



Lokeren, januari 2014

Rittal technologiebibliotheek – deel 2

Wat u moet weten over systeemklimatisatie

De technologiebibliotheek van Rittal staat gebruikers uit industrie en IT bij met goede raad, waardevolle tips en oplossingen. Zopas werd het tweede deel gepubliceerd: “Schakelkasten- en proceskoeling”. Het handige vakboek telt 96 bladzijden en biedt basiskennis, toont de mogelijkheden voor een doeltreffende schakelkastklimatisatie en geeft praktische richtlijnen voor projectplanning en werking, ook wanneer het gaat om complexe toepassingen.

Waarom is warmteafvoer in een schakelkast noodzakelijk? Hoe zien fundamentele berekeningen eruit? Welke energie-efficiënte koeltechnologieën zijn er – ook in geval van grote warmteverliezen? Op deze en vele andere vragen van installatie- en kastenbouwers formuleert het tweede deel van de Rittal Technologiebibliotheek volledige en competente antwoorden.

Het vakboek brengt duidelijke, verstaanbare vakkennis over actieve warmteafvoer door luchtcirculatie, filterventilatoren, lucht/lucht-warmtewisselaars of thermo-elektrische ventilatoren. Ook wordt gefocust op vloeistofgebaseerde koeloplossingen bij hoge warmteverliezen, op actieve klimatisatie met schakelkastkoelapparatuur en op exact design en dimensionering van koeltechnologie die gebruik maakt van softwaretools.

Ook op de vakkundige uitrusting van kasten met apparatuur en hulpmiddelen wordt dieper ingegaan. Het Rittal vakboek geeft hierbij nuttige tips. Zo worden bijvoorbeeld oplossingen voor een doeltreffende luchtgeleiding in kasten getoond, net als typische praktijkfouten bij de projectplanning. Voor schakelkasten- en proceskoeling wordt de toepassing van ventilatoren voor een energie-efficiënte waterkoeling voorgesteld, zowel in de industriële productie als bij de werking van datacenters.

De auteur van het vakboek is Heinrich Stippa, als voormalig divisiedirecteur bij Rittal in Herborn, internationaal verantwoordelijk voor systeemklimatisatie en proceskoeling. Deze technologiebibliotheek deel 2, maar ook deel 1 (Normconforme schakel- en sturingsbouw: toepassing van EN 61439), kan gratis aangevraagd worden via Rittal België!

Persinformatie

Rittal België



RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren. Het toonaangevende softwareplatform van EPLAN en de automatiseringsoplossingen van Kiesling - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 11 productiesites, 64 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10000 mensen tewerk. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be