

Ilmanvaihtourakointi Eskon Oy



Ilmanvaihdon asennus- ja huoltotyöt

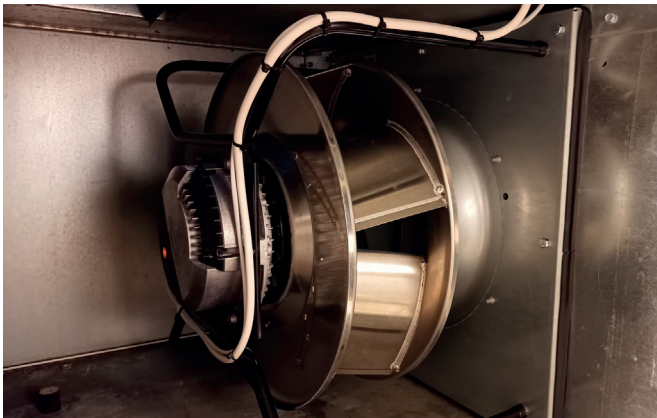
Eskon Oy toteuttaa sekä pienet että suuret ilmanvaihtoasennukset ja ilmanvaihtojärjestelmien huoltotyöt vuosikymmenten kokemuksella.

Ilmanvaihtojärjestelmät:

- painovoimainen ilmanvaihto
- koneellinen poistoilmanvaihto
- koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto.

Eskon Oy:ltä on saatavana asennettuna:

- lämmön talteenottolaitteet
- höyrykuvut ja rasvakanavat
- korvausilmaventtiilit
- savukaasuimurit (sähköiset ja mekaaniset)
- ilmanvaihtomurit
- liesikuvut ja tuulettimet
- EC-kammiopuhaltimet.



Ilmanvaihdon puhdistus ja säätö

Koneellisen ilmanvaihdon asianmukaisesti toteutettu puhdistus ja säätö kuuluvat olennaisena osana ilmanvaihdon toimivuuden ylläpitoon. Ilmanvaihtojärjestelmässä tapahtuu vuosien varrella muutoksia ja likaantumista, mikä vaikuttaa ilmanvaihdon toimivuuteen ja tilojen suunnitellun huuhtelun/ilmankierron toteutumiseen. IV-järjestelmät tulee huoltaa ja säätää säännöllisin väliajoin kanaviston puhdistusta unohtamatta.

Eskon Oy tekee ilmanvaihdon puhdistus- ja säätötyöt niin teollisuudelle, ravintoloille, kouluille, päiväkodeille, asunto-osakeyhtiöille kuin pitäjätoimikunnillekin.

- ilmanvaihtojärjestelmien asennukset ja puhdistukset
- ilmanvaihtojärjestelmien säätö-, mittaus- ja huoltotyöt sekä painekokeet
- ilmanvaihtojärjestelmien tiiveyskokeet
- ilmanvaihtokoneiden saneeraukset
- korvausilmaventtiilien asennukset
- hormikartoitukset ja -tutkimukset myös suunnittelijoille, tarvittaessa hormit videokuvataan ja niiden kunnosta annetaan raportti
- suunnittelutyöt ja konsultointi
- toimintatarkastukset.

Ilmanvaihdon energiasaneeraukset/-remontit

Ekologiset valinnat ja ympäristöä säästävät ajattelumallit tukevat kestävästä kehityksestä.

EC-kammiopuhaltimet hihnavetoisten tilalle

Eskon on ottanut valikoimiinsa uudet, energiatehokkaat EC-kammiopuhaltimet, joilla tullaan korvaamaan vanhat, hihnavetoiset poistopuhaltimet. Suoravetoisissa EC-puhaltimissa on huoltovapaa moottori ja taaksepäin kaartuvat B-siivet, jotka eivät kerää likaa. Puhaltimet ovat sijoitettu äänieristettyihin kammioiden ja säädettävien tärinävaimennuskumien päälle, joten alla sijaitseviin asuntoihin ei aiheudu äänihaittaa. Koska puhaltimissa ei ole kiilahihnoja, sen huoltotarve on erittäin vähäinen.

Puhaltimen vaihtotyön yhteydessä asennetaan säädinkotelo ja portaaton kierrosnopeuden säädin 0-10 VDC. Säätimellä asetetaan halutut puoli- ja täysinopeudet. Samaan säädinkoteloon voidaan asentaa kello sekä ulkotermostaatti. EC-puhaltimia on saatavana useissa eri tehoissa.

Saneerauskustannuksen takaisinmaksuaika on yleensä n. 2...5 vuotta sijoitetun pääoman tuoton ollessa 20...40 %. Merkittävimmät säästöt tulevat sähkönkulutuksen ja huoltokustannusten pienene- misestä.

ASENNUS, HUOLTO JA SUUNNITTELU

Eskon Oy
Ajomiehentie 13, 00390 Helsinki
Puhelin 09 863 4161
eskon@eskon.fi www.eskon.fi