



Lokeren, 20 september 2016

Nieuwe dakventilatoren van Rittal

Meer luchtdebiet en hogere beschermklasse

Rittal breidt haar gamma uit met een nieuwe generatie dakventilatoren voor een efficiënte koeling van schakelkasten. Deze nieuwe generatie overtuigt niet alleen door het hogere luchtdebiet tot 1000 m³/u, maar ook door de grotere flexibiliteit, het montagegemak en de beschermklasse IP 55. Bovendien maakt de EC-technologie een energie-efficiënte en performante koeling van schakelkasten mogelijk.

Ventilatoren voor dakmontage zijn in de sturings- en schakelkastenbouw de eerste keuze wanneer de warmte in de kast langs boven naar buiten afgevoerd moet worden. Dat is bijvoorbeeld het geval bij gekoppelde schakelkasten die geen ruimte bieden voor de wandmontage van ventilatoren of die een hoger luchtdebiet nodig hebben.

Rittal breidt nu haar assortiment oplossingen voor schakelkastkoeling uit met een nieuwe generatie dakventilatoren. De nieuwe reeks heeft een modern design en een hoger luchtdebiet, dat gaat van een passieve variant voor natuurlijke koeling tot vermogensklassen van 500, 800 en 1000 m³/u. Bij een montage-uitsparing van slechts 258 x 258 mm is het luchtdebiet maximaal. Bovendien zorgt dezelfde uniforme uitsparing voor alle vermogensklassen, voor een grote standaardisatie bij de sturings- en kastenbouwer. Een gesofisticeerde luchtgeleiding met lage drukverliezen zorgt voor een optimale efficiëntie.

De innovatieve klemmenbevestiging garandeert een maximale flexibiliteit bij de montage en demontage van de dakventilator. Afhankelijk van de beschikbare ruimte, kan het vastschroeven van de klemmen langs de binnen- of buitenzijde van de kast gebeuren. Veerdrukklemmen zorgen voor een eenvoudige elektrische aansluiting, terwijl de optimale toegankelijkheid een snelle filtermatwissel mogelijk maakt.

Dankzij een ingenieus labyrintsysteem en een hoogwaardige schuimdichting vallen deze dakventilatoren inclusief filtermatten standaard binnen de IP 55-beschermklasse (vroeger IP 43). Daardoor zijn de ventilatoren voor dakmontage van Rittal ook geschikt voor toepassing in veeleisende industriële omgevingen.

EC-ventilatoren leveren maximale energie-efficiëntie vanaf een luchtdebiet van 1000 m³/u. Via de standaard geïntegreerde besturingsinterface met tacho-signaaloutput is de aansturing van de koeling mogelijk, net als de controle van ventilator-toerental en -functie.

Persinformatie

Rittal België



RITTAL

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobiellindustrie, energieproductie, machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector. Met circa 10 000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal wereldwijd aanwezig.

Tot het ruime assortiment behoren infrastructuurooplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters met innovatieve veiligheidsconcepten voor fysieke data- en systeembeveiliging. De toonaangevende softwareaanbieders EPLAN en Cideon vullen de productieketen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen. Rittal Automation Systems doet dat met automatiseringsoplossingen voor kastenbouw.

Rittal werd opgericht in 1961 en is de grootste onderneming binnen de Friedhelm Loh Group, geleid door de eigenaars. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief vanuit 18 productiesites en 78 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep telt meer dan 11 500 medewerkers en noteerde in 2014 een omzet van ca. 2,2 miljard euro. In 2015 werd het familiebedrijf voor de zevende keer uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Andra De Vos
Tel.: 09-353 91 11
E-mail: marketing@rittal.be