KOJA

SINCE 1935









Ilmastointiammattimiehiä vuodelta 1938 Amurissa Näsinlinnankatu 16:ssa.



Tämä Tampereen tehtaan seinällä oleva historiallinen puhallin ei ole se aivan ensimmäinen, mutta kuitenkin ensimmäisiä. Puhallin on täysin palvelleena palautettu Aaltosen tehtaalta, kun se korvattiin uudella.



Mittava taival itsenäistä Suomea ilmastoimassa

Kun Koja-yhtiöiden perustamissanat sanottiin, oli Suomikin vasta 18-vuotias. Sota-aika, nousut ja laskukaudet, kehitys ja vaurastuminen on eletty ja koettu yhdessä. Pienestä pihan perällä sijainneesta metallipajasta on 80 vuodessa kehittynyt kansainvälinen, kilpailukykyinen ilmastointiratkaisujen edelläkävijä. Tässä koosteessa kerrotaan keskeisiä virstanpylväitä ja tähtihetkiä Koja-yhtiöiden historiasta.

Väinö Aallon suunnittelema VAO-raitisilmaventtiili oli Kojan ensimmäinen ilmastointituote.



Alkuvaiheessa Koja valmisti erilaisia rakennustuotteita, mm. lukkoja.

Koja perustettiin vuonna 1935. Rakennusmestari *Väinö Aalto* sai idean yrityksestä, joka suunnittelisi ja valmistaisi työkaluja rakennusmiesten tarpeisiin. Yhtiökumppaneikseen hän sai tuttavansa kauppias *Eljas J. Estolan* sekä insinööri *Oskari J. Koivusen*. Yrityksen nimi Oy Koja muodostui perustajien nimikirjaimista. Perustuskirjassa yrityksen toimialana mainittiin erilaisten metalliteollisuustuotteiden valmistus ja myynti.

Ensimmäinen toimipaikka sijaitsi Amurissa. Yritys toimi Näsilinnankatu 16 B:ssä Tampereella, pihan perällä pienessä rakennuksessa. Tila oli vuokrattu Pelastusarmeijalta. Oven päällä oli kyltti: Metallitehdas Koja Oy. 1930-luvun aikana yrityksen valmistus oli vielä pientä: alkuvaiheessa Koja valmisti erilaisia rakennustuotteita, kuten lukkoja, VAO-venttiileitä ja saranoita.

Eljas Estola ja Oskari Koivunen myivät osakkeensa Väinö Aallolle ja hänen vaimolleen *Elliille*, joka oli hallituksen jäsen ja vastasi kirjanpidosta. Kojasta tuli perheyritys. Asiakkaat olivat alkuvaiheessa rakennusalan tuttavia, joiden myötä sana levisi ja yrityksen asema vakiintui. Kojalle rakennettiin isommat tehdashallitilat Hatanpään Puistokuja 8:aan, juuri ennen talvisodan syttymistä.

Kojan logo vuodelta 1946.

Koja nousuun sodan jälkeen

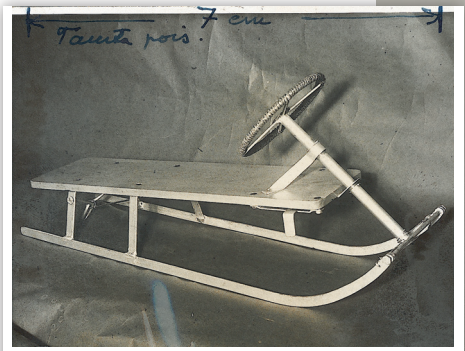
Talvisota syttyi vuonna 1939. Suomi menetti sodassa sekä ihmishenkiä että alueitaan. Jatkosodan loppuvaiheessa lähes koko Kojan tuotanto meni Suomen armeijan puolustusvälinevarikolle. Koja valmisti osia armeijan autojen puukaasulaitteisiin. Raaka-aineita tuotannon pyörittämiseen saatiin armeijalta. Sodan jälkeen Koja Oy oli vahvasti mukana suomalaisen teollisuuden esiinmarssissa ja maamme osaamisen kehittämisessä.

Hatanpäällä oli 1090 m² hallitilaa. Alakerran tehdashallissa tehtiin metallityöt, yläkerrassa sijaitsivat ruokala, konttori sekä sosiaalitilat. Jo tällöin Väinö Aalto näki hyväksi luoda työntekijöille hyvät työskentelyolot. Sodan alettua Kojan työntekijät sekä Väinö Aalto itsekin lähtivät rintamalle. Tilat vuokrattiin valtion määräyksestä Karjalasta evakuoidulle karjakunnan makkaratehtaalle. Sota keskeytti Kojan toiminnan.

Väinö Aalto palasi rintamalta huhtikuussa 1942. Koja Oy:lle löytyi uudet tilat Tampereen Amurista osoitteesta Suokatu 12. Väinö Aallon päivätyöt kaupungin rakennussuunnittelussa poikivat töitä myös Kojalle: hän sai myytyä Hatanpään sairaalan päärakennusprojektiin Kojan valmistamia VAO-venttiileitä. Väinö Aalto myös suunnitteli yrityksen ensimmäisen puhallinlaitteen, joka valmistettiin Kojan tehtaalla vuonna 1945.

Koja pääsi nauttimaan jälleenrakennusbuumista, jota sotakorvausten maksaminen Neuvostoliitolle kiihdytti. Sotaa edeltänyt tuotannon taso tavoitettiin Kojassa vuonna 1946. Tuolloin Kojassa oli kolmetoista tuotannon työntekijää ja heidän lisäkseen kolme toimihenkilöä. Yritys toimitti rakennettaviin taloihin esimerkiksi saranoita, ovien vetimiä ja postiluukkuja, sekä alihankintana Otralle lasten rattikelkkoja.

Koja valmisti vuonna 1946 alihankintana Otralle 1240 kpl lasten rattikelkkoja. Kansanhuoltoministeriö oli vahvistanut sen ohjevähittäishinnaksi 1120 markkaa eli nykyrahassa noin 44 euroa.

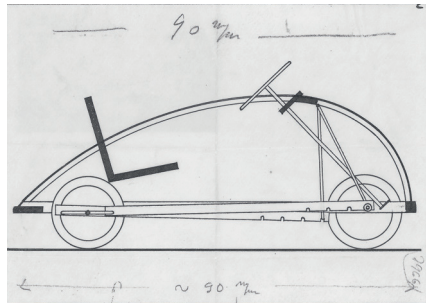




Perhepotretti vuodelta 1940, vas. Väinö Aalto, Maija-Liisa Aalto (myöh. Savo), Matti Aalto, Pekka Aalto ja Elli Aalto.



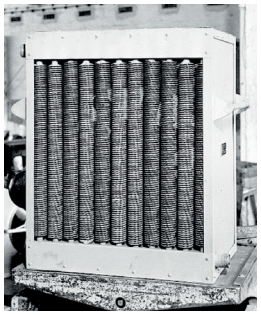
Sodan jälkeen Koja kykeni valmistamaan mitä erilaisempia tuotteita Suomen jälleenrakentamisen tarpeisiin.





40-luvulla valmistettiin myös pieni määrä lasten Nöpö-leikkiautoja, mutta sen kalliin hinnan vuoksi siitä ei tullut rattikelkan veroista myyntimenestystä.

HPV-ilmastointikone suunniteltiin nimenomaan tehdassalien ja autotallien lämmittämiseen soveltuvaksi.



Lakkoja ja vakiintumista

Metalliteollisuus nousi 50-luvun aikana Suomen suurimmaksi teollisuuden toimialaksi. Hyvinvointiyhteiskuntaa rakennettiin toden teolla: Suomeen nousi kouluja, sairaaloita ja muuta infrastruktuuria julkisin varoin. Hankkeet kaipasivat rakentajia, rakennusalan osaajia sekä erikoisosaamista mm. LVI-alalta. Ensimmäiset omat ilmastointikoneet, mallinimeltään HPV, valmistettiin Kojan tehtaalla.

Koja aloitti ilmastointilaitteiden valmistuksen alaan perehtyneen *Esko Paavolan* ehdotuksesta vuonna 1950. Paavola toi Kojaan osaamisensa lisäksi laitteiden rakennepiirustuksia. Hän huomasi kuitenkin pian, ettei saisi osakkuutta Kojasta. Paavola perusti Tammerpuhallin Oy:n ja vei työntekijöitäkin mukanaan. Ilmastointilaitteiden valmistus pysähtyi Kojassa hetkeksi täysin. Tammerpuhallin meni kuitenkin konkurssiin vuonna 1955, ja ilmastointiala oli tullut Kojaan jäädäkseen.

Koja pääsi vihdoin takaisin Hatanpään tiloihin, missä isojenkin ilmastointilaitteiden valmistus oli mahdollista. Kun Helsingissä järjestettiin olympialaiset vuonna 1952, Kojan liikevaihto ylitti 25 miljoonaa markkaa. 1950-luvulla Kojassa valmistettiin HPV-ilmastointikoneita, huippuimureita ja lämminilmakojeita. Kojan pitkäikäisimmän tuotteen, pölynkokoaja RFE:n valmistus alkoi vuonna 1953. Yritys myös toteutti ensimmäiset ilmanvaihdon asennusurakat.

Perheideologia vahvistui entisestään, kun perheen pojat *Pekka* ja *Matti* aloittivat vakityöt Kojalla. Isoveli Pekka teki myyntityötä ja Matti aloitti myöhemmin tuotannon työnjohdossa tehdaspäällikkönä. Koja oli vielä alallaan pieni ja tuntematon yritys, jonka kilpailijoita olivat mm. Valmet, Suomen puhallintehdas, Mercantile ja Aerator. Matka ilmastointialan suunnannäyttäjäksi oli kuitenkin alkanut.

Pekka ja Matti Aalto tulivat Kojaan vakitöihin 1950-luvulla.





Huippuimureiden valmistusta Hatanpäällä.



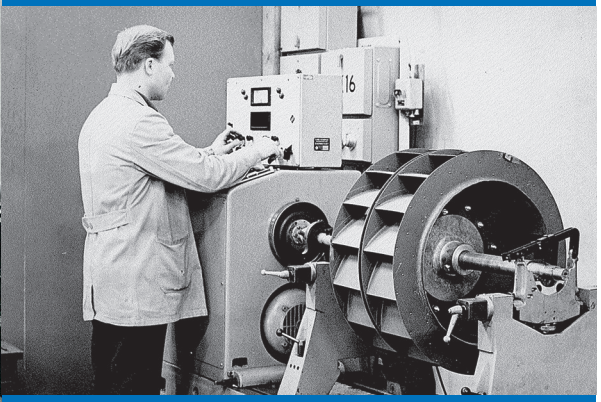
Elli ja Väinö Aalto olivat 1950-luvulla Hatanpään puistokujan tehdaskonttorissa. He olivat Kojan alkuaikojen kantavat voimat: Väinö Aalto toimi toimitusjohtajana aina vuoteen 1968 saakka. Elli Aalto luopui konttoripäällikön tehtävistä pari vuotta aikaisemmin.

Kojan toiminta kasvaa voimakkaasti

Suomen talous elpyi, kun sotakorvaukset oli maksettu ja raaka-aineiden säännöstely loppui. Rakentaminen oli edelleen vilkasta ja yhteiskunta eli suuren muutoksen aikaa. Suomi vaurastui ja kaupungistui ja samalla tuotanto automatisoitui. Koja oli mukana suomalaisen teollisuus- ja insinööriosaamisen kehityksessä.



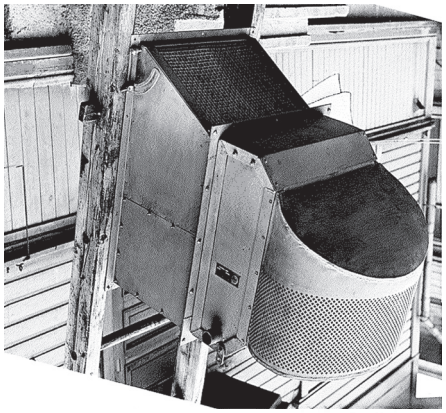
Pölynkokoaja RFE esillä messuilla 1950-luvulla. Tämän tuotteen idea syntyi Väinö Aallon työskennellessä Aaltosen kenkätehtaalla rakennuspäällikkönä. Tehtaalle tarvittiin "jotakin kojetta" nahkapölyn poistamiseen ilmasta ja Aalto suunnitteli sellaisen.



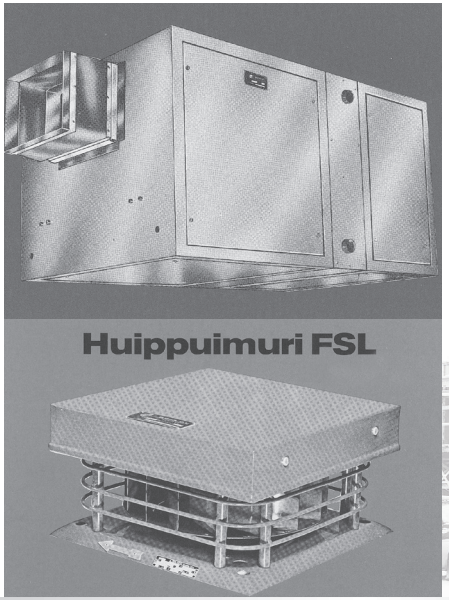
Työnjohtajanakin työskennellyt Kalevi Myllymäki tasapainottaa siipipyöriä tasapainotuskoneella.

Matti Aalto suunnitteli FSL-huippuimurin, josta tuli 1970-luvulla markkinajohtaja.

1950-luvun lopulla Kojan liikevaihto oli jo lähellä 30 miljoonaa markkaa. Kojan matka ilmastointialan suunnannäyttäjäksi oli alkanut. Kuvassa on lämminilmakoje.



HLZ-sarjan ilmastointikoje oli HLC-ilmastointikojeen seuraaja.



Koja teki mittavia ilmastointiurakoita. Kojan valmistamaa tavaraa ei enää toimitettu pelkästään putkiliikkeiden asennettavaksi, vaan Koja toimi suoraan yhteistyössä rakennusliikkeiden kanssa. Vuonna 1964 Tampereen uudessa Hakametsän jäähallissa ilmastoitiin 260 000 kuutiometrin tilat. Urakoinnin osuus oli 1960-luvun alussa jopa 85 % Kojan liikevaihdosta. Hatanpään tehdasta laajennettiin ja sinne rakennettiin varasto- ja konttoritiloja.

Urakoinnin lomassa kehitettiin kaksi uutta huipputuotetta ilmastointiin: ensimmäinen huippuimuri FSL ja ilmastointikone HLC valmistuivat vuonna 1964. Lisäksi Koja valmisti pienempiä oheistuotteita kuten ulkosäleikköjä, pieniä puhaltimia ja pattereita. Tuotekehitys oli pitkälti myyntimiesten varassa – he kertoivat tuotannolle mitä asiakkaat tarvitsivat.

Kun ensimmäinen ihminen astui kuuhun vuonna 1969, valmistui nykyinen Tampereen teollisuushalli. Vuotta aiemmin Koja oli ostanut tontin Lentokentänkadulta Rantaperkiöstä tehdastuotannon laajentamiseksi ja Pekka Aalto seurasi Väinö Aaltoa toimitusjohtajaksi. Tehdaslaajennusten lisäksi toimintaa tehostettiin keskittämällä vetovastuuta tietyille henkilöille, kuten *Kauko Toivoselle*, joka palkattiin Kojaan Suomen Puhallintehtaalta. Toivonen työskenteli Kojalla eläkeikäänsä asti.



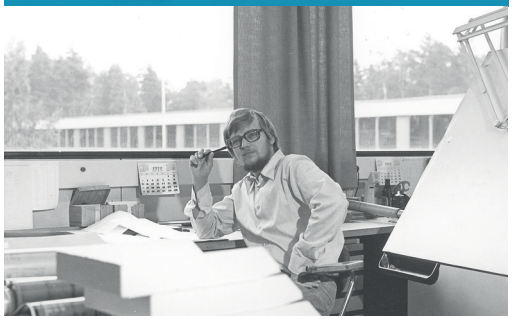
Väinö Aallon jälkeen toimitusjohtajaksi vuonna 1968 tuli hänen poikansa Pekka Aalto. Tässä toimessa hän oli vuoteen 1988 saakka. Vuonna 1986 Pekka sai teollisuusneuvoksen arvonimen.



Kojan Rantaperkiön tehdashalli ennen ensimmäistä laajennusta.







Vientiä oli muuallekin kuin Neuvostoliittoon ja Irakiin. Reijo ”Retu” Ekmark suunnittelee seuraavia kauppoja myyntipöytänsä ääressä.

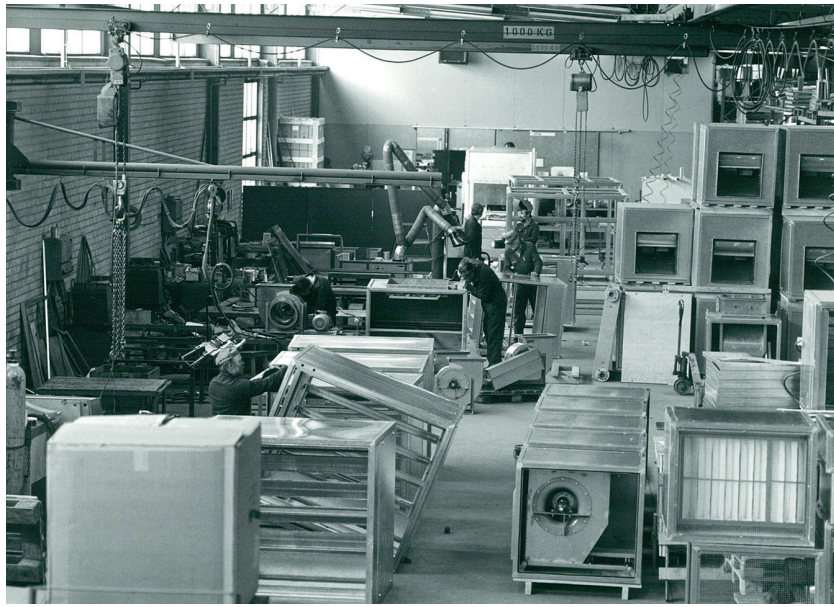
1970-lukua leimannut öljykriisi oli koko Suomen taloudelle ja etenkin vientiteollisuudelle haastavaa aikaa. Teollisuustuotannon määrä maassamme laski ja puhuttiin kansallisesta hätätilasta. Öljyn hinta moninkertaistui vuosina 1973 ja 1979. Suomesta tuli kalliin työvoiman maa. Kojalla uusi vuosikymmen aloitettiin laajentumisen merkeissä, kun uusi pääkonttori valmistui Tampereen Rantaperkiöön.

Haasteiden kautta nousuun

Kojan tilauskanta oli 1970-luvun alussa hyvä. Yritys rakennutti työsuhdeasuntoja, joiden avulla saatiin houkuteltua työvoimaa jopa Tampereen ulkopuolelta. Liikevaihto kasvoi suhteellisen tasaisesti aina vuoteen 1975 ja oli silloin jo lähes 60 miljoonaa markkaa. Väino Aalto kuoli samana vuonna ja yksi aika Kojassa oli päättynyt. Vuonna 1976 perustettiin puhdasilmalaitteisiin keskittyvä Kojair Oy ja teollisuuspuhaltimet saivat oman yksikkönsä vuonna 1978.

Kasvua haettiin maamme rajojen ulkopuolelta. Onnistuneet vientikaupat Neuvostoliittoon olivat Kojalle tärkeitä. Ensimmäiset vientikokeilut tehtiin oman osaamisen turvin, sillä ponnisteluihin ei ollut tukia tai avustusta saatavilla. Koja sai sovittua myös Irakiin merkittävän vientitoimituksen, joka käsitti ilmastointilaitteiden toimituksen ja asennuksen 28 ammattikoululle.

Lakkoaallot kantautuivat Kojaan. Öljykriisi ja epävakaa taloudellinen tilanne näkyivät Kojassa lakkoiluna, ja vuosikymmenen loppu oli Kojassakin taloudellisesti vaikeaa aikaa. Lakoista selvittiin Kojassa varsin rauhallisesti, mutta 1970-luku oli Kojalle kaiken kaikkiaan paha paikka. Liikevaihto putosi jyrkästi ja yritys joutui vuosikymmenen lopulla irtisanomaan väkeä, kun tilauskanta romahti.



Työntekoa Tampereen A-hallissa.

Vaikeuksien vuosikymmen

1980-luvun alussa koettiin maailmanlaajuinen taloudellinen taantuma. Suomessa teollisuuden kansainvälistä kilpailukykyä pidettiin osaltaan yllä vuoden 1982 kahdella devalvaatiolla ja vuonna 1986 ulkomaisella luotonhakemisella. Suomeen virtasi rahaa, mikä puolestaan nosti hintoja ja ylikuumensi taloutta vuosikymmenen lopulla.

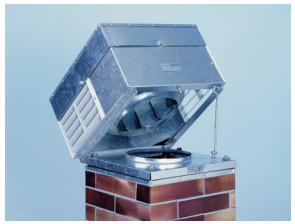
Kojalaisia asentamassa FSK-huippuimureita Irakissa 1970-luvun lopulla.



Tehtaan työmiehiä 1980-luvulla.



”FEK-huippuimuria käytetään poisto-puhaltimena, joka samalla muodostaa poistoilmahormin sadekatoksen.” FEK-huippuimuria valmistettiin 1990-luvun loppupuolelle saakka, jolloin sen korvasi HIFEK.





Logo uusittiin 30-vuotisjuhlia varten vuonna 1965.



Vuonna 1985 uusi logo 50-vuotisjuhliin.

Ilmastointialalla oli Suomessa kova kilpailu. Öljykriisin myötä energiaa säästettiin. Rakennusteollisuuden laitevaatimukset tiukentuivat myös ilmastointikoneistojen osalta. Kojassa tilanteeseen vastattiin sisäisillä muutoksilla. Uusi hallitus, johon tuli myös suvun ulkopuolisia jäseniä, kehitti rooliaan liikkeenjohdolliseen suuntaan. Reaaliajassa toimiva atk-järjestelmä otettiin käyttöön. Koja investoi vaikeassakin tilanteessa toimiviin ja uudenaikaisiin koneisiin ja laitteisiin.

Kojan vahvuuksia, kuten lyhyitä toimitusaikoja ja tuotteiden laatua, pyrittiin entisestään vahvistamaan. Itsenäisten myyntiyhtiöiden edustajat toteuttivat osan myynnistä. Koja siirtyi solutuotantoon, jossa yksi solu piti sisällään koko ilmastointilaitteen kokoamisen. Hierarkiatasojen poistuminen aiheutti kuitenkin johtajuusongelmia ja lakkoja. Vuonna 1985 hallitus päätti mittavasta saneerausohjelmasta. Toiminta hajautettiin ajan hengen mukaisesti itsenäisiin yksiköihin: Kojair Oy, Koja Ilmastointi Oy ja emoyhtiö Koja Oy.

Koja-yhtiöt tuli 50 vuoden ikään vuonna 1985. Työntekijämäärä oli 190. ”Ilmanvaihdon kuningatar”, HELI-ilmanvaihtokone tuli markkinoille. Kaupankäynti etenkin Neuvostoliittoon ja DDR:ään vahvisti viennin osuudeksi jopa 36 %. Henkilöstöä koulutettiin ja bonuksia jaettiin hyvin tehdystä työstä. Kojair Oy myytiin vuonna 1989. Vuosikymmen läheni loppuaan valoisissa merkeissä: kauppa kävi hyvin ja Kojaan kohdistui kysyntää jopa niin paljon, ettei kaikkeen ehditty vastaamaan.



Kojan Jalasjärven tehdas otettiin käyttöön vuonna 1998.

Lamasta ilmastointialan suuryritykseksi

Rahoitusmarkkinoiden vapauttaminen ajoi Suomen syvään lamaan. Talouden kasvu pysähtyi vuonna 1990 ja kääntyi siitä jyrkkään laskuun. Vuonna 1993 joka viides työvoimasta oli työttömänä. Markan kelluttaminen ja devalvaatio elvyttivät vientiä ja pahin pohjakosketus ohitettiin.

Kojan tehtaalla vietiin läpi uudistuksia muun muassa tuotannon uudelleenjärjestelyillä. Investointimarkkoja suunnattiin tuotannon koneisiin ja uudenaikaiseen CAD-järjestelmään. Koja osti ilmastointi- ja jäähdytyslaitteita valmistavan yksikön: Kojacool syntyi vuonna 1991. Tehdastiloja laajennettiin ja kotimaan myyntitoimintaa tehostettiin uuden strategian myötä. Vuosikymmenen alkuvuosina jouduttiin turvautumaan irtisanoutumisiin ja lomautuksiin.

Vesa Sorkio nimitettiin Koja Oy:n ja Koja Ilmastointi Oy:n toimitusjohtajaksi vuonna 1993. Yksi Kojan historian menestyksekkäimmistä aluevaltauksista tehtiin vuonna 1994, kun Koja Marine aloitti toimintansa. Insinööri *Esko Nousiaisen* vetämä Koja Marine otettiin telakkateollisuudessa hyvin vastaan. Ensimmäinen iso tilaus tuli Kvaerner Masa-Yardsin rakentamiin Royal Caribbean Cruise Linen laivoihin.

Suomi liittyi Euroopan unioniin vuonna 1995. Vienti elpyi vähin erin ja itänaapurin poliittinen tilanne selkeni. Venäjälle ja Viroon perustettiin tytäryhtiöt. Atk-järjestelmä uusittiin ja tuotannon laatujärjestelmä otettiin käyttöön. Koja lanseerasi Future-ilmankäsittelykojesarjan, Hifek-huippuimurin ja Ecofan-teollisuuspuhaltimen. Tuotannon kapasiteetti ei kyennyt vastaamaan kysyntään, ja Jalasjärvelle rakennettiin tehdas vuonna 1998. Henkilöstömäärä nousi 225:een ja yhteiset harrastukset kalastuksesta mikroautoiluun loivat positiivista työilmapiiriä.





Koja Tekniikan projektivientiosasto urakoi muun muassa Moskovassa olevan Gazprom Housing Projectin ilmastoinnin ja 17-kerroksisen liikekeskus Smolenskaja Teman LVI-työt. Kohde oli Moskovan vuoden 1997 suurin rakennuskohde.

Heli 2000 -ilmankäsittelykoneita Nykytaiteen museon Kiasman konehuoneessa. Koja Tekniikka urakoi museoon tarkasti ja taloudellisesti toimivan ilmastoinnin, jonka teho säätyy automaattisesti museon kävijämäärän mukaan.



Koja toimitti 2000-luvun alussa Fray Bentosin sellutehtaan soodakattilan puhaltimet Oy Metsä-Botnia Ab:n alihankkijana.



Kojan kansainvälistyvä liiketoiminta vei perheyrityksen mukaan globaaliin talouteen.

Maalla, merellä ja ilmassa

IT-buumi ja Nokian menestys siivittivät 2000-luvun Suomea. Maamme talous oli kovassa nousussa, mutta nousu katkesi pian IT-kuplaan aiheuttaen lyhyen taantuman. Jo vuonna 2007 Suomella oli kuitenkin maailman 11. suurin talous IMF:n ja Maailmanpankin mukaan. Kojan kansainvälistyvä liiketoiminta vei perheyrityksen mukaan globaaliin talouteen.

Kojan henkilöstön määrä oli jo yli 200 vuosituhannen alussa ja liikevaihto yli 215 miljoonaa markkaa. Sisäisiä uudistuksia vietiin läpi monella tasolla, yhtenä esimerkkinä Koja Tekniikan ja Koja Marinen ISO 9001 -laatusertifikaatit. Yhtiö avasi ensimmäiset nettisivunsa osoitteessa www.koja.fi ja Jalasjärven tehdastiloihin päätettiin toteuttaa 2000 neliön laajennus. Kojan kilpailijat olivat yhä useammin maamme rajojen ulkopuolelta, suomalaista kustannustasoa edullisimmista maista.

Koja ilmastoi maailman suurimmat Oasis-luokan risteilyalukset ja on sittemminkin toimittanut ilmastointijärjestelmiä useisiin maailman suurimmista risteilijöistä. Kojan tuotekehityksessä panostettiin muun muassa puhtaan sisäilman laatuun ja se tuotti tulosta mittavien urakoiden muodossa. Samaan aikaan panostettiin tyky-toimintaan, avattiin oma kuntosali sekä panostettiin sisäiseen tiedottamiseen henkilöstölehdellä. 70-vuotiaalla Kojalla oli tutkimustenkin mukaan tyytyväinen henkilöstö.

Liiketoiminta-alueita olivat Marine, prosessipuhaltimet ja yleisilmavaihto. Vienti veti edelleen hyvin. Koja myi urakointitoiminnan ja keskittyi teolliseen valmistukseen. Koja sai merkittäviä toimituksia vuoden 2008 aikana, kuten Helsinkiin rakennetun Musiikkitalon ilmastoinnin Future-koneilla. Koja sai myös mittavan prosessipuhallintoimituksen Uruguayihin sellutehtaalle. Vaikka vuosikymmen päättyi taantuman epävarmoissa tunnelmissa, yhtiö oli edelleen hyvässä vedossa.



Jorma Aalto ja Leena Aalto aloittivat Koja-yhtiöiden hallituksessa vuonna 2001.

Koja kasvaa keskellä kansainvälistä lamaa

Eurooppalainen osaaminen joutui koetukselle euroaluetta koettelevan talouskriisin vuoksi. Euro oli ajautunut syvään velkakriisiin, joka levisi useisiin Euroopan valtioihin. Koja-yhtiöt kasvaa tekemällä onnistuneita strategisia muutoksia.

Kuva: Royal Caribbean Cruises Ltd.



Royal Caribbean Cruises Ltd:n havainnekuva Quantum of the Seas -aluksesta.



Quantum of the Seas -alus valmistui vuonna 2014 ja se oli Kojan toimittamista laivailmastointiurakoista siihen mennessa teknisesti vaativin.



Marinen B-halli Tampereella keväällä 2015.

Kojassa tehtiin merkittäviä nimityksiä vuonna 2011. Koja Oy:n toimitusjohtajaksi nimitettiin *Matti Sippola*, Kojacool Oy:n toimitusjohtajaksi *Harri Huhtamäki* ja Koja-yhtiöiden toimitusjohtajana aloitti *Jorma Aalto*. Yhtiössä toteutettiin laaja strategiatyö ja sen pohjalta organisaatiouudistus. Palveluliiketoiminta eriytettiin omaksi Elinkaaripalvelut-yksikökseen, jonka vetäjäksi valittiin *Pasi Lähteinen.* Muut liiketoiminta-alueet ovat Marine, Rakennusten ilmankäsittely sekä *Juha Niskasen* vetämä Prosessipuhaltimet.

Koja oli edelleen vahva suunnannäyttäjä energiatehokkuuden kehittämistrendissä. Sippolan linjan mukaan Koja keskittyi asiakaslähtöiseen tekemiseen ja työajan tehostamiseen. Tiukka talousjohtaminen, vahva osaaminen ja asiakassuhteiden rakentaminen toivat tulosta ja yhtiön kannattavuus on erinomainen. Vuoden 2014 liikevaihto oli yli 64 miljoonaa euroa.

Koja ryhtyi pääosakkaaksi suunnittelutoimisto Fennocon Oy:hyn ja *Leena Aalto* nimitettiin Koja-yhtiöiden toimitusjohtajaksi vuonna 2014. Laivapuolella elinkaaripalveluja tehostettiin Floridaan perustetulla palveluyksiköllä ja Kojan kansainvälistyminen jatkuu.

Perheyritys juhlistaa menestyksekästä taivaltaan vuonna 2015 käynnistämällä historiansa suurimman Suomeen tehtävän investointiohjelman. Koja uskoo suomalaiseen osaamiseen ja suomalaisen teollisuuden tulevaisuuteen.

Teknisesti edellä, asiakkaan puolesta.

Tänä päivänä Koja-yhtiöt palvelee asiakkaitaan kaikissa arjen tilanteissa yli 80 vuoden kokemuksella. Yritys toteuttaa kustannus- ja energiatehokkaita ilmankäsittelyratkaisuja sekä puhaltimia niin rakennuksiin, laivoihin kuin teollisuuteen. Oma tuotekehitys ja tuotanto sekä joustava toimintatapa tekevät Kojasta luotettavan kumppanin.
Kojan asiantuntijat hallitsevat järjestelmän käyttövarmuuden koko sen elinkaaren ajan.



Koja Marine hallitsee olosuhteet kaikkialla laivassa. Johtavana laitetoimittajana Koja suunnittelee ilmankäsittelyratkaisuja, jotka säästävät kustannuksia.



Laadukas sisäilma syntyy energiatehokkaasti. Älykkäät ilmastointiratkaisut helpottavat rakentamisen prosesseja sekä edustavat uusinta teknologiaa ja parhaita innovaatioita.



Koja tarjoaa varmoja ja tehokkaita ratkaisuja vaativiinkin tuotantoprosesseihin. Ratkaisut optimoidaan yksilöllisesti. Luotettavat prosessipuhaltimet ovat energiatehokkaita.



Kojan kattavat elinkaaripalvelut ovat asiakkaan käytössä 24/7. Kokeneet asiantuntijat toimivat maailmanlaajuisesti kiinteistöissä, teollisuudessa ja laivoissa.



Puh. 03 282 5111 • koja@koja.fi
www.koja.fi