

23.10.2018

Rittal integrerer kjøling i VX25 gulvskapet

En ny plug-and-play-løsning innebærer at kjøleenheter ikke lenger trenges å monteres som separate komponenter på skapet. VX25 Blue e+ er en integrasjonsløsning fra Rittal, en symbiose mellom det nye gulvskap VX25 og den energieffektive kjøleenheten Blue e+. Løsningen oppfyller alle forutsetningene for økt produktivitet, planleggingssikkerhet, energieffektivitet og smarte IoT-applikasjoner.

Ifølge «Enclosure Engineering 4.0»-undersøkelsen brukes ca. 72 prosent av tiden som kreves til å installere en kapsling, på mekanisk konfigurering og kabelstrekking. Rittal kan gjøre denne prosessen betydelig raskere.

Rittals nye løsning integrerer en kjøleenhet med 1,5 kW kjøleeffekt og energieffektiv Blue e+-teknologi i et VX25 gulvskap med dimensjonene 800 x 2200 x 600 mm (B x H x D). Kjøleenheten er installert i øverste del av skapet og kan lett styres fra utsiden via en berøringsskjerm.

Plug-and-play

Rittal leverer produktet, inklusive dørbrytere og kabelsystem, fullstendig konfigurert under ett enkelt artikkelnummer. Dette reduserer effektivt faren for feil i bearbeidelsen og faren for feilaktig utskjæring, noe som ofte skjer ved ettermontering av en ekstern kjøleenhet. En stor fordel er at kapslingens IP55-beskyttelseskategori bevares.

Ettersom den integrerte kjøleenheten har den nye Blue e+ teknologien, vil den alltid gi nøyaktig så mye kjøling som er nødvendig i hvert enkelt tilfelle. For vedlikeholdsformål kan kjøleaggregatet enkelt trekkes frem på skinner, så hver komponent er lett å komme til.

Pålitelig byggplanlegging

For å sikre effektiv planlegging er en digital tvilling i Blue e+ integrasjonsløsningen tilgjengelig i EPLANs Data Portal. Dette EPLAN Pro Panel-verktøyet hjelper brukerne å kartlegge den virtuelle konfigureringen i 3D. Planleggerne kan produsere en grafisk visning av soner diktet av ventilasjonskrav, område med behov for klimakontroll og hot spots.



VX25 Blue e+ integrasjonsløsning fra Rittal, en symbiose av VX25 rekkeskapsystem og en Blue e+ kjøleenhet, oppfyller enhver forutsetning for økt produktivitet, planleggingssikkerhet, energieffektivitet og smarte IoT-applikasjoner.



Klar for Industri 4.0

Takket være det integrerte produktets kommunikasjonskapasitet blir det i fremtiden også mulig å bruke typiske Industri 4.0-applikasjoner som smart eller forutsigbart vedlikehold.

For ytterligere informasjon kontakt:

Per Magnusson, Scandinavian Product Manager, enclosures and Rittal Automation Systems
Mobil +46 70 361 94 94, Epost: per.magnusson@rittal.se

Rittal GmbH & Co KG, med hovedkontor i Herborn, Tyskland, er en av verdens ledende systemleverandører innen innkapslingsteknikk for beskyttelse av automasjon, elektronikk og IT-utstyr. Produktutvalg omfatter kapslinger og apparatskapsystemer, strømfordeling, klimatisering, IT-infrastruktur samt software og service. Rittal ble grunnlagt i 1961 og har 13 høyteknologiske produksjonssteder, 58 datterselskaper og over 40 agenturer verden over. Med over 10.000 medarbeidere er Rittal International det største selskapet i Friedhelm Loh Group. Rittal Scandinavia er representert i Sverige, Danmark og Norge med 120 ansatte.