

Dimensionering, installation, mått och vikt SILVER C RX

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

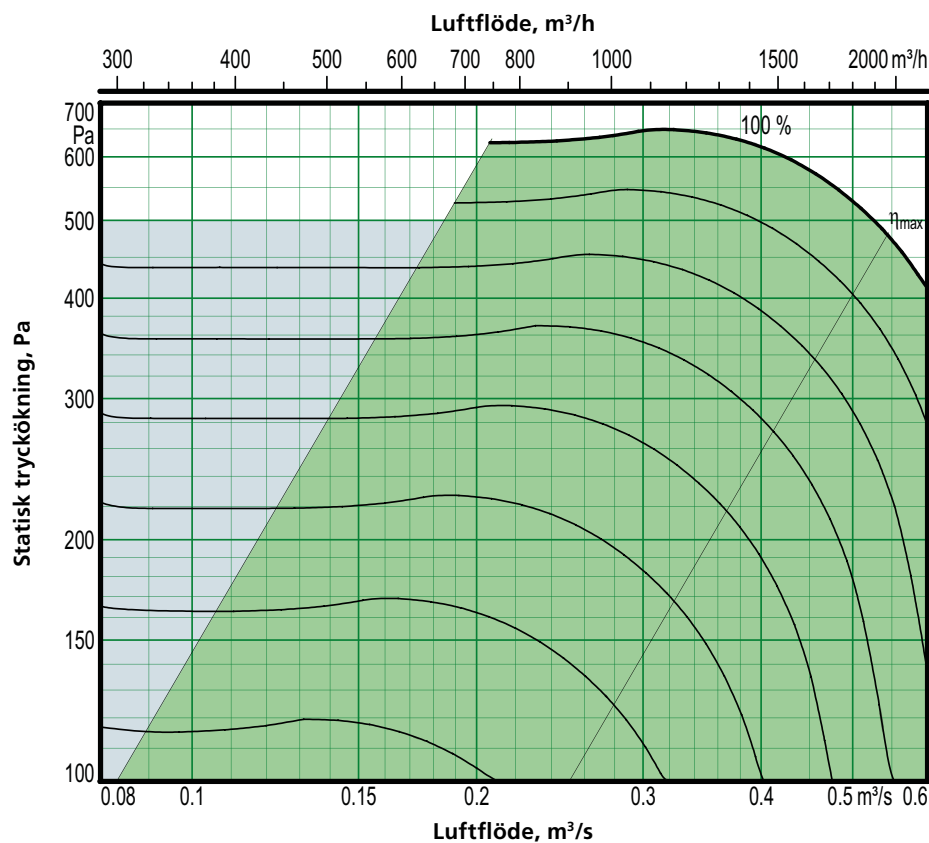
*Exakt dimensionering erhålles
i aggregatvalsprogrammet
AHU Design.*

Innehållsförteckning

Storlek 004.....	20
Storlek 005.....	24
Storlek 007.....	28
Storlek 008.....	32
Storlek 011.....	36
Storlek 012.....	39
Storlek 014/020	42
Storlek 025/030	46
Storlek 035/040	50
Storlek 050/060	53
Storlek 070/080	56
Storlek 100.....	60
Storlek 120.....	62

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 004



Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,41 kW)

- 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
004	288	0,08	1620	0,45

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 004, gemensamt hölje

Leverans och intransport

SILVER C RX 004 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat. Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval, löst levererat stativ som tillbehör.

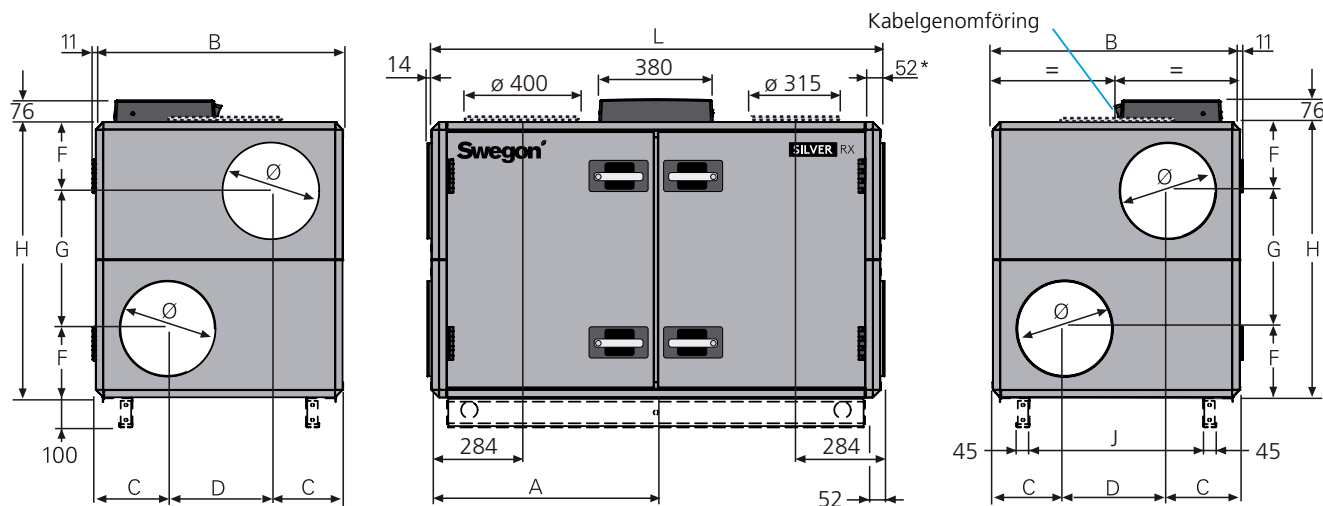
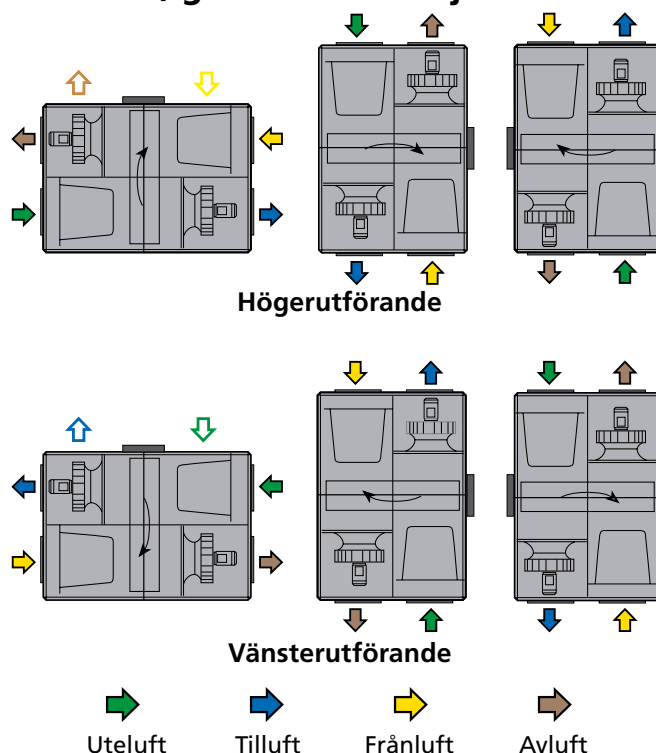
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Aggregatet kan placeras på högkant (ej utomhus).

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalslutningsdimension $\varnothing$ 400 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Bottenbalk är tillval.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Vikt, kg
004	743	825	240	345	230	460	920	579	1499	315	234-278

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,41 kW)*,
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 2,3 A
*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 004, delat utförande

Leverans och intransport

SILVER C RX 004 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 004-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Monterad bottenbalk är standard.

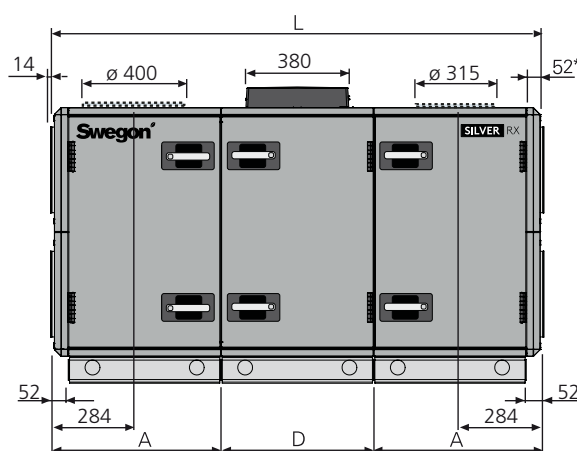
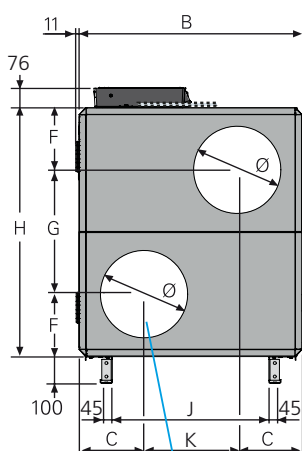
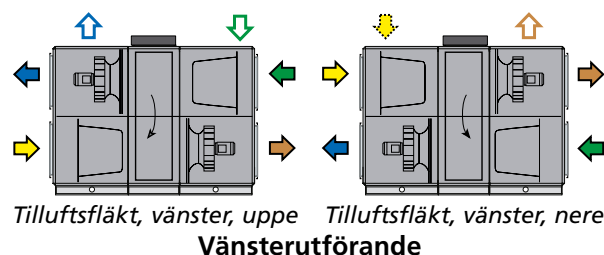
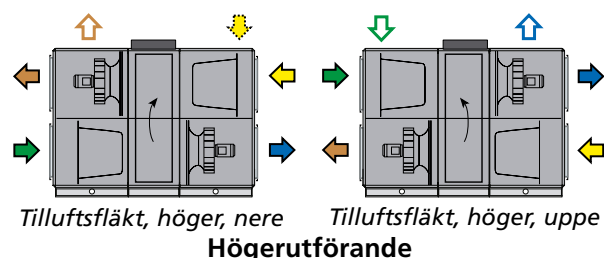
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

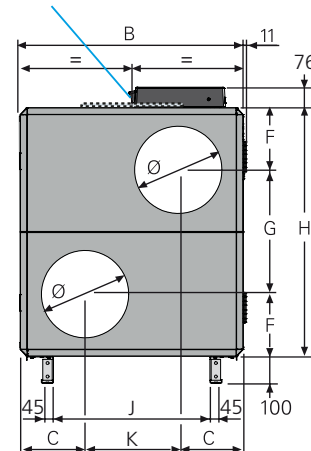
B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalanslutningsdimension $\varnothing$ 400 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Kabelgenomföring

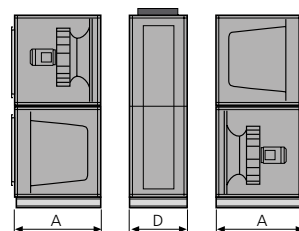


Skissen visar anslutningar vid tilluftsfläkt, höger/nere och vänster/uppe. Vid tilluftsfläkt, höger/uppe och vänster/nere är anslutningar spegelvända.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
004	617	825	240	565	230	460	920	579	345	1799	315	278-335

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 88-112 kg,

D = 102-111 kg.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,41 kW)*, motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 2,3 A

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuvnen.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 004

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 004 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregatet.

Aggregatet kan även levereras som L-koncept med toppmatade kanalanslutningar i kombination med sidomatade kanalanslutningar, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

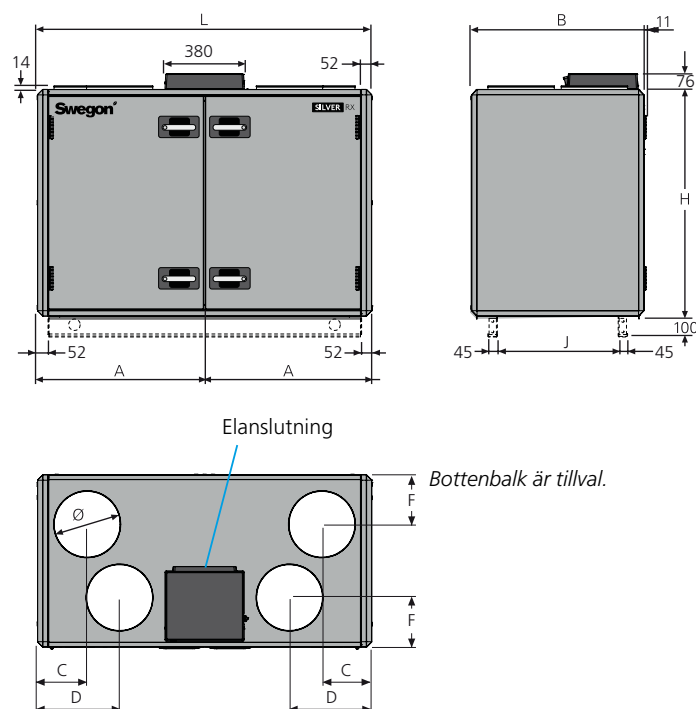
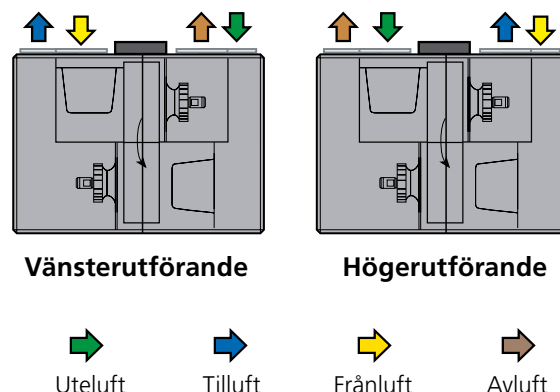
Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval.

Alternativ för uppställning/kanalanslutning

A: Samtliga kanalanslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.



Storlek	A	B	C	D	F	H	J	L	Ø	Vikt, kg
004	800	825	238	393	237	1085	579	1600	315	295-302

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Märkdata per fläkt

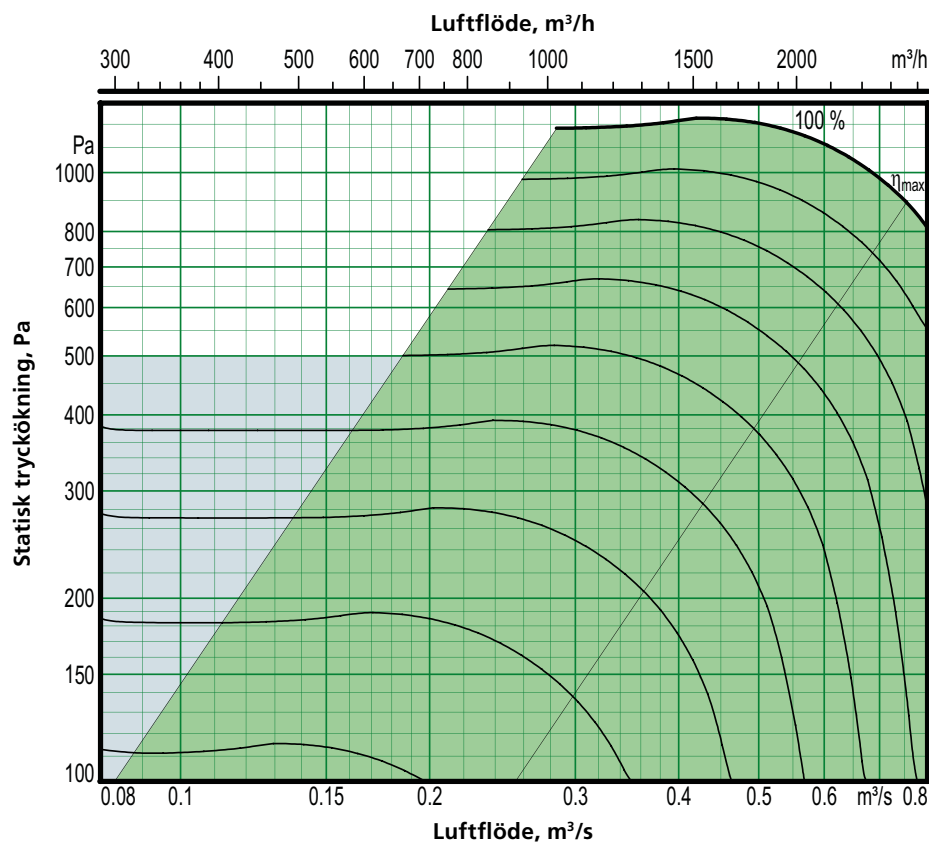
Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,41 kW)*,
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 2,3 A
*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, 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	288	0,08	2340	0,65

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 005, gemensamt hölje

Leverans och intransport

SILVER C RX 005 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat. Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval, löst levererat stativ som tillbehör.

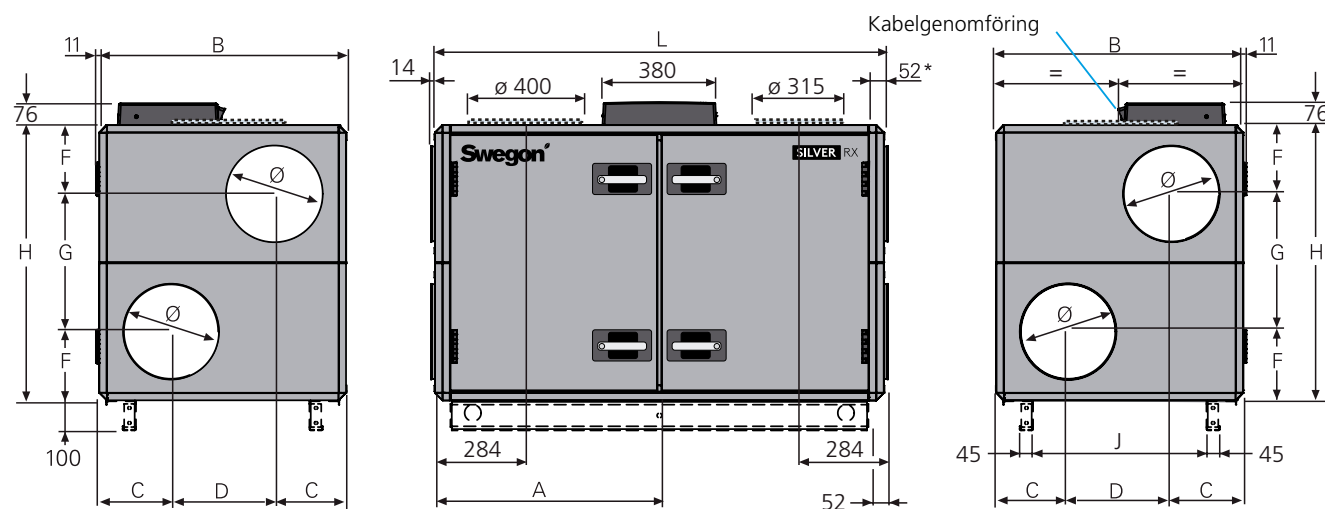
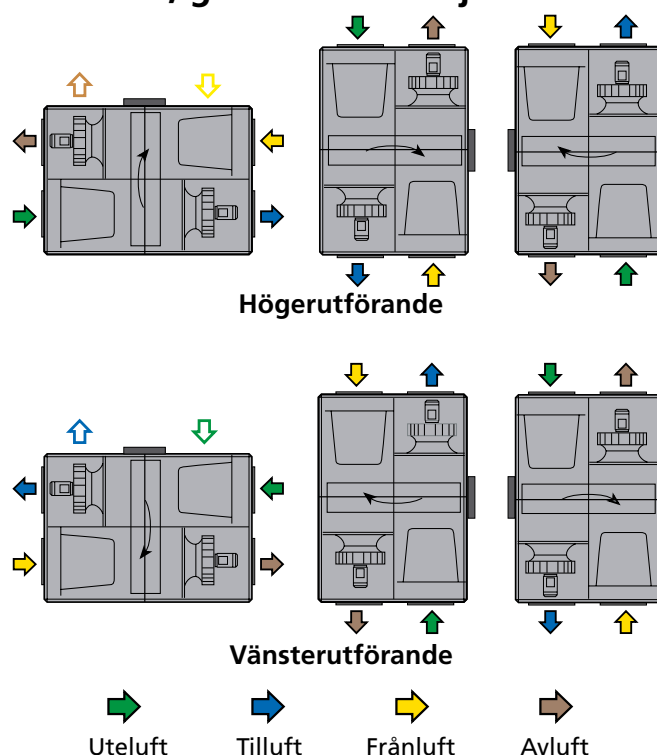
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Aggregatet kan placeras på högkant (ej utomhus).

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalslutningsdimension $\varnothing$ 400 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Bottenbalk är tillval.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	L	$\varnothing$	Vikt, kg
005	743	825	240	345	230	460	920	579	1499	315	234-278

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW), motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 4,3 A alt. 5,5 A

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 005, delat utförande

Leverans och intransport

SILVER C RX 005 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 004-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Monterad bottenbalk är standard.

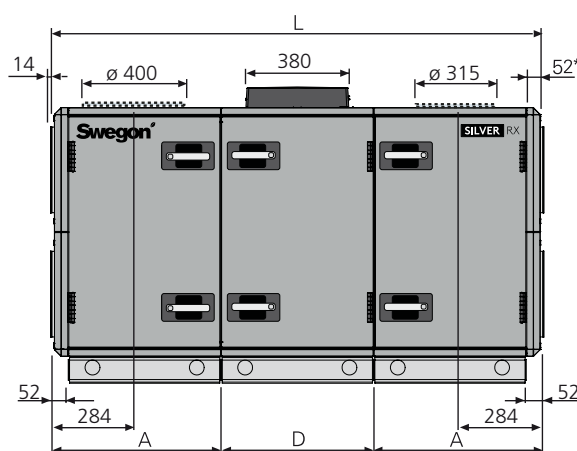
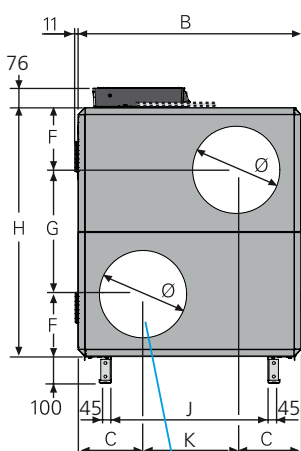
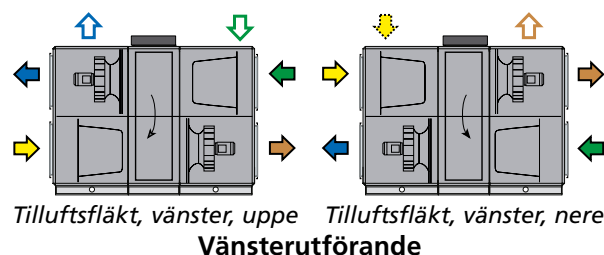
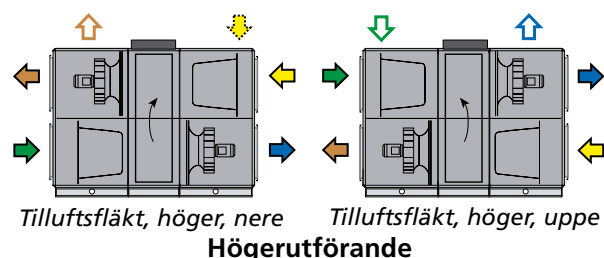
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

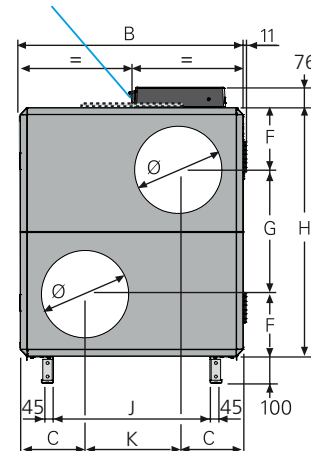
B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalanslutningsdimension $\varnothing$ 400 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Kabelgenomföring

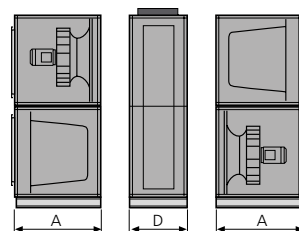


Skissen visar anslutningar vid tilluftsfläkt, höger/nere och vänster/uppe. Vid tilluftsfläkt, höger/uppe och vänster/nere är anslutningar spegelvända.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
005	617	825	240	565	230	460	920	579	345	1799	315	278-335

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 88-112 kg,
D = 102-111 kg.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW),
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 4,3 A alt. 5,5 A
*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuv.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 005

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 005 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregatet.

Aggregatet kan även levereras som L-koncept med toppmatade kanalanslutningar i kombination med sidomatade kanalanslutningar, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

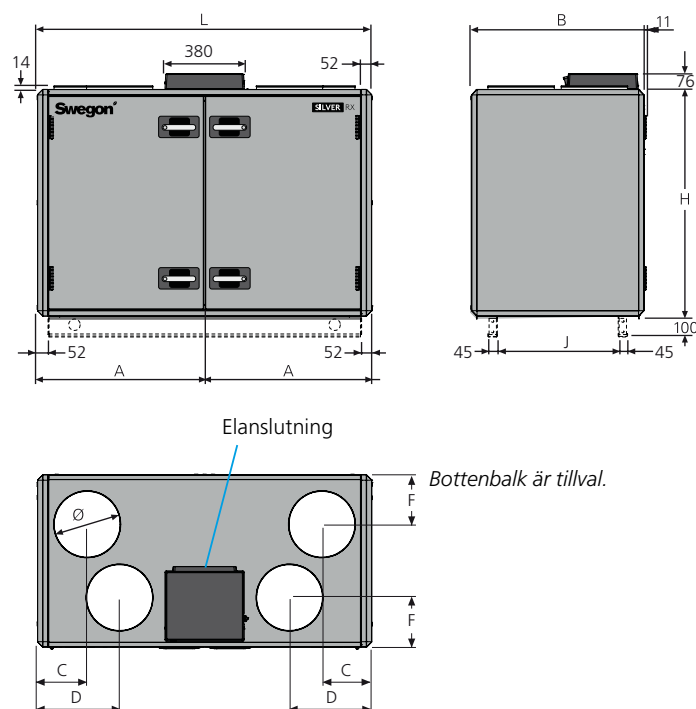
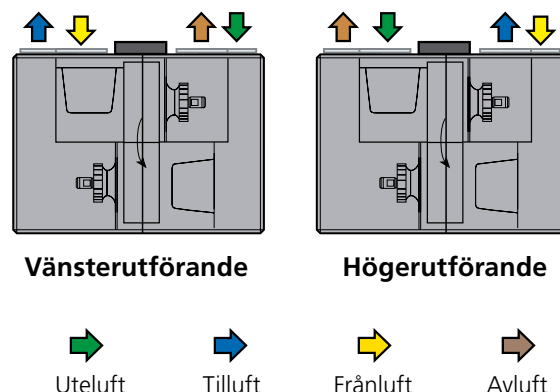
Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval.

Alternativ för uppställning/kanalanslutning

A: Samtliga kanalanslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.



Storlek	A	B	C	D	F	H	J	L	Ø	Vikt, kg
005	800	825	238	393	237	1085	579	1600	315	295-310

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuv.

Märkdata per fläkt

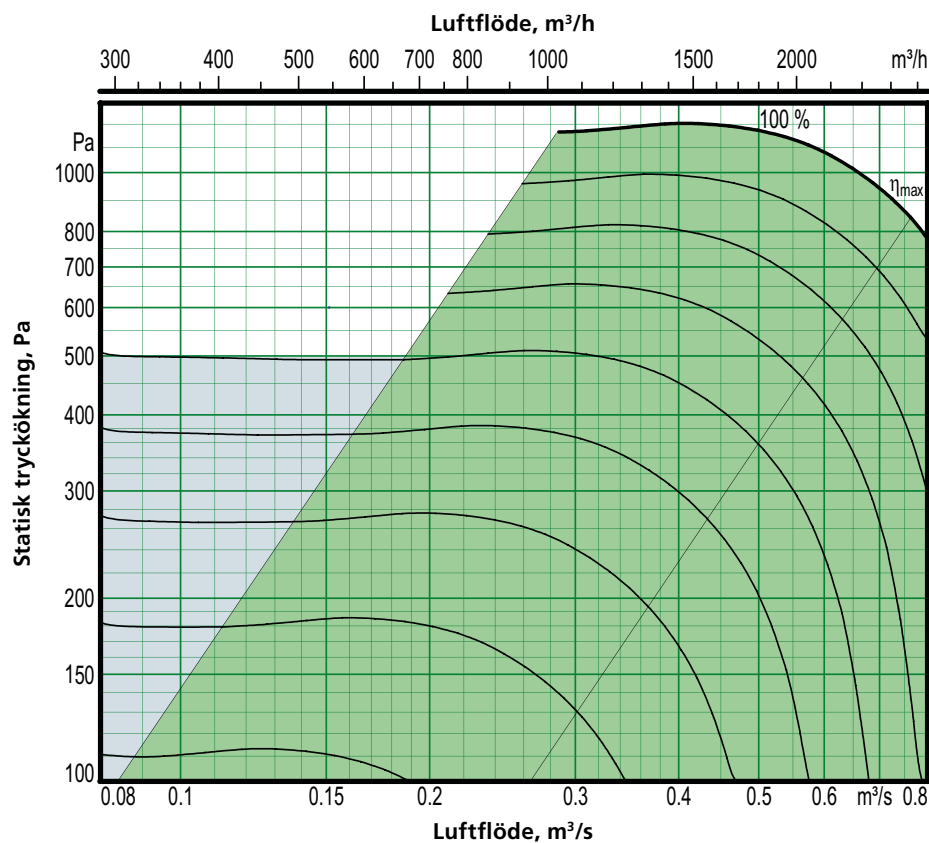
Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW),
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 4,3 A alt. 5,5 A
*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 007



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
007	288	0,08	2700	0,75

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 007, gemensamt hölje

Leverans och intransport

SILVER C RX 007 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat. Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval, löst levererat stativ som tillbehör.

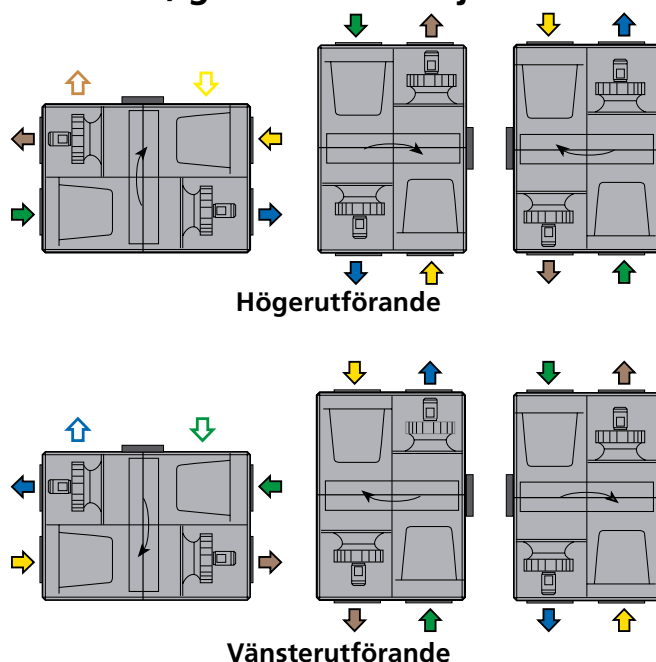
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

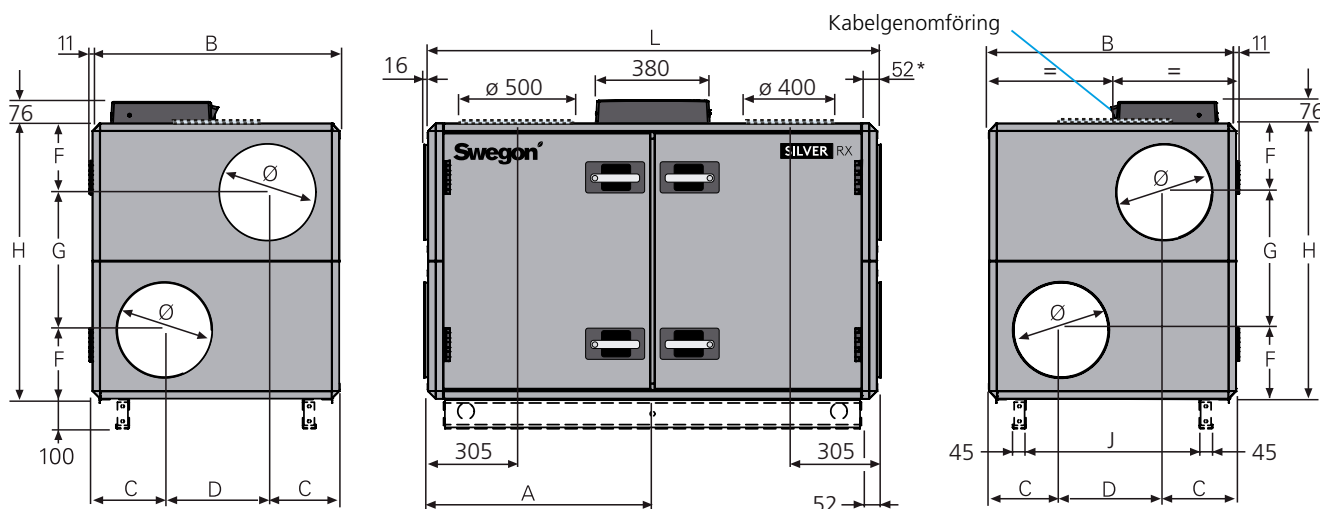
B: Aggregatet kan placeras på högkant (ej utomhus).

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalslutningsdimension $\varnothing$ 500 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Uteluft
 Tilluft
 Frånluft
 Avluft



Bottenbalk är tillval.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Vikt, kg
007	805	995	277,5	440	271	543	1085	749	1619	400	281-355

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Märkdata per fläkt

Motoraxe effekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW), motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 4,3 A alt. 5,5 A

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 007, delat utförande

Leverans och intransport

SILVER C RX 007 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 004-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Monterad bottenbalk är standard.

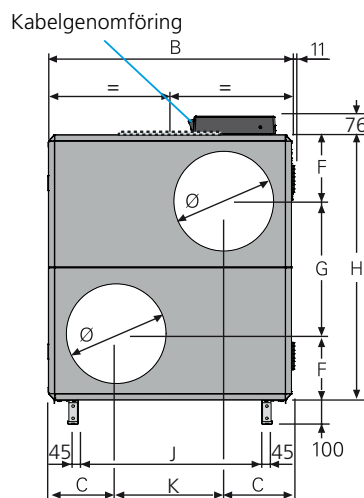
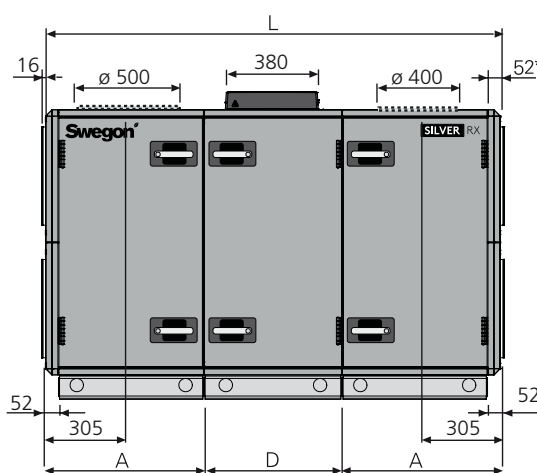
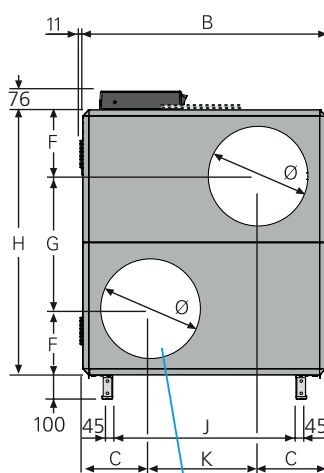
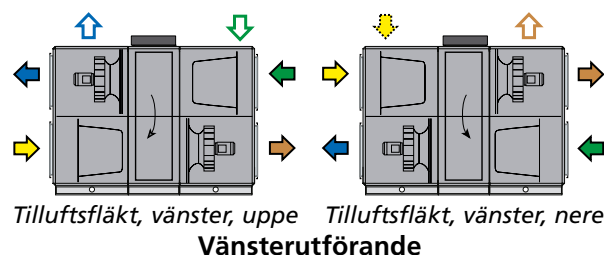
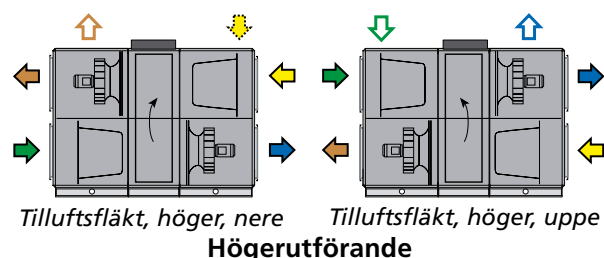
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalanslutningsdimension $\varnothing$ 500 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



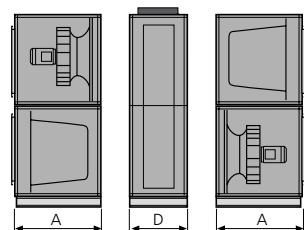
Skissen visar anslutningar vid tilluftsfläkt, höger/nere och vänster/uppe.

Vid tilluftsfläkt, höger/uppe och vänster/nere är anslutningar spegelvända.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
007	647,5	995	277,5	565	271	543	1085	749	440	1860	400	327-412

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 103-138 kg,
D = 121-136 kg.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW),
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 4,3 A alt. 5,5 A

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuvnen.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 007

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 007 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregatet.

Aggregatet kan även levereras som L-koncept med toppmatade kanalanslutningar i kombination med sidomatade kanalanslutningar, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

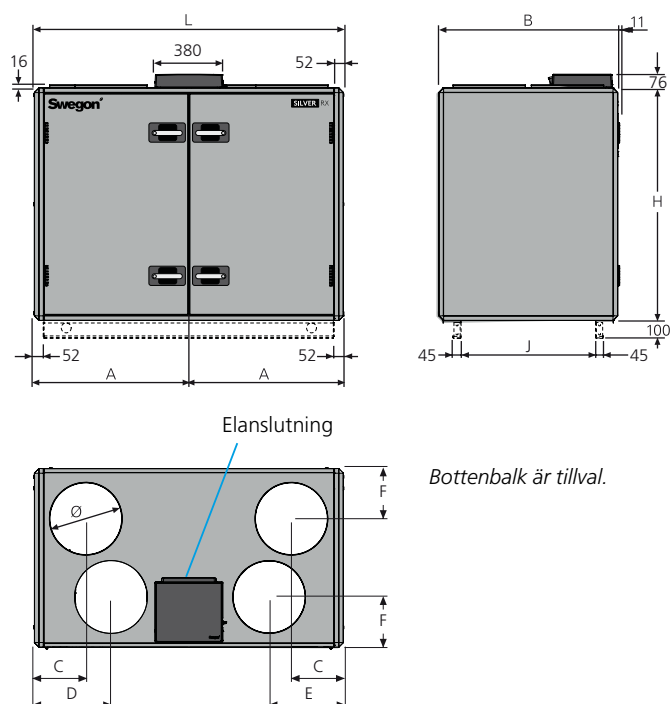
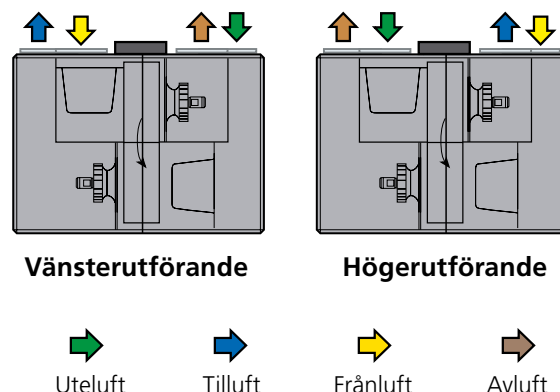
Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval.

Alternativ för uppställning/kanalanslutning

A: Samtliga kanalanslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.



Storlek	A	B	C	D	E	F	H	J	L	Ø	Vikt, kg
007	860	995	286	426	406	280	1295	749	1720	400	351-376

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuv.

Märkdata per fläkt

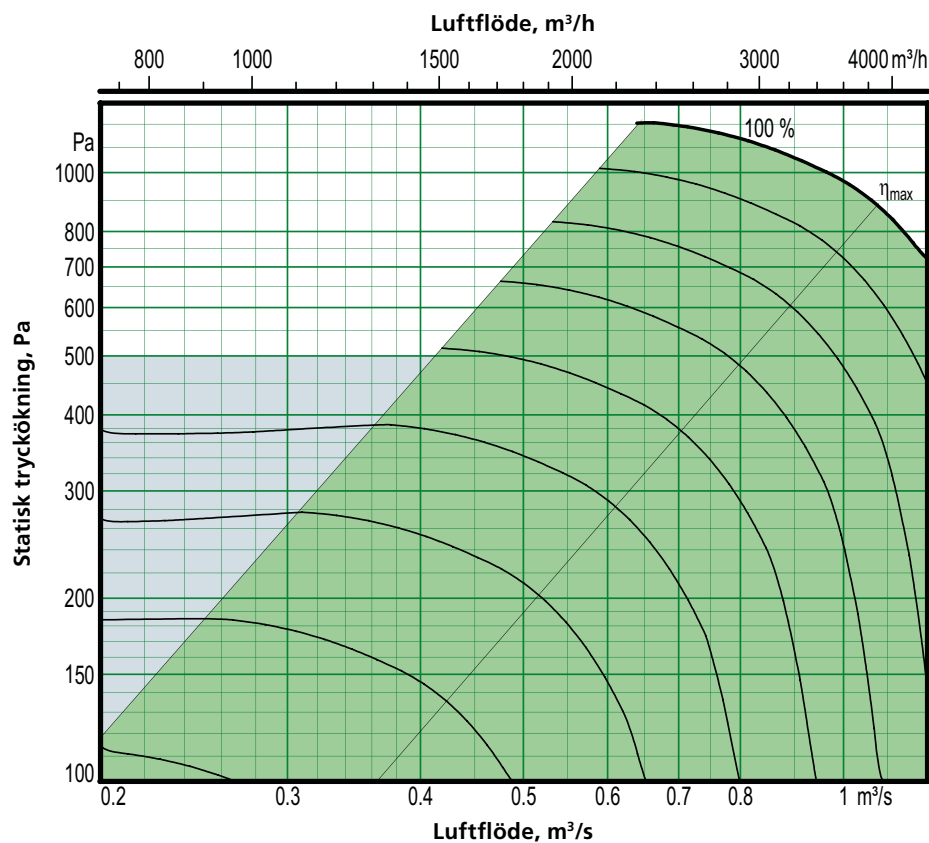
Motoraxeleffekt 1,15 kW (0,8 kW* alt. 1,15 kW),
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 4,3 A alt. 5,5 A
*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, 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	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
008	720	0,20	3600	1,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 008, gemensamt hölje

Leverans och intransport

SILVER C RX 008 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat. Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval, löst levererat stativ som tillbehör.

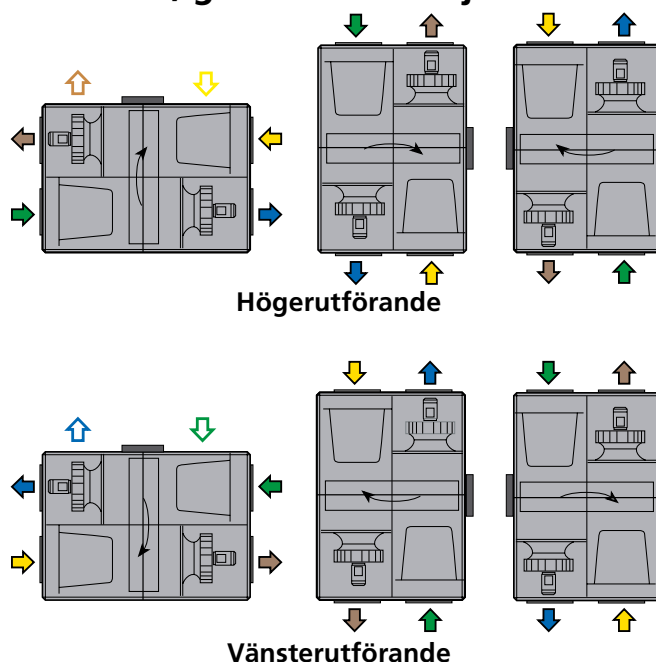
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

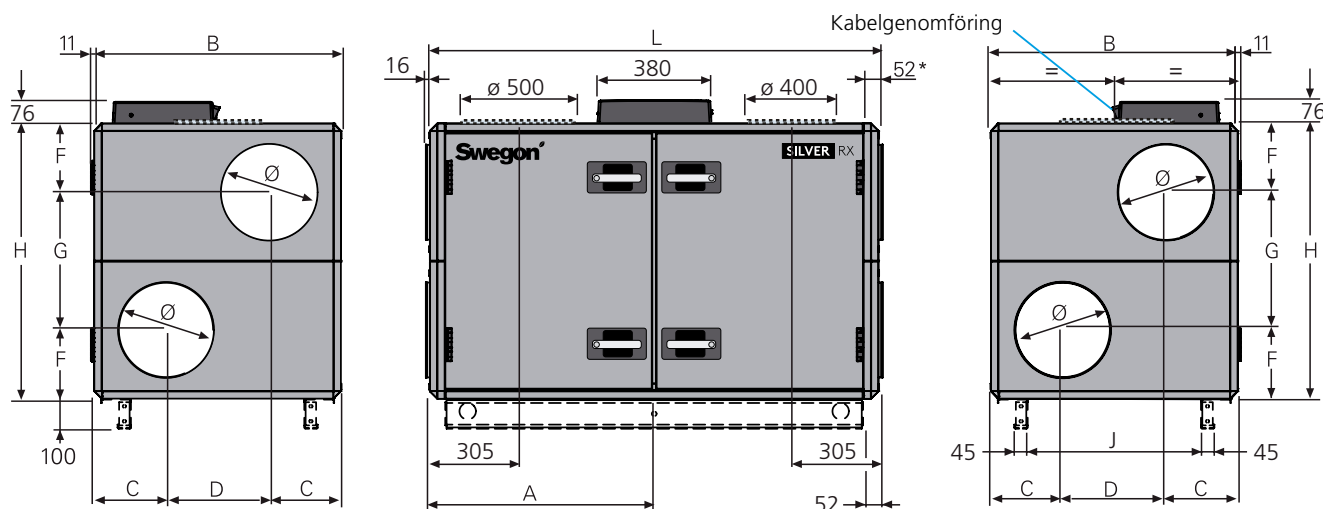
B: Aggregatet kan placeras på högkant (ej utomhus).

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalslutningsdimension $\varnothing$ 500 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Uteluft
 Tilluft
 Frånluft
 Avluft



Bottenbalk är tillval.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Vikt, kg
008	805	995	277,5	440	271	543	1085	749	1619	400	295-363

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuv.

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 6,0 A

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 008, delat utförande

Leverans och intransport

SILVER C RX 008 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 004-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Monterad bottenbalk är standard.

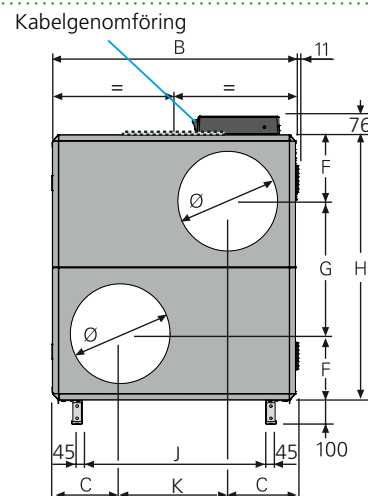
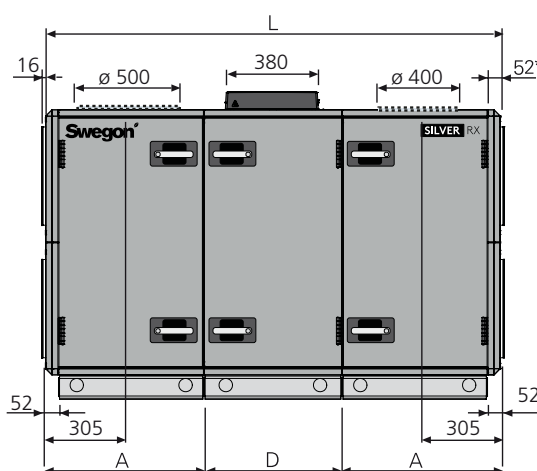
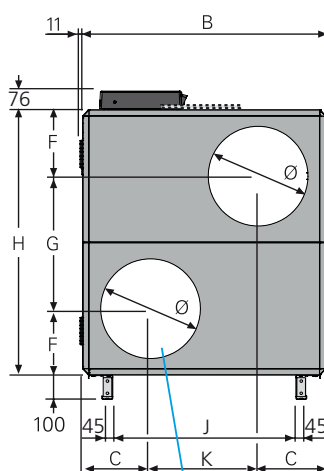
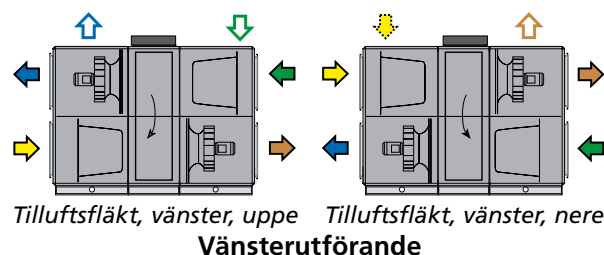
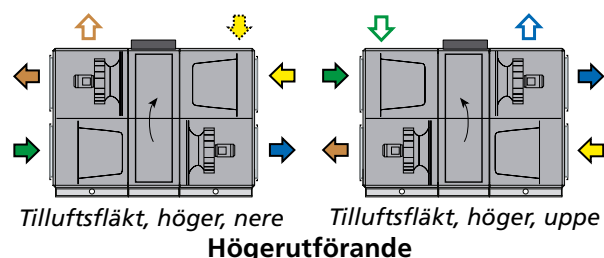
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalanslutningsdimension $\varnothing$ 500 mm.

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



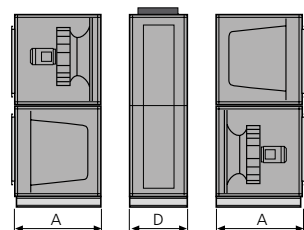
Skissen visar anslutningar vid tilluftsfläkt, höger/nere och vänster/uppe.

Vid tilluftsfläkt, höger/uppe och vänster/nere är anslutningar spegelvända.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
008	647,5	995	277,5	565	271	543	1085	749	440	1860	400	341-420

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 110-142 kg,
D = 121-136 kg.

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 6,0 A

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuvnen.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 008

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 008 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregatet.

Aggregatet kan även levereras som L-koncept med toppmatade kanalanslutningar i kombination med sidomatade kanalanslutningar, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

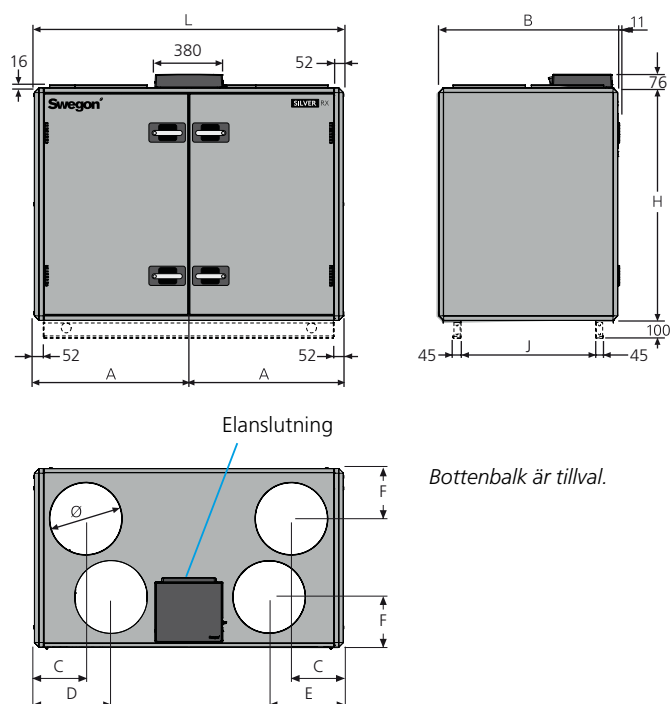
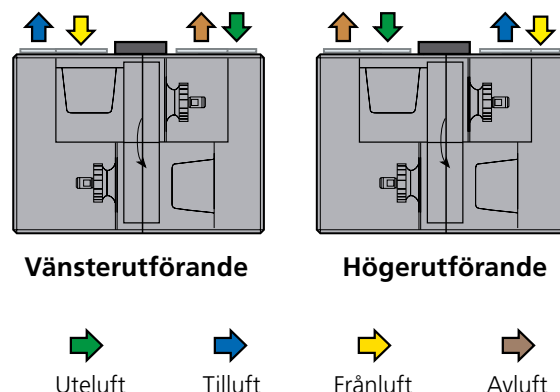
Aggregaten levereras på träpall.

Monterad bottenbalk kan erhållas som tillval.

Alternativ för uppställning/kanalanslutning

A: Samtliga kanalanslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.



Storlek	A	B	C	D	E	F	H	J	L	Ø	Vikt, kg
008	860	995	286	426	406	280	1295	749	1720	400	369-382

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuv.

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 6,0 A

Effektvariant 2:

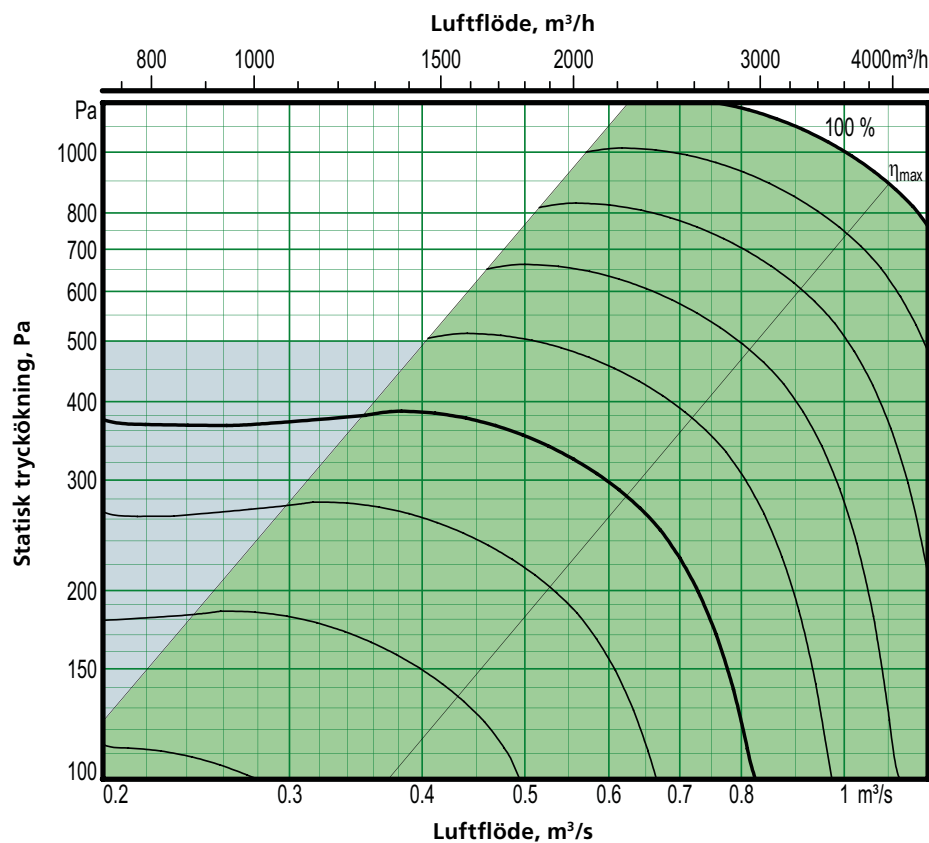
Motoraxeleffekt 1,6 kW
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A

Motor, värmeväxlare

55 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, 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	3960	1,10

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 011

Leverans och intransport

SILVER C RX 011 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 011-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

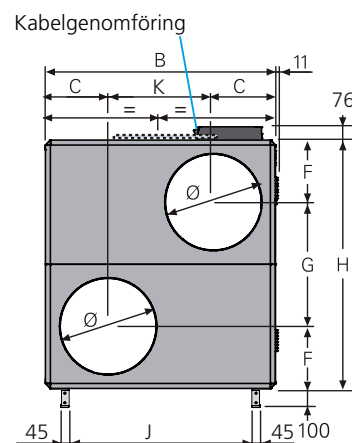
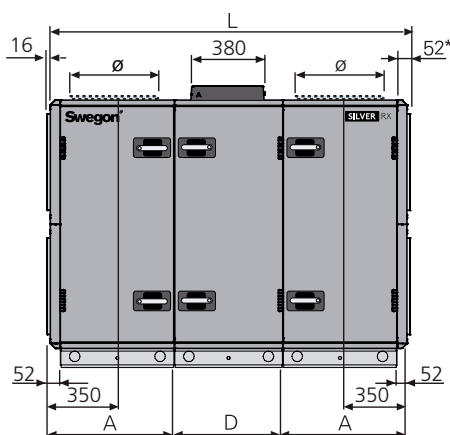
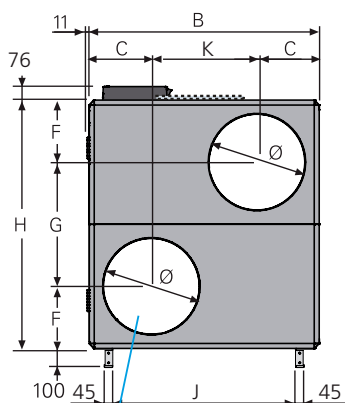
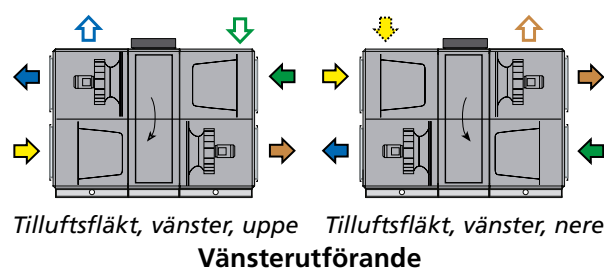
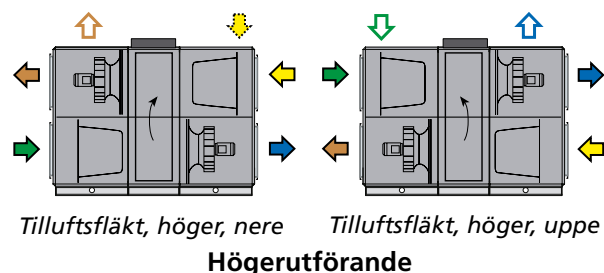
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

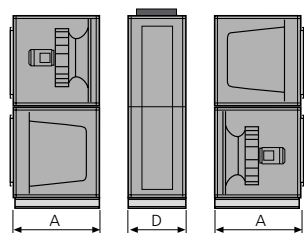


Skissen visar anslutningar vid tilluftsfläkt, höger/nere och vänster/uppe. Vid tilluftsfläkt, höger/uppe och vänster/nere är anslutningar spegelvända.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
011	647	1199	324	565	324	647	1295	953	551	1859	500	427-527

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 135-175 kg,
D = 157-177 kg.

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 6,0 A

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A

Motor, värmeväxlare

110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 011

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 011 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat. Filter-/fläktsektioner för RX och RX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

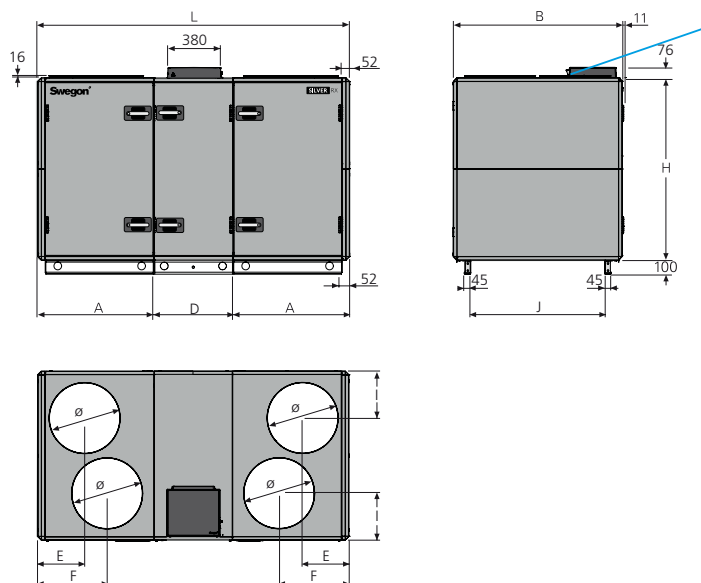
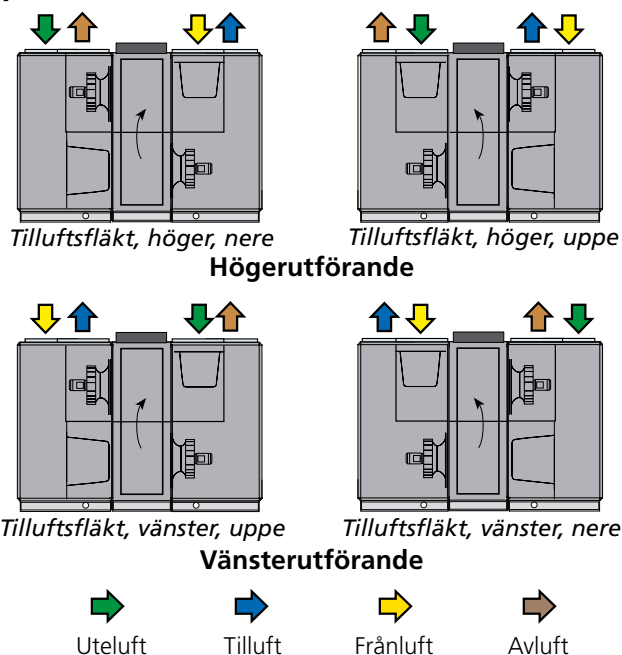
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalanslutning

A: Samtliga kanalanslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

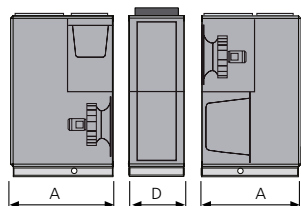
C: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.



Kabel-
genomföring

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Vikt, kg
011	827	1199	565	332	500	1295	332	953	2219	500	527-549

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 185-186 kg,
D = 157-177 kg.

Märkdata per fläkt

Effektvariant 1:

Motoraxeleffekt 1,15 kW
motorstyrning 1 x 230 V, 50 Hz, nom. 6,0 A

Effektvariant 2:

Motoraxeleffekt 1,6 kW
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A

Motor, värmeväxlare

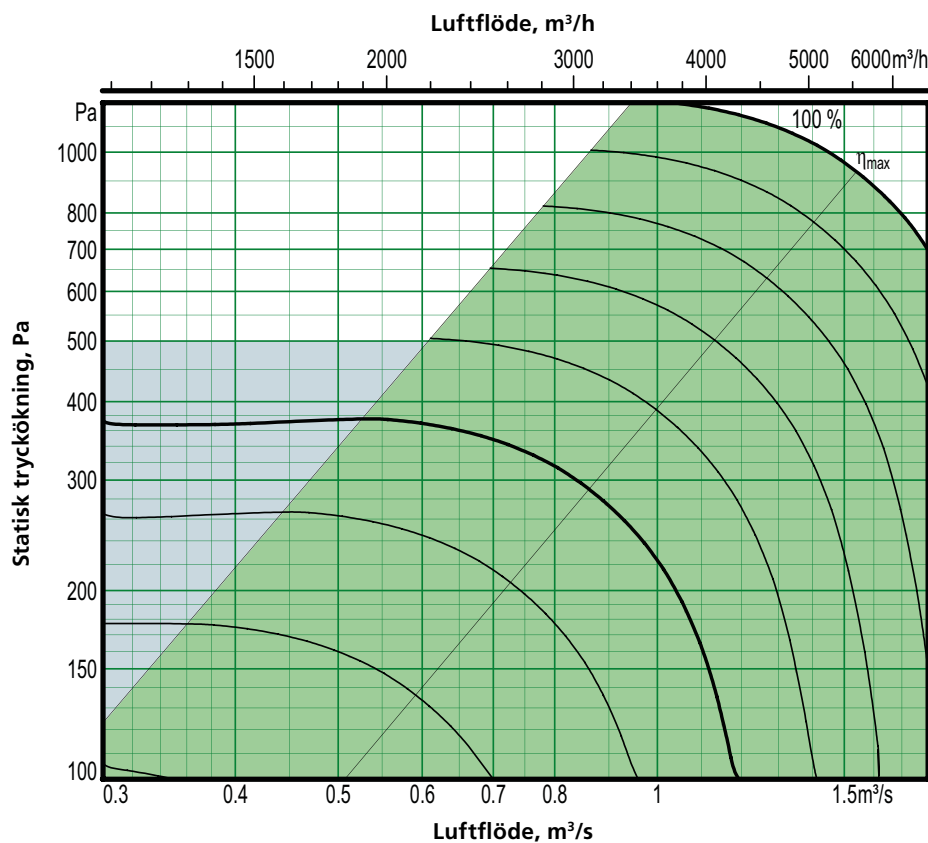
110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, 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	5040	1,40

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 012

Leverans och intransport

SILVER C RX 012 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 011-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

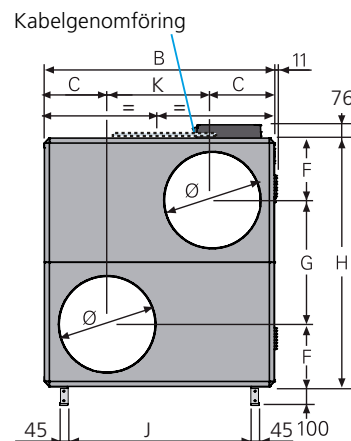
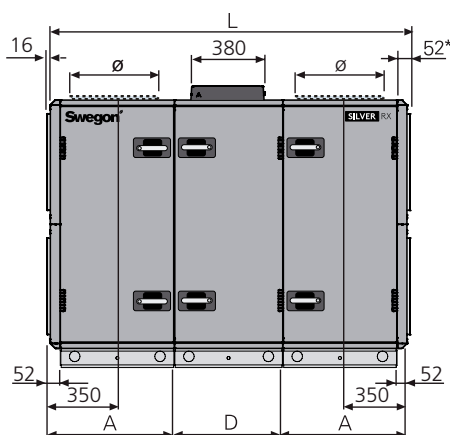
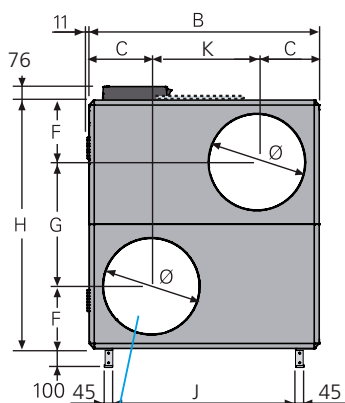
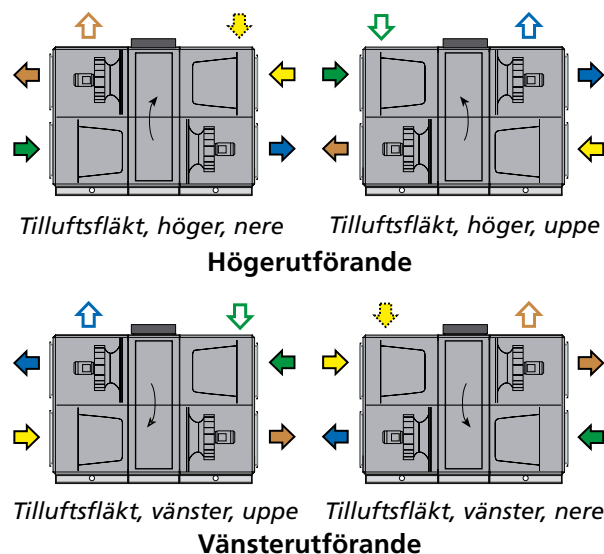
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus)

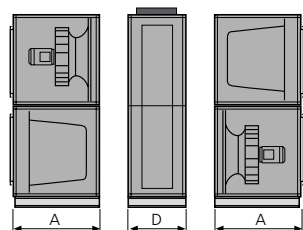


Skissen visar anslutningar vid tilluftsfläkt, höger/nere och vänster/uppe. Vid tilluftsfläkt, höger/uppe och vänster/nere är anslutningar spegelvända.

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

Storlek	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
012	647	1199	324	565	324	647	1295	953	551	1859	500	450-554

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 146-189 kg,
D = 158-176 kg.

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2,4 kW (1,6 kW* alt. 2,4 kW),
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A alt. 3,8 A

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 012

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 012 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat. Filter-/fläktsektioner för RX och RX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

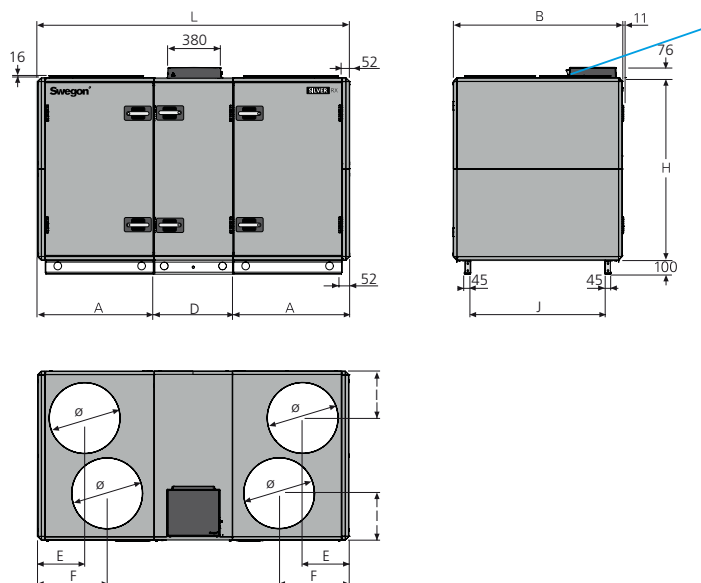
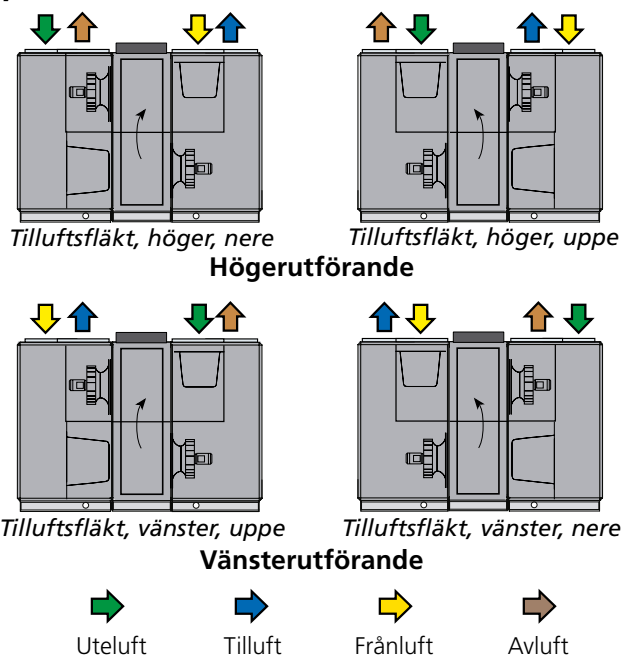
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalanslutning

A: Samtliga kanalanslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

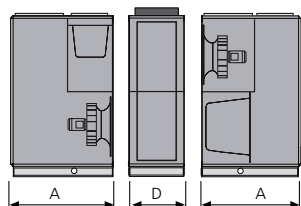
C: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.



Kabelgenomföring

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Vikt, kg
012	827	1199	565	332	500	1295	332	953	2219	500	550-576

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 196-200 kg,
D = 158-176 kg.

Inspektionsutrymme

800 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2,4 kW (1,6 kW* alt. 2,4 kW),
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A alt. 3,8 A

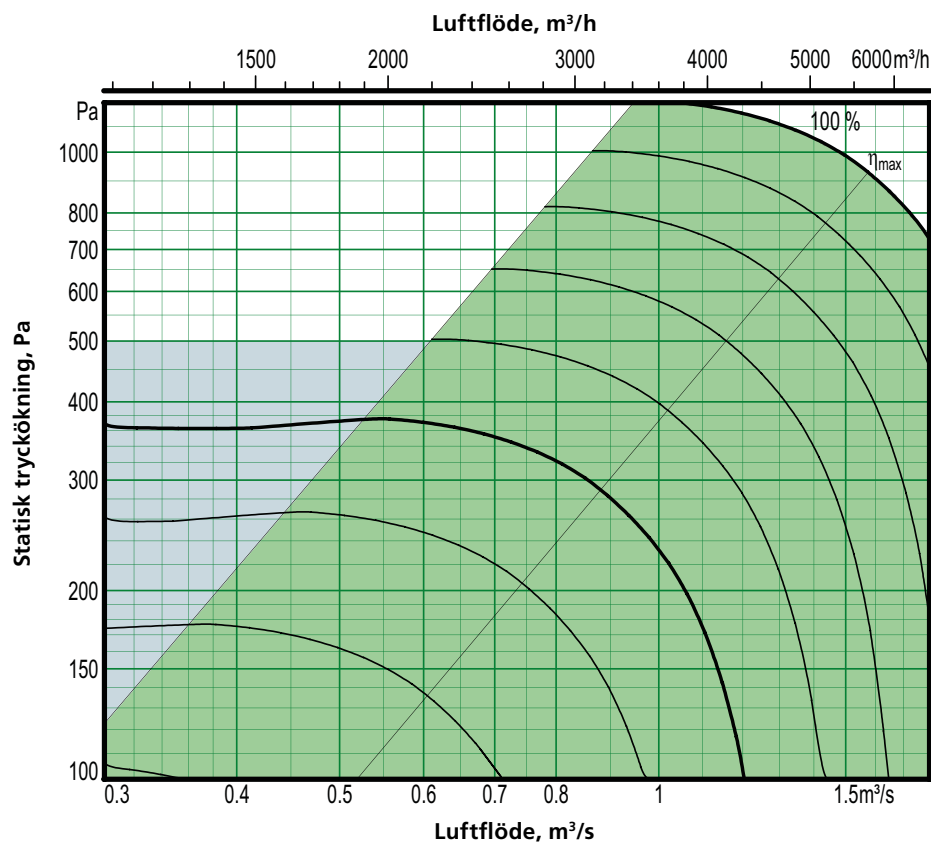
*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Motor, värmeväxlare

110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 014/020
Storlek 014 (Frånluftsfläkt storlek 020 kan väljas, se nästa sida)



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.

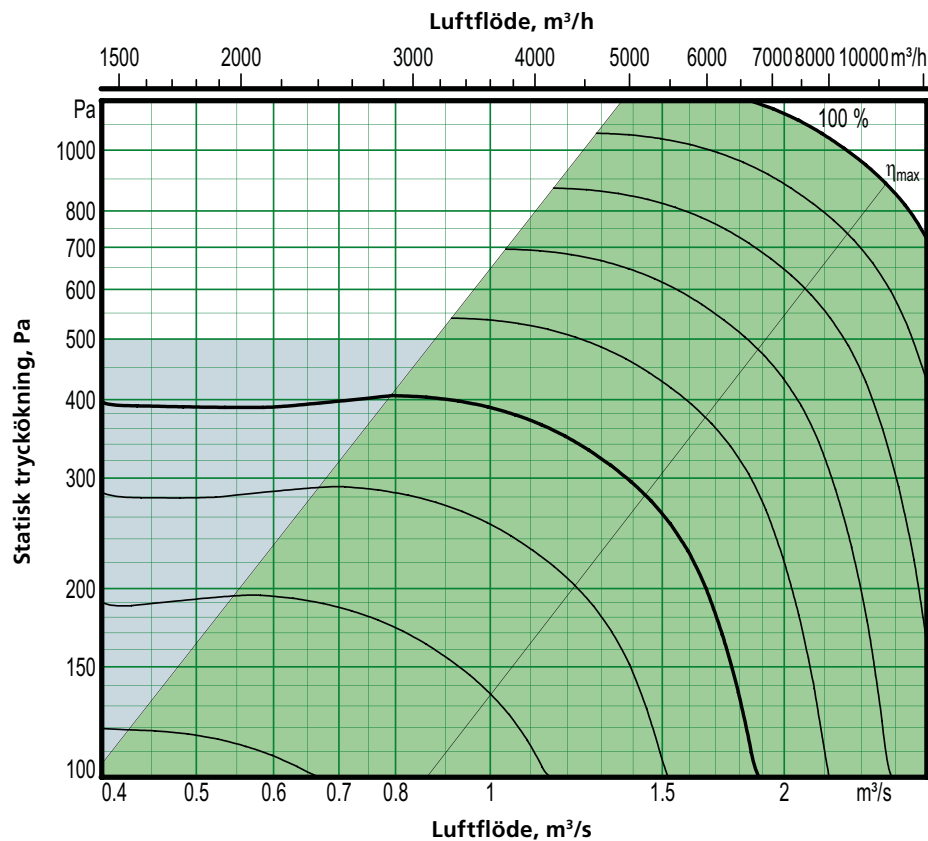
Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
014	720	0,20	5940	1,65

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 014/020

Storlek 020 (Frånluftsfläkt storlek 014 kan väljas, se föregående sida)



Motoraxeleffekt 3,4 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
020	1080	0,30	7560	2,1

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 014/020

Leverans och intransport

SILVER C RX 014/020 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat. Filter-/fläktsektioner för RX och RX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

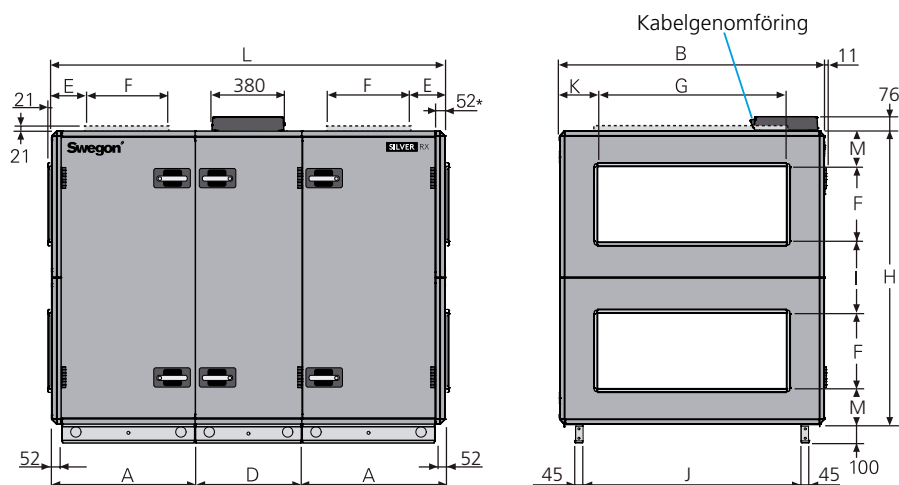
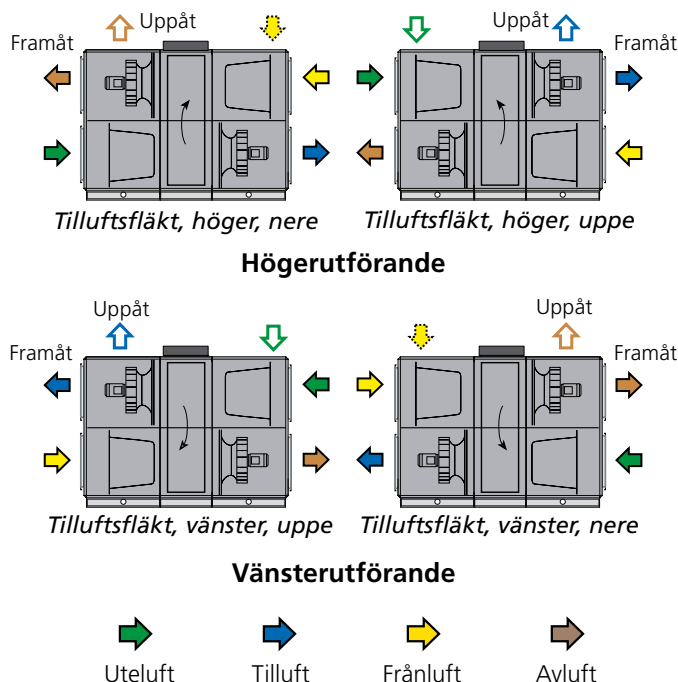
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

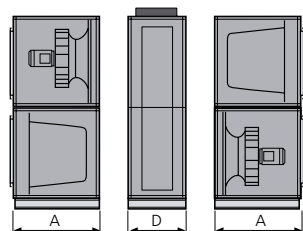
D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus)



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

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Vikt, kg
014/020	757,5	1400	565	205	400	1000	1551	375	1154	200	2080	188	572-746

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 190-264 kg,
D = 192-218 kg.

Märkdata per fläkt

Storlek 014: Motoraxeleffekt 2,4 kW

(1,6 kW* alt. 2,4 kW),

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A alt. 3,8 A

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Storlek 020: Motoraxeleffekt 2,4 kW alt. 3,4 kW,

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 4,2 A alt. 5,9 A

Motor, värmeväxlare

110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 014/020

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 014/020 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat. Filter-/fläktsektioner för RX och RX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

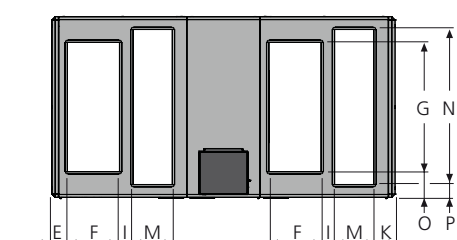
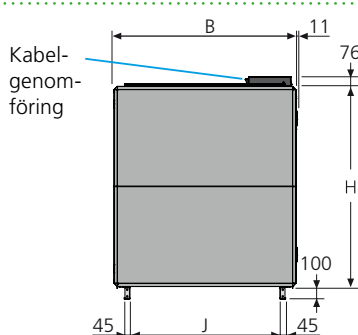
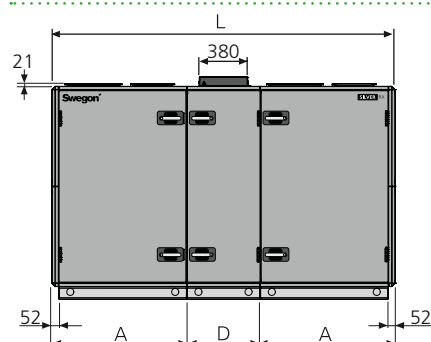
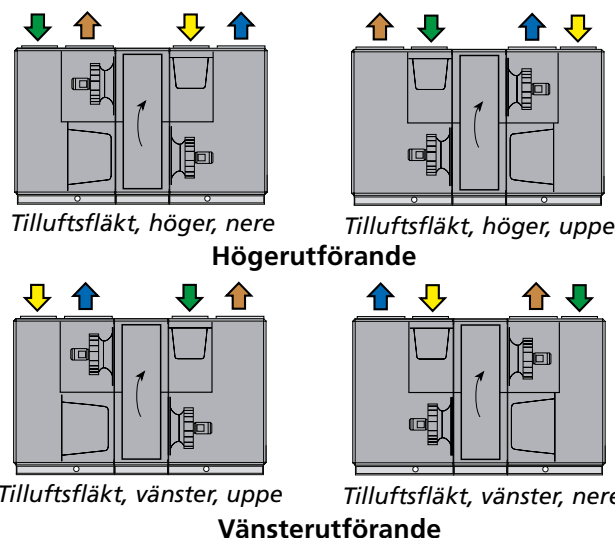
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

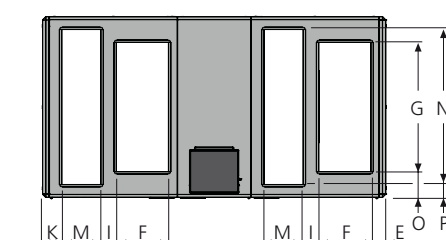
A: Samtliga kanalslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

C: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.



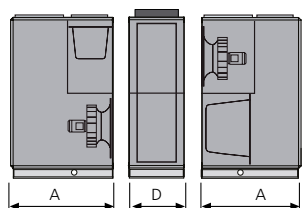
Vy ovanifrån. Visar aggregatets kanalslutningar för tilluftsfläkt höger uppe och vänster nere



Vy ovanifrån. Visar aggregatets kanalslutningar för tilluftsfläkt höger nere och vänster uppe

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Vikt, kg
014/020	1039	1400	565	120	400	1000	1551	106	1154	165	2643	300	1200	200	100	726-832

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 267-307 kg,
D = 192-218 kg.

Märkdata per fläkt

Storlek 014: Motoraxe effekt 2,4 kW

(1,6 kW* alt. 2,4 kW),

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A alt. 3,8 A

*Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.

Storlek 020: Motoraxe effekt 2,4 kW alt. 3,4 kW,

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 4,2 A alt. 5,9 A

Motor, värmeväxlare

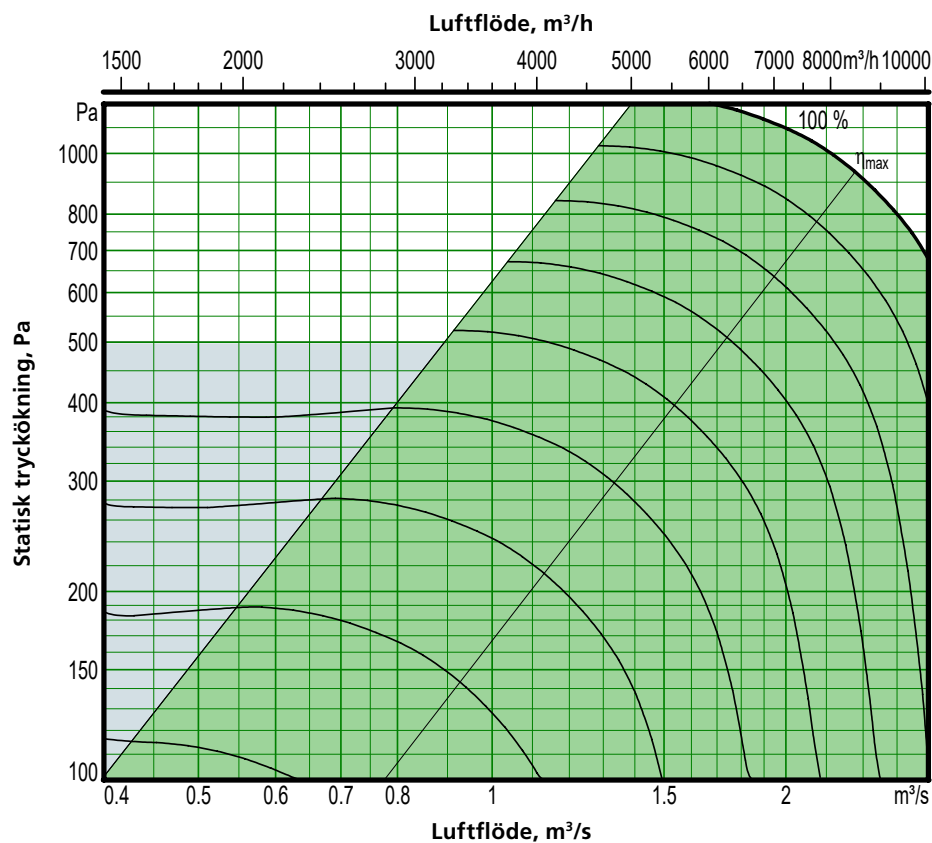
110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet och minst 200 mm ovanför kopplingshuven.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 025/030
Storlek 025 (Frånluftsfläkt storlek 030 kan väljas, se nästa sida)



Motoraxeleffekt 3,4 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.

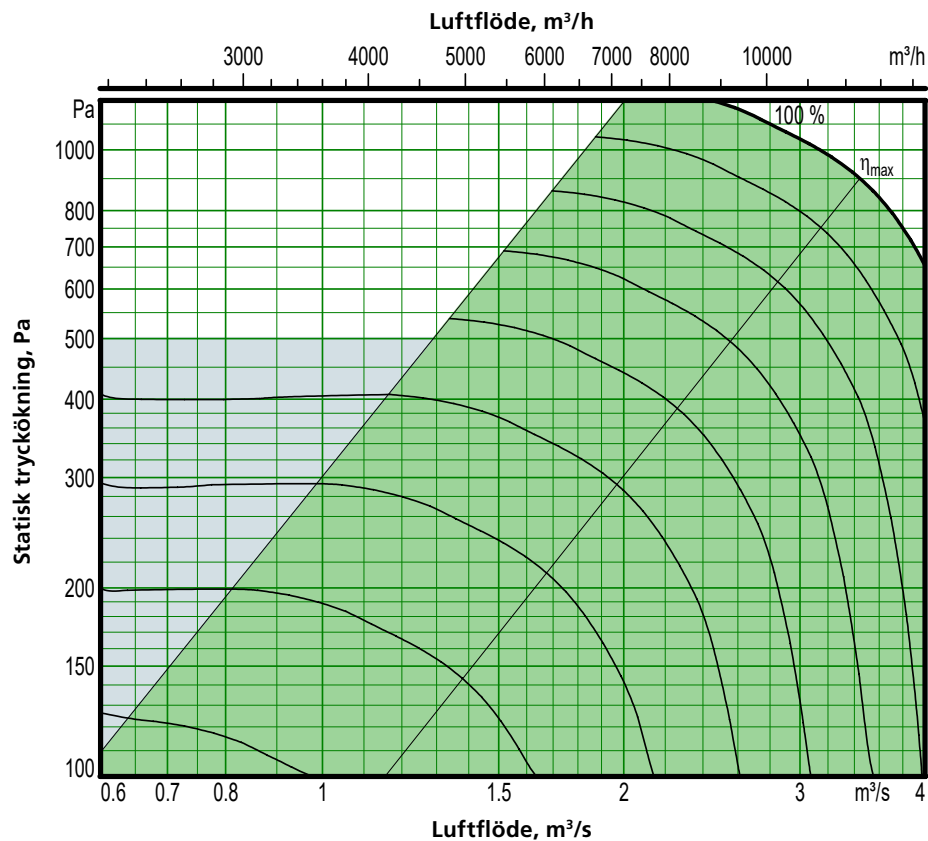
Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
025	1080	0,30	9000	2,50

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 025/030

Storlek 030 (Frånluftsfläkt storlek 025 kan väljas, se föregående sida)



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	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
030	1800	0,50	11520	3,20

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 025/030

Leverans och intransport

SILVER C RX 025/030 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat. Filter-/fläktsektioner för RX och RX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

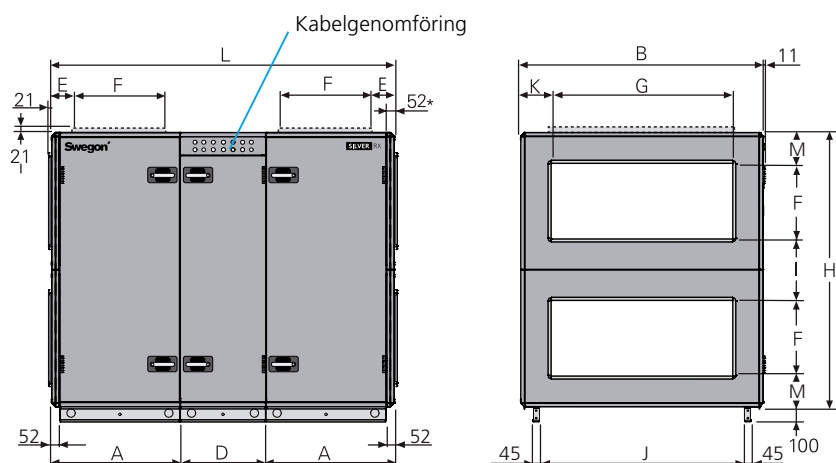
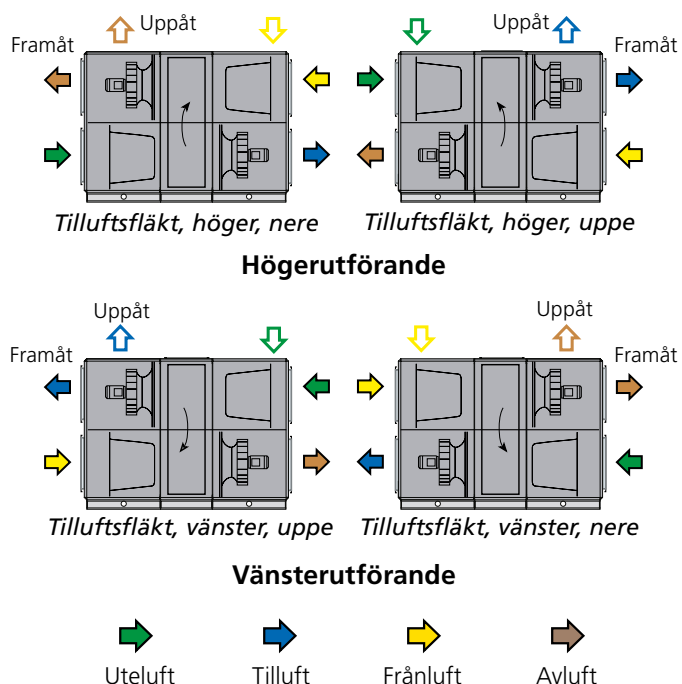
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

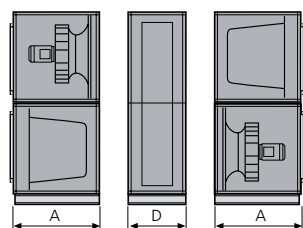
D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus)



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

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Vikt, kg
025/030	848	1600	565	200	500	1200	1811	405	1354	200	2261	203	744-971

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 249-345 kg,

D = 246-281 kg.

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Storlek 025: Motoraxeleffekt 2,4 kW alt. 3,4 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 4,2 A alt. 5,9 A

Storlek 030: Motoraxeleffekt 4,0 kW alt. 5,0 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 7,3 A alt. 8,9 A

Motor, värmeväxlare

110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX Top, roterande värmeväxlare, storlek 025/030

Leverans och intransport

SILVER C RX Top 025/030 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat. Filter-/fläktsektioner för RX och RX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

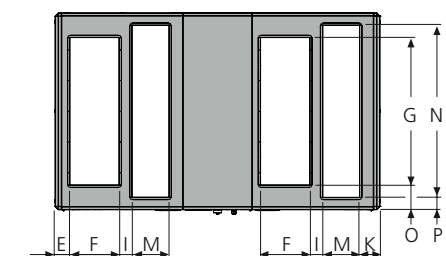
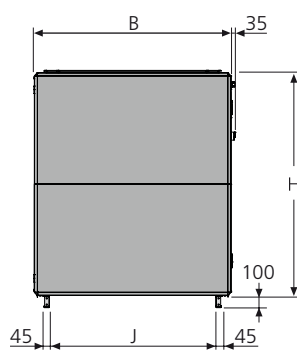
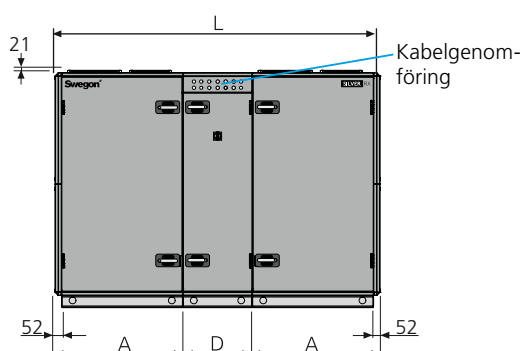
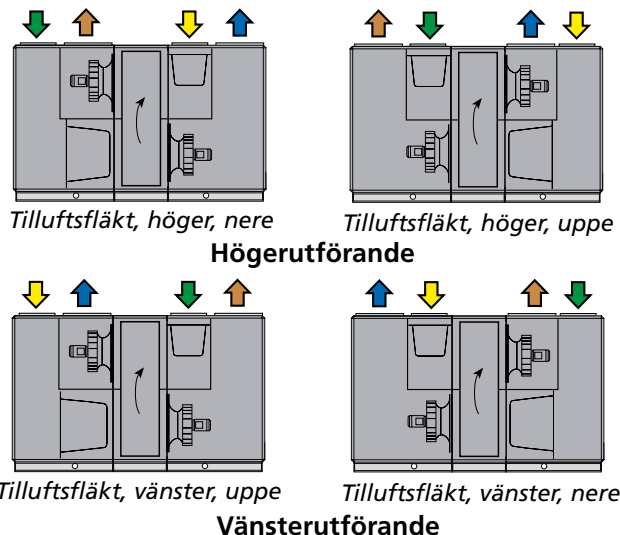
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Alternativ för kanalslutning

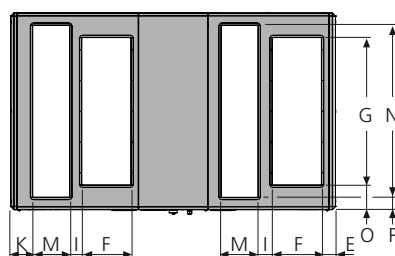
A: Samtliga kanalslutningar är placerade på aggregatets ovansida (aggregatet får ej placeras utomhus).

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

C: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.



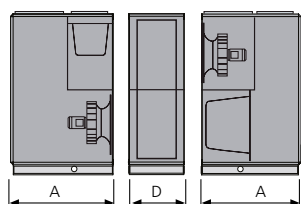
Vy ovanifrån. Visar aggregatets kanalslutningar för tilluftsfläkt höger uppe och vänster nere



Vy ovanifrån. Visar aggregatets kanalslutningar för tilluftsfläkt höger nere och vänster uppe

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Vikt, kg
025/030	1039	1600	565	120	400	1200	1811	106	1354	165	2643	300	1400	200	100	884-1033

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 319-376 kg,

D = 246-281 kg.

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Storlek 025: Motoraxeleffekt 2,4 kW alt. 3,4 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 4,2 A alt. 5,9 A

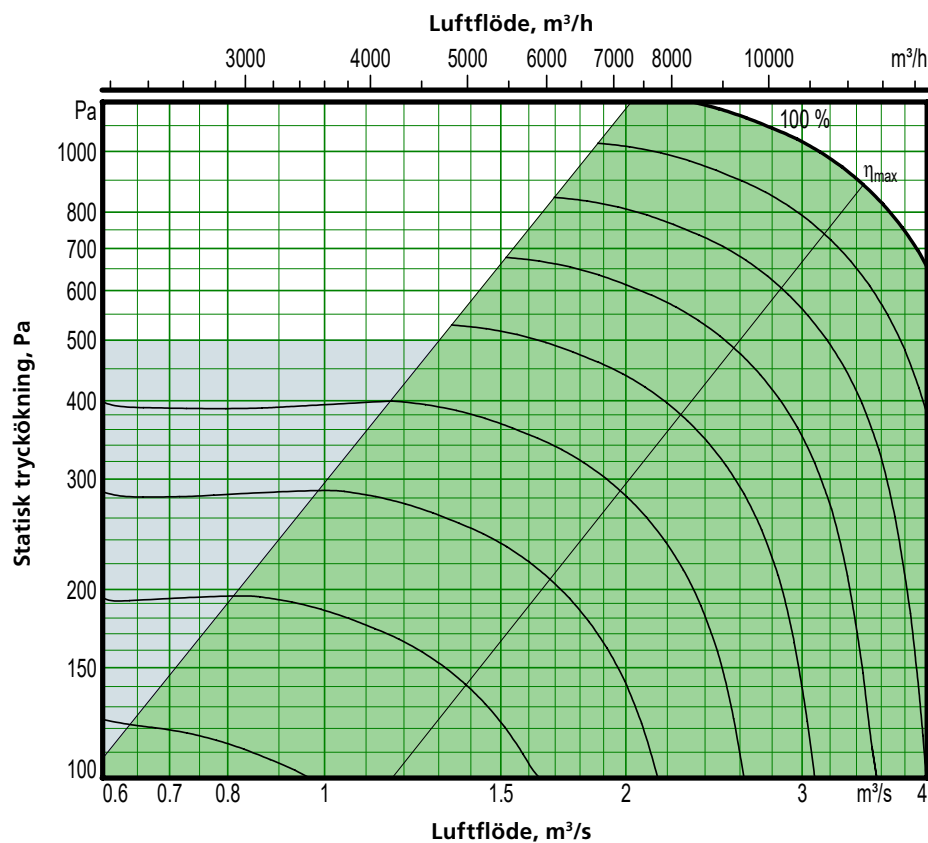
Storlek 030: Motoraxeleffekt 4,0 kW alt. 5,0 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 7,3 A alt. 8,9 A

Motor, värmeväxlare

110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 035/040 Storlek 035 (Frånluftsfläkt storlek 040 kan väljas, se nästa sida)



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.

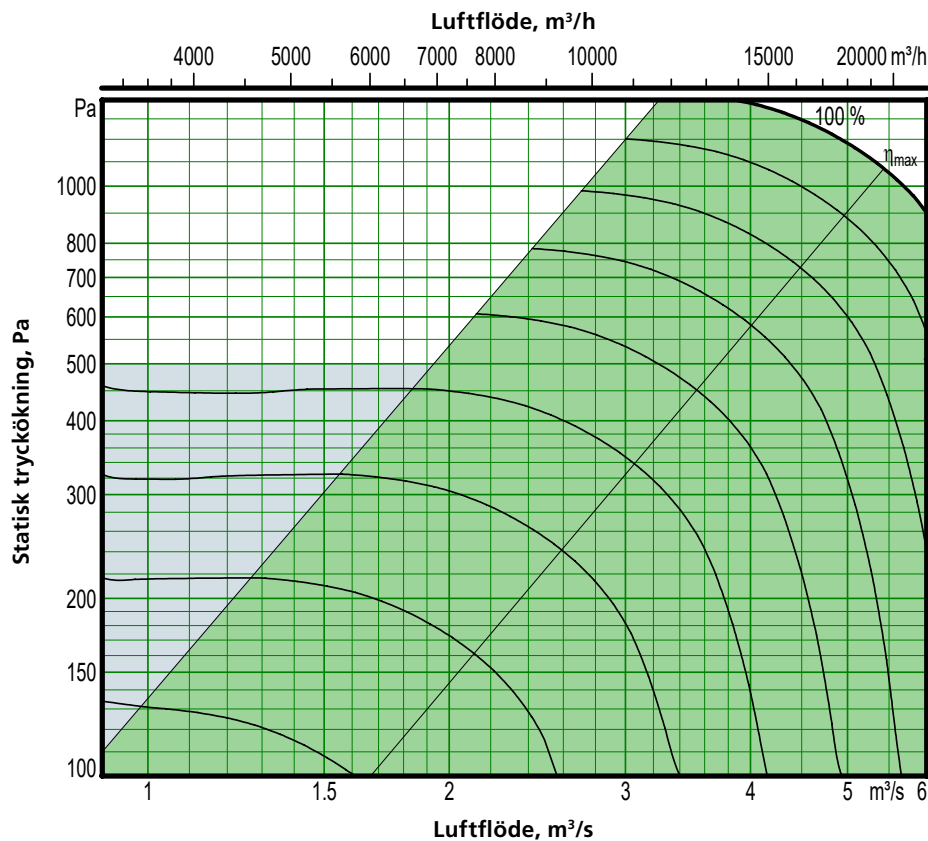
Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
035	1800	0,50	14040	3,90

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 035/040

Storlek 040 (Frånluftsfläkt storlek 035 kan väljas, se föregående sida)



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	18000	5,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 035/040

Leverans och intransport

SILVER C RX 035/040 kan levereras som en enhet, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 011-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

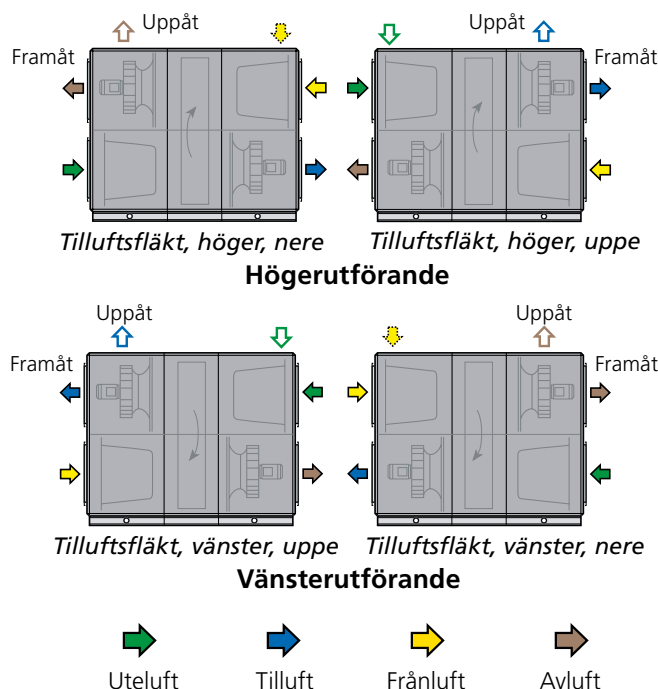
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

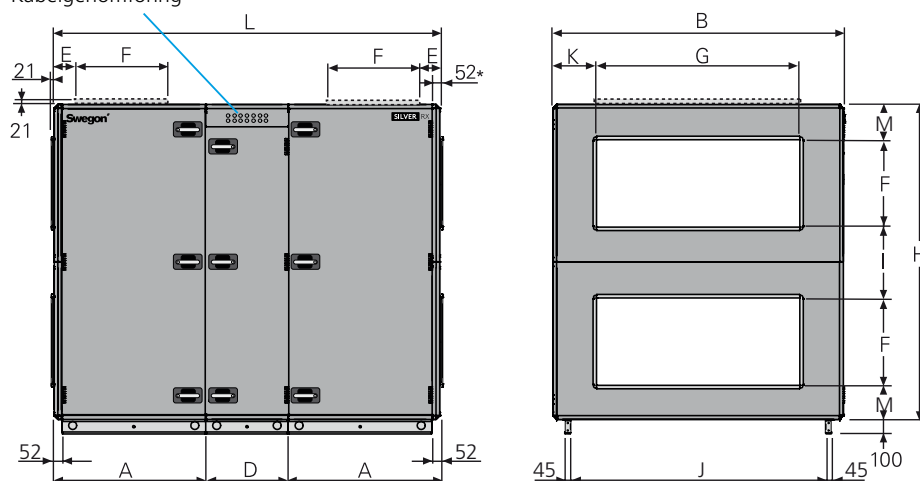
B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus)



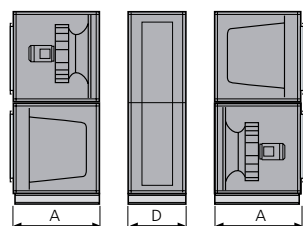
Kabelgenomföring



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

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Vikt, kg
035/040	1038,5	1990	565	245	600	1400	2159	479	1744	295	2642	240	1096-1405

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 377-504 kg,

D = 342-397 kg.

Inspektionsutrymme

1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Storlek 035: Motoraxeleffekt 4,0 kW alt. 5,0 kW,

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 7,3 A alt. 8,9 A

Storlek 040: Motoraxeleffekt 6,5 kW alt. 10 kW,

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 11,4 A alt. 16 A

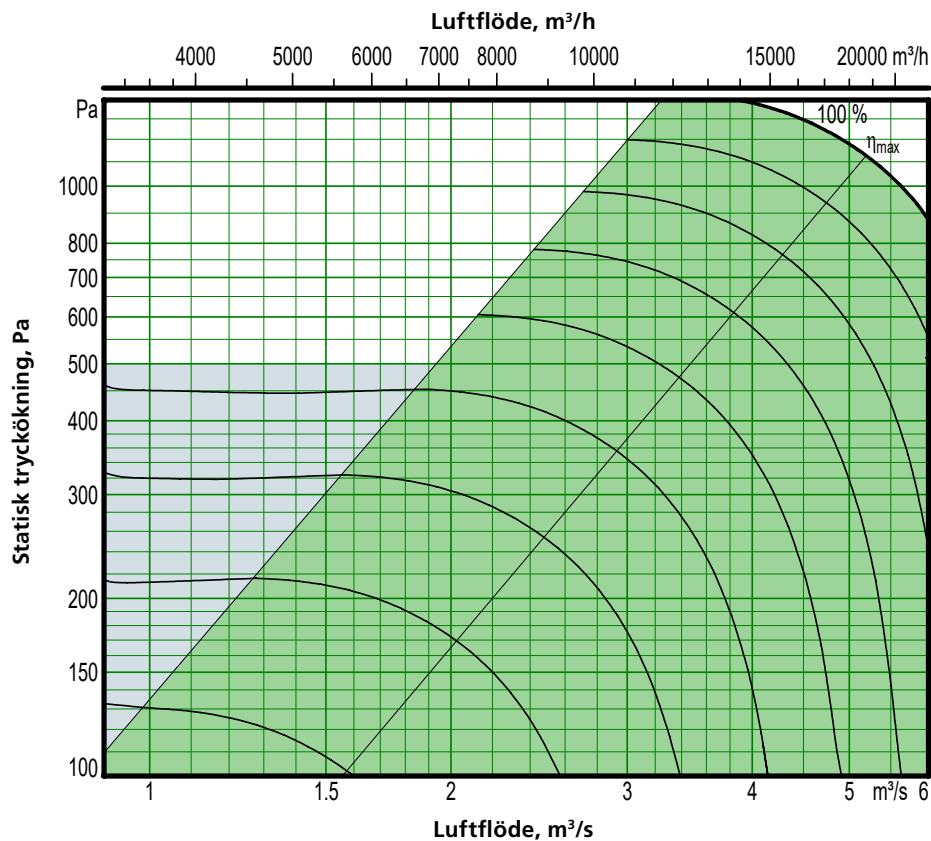
Motor, värmeväxlare

Standard: 110 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Sorption: 220 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 050/060 Storlek 050 (Frånluftsfläkt storlek 060 kan väljas, se nästa sida)



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.

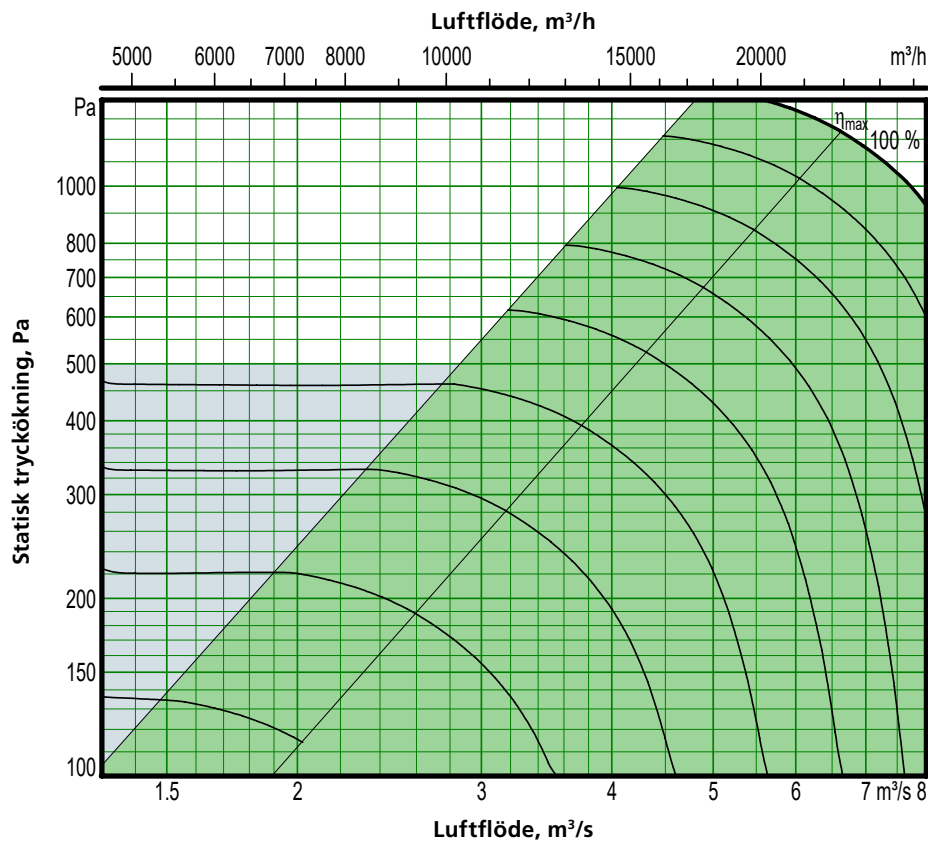
Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s
050	2700	0,75	18000	5,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 050/060

Storlek 060 (Frånluftsfläkt storlek 050 kan väljas, se föregående sida)



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

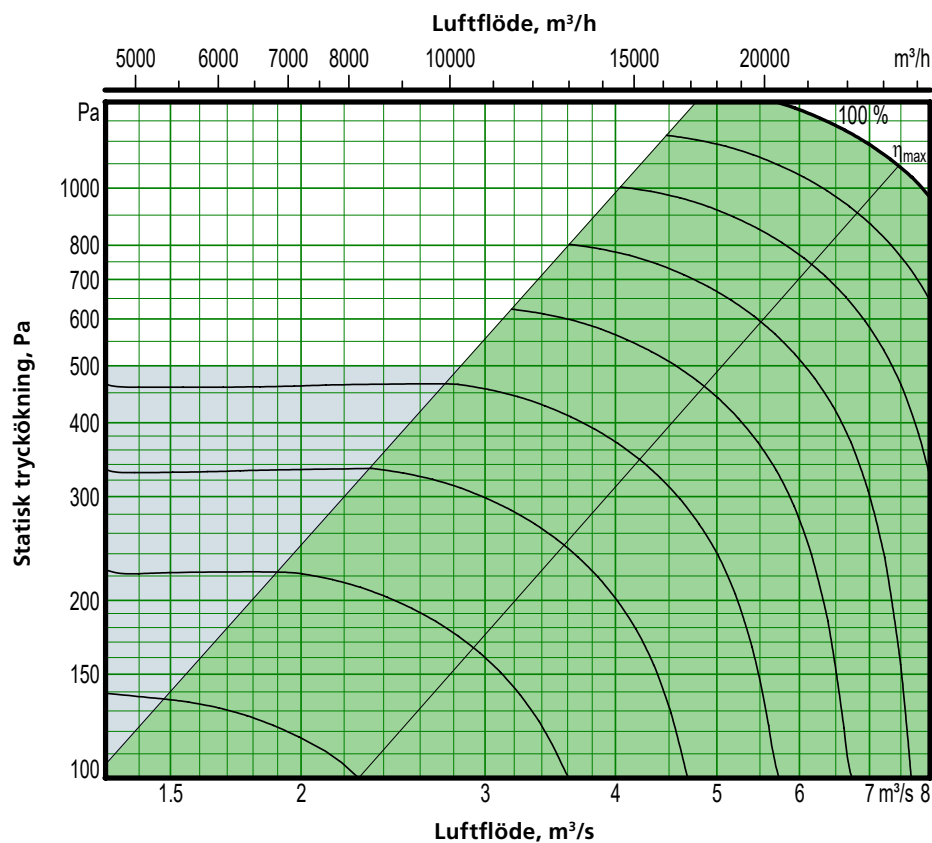
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
060	3600	1,00	23400	6,50

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 070/080
Storlek 070 (Frånluftsfläkt storlek 080 kan väljas, se nästa sida)



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.

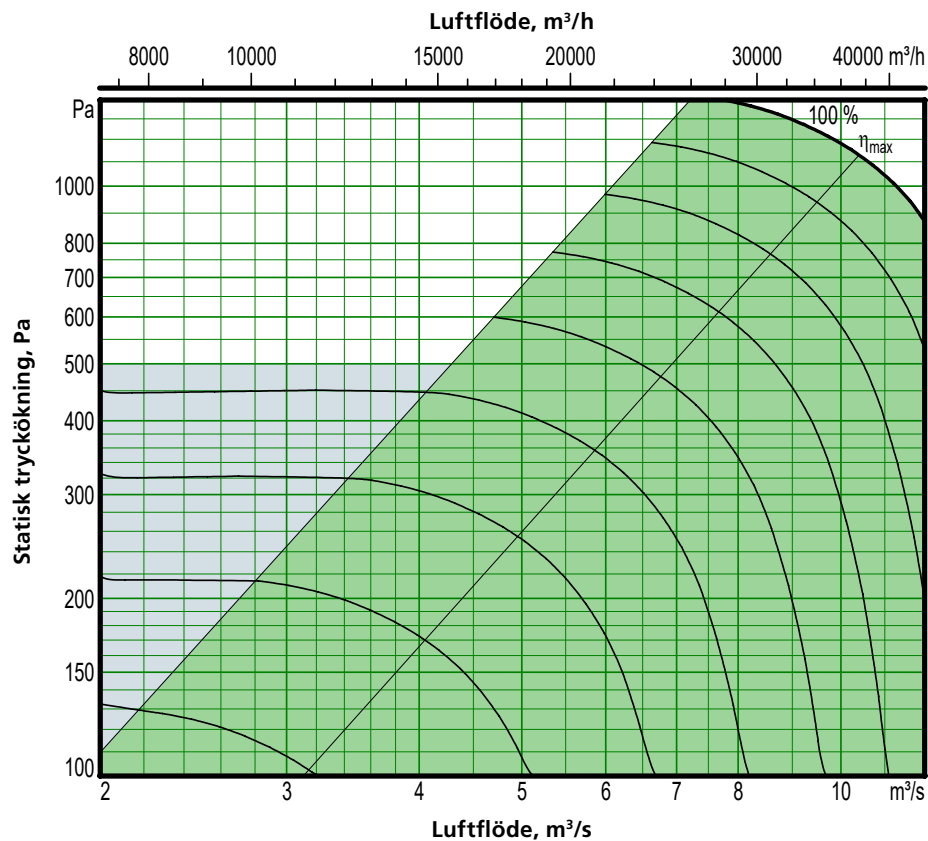
Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
070	3600	1,00	28800	8,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 070/080

Storlek 080 (Frånluftsfläkt storlek 070 kan väljas, se föregående sida)



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	34200	9,50

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 070/080

Leverans och intransport

SILVER C RX 070/080 levereras i två enheter, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 011-080.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

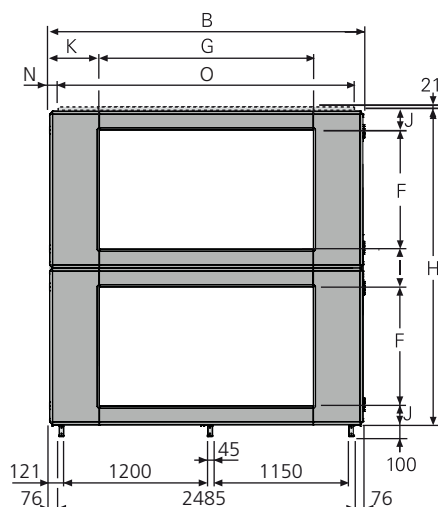
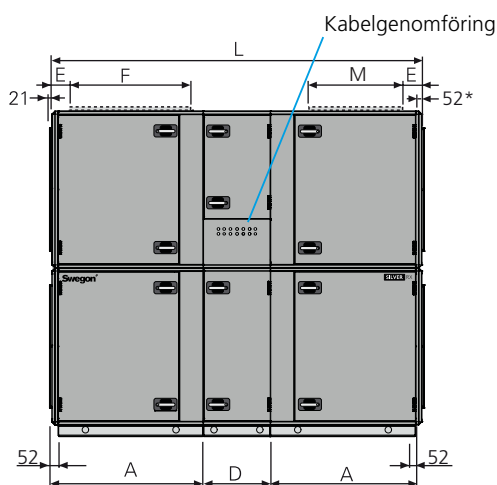
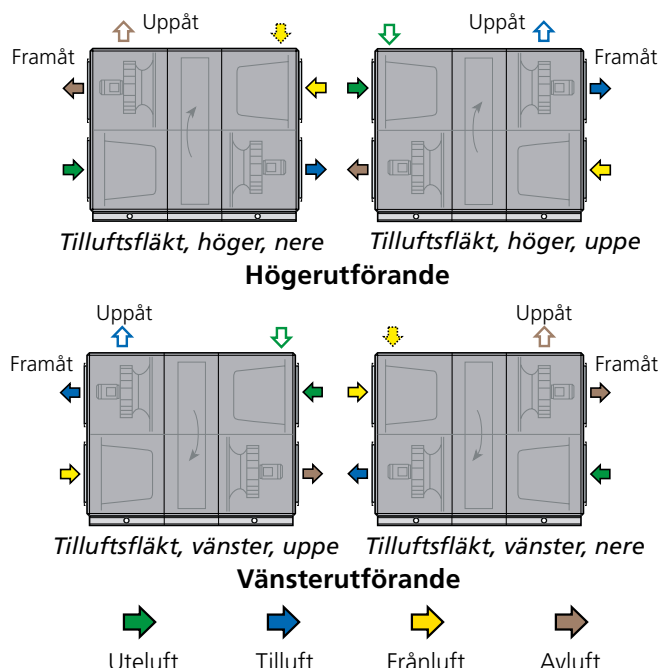
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

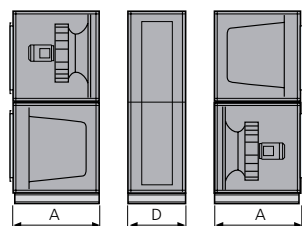
D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalslutningsdimension 2400 x 750 mm.



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

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Vikt, kg
070/080	1273,5	2637	565	162	1000	1800	2640	320	160	418,5	3112	750	118,5	2400	2218-2649

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggsplats.

Mått: Se A och D i tabell ovan.

Vikt: A = 786-956 kg, D = 646-737 kg.

Inspektionsutrymme

1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Storlek 070: Motoraxeleffekt 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW*, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 7,3 A alt. 11,2 A

Storlek 080: Motoraxeleffekt 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW*, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 11,5 A alt. 16 A

* Två fläktar/motorstyrningar per luftriktning.

Motor, värmeväxlare

Storlek 070: 220 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Storlek 080:

Standard, 220 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Sorption, 790 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, roterande värmeväxlare, storlek 070+/080+

Leverans och intransport

SILVER C RX 70+/80+ levereras normalt med ihopmonterad värmeväxlardel. Då sker leverans i två separata delar: en fläkt-/filterdel och en fläkt-/filterdel + värmeväxlardel. Värmewäxlardelen kan även levereras delad. Då sker leverans som två separata fläkt-/filterdelar och värmewäxlardelen levereras i två höljesdelar samt rotor, där rotorn levereras lutande i en transportvagg (transporthöjd=2480 mm, minsta transportbredd=2250 mm). Efter eventuell montering av värmewäxlardelen, installeras de tre delarna på plats.

De tre delarna sammanfogas med bult.

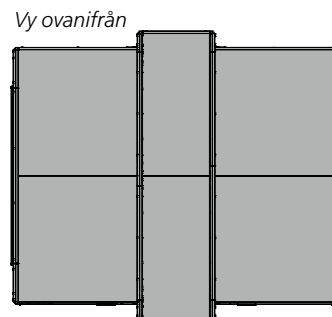
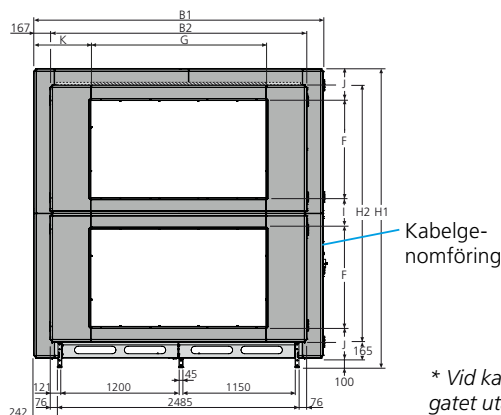
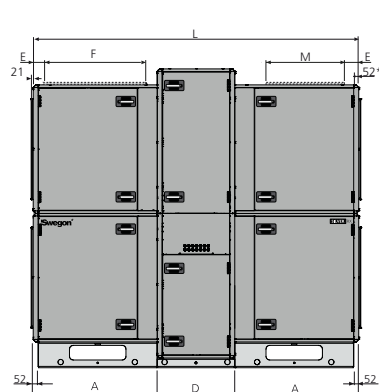
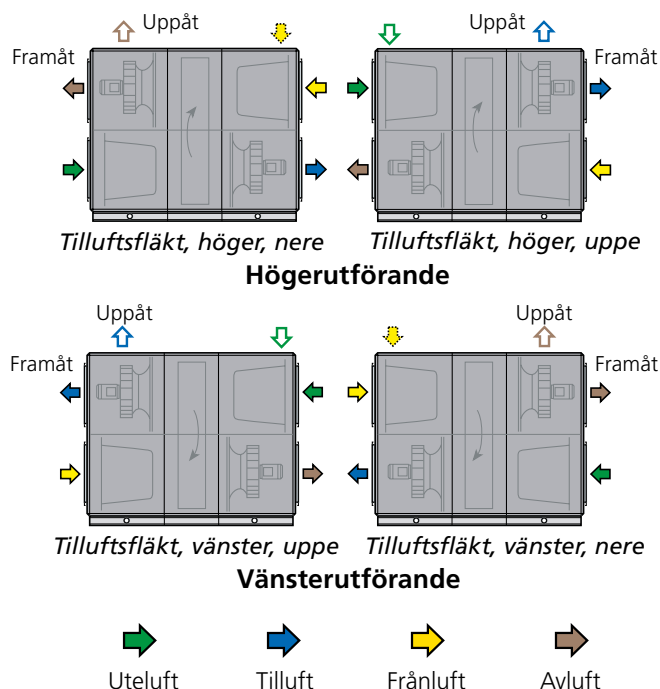
Alternativ för kanalslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalslutningsdimension 2400 x 750 mm.



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

Storlek	A	B1	B2	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L	M	Vikt, kg
070+/080+	1273,5	2970	2637	796	162	1000	1800	3070	2640	320	325	585	3343	750	2614-3335

Intransport, mått och vikter

Filter-/fläktdelar

Längd = 1273,5 mm höjd = 2905 mm.

Vikt: 807-1070 kg.

Värmewäxlardel, monterad

Längd = 796 mm höjd = 3070 mm.

Vikt: värmewäxlardel = 1000-1195 kg.

Värmewäxlardel, levererad i två höljesdelar + rotor

Se transportmått i avsnitt Leverans och intransport ovan.

Vikt: hölje underdel = 420-470 kg, hölje överdel = 315-345 kg, rotor = 305-425 kg, transportvagg = 140 kg

Inspektionsutrymme

1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför fläkt-/filterdelar.

Märkdata per fläkt

Storlek 070: Motoraxeleffekt 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Storlek 080: Motoraxeleffekt 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Motor, värmewäxlare

Storlek 070: 220 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

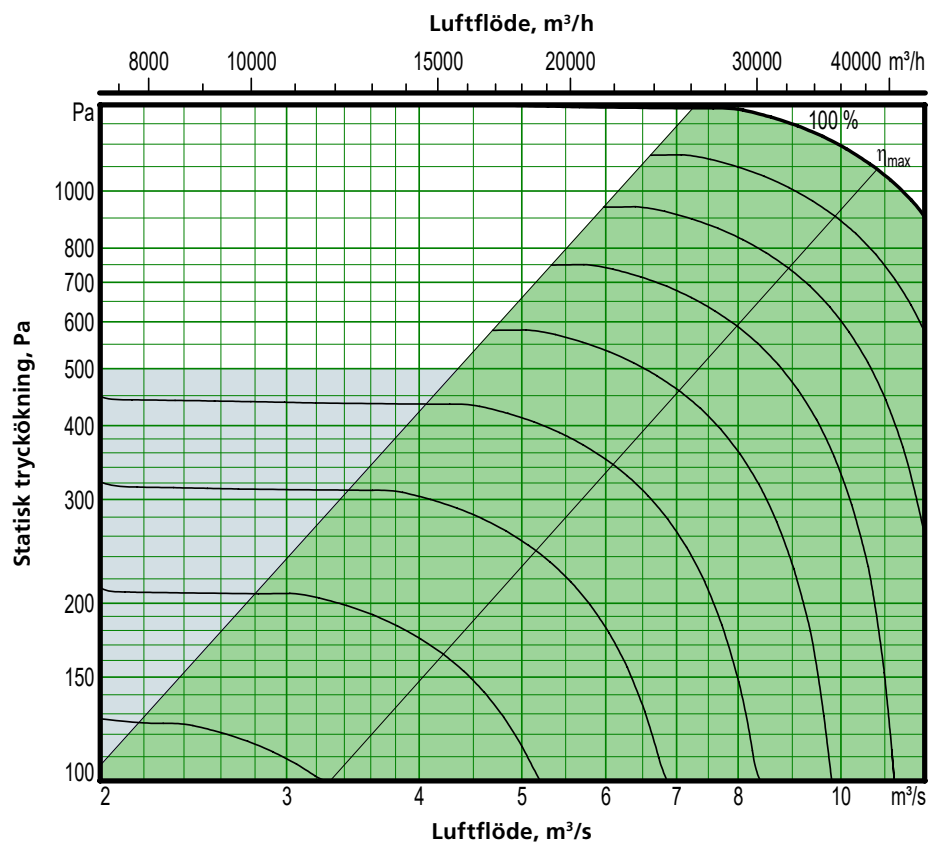
Storlek 080:

Standard, 220 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Sorption, 790 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, 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	39 600	11,0

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, storlek 100

Leverans och intransport

SILVER C RX 100 levereras i fem separata delar: två fläkt-
delar, två filterdelar och en värmeväxlardel. Värmeväxlardelen
kan även levereras delad i två höljesdelar och rotor,
där rotorn levereras lutande i en transportvagg (trans-
porthöjd=2930 mm, minsta transportbredd=2350 mm).
Efter eventuell montering av värmeväxlardelen, installeras
de fem delarna på plats.

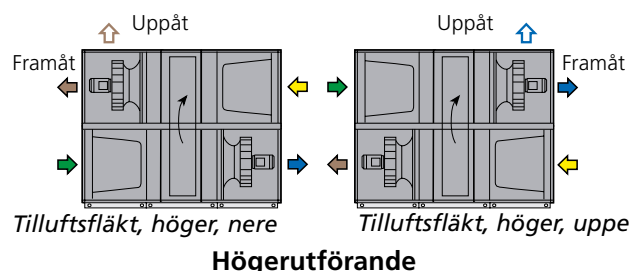
De fem delarna sammanfogas/delas med bult.

Alternativ för kanalslutning

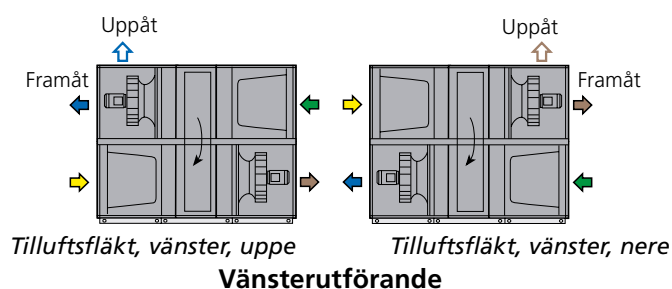
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt.
Anges vid beställning, se skiss till höger.

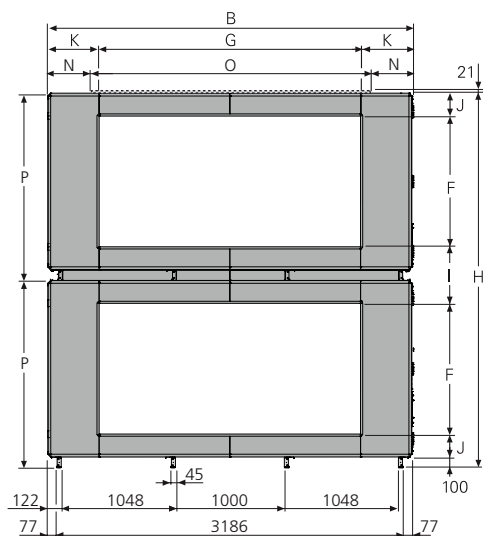
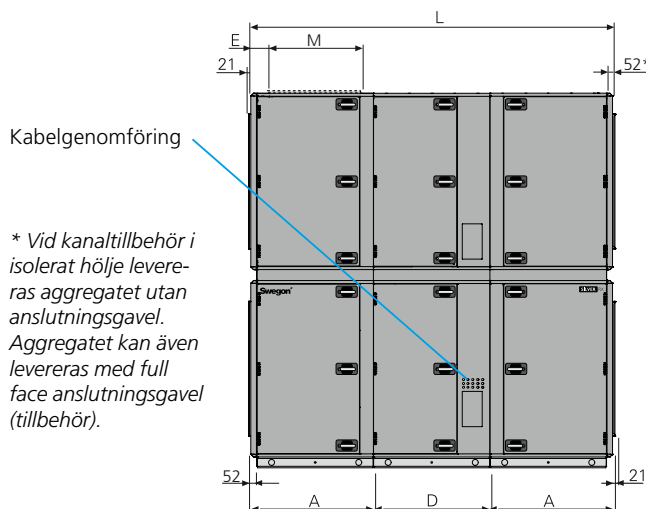
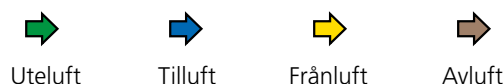
C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).
OBS! kanalslutningsdimension 2500 x 800 mm.



Högerutförande



Vänsterutförande



Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Vikt, kg
100	1122	3340	1070	187	1200	2400	3440	520	210	470	3314	800	420	2500	1720	3324-3910

Intransport, mått och vikter

Filter- och fläktdelar

Se mått A och P i tabell ovan.

Vikt: fläktdel = 644-720 kg, filterdel = 402-540 kg.

Värmeväxlardel, monterad

Se mått D och H i tabell ovan.

Vikt: värmeväxlardel = 1232-1390 kg.

Värmeväxlardel, levererad i två höljesdelar + rotor

Se transportmått i avsnitt Leverans och intransport ovan.

Vikt: hölje underdel = 513 kg, hölje överdel = 300 kg,

rotor = 428 kg, transportvagg = 190 kg

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW*,

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 11,5 A alt. 16 A

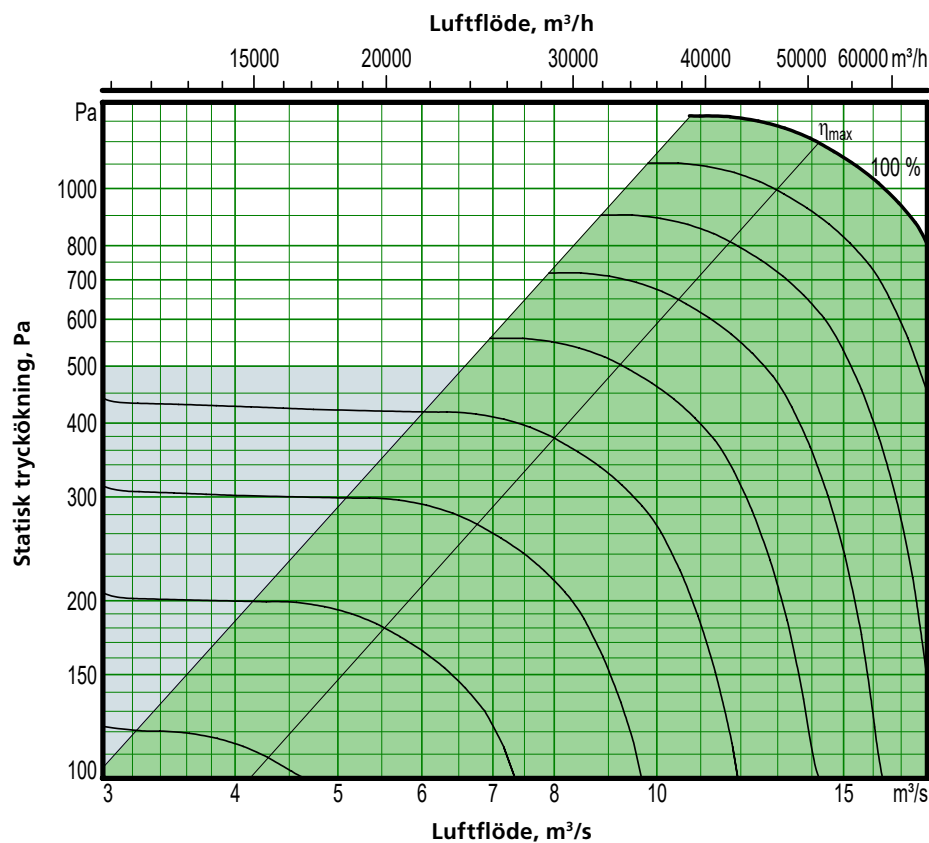
* Två fläktar/motorstyrningar per luftriktning.

Motor, värmeväxlare

790 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, storlek 120



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	50 400	14,0

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER C RX, storlek 120

Leverans och intransport

SILVER C RX 120 levereras i fem separata delar: två fläkt-
delar, två filterdelar och en värmeväxlardel. Värmeväxlardelen
kan även levereras delad i två höljesdelar och rotor,
där rotorn levereras lutande i en transportvagg (trans-
porthöjd=2930 mm, minsta transportbredd=2350 mm).
Efter eventuell montering av värmeväxlardelen, installeras
de fem delarna på plats.

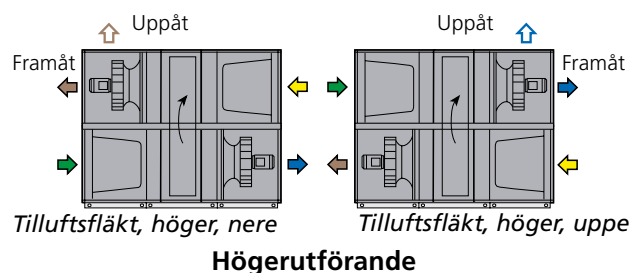
De fem delarna sammanfogas/delas med bult.

Alternativ för kanalslutning

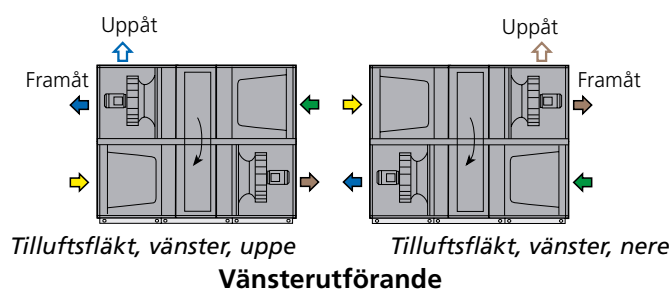
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt.
Anges vid beställning, se skiss till höger.

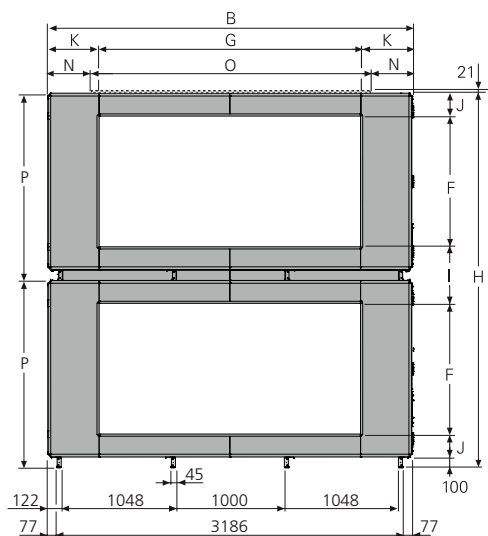
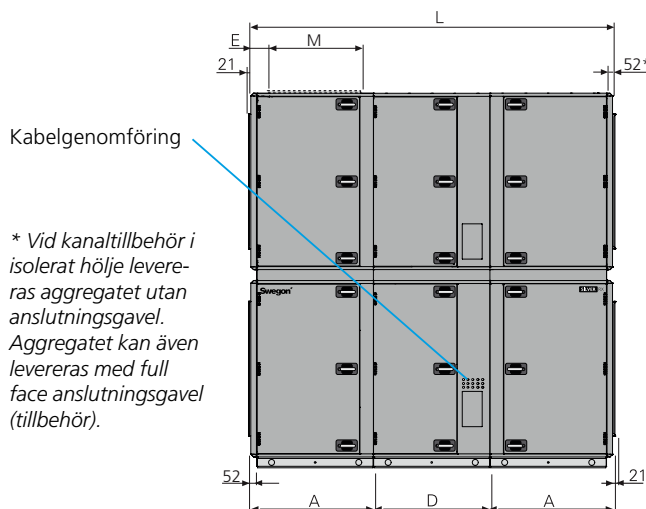
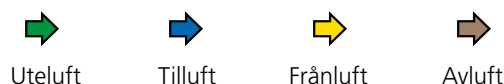
C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus).
OBS! kanalslutningsdimension 2500 x 800 mm.



Högerutförande



Vänsterutförande



Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Vikt, kg
120	1122	3340	1070	187	1200	2400	3440	520	210	470	3314	800	420	2500	1720	3524-4128

Intransport, mått och vikter

Filter- och fläktdelar

Se mått A och P i tabell ovan.

Vikt: fläktdel = 744-829 kg, filterdel = 402-540 kg.

Värmeväxlardel, monterad

Se mått D och H i tabell ovan.

Vikt: värmeväxlardel = 1232-1390 kg.

Värmeväxlardel, levererad i två höljesdelar + rotor

Se transportmått i avsnitt Leverans och intransport ovan.

Vikt: hölje underdel = 513 kg, hölje överdel = 300 kg,

rotor = 428 kg, transportvagg = 190 kg

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Motoraxeleffekt 3 x 6,5 kW alt. 3 x 10 kW*,

motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 11,5 A alt. 16 A

* Tre fläktar/motorstyrningar per luftriktning.

Motor, värmeväxlare

790 W, 1 x 230 V, 50 Hz, max försäkring 10A

