

Januar 2016

Komplette og ukomplicerede løsninger til køling af datacentre

Med sin nye, unikke serverkølingsteknologi samt gratis kølingskilder kan Alfa Laval nu tilbyde et komplet sortiment af løsninger til datacenterkøling. Med baggrund i Alfa Lavals dybtgående applikationsviden gør dette omfattende produktsortiment det lettere at levere optimale systemer med henblik på specifikke datacenterbehov.

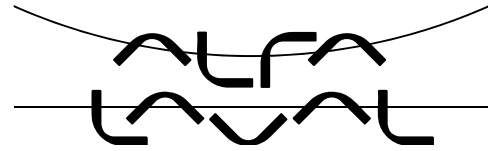
Antallet af datacentre fortsætter med at stige på verdensplan, og der har været en voldsom vækst inden for produkter, systemer og teknologier til datacenterkøling.

“Der er så mange muligheder derude, at det kan være forvirrende,” siger Mats Carselid, Marketing Manager Data Center Cooling. “Vores mål er at fjerne komplikationerne ved datacenterkøling. Og nu, hvor vi har en løsning på plads, der er særligt udviklet med henblik på serverkøling – Low Speed Ventilation – så er valget endnu lettere.”

Alfa Laval, den førende pioner inden for kølingsløsninger til specialiserede applikationer med mere end 100 års erfaring inden for industriel køling, har udviklet miljøvenlige løsninger til datacenterkøling, der kan skræddersys med henblik på at skabe yderst driftsikre, energi- og omkostningseffektive systemer til alle dele af et datacenter.

Alfa Lavals tilbud inden for datacenterkøling:

- **Unik serverkølingsteknologi** – Low Speed Ventilation (LSV) er en ny, ekstremt effektiv kølingsteknologi til serverrum, der resulterer i lavere energiforbrug, lavere energiomkostninger i forbindelse med køling (reduktion med op til 30 % afhængigt af datacentrets størrelse, type og placering) samt den laveste PUE (strømforbrugseffektivitet) på markedet.
- **Gratis køling med luft** – Takket være vores omfattende produktsortiment er vi også i stand til at kombinere adiabatisk kølere eller luftkølere med pakningsforseglede pladevarmevekslere i centrum af luftbaserede, gratis kølesystemer. Ingen anden producent er i stand til at kombinere sæsonbestemte løsninger – vi identificerer de optimale perioder for gratis køling eller chiller-køling med henblik på helårsdrift.



- **Gratis køling med vand** – En økonomisk og miljøvenlig løsning, der anvender vand fra floder, søer eller have. Vi er den eneste leverandør, der tilbyder både vandfiltre og pakningsforseglede pladevarmevekslere til datacenterkøling. Dette system kan ofte fungere hele året rundt uden nogen form for mekanisk køling.
- **Kontinuerligt partnerskab** – Vores proaktive vedligeholdelses- og brugertilpassede serviceprogrammer sikrer optimal udstyrsydelse på lang sigt. Vi hjælper datacenteroperatører via en uovertruffen global infrastruktur, der leverer lokal support.

“Med tilføjelsen af Low Speed Ventilation har vi nu et omfattende produktsortiment, der dækker alle aspekter af datacenterkøling. Men det, der gør den virkelige forskel, er måden, hvorpå vi bruger vores ekspertise til at hjælpe vores kunder med at finde frem til den rigtige løsning, eller kombinationen af løsninger, med henblik på at skabe et komplet kølingssystem, der er optimeret til et bestemt datacenter,” konkluderer Mats Carselid.

For flere oplysninger kan du kontakte:

Frantz Overgaard
Area Sales Manager
Alfa Laval Nordic A/S
Tlf. +45 2844 8632
frantz.overgaard@alfalaval.com

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

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

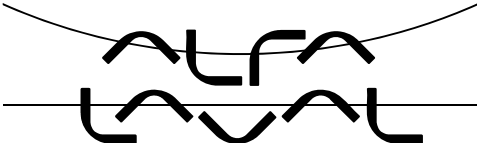
Om Alfa Laval

Alfa Laval er en førende global leverandør af specialiserede produkter og tekniske løsninger, der er baseret på de tre hovedteknologier: varmeoverførsel, separation og væskehåndtering.

Virksomhedens udstyr, systemer og serviceydelser er målrettet til at hjælpe kunderne med at optimere resultaterne af deres processer. Løsningerne hjælper kunderne med at opvarme, afkøle, separere og transportere produkter i brancher som føde- og drikkevareproduktion, kemikalier og olie- og gas, medicinalvarer, stivelse, sukker og ethanol.

Alfa Lavals produkter anvendes også på kraftværker, om bord på skibe, inden for metal- og maskinindustrien, inden for minedrift og spildevandhåndtering samt i komfortklima- og køleanlæg.

Alfa Lavals verdensomspændende organisation arbejder tæt sammen med kunderne i næsten 100 lande og hjælper dem med at være på forkant på den globale scene.



www.alfalaval.com