



P E R S B E R I C H T

Koeling voor alle Edge-scenario's – van losse IT-racks tot aan volledige datacenters

- **Een wereldprimeur: een hybride systeem met een koelvermogen van 35 kW**
- **Andere highlights: systemen op koudemiddelbasis met vermogens van 12, 20 kW en 35 kW en een nieuwe generatie koelsystemen op waterbasis voor omgevingen met een hoge luchtvochtigheid**
- **De hoge mate van redundantie waarborgt de hoge uptime die nodig is voor Edge-systemen**

Rittal heeft zijn programma IT-koelsystemen op koudemiddelbasis uitgebreid met de vermogensklasse 35 kW. Rittal biedt nu koelsystemen van 3 kW tot en met 55 kW.

Het programma bevat ook een wereldprimeur: een 35 kW hybride uitvoering die onder de juiste omstandigheden gebruikmaakt van indirecte Free Cooling waardoor deze uitvoering zeer energie-efficiënt is.

Compacte koelsystemen zijn ook beschikbaar in uitvoeringen met hoge mate van redundantie. Deze voldoen aan de behoefte van de moderne IT-infrastructuur aan een hoge uptime – wat van bijzonder belang is voor de geavanceerde Edge computing-systemen om zeker te zijn van een maximale beschikbaarheid van uw IT-hardware en data.

Hybride systeem met natuurlijke koeling onder de juiste omstandigheden

Het innovatieve Liquid Cooling Package (LCP) DX/FC Hybrid bevat zowel een koudemiddelcircuit (DX = direct expansion) als een apart gekoeld watercircuit (CW = chilled water). Dit betekent dat het systeem het gewenste koelvermogen zeer efficiënt levert.

Het is een bijzonder kosteneffectief systeem voor omgevingen met lage tot gemiddelde omgevingstemperaturen omdat het automatisch omschakelt naar indirecte Free Cooling als de buitentemperaturen laag zijn. Het systeem maakt hierbij gebruik van zijn externe hybride condensor met geïntegreerde droge vrije koeler. Dit gebruik van indirecte Free Cooling is de sleutel tot lagere bedrijfskosten.

Nieuwe brochure voor IT-koeling

Een volledig overzicht van Rittal's IT-koelsystemen staat in de nieuwe brochure die online beschikbaar is op: https://www.rittal.com/nl-nl/ebook/nl_it-cooling/html5.html

Rittal

Rittal uit Herborn in Hessen, Duitsland, is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingsystemen, systeemklimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in vrijwel alle takken van de industrie – in de automobiellindustrie, in de energieopwekking, in de machine- en installatiebouw en in de ICT-branche. Met in totaal 10.000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal over de hele wereld aanwezig.

Het brede productenprogramma omvat bovendien infrastructuursystemen voor modulaire en energie-efficiënte computerruimten met innovatieve veiligheidsconcepten voor de fysieke beveiliging van data en systemen. De toonaangevende softwareleveranciers EPLAN en Cideon vullen de systemen van Rittal aan met engineeringoplossingen die zich uitstrekken over meerdere disciplines, alles ondersteund door Rittal Automation Systems met automatiseringssystemen voor de schakelinstallatiebouw.

Het in 1961 opgerichte Rittal is de grootste onderneming binnen de door de eigenaar geleide Friedhelm Loh Group. De Friedhelm Loh Group is met 18 productielocaties en 78 dochtermaatschappijen over de hele wereld succesvol. De ondernemingsgroep heeft ruim 11.500 medewerkers en behaalde in 2015 een omzet van 2,2 miljard euro. Voor de achtste keer op rij werd het familiebedrijf in 2016 uitgeroepen tot Topwerkgever in Duitsland. In een in heel Duitsland uitgevoerde studie constateerden het tijdschrift Focus Money en de Stiftung Deutschland Test dat de Friedhelm Loh Group in 2016 behoort tot ondernemingen met de beste opleidingen. Meer informatie vindt u op www.rittal.nl, www.nextlevel4it.nl, www.nextlevel4industry.nl, expert.rittal.nl en www.friedhelm-loh-group.com.

Beeldmateriaal:

fri180426310.jpg: *Natuurlijke koeling onder de juiste omstandigheden: de nieuwe LCP DX/FC Hybrid bevat zowel een koelcircuit als een apart watercircuit. Bij lage temperaturen schakelt het systeem automatisch om naar indirecte Free Cooling. Het belangrijkste onderdeel van dit kosteneffectieve systeem is een externe hybride condensor met geïntegreerde vrije koeler.*

fri180426610.jpg: *Ruimtebesparende keuze voor krachtige koeling: Rittal's LCP CW-koelsystemen op waterbasis voor gesloten- en open racks en zijn ontwikkeld voor een krachtige koeling in IT-omgevingen. Zij hebben koelvermogens van maximaal 55 kW en een oppervlak van slechts 0,36 m². Door de hoge waterintredetemperaturen kan meer Free Cooling worden gebruikt, wat de bedrijfskosten verlaagt.*

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Rittal B.V. Wij ontvangen graag een bewijsnummer.

Voor nadere informatie:

Rittal B.V., Postbus 246, 6900 AE Zevenaar, Tel. (0316) 59 16 60, Fax (0316) 52 51 45

E-mail: sales@rittal.nl, sites: www.expert.rittal.nl en www.rittal.nl