

04.05.17

Rittal presenterer kjøleløsning for automasjons- og styreskap

Rittal ligger i teten for klimatisering av kapslinger. På HMI messeni Hannover presenterte Rittal prototypen for et banebrytende automasjons- og styreskap der kjøleaggregatet er en del av kapslingen.

– Akkurat som med et standard kommersielt kjøleskap, kan våre kunder få et produkt basert på et enkelt artikkelnummer, med alle de tids- og kostnadsfordeler som følge av en enklere ordrebehandling, kortere installasjonstid og bedre tilgjengelighet ved service, forklarer Göran Bjelk, produktsjef Climate Control hos Rittal.

Raskt etter integrering

Klimatisering av automasjons- og styreskap krever vanligvis beregninger og tilpasninger for å oppnå den ønskede kjøleeffekt. Deretter følger tidkrevende montering av komponenter. Med sin innovative integrasjon eliminerer Rittal hele denne prosessen.

Integrasjonsløsningen er en kombinasjon av en høy kvalitets kapsling og optimal teknikk for klimatisering. Rittal planlegger to versjoner; en der kjøleaggregatet sitter horisontalt i kapslingen og en der kjøleaggregatet sitter vertikalt.

To versjoner

I den horisontale plug-in løsningen brukes et 2 kW kjøleaggregat med Rittals nyeste energieffektive Blue e+ teknologi. Aggregatet har en høyde på 400 mm og plugges inn i kapslingens øvre del. Kapslingen kommer fra Rittals globale TS 8-system, er 800 mm bred og 600 mm dyp.

Den vertikale versjonen bruker ett 2,5 kW kjøleaggregat med Blue e+ teknologi. Modulbredde er 300 mm og fungerer for frittstående skap så vel som i rekkeskap. TS 8-kapslingen er i denne versjonen 1000 mm bred og 600 mm dyp.

Fleksibel montasje

Luftinntak og luftutblåsing sitter i begge versjonene på forsiden av kjøleaggregatet. Dette betyr at man ikke trenger å ta hensyn til minste avstand til bakre vegg eller sideveggene. Installasjonen i kapslingen er like enkelt som i tradisjonelle løsninger.

For ytterligere informasjon kontakt:

Göran Bjelk, Scandinavian Product Manager Climate Control
Mobi: +46 70 390 08 90, e-post: goran.bjelk@rittal.se



Kjøleaggregatet integreres med kapslingen i Rittals nye prototype for morgendagens elektronikkenskap. For den horisontale plug-in løsningen bruke Rittal ett 2 kW kjøleaggregat med energieffektiv Blue e+ teknologi som enkelt sættes in i TS 8-



Den vertikale versjonen av Rittals integrerte løsning består av en smal plug-in med et kjøleaggregat med 2,5 kW kjøleeffekt med energieffektiv Blue e+ teknologi for enkel- eller dobbeltsidig kjøling av frittstående skap eller skaprekker.



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 og en omsetning på 60 millioner euro for 2015.