

Rauchschutz- und Druckregleinheiten RDA



Druckregleinheit Lichtkuppel DEKA-V 900/800-LK7 1200/1200

SKU: EI001.076

Die Druckregleinheit der Firma EICHELBERGER besteht aus einem isolierten Dachsockel sowie einer integrierten Druckregelklappe mit Lichtkuppel. Mittels speziellem Federsystem wird ein Überdruck im Treppenhaus völlig selbstständig und ohne Hilfsenergie geregelt. Die Abströmung erfolgt über eine Lichtkuppel die mit einem Überschlagsantriebssystem ausgerüstet ist, womit ein Öffnungswinkel von ca. 160° sowie eine Windunabhängigkeit sichergestellt wird. In der speziellen LK7-Ausführung wird an der Druckregelklappe ein zusätzlicher Federrücklaufmotor verbaut, weshalb sich die Klappe motorisch öffnen lässt. Damit kann das System im Betriebszustand zum Entlüften des Treppenhauses genutzt werden oder zum Erhellen der Räumlichkeiten mit Tageslicht. Der elektrische Anschluss erfolgt über den aussen am isolierten Dachsockel montierten Klemmkasten und kann innert kürzester Zeit vollzogen werden.

Merkmale:

Selbsttätig und ohne Hilfsenergie regelnd mit unmittelbare Reaktion auf sich öffnende oder schliessende Türen
Optimale Sicherstellung des Überdrucks in Treppenhäuser mittels speziellem Federsystem für beste Funktionssicherheit
Maximaler sowie windunabhängiger Öffnungswinkel von ca. 160° dank revisionsfreundlichem Überschlagsantriebssystem
Qualitativ hochwertige Lichtkuppel mit minimierter Wärmebrücke und 2-facher PVC-Lippendichtung
Stabiler Rahmenaufbau und schwimmende Lagerung der Dunkelklappeschalen für einen verschleissarmen Betrieb

Technische Daten:

(bezogen auf Luftdichte 1,2 kg/m³):

Hersteller: Eichelberger
Druckregel-Volumenstrom: 14'000 m³/h
Gesamtdruckverlust max.: 50 Pa
Voreingestellter Regeldruck: 50 Pa
Regelzeit: 3 Sek. (gem. EN12101-6)
Öffnungswinkel: 160°
Spannung: 24 V DC (4 A max.)
Funktionssicherheit: Re 1000 (EN 12101-2:2003-09)
Windlastklassifizierung: WL 1500 (EN 12101-2:2003-09)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Wärmebeständigkeit: B30030 (EN 12101-2:2003-09)
Un-Wert: 2,6 W/m²K (rechnerischer Wert nach EN ISO 6946)
Schalldämmmass: 24 dB
Lichttransmissionsgrad: 49%
Zulassungen: EN 12101-6

Hinweis:

Die Anlage muss so geschaltet werden, dass die Zuluft erst eingeschaltet wird, wenn die Dunkelklappe oberhalb der Druckregelklappe geöffnet ist (Positionsschalter). Ansonsten ist die erforderliche Druckentlastung nicht gewährleistet.





Druckregleinheit Dunkelklappe DEKA-V 900/800-DK7 1200/1200

SKU: EI001.077

Die Druckregleinheit der Firma EICHELBERGER besteht aus einem isolierten Dachsockel sowie einer integrierten Druckregelklappe mit Dunkelklappe. Mittels speziellem Federsystem wird ein Überdruck im Treppenhaus völlig selbstständig und ohne Hilfsenergie geregelt. Die Abströmung erfolgt über eine Dunkelklappe die mit einem Überschlagsantriebssystem ausgerüstet ist, womit ein Öffnungswinkel von ca. 160° sowie eine Windunabhängigkeit sichergestellt wird. In der speziellen LK7-Ausführung wird an der Druckregelklappe ein zusätzlicher Federrücklaufmotor verbaut, weshalb sich die Klappe motorisch öffnen lässt. Damit kann das System im Betriebszustand zum Entlüften des Treppenhauses genutzt werden oder zum Erhellern der Räumlichkeiten mit Tageslicht. Der elektrische Anschluss erfolgt über den aussen am isolierten Dachsockel montierten Klemmkasten und kann innert kürzester Zeit vollzogen werden.

Merkmale:

Selbsttätig und ohne Hilfsenergie regelnd mit unmittelbare Reaktion auf sich öffnende oder schliessende Türen
Optimale Sicherstellung des Überdrucks in Treppenhäuser mittels speziellem Federsystem für beste Funktionssicherheit
Maximaler sowie windunabhängiger Öffnungswinkel von ca. 160° dank revisionsfreundlichem Überschlagsantriebssystem
Qualitativ hochwertige Lichtkuppel mit minimierter Wärmebrücke und 2-facher PVC-Lippendichtung
Stabiler Rahmenaufbau und schwimmende Lagerung der Dunkelklappeschalen für einen verschleissarmen Betrieb

Technische Daten:

(bezogen auf Luftdichte 1,2 kg/m³):

Hersteller: Eichelberger
Druckregel-Volumenstrom: 14'000 m³/h
Gesamtdruckverlust max.: 50 Pa
Voreingestellter Regeldruck: 50 Pa
Regelzeit: 3 Sek. (gem. EN12101-6)
Öffnungswinkel: 160°
Spannung: 24 V DC (4 A max.)
Funktionssicherheit: Re 1000 (EN 12101-2:2003-09)
Windlastklassifizierung: WL 1500 (EN 12101-2:2003-09)
Wärmebeständigkeit: B30030 (EN 12101-2:2003-09)
Un-Wert: 2,6 W/m²K (rechnerischer Wert nach EN ISO 6946)
Schalldämmmass: 24 dB
Lichttransmissionsgrad: 49%
Zulassungen: EN 12101-6

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Hinweis:

Die Anlage muss so geschaltet werden, dass die Zuluft erst eingeschaltet wird, wenn die Dunkelklappe oberhalb der Druckregelklappe geöffnet ist (Positionsschalter). Ansonsten ist die erforderliche Druckentlastung nicht gewährleistet.



