

GOLD

Ilmankäsittelykone

Tuoteluettelo

Mitoitus, asennus, mitat ja paino GOLD RX

*Tämän asiakirjan käyrästöt
ja taulukot on tarkoitettu
ohjeellisiksi.*

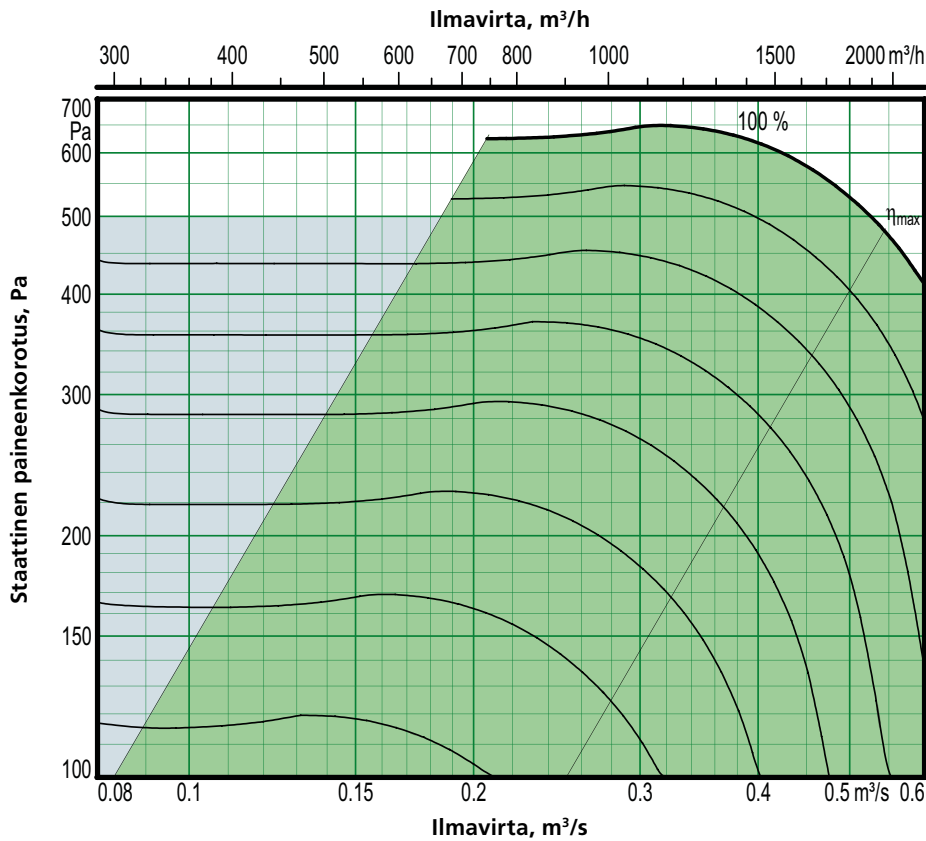
*Tarkka mitoitus
tehdään AHU Design
-konevalintaohjelmalla.*

Sisällysluettelo

Koko 004.....	2
Koko 005.....	6
Koko 007.....	10
Koko 008.....	14
Koko 011.....	18
Koko 012.....	21
Koko 014/020, 014+/020+.....	24
Koko 025/030, 025+/030+.....	30
Koko 035/040	36
Koko 050/060	39
Koko 070/080	42
Koko 100.....	46
Koko 120.....	48
Sähkötiedot, koko 014-040	50
Sähkötiedot, koko 050-120	51

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, 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 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
004	288	0,08	1620	0,45

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 004, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus sisään

GOLD RX 004 toimitetaan kaikki osat valmiina omilla paikoillaan koneessa. Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Valmiiksi asennetun pohjapalkin saa valinnaisvarusteena, irrallisena toimitettava jalusta on lisävaruste.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitântä

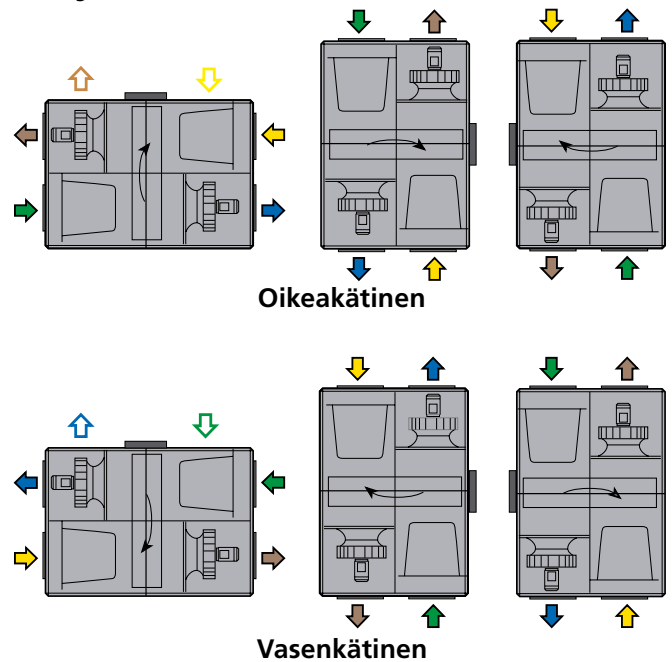
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- tai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitântäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla.

B: Kone voidaan asentaa pystyasentoon (ei ulkotiloissa).

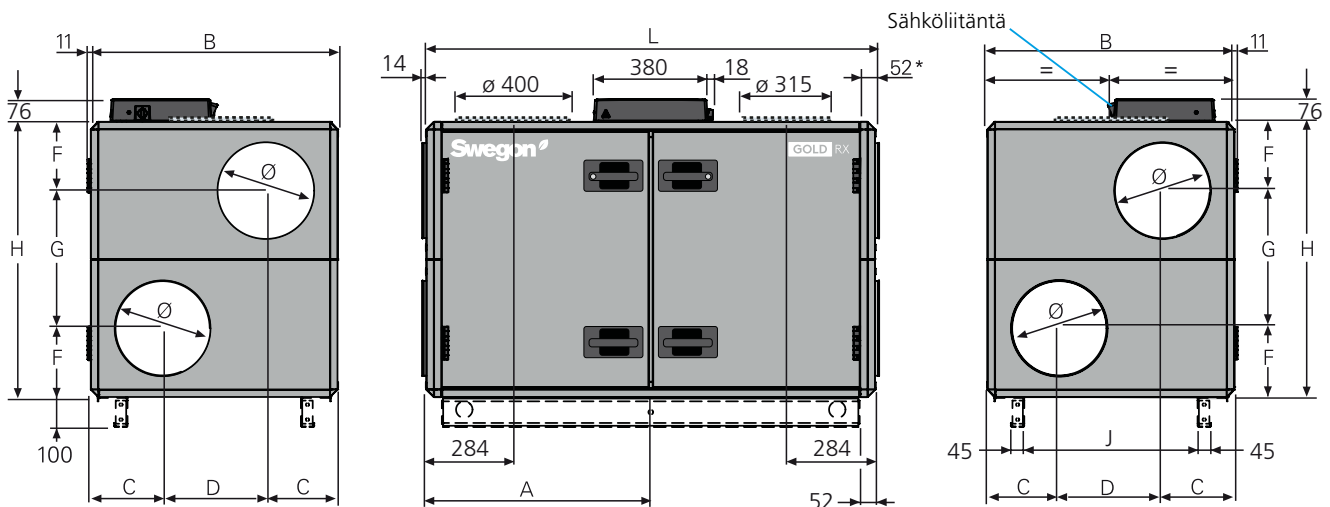
C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

HUOM! Kanavaliitântän koko $\varnothing$ 400 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma



Pohjapalkki on lisävaruste.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitântäpäätyä.

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

Koko	A	B	C	D	F	G	H	J	L	$\varnothing$	Paino, kg
004	743	825	240	345	230	460	920	579	1499	315	234-278

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitântä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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 RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 004, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 004 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 004-080.

Asennettu pohjapalkki on vakiovaruste.

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

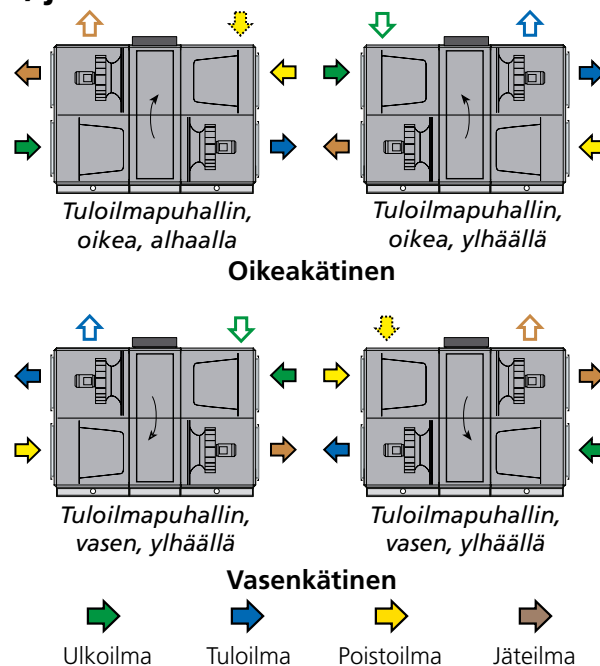
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

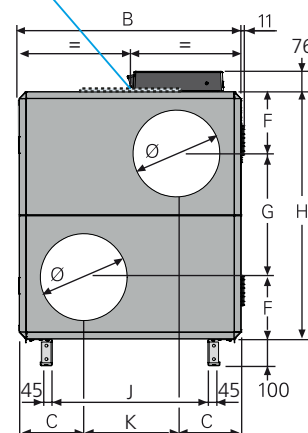
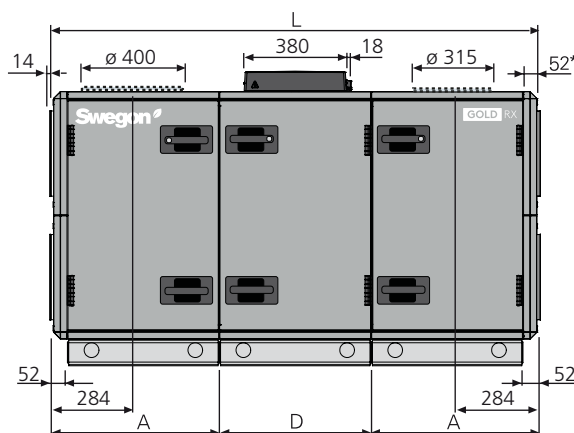
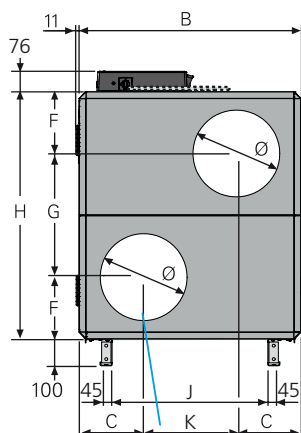
B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitännän koko $\varnothing$ 400 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Sähköliitäntä



Kuvassa näkyvät liitännät kun tuloilmapuhallin on oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä.

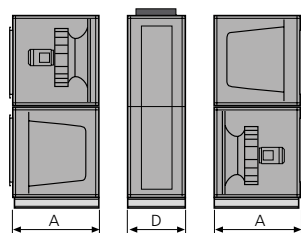
Kun tuloilmapuhallin on oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla, liitännät ovat peilikuva.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäätyä.

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

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

Purkamisen haalauksia varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 10 A tai
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 004

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 004 –koneesta valmistetaan versio, jossa kaikki osat ovat valmiina omilla paikoillaan koneessa.

Kone on saatavana myös L-konseptina, jossa on yläpuoliset kanavaliitännät sivukanavaliitäntöjen lisäksi, katso luku Koneen kuvaus.

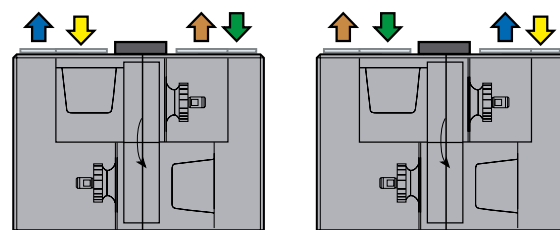
Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Asennettu pohjapalkki on saatavana valinnaisvarusteena.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitäntä

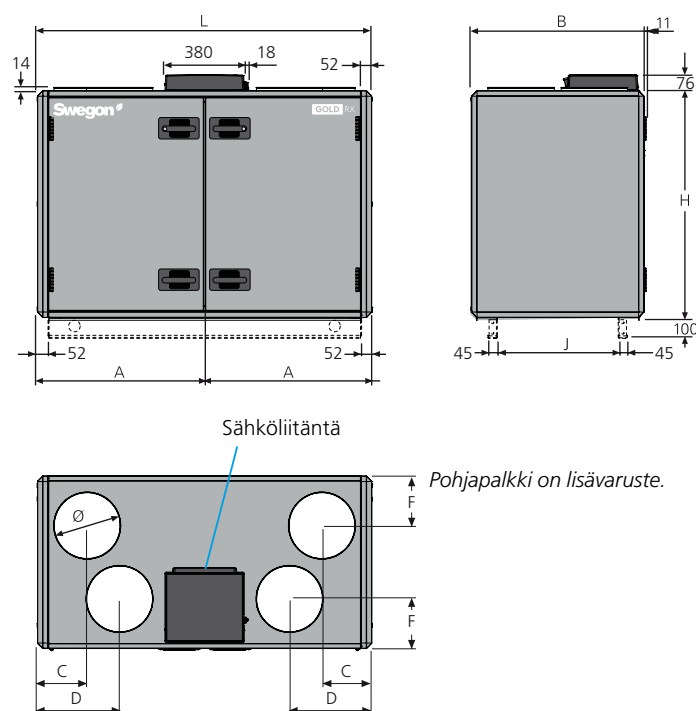
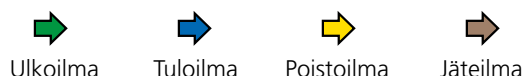
A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan.



Vasenkätinen

Oikeakätinen



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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa ja ohjauskeskuksen yläpuolelle on jätettävä vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A tai
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A

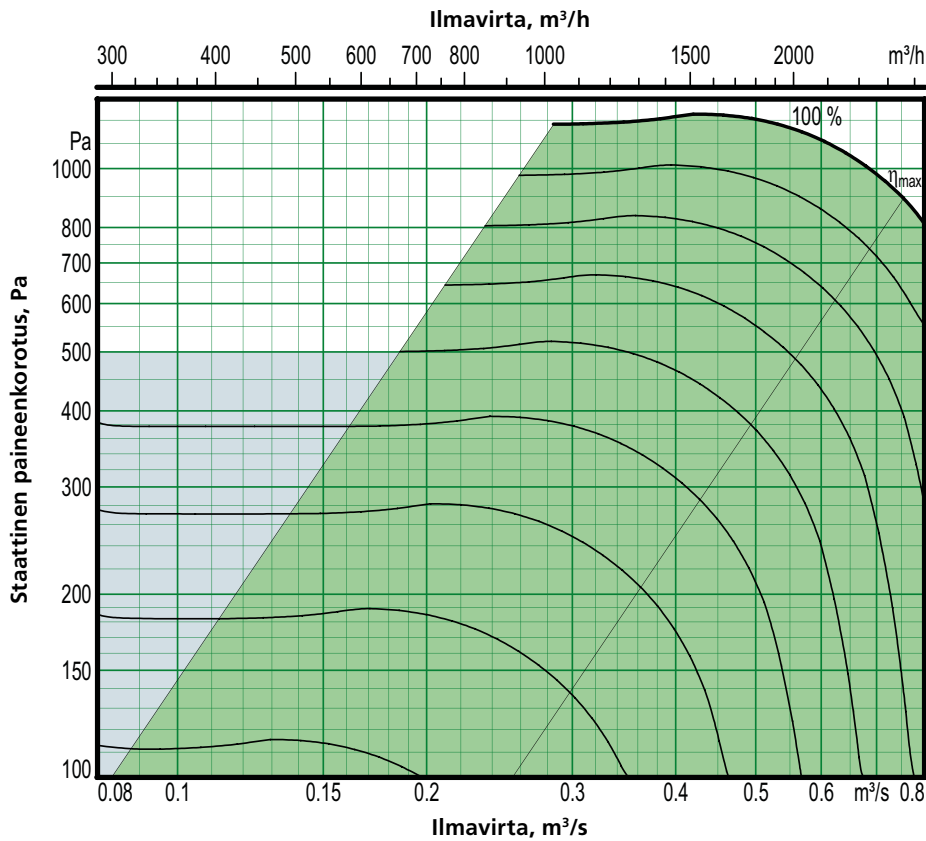
Nimellistiedot puhallinta kohti

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

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, 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 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
005	288	0,08	2340	0.65

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 005, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus sisään

GOLD RX 005 toimitetaan kaikki osat valmiina omilla paikoillaan koneessa. Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

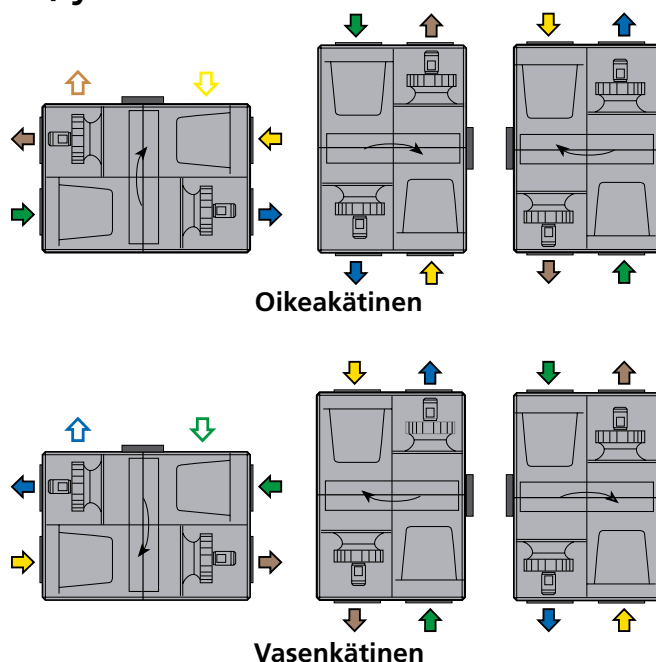
Valmiiksi asennetun pohjapalkin saa valinnaisvarusteena, irrallisena toimitettava jalusta on lisävaruste.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitântä

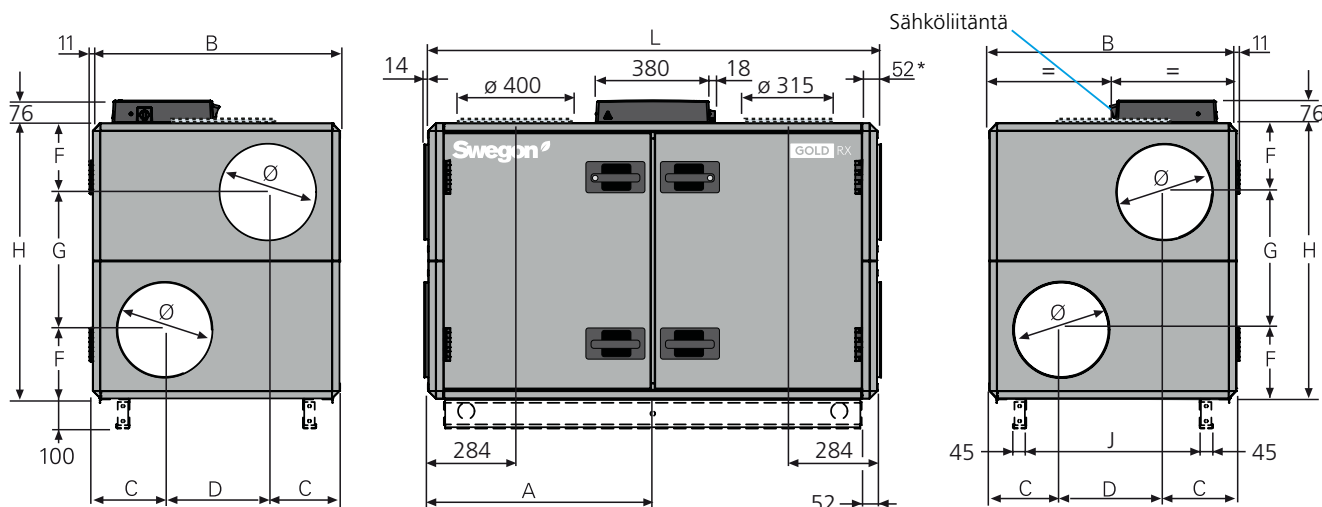
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- tai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitântäpäädty, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla.

B: Kone voidaan asentaa pystyasentoon (ei ulkotiloissa). **C:** Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin). HUOM! Kanavaliitännän koko $\varnothing$ 400 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma



Pohjapalkki on lisävaruste.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitântäpäädtyä.

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

Koko	A	B	C	D	F	G	H	J	L	Ø	Paino, kg
005	743	825	240	345	230	460	920	579	1499	315	234-278

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitântä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A (tehoversio 1) tai 16 A (tehoversio 2) tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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 RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 005, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 005 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 004-080.

Asennettu pohjapalkki on vakiovaruste.

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

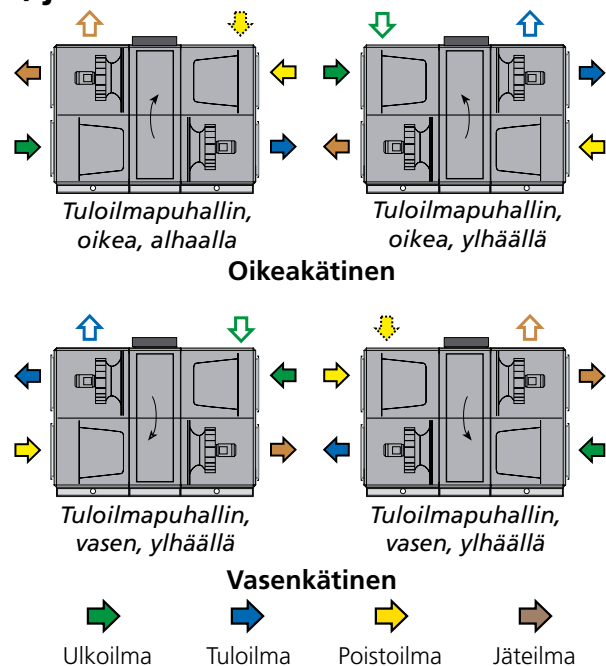
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

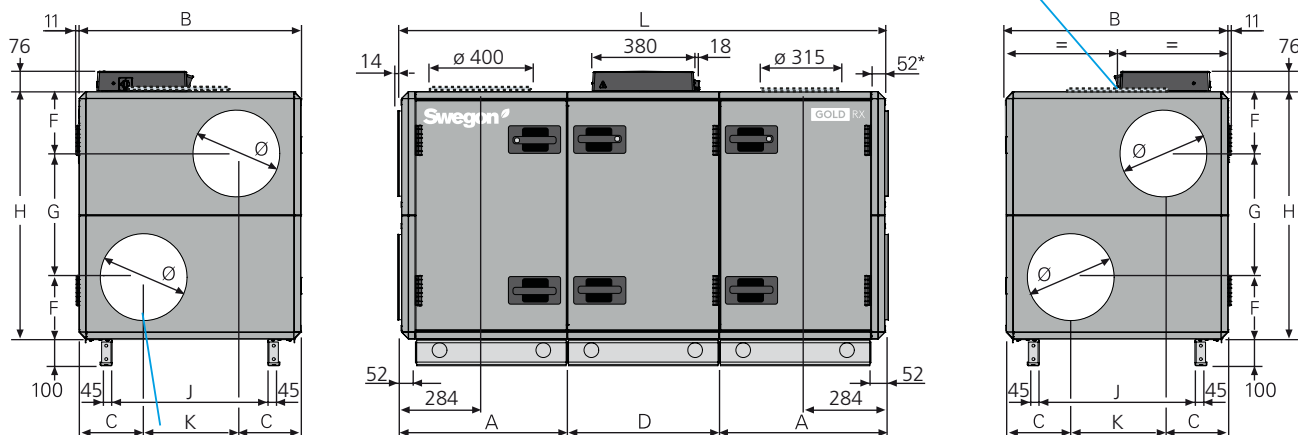
B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitännän koko $\varnothing$ 400 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Sähköliitäntä



Kuvassa näkyvät liitännät kun tuloilmapuhallin on oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä.

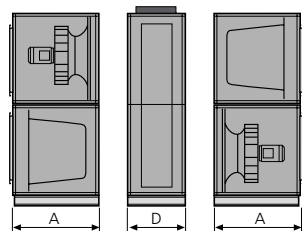
Kun tuloilmapuhallin on oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla, liitännät ovat peilikuva.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäädyä.

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

Koko	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	$\varnothing$	Paino, kg
005	617	825	240	565	230	460	920	579	345	1799	315	278-335

Purkamisen haalusta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz,
10 A (tehoversion 1) tai 16 A (tehoversion 2) tai
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 005

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 005 –koneesta valmistetaan versio, jossa kaikki osat ovat valmiina omilla paikoillaan koneessa.

Kone on saatavana myös L-konseptina, jossa on yläpuoliset kanavaliitännät sivukanavaliitännöjen lisäksi, katso luku Koneen kuvaus.

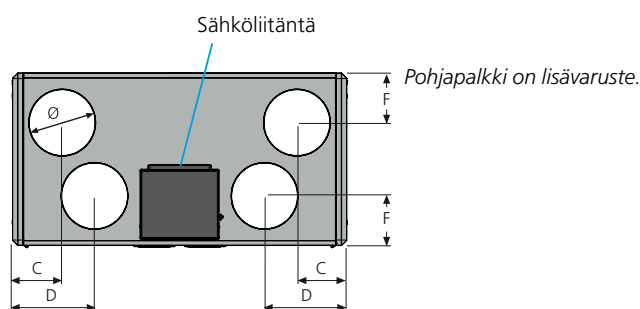
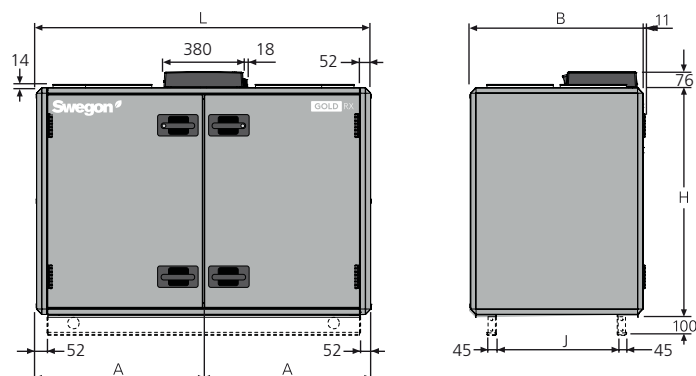
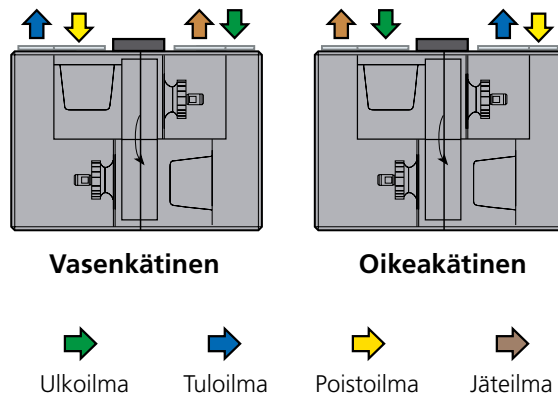
Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Asennettu pohjapalkki on saatavana valinnaisvarusteena.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitäntä

A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipääteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan.



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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa ja ohjauskeskuksen yläpuolelle on jätettävä vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V, -10/+15 %, 50 Hz, 10 A (tehoversio 1) tai 16 A (tehoversio 2) tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V, -10/+15%, 50 Hz, 10 A

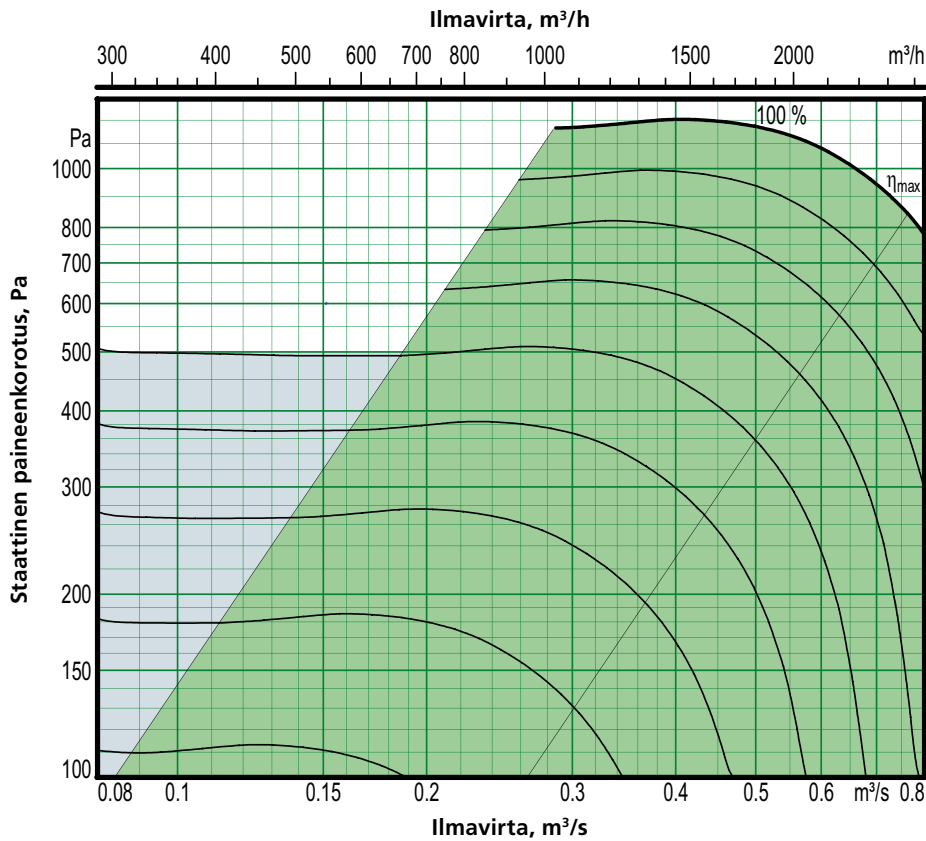
Nimellistiedot puhallinta kohti

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 RX, pyörivä lämmönsiirrin, 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 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
007	288	0,08	2700	0,75

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 007, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 007 –koneesta valmistetaan versio, jossa kaikki osat ovat valmiina omilla paikoillaan koneessa. Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Valmiiksi asennetun pohjapalkin saa valinnaisvarusteena, irrallisena toimitettava jalusta on lisävaruste.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitântä

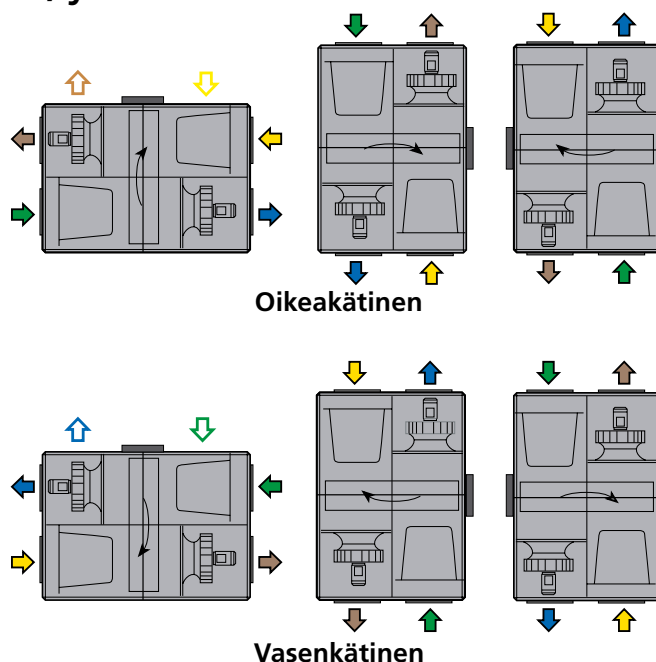
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitântäpäädty, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla.

B: Kone voidaan asentaa pystyasentoon (ei ulkotiloissa).

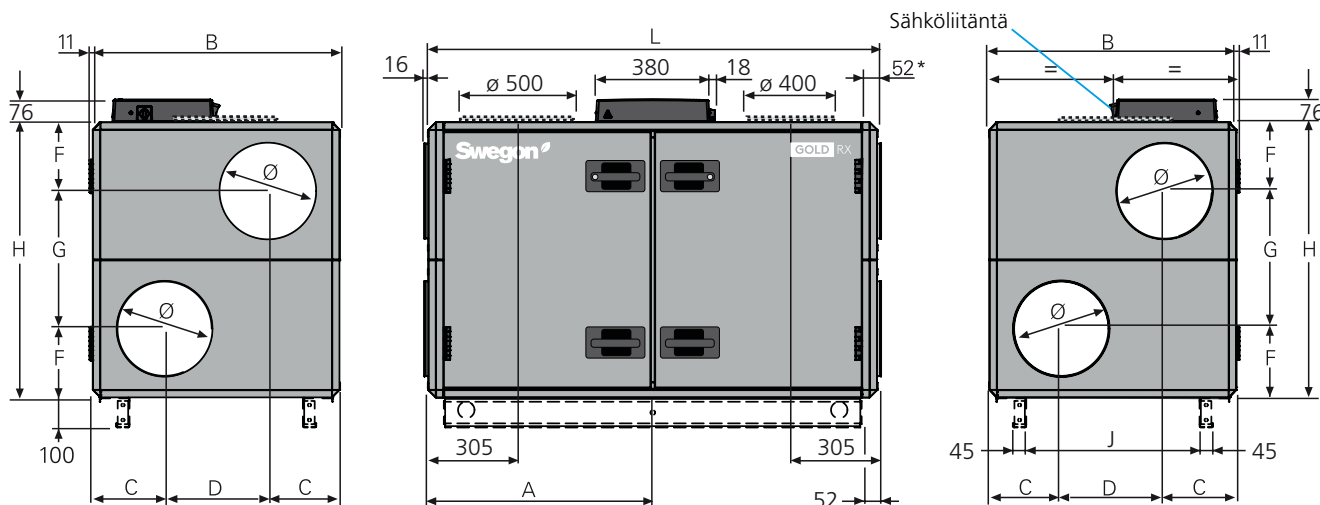
C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

HUOM! Kanavaliitännän koko $\varnothing$ 500 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Ulokoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma



Pohjapalkki on lisävaruste.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitântäpäädtyä.

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

Koko	A	B	C	D	F	G	H	J	L	$\varnothing$	Paino, kg
007	805	995	277,5	440	271	543	1085	749	1619	400	281-355

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitântä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 10 A (tehoversio 1) tai 16 A (tehoversio 2) tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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 RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 007, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 007 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 004-080.

Asennettu pohjapalkki on vakiovaruste.

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

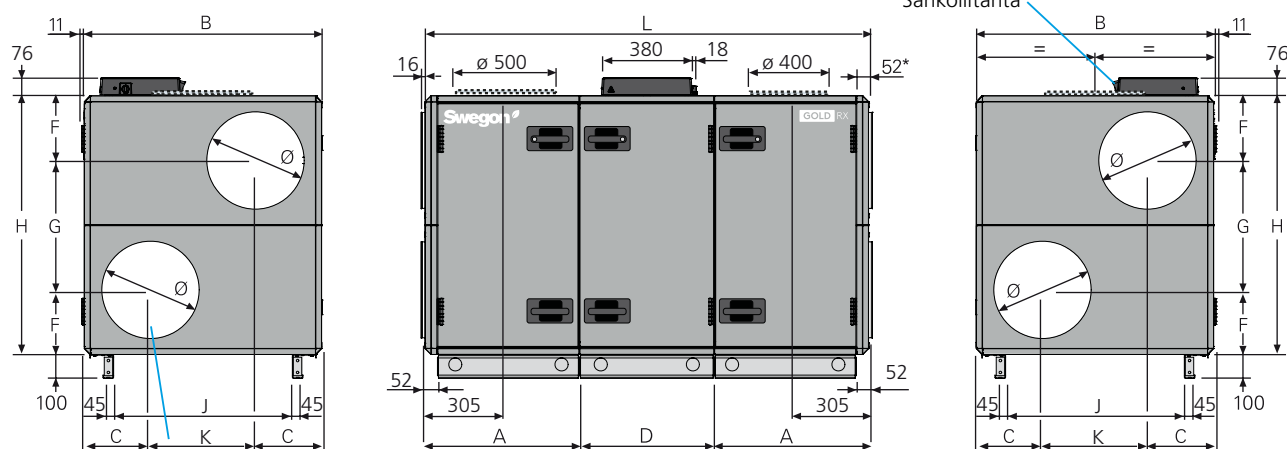
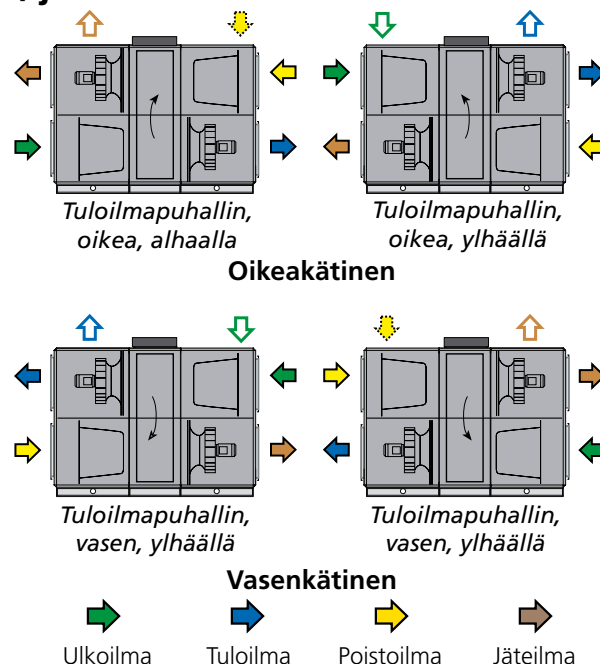
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädut, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitännän koko $\varnothing$ 500 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Kuvassa näkyvät liitännät kun tuloilmapuhallin on oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä.

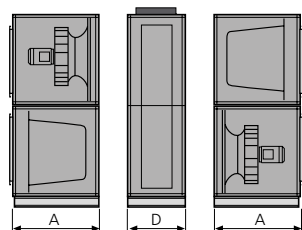
Kun tuloilmapuhallin on oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla, liitännät ovat peilikuva.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäädutä.

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

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

Purkaminen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V, -10/+15 %, 50 Hz, 10 A (tehoversion 1) tai 16 A (tehoversion 2) tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 007

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 007 –koneesta valmistetaan versio, jossa kaikki osat ovat valmiina omilla paikoillaan koneessa.

Kone on saatavana myös L-konseptina, jossa on yläpuoliset kanavaliitännät sivukanavaliitäntöjen lisäksi, katso luku Koneen kuvaus.

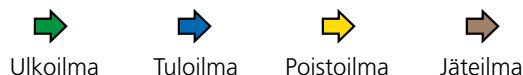
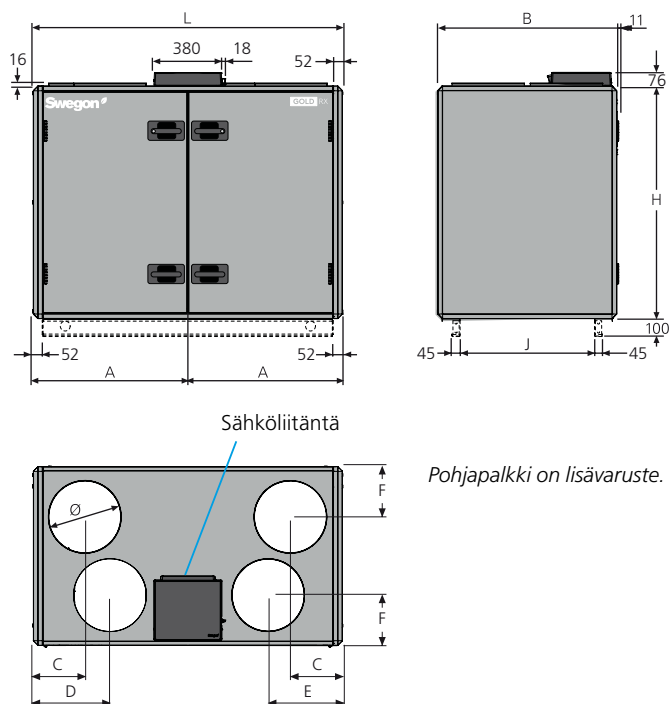
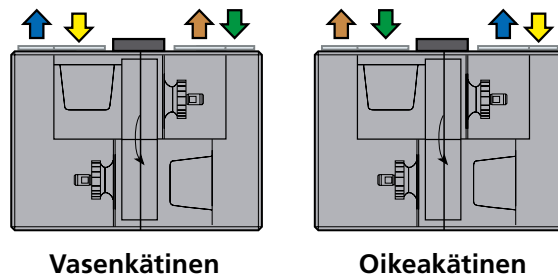
Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Asennettu pohjapalkki on saatavana valinnaisvarusteena.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitäntä

A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan.



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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V, -10/+15 %, 50 Hz, 10 A (tehoversion 1) tai 16 A (tehoversion 2) tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V, -10/+15%, 50 Hz, 10 A

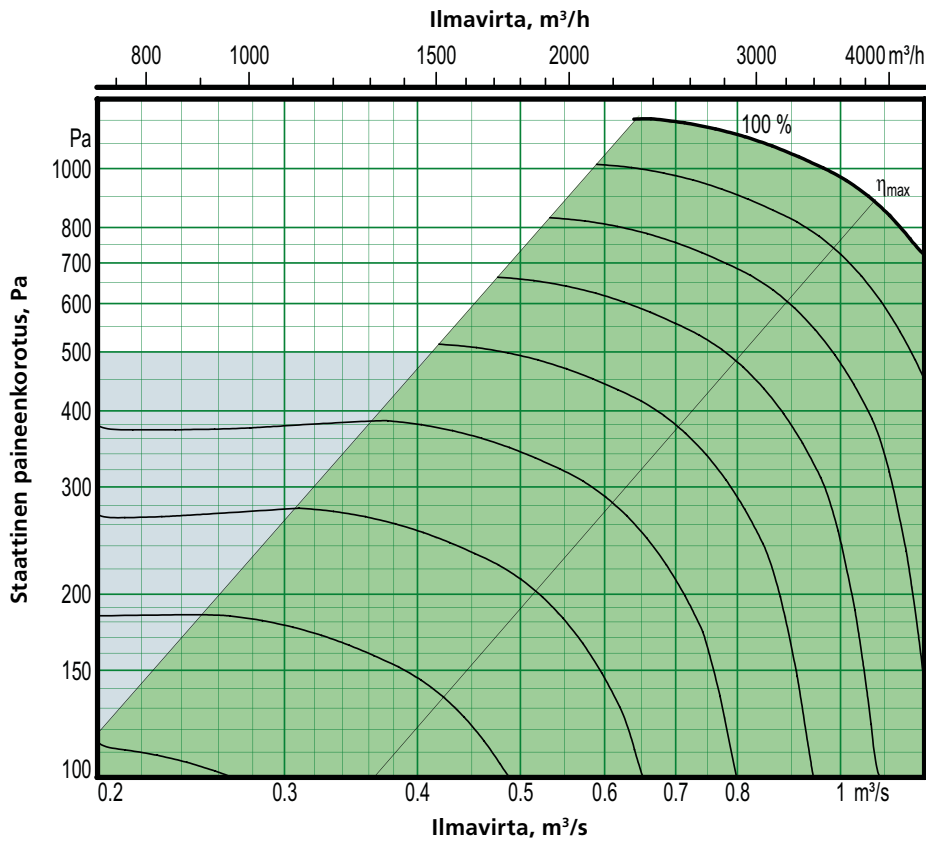
Nimellistiedot puhallinta kohti

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 RX, pyörivä lämmönsiirrin, 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	3600	1,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 008, yhteinen kotelo

Toimitus ja haalaus sisään

GOLD RX 008 toimitetaan kaikki osat valmiina omilla paikoillaan koneessa. Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Valmiiksi asennetun pohjapalkin saa valinnaisvarusteena, irrallisena toimitettava jalusta on lisävaruste.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitântä

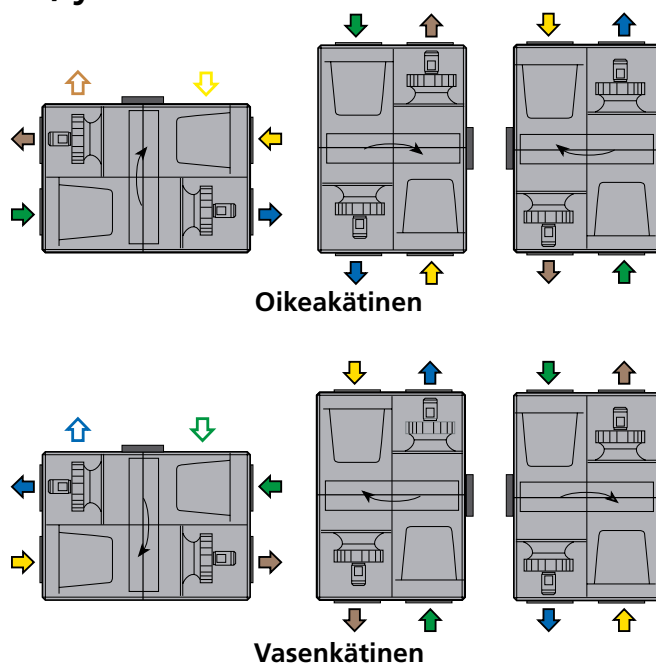
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitântäpäädty, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla.

B: Kone voidaan asentaa pystyasentoon (ei ulkotiloissa).

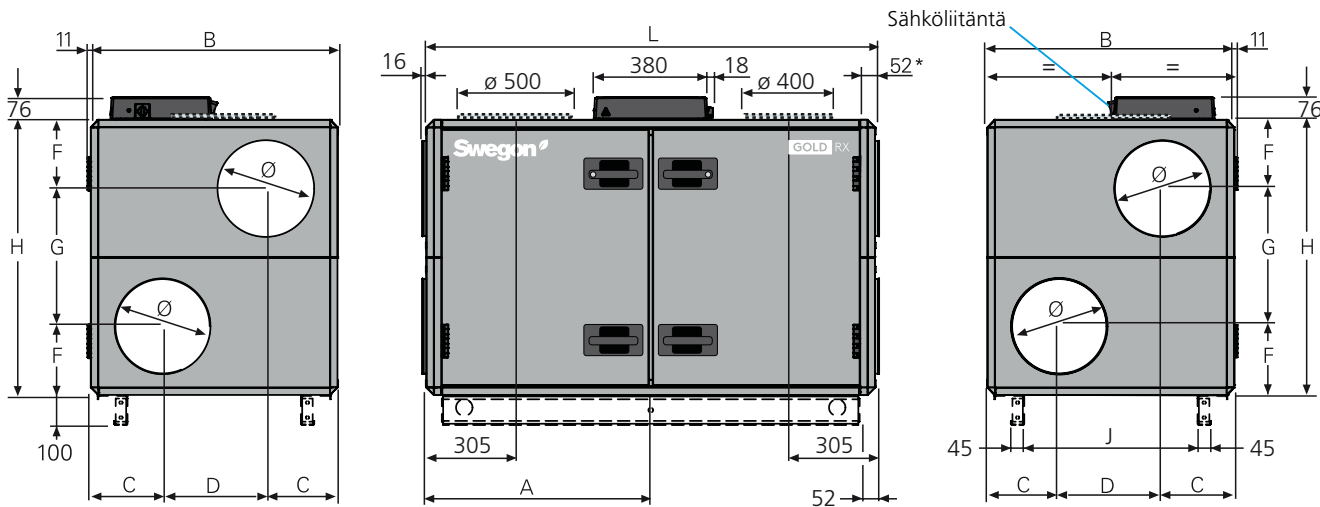
C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

HUOM! Kanavaliitântän koko $\varnothing$ 500 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



 Ulkoilma
  Tuloilma
  Poistoilma
  Jäteilma



Pohjapalkki on lisävaruste.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitântäpäädtyä.

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

Koko	A	B	C	D	F	G	H	J	L	$\varnothing$	Paino, kg
008	805	995	277,5	440	271	543	1085	749	1619	400	295-363

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitântä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15 %, 50 Hz, 16 A tai
3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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:

Moot. akseliteho 1,15 kW, moot.-ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moot. akseliteho 1,6 kW, moot.-ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 008, jaettu versio

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 008 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 004-080.

Asennettu pohjapalkki on vakiovaruste.

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

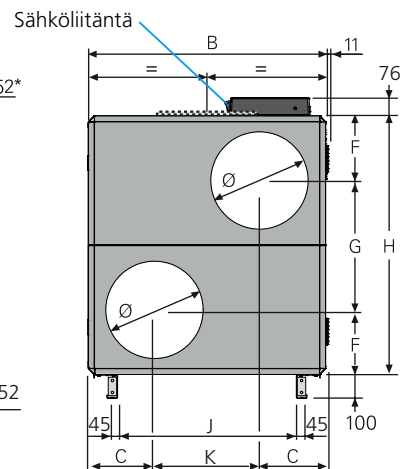
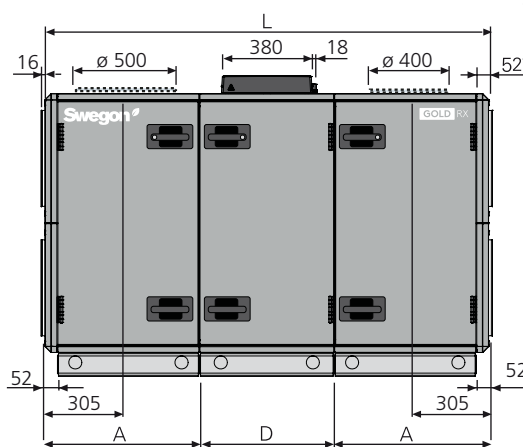
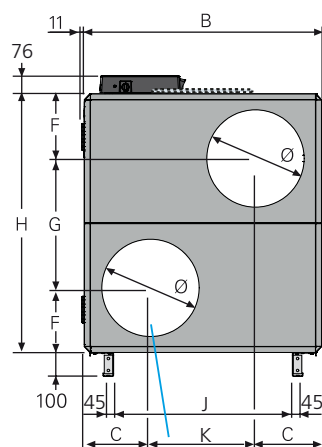
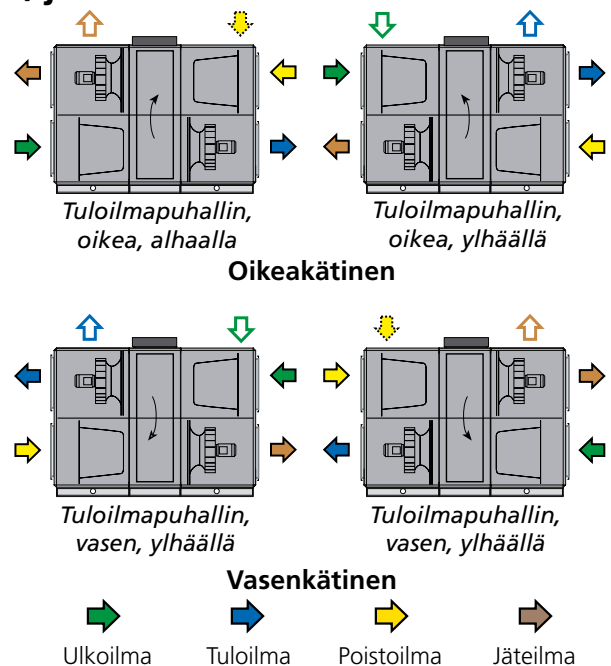
Vaihtoehtoinen kanavaliitântä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitântäpäädty, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitännän koko $\varnothing$ 500 mm.

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Kuvassa näkyvät liitännät kun tuloilmapuhallin on oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä.

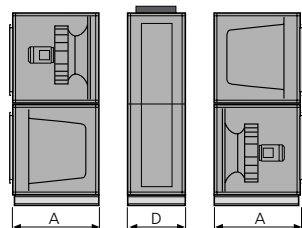
Kun tuloilmapuhallin on oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla, liitännät ovat peilikuva.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitântäpäädtyä.

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

Koko	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	$\varnothing$	Paino, kg
008	647,5	995	277,5	565	271	543	1085	749	440	1860	400	341-420

Purkamisen haalauksista varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitântä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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:

Moot. akseliteho 1,15 kW, moot.-ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moot. akseliteho 1,6 kW, moot.-ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 008

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 008 –koneesta valmistetaan versio, jossa kaikki osat ovat valmiina omilla paikoillaan koneessa.

Kone on saatavana myös L-konseptina, jossa on yläpuoliset kanavaliitännät sivukanavaliitäntöjen lisäksi, katso luku Koneen kuvaus.

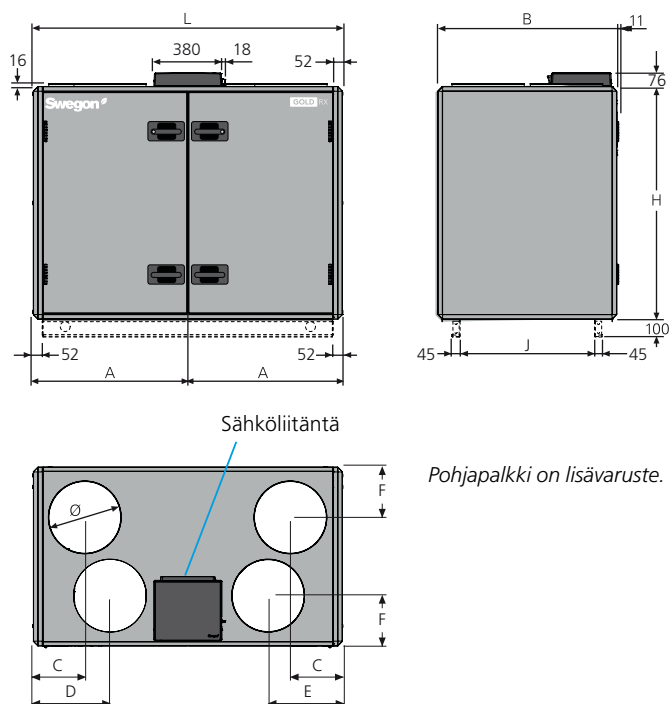
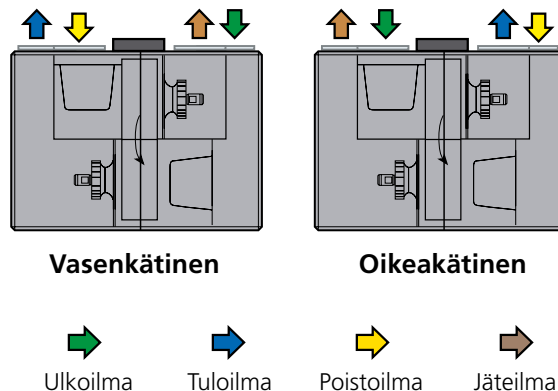
Kone toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Asennettu pohjapalkki on saatavana valinnaisvarusteena.

Vaihtoehtoinen asennus/kanavaliitäntä

A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!**Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan.



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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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:

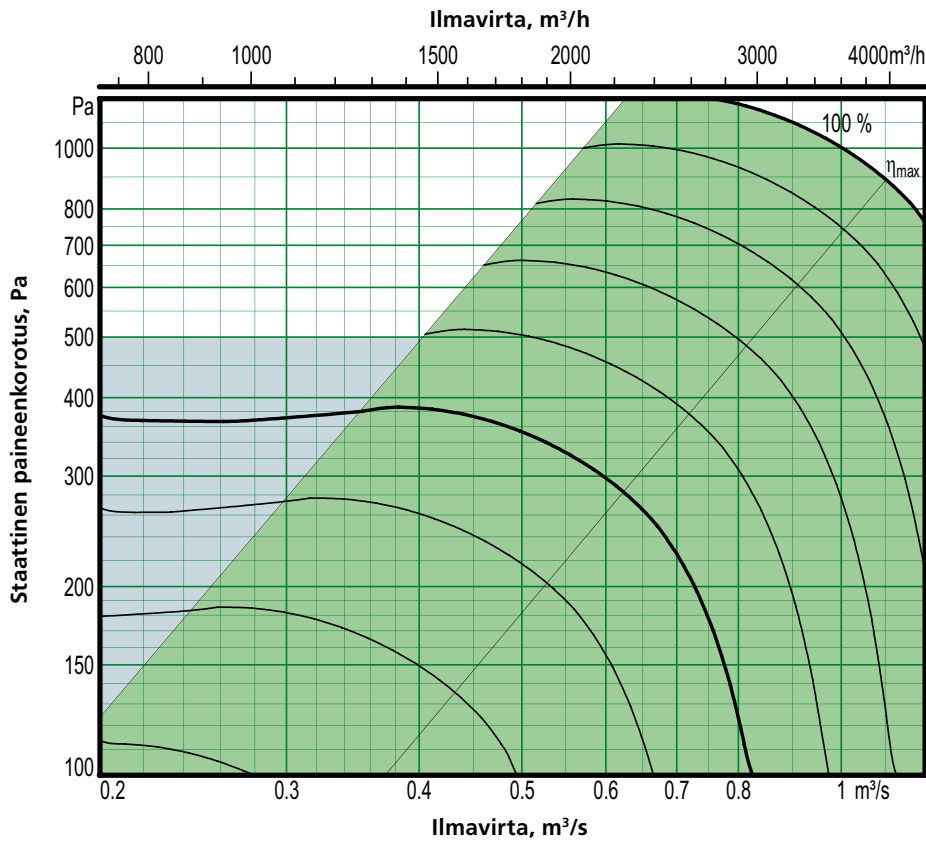
Moot. akseliteho 1,15 kW, moot.-ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moot. akseliteho 1,6 kW, moot.-ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, 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	3960	1,10

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 011

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 011 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 011-080.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

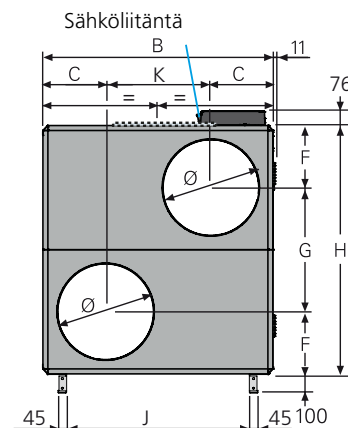
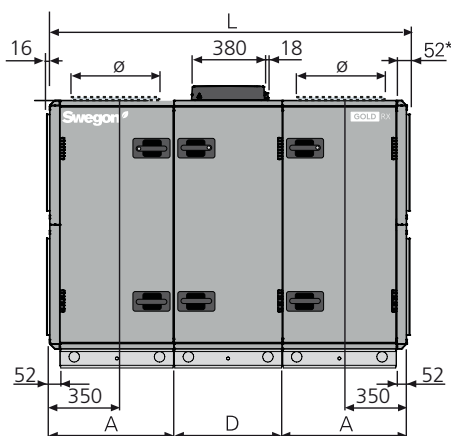
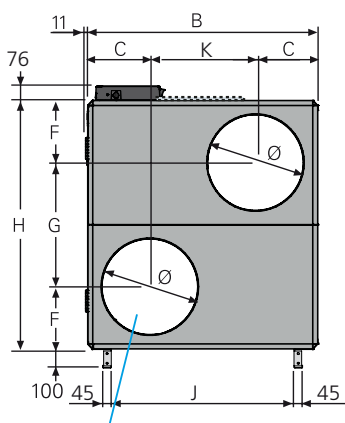
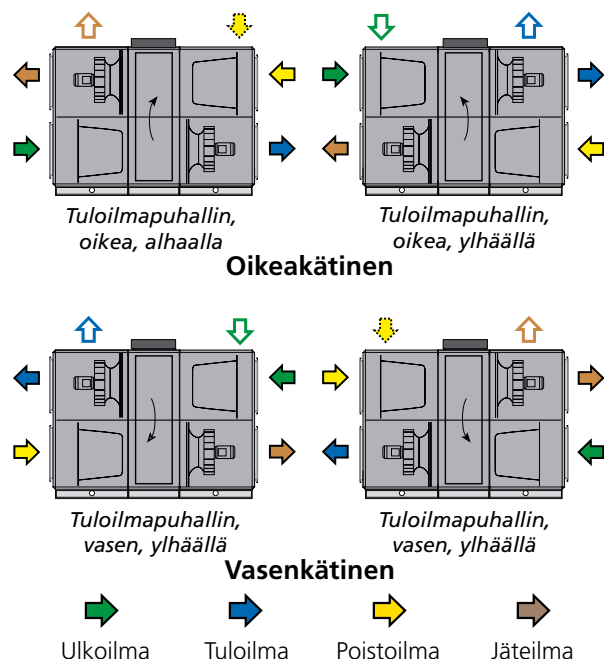
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



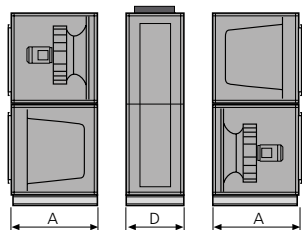
Kuvassa näkyvät liitännät kun tuloilmapuhallin on oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä.

Kun tuloilmapuhallin on oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla, liitännät ovat peilikuva.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäädyä.

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

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



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa ja ohjauskeskuksen yläpuolelle on jätettävä vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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 RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 011

Toimitus ja sisään haalaus

GOLD RX Top 011 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

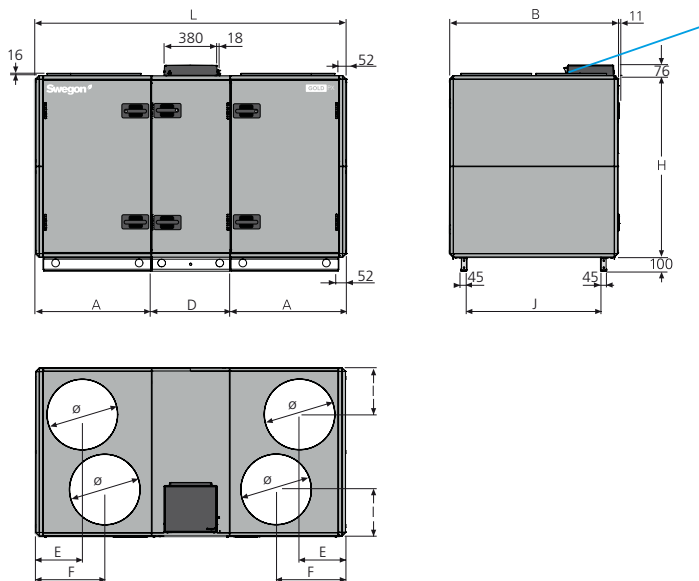
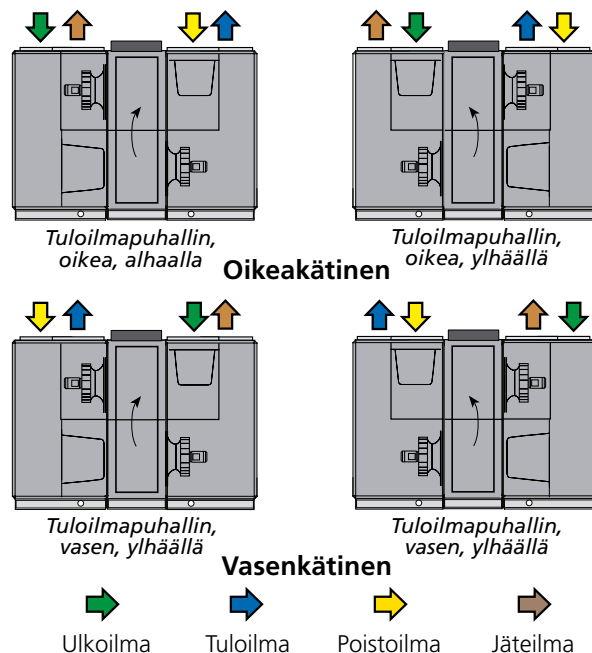
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

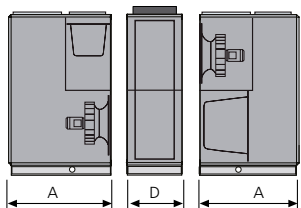
B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan.

C: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.



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

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa ja ohjauskeskuksen yläpuolelle on jätettävä vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

Tehoversio 1:

1-vaihe, 3-johtiminen, 230 V -10/+15%, 50 Hz, 16 A tai 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 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:

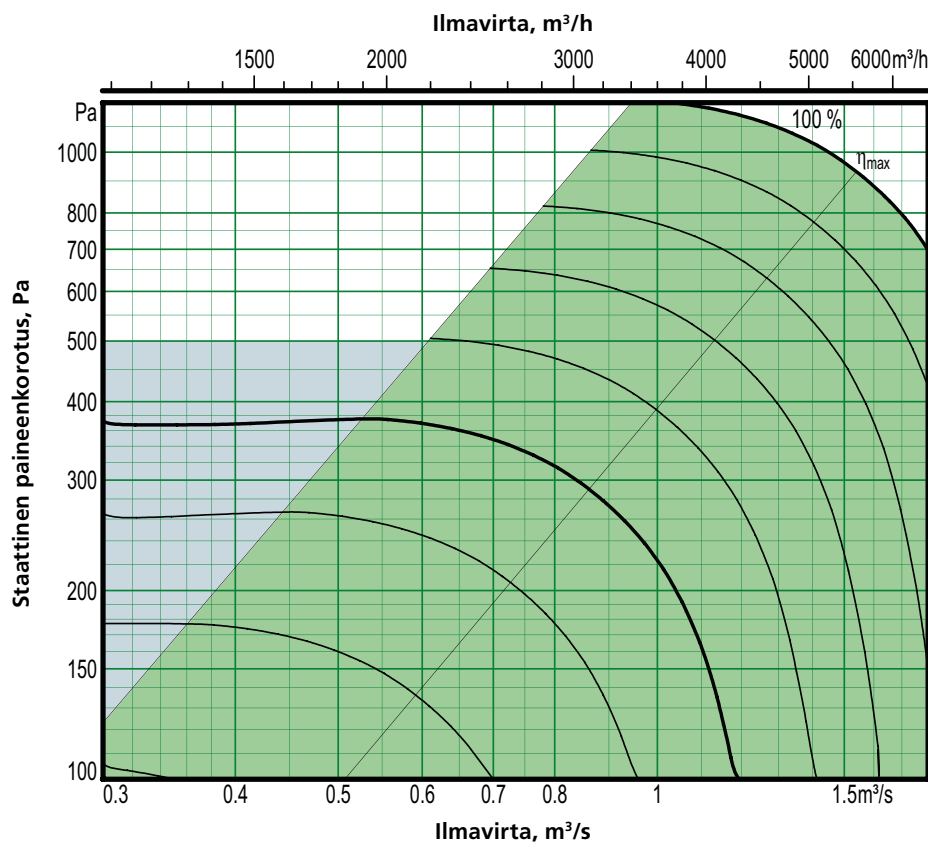
Moot. akseliteho 1,15 kW, moot.-ohjaus 1 x 230 V, 50 Hz

Tehoversio 2:

Moot. akseliteho 1,6 kW, moot.-ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, 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	5040	1,40

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 012

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 012 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 011-080.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

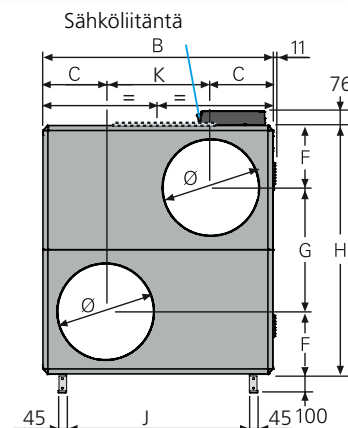
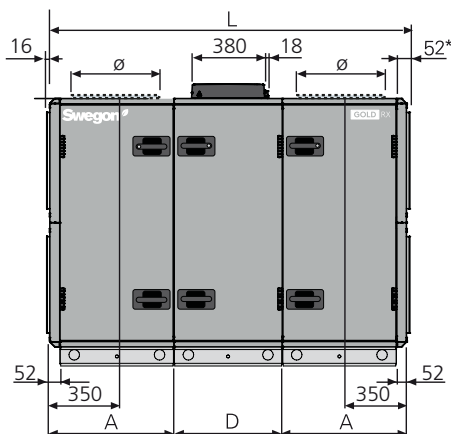
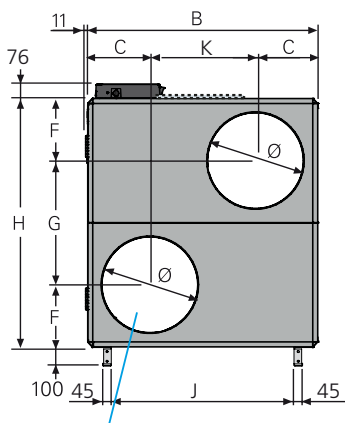
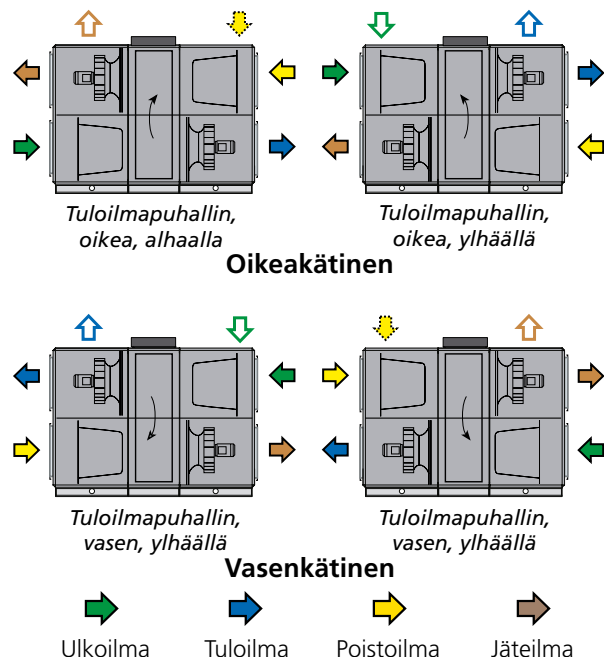
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



Kuvassa näkyvät liitännät kun tuloilmapuhallin on oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä.

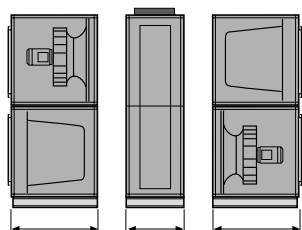
Kun tuloilmapuhallin on oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla, liitännät ovat peilikuva.

* Eristetyllä kotelolla varustettujen kanavatarvikkeiden yhteydessä kone toimitetaan ilman liitäntäpäädyä.

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

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

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkistustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa ja ohjauskeskuksen yläpuolelle on jätettävä vähintään 200 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 RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 012

Toimitus ja sisään haalaus

GOLD RX Top 012 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

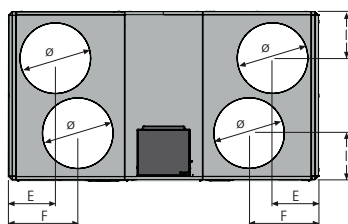
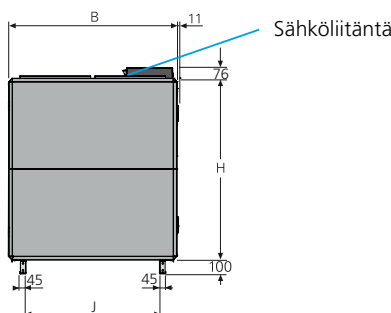
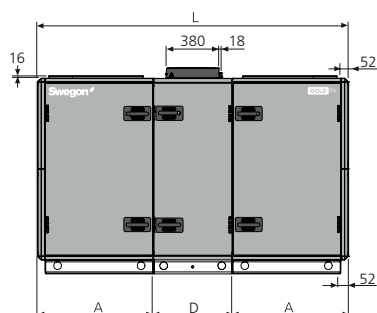
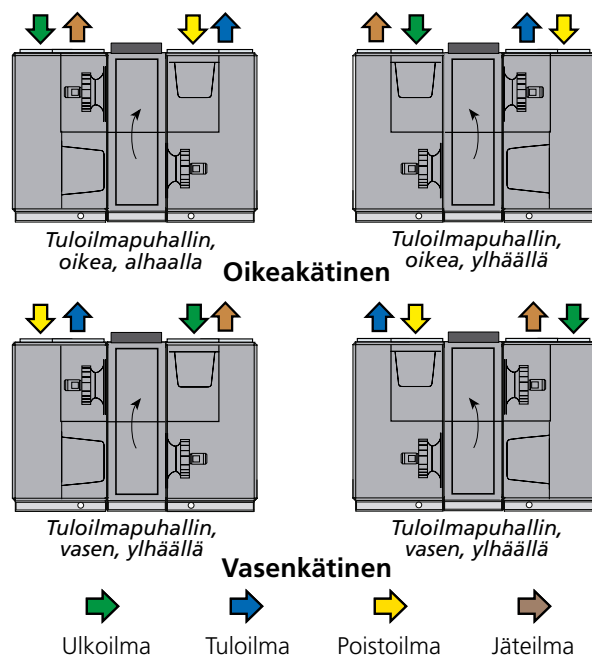
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

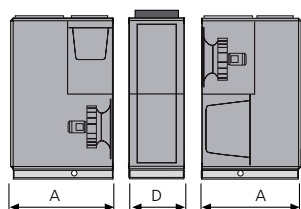
B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan.

C: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.



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

Purkaminen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 800 mm vapaata tilaa ja ohjauskeskuksen yläpuolelle on jätettävä vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Sähköliitäntä

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

Nimellistiedot puhallinta kohti

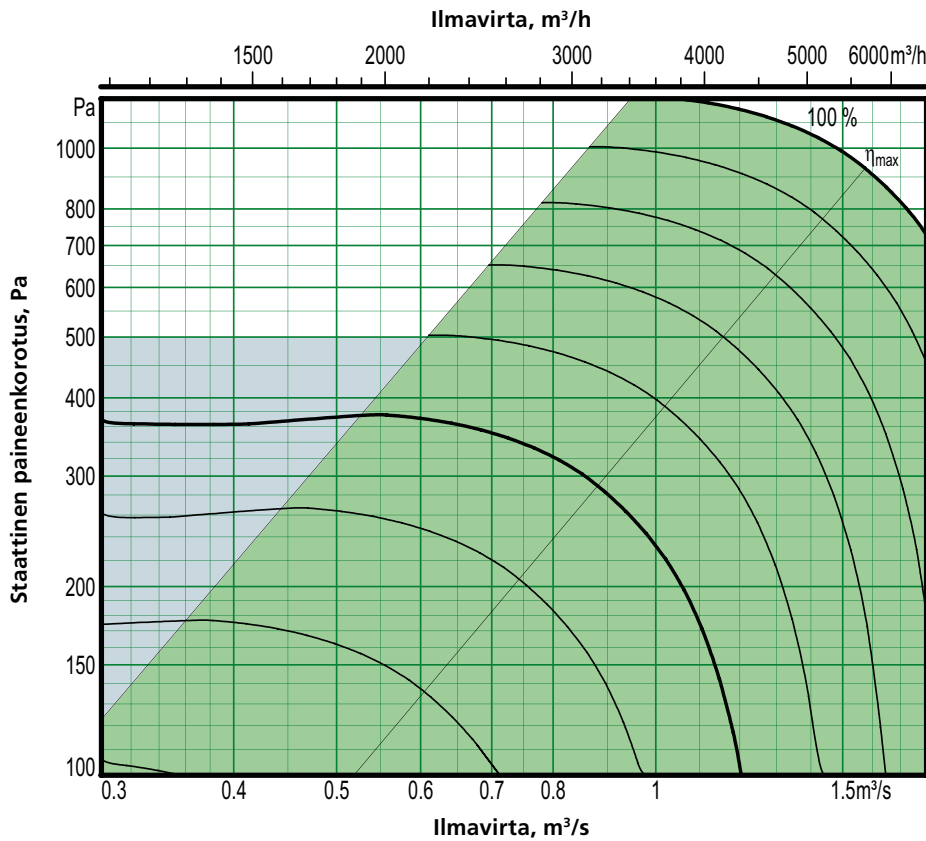
Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW), moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 014/020

Koko 014 (Poistoilmapuhaltimen koko 020 voidaan valita, katso seuraava sivu)



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

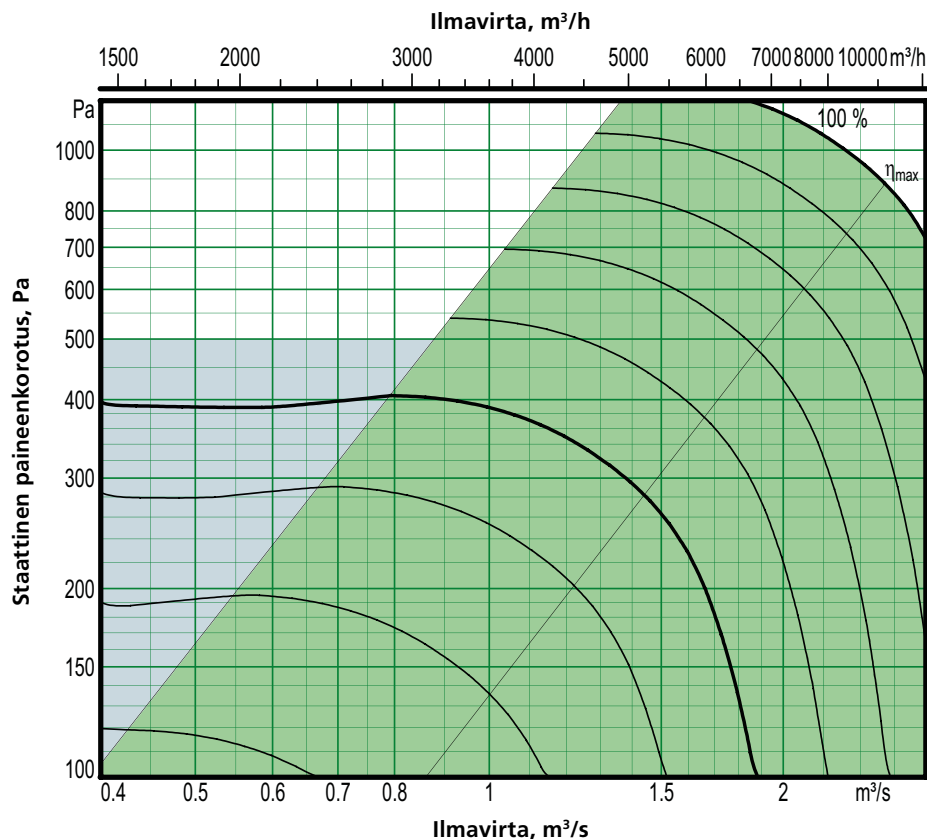
Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
014	720	0,20	5940	1.65

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 014/020

Koko 020 (Poistoilmapuhaltimen koko 014 voidaan valita, katso edellinen sivu)



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 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
020	1080	0,30	7560	2,1

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 014/020

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 014/020 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

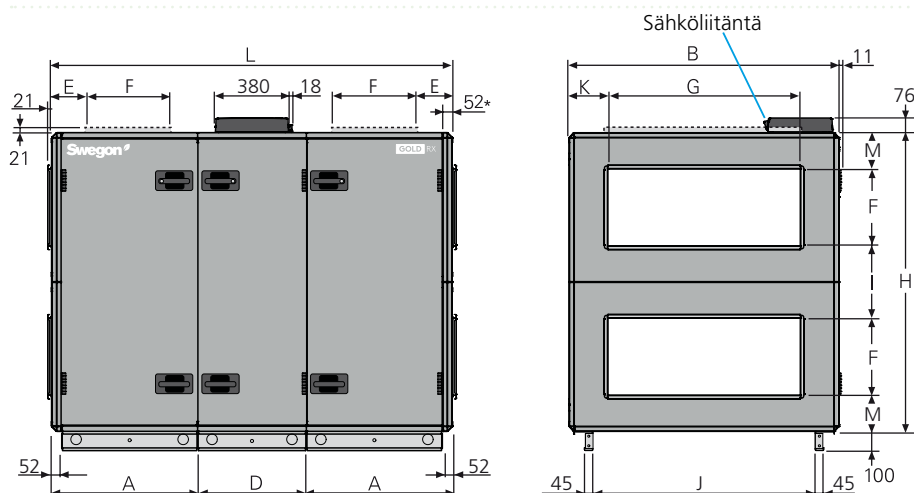
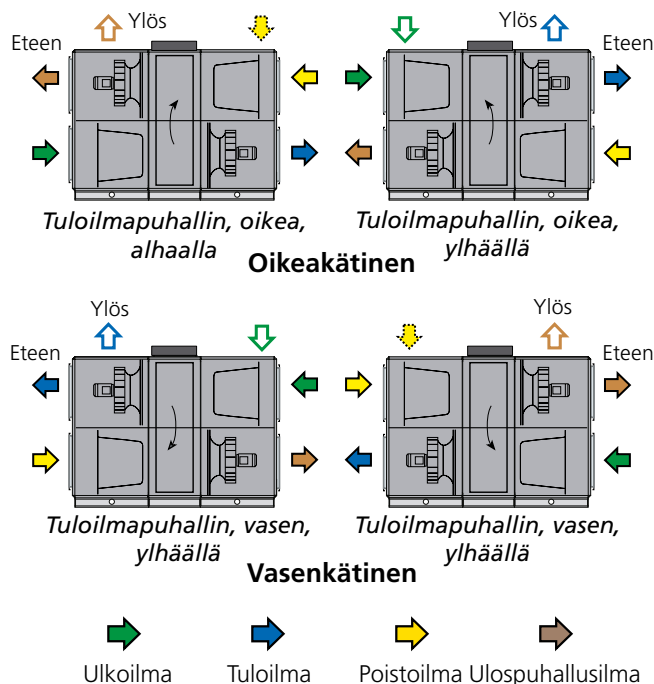
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla.

HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapiuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

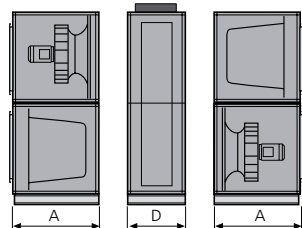
D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



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

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

Purkaminen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 014: Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW), moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz
*Moottorin ohjaus rajoittaa liitäntänsä tehon annettuun arvoon.

Koko 020: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 014+/020+

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 014+/020+ toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

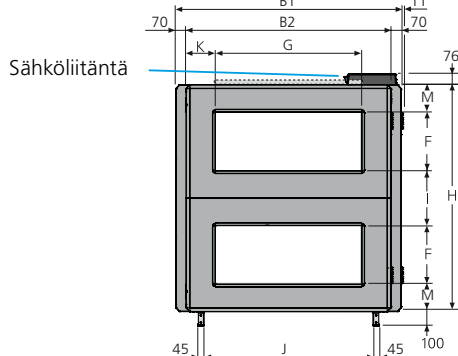
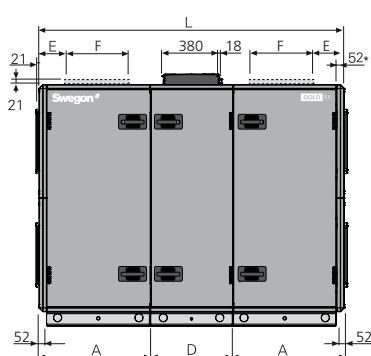
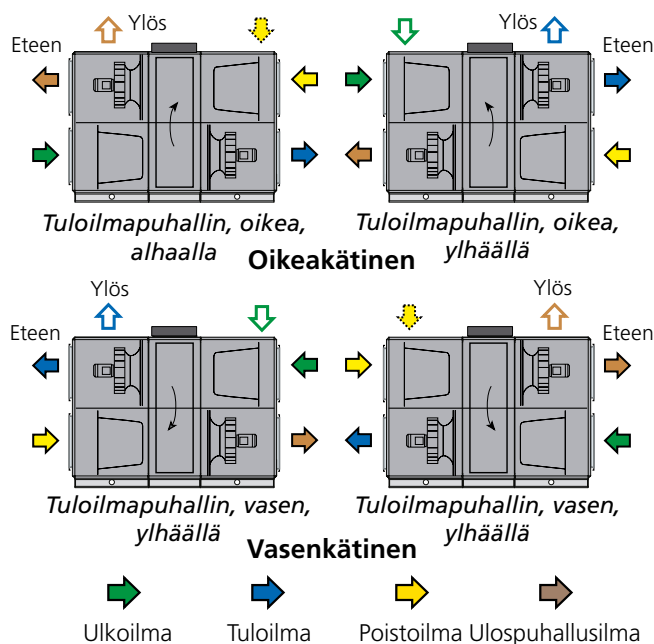
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

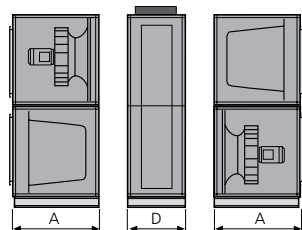
D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



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

Koko	A	B1	B2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Paino, kg
014+/020+	757,5	1540	1400	565	205	400	1000	1551	375	1154	200	2080	188	612-799

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 190-264 kg, D = 232-271 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm ja kytchentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 014: Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW), moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz
*Moottorin ohjaus rajoittaa liitäntänsä tehon annettuun arvoon.

Koko 020: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 014/020

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 014/020 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

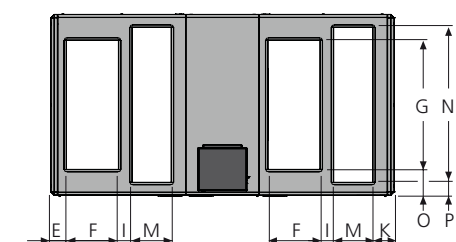
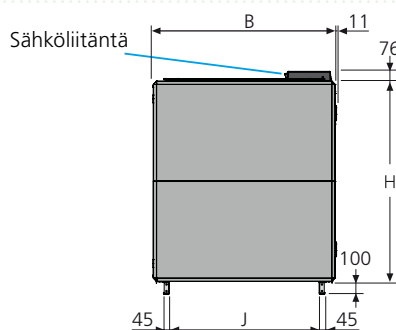
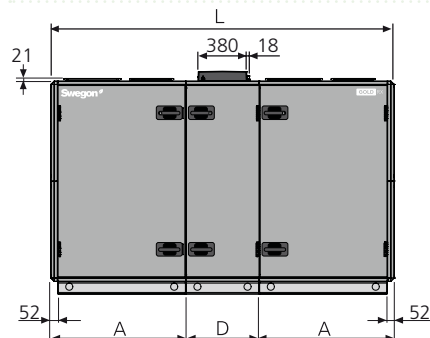
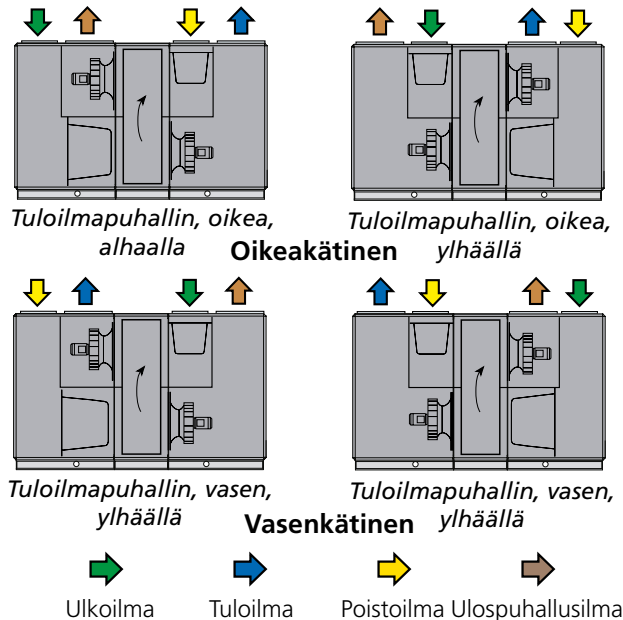
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

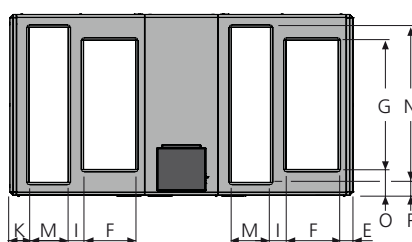
A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan. Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

C: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.



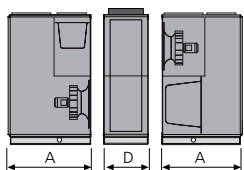
Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla



Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä

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

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 014: Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW), moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz
*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Koko 020: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 014+/020+

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 014+/020 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

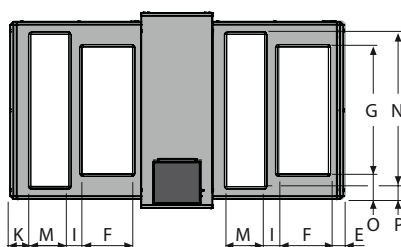
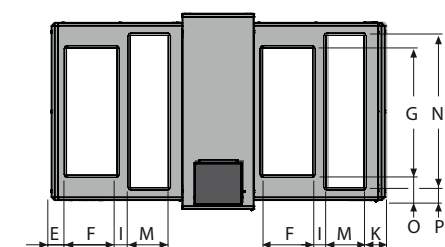
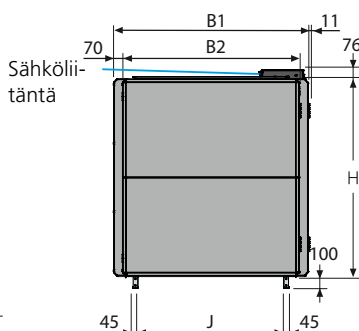
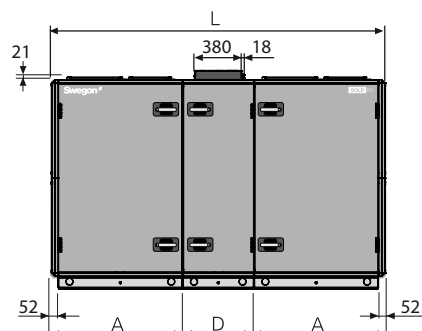
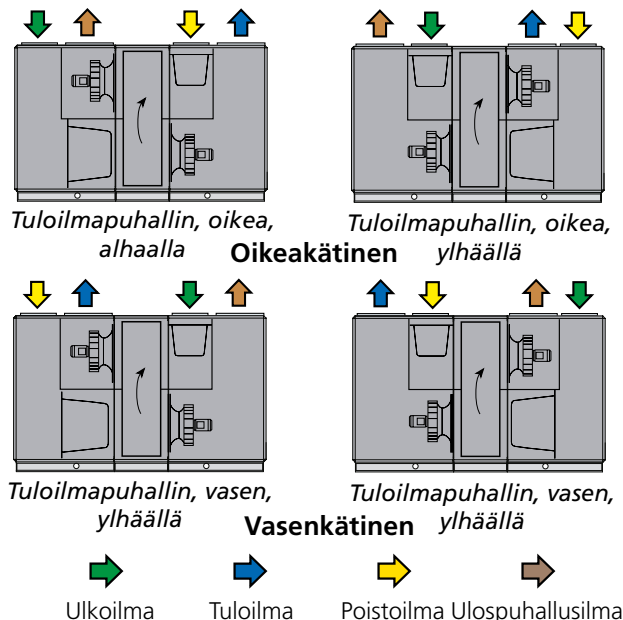
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan. Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

C: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

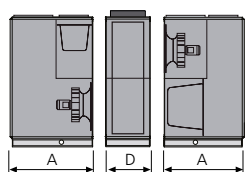


Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla

Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä

Koko	A	B1	B2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Paino, kg
014+/020+	1039	1540	1400	565	120	400	1000	1551	106	1154	165	2643	300	1200	200	100	766-885

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 267-307 kg, D = 232-271 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm ja kytkentäkotelon yläpuolelle vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 014: Moottorin akseliteho 2,4 kW (1,6 kW* tai 2,4 kW), moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz
*Moottorin ohjaus rajoittaa liitännän tehon annettuun arvoon.

Koko 020: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

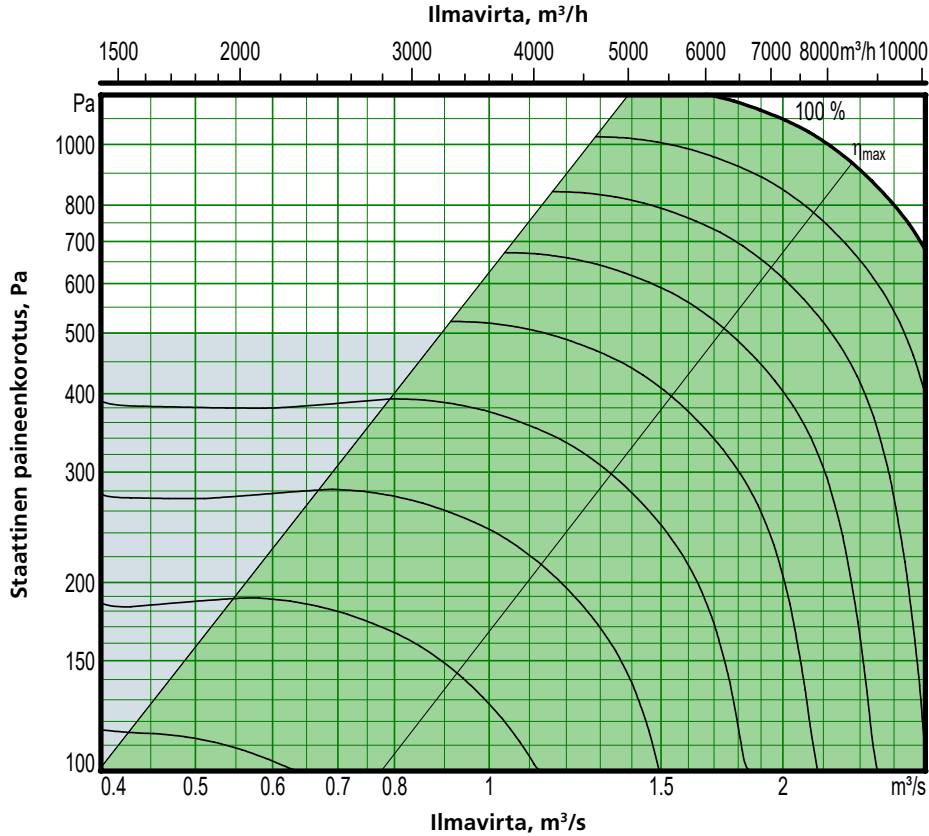
Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 025/030

Koko 025 (Poistoilmapuhaltimen koko 030 voidaan valita, katso seuraava sivu)



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

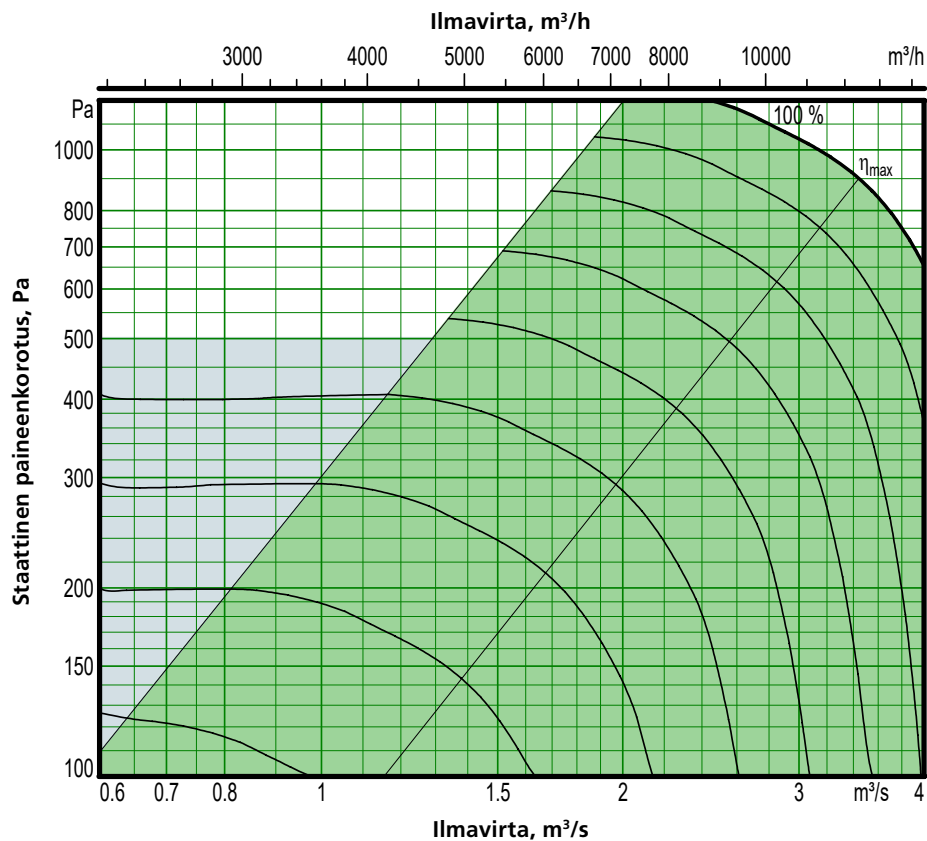
Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
025	1080	0,30	9000	2,50

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 025/030

Koko 030 (Poistoilmapuhaltimen koko 025 voidaan valita, katso edellinen sivu)



Moottorin akseliteho 5,0 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
030	1800	0,50	11520	3.20

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 025/030

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 025/030 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

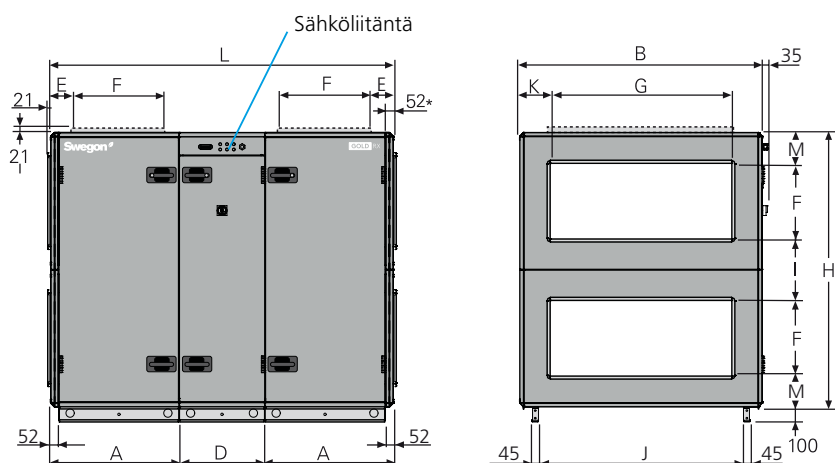
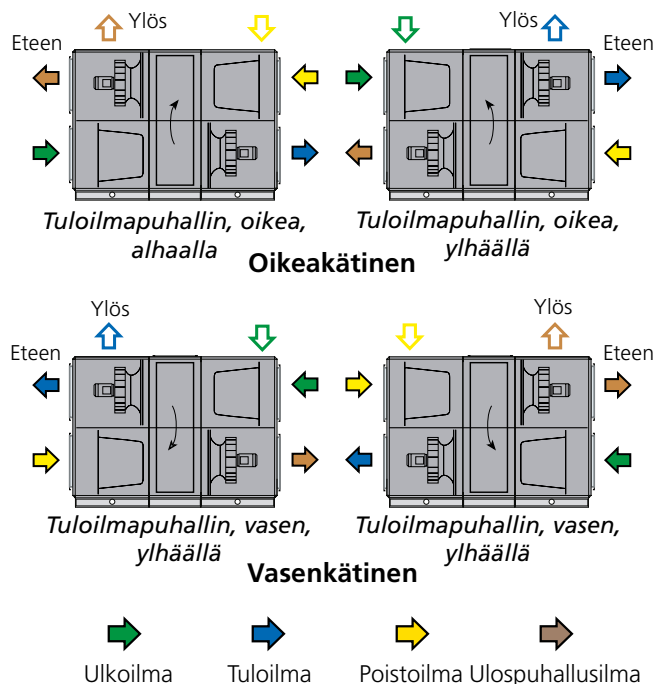
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla.

HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

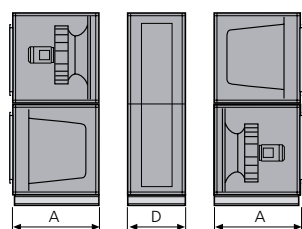
D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



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

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

Purkaminen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 249-345 kg, D = 246-281 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 025: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Koko 030: Moottorin akseliteho 4,0 kW tai 5,0 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 025+/030+

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 025+/030+ toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

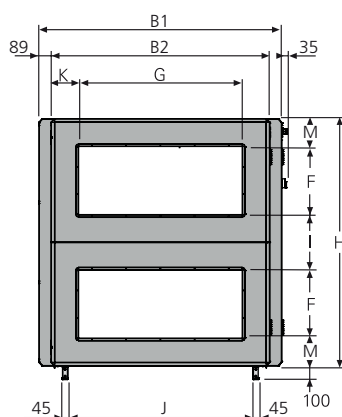
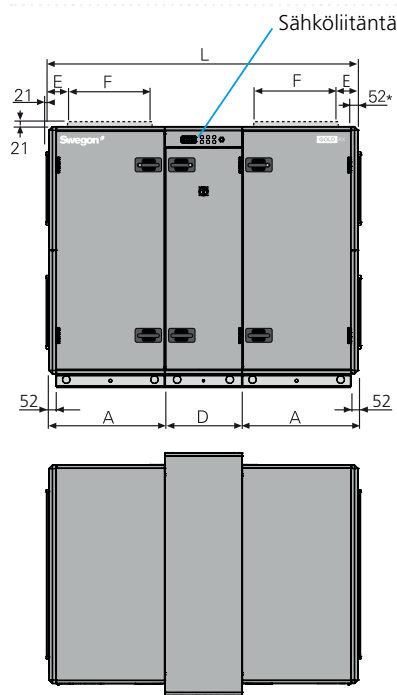
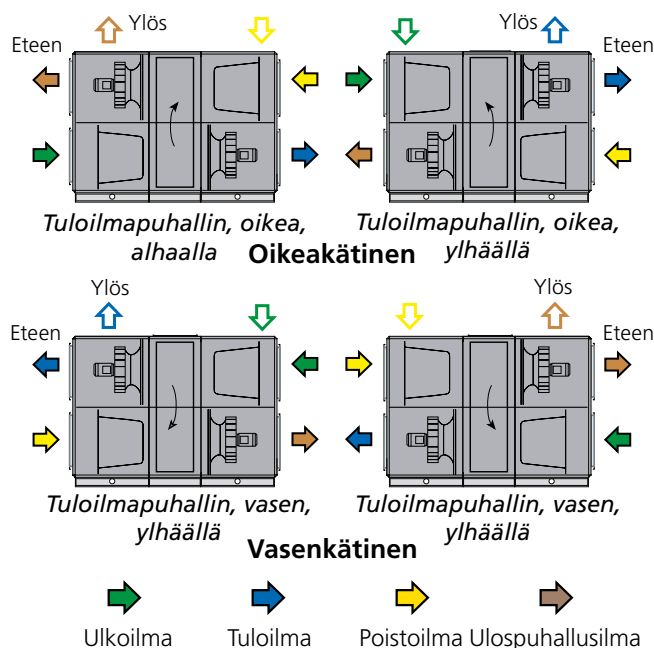
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäänteen avulla.

HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

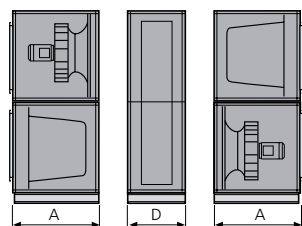
D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



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

Koko	A	B1	B2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Paino, kg
025+/030+	848	1777	1600	565	200	500	1200	1811	405	1354	200	2261	203	793-1036

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 249-345 kg, D = 295-346 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 900 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 025: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Koko 030: Moottorin akseliteho 4,0 kW tai 5,0 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 025/030

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 025/030 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

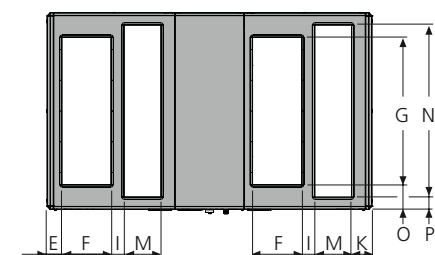
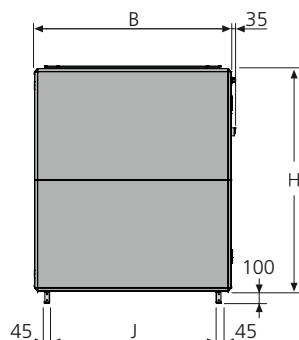
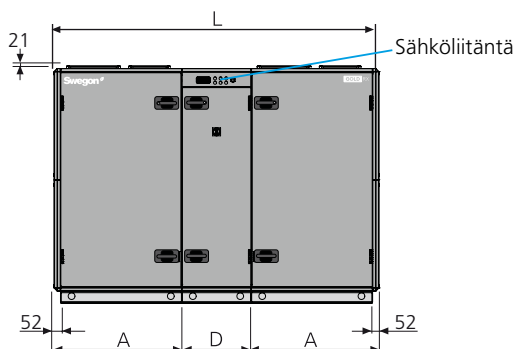
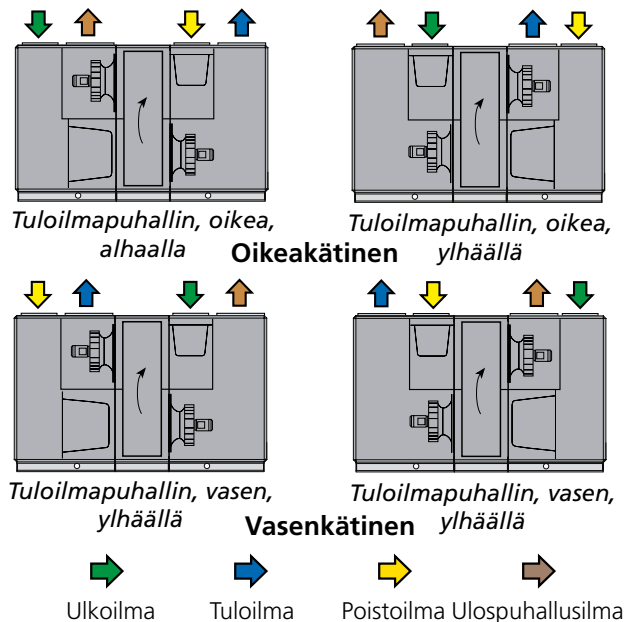
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

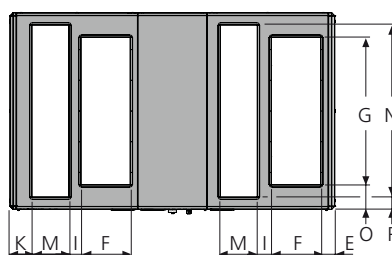
A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (konetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan. Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

C: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.



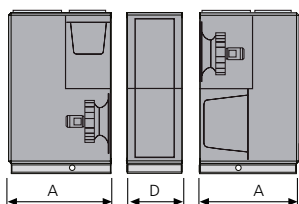
Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla



Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä

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

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 319-376 kg, D = 246-281 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 025: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Koko 030: Moottorin akseliteho 4,0 kW tai 5,0 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX Top, pyörivä lämmönsiirrin, koko 025+/030+

Toimitus ja haalaus

GOLD RX Top 025+/030+ toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus. RX:n ja RX Topin suodatin-/puhallinosia voidaan yhdistellä, katso luku Koneen kuvaus.

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

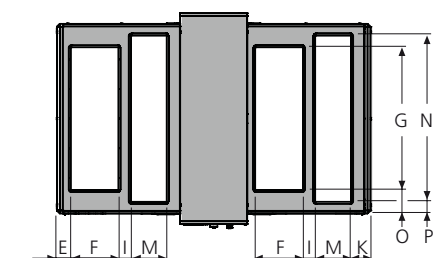
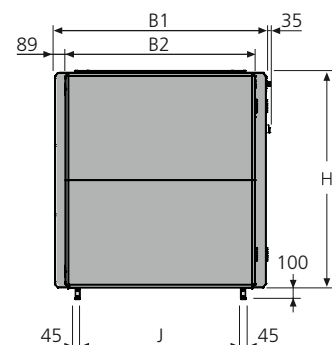
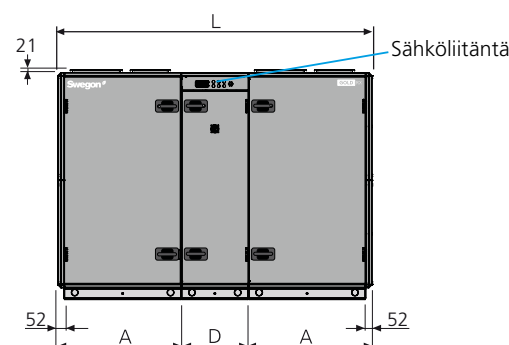
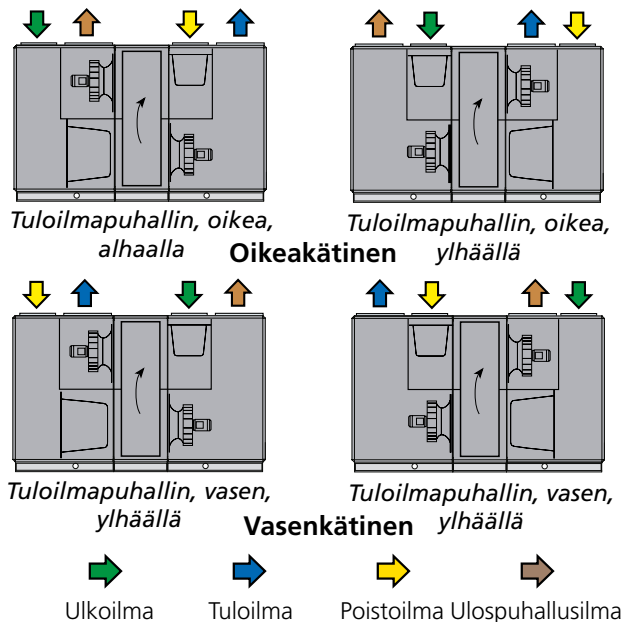
Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

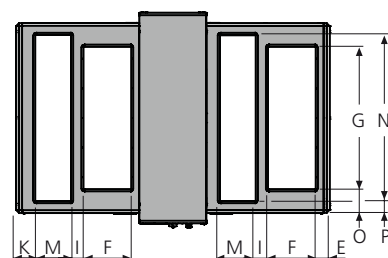
A: Kaikki kanavaliitännät ovat koneen yläpuolella (koneetta ei saa asentaa ulkotilaan).

B: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Muutos vasenkätiseksi tehdään rakennuspaikalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tuloilmasuodatin ja poistoilmasuodatin ovat eri kokoisia ja ne on ehkä vaihdettava toiseen suodatinluokkaan. Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

C: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.



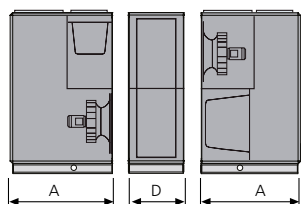
Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla ylhäällä ja vasemmalla alhaalla



Näkymä ylhäältä. Kuvassa näkyvät koneen kanavaliitännät tuloilmapuhallinta varten oikealla alhaalla ja vasemmalla ylhäällä

Koko	A	B1	B2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Paino, kg
025+/030+	1039	1777	1600	565	120	400	1200	1811	106	1354	165	2643	300	1400	200	100	933-1098

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 319-376 kg, D = 295-346 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 025: Moottorin akseliteho 2,4 kW tai 3,4 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Koko 030: Moottorin akseliteho 4,0 kW tai 5,0 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

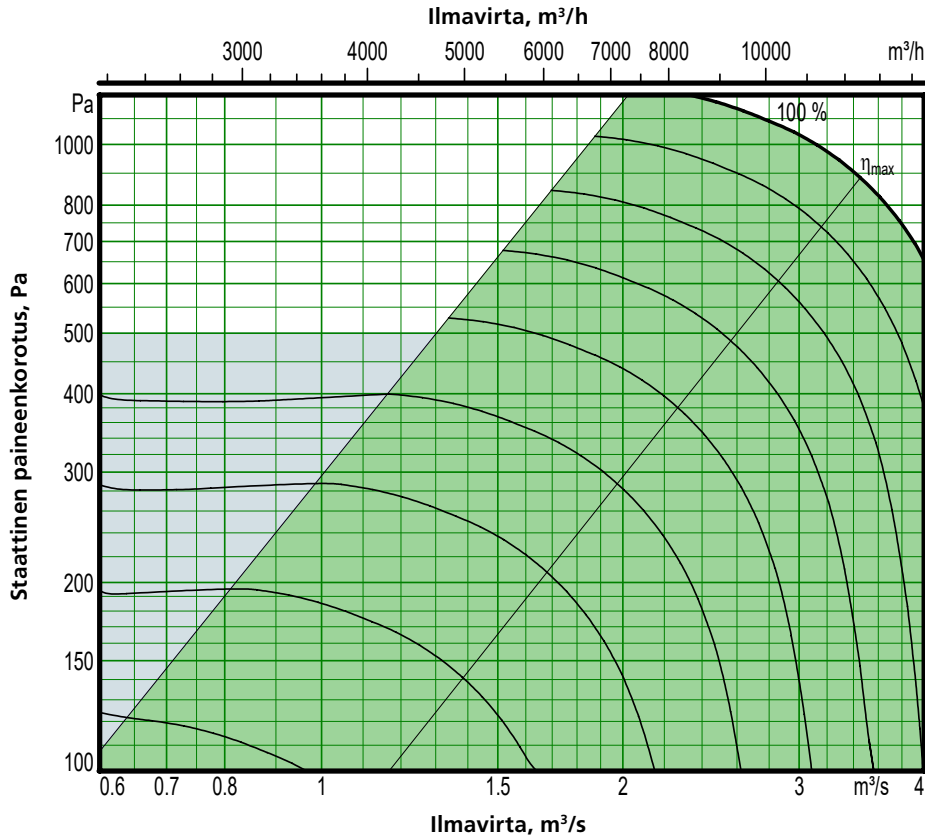
Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 035/040

Koko 035 (Poistoilmapuhaltimen koko 040 voidaan valita, katso seuraava sivu)



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

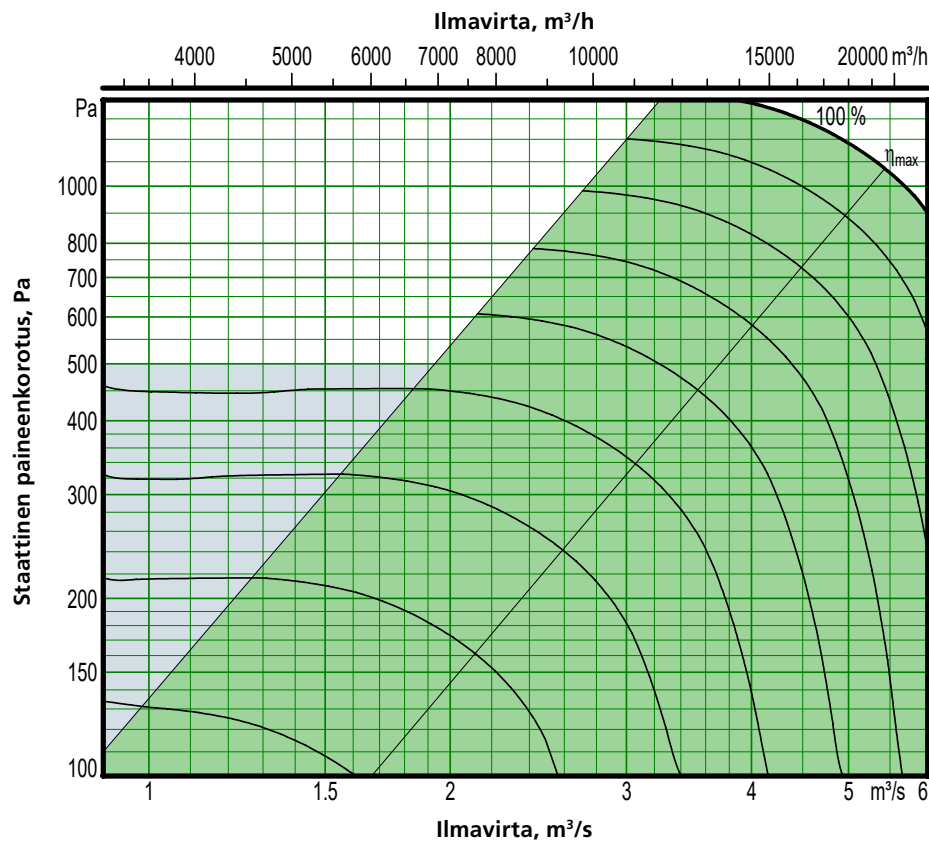
Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
035	1800	0,50	14040	3,90

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 035/040

Koko 040 (Poistoilmapuhaltimen koko 035 voidaan valita, katso edellinen sivu)



Moottorin akseliteho 10 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
040	2700	0,75	18000	5,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 035/040

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 035/040 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 011-080.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

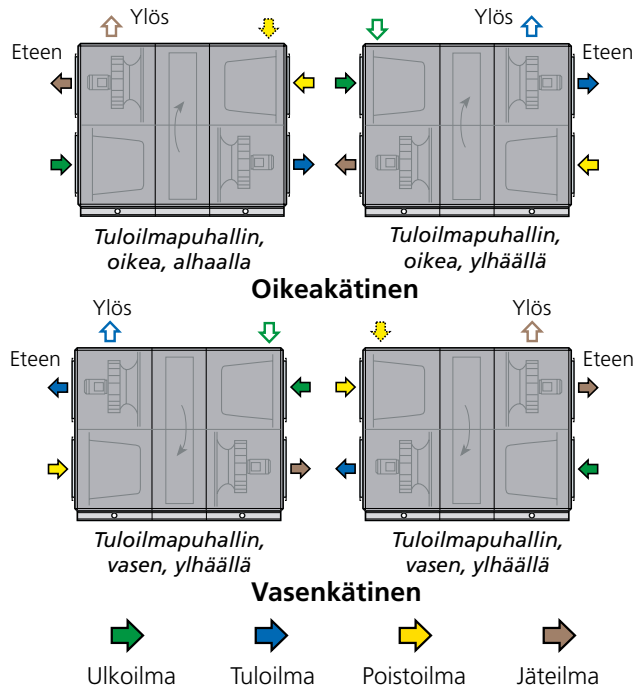
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

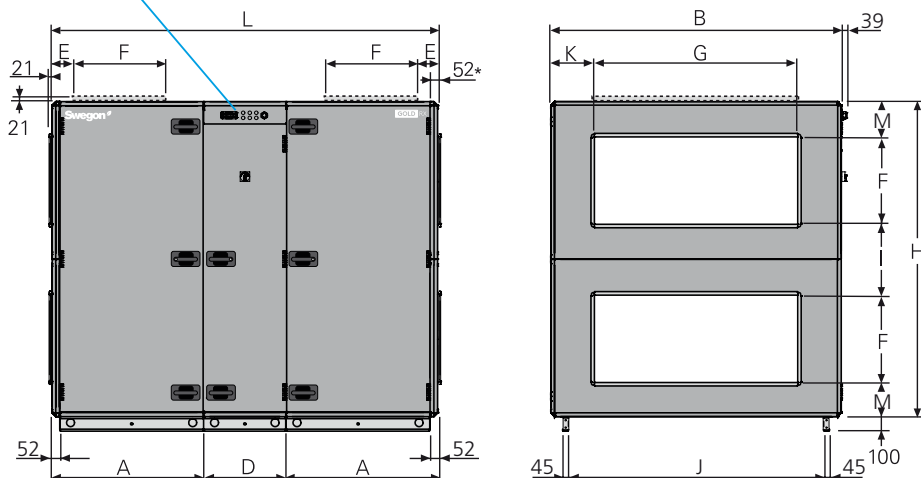
B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä).



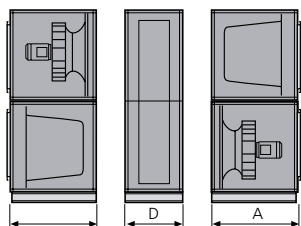
Sähköliitäntä



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

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

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 377-504 kg, D = 342-397 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1100 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 035: Moottorin akseliteho 4,0 kW tai 5,0 kW, moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Koko 040: Moottorin akseliteho 6,5 kW tai 10 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

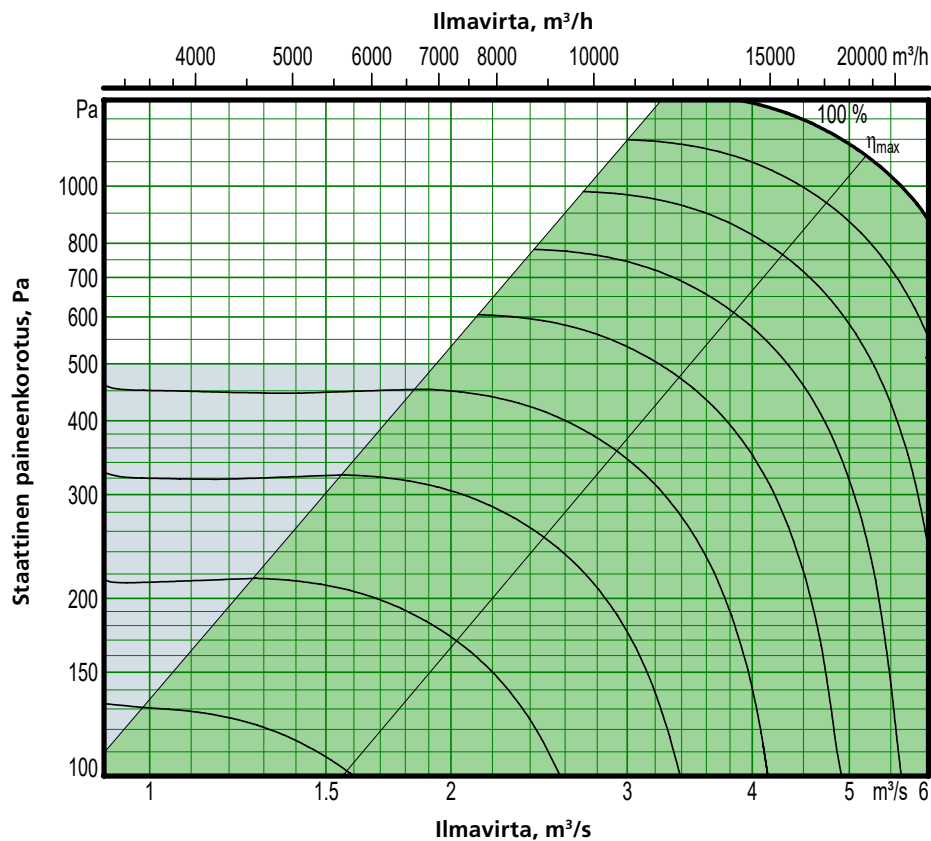
Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 050/060

Koko 050 (Poistoilmapuhaltimen koko 060 voidaan valita, katso seuraava sivu)



Moottorin akseliteho 10 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.

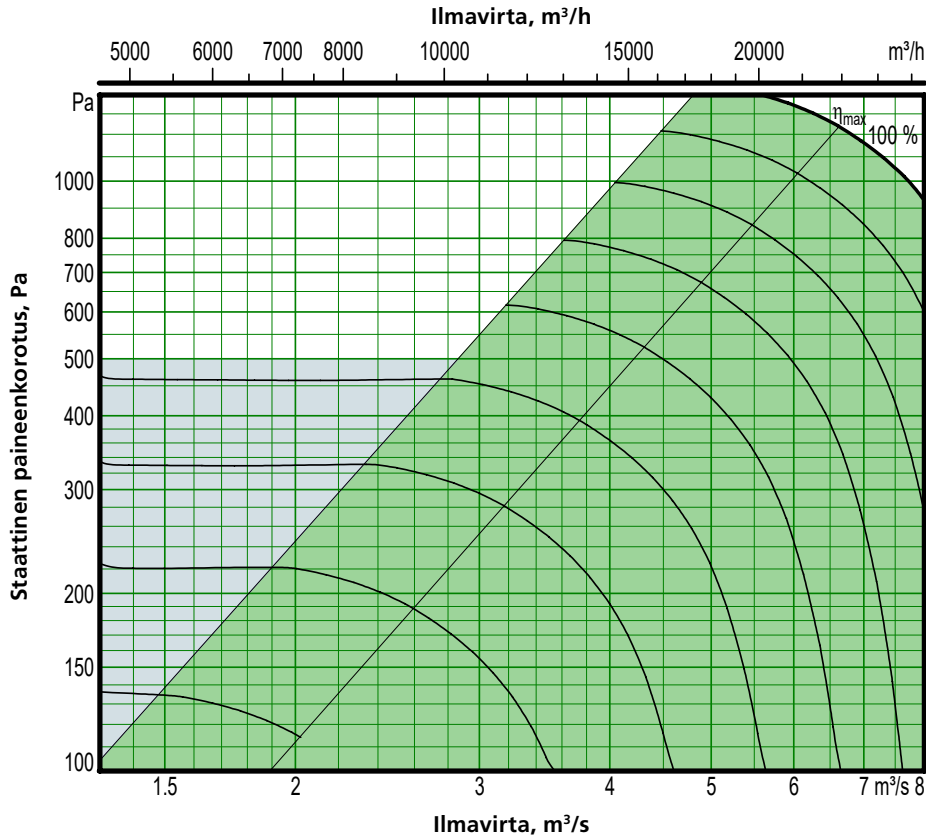
Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
050	2700	0,75	18000	5,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 050/060

Koko 060 (Poistoilmapuhaltimen koko 050 voidaan valita, katso edellinen sivu)



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 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
060	3600	1,00	23400	6,50

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 050/060

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 050/060 toimitetaan yhtenä yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 011-080.

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

Kone/koneosat toimitetaan puisella kuljetusalustalla.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

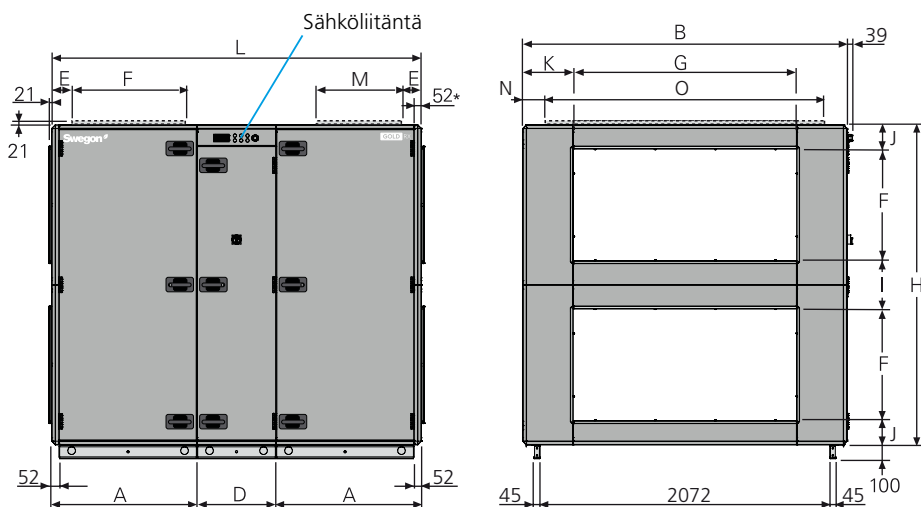
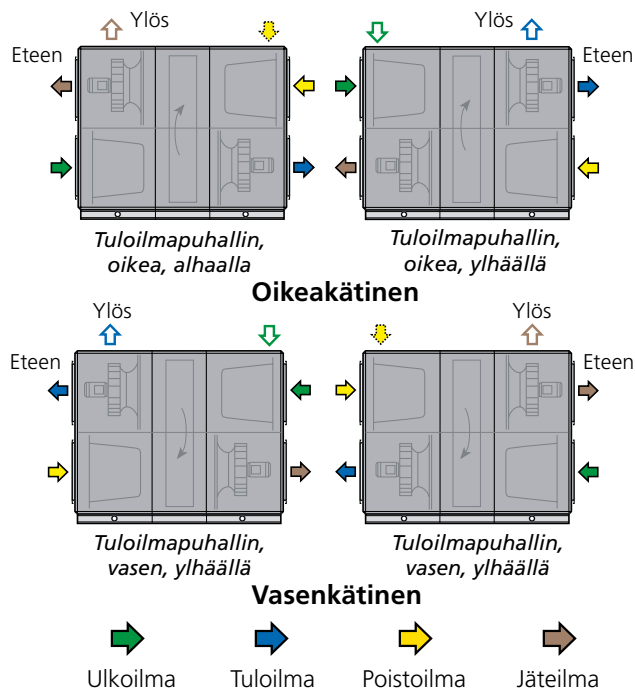
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

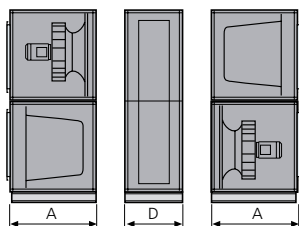
D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitännän koko 2000 x 600 mm.



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

Koko	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Paino, kg
050/060	1038,5	2318	565	145	800	1600	2288	344	172	359	2642	600	159	2000	1298-1752

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

Paino: A = 444-630 kg, D = 410-492 kg.

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1100 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 050: Moottorin akseliteho 6,5 kW tai 10 kW, moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Koko 060: Moottorin akselin teho 2x4,0 kW tai 2x6,5 kW, moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

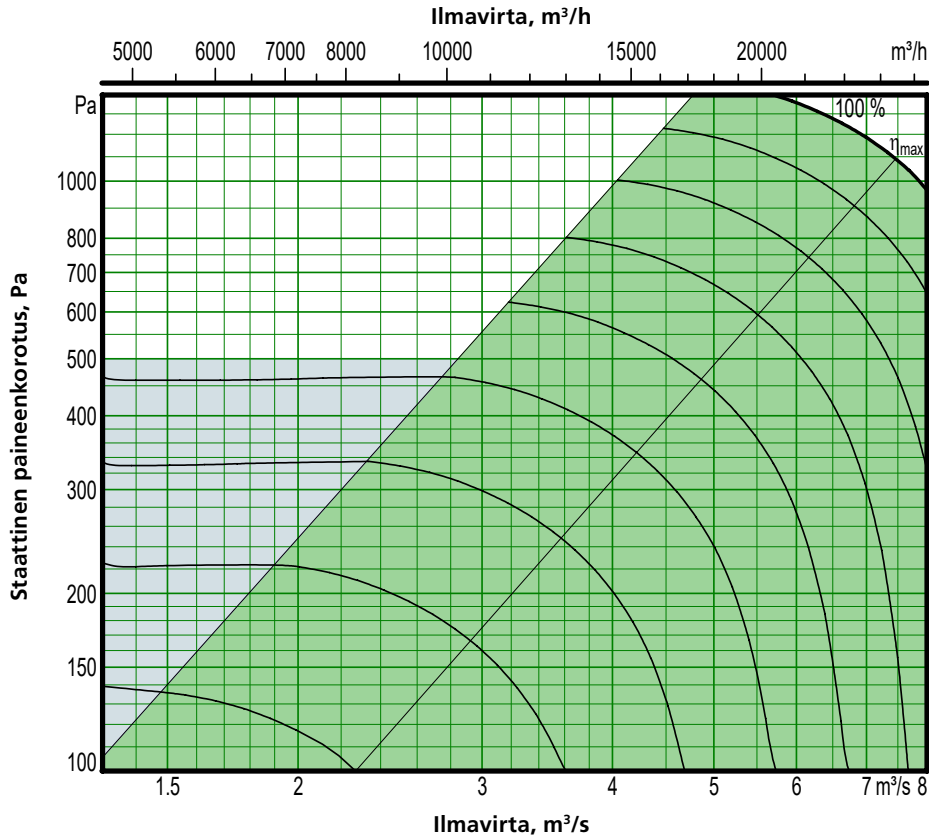
Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 070/080

Koko 070 (Poistoilmapuhaltimen koko 080 voidaan valita, katso seuraava sivu)



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

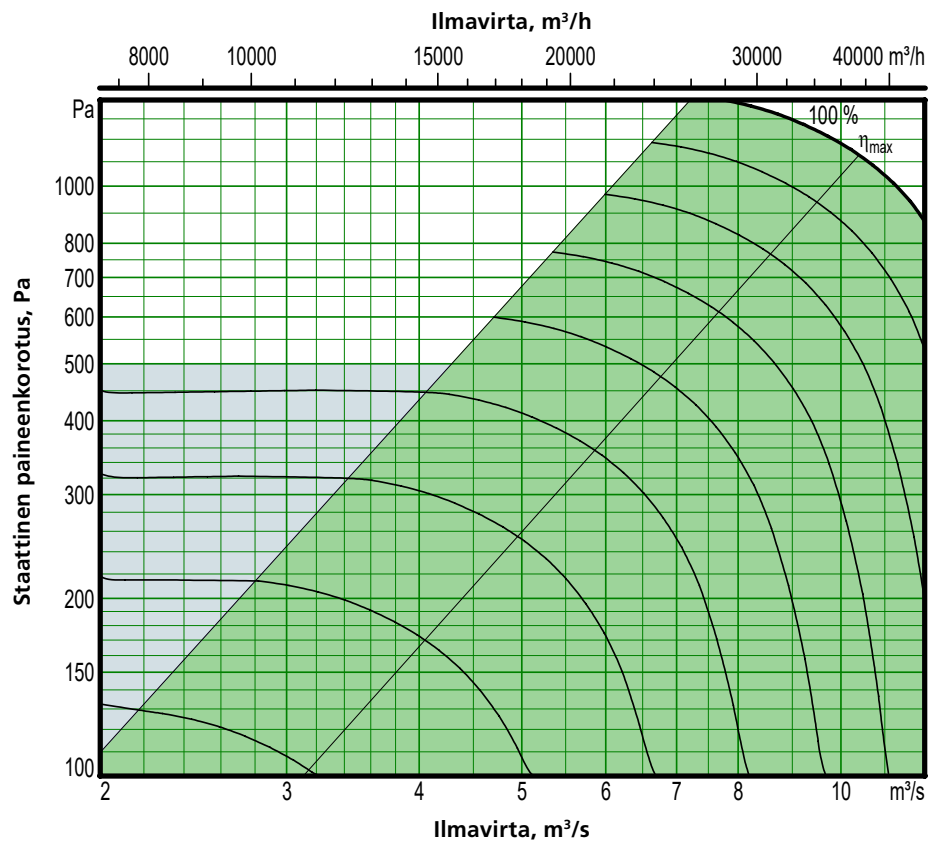
Koko	Minimi-ilmavirta (ilmavirtasäädöllä)		Maksimi-ilmavirta	
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s
070	3600	1,00	28800	8,00

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 070/080

Koko 080 (Poistoilmapuhaltimen koko 070 voidaan valita, katso edellinen sivu)



Moottorin akseliteho 2 x 10 kW (tehoersio 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
080	5400	1,50	34200	9,50

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 070/080

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 070/080 voidaan toimittaa kahtena yksikkönä tai erilaisina koneosayhdistelminä, katso luku Koneen kuvaus/Toimituksen sisältö RX/PX/CX, koot 011-080.

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

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

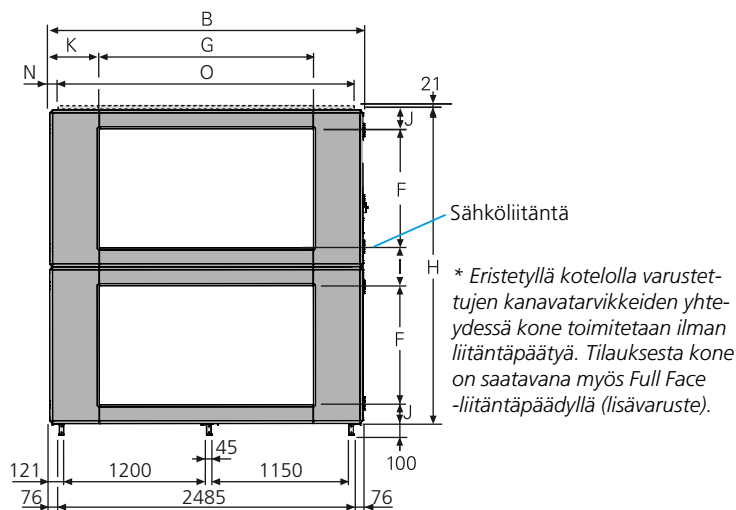
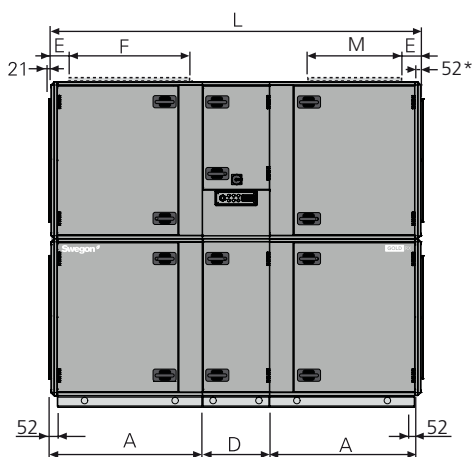
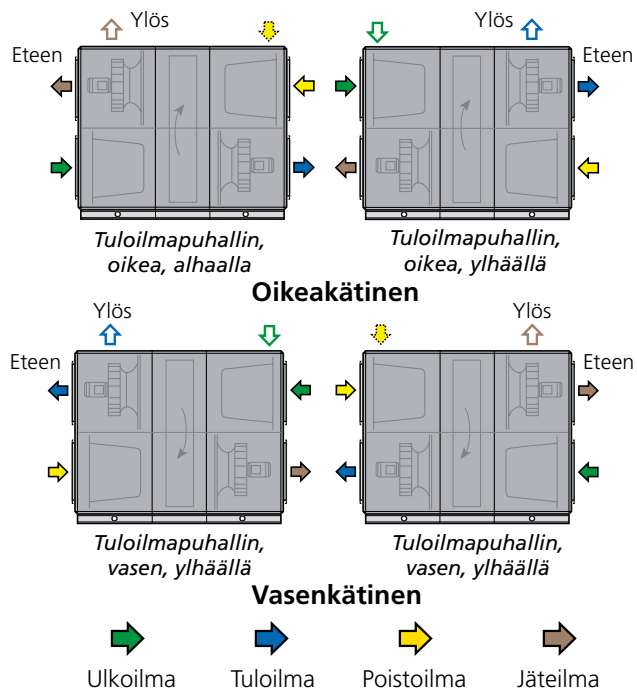
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla.

HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri kokoisia/tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

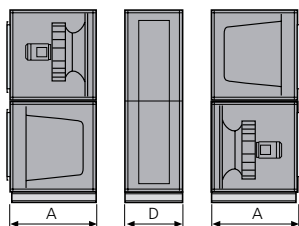
C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkotiloihin).

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitäntän koko 2400 x 750 mm.



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

Purkamisen haalausta varten



Kone voidaan jakaa kolmeen osaan rakennuspaikalla.

Mitat: Katso A ja D yllä olevassa taulukossa.

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

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1100 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

Koko 070: Moottorin akselin teho 2x4,0 kW tai 2x6,5 kW, moottorinohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Koko 080: Moottorin akselin teho 2x6,5 kW tai 2x10 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 070+/080+

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 70+/80+ toimitetaan yleensä lämmönsiirrinosa asennettuna. Toimitus jaetaan silloin kahteen erilliseen osaan: puhallin-/suodatinosa ja puhallin-/suodatinosa + lämmönsiirrinosa. Lämmönsiirrinosa voidaan toimittaa myös erikseen. Silloin toimitetaan kaksi erillistä puhallin-/suodatinosaa, ja lämmönsiirrinosa toimitetaan kahtena kotelo-osana ja roottorina, jolloin roottori toimitetaan kalliistettuna kuljetustelineessä (kuljetuskorkeus = 2 480 mm, pienin kuljetusleveys = 2 250 mm). Lämmönsiirrinosan mahdollisen asennuksen jälkeen kolme koneosaa asennetaan paikan päällä.

Nämä kolme koneosaa liitetään toisiinsa ruuveilla, ja sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

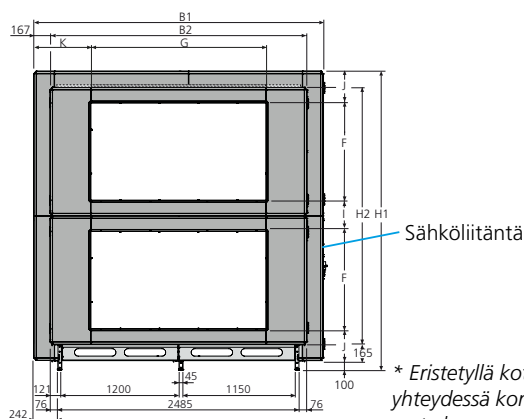
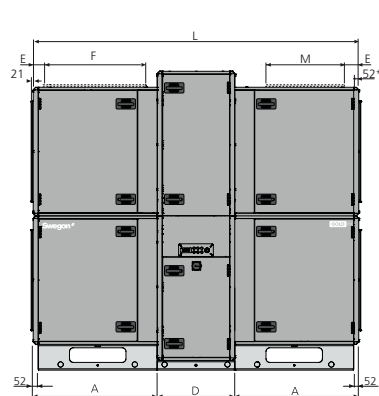
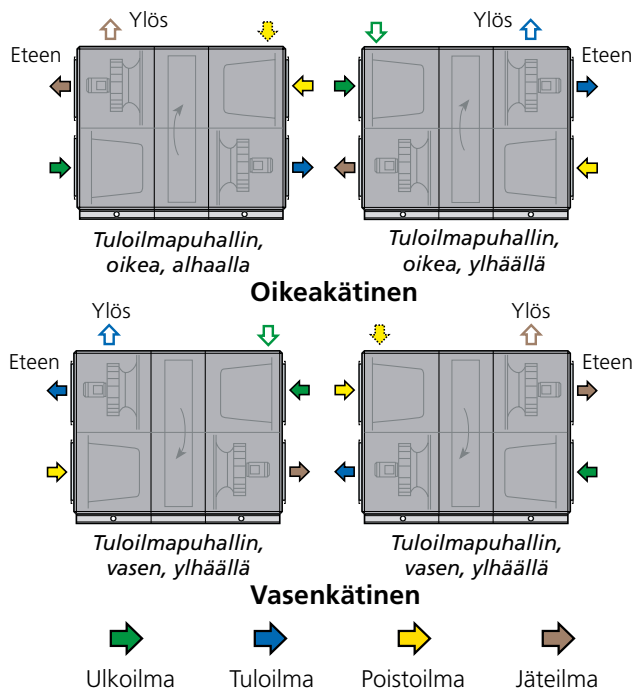
Kanavaliitännävaihtoehdot

A: Tilausvaiheessa tulee ilmoittaa, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitännäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäätteen avulla. **HUOM!** Tulo- ja poistoilmapiuhallin voidaan valita tehon mukaan, mikä tulee ottaa huomioon.

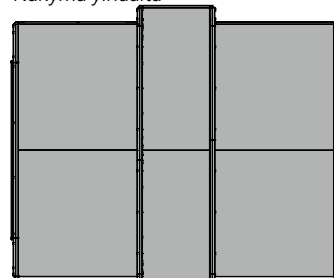
B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa tulee ilmoittaa halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä).

D: Tilausvaiheessa ilmoitetaan, tuleeko ilmanottoaukko tai poistoilma-aukko yläpuolelle (ei ulkokäytössä). **HUOM!** Kanavaliitännän koko 2400 x 750 mm.



Näkymä ylhäältä



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

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

Kuljetus, mitat ja painot

Suodatin-/puhallinosat

Pituus = 1 273,5 mm korkeus = 2 905 mm. Paino: 807–1 070 kg.

Lämmönsiirrinosa, asennettu

Pituus = 796 mm korkeus = 3 070 mm.

Paino: lämmönsiirrinosa = 1 000–1 195 kg.

Lämmönsiirrinosa, jaettuna kahteen kotelo-osaan ja roottoriin

Katso kuljetusmitat edeltä kohdasta Toimitus ja haalaus sisään.

Paino: kotelon alaosa = 420–470 kg, kotelon yläosa = 315–345 kg, roottori = 305–425 kg, kuljetusteline = 140 kg

Tarkastustila

Puhallin-/suodatinosien eteen tulee jättää 1 100 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohden

Koko 070: Moottorin akseliteho 2 x 4,0 kW tai 2 x 6,5 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

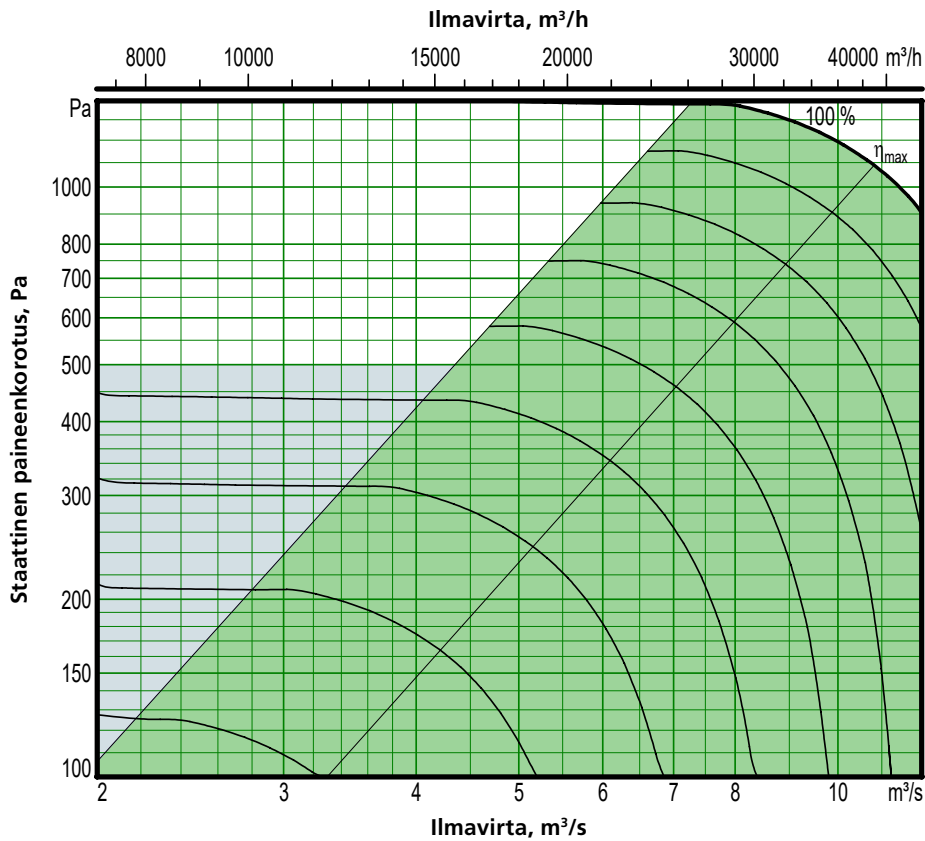
Koko 080: Moottorin akselin teho 2 x 6,5 kW tai 2 x 10 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso taulukko Sähkötiedot tämän luvun lopusta.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 100



Moottorin akseliteho 2 x 10 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
100	5400	1,50	39 600	11,0

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 100

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 100 toimitetaan viidessä osassa: kaksi puhallinosaa, kaksi suodatinosaa ja yksi lämmönsiirrinosa. Lämmönsiirrinosa voidaan toimittaa kahteen kotelo-osaan ja roottoriin jaettuna, jolloin roottori toimitetaan kallistettuna kuljetusalustalla (kuljetuskorkeus = 2930 mm, pienin kuljetusleveys = 2350 mm). Lämmönsiirrinosan mahdollisen asennuksen jälkeen viisi yksikköä asennetaan paikan päällä.

Osat liitetään toisiinsa pulteilla ja osien välissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

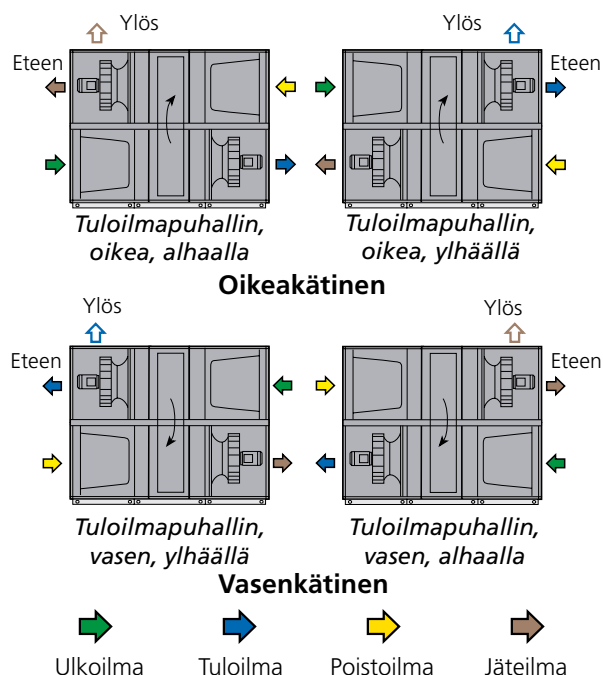
Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipääteen avulla.

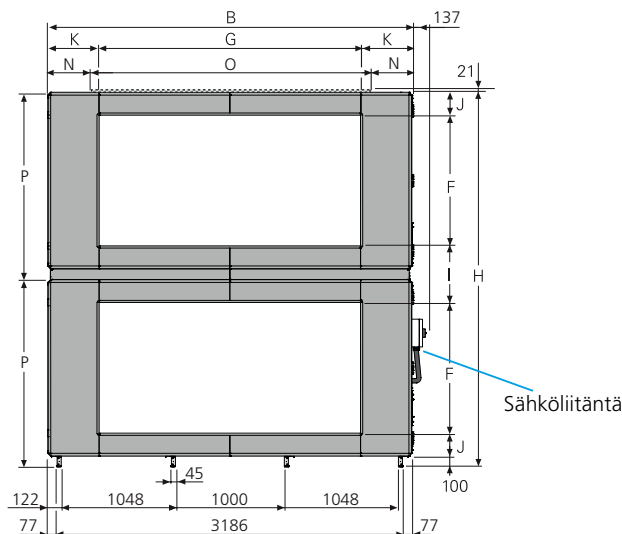
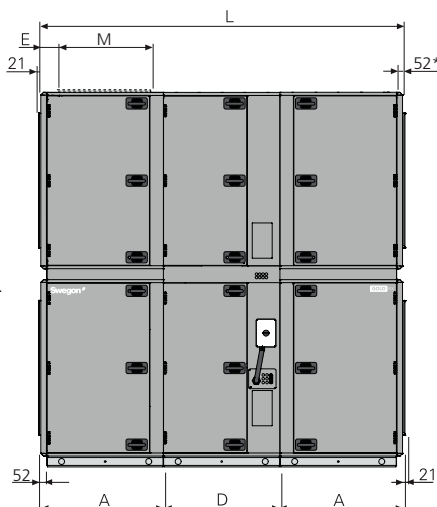
HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen ulospuhallusaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitäntän koko 2500 x 800 mm.



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



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

Kuljetus, mitat ja painot

Suodatin- ja puhallinosat

Katso mitat A ja P yllä olevasta taulukosta.

Paino: puhallinosa = 644-720 kg, suodatinosa = 402-540 kg.

Lämmönsiirrinosa, koottu

Katso mitat D ja H yllä olevasta taulukosta.

Paino: lämmönsiirrinosa = 1232-1390 kg.

Lämmönsiirrinosa, jaettuna kahteen kotelo-osaan ja roottoriin

Katso kuljetusmitat edeltä kohdasta Toimitus ja haalaus sisään.

Paino: kotelon alaosa = 513 kg, kotelon yläosa = 300 kg, roottori = 428 kg, kuljetusalusta = 190 kg

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

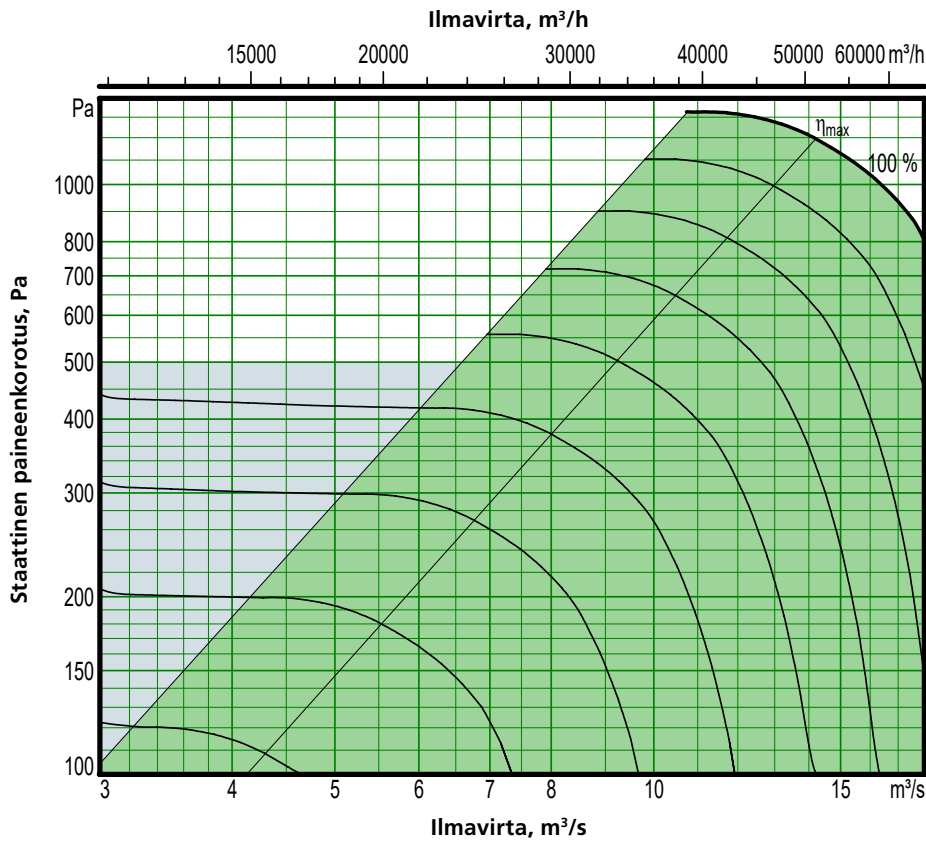
Moottorin akselin teho 2 x 6,5 kW tai 2 x 10 kW, moottorin ohjaus 3 x 400 V, 50 Hz

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 120



Moottorin akseliteho 3 x 10 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
120	9000	2,50	50 400	14,0

Tarkka mitoitus tehdään AHU Design -konevalintaohjelmalla

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 120

Toimitus ja haalaus

GOLD RX 120 toimitetaan viidessä osassa: kaksi puhallinosaa, kaksi suodatinosaa ja yksi lämmönsiirrinosa. Lämmönsiirrinosa voidaan toimittaa kahteen kotelo-osaan ja roottoriin jaettuna, jolloin roottori toimitetaan kallistettuna kuljetusalustalla (kuljetuskorkeus = 2930 mm, pienin kuljetusleveys = 2350 mm). Lämmönsiirrinosan asennuksen jälkeen viisi yksikköä asennetaan paikan päällä.

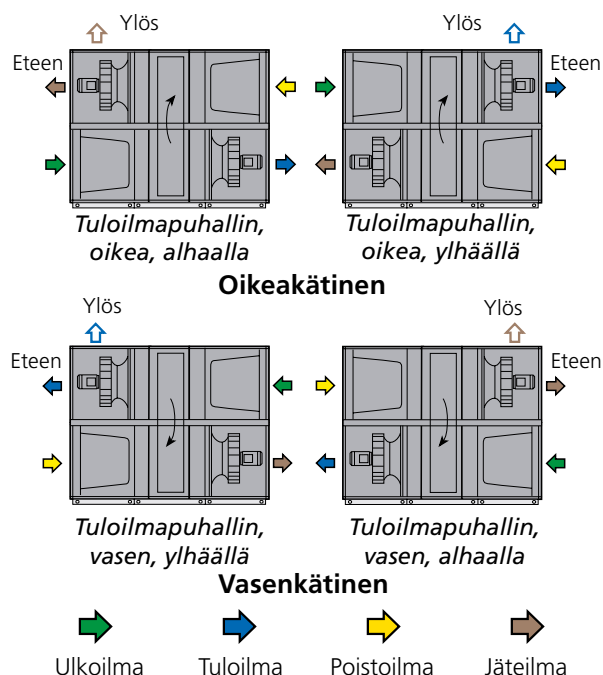
Osat liitetään toisiinsa pulteilla ja osien välisissä sähkö- ja ohjauskaapeleissa on pikaliittimet.

Vaihtoehtoinen kanavaliitäntä

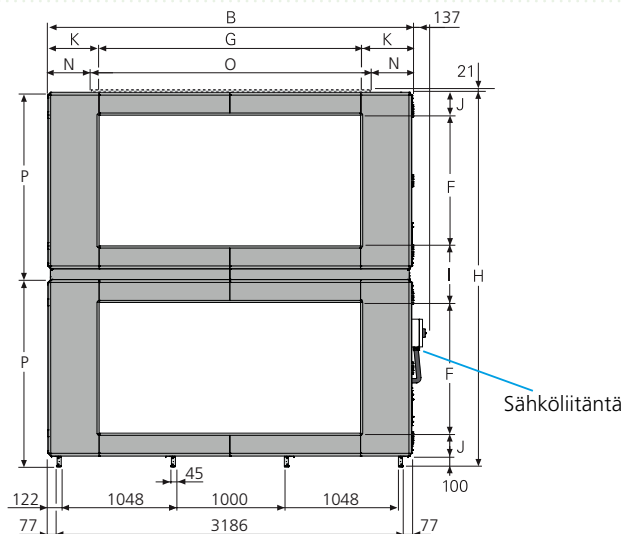
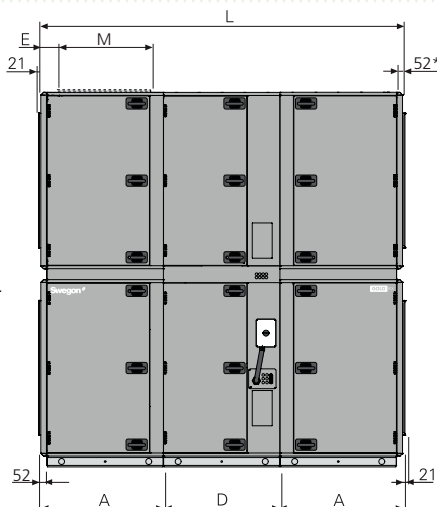
A: Tilausvaiheessa on ilmoitettava, halutaanko oikea- vai vasenkätinen malli. Jos koneen mukana toimitetaan kaikki liitäntäpäädyt, vaihto voidaan tehdä työmaalla käsipäänteen avulla.
HUOM! Ota huomioon, että tulo- ja poistoilmapuhaltimiksi voidaan valita eri tehoisia versioita.

B: Toimintaosien sijoitus voidaan kääntää peilikuvaksi pystysuunnassa. Ilmoitetaan tilauksen yhteydessä, ks. oikealla oleva piirros.

C: Tilausvaiheessa on ilmoitettava halutaanko ylempi puhaltimen poistoaukko ylöspäin (ei ulkokäytössä). HUOM! Kanavaliitäntän koko 2500 x 800 mm.



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



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

Kuljetus, mitat ja painot

Suodatin- ja puhallinosat

Katso mitat A ja P yllä olevasta taulukosta.

Paino: puhallinosa = 744-829 kg, suodatinosa = 402-540 kg.

Lämmönsiirrinosa, koottu

Katso mitat D ja H yllä olevasta taulukosta.

Paino: lämmönsiirrinosa = 1232-1390 kg.

Lämmönsiirrinosa, jaettuna kahteen kotelo-osaan ja roottoriin

Katso kuljetusmitat edeltä kohdasta Toimitus ja haalaus sisään.

Paino: kotelon alaosa = 513 kg, kotelon yläosa = 300 kg, roottori = 428 kg, kuljetusalusta = 190 kg

Tarkastustila

Koneen eteen on jätettävä 1000 mm vapaata tilaa.

Nimellistiedot puhallinta kohti

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

Sähköliitäntä

Katso Sähköiset tiedot -taulukko tämän luvun lopussa.

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 014- 040

Sähköiset tiedot

Näyttää varokekoot eri puhallinkoon ja tehoversion yhdistelmillä. Puhallin A ja B voivat olla tuloilmapuhallin ja poistoilmapuhallin tai päinvastoin. Tämä puhaltimen A ja B yhdistelmä määrittää varokekoon.

Sähköliitäntä on 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz.

GOLD RX, koko	Puhallin A, koko/tehooversio	Puhallin B, koko/tehooversio	Varoke (A)
014/020 014+/020+	014-1 (1,6 kW)	014-1 (1,6 kW)	10
	014-1 (1,6 kW)	014-2 (2,4 kW)	10
	014-1 (1,6 kW)	020-1 (2,4 kW)	10
	014-1 (1,6 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
	014-2 (2,4 kW)	014-2 (2,4 kW)	10
	014-2 (2,4 kW)	020-1 (2,4 kW)	10
	014-2 (2,4 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
	020-1 (2,4 kW)	020-1 (2,4 kW)	10
	020-1 (2,4 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
	020-2 (3,4 kW)	020-2 (3,4 kW)	16
025/030 025+/030+	025-1 (2,4 kW)	025-1 (2,4 kW)	10
	025-1 (2,4 kW)	025-2 (3,4 kW)	16
	025-1 (2,4 kW)	030-1 (4,0 kW)	16
	025-1 (2,4 kW)	030-2 (5,0 kW)	16
	025-2 (3,4 kW)	025-2 (3,4 kW)	16
	025-2 (3,4 kW)	030-1 (4,0 kW)	16
	025-2 (3,4 kW)	030-2 (5,0 kW)	20
	030-1 (4,0 kW)	030-1 (4,0 kW)	20
	030-1 (4,0 kW)	030-2 (5,0 kW)	20
	030-2 (5,0 kW)	030-2 (5,0 kW)	20
035/040	35-1 (4,0 kW)	35-1 (4,0 kW)	20
	35-1 (4,0 kW)	35-2 (5,0 kW)	20
	35-1 (4,0 kW)	40-1 (6,5 kW)	25
	35-1 (4,0 kW)	40-2 (10 kW)	25
	35-2 (5,0 kW)	35-2 (5,0 kW)	20
	35-2 (5,0 kW)	40-1 (6,5 kW)	25
	35-2 (5,0 kW)	40-2 (10 kW)	32
	40-1 (6,5 kW)	40-1 (6,5 kW)	25
	40-1 (6,5 kW)	40-2 (10 kW)	32
	40-2 (10 kW)	40-2 (10 kW)	40

Mitoitus, asennus, mitat ja paino

GOLD RX, pyörivä lämmönsiirrin, koko 050- 120

Sähköiset tiedot

Näyttää varokekoot eri puhallinkoon ja tehoversion yhdistelmillä. Puhallin A ja B voivat olla tuloilmapuhallin ja poistoilmapuhallin tai päinvastoin. Tämä puhaltimen A ja B yhdistelmä määrittää varokekoon.

Sähköliitäntä on 3-vaihe, 5-johtiminen, 400 V -10/+15 %, 50 Hz.

GOLD RX, koko	Puhallin A, koko/teho	Puhallin B, koko/teho	Varoke (A)
050/060	50-1 (6,5 kW)	50-1 (6,5 kW)	25
	50-1 (6,5 kW)	50-2 (10 kW)	32
	50-1 (6,5 kW)	60-1 (2 x 4,0 kW)	32
	50-1 (6,5 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	40
	50-2 (10 kW)	50-2 (10 kW)	40
	50-2 (10 kW)	60-1 (2 x 4,0 kW)	40
	50-2 (10 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	50
	60-1 (2 x 4,0 kW)	60-1 (2 x 4,0 kW)	32
	60-1 (2 x 4,0 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	40
	60-2 (2 x 6,5 kW)	60-2 (2 x 6,5 kW)	50
070/080 070+/080+	70-1 (2 x 4,0 kW)	70-1 (2 x 4,0 kW)	32
	70-1 (2 x 4,0 kW)	70-2 (2 x 6,5 kW)	40
	70-1 (2 x 4,0 kW)	80-1 (2 x 6,5 kW)	40
	70-1 (2 x 4,0 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	50
	70-2 (2 x 6,5 kW)	70-2 (2 x 6,5 kW)	50
	70-2 (2 x 6,5 kW)	80-1 (2 x 6,5 kW)	50
	70-2 (2 x 6,5 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	63
	80-1 (2 x 6,5 kW)	80-1 (2 x 6,5 kW)	50
	80-1 (2 x 6,5 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	63
	80-2 (2 x 10 kW)	80-2 (2 x 10 kW)	80
100	100-1 (2 x 6,5 kW)	100-1 (2 x 6,5 kW)	50
	100-1 (2 x 6,5 kW)	100-2 (2 x 10 kW)	63
	100-2 (2 x 10 kW)	100-2 (2 x 10 kW)	80
120	120-1 (3 x 6,5 kW)	120-1 (3 x 6,5 kW)	80
	120-1 (3 x 6,5 kW)	120-2 (3 x 10 kW)	100
	120-2 (3 x 10 kW)	120-2 (3 x 10 kW)	125

