

Tammikuu 2016

Kattavat ja yksinkertaiset ratkaisut konesalien jäähdytykseen

Uusi ainutlaatuinen palvelinten jäähdytystekniikka ja vapaajäähdytysratkaisut täydentävät Alfa Lavalin konesalien jäähdytyksen tarjonnan kattavaksi. Alfa Lavalin laajaan sovellusosaamiseen perustuva kattava mallisto helpottaa optimaalisten ratkaisujen tarjoamista erityisesti konesalien jäähdytystarpeisiin.

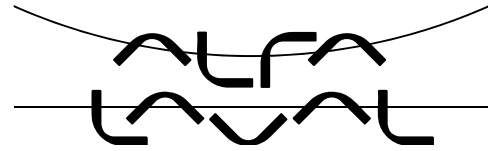
Konesalien määrä jatkaa kasvuaan maailmanlaajuisesti, ja myös jäähdytysjärjestelmien, - tuotteiden ja -tekniikoiden tarjonta on kasvanut valtavasti.

"Erlaisia vaihtoehtoja on niin paljon, että se voi olla sekavaa", konesalien jäähdytyksen markkinointipäällikkö Mats Carselid sanoo. "Tavoittemme on, ettei konesalien jäähdytys olisi enää monimutkainen valinta. Nyt kun meillä on uusi, erityisesti palvelinten jäähdytykseen suunniteltu ratkaisu – Low Speed Ventilation -konsepti – on valinta entistäkin helpompaa."

Alfa Laval, johtava jäähdytyksen erikoisratkaisujen ja teollisen jäähdytyksen toimittaja yli 100 vuoden kokemuksella, on kehittänyt konesalien jäähdytykseen ympäristöystävällisiä ratkaisuja, jotka voidaan räätälöidä erittäin luotettaviksi, energia- ja kustannustehokkaiksi järjestelmiksi kaikkiin konesalin osiin.

Alfa Lavalin konesalien jäähdytyksen valikoima:

- **Ainutlaatuinen palvelinten jäähdytystekniikka** – Low Speed Ventilation -konsepti (LSV) on uusi, erittäin tehokas jäähdytystekniikka konesaleille, ja se vähentää energiankulutusta sekä jäähdytykseen kuluvan energian kustannuksia (jopa 30 prosenttia keskuksen koon, tyyppin ja sijainnin mukaan vaihdellen) ja tarjoaa markkinoiden pienimmän mahdollisen PUE-suhdeluvun.
- **Vapaajäähdytys ilmalla** – Laajan tuotevalikoimamme ansiosta voimme myös yhdistää adiabaattiset tai nestejäähdyttimet tiivisteellisiin levylämmönvaihtimiin vapaajäähdytysjärjestelmien ytimessä. Yksikään toinen valmistaja ei pysty yhdistämään vuodenajan mukaan säädettäviä ratkaisuja – määritämme optimaalisen tasapainon vapaajäähdytyksen ja koneellisen jäähdytyksen välille ympärivuotiseen käyttöön.



- **Vapaajäähdytys vedellä** – Taloudellinen ja ympäristöystävällinen ratkaisu, joka perustuu joista, järvistä tai meristä saatavaan veteen. Olemme ainoa toimittaja, joka tarjoaa sekä vedensuodattimet että tiivisteelliset levylämmönvaihtimet konesalien jäähdytykseen. Järjestelmä voi usein toimia ympäri vuoden ilman mekaanista jäähdytystä.
- **Jatkuva kumppanuus** – Ennakoiva kunnossapito ja räätälöidyt huolto-ohjelmamme varmistavat laitteiston optimaalisen suorituskyvyn pitkällä aikavälillä. Autamme konesalien operaattoreja maailmanlaajuisen palveluverkostomme avulla.

" Low Speed Ventilation -konseptin lisäämisen jälkeen meillä on nyt laaja valikoima ratkaisuja, joka kattaa kaikki konesalien jäähdytyksen osa-alueet. Merkittävin ero on kuitenkin siinä, miten käytämme osaamistamme auttaaksemme asiakkaita löytämään oikeat jäähdytysratkaisut tai ratkaisujen yhdistelmän tietyille konesalille optimoituna", Mats Carselid toteaa.

Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä:

Hannu Viikilä, Business Unit Manager, Refrigeration
Alfa Laval Nordic Oy, Espoo, Suomi
+358 400 445 422
hannu.viikila@alfalaval.com

Lisätietoja: <http://www.alfalaval.fi/teollisuusalat/hvac/lvi-jaahdytys/konesalien-jaahdytys/>

Tietoja Alfa Lavalista

Alfa Laval, erikoistuotteiden ja suunnitteluratkaisujen toimittaja, kuuluu maailman johtaviin yrityksiin lämpö-, erotus- ja virtaustekniikassa.

Laitteemme, järjestelmämme ja palvelumme on suunniteltu auttamaan asiakkaitamme prosessien optimoinnissa. Autamme asiakkaitamme lämmittämään, jäähdyttämään, erottelemaan ja kuljettamaan tuotteita, kuten öljy, vesi, kemikaalit, juomat, elintarvikkeet, tärkki ja lääkeaineet.

Alfa Lavalin ratkaisuja käytetään myös mm. voimalaitoksissa sekä telakka- ja konepajateollisuudessa, kaivosteollisuudessa, lietteen ja jätevesien käsittelyssä, ilmastointiratkaisuissa sekä jäähdytyssovelluksissa.

Alfa Lavalin maailmanlaajuinen organisaatio tekee läheistä yhteistyötä asiakkaiden kanssa lähes 100 maassa.

www.alfalaval.com