



Pressmeddelande 2014-11-06

RITTAL Scandinavian ab
Rittalgatan 1
SE-262 73 Ängelholm
☎ +46(0)431 442600
☎ +46(0)431 442644
Tel filialkontor:
☎ Stockholm: +46(0)8 6807400
☎ Göteborg: +46(0)31 7101500
✉ info@rittal.se 🌐 www.rittal.se

Nyhet i LCP plattform för kyla ger energieffektivare datacenter

En ny rapport från marknadsundersökningsföretaget IDC pekar på en stor besparingspotential i datacenter. Exempelvis uppger de tillfrågade IT-cheferna att de driver sina datacenter på en genomsnittlig temperatur på 15,5 °C, vilket ofta är onödigt lågt.

– Istället för att kyla hela rum är det mer effektivt att arbeta med direktkylning i rack eller i de enskilda gångarna, betonar Göran Bjelk, produktchef för klimatisering på Rittal Scandinavian.

Optimal användning av frikyla

Rittal LCP (Liquid Cooling Package) Hybrid uppfyller exakt de behov som efterfrågas för IT-kylning där det finns behov för en kyleffekt på upp till 20 kW per rack. En högeffektiv luft/vatten värmväxlare bidrar till att eliminera hotspots och utnyttjar indirekt frikyla för att effektivt och tillförlitligt styra temperaturen i datacentret - utan behov av ytterligare elenergiförbrukning. Servrarnas integrerade fläktar trycker uppvärmd luft genom värmväxlaren via baffelplåtar och den kylda luften återanvänds för att kyla racken.



Unikt med heatpipe

En innovation är integrationen av heatpipe. Det innebär att oavsett hur de interna komponenterna är konfigurerade i racket, gör lösningen att värmväxlarens yta används fullt ut.

– IT-utrustning med låg effektförlust placeras i allmänhet i den övre delen av ett rack, medan komponenter med hög effektförlust placeras längst ner. Denna konfiguration kan resultera i att värmväxlaren används ineffektivt - men LCP Hybrid säkerställer att det inte blir några extrema variationer i temperatur, understryker Göran Bjelk.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Fyra storlekar

Rittal LCP Hybrid finns i fyra storlekar för att monteras på IT-rack och ersätta bakdörren med antingen 10 kW eller 20 kW kyleffekt.

För ytterligare information

Fakta:

Resultaten i rapporten "Tillväxt genom IT" bygger på en undersökning genomförd bland 500 IT-beslutsfattare i Tyskland, Storbritannien, Italien, Nederländerna och Sverige. Rapporten är framtagen av marknadsundersökningsföretaget IDC på uppdrag av Rittal och beskriver hur datacenter bidrar till framgång för medelstora företag.

För ytterligare information kontakta:

Göran Bjelk, Scandinavian Product Manager Climate Control
Telefon 0431-44 26 74, Mobil 070-390 08 90

Rittal, som ingår i den tyska koncernen Friedhelm Loh Group är världsledande inom apparatskåpssystem för industriautomation och fysisk IT-säkerhet. På Rittal Scandinavian ab hanterar 90 medarbetare 6 000 artiklar och 3 000 kunder. Dessa betjäns från huvudkontoret i Ängelholm, kontoren i Stockholm och Göteborg samt dotterbolagen i Norge och Finland. Omsättningen 2013 uppgick till drygt 755 MSEK.