



ACB CDM Kettenantrieb 230 V, 1000 / 1000 mm - S1

SKU: D26.202.33

auf Anfrage



Beschreibung

Die neuen leistungsstarken Rauchabzugs- und Lüftungskettenantriebe der CDM Reihe wurden speziell für schwere Dach- sowie Fassadenfenster entwickelt. Der CDM überzeugt nicht nur mit hoher Druck- und Zugkraft bis 1000 N, sondern auch mit schlichtem Design sowie kompakter Bauform durch clevere Dreifachumlenkung der gehärteten Stahlkette. Des Weiteren sind die Antriebe mit einem bürstenlosen Motor ausgestattet, was eine sehr hohe Effizienz und Langlebigkeit auch bei täglichem Lüftungsbetrieb verspricht. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik wurden die Schallemission um ein Vielfaches reduziert ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

- Leistungsstarker Rauchabzugs- und Lüftungsantrieb für schwere Dach- sowie Fassadenfenster
- Hohe Druck- und Zugkraft von 1000 N mit individuellen Hub nach Kundenwunsch
- Kompakte Bauform durch clevere Dreifachumlenkung der gehärteten Stahlkette
- Geringe Laufgeräusche durch akustische Entkopplung der Antriebskomponenten
- Bürstenlosen Motor sorgt für hohe Effizienz und Langlebigkeit auch bei täglichem Lüftungsbetrieb
- Schlichtes Design für unauffällige Integration in die Gebäudearchitektur

Spezielle Kettenstabilisierung mit Korrosionsschutz und Lebensdauerschmierung

Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Gehäuse: Aluminium

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Versorgung: 230 V AC, $\pm 10\%$

Konfiguration: Sub 1

Hublänge: 1000 mm

Druckkraft: 1000 N

Zugkraft: 1000 N

Zuhaltekraft: 3500 N

Laufzeit-Auf: 7 mm/s

Laufzeit-Zu: 7 mm/s entsprechend Schutzklasse 3

Laufzeit RWA: 18.5 mm/s

Lebensdauer: >20.000 Doppelhübe

Emissions-Schalldruckpegel: $L_pA = 45 \text{ dB(A)}$

Schutzart: IP 42

Temperaturbereich: - 15°C bis + 75°C

Masse (B x H x T): 735 x 90 x 53 mm

Zulassung: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Montageanleitung

Optional erhältlich:

Anschlusskabel

Konsolen