

Tukholman konserttitalossa
vierailee vuosittain tuhansia
ihmisiä konserteissa
ja näyttelyissä

Kuva: Jan-Olav Wedin

Jan-Olav Wedin



Jan-Olav Wedin



Fredrik Eriksson



Jan-Olov Josefsson,
toimitusjohtaja, Styrvärden Q AB

Tukholman konserttitalon ilmastointiin merkittävä parannus

Tukholman konserttitalossa panostettiin muutamia vuosia sitten käyttöasteen kasvuun. Kun yleisömäärät lähtivät huimaan nousuun, havaittiin ilmastointijärjestelmän tehottomuus. Huono ilman laatu häiritsi sekä henkilöstöä että yleisöä, lisäksi vanhentunut laitteisto aiheutti turhia energiakustannuksia.

Mittava ilmastointi- ja lämmitysjärjestelmän uudistus saatiin valmiiksi kesällä 2009. Uudistuksen jälkeen sekä yleisö että henkilöstö ovat saaneet nauttia hyvästä ilman laadusta. Olosuhteet pysyvät tasaisina lämpötilan ja kosteuden suhteen, mikä on erityisen tärkeää konserteissa käytetyille, arvokkaille soittimille. Myös energiakustannukset ovat merkittävästi laskeneet tehokkaasti toimivan ja nykyaikaisen järjestelmän ansiosta, esimerkiksi uusi lämmön talteenotto alentaa energian kulutusta 38 prosentilla.

Produal toimitti projektiin ilmastoinnin, lämpötilan ja jäähdytyksen mitaus- ja säätölaitteet. Säätöjärjestelmän asennuksesta vastasi Styrvärden Q AB.

”Produalin laitteet ovat luotettavia ja korkealaatuisia ja sopivat muotoilultaan hienosti kulttuurihistoriallisesti arvokkaaseen kohteeseen. Myös nopeat toimitukset olivat meille tärkeä seikka”,
kertoo toimitusjohtaja Jan-Olov Josefsson.

pd **PRODUAL**