GOLD

Lüftungsgerät

Produktkatalog

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht GOLD SD

Diagramme und Tabellen in dieser Dokumentation sind als Übersicht gedacht.

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design.

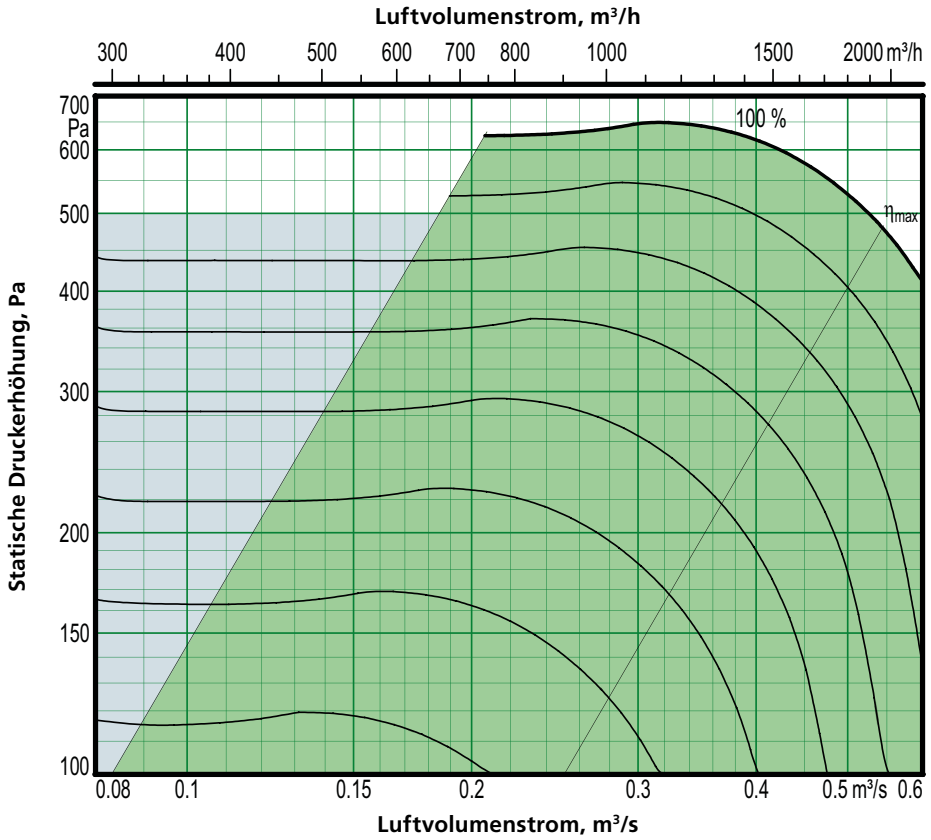
Inhalt

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

Swegon

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 004



Motorwellenleistung 1,15 kW (0,41 kW)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
004	290	0,08	2160	0,60

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 004, gemeinsames Gehäuse

Lieferung und Transport

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

Ein Filterhalter für Kassettenfilter befindet sich im Ventilatorteil. Ein Filtersatz mit Kassettenfilter, Druckfühler, Schlauch und Kommunikationskabel ist als Zubehör erhältlich.

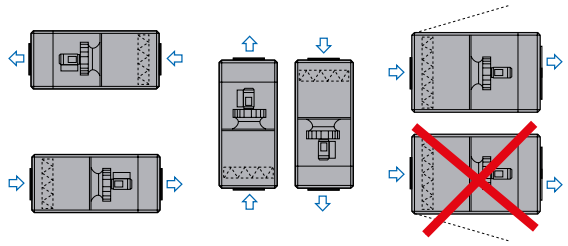
Ventilator
Mögliche Platzierungen, siehe Skizze rechts. Das Gerät kann mithilfe der Zubehörteile Dach, Eintrittsteil und Fortlufthaube in der horizontalen Position im Freien aufgestellt werden.

Ventilator + Registerwärmetauscher
Das Gerät kann als Einheit oder unterteilt in Ventilatorteil und Registerwärmetauscher geliefert werden.

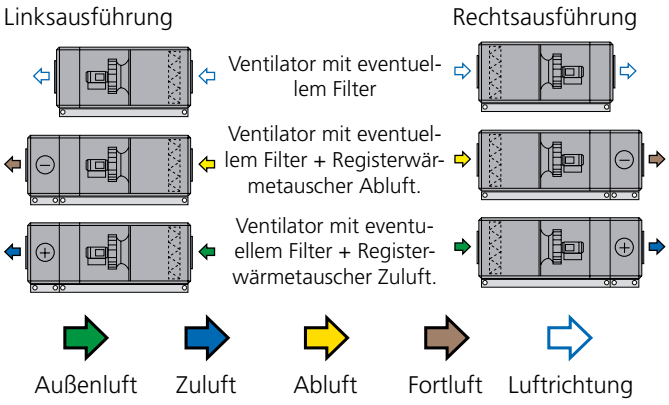
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

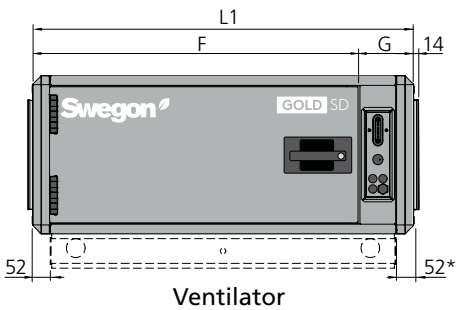
Alternativen für den Kanalanschluss
A: Rechts- oder Linksausführung wird bei der Bestellung angegeben, siehe Skizze rechts.

Ventilator

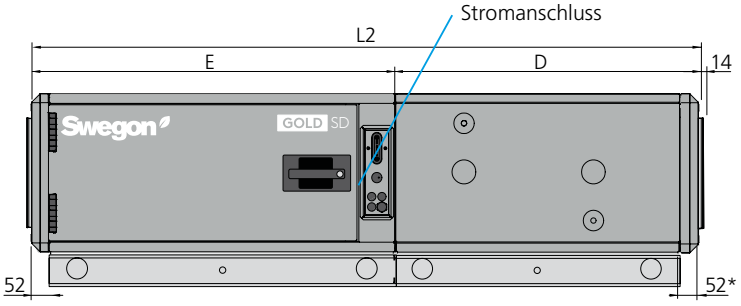


Ventilator + Registerwärmetauscher

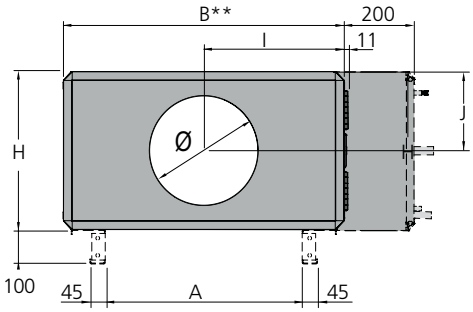




Ventilator



Ventilator + Registerwärmetauscher



Der Grundrahmen ist bei Geräten ohne Registerwärmetauscher ein Zubehör.
Der Grundrahmen ist bei Geräten mit Registerwärmetauscher Standard.

** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
004	97-118	210-236

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

Inspektionsraum
Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator
Motorwellenleistung 1,15 kW (0,41 kW)*,
Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 004, geteilte Ausführung

Lieferung und Transport

GOLD SD ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

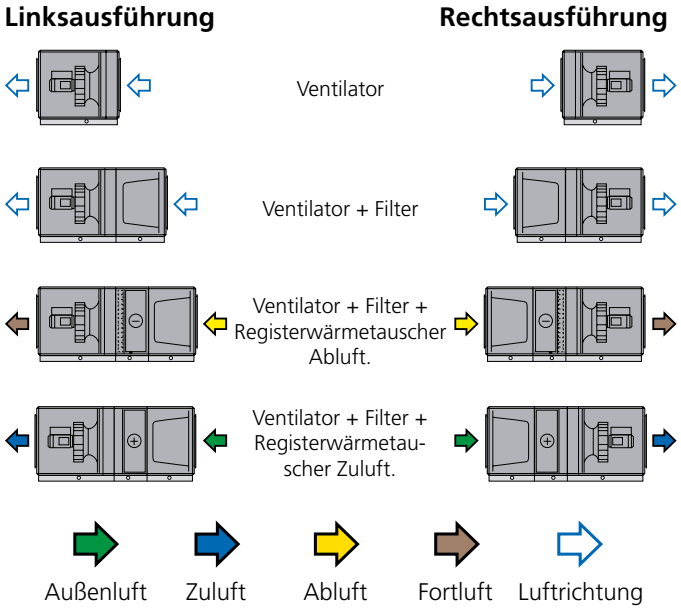
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

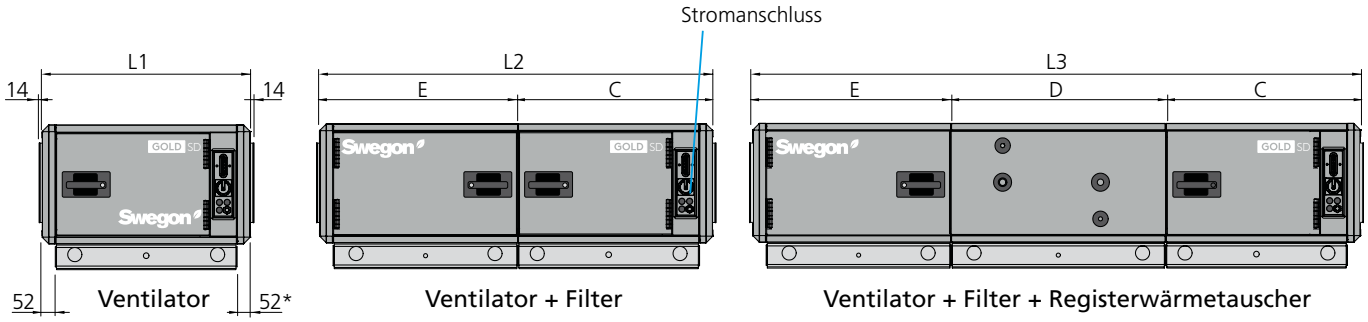
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

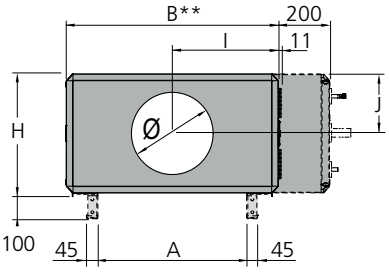
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
004	68-85	119-140	232-258

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

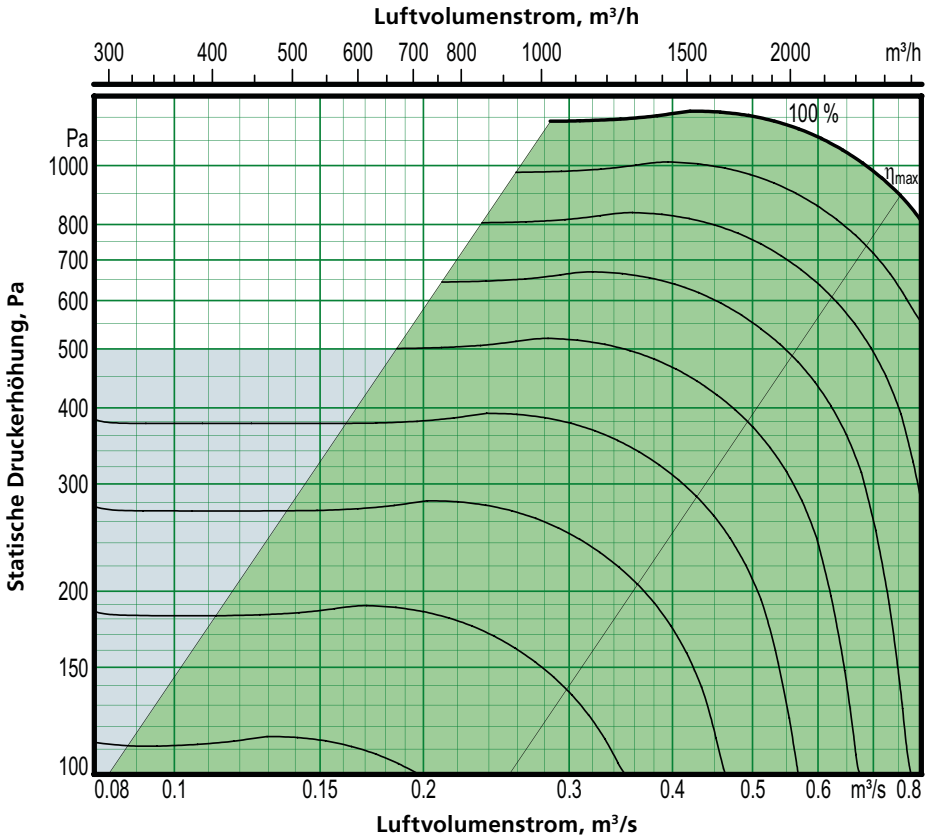
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 1,15 kW (0,41 kW)*,
Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 005



Motorwellenleistung 1,15 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
005	290	0,08	2880	0,80

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 005, gemeinsames Gehäuse

Lieferung und Transport

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

Ein Filterhalter für Kassettenfilter befindet sich im Ventilatorteil. Ein Filtersatz mit Kassettenfilter, Druckfühler, Schlauch und Kommunikationskabel ist als Zubehör erhältlich.

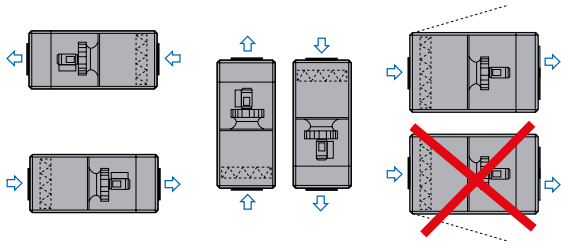
Ventilator
Mögliche Platzierungen, siehe Skizze rechts. Das Gerät kann mithilfe der Zubehörteile Dach, Eintrittsteil und Fortlufthaube in der horizontalen Position im Freien aufgestellt werden.

Ventilator + Registerwärmetauscher
Das Gerät kann als Einheit oder unterteilt in Ventilatorteil und Registerwärmetauscher geliefert werden.

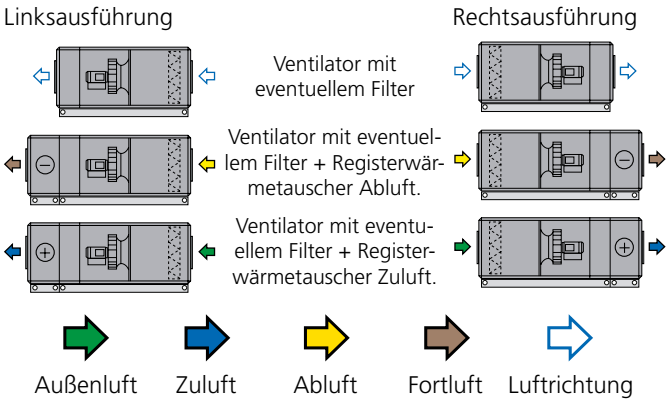
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

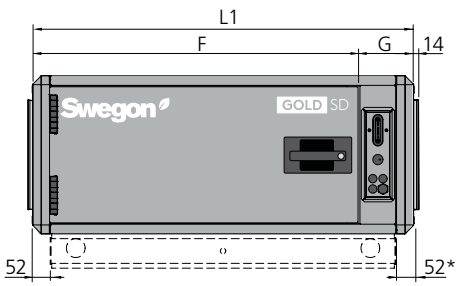
Alternativen für den Kanalanschluss
A: Rechts- oder Linksausführung wird bei der Bestellung angegeben, siehe Skizze rechts.

Ventilator

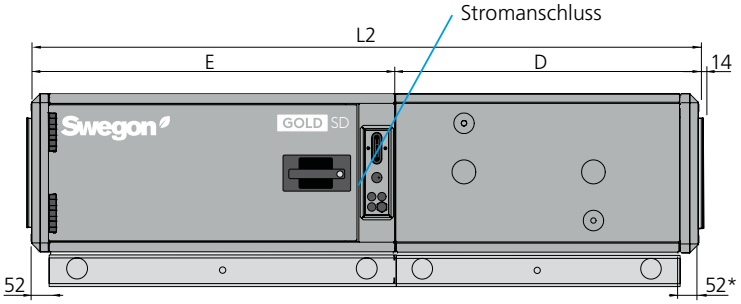


Ventilator + Registerwärmetauscher

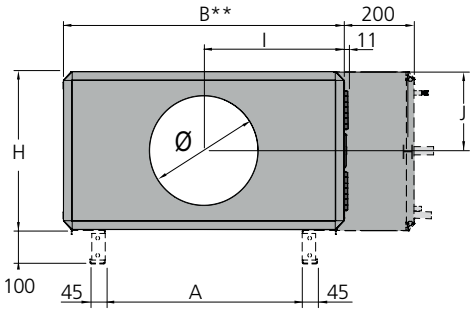




Ventilator



Ventilator + Registerwärmetauscher



Der Grundrahmen ist bei Geräten ohne Registerwärmetauscher ein Zubehör.
Der Grundrahmen ist bei Geräten mit Registerwärmetauscher Standard.

** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
005	97-118	210-236

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

Inspektionsraum
Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator
Motorwellenleistung 1,15 kW (0,8 kW* bzw. 1,15 kW), Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 005, geteilte Ausführung

Lieferung und Transport

GOLD SD ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

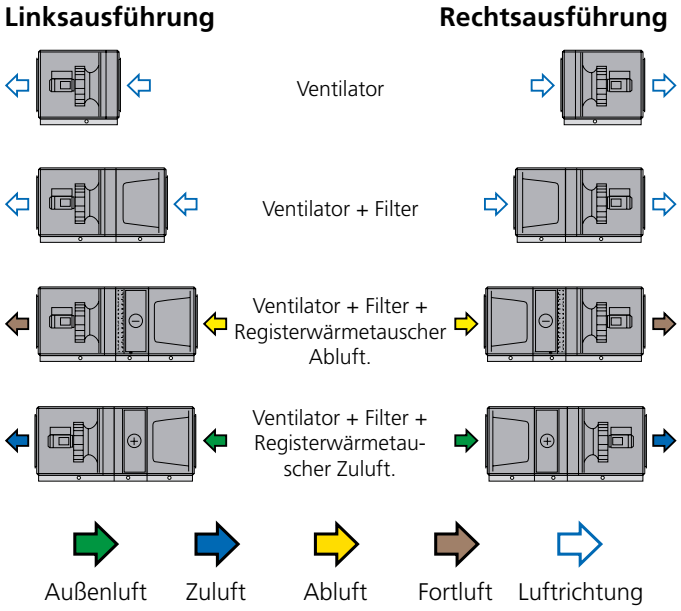
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

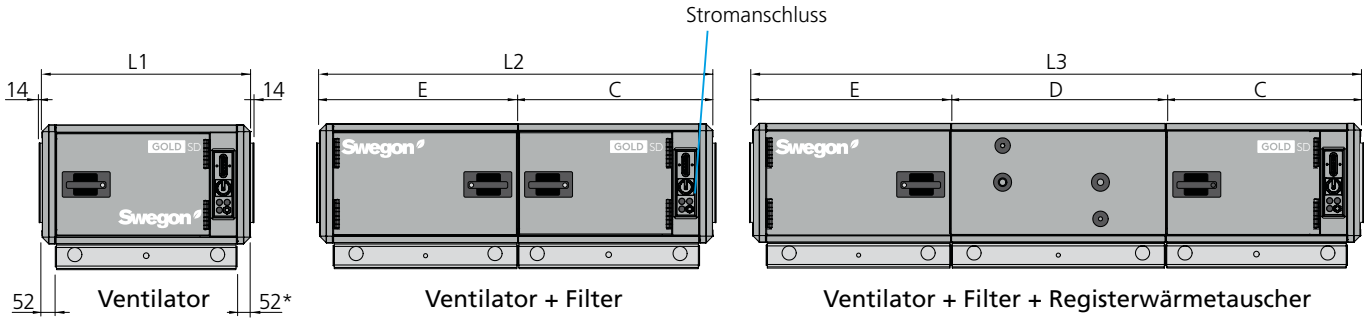
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

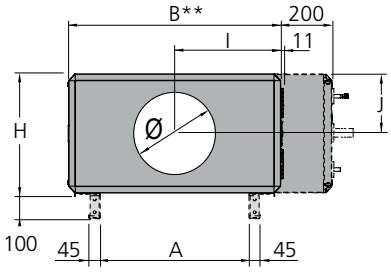
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
005	68-85	119-140	232-258

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

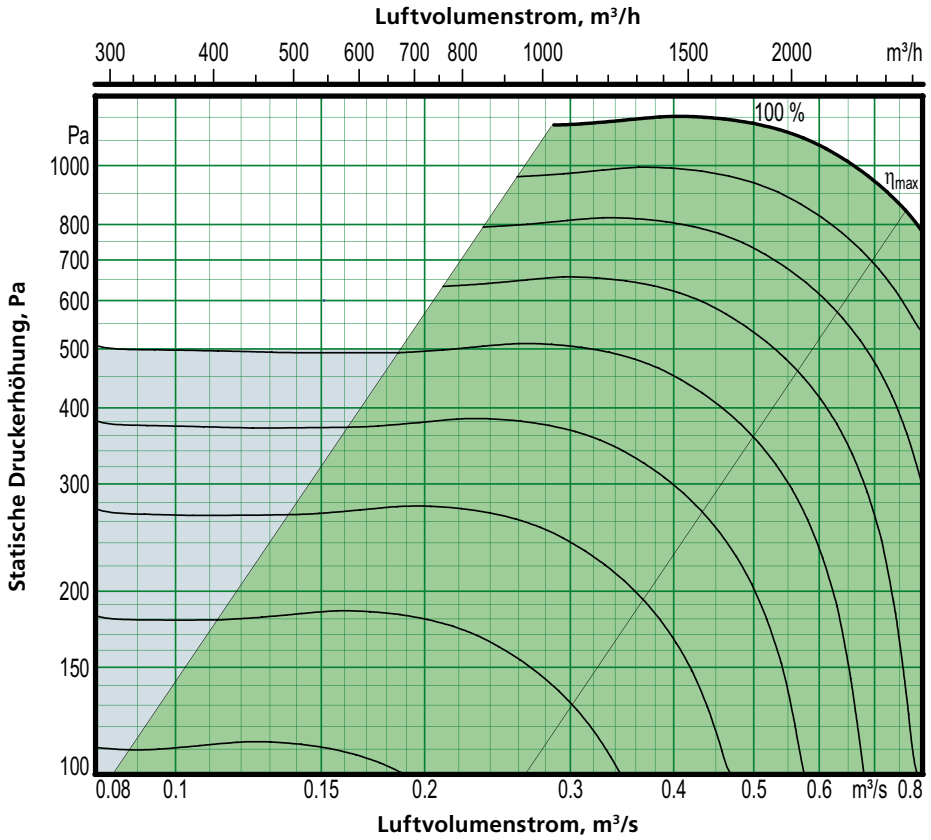
Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 1,15 kW (0,8 kW* bzw. 1,15 kW), Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz

**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 007



Motorwellenleistung 1,15 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
007	288	0,08	2880	0,8

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 007, gemeinsames Gehäuse

Lieferung und Transport

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

Ein Filterhalter für Kassettenfilter befindet sich im Ventilatorteil. Ein Filtersatz mit Kassettenfilter, Druckfühler, Schlauch und Kommunikationskabel ist als Zubehör erhältlich.

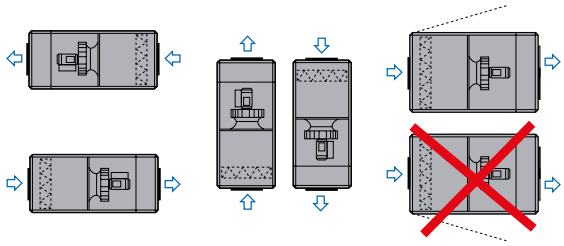
Ventilator
Mögliche Platzierungen, siehe Skizze rechts. Das Gerät kann mithilfe der Zubehörteile Dach, Eintrittsteil und Fortlufthaube in der horizontalen Position im Freien aufgestellt werden.

Ventilator + Registerwärmetauscher
Das Gerät kann als Einheit oder unterteilt in Ventilatorteil und Registerwärmetauscher geliefert werden.

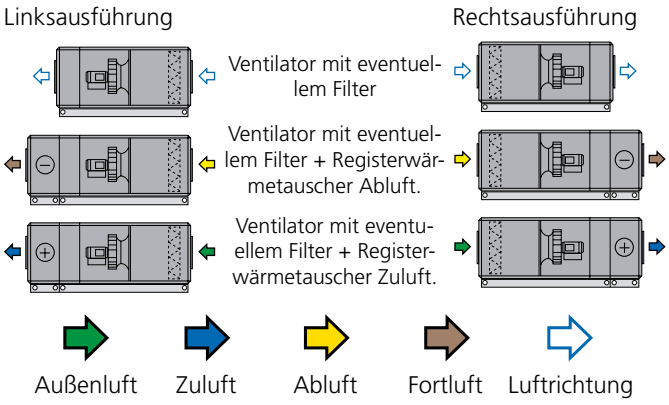
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

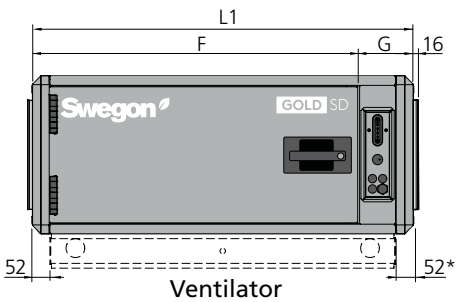
Alternativen für den Kanalanschluss
A: Rechts- oder Linksausführung wird bei der Bestellung angegeben, siehe Skizze rechts.

Ventilator

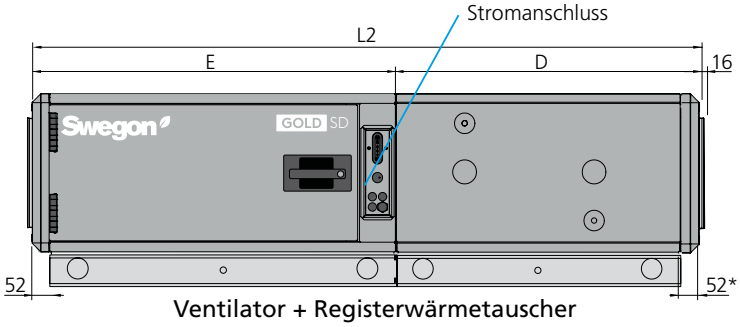


Ventilator + Registerwärmetauscher

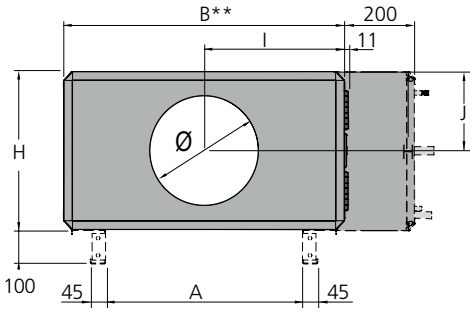




Ventilator



Ventilator + Registerwärmetauscher



Der Grundrahmen ist bei Geräten ohne Registerwärmetauscher ein Zubehör.
Der Grundrahmen ist bei Geräten mit Registerwärmetauscher Standard.

** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
007	115-145	255-291

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

Inspektionsraum
Vor dem Gerät sind 1000 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator
Motorwellenleistung 1,15 kW (0,8 kW* bzw. 1,15 kW), Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 007, geteilte Ausführung

Lieferung und Transport

GOLD SD ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

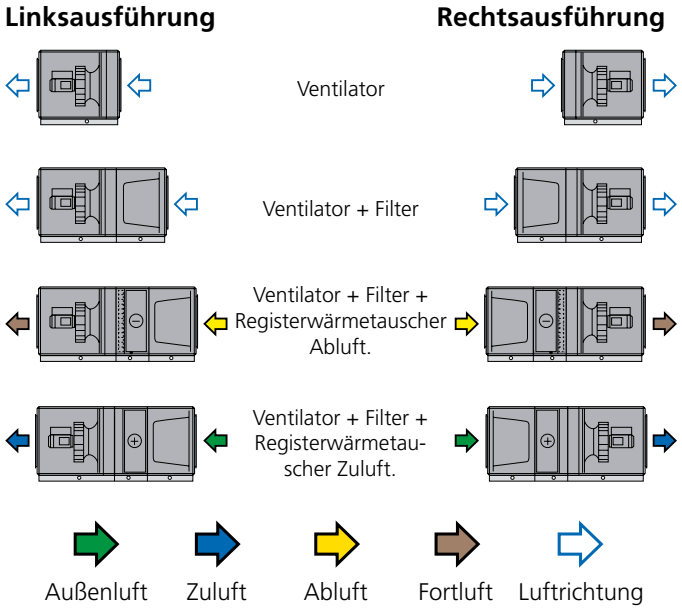
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

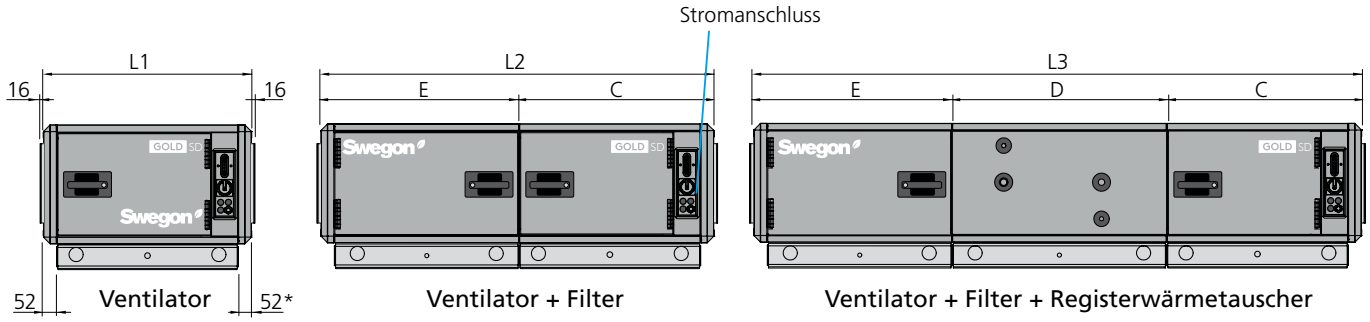
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

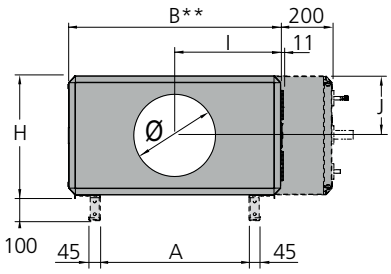
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
007	79-100	138-164	278-310

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 1000 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

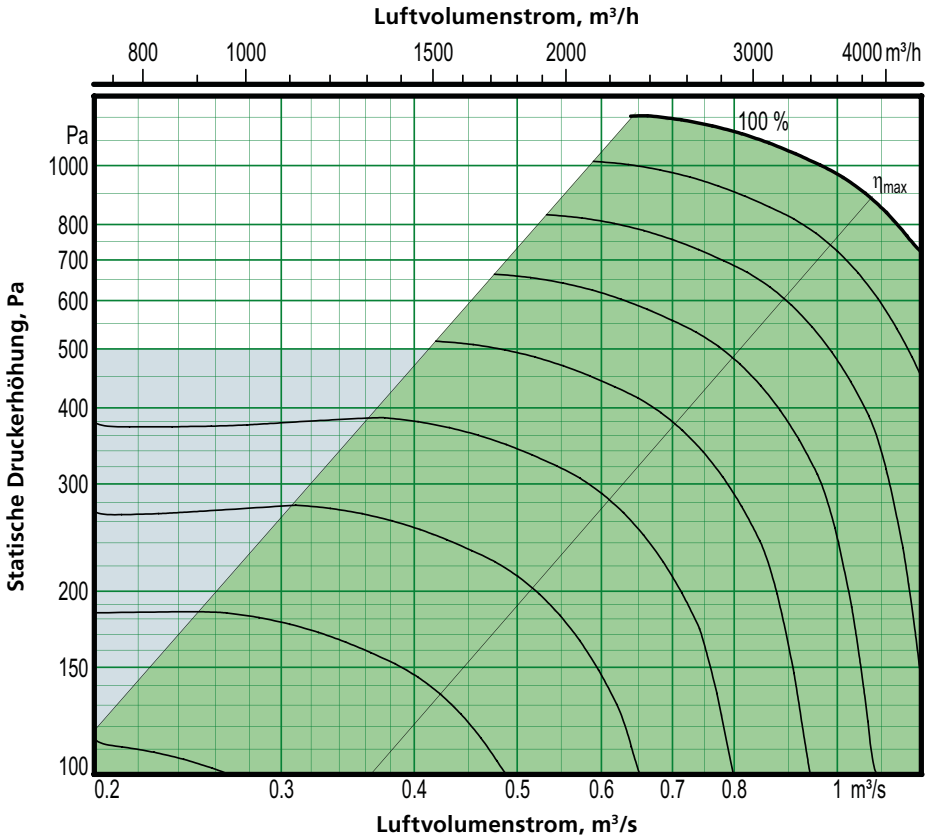
Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 1,15 kW (0,8 kW* bzw. 1,15 kW), Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz

**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen och Gewicht

GOLD SD, Größe 008



Motorwellenleistung 1,6 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
008	720	0,20	4320	1,20

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 008, gemeinsames Gehäuse

Lieferung und Transport

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

Ein Filterhalter für Kassettenfilter befindet sich im Ventilatorteil. Ein Filtersatz mit Kassettenfilter, Druckfühler, Schlauch und Kommunikationskabel ist als Zubehör erhältlich.

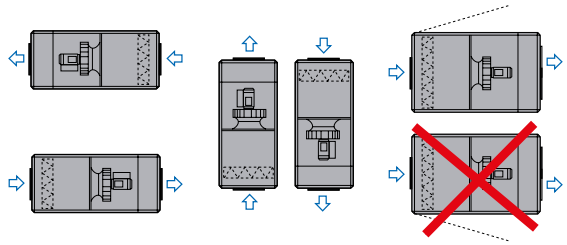
Ventilator
Mögliche Platzierungen, siehe Skizze rechts. Das Gerät kann mithilfe der Zubehörteile Dach, Eintrittsteil und Fortlufthaube in der horizontalen Position im Freien aufgestellt werden.

Ventilator + Registerwärmetauscher
Das Gerät kann als Einheit oder unterteilt in Ventilatorteil und Registerwärmetauscher geliefert werden.

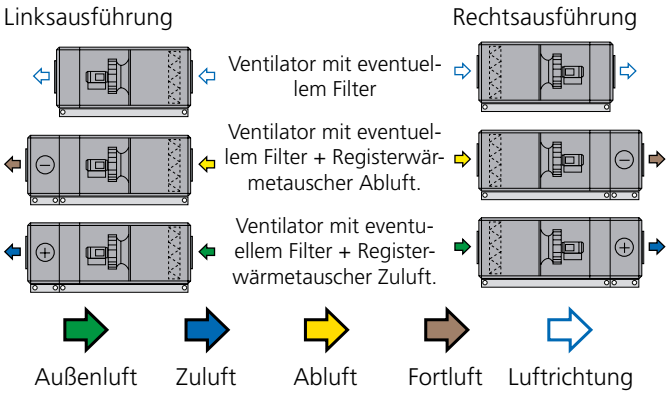
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

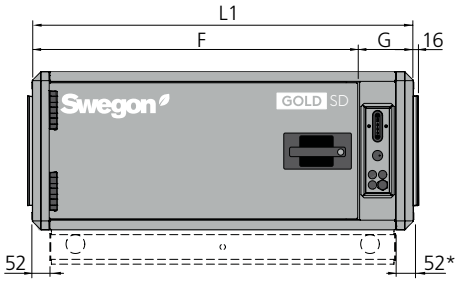
Alternativen für den Kanalanschluss
A: Rechts- oder Linksausführung wird bei der Bestellung angegeben, siehe Skizze rechts.

Ventilator

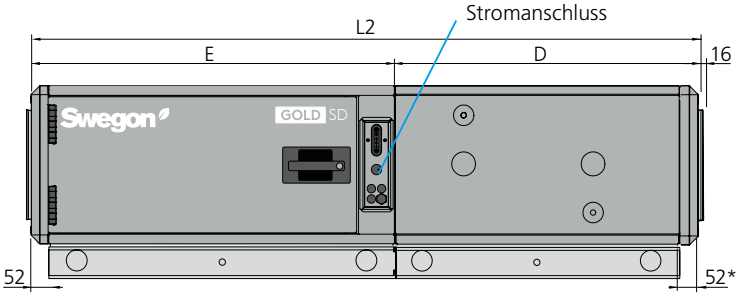


Ventilator + Registerwärmetauscher

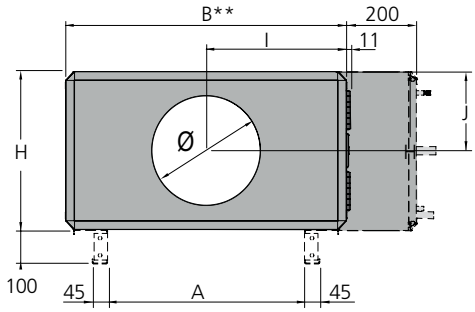




Ventilator



Ventilator + Registerwärmetauscher



Der Grundrahmen ist bei Geräten ohne Registerwärmetauscher ein Zubehör.
Der Grundrahmen ist bei Geräten mit Registerwärmetauscher Standard.

** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
008	122-149	262-295

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 1000 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

Leistungsvariante 1:
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A
Leistungsvariante 2:
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Leistungsvariante 1:
Motorwellenleistung 1,15 kW,
Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
Leistungsvariante 2:
Motorwellenleistung 1,6 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 008, geteilte Ausführung

Lieferung und Transport

GOLD SD ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

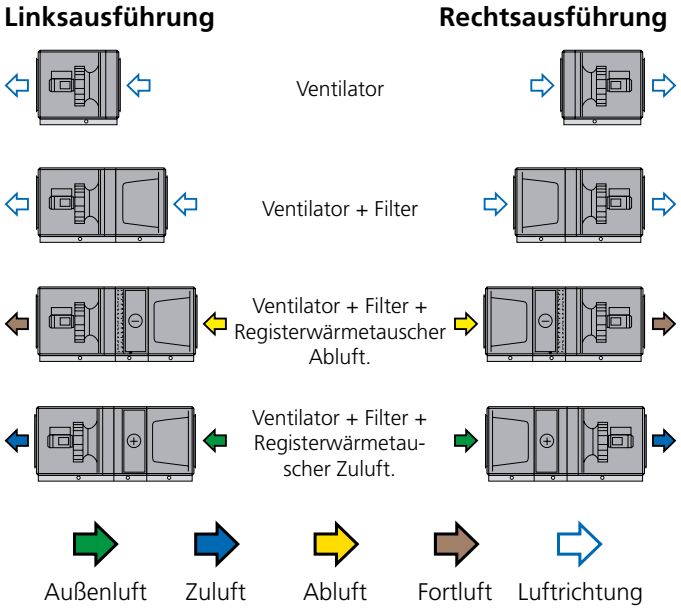
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

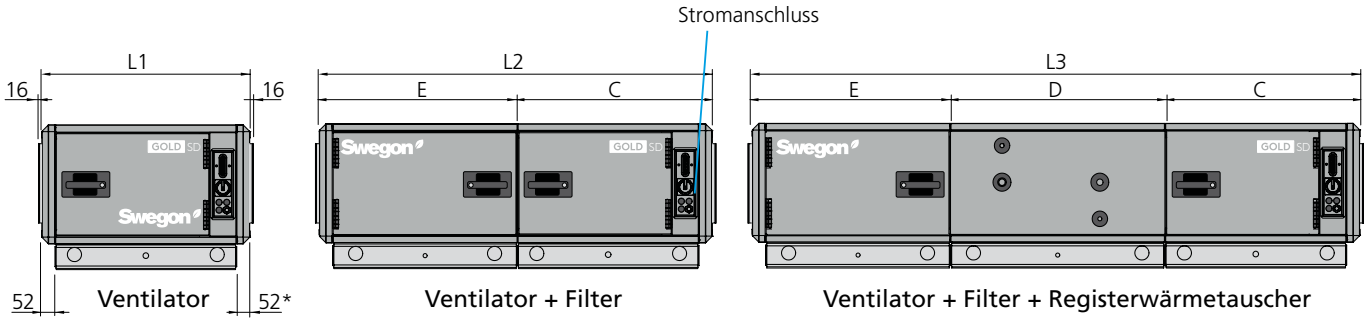
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

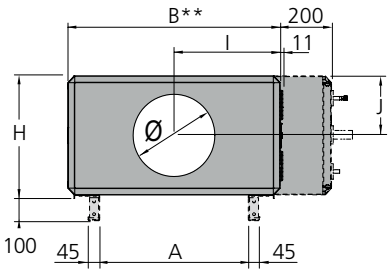
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
008	86-107	145-171	285-317

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 1000 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

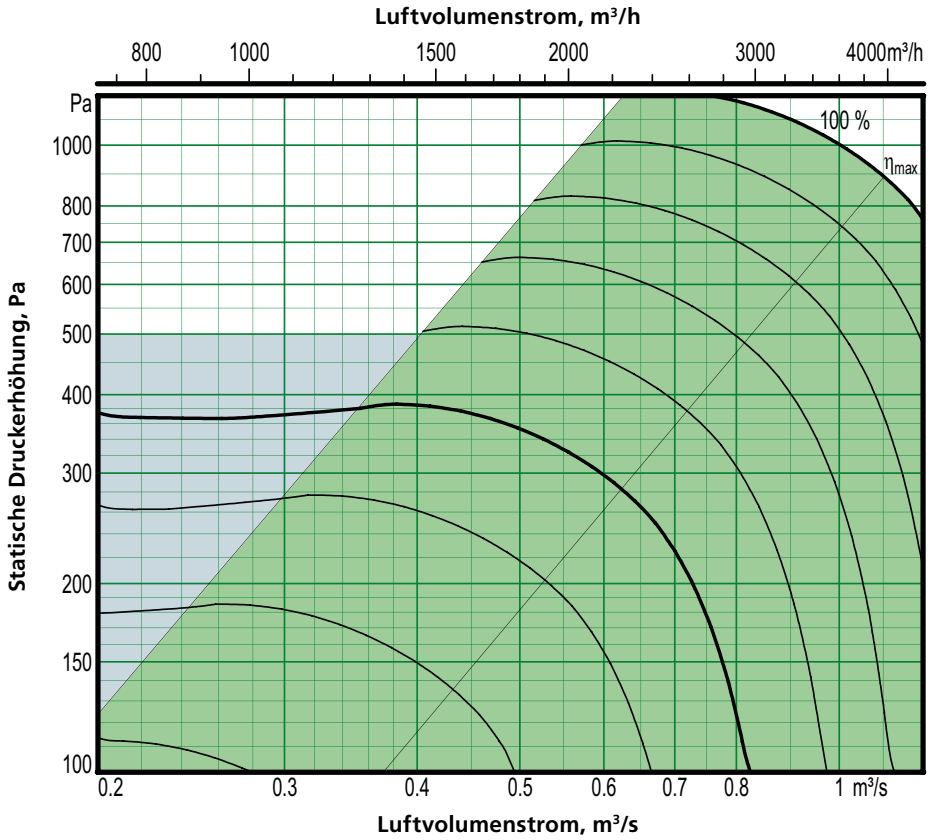
Leistungsvariante 1:
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A
Leistungsvariante 2:
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Leistungsvariante 1:
Motorwellenleistung 1,15 kW,
Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
Leistungsvariante 2:
Motorwellenleistung 1,6 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 011



Motorwellenleistung 1,6 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
011	720	0,20	4320	1,20

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 011, gemeinsames Gehäuse

Lieferung und Transport

GOLD SD 011 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder unterteilt in Ventilator- und Registerwärmetauscherteil geliefert werden.

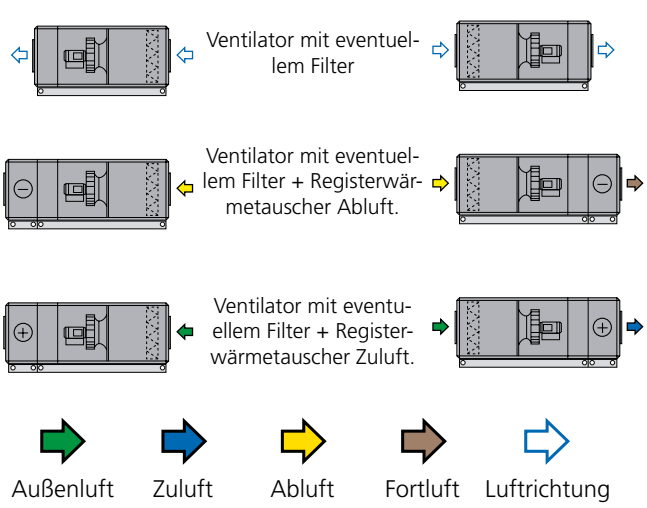
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

Im Ventilatorteil befindet sich eine Filterhalterung für Kassettenfilter. Ein Filtersatz mit Kassettenfilter, Druckfühler, Schlauch und Kommunikationskabel ist als Zubehör erhältlich.

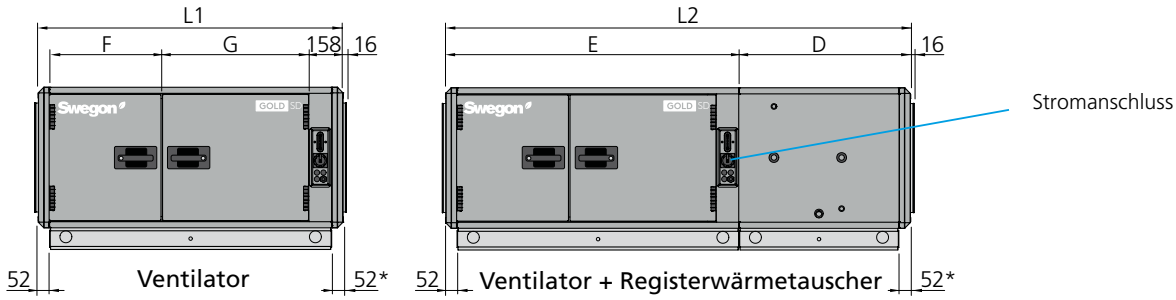
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

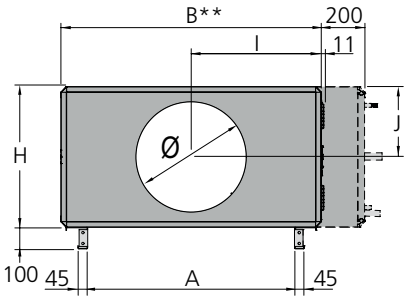
Linksausführung **Rechtsausführung**



Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.





** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert.*
Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
011	164-203	348-393

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 800 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

Leistungsvariante 1:
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A
Leistungsvariante 2:
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Leistungsvariante 1:
Motorwellenleistung 1,15 kW,
Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
Leistungsvariante 2:
Motorwellenleistung 1,6 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 011, geteilte Ausführung

Lieferung und Transport

GOLD SD ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

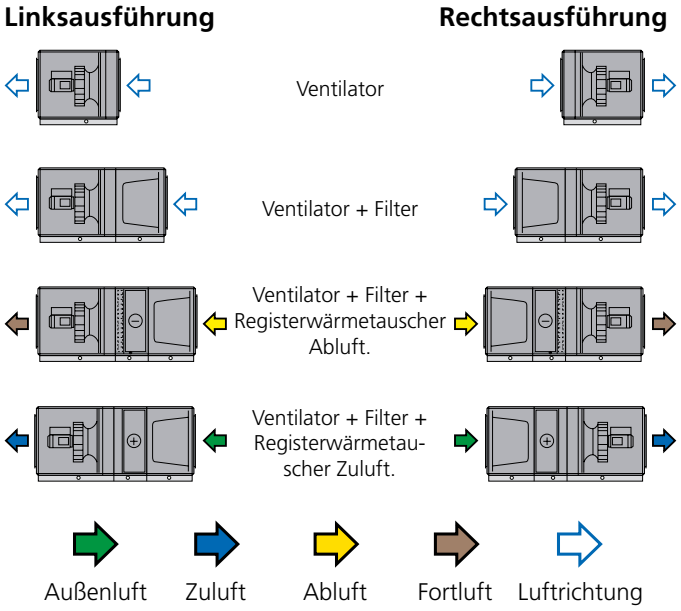
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

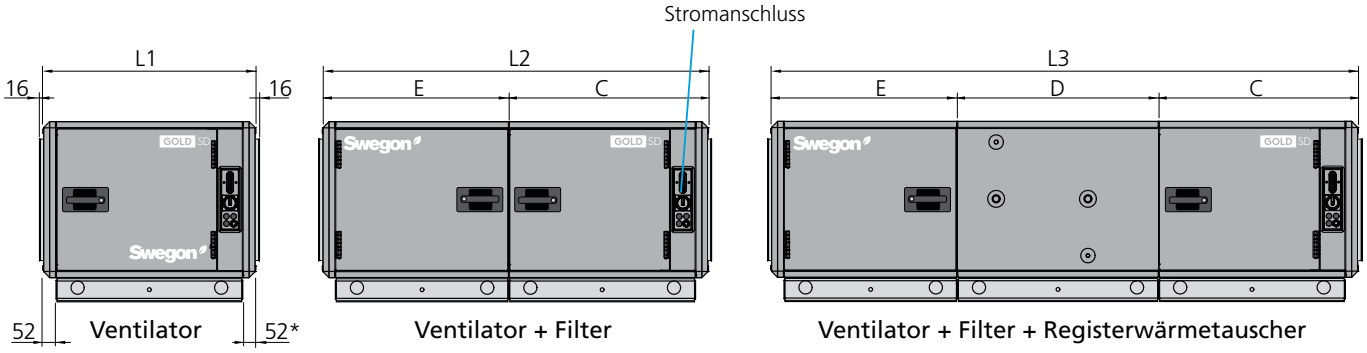
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

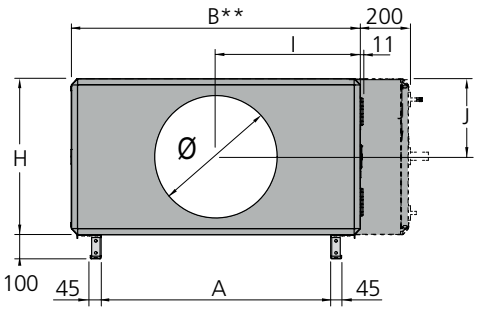
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
011	109-138	184-222	368-412

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 800 mm Freiraum notwendig.

Nennleistung pro Ventilator

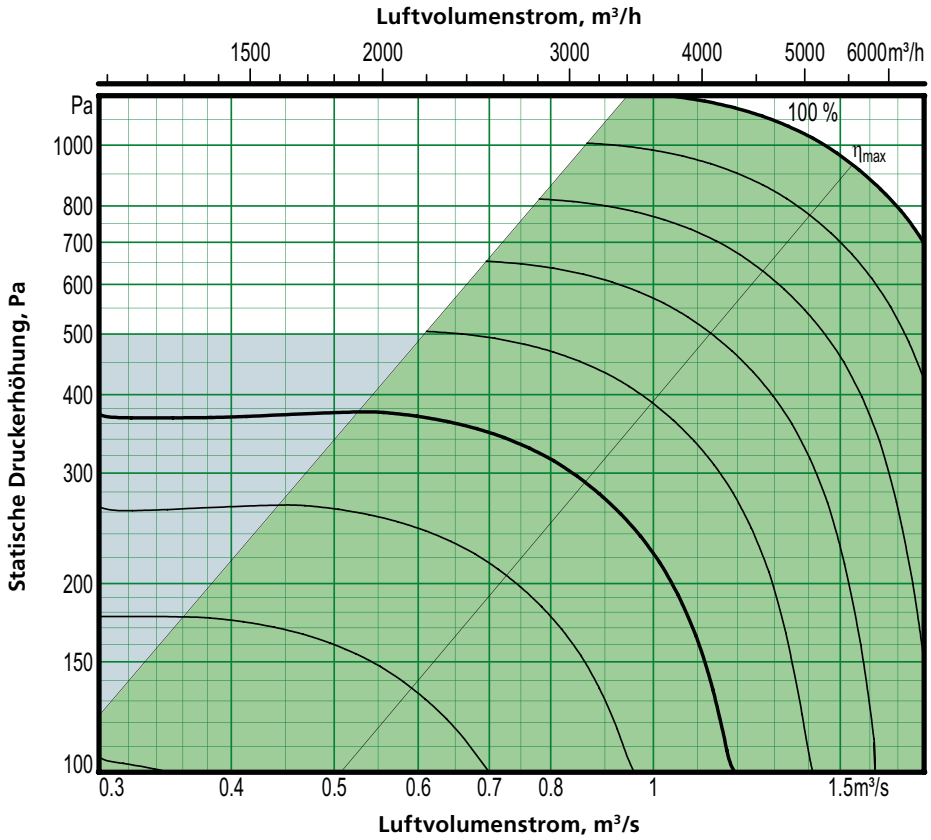
Leistungsvariante 1:
Motorwellenleistung 1,15 kW,
Motorsteuerung 1 x 230 V, 50 Hz
Leistungsvariante 2:
Motorwellenleistung 1,6 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Stromanschluss

Leistungsvariante 1:
1 Phase, 3 Leiter, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A
Leistungsvariante 2:
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 012, gemeinsames Gehäuse



Motorwellenleistung 2,4 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
012	720	0,20	6480	1,80

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 012, gemeinsames Gehäuse

Lieferung und Transport

GOLD SD 012 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

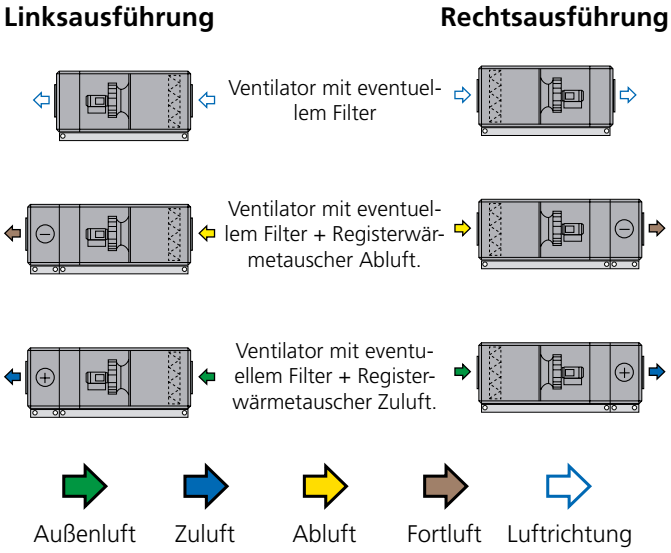
Das Gerät kann als Einheit oder unterteilt in Ventilator- und Registerwärmetauscherteil geliefert werden.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

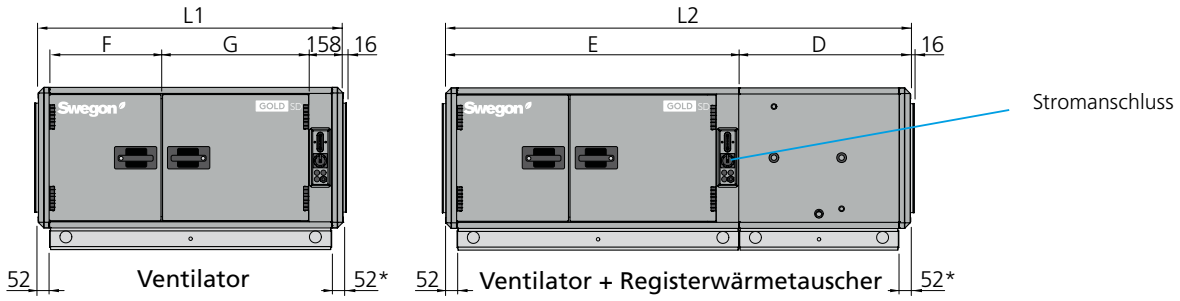
Im Ventilatorteil befindet sich eine Filterhalterung für Kassettenfilter. Ein Filtersatz mit Kassettenfilter, Druckfühler, Schlauch und Kommunikationskabel ist als Zubehör erhältlich.

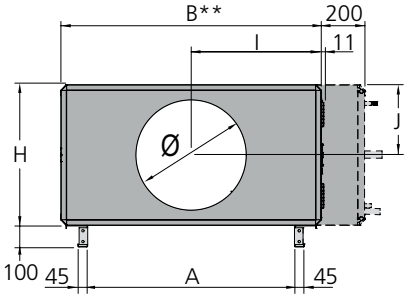
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.



Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.





** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert.*
Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
012	175-217	359-407

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 800 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2,4 kW (1,6 kW* bzw. 2,4 kW), Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 012, geteilte Ausführung

Lieferung und Transport

GOLD SD ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

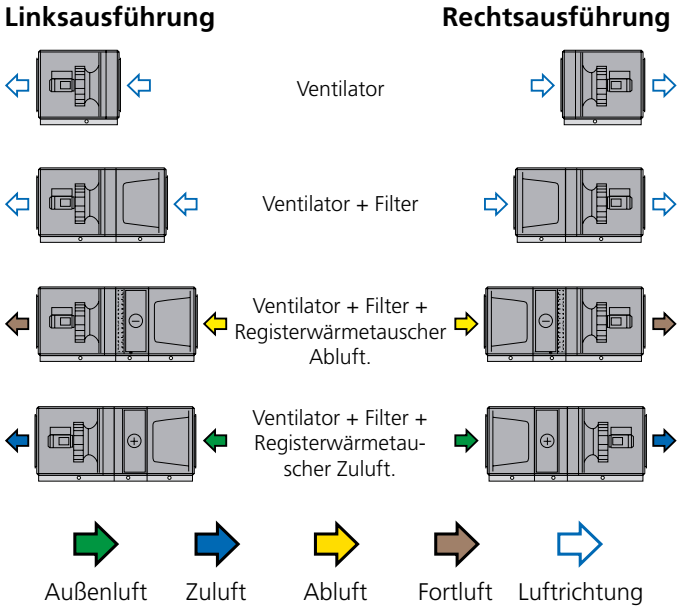
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

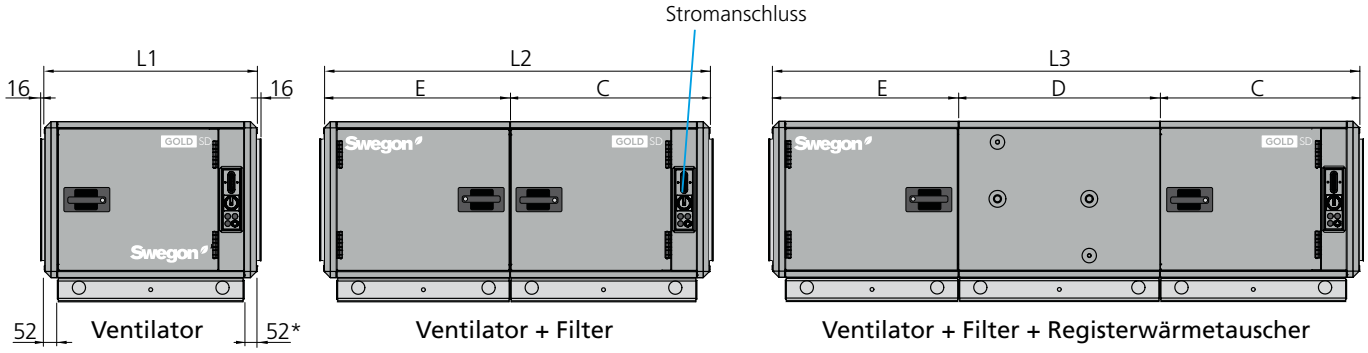
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

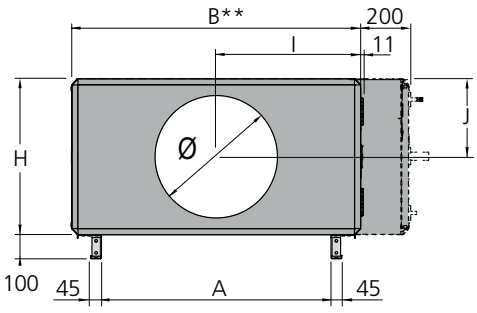
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*
*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
012	120-149	195-233	379-423

Größe	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
012	878	1598	2433	1199	647,5	953	828	835	772	599,5	324	400

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 800 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

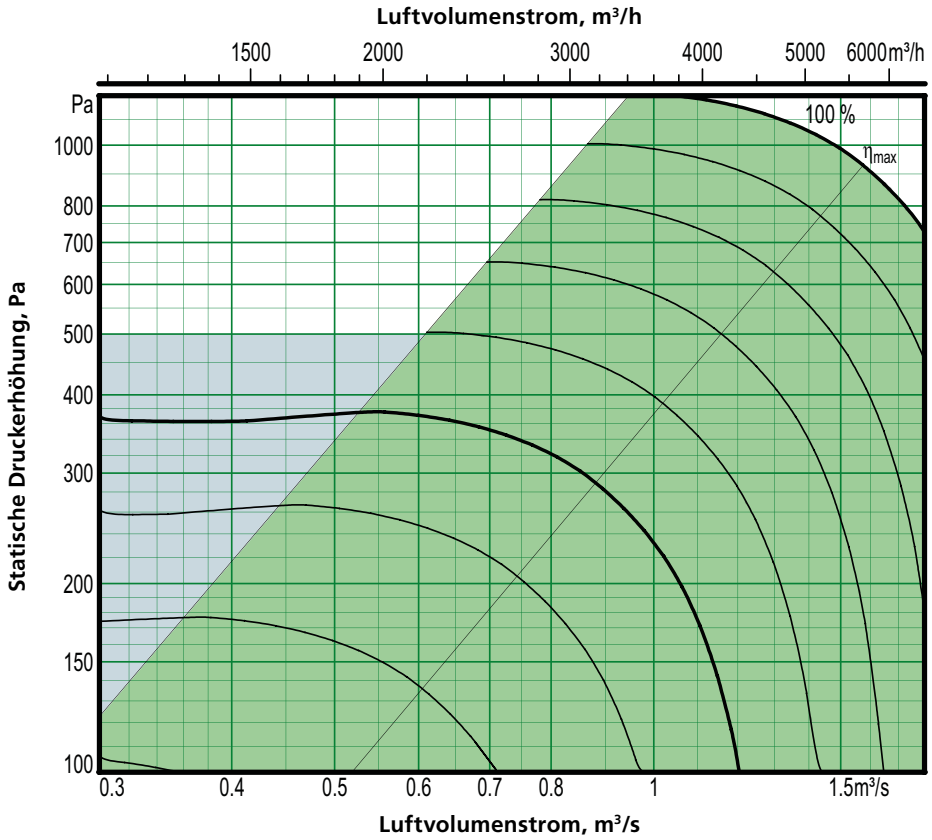
Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2,4 kW (1,6 kW* bzw. 2,4 kW), Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 014



Motorwellenleistung 2,4 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
014	720	0,20	6480	1,80

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 014

Lieferung und Transport

GOLD SD 014 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Registerwärmetauscherteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

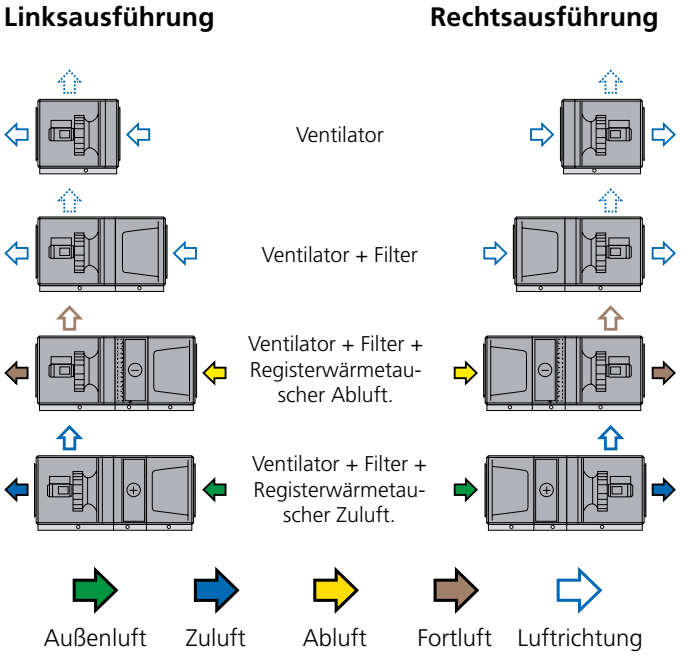
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

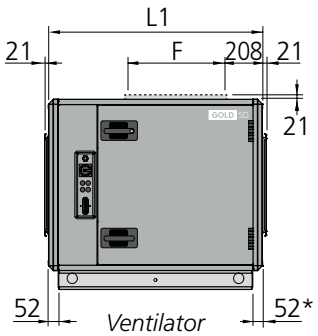
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

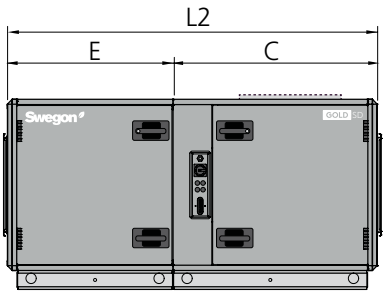
A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).

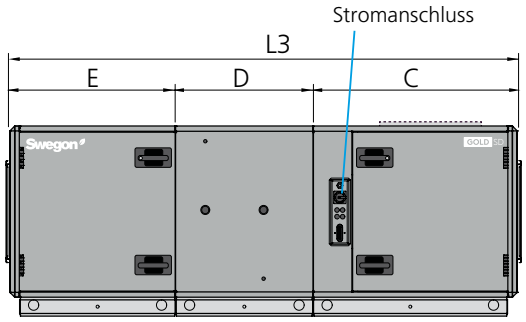




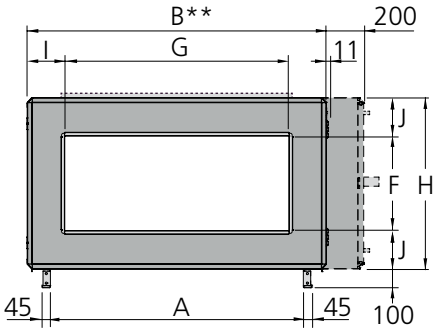
Ventilator



Ventilator + Filter



Ventilator + Filter + Registerwärmetauscher



** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
014	148-191	250-304	506-567

Größe	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	F	G	I	J
014	1040	1875	2710	1400	775,5	1154	988	835	887	400	1000	200	188

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

3-phasig, 5-Leiter, 400 V –10/+15%, 50 Hz, 10 A

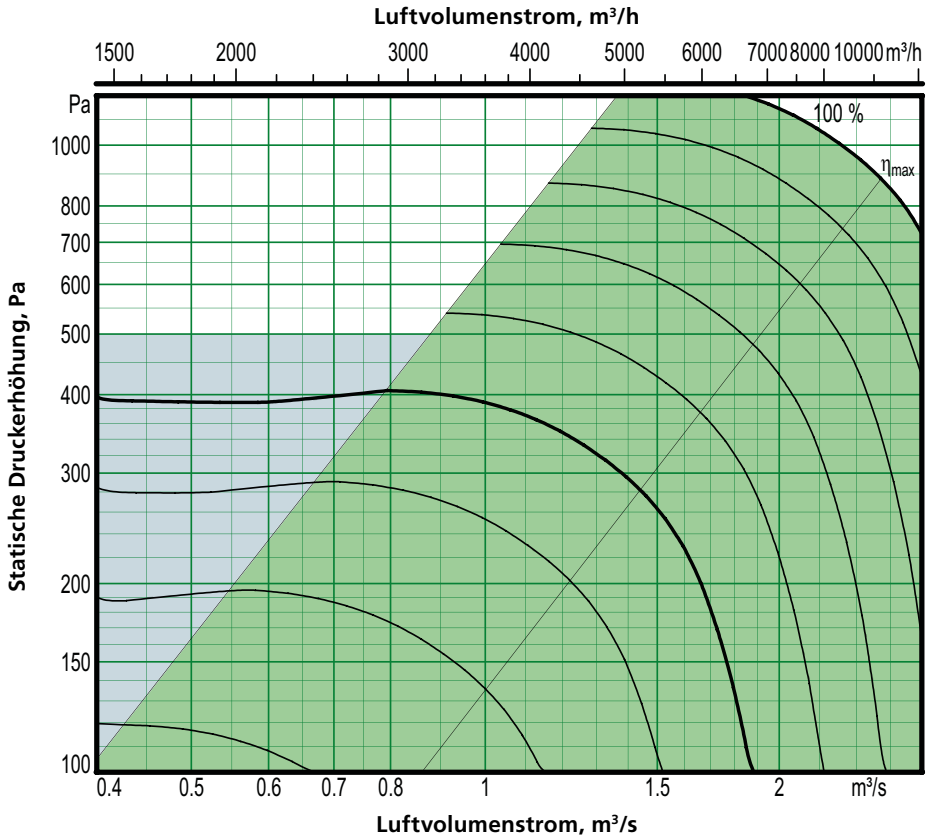
Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2,4 kW (1,6 kW* bzw. 2,4 kW), Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

**Die Motorsteuerung begrenzt die Leistungsaufnahme auf den angegebenen Wert.*

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 020



Motorwellenleistung 3,4 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
020	1080	0,30	10080	2,80

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 020

Lieferung und Transport

GOLD SD 020 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Registerwärmetauscherteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

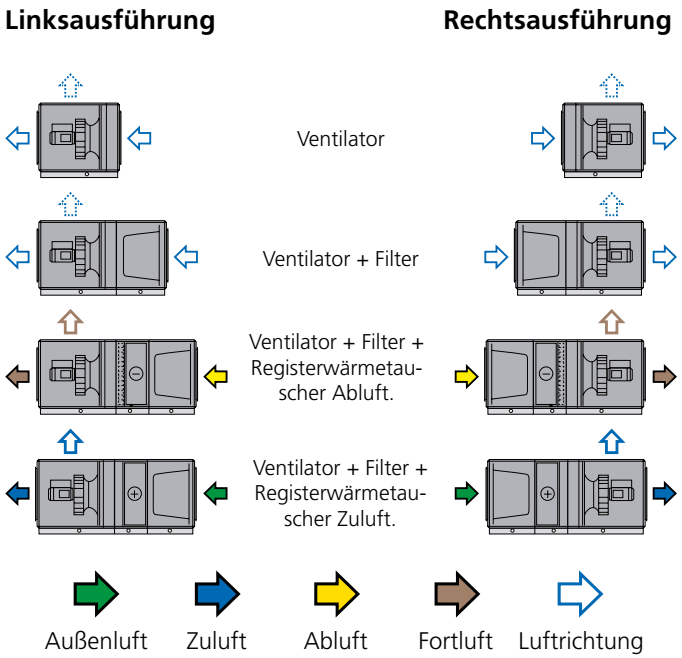
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

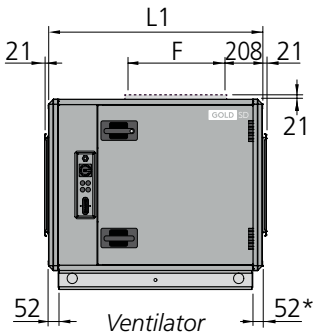
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

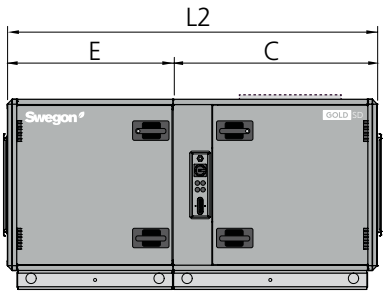
A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).

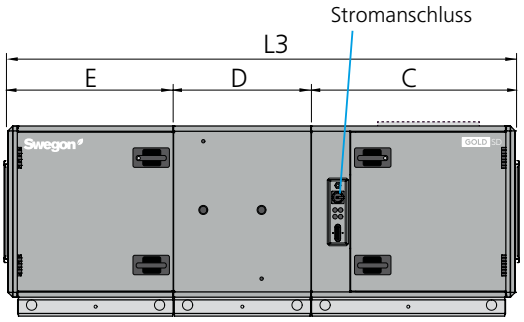




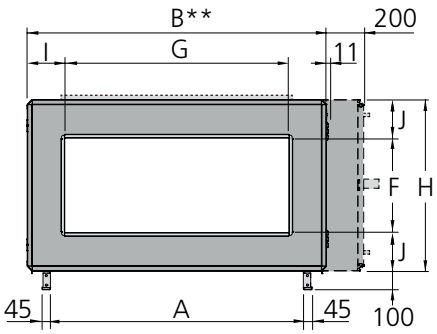
Ventilator



Ventilator + Filter



Ventilator + Filter + Registerwärmetauscher



** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
020	158-211	260-324	516-587

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

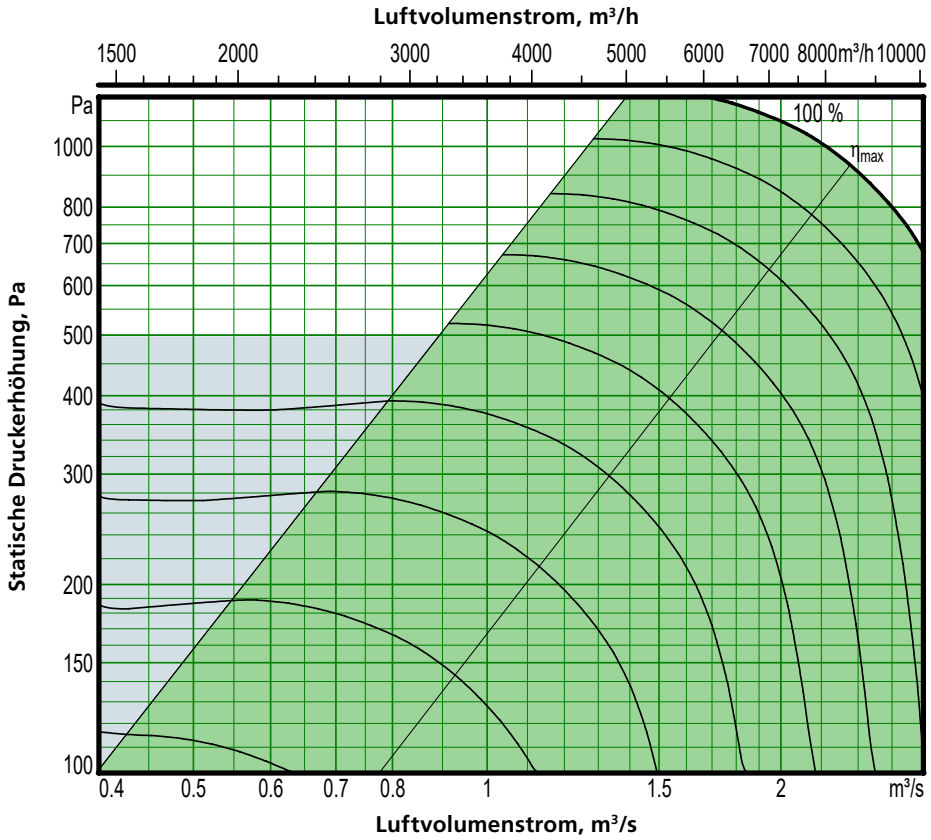
3-phasig, 5-Leiter, 400 V –10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2,4 kW bzw. 3,4 kW,
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 025



Motorwellenleistung 3,4 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
025	1080	0,30	10080	2,80

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 025

Lieferung und Transport

GOLD SD 025 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Registerwärmetauscherteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

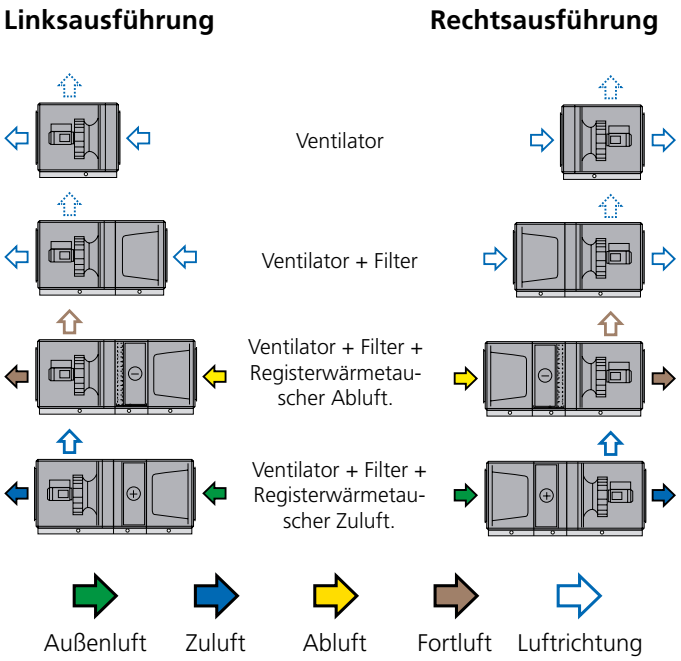
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

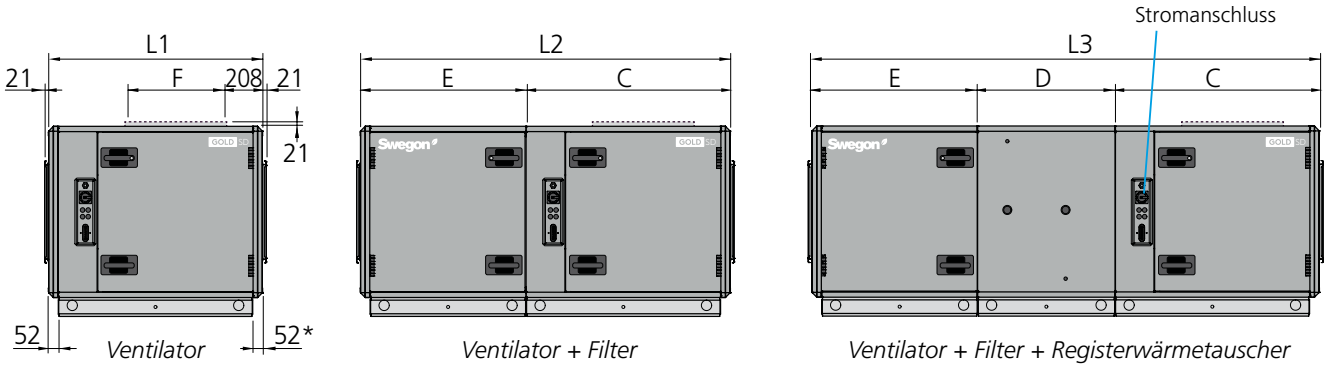
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

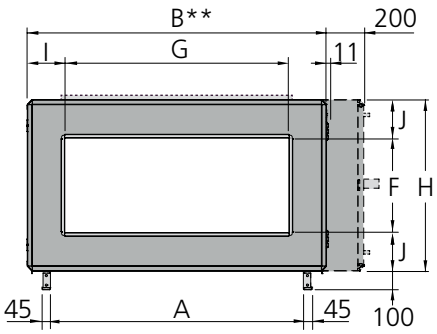
Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
025	190-252	308-382	616-699

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

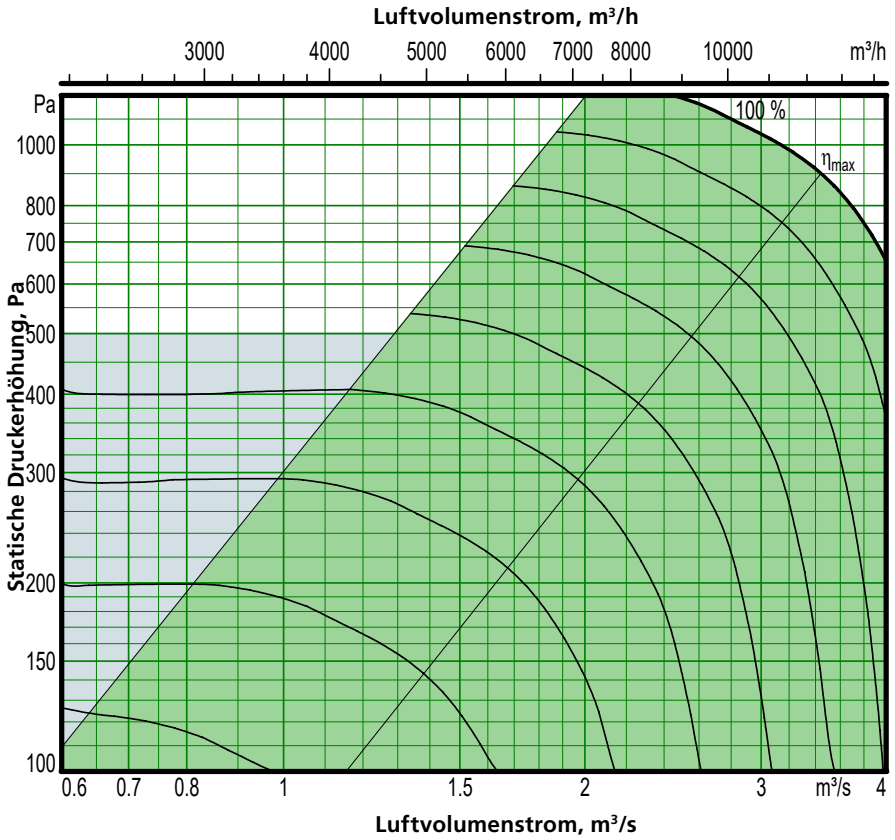
3-phasig, 5-Leiter, 400 V –10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2,4 kW bzw. 3,4 kW,
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 030



Motorwellenleistung 5,0 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
030	1800	0,50	14400	4,00

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 030

Lieferung und Transport

GOLD SD 030 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Registerwärmetauscherteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

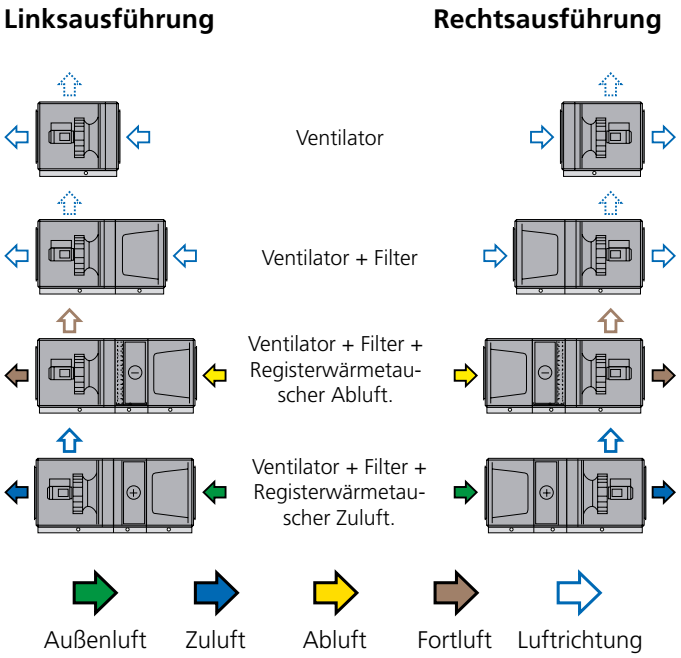
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

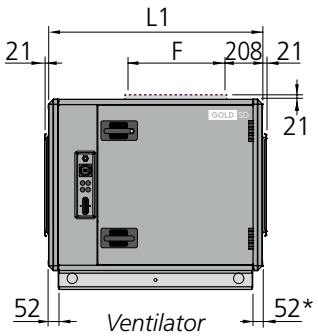
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

Alternativen für den Kanalanschluss

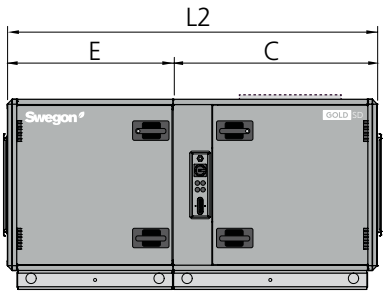
A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).

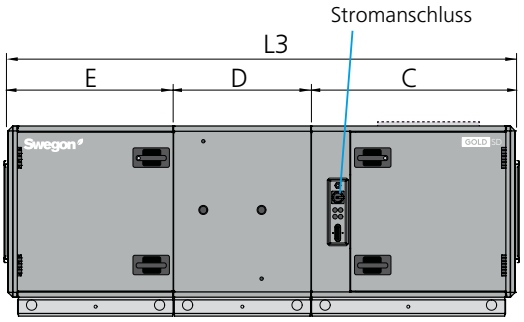




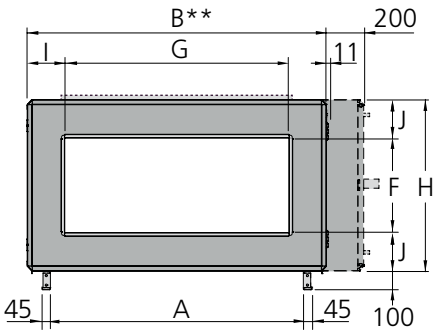
Ventilator



Ventilator + Filter



Ventilator + Filter + Registerwärmetauscher



** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
030	216-264	351-411	659-728

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

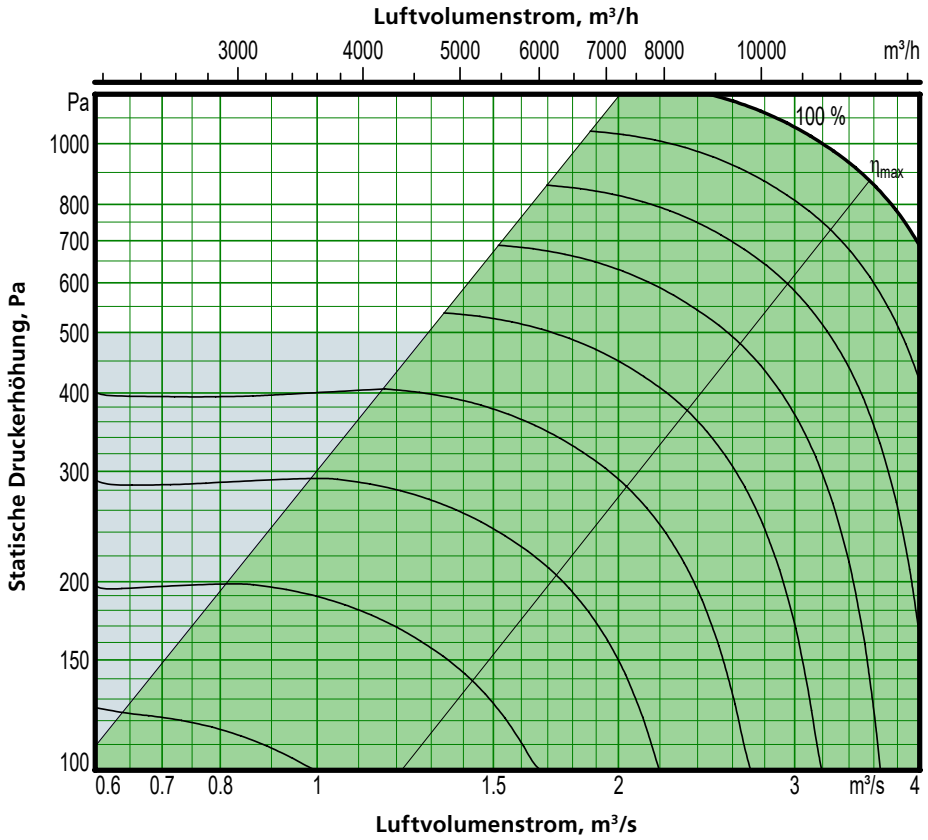
3-phasig, 5-Leiter, 400 V –10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 4,0 kW bzw. 5,0 kW,
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 035



Motorwellenleistung 5,0 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
035	1800	0,50	14400	4,00

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 035

Lieferung und Transport

GOLD SD 035 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

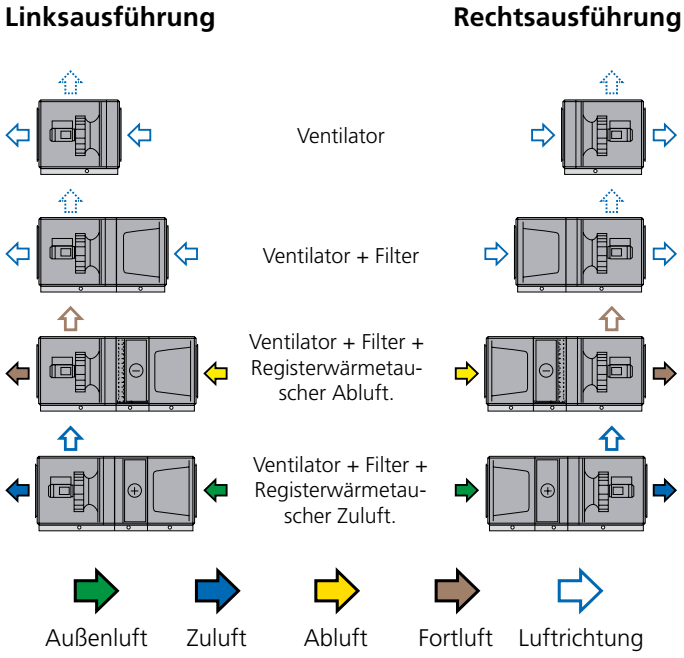
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

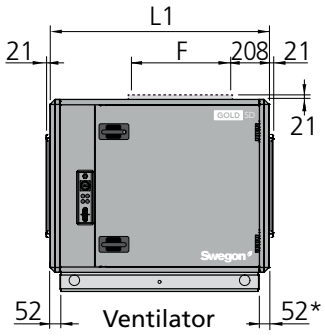
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

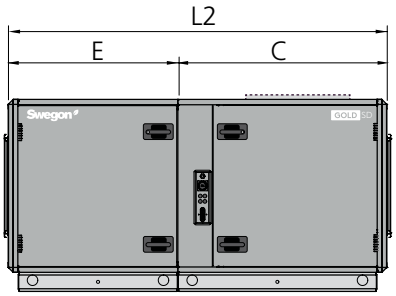
Alternativen für den Kanalanschluss

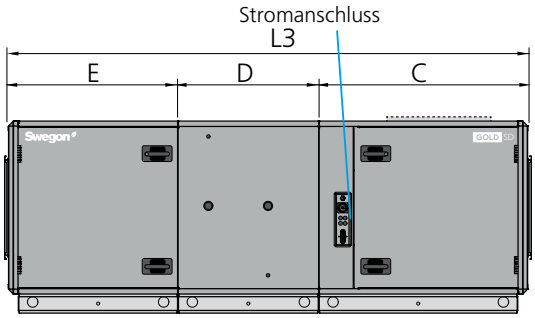
A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

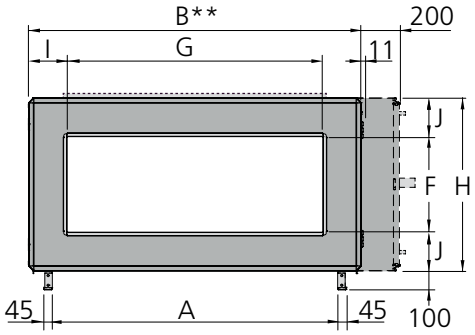
B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).











** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
035	263–332	413–513	853-966

Größe	L1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	F	G	I	J
035	1253	2088	2988	1990	1079,5	1744	1202	900	886	600	1400	295	239,5

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

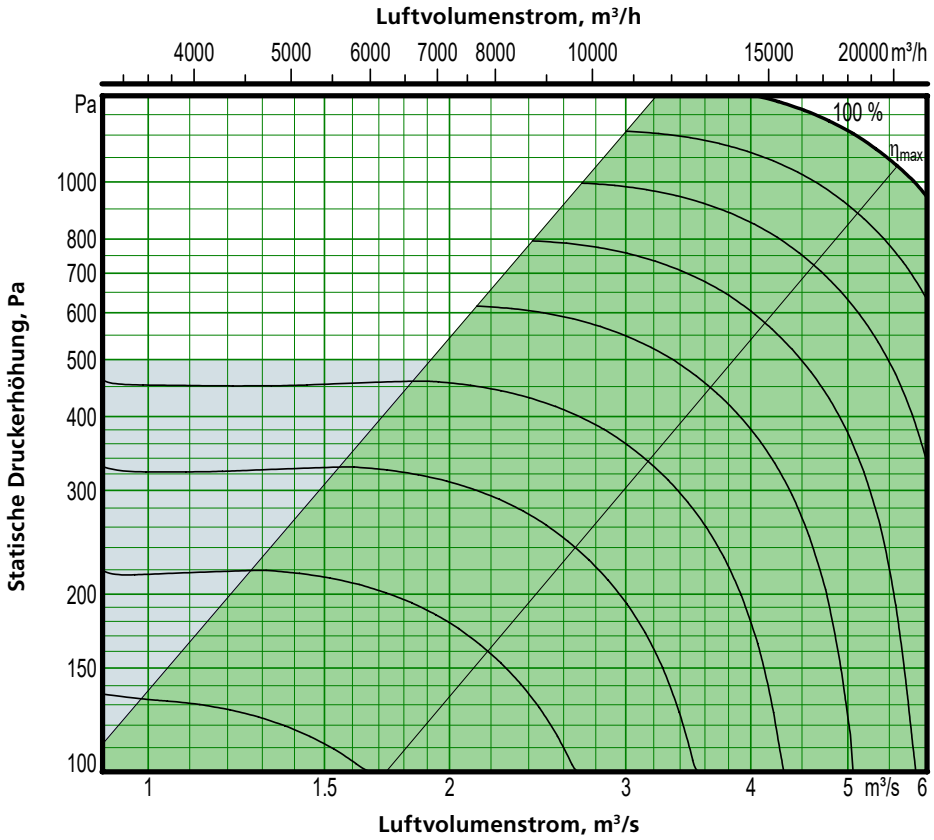
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 4,0 kW bzw. 5,0 kW,
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen och Gewicht

GOLD SD, Größe 040



Motorwellenleistung 10 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
040	2700	0,75	21600	6,00

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 040

Lieferung und Transport

GOLD SD 040 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

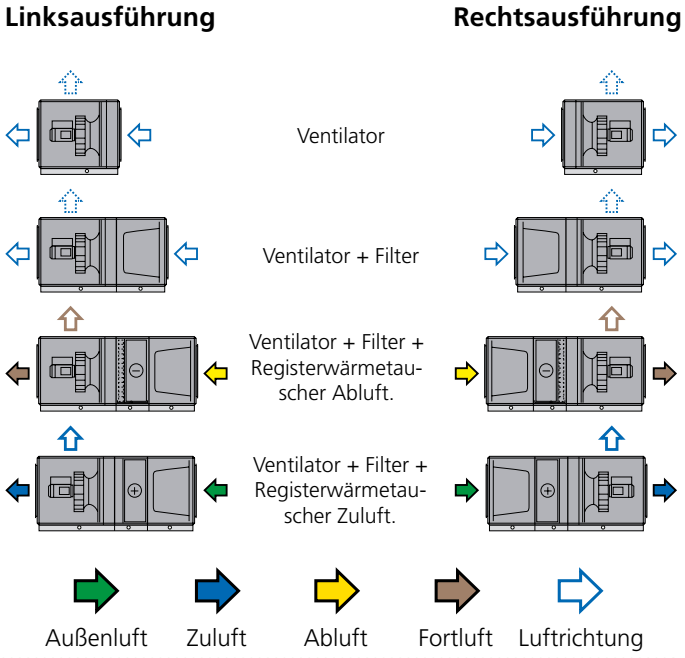
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

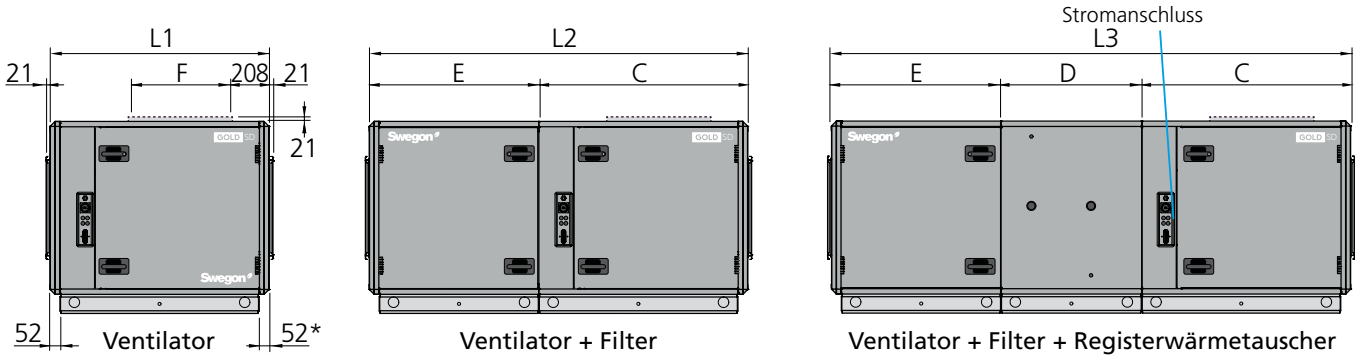
Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

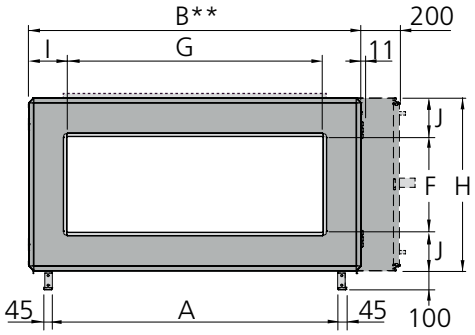
Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
040	288–366	438–547	878-1000

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

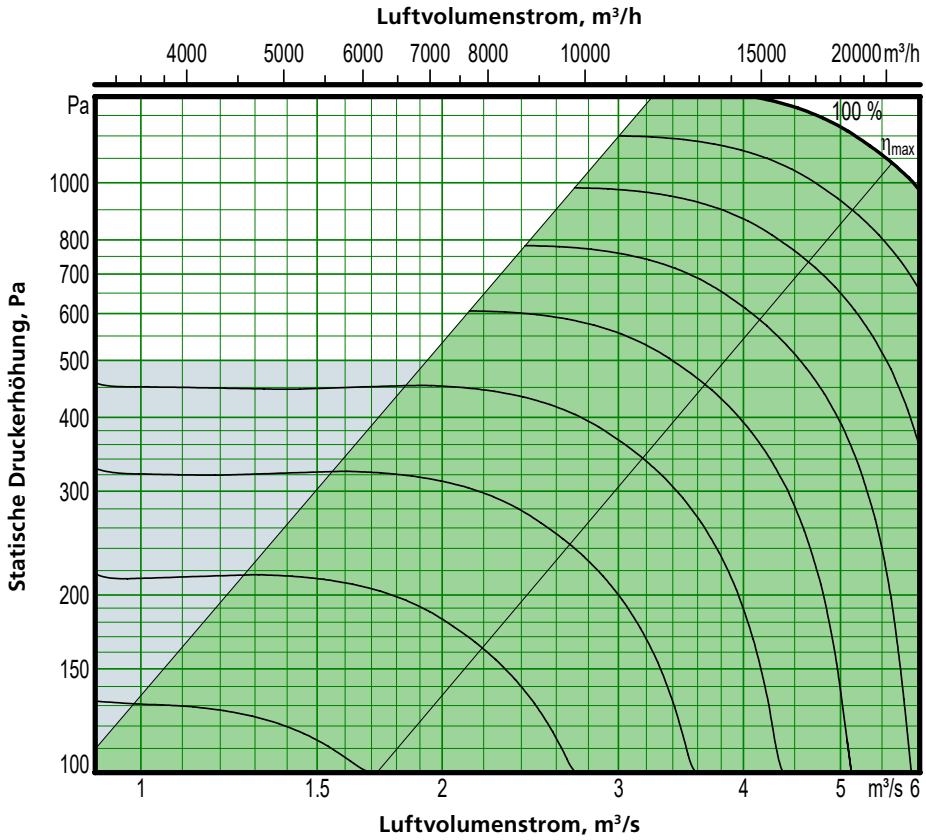
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (Leistungsvariante 1) bzw. 20 A (Leistungsvariante 2)

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 6,5 kW bzw. 10 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 050



Motorwellenleistung 10 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
050	2700	0,75	20160	5,60

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 050

Lieferung und Transport

GOLD SD 050 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

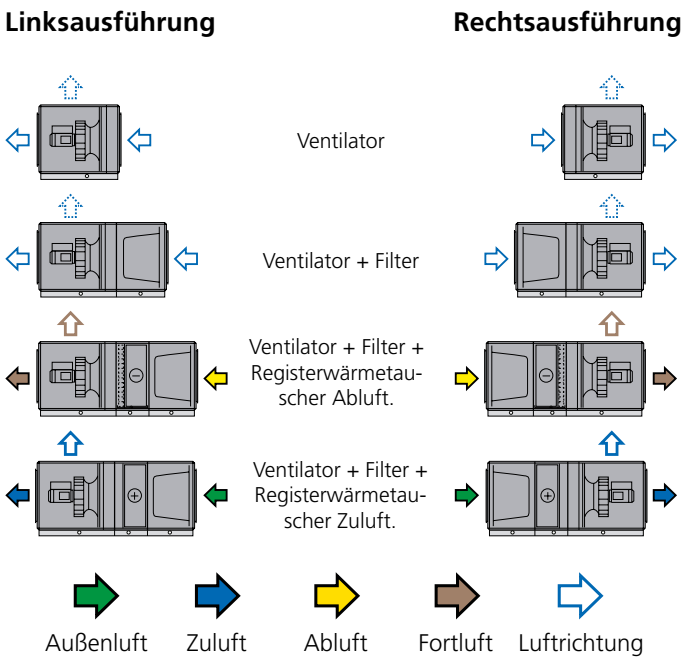
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

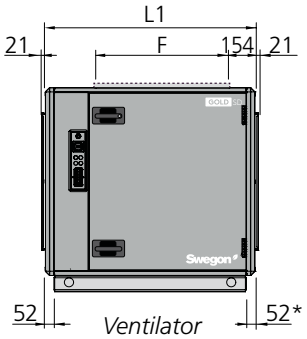
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

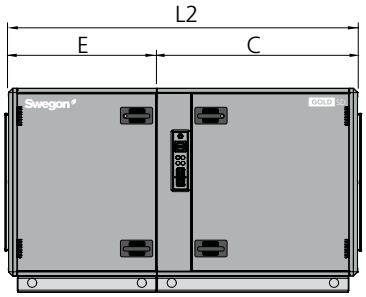
Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.
B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).

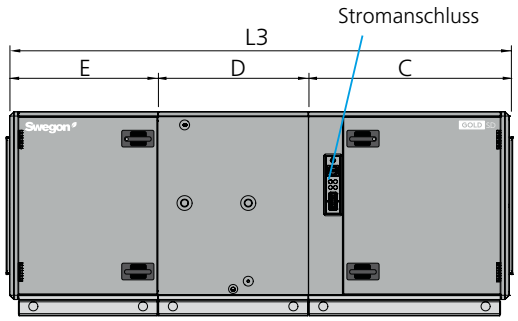




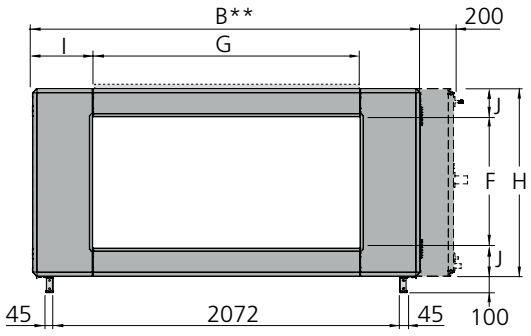
Ventilator



Ventilator + Filter



Ventilator + Filter + Registerwärmetauscher



** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
050	331-410	516-634	1058-1190

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

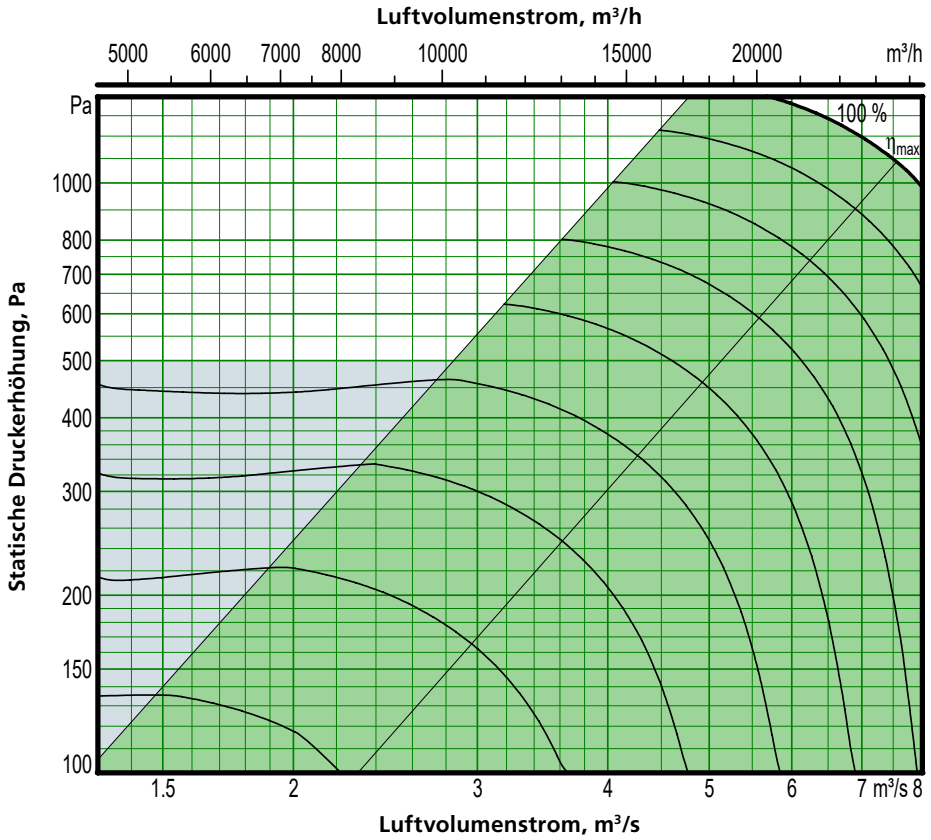
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (Leistungsvariante 1) bzw. 20 A (Leistungsvariante 2)

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 6,5 kW bzw. 10 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 060



Motorwellenleistung 2 x 6,5 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
060	3600	1,00	28800	8,00

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 060

Lieferung und Transport

GOLD SD 060 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder mit beliebiger Unterteilung geliefert werden.

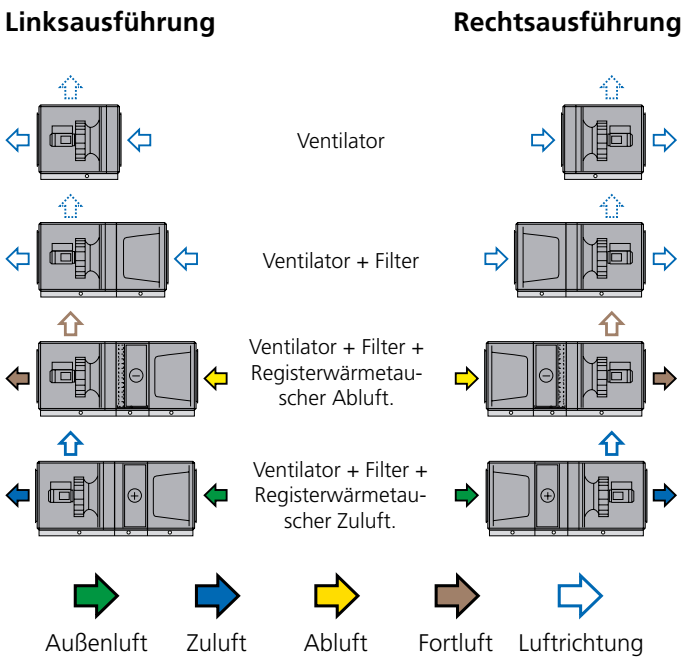
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

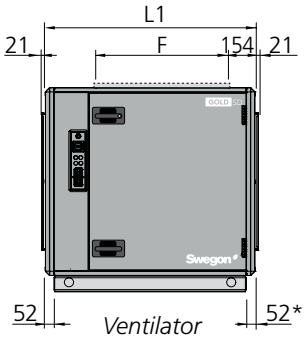
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

Gerät/Geräteteile werden auf Holzbalken geliefert.

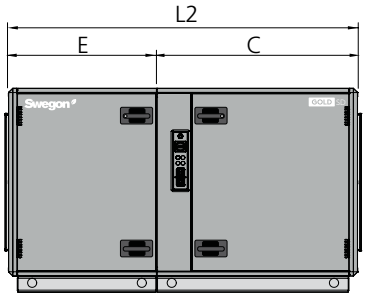
Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.
B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).

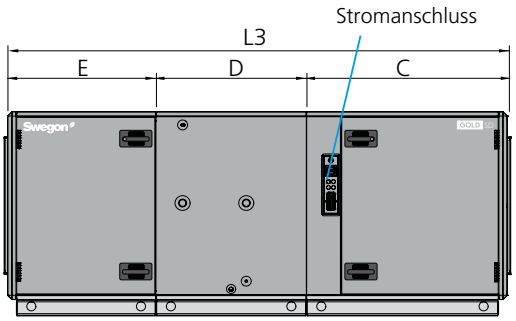




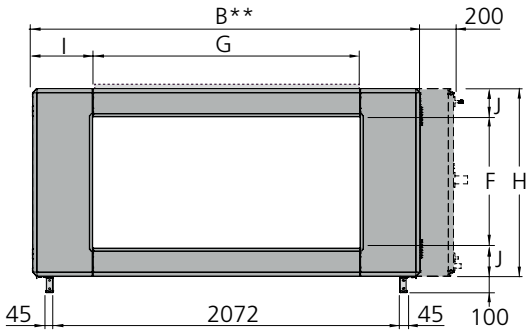
Ventilator



Ventilator + Filter



Ventilator + Filter + Registerwärmetauscher



** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
060	404-474	589-698	1131-1254

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

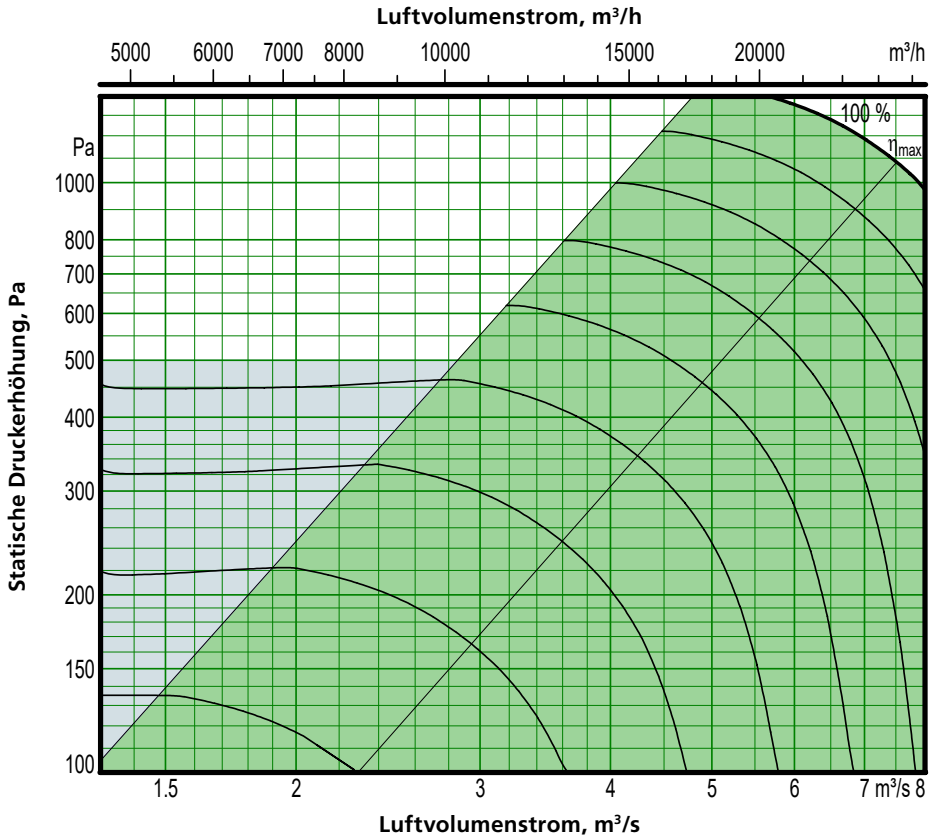
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (Leistungsvariante 1) bzw. 25 A (Leistungsvariante 2)

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2 x 4,0 kW bzw. 2 x 6,5 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 070



Motorwellenleistung 2 x 6,5 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
070	3600	1,00	28800	8,00

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 070

Lieferung und Transport

GOLD SD 070 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder wenn es aus Ventilator- und Filterteil besteht unterteilt geliefert werden. Wenn das Gerät aus Ventilatorteil, Filterteil und Registerwärmetauscherteil besteht, wird es in zwei Einheiten geliefert. Dabei besteht eine Einheit aus Ventilatorteil und Registerwärmetauscherteil und die andere aus dem Filterteil.

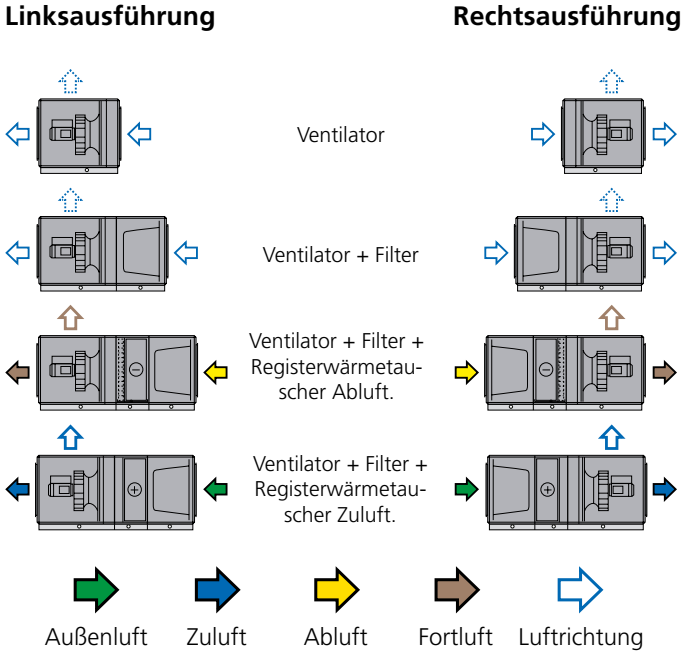
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

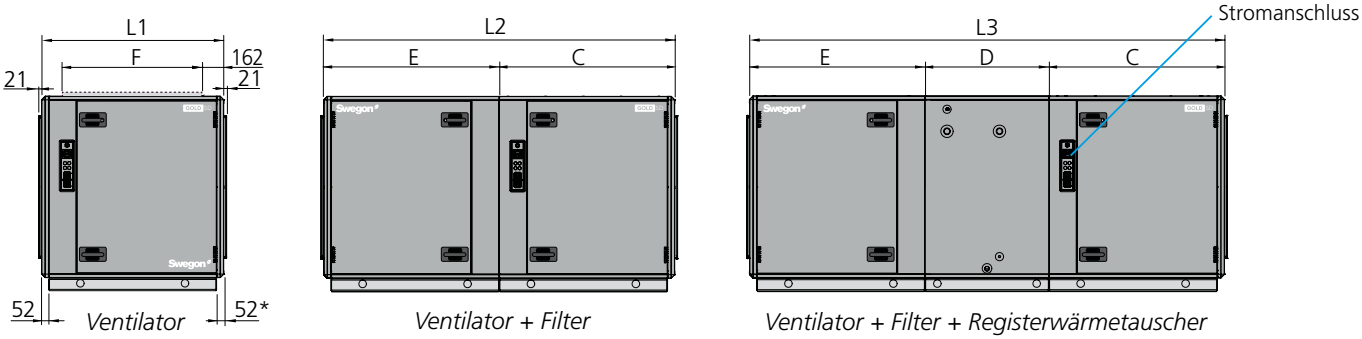
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

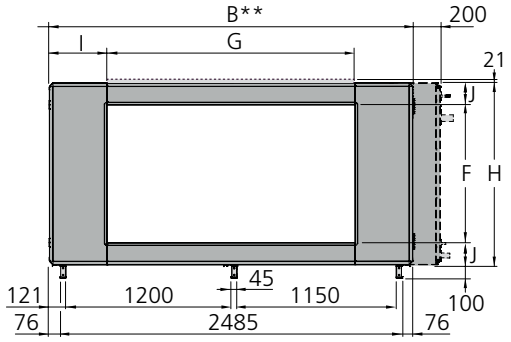
Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
070	496-578	791-918	1494-1633

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

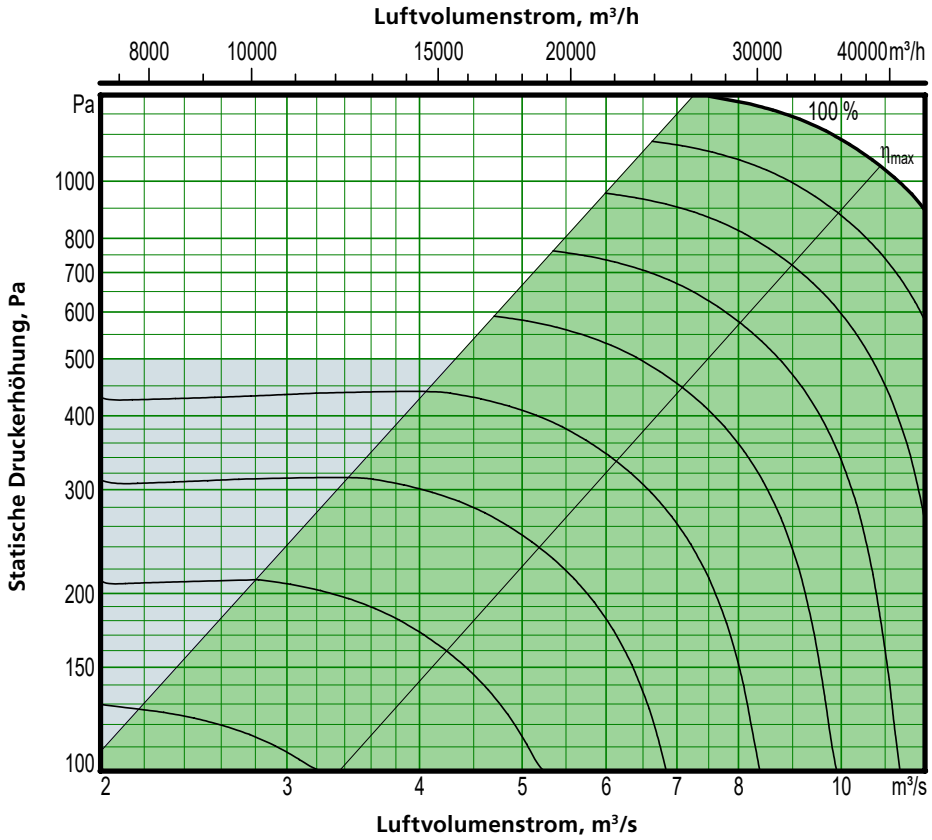
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
16 A (Leistungsvariante 1) bzw. 25 A (Leistungsvariante 2)

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2 x 4,0 kW bzw. 2 x 6,5 kW;
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 080



Motorwellenleistung 2 x 10 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
080	5400	1,50	43200	12,0

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 080

Lieferung und Transport

GOLD SD 080 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil oder als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Das Gerät kann als Einheit oder wenn es aus Ventilator- und Filterteil besteht unterteilt geliefert werden. Wenn das Gerät aus Ventilatorteil, Filterteil und Registerwärmetauscherteil besteht, wird es in zwei Einheiten geliefert. Dabei besteht eine Einheit aus Ventilatorteil und Registerwärmetauscherteil und die andere aus dem Filterteil.

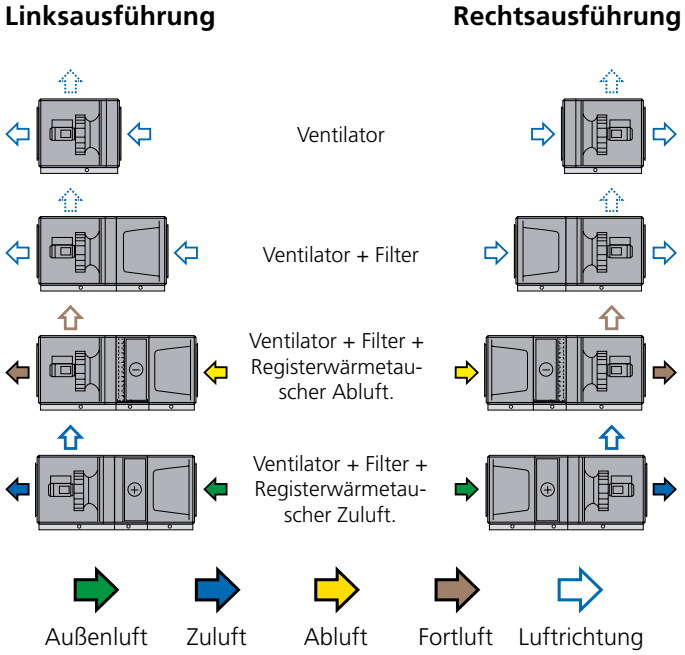
Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

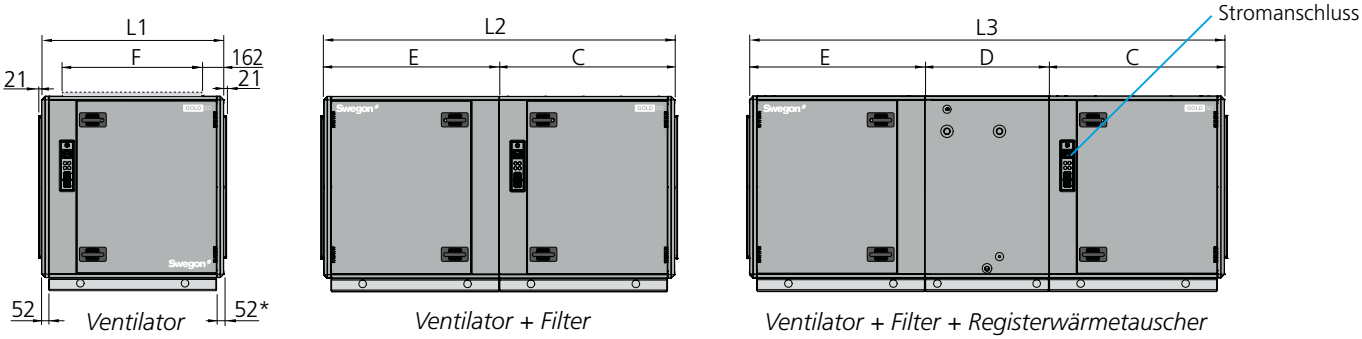
GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

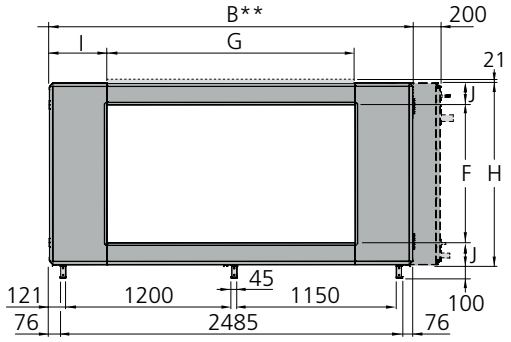
Alternativen für den Kanalanschluss

A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).







** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Ventilator	Gewicht, kg Ventilator + Filter	Gewicht, kg Ventilator + Filter + Register
080	523-623	818-963	1521-1678

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 900 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

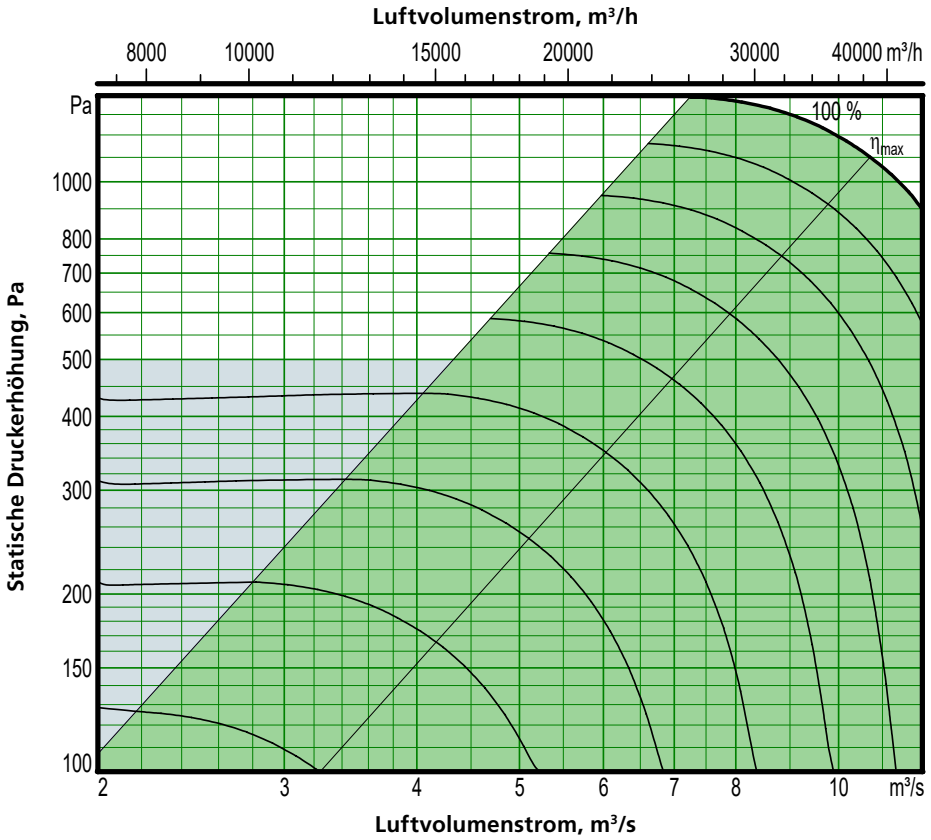
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
25 A (Leistungsvariante 1) bzw. 40 A (Leistungsvariante 2)

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2 x 6,5 kW bzw. 2 x 10 kW,
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 100



Motorwellenleistung 2 x 10 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
100	5400	1,50	43200	12,0

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 100

Lieferung und Transport

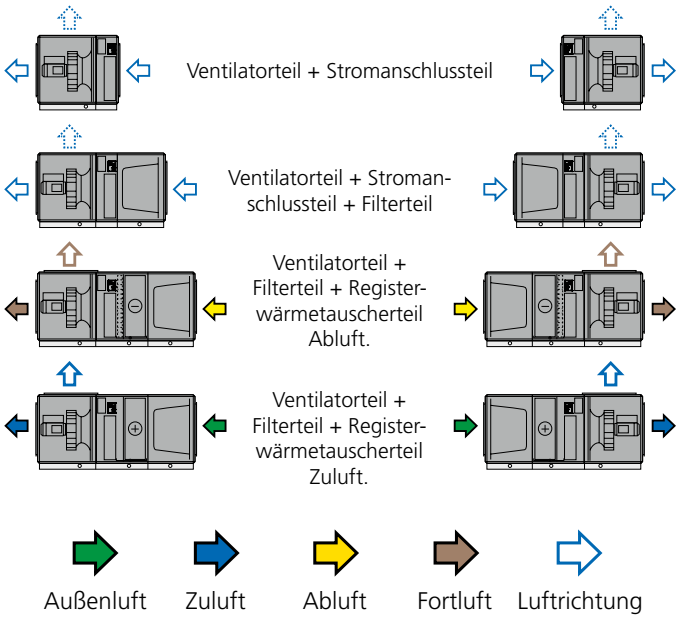
GOLD SD 100 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Wenn nur Ventilatorteil oder Ventilatorteil + Filterteil ist ein spezielles Teil für den Stromanschluss erforderlich. Bei Ventilatorteil + Filterteil + Registerwärmetauscherteil erfolgt der Stromanschluss am Registerwärmetauscherteil.

Wenn ein Stromanschlussteil zum Lieferumfang gehört, wird dieses immer mit dem Ventilatorteil montiert. Übrige Geräteteile werden immer gesondert geliefert.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

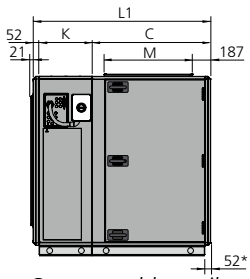


Alternativen für den Kanalanschluss

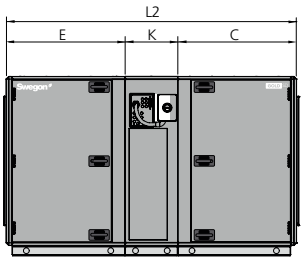
A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).

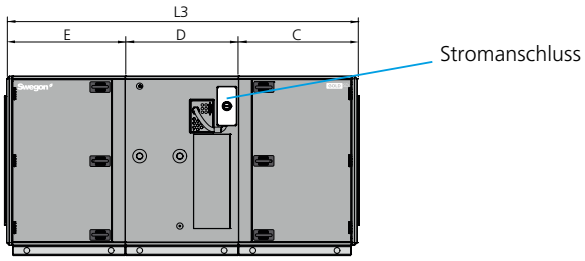
Bitte beachten! Der Kanalanschluss hat die Maße 2500 x 800 mm.



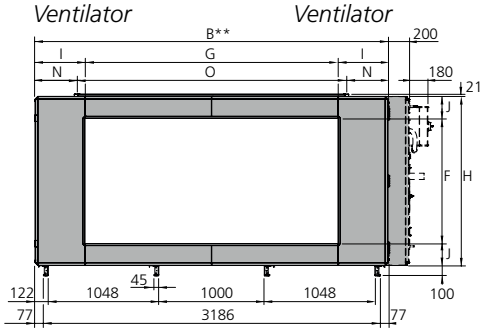
Stromanschlussteil + Ventilator



Filter + Stromanschlussteil + Ventilator



Filter + Registerwärmetauscher + Ventilator



** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Stromanschlussteil + Ventilator	Gewicht, kg Filter + Stromanschlussteil + Ventilator	Gewicht, kg Filter + Register + Ventilator
100	861–937	1263–1477	2133-2372

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 1000 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

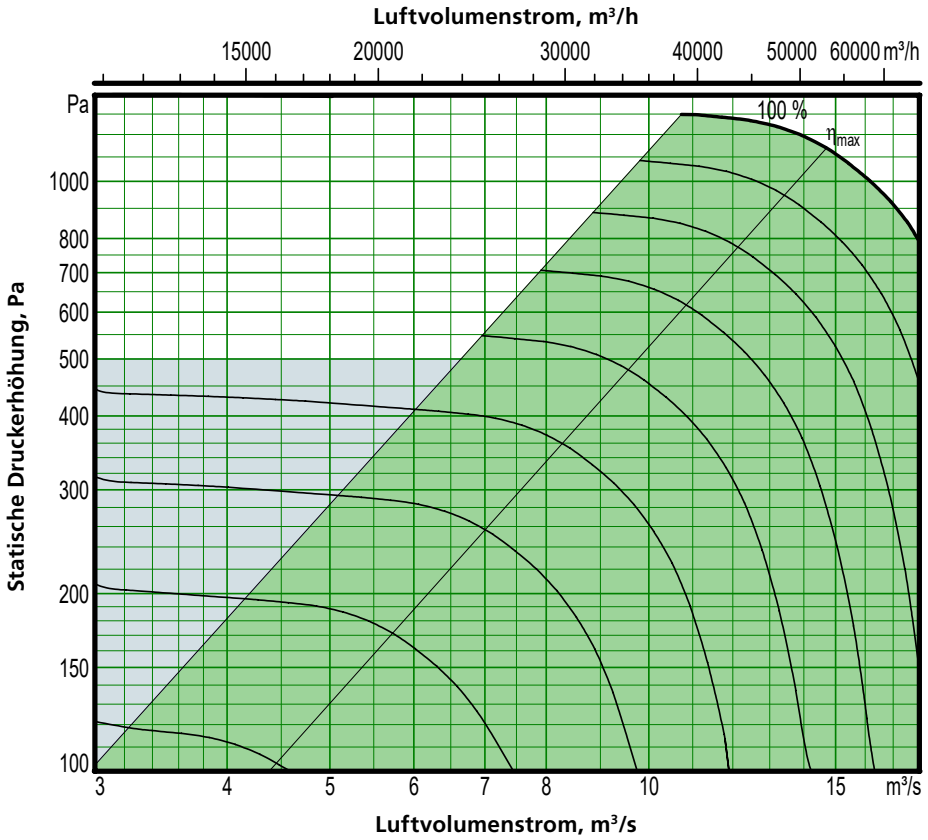
3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
25 A (Leistungsvariante 1) bzw. 40 A (Leistungsvariante 2)

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 2 x 6,5 kW bzw. 2 x 10 kW,
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 120



Motorwellenleistung 3 x 10 kW (Leistungsvariante 2)

Empfohlener Arbeitsbereich für die Dimensionierung.

Bei der Druckregelung kann der Luftvolumenstrom bis null geregelt werden, dies setzt jedoch einen bestimmten statischen Kanaldruckabfall voraus (ca. 50 Pa).

Minimal- und Maximalvolumenstrom

Die angegebenen Volumenströme gelten für die im Handterminal möglichen Einstellungen. Praktisch anwendbare Volumenstromgrenzen leiten sich aus dem externen Druckabfall ab.

Größe	Min. Volumenstrom (bei Luftvol.-regelung)		Max. Volumenstrom	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
120	9000	2,50	64800	18,0

Die genaue Dimensionierung erhalten Sie im Geräteauswahlprogramm AHU Design

Dimensionierung, Installation, Abmessungen und Gewicht

GOLD SD, Größe 120

Lieferung und Transport

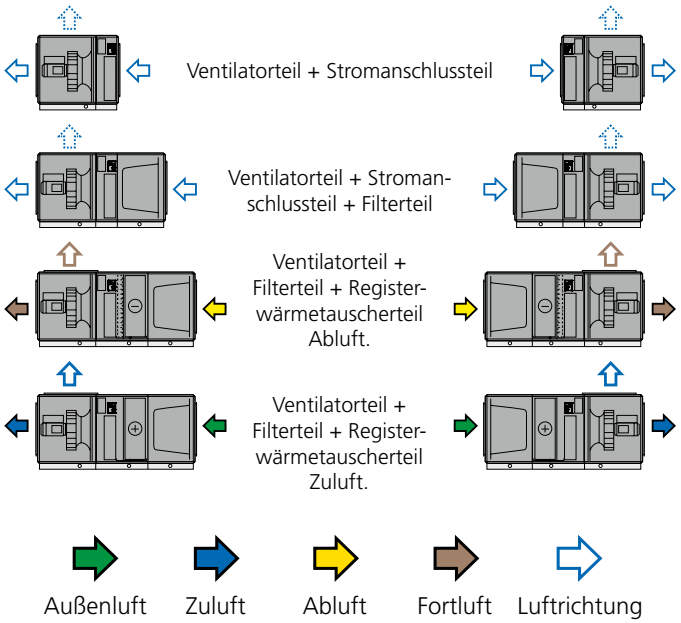
GOLD SD 120 ist in Rechts- oder Linksausführung, nur als Ventilatorteil, als Ventilator- und Filterteil oder als Ventilator-, Filter- und Registerwärmetauscherteil erhältlich.

Wenn nur Ventilatorteil oder Ventilatorteil + Filterteil ist ein spezielles Teil für den Stromanschluss erforderlich. Bei Ventilatorteil + Filterteil + Registerwärmetauscherteil erfolgt der Stromanschluss am Registerwärmetauscherteil.

Wenn ein Stromanschlussteil zum Lieferumfang gehört, wird dieses immer mit dem Ventilatorteil montiert. Übrige Geräteteile werden immer gesondert geliefert.

Die Geräteteile werden über Bolzen verbunden/getrennt. Strom- und Steuerkabel zwischen Geräteteilen besitzen Schnellkupplungen.

GOLD SD kann als Zu- oder Abluftgerät verwendet werden. Wenn in einer Anlage Zu- und Abluftgerät verwendet werden, besitzt das Zuluftgerät eine Steuereinheit, das Abluftgerät jedoch nicht. Um beide Geräte zu steuern zu können, werden diese mit einem Kommunikationskabel verbunden.

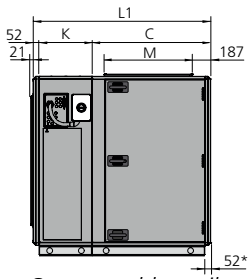


Alternativen für den Kanalanschluss

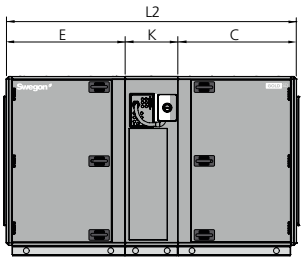
A: Rechts- oder Linksausführung muss bei der Bestellung angegeben werden.

B: Oberer Luftaustritt muss bei der Bestellung angegeben werden (nicht zum Aufstellen im Freien geeignet).

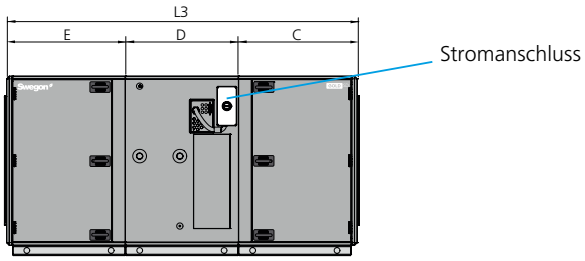
Bitte beachten! Der Kanalanschluss hat die Maße 2500 x 800 mm.



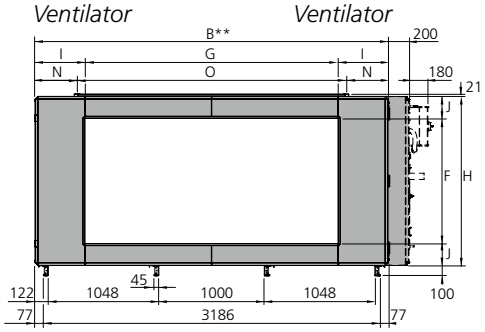
Stromanschlussteil + Ventilator



Filter + Stromanschlussteil + Ventilator



Filter + Registerwärmetauscher + Ventilator



** Bei Kanalzubehör im isolierten Gehäuse wird das Gerät ohne Anschlussteil geliefert. Das Gerät ist ebenfalls mit einem Full-face-Anschlussteil (Zubehör) lieferbar.*

*** Breite für eventuellen Registerwärmetauscher = B + 200 mm.*

Größe	Gewicht, kg Stromanschlussteil + Ventilator	Gewicht, kg Filter + Stromanschlussteil + Ventilator	Gewicht, kg Filter + Register + Ventilator
120	961–1046	1363–1586	2233-2481

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

Inspektionsraum

Vor dem Gerät sind 1000 mm Freiraum notwendig.

Stromanschluss

3 Phasen, 5 Leiter, 400 V -10/+15%, 50 Hz,
40 A (Leistungsvariante 1) bzw. 63 A (Leistungsvariante 2)

Nennleistung pro Ventilator

Motorwellenleistung 3 x 6,5 kW bzw. 3 x 10 kW,
Motorsteuerung 3 x 400 V, 50 Hz