Automatisches Rauchdichtes Überströmelement

Verhindert die Übertragung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte.

Entspricht der Landesbauordnung (MBO). Ersatz für herkömmliche Lüftungsbausteine.

Schützt vor Kaltrauch. Schließt nach Detektierung automatisch.

Anwendung: Zur Nachströmung oder Druckausgleich zwischen zwei Brandabschnitten.

Einsatz z.B. in Wände zwischen:

- Treppenraum und Flur

- Flur und Wohnung

- Flur und Technikraum

Das ARÜ ist sowohl autark mit integriertem Rauchschalter, als auch im System (z.B. GLT) einsetzbar.

Eigenschaften:

- Kaltrauchschutz, schließt automatisch bei Kaltrauch.

- Brandschutz, schottet den Brandabschnitt ab.

Integriert sind: Steuerung inkl. Informationsfeld, Netzgerät, Rauchmelder, Elektrohaftmagnet und Zubehör.

Es wird ein 230 V Netzanschluss benötigt. Falls eine gesicherte 24 V Spannung bauseits vorhanden sein sollte,

kann diese auch genutzt werden. Im Lieferumfang befindet sich auch das zugehörige Gegengitter im beschriebenen Durchmesser und als Verbindungsstück eine Gewinderohrhülse (Wandhülse).

Bei Bestellung bitte die Wandstärke angeben.

Abmessungen Montageplatte:

Höhe: 287 mm

Breite: 397 mm

Position der Öffnung für die Wandeinbauhülse auf der Montageplatte:

Minimaler Abstand zu einer Wand ausgehend vom Mittelpunkt Bohrung für die Wandeinbauhülse: 205 mm

Öffnung zur Aufnahme der Wandeinbauhülse: DN 130 mm

Abmessungen Abdeckhaube:

Länge: 411 mm

Breite: 300 mm

Tiefe: 200 mm

Zulassung Nr. Z-6.51-2217

Typ: FAHO **ARÜ-DN125** / Fabrikat: FAHO ([www.faho-kassel.de](http://www.faho-kassel.de))

Automatisches Rauchdichtes Überströmelement

Verhindert die Übertragung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte.

Entspricht der Landesbauordnung (MBO). Ersatz für herkömmliche Lüftungsbausteine.

Schützt vor Kaltrauch. Schließt nach Detektierung automatisch.

Anwendung: Zur Nachströmung oder Druckausgleich zwischen zwei Brandabschnitten.

Einsatz z.B. in Wände zwischen:

- Treppenraum und Flur

- Flur und Wohnung

- Flur und Technikraum

Das ARÜ ist sowohl autark mit integriertem Rauchschalter, als auch im System (z.B. GLT) einsetzbar.

Eigenschaften:

- Kaltrauchschutz, schließt automatisch bei Kaltrauch.

- Brandschutz, schottet den Brandabschnitt ab.

Integriert sind: Steuerung inkl. Informationsfeld, Netzgerät, Rauchmelder, Elektrohaftmagnet und Zubehör.

Es wird ein 230 V Netzanschluss benötigt. Falls eine gesicherte 24 V Spannung bauseits vorhanden sein sollte,

kann diese auch genutzt werden. Im Lieferumfang befindet sich auch das zugehörige Gegengitter im beschriebenen Durchmesser und als Verbindungsstück eine Gewinderohrhülse (Wandhülse).

Bei Bestellung bitte die Wandstärke angeben.

Abmessungen Montageplatte:

Höhe: 335 mm

Breite: 427 mm

Position der Öffnung für die Wandeinbauhülse auf der Montageplatte:

Minimaler Abstand zu einer Wand ausgehend vom Mittelpunkt Bohrung für die Wandeinbauhülse: 225 mm

Öffnung zur Aufnahme der Wandeinbauhülse: DN 165 mm

Abmessungen Abdeckhaube:

Länge: 441 mm

Breite: 348 mm

Tiefe: 210 mm

Zulassung Nr. Z-6.51-2217

Typ: FAHO **ARÜ-DN160** / Fabrikat: FAHO ([www.faho-kassel.de](http://www.faho-kassel.de))

Automatisches Rauchdichtes Überströmelement

Verhindert die Übertragung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte.

Entspricht der Landesbauordnung (MBO). Ersatz für herkömmliche Lüftungsbausteine.

Schützt vor Kaltrauch. Schließt nach Detektierung automatisch.

Anwendung: Zur Nachströmung oder Druckausgleich zwischen zwei Brandabschnitten.

Einsatz z.B. in Wände zwischen:

- Treppenraum und Flur

- Flur und Wohnung

- Flur und Technikraum

Das ARÜ ist sowohl autark mit integriertem Rauchschalter, als auch im System (z.B. GLT) einsetzbar.

Eigenschaften:

- Kaltrauchschutz, schließt automatisch bei Kaltrauch.

- Brandschutz, schottet den Brandabschnitt ab.

Integriert sind: Steuerung inkl. Informationsfeld, Netzgerät, Rauchmelder, Elektrohaftmagnet und Zubehör.

Es wird ein 230 V Netzanschluss benötigt. Falls eine gesicherte 24 V Spannung bauseits vorhanden sein sollte,

kann diese auch genutzt werden. Im Lieferumfang befindet sich auch das zugehörige Gegengitter im beschriebenen Durchmesser und als Verbindungsstück eine Gewinderohrhülse (Wandhülse).

Bei Bestellung bitte die Wandstärke angeben.

Abmessungen Montageplatte:

Höhe: 397 mm

Breite: 509 mm

Position der Öffnung für die Wandeinbauhülse auf der Montageplatte:

Minimaler Abstand zu einer Wand ausgehend vom Mittelpunkt Bohrung für die Wandeinbauhülse: 260 mm

Öffnung zur Aufnahme der Wandeinbauhülse: DN 232 mm

Abmessungen Abdeckhaube:

Länge: 512 mm

Breite: 409 mm

Tiefe: 230 mm

Zulassung Nr. Z-6.51-2217

Typ: FAHO **ARÜ-DN225** / Fabrikat: FAHO ([www.faho-kassel.de](http://www.faho-kassel.de))