

Mitoitus, asennus, mitat ja paino GOLD SD

*Tämän asiakirjan käyrästöt
ja taulukot on tarkoitettu
ohjeellisiksi.*

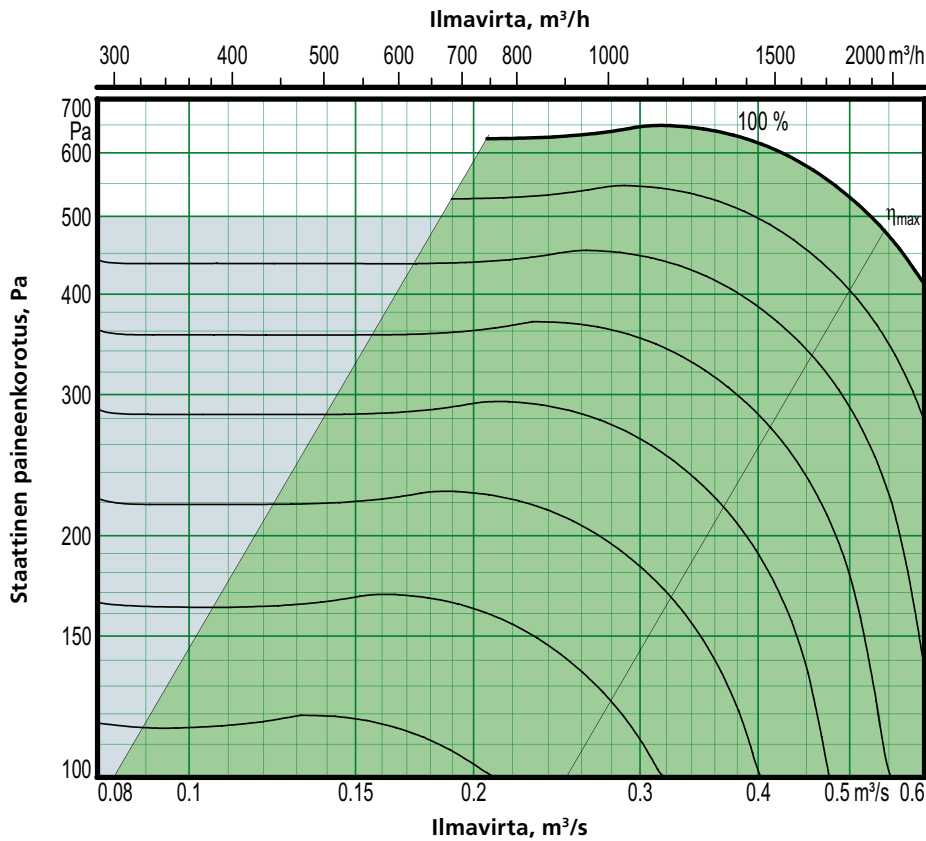
*Tarkka mitoitus
tehdään AHU Design
-konevalintaohjelmalla.*

Sisällysluettelo

Koko 004.....	134
Koko 005.....	137
Koko 007.....	140
Koko 008.....	143
Koko 011.....	146
Koko 012.....	149
Koko 014.....	152
Koko 020.....	154
Koko 025.....	156
Koko 030.....	158
Koko 035.....	160
Koko 040.....	162
Koko 050.....	164
Koko 060.....	166
Koko 070.....	168
Koko 080.....	170
Koko 100.....	172
Koko 120.....	174

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 004



Moottorin akseliteho 1,15 kW (0,41 kW)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
004	290	0,08	2160	0,60

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 004, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus

GOLD SD –konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Suodatinosassa on pidin kasettisuodattimelle. Suodatinarja, jossa on kasettisuodatin, paineanturi, letku ja tiedonsiirtokaapeli on saatavana lisävarusteena.

Puhallin

Mahdolliset sijoituspaikat, katso kuva oikealla. Kone voidaan sijoittaa ulos käyttämällä lisävarusteena saatavaa kattoä, ilmanotto-osaa ja poistoilmahuuvua.

Puhallin + patterilämmönsiirrin

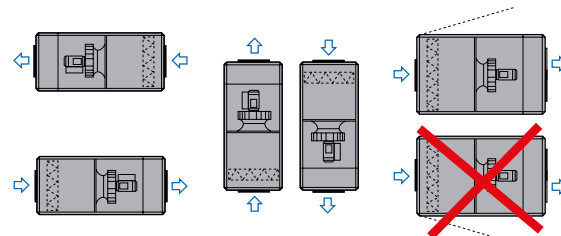
Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja patterilämmönsiirrinosaan.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

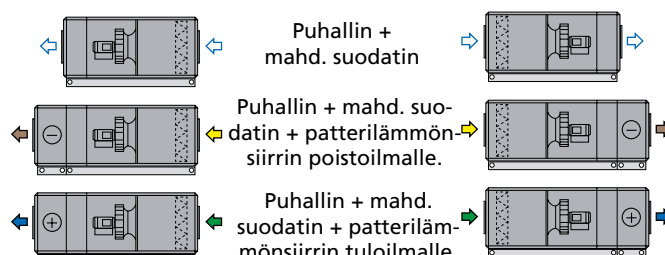
A:Oikea- tai vasenkätinen ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

Puhallin

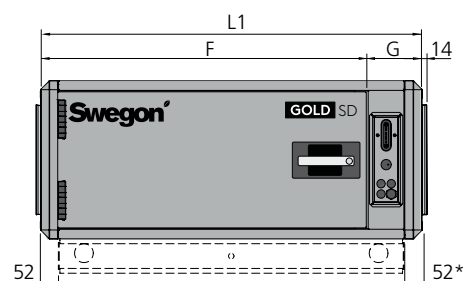


Puhallin + patterilämmönsiirrin

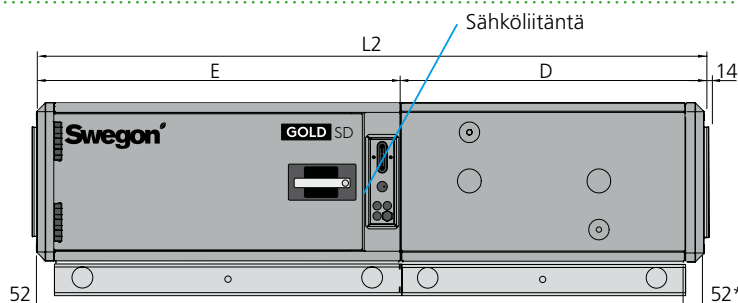
Vasenkätinen



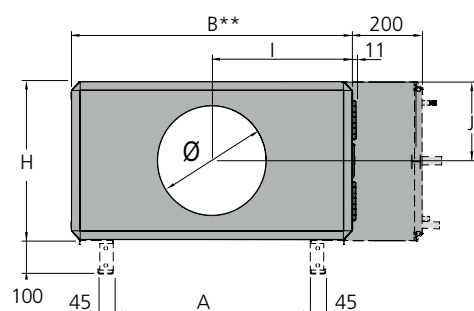
Oikeakätinen



Puhallin



Puhallin + patterilämmönsiirrin



Pohjapalkki on lisävaruste koneissa ilman patterilämmönsiirintä.

Pohjapalkki on vakiovaruste patterilämmönsiirrimellä varustetuissa koneissa.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäätä. Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
004	97-118	210-236

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 1,15 kW (0,41 kW)*,

moottorinohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

*Moottorinohjaus rajoittaa ottotehon ilmoitettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 004, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD SD on saatavana oikea- tai vasenkätisenä versiona: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

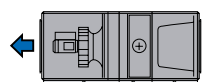
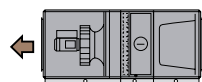
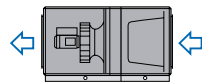
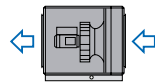
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

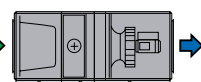
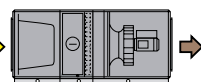
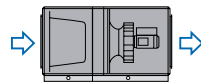
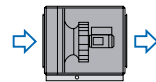
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

Vasenkätinen



Oikeakätinen



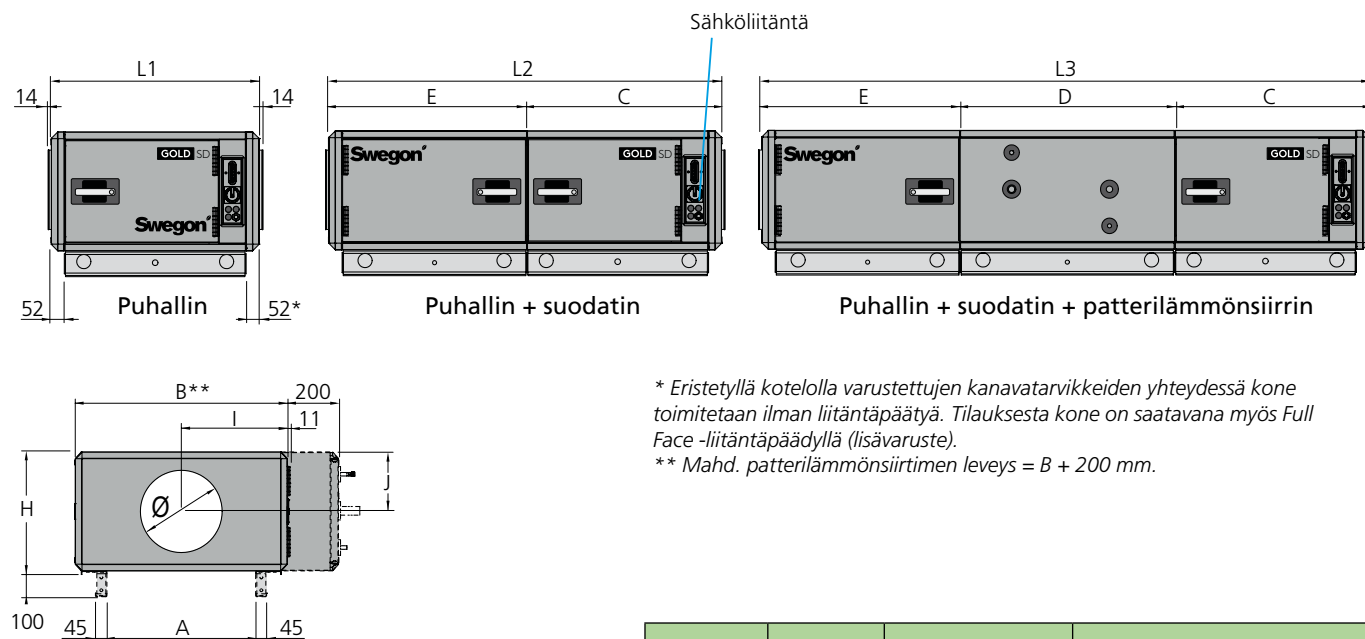
Puhallin

Puhallin + suodatin

Puhallin + suodatin + patterilämmönsiirrin-poistoilmalle.

Puhallin + suodatin + patterilämmönsiirrintuloilmalle.

Ulkoi ilma Tulo ilma Poisto ilma Jäte ilma Ilmavirran suunta



Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
004	68-85	119-140	232-258

Koko	P1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
004	809	1529	2364	825	460	579	757	835	772	412	230	315

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

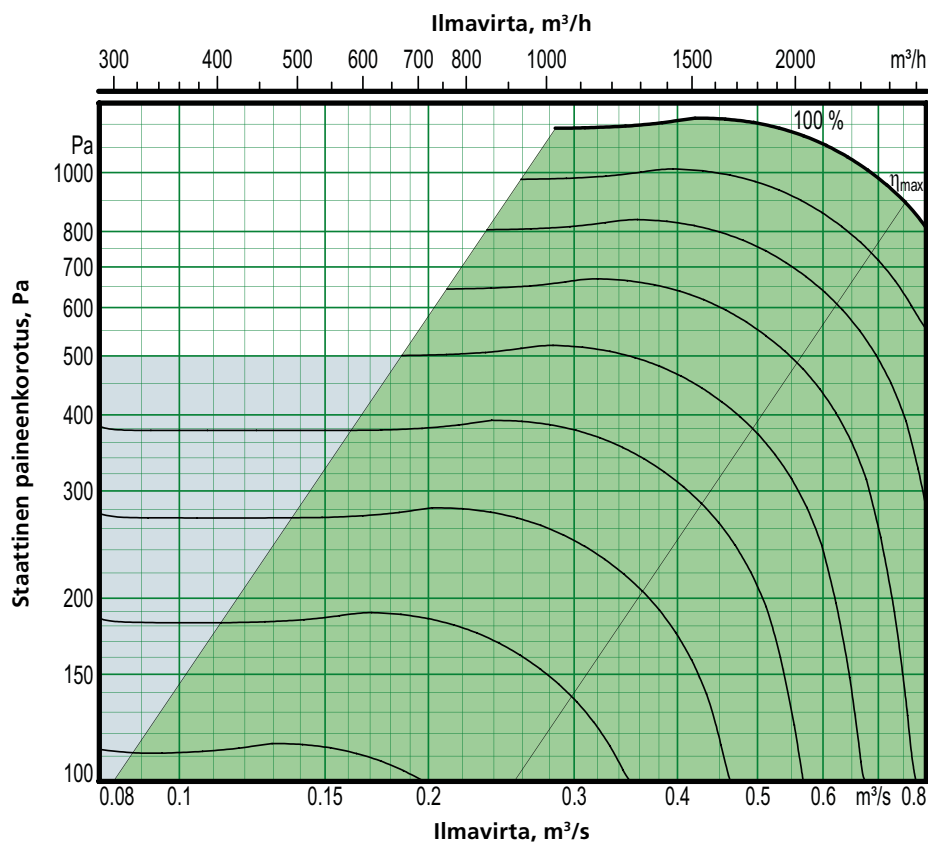
Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 1,15 kW (0,41 kW)*,
moottorinohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

*Moottorinohjaus rajoittaa ottotehon ilmoitettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 005



Moottorin akseliteho 1,15 kW (tehoversio 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
005	290	0,08	2880	0,80

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 005, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus

GOLD SD –konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Suodatinosassa on pidin kasettsuodattimelle. Suodattinsarja, jossa on kasettsuodatin, paineanturi, letku ja tiedonsiirtokaapeli on saatavana lisävarusteena.

Puhallin

Mahdolliset sijoituspaikat, katso kuva oikealla. Kone voidaan sijoittaa ulos käyttämällä lisävarusteena saatavaa kattoä, ilmanotto-osaa ja poistoilmahuuvua.

Puhallin + patterilämmönsiirrin

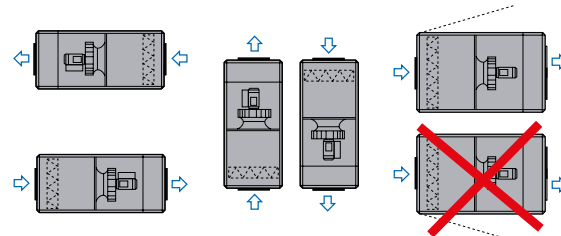
Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja patterilämmönsiirrinosaan.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

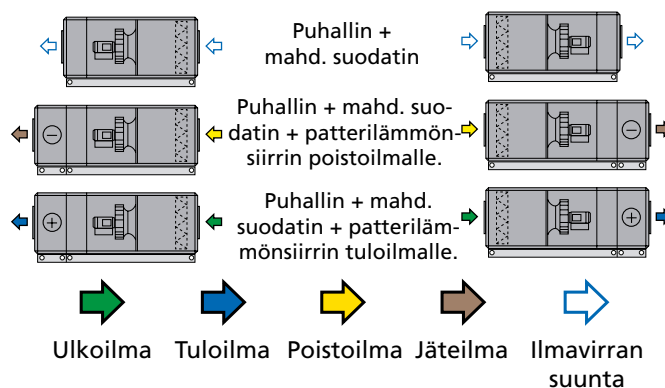
A:Oikea- tai vasenkätinen ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

Puhallin

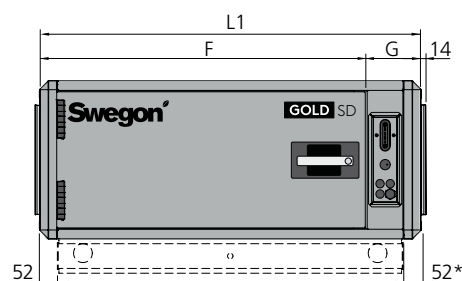


Puhallin + patterilämmönsiirrin

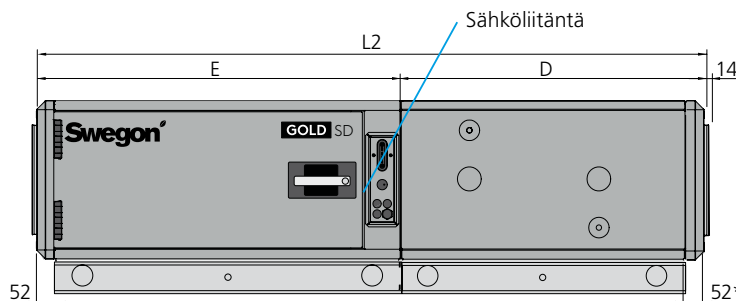
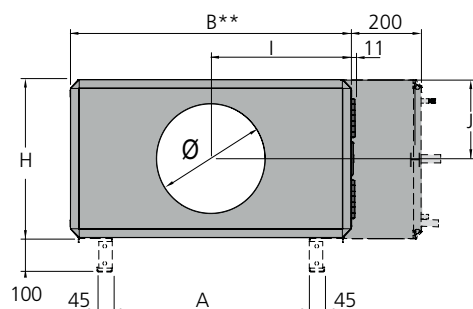
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Puhallin



Puhallin + patterilämmönsiirrin

Pohjapalkki on lisävaruste koneissa ilman patterilämmönsiirrintä. Pohjapalkki on vakiovaruste patterilämmönsiirtimellä varustetuissa koneissa.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäätä. Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
005	97-118	210-236

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 1,15 kW (0,8 kW* tai 1,15 kW), moottorin ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 005, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD SD on saatavana oikea- tai vasenkätisenä versiona: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

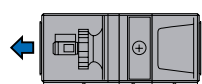
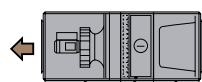
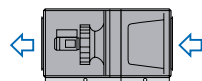
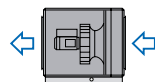
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

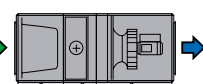
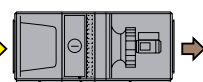
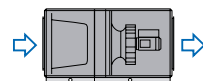
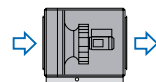
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

Vasenkätinen



Oikeakätinen

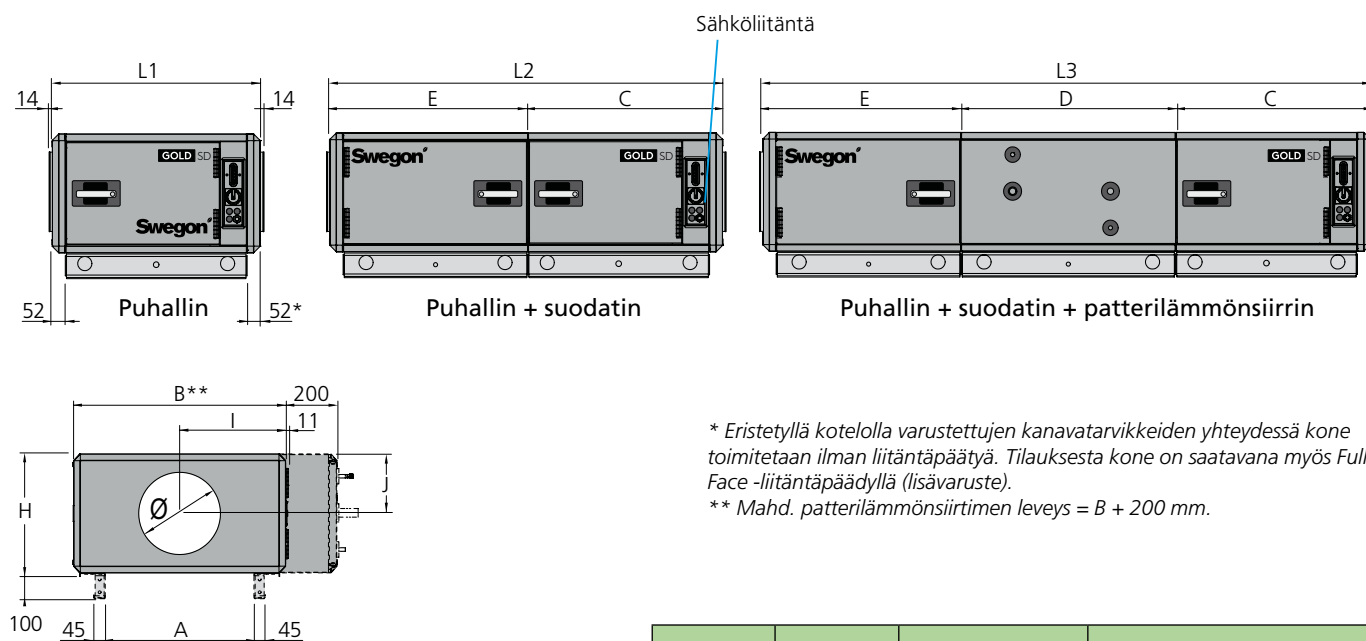


Puhallin

Puhallin + suodatin

Puhallin + suodatin +
patterilämmönsiirrin-
poistoilmalle.Puhallin + suoda-
tin + patteriläm-
mönsiirrintuloil-
malle.

Ulkoi ilma Tulo ilma Poisto ilma Jäte ilma Ilmavirran suunta



Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
005	68-85	119-140	232-258

Koko	P1	L2	L3	B	H	A	C	D	E	I	J	Ø
005	809	1529	2364	825	460	579	757	835	772	412	230	315

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

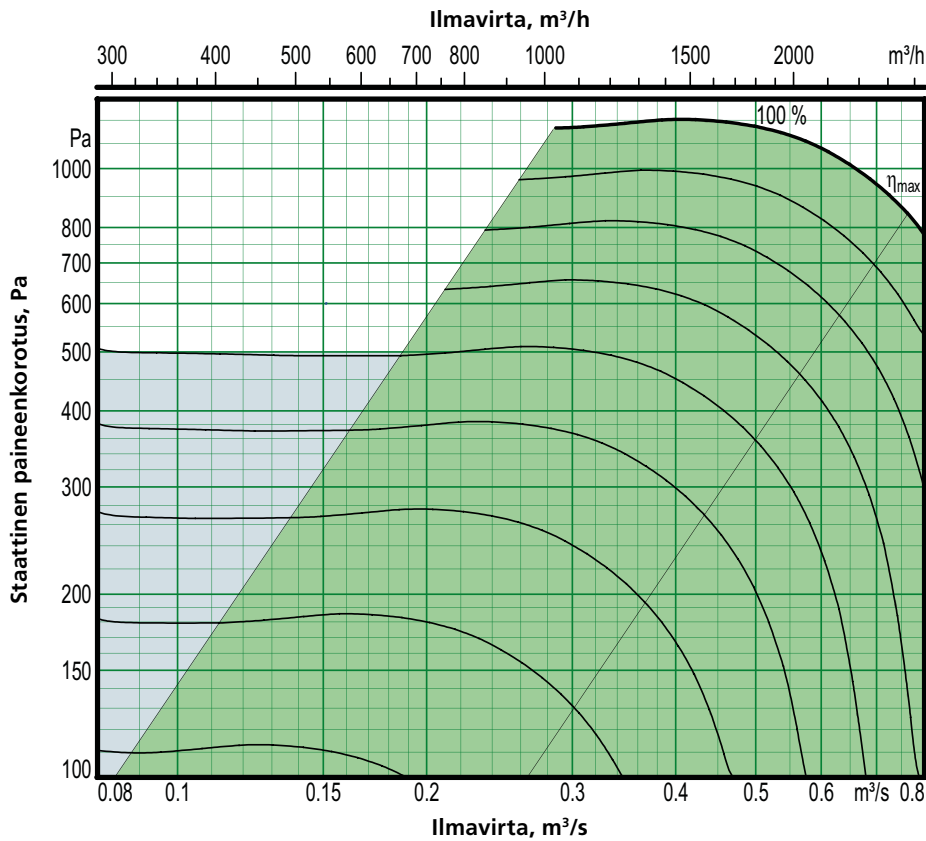
Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 1,15 kW (0,8 kW* tai 1,15 kW),
moottorin ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitäntänsä tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 007



Moottorin akseliteho 1,15 kW (tehoersio 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
007	290	0,08	2880	0,8

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 007, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus

GOLD SD –konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Suodatinosassa on pidin kasettisuodattimelle. Suodattinsarja, jossa on kasettisuodatin, paineanturi, letku ja tiedonsiirtokaapeli on saatavana lisävarusteena.

Puhallin

Mahdolliset sijoituspaikat, katso kuva oikealla. Kone voidaan sijoittaa ulos käyttämällä lisävarusteena saatavaa kattoä, ilmanotto-osaa ja poistoilmahuuvua.

Puhallin + patterilämmönsiirrin

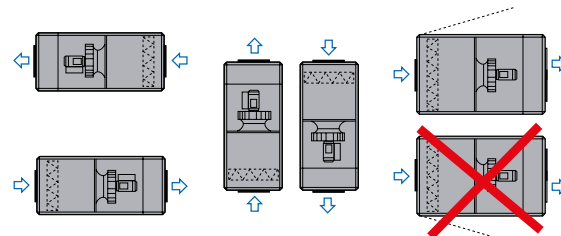
Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja patterilämmönsiirrinosaan.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

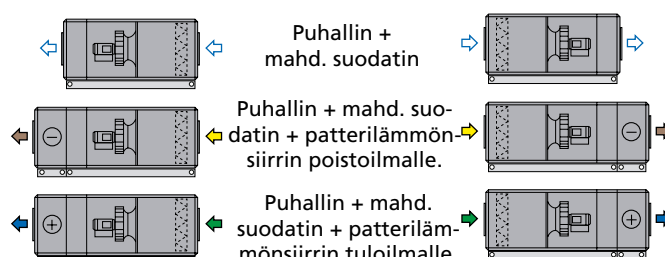
A:Oikea- tai vasenkätinen ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

Puhallin

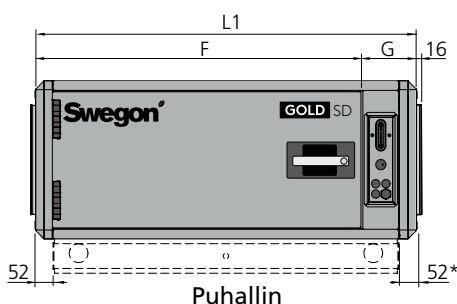


Puhallin + patterilämmönsiirrin

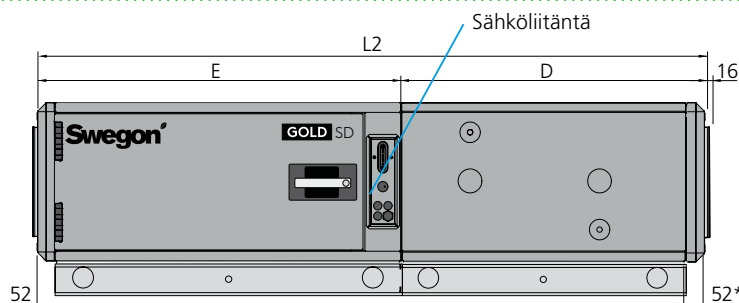
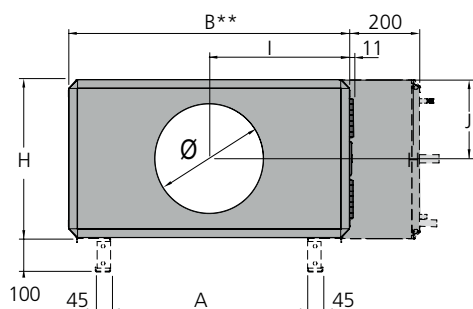
Vasenkätinen



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



Puhallin



Puhallin + patterilämmönsiirrin

Pohjapalkki on lisävaruste koneissa ilman patterilämmönsiirrintä. Pohjapalkki on vakiovaruste patterilämmönsiirtimellä varustetuissa koneissa.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäätä. Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
007	115-145	255-291

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 1,15 kW (0,8 kW* tai 1,15 kW), moottorin ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitäntänsä tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 007, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD SD on saatavana oikea- tai vasenkätisenä versiona: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

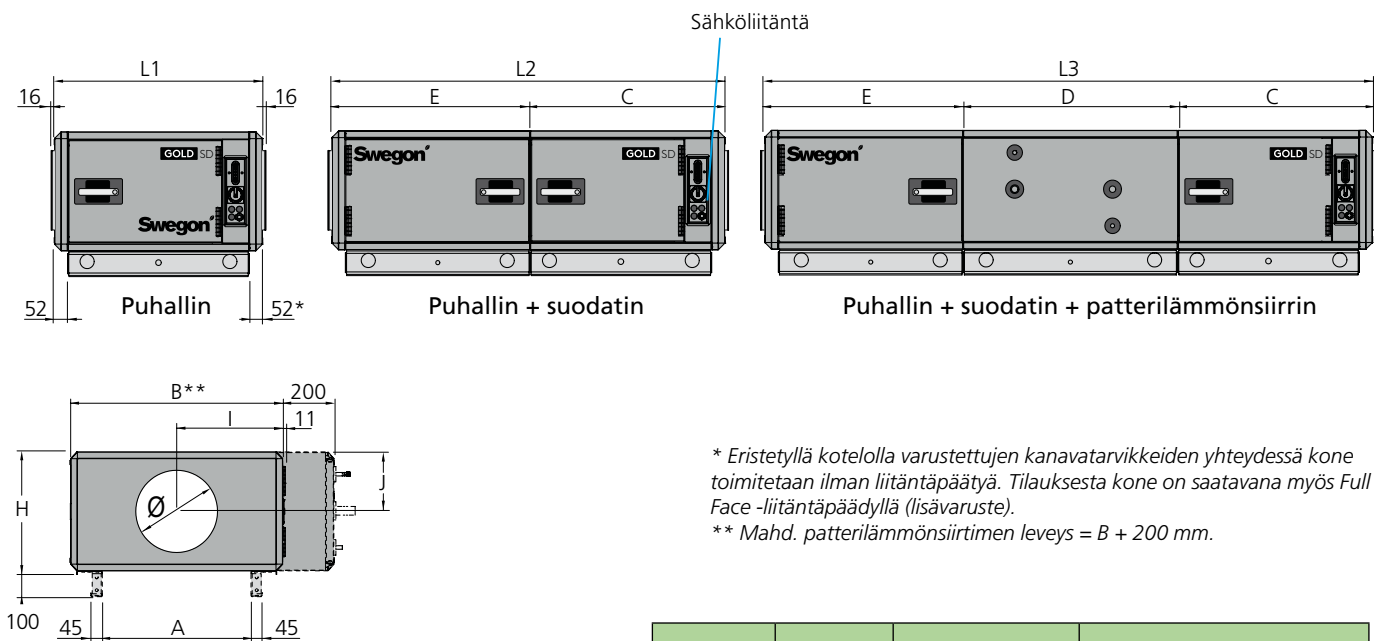
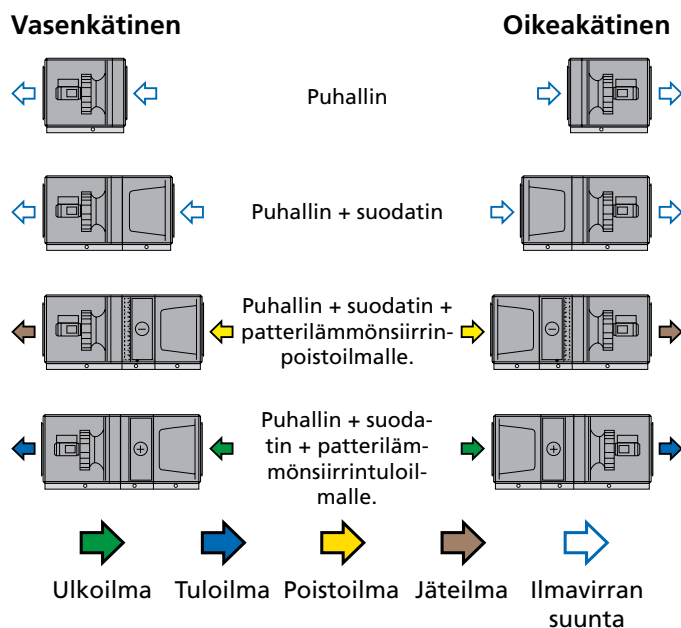
Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD –konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitântä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- tai vasenkätinen malli.



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäätyä. Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädyllä (lisävaruste).

** *Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys* = $B + 200 \text{ mm}$.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
007	79-100	138-164	278-310

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitântä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

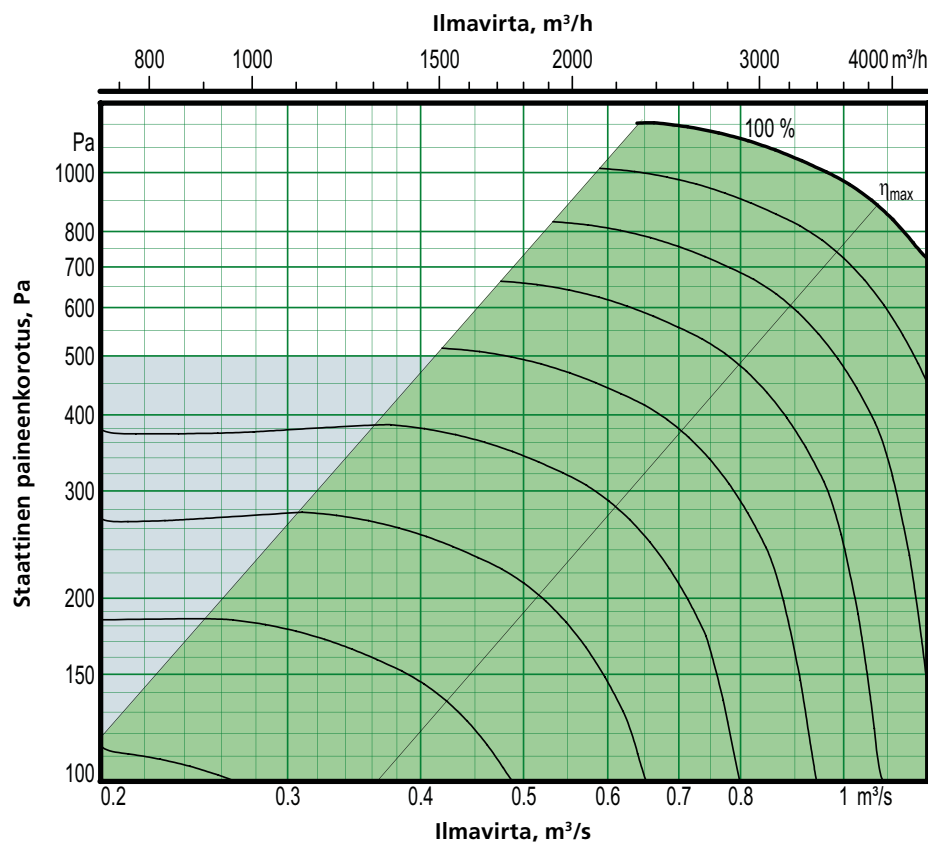
Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 1,15 kW (0,8 kW* tai 1,15 kW),
moottorin ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 008



Moottorin akseliteho 1,6 kW (tehoversion 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
008	720	0,20	4320	1,20

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 008, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus

GOLD SD –konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Suodatinosassa on pidin kasettsuodattimelle. Suodattinsarja, jossa on kasettsuodatin, paineanturi, letku ja tiedonsiirtokaapeli on saatavana lisävarusteena.

Puhallin

Mahdolliset sijoituspaikat, katso kuva oikealla. Kone voidaan sijoittaa ulos käyttämällä lisävarusteena saatavaa katto- ja ilmanotto-osaa poistoilmahuuvua.

Puhallin + patterilämmönsiirrin

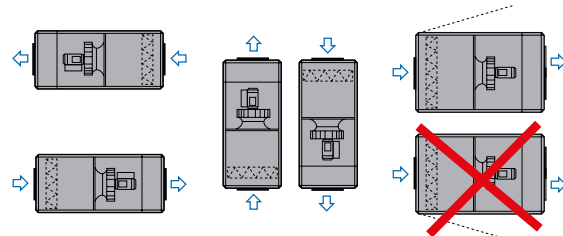
Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja patterilämmönsiirrinosaan.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

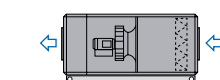
A:Oikea- tai vasenkätinen ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

Puhallin



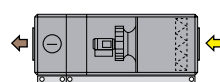
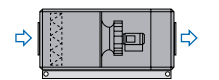
Puhallin + patterilämmönsiirrin

Vasenkätinen

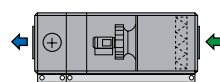
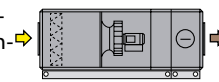


Puhallin + mahd. suodatin

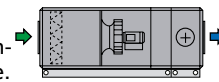
Oikeakätinen



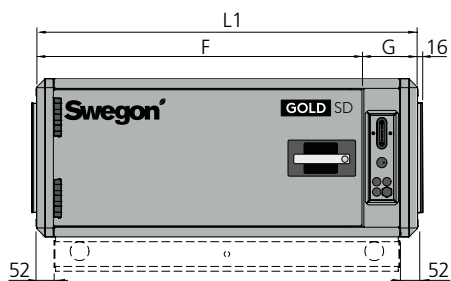
Puhallin + mahd. suodatin + patterilämmönsiirrin poistoilmalle.



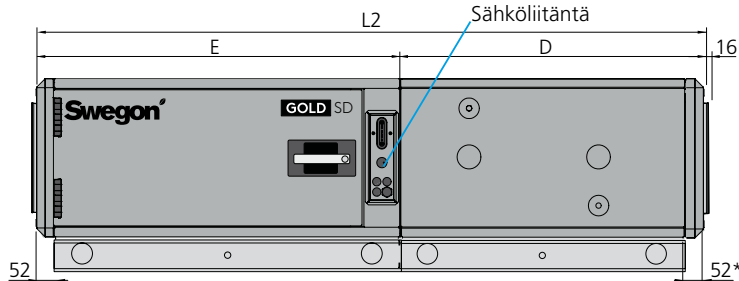
Puhallin + mahd. suodatin + patterilämmönsiirrin tuloilmalle.



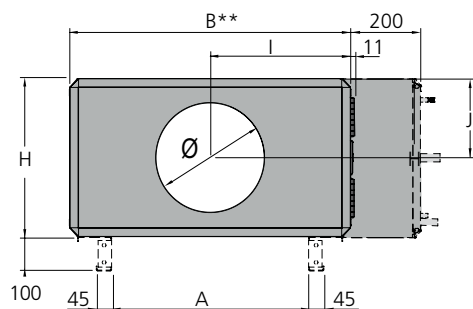
Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



Puhallin



Puhallin + patterilämmönsiirrin



Pohjapalkki on lisävaruste koneissa ilman patterilämmönsiirintä.

Pohjapalkki on vakiovaruste patterilämmönsiirrimellä varustetuissa koneissa.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäätä. Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
008	122-149	262-295

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Tehoversio 2:

3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Tehoversio 1:

Moottorin akseliteho 1,15 kW,
moottorinohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moottorin akseliteho 1,6 kW,
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 008, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD SD on saatavana oikea- tai vasenkätisenä versiona: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

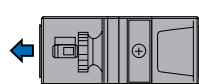
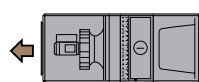
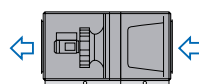
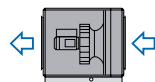
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

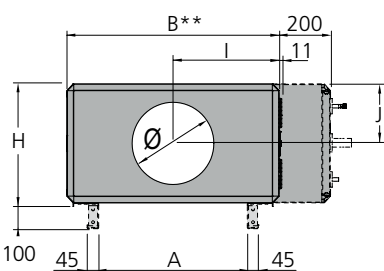
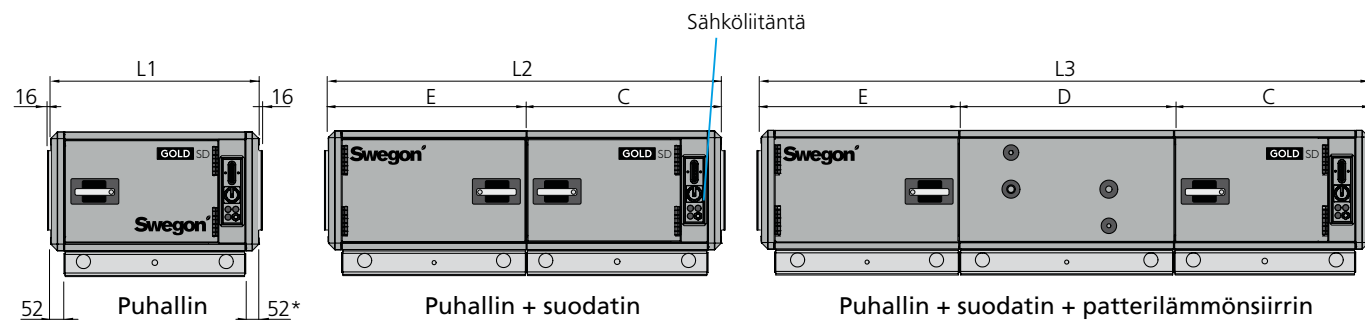
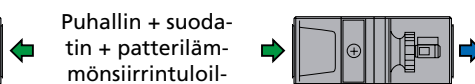
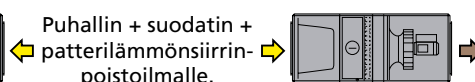
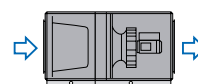
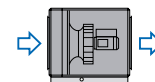
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

Vasenkätinen



Oikeakätinen



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäätä. Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
008	86-107	145-171	285-317

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johdminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Tehoversio 2:

3-vaihe, 5-johdminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Tehoversio 1:

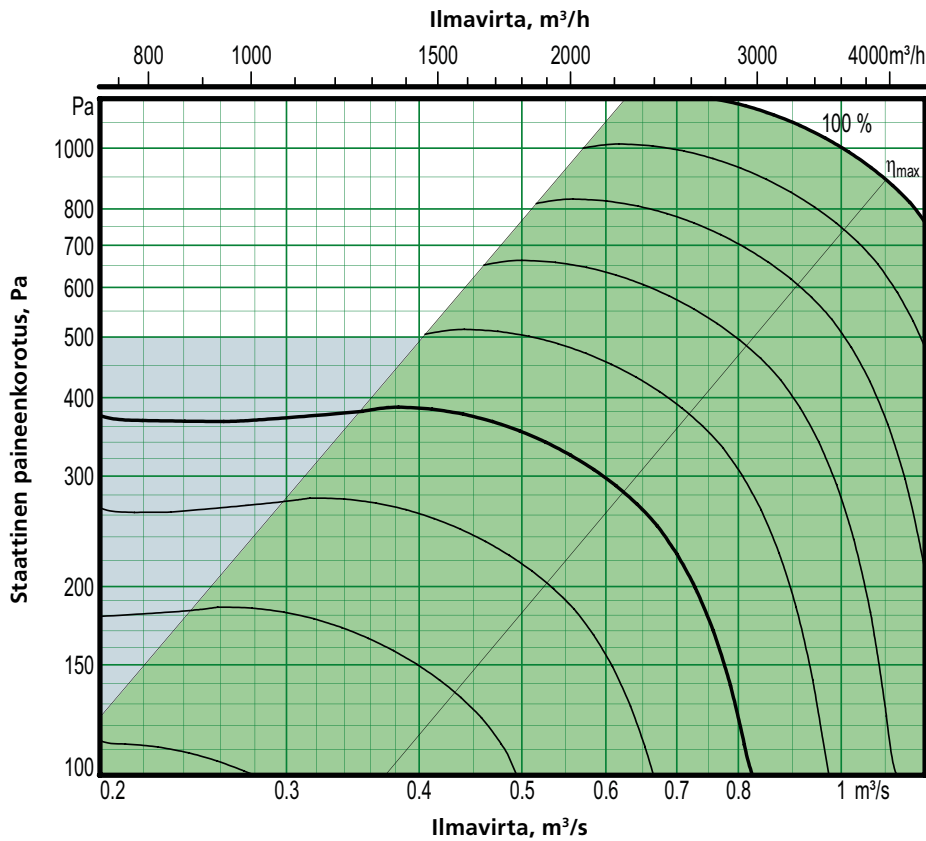
Moottorin akseliteho 1,15 kW,
moottorinohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moottorin akseliteho 1,6 kW,
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 011



Moottorin akseliteho 1,6 kW (tehoversion 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipääteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
011	720	0,20	4320	1,20

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 011, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 011 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa tai puhallin + patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja lämmönsiirrinosaan.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

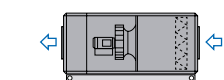
Puhallinosassa on suodatinkehys kasettisuodattimelle. Suodatinarja, jossa on kasettisuodatin, paineanturi, letku ja tiedonsiirtokaapeli on saatavana lisävarusteena.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

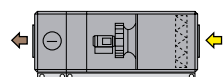
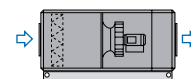
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

Vasenkätinen

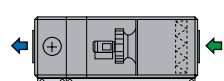
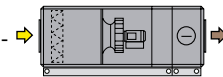


Puhallin +
mahd. suodatin

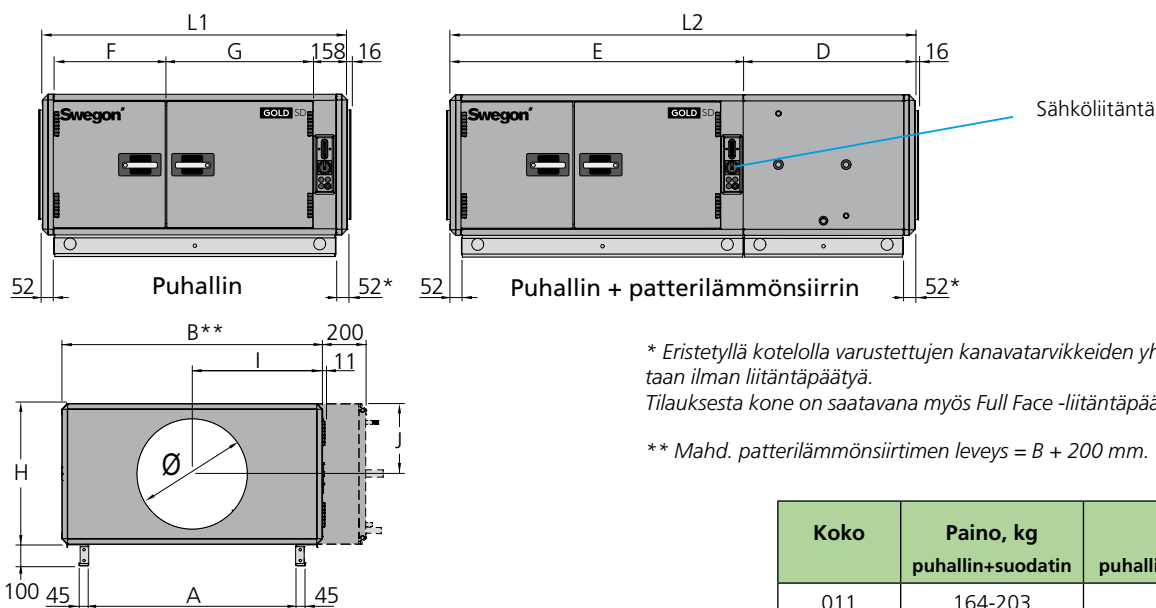
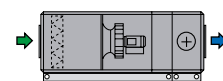
Oikeakätinen



Puhallin + mahd.
suodatin + patteriläm-
mönsiirrin poistoil-
malle.



Puhallin + mahd.
suodatin + patte-
rilämmönsiirrin
tuloilmalle.



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitaan ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
011	164-203	348-393

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Tehoversio 2:

3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Tehoversio 1:

Moottorin akseliteho 1,15 kW,
moottorinohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moottorin akseliteho 1,6 kW,
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 011, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD SD on saatavana oikea- tai vasenkätisenä versiona: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

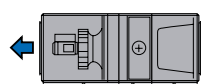
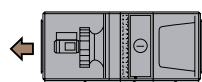
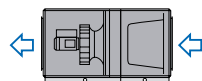
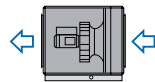
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

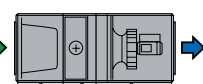
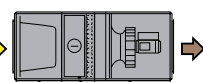
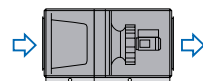
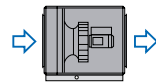
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

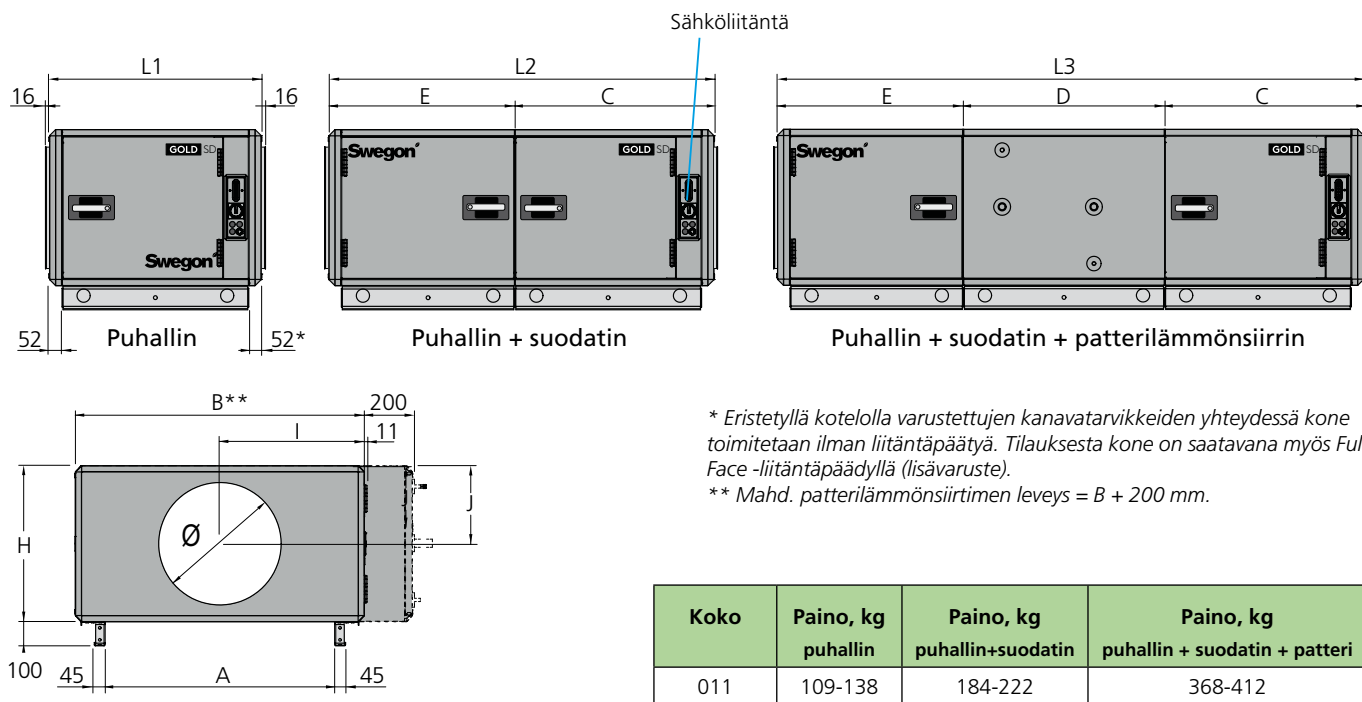
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoihla Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Tehoversio 2:

3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Tehoversio 1:

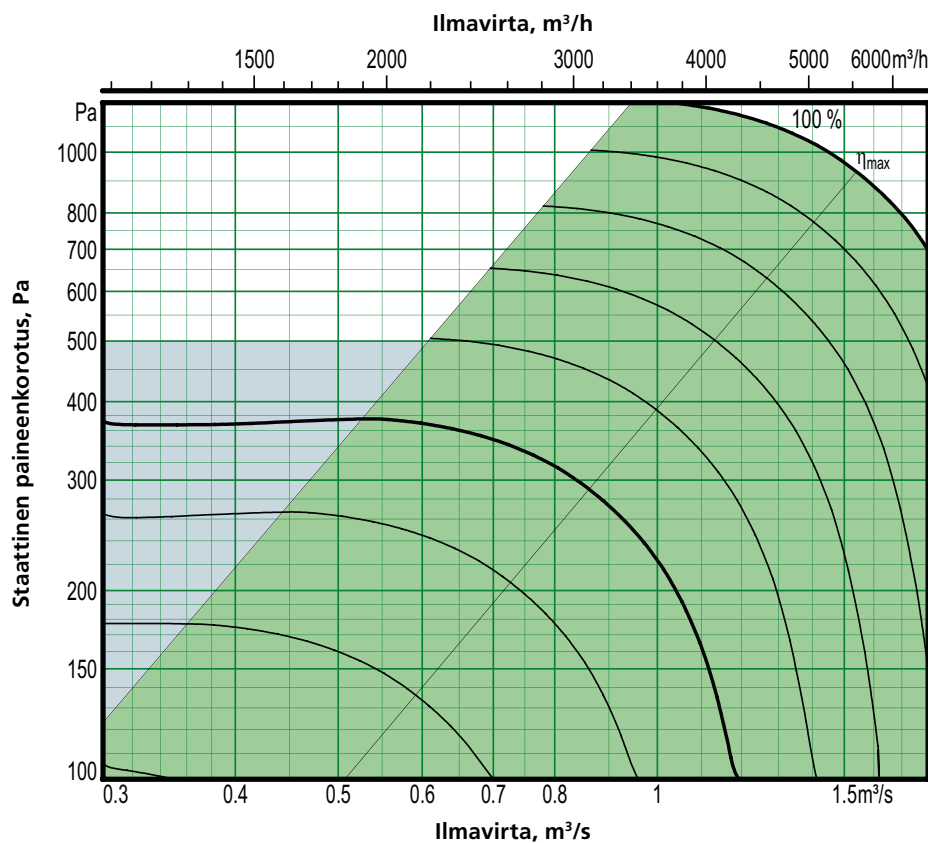
Moottorin akseliteho 1,15 kW,
moottorinohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moottorin akseliteho 1,6 kW,
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 012



Moottorin akseliteho 2,4 kW (tehoversion 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nolnaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
012	720	0,20	6480	1,80

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 012, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 012 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa tai puhallin + patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja lämmönsiirrinosaan.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

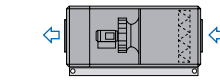
Puhallinosassa on suodatinkehys kasettisuodattimelle. Suodatinserja, jossa on kasettisuodatin, paineanturi, letku ja tiedonsiirtokaapeli on saatavana lisävarusteena.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

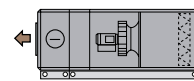
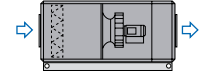
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

Vasenkätinen

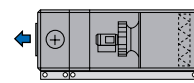
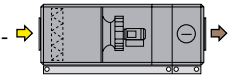


Puhallin +
mahd. suodatin

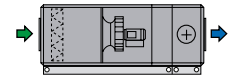
Oikeakätinen



Puhallin + mahd.
suodatin + patteriläm-
mönsiirrin poistoil-
malle.



Puhallin + mahd.
suodatin + patte-
rilämmönsiirrin
tuloilmalle.



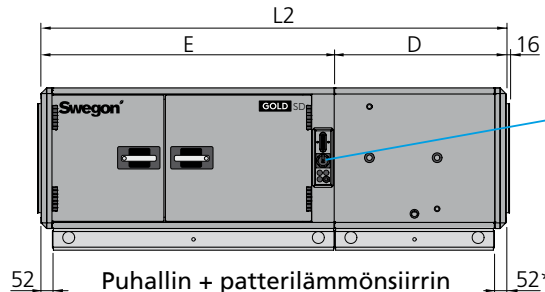
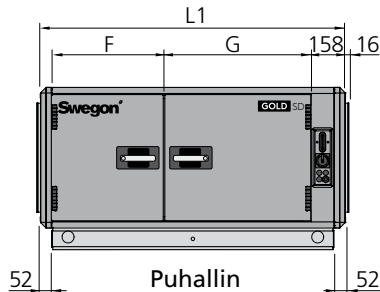
Ulkoilma

Tuloilma

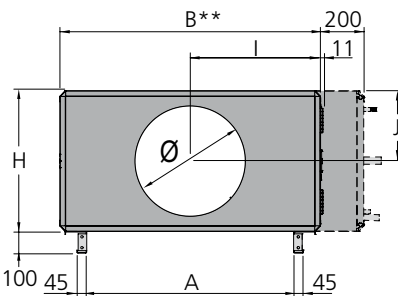
Poistoilma

Jäteilma

Ilmavirran
suunta



Sähköliitäntä



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitaan ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
012	175-217	359-407

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW),
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitäntänsä tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 012, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD SD on saatavana oikea- tai vasenkätisenä versiona: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

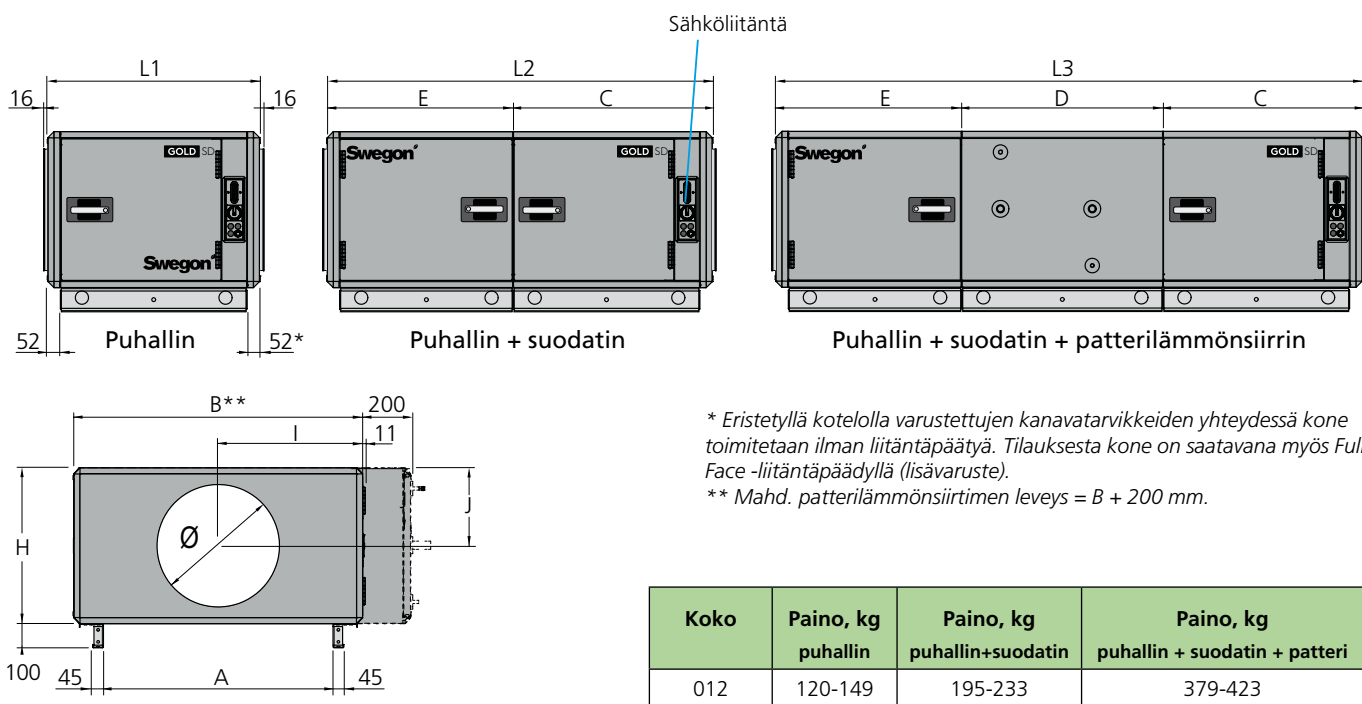
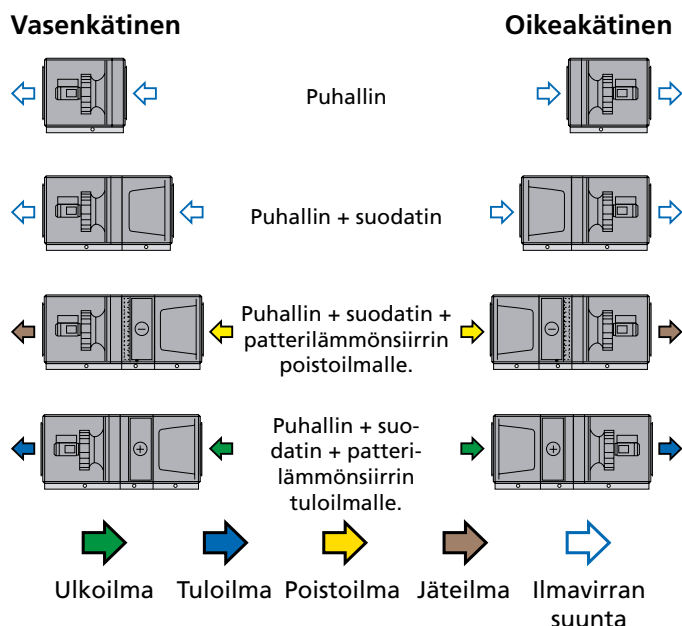
Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.



Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

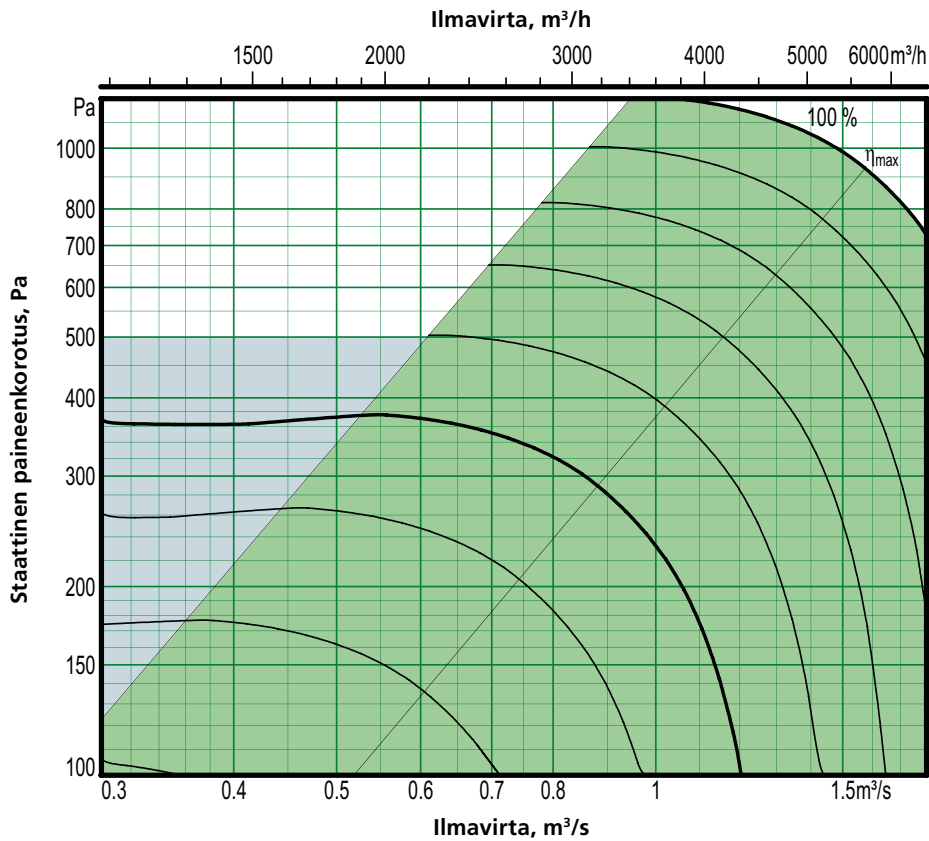
Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW),
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 014



Moottorin akseliteho 2,4 kW (tehoversion 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
014	720	0,20	6480	1,80

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 014

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 014 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

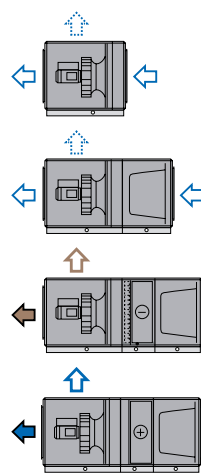
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

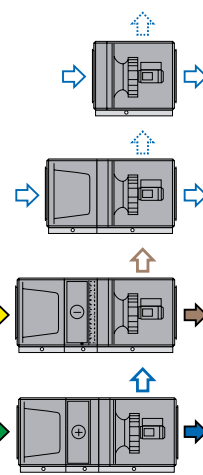
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

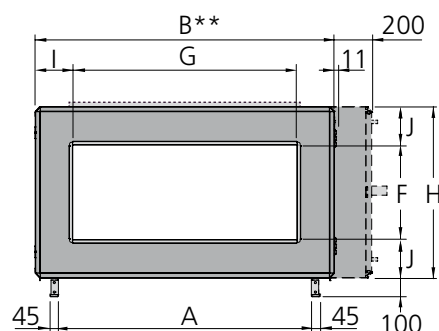
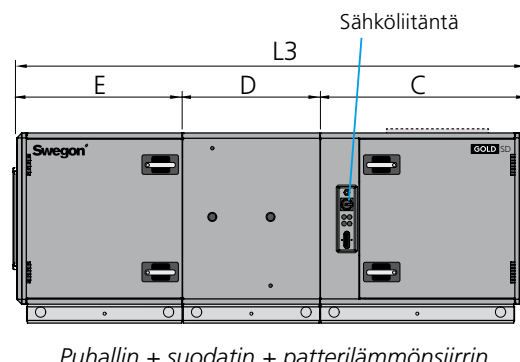
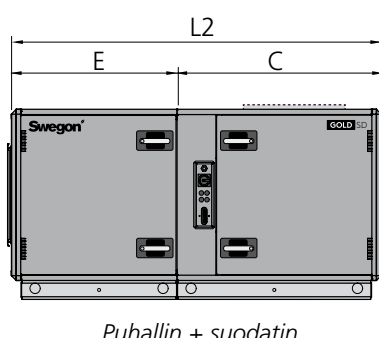
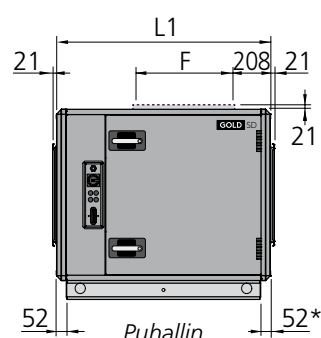
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaan ilman liitäntäpäätyä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädyllä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
014	148-191	250-304	506-567

Koko	P1	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

Tarkistustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

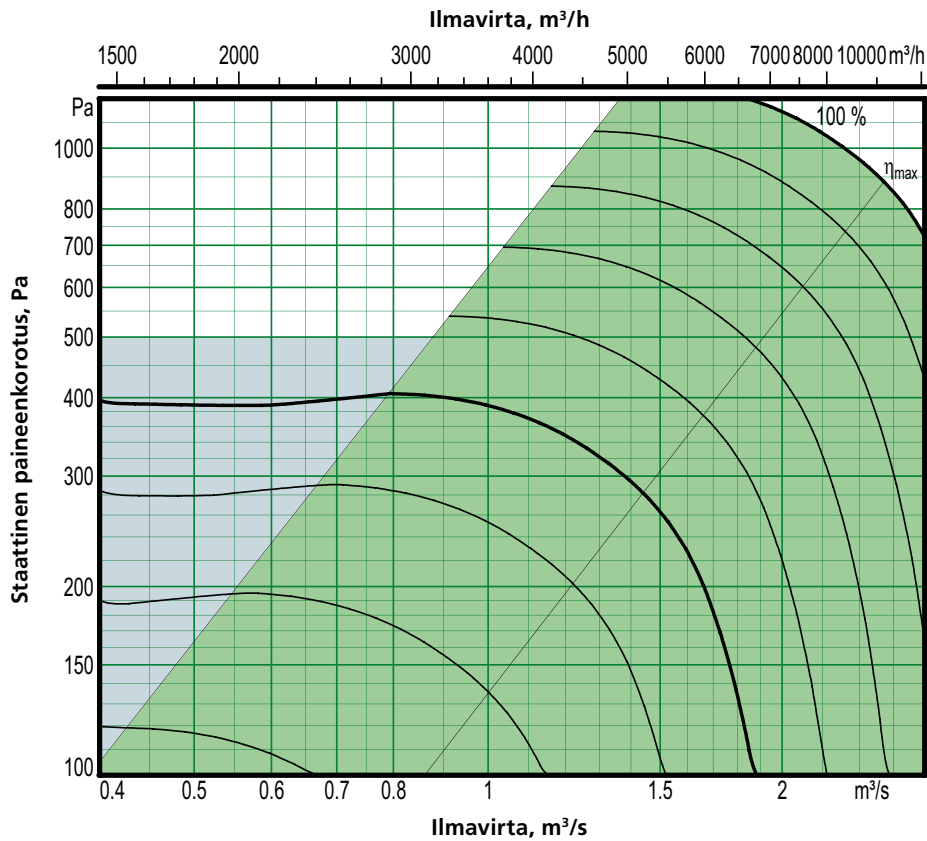
Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW),
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 020



Moottorin akseliteho 3,4 kW (tehoversion 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipääteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
020	1080	0,30	10080	2,80

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 020

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 020 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

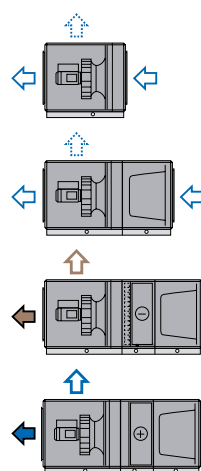
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

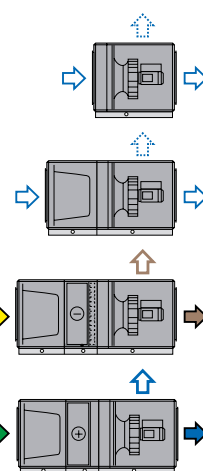
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

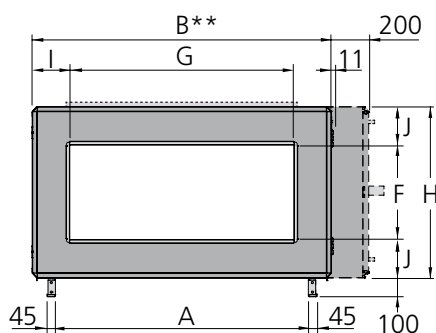
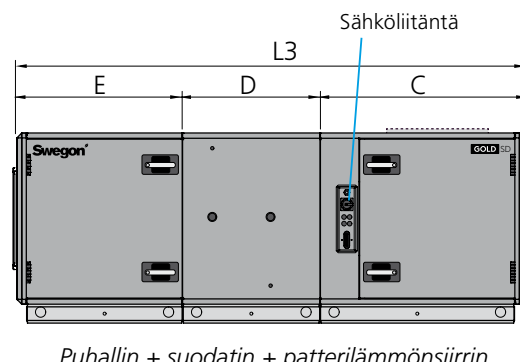
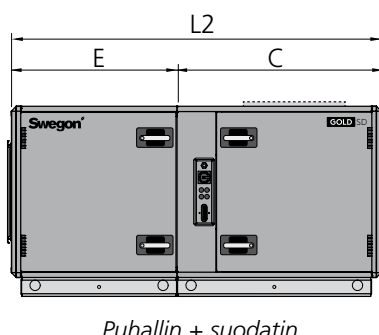
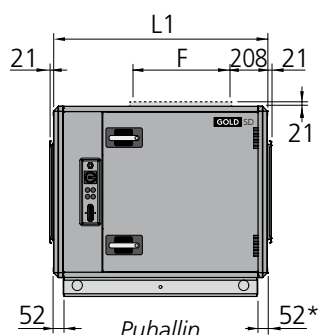
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoihla Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaan ilman liitäntäpäätyä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädyllä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
020	158-211	260-324	516-587

Koko	P1	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

Tarkistustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

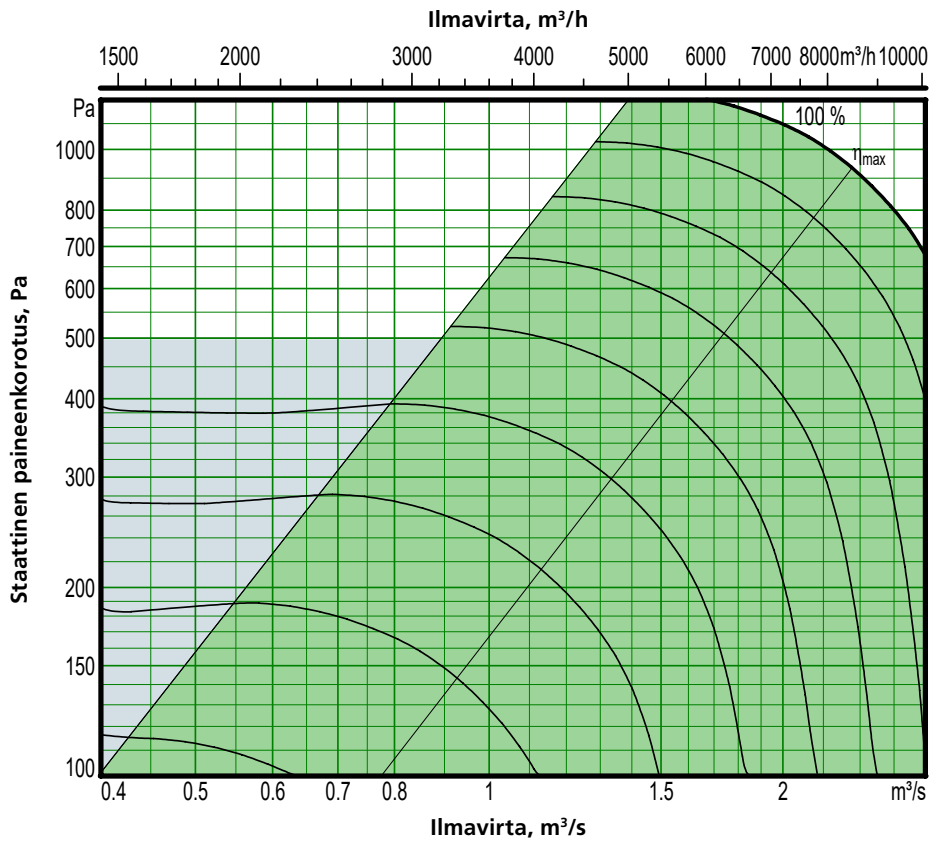
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 025



Moottorin akseliteho 3,4 kW (tehoversion 2)

Suosittelu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
025	1080	0,30	10080	2,80

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 025

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 025 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

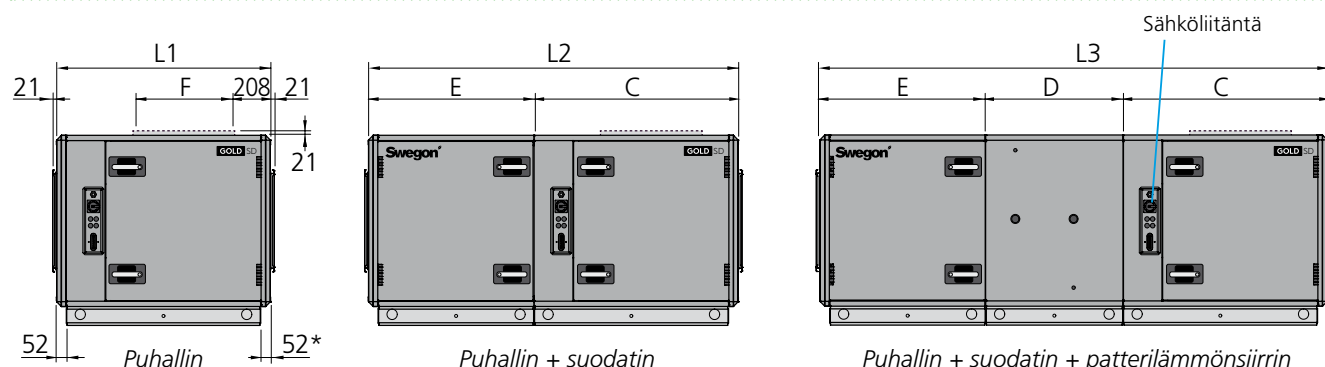
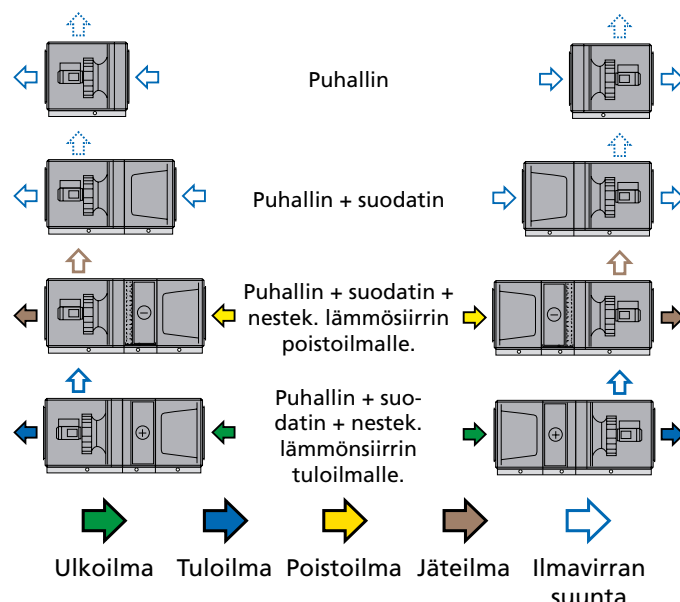
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

Vasenkätinen

Oikeakätinen



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaan ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
025	190-252	308-382	616-699

Koko	P1	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

Tarkistustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

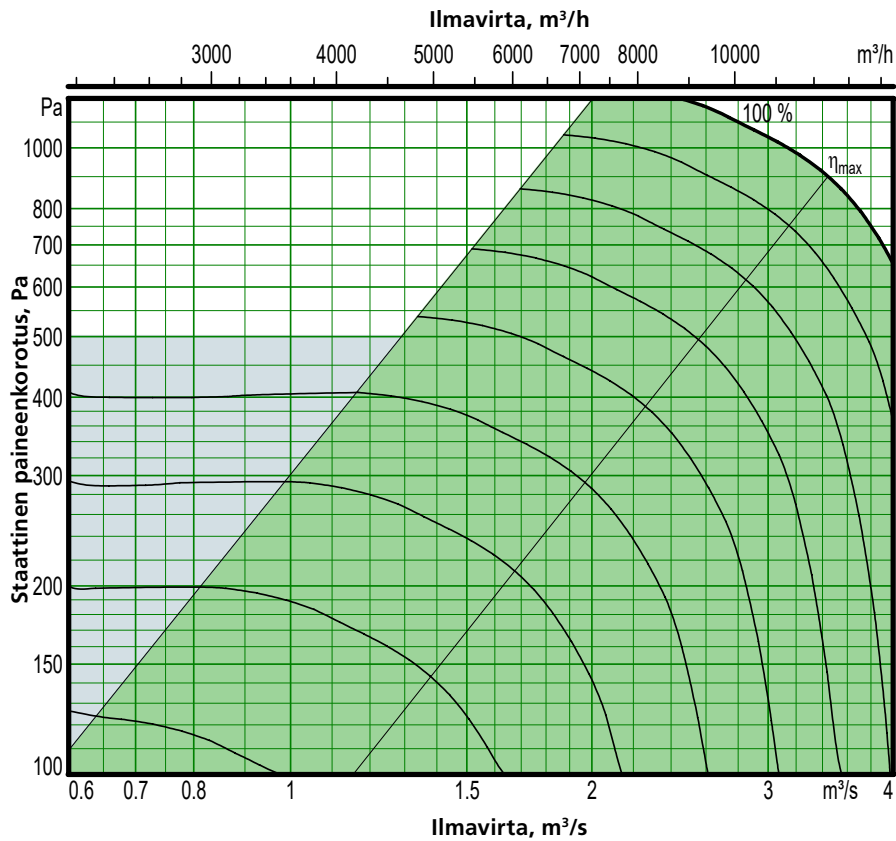
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW,
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 030



Moottorin akseliteho 5,0 kW (tehoversion 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipääteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
030	1800	0,50	14400	4,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 030

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 030 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

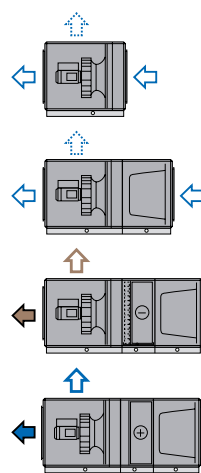
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

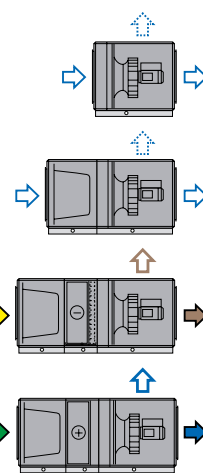
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

Vasenkätinen



Oikeakätinen

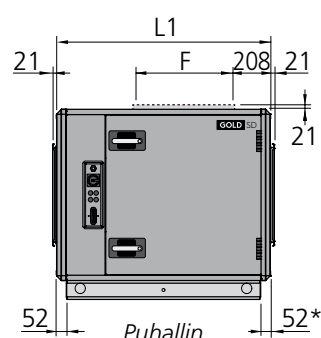


Puhallin

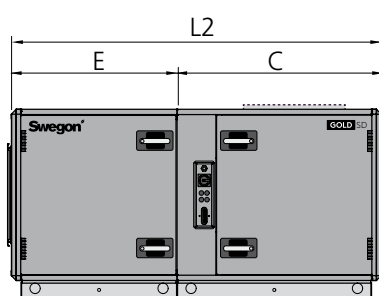
Puhallin + suodatin

Puhallin + suodatin +
nestek. lämmönsiirrin
poistoilmalle.Puhallin + suodatin +
nestek. lämmönsiirrin
tuloilmalle.

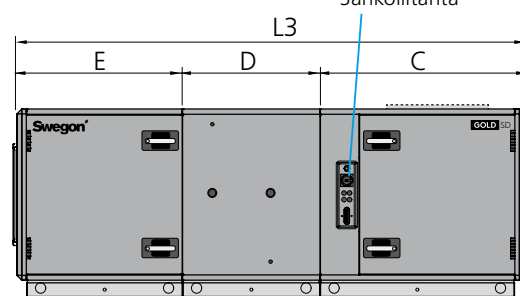
Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



Puhallin

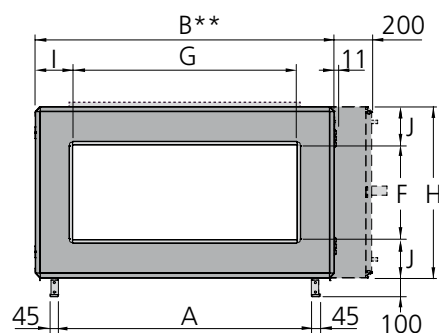


Puhallin + suodatin



Puhallin + suodatin + patterilämmönsiirrin

Sähköliitäntä



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaan ilman liitäntäpäätyä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädyllä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
030	216-264	351-411	659-728

Koko	P1	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

Tarkistustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

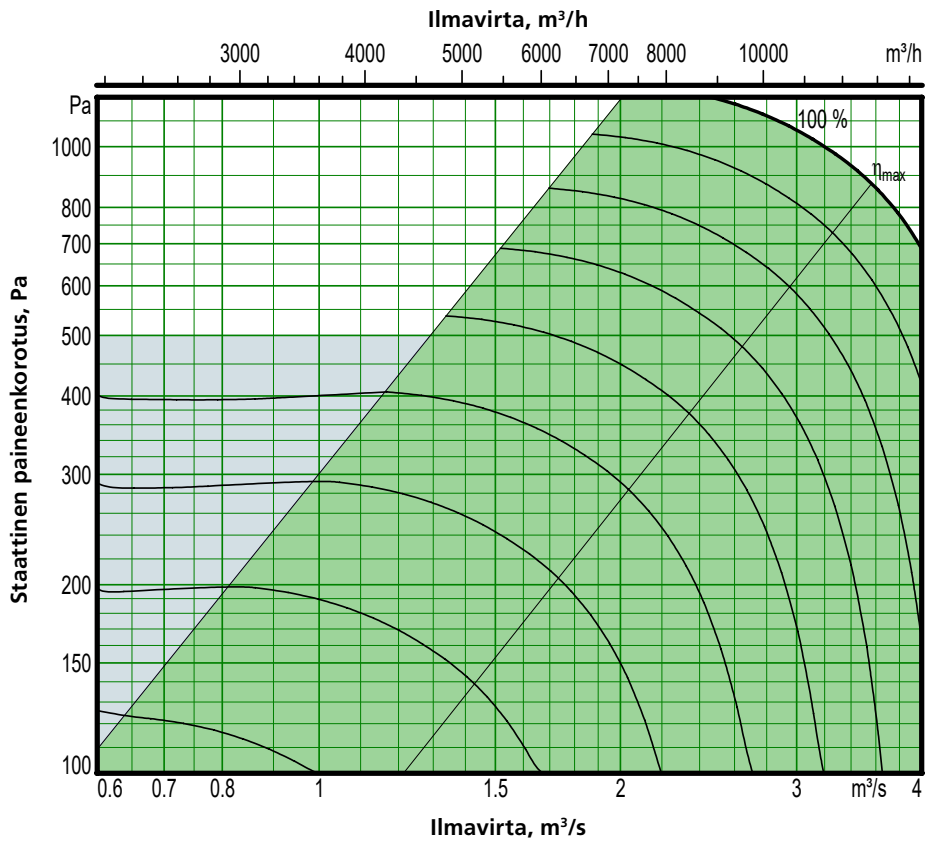
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 4,0 kW tai 5,0 kW,
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 035



Moottorin akseliteho 5,0 kW (tehoversion 2)

Suosittelun toiminta-alue mitoitus varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
035	1800	0,50	14400	4,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 035

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 035 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

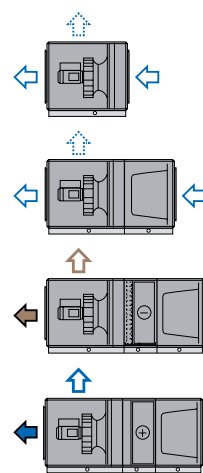
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

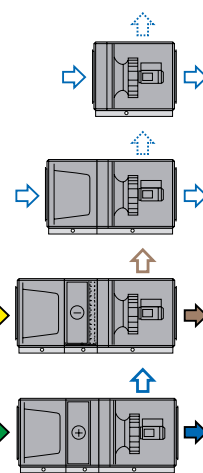
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

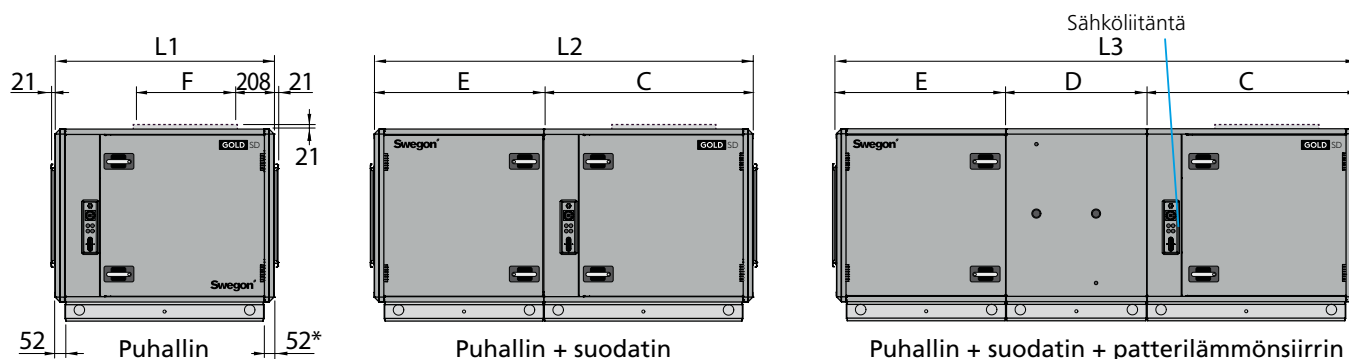
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimite-
taan ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
035	263-332	413-513	853-966

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

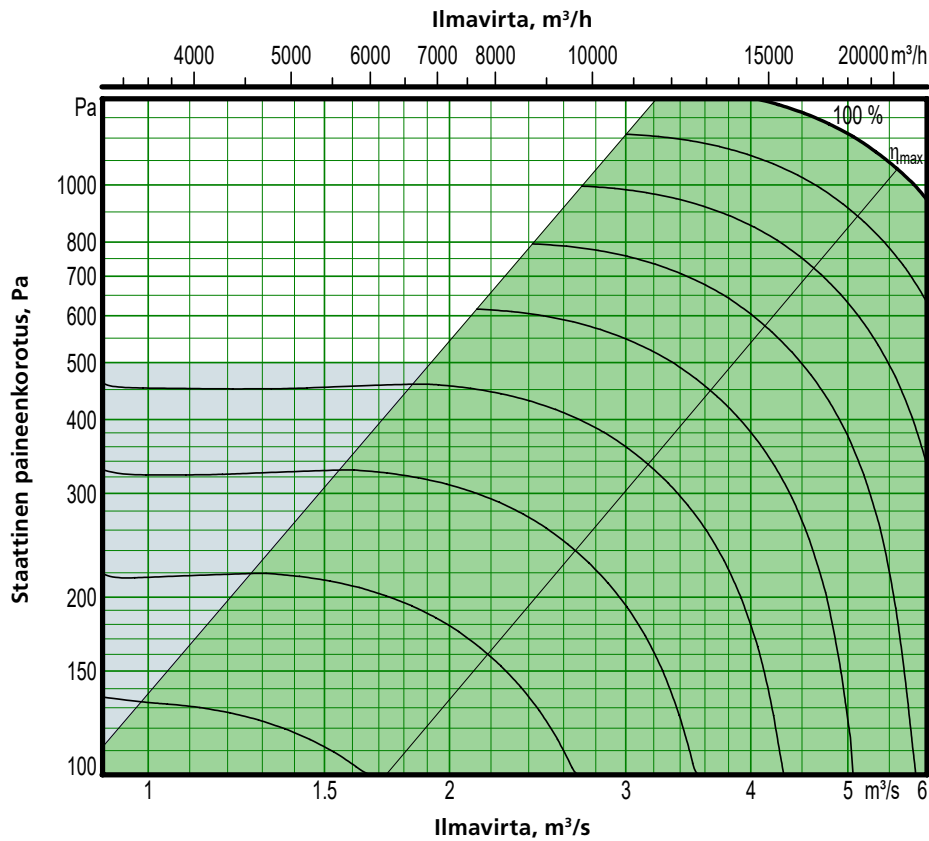
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 4,0 kW tai 5,0 kW,
moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 040



Moottorin akseliteho 10 kW (tehoverio 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
040	2700	0,75	21600	6,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD, koko 040

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 040 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

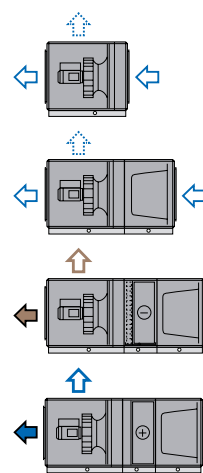
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

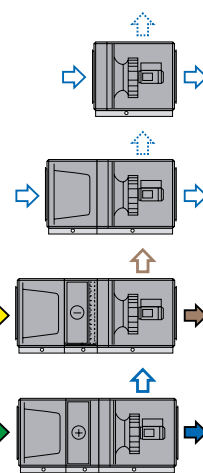
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

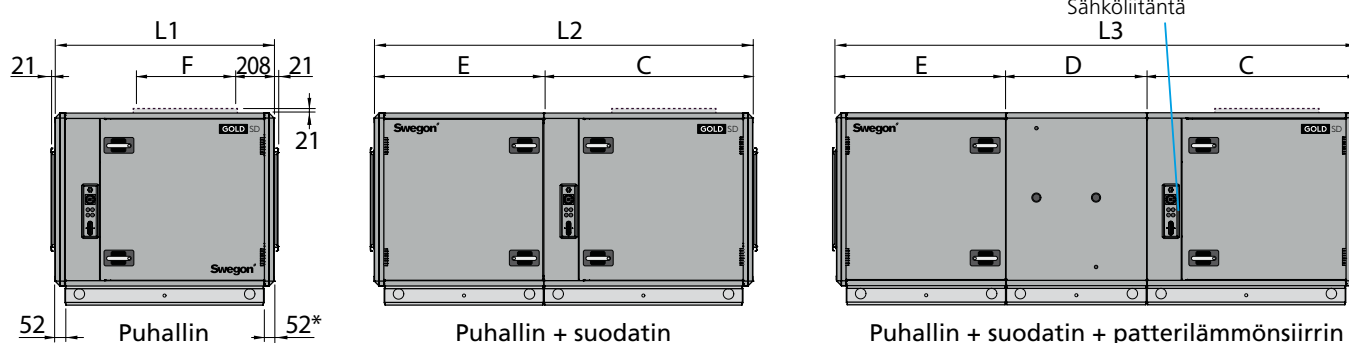
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaan ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
040	288-366	438-547	878-1000

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

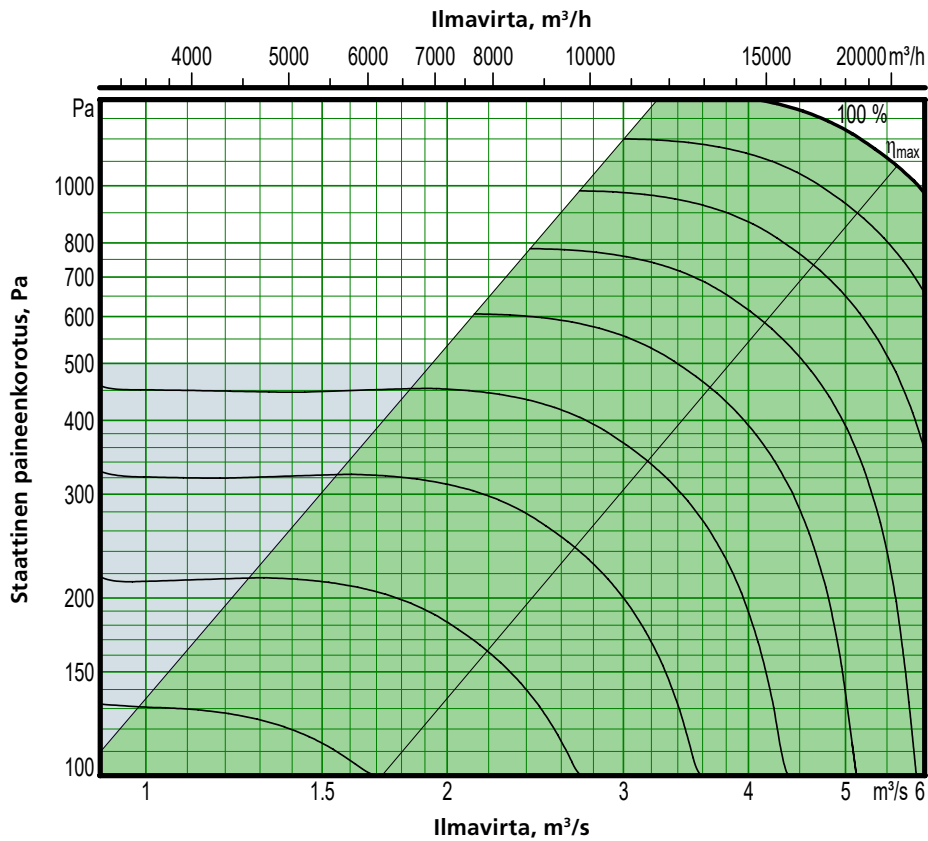
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 16 A (tehoversion 1) tai 20 A (tehoversion 2)

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 6,5 kW tai 10 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 050



Moottorin akseliteho 10 kW (tehoversion 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nolnaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipääteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
050	2700	0,75	20160	5,60

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 050

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 050 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

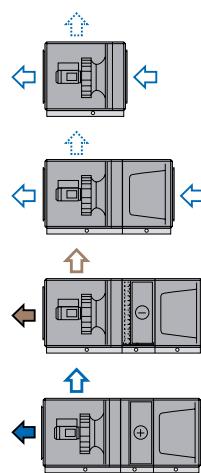
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

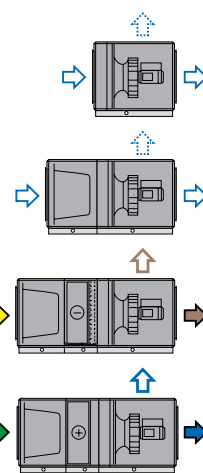
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

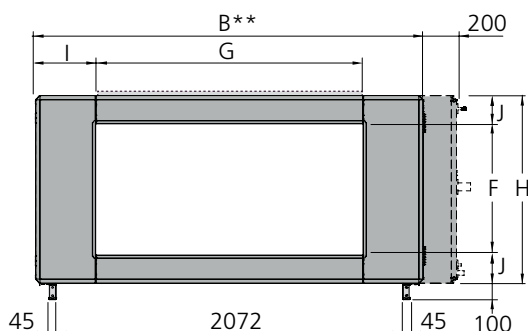
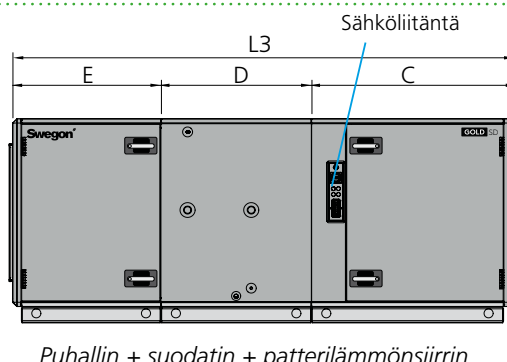
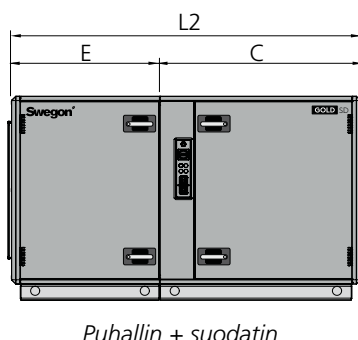
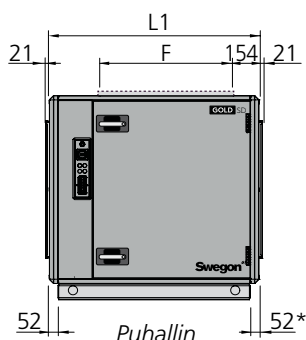
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavavälikkeiden yhteydessä kone toimittaa ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
050	331-410	516-634	1058-1190

Koko	P1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J
050	1253	2088	2988	2318	1144	1202	900	886	800	1600	359	172

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

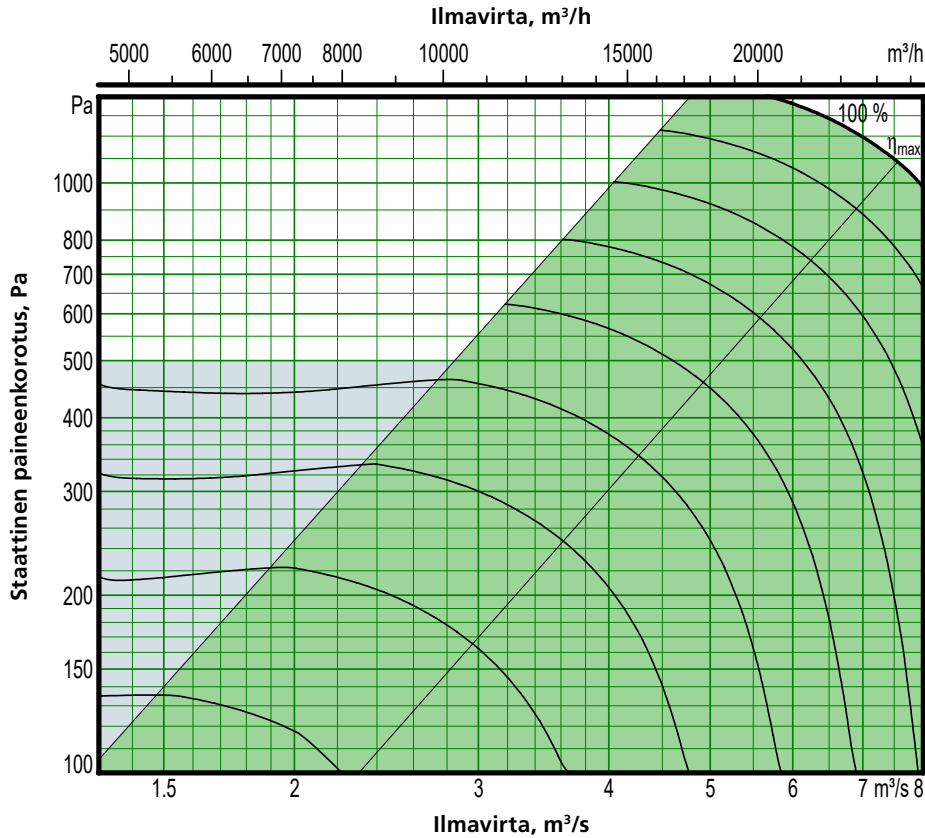
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 16 A (tehoversion 1) tai 20 A (tehoversion 2)

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 6,5 kW tai 10 kW, moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 060



Moottorin akseliteho 2 x 6,5 kW (tehoersio 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
060	3600	1,00	28800	8,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 060

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 060 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai haluttuna yhdistelmänä.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

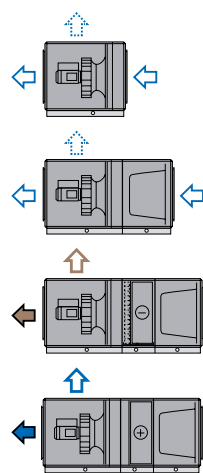
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

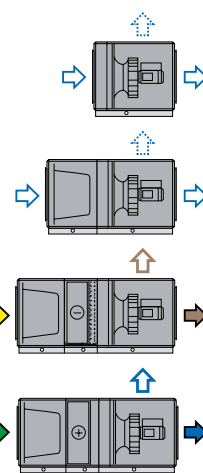
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

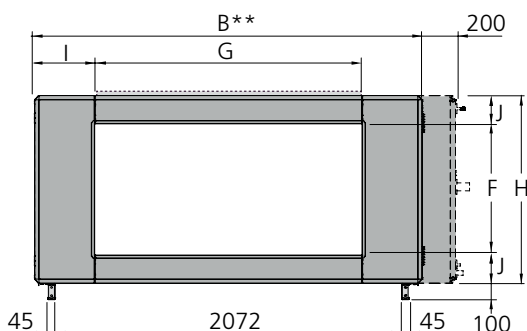
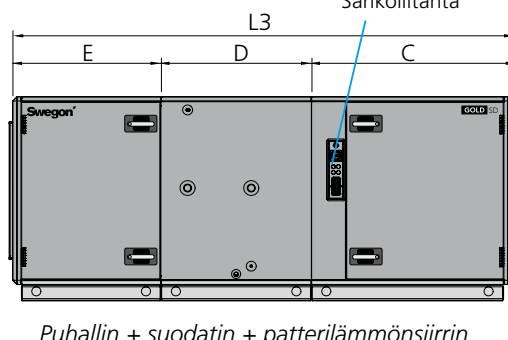
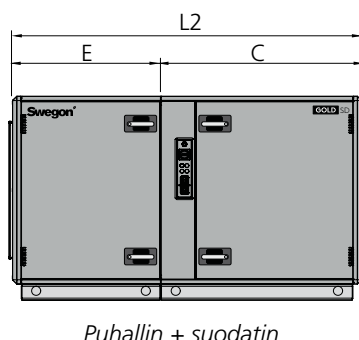
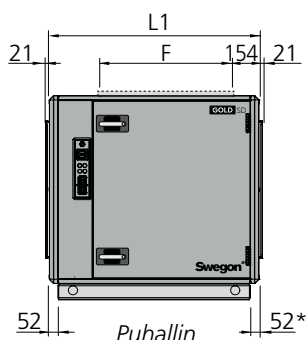
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavavälikkeiden yhteydessä kone toimittaa ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirrimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
060	404-474	589-698	1131-1254

Koko	P1	L2	L3	B	H	C	D	E	F	G	I	J
060	1253	2088	2988	2318	1144	1202	900	886	800	1600	359	172

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

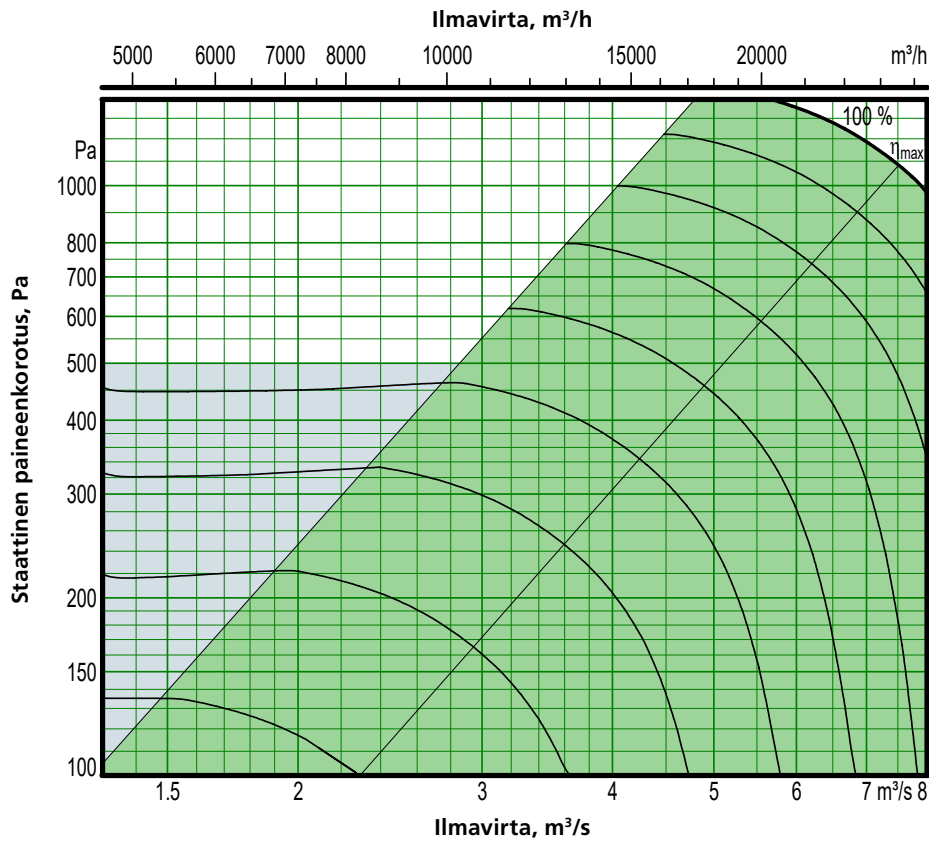
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 16 A (tehoversion 1) tai 25 A (tehoversion 2)

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akselin teho 2 x 4,0 kW tai 2 x 6,5 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 070



Moottorin akseliteho 2 x 6,5 kW (tehoersio 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
070	3600	1,00	28800	8,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 070

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 070 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja lämmönsiirrinosaan. Jos kone koostuu puhaltimesta + suodattimesta + patterilämmönsiirtimestä, se toimitetaan kahdessa osassa. Toinen osa sisältää silloin puhaltimen + lämmönsiirtimen ja toinen osa suodattimen.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

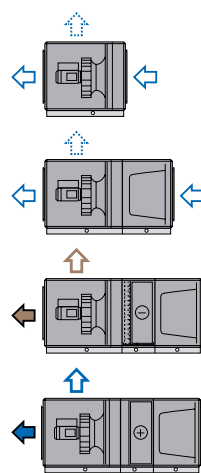
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

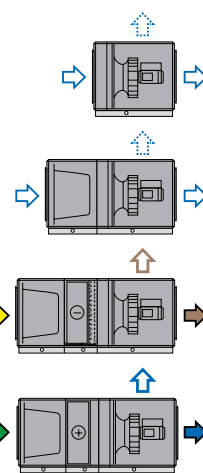
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

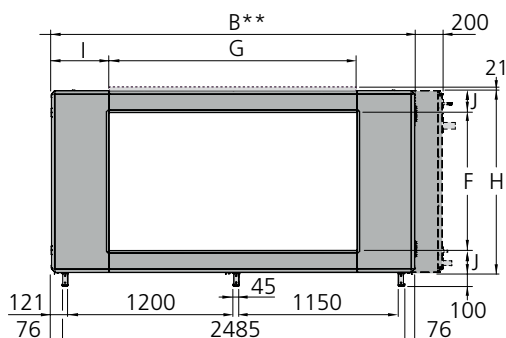
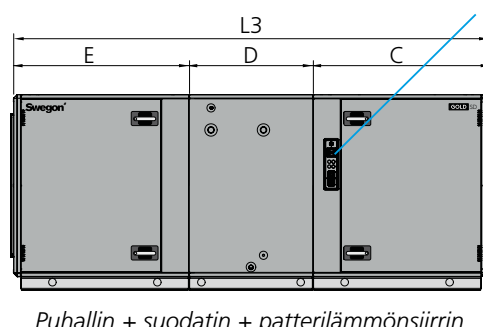
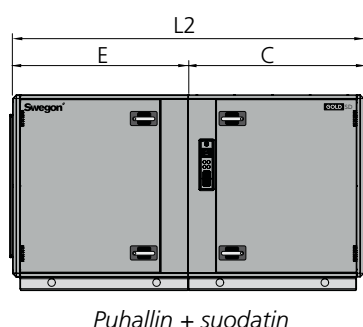
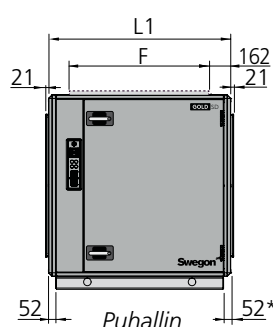
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma Ilmavirran suunta



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavavälikkeiden yhteydessä kone toimittaa ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
070	496-578	791-918	1494-1633

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

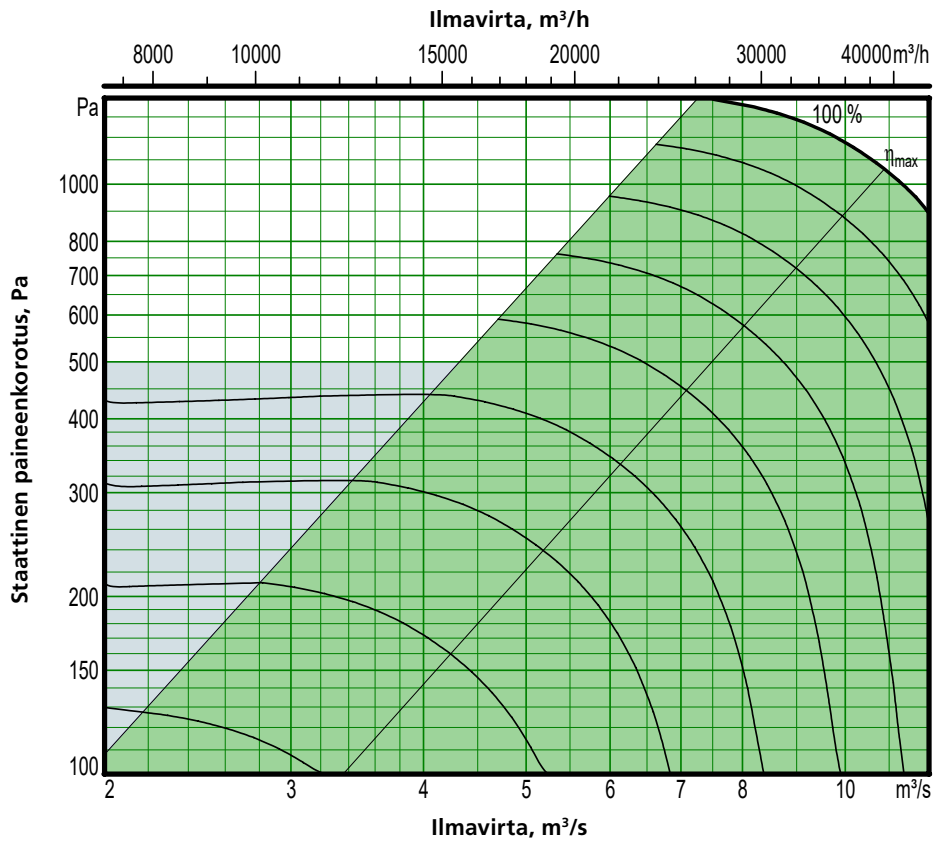
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 16 A (tehoversion 1) tai 25 A (tehoversion 2)

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akselin teho 2 x 4,0 kW tai 2 x 6,5 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 080



Moottorin akseliteho 2 x 10 kW (tehoversion 2)

Suosittelun toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nolnaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipäätteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s
080	5400	1,50	43200	12,0

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 080

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 080 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Kone toimitetaan yhtenä kokonaisuutena tai jaettuna puhallinosaan ja lämmönsiirrinosaan. Jos kone koostuu puhaltimesta + suodattimesta + patterilämmönsiirtimestä, se toimitetaan kahdessa osassa. Toinen osa sisältää silloin puhaltimen + lämmönsiirtimen ja toinen osa suodattimen.

Koneosat liitetään toisiinsa ruuveilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

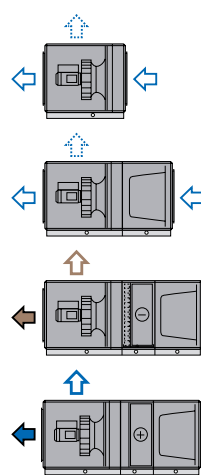
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

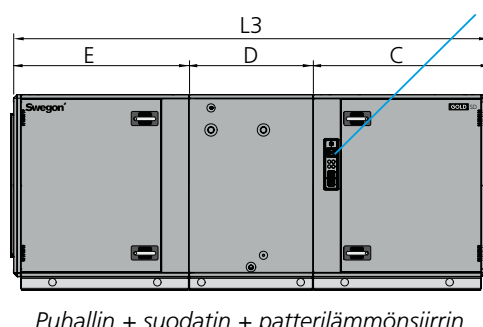
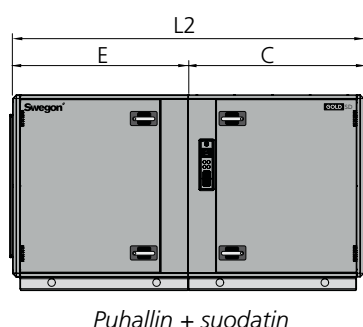
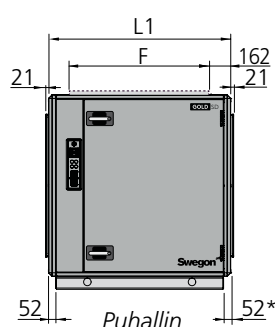
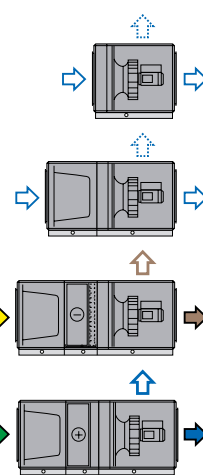
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

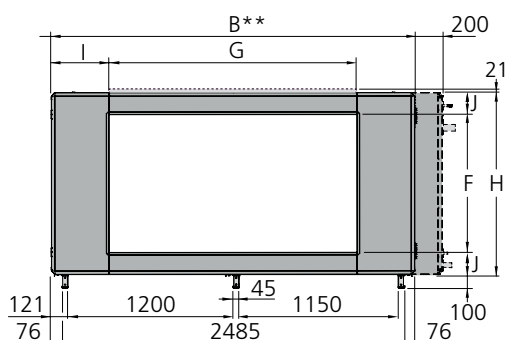
Vasenkätinen



Oikeakätinen



Sähköliitäntä



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaa ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg puhallin	Paino, kg puhallin+suodatin	Paino, kg puhallin + suodatin + patteri
080	523-623	818-963	1521-1678

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

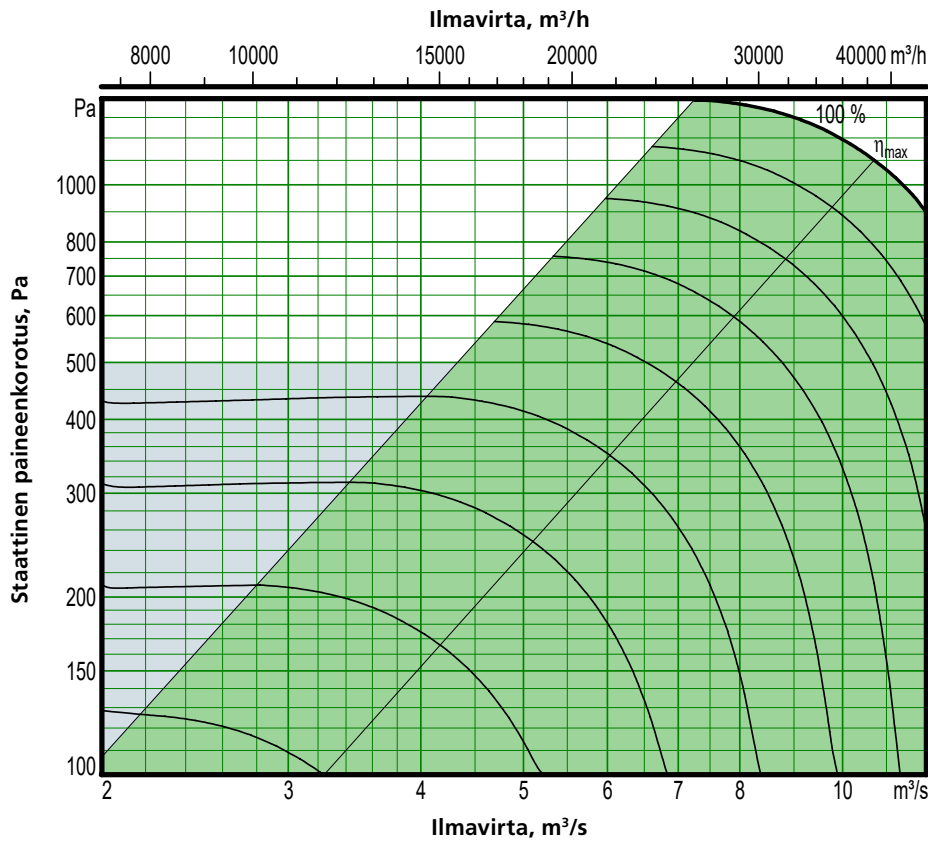
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 25 A (tehoversion 1) tai 40 A (tehoversion 2)

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akselin teho 2 x 6,5 kW tai 2 x 10 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 100



Moottorin akseliteho 2 x 10 kW (tehoversion 2)

Suosittelun toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nolnaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipääteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s
100	5400	1,50	43200	12,0

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 100

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 100 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosa, puhallinosa ja suodatinosa sekä puhallinosa, suodatinosa ja patterilämmönsiirrin.

Puhallinosan tai puhaltimen+suodattimen kanssa tarvitaan erityinen osa sähköliitännää varten. Toiminnossa puhallin+suodatin+patterilämmönsiirrin sähköliitäntä tehdään lämmönsiirrinosaan.

KytKentäosa toimitetaan aina yhdistettynä puhallinosaan. Muut koot toimitetaan aina yhtenä kokonaisuutena.

Koneosat liitetään toisiinsa pulteilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

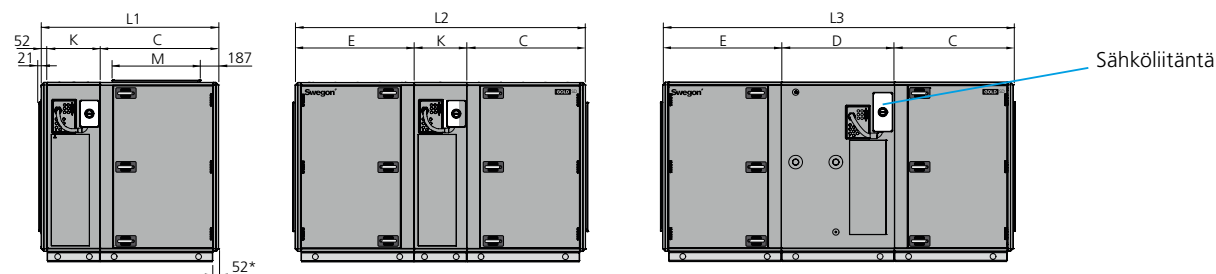
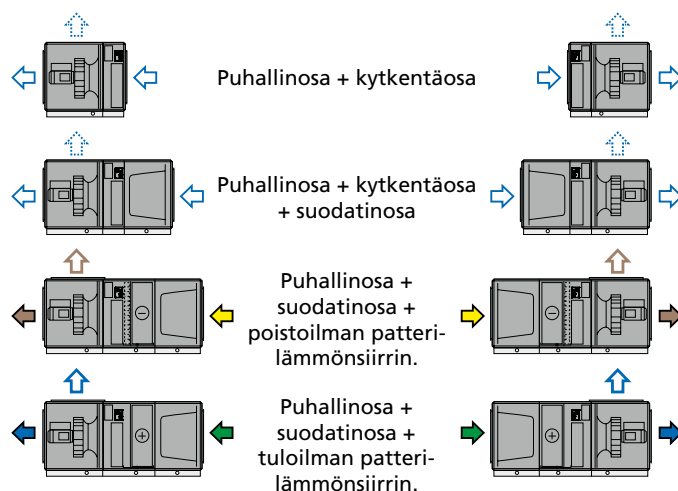
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

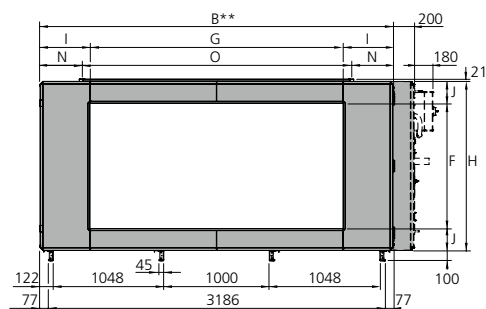
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

HUOM! Kanavaliitännän koko 2500 x 800 mm.



KytKentäosa + puhallin Suodatin + kytKentäosa + puhallin Suodatin + patterilämmönsiirrin + puhallin



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaan ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg kytKentäosa+puhallin	Paino, kg suodatin+kytKentäosa+puhallin	Paino, kg suodatin+patteri+puhallin
100	861-937	1263-1477	2133-2372

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

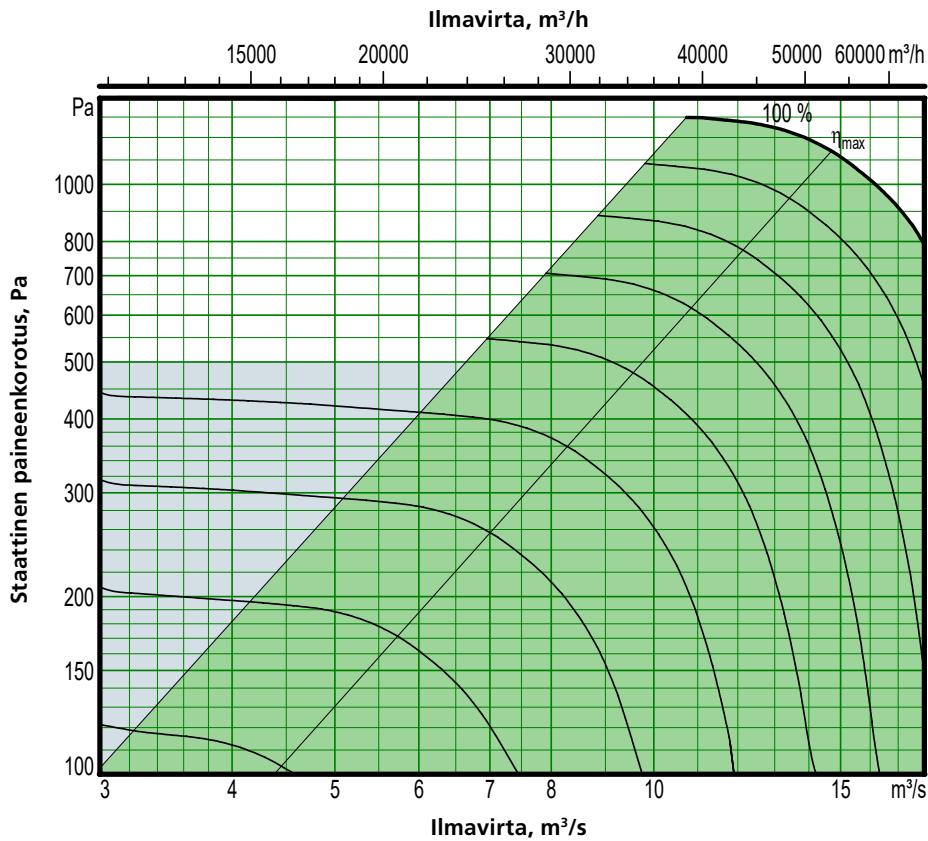
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 25 A (tehoversion 1) tai 40 A (tehoversion 2)

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akselin teho 2 x 6,5 kW tai 2 x 10 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 120



Moottorin akseliteho 3 x 10 kW (teho-versio 2)

Suositeltu toiminta-alue mitoitusta varten.

Painesäädön yhteydessä ilmavirta voidaan säätää nollaan. Tämä edellyttää kuitenkin tiettyä staattista kanavapainehäviötä (n. 50 Pa).

Minimi- ja maksimi-ilmavirrat

Annetut ilmavirrat viittaavat käsipääteellä aseteltavissa oleviin minimi- ja maksimi-ilmavirtoihin. Todellisuudessa käytettävissä olevat ilma- virrat määräytyvät ulkoisen painehäviön perusteella.

Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
120	9000	2,50	64800	18,0

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD SD koko 120

Toimitus ja haalaus

GOLD SD 120 on saatavana oikea- tai vasenkätisinä versioina: puhallinosana, puhallinosana ja suodatinosana sekä puhallinosana, suodatinosana ja patterilämmönsiirrin.

Puhallinosan tai puhaltimen+suodattimen kanssa tarvitaan erityinen osa sähköliitännää varten. Toiminnossa puhallin+suodatin+patterilämmönsiirrin sähköliitäntä tehdään lämmönsiirrinosaan.

KytKentäosa toimitetaan aina yhdistettynä puhallinosaan. Muut koot toimitetaan aina yhtenä kokonaisuutena.

Koneosat liitetään toisiinsa pulteilla. Osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

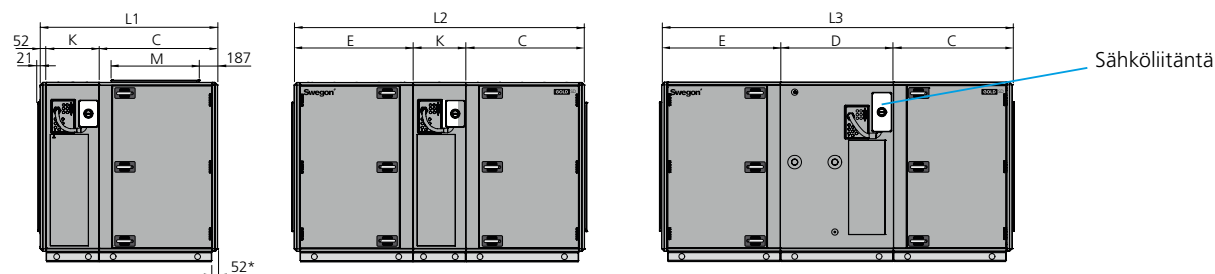
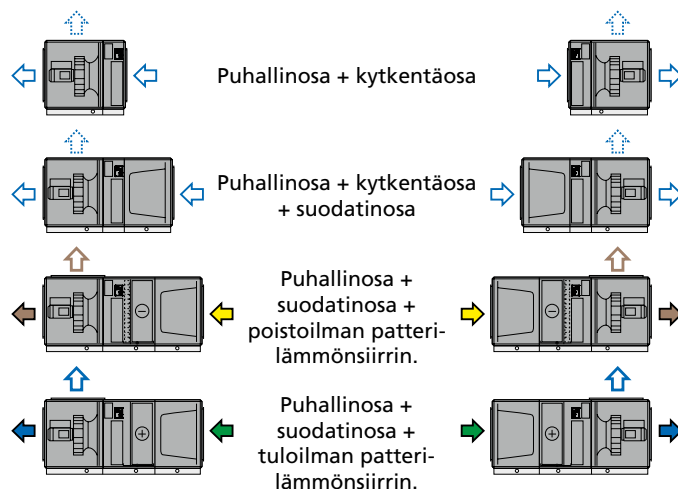
GOLD SD -konetta voidaan käyttää tulo- tai poistoilmakoneena. Jos tulo- ja poistoilmakoneita käytetään samassa rakennuksessa, tuloilmakoneessa on ohjausyksikkö, poistoilmakoneessa ei. Molempien koneiden ohjaamista varten ne yhdistetään tiedonsiirtokaapelilla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

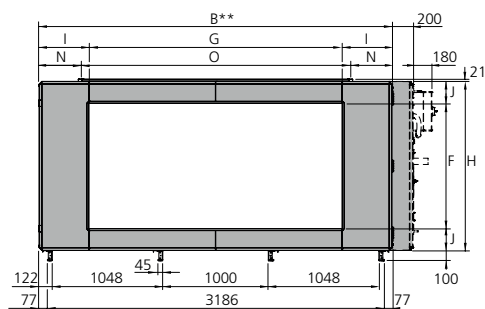
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli.

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

HUOM! Kanavaliitännän koko 2500 x 800 mm.



KytKentäosa + puhallin Suodatin + kytKentäosa + puhallin Suodatin + patterilämmönsiirrin + puhallin



* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimittaan ilman liitäntäpäätä.

Tilauksesta kone on saatavana myös Full Face -liitäntäpäädellä (lisävaruste).

** Mahd. patterilämmönsiirtimen leveys = B + 200 mm.

Koko	Paino, kg kytkentäosa+puhallin	Paino, kg suodatin+kytkentäosa+puhallin	Paino, kg suodatin+patteri+puhallin
120	961-1046	1363-1586	2233-2481

Koko	P1	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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 40 A (tehoversion 1) tai 63 A (tehoversion 2)

Nimellistiedot puhallinta kohti

Moottorin akseliteho 3 x 6,5 kW tai 3 x 10 kW, moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

