**Neue Belüftungselemente für maximale Betriebssicherheit**

**BelAir Active von Spelsberg ab sofort erhältlich**

**Schalksmühle, 03.03.2026. Mit dem neuen BelAir active erweitert Spelsberg sein Portfolio leistungsstarker Belüftungslösungen für Industriegehäuse und Kleinverteiler. Die kompakten Filterlüfter der Serie BEL Air active M40 sind speziell dafür entwickelt, thermische Belastungen zuverlässig abzuführen, die Lebensdauer sensibler Komponenten zu schützen und zugleich eine besonders einfache Installation zu ermöglichen. Die Modelle stehen in den Varianten 12 V DC und 24 V DC zur Verfügung und eignen sich damit für unterschiedliche Versorgungskonzepte im Maschinen- und Anlagenbau.**

Konzipiert für den Einbau in standardisierte M40-Gehäuseöffnungen sorgt der BelAir active dank eines hochwertigen G4-Filtereinsatzes nach DIN EN 779 für eine wirkungsvolle Abführung von Verlustwärme und verhindert gleichzeitig das Eindringen von Staubpartikeln. Trotz seiner kompakten Abmessungen von lediglich 45 × 58 × 70 Millimetern erreicht der Lüfter einen freiblasenden Volumenstrom von 31,6 m³/h. Damit bietet die Serie eine leistungsstarke Lösung auch für kleine und dicht bestückte Leergehäuse, in denen andere Lüftergrößen keinen Platz finden.

**Montagekomfort auf neuem Niveau**

Ein weiteres Highlight ist die schnelle und intuitive Montage. Durch die runde 40,5-Millimeter-Montageöffnung lässt sich der BelAir active ohne speziellen Werkzeugeinsatz installieren und ebenso unkompliziert wieder demontieren. Auch der Filterwechsel erfolgt werkzeuglos, was bei regelmäßigen Wartungsintervallen entscheidend Zeit spart. Für die Installateure entsteht so eine hochgradig effiziente Lösung, die Installationsgeschwindigkeit und Servicefreundlichkeit gleichermaßen optimiert. Die universelle Einsetzbarkeit wird zusätzlich durch die Unterstützung von Wandstärken zwischen 1,25 und 4,5 Millimetern gewährleistet.

**Für anspruchsvolle Bedingungen entwickelt**

Mit seiner Schutzart IP55 ist der BelAir active sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen geeignet. Dies steigert die Flexibilität in unterschiedlichsten Umgebungen. Die robuste Materialauswahl einschließlich einer Glühdrahtfestigkeit von 650 °C nach EN 60695-2-11 unterstreicht den hohen Qualitätsanspruch, für den Spelsberg als Markenhersteller steht. Außerdem fügt sich das in grau erhältliche Produkt unauffällig in verschiedene Installationsumgebungen ein und vermittelt einen hochwertigen Gesamteindruck. Beide Varianten, der BEL Air active M40 12-1/sw und der BEL Air active M40 24-1/sw, sind nach ETIM-Klasse EC000320 klassifiziert und erfüllen alle relevanten Anforderungen nach EN 61439. Für Schaltanlagenbauer und Maschinenausrüster bedeutet dies eine unkomplizierte Zertifizierung der Gesamtlösung sowie eine langfristig gesicherte Verfügbarkeit und Ersatzteilversorgung.

Mit dem BelAir active setzt Spelsberg ein klares Zeichen: kompakte Bauform, hohe Leistung, einfache Montage und geprüfte Qualität ergeben eine durchdachte Belüftungslösung, die in modernen industriellen Anwendungen neue Maßstäbe setzt.

**(ca. 3.100 Zeichen)**

Zu Spelsberg

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen mit circa 600 Mitarbeitern entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 120 Jahren für Sicherheit, hohe Qualität und technische Leistungsfähigkeit und verfügt über eigene VDE- und UL-zertifizierte Prüflabore. Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse. Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt das Familienunternehmen Gehäuse sowie anschlussfertig verdrahtete Systeme für kundenindividuelle Ansprüche. Der Gehäusespezialist vereint Tradition und Moderne: Mit der Erweiterung um den Geschäftsbereich E-Mobility stellt sich Spelsberg im Feld nachhaltiger und zukunftsweisender Technologien breiter auf.