

Neuer AC-Axiallüfter – temperaturgesteuert

10.05.2013, 15:40 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *EVG Martens GmbH & Co. KG*



AC-Axiallüfter temperaturgesteuert

In vielen Anwendungen ist es gewünscht über die Temperatur regelbare Axiallüfter einzusetzen. Diese drehen bei geringer Temperatur mit niedrigen Drehzahlen, was zu Energieeinsparungen und weniger Geräuschentwicklung führt. Steigt die Temperatur, so steigen auch die Umdrehungen des Lüfters und führen somit zu einer erhöhten Luftmenge. Bisher waren nur DC-Axiallüfter verfügbar. Ab jetzt ist auch ein AC-Axiallüfter in 230V mit den Abmessungen 119x119x38mm lieferbar.

Dieser temperaturgesteuerte AC-Lüfter hat ein Aluminiumgehäuse und Flügelräder aus Kunststoff nach UL 94 V-0. Der Anschluss erfolgt über verzinnnte Litzen mit 280mm Länge. Eine Konfektionierung der Litzen mit Steckern für einen direkten Anschluss ist durch EVG möglich. Ebenso mechanische Bearbeitungen, wie zum Beispiel das Anbringen von Montagewinkeln und Fingerschutzgittern oder das Eindrehen von Gewinden in die Befestigungslöcher sind möglich.

Die Erfassung der Temperatur erfolgt über einen Sensor. Das Sensorkabel hat eine Länge von 250 oder 1.500mm und kann somit an der gewünschten Stelle im Schaltschrank oder Gerät platziert werden.

Beträgt die Temperatur 15°C, läuft der Lüfter mit 1.150 Umdrehungen pro Minute und fördert eine Luftmenge von 80m³/h. Steigt sie auf 45°C erhöhen sich die Umdrehungen auf 2.600 pro Minute und die Luftfördermenge steigt auf 150m³/h.

Der Lüfter ist mit 1.500mm Sensorkabel (Artikelnummer 12038-A23HBW-R2T(1500)) ab Lager lieferbar und kann auch im Webshop unter www.evg.de bestellt werden.

Portrait

Die EVG hat sich in mehr als 40 Jahren zu einem Spezialisten im Bereich Bauteile für die Elektromechanik entwickelt. Das Produktprogramm umfasst Steckverbinder, Schalter, Lüfter, Klimageräte, Gehäuse und chemische Produkte sowie den Bereich der Konfektionierung und mechanischen Bearbeitung der Bauteile. Aktuelle Informationen sowie Online-Kataloge sind auf der Website www.evg.de zu finden.

News-ID: 718780 • Views: 1855 (Stand: 03.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/718780/Neuer-AC-Axialluefter-temperaturgesteuert.html>