

Pressmeddelande 2017-05-04



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

## Rittal presenterar kyllosning för automations- och kontrollskåp

**Rittal går i bräschan för klimatisering av kapslingar. På HMI-mässan i Hannover presenterade företaget prototypen för ett banbrytande automations- och kontrollskåp där kylaggregatet är en del av kapslingen.**

– Precis som med ett vanligt, kommersiellt tillgängligt kylskåp, kan våra kunder få en produkt baserad på ett enda artikelnummer, med alla de tids- och kostnads fördelar som följer av en enklare beställningsprocess, kortare installation och förbättrad tillgänglighet vid service, förklarar Göran Bjelk, produktchef Climate Control på Rittal Scandinavian ab.

### Snabbt efter integration

Klimatisering av automations- och kontrollskåp kräver normalt beräkningar och anpassningar för att uppnå den önskade kyleffekten. Därefter följer tidskrävande installation av komponenter. Med sitt nytänk om integration eliminerar Rittal hela denna process.

Integrationslösningen är en kombination av en högkvalitativ kapsling och optimal teknik för klimatisering. Rittal planerar för två versioner; en där kylaggregatet sitter horisontellt i kapslingen och en där kylaggregatet sitter vertikalt.

### Två versioner

I den horisontella plug-in lösningen används ett 2 kW kylaggregat med Rittals senaste energieffektiva Blue e+ teknik. Aggregatet har höjden 400 mm och pluggas in i kapslingens övre del. Kapslingen kommer från Rittals globala TS 8-system, är 800 mm bred och 600 mm djup.

Den vertikala versionen använder ett 2,5 kW kylaggregat med Blue e+ teknik. Modulbredden är 300 mm och fungerar för fristående skåp likväl som i skåprader. TS 8-kapslingen är i denna version 1000 mm bred och 600 mm djup.

### Flexibelt för montage

Luftintag och luftutblås sitter i båda versionerna på framsidan av kylaggregatet. Det innebär att någon hänsyn inte behöver tas till minsta avstånd till baksida eller sidogavlar. Montaget i skåpet är lika enkelt som i konventionella lösningar.

### För ytterligare information kontakta:

Göran Bjelk, Scandinavian Product Manager Climate Control  
Telefon 0431-44 26 74, Mobil 070-390 08 90, e-post: goran.bjelk@rittal.se

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 5000 artiklar och 6000 kunder. Dessa betjäns från svenska huvudkontoret i Ängelholm, kontoren i Stockholm, Göteborg samt från de norska och danska kontoren i Ski och Köpenhamn. Omsättningen 2016 uppgick till drygt 580 MSEK.



Kylaggregatet integreras med kapslingen i Rittals nya prototyp för morgondagens elektronikskåp. För den horisontella plug-in lösningen använder Rittal ett 2 kW kylaggregat med energieffektiv Blue e+ teknik som enkelt sätts in i TS 8-skåpet.



Den vertikala versionen av Rittals integrerade lösning består av en smal plug-in med ett kylaggregat med 2,5 kW kyleffekt med energieffektiv Blue e+ teknik för enkel- eller dubbelsidig kylning av enstaka skåp eller kapslingsrader.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES