

15.02.17

Smart luftstyring kompletterer kjøleaggregat

Varmen fra komponentene kan forstyrre driften i elektronikk og automasjonsskap. Rittal har utviklet luftstyringskomponenter som kompletterer vegg- og takmonterte kjøleaggregat.

– Tilbehøret vi har utviklet sikrer luftsirkulasjonen i kapslingen. Funksjonen og energieffektiviteten forbedres, sier Knut-Helge Reiersgård, Technical support IT / Climate control and service.

Leder den avkjølte luften

For veggmonterte kjøleaggregat finns det en luftstyring for enkel montasje på aggregatet. Luftstyringen leder den kjølte luften ned mot bunnen av kapslingen. For takmonterte enheter finns det luftstyringskanaler som kobles på aggregatets avkast. De fører den avkjølte luften ned til bunnen av kapslingen. Luftstyringskomponentene gjør at brukeren kan få mer ut av kjøleaggregatet.



Beskyttelse med filter

Siden kjøleaggregater skal fungere i ulike miljøer, har Rittal også utviklet spesielle filtre. Rittals kjøleaggregat har et RiNano belegg på kondensatorens lameller som gjør at tørt støv ikke fester seg til overflaten. I normalt støvete omgivelser behøves derfor ikke filter, men i tøffere miljøer kan det være nødvendig.

For bruk i spesielt støvete omgivelser finns det et filter som kompletterer kjøleaggregatet. Ved oljetåke finns metallfilter som kan renses og brukes på nytt.

For ytterligere informasjon, kontakt:

Knut Helge Reiersgård
Technical Support IT / Climate Control and Service
Telefon: 96 90 21 76 Epost: khr@rittal.no

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 61 millioner euro for 2016.