|  |  |
| --- | --- |
|  | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **GEZE** **Öffnungs- und Verriegelungssystem RWA 105 NT für eine Rauch- und Wärmeabzugsanlage**  Für die tägliche Be- und Entlüftung sowie sicheren und schnellen Rauch- und Wärmeabzug und Rauchableitung an vertikal eingebauten, einwärts öffnenden Kipp-, oder Drehflügeln. Flügelmontage in Pfosten-/Riegelkonstruktionen oder bei geringer Rahenbreite.    Elektrospindelantrieb E 250 NT in 24 V Ausführung mit 2 mechanischen Flügelverriegelungen.  Die Lastabschaltung und die Endlagenabschaltung haben elektronisch zu erfolgen.  Dichtschluss über elektronisch definierten Anpressdruck.  Für große Fenster ist synchronisierter Tandem-Betrieb ohne externes Zusatzmodul sicherzustellen. Aktivierung und Einstellung der Synchronfunktion erfolgt über integrierte DIP-Schalter ohne zusätzliche Programmierung.  Die Ansteuerung hat im RWA Fall über die GEZE Notstromsteuerzentrale zu erfolgen.  Tägliche Nutzung der Lüftungsfunktion erfolgt über GEZE Lüftertaster.  **Technische Daten:**  Hub: 100/150/230  Zug- und Schubkraft: 750 N/750 N  Spannung: 24 V DC / 230 V AC mit externem Netzteil  Stromaufnahme: Lüftung (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A  Schutzart: IP 65  Umgebungstemperatur: -5 °C bis +70 °C  Anschlusskabel: 2 m, Silikon ummantelt\*  \* Sonderlängen auf Anfrage  Geeignet für den Einbau in geprüfte und zertifizierte **GEZE** **NRWGs** nach EN 12101-2.  Flügelbreite bei Holz oder Alu max.: Solo 1500 mm Syncro 2200 mm  Flügelbreite bei Kunststoff max.: Solo 800 mm Syncro 1600 mm  Flügelbreite min.: 200 mm  **Flügelgröße:** ........ mm Breite  ........ mm Höhe  Mind. und max. Flügelbreite und Flügelhöhe nach Herstellerangaben  **Motorhub:**  ( ) E 250 NT/100 Flügelhöhe: min. 585 mm  max. in Abhängigkeit der Flügelbreite  Öffnungsweite: ca. 220 – 1150 mm  ( ) E 250 NT/150 Flügelhöhe: min 685 mm  max. in Abhängigkeit der Flügelbreite  Öffnungsweite: ca. 450 – 1700 mm  ( ) E 250 NT/230 Flügelhöhe: min.845 mm  max. in Abhängigkeit der Flügelbreite  Öffnungsweite: ca. 800 – 2300 mm, Solo nur bei Drehflügeln  **Angaben ausgehend von Kipp- und Klappflügeln**  Öffnungsweite ........ mm  (wird von der Flügelgröße und dem Hub des Antriebes bestimmt)  Füllgewicht max.: 30 kg/m²  Platzbedarf:  auf Flügel: 38 mm  auf Blendrahmen: 18 mm  Pfosten-/Riegeltiefe: max.125 mm  **Farbton:**  ( ) EV1  ( ) weiß  ( ) RAL ........ |
|  | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Synchronisierter Tandem-Betrieb für breite Fenster**  Für Flügelbreiten größer 1500 mm bzw. 800 mm wird das RWA 105 NT SYNCRO Set benötigt. Die verwendeten E 250 NT Antriebe verfügen über eine integrierte Synchronsteuerung die über DIP Schalter aktiviert wird. |
|  | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Hinweise:**  Auf der Antriebsseite wird ein zusätzliches Band zur Lastverteilung benötigt.  Sie benötigen noch eine Notstromsteuerzentrale **GEZE** **E 260 N, THZ, THZ Comfort** oder **MBZ 300** und Zubehör. Für 230V Lüftungsanwendungen werden separat erhältliche Netzteile, **IQ gear** und Lüftertaster benötigt. |
| 1.3 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Einbau und Funktionsprüfung**  Einbau und Funktionsprüfung durch einen vom Hersteller autorisierten Sachkundigen. |
| 1.4 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Inbetriebnahme und Abnahme**  Abnahme der gesamten RWA-Anlage durch einen behördlich anerkannten Sachverständigen und Übergabe der Abnahmeprotokolle. |
| 1.5 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Servicewartung Kompakt**  **Wartung und Prüfung von Feststellanlagen**  **(Eventualposition)**  Servicepaket für Wartung und Prüfung nach ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:  - Einmalige Wartung je Vertragsjahr  - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen  - Anbringen der Prüfplakette  - Stör- und Reparatureinsätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt  - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag – Freitag in der Zeit von 07.00 – 17.00 Uhr ohne Zuschläge  - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen  - Vertragslaufzeit: 2 Jahre |
| 1.6 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Servicewartung Komfort**  **Servicewartung (Eventualposition)**  Komfort Servicepaket für Wartung und UVV-Prüfung nach ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:  - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate  (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum)  - Einmalige Wartung je Vertragsjahr  - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen  - Anbringen der Prüfplakette  - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums  - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung  - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung  - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen  - Vertragslaufzeit: 3 Jahre |
| 1.7 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Lieferung und Montage**  Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE Kabelplan. Lieferung Montage und Inbetriebnahme durch Werksmonteure bzw. Servicepartner. Durchführung einer Sicherheitsanalyse, Einweisung des Betreibers in die Funktion der Anlage und Übergabe der Dokumentationen.  Jährliche Wartung und technische Prüfung durch einen vom Hersteller autorisierten Sachkundigen inkl. Dokumentation der Prüfung in einem Prüfbuch. |