

CASE PÄÄESIKUNTA

TAUSTAT

Uuden ilmanvaihtojärjestelmän suunnittelussa oli tärkeää huomioida rakennuksen arkkitehtuuri, koska rakennus on suojeltu kohde. Tilat palvelevat pääesikunnan henkilöstöä.

RATKAISU

Ratkaisuksi löydettiin Straventin huonekulmaan asennettavat Optimal-jäähdytyspalkit. Tiloihin, joissa on suuremmat jäähdytyskuormat, lisättiin Vasathermin puhallinkonvektorit. Julkisissa aulatiloiissa käytettiin tuloilma-laitteina Straventin S55- ja S44-malleja. Pauli Kekkonen Insinööritoimisto Akvedukti Oy:stä vastasi LVI- suunnittelusta.

LOPPUTULOS

Straventin toimittamat laitteet asennettiin myös neuvottelutiloihin. Suutin-rakenteen ansiosta laitteet ovat ääniteknisesti hiljaisia eikä häiritsevää huminaa esiinny. Kerrostavan ilmanvaihdon avulla epäpuhtaudet saadaan siirrettyä tehokkaasti huoneilmasta pois.

MENESTYSTEKIJÄT

Straventin ratkaisut mahdollistavat sen, ettei työskentelytiloissa esiinny ilmanvaihdon aiheuttamaa vetoa, koska ilma puhalletaan seinäpintoja pitkin huoneisiin. Epäpuhtaudet saadaan poistettua toimistotiloista tehokkaasti rajallisella ilmamäärällä niin, että energiankulutus pysyy alhaisena ja ilmanlaatu on hyvä.

HYVÄ TYÖVIIHTYVYYS ON MEILLE JOKAISELLE TÄRKEÄ ASIA.

Timo Karkulahti
Stravent Oy,
hallituksen puheenjohtaja

ASIAKASHYÖDYT

- Korkea asiakastyytyväisyys
- Vedoton ilmanvaihto
- Epäpuhtaudet saadaan poistettua tehokkaasti
- Energiankulutus ilmanvaihdossa on vähäistä
- Hyvä ja raitis ilmanlaatu
- Hiljaisuus – ei häiritsevää huminaa
- Laitteiden huolto on helppoa ja nopeaa

PÄÄESIKUNTA on Puolustusvoimain komentajan johtoesikunta. Se johtaa puolustusvoimille säädettyjen tehtävien suorittamista. Sen toimitilat sijaitsevat Helsingissä Kaartin kasarmin korttelissa Kasarmitorin vieressä.

STRAVENT

STRAVENT OY

on vuonna 1984 perustettu menestyvä ja asiakkaiden arvostama täyden palvelun ilmastointiratkaisujen toimittaja, joka valmistaa, maahantuo, markkinoi ja myy energiataloudellisia, äänettäviä, turvallisia ja vedottomia ilmastointijärjestelmiä. Yhtiö toimii Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Kaikki tuotteemme on valmistettu ISO 9001 mukaan.