



HVAC FILTERSKÅP

**MANN +
HUMMEL**

INNEHÅLL



GDP

Planfilterskåp



GDB



GDMI

Kanalfilterskåp



GDC



GDC Flex



GDMI Flex

Kolfilterskåp

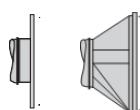


BFF



PFF

Påfilterram & Planfilterram



PTT TT



EXL

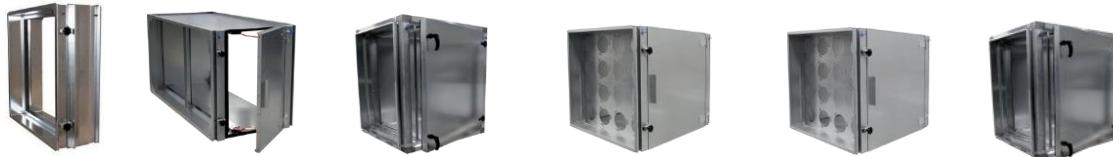


Filer Profil

Övergång & Tillbehör

SORTIMENT

ANVÄNDNING

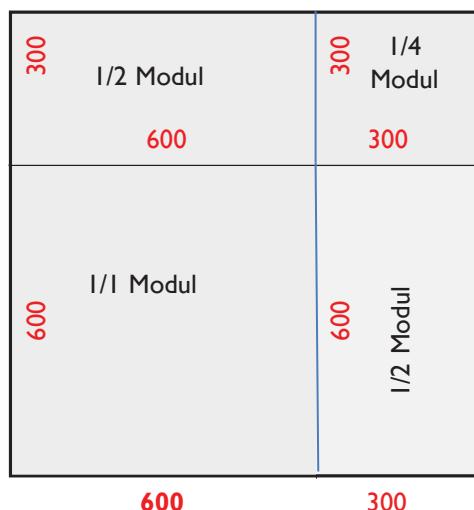


GDP Längd 250 mm	GDB Längd 550/600mm 750/800mm	GDMI Längd 600/650mm 850/900mm	GDC Längd 750/800mm 900/950mm	GDC FLEX Längd 750/800mm 900/950mm	GDMI FLEX Längd 850/900mm 1100/1150mm
Filter max djup 100mm	Skåp 550/600mm Filter max 450mm Skåp 750/800mm Filter max 650mm	Skåp 600/650mm Filter max 450mm Skåp 750/800mm Filter max 650mm			

Vår nya filterskåpsserie är testade avseende läckage genom hölje, hållfasthet och filter bypass läckage enligt EN 15727:2010 samt EN 1886:2007.



FILTERMODULER



Filterskåpets storlek är främst beroende på flödet och vilken sorts filtrering som skall göras. Ett riktmärke är t.ex. 3400m³/h per modul (592x592). Vid högre krav på energieffektivitet används lägre flöden.

VID VAL AV SKÅPTÄNK PÅ:

MATERIAL

Vi kan tillverka våra filterskåp i flera olika material. De vanligaste är FZ, ZM, RF

TYP AV FILTER

Skåpen är anpassade för olika typer av filter. ex. planfilter, påsfilter, patron eller kassetter.

ANSLUTNINGSALTERNATIV

Anslutningsmått är kanalmått. Den vanligaste anslutningen är PG men du kan även få flänsanslutning.

ISOLERING

GDMI är värme/kondens isolerat. Övriga skåp isoleras på plats.

ÖVERGÅNGAR

Om du behöver en formförändring i anslutning tillskåpet får du beställa detta separat. Det finns plan eller konisk modell

MATERIAL

FZ

FÖRZINKAT

Plåten består av en stålkärna som metalliseras genom varmförzinkning Z275, korrosivitets klass C3.

AZ

ALUZINK

Plåten är belagd med en blandning av zink, aluminium och kisel. Korrosivitetsklass C4.

RF

ROSTFRI STÅLPLÅT

EN 1.4301 (SS 2333) Korrosivitets klass C5.

SF

SYRAFAST ROSTFRI STÅLPLÅT

EN 1.4404 (SS 2348). Korrosivitets klass C5.1

ZM

ZINKMAGNESIUM

Zinkmagnesium ZM310 Korrosivitets klass C5.

LUCKA

Höger (std) & Vänster hängd lucka



Vänsterhängd lucka

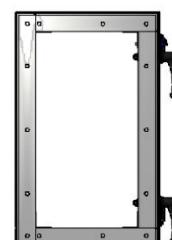
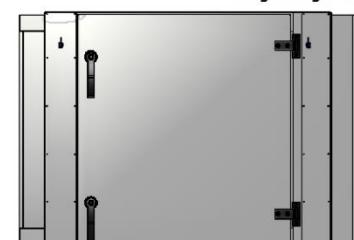


Airflow

Högerhängd lucka



Airflow



FZ AZ RF SF ZM

PLANFILTERSKÅP

GDP

PLANFILTERSKÅP



ANVÄNDNING

GDP är ett planfilterskåp avsett för planfilter och inomhusbruk-

UTFÖRANDE

GDP tillverkas vanligen i förzinkat. Korrosivitets klass C2. Standard är 250 mm längd för plan, pleat och panelfilter med 25, 50 eller 100 mm standarddjup på ramen.

GDP levereras i oisolerat enkelväggsutförande. Serviceluckan är högerhängd som standard, alternativt utförande är med vänsterhängd lucka. Luckan är försedd med pianogångjärn och läses med JHL lås.

Tryckmätningsnipplar ingår.

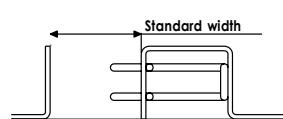
I standardutförande tillverkas GDP med 20 mm PG-anslutning för kanalmontage, alternativt utförande är med 40 mm flänskant.

GDP är som standard utrustad med filterskena med fjäder som ger en effektiv tätning mellan filterram och filterhus som minimerar läckflödet över filtret.

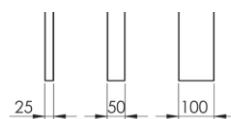
GDP är testat avseende läckage genom hölje, hållfasthet och filter bypass läckage enligt EN 15727:2010 samt EN 1886:2007. Avsett användningsområde är för filter upp t.o.m. F9 enligt VVS AMA QGB/I.

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Ram Djup	Lucka	Anslutning	Mtrl
Standard	GDP	W x H	50	R (right)	PG	FZ
GDP-600x600-50-R-PG-FZ						



Filterskena med fjäder



Standarddjup på ram

Notera :

PG anslutning standard

Option:

Ram djup 50 = 50

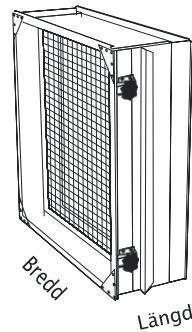
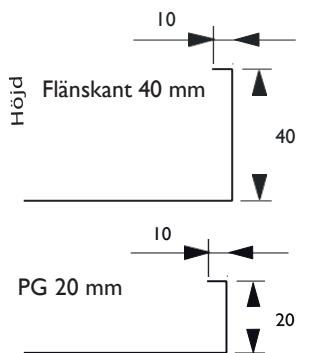
Ram djup 100 = 100

Vänsterhängd

lucka=L(left)

Fläns ohålad=F (Pristillägg)

Kanalanslutning



Lucksida = Höjdsida

MÅTT

Storlek GDP	Vikt kg	Bredd	Höjd	Längd	Anta PFF ramar	Exaktmått PFF-Ram Bredd x Höjd	Flöde i m ³ /h vid 1,5 m/s
200x200/250	4	200	200	250	1	192x192	222
300x300/250	7	300	300	250	1	292x292	500
300x600/250	10	300	600	250	1	292x592	1000
400x400/250	8	400	400	250	1	392x392	889
500x500/250	10	500	500	250	1	492x492	1389
600x300/250	10	600	300	250	1	592x292	1000
600x600/250	12	600	600	250	1	592x592	2000
600x900/250	14	600	900	250	1	592x892	3000
600x1200/250	19	600	1200	250	1	592x1192	4000
600x1500/250	21	600	1500	250	2	592x742	5000
600x1800/250	25	600	1800	250	2	592x892	6000
700x700/250	14	700	700	250	1	692x692	2722
800x800/250	15	800	800	250	1	792x792	3556
900x600/250	15	900	600	250	1	892x592	3000
900x900/250	17	900	900	250	1	892x892	4500
900x1200/250	22	900	1200	250	2	892x592	6000
900x1500/250	25	900	1500	250	2	892x742	7500
900x1800/250	30	900	1800	250	2	892x892	9000
1000x1000/250	22	1000	1000	250	2	992x492	5556
1200x600/250	17	1200	600	250	2	592x592	4000
1200x900/250	20	1200	900	250	2	1192x442	6000
1200x1200/250	25	1200	1200	250	2	1192x592	8000
1200x1500/250	28	1200	1500	250	2	1192x742	10 000
1200x1800/250	34	1200	1800	250	3	1192x592	12 000
1500x600/250	20	1500	600	250	1	1492x592	5000
1500x900/250	22	1500	900	250	4	742x442	7500
1500x1200/250	29	1500	1200	250	4	742x592	10 000
1500x1500/250	31	1500	1500	250	4	742x742	12 500
1500x1800/250	38	1500	1800	250	4	742x892	15 000
1800x600/250	23	1800	600	250	2	892x592	6000
1800x900/250	25	1800	900	250	4	892x442	9000
1800x1200/250	32	1800	1200	250	4	892x592	12 000
1800x1500/250	35	1800	1500	250	4	892x742	15 000
1800x1800/250	42	1800	1800	250	4	892x892	18 000

GDP

FILTER & TILLBEHÖR



Exempel:
800420000942 AIRSQUARE SELECT
ePM10 75%
592x592x96 P-00-XX-XX-1NXX

Exempel:
800231074052 AIRPANEL ECO S
ePM10 50%
592x592x48 P-00-XX-XX-1NXX

Exempel:
800220056665 AIRPANEL SELECT
COARSE 80%
592x592x48 P-00-XX-XX-1NXX

Exempel:
Exempel:
800420001055 AIRSQUARE SELECT
ePM1 55%
592x592x96 P-00-XX-XX-1NXX

Exempel:
800231070010 AIRPANEL ECO S
ePM10 50%
592x592x48 P00-XX-XX-1NXX

800220014584 AIRPANEL SELECT
COARSE 80%
287x287x47 C-00-XX-XX-1NXX

Exempel:
800420001090 AIRSQUARE SELECT
ePM155%
287x287x48 P-00-XX-XX-1NXX

Exempel:
800231074043 AIRPANEL ECO S
ePM10 50%
287x287x48 P-00-XX-XX-1NXX



PFF planfilterram är
avsedd för GDP.
Tillverkas i 3 olika djup för
filtermatta, 25, 50, 100mm



KANALFILTERSKÅP

GDB
KANALFILTERSKÅP



ANVÄNDNING

GDB är ett kanalfilterskåp för pås och kompaktfilter.
För inomhusbruk.

UTEFÖRANDE

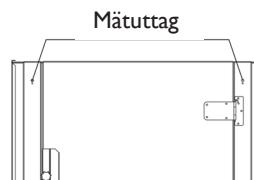
GDB tillverkas vanligen i förzinkat. Korrosivitets klass C2. Finns som standard i två längder, 550 mm för korta påfilter och 750 mm för långa påfilter samt kompaktfilter med 25 mm ram.

GDB levereras i oisolerat enkelväggsutförande med en servicelucka som är dubbelmantlad och värme/kondensisolering som standard. Serviceluckan är högerhängd som standard, alternativt utförande är med vänsterhängd lucka. Luckan är försedd med sprintgångsjärn och läses med IHL-lås.

Tryckmätningsnippelar ingår.

Filter läsning

Excenterlösning för filter med 25 mm ramar



Excenterlösning

I standardutförande tillverkas GDB med 20 mm PG-anslutning för kanalmontage, alternativt utförande är med 40 mm flänskant.

GDB är som standard utrustad med EXL excenterlösning för kompakt och påfilter med 25 mm ram. EXL ger en effektiv tätningsmellanrum mellan filterram och filterhus som minimerar läckflödet över filtret.

GDB är testat avseende läckage genom hölje, hållfasthet och filter bypass läckage enligt EN 15727:2010 samt EN 1886:2007. Avsett användningsområde är för filter upp t.o.m. F9 enligt VVS AMA QGB/I.

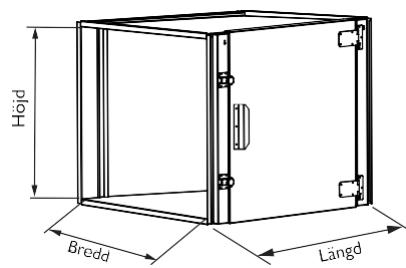
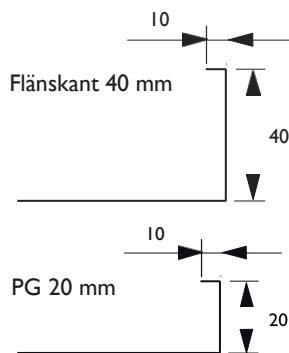
Notera :
PG anslutning standard

Option:

Vänsterhängd lucka = L (left)
Fläns ohålad=F (Pristillägg)

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

Kanalanslutning



Luck sida = Höjdsida.

MÅTT

Storlek GDB	Vikt kg 750/800	Vikt kg 550/600	Bredd	Höjd	Längd PG/F40	Längd PG/F40	Filtermodu l 1/4	Filtermodu l 1/2	Filtermodul 1/1	Flödei m³/h
300x300	19	14	300	300	550/600	750/800	I			850
300x600	28	20	300	600	550/600	750/800		I		1700
600x300	26	19	600	300	550/600	750/800		I		1700
600x600	34	27	600	600	550/600	750/800			I	3400
600x900	45	36	600	900	550/600	750/800		I	I	5100
600x1200	54	42	600	1200	550/600	750/800			2	6800
600x1500	65	51	600	1500	550/600	750/800		I	2	8500
600x1800	73	58	600	1800	550/600	750/800			3	10 200
900x600	41	32	900	600	550/600	750/800		I	I	5100
900x900	53	42	900	900	550/600	750/800	I	2	I	7650
900x1200	61	49	900	1200	550/600	750/800		2	2	10 200
900x1500	74	60	900	1500	550/600	750/800	I	3	2	12 750
900x1800	83	66	900	1800	550/600	750/800		3	3	15 300
1200x600	47	37	1200	600	550/600	750/800			2	6800
1200x900	61	49	1200	900	550/600	750/800		2	2	10 200
1200x1200	70	56	1200	1200	550/600	750/800			4	13 600
1200x1500	84	68	1200	1500	550/600	750/800		2	4	17 000
1200x1800	92	75	1200	1800	550/600	750/800			6	20 400
1500x600	53	42	1500	600	550/600	750/800		I	2	8500
1500x900	69	56	1500	900	550/600	750/800	I	3	2	12 750
1500x1200	77	62	1500	1200	550/600	750/800		2	4	17 000
1500x1500	93	76	1500	1500	550/600	750/800	I	4	4	21 250
1500x1800	102	83	1500	1800	550/600	750/800		3	6	25 500
1800x600	60	47	1800	600	550/600	750/800			3	10 200
1800x900	77	36	1800	900	550/600	750/800		3	3	15 300
1800x1200	86	70	1800	1200	550/600	750/800			6	20 400
1800x1500	103	85	1800	1500	550/600	750/800		3	6	25 500
1800x1800	111	92	1800	1800	550/600	750/800			9	30 600

GDB
FILTER & TILLBEHÖR



Exempel: 80035504138
AIRPOCKET ECO ePM10 70%
592x592x635 6P B-25-F0-XX-1NXS



Exempel: 800410056790
AIRCUBE ECO ePM1 80%
592x592x292 P-25-XX-XX-1NXX



Exempel: 800581000277
NANOCLASS CUBE PRO H13
592x592x300 P-25-XX-XX-6NOX

Exempel: 800355004417
AIRPOCKET ECO ePM1 65%
592x592x635 8P B-25-F0-XX-1NXX

Exempel: 800355004237
AIRPOCKET ECO ePM1 65%
287x592x635 4P B-25-F0-XX-1NXX

Exempel: 800355004239
AIRPOCKET ECO ePM1 65%
592x287x635 8P B-25-F0-XX-1NXX

AZ

ZM

MODULFILTERSKÅP

GDMI
MODULFILTERSKÅP



ANVÄNDNING

GDMI är ett värme- och kondensisolerat modulfilterskåp.
För inomhus bruk.

UTEFÖRANDE

GDMI tillverkas vanligen i ZM. Ei i Rostfritt. Korrosivitets klass C4. Finns som standard i två längder, 550/600 mm för korta påsfILTER och 800/850 mm för långa påsfILTER samt kompaktfilter med 25 mm ram.

GDMI levereras i isolerat dubbelmantlat utförande förzinkad plåt med ett ramverk av aluminiumprofil

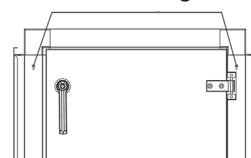
Serviceluckan är högerhängd som standard med
justerbara gångjärn och läses med dörrlucklås.

Tryckmätningsnippilar ingår.

I standardutförande tillverkas GDMI med 20 mm PG-anslutning för kanalmontage, alternativt utförande är med 40 mm flänskant.

Filterläsning

Mätuttag



Excenterlösning för filter med 25 mm ramar.



Excenterlösning

GDMI är som standard utrustad med EXL excenterlösning för kompakt och påfilter med 25 mm ram. EXL ger en effektiv tätning mellan filterram och filterhus som minimerar läckflödet över filtret.

GDMI är testat avseende läckage genom hölje, hållfasthet och filter bypass läckage enligt EN 15727:2010 samt EN 1886:2007.

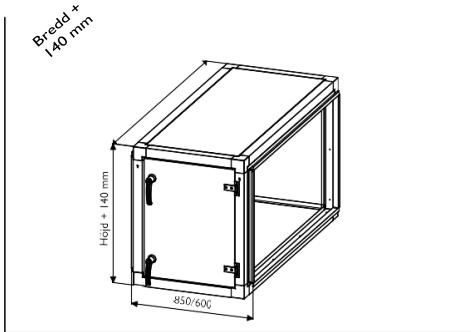
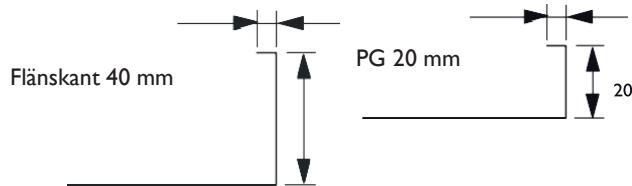
Avsett användningsområde är för filter upp t.o.m. F9 enligt VVS AMA QGB/I.

Notera :
PG anslutning standard

Option:
Vänsterhängd lucka = L (left)
Fläns ohålad=F (Pristillägg)

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

Kanalanslutning



MÅTT

Storlek GDMI	Vikt kg 850/900	Vikt kg 600/650	Bredd	Höjd	Längd PG/F40	Längd PG/F40	Filtermodul 1/4	Filtermodul 1/2	Filtermodul 1/1	Flöde 3400 m ³ /h
300x300	26	21	300	300	600/650	850/900	I			850
300x600	35	27	300	600	600/650	850/900		I		1700
600x300	35	28	600	300	600/650	850/900		I		1700
600x600	43	34	600	600	600/650	850/900			I	3400
600x900	53	42	600	900	600/650	850/900		I	I	5100
600x1200	61	48	600	1200	600/650	850/900			2	6800
600x1500	71	56	600	1500	600/650	850/900		I	2	8500
600x1800	79	63	600	1800	600/650	850/900			3	10 200
900x600	52	41	900	600	600/650	850/900		I	I	5100
900x900	63	47	900	900	600/650	850/900	I	2	I	7650
900x1200	71	57	900	1200	600/650	850/900		2	2	10 200
900x1500	82	66	900	1500	600/650	850/900	I	3	2	12 750
900x1800	90	73	900	1800	600/650	850/900		3	3	15 300
1200x600	60	48	1200	600	600/650	850/900			2	6800
1200x900	73	58	1200	900	600/650	850/900		2	2	10 200
1200x1200	81	65	1200	1200	600/650	850/900			4	13 600
1200x1500	93	75	1200	1500	600/650	850/900		2	4	17 000
1200x1800	101	82	1200	1800	600/650	850/900			6	20 400
1500x600	69	54	1500	600	600/650	850/900		I	2	8500
1500x900	82	66	1500	900	600/650	850/900	I	3	2	12 750
1500x1200	90	72	1500	1200	600/650	850/900		2	4	17 000
1500x1500	103	84	1500	1500	600/650	850/900	I	4	4	21 250
1500x1800	111	91	1500	1800	600/650	850/900		3	6	25 500
1800x600	78	62	1800	600	600/650	850/900			3	10 200
1800x900	92	74	1800	900	600/650	850/900		3	3	15 300
1800x1200	100	81	1800	1200	600/650	850/900			6	20 400
1800x1500	115	94	1800	1500	600/650	850/900		3	6	25 500
1800x1800	123	101	1800	1800	600/650	850/900			9	30 600
1800x2100	138	114	1800	2100	600/650	850/900		3	9	35 700
1800x2400	146	120	1800	2400	600/650	850/900			12	40 800
2100x600	86	69	2100	600	600/650	850/900		I	3	11 900
2100x900	102	83	2100	900	600/650	850/900	I	3	3	17 850
2100x1200	111	90	2100	1200	600/650	850/900		2	6	23 800
2100x1500	126	104	2100	1500	600/650	850/900	I	5	6	29 750
2100x1800	135	111	2100	1800	600/650	850/900		3	9	35 700
2100x2100	151	125	2100	2100	600/650	850/900	I	6	9	41 650
2100x2400	159	132	2100	2400	600/650	850/900		4	12	47 600
2400x600	95	76	2400	600	600/650	850/900			4	13 600
2400x900	112	91	2400	900	600/650	850/900		4	4	20 400
2400x1200	121	97	2400	1200	600/650	850/900			8	27 200
2400x1500	137	113	2400	1500	600/650	850/900		4	8	34 000
2400x1800	145	120	2400	1800	600/650	850/900			12	40 800
2400x2100	162	135	2400	2100	600/650	850/900		4	12	47 600
2400x2400	171	142	2400	2400	600/650	850/900			16	54 400

GDMI
FILTER & TILLBEHÖR



Exempel: 800355054138
AIRPOCKET ECO ePM10 70%
592x592x635 6P B-25-F0-XX-INXS



Exempel: 800410056790
AIRCUBE ECO ePM1 80%
592x592x292 P-25-XX-XX-INXX



Exempel: 800581000277
NANOCLASS CUBE PRO H13
592x592x300 P-25-XX-XX-6NOX

Exempel: 800355004417
AIRPOCKET ECO ePM1 65%
592x592x635 8P B-25-F0-XX-INXX

Exempel: 800355004237
AIRPOCKET ECO ePM1 65%
287x592x635 4P B-25-F0-XX-INXX

Exempel: 800355004239
AIRPOCKET ECO ePM1 65%
592x287x635 8P B-25-F0-XX-INXX



PATRONFILTERSKÅP

GDC
PATRONFILTERSKÅP



**Option: Skåp L= 900/950mm
Förmonterad filterskena för
polisfilter**

ANVÄNDNING

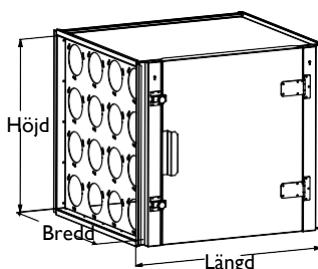
GDC är ett kanalfilterskåp avsett för patronfilter.
För inomhus bruk.

UTFÖRANDE

GDC tillverkas vanligen i förzinkat. Korrosivitetsklass C2. Finns som standard i 750/800 mm och 900/950 mm längdför patronfilter med maxlängd 450 mm.

MÅTT

Storlek GDC	Vikt kg 750/800	Vikt kg 900/950	Bredd	Höjd	Längd PG/F40	Längd PG/F40	Antal patroner	Rek. flöde m ³ /h
300x300	16	22	300	300	750/800	900/950	4	500
300x600	24	33	300	600	750/800	900/950	8	1000
600x300	24	33	600	300	750/800	900/950	8	1000
600x600	32	40	600	600	750/800	900/950	16	2000
900x600	40	50	900	600	750/800	900/950	24	3000
1200x600	48	60	1200	600	750/800	900/950	32	4000
1200x900	60	75	1200	900	750/800	900/950	48	6000
1200x1200	67	84	1200	1200	750/800	900/950	64	8000
1500x1200	72	90	1500	1200	750/800	900/950	80	10 000
1500x600	54	67	1500	600	750/800	900/950	40	5000
1800x1200	80	100	1800	1200	750/800	900/950	96	12 000
1800x600	64	80	1800	600	750/800	900/950	48	6000



GDC levereras i oisolerat enkelväggsutförande med en servicelucka som är dubbeltäckt och värme/kondensisolering som standard. Serviceluckan är högerhängd som standard, alternativt utförande är med vänsterhängd lucka

Luckan är försedd med sprintgångjärn och låsesmed JHL lås. Tryckmätningsnipplar ingår.

I standardutförande tillverkas GDC med 20 mm PG-anslutning för kanalmontage, alternativt utförande är med 40 mm flänskant.

GDC är som standard utrustad med fästplatta med bajonettfästen för patronfilter.

GDC är testat avseende läckage genom
hölje och hållfasthet enligt EN 15727:2010
samt EN 1886:2007.

Avsett användningsområde är för patronfilter med kol eller kemikaliermedia.

PG anslutning standard

Längd 750/800 för 450 mm cylinder

Längd 900/950 för 450 mm cylinder + polisfilter
Längd 900/950 för 600 mm cylinder

Option:

Vänsterhängd lucka = L (left)

Fläns ohålad=F (Pristillägg)

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

GDC

FILTER & TILLBEHÖR



Scandsorb Cylinder

Exempel: 61090M2359

ECO-C 2600 SC 3mm pellet 450mm
2,2 kg kol, totalvikt 2,8 kg

Exempel: 61090M2396

ECO-C 2600 4mm KOH/KI 450mm
2,2 kg kol, totalvikt 2,8 kg

Exempel: 61090M3977

ECO-C 9000PL SC 3mm 600mm
3,0 kg kol totalvikt 3,8 kg

Exempel: 61090M3978

ECO-C 9000 4mm KOH/KI 600mm
3,0 kg kol totalvikt 3,8 kg



Polisfilter:

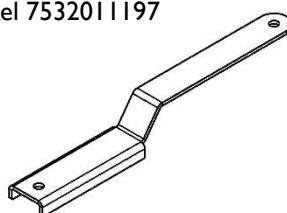
För att skydda känsliga applikationer mot eventuellt koldamm vid start och stopp kan skåpet utrustas med ett partikelfilter nedströms.

Exempel: 800420001055

AIRSMALL SELECT ePM1 55%
592x592x96 P-00-XX-XX-1NXX

Montering:

Handtag montering kolcylinder
Artikel 7532011197



FZ AZ RF SF ZM

PATRONFILTERSKÅP

GDC FLEX

PATRONFILTERSKÅP



Option: Skåp L= 900/950mm
Förmonterad filterskena för polisfilter

ANVÄNDNING

GDC FLEX är ett kanalfilterskåp avsett för patronfilter.
För inomhus bruk.

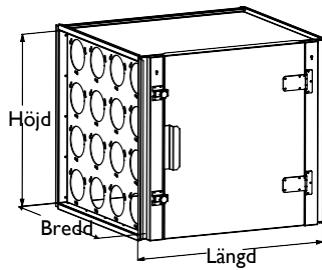
UTFÖRANDE

GDC FLEX tillverkas vanligen i förzinkat.
Korrosivitets klass C2. Finns som standard i 750 mm och 900 mm längd för patronfilter med maxlängd 450 mm. GDC FLEX levereras med utdragbar kolfilterplatta.

GDC FLEX levereras i oisolerat enkelväggsutförande med en servicelucka som är dubbelmantlad och värme/kondensisolering som standard. Serviceluckan är högerhängd som standard, alternativt utförande är med vänsterhängd lucka.

MÅTT

Storlek GDC FLEX	Vikt kg 750/800	Vikt kg 900/950	Bredd	Höjd	Längd PG/FC40	Längd PG/FC40	Antal patron	Rek. flöde i m ³ /h
600x300	24	33	300	600	750/800	900/950	5	750
600x600	32	40	600	600	750/800	900/950	14	1750
900x600	40	50	900	600	750/800	900/950	20	2500
1200x600	48	60	1200	600	750/800	900/950	28	3500
1500x600	54	67	1500	600	750/800	900/950	34	4250
1800x600	64	80	1800	600	750/800	900/950	42	5250



Luckan är försedd med sprintgångjärn och låses med JHL lås. Tryck mätningsnipplar ingår.

I standardutförande tillverkas GDC FLEX med 20 mm PG-anslutning för kanalmontage, alternativt utförande är med 40 mm flänskant

GDC FLEX är som standard utrustad med fästplatta med bajonettfästen för patronfilter.

GDC FLEX är testat avseende läckage genom hölje och hållfasthet enligt EN 15727:2010 samt EN 1886:2007.

Avsett användningsområde är för patronfilter med kol eller kemikaliemedia.

PG anslutning standard

Längd 750/800 för 450 mm cylinder

Längd 900/950 för 450 mm cylinder + polisfilter

Längd 900/950 för 600 mm cylinder

Option:

Vänsterhängd lucka = L (left)

Fläns ohålad=F (Pristillägg)

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Längd	Lucka	Anslutning	Mtrl
Standard	GDC FLEX	W x H	750	R (right)	PG	FZ
GDC-FLEX-600x600-750-R-PG-FZ						
Standard	GDC FLEX	W x H	900	R (right)	PG	FZ
GDC-FLEX-600x600-900-R-PG-FZ						

GDC FLEX

FILTER & TILLBEHÖR



Scandsorb Cylinder

Exempel: 61090M2359

ECO-C 2600 SC 3mm pellet 450mm
2,2 kg kol, totalvikt 2,8 kg

Exempel: 61090M2396

ECO-C 2600 4mm KOH/KI 450mm
2,2 kg kol, totalvikt 2,8 kg

Exempel: 61090M3977

ECO-C 9000PL SC 3mm 600mm
3,0 kg kol totalvikt 3,8 kg

Exempel: 61090M3978

ECO-C 9000 4mm KOH/KI 600mm
3,0 kg kol totalvikt 3,8 kg

Polisfilter:

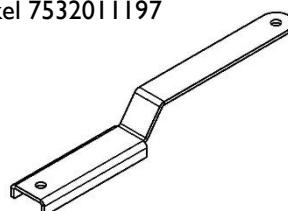
För att skydda känsliga applikationer mot eventuellt koldamm vid start och stopp kan skäpet utrustas med ett partikelfilter nedströms.

Exempel: 800420001055

AIRSQUARE SELECT ePM1 55%
592x592x96 P-00-XX-XX-1NXX

Montering:

Handtag montering kolcyylinder
Artikel 7532011197



FZ AZ ZM

PATRONFILTERSKÅP

GDMI FLEX

PATRONFILTERSKÅP

**Option: Skåp L= 1100/1150mm
Förmonterad filterskena för
polisfilter**



ANVÄNDNING

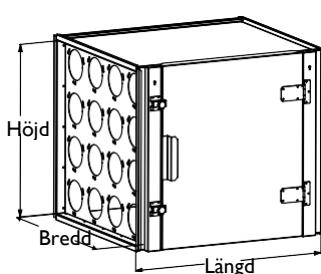
GDMI är ett värme- och kondens isolerat modulfilterskåp.
För inomhus bruk.

UTFÖRANDE

GDMI FLEX tillverkas vanligen i ZM. Ej i rostfritt. Korrosivitets klass C4. Finns som standard i 850 och 1100 mm längd för patronfilter med maxlängd 600 mm. GDMI FLEX levereras med utdragbar kolfilterplatta.

MÅTT

Storlek GDM FLEX	Vikt kg l 100/l 150	Vikt kg l 100/l 150	Bredd	Höjd	Längd PG/FC40	Längd PG/FC40	Antal patron	Rek. flöde i m3/h
600x300	26	33	600	300	850/900	1100/1150	5	750
600x600	43	54	600	600	850/900	1100/1150	14	1750
900x600	52	66	900	600	850/900	1100/1150	20	2500
1200x600	60	75	1200	600	850/900	1100/1150	28	3500
1200x900	73	91	1200	900	850/900	1100/1150	38	5250
1500x600	69	88	1500	600	850/900	1100/1150	34	4250
1500x900	82	102	1500	900	850/900	1100/1150	47	6350
1800x900	92	115	1800	900	850/900	1100/1150	56	7650



GDMI FLEX levereras i isolerat dubbelmantlat utförande i förzinkad plåt med ett ramverk av aluminiumprofil. Serviceluckan är högerhängd som standard med justerbara gångjärn och läses med dörrlucklås.

Tryckmätningsnippelar ingår.
I standardutförande tillverkas GDMI FLEX med 20 mm
PG-anslutning för kanalmontage, alternativt
utförande är med 40 mm flänskant.

GDMI FLEX är som standard utrustad med fästplatta med bajonettfästen för patronfilter. GDMI FLEX är testat avseende läckage genom hölje och hållfasthet enligt EN 15727:2010 samt EN 1886:2007.

Avsett användningsområde är för patronfilter med kol eller kemikaliemedia.

PG anslutning standard

Längd 850/900 för 450 mm cylinder

Längd 1100/1150 för 600 mm cylinder + polisfilter

Option:

Vänsterhängd lucka = L (left)

Fläns ohålad=F (Pristilllägg)

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

GDMI FLEX

FILTER & TILLBEHÖR



Scandsorb Cylinder

Exempel: 61090M2359ECO-C 2600 SC 3mm
pellet 450mm
2,2 kg kol, totalvikt 2,8 kg

Exempel: 61090M2396
ECO-C 2600 4mm KOH/KI 450mm
2,2 kg kol, totalvikt 2,8 kg

Exempel: 61090M3977
ECO-C 9000PL SC 3mm 600mm
3,0 kg kol totalvikt 3,8 kg

Exempel: 61090M3978
ECO-C 9000 4mm KOH/KI 600mm
3,0 kg kol totalvikt 3,8 kg

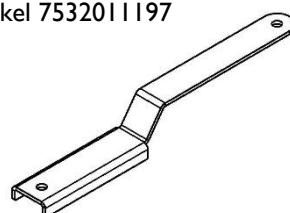


Polisfilter:

För att skydda känsliga applikationer mot eventuellt koldamm vid start och stopp kan skåpet utrustas med ett partikelfilter nedströms

Exempel: 800420001055
AIRSQUARE SELECT ePM1 55%
592x592x96 P-00-XX-XX-1NXX

Montering:
Handtag montering kolcylinder
Artikel 7532011197



FZ AZ RF SF ZM

PÅSFILTERRAM

BFF PÅSFILTERRAM



ANVÄNDNING

Påsfiltram avsedd för frontmontage av påsfILTER.

UTFÖRANDE

BFF tillverkas vanligen i förzinkat. Korrosivitets klass C2. Kan sammanbyggas till större ~~filter~~ passar till 25mm filterramar.

Standardutförande förzinkat.

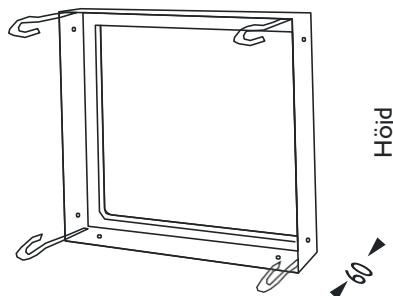
EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Mtrl
Standard	BFF	W x H	FZ
BFF-610x610-FZ			

MÅTT

Storlek BFF	Vikt kg	Bredd	Höjd	Passar filter
305x305	1	305	305	287x287
610x305	1	610	305	592x287
910x305	2	910	305	892x287
610x610	2	610	610	592x592
910x610	3	910	610	892x592

Bredd



FZ AZ RF SF ZM

PLANFILTERRAM

PFF

PLANFILTERRAM



ANVÄNDNING

PFF planfilterram är avsedd för filtermatta.

UTFÖRANDE:

PFF tillverkas vanligen i förzinkat.

Korrosivitets klass C2. PFF består av ett stansat nät med bockad ram. Nätet har en hålbild för stor fri area. Filterhållare av spiralfjäder håller filtermediet på plats.

MÅTT

Storlek PFF	Bredd	Höjd	Djup	Djup	Djup	Flöde i m ³ /h vid lufthastighet 1,5 m/s genom fri area
200x200	192	192	25	50	100	106
300x300	292	292	25	50	100	324
300x600	292	592	25	50	100	695
400x400	392	392	25	50	100	662
500x500	492	492	25	50	100	953
600x300	592	292	25	50	100	695
600x600	592	592	25	50	100	1488
600x750	592	742	25	50	100	1885
600x900	592	892	25	50	100	2282
600x1200	592	1192	25	50	100	3076
700x700	692	692	25	50	100	1912
750x450	742	442	25	50	100	1383
750x600	742	592	25	50	100	1885
750x750	742	742	25	50	100	2388
750x900	742	892	25	50	100	2891
800x800	792	792	25	50	100	2646
900x450	892	442	25	50	100	1674
900x600	892	592	25	50	100	2282
900x750	892	742	25	50	100	2891
900x900	892	892	25	50	100	3499
1000x500	992	492	25	50	100	1985
1200x500	1192	492	25	50	100	2256
1200x600	1192	592	25	50	100	3076
1200x750	1192	742	25	50	100	3896
1500x600	1492	592	25	50	100	3870

PFF tillverkas i tre olika djup för filtermatta, 25, 50 och 100 mm. Passar till planfilterskåp GDP.

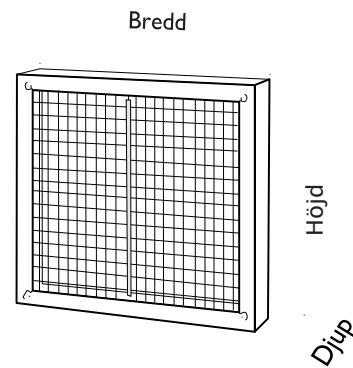
EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Djup	Mtrl
Standard	PFF	W x H	25	FZ
PFF-600x600-25-FZ				

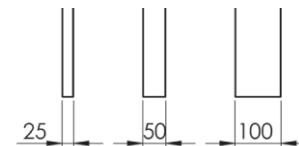
Option:

Ram djup 50 = 50 (pristillägg)

Ram djup 100 = 100 (pristillägg)



Standarddjup på ram





ÖVERGÅNGAR

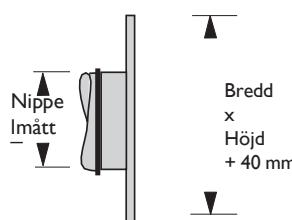
PT

PLAN ÖVERGÅNG

Plan övergång till spirorör-nippelmått.

PT

Storlek	Material
300x300-250	FZ
600x300-315	FZ
600x600-315	FZ
600x600-400	FZ
600x600-500	FZ



Notera:
PG anslutning standard

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Mtrl
Standard	PT	W x H	FZ
PT-600x600-315-FZ			

Övriga material, storlekar eller längder tillverkas på begäran.

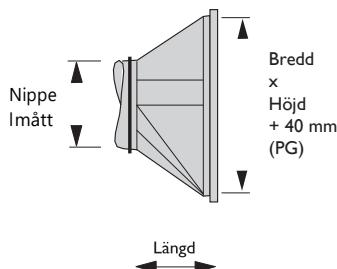
TT

KONISK ÖVERGÅNG

Konad övergång till spirorör or-nippelmått.

Notera:

PG anslutning standard



Vid beställning, ange mått på spirorör om det avviker från måtttabell.

TT

Storlek	Ø d nippelmått	Std. längd	Material
300x300	250	300	FZ
300x600	315	450	FZ
600x300	315	450	FZ
600x600	500	450	FZ
600x900	630	600	FZ
600x1200	630	600	FZ
600x1500	630	600	FZ
600x1800	630	600	FZ
900x600	630	600	FZ
900x900	800	600	FZ
900x1200	800	600	FZ
900x1500	800	600	FZ
900x1800	800	600	FZ
1200x600	630	600	FZ

1200x900	800	600	FZ
1200x1200	1000	600	FZ
1200x1500	1000	600	FZ
1200x1800	1000	600	FZ
1500x600	630	600	FZ
1500x900	800	600	FZ
1500x1200	1000	600	FZ
1500x1500	1250	600	FZ
1500x1800	1250	600	FZ
1800x600	630	600	FZ
1800x900	800	600	FZ
1800x1200	1000	600	FZ
1800x1500	1250	600	FZ
1800x1800	1250	600	FZ
1800x2100	1250	600	FZ
1800x2400	1250	600	FZ
2100x600	630	600	FZ
2100x900	800	600	FZ
2100x1200	1000	600	FZ
2100x1500	1250	600	FZ
2100x1800	1250	600	FZ
2100x2100	1250	600	FZ
2100x2400	1250	600	FZ

Övriga material, storlekar eller längder tillverkas på begäran.

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Mtrl
Standard	TT	W x H	FZ
TT-600x600-315-FZ			

AZ RF FZ ZM

TILLBEHÖR FILTERSKÅP

EXL LÄSNING AV PÅSFILTER



ANVÄNDNING

För effektiv låsning av påsfILTER i filterskåp. Rekommenderas för finfilter och högre filterklasser.

UTFÖRANDE

Utförs vanligen i aluzink. Korrosivitets klass C4. Levereras i par.

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Mtrl
Standard	EXL	W	AZ
EXL-600 AZ			

STORLEK/LÄNGD

EXL	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

FILTER PROFIL



ANVÄNDNING

För effektiv låsning av påsfILTER i filterskåp.
Rekommenderas för låga filterklasser.

STORLEK

FILTER PROFIL	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
DJUP	20	50	100									

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

	Typ	Storlek	Djup	Mtrl
Standard	Filter profil	W	D	FZ
Filter profil-600 FZ				

**MANN +
HUMMEL**

www.mann-hummel.com