



Lokeren, 20 septembre 2016

### Nouveaux ventilateurs de toit de Rittal

## **Plus de débit d'air et indice de protection plus élevé**

**Rittal élargit sa gamme avec une nouvelle génération de ventilateurs de toit pour un refroidissement efficace des coffrets électriques. Cette nouvelle génération séduit non seulement par le débit d'air plus important jusqu'à 1000 m<sup>3</sup>/h, mais aussi par une flexibilité accrue, la facilité d'installation et l'indice de protection IP 55. De plus, la technologie EC permet de réaliser un refroidissement des coffrets électriques performant et efficace sur le plan énergétique.**

Les ventilateurs pour le montage sur le toit sont le premier choix dans la construction d'armoires et tableaux électriques lorsque la chaleur dans le coffret doit être évacuée à l'extérieur par le haut. C'est par exemple le cas pour des coffrets électriques connectés qui n'offrent pas de place pour un montage mural de ventilateurs ou qui nécessitent un débit d'air plus élevé.

Rittal élargit à présent son assortiment de solutions pour le refroidissement des coffrets électriques avec une nouvelle génération de ventilateurs de toit. La nouvelle série affiche un design moderne et un débit d'air plus élevé, allant d'une variante passive pour le refroidissement naturel à des classes de puissance de 500, 800 et 1000 m<sup>3</sup>/h. Le débit d'air est maximal avec un espace de montage de seulement 258 x 258 mm. De plus, le même espace uniforme pour toutes les classes de puissance est la garantie d'une grande standardisation chez le constructeur de tableaux et de coffrets. Une gestion de l'air sophistiquée avec de faibles pertes de charge procure une efficacité optimale.

La fixation innovante par serrage garantit une flexibilité maximale lors du montage et du démontage du ventilateur de toit. En fonction de la place disponible, le vissage des bornes peut se faire à l'intérieur ou à l'extérieur du coffret. Des bornes à ressort assurent un raccordement électrique simple, tandis que l'accessibilité optimale permet de remplacer rapidement la cartouche filtrante.

Grâce à un système ingénieux de labyrinthe et à un joint en mousse qualitatif, ces ventilateurs de toit y compris les cartouches filtrantes relèvent d'office de l'indice de protection IP 55 (autrefois IP 43). Les ventilateurs pour le montage sur le toit de Rittal conviennent de la sorte aussi aux applications dans des environnements industriels exigeants.

## Communiqué de presse

Rittal Belgique



Les ventilateurs EC fournissent une efficacité énergétique maximale à partir d'un débit d'air de 1000 m<sup>3</sup>/h. L'interface de commande standard intégrée avec sortie de signal tachymétrique permet la commande du refroidissement, tout comme le contrôle de la vitesse et de la fonction du ventilateur.

### RITTAL

Rittal, dont le siège social est sis à Herborn, Hessen (Allemagne), est un fournisseur de solutions faisant autorité à l'échelle mondiale dans le domaine des coffrets industriels, des systèmes de distribution d'énergie électrique, de la climatisation de système et de l'infrastructure informatique. Les solutions systémiques de Rittal sont appliquées dans pour ainsi dire tous les secteurs, mais principalement dans l'industrie automobile, la production énergétique, la construction de machines et d'installations, ainsi que dans le secteur de l'informatique et des télécoms. Avec près de 10 000 collaborateurs et 58 sociétés associées, Rittal confirme sa présence sur la scène mondiale.

L'assortiment étendu de Rittal comprend des solutions d'infrastructure pour les centres de données modulaires et énergétiquement efficaces dotés de concepts de sécurité innovants pour la protection physique des données et des systèmes. Les fournisseurs de logiciels de premier plan EPLAN et Cideon complètent la chaîne de production avec des solutions d'ingénierie interdisciplinaire. Rittal Automation Systems propose pour sa part des solutions d'automatisation pour la construction de coffrets.

Fondée en 1961, Rittal constitue la plus grande entreprise au sein du Groupe Friedhelm Loh, dirigé par les propriétaires. Le Groupe Friedhelm Loh opère à l'échelle mondiale à partir de 18 sites de production et 78 sociétés associées. Le groupe d'entreprises compte plus de 11 500 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 2,2 milliards d'euros. En 2015, l'entreprise familiale a été désignée pour la septième fois comme "top employeur" en Allemagne. Pour plus d'informations, surfez sur [www.rittal.com](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à :

Rittal nv/sa - dép. Marketing

Andra De Vos

Tél. : 09-353 91 11

E-mail : [marketing@rittal.be](mailto:marketing@rittal.be)