

Parempi tehokkuus ja pidempi käyttöikä:  
**Puhaltimet kunnossa,  
yhden toimittajan avulla**

KOJA ELINKAARIPALVELUT PROSESSIPUHALTIMILLE



## Elinkaaripalvelut erilaisiin lähtökohtiin

Koja tekee puhallinpäivityksiä valmistajasta riippumatta. Autamme, kun alkuperäinen valmistaja ei enää toimita varaosia. Teemme muutokset, kun puhaltimen käyttötarkoitus tai -piste on muuttunut. Päivitämme siipisäädinkäytön taajuusmuuttajakäyttöön. Suunnittelemme ja kehitämme jatkuvasti uusia prosessipuhallinratkaisuja modernia tuotantoteknologiaa hyödyntävässä, tuliterässä puhallintehtaassamme. Meillä on yli 80 vuoden kokemus puhaltimien suunnittelusta ja valmistamisesta sekä merkittäviä referenssejä ympäri maailman.

**Saat kaikki palvelut – yhden oven takaa.**

## > PUHALLINPÄIVITYS PIDENTÄÄ KÄYTTÖIKÄÄ

### Modernisaatiot ja varaosat

- Kotimainen toimija, maailmanlaajuiset referenssit
- Puhaltimen modernisaatio voi jopa tuplata käyttöiän
- Tuotantoprosessin optimointi tai päivitys
- Työt myös muiden valmistajien puhaltimiin
- Luotettavat ja kokeneet site-asiantuntijat
- Energiatehokkuus päivitetään samalla
- Kriittiset, kuluvat ja vakiovaraosat
- Kojan alkuperäisvaraosat saatavilla jatkossakin



### Kuntokartoituksella käyttöturvaa

- Ennakoivat huoltotoimenpiteet tuovat säästöjä
- Kattavat raportit tarkastuksista ja löydöksistä
- Käytönaikaiset mittaukset ja analyysi
- Seisakkitarkastukset, kuten NDT ja linjaukset
- Vianetsintäpalvelu värähtelymittauksilla
- Mobius-instituutin sertifoimat osaajat
- Konerikkotilanteissa vauriokartoitukset ja esitys korjaustöistä
- Suositukset varaosille ja tarvittavalle jatkoseurannalle

## > ENNAKOINTI ON KUSTANNUS- TEHOKASTA

### IoT-työkalu valvoo 24/7

- Etävalvottava ennakoivan kunnonvalvonnan työkalu
- Mittaukset ympäri vuorokauden vs. yksittäinen käynti
- Vapaus keskittyä omaan ydintoimintaan
- Teknologiajohtajan osaaminen värähtelymittauksissa
- Uusiin puhaltimiin, modernisaatiossa tai jälkiasennuksena
- Mahdollisuus tarkkaan kuntoarvioon sijainnista riippumatta
- Hälytykset nimetyille Kojan tukihenkilölle
- Kojan IoT tai Kojan IoT Lite kohteesta riippuen



### Asennus ja käyttöönotto

- Avaimet käteen -toimitukset
- Kojan oma työntekijä projektin johdossa
- Pätevät asennusryhmät ja yhteistyökumppanit
- Kojalta asennusvalvonta myös ulkomaille
- Tarkastuksella varmistetaan oikeanlaisesta asennuksesta
- Viralliset käyttöönoton työvaiheet ja pöytäkirjat
- Värähtelydata antaa tärkeän pohjan tulevaisuuden mittauksille
- Data oleellista remonteissa ja kriittisten varaosien vaihdossa

# Varmista käytettävyys ja tuplaa käyttöikä

Prosessipuhaltimen modernisointi ja muut elinkaaripalvelut takaavat käyttöturvallisuuden. Ennakoimalla ongelmia niiltä vältytään, ja tuotantoprosessi säilyy kustannustehokkaana. Pitämällä huolta puhaltimesta säästyy aikaa ja rahaa – investointi on paljon pienempi kuin purkaminen tai uuden hankkiminen. Ongelmanratkaisussa lähtökohtanamme on käytettävyys ja nopea tuotannon palauttaminen. Huippuammattilaiset ovat aina tukenasi.



## Teknisesti edellä, asiakkaan puolesta.

Kojan elinkaaripalveluiden avulla saat kustannus- ja energiatehokkaita prosessipuhaltimien modernisointiratkaisuja, jotka ylittävät odotukset. Palvelumme kattavat niin kuntotarkastukset ja etävalvontapalvelut kuin asennukset tai käyttöönotot. Luomme parhaat ratkaisut kaikkiin olosuhteisiin, laitteiden koko elinkaaren ajan. Palvelemme teitä arjen tilanteissa yli 80 vuoden kokemuksella. Meihin voitte aina luottaa.



Prosessipuhaltimien elinkaaripalvelut:

Puh. 03 2825 111

[processfans@koja.fi](mailto:processfans@koja.fi)

[www.koja.fi](http://www.koja.fi)