

GOLD

Luftbehandlingsaggregat

Produktkatalog

Dimensionering, installation, mått och vikt GOLD SD

*Diagram och tabeller i denna
dokumentation är avsedda
som översikt.*

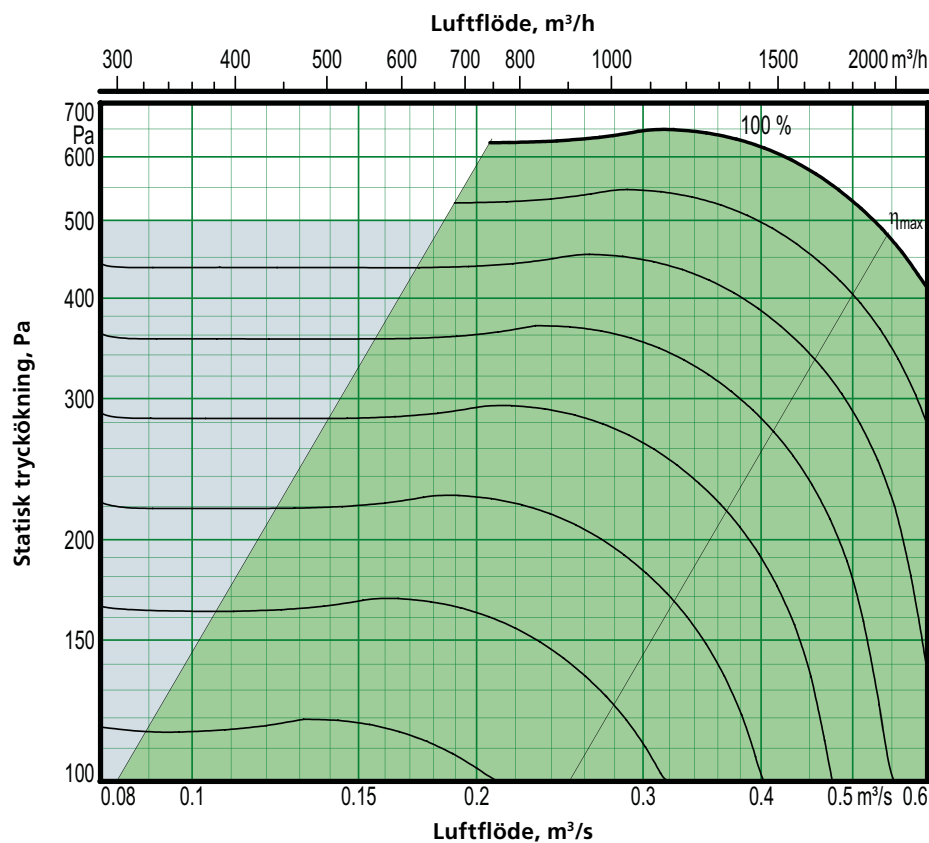
*Exakt dimensionering erhålles
i aggregatvalsprogrammet
AHU Design.*

Innehållsförteckning

Storlek 004.....	2
Storlek 005.....	5
Storlek 007.....	8
Storlek 008.....	11
Storlek 011.....	14
Storlek 012.....	17
Storlek 014.....	20
Storlek 020.....	22
Storlek 025.....	24
Storlek 030.....	26
Storlek 035.....	28
Storlek 040.....	30
Storlek 050.....	32
Storlek 060.....	34
Storlek 070.....	36
Storlek 080.....	38
Storlek 100.....	40
Storlek 120.....	42

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 004



Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s
004	290	0,08	2160	0,60

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 004, gemensamt hölje

Leverans och intransport

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Filterhållare för pleatfilter finns i fläktdelen. Filtersats med pleatfilter, tryckgivare, slang och kommunikationskabel finns som tillval.

Fläkt

Möjliga placeringar, se skiss till höger. Vid horisontellt montage kan placering ske utomhus med hjälp av tillbehören tak, intagsdel och avluftshuv.

Fläkt + batterivärmeväxlare

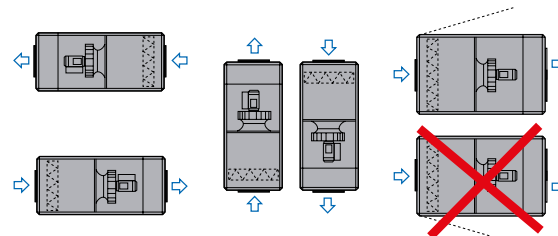
Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat i fläkt och batterivärmeväxlare.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

Alternativ för kanalanslutning

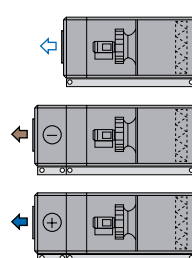
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning, se skiss till höger.

Fläkt



Fläkt + batterivärmeväxlare

Vänsterutförande

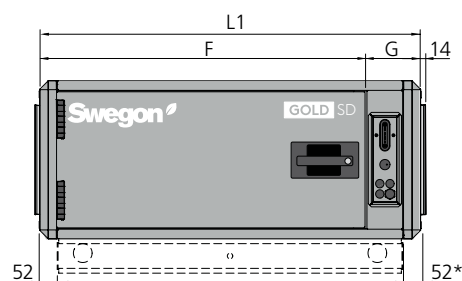
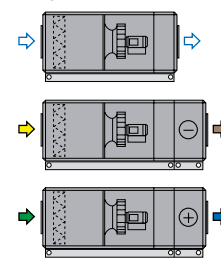


Fläkt med ev. filter

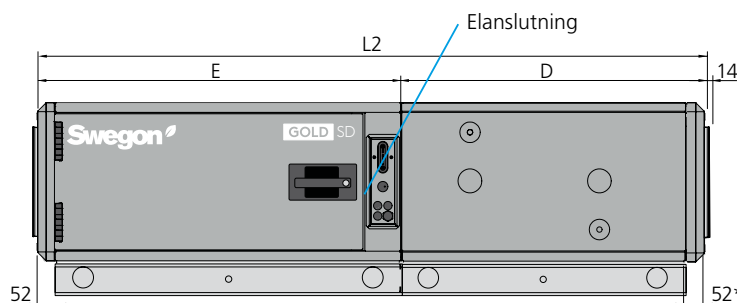
Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
frånluft.

Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
tilluft.

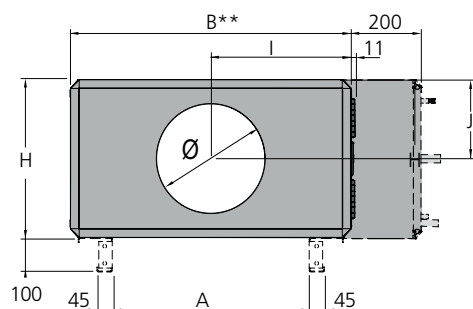
Högerutförande



Fläkt



Fläkt + batterivärmeväxlare



Bottenbalk är tillval vid aggregat utan batterivärmeväxlare.

Bottenbalk är standard vid aggregat med batterivärmeväxlare.

* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
004	97-118	210-236

Storlek	L1	L2	B	H	A	D	E	F	G	I	J	Ø
004	1120	1955	825	460	579	887	1068	956	164	412,5	230	315

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,41 kW)*,
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 004, delat utförande

Leverans och intransport

GOLD SD kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

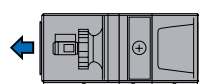
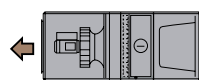
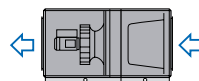
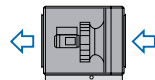
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

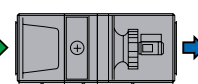
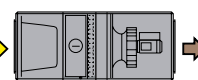
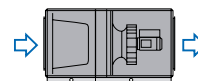
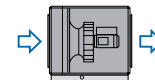
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

Vänsterutförande



Högerutförande



Uteluft



Tilluft



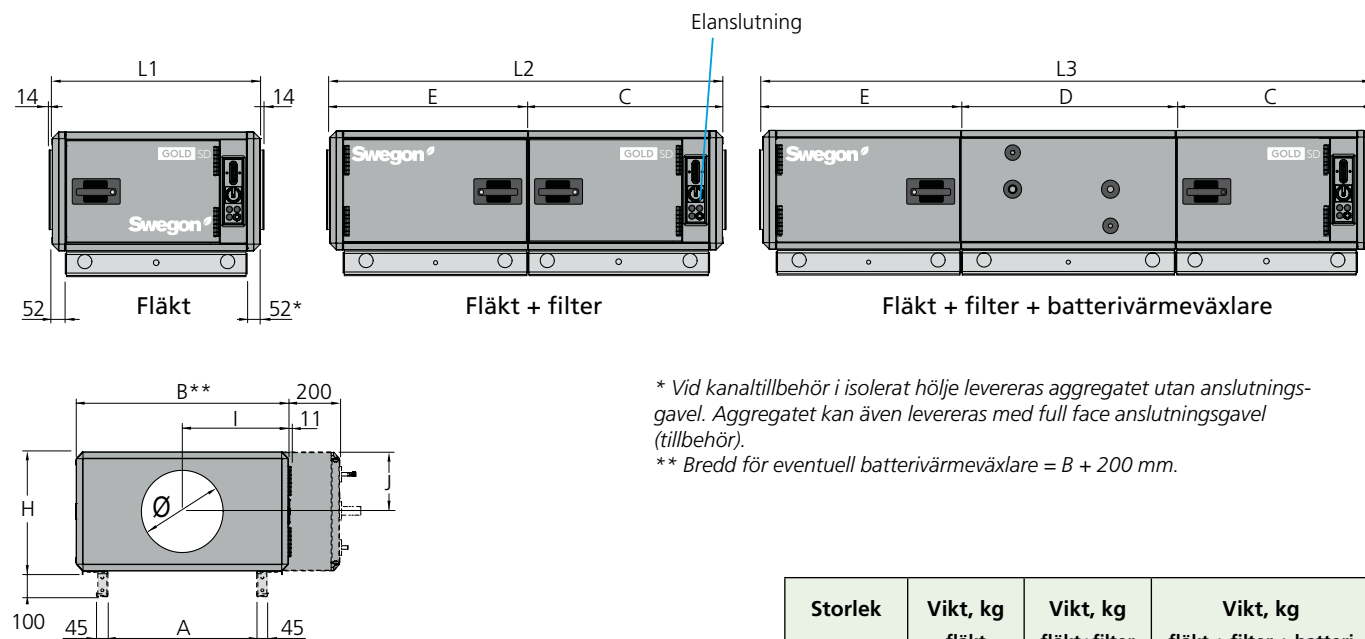
Frånluft



Avluft



Luftriktning



Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
004	809	1529	2364	825	460	579	757	835	772	412	230	315

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

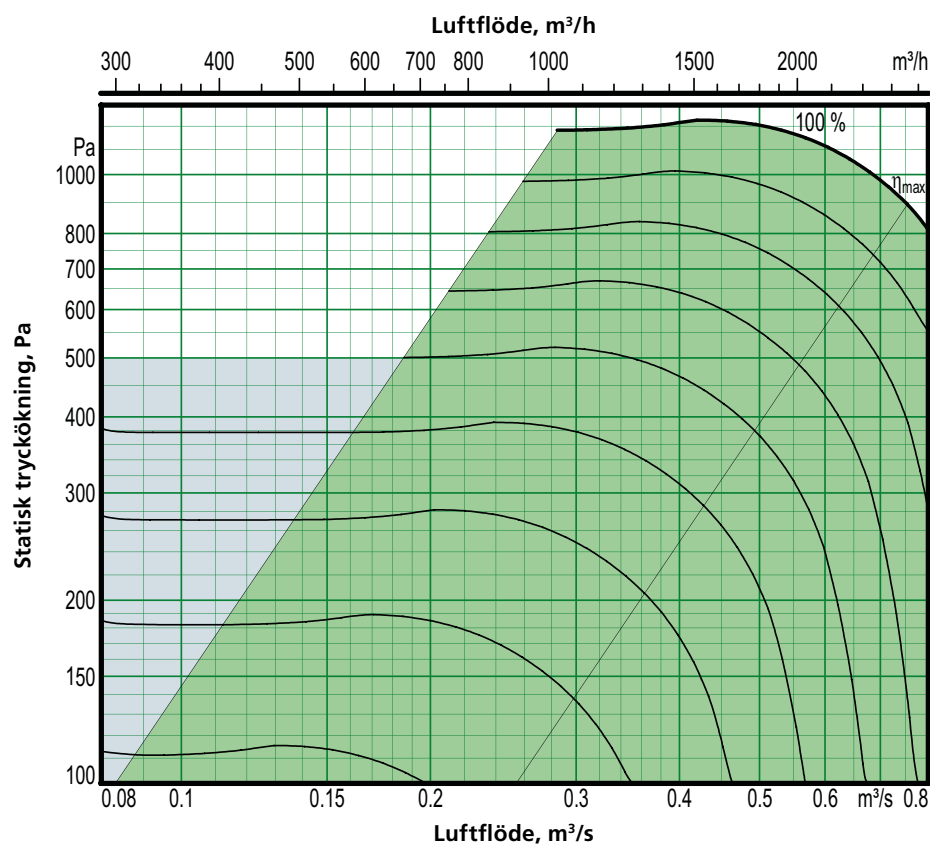
Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,41 kW)*,
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 005



Motoraxeleffekt 1,15 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
005	290	0,08	2880	0,80

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 005, gemensamt hölje

Leverans och intransport

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Filterhållare för pleatfilter finns i fläktdelen. Filtersats med pleatfilter, tryckgivare, slang och kommunikationskabel finns som tillval.

Fläkt

Möjliga placeringar, se skiss till höger. Vid horisontellt montage kan placering ske utomhus med hjälp av tillbehören tak, intagsdel och avluftshuv.

Fläkt + batterivärmeväxlare

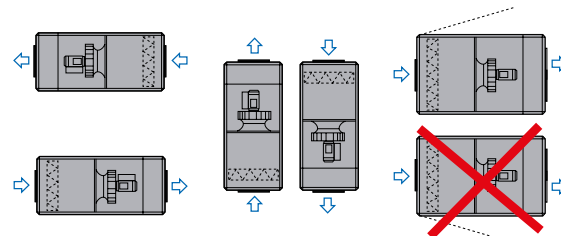
Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat i fläkt och batterivärmeväxlare.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

Alternativ för kanalanslutning

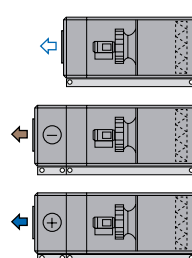
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning, se skiss till höger.

Fläkt



Fläkt + batterivärmeväxlare

Vänsterutförande

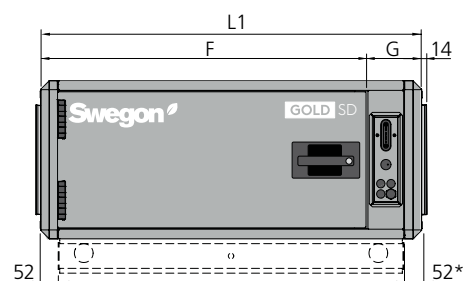
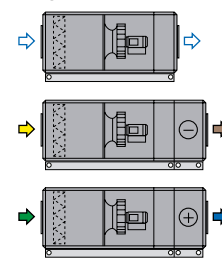


Fläkt med ev. filter

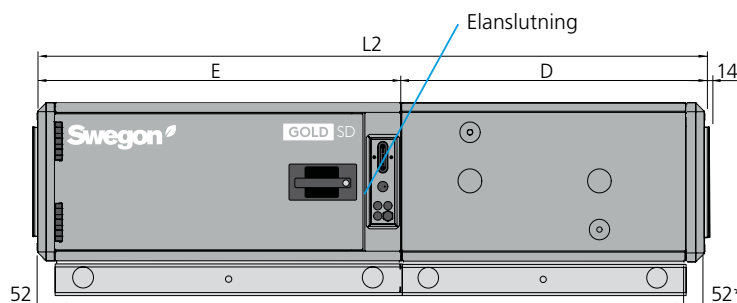
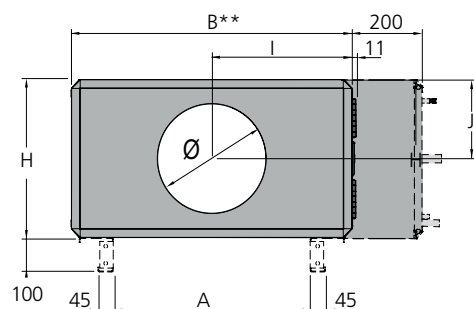
Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
frånluft.

Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
tilluft.

Högerutförande



Fläkt



Fläkt + batterivärmeväxlare

Bottenbalk är tillval vid aggregat utan batterivärmeväxlare.

Bottenbalk är standard vid aggregat med batterivärmeväxlare.

* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
005	97-118	210-236

Storlek	L1	L2	B	H	A	D	E	F	G	I	J	Ø
005	1120	1955	825	460	579	887	1068	956	164	412,5	230	315

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW),
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 005, delat utförande

Leverans och intransport

GOLD SD kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

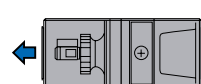
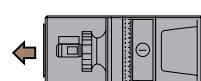
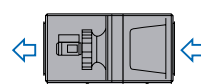
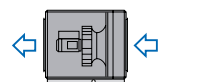
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

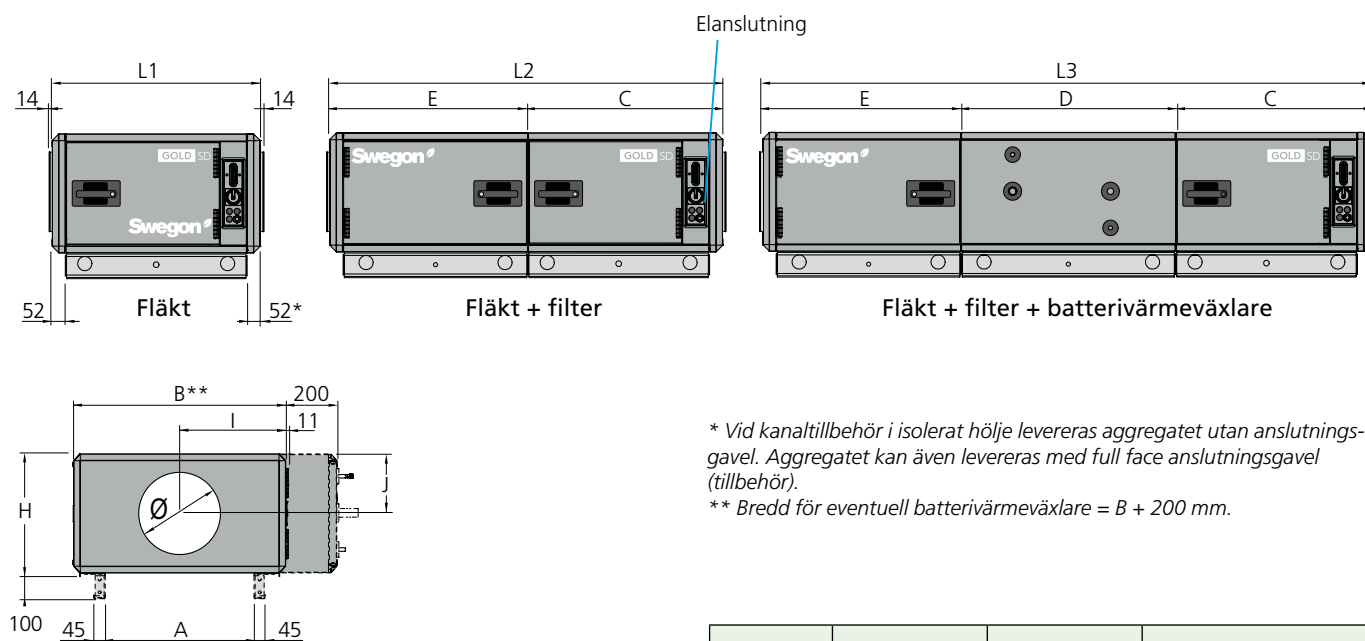
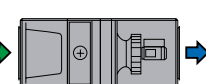
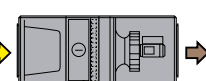
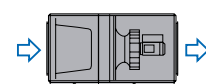
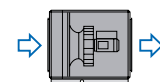
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
005	68-85	119-140	232-258

Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
005	809	1529	2364	825	460	579	757	835	772	412	230	315

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

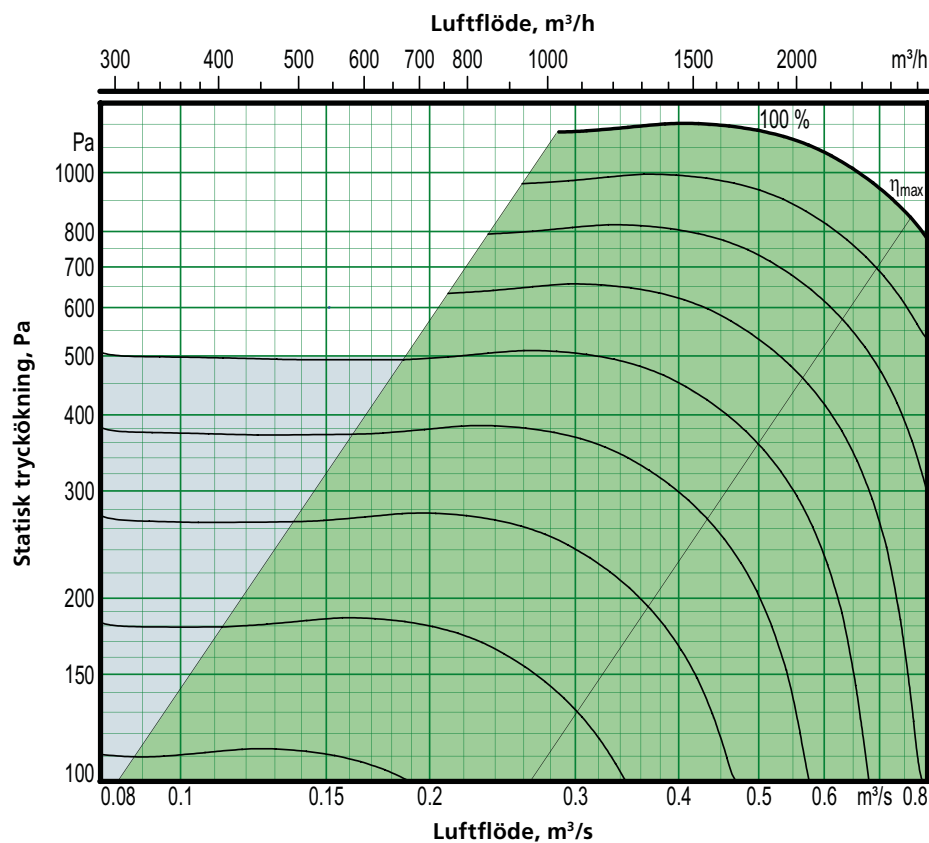
Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW),
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 007



Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
007	288	0,08	2880	0,8

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 007, gemensamt hölje

Leverans och intransport

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tillluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Filterhållare för pleatfilter finns i fläktdelen. Filtersats med pleatfilter, tryckgivare, slang och kommunikationskabel finns som tillval.

Fläkt

Möjliga placeringar, se skiss till höger. Vid horisontellt montage kan placering ske utomhus med hjälp av tillbehören tak, intagsdel och avluftshuv.

Fläkt + batterivärmeväxlare

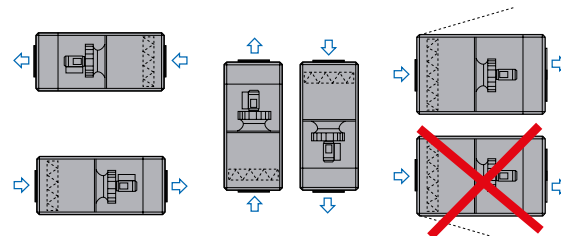
Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat i fläkt och batterivärmeväxlare.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

Alternativ för kanalanslutning

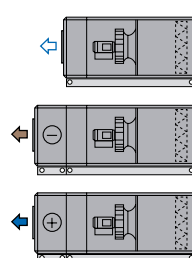
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning, se skiss till höger.

Fläkt

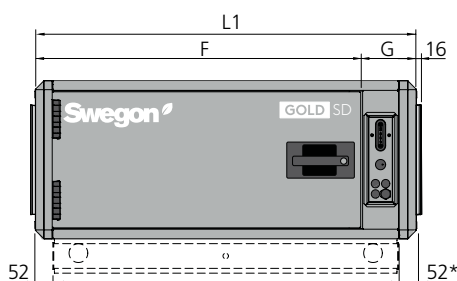
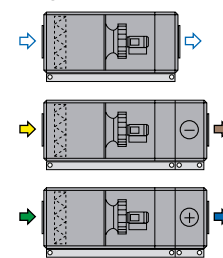


Fläkt + batterivärmeväxlare

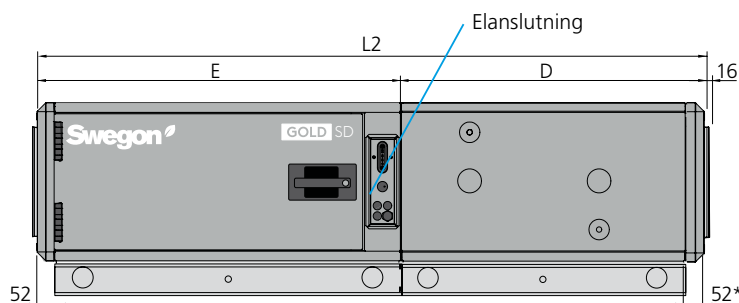
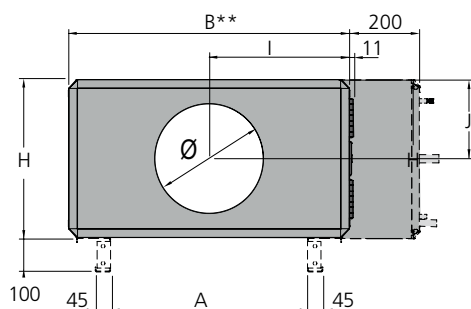
Vänsterutförande



Högerutförande



Fläkt



Fläkt + batterivärmeväxlare

Bottenbalk är tillval vid aggregat utan batterivärmeväxlare.

Bottenbalk är standard vid aggregat med batterivärmeväxlare.

* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
007	115-145	255-291

Storlek	L1	L2	B	H	A	D	E	F	G	I	J	Ø
007	1214	2049	995	542,5	749	887	1162	1050	164	497,5	271	400

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW), motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 007, delat utförande

Leverans och intransport

GOLD SD kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

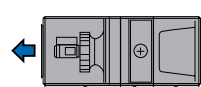
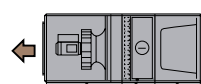
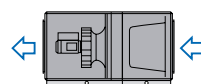
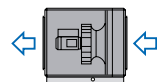
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

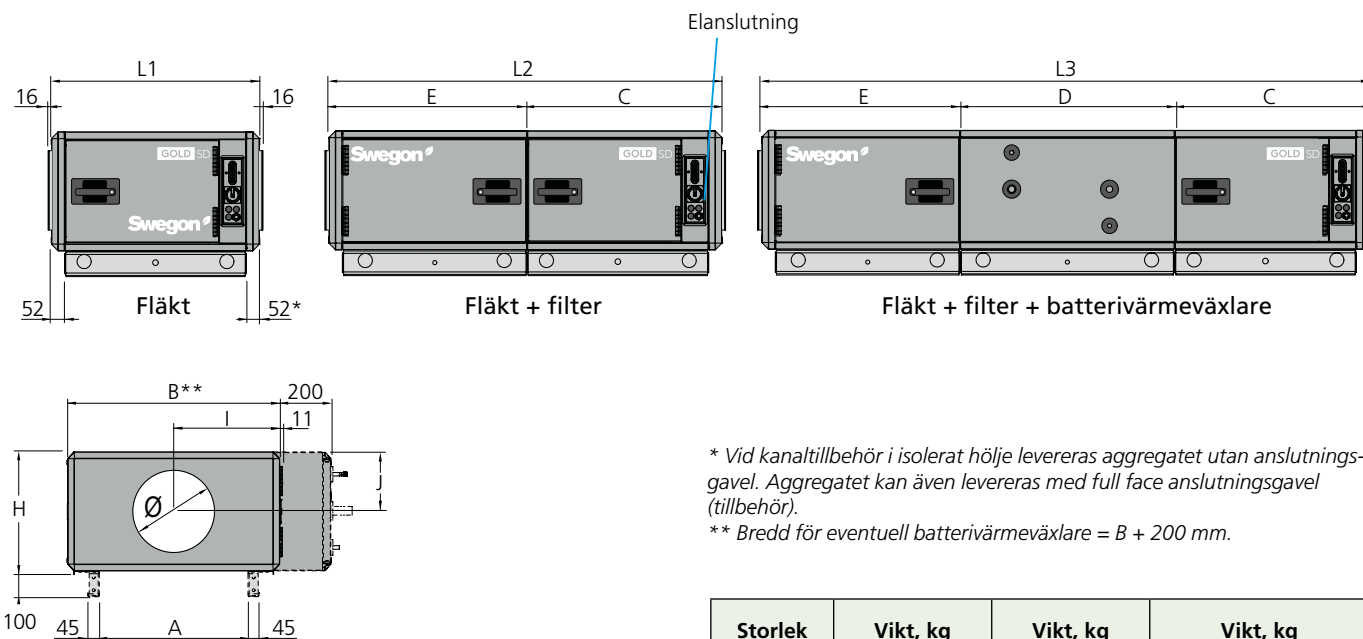
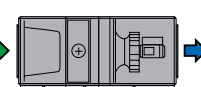
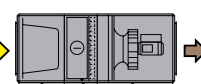
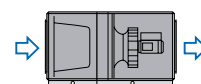
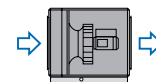
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
007	79-100	138-164	278-310

Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
007	809	1529	2364	995	542,5	749	757	835	772	497,5	271	400

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

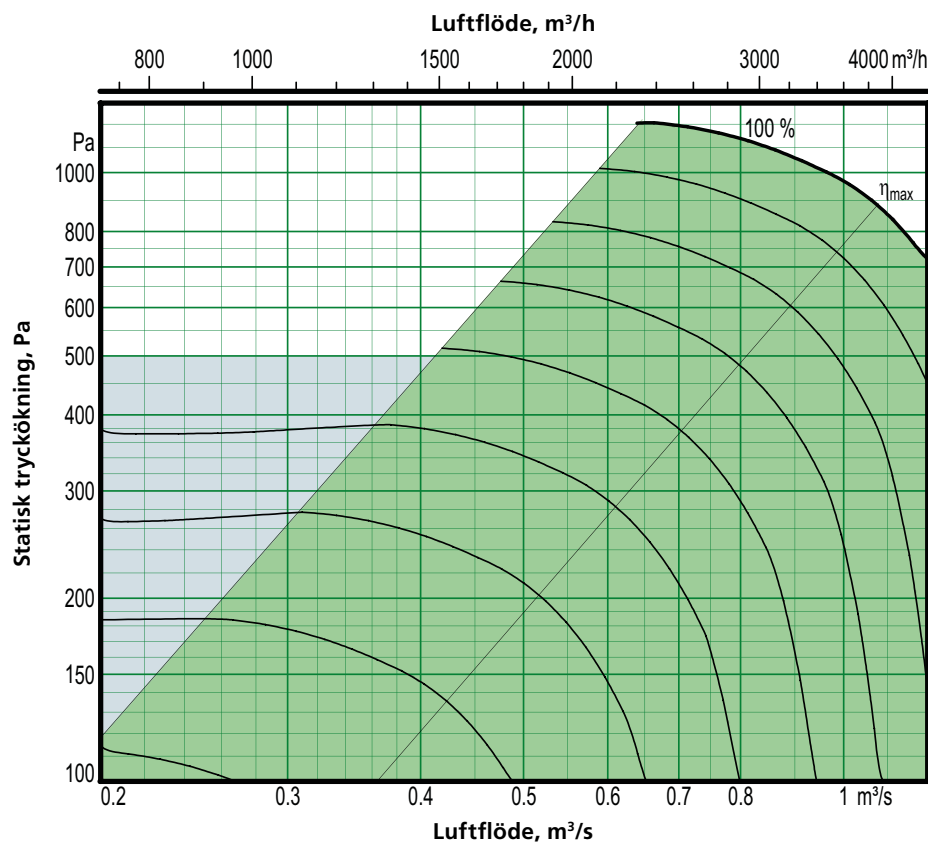
Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW),
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 008



Motoraxeleffekt 1,6 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s
008	720	0,20	4320	1,20

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 008, gemensamt hölje

Leverans och intransport

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Filterhållare för pleatfilter finns i fläktdelen. Filtersats med pleatfilter, tryckgivare, slang och kommunikationskabel finns som tillval.

Fläkt

Möjliga placeringar, se skiss till höger. Vid horisontellt montage kan placering ske utomhus med hjälp av tillbehören tak, intagsdel och avluftshuv.

Fläkt + batterivärmeväxlare

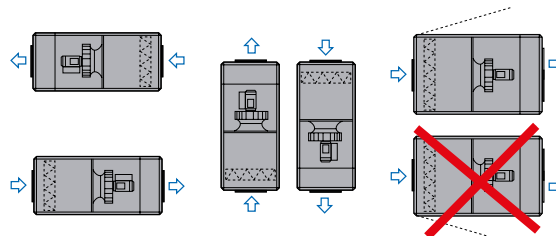
Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat i fläkt och batterivärmeväxlare.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

Alternativ för kanalanslutning

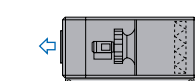
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning, se skiss till höger.

Fläkt

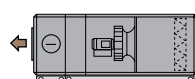


Fläkt + batterivärmeväxlare

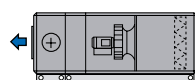
Vänsterutförande



Fläkt med ev. filter

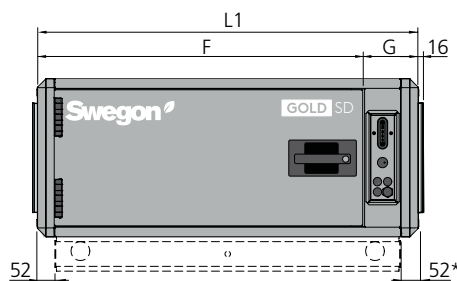
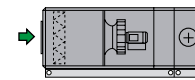
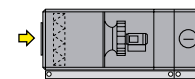
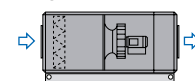


Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
frånluft.

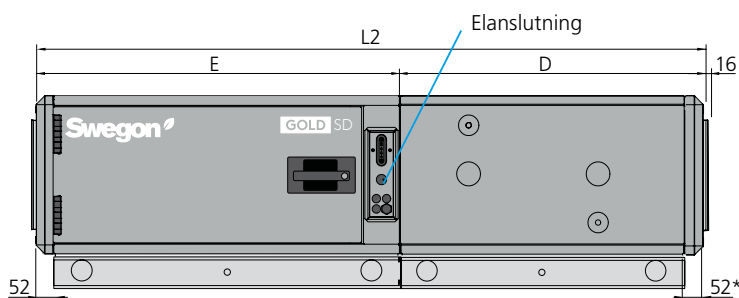
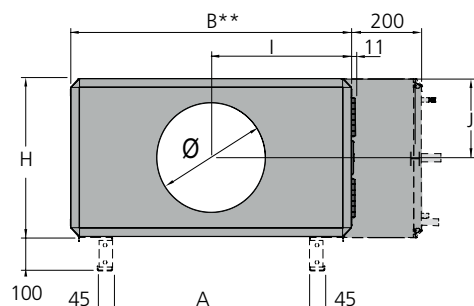


Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
tilluft.

Högerutförande



Fläkt



Fläkt + batterivärmeväxlare

Bottenbalk är tillval vid aggregat utan batterivärmeväxlare.

Bottenbalk är standard vid aggregat med batterivärmeväxlare.

* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
008	122-149	262-295

Storlek	L1	L2	B	H	A	D	E	F	G	I	J	Ø
008	1214	2049	995	542,5	749	887	1162	1050	164	497,5	271	400

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

Effektvariant 1:

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Effektvariant 2:

3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW, motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 008, delat utförande

Leverans och intransport

GOLD SD kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

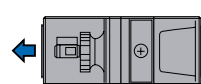
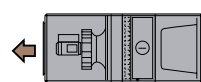
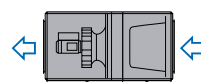
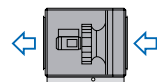
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

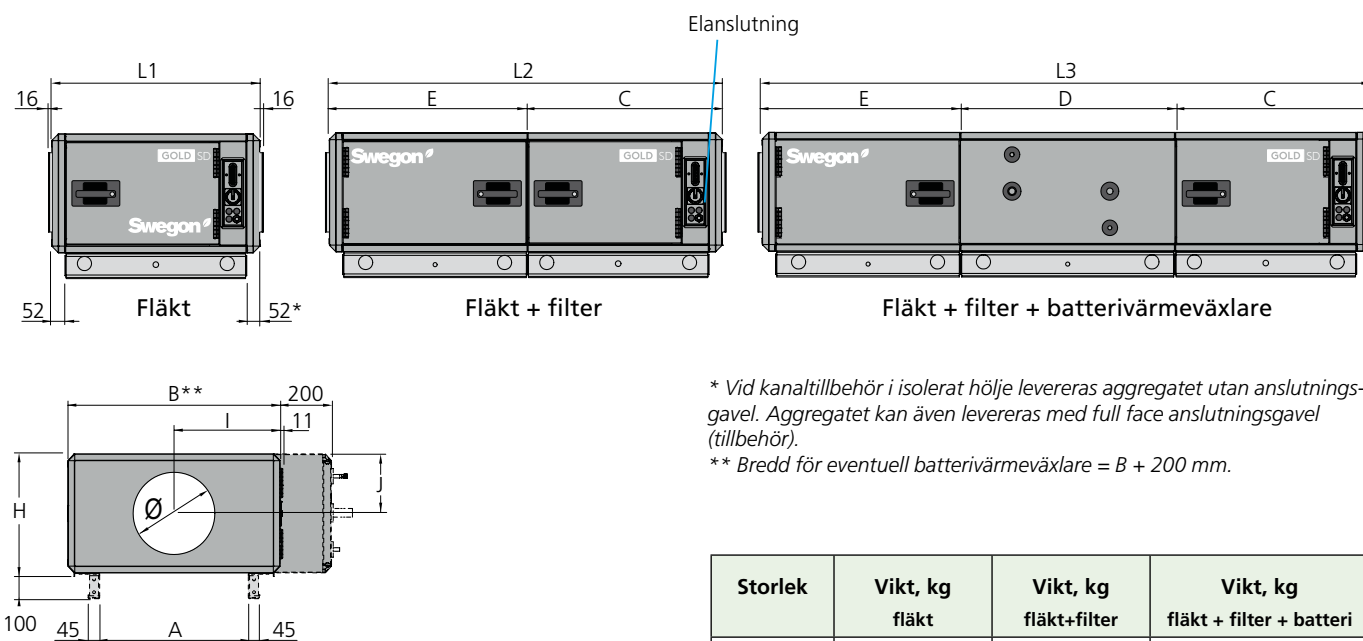
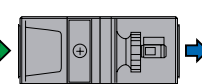
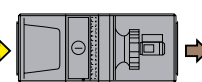
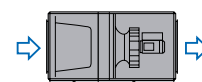
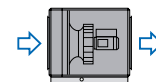
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

Vänsterutförande



Högerutförande



Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
008	86-107	145-171	285-317

Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
008	809	1529	2364	995	542,5	749	757	835	772	497,5	271	400

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

Effektvariant 1:

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Effektvariant 2:

3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

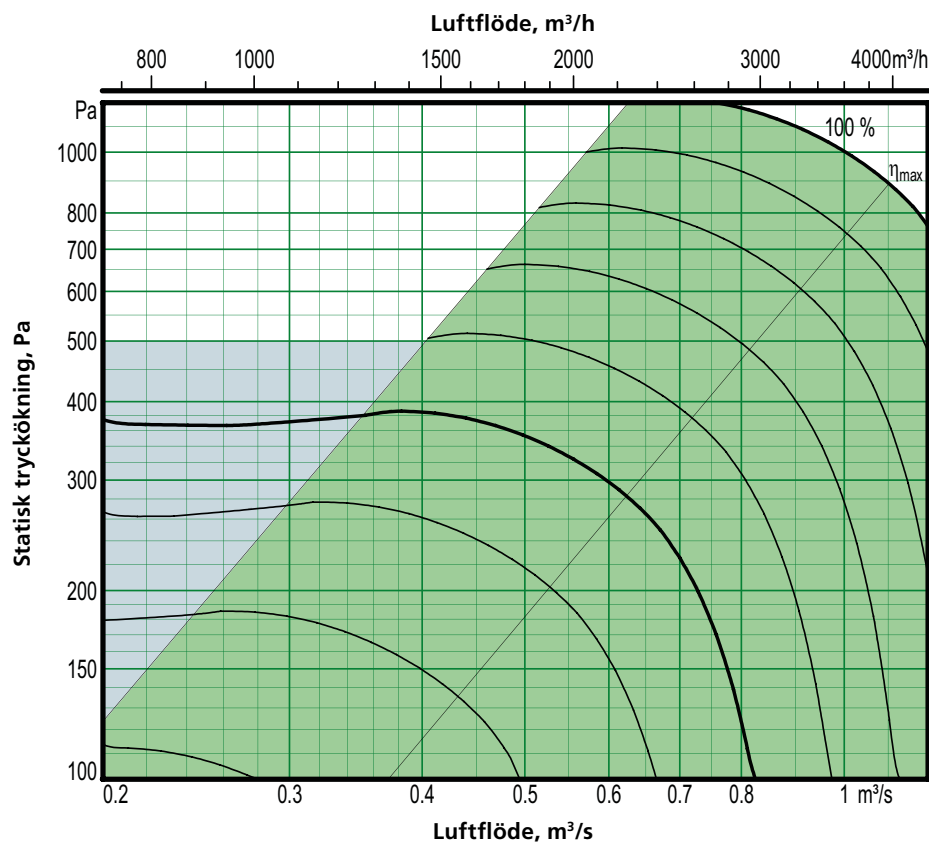
Motoraxeleffekt 1,15 kW, motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 011



Motoraxeleffekt 1,6 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
011	720	0,20	4320	1,20

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 011, gemensamt hölje

Leverans och intransport

GOLD SD 011 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläktadel eller som fläktadel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat i fläktadel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tillluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

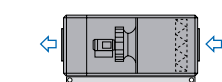
I fläktdelen finns filterhållare för pleatfilter. Filtersats med pleatfilter, tryckgivare, slang och kommunikationskabel finns som tillval.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

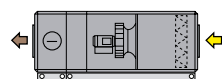
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

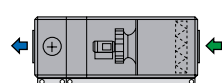
Vänsterutförande



Fläkt med ev. filter

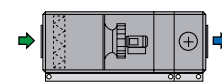
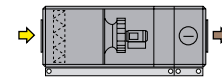
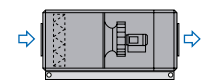


Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
frånluft.



Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
tilluft.

Högerutförande



Tilluft



Frånluft



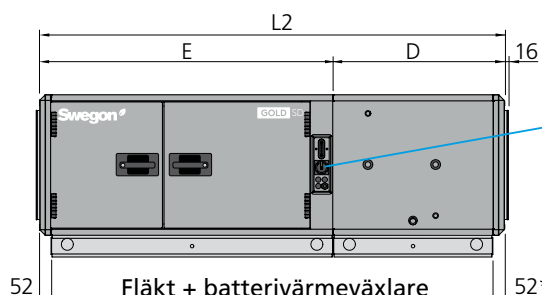
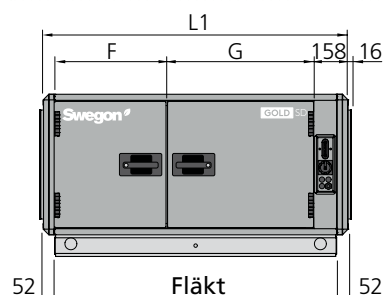
Uteluft



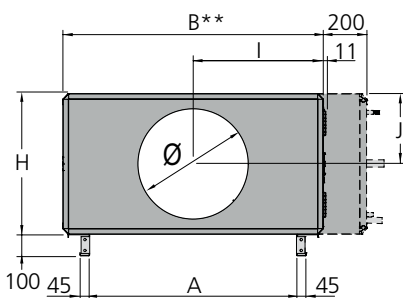
Avluft



Luftriktning



Elanslutning



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
011	164-203	348-393

Storlek	L1	L2	B	H	A	D	E	F	G	I	J	Ø
011	1404	2239	1199	647,5	953	887	1352	513	681	599,5	324	500

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

Effektvariant 1:

1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Effektvariant 2:

3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW, motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 011, delat utförande

Leverans och intransport

GOLD SD kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

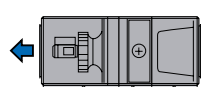
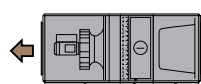
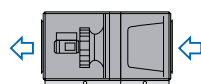
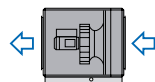
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

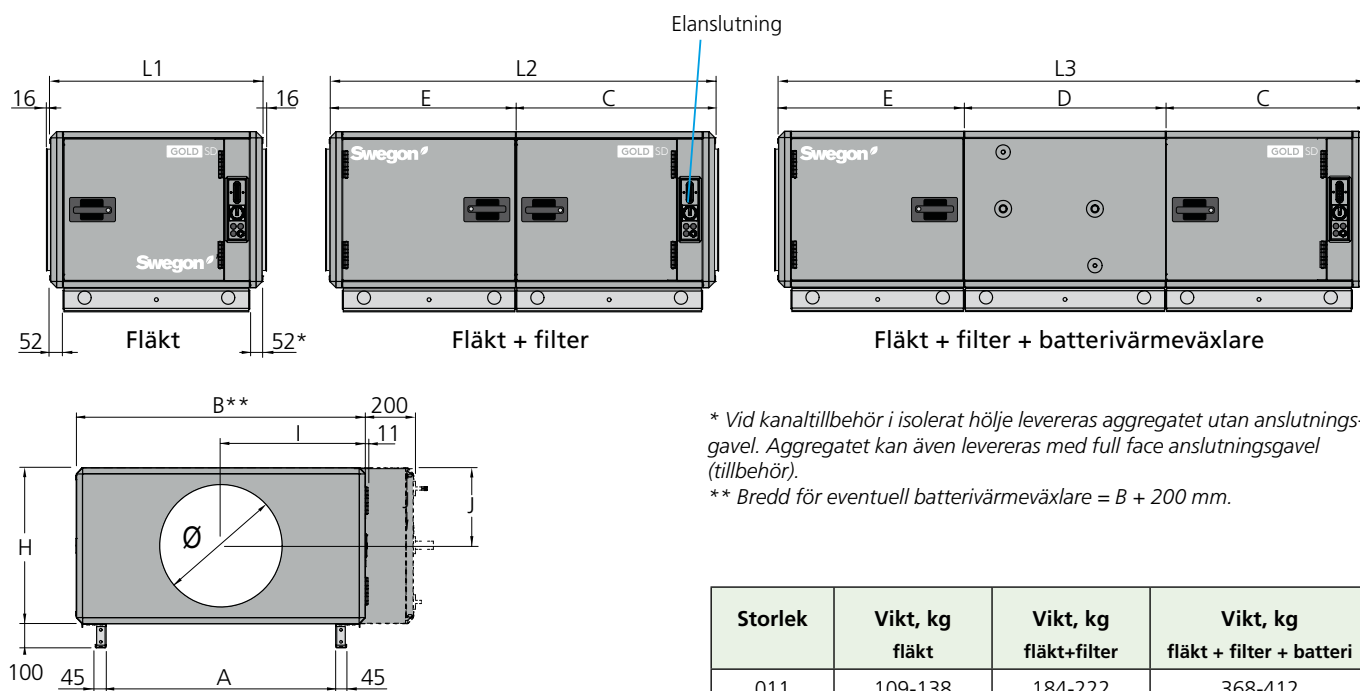
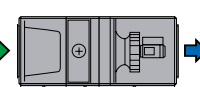
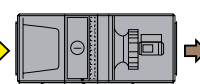
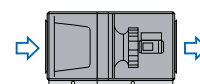
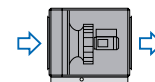
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

Vänsterutförande



Högerutförande



Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
011	878	1598	2433	1199	647,5	953	828	835	772	599,5	324	400

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW, motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Elanslutning

Effektvariant 1:

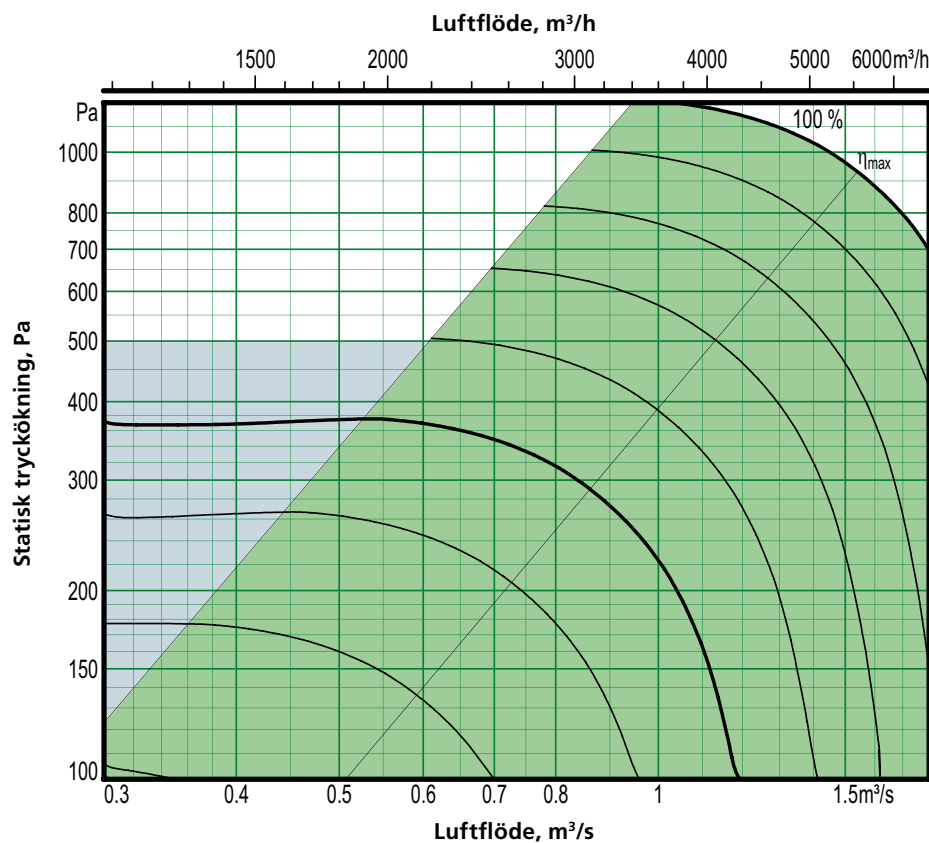
1-fas, 3-ledare, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Effektvariant 2:

3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 012



Motoraxeleffekt 2,4 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
012	720	0,20	6480	1,80

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 012, gemensamt hölje

Leverans och intransport

GOLD SD 012 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläktadel eller som fläktadel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat i fläktadel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

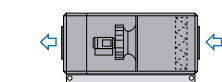
I fläktdelen finns filterhållare för pleatfilter. Filtersats med pleatfilter, tryckgivare, slang och kommunikationskabel finns som tillval.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

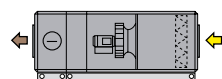
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

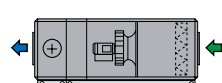
Vänsterutförande



Fläkt med ev. filter

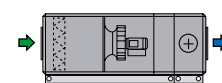
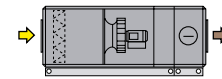
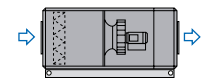


Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
frånluft.



Fläkt med ev. filter +
Batterivärmeväxlare
tilluft.

Högerutförande



Uteluft



Tilluft



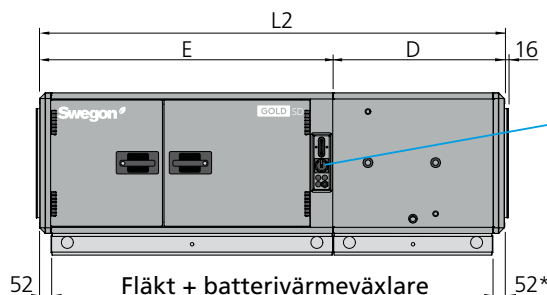
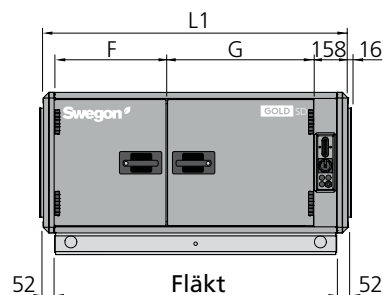
Frånluft



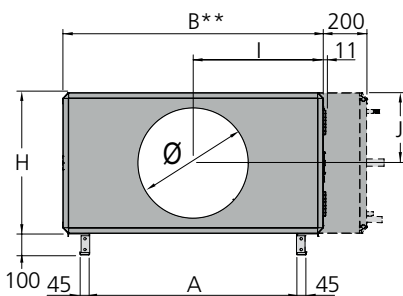
Avluft



Luftriktning



Elanslutning



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
012	175-217	359-407

Storlek	L1	L2	B	H	A	D	E	F	G	I	J	Ø
012	1404	2239	1199	647,5	953	887	1352	513	681	599,5	324	500

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2,4 kW (1,6 kW* alt. 2,4 kW),
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 012, delat utförande

Leverans och intransport

GOLD SD kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

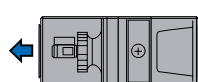
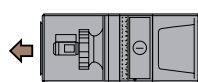
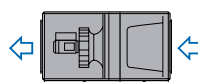
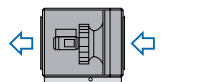
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

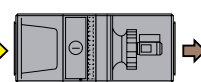
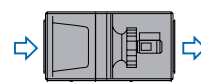
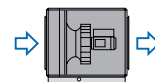
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

Vänsterutförande



Högerutförande



Uteluft



Tilluft



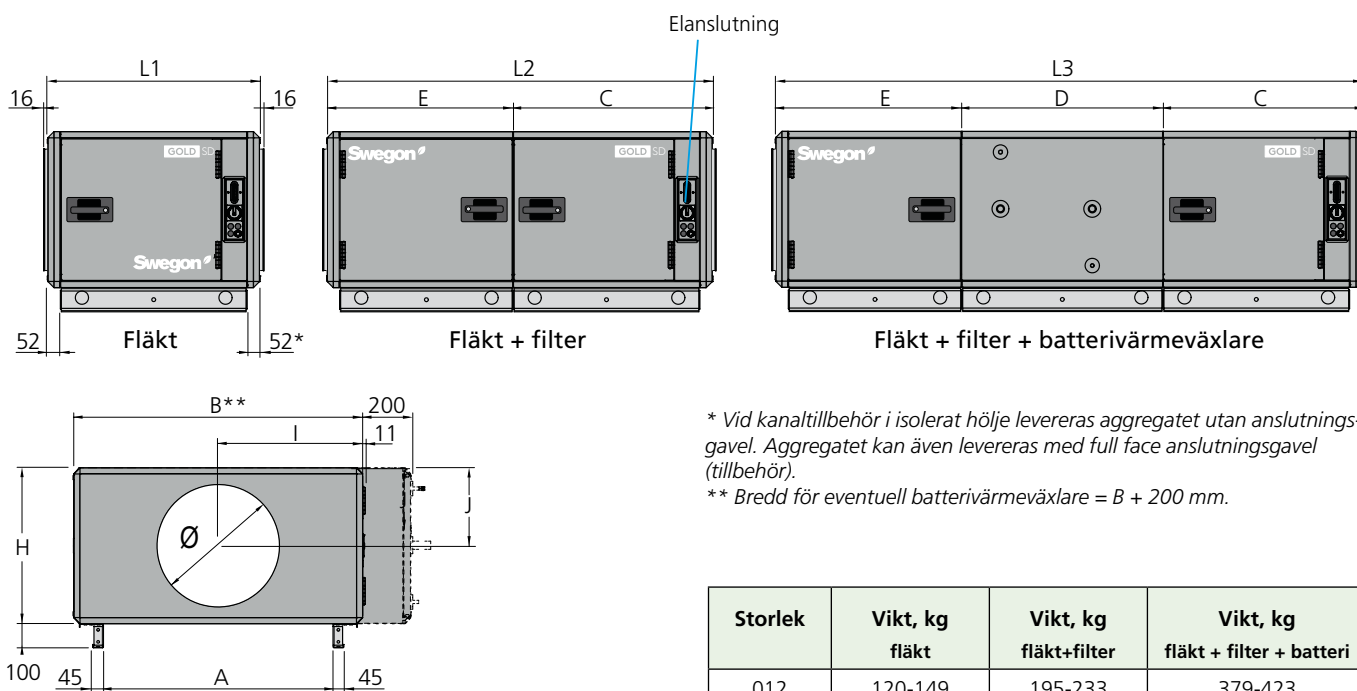
Frånluft



Avluft



Luftriktning



Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

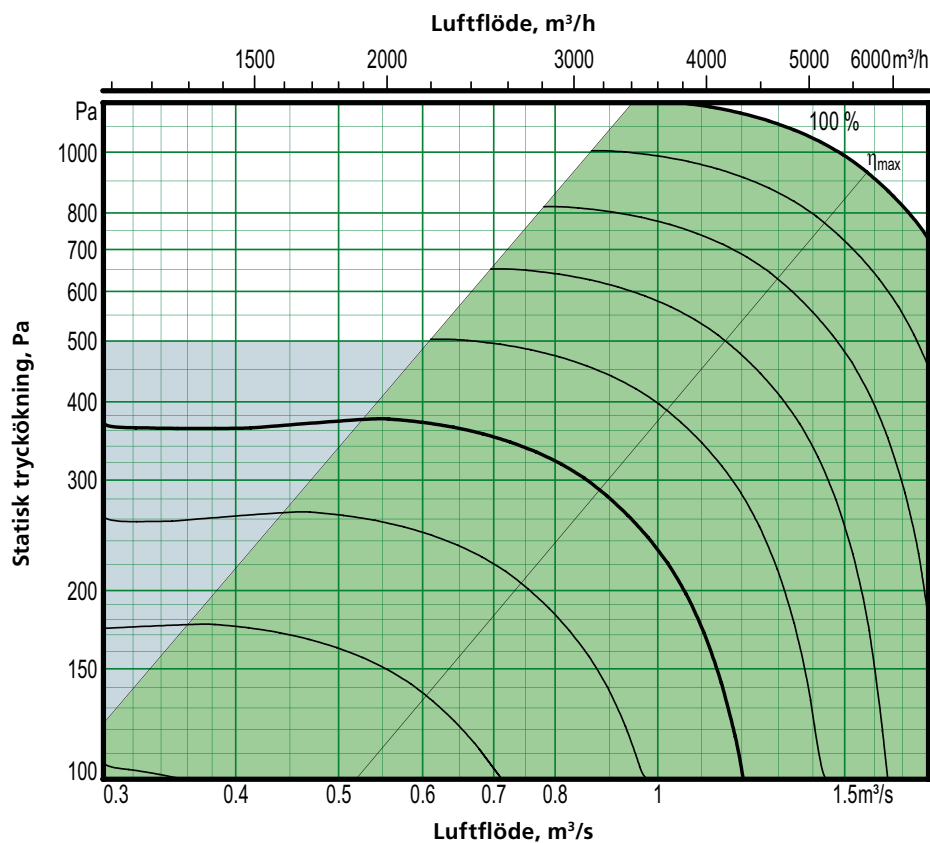
Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2,4 kW (1,6 kW* alt. 2,4 kW),
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 014



Motoraxeleffekt 2,4 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

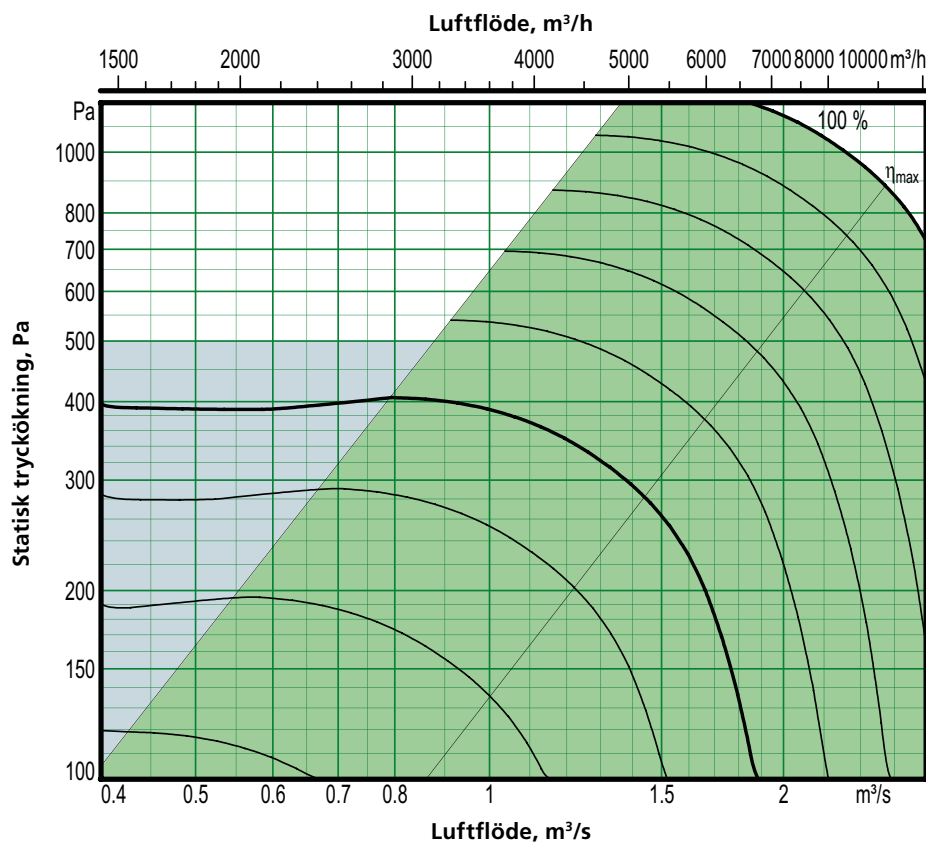
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
014	720	0,20	6480	1,80

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 020



Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
020	1080	0,30	10080	2,80

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 020

Leverans och intransport

GOLD SD 020 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

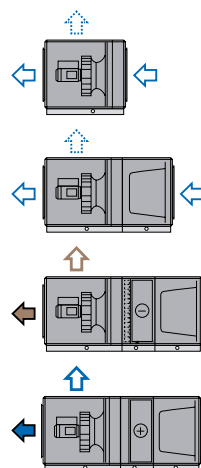
Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

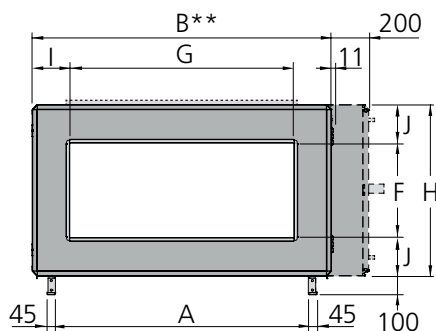
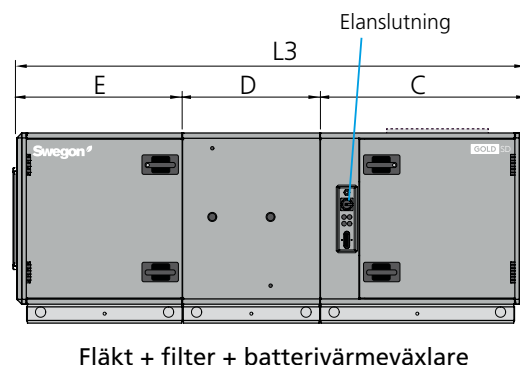
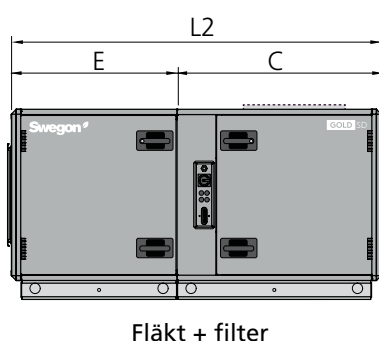
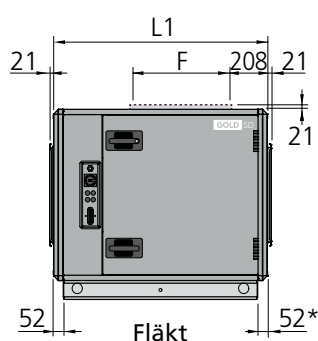
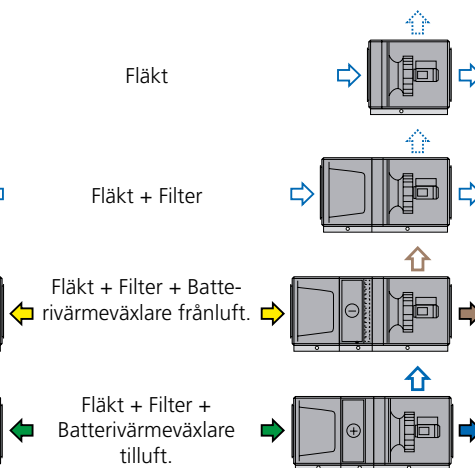
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
020	158-211	260-324	516-587

Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	F	G	I	J
020	1040	1875	2710	1400	775,5	1154	988	835	887	400	1000	200	188

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

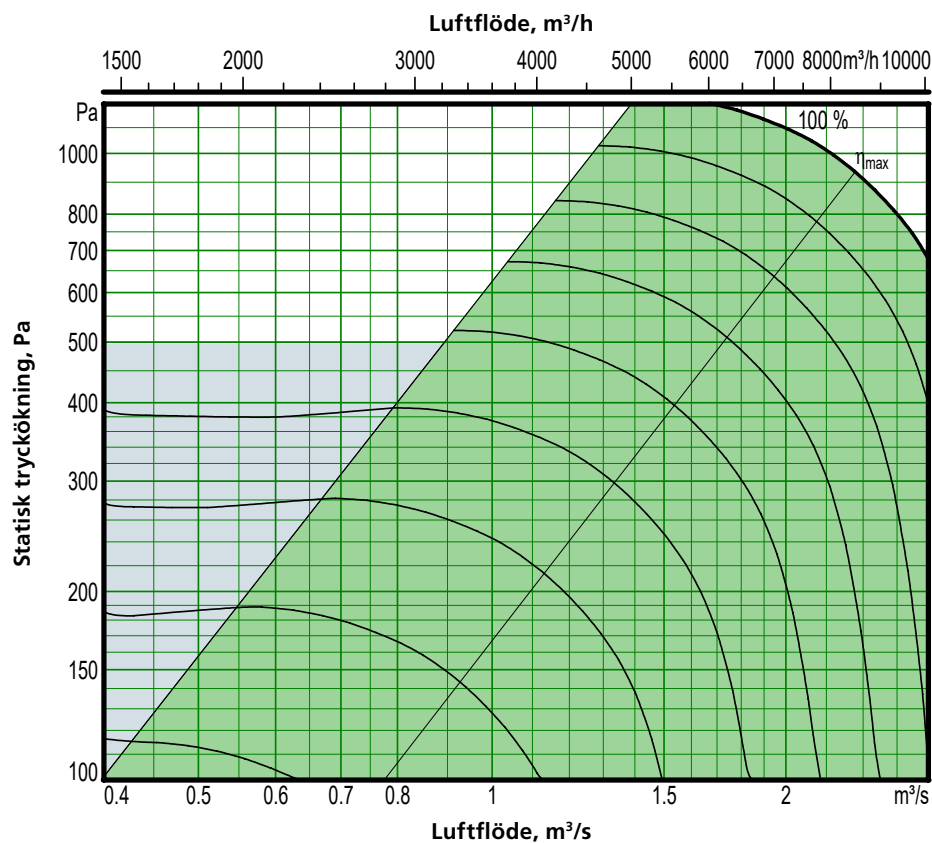
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2,4 kW alt. 3,4 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 025



Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
025	1080	0,30	10080	2,80

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 025

Leverans och intransport

GOLD SD 025 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

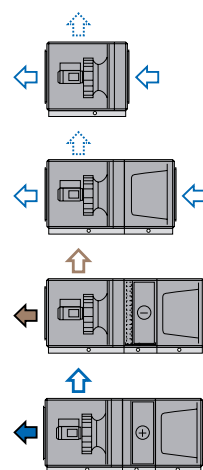
Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

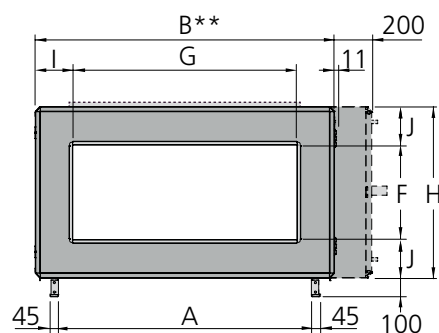
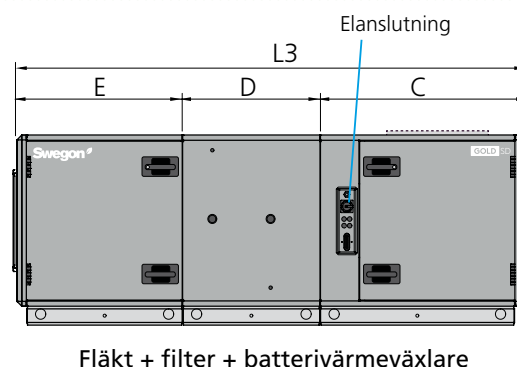
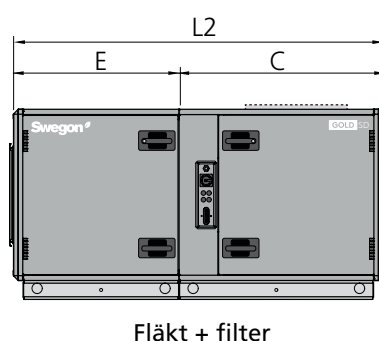
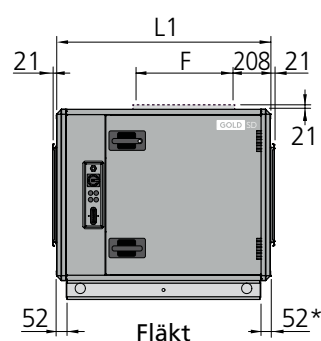
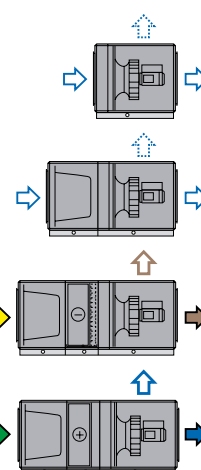
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
025	190-252	308-382	616-699

Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	F	G	I	J
025	1144	1978	2813	1600	905,5	1354	1092	835	886	500	1200	200	203

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

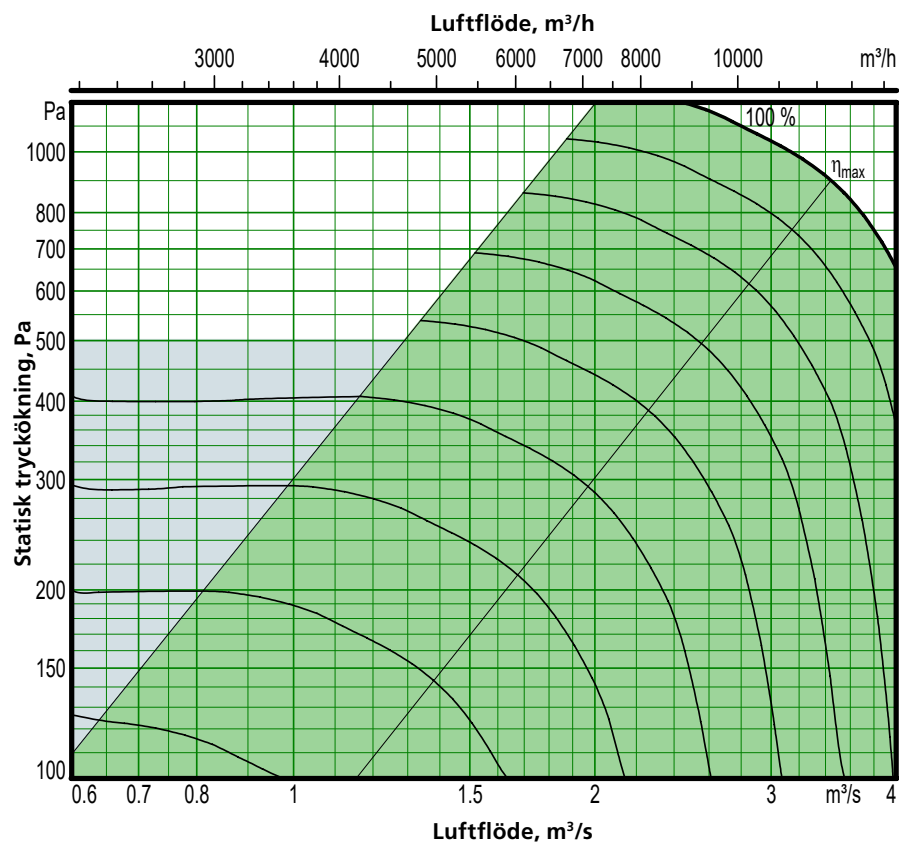
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2,4 kW alt. 3,4 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 030



Motoraxeleffekt 5,0 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s
030	1800	0,50	14400	4,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 030

Leverans och intransport

GOLD SD 030 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

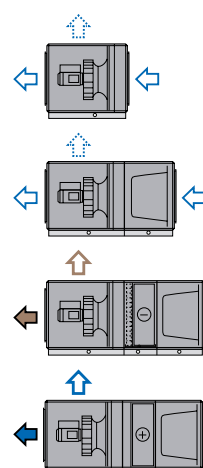
Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

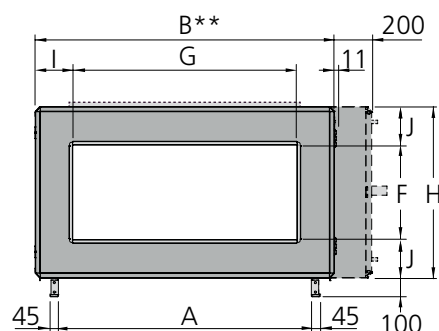
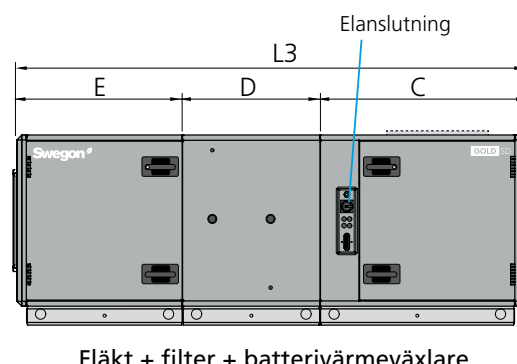
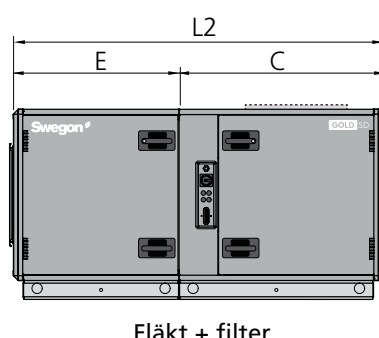
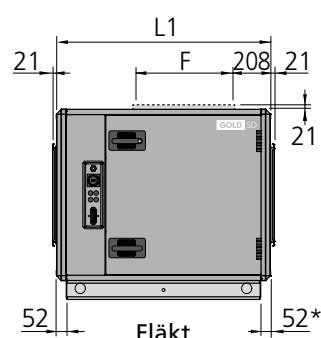
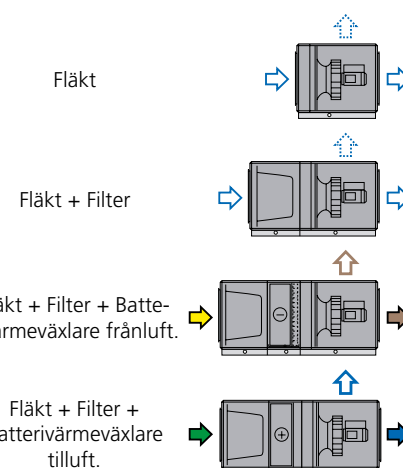
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
030	216-264	351-411	659-728

Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	F	G	I	J
030	1144	1978	2813	1600	905,5	1354	1092	835	886	500	1200	200	203

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

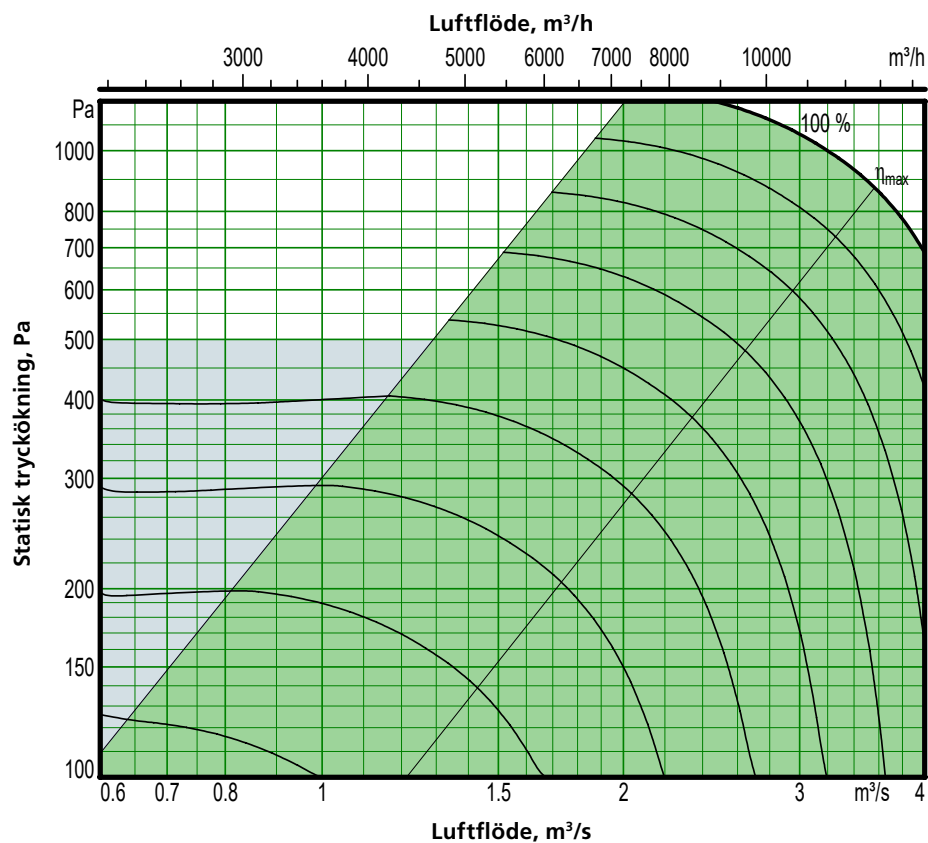
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 4,0 kW alt. 5,0 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 035



Motoraxeleffekt 5,0 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

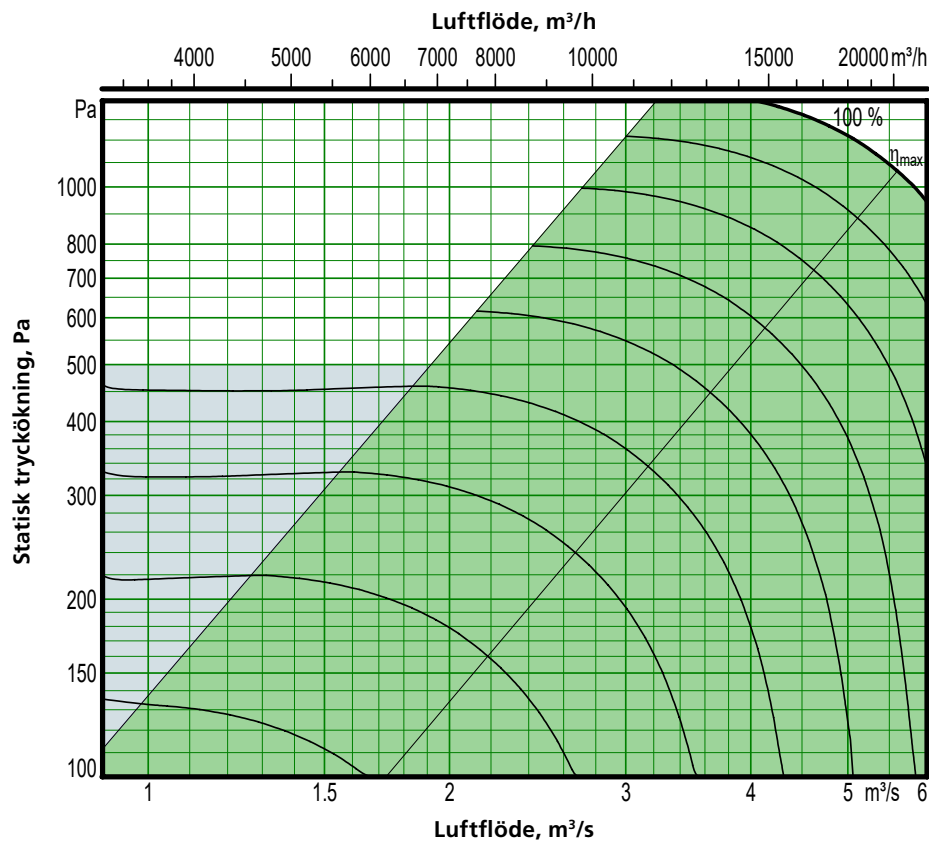
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s
035	1800	0,50	14400	4,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 040



Motoraxeleffekt 10 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
040	2700	0,75	21600	6,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 040

Leverans och intransport

GOLD SD 040 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

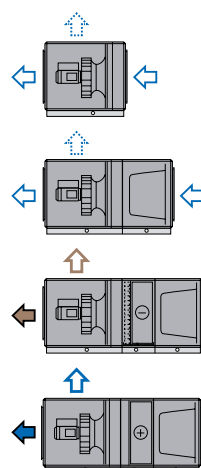
Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

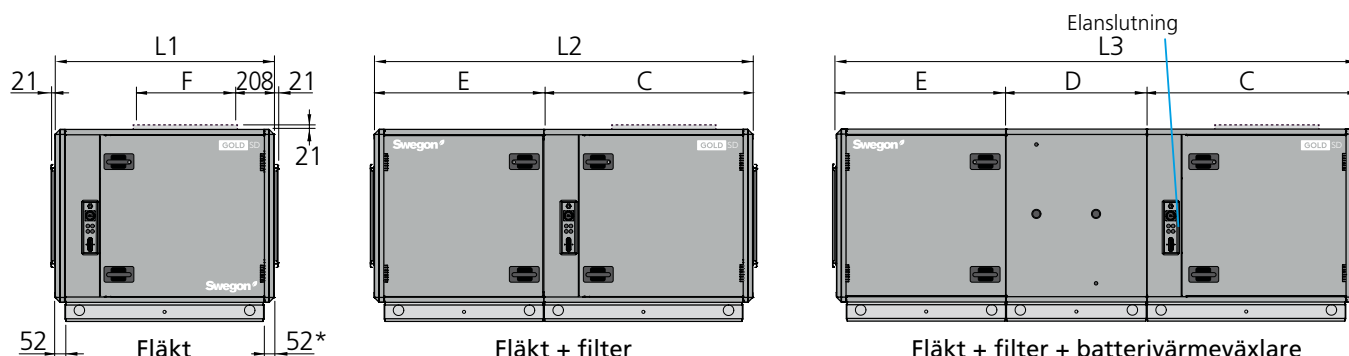
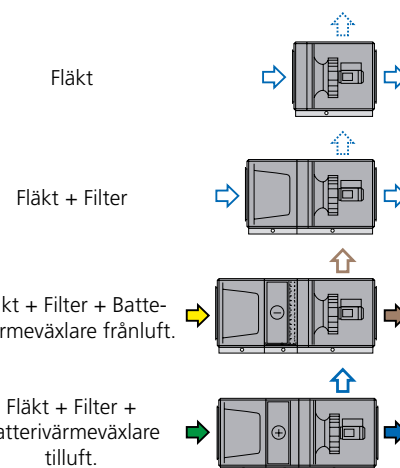
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
040	288-366	438-547	878-1000

Storlek	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	F	G	I	J
040	1253	2088	2988	1990	1079,5	1744	1202	900	886	600	1400	295	239,5

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

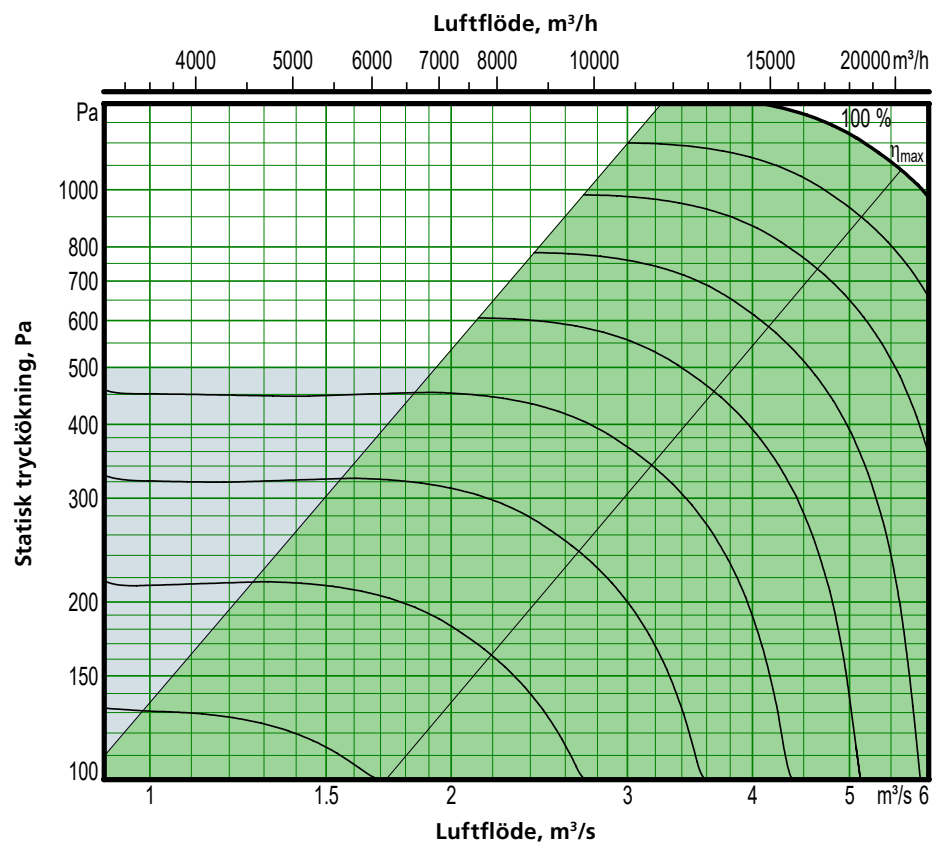
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (effektvariant 1) alt. 20 A (effektvariant 2)

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 6,5 kW alt. 10 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 050



Motoraxeleffekt 10 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
050	2700	0,75	20160	5,60

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 050

Leverans och intransport

GOLD SD 050 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

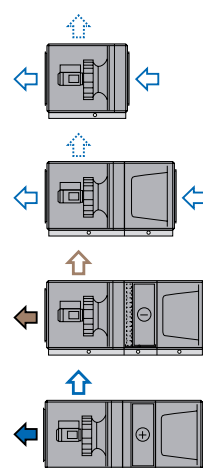
Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

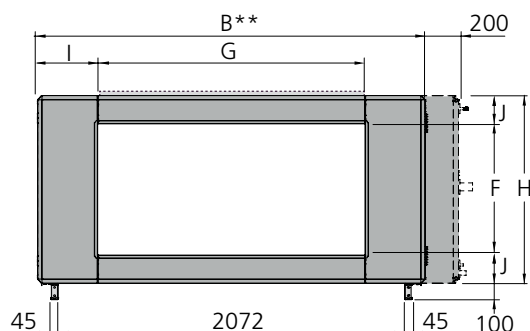
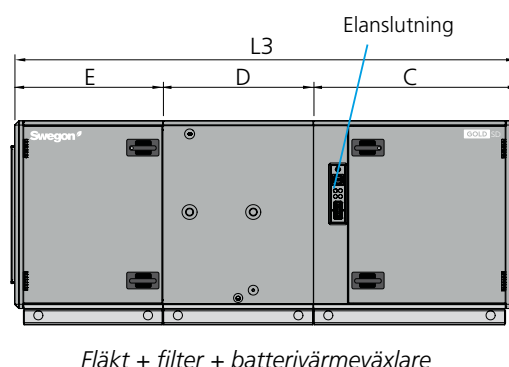
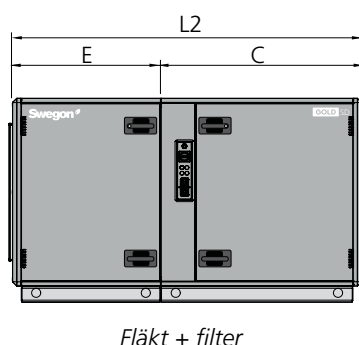
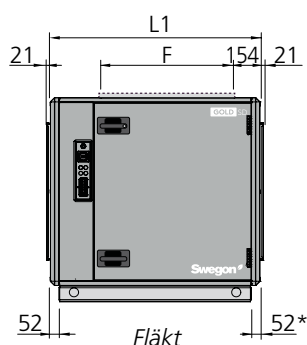
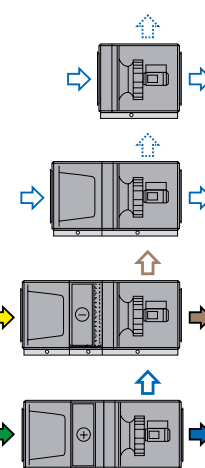
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
050	331-410	516-634	1058-1190

Storlek	L1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J
050	1253	2088	2988	2318	1144	1202	900	886	800	1600	359	172

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

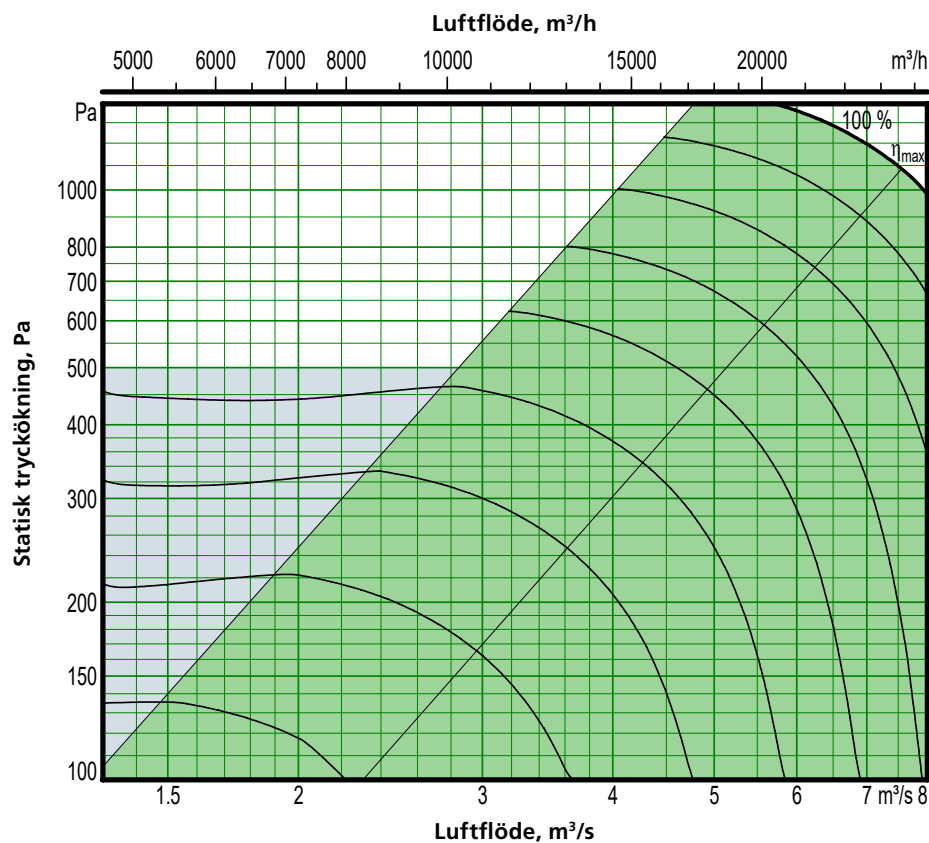
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (effektvariant 1) alt. 20 A (effektvariant 2)

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 6,5 kW alt. 10 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 060



Motoraxeleffekt 2 x 6,5 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
060	3600	1,00	28800	8,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 060

Leverans och intransport

GOLD SD 060 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

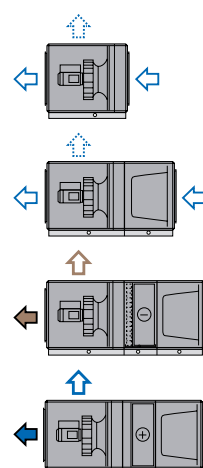
Aggregat/aggregatdelar levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

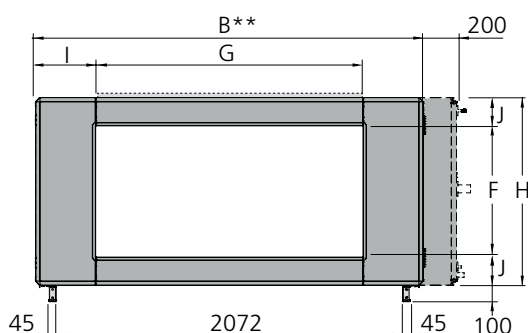
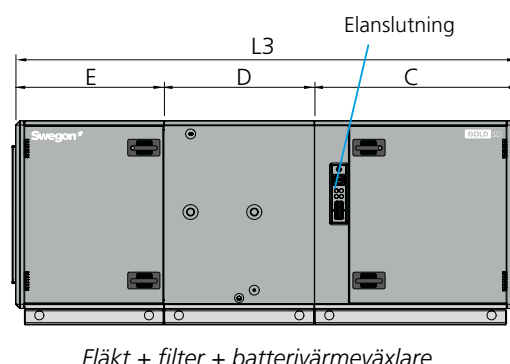
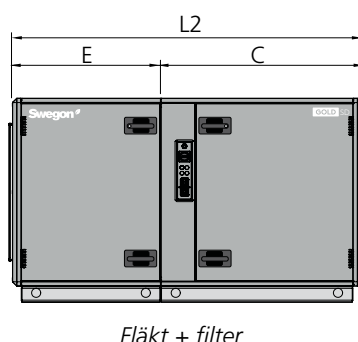
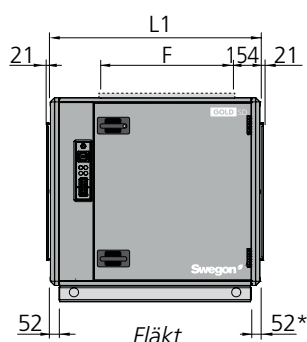
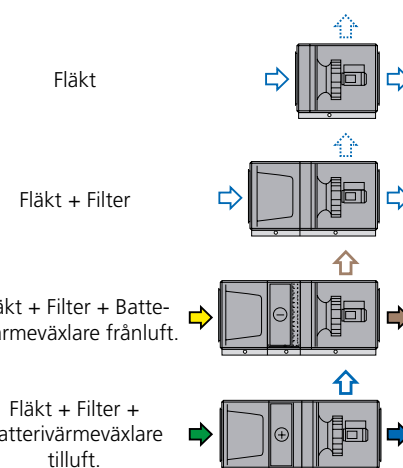
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
060	404-474	589-698	1131-1254

Storlek	L1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J
060	1253	2088	2988	2318	1144	1202	900	886	800	1600	359	172

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

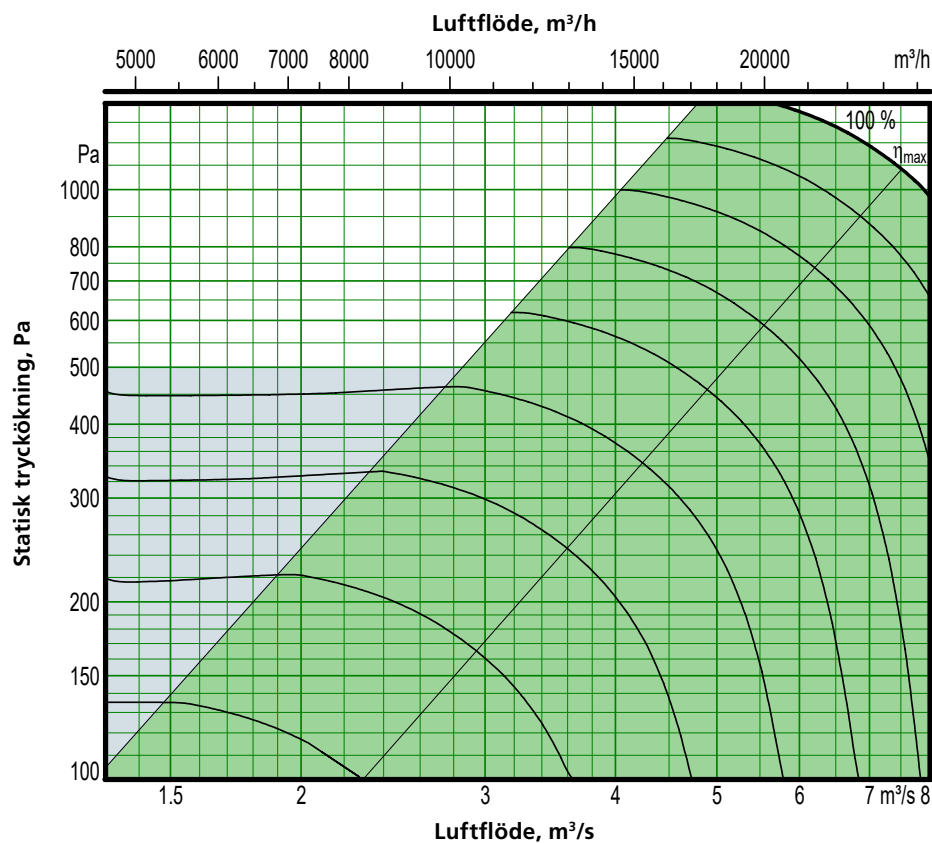
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (effektvariant 1) alt. 25 A (effektvariant 2)

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 070



Motoraxeffekt 2 x 6,5 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
070	3600	1,00	28800	8,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 070

Leverans och intransport

GOLD SD 070 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat när det består av fläkt och filterdel. När aggregatet består av fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar levereras det i två enheter, en enhet består då av fläkt och batterivärmeväxlar och en av filterdel.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

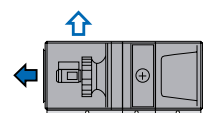
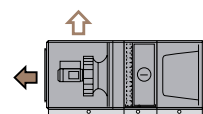
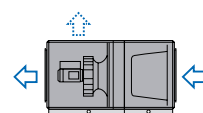
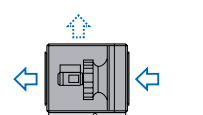
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Alternativ för kanalslutning

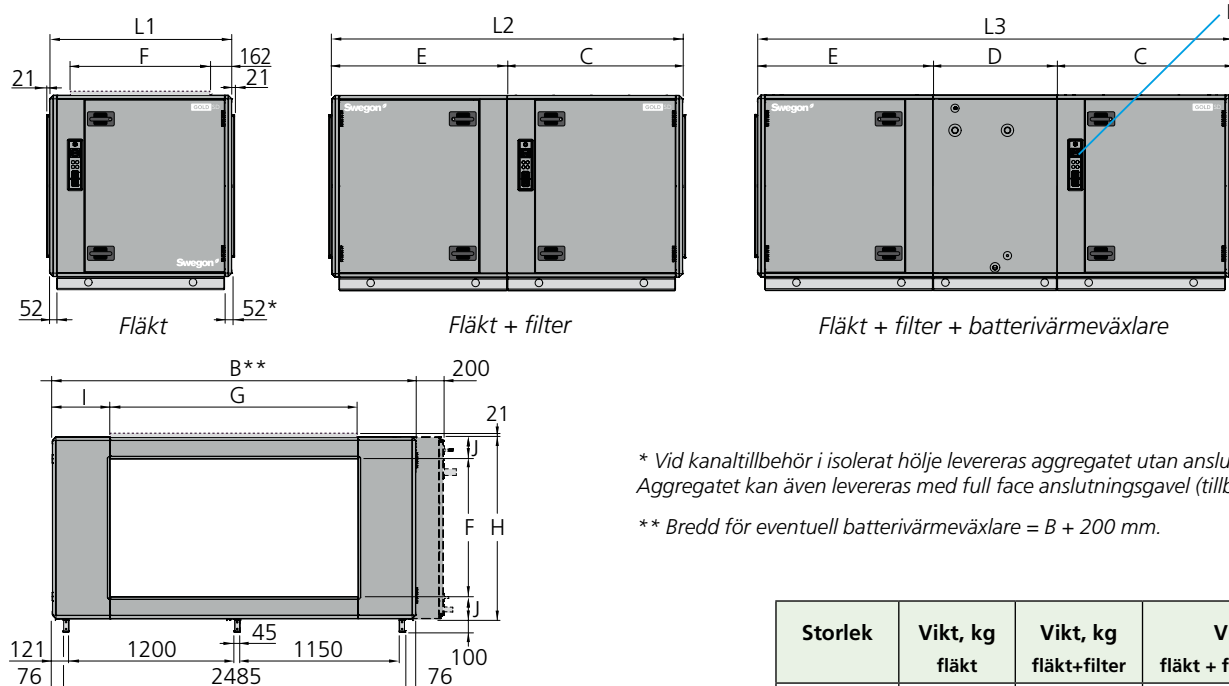
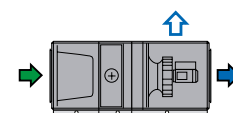
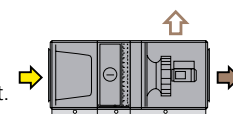
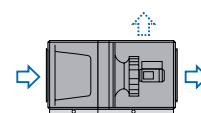
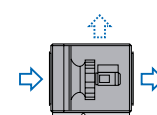
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
070	496-578	791-918	1494-1633

Storlek	L1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J
070	1325	2547	3447	2637	1320	1273,5	900	1273,5	1000	1800	418,5	160

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

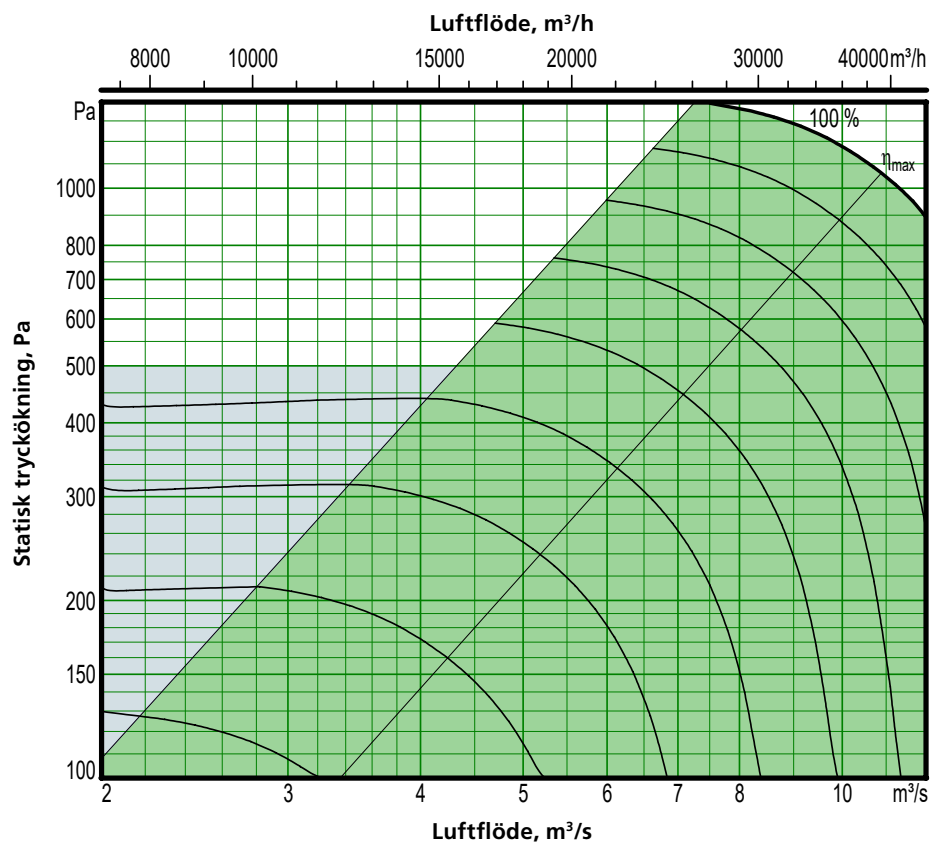
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (effektvariant 1) alt. 25 A (effektvariant 2)

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 080



Motoraxeleffekt 2 x 10 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
080	5400	1,50	43200	12,0

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 080

Leverans och intransport

GOLD SD 080 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläkt, som fläkt och filterdel eller som fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar.

Aggregatet kan levereras som en enhet eller uppdelat när det består av fläkt och filterdel. När aggregatet består av fläkt, filterdel och batterivärmeväxlar levereras det i två enheter, en enhet består då av fläkt och batterivärmeväxlar och en av filterdel.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

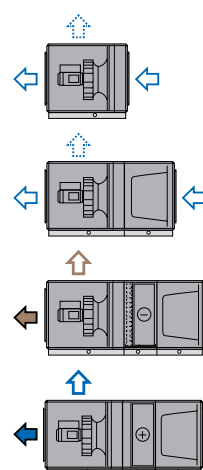
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Alternativ för kanalslutning

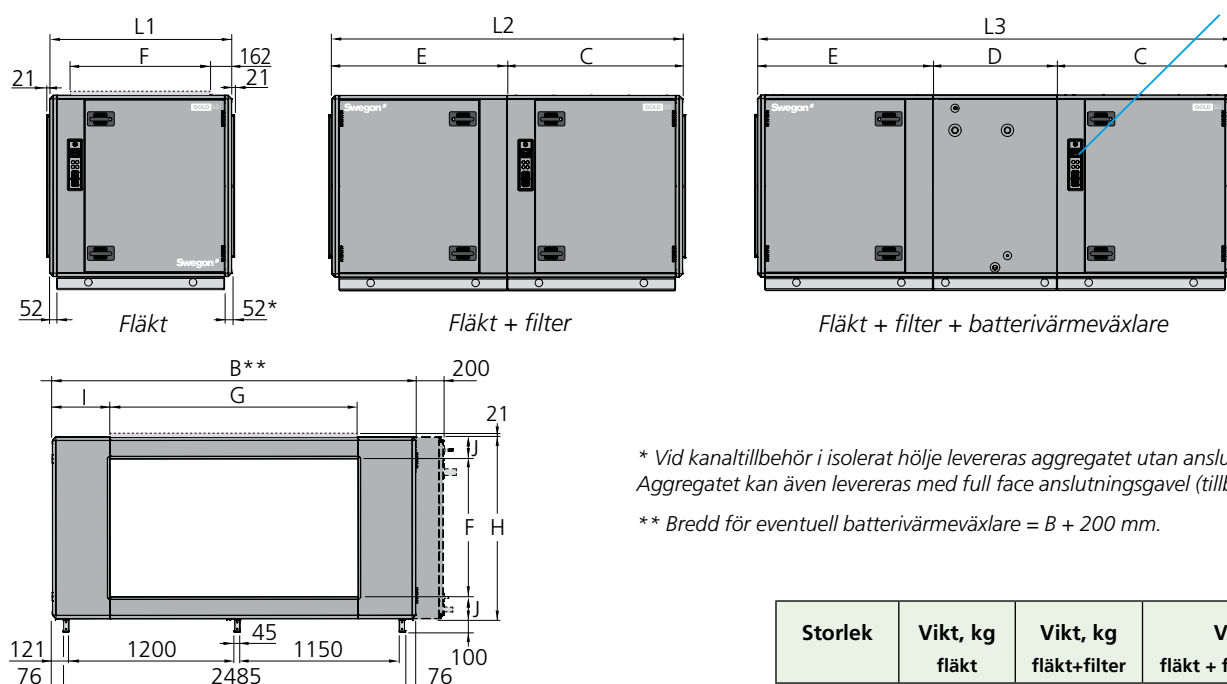
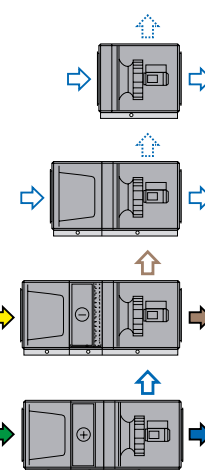
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

Vänsterutförande



Högerutförande



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg fläkt	Vikt, kg fläkt+filter	Vikt, kg fläkt + filter + batteri
080	523-623	818-963	1521-1678

Storlek	L1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J
080	1325	2547	3447	2637	1320	1273,5	900	1273,5	1000	1800	418,5	160

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

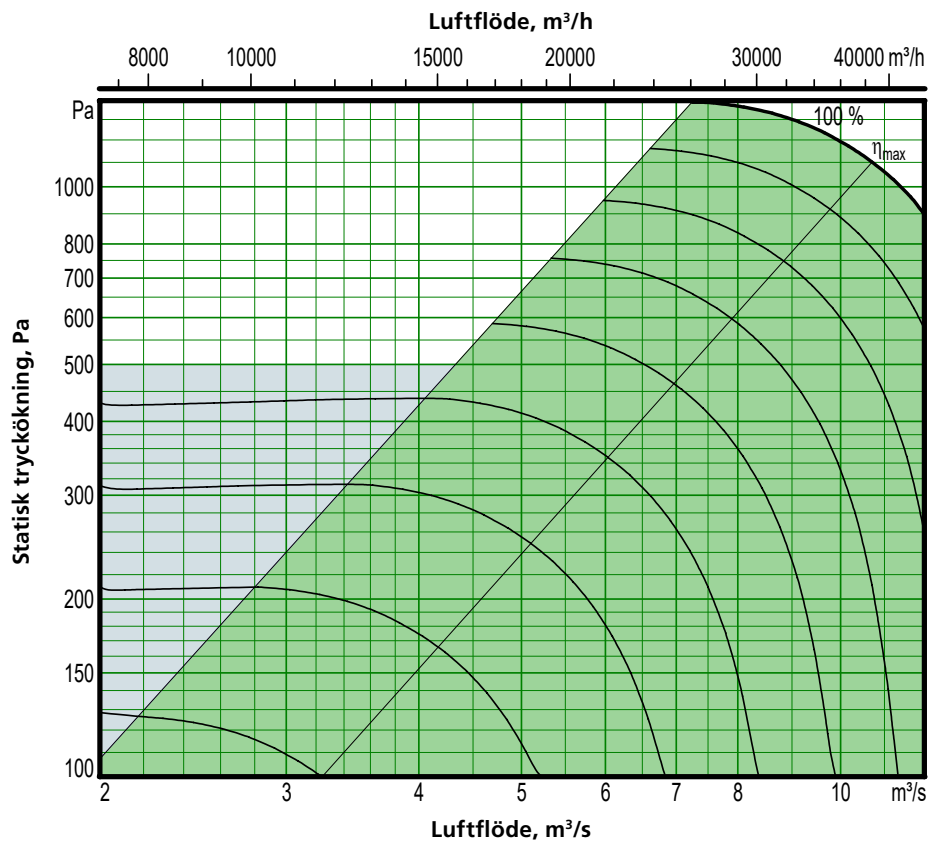
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
25 A (effektvariant 1) alt. 40 A (effektvariant 2)

Märkdata per fläkt

Motoraxe effekt 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 100



Motoraxeleffekt 2 x 10 kW (effektvariant 2)

Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.

Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
100	5400	1,50	43200	12,0

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 100

Leverans och intransport

GOLD SD 100 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläktedel, som fläktedel och filterdel eller som fläktedel, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Vid endast fläktedel eller fläktedel+filterdel krävs en speciell del för elanslutning. Vid fläktedel+filterdel+batterivärmeväxlardel sker elanslutning på batterivärmeväxlardelen.

Om elanslutningsdel ingår levereras denna alltid ihopmonterad med fläktedel. Övriga aggregatdelar levereras alltid var för sig.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

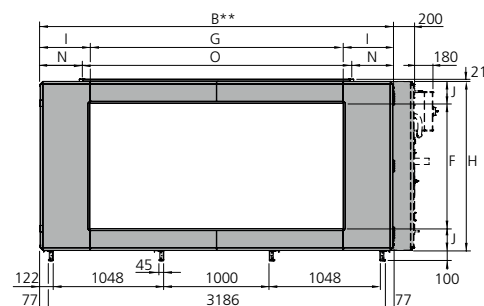
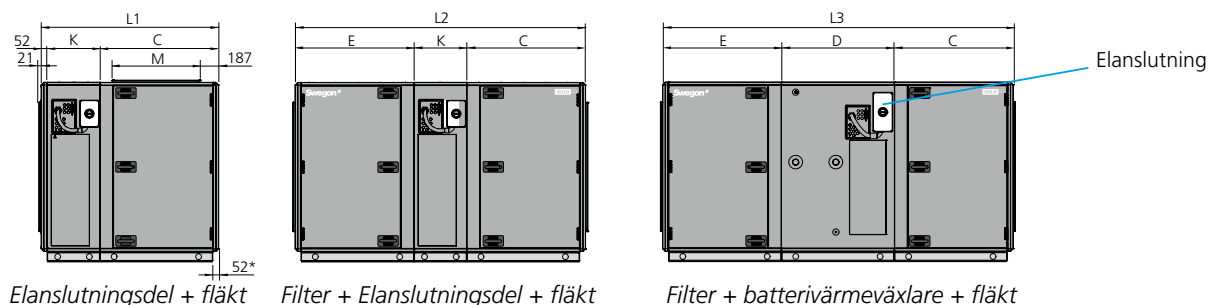
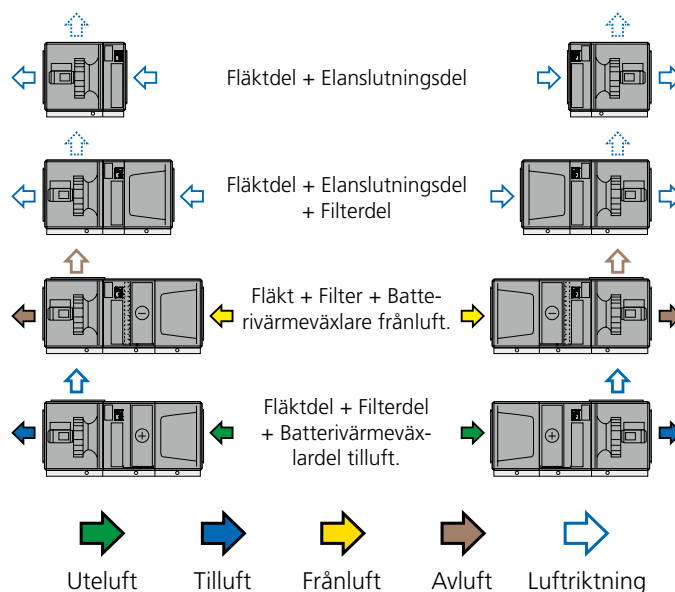
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

OBS! kanalanslutningsdimension 2500 x 800 mm.



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg elanslutningsdel+fläkt	Vikt, kg filter+elanslutningsdel+fläkt	Vikt, kg filter+batteri+fläkt
100	861-937	1263-1477	2133-2372

Storlek	L1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J	K	M	N	O
100	1673	2744	3314	3340	1620	1122	1070	1122	1200	2400	470	210	500	800	420	2500

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

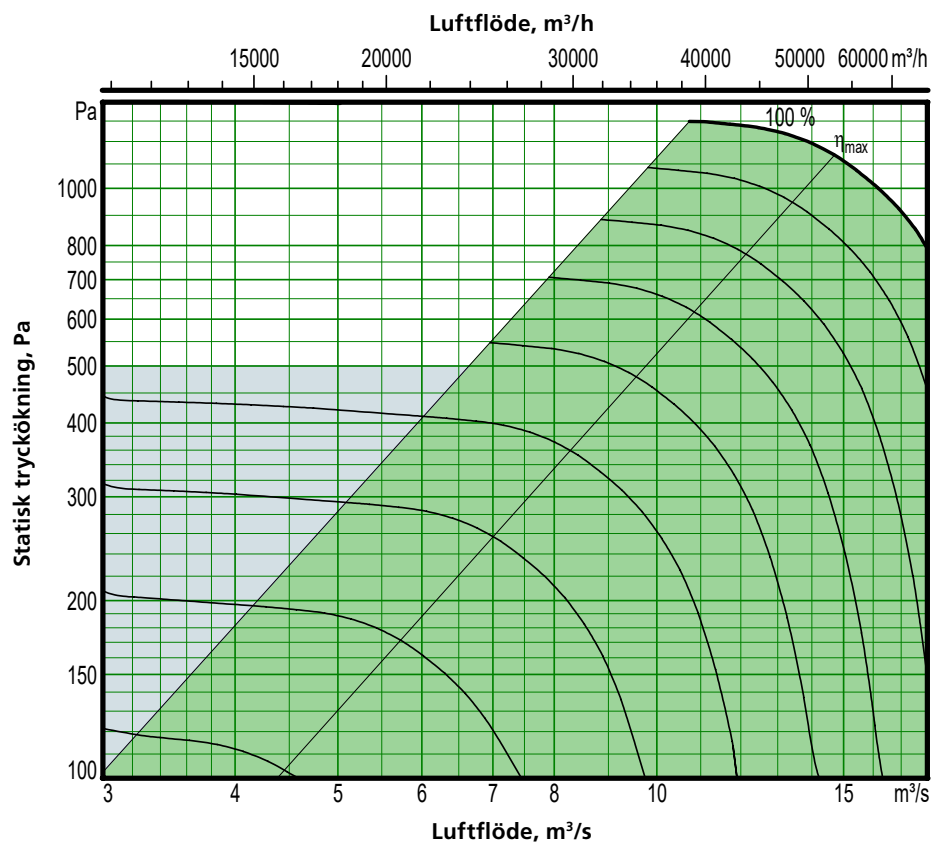
3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
25 A (effektvariant 1) alt. 40 A (effektvariant 2)

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 120



Motoraxeleffekt 3 x 10 kW (effektvariant 2)

- Rekommenderat arbetsområde för dimensionering.
- Vid tryckreglering kan luftflödet regleras till noll, det förutsätter dock ett visst statiskt kanaltryckfall (ca 50 Pa).

Min- och maxflöden

Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
120	9000	2,50	64800	18,0

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

GOLD SD, storlek 120

Leverans och intransport

GOLD SD 120 kan erhållas i höger- eller vänsterutförande, som endast fläktedel, som fläktedel och filterdel eller som fläktedel, filterdel och batterivärmeväxlardel.

Vid endast fläktedel eller fläktedel+filterdel krävs en speciell del för elanslutning. Vid fläktedel+filterdel+batterivärmeväxlardel sker elanslutning på batterivärmeväxlardelen.

Om elanslutningsdel ingår levereras denna alltid ihopmonterad med fläktedel. Övriga aggregatdelar levereras alltid var för sig.

Aggregatdelar sammanfogas/delas med bult. El- och styrkablage mellan aggregatdelar har snabbkoppling.

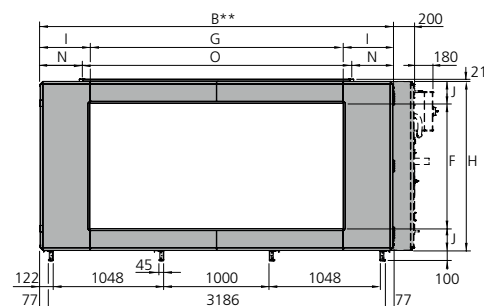
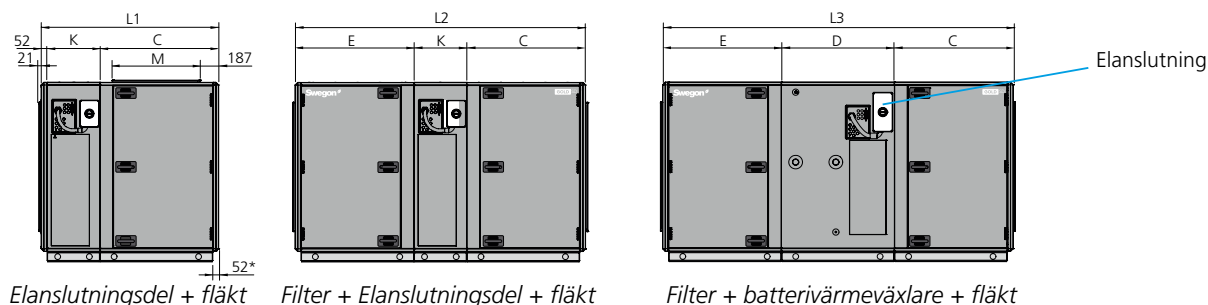
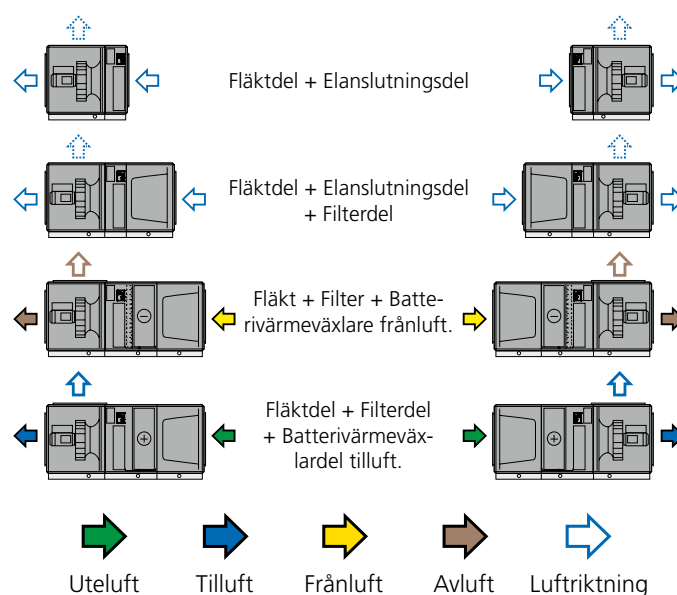
GOLD SD kan användas som till- eller frånluftsaggregat. Om både till- och frånluftsaggregat används i en anläggning, är tilluftsaggregatet försett med styrenhet, men inte frånluftsaggregatet. För att kunna styra båda aggregaten sammankopplas de med en kommunikationskabel.

Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

OBS! kanalanslutningsdimension 2500 x 800 mm.



* Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).

** Bredd för eventuell batterivärmeväxlare = B + 200 mm.

Storlek	Vikt, kg elanslutningsdel+fläkt	Vikt, kg filter+elanslutningsdel+fläkt	Vikt, kg filter+batteri+fläkt
120	961-1046	1363-1586	2233-2481

Storlek	L1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J	K	M	N	O
120	1673	2744	3314	3340	1620	1122	1070	1122	1200	2400	470	210	500	800	420	2500

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Elanslutning

3-fas, 5-ledare, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
40 A (effektvariant 1) alt. 63 A (effektvariant 2)

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 3 x 6,5 kW alt 3 x 10 kW,
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

