



Neue Dachlüfter von Rittal

Höhere Luftleistung und Schutzart

Mit einer neuen Generation an Dachlüftern erweitert Rittal sein Lösungsprogramm für die effiziente Schaltschrank-Klimatisierung. Die Neuentwicklung überzeugt neben erhöhter Luftleistung bis 1.000 m³/h auch durch hohe Flexibilität, Montagefreundlichkeit und Schutzart IP 55. Der Einsatz von EC-Technologie macht zudem eine energieeffiziente und leistungsstarke Klimatisierung von Schaltschränken möglich.

Dachlüfter sind dann erste Wahl im Steuerungs- und Schaltanlagenbau, wenn die Wärme oberhalb der Schränke nach außen abgeführt werden muss. Das ist etwa bei Schaltschränken der Fall, die angereicht sind, keinen Platz für einen Wandanbau von Filterlüftern bieten oder die einen erhöhten Bedarf an Luftleistung haben.

Mit einer neuen Generation an Dachlüftern erweitert Rittal jetzt sein Lösungsportfolio für die Schaltschrank-Klimatisierung. Die Neuentwicklung im modernen Design bietet einen erweiterten Luftleistungsbereich, der von einer Passivvariante für natürliche Konvektion über Leistungsklassen von 500, 800 bis 1.000 m³/h reicht. Bei einem Montageausschnitt von nur 258 x 258 mm Fläche wird eine maximale Luftleistung erreicht. Zudem ermöglicht der einheitliche Montageausschnitt über alle Leistungsklassen eine hohe Standardisierung beim Steuerungs- und Schaltanlagenbauer. Eine ausgefeilte Luftführung mit geringen Druckverlusten sorgt für optimale Effizienz.

Maximale Flexibilität bei der Montage und Demontage der Dachlüfter gewährleistet eine neuartige Klemmenbefestigung. So erfolgt die Arretierung wahlweise außerhalb oder innerhalb des Schaltschranks – je nach den zur Verfügung stehenden Platzverhältnissen. Der elektrische Anschluss lässt sich über eine Stecker-

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Mag. Andreas Hrzina
Tel.: +43 (0)5 99 40 -4100
Fax: +43 (0)5 99 40 -99 0
E-Mail: hrzina.a@rittal.at

Theres Thim, BA
Tel.: +43 (0)5 99 40 -4301
Fax: +43 (0)5 99 40 -99 0
E-Mail: thim.t@rittal.at

Rittal GmbH
Laxenburger Str. 246a
1230 Wien
www.rittal.at

Presse-Information

Rittal GmbH

klemme ebenso einfach realisieren wie ein schneller Filtermattenwechsel durch optimale Zugänglichkeit.

Durch ein ausgeklügeltes Labyrinth-System und eine hochwertig aufgeschäumte Dichtung verfügen die Dachlüfter inklusive Filtermatte standardmäßig über die Schutzart IP 55 (früher IP 43). Damit sind die Rittal Dachlüfter auch für den Einsatz in raueren Industrieumgebungen geeignet.

Ab einer Luftleistung von 1.000 m³/h sorgen EC-Lüfter für höchste Energieeffizienz. Über die standardmäßig integrierte Steuerschnittstelle mit Tachosignal-Ausgang ist die Ansteuerung des Lüfters sowie eine Überwachung der Lüfterdrehzahl und -funktion möglich.

(2.387 Zeichen)



Bildmaterial

fri150420300.jpg: Mit einer neuen Generation an Dachlüftern erweitert Rittal jetzt sein Lösungsportfolio für die Schaltschrank-Klimatisierung.

fri150421200.jpg: Der einheitliche Montageausschnitt über alle Leistungsklassen ermöglicht eine hohe Standardisierung beim Steuerungs- und Schaltanlagenbauer.

Abdruck honorarfrei. Bitte geben Sie als Quelle Rittal GmbH. an. Wir freuen uns über einen Beleg.