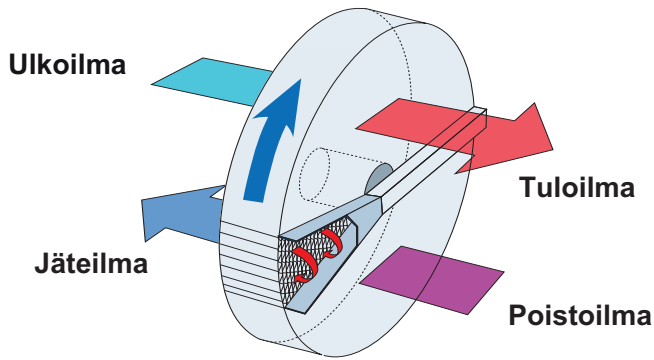


ROOTTORIN PYÖRIMISSUUNNAN MÄÄRITTELY

Roottoreiden huoltotöiden jälkeen uusitun roottorin kiekon tai uuden käyttölaitteen moottorin on pyörittävä oikeaan suuntaan, jotta roottorin huuhtelu toimii. Se suunta, johon vanha laite on pyörinyt, ei ole välttämättä ollut oikea. Seuraava koskee roottoria, joka on asennettu tulo- sekä poistopuhaltimien imupuolelle. Tämä on kaikkein tavanomaisin asennussovitus. Roottorin kotelorakenteeseen asennetun ns. huuhtelusektorin toiminta perustuu tähän.

1. Roottorin huuhtelu toimii vain, kun roottori pyörii oikeaan suuntaan



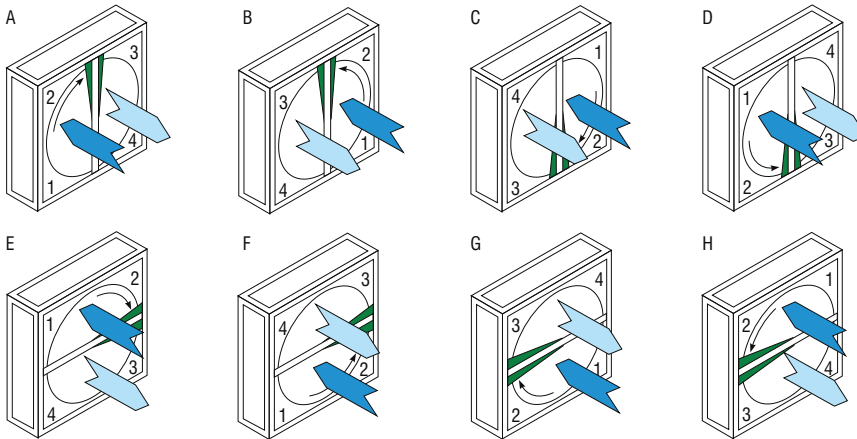
Vasemmalla on esitetty huuhtelusektorin toiminta ja roottorin oikea pyörimissuunta.

Kun roottoria katsotaan poistoilmavirran suunnasta, huuhtelusektori näkyy roottorin pinnalla oikealla tai vasemmalla puolella.

Sääntö pyörimissuunnalle:

ROOTTORIN ON KIERRYTTÄVÄ POISTOILMASTA TULOILMAAN HUUHTELUSEKTORIN KAUTTA

2. Esimerkkejä roottorisovituksista ja pyörimissuunnan määrittelystä



Vasemmalla on muutamia esimerkkejä roottorisovituksista.

Tulo- ja poistoilmavirrat voivat kulkea päällekkäin tai rinnakkain, ja poistoilma voi olla roottorissa ylhäällä tai alhaalla.

Pyörimissuunnan määrittely tapahtuu kohdan 1 säännöllä.

3. Pyörimissuunnan tarkistus käyttölaitetta käynnistettäessä

Kun käyttölaite VariMax tai Micromax on asennettu ja käynnistetty, tarkistetaan roottorin pyörimissuunta kohtien 1 ja 2 mukaan. Jos kiekko pyörii väärään suuntaan, laitteisto pysäytetään ja ohjauskeskuksessa vaihdetaan moottorikaapeilin kahden vaiheen johdot keskenään.

Jos uusituksessa roottorin kiekossa käytetään vanhaa käyttölaitetta, joka on eri merkkiä kuin IBC:n valmistamat laitteet, noudatetaan tämän vanhan käyttölaitteen ohjetta pyörimissuunnan vaihtamiseksi.

TANIPLAN OY

Kylätie 18 B 20
00320 Helsinki
+358 500 426631

info@taniplan.fi
www.taniplan.fi

Toimitamme IBC Control Ab:n valmistamia roottoreiden käyttölaitteita varusteineen. Varastoimme tuotteita 3,9 m roottorin halkaisijaan saakka Helsingissä. Suuremmat laitteistot 5 arkipäivän toimitusajalla. Huom! VariMax1500 satavissa 5-6 m roottorin halkaisijoille.

Toimitamme myös vaihtoroottoreita kaikille roottomerkeille, kts. verkkosivumme www.taniplan.fi