

Multifunktionale, vedw-zertifizierte Entrauchungsklappe



Die **Kamouflage AP** (AP = All-Purpose) ist eine multifunktionale, motorisierte und CE-zertifizierte Entrauchungsklappe **mit vedw-Zulassung**, die über einen hohen freien Luftdurchlass sowie minimale Druckverluste verfügt. Sie lässt sich perfekt in verschiedene Arten von Rauchschutzsystemen integrieren.

Die **vedw-zertifizierte** Entrauchungsklappe ist für den Einsatz in folgenden Bereichen konzipiert:

- Rauchschutz-Druckanlagen (RDA) / Spülanlagen (SLA), die zur Rauchfreihaltung dienen
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRWA / MRWA), zur natürlichen oder maschinellen Ableitung von Rauch aus geschützten Bereichen und Korridoren in Schächte

In geöffnetem Zustand sorgt sie für Zuluft und Abluft oder in Notsituationen für die Ableitung von Rauch, während in der Bereitschaftsstellung ihre **Feuerwiderstandsfähigkeit von 60, 90 oder 120 Minuten** erhalten bleibt.

Ihre All-in-One-Qualitäten setzen neue Maßstäbe für die Flexibilität in Bezug auf verschiedene Rauchmanagementsysteme, während sie Ästhetik mit einfacher Bedienung und Installation sowie aerodynamischer, akustischer und thermischer Leistung kombiniert.

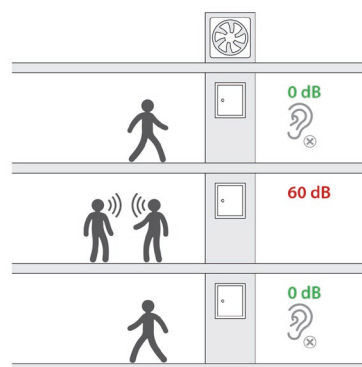
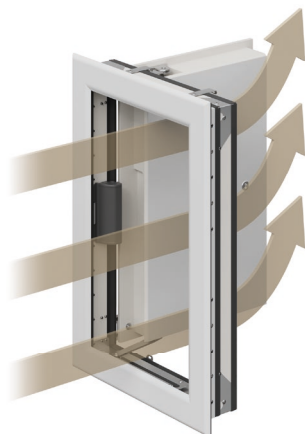


Merkmale / Vorteile

- ✓ Kann vertikal in Entrauchungsanlagen verwendet werden, die eine **ved, vew** oder **vedw Klassifizierung** erfordern
- ✓ Kann in nach **EN 1366-8** getesteten Entrauchungskanälen und Schächten aus massiven Baumaterialien installiert werden
- ✓ Getestet gemäss **EN 1366-10** für in Kanälen montierte Entrauchungsklappen sowie **EN 1366-2** für raumseitig montierte Entrauchungsklappen
- ✓ Für den Einsatz in **Mehrfachabschnitten** und Systemen mit automatischer Aktivierung, die nur im Notfall betrieben wird (Multi, AA)
- ✓ Darüber hinaus verfügt die Kamouflage AP über eine **C10000-Zyklusklassifizierung** für den Einsatz in kombinierten Entrauchungs- und Belüftungssystemen wie z.B. bei HLK-Anlagen und zur nächtlichen Temperaturabsenkung

Ausgezeichnete Schalldämmung

- ✓ Die Kamouflage AP bietet eine **ausgezeichnete Schalldämmung**: $R_w (C, Ctr): 33 (-2, -3)$
- ✓ Dies hilft, die Übertragung zwischen den Stockwerken über die Rauchabzugsleitungen/-schächte zu reduzieren.



Hervorragende thermische Isolierung

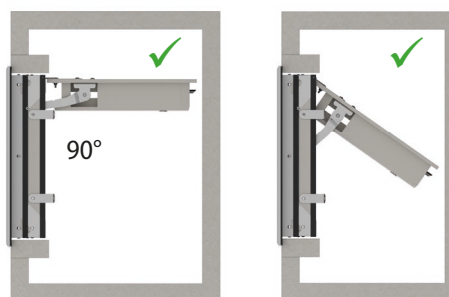
- ✓ Die Kamouflage AP bietet eine erstklassige **thermische Isolierung** $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ Dank ihres vollständig isolierten und versiegelten doppelschaligen Türblatts, bietet die Kamouflage AP ein thermisches Isolierungsniveau, welches dem hoch effizienter Doppelverglasungen (HR++) entspricht.
- ✓ Als Ergebnis trägt die Kamouflage AP dazu bei, Energieverluste durch Zuluft- und Abluftkanäle oder Rauchabzugskanäle und -schächte zu reduzieren und die Energieeffizienz des Gebäudes zu verbessern.

Klassifizierung

- ✓ EI60/90 & 120 (vedw i<->o) S 1000 C10000 AA multi
- ✓ Feuerwiderstandsfähigkeit von 60, 90 oder 120 Minuten

Maximale Lüftungsfläche

- ✓ Um den maximalen Durchgang zu erreichen, verfügt die Kamouflage AP unabhängig von der Grösse über eine **Öffnungsweite von 90°**. Wenn jedoch die Tiefe des Schachtes kein vollständiges Öffnen zulässt, ermöglicht die Motorsteuerung auch eine teilweise Öffnung.



Abmessungen

- ✓ 350 x 385mm (BxH) bis 700 x 1165mm (BxH)
- ✓ Für grössere Nettoquerschnitte ist auch eine kombinierte Installation über- oder nebeneinander möglich.

