



Kokkupanekujuhis

Rootorsoojusvaheti

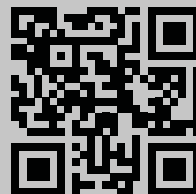
Demonteeritav versioon





Teie seadme dokumentatsioon

1. Minge lehele IV Produkti tellimisportaal, *docs.ivprodukt.com* või skannige QR-koodi.
2. Sisestage oma tellimuse number.
3. Vajutage klahvi ENTER või klõpsake otsingul.
4. Valige oma tellimus.



Kas mõni dokument on puudu?

Vt teavet jaotises

"1 TURVALISUS", lk 5.

Paigaldusjuhised Rootorsoojusvaheti



SISUKORD

1	TURVALISUS.....	5
1.1	Ettenähtud rakendus	5
1.2	Hoiatusmärguannete struktuur	5
1.3	Üldised hoiatusmärguanded	6
1.4	Tootevastutus	7
1.5	Seadme tõstmine, funktsionaalsed osad	7
2	ÜLDINE TEAVE	8
2.1	Tööriistad ja kinnitusdetailid	8
2.2	Kasutusjuhendis olevad terminid ja lühendid	8
3	ÜLEVAADE AHU (VENTILATSIOONISEADME) OSADEST	9
3.1	Termoratta ümbrise osad	9
3.2	Tugevdusprofiilid.....	9
4	DEMONTEERIMINE.....	11
4.1	Võtke termoratas ümbrisest välja.....	11
4.2	Võtke ümbris lahti	12
4.3	Võtke termoratas lahti	12
5	PAIGALDAMINE.....	13
5.1	Paigaldage ümbris	13
5.2	Paigaldage termoratas	14
5.3	Paigaldage termoratas raamile.....	15
5.3.1	Pange kokku termoratas suuruses 060-600	15
5.3.2	Pange kokku termoratas suuruses 740-980	16
5.4	Automaatika seadmete paigaldamine	16
6	PÄRAST PAIGALDAMIST	17
6.1	Rootori ratta reguleerimine.....	17
6.2	Lõplik kokkupanek.....	17
6.3	Järelkontroll ja hooldus.....	19

Paigaldusjuhised Rootorsoojusvaheti

1 TURVALISUS

Selles jaotises käsitletakse olulisi ohutusaspekte, mille eesmärk on tõsta ohutusteadlikkust, vältida inimvigastusi ja kahjustusi ümbritsevale keskkonnale ja seadmele. Ohutusaste ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi või kahjustada õhukäitlusseadet.



- Käesolev kasutusjuhend sisaldab olulisi juhiseid. Lugege juhiseid hoolikalt ja järgige neid.
- Pöörake erilist tähelepanu hoiatustele ja teadaannetele ning toote märgistusele.
- Hoidke kasutusjuhend alles edaspidiseks kasutamiseks.

00177



Kõigi juhiste toimingute tegemiseks on kokkupaneku jaoks vajalik ka järgmine AHU (ventilatsiooniseadme) dokumentatsioon:

- Paigaldusjuhisp
- Kasutamisp- ja hooldusjuhisp
- Ühendusjuhised

Teie agregaadip dokumentatsioon on saadaval IV Produkti tellimisportaalis. Vt "[Teie seadme dokumentatsioon](#)", lk 2

1.1 Ettenähtud rakendus

Ettenähtud kasutus

Toode on ette nähtud kasutamiseks kui õhukäitlusseade, et tagada hoonetes meeldiv ventilatsioon.

Ettenähtud kasutaja

Selle juhendi sisu on mõeldud töötajatele, kes panevad seadet kokku.

1.2 Hoiatusmärguannete struktuur

Juhendis olevad hoiatused hoiatavad toote käsitlemisel ja kokkupanemisel esinevate ohtude eest. Järgige hoolikalt hoiatusmärguannetes avaldatud juhiseid.



Hoiatussümbol näitab ohu olemasolu.

HOIATUS! tähistab võimalikku ohtu, mis võib põhjustada **eluohtlikke** või tõsisid olukordi, mis võivad põhjustada surma või kehavigastusi, kui sellist olukorda ei väldita.

ETTEVAATUST! tähistab võimalikku ohtu, mille mittevältimisel võib **toode või selle ümbrus saada oluliselt** kahjustada ja häirida toote toimimist.

„Risk xxxxxx.“ näitab riski lühikese nimetusega.

Kursiivkirjas olev kirjeldus annab üksikasjalikumad teavet selle kohta, mida risk endaga kaasa toob.

- Täppidega tähistatud tekstis on kirjeldatud, kuidas kasutaja saab vältida kahju tekkimist.



Paigaldusjuhise Rootorsoojusvaheti

1.3 Üldised hoiatusmärguanded



ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht.

Puudutamine ja kokkupuude võivad kahjustada pöörleva soojusvaheti pinnakihti.

- Veenduge, et pind ei puutuks kokku tööriistade ega kehaosadega.
- Pöörleva soojusvahetiga töötamisel kandke kaitsekindaid.

00270



HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht

Kõrged agregaadid osad ja kõrge või nihkunud raskuskeskmega agregaadid osad tähendavad suuremat ümbermineku ohtu.



- Järgige käesolevas juhendis olevaid tõstmise ja kokkupanemise juhiseid.
- Kasutage tõsteabivahendeid, kui need on saadaval.
- Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid.
- Olge agregaadid osade vahel töötamisel ettevaatlik.
- Olge ettevaatlik, kui asetate agregaadid osi statiivile.
- Kasutage osade võimaliku ümbermineku vältimiseks tuge.

00189



HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Agregaadid osad on tihti rasked ja neid ei saa käsitsi tõsta. Vaadake paigaldusjoonisel märgitud kaalusid.

- Järgige käesolevas kasutusjuhendis olevaid tõstmise ja kokkupanemise juhiseid.
- Kasutage tõsteabivahendeid, kui need on saadaval.
- Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid.

00179



HOIATUS!

Raske lõmastusvigastuse oht.

Tõstmise korral võivad agregaadid põhjustada lõmastusvigastusi.

- Järgige käesolevas juhendis olevaid tõstmise juhiseid.
- Ärge kunagi ületage ühegi tõstemeetodi või tõsteseadme jaoks ettenähtud kaalu.
- Kui kasutatakse kronsteini, tuleb tõstmisel paigaldada libisemispiirik.
- Tõstekronsteini liigutamisel vahetage kasutatud T-poldid ja mutrid iga kord uute vastu välja (EMMT-12).

00180



HOIATUS!

Lõikevigastuse oht.

Teravad servad võivad põhjustada lõikevigastusi.

- Kui töö seda nõuab, kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid.

00181



ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht.

Puudutamine ja kokkupuude võivad kahjustada pöörleva soojusvaheti pinnakihti.

- Veenduge, et pind ei puutuks kokku tööriistade ega kehaosadega.
- Pöörleva soojusvahetiga töötamisel kandke kaitsekindaid.

00270

1.4 Tootevastutus



CE-märgis

Õhutöötlusagregaat on CE-märgisega ja vastab vastavusdeklaratsioonis nimetatud direktiivide ja standardite nõuetele. Märgis hõlmab agregaati sellises konstruktsioonis, milles see tarniti, ja eeldusel, et see on kokku pandud ja kasutusele võetud vastavalt IV Produkti juhistele. Deklaratsioon ei hõlma seadmeid, mida on muudetud, millele on hiljem paigaldatud komponente, samuti mitte muid süsteeme, millesse seade võib kuuluda. Agregaat ei tohi kasutusele võtta enne, kui seade, mille osa see on, vastab CE-märgise nõuetele.

Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav aadressil IV Produkti tellimisportaal, "[Teie seadme dokumentatsioon](#)", lk 2.

Tootja

Õhukäitlusseadme tootja on IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ.

Garantii

Nõuetekohaseks toimimiseks ja garantii kehtivuse tagamiseks tuleb järgida IV Produkti paigaldusjuhendit.

Lahtiütlus

Pidev tootearendus võib põhjustada tehniliste andmete muutumist ilma eelneva etteteatamiseta.

1.5 Seadme tõstmine, funktsionaalsed osad

Tõstmine peaks toimuma vastavalt AHU (ventilatsiooniseadme) kokkupanekujuhistele.



2 ÜLDINE TEAVE

2.1 Tööriistad ja kinnitusedetailid

Iga AHU-ga (ventilatsiooniseadmega) on kaasas kott kruvide, mutrite, nurgatugede ja muude paigaldamiseks vajalike tarvikutega.

Lahtivõtmiseks ja kokkupanekuks sobivad järgmised tööriistad:

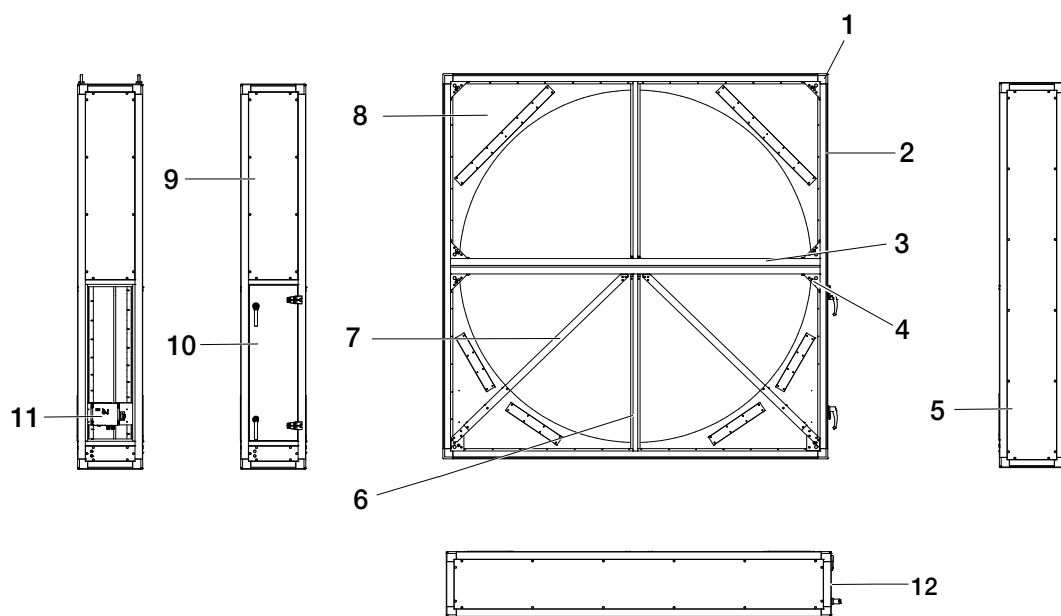
- 16-hülsine, 13-hülsine, 1/4-tolline, tähtpeaotsikuga kruvipüstol, PH2 pikk otsik.
- Puur
- 4,2 mm puur
- Kruvikeeraja lame-, PH- ja ristpeaga kruvidele
- Lood
- Taskulamp/otsmikulamp
- Ajamiüksus 2 mm
- Sikaflexi kitipihusti
- Kummivasar
- Haamer
- Käärid
- Polygrip tangid
- Lõiketangid
- Silmusvõtmed 13, 16, 18, 19
- Kuuskantvõtmete komplekt
- Puitklotsid, mis asetatakse statiivi ja seina vahele
- Lauad/õhkpadi
- Needitangid
- Määre pihustuspudelis
- Kinnitusrihmad, mis toetavad termoratta ümbermõõtu

2.2 Kasutusjuhendis olevad terminid ja lühendid

Termin	Selgitus
Rootor	Rootorsoojusvaheti
Termoratas	Rootorsoojusvaheti ratas
Termoratas	Termoratta ajamisüsteem

3 ÜLEVAADE AHU (VENTILATSIOONISEADME) OSADEST

3.1 Termoratta ümbrise osad

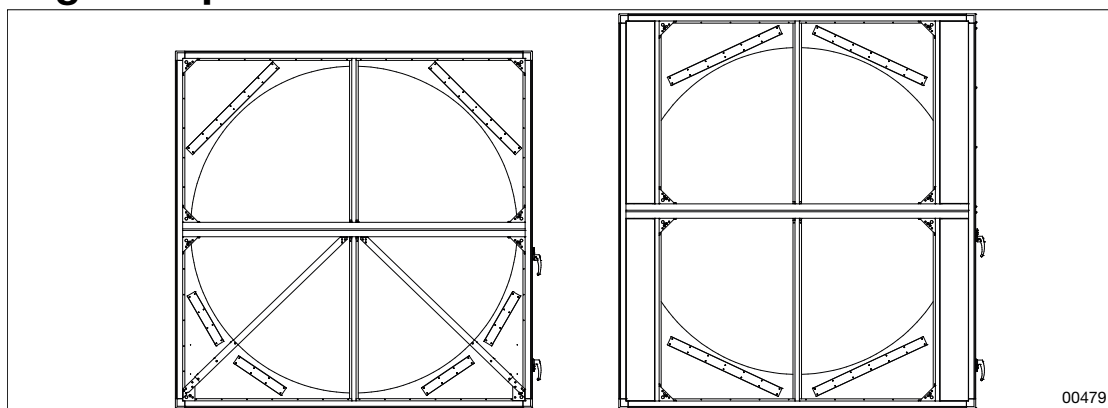


00473

Joonis: Ümbrise osad

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Sõlm | 7. Tugevdusdiagonaal (740-980) |
| 2. Raamiprofiil | 8. Katteplaat |
| 3. Keskprofiil | 9. Katteluugi teeninduspool |
| 4. Nurgatugi | 10. Vaatlusluuk |
| 5. Tagaosa katteluuk | 11. Termoratas |
| 6. Tugevdusprofiil (400-980) | 12. Ümbrise ülaosa |

3.2 Tugevdusprofiilid

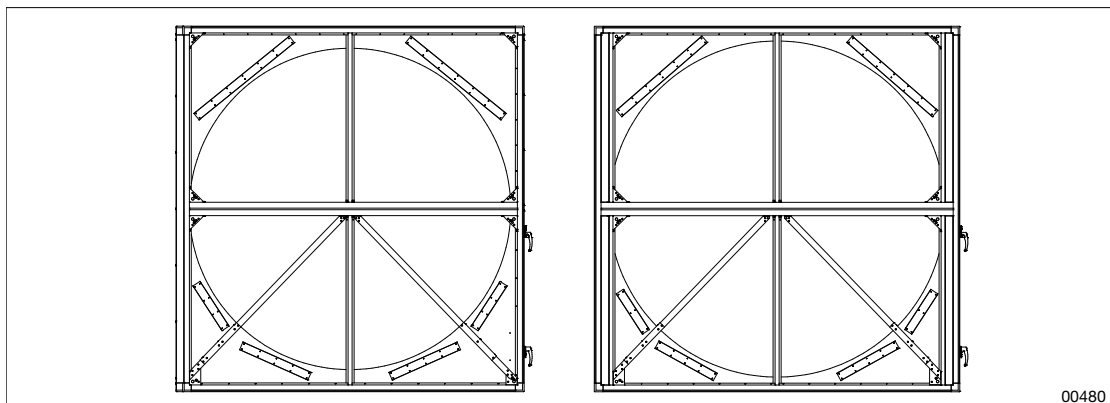


00479

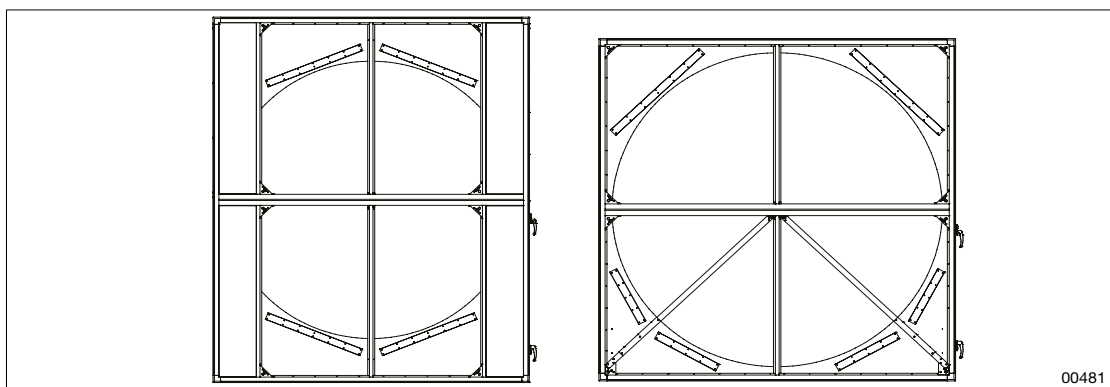
Joonis: EXR 740-750



Paigaldusjuhised Rootorsoojusvaheti



Joonis: EXR 850 - D1/D2



Joonis: EXR 950-980

4 DEMONTEERIMINE

4.1 Võtke termoratas ümbrisest välja



ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht.

Puudutamine ja kokkupuude võivad kahjustada pöörleva soojusvaheti pinnakihti.

- Veenduge, et pind ei puutuks kokku tööriistade ega kehaosadega.
- Pöörleva soojusvahetiga töötamisel kandke kaitsekindaid.

00270

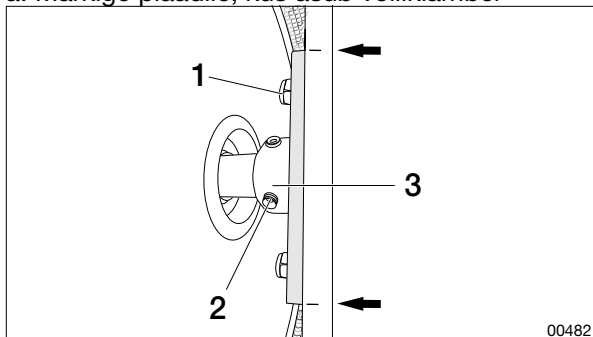


Uuesti kokkupaneku hõlbustamiseks tehke sise- ja välifotod olemasolevast paigaldusest.

1. Eemaldage tagapool olev katteluuk. Kasutage PH2 pikka otsikut. Olge tihendusribaga ettevaatlik.
2. Eemaldage vaatlusluuk. Kasutage PH2 pikka otsikut.
3. Termoratta rihma eemaldamine:
 - a. Eemaldage kiirihma lukk või lõigake lahti termoratta nippel, mis hoiab rihma koos.
 - b. Eemaldage rihm.
4. Eemaldage termoratta mootor, kaabel, kaablikinnitus ja juhtseade ühes tükis.
5. Keerake harjaliist lahti ja eemaldage.
6. Keerake läbipuhkesektor lahti ja eemaldage.
7. Selle leevendamiseks asetage termoratta alla lauad või õhkpadid.
8. Võlliklambri eemaldamine:

Suurus 060-600

- a. Märkige plaadile, kus asub võlliklamber



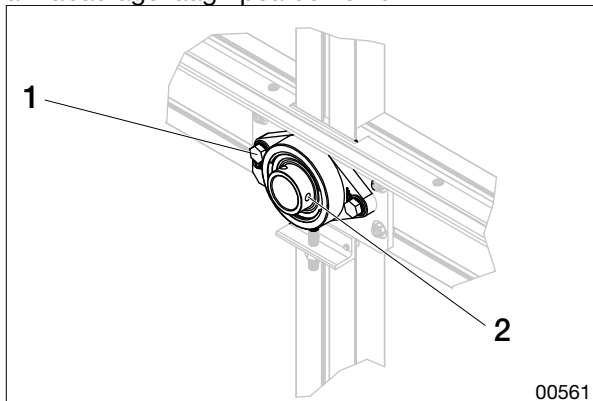
00482

1. Mutter 2. Peatuskruvi 3. Võlliklamber

- b. Vabastage võlliklambri peatuskruid.

Suurus 740-980

- a. Vabastage laagri peatuskruid.



00561

1. Laagripolt 2. Peatuskruvi



Paigaldusjuhise Rootorsoojusvaheti

9. Vabastage termoratta mõlemal küljel asuva võlliklambri/laagri mutrid/poldid.
10. Võlliklambri/laagri ummistumise vältimiseks termoratta lahti rullimisel libistage võlliklambrit/laagrit rummu poole.
11. Rullige termoratas läbi teeninduspoole välja.

4.2 Võtke ümbris lahti

1. Keerake lahti ja eemaldage keskmise tala vastas olevad nurgatoed.
2. Keerake katteplaadid seestpoolt lahti ja eemaldage need.
3. Vabastage ja eemaldage lagi ühes osas, koputades kummihaamriga sõlmede juures.
4. Vajadusel eemaldage teised profiilid, näiteks kesktala- ja tugiprofiilid, keerates lahti teised nurgatoed. Kõik needid puuritakse ja eemaldatakse ajamiüksusega.

4.3 Võtke termoratas lahti



HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht

Kõrged agregaadid osad ja kõrge või nihkunud raskuskeskmega agregaadid osad tähendavad suuremat ümbermineku ohtu.



- Järgige käesolevas juhendis olevaid tõstmise ja kokkupanemise juhiseid.
- Kasutage tõsteabivahendeid, kui need on saadaval.
- Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid.
- Olge agregaadid osade vahel töötamisel ettevaatlik.
- Olge ettevaatlik, kui asetate agregaadid osi statiivile.
- Kasutage osade võimaliku ümbermineku vältimiseks tuge.

00189



ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht.

Puudutamine ja kokkupuude võivad kahjustada pöörleva soojusvaheti pinnakihti.

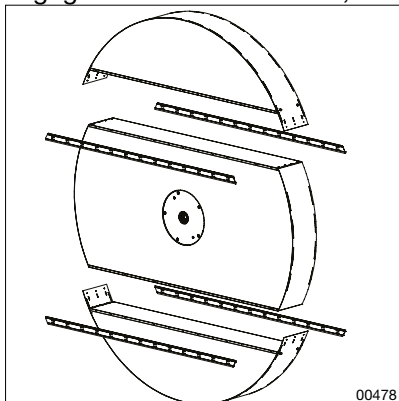
- Veenduge, et pind ei puutuks kokku tööriistade ega kehaosadega.
- Pöörleva soojusvahetiga töötamisel kandke kaitsekindaid.

00270



- Rootori ülaosa ei tohi tõsta ega paigutada kinnitusklambri.
- Eemaldage võimalik tõsteaas kohe pärast kasutamist.
- Kasutage ühendamisel kaasasolevaid isepuurivaid kruvisid.
- Rootorsoojusvaheti pannakse enne statiivile asetamist täielikult kokku.

1. Veenduge, et eralduspunktid oleksid kinnitusklambri külgedel tähistatud tähtedega A-D.
2. Jagage ratas kolmeks osaks, vabastades kruvid ühendusribades ja neljas eralduspunktis.

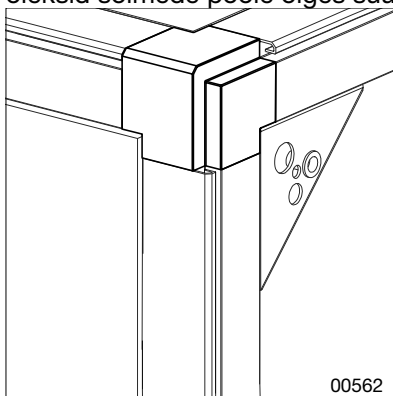


00478

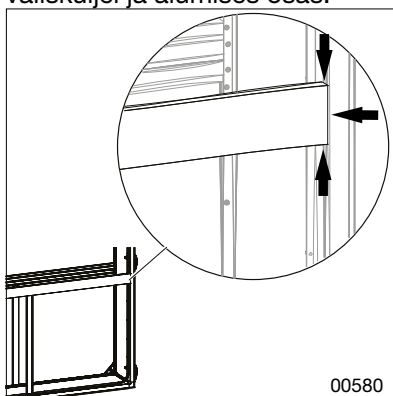
5 PAIGALDAMINE

5.1 Paigaldage ümbris

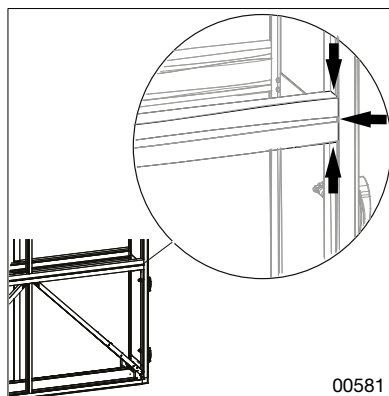
1. Alustage põhjast ja liikuge raamiprofiilide ja sõlmede abil ülespoole. Kasutage osade ühendamiseks kummihaamrit. Viimistlege ülaosas laega. Veenduge, et profiili sooned oleksid sõlmede poole õiges suunas.



2. Paigaldage keskprofiilid neetidega.
3. Pahteldage vuugid keskprofiili ja raamiprofiili vahel. Pahteldage vuugid keskprofiili ülaosas, välisküljel ja alumises osas.



Pahtli suurus 060-600



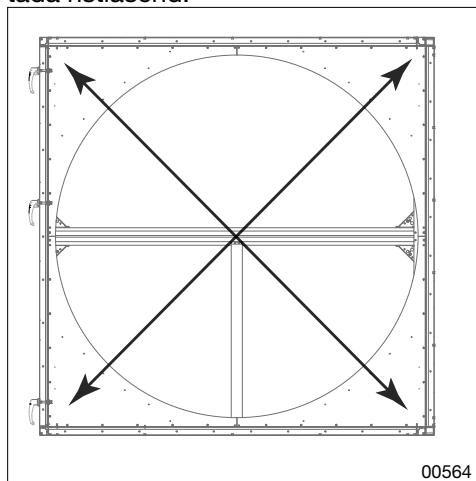
Pahtli suurus 740-980

4. Paigaldage tugevdusprofiilid. Kasutage vastu keskprofiili kruvisid ja vastu raamiprofiile neete. Paigaldage suuruse 740-980 jaoks tugevdusprofiilid vastavalt mudelitele jaotises "[3.2 Tugevdusprofiilid](#)", lk 9. Tugevdus kinnitatakse diagonaalselt raamiprofiilile ja kesktalale DK 5,5x19 kruviga.
5. Paigaldage nurgatoed DK 5,5x19 kruviga kesktala alumisele küljele ja kõikidele sõlmedele. Oodake ülemise nurgatoega kuni harjaliist on paigas peatükis "[6.2 Lõplik kokkupanek](#)", lk 17.



Paigaldusjuhised Rootorsoojusvaheti

6. Keerake kateplaadid seestpoolt DK 4,2x14 PH2 isekeermestava kruviga kinni. Veenduge näiteks ristimõõtmisega, et raami viiluosa nurga hälve oleks maksimaalselt 2 mm, et säilitada ristiasend.

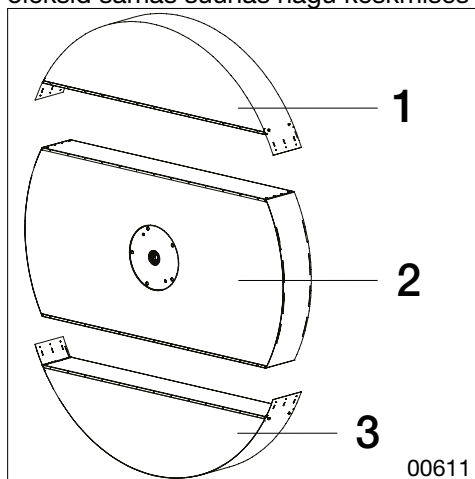


Raami viiluosa ristimõõtmine

7. Pahteldage vuugid ümber raamiprofiili sisekülje.
8. Pahteldage teisi vuuke, näiteks profiili ja punaste sõlmede vahel, samuti kõigi kateplaatide vahelistes vuukides.
9. Pange tagapool kokku:
a. Kui paigaldatakse kahjustamata tihendusriba, saab seda kasutada tihendina, alternatiivina saab tihendusriba eemaldada ja asendada pahteldamisega.
b. Paigaldage tagapool DK 4,2x14 PH2 isepuuriva kruviga. Katke kruviaugud halli korgiga.

5.2 Paigaldage termoratas

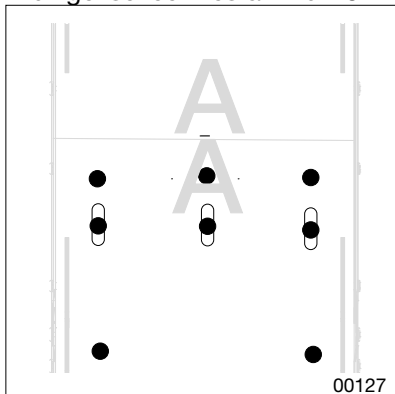
1. Asetage termoratta üks ots vastu keskosa. Veenduge, et tähtmärgistused (A, B, C ja D) oleksid samas suunas nagu keskmises osas.



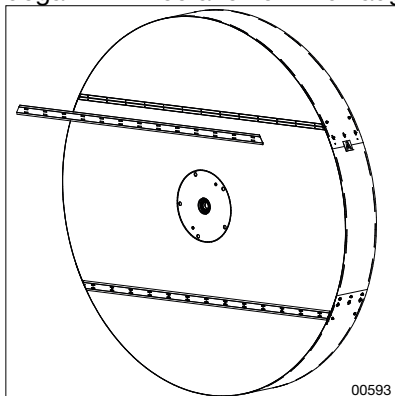
1. Välimine osa 2. Keskmine osa 3. Välimine osa

2. Kinnitage välimise osa kinnitusklamber ovaalsetesse aukudesse keskosa külge JT2 5,5x35 isepuuriva kruviga. Ärge pingutage liiga kõvasti, sest peab jääma reguleerimisvõimalus.
3. Pöörake ratast ja paigaldage teine välimine osa samamoodi vastavalt punktidele 1-2.
4. Asetage pingutusrihm ümber termoratta ja pingutage seda.
5. Pingutage kruvisid kinnitusklambri ovaalsetes aukudes.

6. Kruvige isekeermestav kruvi JT2 5,5x35 ümmargustesse aukudesse.



7. Kruvige ühendusliistud, kaks termoratta mõlemal küljel, isepuurivate MRTF M4x12 kruvidega kinni. Keerake kõik kruviaugud sisse.



8. Eemaldage pingutusrihm.

5.3 Paigaldage termoratas raamile

5.3.1 Pange kokku termoratas suuruses 060-600



HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht

Kõrged agregaadid osad ja kõrge või nihkunud raskuskeskmega agregaadid osad tähendavad suuremat ümbermineku ohtu.

- Järgige käesolevas juhendis olevaid tõstmise ja kokkupanemise juhiseid.
- Kasutage tõsteabivahendeid, kui need on saadaval.
- Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid.
- Olge agregaadid osade vahel töötamisel ettevaatlik.
- Olge ettevaatlik, kui asetate agregaadid osi statiivile.
- Kasutage osade võimaliku ümbermineku vältimiseks tuge.

00189



ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht.

Puudutamine ja kokkupuude võivad kahjustada pöörleva soojusvaheti pinnakihti.

- Veenduge, et pind ei puutuks kokku tööriistade ega kehaosadega.
- Pöörleva soojusvahetiga töötamisel kandke kaitsekindaid.

00270



Paigaldusjuhised Rootorsoojusvaheti

1. Termoratta vabastamiseks asetage ümbrise põhja sobivalt paksud lauad või õhkpadid.
2. Kasutage termoratta tõsteks/rullimiseks läbi teeninduspoole tõsteseadet või õhkpadja.
3. Tõstke termoratas üles nii, et teljekinnitus oleks plaadi märgistuste juures kesktalaga samal tasapinnal.
4. Lükake võlliklambrid keskmise tala suunas välja.
5. Kinnitage võlliklambrid kaks M10 lukustusmutrit veidi lõdvalt mõlemale poole võlli.
6. Kui AHU (ventilatsiooniseade) on varustatud automaatika seadmetega, jätkake ["5.4 Automaatika seadmete paigaldamine"](#), lk 16
7. Muul juhul jätkake ["6.1 Rootori ratta reguleerimine"](#), lk 17

5.3.2 Pange kokku termoratas suuruses 740-980



ETTEVAATUST!

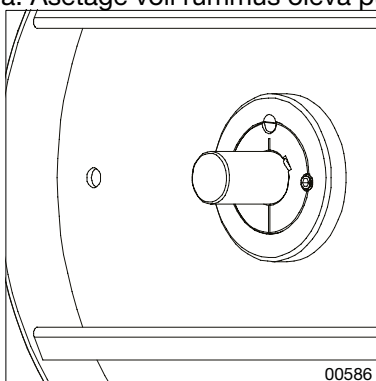
Toote kahjustamise oht.

Puudutamise ja kokkupuude võivad kahjustada pöörleva soojusvaheti pinnakihti.

- Veenduge, et pind ei puutuks kokku tööriistade ega kehaosadega.
- Pöörleva soojusvahetiga töötamisel kandke kaitsekindaid.

00270

1. Termoratta vabastamiseks asetage ümbrise põhja sobivalt paksud lauad või õhkpadid.
2. Kui ratas tarnitakse ümbrises, on võll ja laagrid juba kokku pandud, jätkake punktiga 3.
Kui ratas tarnitakse kastis, tuleb telg paigaldada:
 - a. Asetage võll rummus oleva puksi sisse.



- b. Keerake puksi kruvid lahti.
 - c. Tsentreerige võll selliselt, et see ulatuks mõlemalt poolt võrdses osas välja.
 - d. Lukustage võll, pingutades kruvisid vaheldumisi puksi külge pöördemomendiga 50 Nm. Kruvisid ei tohi liimida.
 - e. Lükake võlli mõlemale küljele üks laager.
3. Lükake laagrid sisse vastu rummu.
 4. Rullige termoratas läbi teeninduspoole sisse.
 5. Tõstke termoratas üles nii, et laagrid oleksid kesktalaga samal tasapinnal.
 6. Libistage laagrid kesktalade kinnituste suunas välja.
 7. Kruvige poldid ratta mõlemal küljel asuvate laagrite külge. Need peaksid olema piisavalt tihedalt, et ratas paigal hoida, kuid samas piisavalt lõdvad, et telge oleks võimalik reguleerida.
 8. Reguleerige termoratast vastavalt ["6.1 Rootori ratta reguleerimine"](#), lk 17 juhistele
 9. Eemaldage lauad või õhkpadid.

5.4 Automaatika seadmete paigaldamine

Kui AHU (ventilatsiooniseade) on varustatud automaatika seadmetega, laadige tellimuse unikaalsed joonised alla IV Produkti tellimisportaalist. Automaatika seadmete sisselülitamise (näiteks toiteallikas, muude komponentide ja ventilaatorite kaitsmekaitse) peab läbi viima pädev tehnik vastavalt AHU (ventilatsiooniseadme) ühendusjuhistele ja kasutamise- ja hooldusjuhistele.

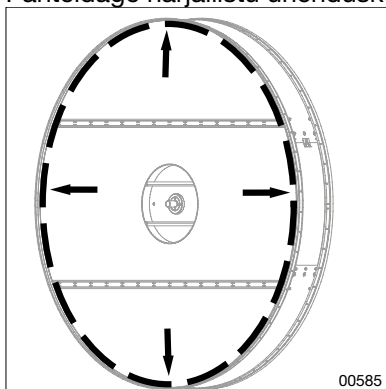
6 PÄRAST PAIGALDAMIST

6.1 Rootori ratta reguleerimine

Termoratta reguleerimise juhiseid leiab AHU (ventilatsiooniseadme) kokkupanekujuhistest.

6.2 Lõplik kokkupanek

1. Paigaldage teeninduspoolel harjaliist ümber termoratta, mis on paigutatud samamoodi nagu tarnimisel. Otste vuugid tuleks pahteldada või mähkida 20 cm ulatuses. Kruvige igasse teise auku harjaliist, kasutades isepuruva suure äärikuga 4,2x13 isepuuvivat kruvi.
2. Pahteldage harjaliistu ühenduskohta ümber kogu termoratta.



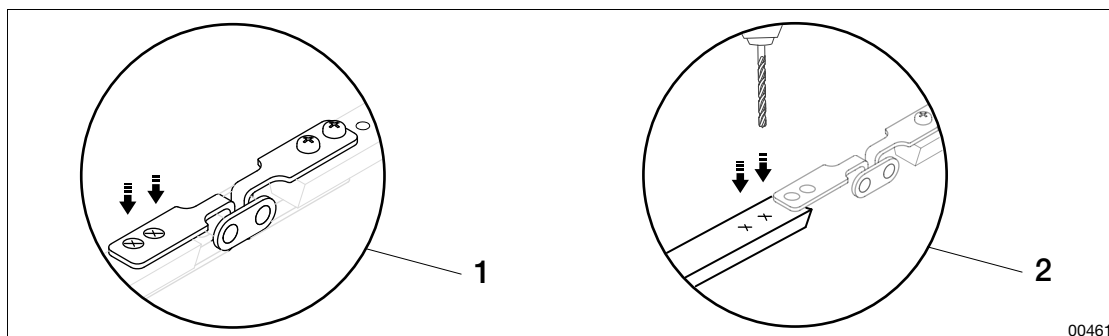
3. Pange läbipuhkesektor kokku nii nagu see oli kohaletoimetamisel. Sisestage see ülalt alla koos paigaldatud harjaliistuga.
4. Kruvige läbipuhkesektor DK 4,2x14 kruvidega kinni ja veenduge, et see oleks külgedelt tihedalt kinni.
5. Paigaldage harjaliist kesktala teisele poolele, kasutades suure äärikuga 4,2x13 kruvi.
6. Paigaldage nurgatoed DK 5,5x19 kruviga kesktala ülaosale.
7. Paigaldage harjaliist kogu kesktalale termoratta teisele küljele suure äärikuga 4,2x13 kruviga.
8. Paigaldage nurgatoed DK 5,5x19 kruviga kesktala ülaosale.
9. Pange termoratas ja kaabel kokku nii, nagu need olid kohaletoimetamise ajal.
10. Kontrollige, kas termoratta rihma pikkus on õige vastavalt tabelile:

Suurus	Rihma tüüp	Pikkus (mm)
EXR 060	Ümarrihm	2420
EXR 100	Ümarrihm	2960
EXR 150	Ümarrihm	3350
EXR 190	Ümarrihm	4120
EXR 240	Ümarrihm	4220
EXR 300	Ümarrihm	4780
EXR 360	Ümarrihm	4920
EXR 400	Ümarrihm	5450
EXR 480	Ümarrihm	5940
EXR 600	Ümarrihm	6600
EXR 740	Kiilrihm	7320
EXR 850-D1	Kiilrihm	7710
EXR 850-D2	Kiilrihm	8070
EXR 980*	Kiilrihm	8470

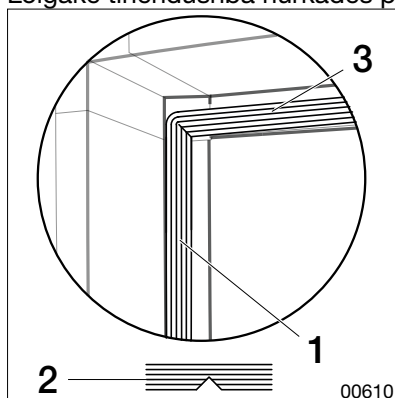
*Suuruse 980 puhul tuleb kiilrihma sisse märgistada ja puurida 2,5 mm puuriga augud, nagu näidatud alloleval pildil:



Paigaldusjuhised Rootorsoojusvaheti



11. Paigaldage termoratta rihtm kaasasoleva tihvti või kiilrihma luku abil.
12. Paigaldage vaatlusluuk hingedesse MC6S 5x16 kruviga
13. Tsentreerige vaatlusluuk distantsdetailide abil. Selleks, et uks ei läheks avamisel ja sulgemisel vastu profiili, on vajalik ligikaudu 2 mm nihe hingepoole suunas.
14. Paigaldage tihendusriba hingede küljel profiiliääriku kõige kaugemasse serva, et vältida selle purunemist vaatlusluugi sulgemisel.
15. Paigaldage teistel külgedel tihendusriba profiiliääriku kaugemasse otsa, et vältida lekkeid vaatlusluugi juures. Asetage tihendusriba vuuk sirge lõigu keskele. Lõigake tihendusriba nurkades poole laiuseni.



1. Tihendusriba profiiliääriku kaugemas otsas

2. Lõigake tihendusribale vuuk

3 Tihendusriba profiiliääriku lähimas otsas

6.3 Järeldkontroll ja hooldus



ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht.

Pärast agregaadid kokkupanekut võivad puurimisest allesjäänud laastud tekitada selle pinnal korrosiooni ja roostet.

- Veenduge, et agregaadid pinnad on puurimisjäädudest puhtad.

00195



ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht.

Söövitavad ained ja tugevatoimelised puhastusvahendid võivad kahjustada pinnakihti.

- Ärge kunagi kasutage seadme puhastamisel tugevatoimelisi puhastusvahendeid ega söövitavaid aineid.

00183



Termorattad tuleb pärast kasutuselevõttu või kui rajatise tingimused muutuvad võib-olla uuesti paigaldada.

Ala	Kontroll	Kommentaari
Luugid	Veenduge, et kõik luugid oleksid paigas.	
Luugid	Veenduge, et vaatlusluugid ei kiiluks avamisel kinni.	Reguleerige luugi hinge. Kui sellest ei piisa, reguleerige statiivi jalgu. Pärast statiivi jalgade reguleerimist veenduge, et AHU (ventilatsiooniseade) ei kalduks tahapoole.
AHU (ventilatsiooniseadme) sisepinnad	Veenduge, et AHU (ventilatsiooniseade) oleks puhas, mustuse ja prahita.	Vajaduse korral puhastage tolmuimeja või harjaga. Kasutage veega niisutatud lappi.
AHU (ventilatsiooniseadme) sisepinnad	Veenduge, et AHU-I (ventilatsiooniseadmel) ei oleks puurimisest jäänud laaste.	Pärast kokkupanekut puhastage tolmuimeja või harjaga.
Rootor	Kontrollige, et termoratas oleks balanseeritud ja paikneks võllil õigesti.	Vt "6.1 Rootori ratta reguleerimine", lk 17.

Võtke meiega ühendust



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ
+46 470 – 75 88 00
www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com



Tugi:

Juhtimine: +46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Teenindus: +46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Varuosad: +46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
Dokumentatsioon: +46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se



IV Produkti tellimisportaal