

Thermozone
AD Corinte, AG, AGV ja
AR 300/3500 kojeiden huolto-ohje

HUOLTO

Ilmaverhokojeden tehokkaan ja luotettavan toiminnan varmistamiseksi ne tulee tarkistaa säännöllisesti, vähintään kaksi kertaa lämmityskauden aikana.

Tarkistusväli voi vaihdella riippuen paikallisista olosuhteista. Mikäli asennuspaikka on altis kojeiden pölyyntymiselle, tulee tarkistus tehdä riittävän usein, esim. kahden viikon välein.

SUODATIN

Thermozone AD Corinte, AG, AGV ja AR 300/3500 kojeissa imuritulä toimii karkeasuodattimena.

Suodattimen likaantuminen on havaittavissa visuaalisesti tarkastamalla imuritulä.

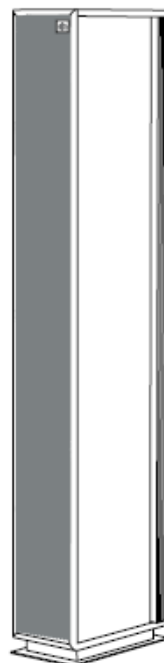
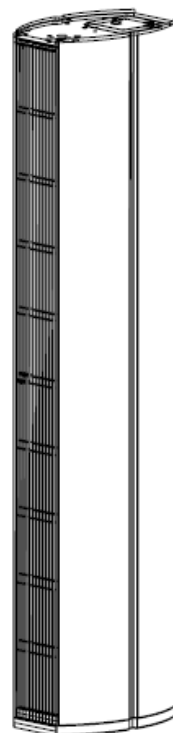
Likaantunut suodatin puhdistetaan imuroimalla seuraavasti:

- 1) Katkaise puhaltimien jännitteensyöttö huoltokytkimellä (TÄRKEÄÄ!)
- 2) Imuroi imuritulä kevyesti ulkopuolelta. Imuroitaessa tulee välttää liiallista säleikön painamista, jotta säleikkö ei taivu tai irtoa paikaltaan.
Huom. Säleikön puhdistamiseen ei saa käyttää vettä, mutta säleikön pinta voidaan pyyhkiä imuroinnin päätteeksi nihkeällä liinalla.
- 3) Kojeen muut pinnat voi pyyhkiä kostealla liinalla.
- 4) Puhdistustyön lopuksi kytke jännitteensyöttö takaisin päälle.

LÄMMÖNVAIHDIN

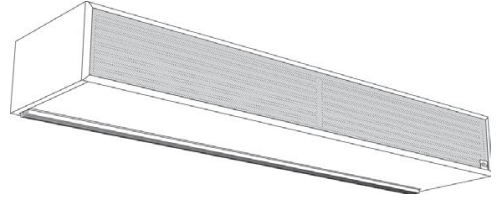
Lämmönvaihdin tulee tarkastaa vähintään kahdesti vuodessa. Mikäli lämmönvaihdin on likaantunut, tulee se puhdistaa imuroimalla.

Tukkeutunut lämmönvaihdin aiheuttaa painehäviötä joka pienentää kojeen ilmavirtausta. Tämä aiheuttaa puhaltimien ylikuumenemista, lämpösuojien laukeamisen tai puhallinmoottorin vioittumisen.



Lämmönvaihdin puhdistetaan seuraavasti:

- 1) Katkaise puhaltimien jännitteensyöttö huoltokytkimellä (TÄRKEÄÄ!)
- 2) Avaa kojeen imusäleikkö.
 - AD Corinte -malleissa imusäleikkö on ruuveilla kiinni ylä-/alapäästään.
 - AG/AGV -malleissa imusäleikkö vapautetaan painamalla säleikön kehystä molemmista päistä kevyesti puhallusaukon vastaisen sivun suuntaan.
 - AR 300/3500 kojeissa imusäleikkö avataan vapauttamalla huoltoluukun pikalukitusruuvit kojeen alapuolelta.
- 3) Tarkasta lämmönvaihtimen lamellivälit visuaalisesti.
- 4) Mikäli lämmönvaihdin on likainen tai tukkeutunut, imuroi se kevyesti.
Huom. Vältä lamellien taivuttamista, ja suorista taipuneet lamellit esim. lamellikammalla.
- 5) Sulje huoltoluukku ja kytke puhaltimien jännitteensyöttö.



PUHALTIMET

Puhallinmoottorit ja muut komponentit ovat huoltovapaita. Ainoa tarvittava toimenpide on säännöllinen puhdistus. Puhdistus tulee tehdä aina tarvittaessa, mutta vähintään kahdesti lämmityskauden aikana.

TÄRKEÄÄ

Syöttöjännite kojeille tulee katkaista ennen kaikkia huolto- ja puhdistustoimenpiteitä.

