

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie SHD**
- 1.1.1 BSY+ Drehflügelantrieb - SHD 54/450-BSY+ (S1)**

**24 V DC / 1 A / 500 N / 450 mm Hub**

**Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit zum elektromotorischen Öffnen und Schließen von Drehflügel-Fenstern;

Ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik;

Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale individuell programmierbar;

Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb;

Besonders leise Funktion im Lüftungsbetrieb;

Für Flügelgrößen bis 1,2 x 2 m;

Öffnen des Fensters bis 65° in weniger als 30 Sek.;

Elektronische End- und Überlastabschaltung;

Mit integrierter Kraft- und Positionsregelung;

Spezielle Kettenstabilisierung;

Verriegelung des Fensters in Verbindung mit Fensterriegelantrieb (optional);

**Technische Daten:**

Betriebsspannung: 24 V DC / ±15 %

Stromaufnahme: 1 A

Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)

Konfiguration: Slave 1

Druckkraft: 500 N

Zugkraft: 500 N

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe

Hublänge: 450 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 11,8 mm/s.

Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 15,2 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 11,8 mm/s

Schutzart: IP 50

Emissions-Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A)

Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C \*) bis +75 °C

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse : Aluminium

Oberfläche : Pulverbeschichtet

Gehäusefarbe : Weißaluminium (~ RAL 9006)

Anschluss: 2,5 m Silikonkabel

Abmessungen (BxHxT): 500 x 40 x 115 mm

\* Gemäß VdS 2580

**Lieferumfang:**

Antriebseinheit mit 2,5 m Silikonanschlusskabel, inkl. Konsolensatz, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: SHD 54/450-BSY+ (S1)

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 23.050.82

**Menge:** ..... **Stk**    **Preis:** ..... **€**    **GP:** ..... **€**

