



Clevere Ausbaulösungen von Ihrem Spezialisten für den vorbeugenden baulichen Brandschutz

Ausgabe 132 – Oktober 2022

Das EAS Lüftungssystem für zusätzliche Sicherheit



Überall dort, wo besonders sensible Installationen vor hohen Temperaturen geschützt werden müssen, kann für den Abschluss von Wandöffnungen eine zusätzliche Be- und Entlüftung sinnvoll sein.

Mit dem **EAS Lüftungssystem** bieten wir ein für diese speziellen Anwendungsfälle ideales Zusatzmodul an. Ein **Feuerwiderstand von 120 min. von innen und außen** ist für das System nachgewiesen.

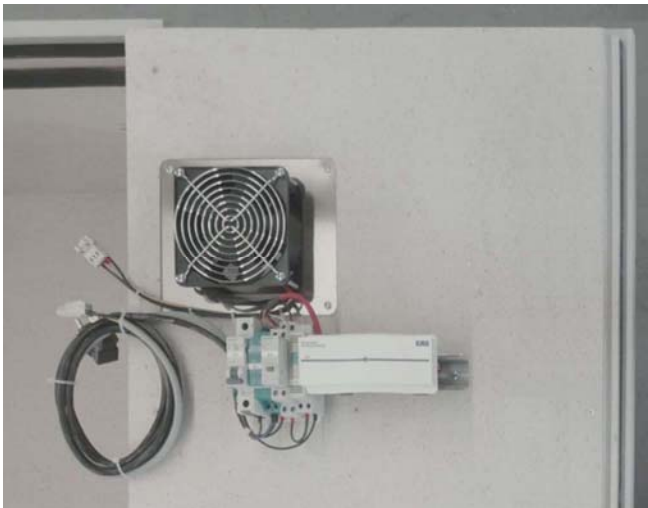
Das **EAS Lüftungssystem** besteht im Wesentlichen aus einer in der Türfront eingebauten **Belüftungseinheit** aus Abluft- und Zuluftelement sowie einer **Anschaltbaugruppe**, die das Ein- und Abschalten der Belüftung regelt.

Beide Elemente der Belüftungseinheit werden im Brandfall – ob von innen oder von außen – durch ein **EAS-eigenes Spezielschott** verschlossen. Dieses verhindert sowohl den Ein- als auch den Austritt von Feuer, Hitze und Rauch. Durch die jeweils eingebaute Kaltrauchsperrung wird auch das Austreten von „kaltem Rauch“ verhindert.



Clevere Ausbaulösungen von Ihrem Spezialisten für den vorbeugenden baulichen Brandschutz

Das Ein- und Ausschalten der Belüftungseinheit wird über die **EAS-Anschaltbaugruppe** mit Temperaturregler wie folgt geregelt:



Der Lüfter wird eingeschaltet, wenn die eingestellte Maximaltemperatur des Thermostats überschritten wird. Wenn die eingestellte Normaltemperatur des Thermostats erreicht ist oder wenn sich Rauch entwickelt, erhält das System das Signal, den Lüfter auszuschalten und die Kaltrauchsperrung schließt sich.

Ausführliche Informationen und technische Daten zum **EAS Lüftungssystem** übersenden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich und erarbeiten mit Ihnen eine auf Ihren speziellen Anforderungsfall abgestimmte Belüftungslösung.