

Flytting av rotormotor

Bruksområde

Hvis aggregatet plasseres slik i rommet at rotor-motoren havner på baksiden av rotoren, inn mot en vegg vil motoren ikke bli tilgjengelig for service. Derfor må rotormotoren flyttes til motsatt side av rotorhjulet.

Følg beskrivelsen under for å gjennomføre flyttingen.

Fremgangsmåte



Før døren åpnes på varmegjenvinneren:

Stopp aggregatet ved servicebryter, eller slå av varme og la viftene gå i tre minutter for å transportere bort varm luft. Gjør aggregatet strømløst og vent 2 minutter før dørene åpnes.

- 1 Åpne dørene til aggregatet, skru ut skruene og fjern endedekselet som dekker rotor og motor (ikke vist på tegningen)
- 2 Skru løs koblingsboksen fra rotorkassen
- 3 Dra løs fra chassiet de ledningene som sitter i gummiforinger i aggregatsiden
- 4 Ta av drivreim
- 5 Skru ut skruer og fjern festebraketten som holder rotormotoren
- 6 Ta motor med brakett ut av rotorchassis
- 7 Skru ut skruene som holder motorbraketten fast i gummidemperne på motoren (Fig. 1B)
- 8 Endesnu motor 180°. Bruk bakerste hullbilde (Fig. 2B)
- 9 Åpne dørene til aggregatet på motsatt side, skru ut skruene og fjern endedekselet som dekker rotor
- 10 Fest inn motor med brakett i chassiset på motsatt side
- 11 Sett på drivreim
- 12 Skru fast koblingsboksen på rotorkassen
- 13 Skyv ledningene med gummiforingene på plass i slissene i aggregatet
- 14 Sett på endedeksler på begge sider av rotorkassen og skru på plass skruene (ikke vist på tegningen)
- 15 Sjekk at rotorretningen på rotoren er riktig (se pilretning i Fig. 2A)

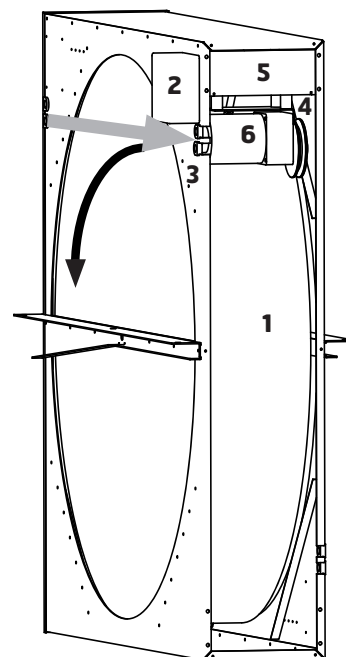


Fig 1A Rotor - Standard montering

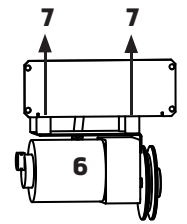


Fig 1B Motor - montert på brakett

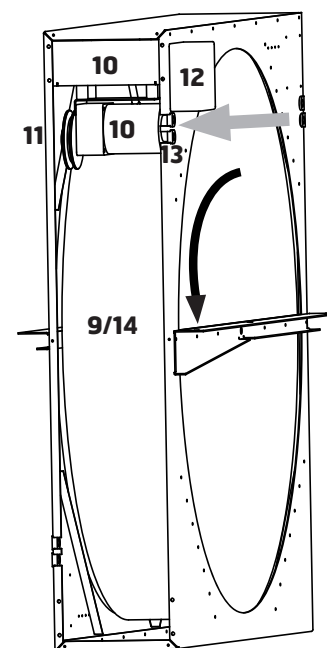


Fig 2A Rotor - Etter flytting

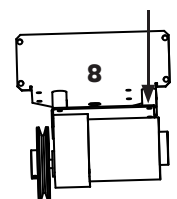


Fig 2B Motor - montert på brakett

Innjustering av rotor

NB! Denne justering må skje når rotor er på riktig plass i aggregatet.

Kontroller at avstanden fra platekant og inn til rotor er lik oppe og nede. Hvis behov juster dette med skruer ved senter på rotor, se bilde.

Løsne først akselens skrue og trekk til igjen etter justering.

