



Rittalilta uusi standardoitu kaappijäähdytin-sukupolvi

Maailman johtava sähkökytkentäkaappien valmistaja ja konesalien rakentaja Rittal tuo konesaleihin uuden standardoidun kaappijäähdytinsukupolven.

Blue E -jäähdytysjärjestelmäalusta koostuu neljästä eri nestejäähdytinmallista. Näillä kaikilla on sama perusrakenne sekä samanlaiset, keskenään vaihdettavat komponentit. Pienempi ja toisiinsa sopivien komponenttien määrä laskee merkittävästi alustan huolto- ja ylläpitokustannuksia.

Helposti asennettava Blue E perustuu Rittalin kehittämään, modulaariseen LCP-jäähdytysteknologiaan (Rittal Liquid Cooling Packages LCP). LCP:ssä lämpö siirretään rakkilasta pois nesteen avulla. Jäähdytetty ilma syötetään puolestaan tasaisesti laitteen sivuilta eteen. Modulaarisen rakenteensa vuoksi jäähdytystehoa on helppo muuttaa tarpeen mukaan.

Uusi Blue E -sukupolvi takaa aiempaa paremman jäähdytystehon aina 10:stä 60:een kW. Nyt esiteltyjen laitteiden tehoa voidaan lisätä portaattain 10:stä 20:een tai edelleen 30:een kW tai 40:stä 50:een tai aina 60:een kW saakka. Portaattainen laajennus on etuna etenkin jos lämpöhäviö kaapin sisällä kasvaa, esimerkiksi uuden palvelimen lisäyksen myötä.

Markkinoille tulleet versiot ovat Rittal LCP, Rittal LCP Inline, Rittal LCP T3+ ja Rittal LCP LWWT. Kaikissa versioissa on parannetut tuulettimet, jotka kuluttavat aiempaa vähemmän sähköä.

Räkkiasenteinen **Rittal LCP** toimii aina 30:sta kW:sta 60 kW:iin asti.

Rittal LCP Inline jäähdyttää kaikki räkkirivit syöttämällä viileän ilman laitekaappien eteen. Sitä on Rittal LCP:n tavoin saatavilla 30–60 kW:n tehoisena.

Rittal LCP T3+ on rakenteeltaan samanlainen kuin Rittal LCP. Sen erona on kuitenkin korkein mahdollinen turvallisuus, jossa putkitukset ja sähkönsyöttö on kahdennettu

Rittal LCP LWWT:n teho on 20 kW ilman että se tarvitsee lainkaan tuulettimia. LWWT on tuoteperheen energiatehokkain malli, jonka passiivinen ilma-vesi-lämmönvaihdin sijaitsee palvelimen takaoven kotelossa.

Rittal LCP DX (Direct Expansion, Direct Evaporation) sopii varsinkin pieniin tiloihin. Sen etuna on jäähdytysaine jäähdytettävän veden sijaan. Tämän vuoksi jäähdytysjärjestelmän asennus on nopeaa ja helppoa. Ulkoisen jäähdytyksen putkiston saa vaivattomasti käyttöön.

Lisätietoja:

tuotepäällikkö Sami Salmela, puh. 050 3287 693, sami.salmela@rittal.fi

Saksalainen Rittal GmbH & Co. KG on maailman johtava sähkökytkentä- ja IT-laitekaappien valmistaja sekä konesalien rakentaja. Rittal palvelee asiakkaitaan maailmanlaajuisesti 12 korkeatasoisen tuotantolaitoksen, 60 tytäryhtiön ja 40 agentuurin voimin. Yli 9.000 työntekijällään Rittal on Friedhelm Loh Groupin suurin yritys, jonka pääkonttori on Herbornissa, Saksassa.

Suomessa toimiva Rittal Oy on vuoden 1991 alussa perustettu maahantuontiyritys, joka markkinoi ja myy saksalaisen emoyhtiön valmistamia tuotteita. Rittal Oy:ssä työskentelee tällä hetkellä vajaa 50 henkilöä ja sen liikevaihto oli vuonna 2010 yli 24 miljoonaa euroa. Rittalilta saat koko konesali- ja kytkentäkaappi-infran yhdestä osoitteesta. Asiakslähtöinen suunnittelu ja avaimet käteen -toimitus vievät hyötysuhteesi ylös, mutta energiankulutuksesi alas. Tätä kaikkea tarkoittaa Rittal – The System.

Saksan Punaisen Ristin (DRK) veripalvelu Baden-Badenissa vastaa Baden-Württembergin, Hessenin, Schleswig-Holsteinin, Hampurin, Berliinin, Brandenburgin ja Sachsenin tarpeista. Viikoittain tarvitaan 15 000 veriannosta.