



AUSSCHREIBUNGSTEXT: FEB-SYS RW RAS 900

rotec **FEB-System RW RAS 900**, einbaufertige Komplettlösung zur Entrauchung und Belüftung von Aufzugsschächten. Antragsfreie Inverkehrsbringung durch NRW-Zertifizierung (DIN EN 12101 2), VdS-Systemprüfung, AbZ vom DIBT.

Bestehend aus 5 Einzelkomponenten:

- ▶ **(KOMP. 1) ROTEC RW 3000+ DACHHAUBE (TYP 900)** als NRW/Lüftungselement für Rohbauöffnungen bis 900x900mm, mit freiem Lüftungsquerschnitt 0,338m². Doppelschaliger GFK-Sockel zur thermischen Trennung, motorisiertes Alu-Jalousiefenster mit 2-fach-Isolierverglasung, schlagregendichte Alu-Lamellenhaube mit bombierter Dachkonstruktion.
- ▶ **(KOMP. 2)**
- ▶ **(KOMP. 3) ROTEC RW STEUEREINHEIT** zur Systemsteuerung über konstanten Funkkontakt mit Meldeeinheiten und direkter Verbindung zum NRW. Robustes Polycarbonat-Gehäuse mit komfortablen Plug&Play RJ45-Anschlüssen. Integrierter Temperatursensor zur automatischen Entlüftung. Versorgung 230VAC / 50 Hz, 90 VA, Schutzart IP 30.
- ▶ **(KOMP. 4) ROTEC RW LÜFTUNGS-/ALARMTASTER** zur Manuellen Auslösung. Robuste Aluminium-Aufputzkappe, einfache Bedieneinheit und komfortable Plug&Play RJ45-Anschlüsse. Integrierte Systemstatusanzeige über LED-Leuchten. Versorgung 24VDC (18-28V), Schutzart IP 40.
- ▶ **(KOMP. 5) ROTEC RW STATUSMELDER AUFZUG** zur Lüftungssteuerung. Autarke Meldeeinheit in robustem Polycarbonat-Gehäuse. Konstante Datensammlung zu Bewegungsabläufen, Temperaturwerten und Luftqualität (CO²/VOC) des Kabinenumfelds. Automatische Öffnung bei fehlendem Funkkontakt (Fail-Safe). Maximale Reichweite 70m bei Sichtverbindung, sonst ergänzende Funk-Repeater. Versorgung 230 V / 50 Hz, Frequenz 868,3 MHz, Schutzart IP 30. Eine Meldeeinheit pro Aufzugskabine.

Liefern und Einbauen nach Einbauleitung des Herstellers.

Angebotenes Produkt von:

rotec GmbH Berlin, D-12101 Berlin

Telefon +49 30 789 039 0, Fax +49 30 789 039 -90.