



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG
13. Februar 2019



Weitere Informationen über:
David Luna
Orion Fans,
Geschäftsbereich von Knight Electronics
+1-214-340-0265
dluna@orionfans.com

Garth Miller
All Business Marketing
+1 919 424-0090
garth.miller@allbusmarketing.com

Elektronisch kommutierte (EC) Lüfter vereinen robuste Eigenschaften und spürbare Einsparungen...

EC-Lüfter in Schutzart IP68 bieten Ex-Schutz für raue AC-Anwendungen

Dallas, 13. Februar 2019 – Orion Fans hat seine EC-Familie elektronisch kommutierter Lüfter um IP68-Ausführungen mit Ex-Schutz für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen und zündfähigen Gasen erweitert. Durch die Nutzung von IP68/ATEX-Lüftern werden mögliche Brände oder Explosionen ausgeschlossen.

Die in einer Vielzahl an Größen wie 60 mm, 120 mm und 172 mm Seitenlänge erhältlichen EC-Lüfter in IP68- und ATEX-Schutzart sind die ideale Wahl für eine breit gefächerte Palette an Anwendungen wie Haushaltsgeräte, Gewerbe- und Prozesssteuerung, Kältetechnik, Klima sowie Elektronikgehäuse und -schränke. Die meisten Modelle können an mehreren Spannungen betrieben werden. Durch die Beibehaltung derselben Schnittstelle zwischen Lüfter und Gerät können EC-Lüfter als 1:1-Ersatz für größengleiche AC-Lüfter nachgerüstet werden.

Die Lüfter mit Wechselstromanschluss verwenden bürstenlose Gleichstrommotoren und nutzen eine Spannungswandlung innerhalb des Motors für einen erheblich geringeren Stromverbrauch. Das entspricht Energieeinsparungen von bis zu 50 Prozent und versetzen die Kunden in die Lage, die Energieverbrauchsanforderungen von Behörden wie ENERGY STAR zu erfüllen.

Die EC-Series in IP68/ATEX-Schutzart vereinen Energieeinsparung und größtmöglichen Schutz. „Diese EC-Lüfter eignen sich ideal für energieintensive Anwendungen, die eine zündsichere Lüfterauslegung erfordern, um potenziell gefährliche und schädliche Situationen auszuschließen“, sagte David Luna, der VP Marketing bei Orion Fans.

Die in IP68/ATEX-Schutzart ausgeführten EC-Lüfter fangen an bei 31 USD in kleinen Mengen.

Weiterführende Informationen zur EC Series von Orion Fans finden sie auf <https://orionfans.com/group.php?name=EC%20Fans&k=3>

Wenden Sie sich an einen Vertragsdistributor von Orion Fans oder direkt an Orion Fans. Adresse: Orion Fans, 10557 Metric Drive, Dallas, TX 75243, USA. Telefon: +1 800-323-2439. E-Mail: dluna@orionfans.com.

Orion Fans ist als Geschäftsbereich der Knight Electronics, Inc. ein nach ISO9001/20015 zertifizierter und weltweit tätiger Hersteller von AC- und DC-Ventilatoren, Lüfterzubehör, Lüftereinschüben und Gebläsen in Standard- und Sonderausführung. Das 1995 gegründete Unternehmen Orion Fans beliefert OEMs auf der ganzen Welt zu wettbewerbsfähigen Preisen mit Kühlprodukten und Baugruppen in Qualitätstechnik. Das Unternehmen verfügt über Technik-, Prüf- und Fertigungsanlagen in den USA, in Europa und in Asien.

###