

# Oppdragsbeskrivelse ventilasjon – service

## Generelt:

Etter utført vedlikehold skrives en rapport hvor avvik anmerkes. Tilleggsarbeider under 10 000,- avtales med butikksjef før utbedring. Arbeider av større omfang/kostnad rapporteres separat med priser til prosjektleder vinmonopolet. Oppdragsbeskrivelsen er generell og avvik kan forekomme. Arbeidene utføres iht. komponentenes individuelle krav til vedlikehold.

Komponent	Oppdragsbeskrivelse
Aggregat:	Børstes/støvsuges utvendig og innvendig. Hengsler og låser kontrolleres/justeres. Sammenkoblinger kontrolleres for luftlekkasjer. Utvendige og innvendige fester og braketter kontrolleres og justeres/etterstrammes. Utvendig og innvendig isolasjon kontrolleres. Hovedluftmengder måles hvis faste målepunkter eller utregnes ved innsetting av nye filtre.
Rister:	Børstes/støvsuges hvis tilkomst er mulig uten ekstra tilrigging.
Spjeld:	Rengjøres. Pakninger kontrolleres/smøres med "gummi-mykner". Stengning og åpning kontrolleres/justeres. Potensiometerstyrte spjeld justeres iht. skala.
Filter:	Engangsfiler skiftes ved oppnådd sluttrykk eller etter avtale. Rammeverk påføres pakninger. Kontroll og utbedring av lekkasje forbi filterne. Vaskbare filtre vaskes/støvsuges.
Vifte m/remdrift:	Viftehjul børstes/støvsuges. Doble viftehjul børstes/støvsuges bare hvis det er tilkomst til begge hjul. Lagre vurderes for ulyd/varmgang. Smørbare lagre smøres. Aksling kontrolleres for kast. Kileremmer kontrolleres/skiftes/strammes. Kileremskiver kontrolleres/justeres for parallellitet. Slitte skiver byttes. Uheldige skivekombinasjoner byttes ut. Motor sjekkes for varmgang. Kabeltilkoblinger trekkes til. Ampere måles. Motorfeste / remstramming kontrolleres/etterstrammes.
Direktedreven vifte:	Kontrolleres for ulyd i lagre og varmgang i motor. Børstes/støvsuges hvis mulig uten demontering.
Roterende varmegjenvinner:	Børstes/støvsuges på tillufts-/avtrekkssiden. Tetninger og børster justeres/byttes. Opplagring kontrolleres m.h.t. "vandring"/ulyd. Rem-og kjededrift kontrolleres/justeres/byttes. Motor kontrolleres og tilkoblinger trekkes til. Gear kontrolleres for lekkasje. Trykkfall måles. Ved varmebehov måles temperaturer og virkningsgrad regnes ut.
Plategjenvinner:	Utløp og innløp børstes/støvsuges. Bypass-spjeld kontrolleres som øvrige spjeld. Segmenterte blokker høytrykksspyles. Ved varmebehov måles temperaturer og virkningsgrad regnes ut. Trykkfall måles.
Væskegjenvinner:	Batterier børstes/støvsuges. Ved varmebehov måles væsketemperaturer og lufttemperaturer ut/inn. Virkningsgrad (effekt) regnes ut. Rørtilkoblinger og gjennomføringer sjekkes for lekkasje. Isolasjon kontrolleres. Trykkfall måles. Væskefilter kontrolleres/rensas/byttes.

Varmebatteri, væske:	Børstes/støvsuges. Trykkfall måles. Ved varmebehov måles vanntemperatur og lufttemperatur ut/inn. Virkningsgrad (effekt) regnes ut. Rørtilkoblinger og gjennomføringer kontrolleres for lekkasje. Isolasjon
Varmebatteri, elektrisk:	Tilkoblinger trekkes til. Totaleffekten måles ved varmebehov. Ved avgjørende effektbortfall måles gruppene/varmestavene. Batteriet børstes ved behov.
Kjølebatteri, væske:	Børstes/støvsuges. Trykkfall måles. Ved kjølebehov måles vanntemperatur og lufttemperatur ut/inn. Virkningsgrad (effekt) regnes ut. Rørtilkoblinger og gjennomføringer kontrolleres for lekkasje. Isolasjon kontrolleres. Væskefilter kontrolleres/renses/byttes.
Kjølebatteri, DX:	Børstes/støvsuges. Drenspanne og drenering rengjøres. Øvrig vedlikehold; se kjøp.
Shuntventil m/motor:	Tetninger kontrolleres for lekkasje. Spindelgange kontrolleres/justeres.
Pumpe:	Dreieretning kontrolleres. Løpehjul og motor kontrolleres for friksjon/varmgang. Tetninger kontrolleres for lekkasje. Ampere måles.
Automatikk:	Funksjonskontroll av styring og regulering.