventilator med B-type hjul. Komplet løsning, klar til tilslutning af strøm og trykluft. Konstruktionen er lavet af robust galvaniseret metalplade, med nem adgang til filterskift gennem front lågen, og tømning af beholderen sker hurtigt, ved at løsne håndtaget på spanden. Komprimeret luftbeholder er indbygget på filterets rene side, og enheden leveres som standard med en TIMER-styring. Det brede udvalg af filtermateriale er tilgængeligt, og bør altid vælges for at matche den specifikke proces.

Differenstrykstyring, frekvensomformer og lydisolering kan tilvælges.

Luftmængde på op til 7.200 m<sup>3</sup>/h.

Vi anbefaler at placere filteret indendørs, udendørs placering kan medføre kondensproblemer.

Hvis filteret kun kan placeres udenfor, foreslår vi som minimum et beskyttende tag for at beskytte filteret mod regn m.v.

Filterpatroner fås i en række forskellige udgaver efter hvilken støvtype der skal filtreres.

Som standard er GFB2 Tower-filteret med filterpatron FT/11 til støvholdig luft uden røg eller olietåger.

Se tabel med filtermedier til forskellige opgaver.



Modelbetegnelse	GFB2 Tower 6-2	GFB2 Tower 9-3	GFB2 Tower 12-4
Antal filtre	6	9	12
Filertype	Standard	Standard	Standard
Filterareal [m <sup>2</sup> ]	60	90	120
Antal skudventiler	2	3	4
Max luftmængde [m <sup>3</sup> /h]	3.600	5.400	7.200
Tryktank [liter]	8	12	16
Filterstyring med display, Tætningsklasse	IP65	IP65	IP65
Indløb/udløb, tætningsklasse	Klasse C	Klasse C	Klasse C
Opsamlingspand [liter]	25	25	25
Galvaniseret kabinet, korrosionsklasse	III	III	III
Bestillingsnummer	15-471	15-472	15-473
Ventilator	MEF 400-3, 4,0 kw / 5,5 kw	MEF 450-3, 5,5 kw / 7,5 kw	MEF 500-3, 7,5 kw

## GFB2 Tower



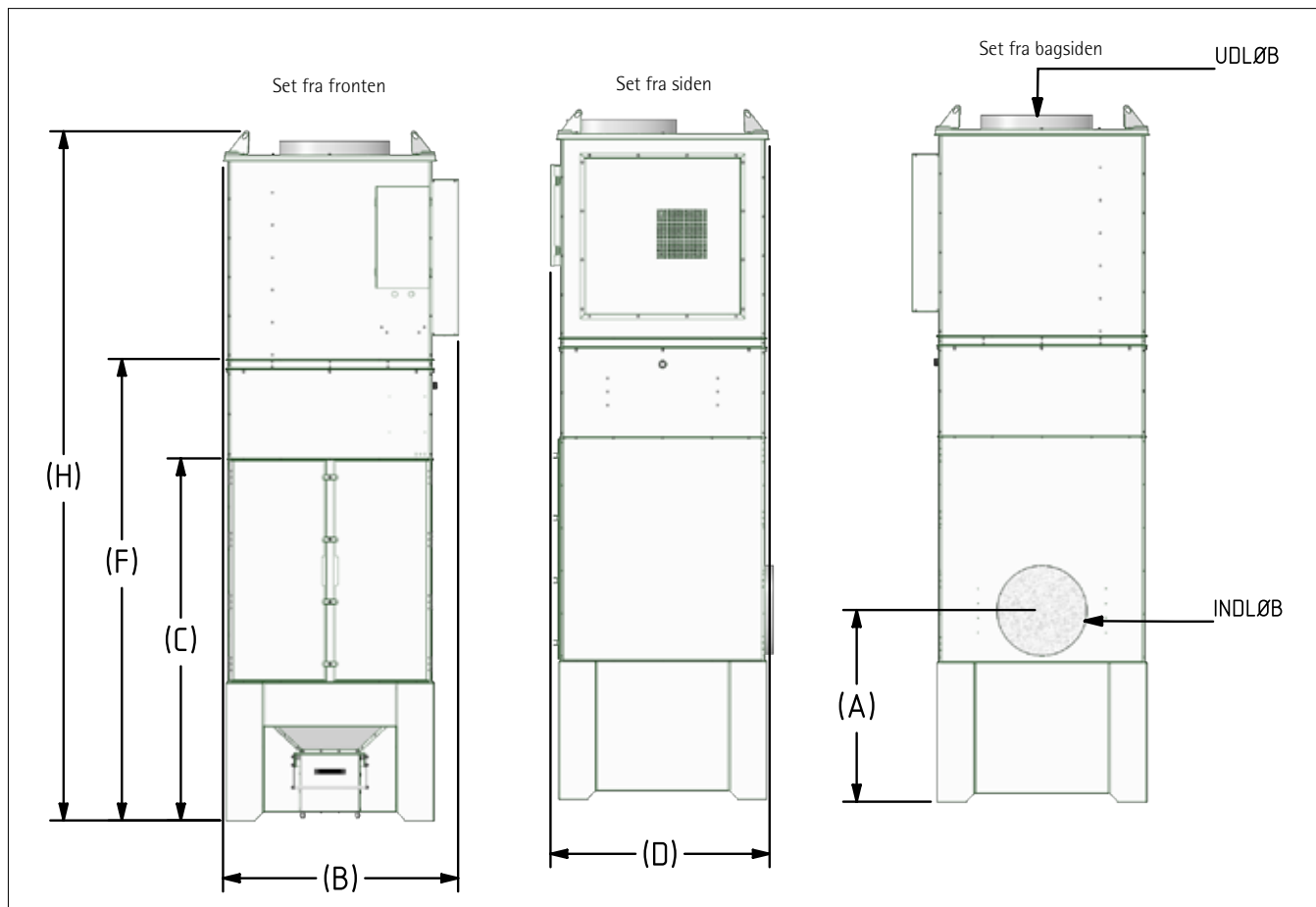
Lydisolering af  
GFB2 Tower



Varenr.	Betegnelse	Filter areal	Max m <sup>3</sup> /h	DKK
15-471	GeoFilter GFB2 Tower 6-2 inkl. MEF 400-3	60 m <sup>2</sup>	3.600	78.000,00
15-472	GeoFilter GFB2 Tower 9-3 inkl. MEF 450-3	90 m <sup>2</sup>	5.400	95.450,00
15-473	GeoFilter GFB2 Tower 12-4 inkl. MEF 500-3	120 m <sup>2</sup>	7.200	117.570,00

15-431A	Lydisolering af GFB2 6-2 Tower (Kun af ventilator)	5.590,00
15-432A	Lydisolering af GFB2 9-3 Tower (Kun af ventilator)	6.420,00
15-433A	Lydisolering af GFB2 12-4 Tower (Kun af ventilator)	7.220,00

Trykluft	Luftforbrug	El-forsyning	Temperatur	Typisk tryktab	Støjniveau
3 - 6 bar ren og tør luft	Typisk 3,0L (komprimeret luft) pr. ventil pr. skud	24VDC el. 230 VAC	-12° - +65° C	1.000-1.500 Pa	<68 dB(A)



Model/Dimension [mm]	A	B	C	D	F	H	Inløb	Udløb	Vægt	Kabinet
GFB2 Tower 6-2	810	985	1.630	910	2.080	3.040	ø315np	ø400np	290 kg	Galvaniseret
GFB2 Tower 9-3	855	1.060	1.630	985	2.080	3.100	ø400np	ø500np	360 kg	Galvaniseret
GFB2 Tower 12-4	900	1.230	1.630	985	2.080	3.150	ø500np	ø500np	480 kg	Galvaniseret

## Tilbehør for GeoFilter GFB2, GFB2 Tower og GFB2 W3



Varenr.	Betegnelse	DKK
15-440	Til store støvmængder: Opsamlingspand med hjul (54 l) samt forlængede ben på filter (ny filterhøjde: 2430 mm).	6.250,00
92-214	Timer styrepanel GFB2 (fabriksmonteret som standard)	4.960,00
92-214B	Differenstrykstyring GFB2	8.700,00
15-430	Lydisolering af GFB2 3-1	5.110,00
15-431	Lydisolering af GFB2 6-2	5.550,00
15-432	Lydisolering af GFB2 9-3	6.310,00
15-433	Lydisolering af GFB2 12-4	7.100,00
15-434	Termisk isolering af GFB2 3-1	7.820,00
15-435	Termisk isolering af GFB2 6-2	8.280,00
15-436	Termisk isolering af GFB2 9-3	8.750,00
15-437	Termisk isolering af GFB2 12-4	9.450,00
15-490	Vandudskiller til GFB2 filter med regulator, manometer og beslag til ophæng.	1.410,00

## Udskiftningspatroner for GFB2, GFB2 Tower og GFB2 W3 – Filterareal pr. filterpatron: 10m<sup>2</sup>



Filterpatroner vælges efter hvad, støvtype der skal filtreres.  
Som standard er GFB2-filtrene med filterpatron FT/11 til støvholdig luft uden røg eller olietåger.  
Se skema for udvælgelse af korrekt filterpatron.  
Ved bestilling angives det om anlægget er top- eller frontbetjent.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-480FL	FT/11 – 99,9% v/0,3µm (slibestøv / All-Round)	1.490,00
15-480AFL	FT/11 – 99,9% v/0,3µm ALUTEC (All-Round) Antistatisk	1.800,00
15-481FL	FT/13 – 99,9% v/0,3µm (svejsrøg)	1.710,00
15-482FL	FT/18 – 99,9% v/0,3µm (laser/plasma) PTFE (for GFB HD/GFB2 W3)	2.260,00
15-483FL	Filterpatron ePTFE og ALU 10m <sup>2</sup> antistatisk	2.510,00
	Tillæg for alu-coating – pr. filterpatron	470,00
15-479	Pre-kote – sikrer filtermediet længere levetid. Pris pr. kg. (Der bruges 100-200 gram pr. filterpatron)	200,00

## Gnistfang

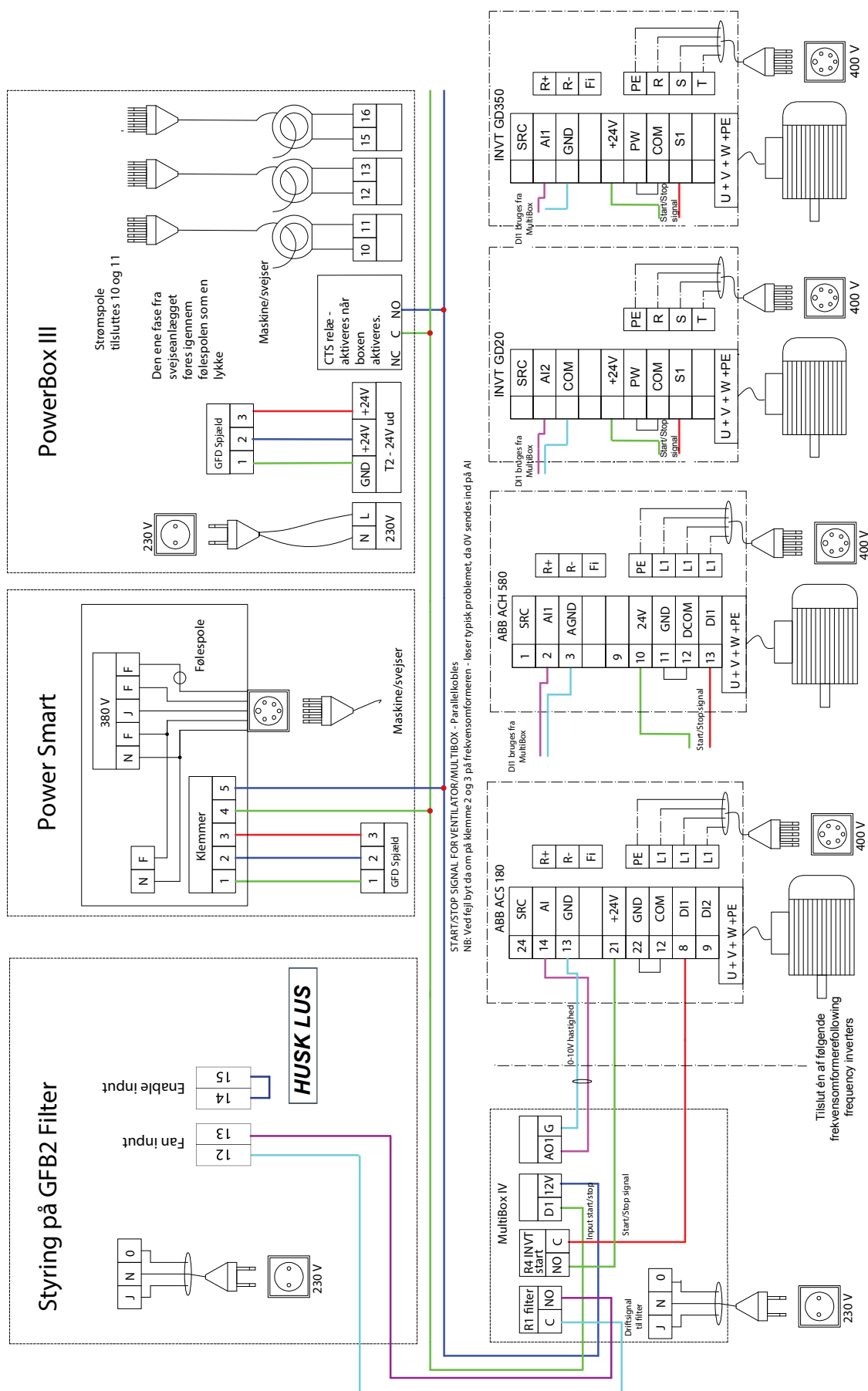
Luftretning →



Geovent Gnistfang er nemt og hurtigt at montere, og det kan nemt demonteres og rengøres.  
Med Geovent gnistfang mindskes risikoen for brand i filteret.  
Gnistfangets funktion er baseret på at luftstrømmen bremses og herved afkøles gnisterne og forsvinder. Materiale: Galvaniseret stål  
Anbefalet kanalfastand: Mindst 10 gange diameteren fra cyklon / opsamler.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-660	Gnistfang ø100 mm	5.100,00
15-661	Gnistfang ø125 mm	5.140,00
15-662	Gnistfang ø160 mm	5.760,00
15-663	Gnistfang ø200 mm	7.030,00
15-664	Gnistfang ø250 mm	7.920,00
15-665	Gnistfang ø315 mm	9.560,00
15-666	Gnistfang ø400 mm	10.290,00
15-667	Gnistfang ø450 mm	11.580,00
15-668	Gnistfang ø500 mm	12.840,00
15-669	Gnistfang ø560 mm	14.260,00
15-670	Gnistfang ø630 mm	15.830,00
15-671	Gnistfang ø710 mm	17.550,00





Indstilling af frekvensomformere:  
Se manual - vigtige punkter som SKAL indstilles.

Indstilling af Multibox IV:  
Setpunkt 1 istedet for P01  
Min. alarm istedet for P02  
Max. alarm istedet for P03

# GEOFILTER GFH OG GFH PLUS

GeoFilter GFH er en effektiv løsning til filtrering af bl.a. svej-serøg og støv fra laser og slibning.

Filteret har en kapacitet på op til 15.000 m<sup>3</sup>/h, og flere enheder kan installeres parallelt for at udvide dets kapacitet.

Filteret leveres med et automatisk rensesystem, der, ved hjælp af trykluft, renser filterpatronerne for støv og andre partikler.

Som standard leveres GFH filterenheden med en styring (timer baseret som standard, differenstryk baseret efter anmodning). Der er mulighed for at indstille skudtid, skudinterval og efterkøbscyklus.

Den store opsamlingsspand er skjult i kabinettet og er nem at tømme.

GFH filterenheden er fra fabrik klargjort til tilslutning af strøm 230V AC 50 Hz og til trykluft.

Filterenheden kan leveres i 6 forskellige størrelser med hver sin kapacitet, og den er udført i en varmgalvaniseret stålplade, som kan leveres med eller uden malet overflade.

Filterpatronerne kan leveres i en lang række varianter afhængig af behovet i den specifikke situation.

Ved filterudskiftning åbnes lågerne i front, løsnes og drejes ud af bajonetfatningen.

Filteret bør som hovedregel installeres indendørs, da det eliminerer potentielle kondensproblemer, når filteret ikke er i drift. Hvis filterenheden alligevel placeres udendørs, bør det være under et tag. Filteret kræver en strømtilslutning på 230V AC og 3,5-6 bar ren og tør trykluft.



Modelbetegnelse	GFH-6	GFH-9	GFH-12	GFH-6 PLUS	GFH-9 PLUS	GFH-12 PLUS
Antal filtre	6	9	12	6	9	12
Filertype	FT/13	FT/13	FT/13	FT/13	FT/13	FT/13
Filterareal [m <sup>2</sup> ]	48	72	96	94	140	190
Antal skudventiler	2	3	4	2	3	4
Max luftmængde [m <sup>3</sup> /h]	3.360	5.040	6.720	7.500	11.200	15.000
Tryktank [liter]	9L	13L	17L	9L	13L	17L
Filterstyring med display, Tætningsklasse	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Indløb/udløb, tætningsklasse	Klasse C	Klasse C	Klasse C	Klasse C	Klasse C	Klasse C
Opsamlingsspand [liter]	120	120	120	120	120	120
Galvaniseret kabinet, korrosionsklasse	III	III	III	III	III	III
Bestillingsnummer	15-531	15-532	15-533	15-534	15-535	15-536

## Geofilter GFH og GFH PLUS Galvaniseret



Varenr.	Betegnelse	Max m <sup>3</sup> /h	Filter areal	DKK
15-531G	GeoFilter GFH-6 Galvaniseret	3.360 m <sup>3</sup> /h	48 m <sup>2</sup>	75.170,00
15-532G	GeoFilter GFH-9 Galvaniseret	5.040 m <sup>3</sup> /h	72 m <sup>2</sup>	97.230,00
15-533G	GeoFilter GFH-12 Galvaniseret	6.720 m <sup>3</sup> /h	96 m <sup>2</sup>	126.320,00
15-534G	GeoFilter GFH-6 PLUS Galvaniseret	7.500 m <sup>3</sup> /h	94 m <sup>2</sup>	91.390,00
15-535G	GeoFilter GFH-9 PLUS Galvaniseret	11.200 m <sup>3</sup> /h	140 m <sup>2</sup>	116.640,00
15-536G	GeoFilter GFH-12 PLUS Galvaniseret	15.000 m <sup>3</sup> /h	190 m <sup>2</sup>	145.900,00

## Geofilter GFH og GFH PLUS



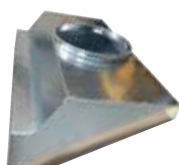
Varenr.	Betegnelse	Max m <sup>3</sup> /h	Filter areal	DKK
15-531	GeoFilter GFH-6	3.360 m <sup>3</sup> /h	48 m <sup>2</sup>	91.300,00
15-532	GeoFilter GFH-9	5.040 m <sup>3</sup> /h	72 m <sup>2</sup>	118.550,00
15-533	GeoFilter GFH-12	6.720 m <sup>3</sup> /h	96 m <sup>2</sup>	148.420,00
15-534	GeoFilter GFH-6 PLUS	7.500 m <sup>3</sup> /h	94 m <sup>2</sup>	112.420,00
15-535	GeoFilter GFH-9 PLUS	11.200 m <sup>3</sup> /h	140 m <sup>2</sup>	138.330,00
15-536	GeoFilter GFH-12 PLUS	15.000 m <sup>3</sup> /h	190 m <sup>2</sup>	168.410,00



Varenr.	Betegnelse	DKK
15-551	Filterpatron FT/13 8m <sup>2</sup> ø325 mm - GFH serie ø325x600 mm	2.330,00
15-553	Filterpatron FT/18 8m <sup>2</sup> ø325 - GFH serie ø325x600 mm	4.270,00
15-550	Filterpatron FT/13 16m <sup>2</sup> ø325 mm - GFH PLUS serie ø325x1200 mm	2.710,00
15-552	Filterpatron FT/18 16m <sup>2</sup> ø325 - GFH PLUS serie ø325x1200 mm	4.270,00
15-479	Pre-coat - sikrer filtermediet længere levetid. Pris pr. kg. (Der bruges 80-160/160-320 gram pr. filterpatron)	200,00



Overgang firkant til rund



Overgang med lavere tryktab

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-540	Overgang firkant til rund til GFH ø400 mm	3.970,00
15-541	Overgang firkant til rund til GFH ø400 mm, bøjet for vertikal udløb - lavere tryktab	4.890,00
15-542	Overgang firkant til rund til GFH 2xø400 mm	6.700,00
15-543	Overgang firkant til rund til GFH 2xø400 mm bøjet for vertikal udløb - lavere tryktab	7.730,00
15-544	Overgang firkant til rund til GFH ø500 mm	5.140,00
15-545	Overgang firkant til rund til GFH ø500 mm, bøjet for vertikal udløb - lavere tryktab	5.650,00

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-537	Tag til GFH-6	5.770,00
15-538	Tag til GFH-9	6.180,00
15-539	Tag til GFH-12	6.590,00

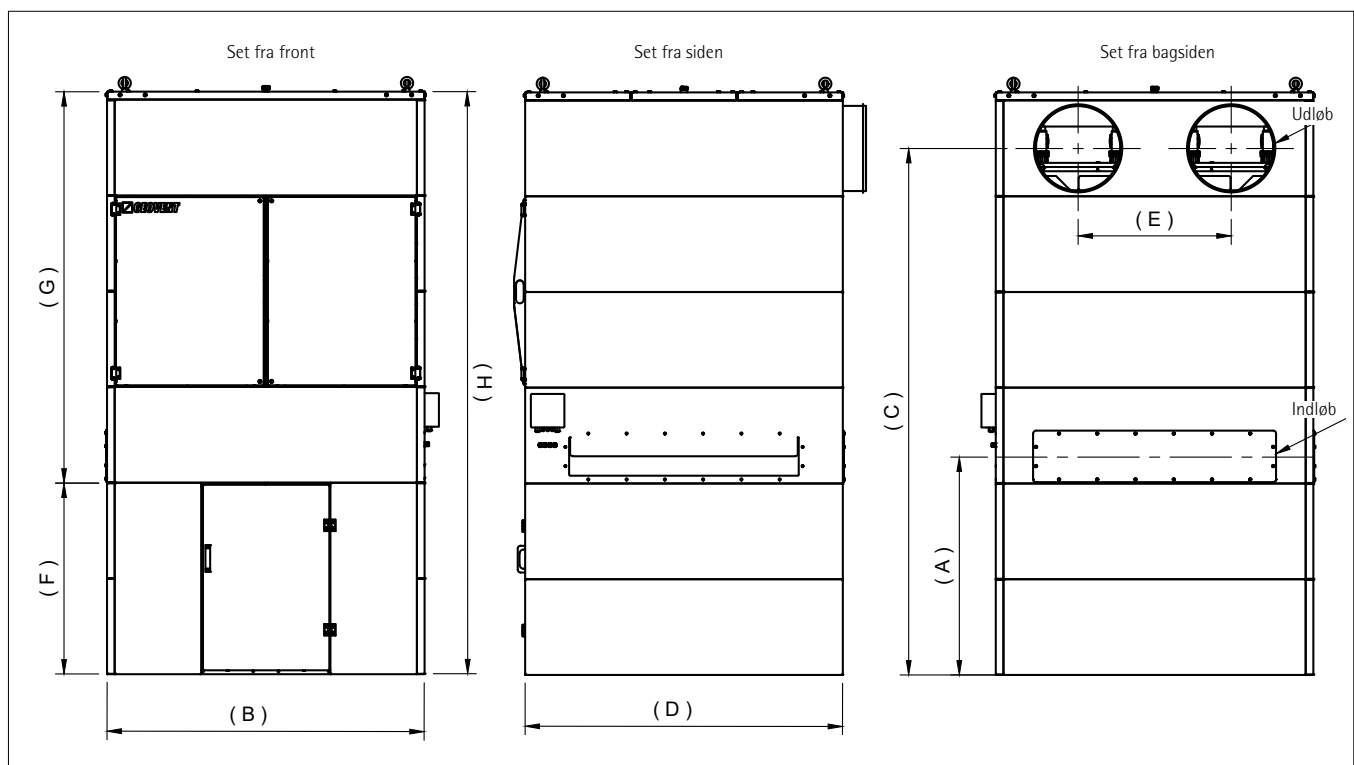


GFH konstrueret og malet specielt til en kunde.

# GEOFILTER GFH OG GFH PLUS



Trykluft	Luftforbrug	El-forsyning	Temperatur
3 - 6 bar ren og tør luft	Typisk 3,0L (komprimeret luft) pr. ventil pr. skud	24V DC el. 230V AC	-12°C - +65° C



Model/ Dimension	A	B	C	D	E	F	G	H	Indløb	Udløb	Filter	Vægt	Kabinet
GFH-6	1.140	850	2.245	1.660	*	1.000	1.545	2.540	1.200x200	1 x ø450	325x600		Galv. / painted
GFH-9	1.140	1.210	2.245	1.660	600	1.000	1.545	2.540	1.200x200	2 x ø450	325x600		Galv. / painted
GFH-12	1.140	1.660	2.245	1.660	800	1.000	1.545	2.540	1.200x200	2 x ø450	325x600		Galv. / painted
GFH-6 Plus	1.140	850	2.750	1.660	*	1.000	2.045	3.045	1.200x200	1 x ø450	325x1.200		Galv. / painted
GFH-9 Plus	1.140	1.210	2.750	1.660	600	1.000	2.045	3.045	1.200x200	2 x ø450	325x1.200	550 kg	Galv. / painted
GFH-12 Plus	1.140	1.660	2.750	1.660	800	1.000	2.045	3.045	1.200x200	2 x ø450	325x1.200	640 kg	Galv. / painted

Vi anbefaler minimum 500 mm frirum over filteret. \* Der er kun et udløb. Kun GFH-12 og GFH-12 PLUS har også indløb på bagsiden.



# ESG EN DEL AF GEOVENT



Vi ønsker at drive Geovent i harmoni og balance med vores interessenter og samfundet som helhed, hvilket er årsagen til vores arbejde med ESG.

Vi har udarbejdet en række politikker, som fastlægger de overordnede retningslinjer for vores virksomhedsdrift, herunder en politik for ESG, som bl.a. omhandler bæredygtighed, arbejdsmiljø og sikkerhed samt vores processer indenfor ESG. Disse politikker er fastlagt af direktionen og godkendt af bestyrelsen. Politikkerne udmøntes i Vision, Mål, Strategier og Planer.

Vi arbejder løbende med udvikling af politikkerne, og vi ved, at der til stadighed vil være mulighed for at gøre det endnu bedre.



# VENTILATORER

Geovent tilbyder et bredt udvalg af ventilatorer med luftmængder op til 55.000 m<sup>3</sup>/h. Trykområdet spænder bredt (op til 4.800 Pa), og vi kan dermed levere ventilatorer til de fleste opgaver.

- Ventilatorerne kan leveres som (de-) centrale ventilatorer
- Mobilventilatorer
- Spareventilatorer
- Med tohastighedsmotor
- Med 6- og 8-polet motor
- Med frekvensomformer
- Beregnet til høje temperaturer
- Rustfast eller plast
- ATEX version m.v.

Hos Geovent er vi klar med en kvalificeret dialog om dit ventilatorvalg.

Ventilatorerne er produceret på egen fabrik i Løgstrup, hvor vi altid har et bredt udvalg af halvfabrikata på lager, så som ventilatorhuse, motorer og hjul.

Det sikrer høj fleksibilitet og hurtig leveringstid.

Størstedelen af vores ventilatorer er udført af galvaniseret plade, hvorfor også holdbarheden er i top. Ventilatorer i rustfrit stål kan leveres på bestilling.





# VENTILATORER



Geovent centrifugalventilator LSFG og MSFG (med fremadkrummede skovle) eller LEF/MEF (med bagudkrummede skovle). Ventilatoren anvendes til komfort- og industriel procesventilation.

Et siroccohjul (fremadkrummet) er støjsvagt, vibrationssvagt, leverer en stor ydelse pr. kW, og yder et relativt højt tryk. Pga. siroccohjulets relativt flade kurve anbefales ventilatoren ikke til brug ved trykregulering.

Fordelene ved bagudkrummede hjul er, at de har en virkningsgrad på op til 87%, samt at de er velegnede til trykstyring, hvilket kan give store driftsbesparelser. Ventilatoren er velegnet til PID/konstanttrykregulering. Ventilatoren er udført i 100% varmgalvaniseret stål for optimal korrosionsbestandighed og kan derfor med fordel placeres udendørs på tag eller væg.

For hele modelprogrammet kan tilbydes komplet tilbehør, så som flexforbindelser, montagebeslag, regnskjold, motorværn, trykvagt samt lydboks.

Som standard medleveres bærefødder med vibrationsdæmpere, indløbsstuds med net, samt spændejern for montage af trykstuds.

Ventilatoren kan også leveres i ATEX udførelse i hht. 2014/34/EU direktivet. I så tilfælde betegnes typen henholdsvis LSX/MSX eller LEX/MEX og leveres som standard med EExE motor.

Andre varianter kan tilbydes på forespørgsel.

Ventilatoren kan på forespørgsel leveres i syrefast stål udgave (AISI 316L) eller med indbygget frekvensomformer, to-hastigheds motor, med 6- og 8-polet motor, motorer med specialspænding eller højere virkningsgrad, special højtemperatur udgave m.v.

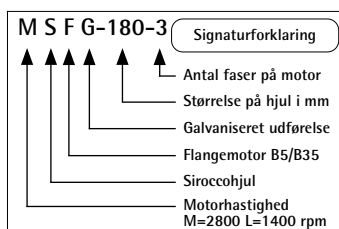
Luftmængder op til: 55.000 m<sup>3</sup>/h

Tryk op til: 4.800 Pa

Motor: Direkte drevet med B5/(B35)-flangemotor  
tætningsklasse IP-55



## Ventilatorer LSFG/MSFG 146 til 250



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
38-001	LSFG-146-3	0,25	0,8	700	160	3.850,00
38-002	MSFG-146-3	0,55	1,4	900	620	3.930,00
38-005	LSFG-146-1	0,25	2,05	700	160	4.990,00
38-006	MSFG-146-1	0,55	3,57	900	620	6.110,00

30-001	LSFG-180-3	0,25	0,8	1.175	230	5.590,00
30-002	MSFG-180-3	0,55	1,4	1.670	950	5.430,00
30-005	LSFG-180-1	0,25	2,05	1.175	230	7.320,00
30-006	MSFG-180-1	0,55	3,57	1.670	950	7.320,00

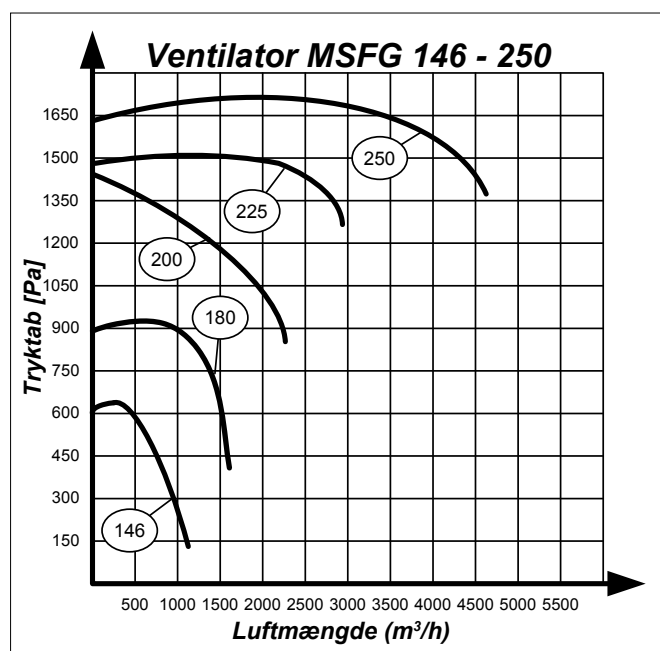
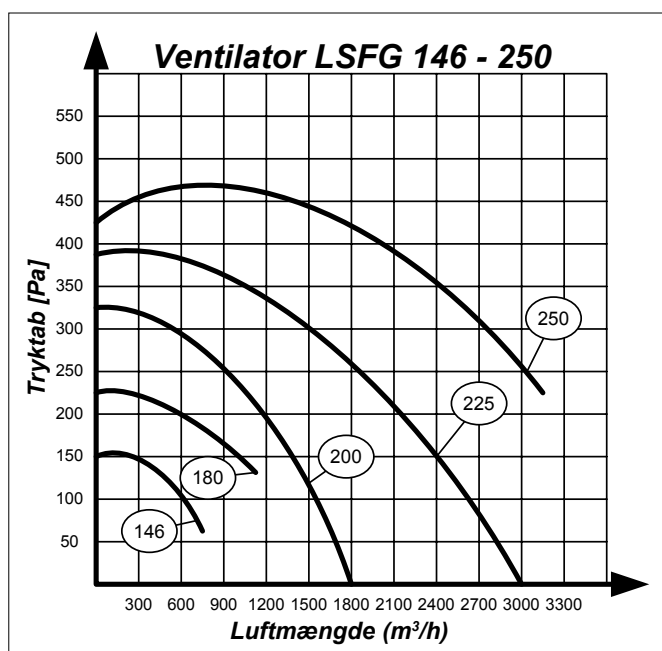
31-001	LSFG-200-3	0,55	1,5	1.750	320	6.680,00
31-002	MSFG-200-3	1,1	2,4	2.100	1.450	6.500,00
31-005	LSFG-200-1	0,55	3,83	1.750	320	9.340,00
31-006	MSFG-200-1	1,1	6,5	2.100	1.450	9.630,00

32-001	LSFG-225-3	1,1	3,45	2.500	450	8.460,00
32-002	MSFG-225-3	2,2	4,4	2.950	1.500	8.830,00
32-005	LSFG-225-1	1,5	9,5	2.500	450	11.100,00
32-006	MSFG-225-1	2,2	13,2	2.950	1.500	11.290,00

33-001	LSFG-250-3	2,2	4,6	3.150	470	11.410,00
33-002	MSFG-250-3	4	7,2	4.900	1.840	13.030,00

Andre motorkonfigurationer efter forespørgsel

## Tryktabskurver for ventilatorer LSFG/MSFG 146 - 250

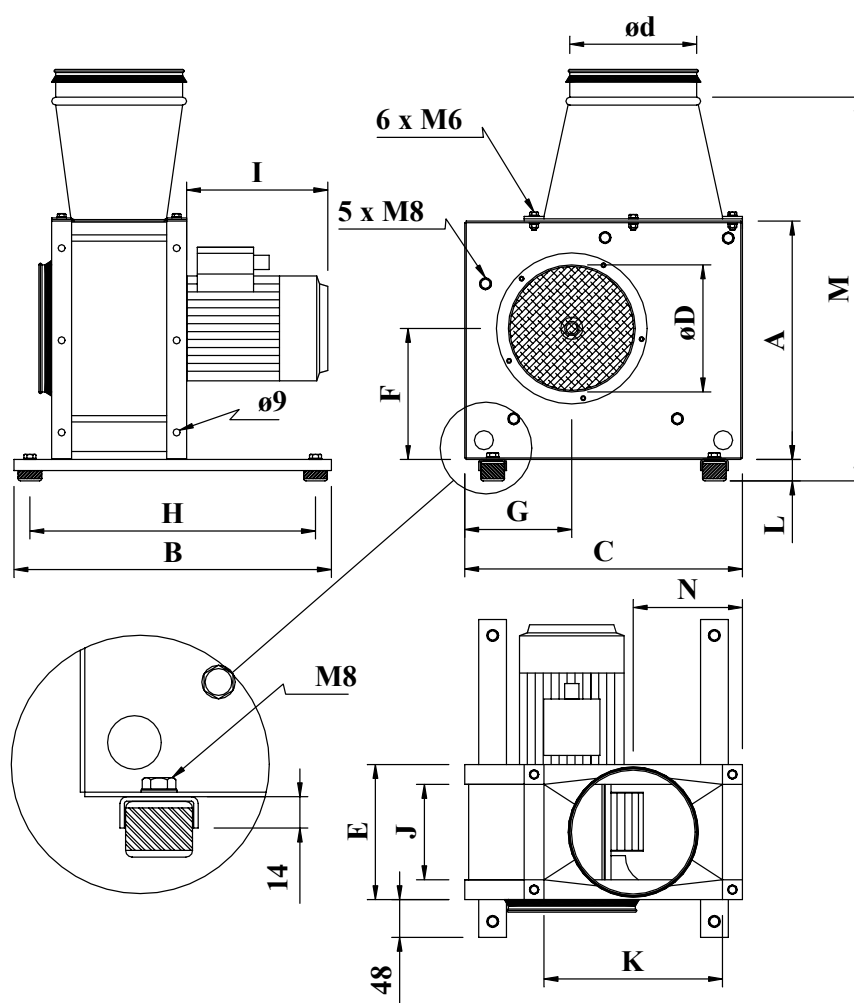




## Lyddata for ventilatorer LSFG/MSFG 146 - 250

Støjafgivelse til omgivelserne																			
Type	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lp, dB(A)	Lp, 1m	Type	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lp, dB(A)	Lp, 1m
LSFG 146	46	47	48	46	45	41	35,00	51	45	MSFG 146	61	62	65	63	64	58	51	69	63
LSFG 180	54	57	53	50	47	42	36,00	56	50	MSFG 180	70	80	69	64	65	59	54	74	68
LSFG 200	61	62	58	57	50	45	40,00	61	55	MSFG 200	80	83	72	71	71	66	61	78	72
LSFG 225	62	63	59	58	54	51	45,00	63	57	MSFG 225	82	85	75	73	74	68	63	81	75
LSFG 250	66	67	64	63	60	54	46,00	67	61	MSFG 250	86	90	77	75	76	71	65	84	78

## Måltabel, ventilator LSFG/MSFG 146 - 250 og LSX/MSX 146 - 250



Måltabel, ventilator LSFG/MSFG 146 - 250																
Type	A	B	C	øD	ød	E	F	G	H	I**	J	K	L	M	N	Vægt**
L-/MSFG 146	245	400	295	160	*	145	134	113	360	178	95	185	27	402	118	11 kg
L-/MSFG 180	300	400	350	160	*	168	165	135	360	178	120	225	27	527	138	12 kg
L-/MSFG 200	350	400	400	200	*	180	205	165	360	205	130	250	27	577	150	19 kg
L-/MSFG 225	370	500	450	250	*	195	210	190	460	219	145	280	27	597	165	28 kg
L-/MSFG 250	410	500	500	250	*	215	230	210	460	300	170	320	27	637	185	47 kg

\* afhænger af valgt trykstuds \*\* afhænger af motorvalg

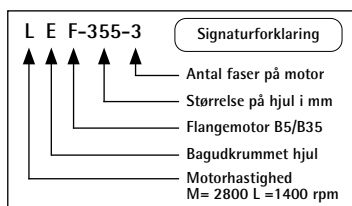
## LEF/MEF 250 til 400 – Med B-hjul og effektivitet op til 87%



Inkl. indløb med sikkerhedsnet og vangesæt med vibrationsdæmpere



B-hjul med bagudkrummede skovle



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max[m <sup>3</sup> /h]	Max [Pa]	DKK
33-701	LEF-250-3	0,25	0,75	700	230	9.790,00
33-702	MEF-250-3*	0,37	0,9	1.650	1.200	9.790,00
33-703	MEF-250-3*	0,55	1,28	1.900	1.575	9.790,00
33-704	LEF-250-1	0,25	1,81	700	230	10.110,00
33-705	MEF-250-1	0,37	2,54	1.400	825	10.190,00

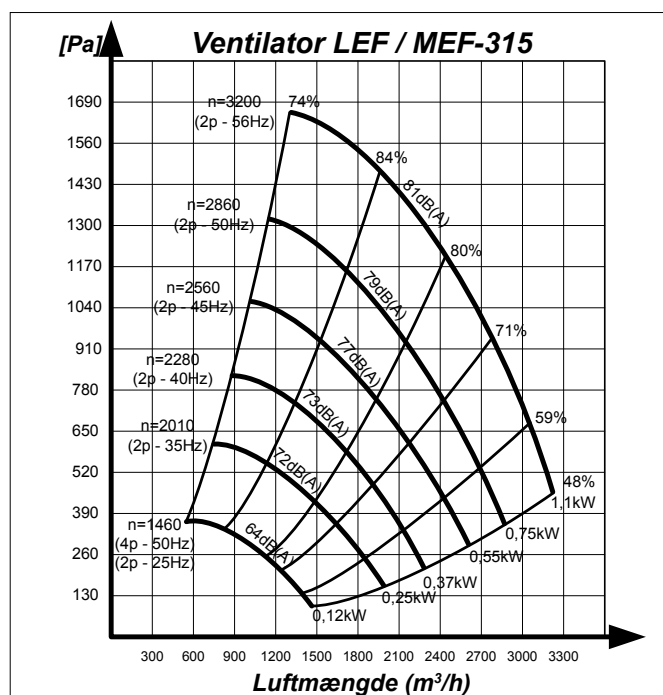
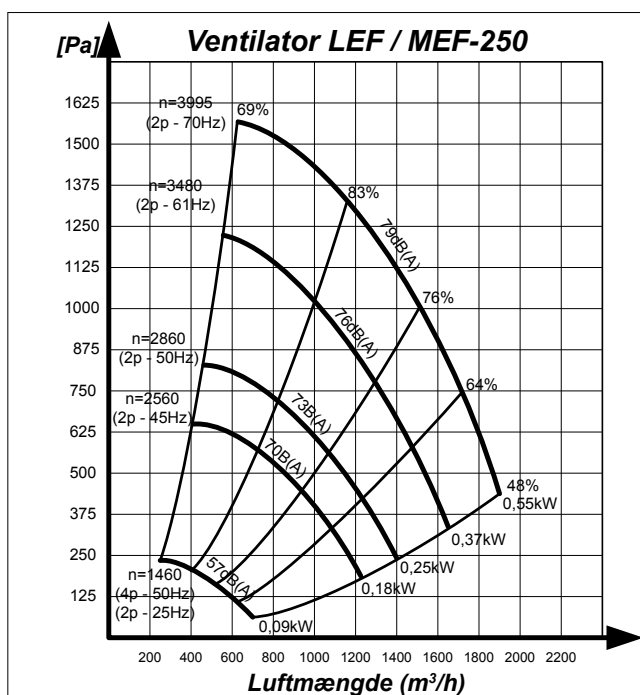
34-651	LEF-315-3	0,25	0,75	1.450	360	9.960,00
34-652	MEF-315-3*	0,55	1,28	2.600	1.070	10.340,00
34-653	MEF-315-3	0,75	1,74	2.850	1.330	10.620,00
34-654	MEF-315-3*	1,1	2,4	3.200	1.640	10.760,00
34-655	LEF-315-1	0,25	1,81	1.450	360	10.760,00
34-656	MEF-315-1	0,75	4,25	2.850	1.330	11.660,00

34-701	LEF-355-3	0,25	0,75	2.250	425	12.630,00
34-702	MEF-355-3*	0,75	1,74	3.350	1.000	12.730,00
34-703	MEF-355-3*	1,1	2,4	3.800	1.240	12.850,00
34-704	MEF-355-3	1,5	3,15	4.350	1.550	13.420,00
34-705	MEF-355-3*	2,2	4,4	5.000	2.150	13.780,00
34-706	MEF-355-3*	3	5,75	5.500	2.550	15.380,00
34-707	MEF-355-1	1,5	8,45	4.350	1.550	15.550,00
34-708	LEF-355-1	0,25	2,05	2.250	425	13.600,00

35-201	LEF-400-3	0,55	1,44	3.500	500	12.490,00
35-203	MEF-400-3*	2,2	4,4	5.500	1.550	13.140,00
35-206	MEF-400-3	4	7,2	6.300	2.150	15.890,00
35-206A	MEF-400-3*	5,5	9,95	7.500	2.810	17.820,00
35-202	LEF-400-1	0,55	3,34	3.500	500	12.770,00

\* = Forudsætter brug af ekstern frekvensomformer

## Tryktabskurver for LEF/MEF 250 til 315



## LEF/MEF 450 til 630 – Med B-hjul og effektivitet op til 87%



NB. Ved motor med effekt større end 4kw understøttes motoren med konsol

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
35-701	LEF-450-3	0,75	1,8	4.700	700	14.660,00
35-705	MEF-450-3*	4	7,2	8.200	2.100	17.890,00
35-706	MEF-450-3	5,5	9,95	9.500	2.600	19.630,00
35-708	MEF-450-3*	7,5	13,8	10.500	3.100	20.580,00
35-702	LEF-450-1	0,75	4,42	4.700	700	15.470,00

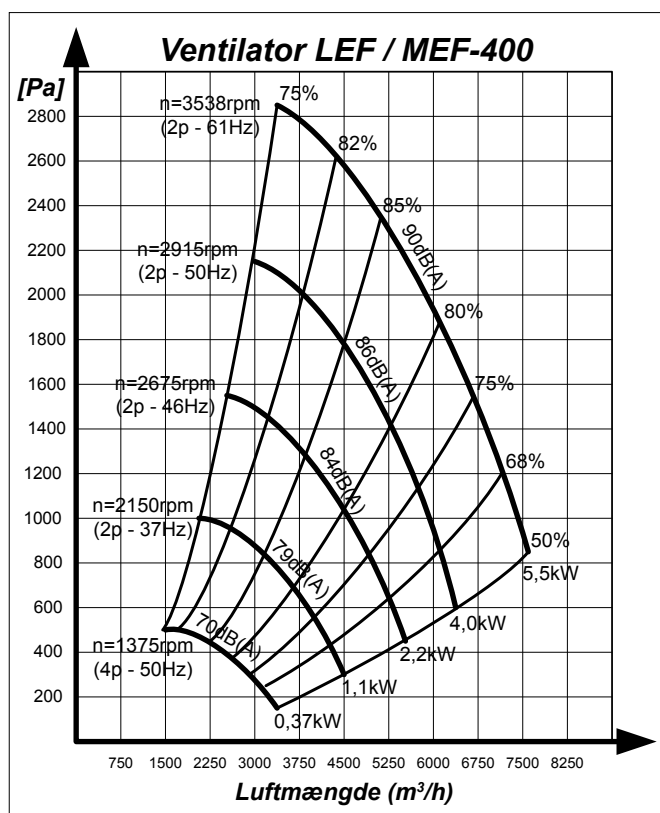
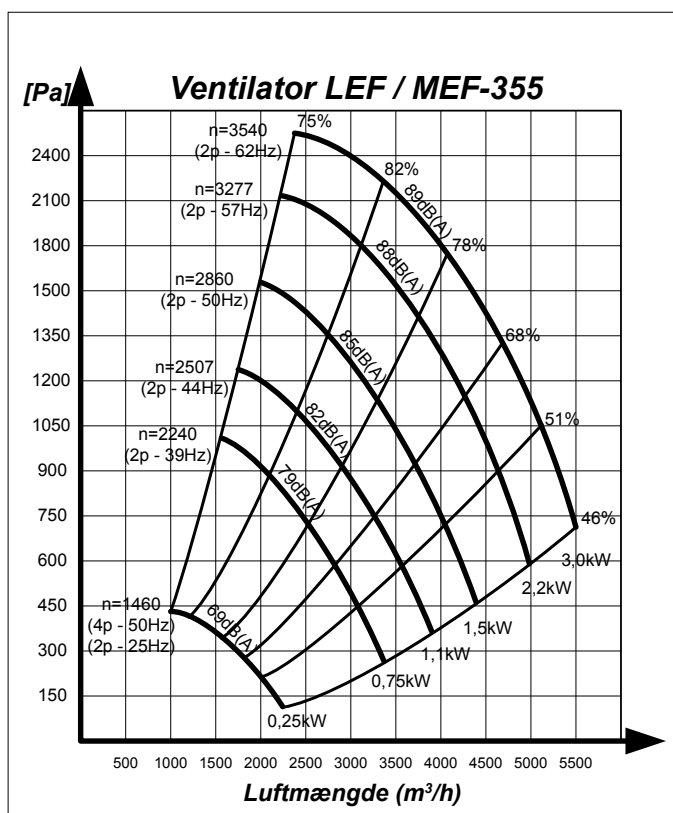
36-504	LEF-500-3	1,1	2,5	3.600	800	23.530,00
36-503	MEF-500-3*	4	7,2	9.200	2.350	25.270,00
36-502	MEF-500-3*	5,5	9,95	10.000	2.900	26.660,00
36-500	MEF-500-3	7,5	13,8	11.400	3.350	26.660,00
36-501	MEF-500-3*	11	19,6	13.200	4.200	36.450,00

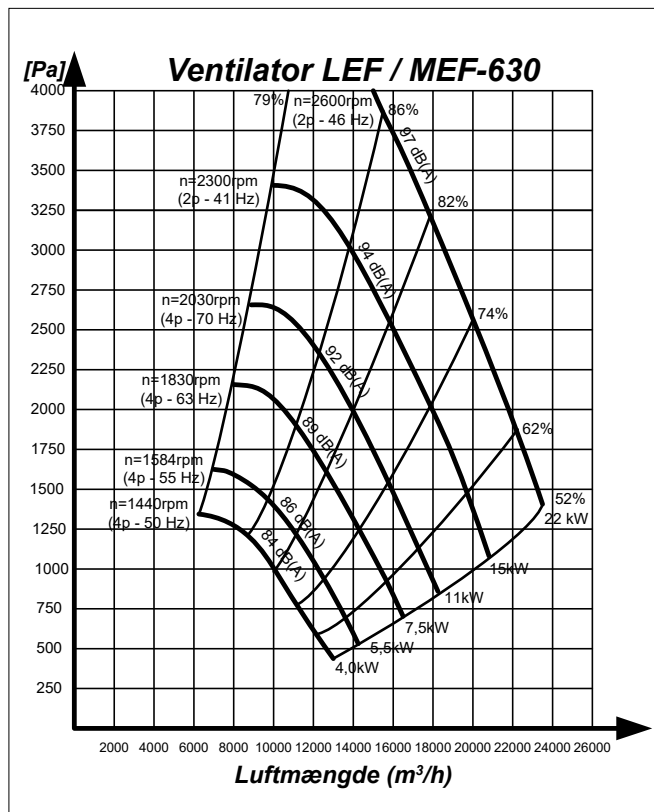
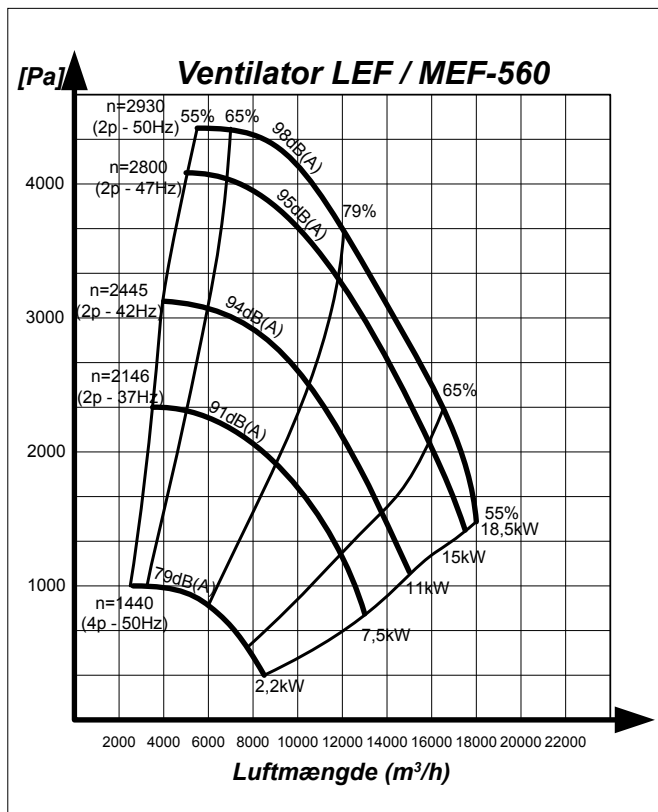
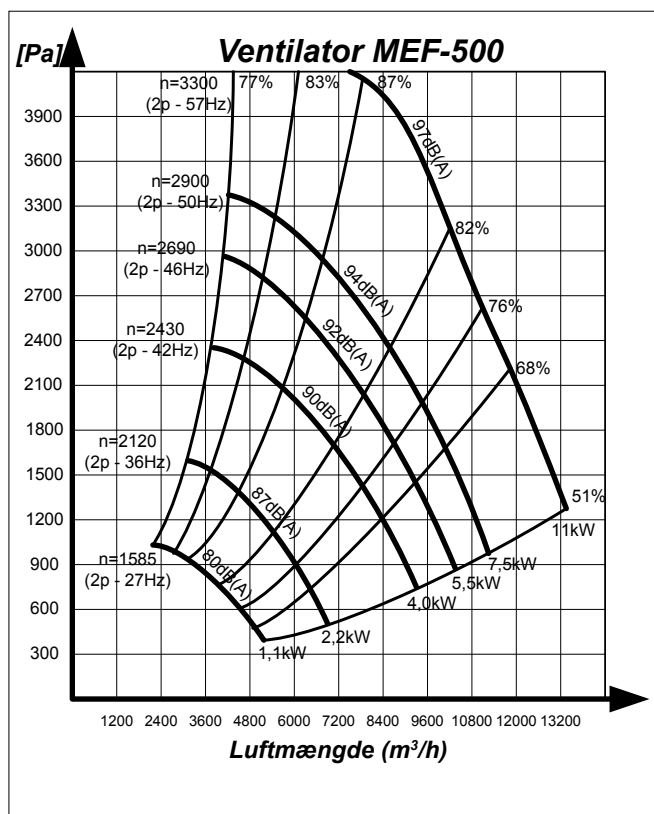
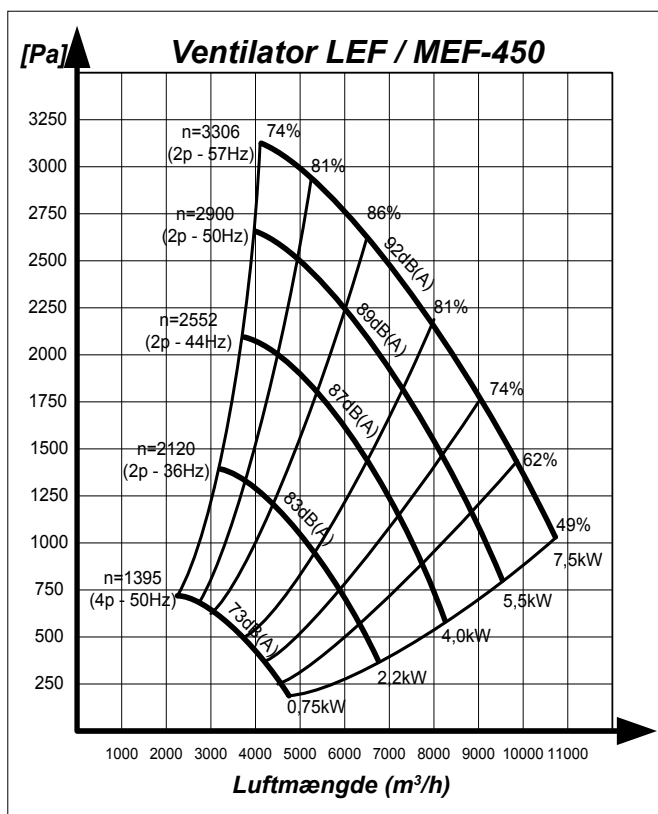
35-801	LEF-560-3	2,2	4,55	8.500	1.050	30.540,00
35-802	MEF-560-3*	7,5	13,8	13.000	2.300	34.700,00
35-803	MEF-560-3*	11	19,6	14.800	3.100	42.920,00
35-804	MEF-560-3	18,5	34,3	18.000	4.400	45.990,00

35-751	LEF-630-3	4	7,9	13.000	1.250	33.390,00
35-755	LEF-630-3*	5,5	10,8	14.200	2.150	34.480,00
35-752	LEF-630-3*	7,5	14,2	16.500	2.150	36.770,00
35-753	LEF-630-3*	11	21,2	18.200	2.650	51.380,00
35-750A	MEF-630-3*	15	26	21.000	3.400	52.210,00
35-750	MEF-630-3*	22	38,5	23.500	4.400	59.230,00

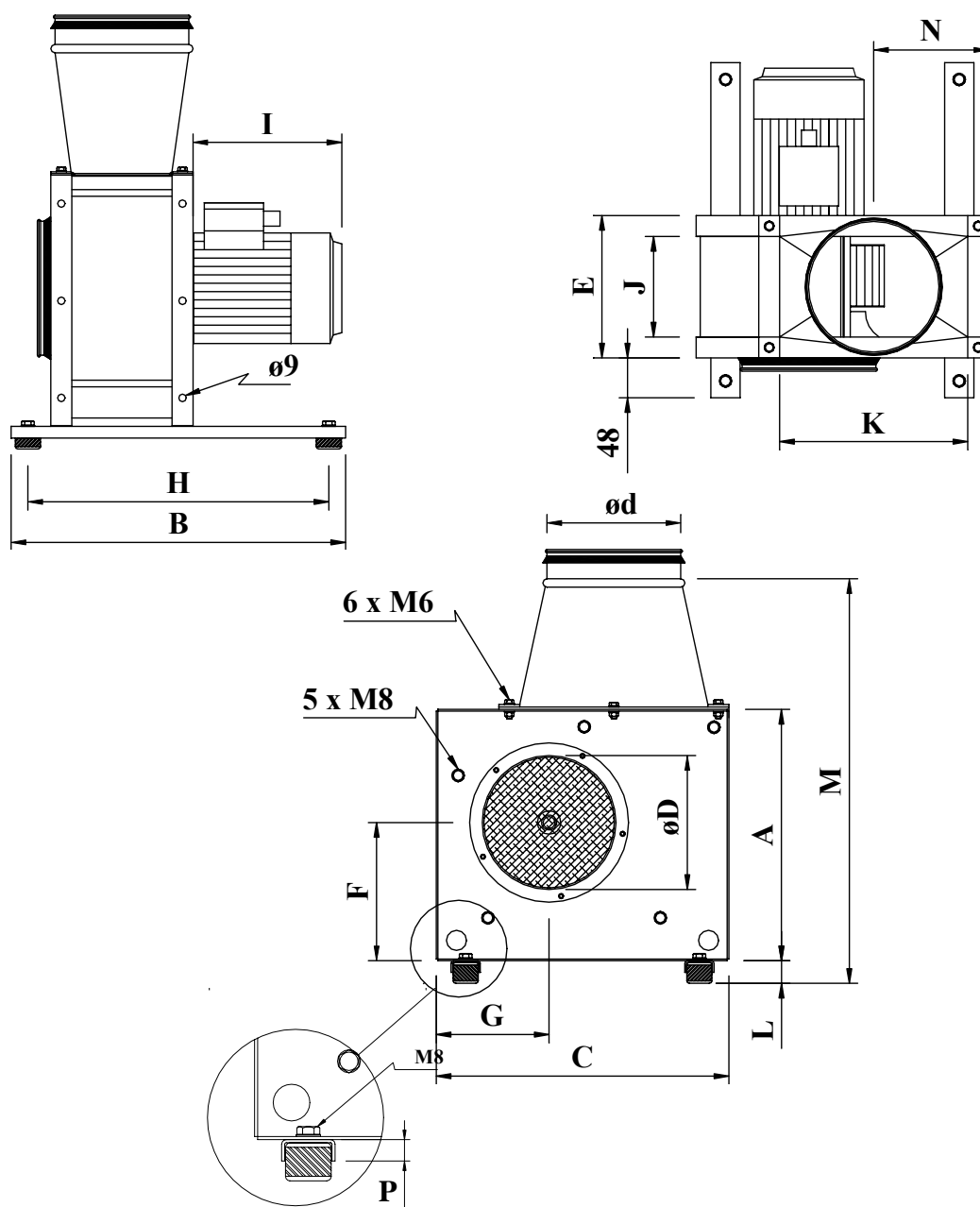
\* = Forudsætter brug af ekstern frekvensomformer

## Tryktabskurver for LEF/MEF 355 til 400





# Måltabel, ventilatorer LEF/MEF (LEX/MEX)



## Måltabel, ventilatorer LEF/MEF (LEX/MEX)

Type	A	B	C	ØD	Ød	E	F	G	H	I	J	K	M	N	Vægt
250	410	500*	500	250	***	215	230	210	460*	**	170	320	637	185	22-38kg*
315	510	700*	600	315	***	260	290	240	660*	**	210	400	720	225	40-43kg*
355	570	700*	680	400	***	284	329	272	660*	**	234	450	797	250	47-49kg*
400	648	700*	756	400	***	308	367	304	660*	**	260	500	965	275	56-90kg*
450	715	800*	850	500	***	340	408	340	760*	**	290	560	1045	305	71-105kg*
500	758	800*	871	500	***	345	421	362	760*	**	295	470	1065	263	81-180kg*
560	907	800*	1070	630	***	425	523	440	760*	**	375	709	1340	380	150-250kg*
630	989	800*	1175	630	***	446	563	467	760*	**	400	800	1340	425	135-300kg*

\*/\*\*/ - afhænger af motorvalg. NB: Ved LEX/MEX versioner vil motoren typisk have større fysiske mål end standard, og dermed også en højere egenvægt!

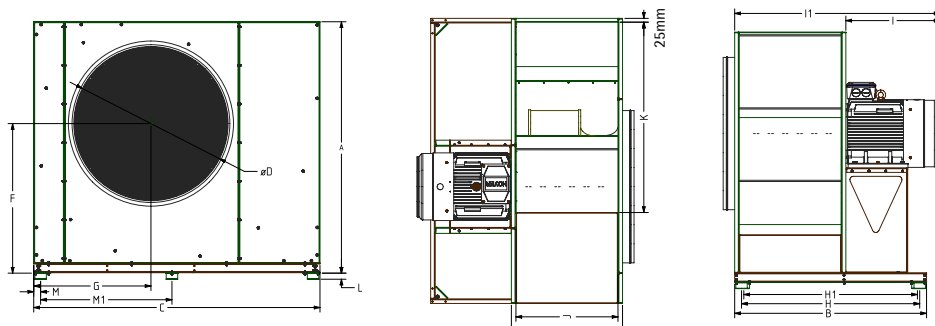
\*\*\* afhænger af trykstuds



## LEF 800 til 1000



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max. [m³/h]	Max. [Pa]	DKK
36-600	LEF-800-3	37	67	37.000	4300	87.950,00
36-700	LEF-900-3	37	67	46.000	4400	105.070,00
36-800	LEF-1000-3	45	79,5	55.000	4300	121.600,00



	H1	H	B	I1	I	K	E	J	G	M	M1	C	L	F	A	ØD
LEF-800-3	877	907	997	1200	610	998	590	530	616	45	708	1507	40	801	1339	800
LEF-900-3	995	1020	1110	1253	593	1120	660	600	690	45	800	1690	40	889	1491	1000
LEF-1000-3	1140	1170	1260	1350	620	1250	730	670	766	45	859	1872	40	978	1644	1000

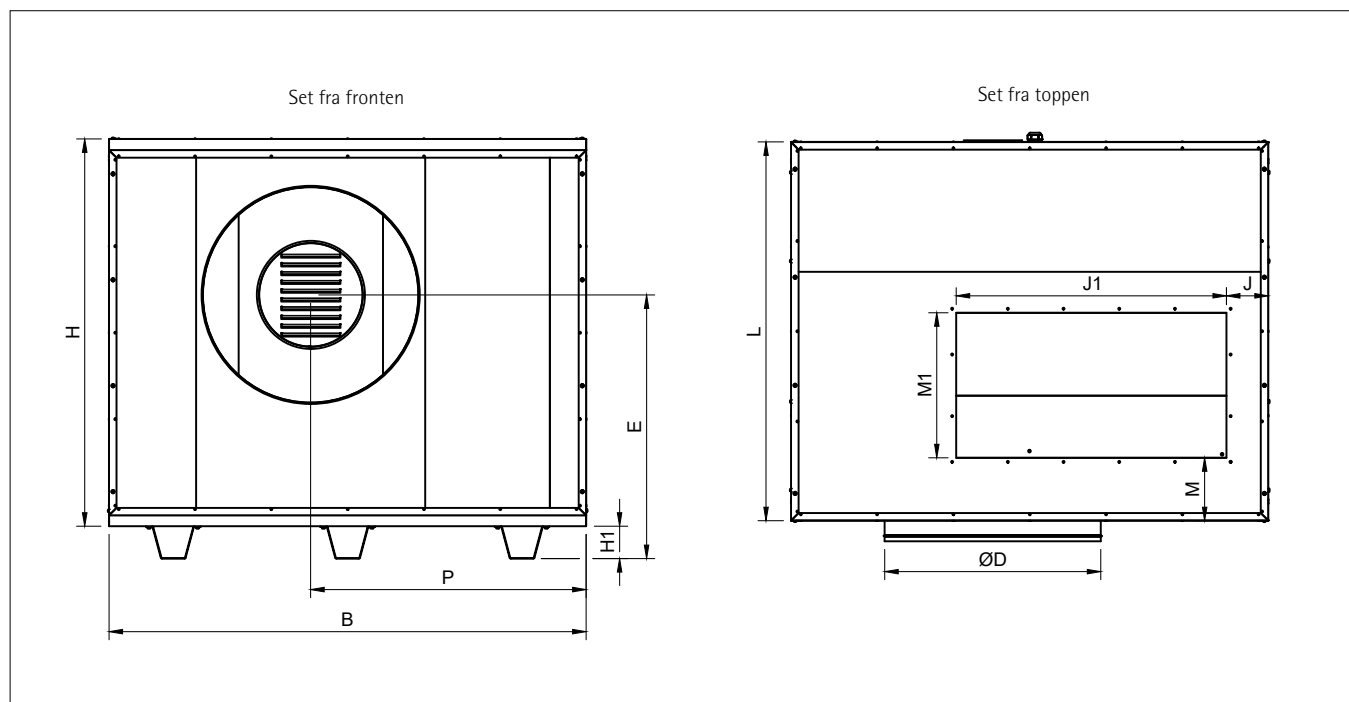
## Tilbehør for ventilatorer



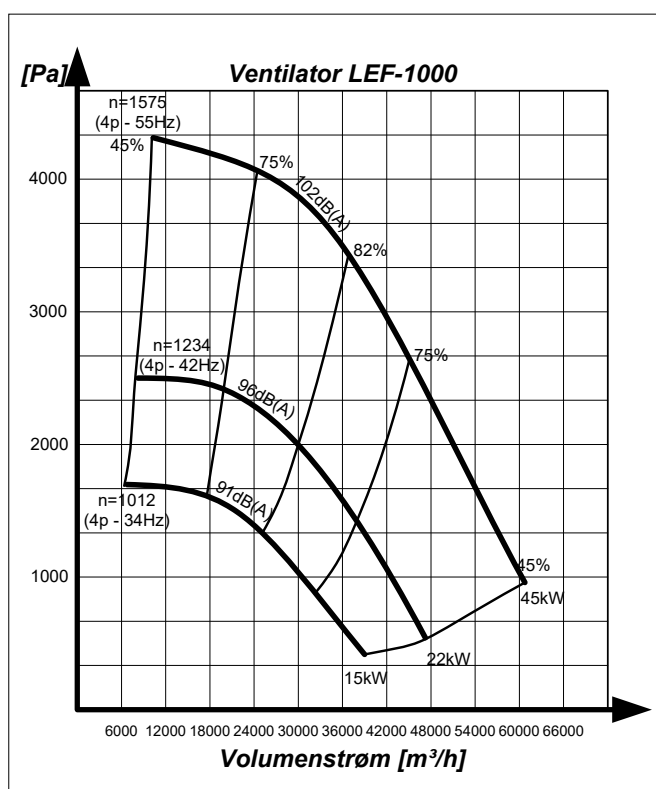
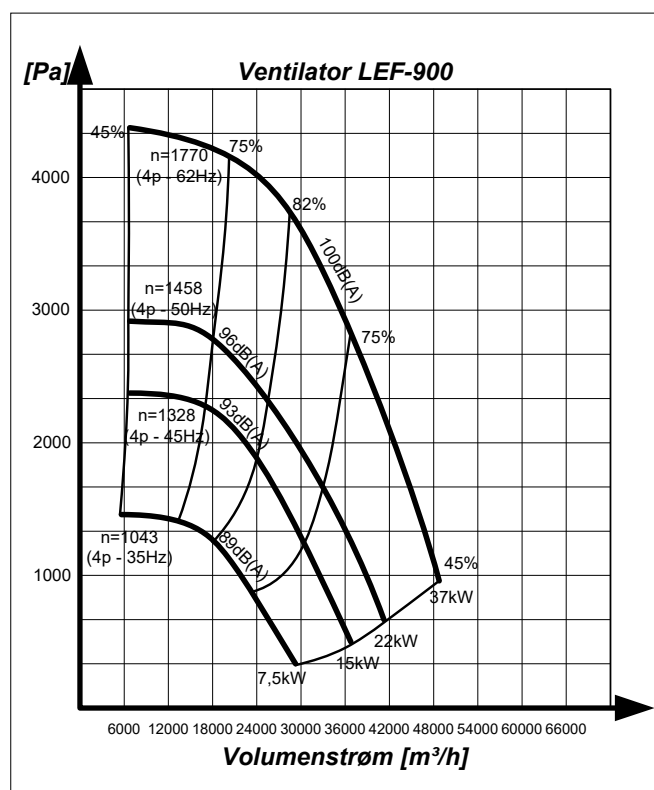
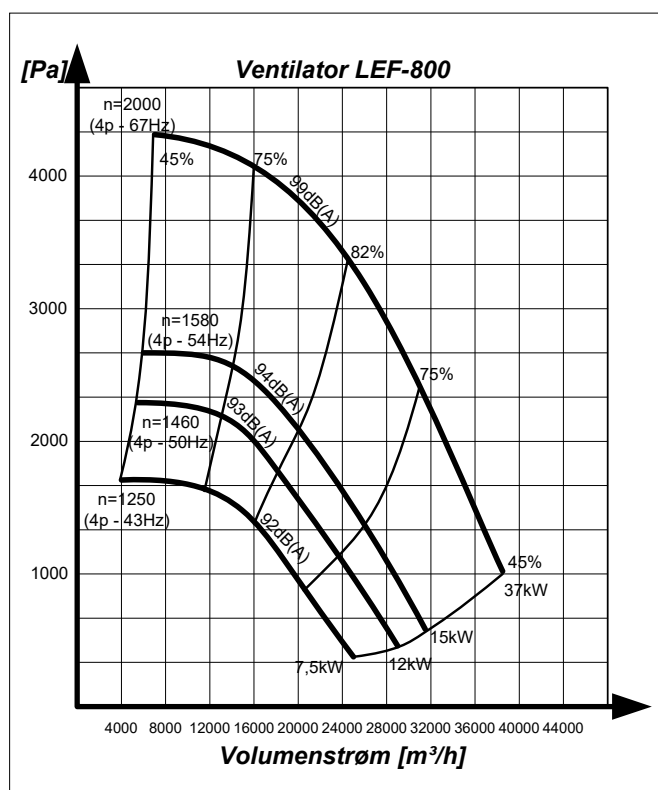
Varenr.	Betegnelse	DKK
36-670	Lydboks 800	75.410,00
36-770	Lydboks 900	79.770,00
36-870	Lydboks 1000	83.950,00

Beskytter mod vind, vejr samt støj - støjreduktion 10-15 dB(A)

## Måltabel, lydbokse - alle mål i mm



Model	L	B	H	H1	E	P	J	J1	M	M1	ØD
LEF 800	1502	1807	1486	150	1042	1041	178	998	235	530	800
LEF 900	1552	2008	1637	150	1131	1132	157	1120	273	600	1000
LEF 1000	1753	2208	1792	150	1220	1274	194	1250	291	671	1000



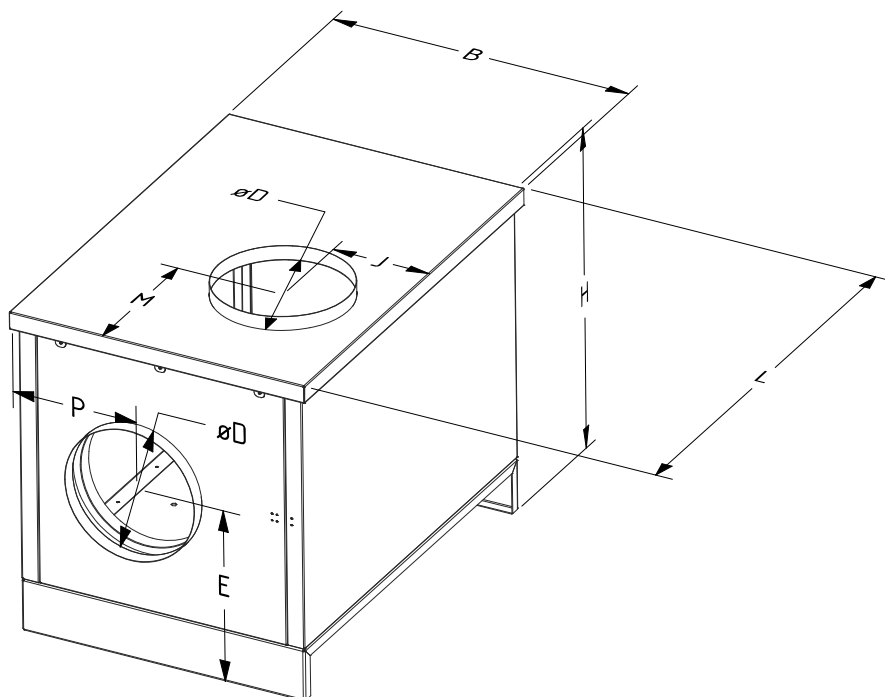


Varenr.	Betegnelse	DKK
38-072	Lydboks2 146	8.170,00
30-072	Lydboks2 180	8.170,00
31-072	Lydboks2 200	9.390,00
32-072	Lydboks2 225	10.820,00
33-072	Lydboks2 250	10.820,00
34-072	Lydboks2 315	11.880,00
34-572	Lydboks2 355	16.340,00
35-072	Lydboks2 400	16.340,00
35-572	Lydboks2 450	18.890,00
36-572	Lydboks2 500	23.060,00
35-872	Lydboks2 560	28.050,00
35-772	Lydboks2 630	28.050,00

Beskytter mod vind, vejr samt støj - støjreduktion 10-15 dB(A)



Varenr.	Betegnelse	DKK
30-087	Lydboks MHF 400	16.570,00
30-088	Lydboks MHF 500	17.170,00



Type	146/180/200	225/250	315	355/400	450/500	560/630	30-087	30-088
B	518	615	715	873	986	1290	715	715
H	592	652	778	915	1046	1277	1002	1002
L	685	784	984	1080	1272	1390	784	784
øD	200	250	315	400	500	630	160	200
E	330	345	415	485	546	673	405	430
P	226	268	298	354	420	525	352	342
M	212/262	254	335	308	379	429	202	202
J	169/189	205	233	269	318	393	254	229
Vægt	34 kg	42 kg	63 kg	81 kg	105 kg	155 kg	90 kg	95 kg



Varenr.	Betegnelse	DKK
38-009	Trykstuts 146/ø80	590,00
38-015	Trykstuts 146/ø125	560,00
38-021	Trykstuts 146/ø160	560,00
30-015	Trykstuts 180/ø160	580,00
30-019	Trykstuts 180/ø200	580,00
31-019	Trykstuts 200/ø160	660,00
31-015	Trykstuts 200/ø200	660,00
31-015A	Trykstuts 200/ø250	660,00
31-015B	Trykstuts 200/ø315	660,00
32-019	Trykstuts 225/ø200	720,00
32-015	Trykstuts 225/ø250	720,00
32-021	Trykstuts 225/ø315	720,00
33-015	Trykstuts 250/ø250	760,00
33-019	Trykstuts 250/ø200	760,00
33-021	Trykstuts 250/ø315	740,00
34-015	Trykstuts 315/ø315	810,00
34-023	Trykstuts 315/ø400	890,00
34-519	Trykstuts 355/ø315	920,00
34-515	Trykstuts 355/ø400	920,00
35-015	Trykstuts 400/ø400	1.120,00
35-019	Trykstuts 400/ø500	1.120,00
35-021	Trykstuts 400/ø630	1.680,00
35-519	Trykstuts 450/ø400	1.260,00
35-515	Trykstuts 450/ø500	1.260,00
35-521	Trykstuts 450/ø630	1.360,00
36-515	Trykstuts 500/ø500	1.260,00
36-519	Trykstuts 500/ø630	1.580,00
35-815	Trykstuts 560/ø500	1.320,00
35-819	Trykstuts 560/ø630	1.370,00
35-821	Trykstuts 560/ø800	1.590,00
35-774	Trykstuts 630/ø500	1.530,00
35-775	Trykstuts 630/ø630	1.580,00
35-776	Trykstuts 630/ø800	2.360,00
36-619	Trykstuts 800/ø800	7.090,00
36-621	Trykstuts 800/ø1000	7.570,00
36-721	Trykstuts 900/ø1000	8.230,00
36-721A	Trykstuts 900/ø1250	8.290,00
36-821	Trykstuts 1000/ø1000	8.880,00
36-821A	Trykstuts 1000/ø1250	8.880,00

Andre størrelser efter forespørgsel

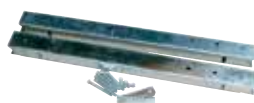
## Tilbehør for ventilatorer



Varenr.	Betegnelse	DKK
38-060	Regnskjold 146	420,00
30-060	Regnskjold 180	400,00
31-060	Regnskjold 200	430,00
32-060	Regnskjold 225	450,00
33-060	Regnskjold 250	500,00
34-060	Regnskjold 315	560,00
34-560	Regnskjold 355	680,00
35-060	Regnskjold 400	810,00
35-560	Regnskjold 450	960,00
36-560	Regnskjold 500	1.190,00
35-660	Regnskjold 560	1.170,00
35-780	Regnskjold 630	1.610,00



07-150	Vægbeslag 146 til 200 (sæt med 2 stk.)	580,00
07-151	Vægbeslag 225 til 250 (sæt med 2 stk.)	690,00
07-152	Vægbeslag 315 til 355 (sæt med 2 stk.)	780,00
07-153	Vægbeslag 400 til 450 (sæt med 2 stk.)	1.280,00
07-154	Vægbeslag 500 (sæt med 3 stk.)	1.640,00
07-155	Vægbeslag 560-630 (sæt med 4 stk.)	2.180,00



07-068	Tagkonsol GB 15-45°	1.840,00
07-069	Tagkonsol 0-5° til ventilator størrelse 146-315	1.230,00



92-200	Håndbetjent motorværn indst. område 0,4-0,63 A	1.370,00
92-201	Håndbetjent motorværn indst. område 0,63-1,00 A	1.370,00
92-202	Håndbetjent motorværn indst. område 1,00-1,60 A	1.370,00
92-203	Håndbetjent motorværn indst. område 1,60-2,50 A	1.370,00
92-204	Håndbetjent motorværn indst. område 2,50-4,00 A	1.370,00
92-205	Håndbetjent motorværn indst. område 4,00-6,30 A	1.500,00
92-206	Håndbetjent motorværn indst. område 6,30-10,0 A	1.510,00
92-207	Håndbetjent motorværn indst. område 10,00-16,0 A	1.510,00
92-208	Håndbetjent motorværn indst. område 16,0-20,0 A	1.690,00

92-210	Tillæg for hjælpekontakt til afstilling af procesovervåger/trykvagt	330,00
92-210A	Hjælpekontakt 230V NO/NC	260,00



07-160	Flexforbindelse ø160 mm	450,00
07-161	Flexforbindelse ø200 mm	500,00
07-162	Flexforbindelse ø250 mm	530,00
07-163	Flexforbindelse ø315 mm	790,00
07-164	Flexforbindelse ø400 mm	910,00
07-165	Flexforbindelse ø500 mm	1.030,00
07-166	Flexforbindelse ø630 mm	1.380,00



## Ventilator for direkte montage på slangerulle type GTE og GTS samt på WING og COMPACT arme



Varenr.	Betegnelse	DKK
31-209	Ventilator MSQ-200-3 0,75kW, 3x400V, 1.400 m <sup>3</sup> /h - 1,9A	5.430,00
31-208	Ventilator MSQ-200-1 0,75 kW, 1x230V, 1.400 m <sup>3</sup> /h - 4,9A	5.970,00
31-202	Ventilator MSQ-200-3 1,1 kW 3x400V 2.800 m <sup>3</sup> /h - 2,4A	7.060,00
31-019	Trykstuds 200/ø160 overgang. Ventilatorudløb til MSQ-200	660,00
04-460A	Montagebeslag til slangerulle GTE og GTS ø160 (fabriksmonteret). For montage af ventilator MSQ direkte på siden af slangerulle.	810,00
04-460B	Montagebeslag til slangerulle GTE ø200 (fabriksmonteret). For montage af ventilator MSQ direkte på siden af slangerulle.	810,00
31-201	Adapter for montage på vægkonsol for ø160 mm arme	620,00
31-207	Adapter for montage på vægkonsol for ø200 mm arme	620,00

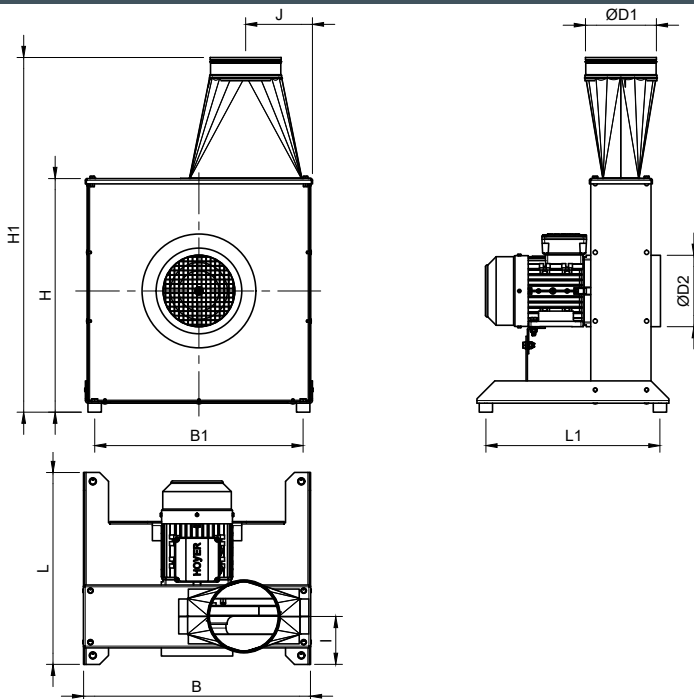
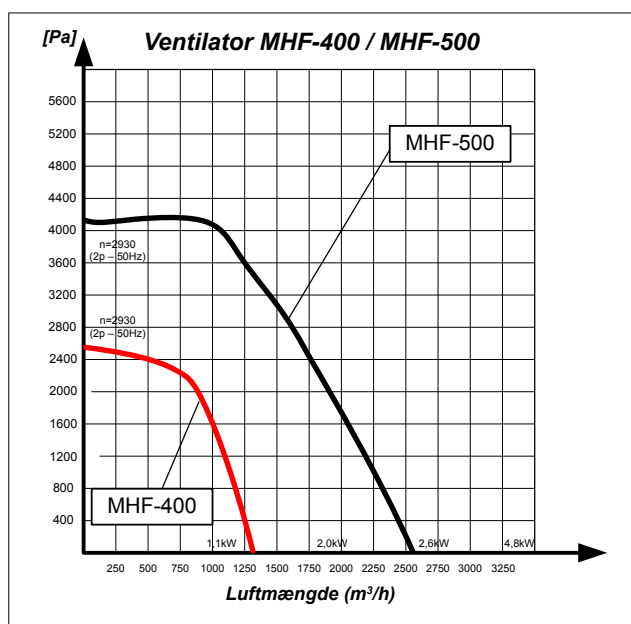
## Ventilatorer MHF 400 til 500 - Med lukket B-hjul



Centrifugalventilator med lukket bagudkrummet B-hjul og direkte koblet flangemotor. MHF-ventilatoren anvendes til komfort- og industriel procesventilation. Ventilatoren er kendetegnet ved at kunne levere et højt tryk og er der for velegnet til PID/konstant-trykregulering. Inkl. trykstuds.

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m <sup>3</sup> /h]	Max [Pa]	DKK
35-450	MHF-400-3 3x400V, 50Hz	1,1	2,4	1.300	2.500	10.380,00
36-550	MHF-500-3 3x400V, 50Hz	4	7,2	2.600	4.000	19.800,00

## Tryktabskurve og målskitse MHF 400 til 500



Varenr.	L	L1	B	B1	H	H1	I	J	ØD1	ØD2
35-450	430	390	508,5	467	523,5	795	107,5	150	160	160
36-550	480	440	558	517	573,5	814	107,5	150	198	198



Andre størrelser og typer af plastventilatorer kan leveres på forespørgsel.

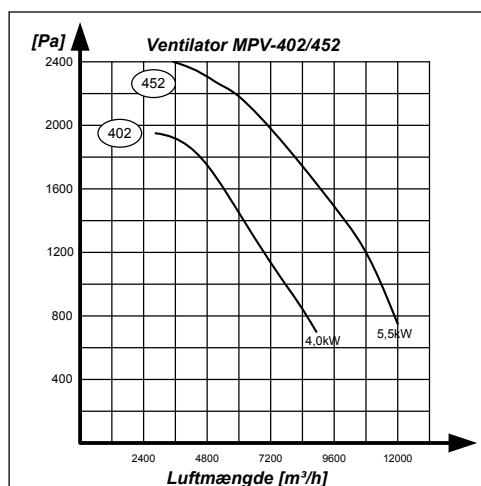
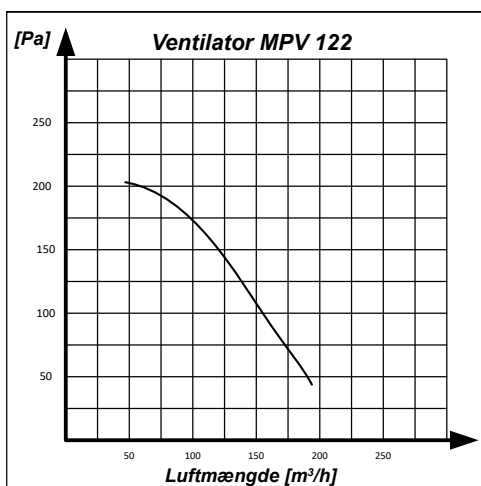
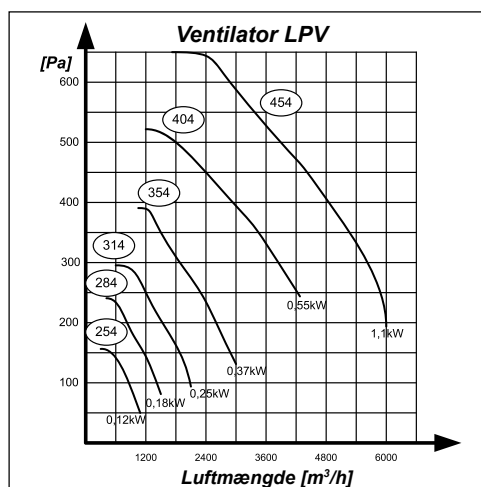
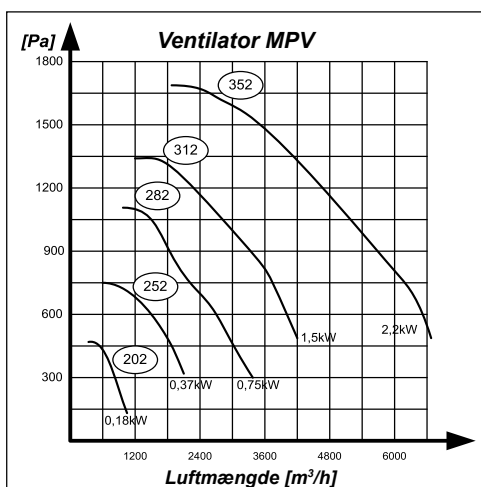
Geovent plastventilatorer er særdeles velegnede til udsugning fra korrosive miljøer - f.eks. laboratorier, batteri-rum, kemikalie-skabe m.v.

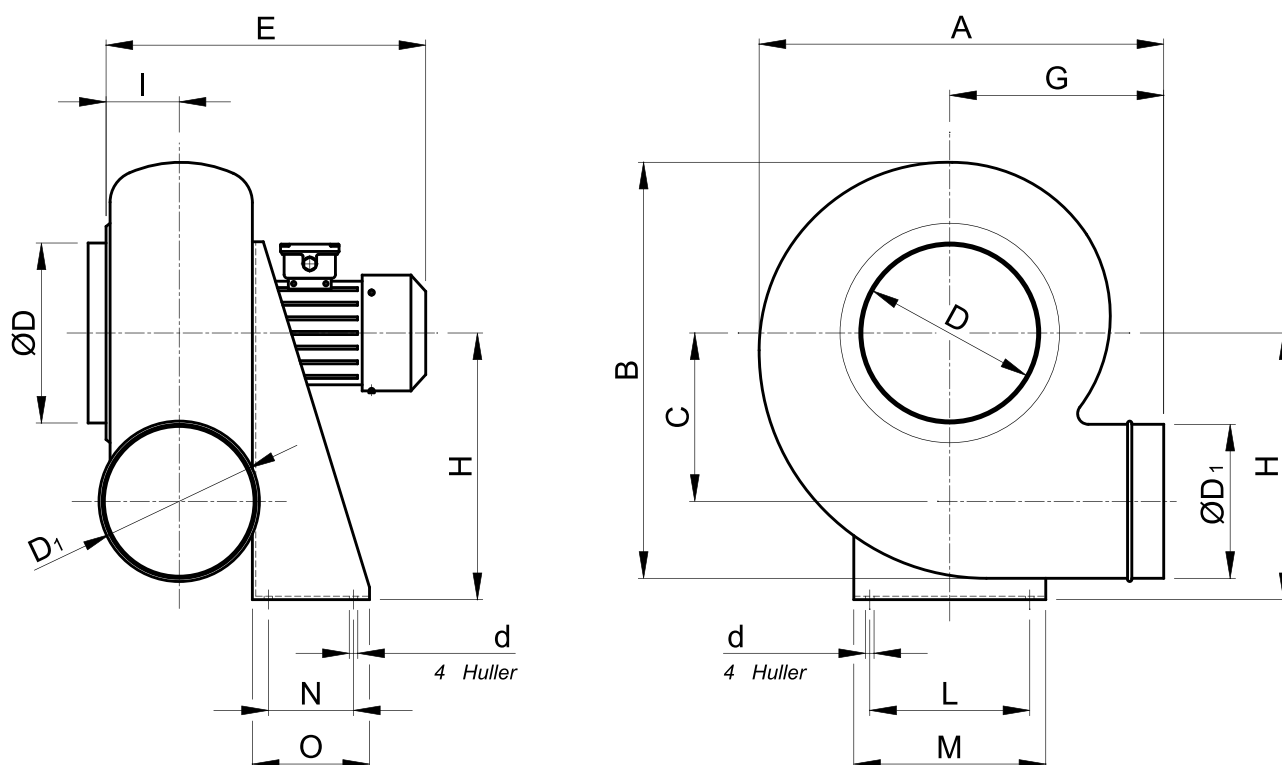
Ventilatorhus er udført i sprøjtøbt polyethylen (PE) og hjul er i kraftig polypropylen (PP). Luftmængder op til 6.700 m<sup>3</sup>/h og disponibelt tryk op til 1.700 Pa.

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	[rpm]	Max [m <sup>3</sup> /h]	Max [Pa]	DKK
38-102	MPV-122-3	0,12	0,4	2.800	175	280	7.590,00
38-103	MPV-122-1	0,12	0,95	2.800	175	280	7.590,00
38-106	MPV 202-3	0,18	0,49	2.750	1.080	470	7.700,00
38-108	LPV 254-3	0,12	0,42	1.370	1.080	160	10.060,00
38-110	MPV 252-3	0,37	0,87	2.820	2.100	750	8.670,00
38-112	LPV 284-3	0,18	0,58	1.370	1.500	240	10.030,00
38-114	MPV 282-3	0,75	1,66	2.820	3.360	1.100	11.410,00
38-116	LPV 314-3	0,25	0,8	1.400	2.100	290	11.540,00
38-118	MPV 312-3	1,5	3,15	2.850	4.260	1.320	13.840,00
38-120	LPV 354-3	0,37	1,13	1.400	3.000	380	13.190,00
38-122	MPV 352-3	2,2	4,4	2.870	6.720	1.700	14.020,00
38-125	MPV-402-3	4	7,2	2.850	9.000	2.050	37.930,00
38-126	LPV 404-3	0,55	1,75	1.420	4.260	520	17.250,00
38-128	MPV-452-3	5,5	9,8	2.850	12.000	2.550	39.800,00
38-132	LPV 454-3	1,1	2,6	1.420	6.000	650	20.760,00

Alle plastventilatorer kan leveres i 1-fasede udgaver samt i ATEX-versioner (zone 1). De kan endvidere anvendes med frekvensomformer. Spørg for priser.

### Tryktabskurver for plastventilatorer





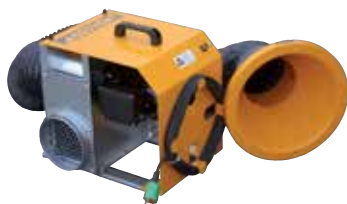
Måltabel, plastventilatorer

	rpm	kW	A	B	C	E	G	H	I	D	ØD <sub>1</sub>	L	M	N	O	d	kg	dB(A)
MPV 202	2.750	0,18	373	400	140	355	193	250	80	160	160	200	235	100	140	11	9	65
MPV 252	2.800	0,37	453	500	173	405	225	310	92,5	200	200	255	290	100	140	11	13	72
MPV 282	2.850	0,75	485	560	208	435	260	350	97,5	225	225	280	316	120	190	11	19	75
MPV 312	2.850	1,5	560	640	240	490	280	410	100	250	250	320	355	150	230	11	26	78
MPV 352	2.870	2,2	597	715	260	527	285	445	118,5	280	280	355	390	150	230	11	32	80
MPV 402	2.850	4	675	835	290	582	319	495	126	315	315	325	365	240	315	11	57	81
MPV 452	2.850	5,5	750	880	324	702	350	550	143,5	355	355	370	410	270	340	11	75	81
LPV 254	1.370	0,12	453	500	173	375	225	310	92,5	200	200	225	290	100	140	11	10	56
LPV 284	1.370	0,18	515	560	208	385	260	350	97,5	225	225	280	316	120	190	11	14	59
LPV 314	1.400	0,25	560	640	240	420	280	410	100	250	250	320	355	150	230	11	19	62
LPV 354	1.400	0,37	597	715	260	457	285	445	118,5	280	280	355	390	150	230	11	23	64
LPV 404	1.410	0,55	675	790	290	492	319	495	126	315	315	324	365	170	250	11	33	67
LPV 454	1.410	1,1	750	880	324	577	350	550	143,5	355	355	370	410	170	250	11	40	67

Special varianter ved forespørgsel.

Måltabel, MPV/MPX-122 plastventilatorer

	rpm	kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	Ø	Kg
MPV-122	1.400	0,09	139	100	30	75	105	122	30	172	98	170	117	40	82	155	19	22	10	5
MPX-122	2.800	0,12	139	100	30	75	105	122	30	172	98	170	177	40	82	155	19	22	10	6



PM-180 Go



PM-200 og PM-225



Geovent har igennem flere år produceret mobile ventilatorløsninger til brug ombord på skibe, i landbruget, til rejsemontører og i industrien. Fælles for alle opgaverne er, at det ikke er muligt at etablere fast udsugningsplads, idet udsugningsopgaverne følger operatøren der aldrig arbejder samme sted. Det kunne være svejseopgaver på bygningsinventar, maleopgaver hos kunder eller reparationsopgaver ombord på et skib. Afkastslangen føres til det fri, således at operatøren ikke bliver udsat for skadelige dampe og partikler.

NB: Vi gør opmærksom på, at løsninger med filter og afkast inden døre ikke er muligt, idet recirkulation ikke er lovligt i Danmark. Såfremt mobiløsningerne tiltænkes at bruges som en fast arbejdsplads, anbefales det, at afkastet bliver lavet permanent (ført over tagryg) og at der installeres procesvagt iht. AT's krav.

Varenr.	Betegnelse	DKK
30-006A	PM-180-1 ø125 mm inkl. 2 x 5 m GeoFlex Weld slange, tragt med magnet, termosikring med afbryder og 10 m kabel 1x230V med stik. Luftmængde: Max. 700 m <sup>3</sup> /h, afhængig af om slangen er udstrakt.	12.550,00
30-006H	PM-180-1 ø160 mm inkl. 2 x 5 m GeoFlex Weld slange, tragt med magnet, termosikring med afbryder og 10 m kabel 1x230V med stik. Luftmængde: Max. 1.100 m <sup>3</sup> /h afhængig af om slangen er udstrakt.	12.690,00
30-006V	PM-180 Go ø160 mm inkl. 2 x 5 m GeoFlex Weld slange, tragt med magnet, termosikring med afbryder og 10 m kabel 1x230V med stik. Ventilatoren leverer en luftmængde på op til 1.670 m <sup>3</sup> /h - monteret med slanger vil luftmængden være omkring 1.000 m <sup>3</sup> /h, afhængig af slangens bøjninger.	13.690,00
30-006VE	PM-180 Go med eltavle ø160 mm inkl. 2 x 5 m GeoFlex Weld slange, tragt med magnet, termosikring med afbryder og 10 m kabel 1x230V med stik. Ventilatoren leverer en luftmængde på op til 1.670 m <sup>3</sup> /h - monteret med slanger vil luftmængden være omkring 1.000 m <sup>3</sup> /h, afhængig af slangens bøjninger. Eltavle med 2 CEE 16A, 415 volt AC, 4 x 13A DK m/jord, 250 volt AC samt HPFI relæ.	15.500,00
31-006H	PM-200-1 inkl. 10m ø160 mm GeoFlex Weld slange, sugemundstykke med magnet, termosikring med afbryder og 10 m kabel 1x230V med stik. Luftmængde: Max. 1.800 m <sup>3</sup> /h afhængig af om slangen er udstrakt.	18.930,00
32-006A	PM-225-3 inkl. 10 m ø200 mm GeoFlex Weld slange, sugemundstykke med magnet, termosikring med afbryder og 10 m kabel 3x400V med CEE stik. Luftmængde: Max. 2.400 m <sup>3</sup> /h afhængig af om slangen er udstrakt.	23.970,00
30-007	Tillæg for håndtag med hjul	3.980,00
09-310A	Ekstra 10 m slange med MF/NP lynkobling, ø125 mm	2.730,00
09-313H	Ekstra 10 m slange med MF/NP lynkobling, ø160 mm	3.730,00
09-314H	Ekstra 10 m slange med MF/NP lynkobling, ø200 mm	4.840,00

Geovent PM-250 er en transportabel ventilator velegnet til udsugning af svejserøg, dampe m.v., hvor det ikke er muligt at installere faste udsugningssteder. Endvidere kan den anvendes til indblæsning af frisk luft i lastrum, tanke m.v. Den robuste og kompakte konstruktion gør at vægten er lav, og det er dermed en særdeles alsidig mobil udsugningsløsning. PM-250-3 leveres med 2 x 5m ø200 mm udsugningssslange. Alu-sugetragt med 1 stk. kraftig magnet medfølger.

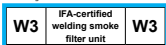
Varenr.	Betegnelse	DKK
33-002A	Mobilventilator PM-250-3 ø200 mm	37.290,00

Mobilvogn med fastmonteret ASA3-arm. Anvendes f.eks. på værksteder med svejseopgaver el. lign., hvor en fastmonteret arm ikke er hensigtsmæssig.

Sortlakeret stålkonstruktion med hjul og lavt tyngdepunkt. Højde (u.arm): 1700 mm  
Leveres komplet med MSFG-200-3 ventilator, 3x400V med 10m kabel, ASA3-arm ø160 og 5m afkastslange. Fås også uden ventilator.

Varenr.	Betegnelse	DKK
10-270-2W	Mobilvogn med 2 m ASA arm	23.980,00
10-270-3W	Mobilvogn med 3 m ASA arm	24.310,00
10-270	Mobilvogn for ASA arm, uden arm og ventilator	9.830,00

## Mobile enheder med integreret filter



GeoGo er en mobil udsugningsvogn med indbygget filter. Den er ideel til lettere arbejde og vekslende arbejdssteder, f.eks. til svejsning og slibning. GeoGo er forsynet med metal forfilter og v-bank F9 filter, så luften renses minimum 95%. Den kan leveres med en WING arm, ASA-4 arm eller ESA arm efter kundens ønske. Disse er ø160 mm i 2 meter og 3 meters længde. Den indbyggede ventilator er med en 1,1 kW 230 V motor eller 1,1kW 110V motor. Den er støjsvag i forhold til sammenlignelige produkter og har en maksimal ydeevne på 1.450 m³/h. Bemærk, at den forurenede luft skal ledes udenfor bygningen. Leveres med Schuko stik. NB: Der er ikke tilladt at recirkulere i Danmark.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-210	GeoGo 1,1kW 1x230V HEPA H13. Uden arm.	23.590,00
15-211	GeoGo 1,1kW 1x230V, V-Bank - F9. Uden arm	23.590,00
15-212	GeoGo 1,1 kW 1x230V V-Bank HEPA H13. Uden arm	23.590,00
15-213	GeoGo 1,1kW 1X110V. Uden arm	23.590,00
15-211-E	Afkastplade GeoGo ø250 mm	1.070,00

GeoGo Black W3 er en mobil udsugningsenhed, der er designet til svejserøg og slibestøv i dynamiske arbejdsmiljøer. Med et indbygget filtersystem, der sikrer 99% filtreringseffektivitet og W3-certificering, giver den enestående sikkerhed. IFA W3-certificering. Leveres med en udsugningsarm efter kundens ønske: WING arm, ASA-4 arm eller ESA arm i ø160 mm og længder på 2 eller 3 meter. Støjsvag drift ved 70 dB(A) med en kraftig 1,1 kW ventilator. NB: Der er ikke tilladt at recirkulere i Danmark.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-120	GeoGo Black W3	21.600,00
15-121	GeoGo Black W3 inkl. automatisk start/stop	22.200,00

01-008G	WING arm 2,0 m ø160 mm	5.450,00
01-009G	WING arm 3,0 m ø160 mm	6.620,00
01-650G	ESA arm 2,0 m ø160 mm	6.280,00
01-651G	ESA arm 3,0 m ø160 mm	7.620,00
ASA4-2-160G	ASA-4 arm 2,0 m ø160 mm	8.080,00
ASA4-3-160G	ASA-4 arm 3,0 m ø160 mm	8.370,00

Filter til 15-210 GeoGo 1,1kW

15-210A	Filter H13 (Hepa)	2.670,00
15-210B	Forfilter ePM10 / G4 til H13-filter	710,00
15-210C	Aktiv kulfilter M5 til H13-filter	1.390,00

Filter til 15-211 GeoGo 1,1kW V-Bank

15-211A	V-Bank F9 595x595x292	1.330,00
15-211B	V-Bank Filter HEPA 595x595x292	2.460,00
15-211C	Metal filter Alu 595x595x20	1.100,00
01-055	Flange GeoGo for ø160 slange, firkantet flange	610,00

Filter til 15-120 og 15-121 GeoGo Black W3

15-125	Forfilter (Gnistfang) til GeoGo Black W3	520,00
15-126	Hovedfilter til GeoGo Black W3	3.190,00
15-127	Aktiv kul filtre til GeoGo Black W3	2.220,00

GeoGo Mini White Line er en mobil luftrenser, beregnet til opfangning og filtrering af støv, aerosoler og andre partikler. Disse partikler findes ofte i tandlægeklinikker, hos fodterapeuter mv. og andre behandlingsrum, hvor klienter behandles af en eller flere personer. Leveres med F7, HEPA 14 filter og Schuko stik samt en standard Perma Arm med kuppel. Andre løsninger på forespørgsel.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-150	GeoGo Mini - White Line	23.940,00
15-196	Filter F7 for GeoGo Mini / Clean	310,00
15-197	Filter H14 for GeoGo Mini / Clean	600,00
15-198	Filter F7 med aktiv kul	600,00

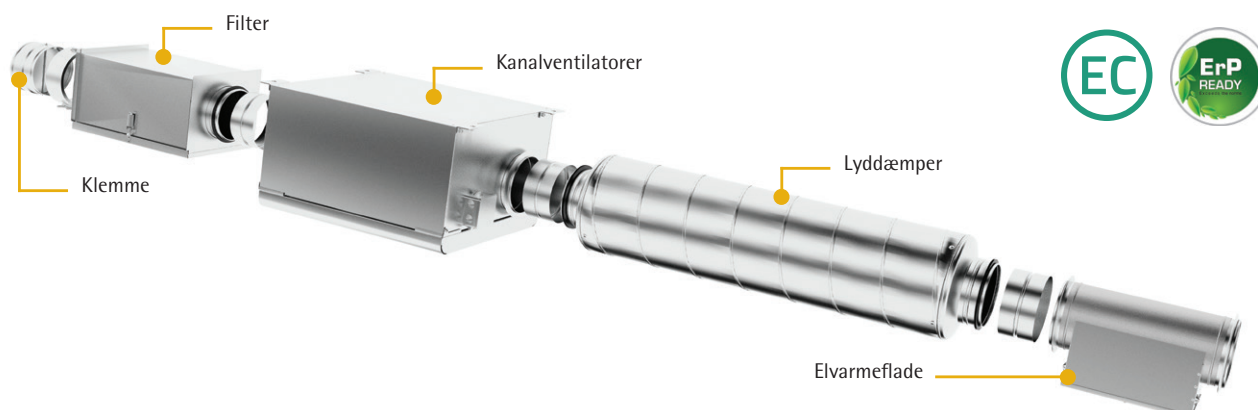
GeoGo Clean er en mobil luftrenser beregnet til filtrering af støv, aerosoler og andre partikler. Anvendes til rensning af luft i alle rum, hvor der ønskes løbende luftrensning. Leveres med F7, HEPA 14 filter og Schuko stik. Andre løsninger på forespørgsel.

Varenr.	Betegnelse	DKK
15-170	GeoGo Clean	20.270,00
15-196	Filter F7 for GeoGo Mini / Clean	310,00
15-197	Filter H14 for GeoGo Mini / Clean	600,00
15-198	Filter F7 med aktiv kul	600,00





## Kanal- og boksventilatorer



Kanal-, boksventilatorer anvendes i kanalsystemer med lavt til medium tryk og sammen med andre komponenter som f.eks. varmeblader, filtre, spjæld, etc.

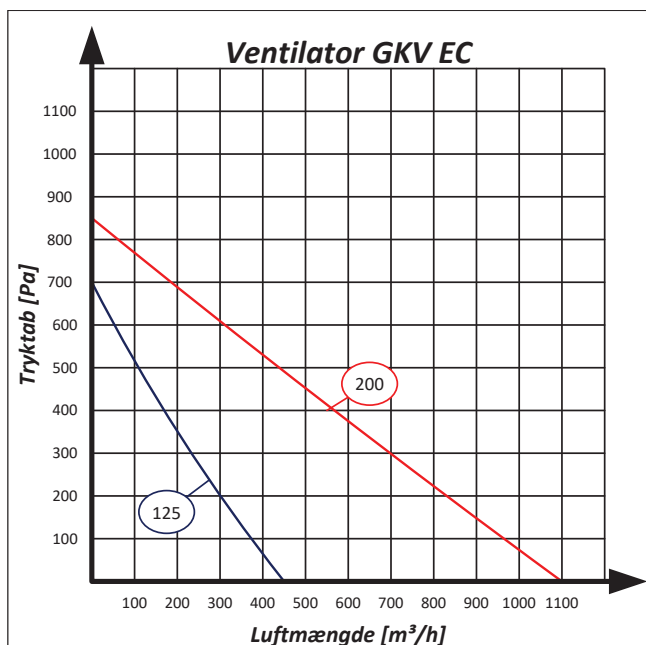
## GKV - EC-Ventilator



Kanalventilator med bagudkrummede skovle og 1-faset EC-motor.  
Temperaturområde: - 40°C til + 60°C. Indbyttet potmeter i klemkassen. Til indendørs brug.

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
39-100	GKV-125 EC 1x230V	0,08	0,75	446	698	3.190,00
39-102	GKV-200 EC 1x230V	0,17	1,40	1.110	862	4.680,00

## Tryktabskurve



## GAV - EC-Ventilator



Boksventilator med bagudkrummede skovle og 1-faset EC-motor.  
Temperaturområde: - 40°C til + 60°C. Lydboks med 50 mm isolering. Anbefales placeret indendørs, men kan placeres udendørs under tag.

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
39-111	GAV-160 EC 1x230V	0,11	0,75	632	914	5.140,00
39-112	GAV-200 EC 1x230V	0,20	1,40	1.101	1.150	5.850,00
39-114	GAV-315 EC 1x230V	0,40	3,00	1.642	966	14.110,00

## GVC - EC-Ventilator



Boksventilator med bagudkrummede skovle med 1- og 3-faset EC-motor. Temperaturområde: - 20°C til + 60°C. Lydboks med 20 mm isolering. Til indendørs og udendørs brug.

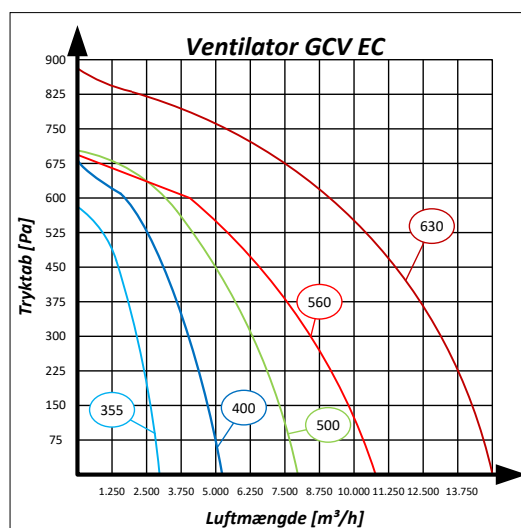
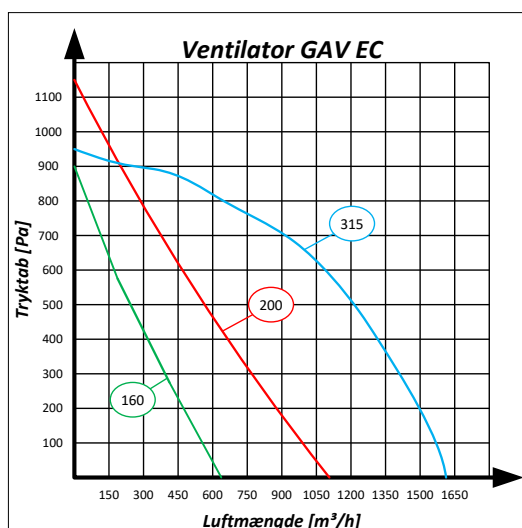
Varenr.	Betegnelse	Volt	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
39-120	GCV 50-355 EC 1x230V	230V	0,37	1,65	3.007	573	15.970,00
39-121	GCV 67-400 EC 1x230V	230V	0,74	3,90	5.227	686	25.270,00
39-122	GCV 67-500 EC 3x400V	400V	1,25	2,10	8.071	699	24.990,00
39-124	GCV 80-560 EC 3x400V	400V	1,50	2,60	10.744	688	30.330,00
39-125	GCV 80-630 EC 3x400V	400V	2,40	4,40	15.000	881	32.050,00

## Tilbehør GCV EKO

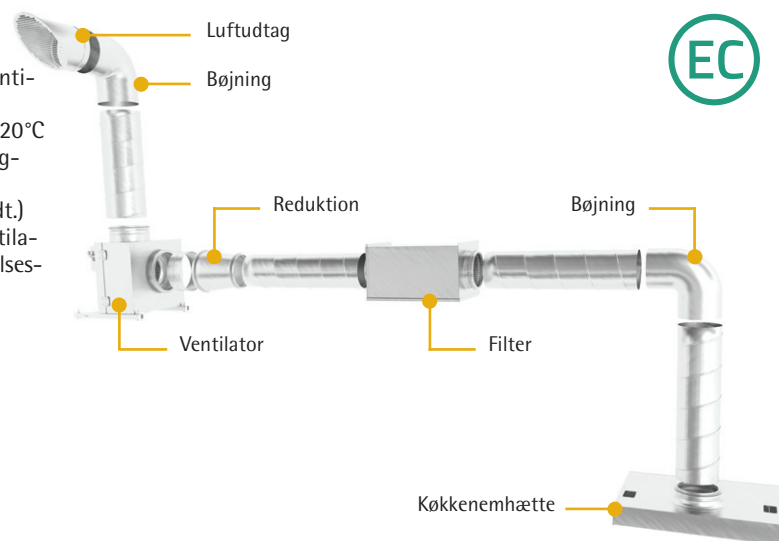


Varenr.	Betegnelse	DKK
39-120A	Trykstuds for GCV 50-355 EC - 420x420/ø355	1.510,00
39-121A	Trykstuds for GCV 67-400 EC - 590x590/ø400	1.690,00
39-122A	Trykstuds for GCV 67-500 EC - 590x590/ø500	2.190,00
39-124A	Trykstuds for GCV 80-560 EC - 695x695/ø560	3.180,00
39-125A	Trykstuds for GCV 80-630 EC - 695x695/ø630	3.660,00

## Tryktabskurver



Ventilatorer anvendes til udsugning af luft i ventilationssystemer, hvor luften er op til 120°C og har et højere fugtighedsniveau samt flere urenheder (så som fedt.) Motorerne i disse ventilatorer har høj beskyttelsesklasse: IP54.



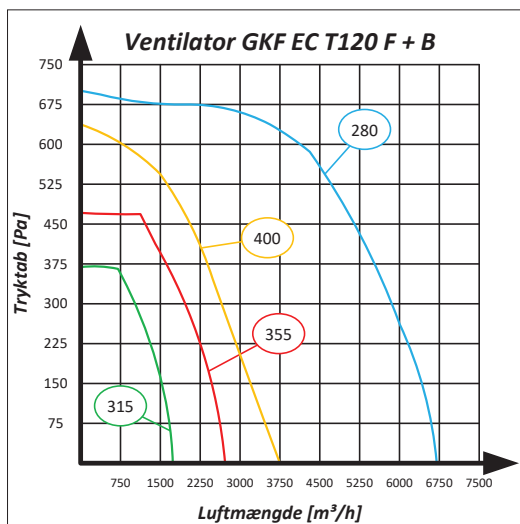
## GKB / GKF - EC-Ventilator



Ventilator med 1- og 3-faset EC-motor. Omgivelsestemperatur: - 40°C til + 120°C. Lydboks med 50 mm isolering. Kan anvendes som køkkenventilator. Til indendørs og udendørs brug.

Varenr.	Betegnelse	Volt	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
39-160	GKB-315 EC - T-120 1x230V	230V	0,15	0,70	1.977	370	18.990,00
39-161	GKB-355 EC - T-120 1x230V	230V	0,15	0,70	2.776	476	19.570,00
39-162	GKB-400 EC - T-120 1x230V	230V	0,44	1,90	3.771	634	20.990,00
39-167	GKF-280 EC - T-120 3x400V	400V	2,60	4,00	6.663	703	31.500,00

## Tryktabskurver





#### Træspån - WE-55 – alt-i-en!

WE-55 er en central vakuumenhed, velegnet til skolebrug, hvor den anvendes til både støvsugning og partikeltransport. Med en kapacitet på 5,5kW (op til 1.800 m<sup>3</sup>/h og tryk op til 8.000 Pa) sikres et rent og godt arbejdsmiljø uden svævestøv i lokalet.

Styringen har mulighed for automatisk start/stop og rystens ved nedlukning.

Fyldemelderer stopper unitten når sækken er fuld.

Spørg os om råd og vejledning, til dit næste projekt.



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m <sup>3</sup> /h]	Max [Pa]	DKK
03-750	GeoJet WE-55 Spånsugningsunit	5,5kW	11,5A	1800m <sup>3</sup> /h	8000Pa	108.260,00

#### Rustfri ventilatorer

Vores ventilatorer kan på forespørgsel leveres i rustfrit stål – AISI 316L .

Vi tilbyder forskellige versioner med et stort udvalg af motorer og i ATEX udgave.



# AUTOMATIK



Geovent tilbyder et stort udvalg indenfor ventilations-automatik

## **AirBox**

Lovpligtig alarmgiver – lever op til Arbejdstilsynets krav og gør brugeren opmærksom ved fejl på ventilationsanlægget.

## **LWS Styretavle**

Automatisk start/stop af ventilationsanlæg – energibesparende og øger samtidig komforten for medarbejderne.

## **MultiBox IV**

Styring af luftmængde ud fra tryk, således, at den altid er tilpasset det rigtige niveau.

Dermed sænkes energiforbruget markant.

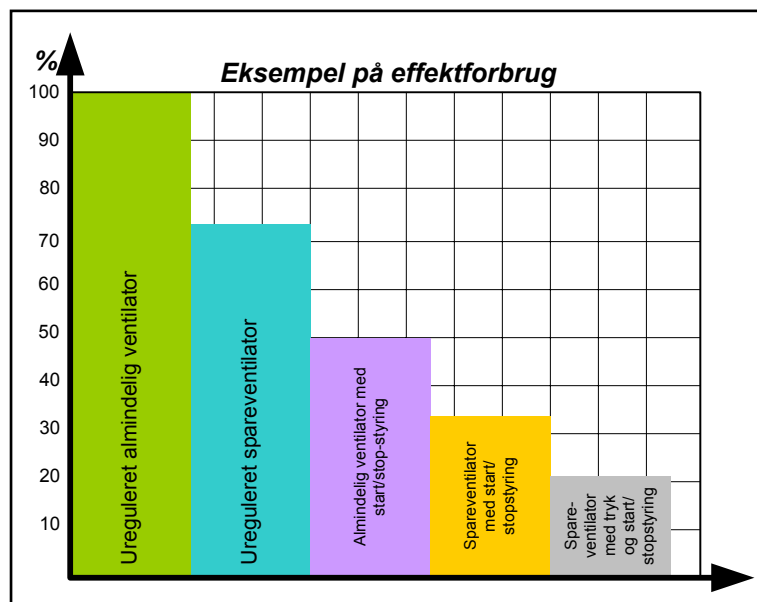
## **PowerSmart II / PowerBox IV**

Sikrer at der altid er udsugning, når der er brug for det. Styrer motorspjældet og giver signal til MultiBoxen.





# AUTOMATIK



## Energibesparende automatik

### Spar penge på el- og varmeregningen

Studier viser, at de fleste punktudsugningsanlæg kun bliver brugt effektivt i 5 - 20 % af tiden i løbet af en arbejdsdag. Som et resultat heraf kan der spares mange penge på at optimere anlægget. Geovent tilbyder flere løsninger, der hjælper dig med at spare på el- og varmeregningen og investeringen tjenes normalt ind på 1 - 3 år.

Ofte vil det være muligt at søge om energitilskud - spørg Geovent - vi rådgiver gerne.



### Hurtigdrejende tæt motorspjæld - GFD

Normale motorspjæld kan ikke dreje hurtigt nok til brug for punktudsugning, da forureningen starter øjeblikkeligt. Geovents GFD hurtigt-drejende spjæld åbner på bare et sekund, hvilket sikrer operatøren et effektivt og øjeblikkeligt udsug.

24 V AC/DC On/off eller modulerende via 0-10V trafo eller Powersmart/Powerbox.

Hvilken styreform	Udstødningsgas	Svejserrøg	Slibestøv	Olietåge
1 Sugested	Start/stop	Start/stop	Start/stop	Start/stop
2-4 Sugesteder	Start/stop	Trykstyring	Start/stop	Start/stop
5-8 Sugesteder	Start/stop	Trykstyring	Trykstyring	Trykstyring
9-12 Sugesteder	Start/stop	Trykstyring	Trykstyring	Trykstyring
> 12 Sugesteder	Trykstyring	Trykstyring	Trykstyring	Trykstyring

# MULTIBOX

## GENNEMPRØVET KONSTRUKTION

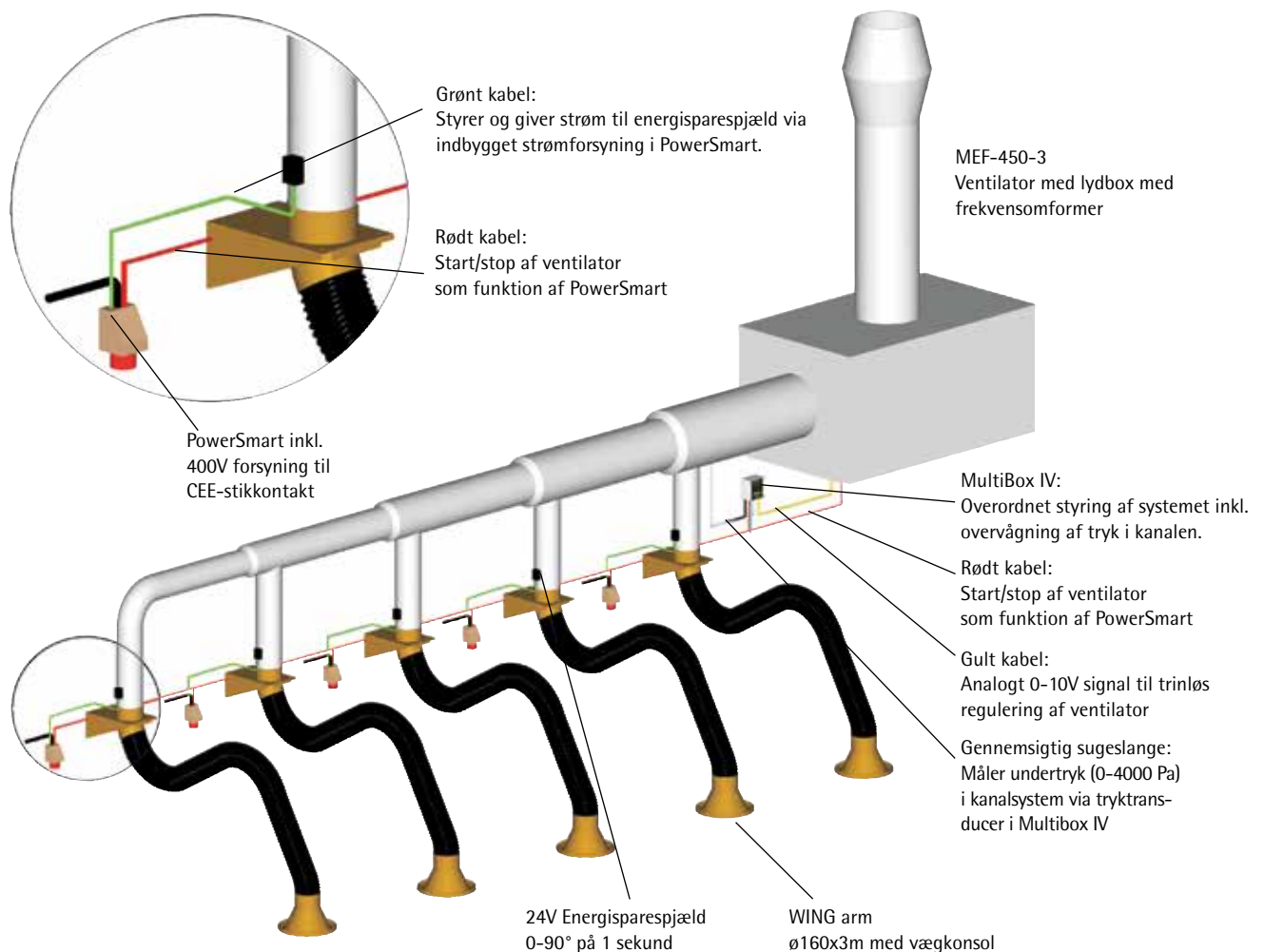
Geovent MultiBox IV er 6. generations ventilationsstyringsenhed baseret på nyeste mikroprocessorteknologi. Nu med mulighed for at lave service meddelelse og selv definere opstarts tid og udgangsspænding. Med touch skærm og enkel opsætning.

## FLERE MULIGHEDER I ÉN BOX

Geovent MultiBox IV kan anvendes til trykmåling, styring, regulering og overvågning med alarm i anlæg for procesventilation i trykområdet 0-4000 Pa.

## NEM AT BRUGE

MultiBox IV er især anvendelig til dynamisk trykregulering i anlæg med reguleringsspjæld og/eller ventilator med frekvensomformer. Det ønskede tryk eller flow (trykdifferens) indkodes som setpunkt, hvorefter den indbyggede regulator vil justere spjæld eller frekvensomformer. Den indbyggede trykvagt er velegnet til overvågning af procesudsugningsanlæg iht. Arbejdstilsynets krav.





Pressostat

Lampe

Lystårn med  
indbygget sirene

Sirene



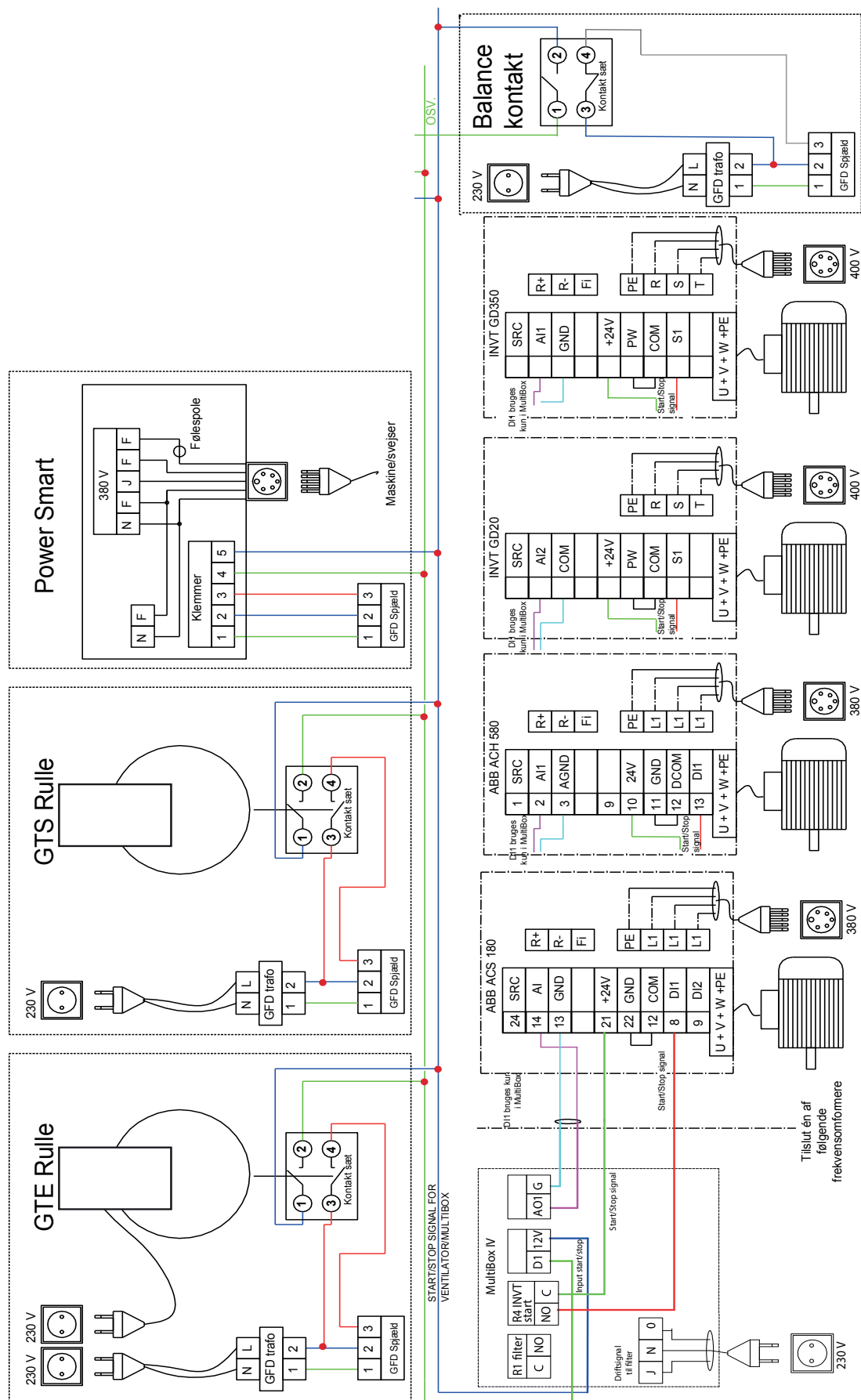
13-083

13-086

13-081



Varenr.	Betegnelse	DKK
13-701	MultiBox IV er en trykvagt og styring m.v. Måler driftsundertrykket i hovedkanalen og giver signal til frekvensomformer, der tilpasser effekten. Med touch farveskærm. Alle relæer er 10 A, 250 VAC - 3 set punkter og 230 VAC forsyning. 2 analoge udgange - 1 primær og 1 slave. 0 - 4000 Pa. Mål: 150x150x60 mm. Vægt: 0,55 kg	5.670,00
13-701A	MultiBox for højvakuum 40kPa	14.500,00
13-710	AirBox IV 100-4000 Pa ventilationsvagt til overvågning og alarm til procesudsugning. Let at installere i forhold til typiske ventilationsvagter og overholder AT's anvisninger. Display hvor det målte tryk vises. Visuel og akustisk alarm. Potential fri alarm/drift udgang. Levering på forespørgsel.	2.990,00
13-710A	AirBox for højvakuum 30kPa	14.180,00
13-730	AirBox Lite 500-2000 Pa ventilationsvagt til overvågning og alarm til procesudsugning. Let at installere i forhold til typiske ventilationsvagter og overholder AT's anvisninger. Grøn kontrollampe og rød alarmlampe, u. sirene.	1.630,00
13-728	AirBox Lite 20-300 Pa	1.770,00
13-729	AirBox Lite 100-1000 Pa	2.040,00
13-727	AirBox Lite HV 30 kPa	3.730,00
13-740	GeoGuard 500 (50-500 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og advarselslampe	1.240,00
13-741	GeoGuard 500 (50-500 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og flerfarvet lystårn med indbygget sirene	2.010,00
13-742	GeoGuard 500 (50-500 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og ekstern sirene	1.650,00
13-745	GeoGuard 2.500 (500-2.500 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og advarselslampe	1.240,00
13-746	GeoGuard 2.500 (500-2.500 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og flerfarvet lystårn med indbygget sirene	2.010,00
13-747	GeoGuard 2.500 (500-2.500 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og ekstern sirene	1.650,00
13-750	GeoGuard 5.000 (1.000-5.000 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og advarselslampe	1.240,00
13-751	GeoGuard 5.000 (1.000-5.000 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og flerfarvet lystårn med indbygget sirene	2.010,00
13-752	GeoGuard 5.000 (1.000-5.000 Pa) med differenstrykpressostat, 2 m tryk-slange og ekstern sirene	1.650,00
13-102	Sugeslange med montage kit - 10 m ø6 mm	220,00
13-083	Ekstern rød signallampe 1x230V - konstant lysende	1.020,00
13-081	Ekstern sirene 1x230V - 100 dB(A)	1.270,00
13-086	Ekstern grøn signallampe 1x230V - konstant lysende	1.390,00
Bruges ved flere rum		
PowerSmart II - for tilslutning af svejseværk. Giver signal til spjæld når lysbuen tændes. Inkl. selvjusterende aktiv fluxføler = immun over for støj. Velegnet til nyinstallationer. 2 x relæudgange samt 24V trafo for GFD motorspjæld.		
13-059	PowerSmart II CEE 16A	2.900,00
13-058	PowerSmart II CEE 32A	3.020,00
13-058A	PowerSmart II CEE 63A	4.520,00
PowerBox IV - for start/stop af ventilator og GFD motorspjæld. PowerBoxen har 3 indgange, hvor der kan tilsluttes følespole. 1 indgang for manuel aktivering. Derudover er der indbygget 60W 24V DC trafo for GFD motorspjæld. Levering på forespørgsel.		
13-057	PowerBox IV, ekskl. følespole	2.620,00
13-047	Følespole for PowerBox. Føler om svejseværk, vinkelsliber m.v. bruges og giver signal til PowerBox. Maskinen skal have et effektforbrug på minimum 700W.	280,00



**Indstilling af frekvensomformere:**  
Se manual - vigtige punkter som SKAL indstilles.

**Indstilling af MultiBox IV:**  
Quick guide - se også manual  
Setpunkt 1  
Min. alarm  
Max. alarm



Styretavle LWS-2 for automatisk start/stop af ventilator inkl. motorværn.  
Kan leveres med indbygget timer, så ventilatoren kan køre, efter at startsignalet er slukket.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-080	Styretavle LWS-2 0,8-2,7A	8.050,00
19-081	Styretavle LWS-2 0,8-2,7A -timer og med efterløb	8.660,00
19-082	Styretavle LWS-2 1,9-6,3A	8.640,00
19-083	Styretavle LWS-2 1,9-6,3A -timer og med efterløb	8.860,00
19-084	Styretavle LWS-2 5,7-16A	8.890,00
19-085	Styretavle LWS-2 5,7-16A -timer og med efterløb	9.500,00

Ventilatorstarter inkl. motorværn og 24V transformator kan også kundetilpasses.



Styretavle LW for automatisk start/stop af ventilator inkl. motorværn. Styretavlen kan bl.a. anvendes til udrykningskøretøjer.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-088	Styretavle 1,9-6,3A med timer	6.880,00
19-087	Styretavle 5,7-18,9A med timer	8.390,00

Styretavle LW for automatisk start/stop af ventilator inkl. motorværn og softstarter. Styretavlen kan bl.a. anvendes til udrykningskøretøjer.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-089	Styretavle 5,7-18,0A med timer og softstarter	13.990,00

## Eksterne ABB frekvensomformere



Konkurrencedygtig ekstern frekvensomformer med indbygget display i front.  
Vi anbefaler, at der installeres et RCD fejlstrømsrelæ på 300mA foran omformeren.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-600	ACS 180 1x230V 0,37 kW, 2,4A, IP20	4.220,00
19-601	ACS 180 1x230V 0,75 kW, 4,8A, IP20	4.940,00
19-602	ACS 180 1x230V 1,1 kW, 6,9A, IP20	5.610,00
19-603	ACS 180 1x230V 1,5 kW, 7,8A, IP20	6.280,00
19-604	ACS 180 1x230V 2,2 kW, 9,8A, IP20	7.420,00
19-605	ACS 180 3x380-480V 0,55 kW, 1,8A, IP20	5.820,00
19-606	ACS 180 3x380-480V 0,75 kW, 2,6A, IP20	6.130,00
19-607	ACS 180 3x380-480V 1,1 kW, 3,3A, IP20	6.640,00
19-608	ACS 180 3x380-480V 1,5 kW, 4,0A, IP20	7.520,00
19-609	ACS 180 3x380-480V 2,2 kW, 5,6A, IP20	8.650,00
19-610	ACS 180 3x380-480V 3 kW, 7,2A, IP20	9.270,00
19-611	ACS 180 3x380-480V 4 kW, 9,4A, IP20	10.250,00



## Eksterne ABB frekvensomformere



High End ekstern frekvensomformer til ventilation, inkl. assistent betjeningspanel.  
Vi anbefaler, at der installeres et fejlstrømsrelæ på 300mA foran omformeren.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-450	ACH 580 3X380-480V 0,75kW IP55	8.370,00
19-451	ACH 580 3X380-480V 1,1kW IP55	10.770,00
19-452	ACH 580 3X380-480V 1,5kW IP55	12.620,00
19-453	ACH 580 3X380-480V 2,2kW IP55	13.000,00
19-454	ACH 580 3X380-480V 3kW IP55	14.180,00
19-455	ACH 580 3X380-480V 4kW IP55	16.560,00
19-456	ACH 580 3X380-480V 5,5kW IP55	19.420,00
19-457	ACH 580 3X380-480V 7,5kW IP55	22.070,00
19-458	ACH 580 3X380-480V 11kW IP55	27.440,00
19-459	ACH 580 3X380-480V 15kW IP55	34.220,00
19-460	ACH 580 3X380-480V 18,5kW IP55	37.110,00
19-461	ACH 580 3X380-480V 22kW IP55	42.730,00

## GeoDrive GD20



Frekvensomformer for regulering af ventilator. Anbefales til brug sammen med Geovent MultiBox.  
Konstrueret i hårdt mørkt plast (IP20), inkl. betjeningspanel.  
NB: Vi anbefaler, at der installeres et fejlstrømsrelæ på 300mA.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-180	GeoDrive GD20 0,4 kW, 1X230 V, IP20	2.760,00
19-181	GeoDrive GD20 0,75 kW, 1X230 V, IP20	3.370,00
19-182	GeoDrive GD20 1,5 kW, 1X230 V, IP20	4.970,00
19-183	GeoDrive GD20 2,2 kW, 1X230 V, IP20	4.820,00
19-184	GeoDrive GD20 0,75 kW, 3X380-440 V, IP20	5.400,00
19-185	GeoDrive GD20 1,5 kW, 3X380-440 V, IP20	5.530,00
19-186	GeoDrive GD20 2,2 kW, 3X380-440 V, IP20	6.190,00
19-187	GeoDrive GD20 4,0 kW, 3X380-440 V, IP20	7.730,00

## GeoDrive GD350



Frekvensomformer for regulering af ventilator. Anbefales til brug sammen med Geovent MultiBox.  
Mulighed for tilkøb af WiFi og Bluetooth moduler.  
Konstrueret i sort malet stål (IP55), inkl. betjeningspanel.  
NB: Vi anbefaler, at der installeres et fejlstrømsrelæ på 300mA.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-480	GeoDrive GD350 4,0 kW, 3X380-440 V, IP55	13.960,00
19-481	GeoDrive GD350 5,5 kW, 3X380-440 V, IP55	16.150,00
19-482	GeoDrive GD350 7,5 kW, 3X380-440 V, IP55	18.280,00
19-483	GeoDrive GD350 11,0 kW, 3X380-440 V, IP55	18.330,00
19-484	GeoDrive GD350 15,0 kW, 3X380-440 V, IP55	20.450,00
19-485	GeoDrive GD350 18,5 kW, 3X380-440 V, IP55	25.420,00
19-486	GeoDrive GD350 22,0 kW, 3x380-440 V, IP55	26.870,00
19-487	GeoDrive GD350 30,0 kW, 3x380-440 V, IP55	35.310,00
19-488	GeoDrive GD350 37,0 kW, 3x380-440 V, IP55	42.080,00
19-489	GeoDrive GD350 45,0 kW, 3x380-440 V, IP55	54.620,00
19-500	WiFi udvidelsesmodul til GD350	1.250,00
19-501	Bluetooth udvidelsesmodul til GD350	700,00

## Tilbehør for frekvensomformere



Varenr.	Betegnelse	DKK
97-002	Eksternt potentiometer 10 kΩ. Hastighedsregulerer 0-100%	680,00
19-285	Stål vægskab til ACS180 og GD20 op til og med 2,2 kw. 400x300x-200mm. (HxBxD) Med isolering for støjdæmpning af frekvensomformeren. Inkl. køleventilator og rist.	3.610,00

## GeoDrive



Frekvensomformer til mindre ventilatorer, IP54, til styring af AC motor.  
Forsyning: 1x230V. Udgang: 1x230V eller 3x230V 50Hz. Styres via 0-10V signal.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-300	GeoDrive E1045 - 0,37kW	4.020,00
19-301	GeoDrive E1045 - 0,75kW	4.700,00
19-302	GeoDrive E1045 - 1,5kW	5.060,00

## Motorspjæld 24V (hurtigtvirkende 0 til 90° = 1 sek.)



Varenr.	Betegnelse	DKK
61-091	Motorspjæld GFD-80	3.530,00
61-092	Motorspjæld GFD-100	3.070,00
61-093	Motorspjæld GFD-125	3.040,00
61-094	Motorspjæld GFD-160	3.100,00
61-095	Motorspjæld GFD-200	3.160,00
61-096	Motorspjæld GFD-250	3.320,00

(Hurtigtvirkende: on/off eller modulerende)



61-046	Strømforsyning 230V / 24V for GFD	1.420,00
--------	-----------------------------------	----------



92-211	Sikkerhedsafbryder 16A	1.060,00
92-212	Sikkerhedsafbrydere 45A	3.200,00

# HØJVAKUUMANLÆG



Geovent højvakuumanlæg kan leveres som en samlet unit eller som separate enheder, stationær eller mobil. Geovent HVU er idéel når partikler skal fjernes fra den forurenende proces.

Det kunne være støvsugnings- og slibeopgaver i industrien, bilværksteder eller hoteller, hvor der er behov for at de opsamlede partikler samles centralt.

Geovent højvakuumanlæg er fremstillet af europæiske kvalitetskomponenter og leveres komplet med patronfilter eller cyklon, rensesystem via trykluft og styring efter ønske.

Geovents modulopbyggede højvakuumanlæg sammensættes så du får et anlæg, der passer til det aktuelle behov.

Typisk består et HVU anlæg fra Geovent af:

- HVU Solo,
- Filtercyklon
- Styring.

Hvis man ønsker det, kan anlægget udbygges med bl.a. en forudskiller, der filterer de største partikler inden de når selve filteret.

Derudover fører Geovent et stort program af tilbehør til højvakuumanlæg; herunder bl.a. rør, slanger, ventiler og energisatelitter.

HVU Solo. Standalone motormodul.



# HØJVAKUUMANLÆG

## Energi arm

Geovent Energi arm anvendes hvor der er behov for strøm, trykluft og udsugning ved arbejdspladser, samt hvor fleksibilitet er påkrævet.

Geovent Energi arm leveres som standard med 4 meter (03-680) eller 6 meter arm (03-681), balancer for optræk og kasse med 2 værktøjsbøjler, 1x50mm højvakuumudtag (AD50-ventil m. klap), 2 stk. 230V stik, 1 stk. 3x400V 16A stik, 1 stk tænd/sluk knap og 2 trykluftudtag. Alle tilslutninger samles i en ø125 mm flexslange.

Geovent Energi arm kan modificeres efter kundeønske, både mht. ophæng og udtag.



## HVU Højvakuum opbygning

Ringkammerblæseren er indbygget i et galvaniseret, lyddæmpet kabinet. Anlægget vil som standard blive leveret komplet med styretavle, filtercyklon, indløbsfiltre og sikkerhedsventil.

HVU leveres som standard for indendørs placering. Kabinettet er forsynet med låge for let adgang til service. Køling af motor foregår via ventilationshuller i kabinettet.

Kernen i HVU anlæggene er en europæisk produceret ringkammerblæser, der standard leveres fra 7,5 kW til 11 kW. Ved specielle forhold kan vi levere op til 22 kW.

HVU kan opgraderes med et såkaldt "police filter", der beskytter ringkammerblæseren mod støv, der ikke fanges af hovedfilteret (ved eks. rengøring eller lækage).

Styringen leveres i et separat Pulverlakeret stål kabinet, og vil som standard være forsynet med automatisk start/stop funktion. Start/stop funktionen aktiveres via mikrokontakt på udtagsventilerne eller eksterne kontakter. Standard styretavlen leveres som 3x400V, 50 Hz, og kan mod merpris tilbydes med indbygget frekvensomformer og PLC tilpasset efter opgaven.

HVU – fuldautomatisk trykluftfiltrering, 99,9% effektivitet

## HVU Lite – 99,9% filter med automatisk trykluftrensningssystem



Komplet højvakuumsunit med filtercyklon til udsugning af støv fra slibeprocesser, bremsestøv og almindelig arbejdspladsrengøring. Unitten er forsynet med 99,9% antistatisk patronfilter på 5 m<sup>2</sup>, opsamlingspand på 16 liter samt trykluftrensning. HVU Lite er egnet til anvendelse i op til 6 timer pr. dag og til 1 – 4 udtag.

Varenr.	Betegnelse	[kPa] Max	[m <sup>3</sup> /h] v/ 0 Pa	[Volt]	[kW]	DKK
03-840	HVU Lite 300 Er standard modellen med fuldautomatisk trykluftrensningssystem, automatisk start/stop-styretavle og vakuumsikring for sidekanalblæser (sikrer motor mod overbelastning)	25	562	3x400	7,5	82.840,00
03-841	HVU Lite 300 FRQ med frekvensomformer, automatisk start/stop, fuldautomatisk trykluftrensning og vakuumsikring for sidekanalblæser (sikrer motor mod overbelastning)	25	562	3x400	7,5	95.260,00

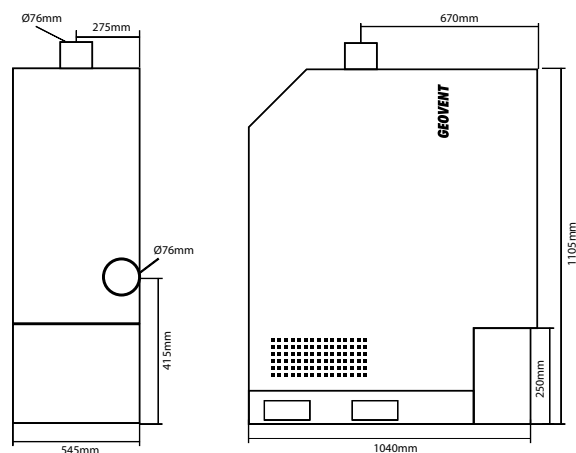
Hovedmål: Højde x Bredde x Dybde = 1.040 x 545 x 1.105 mm

Kanaltilslutning: Ø76 mm indløb foran på cyklon/ Ø76 mm udløb på toppen.

Lydniveau: 74 db(A)

Tryklufttilslutning: 3,5 – 5 bar ren og tør trykluft.

Modelbetegnelse	HVU-Lite
Effekt [kW]	7,5
Strømforbrug 100% belastning	15,5 A
Maksimal luftmængde	562
Maksimal vakuum [kPa]	25
Filterareal [m <sup>2</sup> ]	5
Filtreringsgrad iht. BIA-test [%]	99,9
Lydtrykniveau	74dBA
Tryklufttank m/1" tilslutn. [liter]	4
Opsamlingspand [liter]	16
Kabinet + cyklon Ø700 mm	Pulverlakeret
Korrosionsklasse (indendørs)	II
Vægt [kg]	140
ØD	76
Ød	76



HVU-Lite målskitse

## HVU – fuldautomatisk trykluftfiltrering, 99,9% effektivitet



Geovent højvakuumsunit HVU (over 20 kPa) anvendes bl.a. til støvsugning ved klargøring af biler eller til slibestøvsugning f.eks. ved slibning af karosseri eller i forbindelse med energi-arme. Unitten er forsynet med en to-trins filtercyklon med en filtreringsgrad på 99,9% og et fuldautomatisk trykluftrensningssystem. Unitten leveres komplet med styretavle til automatisk start/stop, automatisk filterrensning og vakuumbegrænser sikkerhedsventil. HVU'en er anvendelig til intensivt brug, dvs. op til 8-10 timer pr. dag, og kan tilsluttes 1-12 udtag afhængigt af model.

Varenr.	Betegnelse	[kPa] Max	[m <sup>3</sup> /h] v/ 0 Pa	[Volt]	[kW]	DKK
03-400	HVU 300 Komplet unit	25	562	3x400	7,5	105.440,00
03-401	HVU 350 Komplet unit	30	562	3x400	7,5	114.210,00
03-402	HVU 450 Komplet unit	21	663	3x400	5,5	120.700,00
03-403	HVU 550 Komplet unit	30	782	3x400	9,2	134.920,00
03-404	HVU 700 Komplet unit	30	939	3x400	11	141.080,00

Kan leveres med behovsstyring efter ønske

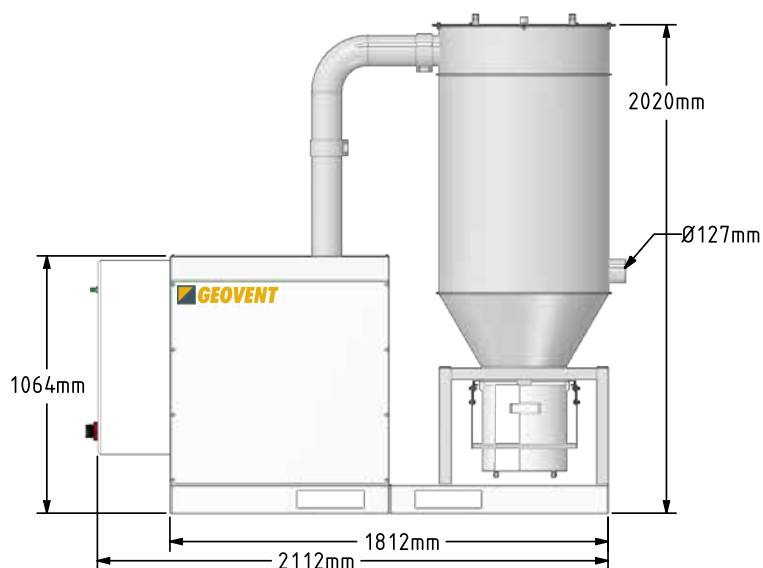
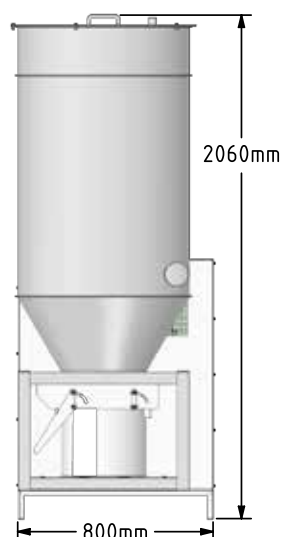
NB: Alle HVU-enheder kan leveres med frekvensomformer for øget performance. Se stiplede kurver (60Hz).



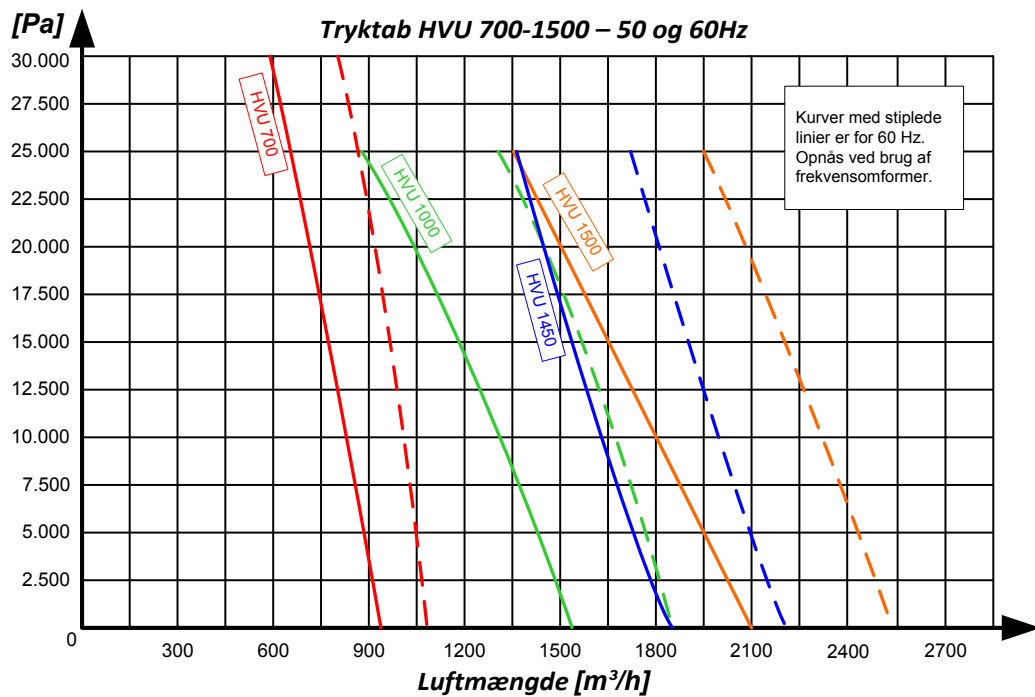
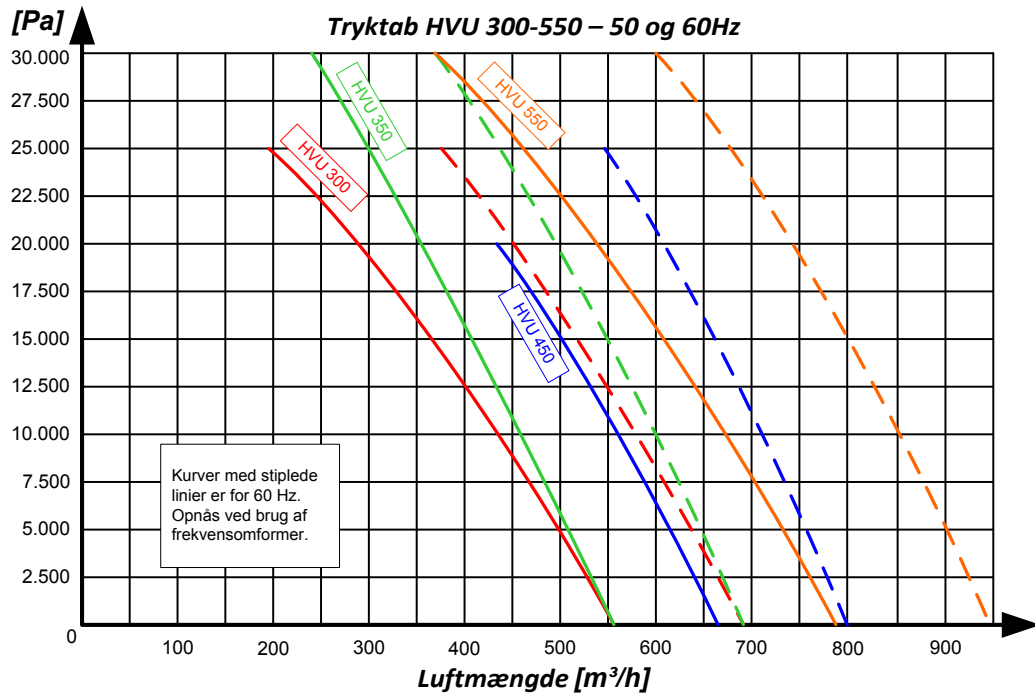


Modelbetegnelse	HVU 300	HVU 350	HVU 450	HVU 550	HVU 700
Effekt [kW]	7,5	7,5	5,5	9,2	11
Strømforbrug 100% belastning	15,5 A	15,5 A	11,1 A	17,8 A	21,6 A
Maksimal luftmængde	562	562	663	782	939
Maksimal vakuum [kPa]	25	30	21	30	30
Filterareal [m <sup>2</sup> ]	12	12	12	12	12
Filtreringsgrad iht. BIA-test [%]	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Lydtrykniveau	74,8 dB(A)	72,1 dB(A)	77,1 dB(A)	77,4 dB(A)	78 dB(A)
Tryklufttank m/1" tilslutn. [liter]	4	4	4	4	4
Opsamlingspand [liter]	34	34	34	34	34
Kabinet + cyklon ø700 mm	Pulverlakeret	Pulverlakeret	Pulverlakeret	Pulverlakeret	Pulverlakeret
Korrosionsklasse (indendørs)	II	II	II	II	II
Vægt [kg]	210	215	215	225	245
øD	127	127	127	127	127
ød	127	127	127	127	127

HVU målskitse



- A ø127 mm afkast
- B Aftageligt låg
- C Styretavle med automatisk start/stop og filterrensning
- D Trykluftrensesystem
- E Sikkerhedsventil
- F Filterpatron - Alu-coated polyesterervæv - antistatisk
- G Vakuumpumpeafskærmning
- H ø127 mm indløb
- I Opsamlingspand 34 liter
- J Ramme med spor til gaffeltruck



## HVU Solo – stand alone modul med ringkammerblæser



Geovent højvakuumunit for flexibel placering. Ringkammerblæseren er forsynet med vakuumbegrænser. Indgår som en del af et samlet højvakuum anlæg. Kabinettet i pulverlakeret stålplade. Forudsætter brug af filter.

Varenr.	Betegnelse	[kPa] Max	[m³/h] v/ 0 Pa	[Volt]	[A] 50Hz/60Hz	[kW]* 50Hz/60Hz	DKK
03-500	HVU Solo 300	25	562	3x400	15,5/15,2	7,5/9	61.660,00
03-501	HVU Solo 350	30	562	3x400	15,5/15,2	7,5/9	70.430,00
03-502	HVU Solo 450	21	663	3x400	11,1/11,0	5,5/6,5	76.910,00
03-503	HVU Solo 550	30	782	3x400	17,8/17,7	9,2/13	81.110,00
03-504	HVU Solo 700	30	939	3x400	21,6/21,2	11/13	87.280,00
03-505	HVU Solo 1000	25	1.539	3x400	33,8/34,0	18,5/22	122.890,00
03-506	HVU Solo 1450	30	1.855	3x400	40,0/39,9	22/26	137.960,00
03-507	HVU Solo 1500	25	2.104	3x400	40,0/39,9	22/26	150.260,00

\* 60 Hz kræver styretavle med frekvensomformer, se ydelser på kurven.

## HVU Filtercyklon



Separat filtercyklon til HVU Solo. Unitten er forsynet med en to-trins filtrering gennem cyklon og patronfilter, filtreringsgard på 99,9% samt skudventiler til rensning af filterpatron.

Varenr.	Betegnelse	Tilslutninger	Filter areal	DKK
03-956	FilterCyklon for HVU Solo fra 300 til 700, ø450 mm Max. 1000 m³/h	ø127 mm	5 m²	27.330,00
03-956A	FilterCyklon for HVU Solo fra 300 til 1500, ø700 mm Max. 2500 m³/h	ø127 mm	12 m²	42.130,00

Ekskl. styring

## HVU Styretavler



Fås i 2 udgaver, STD og FRQ.

STD er med automatisk filterrens og automatisk start/stop.

FRQ er med indbygget frekvensomformer for behovsstyring, med automatisk start/stop, automatisk filterrens.

Varenr.	Betegnelse	DKK
19-133	Styretavle for HVU med direkte start	22.850,00
19-131	Styretavle for HVU med softstart	29.250,00

19-121	Styretavle for HVU 300, 350 og 450 FRQ	37.340,00
19-122	Styretavle for HVU 550 og 700 FRQ	43.790,00
19-124	Styretavle for HVU Solo 1000 FRQ	64.690,00
19-125	Styretavle for HVU Solo 1450 og 1500 FRQ	68.540,00

19-141	Styretavle HVU Solo 450 til anlæg med opstarts- og kanalrensespjæld (5,5 kW)	94.760,00
19-142	Styretavle HVU Solo 300 og 350 til anlæg med opstarts- og kanalrensespjæld (7,5 kW max. 18A)	97.850,00
19-143	Styretavle HVU Solo 550 og 700 til anlæg med opstarts- og kanalrensespjæld (15 kW max. 33A)	117.580,00
19-144	Styretavle HVU Solo 1000 til anlæg med opstarts- og kanalrensespjæld (18,5 kW max. 39A)	124.450,00
19-145	Styretavle HVU Solo 1450 og 1500 til anlæg med opstarts- og kanalrensespjæld (30 kW max. 61,5A)	145.910,00

## HVU – tilbehør til enheder



Policefilter



03-958

Varenr.	Betegnelse	DKK
03-963	Lyddæmpning af Solo kabinet	2.840,00
03-812F	Policefilter for HVU 300, 350, 450 og 550	3.350,00
03-814F	Policefilter for HVU 700	5.410,00
03-815F	Policefilter for HVU 1000, 1450 og 1500	67.670,00
03-958	Forudskiller HVU fra 300 til 700, ø450 mm	10.020,00
03-958A	Forudskiller HVU fra 1000 til 1500, ø700 mm	30.410,00
20-032	Fyldemelder, placeres inde i cyklonen. Sensor når den er fuld og sender et signal til kontrol panelet. Som standard til ATEX	12.690,00

## Tilbehør til cyklon til højvakuumanlæg



Varenr.	Betegnelse	DKK
03-965	Filtercyklon inkl. cellesluse løsning til Big Bag Celleslusen tømmer kontinuerlig. Inkl. filterpatron 12 m <sup>2</sup> alucoated PTFE – antistatisk. Stel udført i galvaniseret stål. Ekskl. styring. Forberedt for automatisk rensning.	92.690,00
03-966	Filtercyklon inkl. tømmeløsning og klappspjæld til Big Bag Pneumatisk drevet klappspjæld åbnes, når rengøringsystemet er færdigt med at rengøre. Inkl. filterpatron 12 m <sup>2</sup> alucoated PTFE – antistatisk. Stel udført i 50x50 mm lakeret stål. Ekskl. styring. Forberedt for automatisk rensning.	72.090,00
03-968	Filtercyklon inkl. longopack løsning og spjæld Inkl. monteringskonsol – 700x700x2.497 mm. Endeløse poser og manuelt spjæld, gør det let at tømme cyklonen uden at komme i kontakt med materialet. Inkl. filterpatron 12 m <sup>2</sup> alucoated PTFE – antistatisk. Stel udført i 50x50 mm lakeret stål. Forberedt for automatisk rensning.	77.240,00

## Tilbehør



Longopack pose

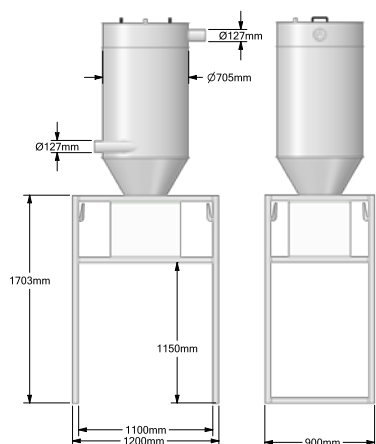


Big bag

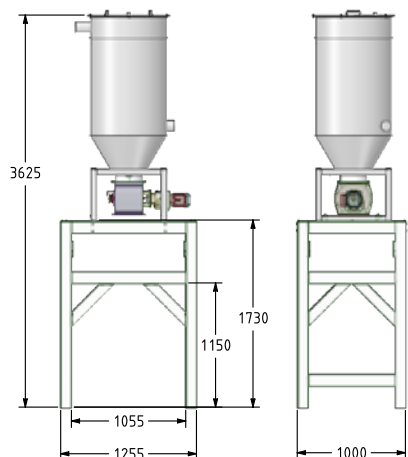
Varenr.	Betegnelse	DKK
03-968-B	Longopack pose, Maxi Strong ESD	3.670,00
03-965-A	Big bag – 91x91x104 cm. SWL 1500 kg.	300,00

## Målskitse

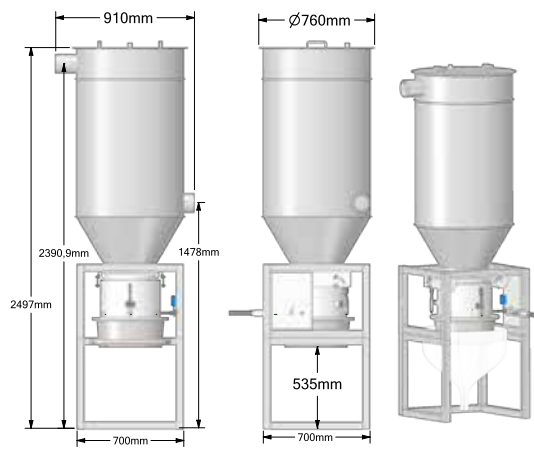
### Pneumatisk drevet spjæld



### Cellesluse løsning



### Longopack løsning



# HVU ELITE

Geovent HVU Elite er en kompakt højvakuum enhed til at opsamle støv, røg og andre partikler.

HVU Elite er en integreret enhed, som er forberedt for uden-dørs installation, er isoleret og har alt nødvendigt udstyr integreret i kabinettet.

Geovent HVU Elite er forberedt til anvendelse i forbindelse med støvsugning af biler på service stationer, EV ladestationer mv., hvor styring og betalingssystem kan integreres.

Geovent højvakuum enhed HVU anvendes herudover f.eks. til støvsugning ved klargøring af biler, slibestøvsudsugning, udsugning af svejserøg, almindelig arbejdspladsrengøring, eller andre applikationer hvor højt tryk og en mindre luftmængde ønskes.

Enheden er forsynet med en to-trins filtercyklon og et trykluftrensesystem. Filtreringsgrad på 99,9%.

For yderligere information omkring montage, krav til installation mv. henviser vi til vores instruktionsmanual.

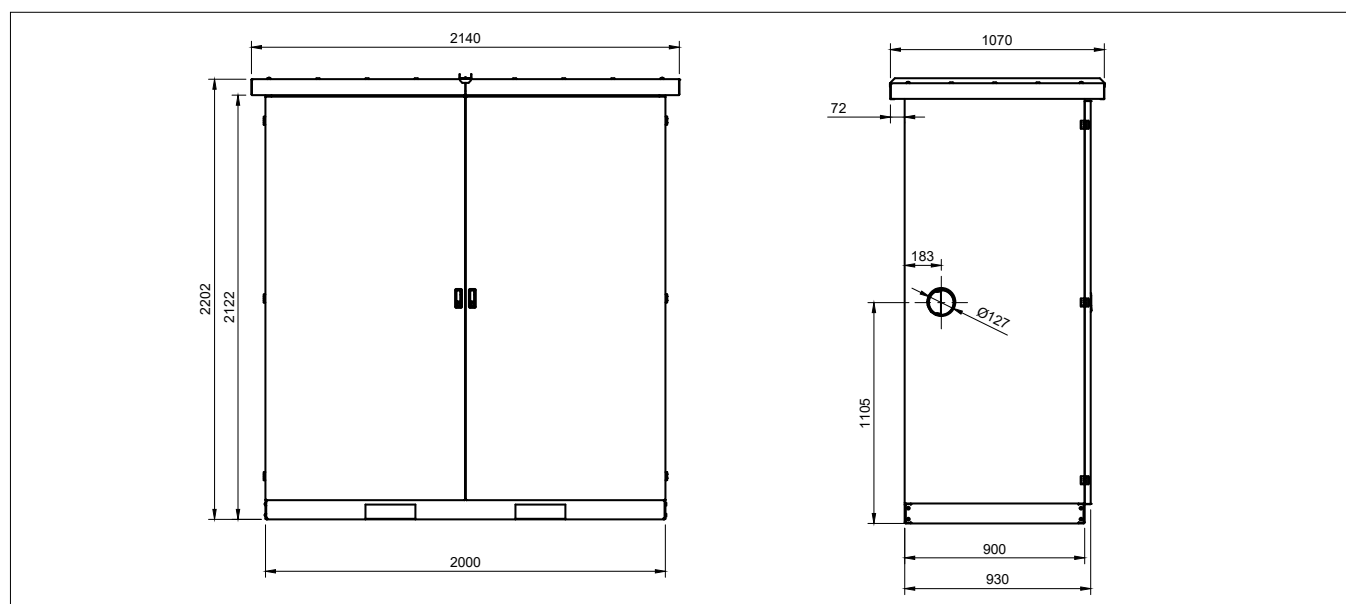
Opsamlingsspand: 150L

Dimensioner L x B x H (mm): 2140x1070x2202



Varenr.	Betegnelse	DKK
---------	------------	-----

03-450	HVU Elite 11/13 kW (50/60 Hz) med indbygget styring, filtercyklon mv.	231.750,00
--------	---	------------



Model/ Dimension	Effekt	Tilslutning	Frekvens	Pa	IP klasse	Max. luftmængde m <sup>3</sup> /h	Udløb	Vægt
HVU Elite	11-13kW	400V	50-60Hz	30.000	IP 54	1085	Ø127 mm	685 kg





Slangerulle for højvakuum; sikrer at det altid er muligt at have et højvakuumudtag hvor der er brug for det. Når operatøren er færdig med at bruge slangen, rulles slangen ind efter rullegardinsprincippet. Dvs. at slangen kan stoppes i den ønskede længde. Slangerullen har automatisk spjæld der åbnes når slangen rulles ud, samt microswitch for start/stop af højvakuumenheden. Leveres som standard med antistatisk sugeslange og drejbart monteringsbeslag. Kan monteres på væg eller i loft. Tilslutning ø50 mm.

Varenr.	Betegnelse	DKK
74-050	Slangerulle med 10 m, ø32 mm slange	21.500,00
74-051	Slangerulle med 9 m, ø38 mm slange	17.950,00
74-052	Slangerulle med 7 m, ø50 mm slange	23.140,00

Specielle slangeruller kan leveres på forespørgsel



74-480	ASA-HV50 Sugearm for højvakuum 2 m. ø50 mm	5.350,00
74-481	ASA-HV50 Sugearm for højvakuum 3 m. ø50 mm	5.580,00
74-482	ASA-HV50 Sugearm for højvakuum 4 m. ø50 mm	5.780,00
74-483	Mini-HV50 Sugearm for højvakuum 1 m. ø50 mm	3.220,00
74-484	Mini-HV50 Sugearm for højvakuum 1,5 m. ø50 mm	3.430,00
74-485	Lydisoleret HV tragt med magnet	2.200,00



01-130HV	Udlægger ASA HV 2 m ø50 mm	8.450,00
01-131BHV	Udlægger ASA HV 4 m ø50 mm 2 leds	11.210,00
01-131HV	Udlægger ASA HV 4 m ø50 mm 1 led	10.990,00



03-259	Udskiftningsfilter ø325 mm, HVU og HVU Filtercyklon unit. 12 m <sup>2</sup> - alu coated 100% polyester PTFE. Antistatisk	3.140,00
03-260	Udskiftningsfilter ø225 mm til HVU-Lite 5 m <sup>2</sup> filterareal alucoated 100% polyester PTFE. Antistatisk	2.310,00



03-685	Energi-satellit med ø80 mm højvakuumsudtag, ø150 mm lav-vakuums udtag, 1 stk. 400V og 2 stk. 230V stikkontakt samt 2 stk. trykluftudtag. Kan tilpasses efter kundeønske.	13.090,00
--------	--	-----------



03-680	Energi arm 4m med 2 værktøjsbøjler, 1 x ø50 mm højvakuumudtag AD50 med klap, 2 stk. 230V og 1 stk. 400V 16 amp. stikkontakt, 1 tænd/sluk knap og 2 trykluftudtag. Tilslutningen på kanalsiden er samlet i en ø125 mm flexslange. Er forsynet med balance for optræk. Kan modificeres efter kundeønske.	34.560,00
--------	--	-----------

03-681	Som ovenstående dog 6 meter lang	37.320,00
--------	----------------------------------	-----------



Energi-arm 4m. varenr. 03-680

## Tilbehør for højvakuumsunit



Varenr.	Betegnelse	DKK
74-058	Slangevogn for højvakuum, med 2 seriekoblede slangeruller hver med 9 m ø38 mm slange. Rullerne har retur fjedersystem, med stopmekanisme, så slangen bliver i den ønskede længde. Det ene udtag tilsluttes udtaget på f.eks. væggen, mens det andet tilsluttes et mundstykke. Den samlede rækkeevne er derfor ca. 18 m.	35.470,00
74-059	Slangevogn for højvakuum, med 2 seriekoblede slangeruller hver med 7 m ø50 mm slange. Rullerne har retur fjedersystem, med stopmekanisme, så slangen bliver i den ønskede længde. Det ene udtag tilsluttes udtaget på f.eks. væggen, mens det andet tilsluttes et mundstykke. Den samlede rækkeevne er derfor ca. 14 m.	35.000,00
74-060	Komplet udsugningssæt ø32 mm for højvakuum bestående af: -Gulvmundstykke -Teleskoprør og håndtag med 10,5 m slange ø32 mm -Rund børste -Spaltemundstykke -Møbelmundstykke -Tilbehørskurv og slangeholder -Start/Stop knap i håndtaget.	4.510,00



## Tilbehør for højvakuum, ø38 mm



Varenr.	Betegnelse	DKK
74-502	Gulvmundstykke i metal til industrielt brug, ø38 mm	2.620,00
74-504	Børstemundstykke, ø38 mm	360,00
74-505	Spaltemundstykke, ø38 mm	1.840,00
74-500	Rør til gulvmundstykke, et sæt består af bøjning + to-delt rør	
74-501	Stålrør ø38 mm, to-delt	360,00
74-501	Stålbøjning ø38 mm	360,00
74-506	Slangemuffe ø38 mm for GeoFlex High ø38 mm. Passer i ø38 mm stålrør	410,00

## Tilbehør for højvakuum, ø50 mm



Varenr.	Betegnelse	DKK
74-552	Gulvmundstykke i metal til industrielt brug, ø50 mm	2.130,00
74-553	Spaltemundstykke, ø50 mm	1.280,00
74-550	Rør til gulvmundstykke, et sæt består af bøjning + to-delt rør	
74-550	Stålrør ø50 mm, to-delt	760,00
74-551	Stålbøjning ø50 mm	470,00
74-554	Slangemuffe ø50 mm for GeoFlex High ø50 mm. Passer i ø50 mm stålrør	870,00

## Tilbehør for højvakuum



Varenr.	Betegnelse	DKK
74-077	Slangeholder for væg eller rør	590,00
05-122	AD50 ventil med fjederklap i glasarmeret nylon. Uden mikroafbryder	610,00
74-081	AD50 ventil med fjederklap i glasarmeret nylon. Med mikroafbryder	1.040,00
74-082	Udtag ø50 mm med AD50 ventil og galvaniseret rørstykke med vægmonterings beslag og mikroafbryder. Tilsluttes ø50 mm rør.	1.170,00
74-101	Dobbeltudtag med 2 stk. AD50 ventil og vægbeslag. Pulverlakeret. Tilsluttes ø100 mm rør. Tillæg for mikroafbryder = 260 kr.	2.380,00
05-123	AKV universal adapter (han) til AD50 passer slangestørrelse ø25-ø45 mm	230,00
05-127	AKV adapter (han) til AD50 passer til slangestørrelse ø50 mm	200,00
05-128	AKV slangereduktion, ø25 => ø32 => ø38 => ø45 => ø50 mm	150,00



Klapventil



Y-rør



Slangekobling



Trykluftskydespæld



Grenrør

### Tilbehør for højvakuumsunit

Varenr.	Betegnelse	DKK
74-600	Metal klapventil ø50-ø50 mm	570,00
74-601	Metal klapventil ø63-ø50 mm	610,00
74-602	Metal klapventil ø63-ø63 mm	700,00
74-603	Metal klapventil ø76-ø63 mm	730,00
74-604	Metal klapventil ø76-ø76 mm	1.060,00
74-610	Metal klapventil ø50-ø50 m/microswitch	2.010,00
74-611	Metal klapventil ø63-ø50 m/microswitch	2.070,00
74-612	Metal klapventil ø63-ø63 m/microswitch	2.380,00
74-613	Metal klapventil ø76-ø63 m/microswitch	2.440,00
74-614	Metal klapventil ø76-ø76 m/microswitch	3.040,00
74-620	Slangekobling ø50-ø38 til metalklapventil ø50 og slangestørrelse ø38 mm	400,00
74-622	Slangekobling ø50-ø50 til metalklapventil ø50 og slangestørrelse ø50 mm	480,00
74-623	Slangekobling ø63-ø50 til metalklapventil ø63 og slangestørrelse ø50 mm	500,00
74-624	Slangekobling ø63-ø63 til metalklapventil ø63 og slangestørrelse ø63 mm	500,00
74-625	Slangekobling ø76-ø50 til metalklapventil ø76 og slangestørrelse ø50 mm	1.410,00
74-626	Slangekobling ø76-ø63 til metalklapventil ø76 og slangestørrelse ø63 mm	1.510,00
74-627	Slangekobling ø76-ø76 til metalklapventil ø76 og slangestørrelse ø76 mm	1.510,00
74-640	Samlestykke ø50 for 2 slangekoblinger	530,00
74-641	Samlestykke ø63 for 2 slangekoblinger	670,00
74-642	Samlestykke ø76 for 2 slangekoblinger	670,00
74-660	Trykluftdrevet skydespæld ø50 mm	2.890,00
74-661	Trykluftdrevet skydespæld ø63 mm	2.980,00
74-662	Trykluftdrevet skydespæld ø76 mm	3.030,00
74-663	Trykluftdrevet skydespæld ø102 mm	3.370,00
74-664	Trykluftdrevet skydespæld ø127 mm	3.410,00
74-665	Trykluftdrevet skydespæld ø152 mm	3.990,00
74-666	Trykluftdrevet skydespæld ø160 mm	4.450,00
74-667	Trykluftdrevet skydespæld ø200 mm	5.920,00
74-670	Manuelt skydespæld ø50 mm	1.410,00
74-671	Manuelt skydespæld ø63 mm	1.550,00
74-672	Manuelt skydespæld ø76 mm	1.820,00
74-673	Manuelt skydespæld ø102 mm	1.820,00
74-674	Manuelt skydespæld ø127 mm	2.150,00
74-675	Manuelt skydespæld ø152 mm	2.390,00
74-680	Manuelt skydespæld m. mikroswitch ø50	2.120,00
74-681	Manuelt skydespæld m. mikroswitch ø63	2.330,00
74-682	Manuelt skydespæld m. mikroswitch ø76	2.750,00
74-683	Manuelt skydespæld m. mikroswitch ø102	2.850,00
74-684	Manuelt skydespæld m. mikroswitch ø127	3.220,00
74-685	Manuelt skydespæld m. mikroswitch ø152	3.590,00

### Rør og fittings til højvakuum

Varenr.	Betegnelse	DKK
74-270	Galvaniseret rør ø50mm Godstykke=1,20mm, Længde=3000mm	570,00
74-270L	Galvaniseret rør ø50mm Godstykke=1,20mm Længde=6000mm	1.090,00
74-271	Galvaniseret rør ø63mm Godstykke=1,20mm, Længde=3000mm	710,00
74-271L	Galvaniseret rør ø63mm Godstykke=1,20mm Længde=6000mm	1.380,00
74-272	Galvaniseret rør ø76mm Godstykke=1,50mm, Længde=3000mm	1.050,00
74-272L	Galvaniseret rør ø76mm Godstykke=1,50mm, Længde=6000mm	2.030,00
74-273	Galvaniseret rør ø102mm Godstykke=1,50mm, Længde=3000mm	1.410,00
74-273L	Galvaniseret rør ø102mm Godstykke=1,50mm, Længde=6000mm	2.730,00
74-274	Galvaniseret rør ø127mm Godstykke=1,50mm, Længde=3000mm	1.820,00
74-274L	Galvaniseret rør ø127mm Godstykke=1,50mm, Længde=6000mm	3.530,00
74-274A	Galvaniseret rør ø152mm Godstykke=2,0mm, Længde=3000mm	2.800,00
74-274AL	Galvaniseret rør ø152mm Godstykke=2,0mm, Længde=6000mm	5.450,00
74-274B	Galvaniseret rør ø203mm Godstykke=2,0mm, Længde=3000mm	3.570,00
74-274BL	Galvaniseret rør ø203mm Godstykke=2,0mm, Længde=6000mm	7.280,00
74-275	Grenrør 50/50 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	640,00
74-276	Grenrør 63/63 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	670,00
74-277	Grenrør 63/50 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	660,00
74-278	Grenrør 76/76 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	720,00
74-279	Grenrør 76/63 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	690,00
74-280	Grenrør 76/50 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	700,00
74-284	Grenrør 102/102 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	1.020,00
74-283	Grenrør 102/76 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	870,00
74-282	Grenrør 102/63 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	820,00
74-281	Grenrør 102/50 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	820,00
74-450	Grenrør 127/127 mm 45°, galv. godstykke=1,5mm Længde=300mm	1.530,00



Rør



Bøjninger



Reduktion



Rørkobling

## Rør og fittings til højvakuum

Varenr.	Betegnelse	DKK
74-451	Grenrør 127/102 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	1.440,00
74-452	Grenrør 127/76 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	1.380,00
74-453	Grenrør 127/63 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	1.310,00
74-454	Grenrør 152/152 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	2.010,00
74-455	Grenrør 152/127 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	1.950,00
74-456	Grenrør 152/102 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	1.740,00
74-457	Grenrør 152/76 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	1.650,00
74-458	Grenrør 152/63 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	1.650,00
74-459	Grenrør 203/127 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	2.860,00
74-459A	Grenrør 203/152 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	3.210,00
74-459B	Grenrør 203/203 mm 45°, galv. godstykkelse=1,5mm Længde=300mm	3.550,00
74-264	Y rør ø50 for højvakuum	670,00
74-265	Y rør ø63 for højvakuum	700,00
74-266	Y rør ø76 for højvakuum	780,00
74-267	Y rør ø102 for højvakuum	960,00
74-268	Y rør ø127 for højvakuum	1.560,00
74-269	Y rør ø152 for højvakuum	1.980,00
74-269A	Y-rør ø203 mm, galv.	2.620,00
74-285	Bøjning ø50x90°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	220,00
74-286	Bøjning ø63x90°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	290,00
74-287	Bøjning ø76x90°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	350,00
74-287A	Bøjning ø102x90°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	780,00
74-287C	Bøjning ø127x90°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	1.490,00
74-287D	Bøjning ø152x90°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	1.850,00
74-287E	Bøjning ø203 mm 90°, galv.	5.650,00
74-288	Bøjning ø50x45°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	230,00
74-289	Bøjning ø63x45°, godstykkelse=2,0mm, centrumradius=160mm	330,00

## Rør og fittings til højvakuum

Varenr.	Betegnelse	DKK
74-290	Bøjning ø76x45°, godstykkelse=2,0 mm, centrumradius=160 mm	360,00
74-290A	Bøjning ø102x45°, godstykkelse=2,0 mm, centrumradius=160 mm	840,00
74-290C	Bøjning ø127x45°, godstykkelse=2,0 mm, centrumradius=160 mm	1.240,00
74-290D	Bøjning ø152x45°, godstykkelse=2,0 mm, centrumradius=160 mm	1.920,00
74-290E	Bøjning ø203x45°, godstykkelse=2,0 mm, centrumradius=160 mm	5.380,00
74-291	Reduktion 63-50, godstykkelse 1,5mm	350,00
74-292	Reduktion 76-63, godstykkelse 1,5mm	350,00
74-293	Reduktion 76-50, godstykkelse 1,5mm	350,00
74-294A	Reduktion 102-76, godstykkelse 1,5mm	460,00
74-294	Reduktion 102-63, godstykkelse 1,5mm	1.040,00
74-460	Reduktion 127-102, godstykkelse 1,5mm	1.040,00
74-461	Reduktion 127-76, godstykkelse 1,5mm	1.040,00
74-462	Reduktion 152-127, godstykkelse 1,5mm	1.040,00
74-463	Reduktion 152-102, godstykkelse 1,5mm	1.040,00
74-464	Reduktion 203-152, godstykkelse 1,5mm	1.700,00
74-295	Rørkobling ø50 mm med antistatisk tætning	140,00
74-296	Rørkobling ø63 mm med antistatisk tætning	150,00
74-297	Rørkobling ø76 mm med antistatisk tætning	180,00
74-298	Rørkobling ø102 mm med antistatisk tætning	200,00
74-299	Rørkobling ø127 mm med antistatisk tætning	230,00
74-299A	Rørkobling ø152 mm med antistatisk tætning	490,00
74-299B	Rørkobling ø203 mm med antistatisk tætning	620,00
74-310	Endebund ø50 mm	280,00
74-311	Endebund ø63 mm	370,00
74-312	Endebund ø76 mm	390,00
74-313	Endebund ø102 mm	430,00
74-314	Endebund ø127 mm	500,00
74-314A	Endebund ø152 mm	620,00
74-314B	Endebund ø203 mm	670,00
74-315	Ophængningsbeslag f/rørkobling	60,00

Alle rør og fittings er galvaniseret både indvendig og udvendigt!  
Rør og fittings fås også i rustfri - ring for tilbud.

# ATEX Eksplosionssikrede produkter

Alle ATEX-produkter fra Geovent er fremstillet i henhold til direktivet 2014/34/EU, tidligere 94/9/EF.

Zone-klassificeringer i danske virksomheder er den enkelte arbejdsgivers ansvar, og kan ofte udarbejdes i samarbejde med den lokale brandmyndighed.

For yderligere information omkring ATEX kan der henvises til AT-vejledning C.0.9 vedr. støvekspllosioner, eller til vores hjemmeside, [www.geovent.dk](http://www.geovent.dk).

Europæiske virksomheder skal vurdere, om der er risiko for eksplosion i forbindelse med deres produktion, som følge af antændelse af en atmosfære, bestående af luft i en blanding med brændbare gasser, dampe, væsketåger/aerosoler eller brændbare støvtåger.

Hvis svaret er ja, skal risikoen vurderes som grundlag for at klassificere det eller de eksplosionsfarlige områder.

Desuden skal virksomheden tage forholdsregler for at undgå eksplosion og udarbejde dokumentation.

Det centrale princip er, at inddele virksomheden i zoner på baggrund af risikoen for eksplosion og eksplosionens konsekvenser. I den forbindelse skal der både tages hensyn til arten og mængden af udslip, ventilation, sikringssystemer og de potentielle tændkilder, som for eksempel statisk elektrisk opladning, elektriske installationer og mekanisk genererede gnister.

Vurderingen skal både ske for eksisterende anlæg og ved nyanskaffelse af maskiner og udstyr.

Til et Geovent ATEX produkt medfølger ATEX dokumentation.



Zone	Beskrivelse	Udstyr	Geovent udstyr
0	Område hvor der konstant, hyppigt eller i længere tid kan være en eksplosiv atmosfære bestående af en blanding af luft og brandfarlig gas, damp eller tåge.	Zone 0 G (gas)	-
1	Område hvor der under normal drift lejlighedsvis kan forekomme eksplosiv blanding af luft og brandfarlig gas, damp eller tåge.	Zone 0 eller 1 G (gas)	MSX/MEX ventilator ASX, ASX-RF Plastik ventilator
2	Område hvor der under normal drift sandsynligvis ikke forekommer en eksplosiv atmosfære bestående af en blanding af luft med brandfarlig gas, damp eller tåge. Hvis den opstår vil det kun være i en kort periode.	Zone 1, 2 G (gas)	MSX/MEX ventilator ASX, ASX-RF Plastik ventilator
20	Område hvor der konsant, hyppigt eller i længere tid kan være en eksplosiv atmosfære bestående af en sky af brændbart støv og luft.	Zone 20 D (støv)	-
21	Område hvor der ved normal drift lejlighedsvis kan forekomme en eksplosiv atmosfære bestående af en sky af brændbart støv og luft.	Zone 20 eller 21 D (støv)	GFX2 filter, ASX, ASX-RF
22	Område hvor der under normal drift sandsynligvis ikke forekommer en eksplosiv atmosfære bestående af en sky af brændbart støv og luft og hvis den opstår er den kun kortvarig.	Zone 20, 21 eller 22 D (støv)	LEX, LSX, MHFX, MSX/ MEX ventilator GFX2 filter, ASX, ASX-RF



**LSX / MSX – ATEX ventilator med fremadkrummet siroccohjul. Zone 1 – Kan ikke anvendes med frekvensomformer!**

ATEX  
Compliant



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	DKK
37-010	LSX-146-3	0,25	0,90	700	160	9.140,00
37-020	MSX-146-3	0,55	1,30	900	620	9.140,00
37-030	LSX-180-3	0,25	0,90	1.080	230	9.140,00
37-040	MSX-180-3	0,55	1,30	1.670	950	9.250,00
37-050	LSX-200-3	0,55	1,50	1.500	320	9.480,00
37-060	MSX-200-3	1,10	2,60	2.100	1.450	10.030,00
37-070	LSX-225-3	1,35	3,20	3.200	450	17.150,00
37-080	MSX-225-3	1,85	4,00	2.450	1.500	19.870,00
37-090	LSX-250-3	2,00	4,20	3.150	470	15.860,00
37-100	MSX-250-3	3,30	6,60	3.160	1.800	23.110,00

Opgiv den ønskede zone ved bestilling

**LSX / MSX – ATEX ventilator med fremadkrummet siroccohjul. Zone 2 og 22 – Kan frekvensreguleres**

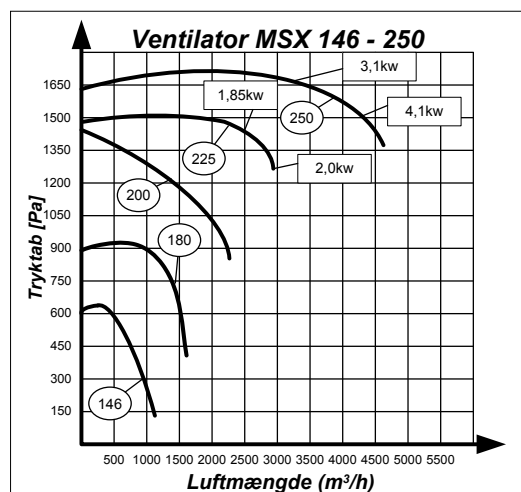
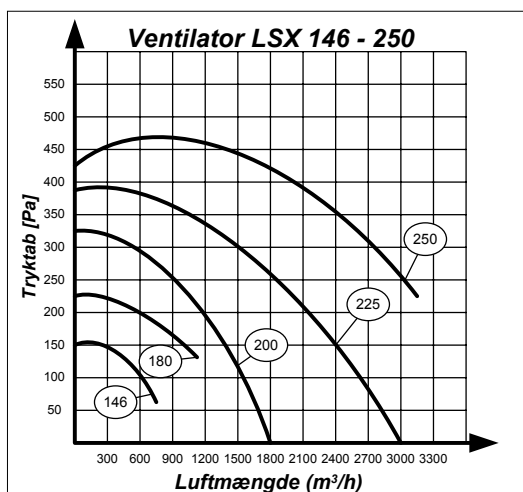
Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	DKK
37-010NA	LSX-146-3 - Zone 2/22	0,25	0,75	700	160	6.400,00
37-020NA	MSX-146-3 - Zone 2/22	0,55	1,28	900	620	6.890,00
37-030NA	LSX-180-3 - Zone 2/22	0,25	0,75	1.080	230	8.130,00
37-040NA	MSX-180-3 - Zone 2/22	0,55	1,28	1.670	950	8.460,00
37-050NA	LSX-200-3 - Zone 2/22	0,55	1,44	1.500	320	9.580,00
37-060NA	MSX-200-3 - Zone 2/22	1,10	2,42	2.100	1.450	9.860,00
37-070NA	LSX-225-3 - Zone 2/22	1,50	3,25	3.200	450	12.360,00
37-080NA	MSX-225-3 - Zone 2/22	2,20	4,00	2.450	1.500	12.780,00
37-090NA	LSX-250-3 - Zone 2/22	2,20	4,60	3.150	470	14.780,00
37-100NA	MSX-250-3 - Zone 2/22	4,00	7,85	3.160	1.800	20.640,00

**LSX / MSX – ATEX ventilator, velegnet til hastighedsregulering. Zone 1 – Kan frekvensreguleres**

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	DKK
37-010DE	LSX-146-3 - Zone 1	0,25	0,85	700	160	*
37-020DE	MSX-146-3 - Zone 1	0,55	1,40	900	620	*
37-030DE	LSX-180-3 - Zone 1	0,25	0,85	1.080	230	*
37-040DE	MSX-180-3 - Zone 1	0,55	1,40	1.670	950	*
37-050DE	LSX-200-3 - Zone 1	0,55	1,60	1.500	320	*
37-060DE	MSX-200-3 - Zone 1	1,10	2,45	2.100	1.450	*
37-070DE	LSX-225-3 - Zone 1	1,35	3,54	3.200	450	*
37-080DE	MSX-225-3 - Zone 1	2,20	5,00	2.450	1.500	*
37-090DE	LSX-250-3 - Zone 1	2,00	4,20	3.150	470	*
37-100DE	MSX-250-3 - Zone 1	4,00	8,00	3.160	1.800	*

\* Pris på forespørgsel

**Tryktabskurver for ATEX ventilator LSX/MSX 146 til 250**



# LEX / MEX – ATEX ventilator med bagudkrummet hjul. Zone 1 – Kan ikke anvendes med frekvensomformer!

ATEX  
Compliant



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	DKK
37-510	LEX-250-3	0,55	1,30	700	230	13.210,00
37-520	MEX-250-3	0,37	1,08	1.080	1.200	13.070,00
37-530	LEX-315-3	0,55	1,30	1.450	360	14.710,00
37-540	MEX-315-3	0,75	1,80	2.850	1.330	15.610,00
37-550	LEX-355-3	0,55	1,30	2.250	425	17.520,00
37-560	MEX-355-3	1,85	4,00	4.350	1.550	27.730,00
37-570	LEX-400-3	0,37	1,08	3.500	500	24.340,00
37-580	MEX-400-3	4,10	8,10	6.300	2.150	30.320,00
37-590	LEX-450-3	0,75	1,90	4.700	700	19.080,00
37-591	MEX-450-3	5,50	10,40	9.000	2.600	29.850,00
37-592	MEX-500-3	7,50	13,70	11.400	3.350	61.960,00
37-595	LEX-560-3	3,60	8,10	8.100	1.000	50.720,00
37-593	LEX-630-3	3,60	8,10	8.100	1.600	52.650,00

Opgiv den ønskede Zone ved bestilling

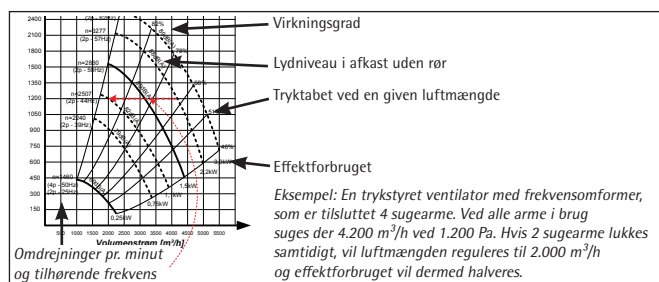
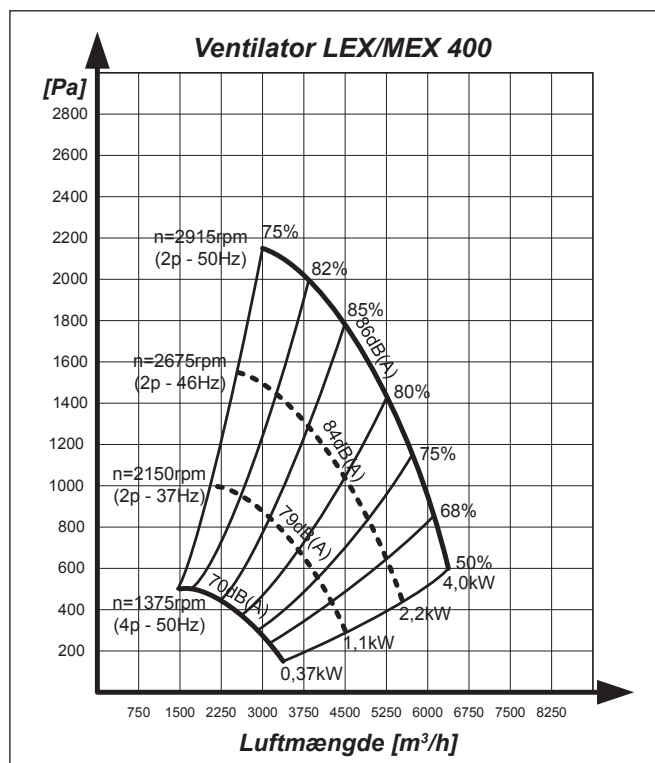
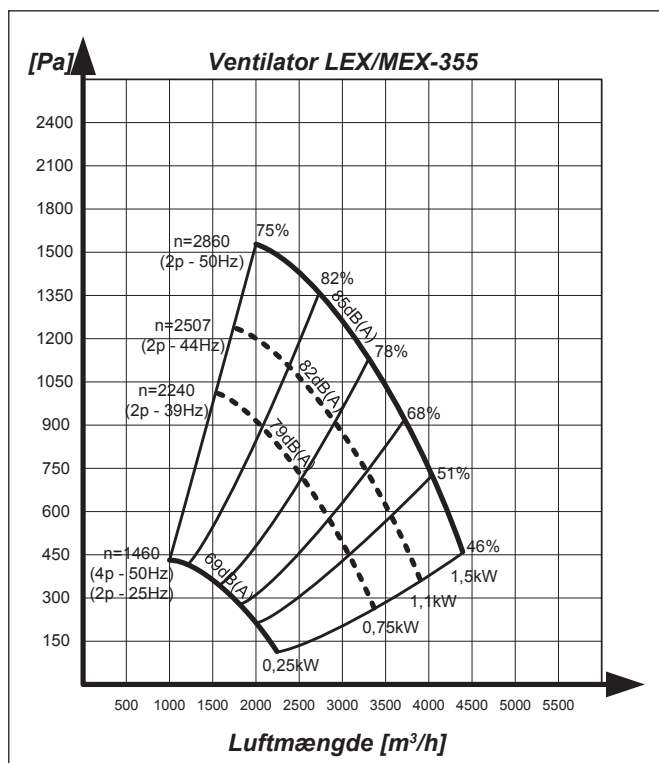
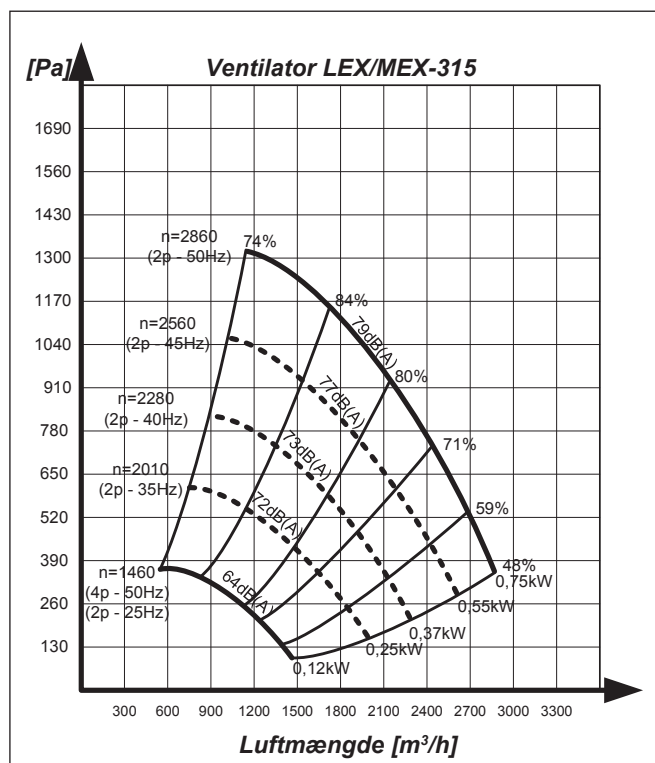
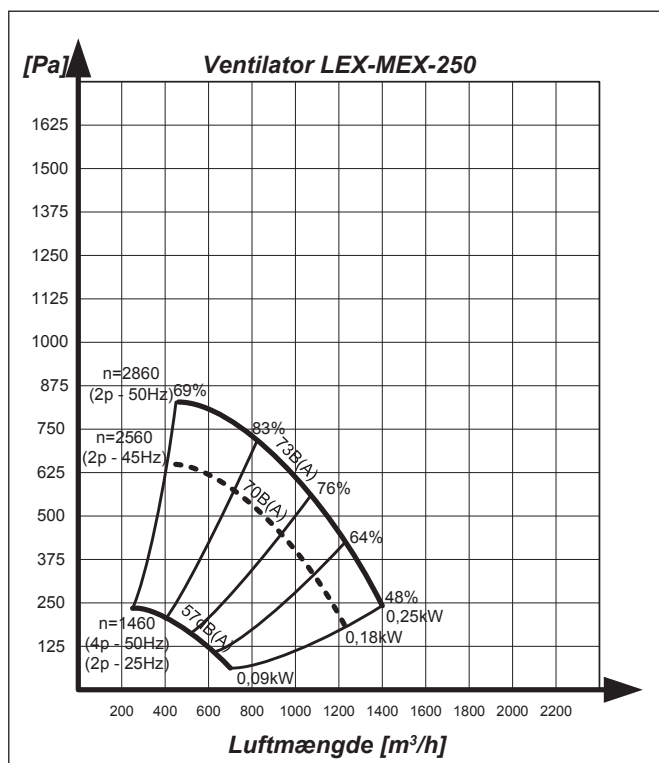
## LEX / MEX – ATEX ventilator med bagudkrummet hjul. Zone 2 og 22 – Kan frekvensreguleres

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	DKK
37-510NA	LEX-250-3 - Zone 2/22	0,55	1,44	700	230	12.520,00
37-520NA	MEX-250-3 - Zone 2/22	0,37	0,90	1.080	1.200	12.670,00
37-530NA	LEX-315-3 - Zone 2/22	0,55	1,44	1.450	360	12.890,00
37-540NA	MEX-315-3 - Zone 2/22	0,75	1,70	2.850	1.330	13.440,00
37-550NA	LEX-355-3 - Zone 2/22	0,55	1,44	2.250	425	14.910,00
37-560NA	MEX-355-3 - Zone 2/22	1,50	3,20	4.350	1.550	16.430,00
37-570NA	LEX-400-3 - Zone 2/22	0,37	1,44	3.500	500	15.630,00
37-580NA	MEX-400-3 - Zone 2/22	4,00	7,50	6.300	2.150	20.530,00
37-590NA	LEX-450-3 - Zone 2/22	0,75	1,86	4.700	700	19.080,00
37-591NA	MEX-450-3 - Zone 2/22	5,50	9,85	9.000	2.600	29.850,00
37-592NA	MEX-500-3 - Zone 2/22	7,50	13,40	11.400	3.350	39.330,00
37-595NA	LEX-560-3 - Zone 2/22	4,00	8,40	8.100	1.000	33.180,00
37-596NA	MEX-560-3 - Zone 2/22	18,50	31,50	18.000	4.500	50.400,00
37-593NA	LEX-630-3 - Zone 2/22	4,00	7,85	8.100	1.600	39.780,00

## LEX / MEX – ATEX ventilator med bagudkrummet hjul. Zone 1 – Kan frekvensreguleres

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	DKK
37-510DE	LEX-250-3 - Zone 1	0,55	1,30	700	230	*
37-520DE	MEX-250-3 - Zone 1	0,37	1,08	1.080	1.200	*
37-530DE	LEX-315-3 - Zone 1	0,55	1,30	1.450	360	*
37-540DE	MEX-315-3 - Zone 1	0,75	1,85	2.850	1.330	*
37-550DE	LEX-355-3 - Zone 1	0,55	1,30	2.250	425	*
37-560DE	MEX-355-3 - Zone 1	1,50	3,40	4.350	1.550	*
37-570DE	LEX-400-3 - Zone 1	0,37	1,60	3.500	500	*
37-580DE	MEX-400-3 - Zone 1	4,00	8,00	6.300	2.150	*
37-590DE	LEX-450-3 - Zone 1	0,75	1,90	4.700	700	*
37-591DE	MEX-450-3 - Zone 1	5,50	10,84	9.000	2.600	*
37-592DE	MEX-500-3 - Zone 1	7,50	14,30	11.400	3.350	*
37-595DE	LEX-560-3 - Zone 1	4,00	8,10	8.100	1.000	*
37-596DE	MEX-560-3 - Zone 1	18,50	33,00	18.000	4.500	*
37-593DE	LEX-630-3 - Zone 1	4,00	7,85	8.100	1.600	*

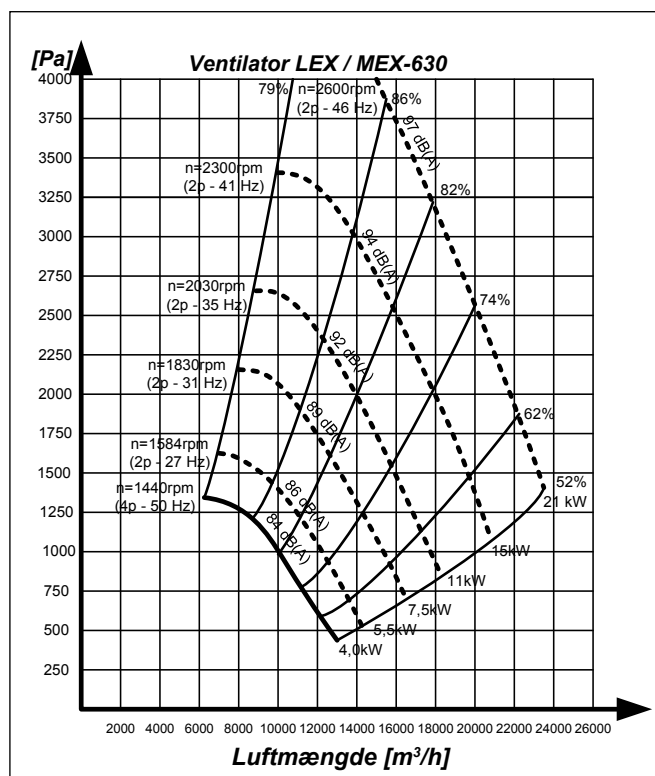
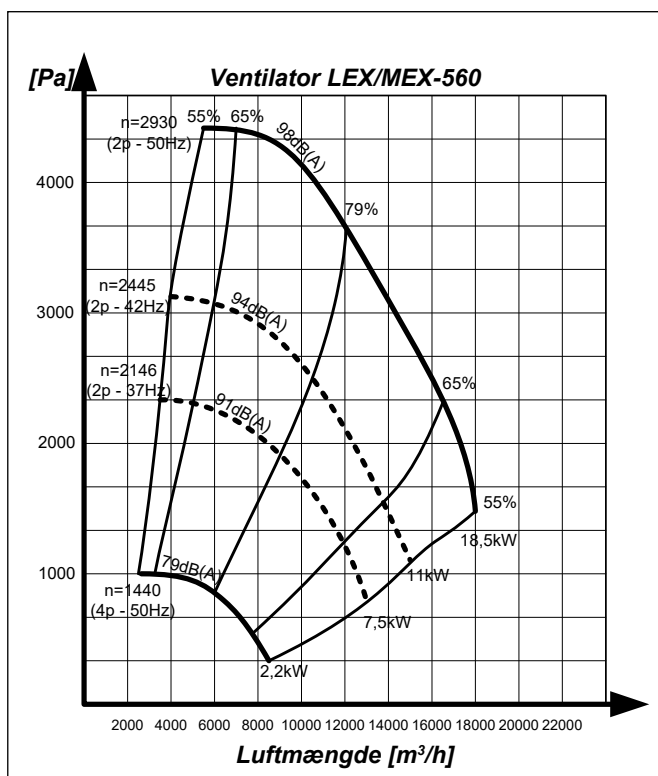
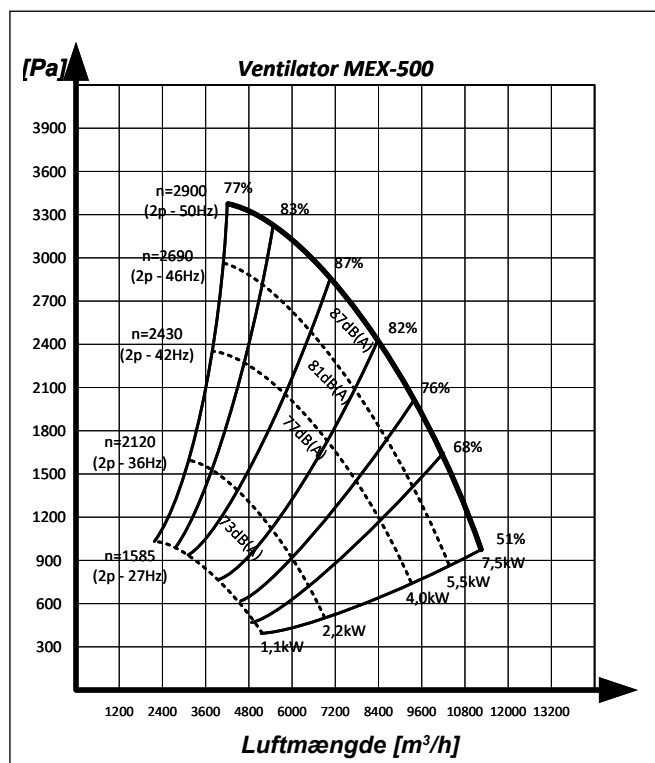
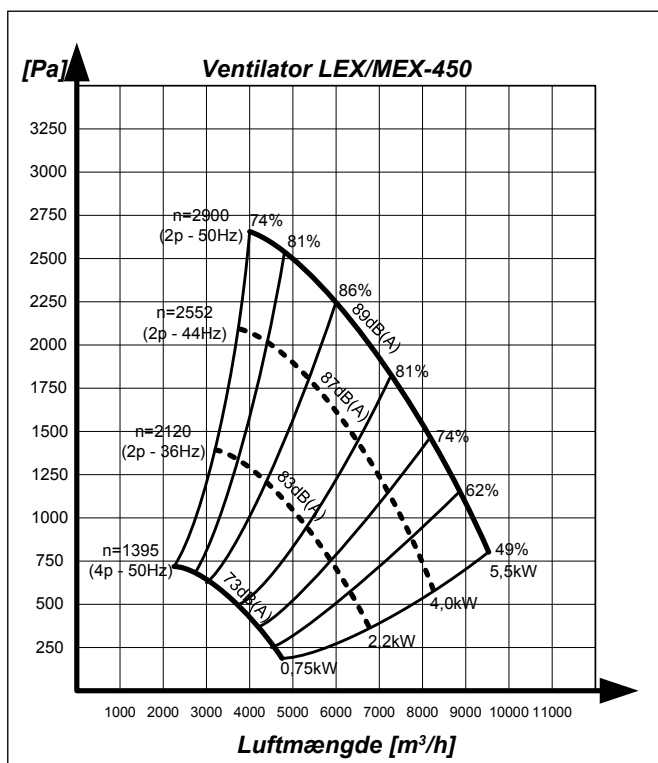
\* Pris på forespørgsel



Stiplet linie = Kræver speciel regulerbar motor f.eks.:

EX II2G Ex de IIC T4

Kontakt os for nærmere oplysninger



## LEX 800 til 1000. Kan frekvensreguleres



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
37-600NA	LEX-800-3 - Zone2/22	37	66	37.000	4.300	144.200,00
37-610NA	LEX-900-3 - Zone 2/22	37	66	46.000	4.400	235.580,00
37-620NA	LEX-1000-3 Zone 2/22	45	77,5	55.000	4.300	279.220,00

Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
37-600DE	LEX-800-3 - Zone1	37	67,5	37.000	4.300	*
37-610DE	LEX-900-3 - Zone 1	37	67,5	46.000	4.400	*
37-620DE	LEX-1000-3 Zone 1	45	80	55.000	4.300	*

\* Pris på forespørgsel, kontakt os for mere information

## Ventilatorer MHFX 400 til 500 - Med lukket B-hjul

Varenr.	Betegnelse	DKK
37-650	MHFX-400-3 1,1kw 3x400V. Inkl. trykstuts - Zone 1.	18.060,00
37-651	MHFX-500-3 4,1kw 3x400V. Inkl. trykstuts - Zone 1.	34.070,00

## Ventilatorer, plast. Med bagudkrummet hjul. Zone 1



Varenr.	Betegnelse	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	DKK
38-103X	MPX-122-1	0,12	0,38	190	210	11.100,00
38-106X	MPX-202-3	0,18	0,50	1.080	470	12.370,00
38-108X	LPX-254-3	0,12	0,54	1.080	160	12.460,00
38-110X	MPX-252-3	0,37	1,00	2.100	750	17.260,00
38-112X	LPX-284-3	0,18	0,64	1.500	240	17.800,00
38-114X	MPX-282-3	0,75	1,80	3.360	1.100	16.850,00
38-116X	LPX-314-3	0,25	1,00	2.100	290	19.780,00
38-118X	MPX-312-3	1,50	3,40	4.260	1.320	23.660,00
38-120X	LPX-354-3	0,37	1,30	3.000	380	18.960,00
38-122X	MPX-352-3	2,20	4,80	6.720	1.700	23.450,00
38-126X	LPX-404-3	0,55	1,50	4.260	520	22.300,00
38-125X	MPX-402-3	4,00	8,40	9.000	2.050	41.300,00
38-134X	LPX-454-3	1,10	2,80	6.000	650	30.150,00
38-128X	MPX-452-3	5,50	11,40	12.000	2.550	46.500,00

Se mål og målskitsetegning på side 83. Se tryktabskurver på side 82.

Bemærk, at vægten på ATEX ventilatorer er ca. 20% højere end for almindelige.

## Tilbehør til frekvensomformerdrift



Varenr.	Betegnelse	DKK
19-287	Termistorrelæ bruges mellem ATEX motor og frekvensomformer	3.950,00



## GeoFilter GFX2 – ATEX filter for Zone 21 og 22



Varenr.	Betegnelse	Filter areal	Max m <sup>3</sup> /h	DKK
16-450	GeoFilter GFX2-3-1. Leveres som 6-2 kabinet	30 m <sup>2</sup>	1800	71.500,00
16-451	GeoFilter GFX2-6-2	60 m <sup>2</sup>	3600	82.820,00
16-452	GeoFilter GFX2-9-3	90 m <sup>2</sup>	5400	94.250,00
16-453	GeoFilter GFX2-12-4	120 m <sup>2</sup>	7200	105.650,00

Geovent GFX2 filter benyttes til ATEX processer med eksplosionsfarligt støv, hvorved det kan benyttes til applikationer såsom aluminiumsstøv, magnesium og mel o.a. i zone 21 eller 22. Filteret har en filtreringsgrad på 99,9 % v/0,3 µm, og renses fuldautomatisk via trykluft skudventiler. Filteret leveres med 25 L opsamlingspand og i galvaniseret udførelse.

Et GFX2 filter leveres komplet, inkl. ATEX styring, eksplosionsmembran, gnistsikrede filterpatroner, ATEX skudventiler og naturligvis fuldt dokumenteret. KST og Pmax værdierne opgives ved bestilling.

Trykluft	Luftforbrug	EL-forsyning	Temperatur	Typisk tryktab	Støjniveau	Rør Tæt
3-6 bar ren og tør luft*	3,0 liter/min pr. ventil	24V DC eller 230 V AC	-12°C - +65°C	1000-1500 Pa	<68 dB(A)	Klasse C

\* Afhængigt af processerne

## HVUX – Højvakuumsunits til ATEX-opgaver



Geovent højvakuumsunits (HVU og HVU Lite), kan også tilbydes i ATEX udførelse, i forbindelse med støv applikationer. HVUX og HVUX Lite er indvendig konstrueret til at kunne håndtere en støvfylt atmosfære der er klassificeret som zone 21 eller 22.

HVUX og HVUX Lite skræddersys ud fra opgavebeskrivelsen. De kan f.eks. leveres med ringkammerblæser i ATEX udførelse (NB: oftest ikke påkrævet), eksplosionsmembran, police filter (ekstra sikring i tilfælde af lækage på primær filter), kunde tilpasset styring, med flere alarmligheder.

Vi leverer forskellige tømmeløsninger til ATEX filtre og til vores standard filtre. Kontakt os for mere information.

## Kontraspjæld

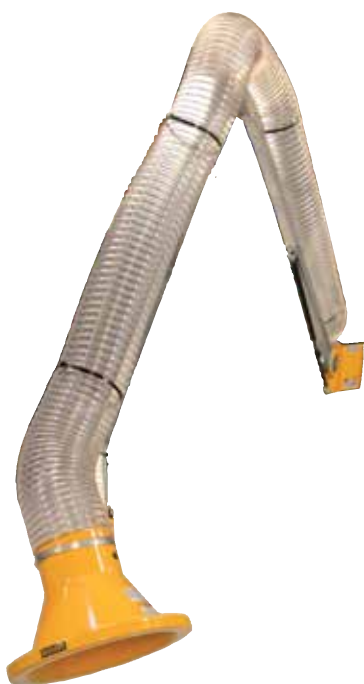


Trykprøvet til 2,2 bar og godkendt i henhold til 2014/34/EU til kst. 200 bar/ms. Kan indsættes i nye og eksisterende anlæg. Ved driftsstop lukker klappen automatisk i med spjældpladens vægt. Udført i alm. stål, grundet og lakeret i RAL 3020 (rød). Andre RAL farver muligt mod tillæg.

Varenr.	Betegnelse	DKK
16-596	Kontraspjæld ø100 mm ST1	33.580,00
16-597	Kontraspjæld ø100 mm ST2	33.580,00
16-598	Kontraspjæld ø125 mm ST1	36.160,00
16-599	Kontraspjæld ø125 mm ST2	36.160,00
16-601	Kontraspjæld ø200 mm ST1	20.140,00
16-602	Kontraspjæld ø250 mm ST1	21.580,00
16-603	Kontraspjæld ø300 mm ST1	24.080,00
16-604	Kontraspjæld ø350 mm ST1	24.900,00
16-605	Kontraspjæld ø400 mm ST1	31.150,00
16-606	Kontraspjæld ø450 mm ST1	32.020,00
16-607	Kontraspjæld ø500 mm ST1	38.270,00
16-608	Kontraspjæld ø550 mm ST1	42.650,00
16-609	Kontraspjæld ø600 mm ST1	47.290,00

## ASX udsugningsarme med udvendig knækbar arm og gasdæmper

ATEX  
Compliant



Udsugningsarm til brug i ATEX område.  
Dobbelt jordnet udsugningsarm (elektrisk modstand  $R < 108 \Omega$ ) sikrer at armen ikke kan fungere som tændkilde.  
Det betyder at disse arme kan bruges i områder med både støv og gas, der er klassificeret som eksplosionsfarlige. (ATEX).  
ASX udsugningsarmene tager udgangspunkt i vores ASA arms konstruktion.

Varenr.	Betegnelse	DKK
ASX-01	ASX arm 2,0m ø80 mm, komplet	5.270,00
ASX-11	ASX arm 3,0m ø80 mm, komplet	5.500,00
ASX-21	ASX arm 4,0m ø80 mm, komplet	6.290,00

ASX-02	ASX arm 2,0m ø100 mm, komplet	5.540,00
ASX-12	ASX arm 3,0m ø100 mm, komplet	5.870,00
ASX-22	ASX arm 4,0m ø100 mm komplet	6.670,00

ASX-03	ASX arm 2,0m ø125 mm, komplet	5.790,00
ASX-13	ASX arm 3,0m ø125 mm, komplet	6.040,00
ASX-23	ASX arm 4,0m ø125 mm, komplet	6.930,00

ASX-04	ASX arm 2,0m ø160 mm, komplet	6.150,00
ASX-14	ASX arm 3,0m ø160 mm, komplet	6.520,00
ASX-24	ASX arm 4,0m ø160 mm, komplet	7.160,00

ASX-31	ASX arm 2,0m ø200 mm, komplet	6.930,00
ASX-33	ASX arm 3,0m ø200 mm, komplet	7.570,00
ASX-35	ASX arm 4,0m ø200 mm, komplet	8.240,00



12-005	Tæt spjæld for tragt - ø80 mm	470,00
12-006	Tæt spjæld for tragt - ø100 mm	480,00
12-012	Tæt spjæld for tragt - ø125 mm	480,00
12-008	Tæt spjæld for tragt - ø160 mm	530,00
12-009	Tæt spjæld for tragt - ø200 mm	580,00

## ASX-RF rustfri udsugningsarme med udvendig knækbar arm og gasdæmper



Rustfri udsugningsarm til brug i ATEX område.

Varenr.	Betegnelse	DKK
ASX-RF-01	ATEX ASX arm 2 m ø80 mm rustfri	15.050,00
ASX-RF-02	ATEX ASX arm 2 m ø100 mm rustfri	15.150,00
ASX-RF-03	ATEX ASX arm 2 m ø125 mm rustfri	15.310,00
ASX-RF-04	ATEX ASX arm 2 m ø160 mm rustfri	15.470,00
ASX-RF-31	ATEX ASX arm 2 m ø200 mm rustfri	16.060,00
ASX-RF-12	ATEX ASX arm 3 m ø100 mm rustfri	15.990,00
ASX-RF-13	ATEX ASX arm 3 m ø125 mm rustfri	16.170,00
ASX-RF-14	ATEX ASX arm 3 m ø160 mm rustfri	16.400,00
ASX-RF-33	ATEX ASX arm 3 m ø200 mm rustfri	17.450,00

## PERMA arm, base/monteringsbeslag - ATEX/ESD



Varenr.	Betegnelse	DKK
10-365	Base for væg/loft L: 150, ATEX/ESD, ø57 mm, monteres direkte i ø100 mm rør	410,00
10-465	Base for væg/loft L: 150, ATEX/ESD, ø76 mm, monteres direkte i ø100 mm rør	420,00



10-365B	Bordbeslag til hul i bord, ATEX/ESD, ø57 mm, monteres i ø71 mm hul i bordet og tilsluttes ø63 mm kanal NP. Rørlængde: 260 mm	330,00
10-465B	Bordbeslag til hul i bord, ATEX/ESD, ø76 mm, monteres i ø88 mm hul i bordet og tilsluttes ø80 mm kanal NP. Rørlængde: 260 mm	430,00



10-365C	Bordbeslag til bordkant, ATEX/ESD, ø57 mm, monteres på kanten af bordet. Tilslutning ø63 mm, NP - flytbar. Rørlængde: 260 mm	790,00
10-465C	Bordbeslag til bordkant, ATEX/ESD, ø76 mm, monteres på kanten af bordet. Tilslutning ø80 mm, NP - flytbar. Rørlængde: 260 mm	890,00

## PERMA arm ø57 mm, selvbærende rørarm, 2 eller 3 led. ATEX/ESD - Fåes kun i sort



ATEX/ESD FÅES KUN I SORT

Varenr.	Betegnelse	DKK
10-350*	PERMA arm L: 380 mm 2 led, ATEX/ESD, ø57 mm	720,00
10-351*	PERMA arm L: 480 mm 2 led, ATEX/ESD, ø57 mm	740,00
10-352*	PERMA arm L: 580 mm 2 led, ATEX/ESD, ø57 mm	770,00
10-353*	PERMA arm L: 750 mm 3 led, ATEX/ESD, ø57 mm	1.300,00
10-354*	PERMA arm L: 950 mm 3 led, ATEX/ESD, ø57 mm	1.340,00
10-355*	PERMA arm L: 1150 mm 3 led, ATEX/ESD, ø57 mm	1.380,00
10-356*	PERMA arm L: 1250 mm 3 led, ATEX/ESD, ø57 mm	1.410,00
10-357*	PERMA arm L: 1350 mm 3 led, ATEX/ESD, ø57 mm	1.430,00
10-358*	PERMA arm L: 1420 mm 3 led, ATEX/ESD, ø57 mm	1.450,00
10-359*	PERMA arm L: 1490 mm 3 led, ATEX/ESD, ø57 mm	1.470,00

Alle PERMA arme er inkl. spjæld

\* PERMA armene kan leveres i 2 varianter med sorte led til montering i bord eller på loft/væg (B/L) Derfor skal der efter varenummeret specificeres som følger: L = Loft/væg B = Bord

## PERMA arm ø76 mm, selvbærende rørarm, 2 eller 3 led. ATEX/ESD - Fåes kun i sort



ATEX/ESD FÅES KUN I SORT

Varenr.	Betegnelse	DKK
10-450*	PERMA arm L: 380 mm 2 led, ATEX/ESD, ø76 mm	900,00
10-451*	PERMA arm L: 480 mm 2 led, ATEX/ESD, ø76 mm	940,00
10-452*	PERMA arm L: 580 mm 2 led, ATEX/ESD, ø76 mm	990,00
10-453*	PERMA arm L: 750 mm 3 led, ATEX/ESD, ø76 mm	1.520,00
10-454*	PERMA arm L: 950 mm 3 led, ATEX/ESD, ø76 mm	1.600,00
10-455*	PERMA arm L: 1150 mm 3 led, ATEX/ESD, ø76 mm	1.670,00
10-456*	PERMA arm L: 1250 mm 3 led, ATEX/ESD, ø76 mm	1.710,00
10-457*	PERMA arm L: 1350 mm 3 led, ATEX/ESD, ø76 mm	1.740,00
10-458*	PERMA arm L: 1420 mm 3 led, ATEX/ESD, ø76 mm	1.770,00
10-459*	PERMA arm L: 1490 mm 3 led, ATEX/ESD, ø76 mm	1.790,00

Alle PERMA arme er inkl. spjæld

\* Perma armene kan leveres i 2 varianter med sorte led til montering i bord eller på loft/væg (B/L) Derfor skal der efter varenummeret specificeres som følger: L = Loft/væg B = Bord

Armene kan monteres direkte i spirorør, HUSK jording.

## Tragte, kupler, skærme og spidser ATEX/ESD

	Varenr.	Betegnelse	DKK
	10-366	Aluminiumstragt konisk, ø150 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	650,00
	10-466	Aluminiumstragt konisk, ø150 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	650,00
	10-374	Kuppel, ø380 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.280,00
	10-470	Kuppel, ø380 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	1.310,00
	10-374A	Kuppel, ø280 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.100,00
	10-470A	Kuppel, ø280 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	1.130,00
	10-375	Sugetragt konisk, ø250 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.020,00
	10-471	Sugetragt konisk, ø250 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	1.050,00
	10-376	Sugetragt konisk, ø250 mm med flexrør 300 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.520,00
	10-472	Sugetragt konisk, ø250 mm med flexrør 300 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	1.420,00
	10-377	Sugetragt konisk med lige kant, ø250 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.070,00
	10-473	Sugetragt konisk med lige kant, ø250 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	1.080,00
	10-378	Sugetragt konisk, ø250 mm, med flexrør 300 mm og lige kant, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.380,00
	10-474	Sugetragt konisk, ø250 mm, med flexrør 300 mm og lige kant, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	1.420,00
	10-382	Sugetragt oval 140x180 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.030,00
	10-380	Fladskærm 340x250 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø57 mm	1.060,00
	10-475	Fladskærm 340x250 mm, malet polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	1.080,00
Tragrør 180 mm medfølger til alle tragte			
	10-367	Sugespids alu, L: 250 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	200,00
	10-467	Sugespids alu, L: 250 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	280,00
	10-368	Sugespids alu, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	210,00
	10-468	Sugespids alu, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	310,00
	10-367A	Sugespids alu, L: 250 mm, udkravet, ATEX/ESD, ø57 mm	340,00
	10-467A	Sugespids alu, L: 250 mm, udkravet, ATEX/ESD, ø76 mm	400,00
	10-368A	Sugespids alu, udkravet, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	370,00
	10-468A	Sugespids alu, udkravet, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	440,00
	10-369	Sugespids alu, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	570,00
	10-469	Sugespids alu, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	950,00
	10-369A	Sugespids alu, udkravet, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	700,00
	10-469A	Sugespids alu, udkravet, L: 150 mm med flexrør L: 300 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	1.040,00
	10-370A	Sugespids alu, L: 150 mm med flexrør L: 600 mm og spjæld, ATEX/ESD, ø57 mm	1.360,00
	10-371A	Sugespids alu, L: 150 mm med flexrør L: 900 mm og spjæld, ATEX/ESD, ø57 mm	1.130,00



# ARBEJDSPLADSINDRETNING



Geovent leverer kundetilpassede svejsekabiner, svejsevægge/ afskærmning og støjdemping til f.eks svejseøer. Det kan være enkle vægge af forskellige typer plade forsynet med forhæng, eller mere avancerede vægge med tag og midtersøjle til fremføring af luftarter, el og ventilation.

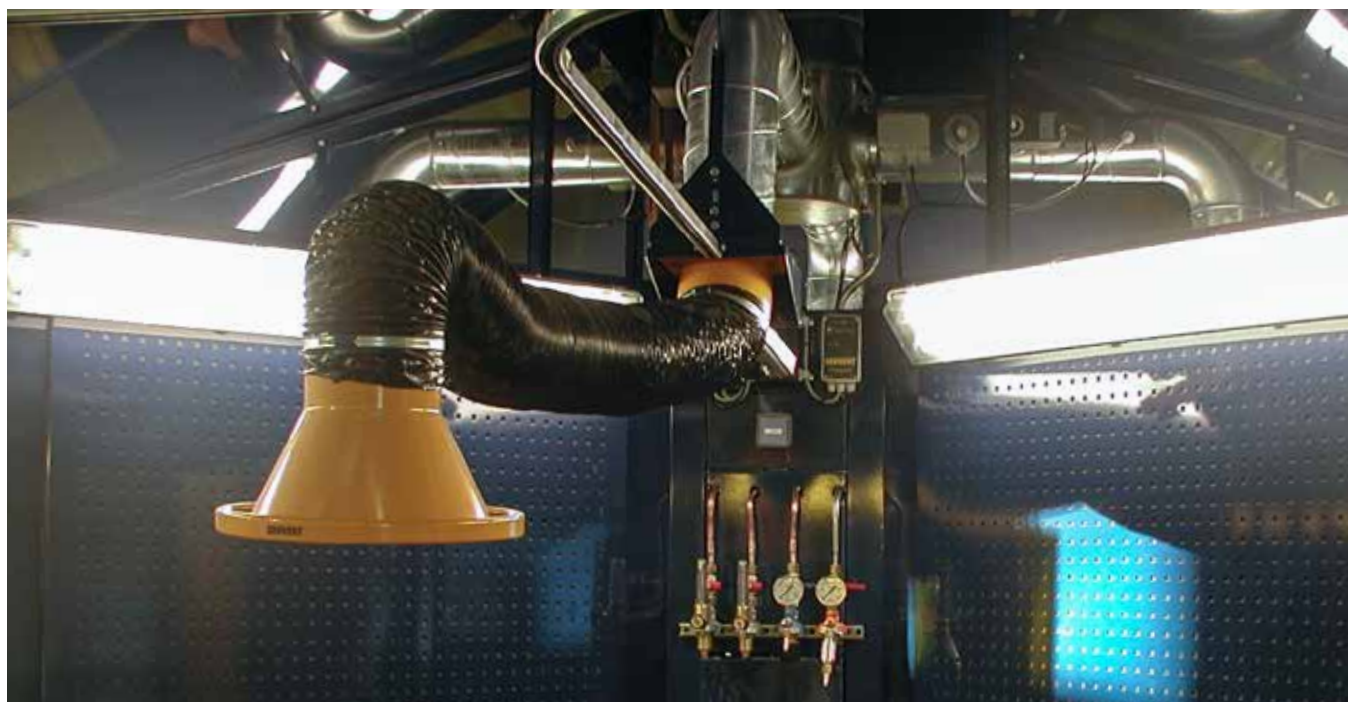
Er der krav om støjdemping, leveres kabinerne i et modul-baseret, sandwichopbygget panelsystem med glat eller perforeret plade på yder- og inderside, samt stenuld imellem. Panelerne findes i flere størrelser og udførelser, og anvendes til f.eks. indkapsling af støjende maskiner, brandvægge, malerkabiner, kontorrum og til svejse- og slibekabiner i industrien eller tekniske skoler.

Kontakt Geovent for oplysninger og priser.



Komplet opbygning af teknisk skole med svejsekabiner og svejseø





Eksempler på andre svejsekabiner fra Geovent.

Lyd/svejsekabiner bruges til mange formål. Det primære er at definere arbejdsområdet, samtidigt med at kollegaer afskærmes mod lys og støj. Kabinerne skræddersys til opgaven, hvad end der er tale om en enkelt kabine hos en industrivirksomhed, der skal have indkapslet en støjende maskine, eller der skal nyetableres en hel svejseafdeling på f.eks. en teknisk skole. Vi har stor erfaring fra tidligere projekter, så brug os som en kompetent sparringspartner til dit næste projekt.



## Panelvægge til svejsekabiner

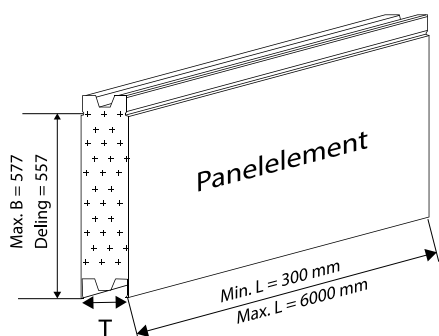


Varenr.	Betegnelse	DKK
Panel Udv./Indv.		
01-303	Geo-Dan 30 Perf/Perf, 50 mm, pr. m <sup>2</sup>	2.140,00
01-304	Geo-Dan 60 Perf/Perf, 100 mm, pr. m <sup>2</sup>	3.230,00
01-305	Geo-Dan 30 PO/PO, 50 mm, pr. m <sup>2</sup>	2.090,00
01-306	Geo-Dan 60 PO/PO, 100 mm, pr. m <sup>2</sup>	3.120,00
01-307	Geo-Dan 30 PO/Perf, 50 mm, pr. m <sup>2</sup>	2.210,00
01-308	Geo-Dan 60 PO/Perf, 100 mm, pr. m <sup>2</sup>	3.190,00

U-skinne til samling af paneler		
01-309	U-skinne, PO 50 mm, pr. lbm	200,00
01-310	U-skinne, PO 100 mm, pr. lbm	210,00

Beregn en U-skinne hele vejen rundt om hver væg (standardstørrelser)

## Panelelementer til svejsekabiner mm.



Geo-Dan sandwichopbyggede elementer med 0,6 mm galvaniseret og polyesterlakeret stålplade på begge sider. Pladerne er limet til en kerne af stenuld med polyuretanlim. Elementerne fås i tykkelserne 50 og 100 mm med glat polyesterlakeret (PO) eller perforeret polyesterlakeret plade (Perf).

Geo-Dan elementerne samles med snaplås (se illustration) med specialtætning. Panelerne har godkendelse MK 6.10/1385 til opbygning af brandvæg med BS30 eller BS60.

Bruges til opbygning af brandvæg, maskinrum, skillevæg, malekabiner, kontorrum, støjdemplingskabinet, ventilationskanal og - lyddæmpere.

Leveres som standard i Silver RAL 9006.



	Tykkelse	Varmetab	Bredde	Vægt
Geo-Dan 30	50 mm	0,67 W/m <sup>2</sup>	557 mm	19,0 kg/m <sup>2</sup>
Geo-Dan 60	100 mm	0,34 W/m <sup>2</sup>	557 mm	26,1 kg/m <sup>2</sup>

Hullerne udgør som standard 1/3 del af pladen.



Støjreduktion i dB(A) ± 3								
Panel Udv./Indv.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000
Geo-Dan 30 PO/PO	dB(A)	21	25	29	32	36	38	42
Geo-Dan 60 PO/PO	dB(A)	28	30	32	36	39	44	49
Geo-Dan 30 PO/Perf	dB(A)	17	20	20	24	25	27	32
Geo-Dan 60 PO/Perf	dB(A)	23	22	22	29	29	32	39

## Tilbehør til svejsekabiner

- Indlægningsisolering i hunpart ved samling eller i U-skiner for at undgå kuldebroer (kun aktuel når væggene skal bruges til isolering).
- U-skiner til samling af flere elementer
- V-skiner ind- og udvendig til at give en flot finish
- Døre og vinduer
- Forhæng og skinner mv.

Kontakt Geovent for yderligere oplysninger, tegninger og priser.

## Forhæng (gennemsigtigt)



Forhængene fås i farverne grøn (standard), orange og gul. Følgende størrelser er standard, men specialfremstillet forhæng er også muligt. Forhængene er af en blød, men også særdeles sej kvalitet, hvorfor det falder helt perfekt i de rigtige folder.

Varenr.	Betegnelse	DKK
01-320	Svejseforhæng 180 x 130 cm	870,00
01-322	Svejseforhæng 180 x 180 cm	910,00
01-328	Burrebåndssamling 180 cm	60,00
01-325	Andre størrelser – pr. m <sup>2</sup> min. 10m <sup>2</sup> pr. forhæng Der skal regnes med +10% i bredden til folder	590,00

## Beslag og ophæng



Varenr.	Betegnelse	DKK
01-340	C-profil 42x50 mm á 7 m længder.	1.260,00
07-828	Samlemuffe m. pinolskrue til forbindelse af 2 stk. C-profil 42x50 mm	730,00
01-342	Bue 600 mm 42x50 mm profil	2.030,00
01-343	Forhængsrulle med krog for C-profil 42x50 mm Pr. stk.	80,00
01-345	Skinnestop	250,00
01-350A	Vægbeslag for 42x50 mm C-profil	390,00
07-817	Loftsbeslag m. indstillingsgevind. Bolt M12x60 mm. Anvendes evt. sammen m. 01-351	410,00
01-351	Vægbeslag for montering vinkelret på væg	400,00

### Ophæng på rør

01-335	S-krog, galvaniseret. 4,2x45 mm	20,00
01-335A	Gardinkrog (dråbe). Ø42 mm, l:72 mm	20,00

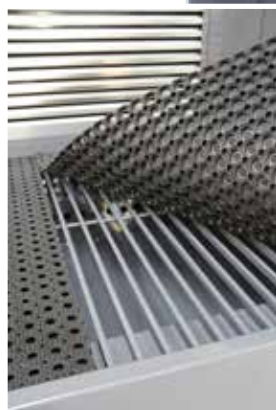
01-354	Svejseforhængsstativ 200 x 180 cm. Inkl. forhæng	5.260,00
01-354A	Svejseforhængsstativ 200 x 340 cm. Inkl. forhæng	5.810,00



# SVEJSEBORD



Geovent GT Ultra svejse- og slibebord bruges til svejse- og slibeopgaver. Bordet er velegnet til at opfange både røg og metalstøv. Arbejdsemnet placeres på bordet, og bagkantsuget sørger for, at røg og lette partikler fjernes. GT Ultra svejse- og slibebordet kan leveres i tre varianter. Alle tre varianter har bagkantsug og fleksible sidedøre som standard. Standardvarianten med blank bordplade, bord med rist som bordplade eller bord med rist og støvopsamlingskuffe.



Kundetilpasset slibebord

Geovent løser mange kundespecifikke opgaver. Her er vist et slibebord med gummimåtter 2,5 x 1,25 m, med udsugning og partikelfang.

## Geovent GT Ultra svejse- og slibebord



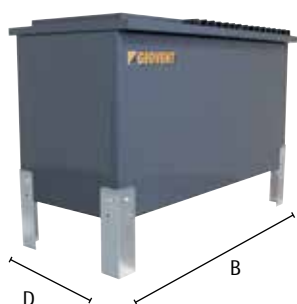
02-015

GT Ultra svejse- og slibebord med bagkantsug og fleksible sidedøre. Arbejdsområde: 1.200 x 600 mm. Luftmængde til 02-013 og 02-014: 1800 m<sup>3</sup>/h. Luftmængde til 02-015: 2000 m<sup>3</sup>/h.

Varenr.	Betegnelse	DKK
02-013	Geovent GT Ultra svejse- og slibebord	12.290,00
02-014	Geovent GT Ultra svejse- og slibebord med rist	12.990,00
02-015	Geovent GT Ultra svejse- og slibebord med rist og skuffe	13.990,00



## Svejsebord



Varenr.	Betegnelse	DKK
02-001	Svejsebord – 600x600x800 mm (BxDxH) Luftbehov: ca. 1.500 m <sup>3</sup> /h – tilslutningsstuds: ø200 mm	10.020,00
02-002	Svejsebord – 900x600x800 mm (BxDxH) Luftbehov: ca. 2.000 m <sup>3</sup> /h – tilslutningsstuds: ø200 mm	10.950,00
02-003	Svejsebord – 1.200x600x800 mm (BxDxH) Luftbehov: ca. 2.500 m <sup>3</sup> /h – tilslutningsstuds: ø250 mm	11.260,00
02-005	Svejsebord – 1.800x1.000x800 mm (BxDxH) Luftbehov: ca. 6.000 m <sup>3</sup> /h – tilslutningsstuds: ø315 mm	14.270,00
02-006	Svejsebord – 2.500x800x800 mm (BxDxH) Luftbehov: ca. 6.500 m <sup>3</sup> /h – tilslutningsstuds: 2xø315 mm (i hver ende af bordet)	14.910,00

Svejse- og slibeborde kan special designes. Kontakt os for flere detaljer.

## Bagkantsug



Varenr.	Betegnelse	DKK
02-030	Bagkantsug – 900x185x750 mm (BxDxH) Luftbehov: ca. 1.000 – 1.500 m <sup>3</sup> /h – tilslutningsstuds: ø200 mm med opsamlingskuffe	6.240,00
02-037	Hjørnekonsol for bagkantsug	1.650,00
02-039	Beslag til montering af bagkantsug på svejsebord (sæt á 4 stk.)	420,00
02-043	Side- og bagkantpaneler til svejsebord 1.800x1.000x800 mm	3.280,00



02-043 Side- og bagkantpaneler



## Rygekabine



Udviklet i samarbejde med Søfartens Arbejdsmiljøråd.  
Med EC-ventilator og push/pull-system. Luften filtreres 99,9% gennem EU5, aktiv kul og Hepa-filtre og recirkuleres.  
Lys/ventilator aktiveres via sensor.  
Kapacitet 350 m<sup>3</sup>/h, 1x230V 50Hz, Effekt 175W/1,3A, 45dB(A), HxBxD: 2000x1200x1000 mm

Varenr.	Betegnelse	DKK
02-100	Rygekabine	108.890,00
15-499	Forfilter for rygekabine	290,00
15-500	Hepa filter 610-305	10.620,00
15-501	Kulfilter H13 1500	1.770,00

## Sprøjtebox



Sprøjteboks, B = 1400 mm

Sprøjtebox til mindre emner. Med belysning, Andreae-filter, hjul og drypbakke. Galvaniseret.  
Luftmængde fra 2.000 m<sup>3</sup>/h. Boksen tilsluttes 230V. H: 2035 mm D: 1000 mm

Varenr.	Betegnelse	DKK
01-800	Sprøjteboks, B:1.000 mm – 2.000 m <sup>3</sup> /h. Tilslutning ø250 mm	15.150,00
01-801	Sprøjteboks, B:1.400 mm – 2.800 m <sup>3</sup> /h. Tilslutning ø250 mm	17.410,00
01-802	Sprøjteboks, B:1.800 mm – 3.600 m <sup>3</sup> /h. Tilslutning 2 x ø200 mm	20.460,00
15-040	Andreae filter ECO EF 813. Pris pr. M <sup>2</sup>	360,00





# GRTU TAGAGGREGAT



GRTU tagmonterede ventilationsaggregater med varmegenvinding er konstrueret med henblik på rumventilation i værksteder, lagre og produktionsfaciliteter. GRTU er forsynet med energirigtige EC-ventilatorer med B-hjul.

Ventilatorerne overholder de seneste krav til energieffektivitet. Ventilatorerne er 100% trinløst regulerbare, så den ønskede luftmængde hurtigt og nemt kan indreguleres til den opgave der skal løses.

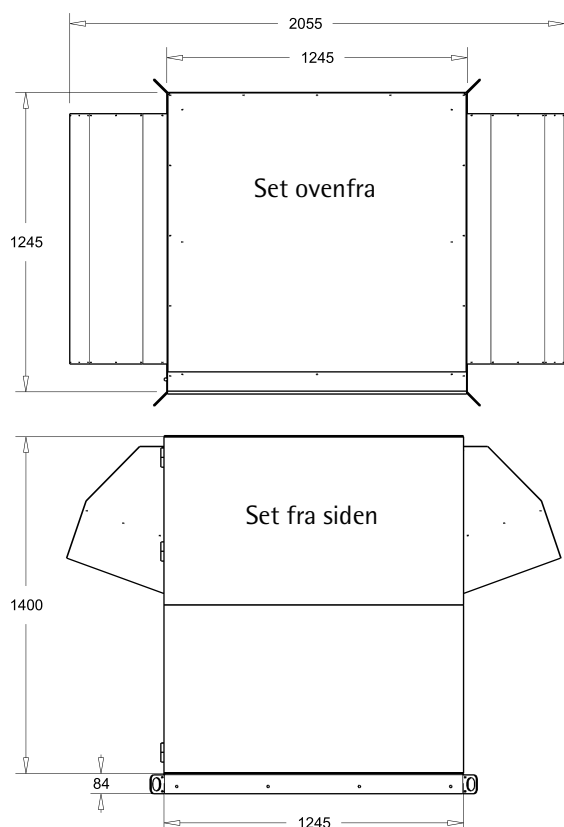
GRTU er en fleksibel løsning. Da tagmonteringen eliminerer behovet for rørføring er GRTU også en økonomisk attraktiv løsning af ventilationsbehovet på den moderne arbejdsplads.



GRTU Tagaggregaterne er udstyret med styring af høj kvalitet og betjenes via håndterminal.



Målskitse GRTU



### Flexibilitet uden at gå på kompromis med kvaliteten

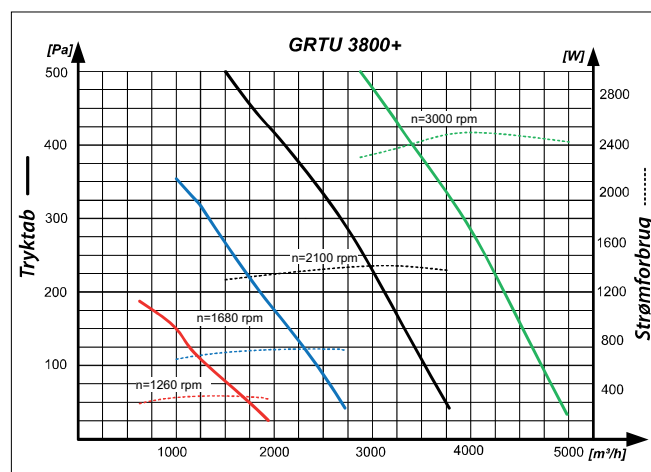
GRTU Tagaggregatet fra Geovent sikrer kunden en solid og stabil drift, da det er opbygget af specielt udvalgte kvalitetskomponenter.

Rotorvarmeveksleren har et stort areal, så ydelsen er i top. Hele konstruktionen er galvaniseret og forseglet i samlinger.

GRTU aggregatet er modulopbygget med skinnesystemer, der gør inspektion og udskiftning af elementer lettere, og giver aggregatet fleksibilitet mht. tilbehør og opbygning.

GRTU 3800+ kan monteres på både fladt og skråt tag. I begge tilfælde kræves blot en tagsokkel. Aggregatets montereramme gør det let at placere i tagsoklen.

GRTU 3800+ kan også monteres indendørs hvor dette foretrækkes, og specificeres ved ordreafgivningen. Udsugning og indblæsning sker i bunden af aggregatet, og der kan vælges kanaltilslutning eller diffusorløsning. Vi anbefaler normalt løsningen med kanaler da det giver en bedre opblanding af luften.



Egenvægt 400 kg.

## Tagmonteret ventilationsaggregat GRTU

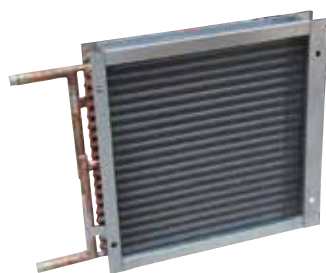


Varenr.	Betegnelse	DKK
02-602A	GRTU 3800+ Standardudgave u. spjæld. Rotorveksler 0-4.500m <sup>3</sup> /h, trykstyrede EC-ventilatorer og digital automatik med betjeningspanel. EU7 kassettefiltre. 50 mm isolering. Op til 84% virkningsgrad	125.150,00

## Tilbehør til GRTU



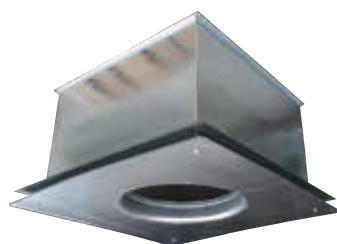
Varenr.	Betegnelse	DKK
02-703	Afspærringsspjæld u. motor Anvendes i både luftindtag og afkast samt som recirkulationsspjæld	2.860,00
02-710	Motor til spjæld	1.170,00



02-711	Vandvarmeblade 10kW 70/40 Anvendes hvor der kun ventileres. Uden rørtilslutning. Mål: 600x600 mm. Til kanalmontage	7.500,00
02-713	Vandvarmeblade 25kW 70/40 Anvendes hvor der opvarmes/recirkuleres. Uden rørtilslutning. Mål: 600x600 mm. Til kanalmontage	12.710,00
17-267	Vandvarmeblade AVS 500. 19kW 60/40 Anvendes hvor der opvarmes/recirkuleres. Med rørtilslutning. Mål: 599x730 mm. Til kanalmontage	11.640,00



02-712	2 vejs ventil R210 + motor TR24 SR Til 10kW varmeblade	2.740,00
02-714	2 vejs ventil R212 + motor TR24 SR Til 25kW varmeblade	2.930,00
02-704	Temperaturføler/Frostsikring. Anvendes ved vandvarmeblade 10 og 25kW.	420,00
02-705	Rumføler. Anvendes ved opvarmning	350,00



02-715	Diffusorsæt Består af overgangsstykke til GRTU, ø500 mm flexslange samt diffusor monteret på 800x800 mm rektangulær kanal	9.730,00
--------	--	----------



02-721	Håndterminal HMI for GRTU Eksklusivt design med farveskærm og touch	3.940,00
--------	--	----------

02-761	Forlængerkanal 800x800x500 mm	2.300,00
02-762	Forlængerkanal 800x800x1000 mm	2.970,00
09-017A	Flexslange ø500 mm, pr. m.	500,00



02-717	Kassettefilter EU7 Sæt bestående af 2 stk. filtre.	2.580,00
--------	---	----------

# GeoFlex Exhaust (170°C - Kortvarigt 200°C)

# EPDM / PP - Kunststof spiral



Anvendelse  
Udsugning af bl.a. udstødningsgasser  
og svejserøg mv.  
(Betinget overkørbar)

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-075A	GeoFlex Exhaust ø76 – 5 m stykke	2,70 kg	73 mm	2.590,00
09-075B	GeoFlex Exhaust ø76 – 7,5 m stykke	4,10 kg	73 mm	3.890,00
09-075C	GeoFlex Exhaust ø76 – 10 m stykke	5,40 kg	73 mm	5.190,00
09-075D	GeoFlex Exhaust ø76 – 15 m stykke	8,20 kg	73 mm	7.810,00
09-076A	GeoFlex Exhaust ø102 – 5 m stykke	3,60 kg	71 mm	3.580,00
09-076B	GeoFlex Exhaust ø102 – 7,5 m stykke	5,30 kg	71 mm	5.350,00
09-076C	GeoFlex Exhaust ø102 – 10 m stykke	7,20 kg	71 mm	6.090,00
09-076D	GeoFlex Exhaust ø102 – 15 m stykke	10,60 kg	71 mm	9.090,00
09-077A	GeoFlex Exhaust ø127 – 5 m stykke	4,40 kg	89 mm	4.240,00
09-077B	GeoFlex Exhaust ø127 – 7,5 m stykke	6,50 kg	89 mm	6.390,00
09-077C	GeoFlex Exhaust ø127 – 10 m stykke	8,80 kg	89 mm	8.510,00
09-077D	GeoFlex Exhaust ø127 – 15 m stykke	13,00 kg	89 mm	13.290,00
09-078A	GeoFlex Exhaust ø152 – 5 m stykke	5,20 kg	106 mm	5.980,00
09-078B	GeoFlex Exhaust ø152 – 7,5 m stykke	7,80 kg	106 mm	8.960,00
09-078C	GeoFlex Exhaust ø152 – 10 m stykke	10,40 kg	106 mm	10.140,00
09-078D	GeoFlex Exhaust ø152 – 15 m stykke	15,60 kg	106 mm	15.170,00
09-079A	GeoFlex Exhaust ø200 – 5 m stykke	6,90 kg	143 mm	7.630,00
09-079B	GeoFlex Exhaust ø200 – 7,5 m stykke	10,30 kg	143 mm	10.140,00
09-079C	GeoFlex Exhaust ø200 – 10 m stykke	13,80 kg	143 mm	15.870,00
09-079D	GeoFlex Exhaust ø200 – 15 m stykke	20,60 kg	143 mm	20.290,00

(Betinget overkørbar)

# GeoFlex Exhaust 220 (op til 220°C)

# TPE m/stålspiral



Anvendelse:  
Udstødningsgasser og svejserøg  
(Ikke overkørbar)

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-095A	GeoFlex Exhaust220 ø76 mm x 5 m stykke	2,4 kg.	55 mm	2.800,00
09-095B	GeoFlex Exhaust220 ø76 mm x 7,5 m stykke	3,6 kg.	55 mm	3.870,00
09-095C	GeoFlex Exhaust220 ø76 mm x 10 m stykke	4,8 kg.	55 mm	5.140,00
09-095D	GeoFlex Exhaust220 ø76 mm x 15 m stykke	7,2 kg.	55 mm	7.710,00
09-096A	GeoFlex Exhaust220 ø102 mm x 5 m stykke	3,3 kg.	45 mm	3.890,00
09-096B	GeoFlex Exhaust220 ø102 mm x 7,5 m stykke	4,95 kg.	45 mm	5.350,00
09-096C	GeoFlex Exhaust220 ø102 mm x 10 m stykke	6,6 kg.	45 mm	7.100,00
09-096D	GeoFlex Exhaust220 ø102 mm x 15 m stykke	9,9 kg.	45 mm	10.650,00
09-097A	GeoFlex Exhaust220 ø127 mm x 5 m stykke	4,5 kg.	65 mm	4.810,00
09-097B	GeoFlex Exhaust220 ø127 mm x 7,5 m stykke	6,75 kg.	65 mm	7.220,00
09-097C	GeoFlex Exhaust220 ø127 mm x 10 m stykke	9 kg.	65 mm	9.600,00
09-097D	GeoFlex Exhaust220 ø127 mm x 15 m stykke	13,5 kg.	65 mm	14.420,00
09-098A	GeoFlex Exhaust220 ø152 mm x 5 m stykke	5,75 kg.	85 mm	5.980,00
09-098B	GeoFlex Exhaust220 ø152 mm x 7,5 m stykke	8,63 kg.	85 mm	8.960,00
09-098C	GeoFlex Exhaust220 ø152 mm x 10 m stykke	11,5 kg.	85 mm	11.950,00
09-098D	GeoFlex Exhaust220 ø152 mm x 15 m stykke	17,25 kg.	85 mm	17.920,00
09-099A	GeoFlex Exhaust220 ø200 mm x 5 m stykke	7,6 kg.	125 mm	7.330,00
09-099B	GeoFlex Exhaust220 ø200 mm x 7,5 m stykke	11,4 kg.	125 mm	10.990,00
09-099C	GeoFlex Exhaust220 ø200 mm x 10 m stykke	15,2 kg.	125 mm	14.660,00
09-099D	GeoFlex Exhaust220 ø200 mm x 15 m stykke	22,8 kg.	125 mm	21.990,00

Som standard leveres slangen i sort/sort, men kan efter ønske leveres i sort/gul, sort/blå, sort/grøn eller sort/rød, minimumskøb er 30 meter. Forvent 4 ugers levering.

**GeoFlex Kevlar HT (-60°C til +260°C - Kortvarigt 300°)**
**Kevlar Silikone m/galv. ståls spiral**


Anvendelse  
Udsugning af varme dampe,  
røggasser eller støv

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-190	GeoFlex Kevlar ø83, pris pr. meter	0,95 kg/m	34 mm	1.710,00
09-191	GeoFlex Kevlar ø102, pris pr. meter	0,86 kg/m	40 mm	1.800,00
09-192	GeoFlex Kevlar ø127, pris pr. meter	1,07 kg/m	48 mm	2.370,00
09-193	GeoFlex Kevlar ø152, pris pr. meter	0,83 kg/m	55 mm	2.060,00
09-194	GeoFlex Kevlar ø160, pris pr. meter	0,89 kg/m	58 mm	3.050,00
09-195	GeoFlex Kevlar ø203, pris pr. meter	1,10 kg/m	70 mm	2.740,00
09-196	GeoFlex Kevlar ø254, pris pr. meter	1,40 kg/m	86 mm	4.480,00
09-197	GeoFlex Kevlar ø305, pris pr. meter	1,67 kg/m	102 mm	5.180,00

Kevlar-forstærket 300° slange - Sælges i længder fra 1 til 15 m

**GeoFlex Exhaust HT-450 (-60°C til +450°C Kortvarigt 500°C)**
**Silikone coated glasfiber m/galv. spiral**


Anvendelse  
Udsugning af varme dampe,  
røggasser eller støv

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-130	GeoFlex Exhaust HT-450 ø102, pris pr. meter	1,29 kg/m	51 mm	2.690,00
09-131	GeoFlex Exhaust HT-450 ø127, pris pr. meter	1,60 kg/m	61 mm	2.870,00
09-132	GeoFlex Exhaust HT-450 ø152, pris pr. meter	1,34 kg/m	38 mm	3.220,00
09-133	GeoFlex Exhaust HT-450 ø160, pris pr. meter	1,46 kg/m	40 mm	3.460,00
09-134	GeoFlex Exhaust HT-450 ø203, pris pr. meter	1,81 kg/m	48 mm	4.480,00

Sælges i længder fra 1 til 10 meter

**GeoFlex Exhaust HT-650 (-60°C til +600°C - Kortvarigt 700°)**
**Special højtemp-væv/rustfri ståls spiral**


Anvendelse  
Udsugning af varme dampe,  
røggasser eller støv

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-159	GeoFlex Exhaust HT-650 ø102, pris pr. meter	2,1 kg/m	53 mm	4.730,00
09-161	GeoFlex Exhaust HT-650 ø127, pris pr. meter	2,6 kg/m	63 mm	3.670,00
09-163	GeoFlex Exhaust HT-650 ø152, pris pr. meter	2,11 kg/m	73 mm	4.110,00
09-164	GeoFlex Exhaust HT-650 ø160, pris pr. meter	2,25 kg/m	77 mm	4.250,00
09-165	GeoFlex Exhaust HT-650 ø203, pris pr. meter	2,79 kg/m	93 mm	6.840,00
09-166	GeoFlex Exhaust HT-650 ø250, pris pr. meter	3,53 kg/m	115 mm	8.490,00
09-169	GeoFlex Exhaust HT-650 ø315, pris pr. meter	4,35 kg/m	139 mm	11.210,00

Sælges i længder fra 1 til 10 meter

**GeoFlex Exhaust HT-1100 (-60°C til +900°C - Kortvarigt 1100°) 3 lags special højtemp-væv/rustfri ståls spiral**


Anvendelse:  
Udsugning af f.eks. udstødningsgasser  
fra lokomotiver, kampvogne mv. hvor  
der er meget høj varmeudvikling

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-140	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø102, pris pr. meter	2,8 kg/m	64 mm	10.250,00
09-141	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø127, pris pr. meter	3,43 kg/m	77 mm	11.070,00
09-142	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø152, pris pr. meter	3,07 kg/m	89 mm	12.160,00
09-143	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø160, pris pr. meter	3,27 kg/m	94 mm	12.670,00
09-144	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø203, pris pr. meter	4,03 kg/m	114 mm	15.880,00

Sælges i længder fra 1 til 10 meter



**GeoFlex Standard (-40°C til +140°C)**
**PVC / ALU**


Anvendelse:  
Udsugning af luft (luftbehandling),  
svejsesøg og dampe

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-012	GeoFlex Standard ø50 mm, 10 m stykke	0,14 kg/m	29 mm	1.280,00
09-002	GeoFlex Standard ø82 mm, 10 m stykke	0,16 kg/m	48 mm	1.380,00
09-003	GeoFlex Standard ø102 mm, 10 m stykke	0,17 kg/m	59 mm	1.480,00
09-005	GeoFlex Standard ø127 mm, 10 m stykke	0,21 kg/m	74 mm	1.660,00
09-001	GeoFlex Standard ø152 mm, 10 m stykke	0,32 kg/m	88 mm	2.360,00
09-004	GeoFlex Standard ø160 mm, 10 m stykke	0,35 kg/m	93 mm	2.540,00
09-000	GeoFlex Standard ø203 mm, 10 m stykke	0,46 kg/m	118 mm	2.960,00
09-019	GeoFlex Standard ø254 mm, 10 m stykke	0,61 kg/m	147 mm	3.520,00

**GeoFlex Weld (-10°C til +60°C - kortvarigt 110°C)**
**PVC / Polyestervæv stålspral**


Anvendelse:  
Udsugning af træstøv,  
metalstøv mv. samt luft,  
olie- og benzindampe.  
Velegnet til træ-, fødevare- og  
medicinalindustrien

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-306	GeoFlex Weld ø80 mm	0,19 kg/m	43 mm	190,00
09-307	GeoFlex Weld ø102 mm	0,24 kg/m	54 mm	220,00
09-310	GeoFlex Weld ø127 mm	0,32 kg/m	67 mm	250,00
09-312	GeoFlex Weld ø152 mm	0,37 kg/m	79 mm	350,00
09-313	GeoFlex Weld ø165 mm	0,46 kg/m	86 mm	340,00
09-314	GeoFlex Weld ø203 mm	0,60 kg/m	105 mm	440,00
09-315	GeoFlex Weld ø250 mm	0,77 kg/m	129 mm	620,00

Sælges i længder på 2, 3, 4, 5 eller 10 meter. Pris pr. meter

**GeoFlex PUR (-40°C til +90°C - kortvarigt 125°C)**
**PUR, antistatisk**


Anvendelse:  
Udsugning af træstøv, melstøv  
mv. samt luft, olie- og benzindampe.  
Velegnet til træ-,  
fødevare- og medicinalindustrien

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-403	GeoFlex PUR ø50 mm	0,37 kg/m	33 mm	320,00
09-407	GeoFlex PUR ø80 mm	0,57 kg/m	48 mm	410,00
09-408	GeoFlex PUR ø100 mm	0,67 kg/m	58 mm	450,00
09-410	GeoFlex PUR ø125 mm	0,83 kg/m	71 mm	550,00
09-412	GeoFlex PUR ø150 mm	0,99 kg/m	83 mm	650,00
09-412A	GeoFlex PUR ø160 mm	1,05 kg/m	88 mm	690,00
09-414	GeoFlex PUR ø200 mm	1,33 kg/m	108 mm	880,00
09-415	GeoFlex PUR ø250 mm	1,64 kg/m	133 mm	1.020,00

Sælges i længder på 5, 10 eller 15 meter. Pris pr. meter

**GeoFlex High (-20°C til +60°C) Sort, antistatisk**
**EVA**


Anvendelse: Støv mv.

Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-007	GeoFlex High ø32 mm - op til 20 meter	0,27 kg/m	80 mm	360,00
09-008	GeoFlex High ø38 mm - op til 20 meter	0,32 kg/m	100 mm	230,00
09-009	GeoFlex High ø51 mm - op til 20 meter	0,44 kg/m	150 mm	240,00
09-082	GeoFlex High ø64 mm - op til 15 meter	0,54 kg/m	250 mm	620,00

Længder: Løbende meter op til 20 meter. Pris pr. meter

**GeoFlex High (-20°C til +60°C) Gul, ikke antistatisk**
**EVA**


Varenr.	Betegnelse	Vægt	Bøjn.	DKK
09-020	GeoFlex High ø45	0,38 kg/m	125 mm	260,00
09-010	GeoFlex High ø76	0,65 kg/m	300 mm	810,00

Længder: Løbende meter op til 20 meter. Pris pr. meter

## Samlenippel for samling af 2 stykker slange



Varenr.	Betegnelse	DKK
57-002	Samlenippel ø80 mm	100,00
57-003	Samlenippel ø100 mm	100,00
57-001	Samlenippel ø125 mm	120,00
57-013	Samlenippel ø150 mm	260,00
57-004	Samlenippel ø160 mm	140,00
57-005	Samlenippel ø200 mm	150,00

## Spændebånd



Varenr.	Betegnelse	DKK
09-033	Spændebånd ø70 – 90 mm	30,00
09-034	Spændebånd ø90 – 110 mm	30,00
09-035	Spændebånd ø120 – 140 mm	30,00
09-036	Spændebånd ø150 – 170 mm	40,00
09-037	Spændebånd ø190 – 210 mm	40,00
01-499	Gummibånd ø125-160 mm sort	40,00
01-498	Gummibånd ø200 mm sort	50,00

## Lynkoblinger for mellemtryk



Varenr.	Betegnelse	DKK
05-005	Lynkobling 80V for vægmontage	1.560,00
05-008	Lynkobling 80L løshængende	1.770,00
05-006	Lynkobling 100V for vægmontage	1.650,00
05-009	Lynkobling 100L løshængende	1.940,00
05-011	Slangedel for lynkobling 80V/L	350,00
05-014	Slangedel for lynkobling 100V/L	530,00
05-013	Slangedel 80/100 for lynkobling 80V/L	550,00
06-400	Lynkobling 80 VL	950,00
06-401	Lynkobling 100 VL	960,00
06-402	Lynkobling 125 VL	1.080,00
06-403	Lynkobling 150 VL	1.080,00
06-404	Lynkobling 160 VL	1.190,00
06-405	Lynkobling 200 VL	1.390,00
06-409	Kontaktsæt for lynkobling	1.300,00
06-410	Slangedel 80 VL	260,00
06-411	Slangedel 100 VL	360,00
06-412	Slangedel 125 VL	380,00
06-413	Slangedel 150 VL	410,00
06-414	Slangedel 160 VL	520,00
06-415	Slangedel 200 VL	580,00
91-285	Snaplås ø80 VL	190,00
91-286	Snaplås ø100 VL	200,00
91-287	Snaplås ø125 VL	220,00
91-288	Snaplås ø150 VL	240,00
91-289	Snaplås ø160 VL	260,00
91-290	Snaplås ø200 VL	330,00

## Slangeholder



Varenr.	Betegnelse	DKK
07-016A	Slangeholder ø100/150 - vægmonteret	1.170,00

## Rør og tilbehør



Spirorør



Bæreslag



T-stykke



90° bøjning



45° bøjning



30° bøjning



RCL reduktion

### Rør

Varenr.	Betegnelse	DKK
50-002	Spirorør ø80 mm	130,00
50-003	Spirorør ø100 mm	150,00
50-001	Spirorør ø125 mm	190,00
50-004	Spirorør ø160 mm	240,00
50-005	Spirorør ø200 mm	310,00
50-006	Spirorør ø250 mm	360,00
50-007	Spirorør ø315 mm	500,00
50-008	Spirorør ø400 mm	680,00

### Bæreslag

Varenr.	Betegnelse	DKK
07-002	Bæreslag FA-80	150,00
07-003	Bæreslag FA-100	150,00
07-001	Bæreslag FA-125	180,00
07-004	Bæreslag FA-160	200,00
07-005	Bæreslag FA-200	210,00
07-006	Bæreslag FA-250	220,00
07-007	Bæreslag FA-315	240,00
07-008	Bæreslag FA-400	270,00

### T-rør

Varenr.	Betegnelse	DKK
54-022	T-rør 80-80-80	310,00
54-032	T-rør 100-80-100	290,00
54-033	T-rør 100-100-100	290,00
54-012	T-rør 125-80-125	350,00
54-013	T-rør 125-100-125	350,00
54-011	T-rør 125-125-125	350,00
54-042	T-rør 160-80-160	350,00
54-043	T-rør 160-100-160	350,00
54-015	T-rør 160-125-160	370,00
54-044	T-rør 160-160-160	470,00
54-052	T-rør 200-80-200	480,00
54-053	T-rør 200-100-200	480,00
54-016	T-rør 200-125-200	480,00
54-054	T-rør 200-160-200	500,00
54-055	T-rør 200-200-200	590,00
54-062	T-rør 250-80-250	460,00
54-063	T-rør 250-100-250	460,00
54-017	T-rør 250-125-250	570,00
54-064	T-rør 250-160-250	600,00
54-065	T-rør 250-200-250	700,00

### T-rør

Varenr.	Betegnelse	DKK
54-066	T-rør 250-250-250	720,00
54-074	T-rør 315-160-315	660,00
54-075	T-rør 315-200-315	730,00
54-076	T-rør 315-250-315	830,00
54-077	T-rør 315-315-315	840,00
54-088	T-rør 400-400-400	1.770,00

### Bøjninger

Varenr.	Betegnelse	DKK
51-002	90° bøjning ø80 mm	210,00
51-003	90° bøjning ø100 mm	220,00
51-001	90° bøjning ø125 mm	270,00
51-004	90° bøjning ø160 mm	310,00
51-005	90° bøjning ø200 mm	490,00
51-006	90° bøjning ø250 mm	670,00
51-007	90° bøjning ø315 mm	700,00
51-008	90° bøjning ø400 mm	1.090,00

52-002	45° bøjning ø80 mm	210,00
52-003	45° bøjning ø100 mm	180,00
52-001	45° bøjning ø125 mm	250,00
52-004	45° bøjning ø160 mm	250,00
52-005	45° bøjning ø200 mm	330,00
52-006	45° bøjning ø250 mm	440,00
52-007	45° bøjning ø315 mm	590,00
52-008	45° bøjning ø400 mm	710,00

53-002	30° bøjning ø80 mm	210,00
53-003	30° bøjning ø100 mm	210,00
53-001	30° bøjning ø125 mm	250,00
53-004	30° bøjning ø160 mm	280,00
53-005	30° bøjning ø200 mm	370,00
53-006	30° bøjning ø250 mm	490,00
53-007	30° bøjning ø315 mm	590,00
53-008	30° bøjning ø400 mm	870,00

### Reduktioner NP/NP

Varenr.	Betegnelse	DKK
55-032	Reduktion 100-80	190,00
55-012	Reduktion 125-80	210,00
55-013	Reduktion 125-100	220,00
55-042	Reduktion 160-80	240,00
55-043	Reduktion 160-100	210,00

## Rør og tilbehør



Påstik



Samlenippel



Samlemuffe



Endebund NP



Indreguleringsspjæld



Afspærringsspjæld



Jethætte

### Reduktioner NP/NP

Varenr.	Betegnelse	DKK
55-041	Reduktion 160-125	190,00
55-044	Reduktion 160-150	420,00
55-053	Reduktion 200-100	270,00
55-051	Reduktion 200-125	230,00
55-054	Reduktion 200-160	220,00
55-061	Reduktion 250-125	280,00
55-064	Reduktion 250-160	280,00
55-065	Reduktion 250-200	280,00
55-074	Reduktion 315-160	590,00
55-075	Reduktion 315-200	630,00
55-076	Reduktion 315-250	610,00
55-085	Reduktion 400-200	820,00
55-086	Reduktion 400-250	870,00
55-087	Reduktion 400-315	880,00

### Påstik

Varenr.	Betegnelse	DKK
62-022	Påstik 80-80	110,00
62-032	Påstik 100-80	110,00
62-033	Påstik 100-100	130,00
62-012	Påstik 125-80	130,00
62-013	Påstik 125-100	130,00
62-011	Påstik 125-125	130,00
62-042	Påstik 160-80	110,00
62-043	Påstik 160-100	110,00
62-041	Påstik 160-125	130,00
62-044	Påstik 160-160	160,00
62-052	Påstik 200-80	130,00
62-053	Påstik 200-100	150,00
62-051	Påstik 200-125	200,00
62-054	Påstik 200-160	200,00
62-055	Påstik 200-200	220,00
62-062	Påstik 250-80	110,00
62-063	Påstik 250-100	140,00
62-061	Påstik 250-125	150,00
62-064	Påstik 250-160	160,00
62-065	Påstik 250-200	230,00
62-066	Påstik 250-250	310,00
62-073	Påstik 315-100	130,00

### Påstik

Varenr.	Betegnelse	DKK
62-071	Påstik 315-125	150,00
62-074	Påstik 315-160	160,00
62-075	Påstik 315-200	210,00
62-076	Påstik 315-250	310,00
62-077	Påstik 315-315	440,00
62-081	Påstik 400-125	230,00
62-084	Påstik 400-160	260,00
62-085	Påstik 400-200	260,00
62-086	Påstik 400-250	270,00
62-087	Påstik 400-315	470,00

### Nippler og muffer

Varenr.	Betegnelse	DKK
57-002	Samlenippel 80 mm	100,00
57-003	Samlenippel 100 mm	100,00
57-001	Samlenippel 125 mm	120,00
57-004	Samlenippel 160 mm	140,00
57-005	Samlenippel 200 mm	150,00
57-006	Samlenippel 250 mm	190,00
57-007	Samlenippel 315 mm	210,00
57-008	Samlenippel 400 mm	430,00

58-002	Samlemuffe 80 mm	60,00
58-003	Samlemuffe 100 mm	70,00
58-001	Samlemuffe 125 mm	70,00
58-004	Samlemuffe 160 mm	70,00
58-005	Samlemuffe 200 mm	70,00
58-006	Samlemuffe 250 mm	90,00
58-007	Samlemuffe 315 mm	120,00
58-008	Samlemuffe 400 mm	180,00

59-002	Endebund nippel 80 mm	110,00
59-003	Endebund nippel 100 mm	120,00
59-001	Endebund nippel 125 mm	120,00
59-004	Endebund nippel 160 mm	150,00
59-005	Endebund nippel 200 mm	190,00
59-006	Endebund nippel 250 mm	260,00
59-007	Endebund nippel 315 mm	270,00
59-008	Endebund nippel 400 mm	550,00

60-002	Endebund muffe 80 mm	60,00
60-003	Endebund muffe 100 mm	60,00
60-001	Endebund muffe 125 mm	80,00
60-004	Endebund muffe 160 mm	90,00

## Rør og tilbehør



Endebund MF



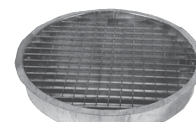
Skydespjæld



Taginddækning



Lyddæmper



Jalousirist

### Nippler og muffer

Varenr.	Betegnelse	DKK
60-005	Endebund muffe 200 mm	90,00
60-006	Endebund muffe 250 mm	160,00
60-007	Endebund muffe 315 mm	210,00
60-008	Endebund muffe 400 mm	370,00

### Spjæld

Varenr.	Betegnelse	DKK
61-002	Indreguleringsspjæld 80 mm	470,00
61-003	Indreguleringsspjæld 100 mm	480,00
61-001	Indreguleringsspjæld 125 mm	500,00
61-004	Indreguleringsspjæld 160 mm	670,00
61-005	Indreguleringsspjæld 200 mm	680,00
61-006	Indreguleringsspjæld 250 mm	690,00
61-007	Indreguleringsspjæld 315 mm	700,00
61-008	Indreguleringsspjæld 400 mm	1.360,00

61-022	Afspærringsspjæld 80 tæt	910,00
61-023	Afspærringsspjæld 100 tæt	910,00
61-021	Afspærringsspjæld 125 tæt	910,00
61-024	Afspærringsspjæld 160 tæt	1.220,00
61-025	Afspærringsspjæld 200 tæt	1.390,00
61-026	Afspærringsspjæld 250 tæt	1.570,00
61-027	Afspærringsspjæld 315 tæt	1.920,00
61-028	Afspærringsspjæld 400 tæt	3.360,00

61-102	Skydespjæld 80 mm	950,00
61-103	Skydespjæld 100 mm	1.060,00
61-101	Skydespjæld 125 mm	1.060,00
61-086	Skydespjæld 160 mm	1.090,00
61-087	Skydespjæld 200 mm	1.190,00
61-106	Skydespjæld 250 mm	1.510,00
61-107	Skydespjæld 315 mm	2.140,00

### Taginddækning

Varenr.	Betegnelse	DKK
08-070	Taginddækning 100-0°	1.380,00
08-071	Taginddækning 125-0°	1.410,00
08-072	Taginddækning 160-0°	1.610,00
08-073	Taginddækning 200-0°	1.810,00
08-074	Taginddækning 250-0°	2.080,00
08-075	Taginddækning 315-0°	2.610,00
08-076	Taginddækning 400-0°	2.930,00

### Taginddækning

Varenr.	Betegnelse	DKK
08-077	Taginddækning 100-1-20°	1.490,00
08-078	Taginddækning 125-1-20°	2.740,00
08-079	Taginddækning 160-1-20°	3.430,00
08-080	Taginddækning 200-1-20°	4.110,00
08-081	Taginddækning 250-1-20°	4.920,00
08-082	Taginddækning 315-1-20°	5.500,00
08-083	Taginddækning 400-1-20°	6.820,00

(Oplys taghældning!)

### Afkasthætter

Varenr.	Betegnelse	DKK
08-029	Jethætte 100 mm	1.140,00
08-027	Jethætte 125 mm	1.170,00
08-030	Jethætte 160 mm	1.530,00
08-031	Jethætte 200 mm	1.820,00
08-032	Jethætte 250 mm	2.090,00
08-033	Jethætte 315 mm	2.640,00
08-034	Jethætte 400 mm	3.390,00

### Lyddæmper

Varenr.	Betegnelse	DKK
63-004	Lyddæmper galv. ø160 L: 300 NP/NP	390,00
63-005	Lyddæmper galv. ø200 L: 300 NP/NP	520,00
63-014	Lyddæmper galv. ø160 L: 600 NP/NP	490,00
63-015	Lyddæmper galv. ø200 L: 600 NP/NP	620,00
63-016	Lyddæmper galv. ø250 L: 600 NP/NP	980,00
63-017	Lyddæmper galv. ø315 L: 600 NP/NP	1.250,00
63-024	Lyddæmper galv. ø160 L: 900 NP/NP	550,00
63-025	Lyddæmper galv. ø200 L: 900 NP/NP	870,00
63-026	Lyddæmper galv. ø250 L: 900 NP/NP	1.060,00
63-027	Lyddæmper galv. ø315 L: 900 NP/NP	1.390,00
63-028	Lyddæmper galv. ø400 L: 900 NP/NP	1.800,00
63-029	Lyddæmper galv. ø500 L: 900 NP/NP	1.960,00
63-034	Lyddæmper galv. ø160 L: 1200 NP/NP	730,00
63-035	Lyddæmper galv. ø200 L: 1200 NP/NP	1.180,00
63-036	Lyddæmper galv. ø250 L: 1200 NP/NP	1.400,00
63-037	Lyddæmper galv. ø315 L: 1200 NP/NP	1.780,00
63-038	Lyddæmper galv. ø400 L: 1200 NP/NP	2.220,00

### Jalousirist

Varenr.	Betegnelse	DKK
64-000	Jalousirist ø100 mm	250,00
64-001	Jalousirist ø125 mm	360,00
64-002	Jalousirist ø160 mm	440,00
64-003	Jalousirist ø200 mm	610,00
64-004	Jalousirist ø250 mm	1.010,00
64-005	Jalousirist ø315 mm	1.800,00
64-006	Jalousirist ø400 mm	3.680,00



## SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER

### 1. Generelt:

1.1 Disse salgs- og leveringsbetingelser gælder for alle tilbud, ordrer, ordrebekræftelser og leverancer, afgivet af GEOVENT A/S (herefter kaldet GEOVENT), medmindre der er indgået anden skriftlig aftale herom.  
1.2 Den købende/bestillende kunde er i det følgende benævnt "Køber". GEOVENT og Køber benævnes under et "Parter" eller "Parterne". Ingen slutkunde/slutbruger kan stilles bedre, end hvad der gælder for Køber i nærværende betingelser.

### 2. Aftalers indgåelse:

2.1 GEOVENT bliver tidligst aftaleretligt forpligtet overfor Køber, når Køber har modtaget GEOVENT' skriftlige ordrebekræftelse eller der er foretaget levering. Dette gælder uanset om der er fremsendt tilbud, eller afgivet anden lignende erklæring, og uanset om Køber har afgivet accept herpå.  
2.2 Køber er selv ansvarlig for rigtigheden af oplysninger og specifikationer i bestillinger, herunder angivelser på tegninger og lignende materiale.

### 3. Fuldmagt:

3.1 Ingen selvstændig person/selskab, uanset om denne optræder som agent, repræsentant eller mægler, er bemyndiget til at forpligte GEOVENT, uden skriftlig aftale herom.

### 4. Priser:

4.1 Alle priser i henhold til udarbejdede prislister er dagspriser, ekskl. moms, andre offentlige afgifter og forsendelsesemballage.  
4.2 Ændringer i valutakurser, afgifter, forsikring, fragt og indkøbsomkostninger medfører, at GEOVENT, til enhver tid, uden varsel, kan foretage prisændringer i prislister, kataloger og tilbud.  
4.3 Efter aftaleindgåelse er GEOVENT ligeledes berettiget til at regulere den afgivne pris, såfremt GEOVENTs produktions- og leveringsomkostninger er steget med 5% eller mere, i perioden fra afgivet ordrebekræftelse til levering sker. Dette gælder eksempelvis, men ikke udtømmende; ændringer i valutakurser, afgifter, forsikring, fragt og indkøbsomkostninger.  
4.4 GEOVENT forbeholder sig ret til, ved køb under DKK 500,00 at opkræve et ekspeditionsgebyr på DKK 125,00. Ligeledes forbeholder GEOVENT sig ret til at opkræve faktureringsgebyr.

### 5. Leveringssted og leveringstid:

5.1 Leveringer sker som anført i ordrebekræftelsen; enten Incoterms 2010 DAP på "den bekræftede leveringsadresse", hvorefter køber bærer risikoen og alle yderligere omkostninger, eller Incoterms 2010 EXW, DK-Løgstrup, hvorefter køber - når varen er færdigbearbejdet og klar til levering - bærer risikoen og alle omkostninger ved levering, herunder transportomkostninger.  
Ved levering DAP, vil køber opkræves minimum 125 DKK til dækning af fragt, håndtering og emballage.  
Ved levering EXW, er Køber pligtig til - i god tid - at give meddelelse om, hvilken forsendelsesmåde han ønsker at anvende. I modsat fald er GEOVENT berettiget til at vælge transportmiddel og -rute.  
5.2 Såfremt der er aftalt fast leveringstidspunkt, så har GEOVENT ret til tidsfristforlængelse i følgende tilfælde: a) Force majeure, jf. punkt 10, b) Ved forsinkelse, som skyldes GEOVENTs underleverandører, transportører eller øvrige tredjemænd, c) Usædvanligt vejrlig og klimapåvirkninger, d) Arbejdskonflikter uanset årsag, e) Offentlige påbud eller forbud, som GEOVENT ikke burde have forudset ved aftalens indgåelse.  
5.3 I tilfælde af væsentlig forsinkelse er Køber berettiget til at hæve aftalen. Væsentlig forsinkelse kan ikke foreligge før mindst 30 dage efter aftalt leveringstid.  
5.4 I tilfælde af, at køber ikke tager imod levering på leveringstidspunktet, herunder misligholder sin afhentningsforpligtigelse, er GEOVENT berettiget til at hæve aftalen og gøre erstatningskrav gældende.  
5.5 Endvidere er GEOVENT berettiget til at bortsalge eller oplagre varerne for købers regning. Ved oplagring henligger varerne for købers risiko. Returnering af varer og emballage kan kun finde sted efter forudgående skriftlig aftale og vil i så fald ske på købers regning. Fragt samt paller, kasser eller anden emballage, som debiteres særskilt, vil ikke blive krediteret. GEOVENT forbeholder sig ret til at opkræve et returgebyr på returnerede varer der ikke er fejlbehæftede fra GEOVENT eller vore leverandørers side.

### 6. Betaling og morarente:

6.1 Købesummen forfalder til betaling på det til enhver tid aftalte forfaldstidspunkt. Dette gælder også selvom levering ikke kan ske som aftalt, hvis dette skyldes Købers forhold.  
6.2 Betaler Køber ikke i rette tid, og skyldes forsinkelsen ikke GEOVENTs forhold, er GEOVENT berettiget til at beregne morarenter fra forfaldsdagen med en rentesats svarende til 1,5 % per påbegyndt måned og til at opkræve betaling for alle fakturerede og leverede varer uanset tidligere aftalte kreditbetingelser, ligesom GEOVENT er berettiget til at ophæve aftalen.  
6.3 Ved Købers betalingsmisligholdelse, er GEOVENT ligeledes berettiget til at tilbageholde alle yderligere leverancer til Køber. Dette gælder også selvom leverancerne har en indbyrdes sammenhæng.  
6.4 GEOVENT er til enhver tid berettiget til overfor Køber at kræve betryggende sikkerhedsstillelse for købesummens, og øvrige omkostningers, rettidige betaling.  
6.5 GEOVENT er berettiget til, helt eller delvist, at overdrage fordringer mod Køber til tredjemand uden særskilt indhentet samtykke fra Køber.

### 7. Ejendomsforbehold:

7.1 GEOVENT beholder ejendomsretten til det solgte, indtil hele købesummen er betalt med tillæg af renter og omkostninger samt eventuelle udgifter vedrørende det solgte, som må være afholdt af GEOVENT på Købers vegne.  
7.2 Indtil ejendomsretten er overgået til Køber, skal produkterne forsikres af Køber og opbevares særskilt. Køber forpligter sig til ikke, uden GEOVENTs samtykke, at flytte, pantsætte, udleje, udlåne eller på anden måde disponere over det solgte, indtil ejendomsretten er overgået til Køber. Køber må heller ikke foretage ændringer på det leverede.

### 8. Mangler, reklamation og undersøgelsespligt:

8.1 Det leverede er alene omfattet af en egentlig garanti, hvis Køber har fået udleveret særskilt garantidokument herom, ligesom en eventuel garanti alene gælder i 1 år efter levering. Garantien omfatter under alle omstændigheder ikke elektriske kabler, hydraulik-, trykluft- og udsugningsslanger, sliddele samt normal slitage og forringelse.  
8.2 GEOVENT er herudover alene ansvarlig for produkter som påviseligt er behæftet med væsentlige fejl eller mangler hidrørende fra mangelfuld udførelse eller anvendelse af dårlige materialer, som er leveret af GEOVENT.  
8.3 GEOVENTs mangelsansvar gælder kun, såfremt varerne er forsvarligt opbevaret, og af Køber anvendt korrekt og til sædvanlig brug ifølge vore specifikationer. GEOVENT er ikke ansvarlig for mangler og fejl, der skyldes mangelfuld vedligeholdelse, urigtig montering/installation foretaget af Køber, ændringer foretaget uden vort skriftlige samtykke, eller reparationer, som Køber har udført på mangelfuld måde.  
8.4 Køber henvises til at følge eventuelle brugervejledninger, kataloger og brochurer, for det leverede, og til selv at indhente fornødne oplysninger om anvendelsesområdet samt korrekt anvendelsesmåde for det leverede.  
8.5 Køber skal straks ved udleveringen eller modtagelsen, og altid inden det solgte tages i brug, bearbejdes eller indbygges, gennemgå og undersøge det leverede for at sikre sig at dette er funktionsdygtigt og overensstemmende med de udleverede beskrivelser/specifikationer.  
8.6 Køber er pligtig til straks og senest 8 dage efter levering, at reklamere over eventuelle mangler. Overholder Køber ikke denne frist, fortabes retten til at gøre enhver mangelindsigelse gældende.  
8.7 Er varen behæftet med væsentlige fejl eller mangler, er GEOVENT forpligtet og berettiget til - efter eget valg - at afhjælpe manglen, at foretage omlevering, give forholdsmæssigt afslag i prisen, eller betale erstatning, jf. dog det i pkt. 14.3 anførte. Transport-, forsikrings-, rejse-, montage-, og andre omkostninger ved afhjælpning eller omlevering betales af Køber.

### 9. Produktansvar:

GEOVENT er kun ansvarlig for skade på person eller ting forvoldt af vore varer, såfremt det kan bevises at skaden skyldes fejl eller forsømmelse ved en af GEOVENT leveret vare samt det bevises at varen er defekt, at skaden skyldes denne defekt, og der er årsagssammenhæng og adækvans mellem skaden og defekten.  
GEOVENT kan ikke gøres erstatningsansvarlig for eventuelle driftstab, tidstab, avancetab, tabt arbejdsfortjeneste, indirekte eller afledte tab.

### 10. Force majeure:

10.1 I tilfælde af at levering, rettidig levering eller mangelfri levering, bliver hindret eller forsinket af begivenheder udenfor GEOVENTs kontrol, herunder men ikke begrænset til arbejdskonflikt, driftsforstyrrelser, epidemier, transportvanskeligheder, eller anden tredjemands svigt, herunder en leverandørs eller (under)producentens insolvens, eller lignende, kan GEOVENT ansvarsfrit udskyde levering eller helt eller delvist annullere Købers ordre efter eget valg ved meddelelse til Køber hurtigst muligt.

### 11. Produktinformation:

11.1 De tekniske specifikationer og andre opgivne mål i katalogmateriale er af vejledende karakter, og GEOVENT påtager sig intet ansvar for fejl i dette materiale. Alle oplysninger og data, som findes i dette materiale, herunder prislister, er kun bindende i det omfang, aftalen udtrykkeligt henviser til det.

### 12. Beskyttelse af rettigheder:

12.1 Køber opnår ingen ret til GEOVENT industrielle rettigheder ved nærværende aftale, og Køber er uberettiget til at anvende oplysninger om produktet og/eller produktet på en måde, der krænker GEOVENTs rettigheder. Køber er ansvarlig for, at produkter fremstillet efter Købers anvisninger ikke krænker 3. mands ret.

### 13. Tegninger og beskrivelse:

13.1 Alle tegninger og tekniske dokumenter vedrørende materialet eller fremstilling heraf, som før eller efter aftalens indgåelse er overladt køber tilhører GEOVENT og kan ikke uden samtykke fra os anvendes, kopieres, reproduceres, overgives til eller på anden måde bringes til 3.mands kundskab. Materialet skal på vort forlangende returneres.

### 14. Ansvarsfraskrivelse- og begrænsning

14.1 I det omfang andet ikke fremgår af parternes aftale, er GEOVENT erstatningspligtig efter dansk rets almindelige regler. GEOVENT ikke kan gøres erstatningsansvarlig for eventuelle driftstab, tidstab, avancetab, tabt arbejdsfortjeneste, indirekte eller afledte tab.  
14.2 GEOVENTs samlede erstatningsansvar, herunder mangelsansvar og produktansvar, beløbsbegrænses imidlertid, hvor lovgivningen tillader det, til et maksimum på DKK 5.000.000.  
14.3 Erstatningsansvaret for eventuelle mangler og/eller forsinkelser kan dog aldrig overstige fakturabeløbet for den leverance som et eventuelt ansvar vedrører.  
14.4 Skader, som Køber mener at kunne drage GEOVENT til ansvar for, skal straks påberåbes skriftligt overfor GEOVENT, og senest 1 år fra skadens indtræden.

### 15. Tvister

15.1 Enhver tvist, der måtte opstå mellem Parterne, skal - hvis ikke sagen kan afgøres i mindelighed - afgøres ved voldgift, medmindre GEOVENT bestemmer, at tvisten skal afgøres ved de ordinære domstole. Alle tvister skal afgøres i henhold til disse Almindelige salgs- og leveringsbetingelser og i øvrigt efter dansk ret.  
15.2 Hvis sagen afgøres ved de ordinære domstole, skal sagen anlægges ved GEOVENTs hovedkontors værneting, uden hensyn til hvor Køber bor eller opholder sig.

Proces	Luftmængde pr. sugsted [m³/h]	Slange-dimension [mm]	Gribehastighed [m/s]	Luftfæhthed i kanal på ufiltreret side [m/s]	Filter nødvendig	Luftfæhthed i afkastør [m/s]	Skorstenshøjde [m]	Velegnede Geovent produkter	Bemærkning
Slibestøv bæk-sliber/båndpuder	150	80	-	20 - 25	Ja	8 - 10	2 m over tagryg	Spørg	
Slibestøv rotorsliber m.v.	100	28 - 32	-	20 - 25	Ja	8 - 10	2 m over tagryg	HVU	
Svejerørg ulegeret stål (TIG)	1000	160	0,5	10 - 15	Nej	8 - 10	2 m over tagryg	WING, COMPACT, MEF og GeoFilter GFB2	Der anbefales brug af behovstyring
Svejerørg ulegeret stål (MMA, FCA, MIG/MAG)	1000	160	0,5	10 - 15	Ja, ved mere end 8 svejsesteder	8 - 10	2 m over tagryg	WING, COMPACT, MEF og GeoFilter GFB2	Der anbefales brug af behovstyring
Svejerørg legeret stål (TIG)	1000	160	0,5	10 - 15	Nej	8 - 10	2 m over tagryg	WING, COMPACT, MEF og GeoFilter GFB2	Der anbefales brug af behovstyring
Svejerørg legeret stål (MMA, FCA, MIG/MAG)	1500	200	0,5	10 - 15	Ja, ved mere end ét svejsested	8 - 10	2 m over tagryg	WING, COMPACT, MEF og GeoFilter GFB2	Der anbefales brug af behovstyring
Svejerørg aluminium (MIG/MAG, TIG)	1500	200	0,5	10 - 15	Ja, ved mere end ét svejsested	8 - 10	2 m over tagryg	WING, COMPACT, MEF og GeoFilter GFB2	Der anbefales brug af behovstyring
Laser/plasmaskæring	Afhængig af skærebordets størrelse [kvm]	-	2 m/s ved skærestedet	15 - 20	Ja	8 - 10	2 m over tagryg	MEF, GeoFilter GFB2 og GFH	
Udstødningsgasser – motor < 3000 cm²	400	100	-	10 - 12	Nej	5 - 8	2 m over tagryg	Slangerulle GTE/GTS eller slædekanal 25	Kun tomgangs-skørsel
Udstødningsgasser Motor > 3000cm²	1000	150	-	10 - 12	Nej	5 - 8	2 m over tagryg	Slangerulle GTE/GTS eller slædekanal 25	Kun tomgangs-kørsel
Udstødningsgasser Prøvestand	2000	200	-	10 - 12	Nej	5 - 8	2 m over tagryg	GeoFlex HT og AU2 tragt	
Dampe fra organiske opløsningsmidler og lim	2000	200	0,5	10 - 12	Nej	5 - 8	1 m over tagryg	Slangerulle GTE/GTS, slædekanal 25 eller limdampsug	Ventilator skal være EEXe-II T3
Olietåge, CNC bearbejdningsmaskiner	600	160	0,3	10 - 15	Ja	5 - 8	1 m over tagryg	GeoFilter OIL 160 GFO-315	Ét filter pr. sugsted
Olietåge, konventionelle spåntagende maskiner	200	100	0,3	10 - 15	Ja	5 - 8	1 m over tagryg	GeoFilter OIL100 og ASA-3, GFO-315	Ét filter pr. sugsted
Loddeos	200	100	0,3	10 - 12	Nej	5 - 8	1 m over tagryg	FLEXI eller MINI	
Laboratorie/hospital	Spørg	Spørg	Spørg	10 - 12	Nej	5 - 8	1 m over tagryg	FLEXI	

