

Januari 2016

Complete en ongecompliceerde oplossingen voor datacenterkoeling

Met nieuwe, unieke serverkoeltechnologie en oplossingen voor vrije koeling, heeft Alfa Laval nu een compleet aanbod voor datacenterkoeling. Gebaseerd op Alfa Laval's uitgebreide applicatiekennis, maakt dit uitgebreide gamma het makkelijker om geoptimaliseerde systemen te leveren voor de specifieke behoeften van datacenters.

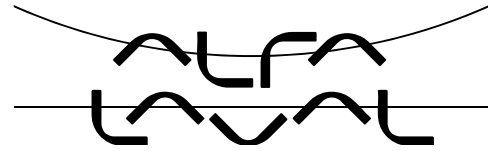
Het aantal datacenters blijft wereldwijd stijgen en er is een enorme toename van het aantal producten, systemen en technologieën voor datacenterkoeling.

"Er zijn zoveel mogelijkheden, dat het verwarrend kan zijn", aldus Mats Carselid, Marketing Manager Datacenter Cooling. "Ons streven is om de complexiteit uit datacenterkoeling weg te nemen. En nu we een nieuwe oplossing hebben die speciaal is ontwikkeld voor serverkoeling - Low Speed Ventilation - is de keuze nog makkelijker."

Alfa Laval, een toonaangevende pionier in koeloplossingen voor gespecialiseerde toepassingen met meer dan 100 jaar ervaring in industriële koeling, heeft milieubewuste oplossingen ontwikkeld voor datacenterkoeling die aangepast kunnen worden om uiterst betrouwbare, energie- en kostenefficiënte systemen te realiseren voor alle secties van een datacenter.

Het aanbod van Alfa Laval voor datacenterkoeling:

- **Unieke serverkoeltechnologie** - Low Speed Ventilation (LSV) is een nieuwe, uiterst efficiënte koeltechnologie voor serverruimten die resulteert in een lager energieverbruik, lagere koeling gerelateerde energierekeningen (tot maximaal 30%, afhankelijk van de grootte, type en locatie van het datacenter) en de laagst mogelijke PUE op de markt.
- **Vrije koeling met lucht** - Dankzij ons brede productportfolio kunnen we ook adiabatische of droge koelers combineren met platenwarmtewisselaars met pakkingen in de kern van luchtkoelsystemen met vrije koeling. Geen enkele andere fabrikant kan seizoensafhankelijk regelbare oplossingen combineren - wij identificeren de optimale



periodes voor vrije koeling of mechanische koeling het hele jaar door.

- **Vrije koeling met water** - Een zuinige en milieuvriendelijke oplossing afkomstig van rivieren, meren en oceanen. Alfa Laval is de enige leverancier die zowel waterfilters als platenwarmtewisselaars met pakkingen aanbiedt voor datacenterkoeling. Dit systeem kan vaak het gehele jaar door werken zonder mechanische koeling.
- **Continue samenwerking** - Onze proactieve onderhouds- en serviceprogramma's op maat zorgen voor optimale, langdurige prestaties van de apparatuur. Wij assisteren datacenteroperators via een ongeëvenaarde wereldwijde infrastructuur voor lokale ondersteuning.

"Met de toevoeging van Low Speed Ventilation hebben we nu een complete reeks waarin alle aspecten van datacenterkoeling worden gedekt. Maar wat echt het verschil maakt is hoe we onze expertise gebruiken om klanten te helpen bij het identificeren van de juiste oplossing, of een combinatie van oplossingen, om te komen tot een compleet koelsysteem geoptimaliseerd voor een specifiek datacenter", concludeert Mats Carselid.

Neem voor meer informatie contact op met:

Anne-Marie Scholtz, Regional Communication Manager
Alfa Laval Benelux BV, Breda, Nederland
+31 76 57 91 530
annemarie.scholtz@alfalaval.com

Voor meer informatie: <http://www.alfalaval.com/datacenter>

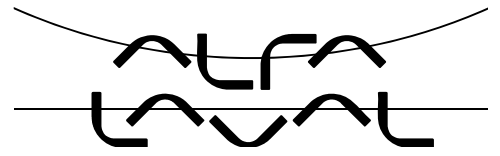
Over Alfa Laval

Alfa Laval is een toonaangevende leverancier van gespecialiseerde producten en maatwerkoplossingen gebaseerd op haar kerntechnologieën warmteoverdracht, separatietechnologie en het verwerken van vloeistoffen.

De apparatuur, systemen en services van het bedrijf zijn gericht op het ondersteunen van klanten bij het optimaliseren van hun procesprestaties. De oplossingen helpen hen bij het verwarmen, afkoelen, scheiden en transporteren van producten in industrieën die voedingsmiddelen en dranken, chemicaliën en petrochemische producten, geneesmiddelen, zetmeel, suiker en ethanol produceren.

De producten van Alfa Laval worden ook gebruikt in energiecentrales, aan boord van schepen, in de machinebouwindustrie, in de mijnbouw en voor de behandeling van afvalwater, maar ook voor toepassingen in klimaatcomfort en koeling.

De wereldwijde organisatie van Alfa Laval werkt nauw samen met klanten in bijna 100 landen om hen te helpen internationaal voorop te blijven lopen.



www.alfalaval.com