

Integreret køling er fremtiden for klimastyring af automations- og kontrolskabe

Rittal går forrest når det gælder klimateknik og køleløsninger til indkapslinger. På HMI-messen i Hannover blev en ny prototype præsenteret, der bryder med konventionel teknik og giver dig en køleenhed, der er integreret med indkapslingen.

– Præcis som et traditionelt køleskab, som du har stående i køkkenet, får vores kunder nu et samlet produkt baseret på et enkelt produktnummer, med alle de tids- og omkostningsfordele der følger med enklere bestilling, hurtigere installation og forbedret tilgængelighed, forklarer Göran Bjelk, produktchef for Klimateknik hos Rittal.

Integreret køling sparer tid på installationen

Klimatisering af automations- og kontrolskabe kræver normalt beregninger og tilpasninger for at opnå den ønskede køleeffekt. Derefter følger tidskrævende installation af komponenter. Med den integrerede køling elimineres hele denne proces.

Den integrerede løsning er en kombination af en højkvalitativ indkapsling og optimal klimateknik. Rittal planlægger at tilbyde to versioner; en med horisontal placering af køling og en med vertikal placering.

Den mest optimale køling i to versioner

Med to versioner af køleløsningen er du givet de bedste muligheder for at finde en løsning til netop dit system. I den horisontale plug-in-løsning anvendes en 2 kW køleenhed, med Rittals nyeste og mest effektive Blue e+ teknologi. Enheden har højden 400mm og tilsluttes indkapslingens øvre del. Den kommer i en indkapsling fra Rittals globale TS8-system, med bredden 800 mm og dybde på 600 mm.

Den vertikale version anvender en 2,5 kW køleenhed, også med Blue e+ teknologi. Modulbredden er 300 mm og passer til fritstående skab såvel som skabsrækker. Passer til TS8-indkapslinger i bredden 1000 mm og dybden 600 mm.

Fleksibel montage

Luftindtag og udblæsning sidder i begge versioner på forsiden af køleenheden. Det indebærer, at der skal ikke tages hensyn til en minimumsafstand på bagsiden eller på siderne. Montage og installation er lige så enkelt, som for de almindelige skabsløsninger.



Fremtidens køleløsning integrerer køleenheder med Blue e+-teknologi i TS8-indkapsling.



Den vertikale version af Rittals integrerede køleløsning med 2,5 kW køleeffekt til enkelt eller dobbeltsidet køling af indkapslinger.