

CASE TAMRO

TAUSTAT

Stravent Oy toimitti ilmaverhokoneet Tamron Tuuli-logistiikkakeskukseen, joka on Tamron yksi teknisesti vaativimmista projekteista. Korkeavaraston korkeus on noin 30 metriä, joka toi haasteita ilmanvaihtoratkaisuun.

RATKAISU

Patentoitu Stravent Biddle -ilmaverhokone eliminoi puhaltimessa syntyvät pyörteet ja vähentää tuntuvasti lämmitetyn ilman karkaamista rakennuksesta. Oviaukosta ja sen välittömästä läheisyydestä tulee miellyttävän vedoton alue, jonka ansiosta sairauspoissaolot vähenevät. Vedottomuus lisää myös asiakasviihtyvyyttä, koska kulku sisätilaan on miellyttävämpi.

LOPPUTULOS

Kulkuaukkoon saatiin hyvä suojaus, koska ilma puhalletaan koneesta tiiviinä suihkuna alaspäin optimoidusti, jolloin ilmamäärä riittää kattamaan oviaukon lattiaan asti. Perinteisesti suurissa oviaukoissa tarvitaan runsas ilmanpuhallus, jolloin ilmaverho hajoaa leveäksi viuhkaksi, aiheuttaen kiusallista melua ja energiankulutus kasvaa.

Stravent Biddle -ilmaverhokoneella näitä haittoja ei ole.

MENESTYSTEKIJÄT

Tehokkaan laminaarivirtauksen ansiosta jopa 90 % lämpöenergiasta pystytään siirtämään kiinteistön hyödyksi. Tämä vähentää merkittävästi käyttökustannuksia ja lisää ihmisten viihtyvyyttä tilassa.

Stravent Biddle -ilmaverhokone on erinomainen laite kauppoihin ja ostoskeskuksiin!

INVESTOINNIN TAKAISINMAKSUAIKA ON STRAVENT BIDDLE -ILMAVERHOKONEITA KÄYTETTÄESSÄ LYHYT.

ASIAKASHYÖDYT

- 90 % lämpöenergiasta saadaan kiinteistön hyödyksi
- Investoinnin takaisinmaksuaika on lyhyt
- Käyttökustannukset pienenevät
- Työntekijöiden ja asiakkaiden viihtyvyys paranee
- Miellyttävämpi astua liikkeeseen sisään
- Ei melua ja leveää ilmaviuhkaa

NCC RAKENNUS OY toimi kohteen pääurakoitsijana. Kohteen LVI-suunnittelijana oli Insinööritoimisto Granlund Tampere Oy. Sähkö-Kaunisto Tampere toimi kohteen LV-urakoitsijana. Ilmaverhokoneet toimitettiin syksyllä 2011 ja logistiikkakeskus valmistui keväällä 2012. Toimituksen laajuus oli 22 kpl IndAC-ilmaverhokoneita.

STRAVENT

STRAVENT OY

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