

Januar 2016

Komplette og ukompliserte løsninger for datasenterkjøling

Med en ny unik kjøleteknologi for servere og frikjølingsløsninger kan Alfa Laval nå tilby komplette løsninger for datasenterkjøling. Denne omfattende serien, som bygger på Alfa Lavals omfattende kunnskap om bruksområder, gjør det lettere å levere optimale systemer for spesifikke datasenterbehov.

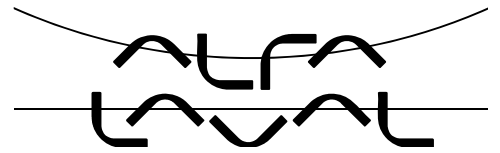
Det blir stadig flere datasentre over hele verden, og det har vært en stor utbredelse av produkter, systemer og teknologier for datasenterkjøling.

“Det er så mange valg der ut at det kan være forvirrende,” sier Mats Carselid, markedssjef for datasenterkjøling. “Vårt mål er å gjøre datasenterkjøling mindre komplisert. Og nå som vi har en ny løsning som er spesielt utviklet for serverkjøling – LSV (Low Speed Ventilation) – er valget enda enklere.”

Alfa Laval, som er ledende på kjøleløsninger for spesialiserte bruksområder og som har over 100 års erfaring fra industrikjøling, har utviklet miljøbevisste løsninger for datasenterkjøling som kan skreddersys til å gi svært pålitelige, energi- og kostnadseffektive systemer for alle deler i et datasenter.

Alfa Laval tilbyr følgende innen datasenterkjøling:

- **Unik kjøleteknologi for servere** – LSV er en ny og svært effektiv kjøleteknologi for serverrom som gir lavere energiforbruk, lavere kjølerelaterte strømregninger (opptil 30 % alt etter senterets størrelse, type og plassering) og den laveste PUE på markedet.
- **Frikjøling med luft** – Med vår omfattende produktportefølje kan vi også kombinere adiabatisk kjøling eller tørrkjøling med platevarmevekslere sentralt i de luftbaserte frikjølingssystemene. Ingen annen produsent kan kombinere sesongjusterbare løsninger – vi identifiserer de optimale periodene for frikjøling eller kjølerbasert kjøling i helårsdrift.
- **Frikjøling med vann** – En økonomisk og miljøvennlig løsning med vann fra elver, innsjøer eller havet. Vi er den eneste leverandøren som tilbyr både vannfiltre og



platevarmevekslere for datasenterkjøling. Dette systemet kan ofte gå året rundt uten mekanisk kjøling.

- **Kontinuerlig samarbeid** – Vårt proaktive vedlikehold og våre tilpassede serviceprogrammer sikrer langsiktig optimal ytelse fra utstyret. Vi hjelper datasenteroperatører via en utmerket global infrastruktur for lokal support.

“Med tilskuddet LSV har vi nå en omfattende portefølje som dekker alle aspekter av datasenterkjøling. Det som imidlertid utgjør den virkelige forskjellen, er hvordan vi bruker ekspertisen til å hjelpe kundene med å finne den riktige løsningen, eller kombinasjonen av løsninger, for å skape et komplett kjølesystem optimalisert for et bestemt datasenter,” sier Mats Carselid.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte:

Bengt Danielsen
Senior Sales Engineer
Alfa Laval Nordic AS
Tel. +47 6685 8085
bengt.danielsen@alfalaval.com

Adina Usiewicz
Local Communication Coordinator
Alfa Laval Nordic A/S
Tel. +45 2844 8608
adina.usiewicz@alfalaval.com

Se mer på: <http://www.alfalaval.com/datacenter>

Om Alfa Laval

Alfa Laval er en ledende global leverandør av spesialprodukter og prosessstekniske løsninger basert på nøkkelteknologiene varmeoverføring, separering og væskehåndtering.

Selskapets komponenter, systemer og tjenester er utviklet for å kunne hjelpe våre kunder med å optimere ytelsen i deres prosesser. Løsningene brukes til oppvarming, nedkjøling, separering og produkttransport i industrier som fremstiller mat- og drikkevarer, kjemikalier og petroleumsprodukter, legemidler, stivelse, sukker og etanol.

Alfa Lavals produkter brukes også i kraftstasjoner, om bord på skip, i verkstedindustrien og gruveindustrien, i håndteringen av slam og avløpsvann, samt i klima- og kjølesystemer for komfort.

Alfa Lavals verdensomspennende organisasjon samarbeider nært med kunder i nesten 100 land for å hjelpe dem med å holde seg i forkant av utviklingen på det globale markedet.

www.alfalaval.com