

Pressemeddelelse

23-10-2018

RITTAL A/S
Delta Park 37
DK-2665 Vallensbæk Strand
☎ +45 70255900
✉ info@rittal.dk
🌐 www.rittal.dk

Rittal integrerer køling i indkapslingen

En ny plug-and-play-løsning betyder at køleenheder ikke længere skal monteres som separate komponenter på indkapslingsskabe. VX25 Blue e+ er en integrationsløsning fra Rittal; en symbiose af det nye gulvskab VX25 og den energieffektive køleenhed Blue e+. Løsningen har alle forudsætninger for øget produktivitet, planlægningssikkerhed, energieffektivitet og intelligente IoT-applikationer.

I følge "Enclosure engineering 4.0"-undersøgelsen anvendes ca. 72 procent af den tid som kræves for at installere en indkapsling alene på mekanisk konfiguration og kabelføring.

Rittals nye løsning integrerer en køleenhed med 1,5 kW køleeffekt og energieffektiv Blue e+ teknik i et VX25 gulvskab i dimension 800 x 2200 x 600 mm (B x H x D). Køleenheden er installeret i skabets øverste del og kan enkelt styres udefra via en touch skærm.

Plug-and-play

Rittal leverer produktet, herunder dørbrydere og kabler, færdigkonfigureret under et produktnummer. Det nedsætter effektivt risikoen for fejl og forkerte udsikringer, som ofte ses i forbindelse med eftermontering af en ekstern køleenhed. En yderligere stor fordel er, at indkapslingens IP55 beskyttelseskategori bibeholdes.

Eftersom køleenheden er integreret med den nye Blue e+ teknik, kan den altid give præcis den mængde køling som behøves. For vedligeholdelse kan køleaggregatet let trækkes frem på skinner så hver enkelt komponent er lettilgængelig.

Pålidelig byggeplanlægning

For at sikre effektiv planlægning er en digital tvilling i Blue e+ integrationsløsningen tilgængelig i EPLAN Data Portal. Dette EPLAN Pro Panel-værktøj hjælper brugerne med at kortlægge den virtuelle konfiguration i 3D. Projektansvarlige kan lave en grafisk visning af zoner dikteret af ventilationskrav, områder med behov for klimakontrol og hot spots.

Klar til Industri 4.0

Takket være det integrerede produkts evne til at kommunikere, vil typiske Industri 4.0 applikationer i fremtiden også indeholde intelligent og forudbestemt vedligeholdelse.



VX25 Blue e+ integrationsløsningen fra Rittal; en symbiose af VX25 rækkesystemet og en Blue e+ køleenhed, hvor alle forudsætninger er til stede for øget produktivitet, planlægningssikkerhed, energieffektivitet og intelligente IoT applikationer.



Billedtekst

fri180419200.jpg: VX25 Blue e+ integrationsløsningen fra Rittal; en symbiose af VX25 rækkesystemet og en Blue e+ køleenhed, hvor alle forudsætninger er til stede for øget produktivitet, planlægningssikkerhed, energieffektivitet og intelligente IoT applikationer.

For yderligere information, kontakt:

Per Magnusson, Scandinavian Product Manager, Enclosures and Rittal Automation Systems
Telefon +46 0431-44 26 22 • Mobil +46 070-361 94 94 • E-mail: magnusson.p@rittal.se

Rittal A/S er et dansk datterselskab, som indgår i den tyske koncern Friedhelm Loh Group. Rittal er verdensledende inden for indkapslinger til industriel automatisering og fysisk IT-sikkerhed. Rittals produktsortiment omfatter indkapslinger, strømfordeling, klimateknik, IT- infrastruktur og software & service. Rittal blev grundlagt i 1961 og har 10 højteknologiske produktionssteder, 64 datterselskaber og over 40 agenturer over hele verden. Med over 10.500 medarbejdere er Rittal det største selskab i Friedhelm Loh Group. Rittal A/S dækker hele det danske markedsbæhov for salg, rådgivning og service, og de danske medarbejdere sikrer dig optimal salgs- og kundeservice med hurtig og kvalificeret rådgivning.