

ENTRAUCHUNGSKLAPPE EK-JZ – ENTRAUCHUNG MIT HÖCHSTLEISTUNG

[☐ Zurück zur Übersicht](#)

Datum	Rubrik
09.11.2021	Produkte

Die bewährte Entrauchungsklappe EK-JZ wurde weiter optimiert. Die CE-zertifizierte Entrauchungsklappe kann in Wänden, Schächten oder Leitungen verwendet werden. Da sie insbesondere auch für den Einbau in einseitig beplankte Schachtwände zur Rauch- und Wärmeableitung aus Brandgeschossen konzipiert wurde, ist das ideale Produkt für Druckbelüftungsanlagen mit mechanischer Abströmung. Sie kann aber natürlich auch in feuerbeständigen Entrauchungsleitungen oder Tiefgaragen verwendet werden. Die wichtigsten Spezifikationen:

- Die aus Kalziumsilikatplatten gefertigte EK-JZ ist hochtemperaturbeständig und verfügt über ein 2-Komponenten-Dichtungskonzept für bestmögliche Kalt- und Heißabdichtung und eine besonders strömungsgünstige Lamellenstruktur. Ausgelöst werden kann die EK-JZ sowohl manuell als auch automatisch.
- Die Klappe ist in variablen Nenngrößen von 200 mm mal 230 mm bis 1.200 mm mal 2.030 mm erhältlich.
- Die EK-JZ kann mehr als 87.000 m³ Rauchgase pro Stunde abführen.
- Die EK-JZ erfüllt Druckstufe 2 (-1.000 bis 500 Pascal).
- Der Einbau funktioniert rasch und einfach durch das rechteckige Außenmaß ohne Überstände.
- Statt dem sonst üblichen 75mm Randabstand kommt die EK-JZ mit extrem geringem 3-5 mm Abstand zur tragenden Decke aus, wodurch die Öffnungsquerschnitte maximiert werden.
- Durch die neue vertikale Konstruktion können erstmals auch in schmalen vertikalen Kanälen große freie Querschnitte mit hohen Strömungsgeschwindigkeiten von bis zu 20m/sec erzielt werden.

[Zur Produktseite](#)