SILVER

Luftbehandlingsaggregat

Produktkatalog

Dimensionering, installation, mått och vikt SILVER PX & SILVER CX

Diagram och tabeller i denna dokumentation är avsedda som översikt.

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design.

Innehållsförteckning

SILVER PX

Storlek 004 2
Storlek 005 6
Storlek 007 10
Storlek 008 14
Storlek 011 18
Storlek 012 21
Storlek 014/020 24
Storlek 025/030 28
Storlek 035/040/040+ 32
Storlek 050+/060+ 36
Storlek 070/080 39

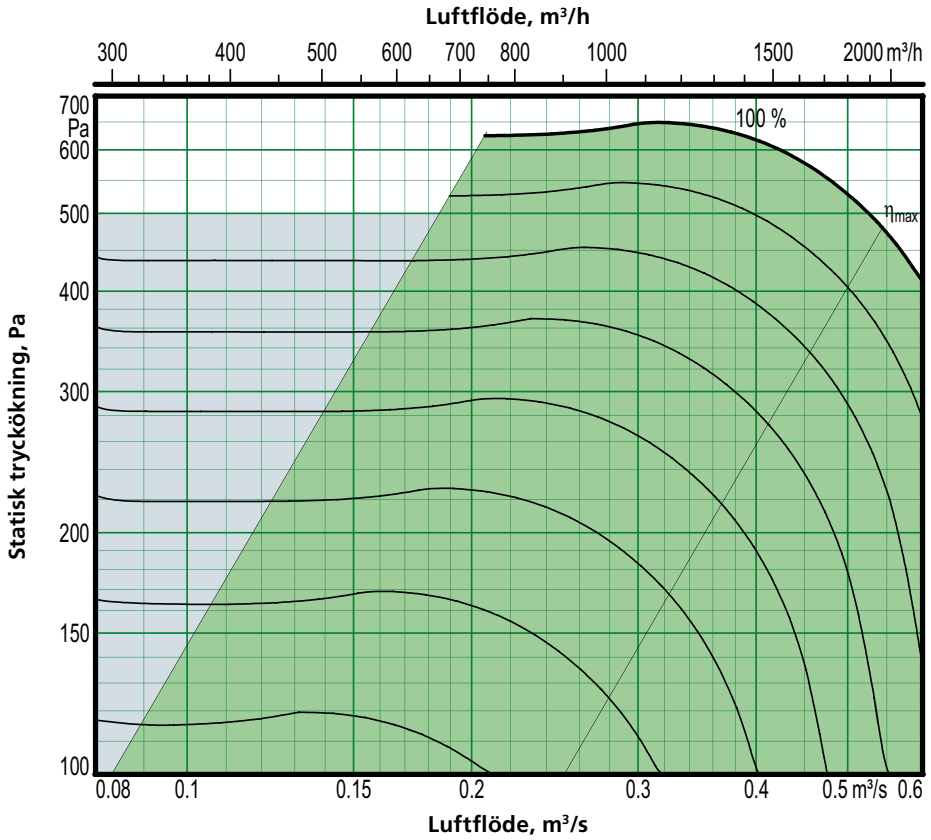
SILVER CX

Storlek 035/040 42
Storlek 050/060 45
Storlek 070/080 48
Storlek 100 51
Storlek 120 53

Swegon

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 004, gemensamt hölje

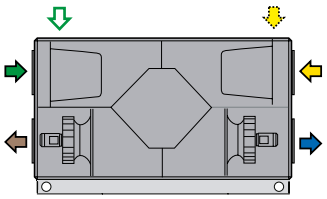
Leverans och intransport

SILVER PX 004 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat.

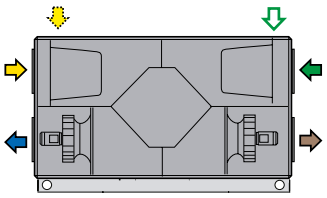
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

Aggregaten levereras på träpall.

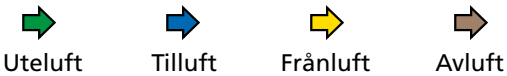
Bensats, för montering på bottenbalk, kan erhållas som tillbehör.



Högerutförande



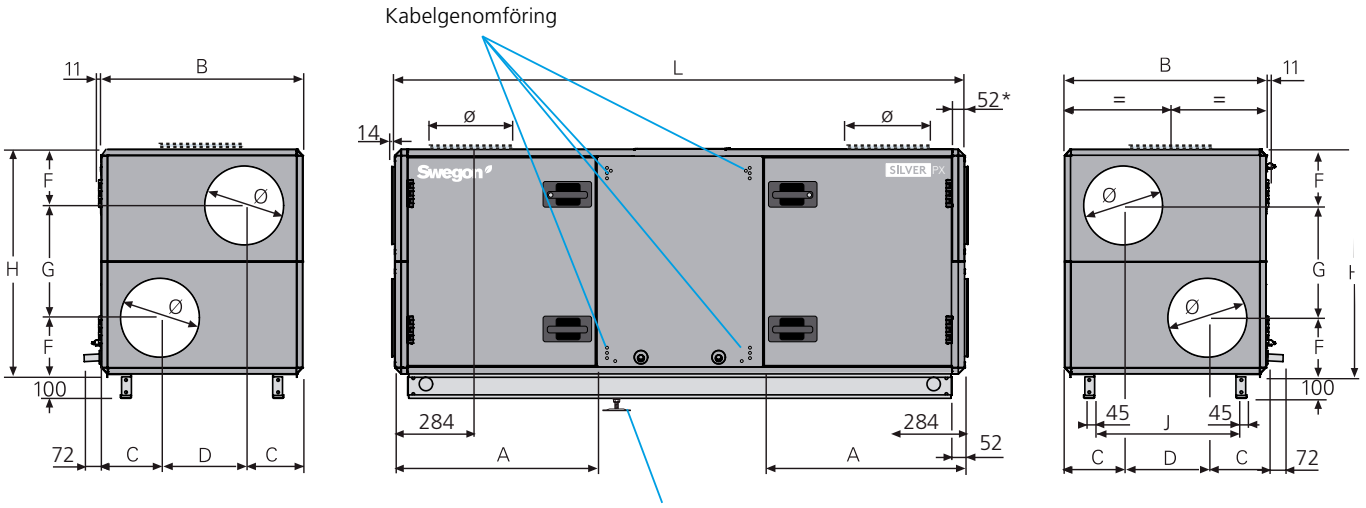
Vänsterutförande



Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats.
Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	822	825	240	345	230	460	920	579	2333	315	349-387

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 004, delat utförande

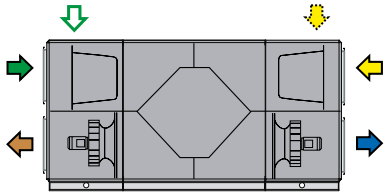
Leverans och intransport

SILVER PX 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.

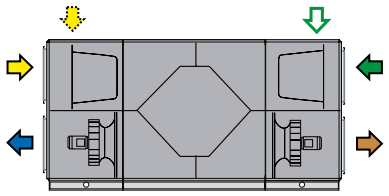
Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

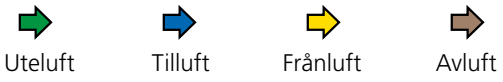
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.



Högerutförande



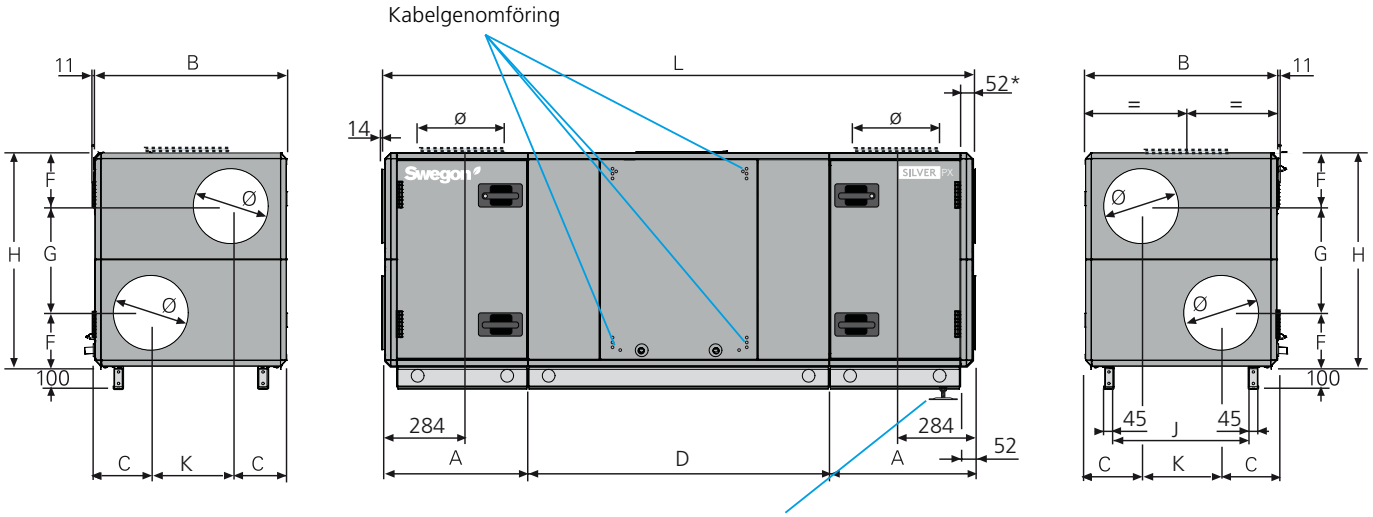
Vänsterutförande



Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

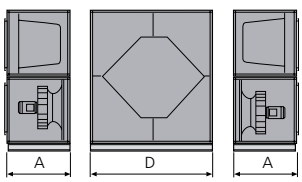


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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
004	617	825	240	1300	230	460	920	579	345	2534	315	438-490

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 88-112 kg,
D = 262-266 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.*

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 004

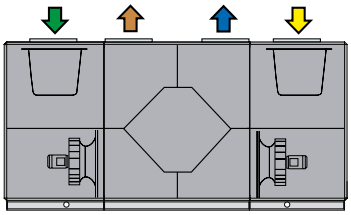
Leverans och intransport

SILVER PX Top 004 kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning. Extra aggregatsektioner kan ej beställas på grund av avvikande höjdmått. Filter-/fläktsektioner för en i höjdled anpassad PX (sidomatad) och PX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

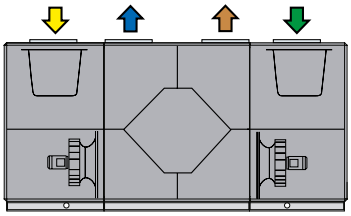
Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.



Högerutförande

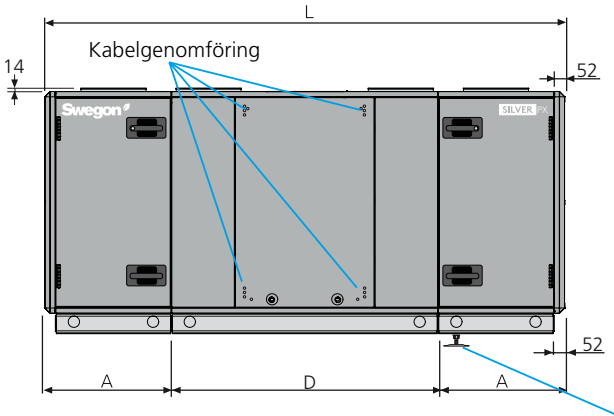


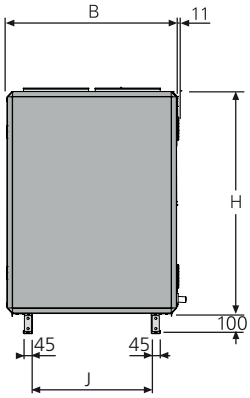
Vänsterutförande

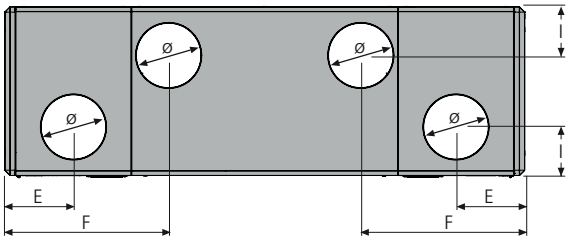
Alternativ för kanalanslutning

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

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.



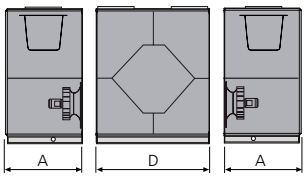




Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Vikt, kg
004	617	825	1300	334	798	1085	238	579	2534	315	480-484

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 109 kg,
D = 262-266 kg.

Märkdata per fläkt

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

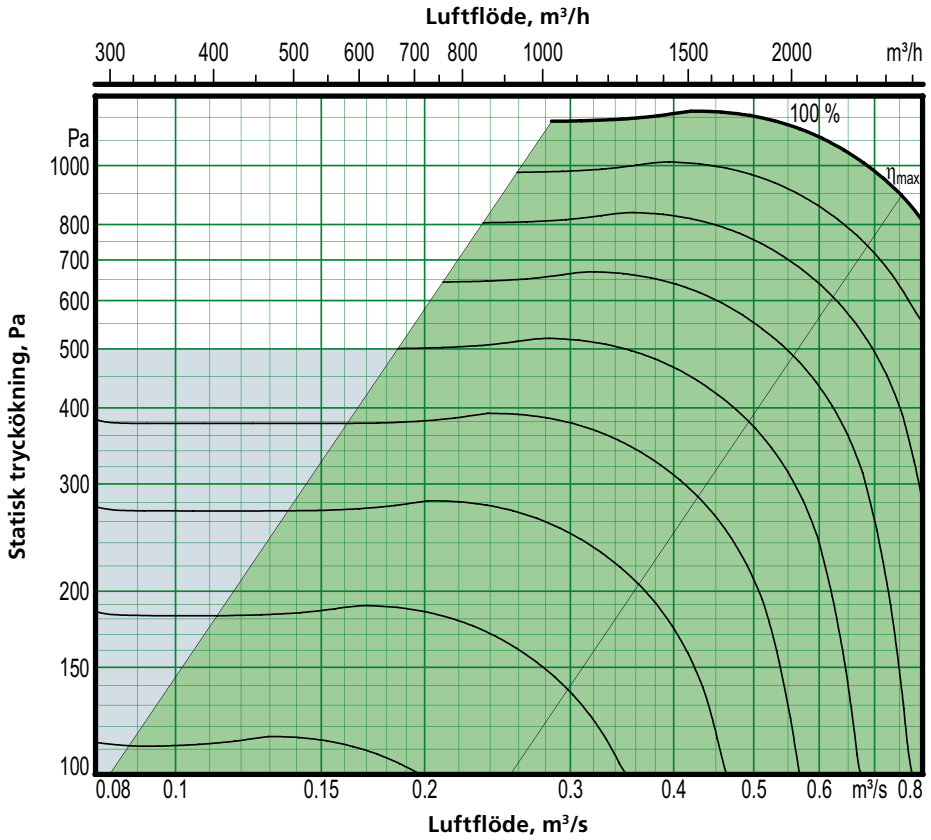
**Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.*

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 005, gemensamt hölje

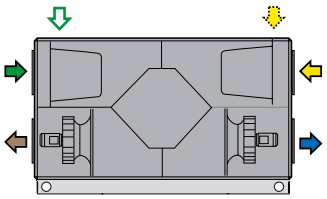
Leverans och intransport

SILVER PX 005 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat.

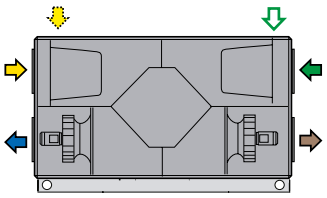
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

Aggregaten levereras på träpall.

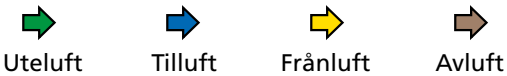
Bensats, för montering på bottenbalk, kan erhållas som tillbehör.



Högerutförande



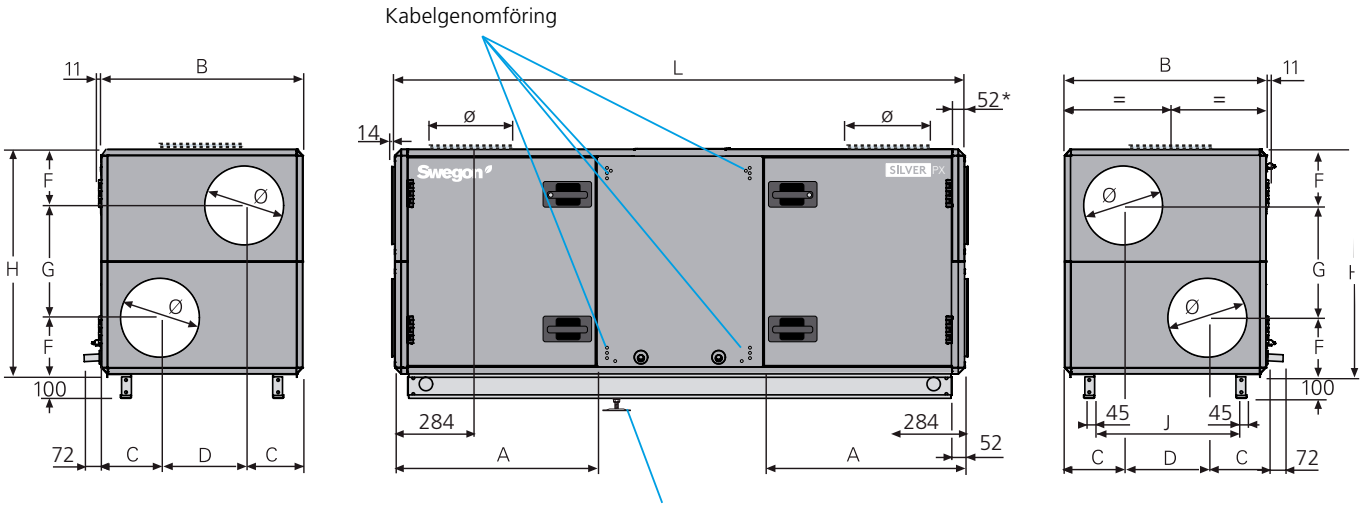
Vänsterutförande



Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats.
Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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
005	822	825	240	345	230	460	920	579	2333	315	349-387

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 005, delat utförande

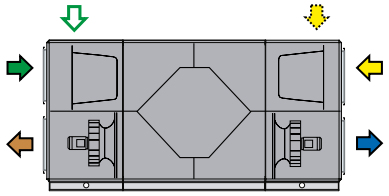
Leverans och intransport

SILVER PX 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.

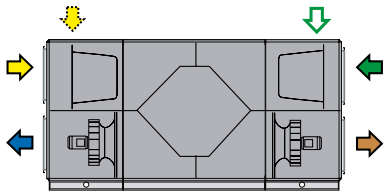
Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

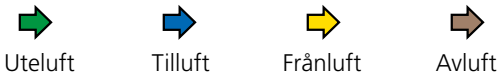
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.



Högerutförande



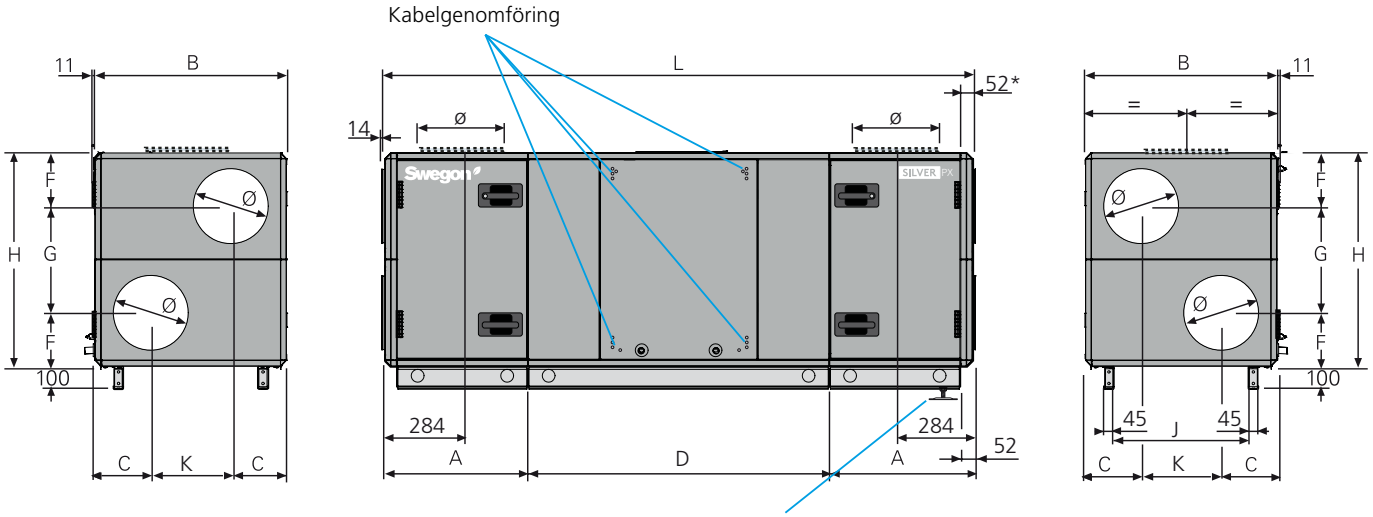
Vänsterutförande



Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

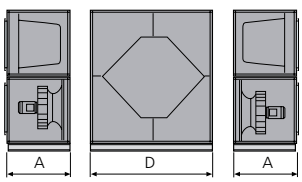


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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
005	617	825	240	1300	230	460	920	579	345	2534	315	438-490

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 88-112 kg,
D = 262-266 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.*

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 005

Leverans och intransport

SILVER PX Top 005 kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning. Extra aggregatsektioner kan ej beställas på grund av avvikande höjdmått. Filter-/fläktsektioner för en i höjdled anpassad PX (sidomatad) och PX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

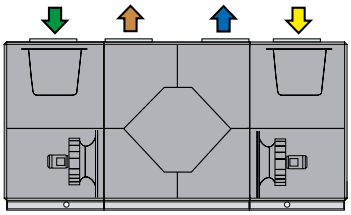
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

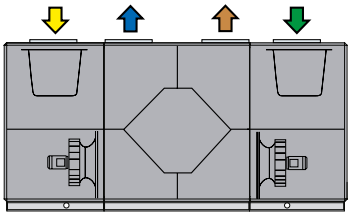
Alternativ för kanalanslutning

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

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

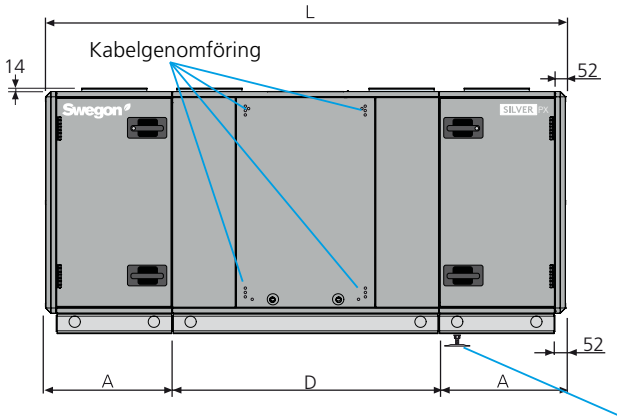


Högerutförande



Vänsterutförande

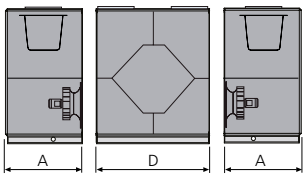
Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Vikt, kg
005	617	825	1300	334	798	1085	238	579	2534	315	480-492

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 109-113 kg,
D = 262-266 kg.

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

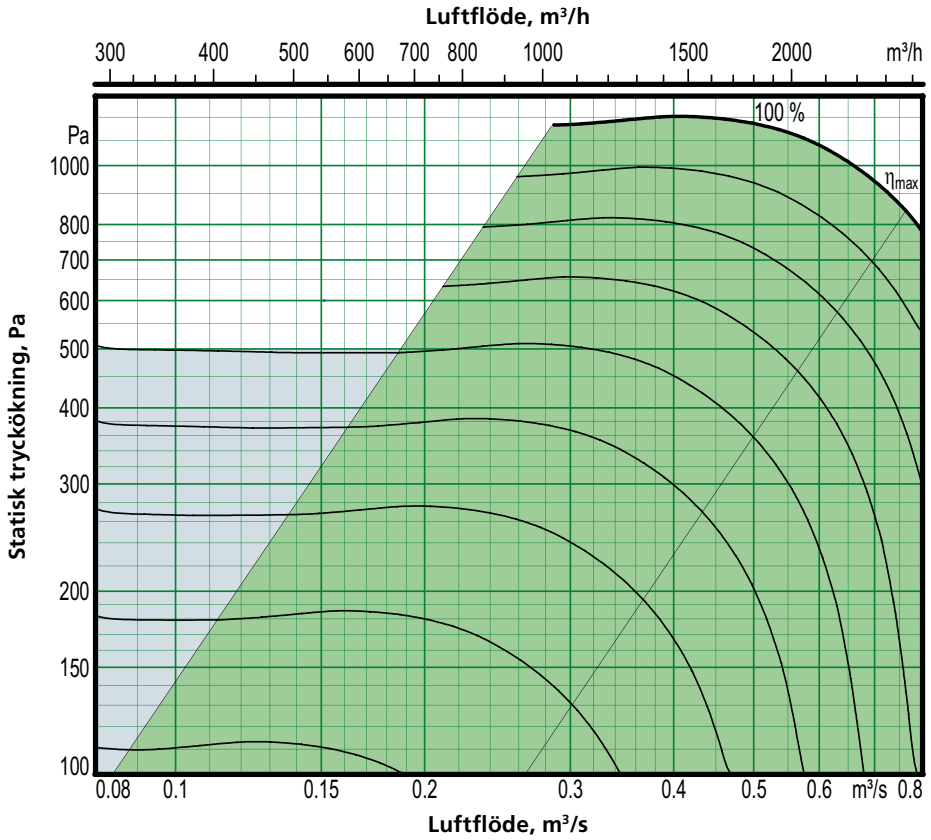
Märkdata per fläkt

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.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 007, gemensamt hölje

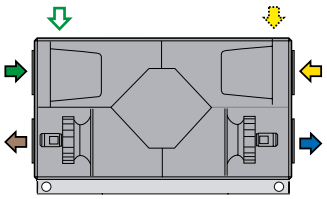
Leverans och intransport

SILVER PX 007 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat.

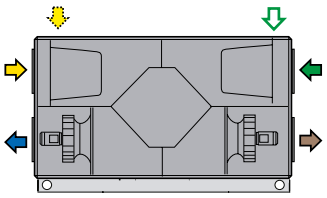
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

Aggregaten levereras på träpall.

Bensats, för montering på bottenbalk, kan erhållas som tillbehör.



Högerutförande

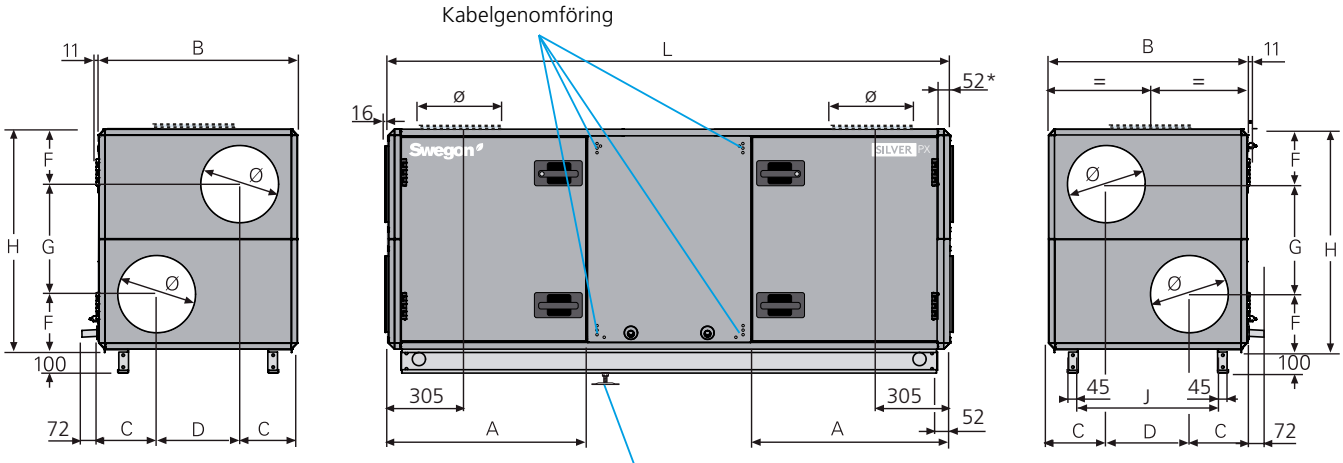


Vänsterutförande

Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	911,5	995	277,5	440	271	543	1085	749	2503	400	435-492

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 007, delat utförande

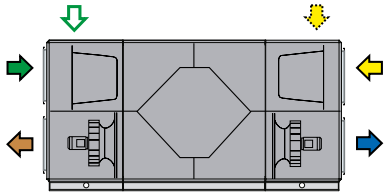
Leverans och intransport

SILVER PX 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.

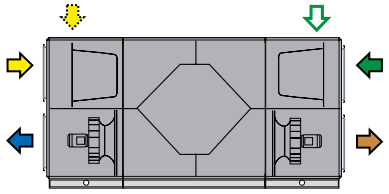
Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

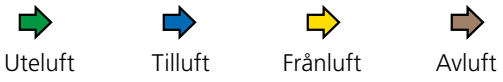
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.



Högerutförande



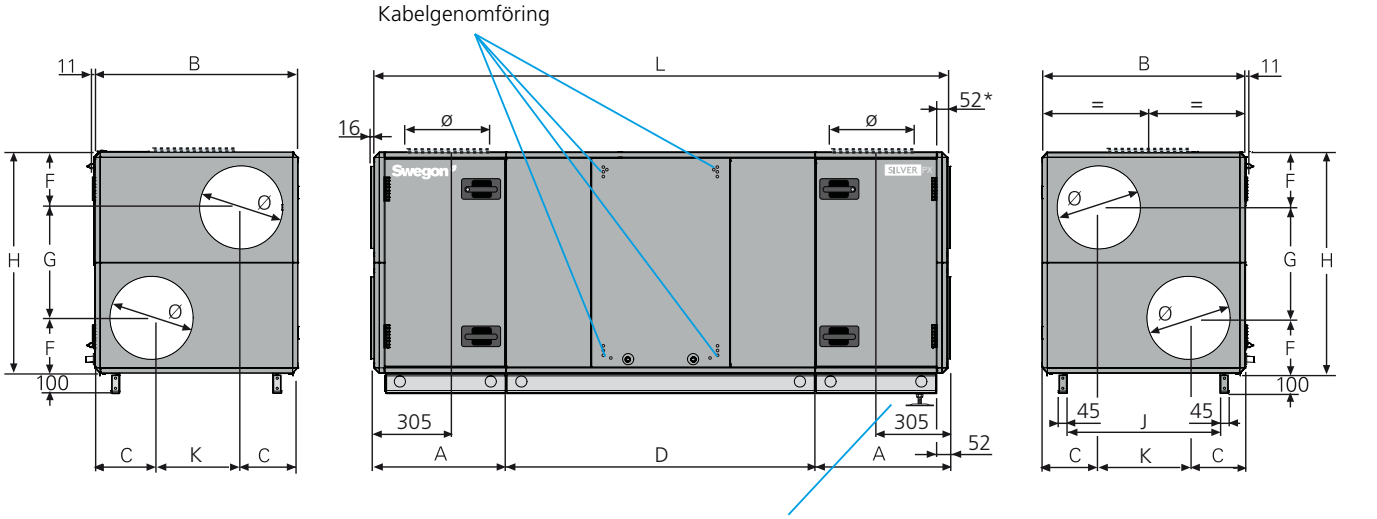
Vänsterutförande



Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

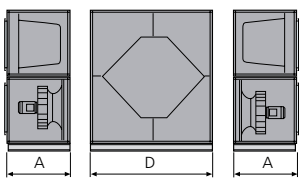


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	995	277,5	1517	271	543	1085	749	440	2811	400	547-623

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 103-138 kg,
D = 341-347 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.*

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 007

Leverans och intransport

SILVER PX Top 007 kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning. Extra aggregatsektioner kan ej beställas på grund av avvikande höjdmått. Filter-/fläktsektioner för en i höjdled anpassad PX (sidomatad) och PX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

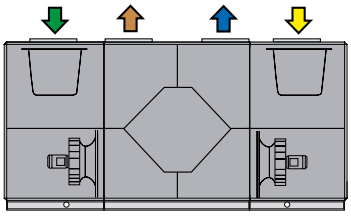
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

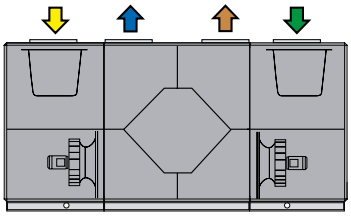
Alternativ för kanalanslutning

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

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

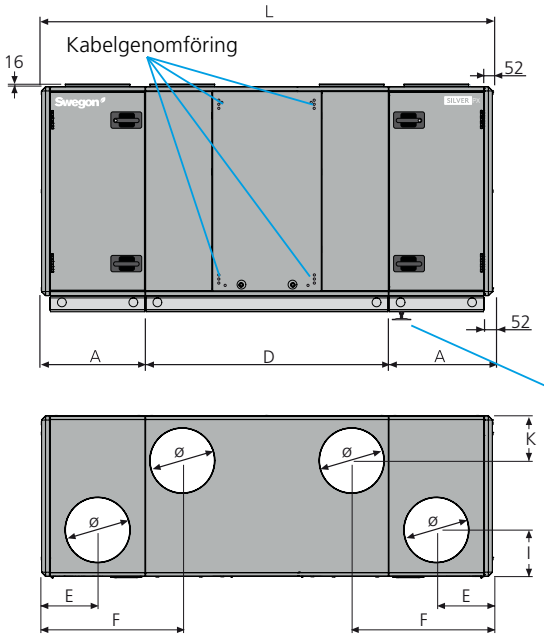


Högerutförande



Vänsterutförande

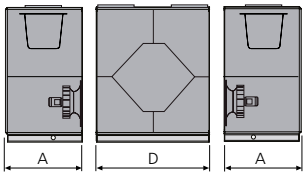
Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	K	L	Ø	Vikt, kg
007	647	995	1517	350	878	1295	288	749	278	2811	400	599-613

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 129-133 kg,
D = 341-347 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

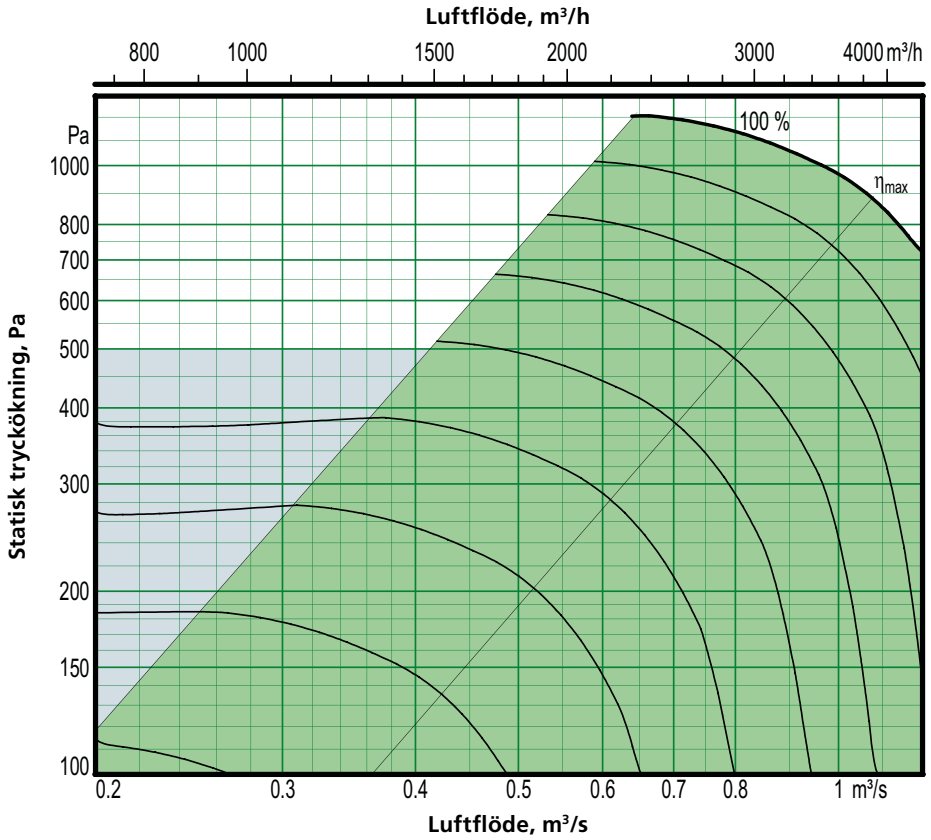
**Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.*

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 008, gemensamt hölje

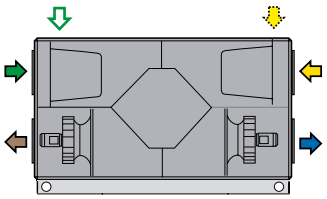
Leverans och intransport

SILVER PX 008 tillverkas i en variant där samtliga detaljer sitter på sin givna fysiska plats i aggregat.

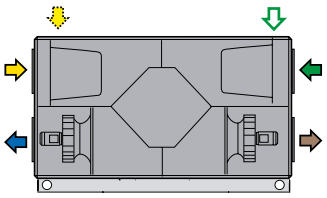
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

Aggregaten levereras på träpall.

Bensats, för montering på bottenbalk, kan erhållas som tillbehör.



Högerutförande

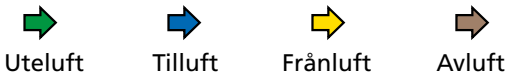


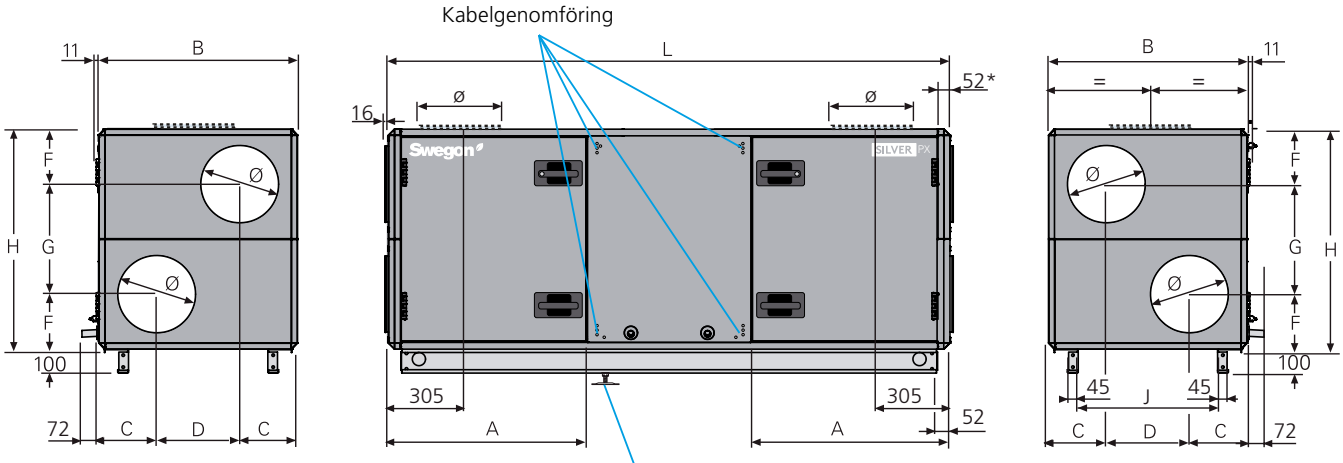
Vänsterutförande

Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).





Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats.
Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	911,5	995	277,5	440	271	543	1085	749	2503	400	449-506

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 008, delat utförande

Leverans och intransport

SILVER PX 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.

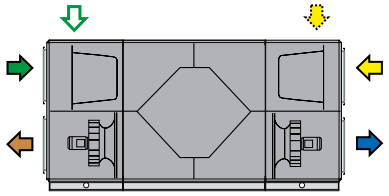
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

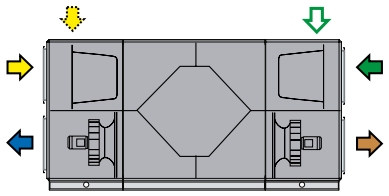
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

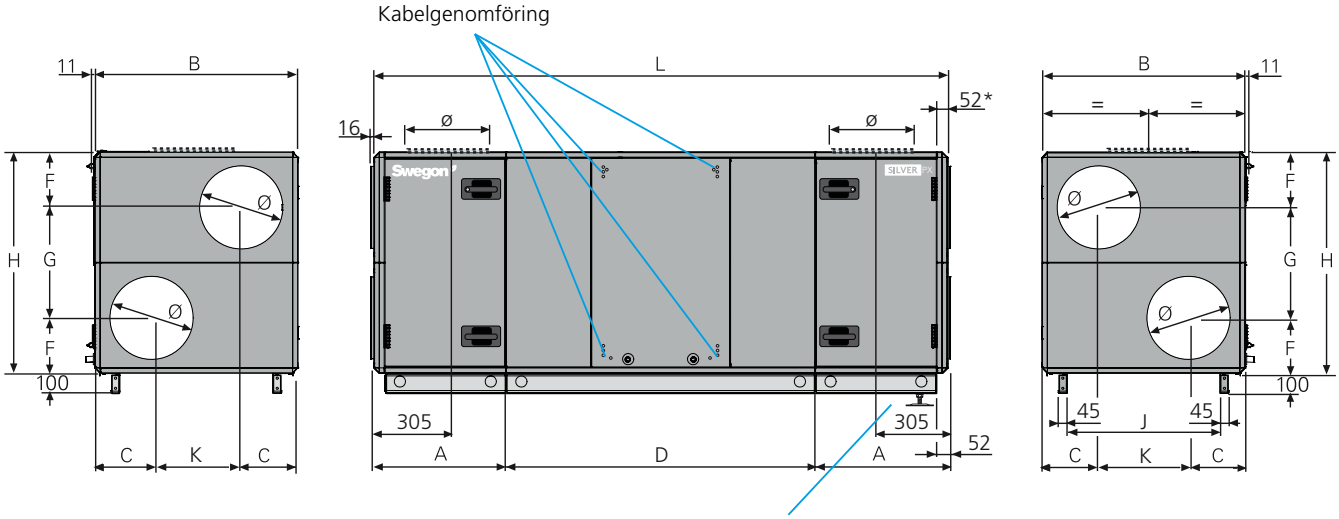


Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft

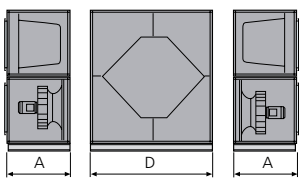


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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
008	647	995	277,5	1517	271	543	1085	749	440	2811	400	561-631

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 110-142 kg,
D = 341-347 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

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 008

Leverans och intransport

SILVER PX Top 008 kan levereras som en enhet eller i valfri uppdelning. Extra aggregatsektioner kan ej beställas på grund av avvikande höjdmått. Filter-/fläktsektioner för en i höjdled anpassad PX (sidomatad) och PX Top kan kombineras, se avsnitt Beskrivning Aggregat.

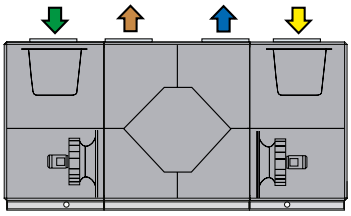
Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

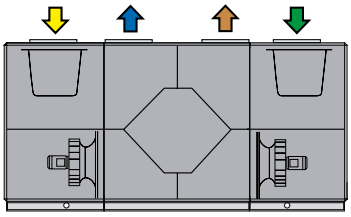
Alternativ för kanalanslutning

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

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

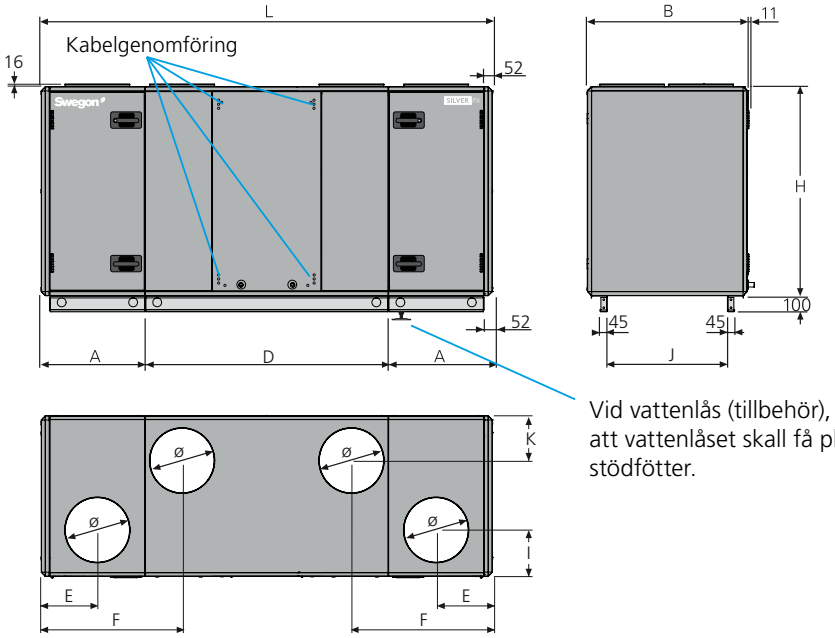


Högerutförande



Vänsterutförande

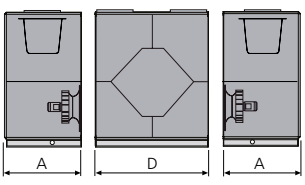
Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	K	L	Ø	Vikt, kg
008	647	995	1517	350	878	1295	288	749	278	2811	400	613-621

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 136-137 kg,
D = 341-347 kg.

Märkdata per fläkt

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

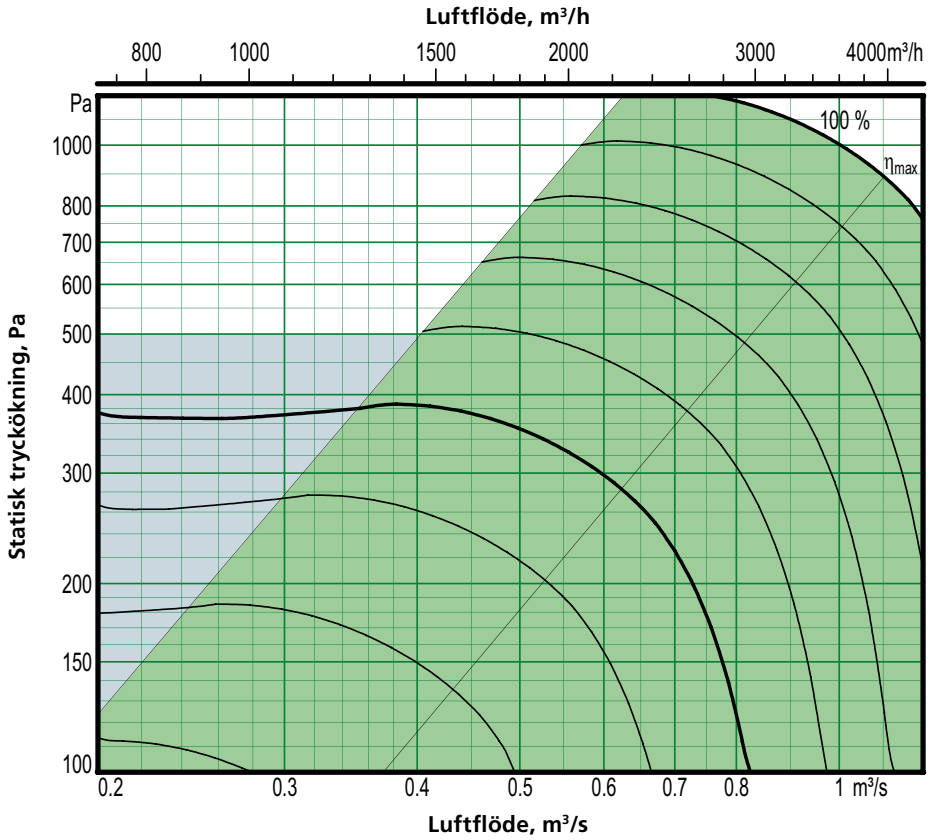
Effektvariant 2:
Motoraxeleffekt 1,6 kW
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 011

Leverans och intransport

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

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

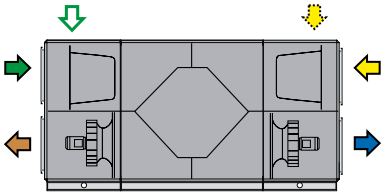
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

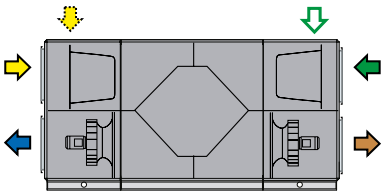
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

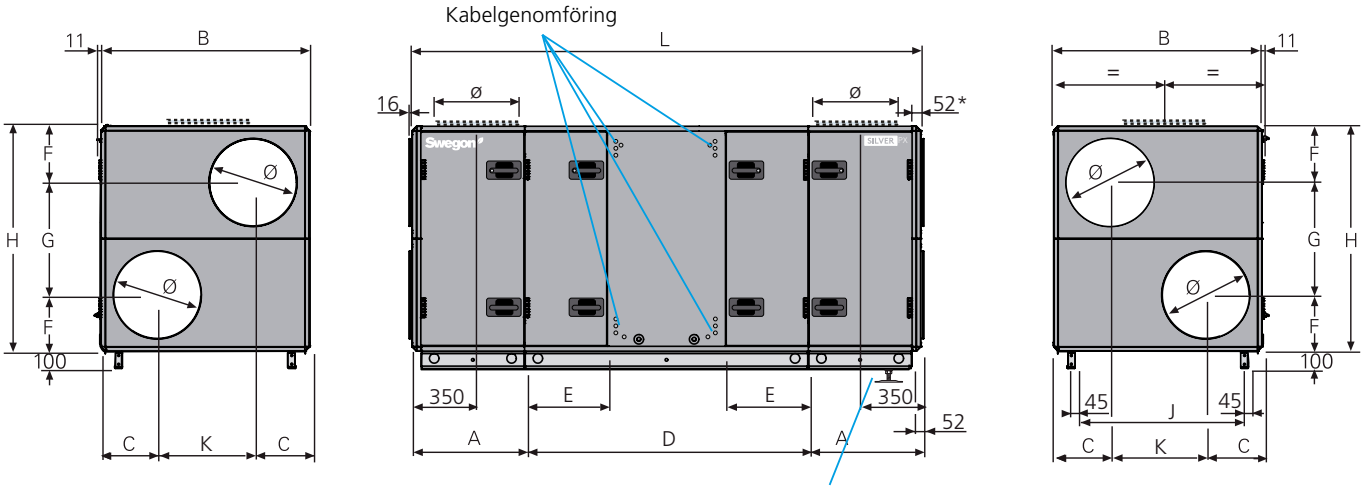


Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft

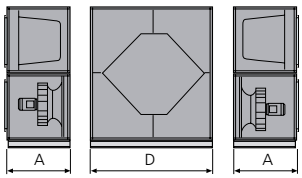


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

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

Storlek	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
011	647	1199	324	1631	471	324	647	1295	953	551	2925	500	714-804

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 135-175 kg,
D = 444-454 kg.

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 011

Leverans och intransport

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

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

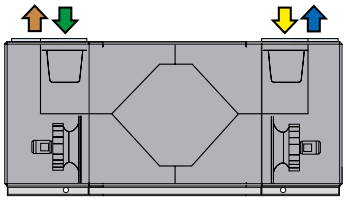
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

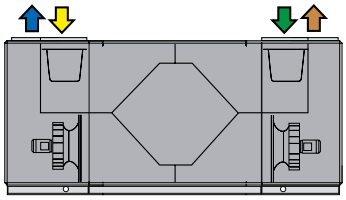
Alternativ för kanalanslutning

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

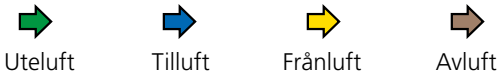
B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

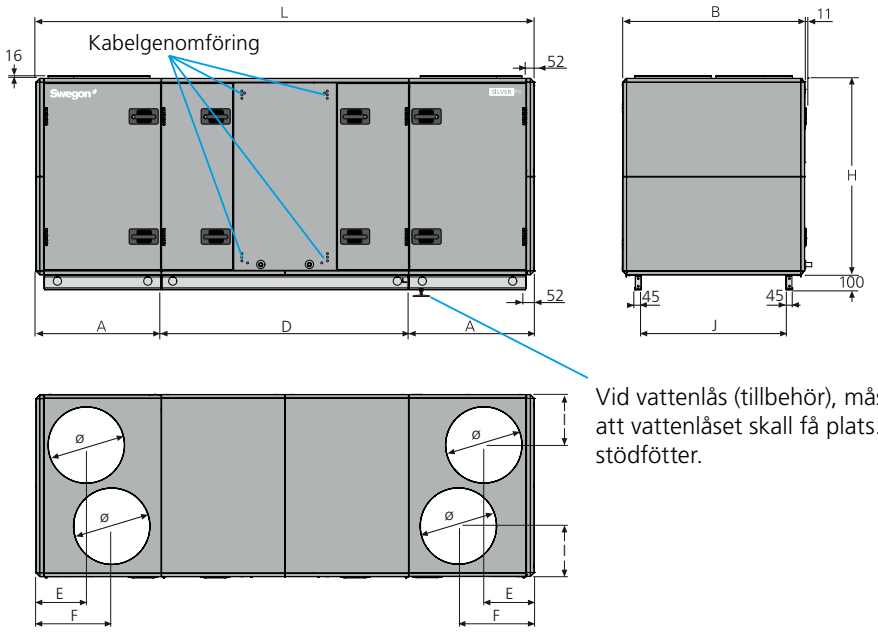


Högerutförande



Vänsterutförande

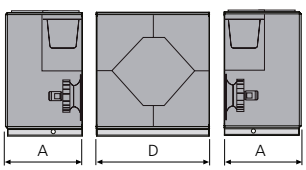




Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Vikt, kg
011	827	1199	1631	332	500	1295	332	953	3285	500	814-826

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 185-186 kg,
D = 444-454 kg.

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

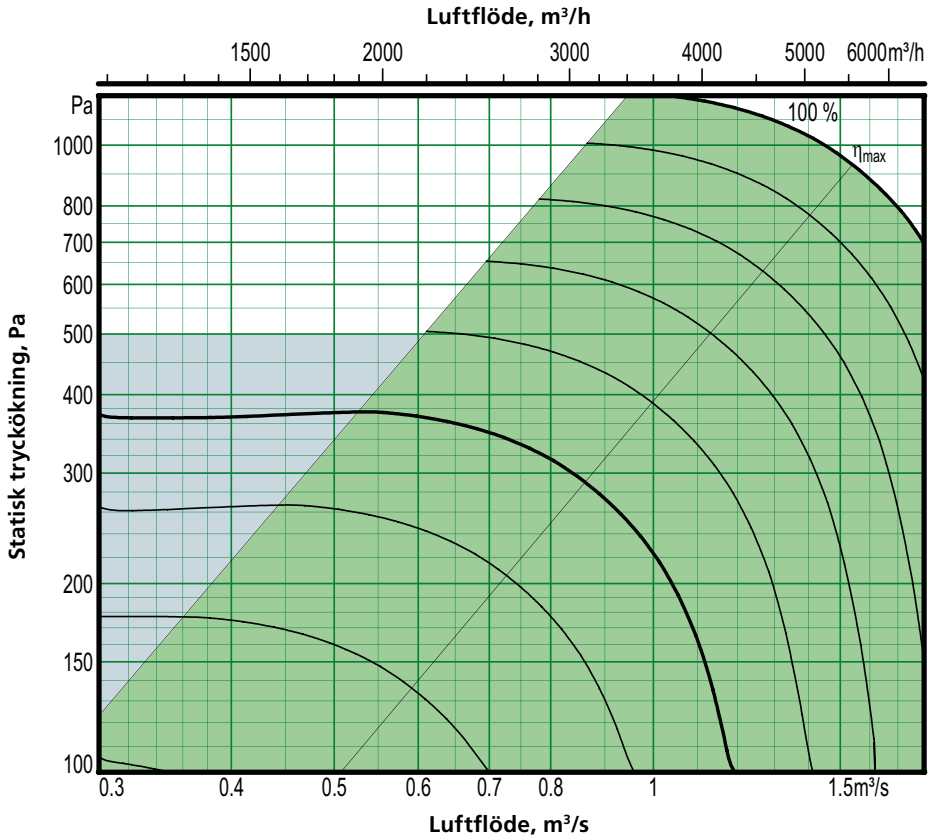
Märkdata per fläkt

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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 012

Leverans och intransport

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

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

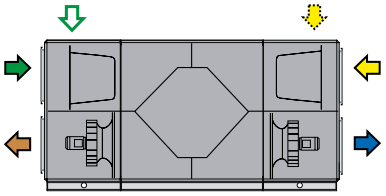
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

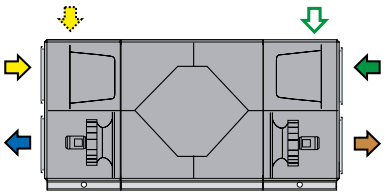
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

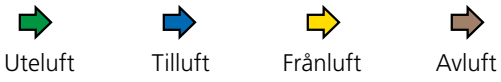
B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

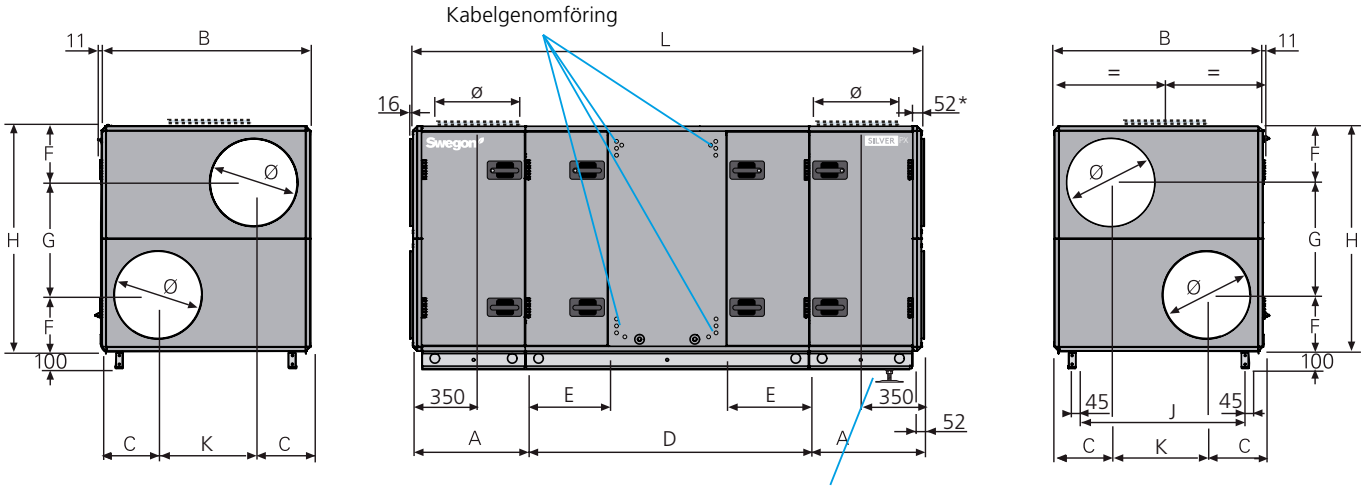


Högerutförande



Vänsterutförande



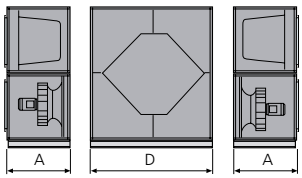


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

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

Storlek	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Ø	Vikt, kg
012	647	1199	324	1631	471	324	647	1295	953	551	2925	500	736-832

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 146-189 kg,
D = 444-454 kg.

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 012

Leverans och intransport

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

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

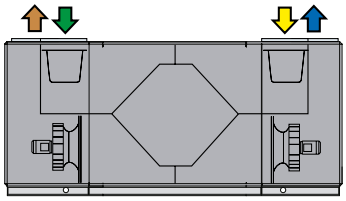
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

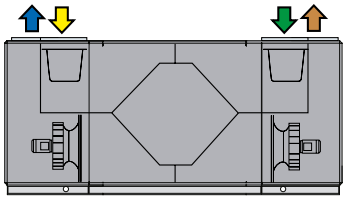
Alternativ för kanalanslutning

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

B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

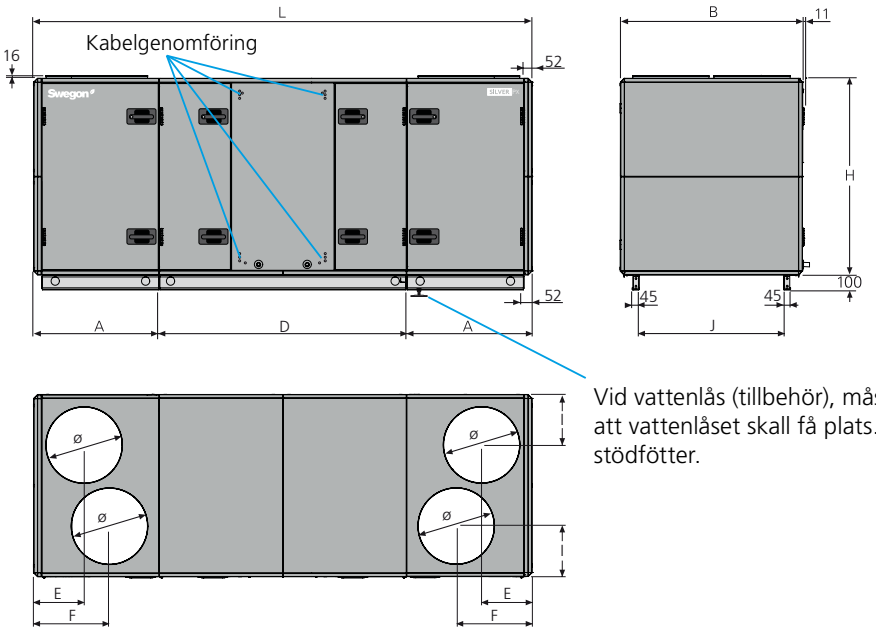


Högerutförande



Vänsterutförande

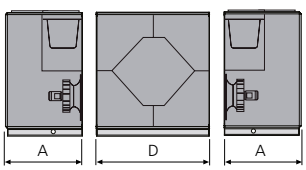
Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	H	I	J	L	Ø	Vikt, kg
012	827	1199	1631	332	500	1295	332	953	3285	500	836-854

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 196-200 kg,
D = 444-454 kg.

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

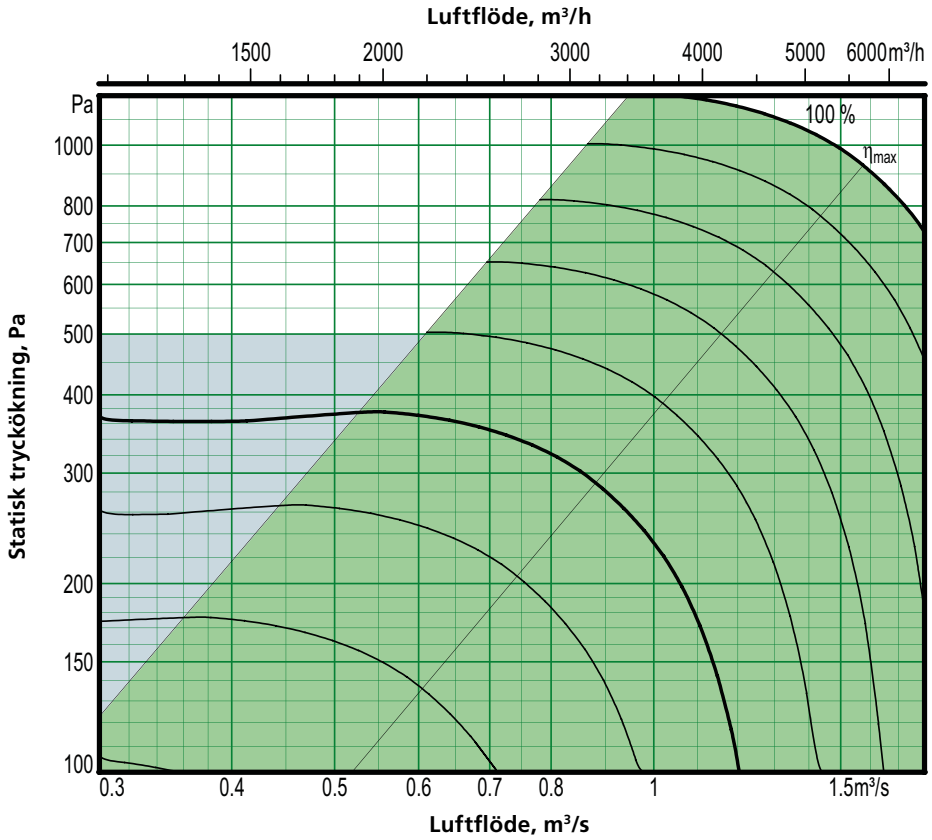
Motoraxeleffekt 2,4 kW (1,6 kW* alt. 2,4 kW),
motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 2,8 A alt. 3,8 A

**Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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.

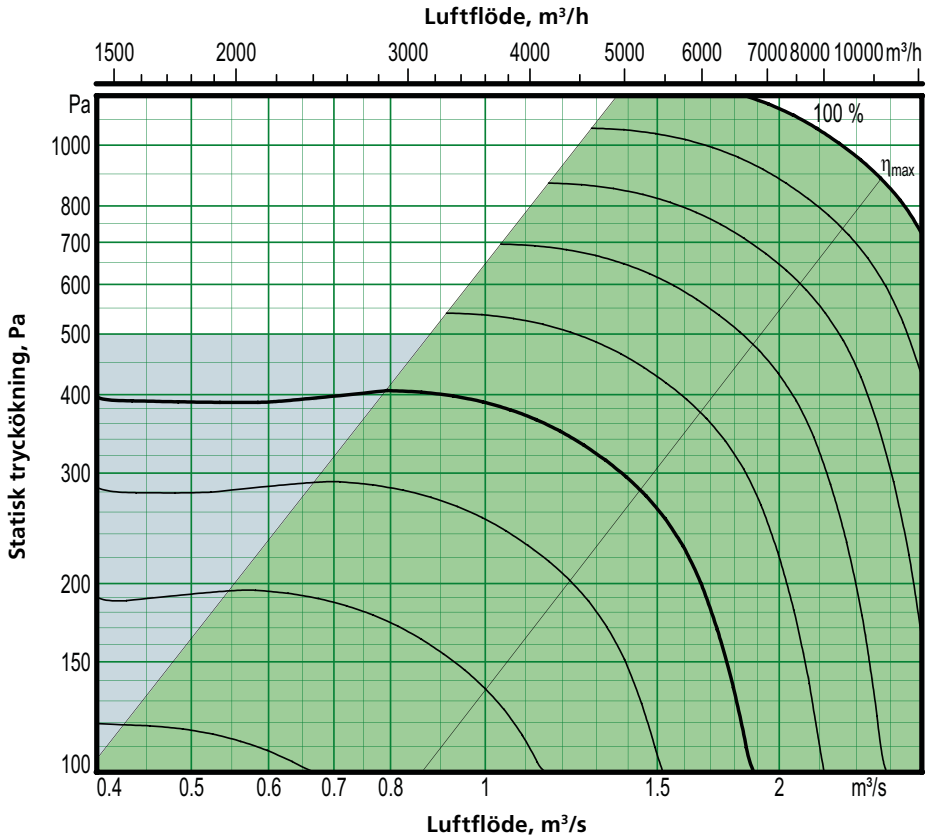
Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
014	720	0,20	5940	1,65

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 014/020

Leverans och intransport

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

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

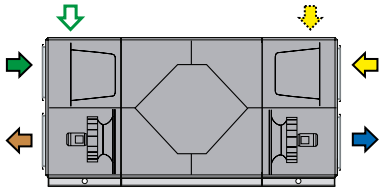
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

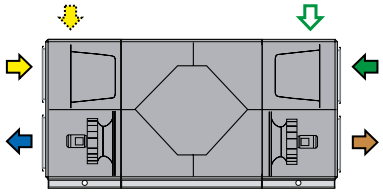
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

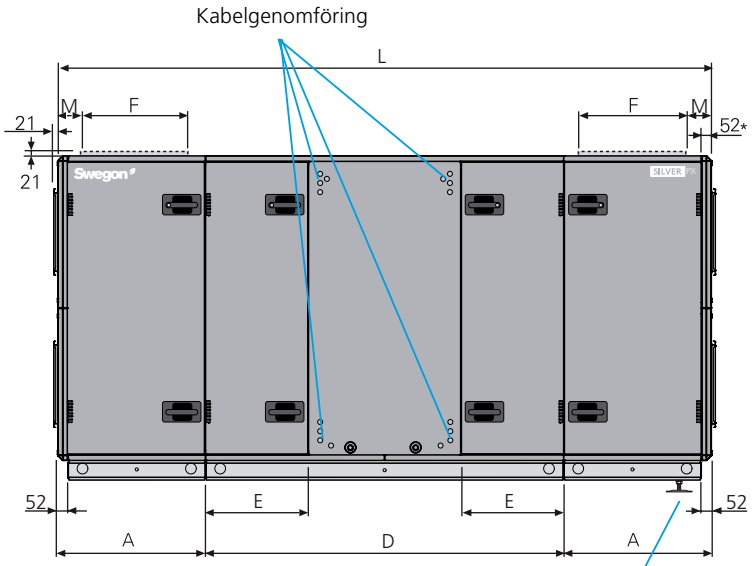


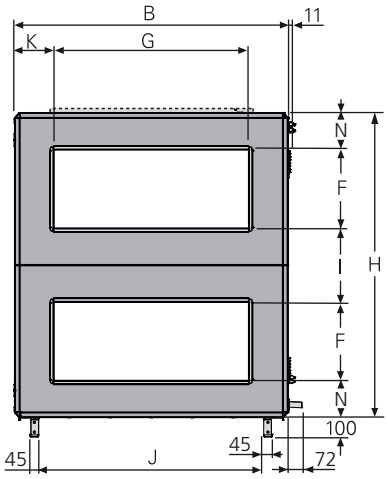
Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



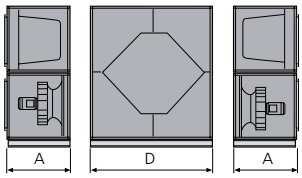


** Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).*

Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Vikt, kg
014/020	757,5	1400	1836	528	400	1000	1551	375	1154	200	3351	205	188	929-1089

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 190-264 kg,
D = 549-561 kg.

Inspektionsutrymme

900 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 014/020

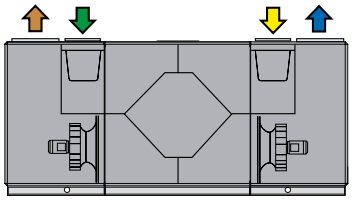
Leverans och intransport

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

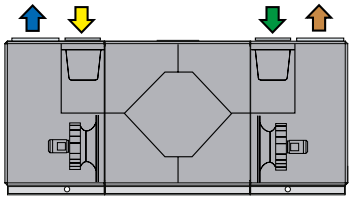
Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

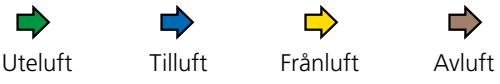
Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.



Högerutförande



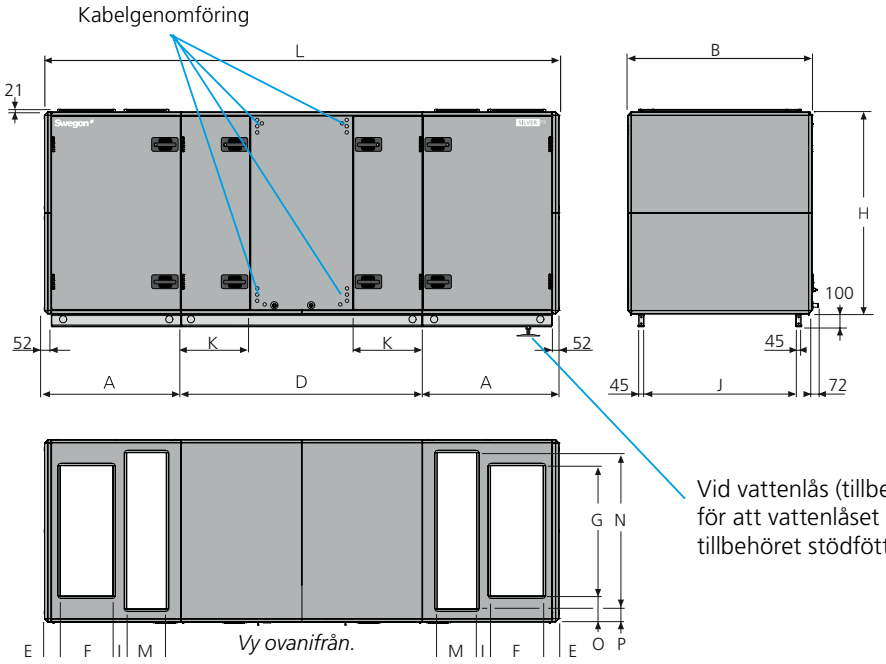
Vänsterutförande



Alternativ för kanalanslutning

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

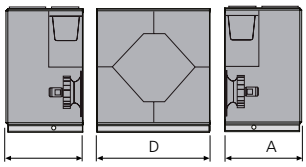
B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Vikt, kg
014/020	1039	1400	1836	120	400	1000	1551	106	1154	528	3914	300	1200	200	100	1083-1175

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 267-307 kg,
D = 549-561 kg.

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

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

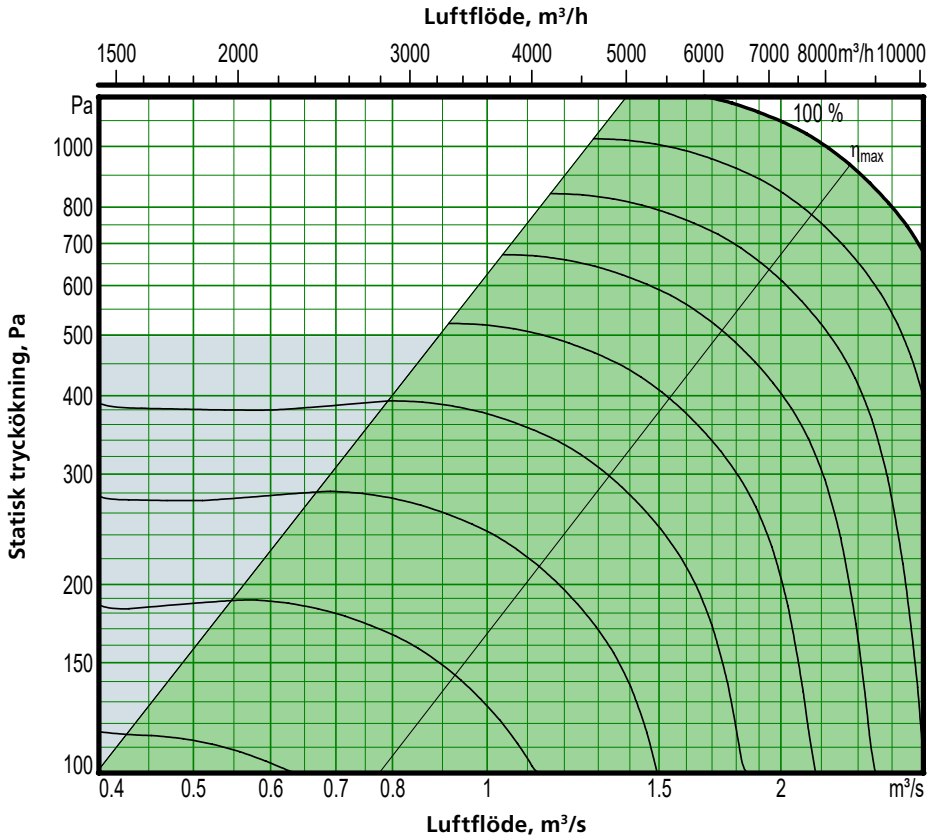
**Motorstyrningen begränsar uttagets effekt till angivet värde.*

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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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

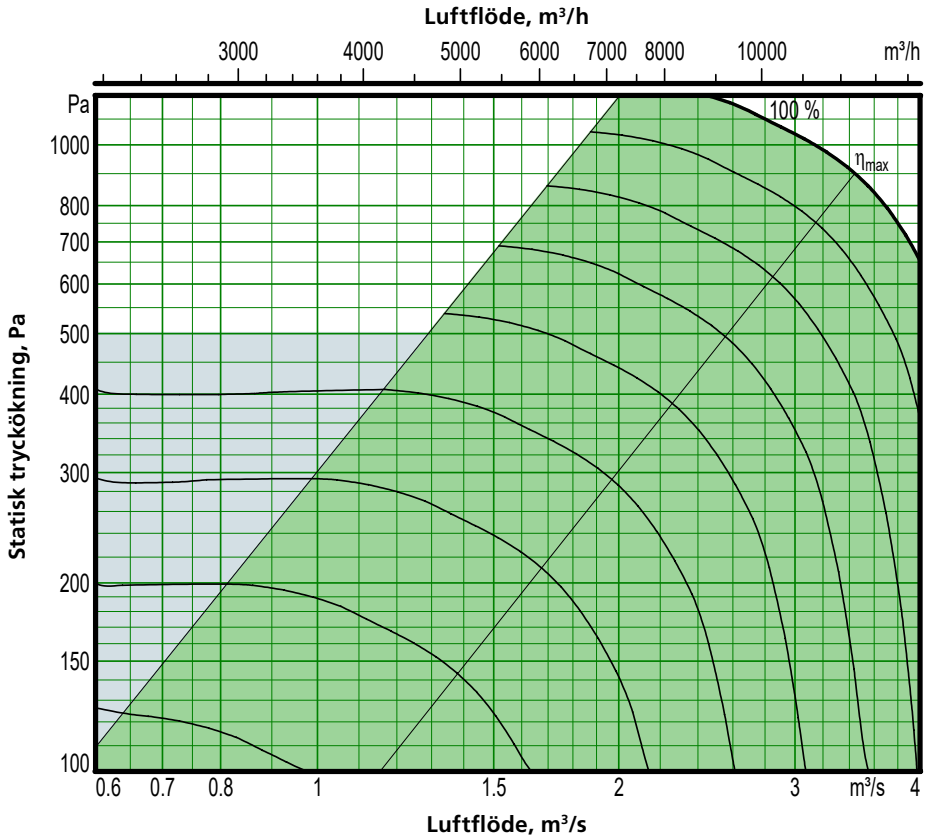
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

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 PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 025/030

Leverans och intransport

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

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

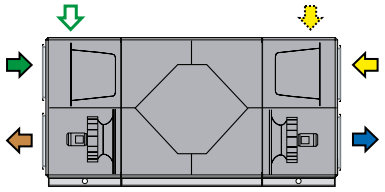
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

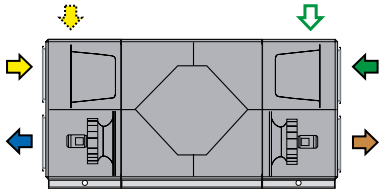
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

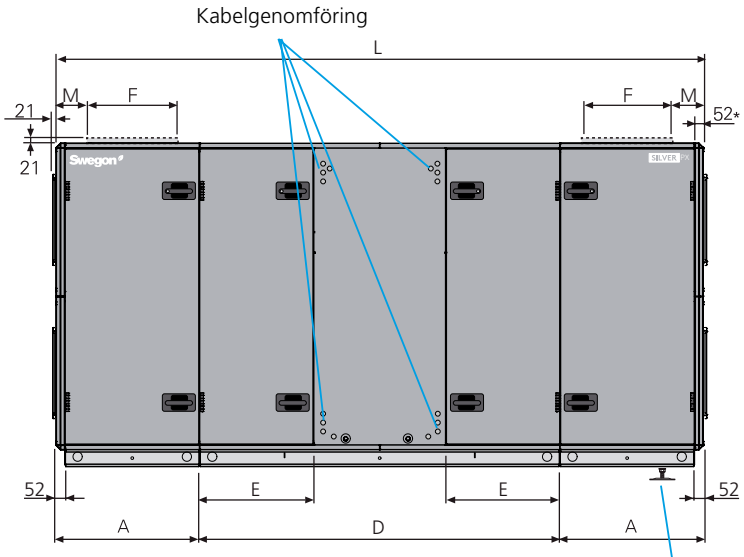


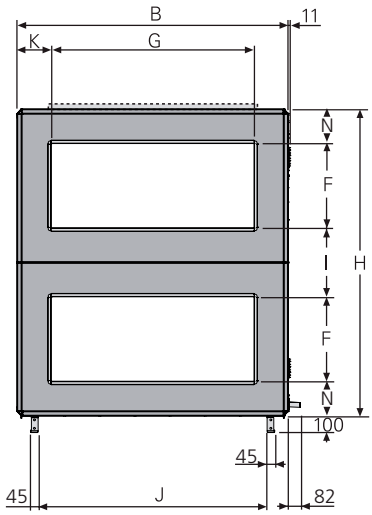
Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



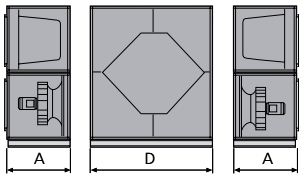


** Vid kanaltillbehör i isolerat hölje levereras aggregatet utan anslutningsgavel. Aggregatet kan även levereras med full face anslutningsgavel (tillbehör).*

Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Vikt, kg
025/030	847,5	1600	2130	675	500	1200	1811	405	1354	200	3825	200	203	1235-1451

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 249-345 kg,
D = 737-761 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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX Top, motströmsvärmeväxlare, storlek 025/030

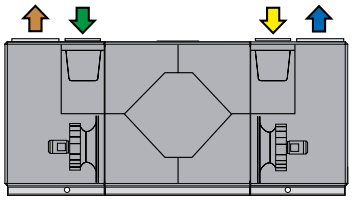
Leverans och intransport

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

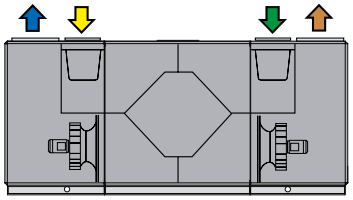
Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.



Högerutförande

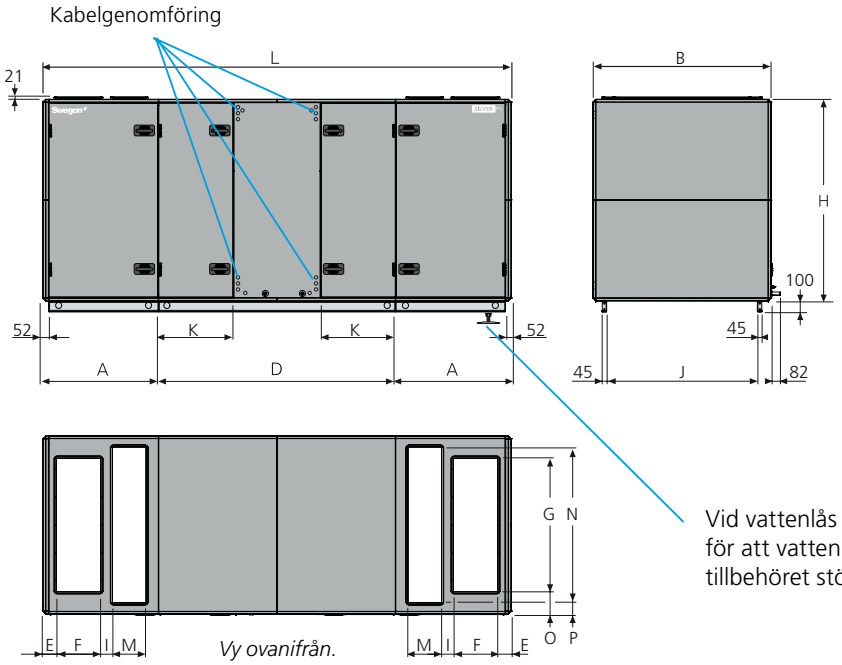


Vänsterutförande

Alternativ för kanalanslutning

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

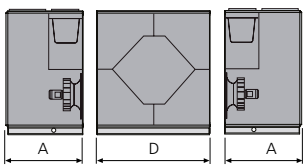
B: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Vikt, kg
025/030	1039	1600	2130	120	400	1200	1811	106	1354	675	4208	300	1400	200	100	1375-1513

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 319-376 kg,
D = 737-761 kg.

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

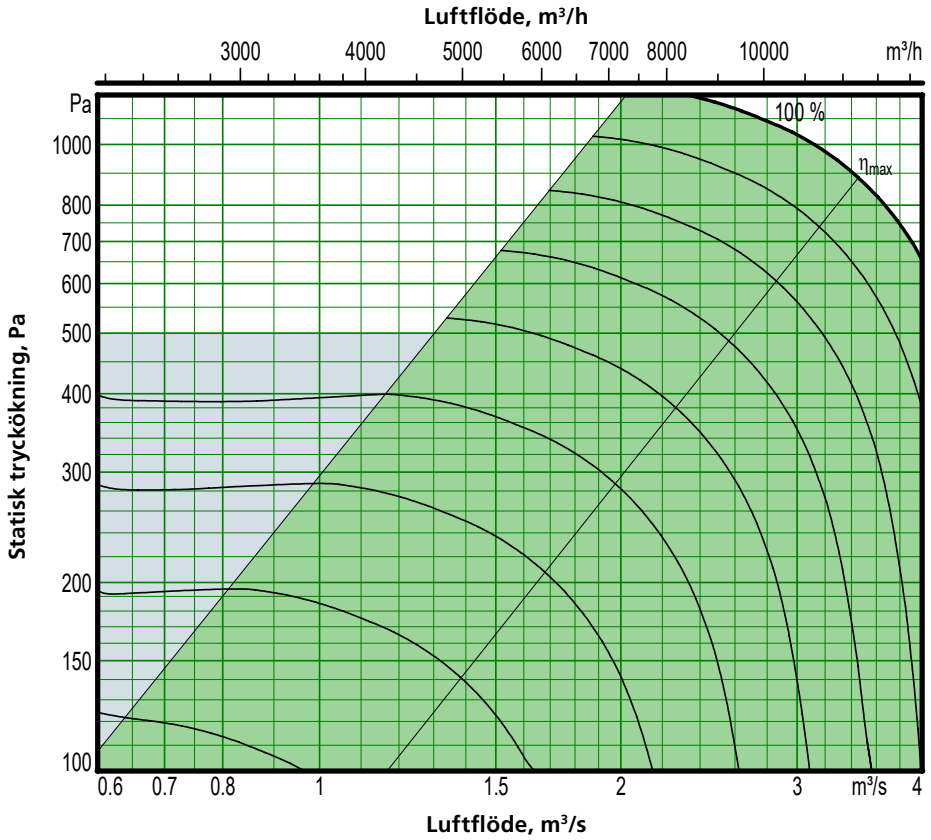
Storlek 025: Motoraxeleffekt 2,4 kW alt 3,4 kW motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 4,2 A alt. 5,9 A

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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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

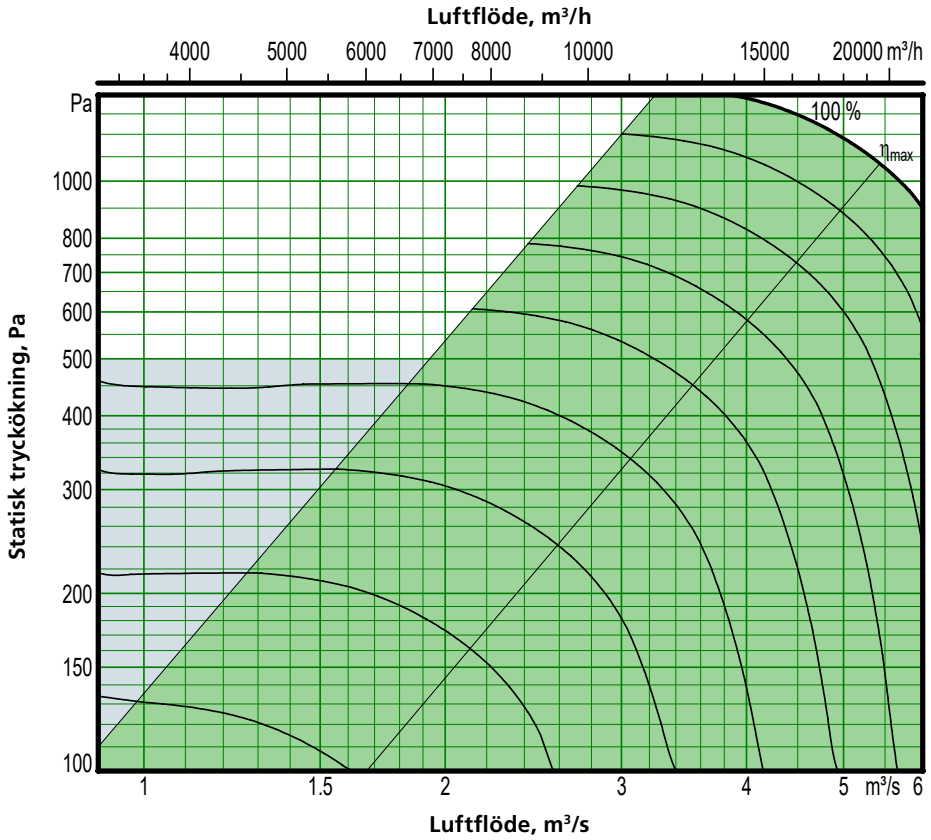
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

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 PX, motströmsvärmeväxlare, 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
040+	2700	0,75	19800	5,50

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 035/040

Leverans och intransport

SILVER PX 035/040 kan levereras som tre enheter, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 011-080. Värmeväxlardelen kan delas i två delar för instransport.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

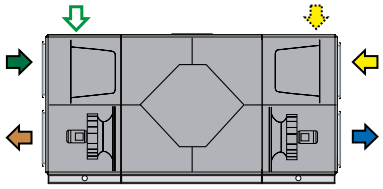
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

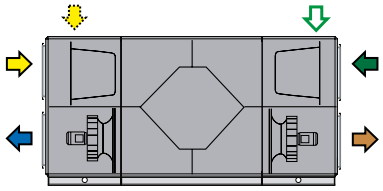
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

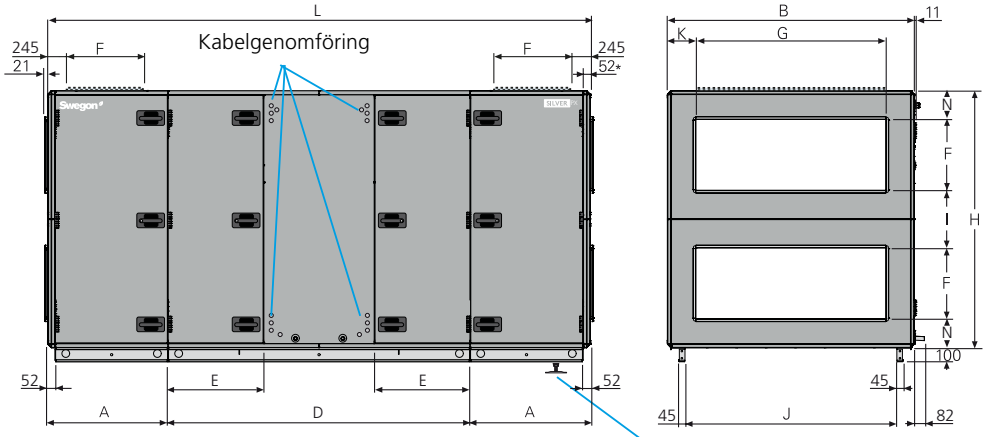


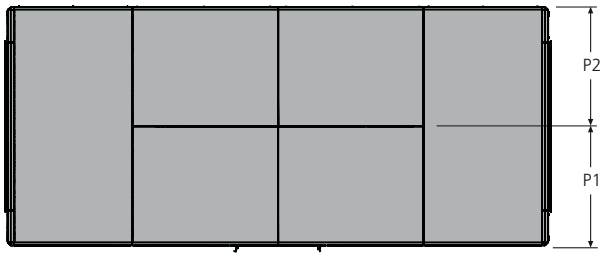
Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



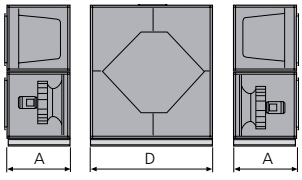


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	N	P1/P2	Vikt, kg
035/040	1038,5	1990	2400	806	600	1400	2159	479	1744	295	4477	240	995	1999-2281

Delning för intransport



Delning kan ske till fyra sektioner på byggplats.
Mått: Se A, D och P1/P2 i tabell ovan.
Vikt: A = 377-504 kg,
D = 1 245-1273 kg.
D/P1 = 645-659 kg,
D/P2 = 600-614 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

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 040+

Leverans och intransport

SILVER PX 035+/040+ levereras alltid som fyra enheter, två stycken fläkt-/filterdelar och värmeväxlardelen i två delar.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

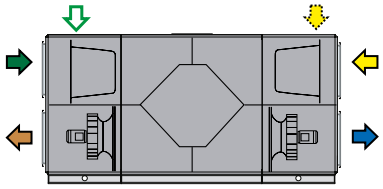
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

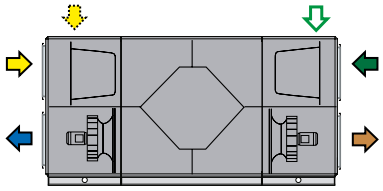
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus).

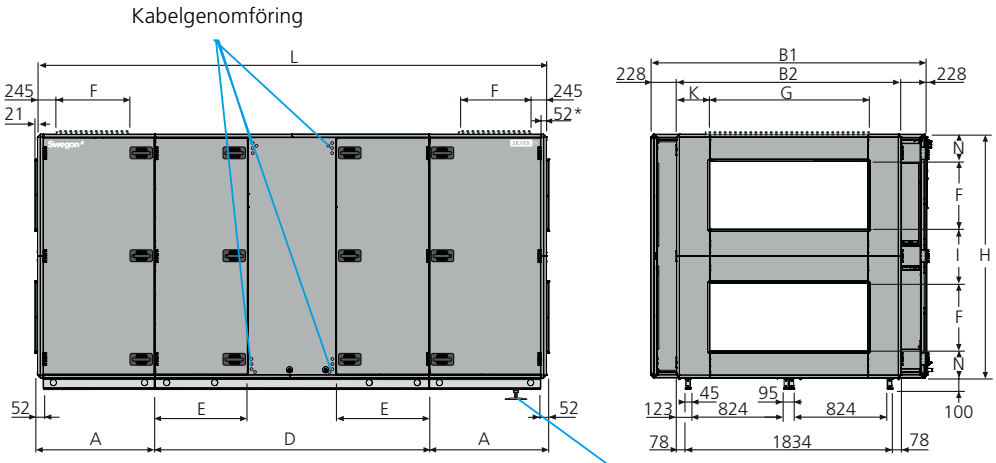


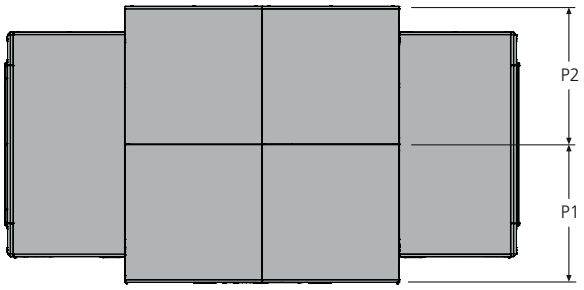
Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft



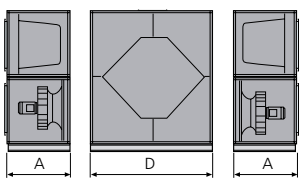


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	H	I	K	L	N	P1/P2	Vikt, kg
040+	1038,5	2446	1990	2430	821	600	1400	2159	479	295	4507	240	1223	2180-2462

Delning för intransport



Mått och vikt på de fyra leveransenheterna.
Mått: Se A, D och P1/P2 i tabell ovan.
Vikt: A = 377-504 kg,
D/P1 = 733-747 kg,
D/P2 = 693-707 kg.

Inspektionsutrymme

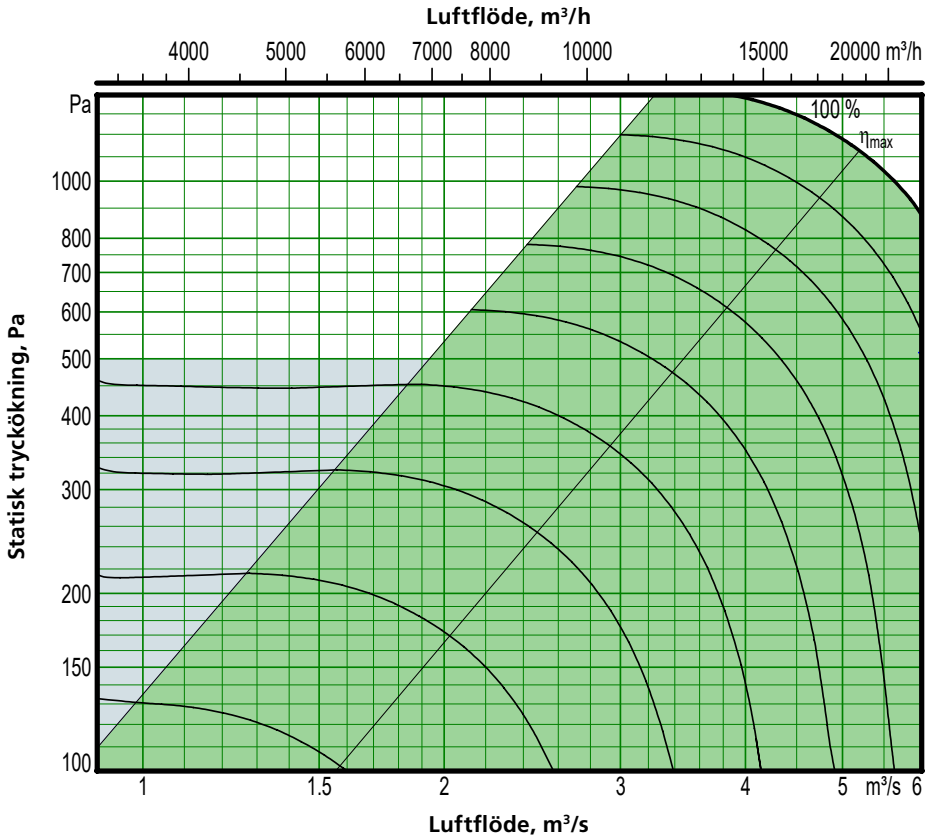
1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Storlek 040: Motoraxeleffekt 6,5 kW alt. 10 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 050+/060+
Storlek 050 (Frånluftsfläkt storlek 060 kan väljas, se nästa 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

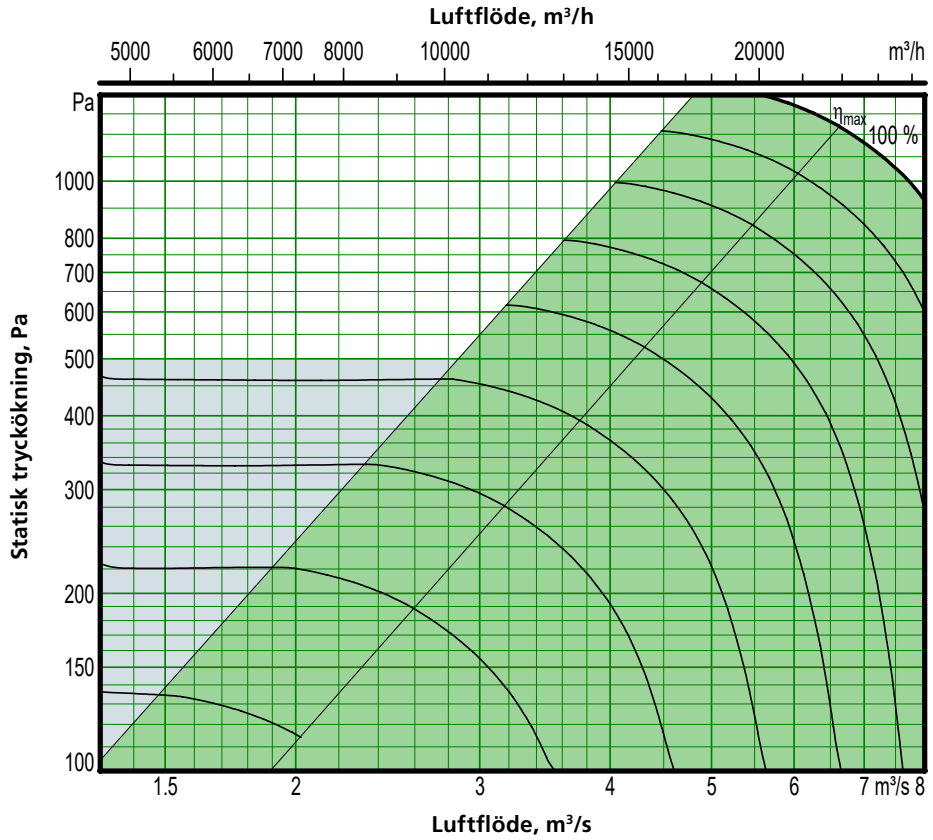
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
050+	2700	0,75	21600	6,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 050+/060+

Leverans och intransport

SILVER PX 050+/060+ levereras alltid som fyra enheter, två stycken fläkt-/filterdelar och värmeväxlardelen i två delar.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

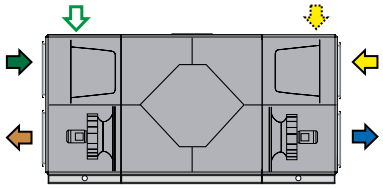
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

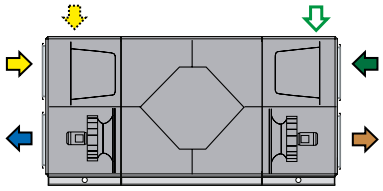
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Luftintag ovanifrån för uteluft och/eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalanslutningsdimension 2000 x 600 mm.

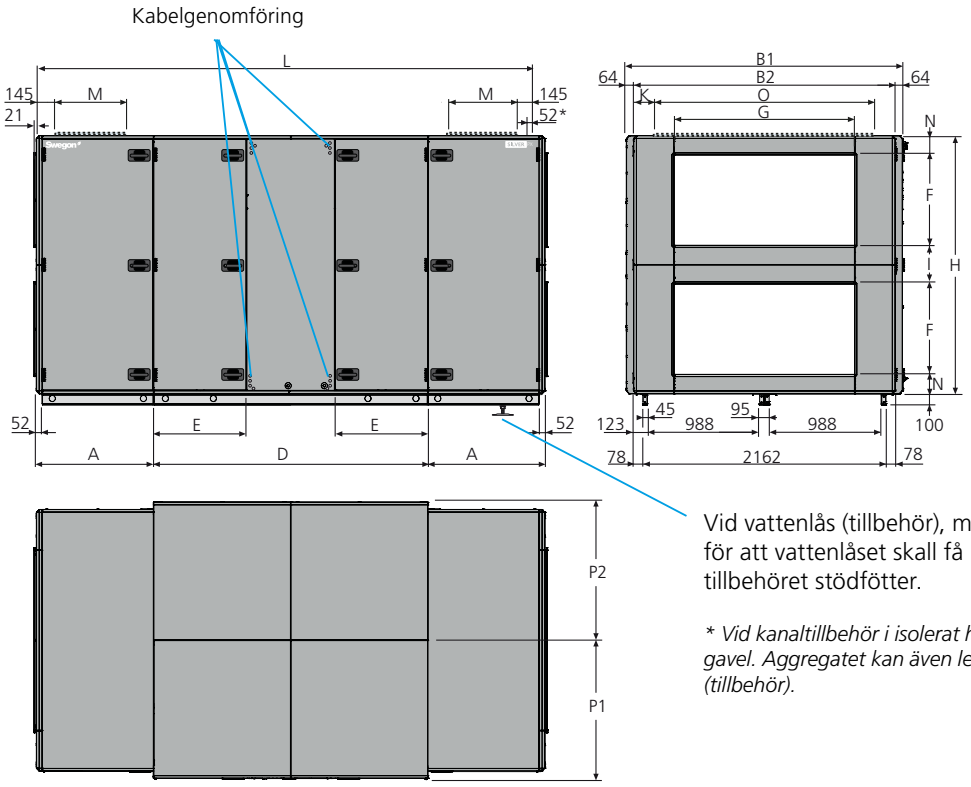


Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft

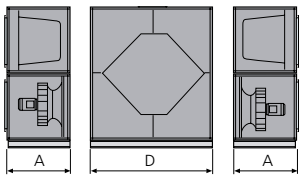


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	H	I	K	L	M	N	O	P1/P2	Vikt, kg
050+/060+	1038,5	2446	2318	2430	821	800	1600	2288	344	359	4507	600	172	2000	1223	2290-2690

Delning för intransport



Mått och vikt på de fyra leveransenheterna.
Mått: Se A, D och P1/P2 i tabell ovan.
Vikt: A = 444-630 kg,
D/P1 = 721-695 kg,
D/P2 = 681-735 kg.

Inspektionsutrymme

1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

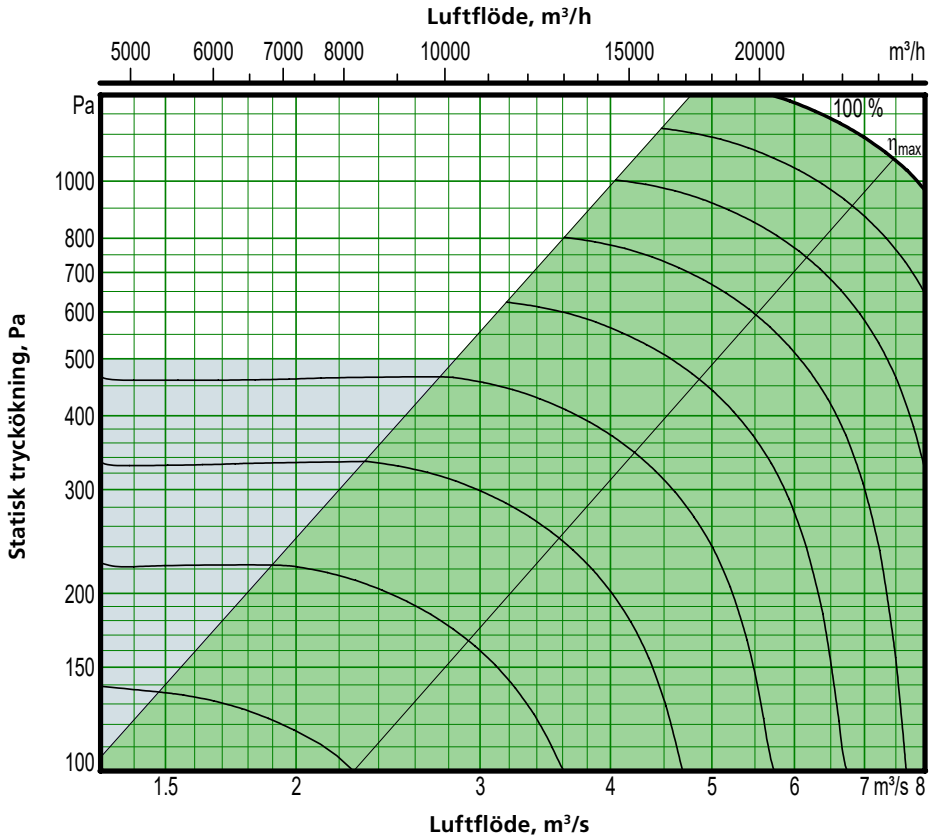
Storlek 050: Motoraxeleffekt 6,5 kW alt. 10 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Storlek 060: Motoraxeleffekt 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 070/080

Storlek 070 (Frånluftsfläkt storlek 080 kan väljas, se nästa 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

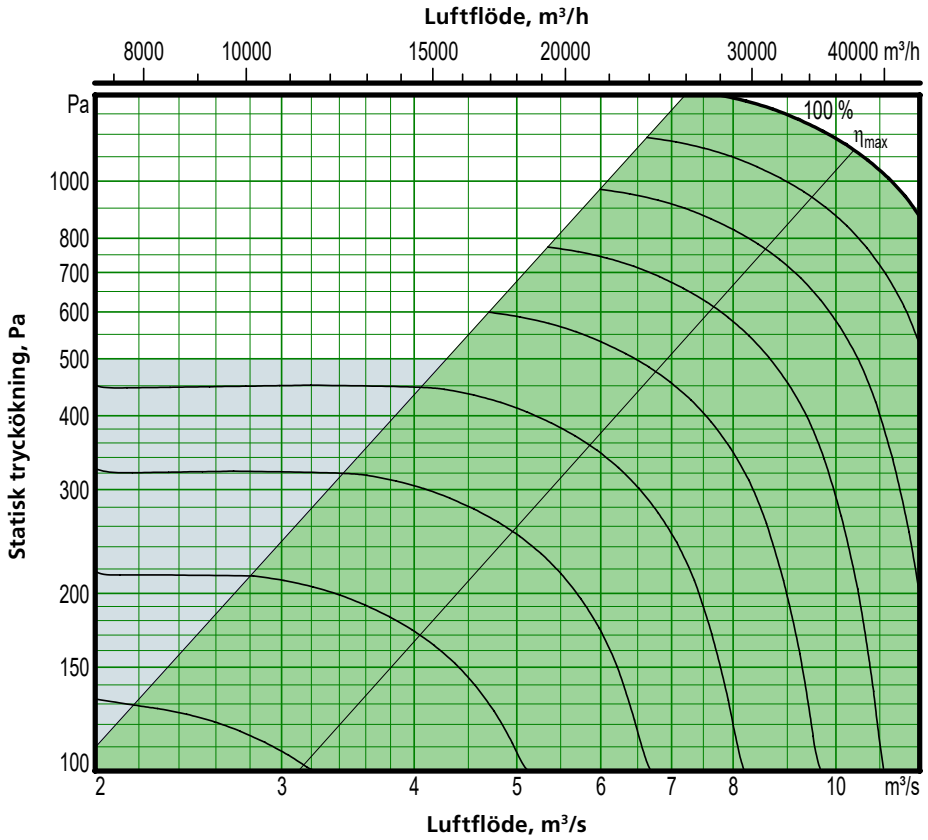
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

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

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER PX, motströmsvärmeväxlare, 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 PX, motströmsvärmeväxlare, storlek 070/080

Leverans och intransport

SILVER PX 070/080 levereras alltid som fyra enheter, två stycken fläkt-/filterdelar och värmeväxlardelen i två delar.

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

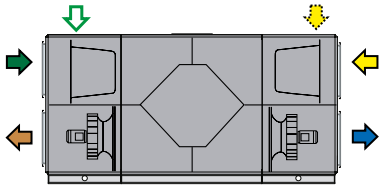
Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

Dräneringsrör på aggregatets framsida kan, om så krävs, demonteras för intransport.

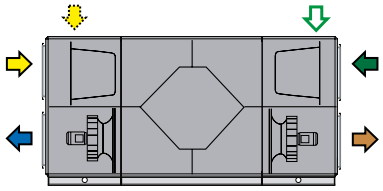
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

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

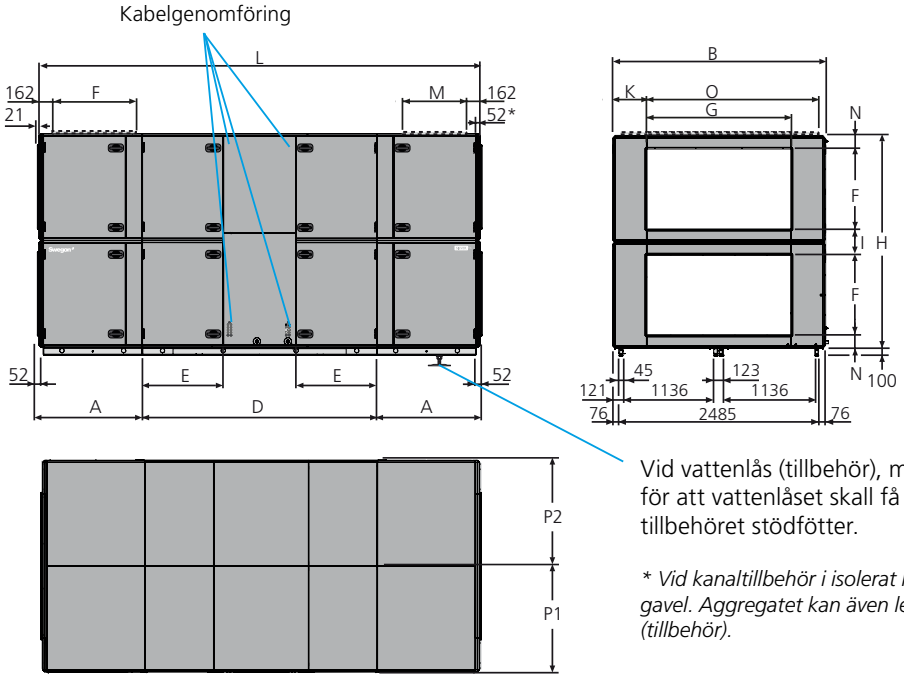


Högerutförande



Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft

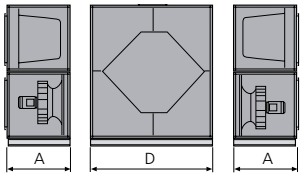


Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter.

** 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	K	L	M	N	O	P1/P2	Vikt, kg
070/080	1273,5	2637	2896	999	1000	1800	2640	320	418,5	5443	750	160	2400	1318,5	3258-3750

Delning för intransport



Mått och vikt på de fyra leveransenheterna.
Mått: Se A, D och P1/P2 i tabell ovan.
Vikt: A = 444-630 kg, D/P1 = 1205-1265 kg, D/P2 = 1165-1225 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*

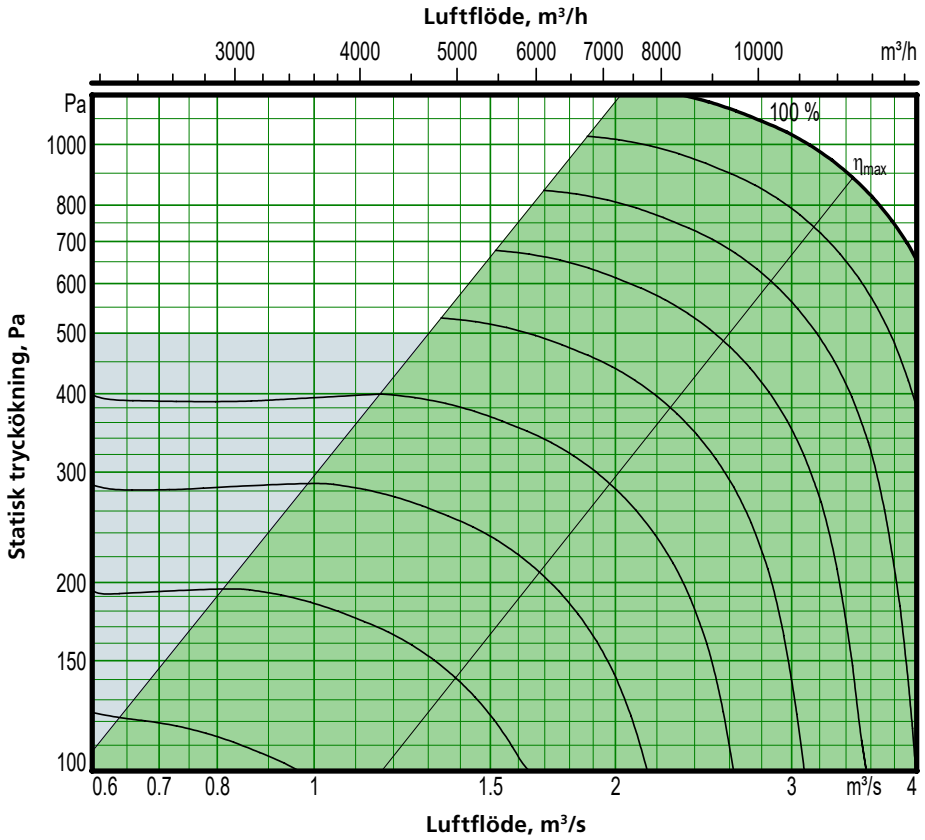
Storlek 080: Motoraxeleffekt 2 x 6,5 kW alt. 2 x 10 kW*, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 11,5 A alt. 16 A

** Två fläktar/motorstyrningar per luftriktning.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, 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

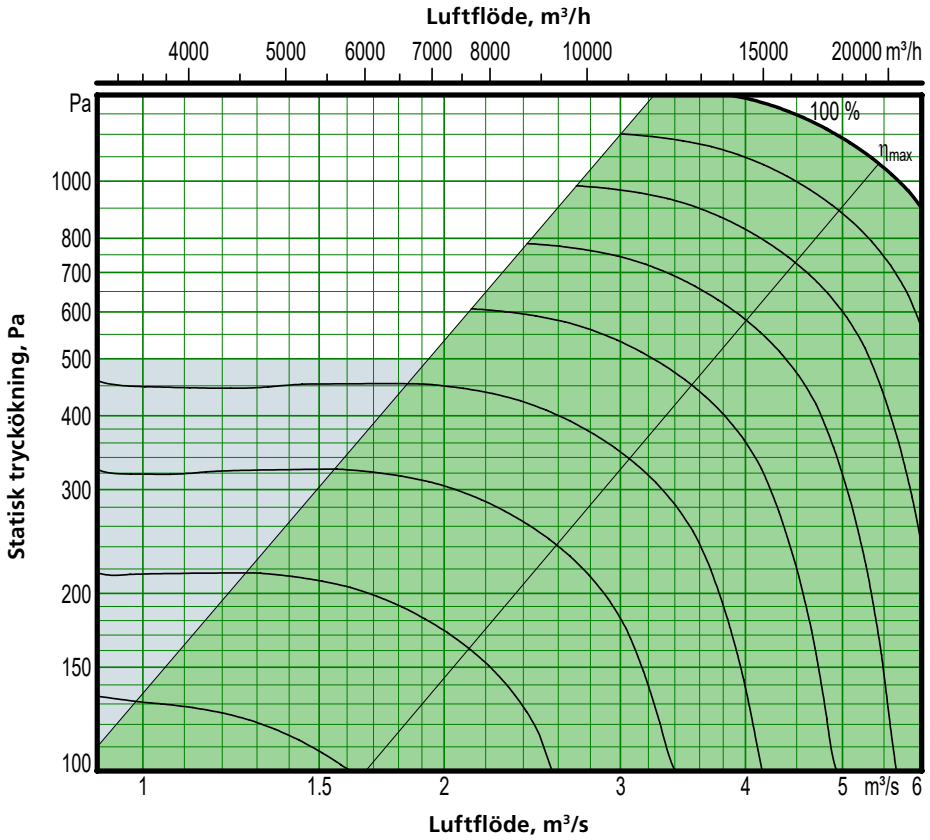
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

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 CX, batterivärmeväxlare, 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 CX, batterivärmeväxlare, storlek 035/040

Leverans och intransport

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

Rörkopplingsenhet kan beställas som tillbehör och levereras omonterad för golv- eller väggmontage (se rörkopplingsenhet TBXZ under tillbehör).

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

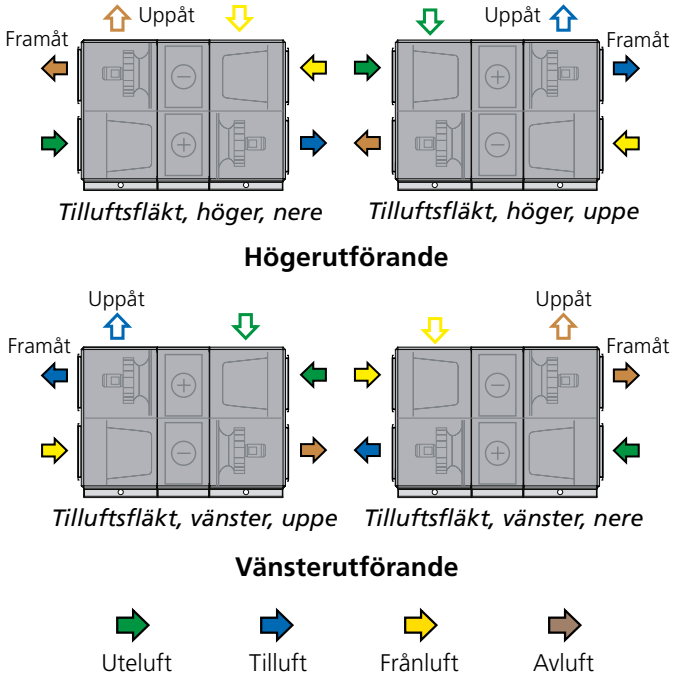
Alternativ för kanalanslutning

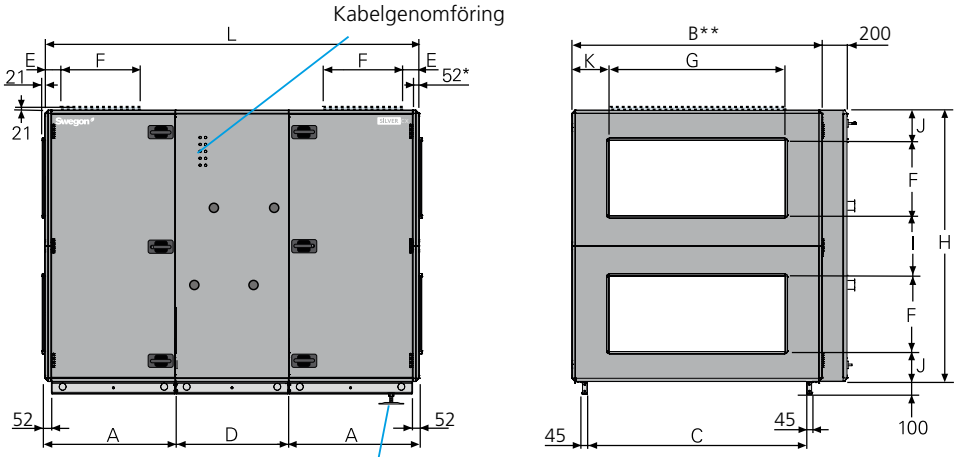
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

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

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

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





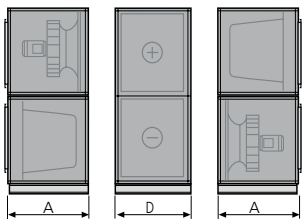
Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret stödfötter. Gäller högerutförande tilluftsfläkt höger uppe och vänsterutförande tilluftsfläkt vänster uppe.

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

*** Mittsektionens höljesbredd = B + 200 mm.*

Storlek	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Vikt, kg
035/040	1038,5	1990	1744	900	245	600	1400	2159	479	240	295	2977	1645-1899

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 377-504 kg,
D = 891 kg.

Inspektionsutrymme

1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

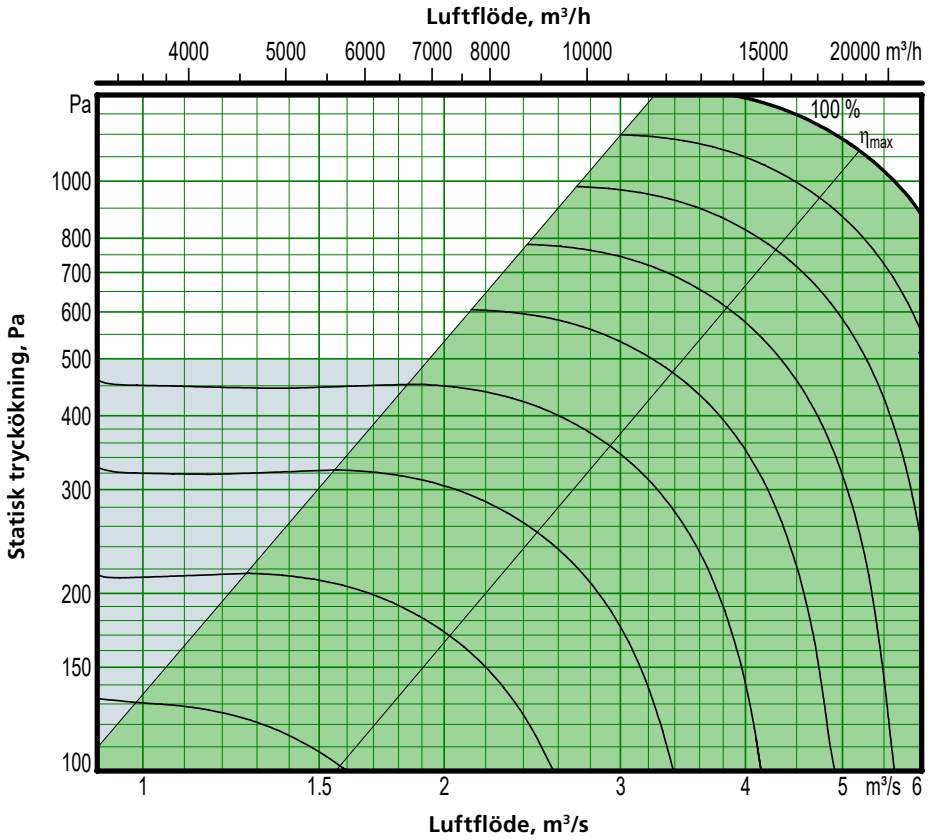
Storlek 035: Motoraxeleffekt 4,0 kW alt. 5,0 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 7,3 A alt. 8,9 A

Storlek 040: Motoraxeleffekt 6,5 kW alt. 10 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 11,4 A alt. 16 A

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, storlek 050/060

Storlek 050 (Frånluftsfläkt storlek 060 kan väljas, se nästa 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

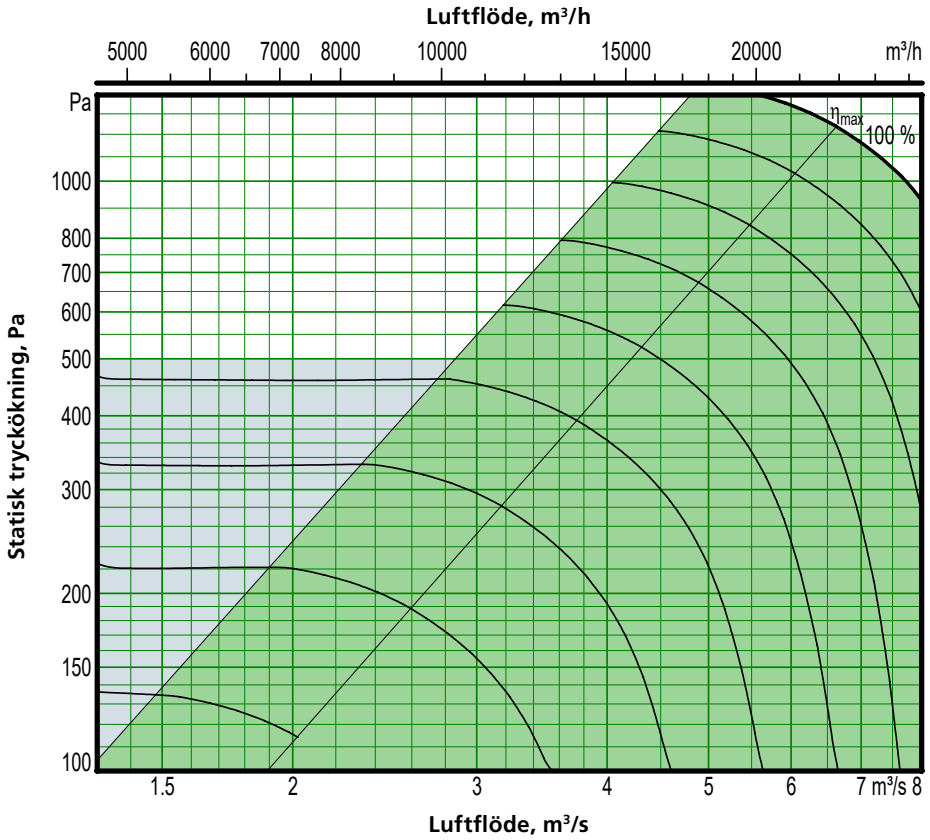
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
050	2700	0,75	18000	5,00

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, 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 CX, batterivärmeväxlare, storlek 050/060

Leverans och intransport

SILVER CX 050/060 levereras i tre enheter, eller i ett antal olika kombinationer av aggregatsektioner från fabrik, se avsnitt Beskrivning Aggregat/Leveransutförande RX/PX/CX, storlek 011-080.

Rörkopplingsenhet kan beställas som tillbehör och levereras omonterad för golv- eller väggmontage (se rörkopplingsenhet TBXZ under tillbehör).

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

Aggregat/aggregatsektioner levereras på träbalkar.

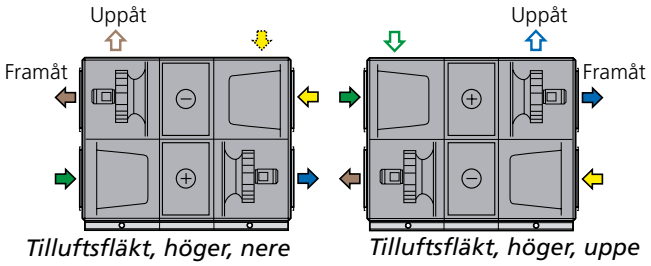
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

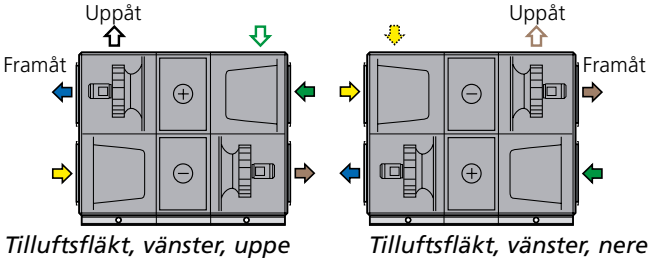
B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

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

D: Luftintag ovanifrån för uteluft eller frånluft anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalanslutningsdimension 2000 x 600 mm.



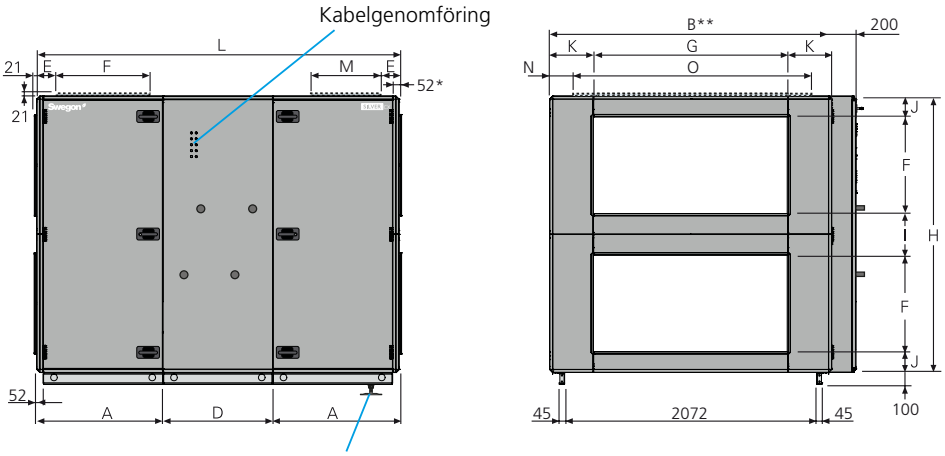
Högerutförande



Vänsterutförande

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

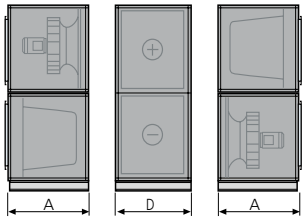
*** Mittsektionens höljesbredd = B + 200 mm.*



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret justerbara stödfötter. Gäller högerutförande tilluftsfläkt höger uppe och vänsterutförande tilluftsfläkt vänster uppe.

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Vikt, kg
050/060	1038,5	2318	900	145	800	1600	2288	344	172	359	2977	600	159	2000	1971-2343

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 444-630 kg,
D = 1083 kg.

Inspektionsutrymme

1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

Storlek 050: Motoraxeleffekt 6,5 kW alt. 10 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 11,4 A alt. 16 A

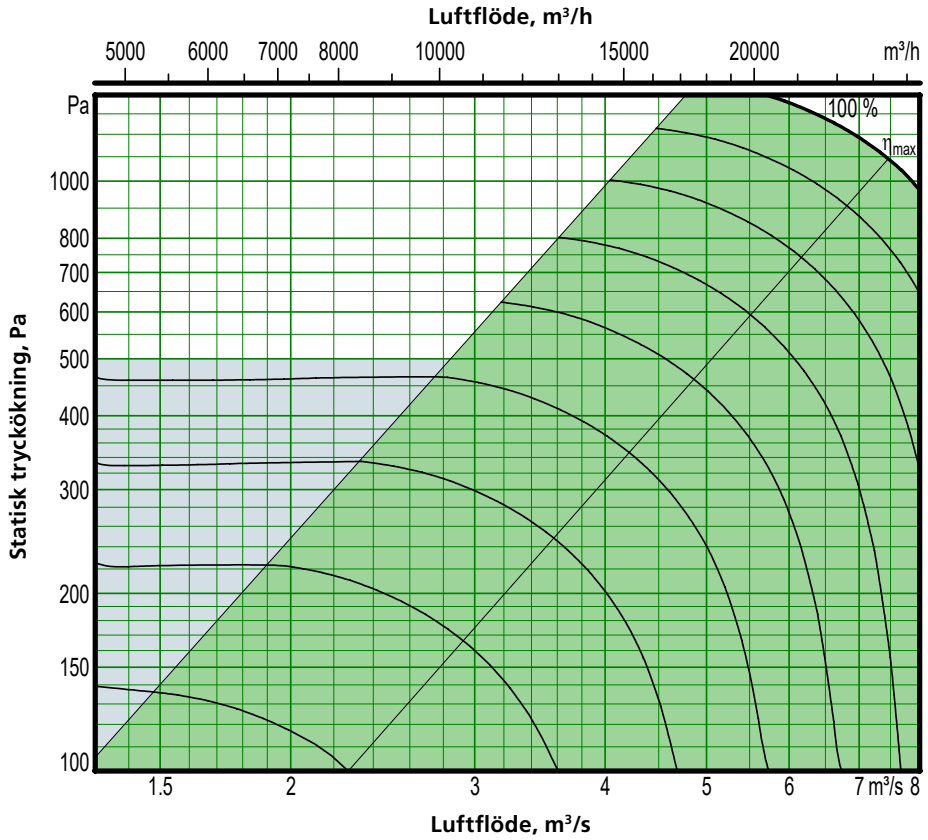
Storlek 060: Motoraxeleffekt 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW*, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 7,3 A alt. 11,2 A

** Två fläktar/motorstyrningar per luftriktning.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, storlek 070/080

Storlek 070 (Frånluftsfläkt storlek 080 kan väljas, se nästa 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

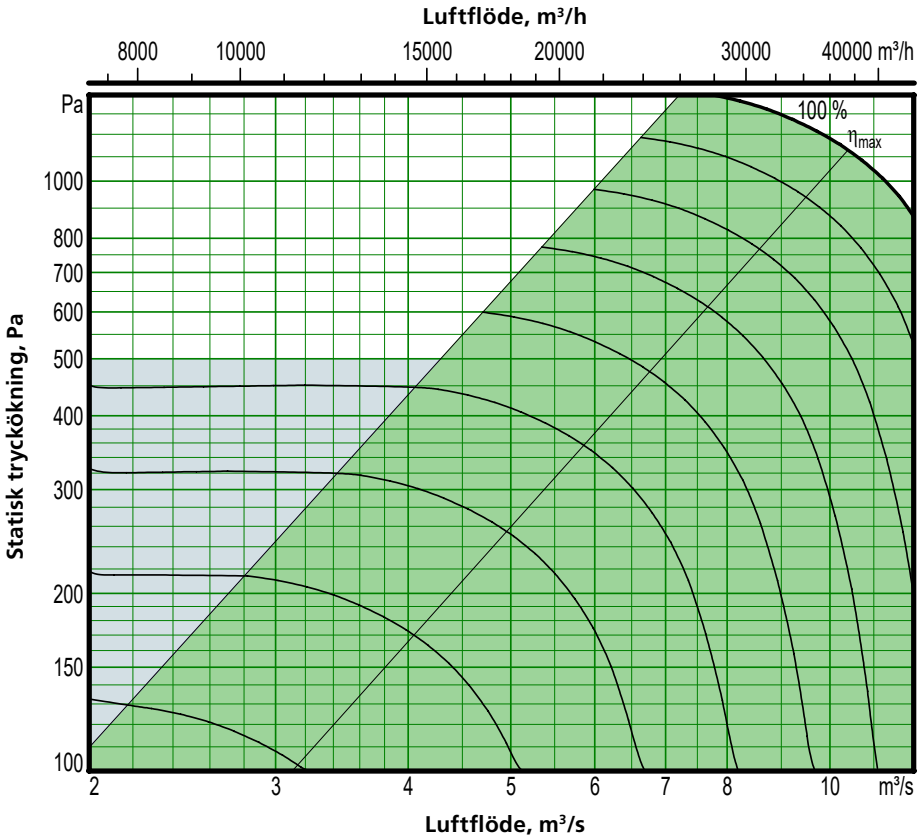
Angivna flöden avser vad som är möjligt att ställa in i handterminalen. Praktiskt användbara flödesgränser avgörs av externt tryckfall.

Storlek	Minflöde (vid luftflödesreglering)		Maxflöde	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
070	3600	1,00	27000	7,50

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, 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 CX, batterivärmeväxlare, storlek 070/080

Leverans och intransport

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

Rörkopplingsenhet kan beställas som tillbehör och levereras omonterad för golv- eller väggmontage (se rörkopplingsenhet TBXZ under tillbehör).

Aggregatsektioner sammanfogas/delas med bult.

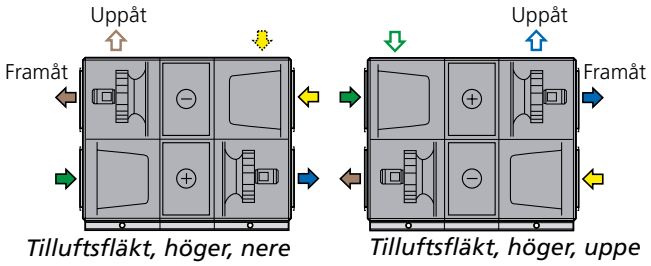
Alternativ för kanalanslutning

A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

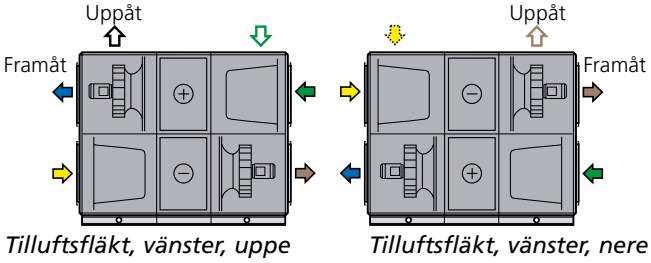
B: Funktionsdelarnas placering kan spegelvändas vertikalt. Anges vid beställning, se skiss till höger.

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

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



Högerutförande

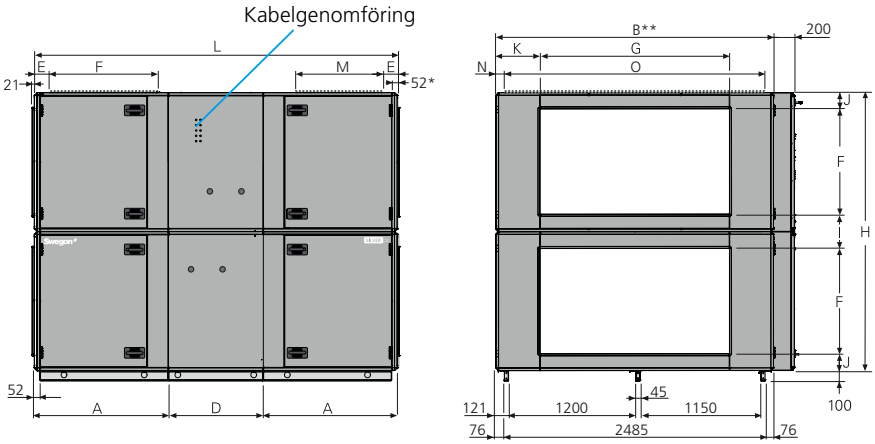


Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft

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

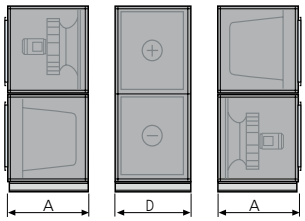
*** Mittsektionens höljesbredd = B + 200 mm.*



Vid vattenlås (tillbehör), måste aggregatet höjas minst 50 mm för att vattenlåset skall få plats. Detta utförs lämpligen med tillbehöret justerbara stödfötter. Gäller högerutförande tilluftsfläkt höger uppe och vänsterutförande tilluftsfläkt vänster uppe.

Storlek	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Vikt, kg
070/080	1273,5	2637	900	162	1000	1800	2640	320	160	418,5	3447	750	118,5	2400	2989-3329

Delning för intransport



Delning kan ske till tre sektioner på byggplats.
Mått: Se A och D i tabell ovan.
Vikt: A = 786-956 kg,
D = 1417 kg.

Inspektionsutrymme

1100 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

Märkdata per fläkt

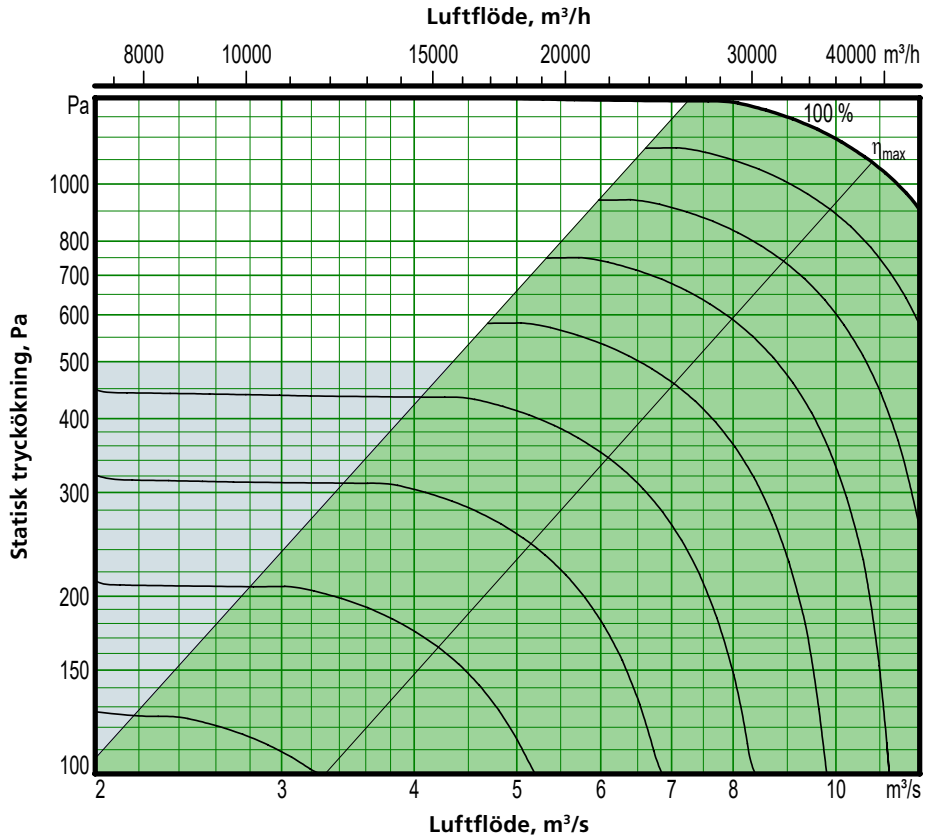
Storlek 070: Motoraxeleffekt 2 x 4,0 kW alt. 2 x 6,5 kW, motorstyrning 3 x 400 V, 50 Hz, nom. 7,3 A alt. 11,2 A*

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.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, 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 CX, batterivärmeväxlare, storlek 100

Leverans och intransport

SILVER CX 100 levereras i sex separata delar: två fläktdelar, två filterdelar och två batterivärmeväxlardelar. De sex delarna monteras på byggplats.

Rörkopplingsenhet kan beställas som tillbehör och levereras omonterad för golv- eller väggmontage (se rörkopplingsenhet TBXZ under tillbehör).

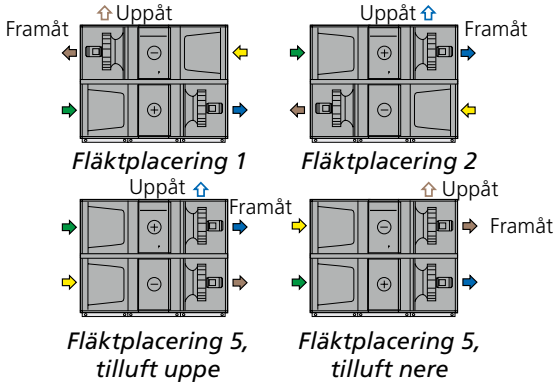
De sex delarna sammanfogas/delas med bult.

Alternativ för kanalanslutning

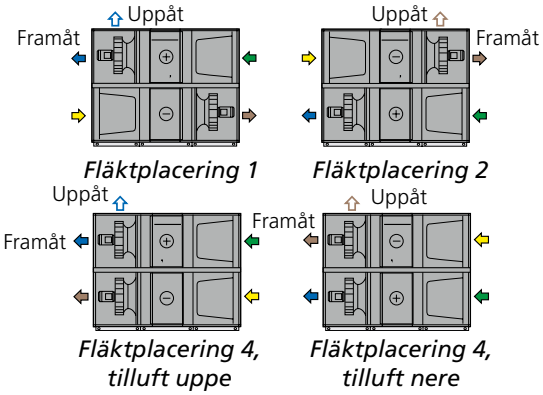
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan variera. Anges vid beställning som fläktplacering 1, 2, 4 eller 5. Vid fläktplacering 4 och 5 anges även tilluft uppe eller nere.

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



Högerutförande

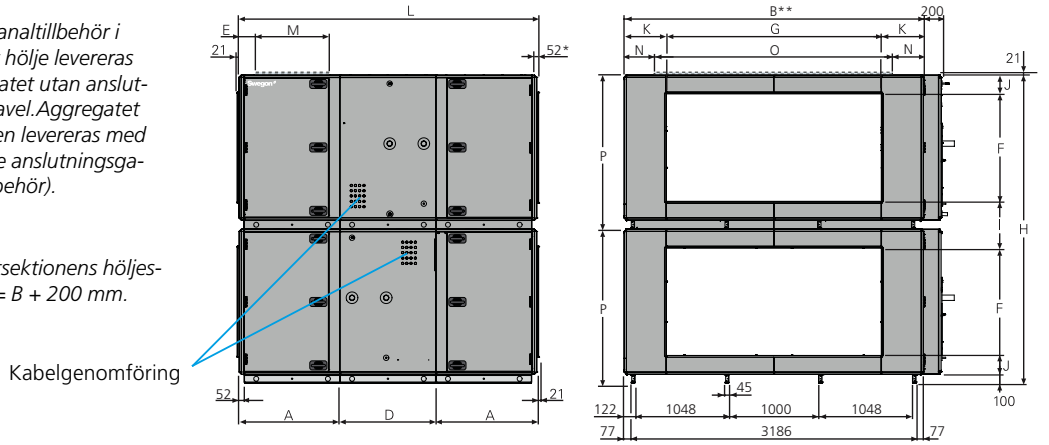


Vänsterutförande

Uteluft Tilluft Frånluft Avluft

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

*** Mittsektionens höljesbredd = B + 200 mm.*



Vid frånluft i nedre plan:
Aggregatet måste höjas minst 50 mm (utöver bottenbalk) för att vattenlås skall få plats.

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	4294-4772

Intransport, mått och vikter

Filter- och fläktdelar

Se mått A och P i tabell ovan.
Vikt: fläktdel = 644-720 kg, filterdel = 402-540 kg.

Värmeväxlardelar

Se mått D och P i tabell ovan.
Vikt: värmeväxlardel = 1101-1126 kg.

Inspektionsutrymme

1000 mm fritt utrymme bör lämnas framför aggregatet.

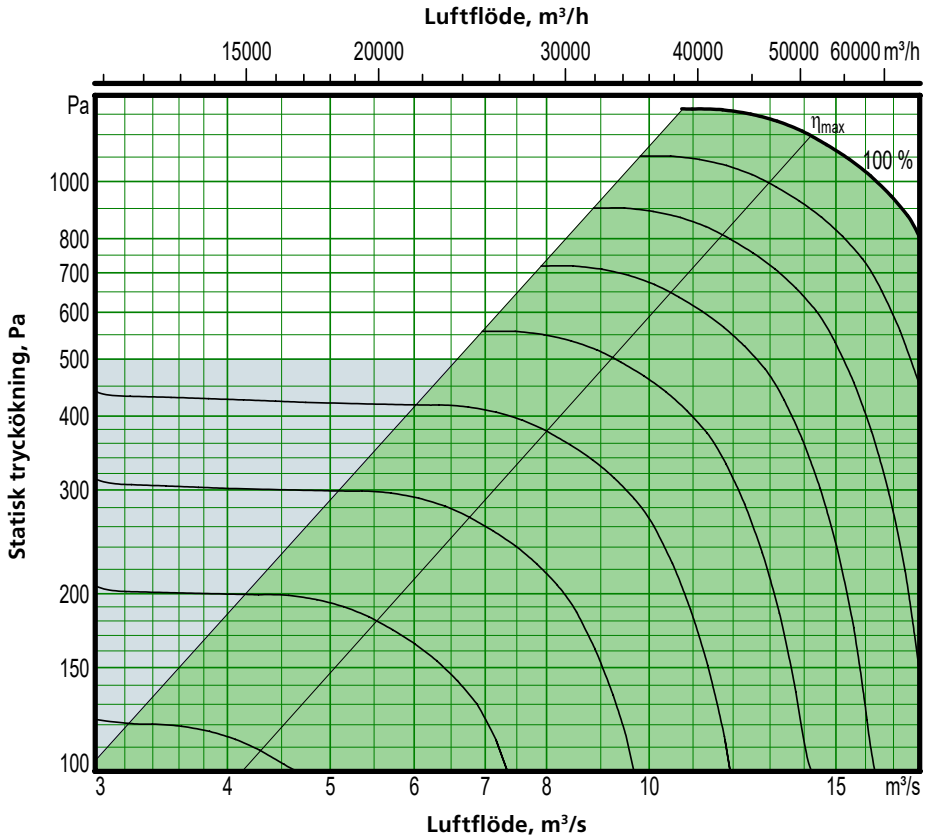
Märkdata per fläkt

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.*

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, 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	50 400	14,0

Exakt dimensionering erhålles i aggregatvalsprogrammet AHU Design

Dimensionering, installation, mått och vikt

SILVER CX, batterivärmeväxlare, storlek 120

Leverans och intransport

SILVER CX 120 levereras i sex separata delar: två fläktdelar, två filterdelar och två batterivärmeväxlardelar. De sex delarna monteras på byggplats.

Rörkopplingsenhet kan beställas som tillbehör och levereras omonterad för golv- eller väggmontage (se rörkopplingsenhet TBXZ under tillbehör).

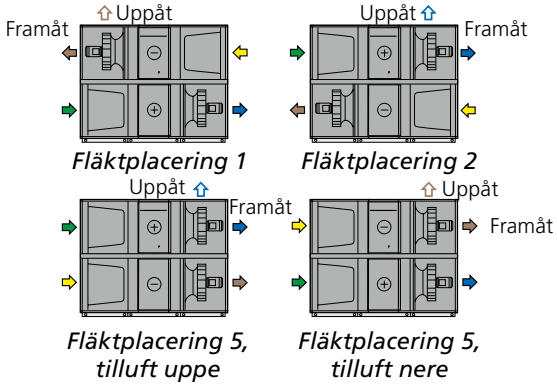
De sex delarna sammanfogas/delas med bult.

Alternativ för kanalanslutning

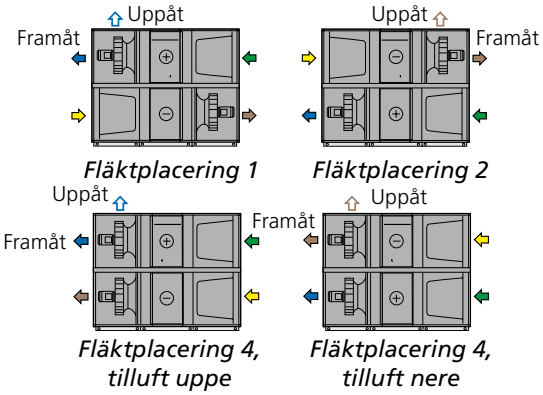
A: Höger- eller vänsterutförande anges vid beställning.

B: Funktionsdelarnas placering kan variera. Anges vid beställning som fläktplacering 1, 2, 4 eller 5. Vid fläktplacering 4 och 5 anges även tilluft uppe eller nere.

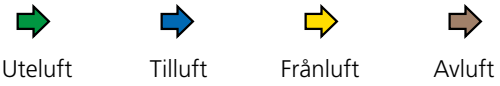
C: Övre fläktutlopp uppåt anges vid beställning (ej utomhus). OBS! kanalanslutningsdimension 2500 x 800 mm.



Högerutförande

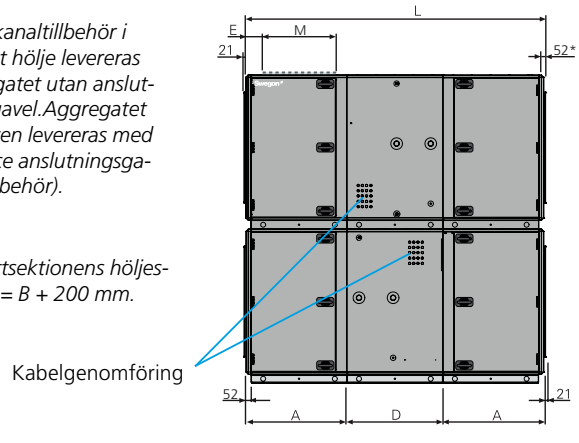


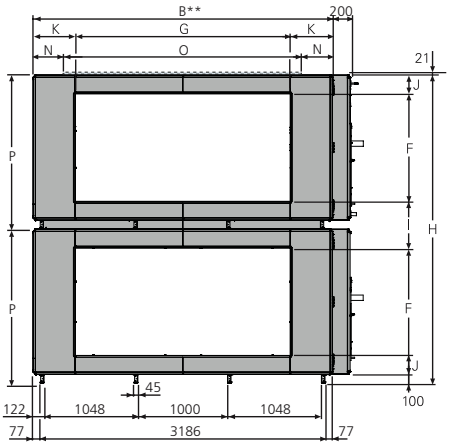
Vänsterutförande



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

*** Mittsektionens höljesbredd = B + 200 mm.*





Vid frånluft i nedre plan:
Aggregatet måste höjas minst 50 mm (utöver bottenbalk) för att vattenlås skall få plats.

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	4494-4990

Intransport, mått och vikter

Filter- och fläktdelar

Se mått A och P i tabell ovan.
Vikt: fläktdel = 744-829 kg, filterdel = 402-540 kg.

Värmeväxlardelar

Se mått D och P i tabell ovan.
Vikt: värmeväxlardel = 1101-1126 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.*