



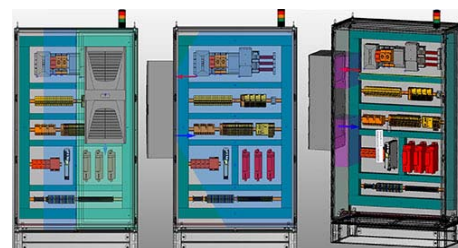
Produktnyhet 2016-10-20

RITTAL Scandinavian ab  
Rittalgatan 1  
SE-262 73 Ängelholm  
☎ +46(0)431 442600  
☎ +46(0)431 442644  
Tel filialkontor:  
☎ Stockholm: +46(0)8 6807400  
☎ Göteborg: +46(0)31 7101500  
✉ info@rittal.se 🌐 www.rittal.se

## Smart design av klimatisering ger energieffektiva kontrollskåp

**Konceptet "Thermal Design Integration" som Rittal och Eplan tillsammans lanserar ger nya möjligheter för den standardiserade utformningen av energieffektiva automation- och kontrollskåp med klimatisering.**

Designfunktionerna finns från och med denna höst i elkonstruktionsverktyget Eplan Pro Panel 2.6. En iögonfallande fördel är att verktyget sätter olika färg på de valda komponenterna beroende på värmebelastningstäthet, dvs. maximal värmeförlust i förhållande till storlek. Det ger konstruktören smart vägledning för att undvika "hot spots".



### Visualiserar värmebelastningen

Konstruktören kan även få visualiserat hur värmebelastningstätheten fördelas inom hela skåpet. Om det finns en obalans i fördelningen, kan detta rättas till med riktade förändringar i layouten. Montagelayouten kan verifieras avseende klimatregleringen och konstruktören kan vid behov interaktivt vidta åtgärder för att uppnå bästa möjliga lösning.

### Undviker konstruktionsfel

Den integrerade virtuella tekniken innebär att konstruktionsfel i klimatiseringslösningen kan undvikas. Därmed slipper användarna onödiga driftstopp och servicesamtal. Kostnaderna minskar samtidigt som processkvaliteten ökar.

All information som krävs görs tillgänglig som enhetsdata via Eplan Data Portal.

---

#### För ytterligare information kontakta:

Göran Bjelk, Scandinavian Product Manager Climate Control  
Telefon 0431-44 26 74, Mobil 070-390 08 90

Rittal, som ingår i den tyska koncernen Friedhelm Loh Group är världsledande inom apparatskåpssystem för industriautomation och fysisk IT-säkerhet. På Rittal i skandinavien hanterar 120 medarbetare 5 000 artiklar och 6 00 kunder. Dessa betjänas från svenska huvudkontoret i Ängelholm, kontoren i Stockholm, Göteborg samt från de norska och danska kontoren i Ski och Köpenhamn. Omsättningen 2015 uppgick till drygt 552 MSEK.