



## Artikel | B05291-01

WGR 1090

Freiblaseeinrichtung B02.1 HDBV 24VDC  
für 1 Rauchansaugrohre

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Vollautomatische Freiblaseeinrichtung, kompatibel für die Integration in alle gängige Rauchansaugsysteme (RAS)
- Der Einbau erfolgt direkt zwischen RAS und Fühlerrohrnetz und reinigt das Fühlerrohrnetz mittels Druckluft. Durch das in Intervallen geregelte Ausblasen der Fühlerrohre werden vorhandene Verunreinigungen entfernt und Neuablagerungen verhindert. Somit wird ein kontinuierlicher Luftstrom zur RAS garantiert und Störungen in der frühzeitigen Branderkennung präventiv verhindert.
- Die Steuerung erfolgt automatisch durch eine SPS-Schaltuhr (Siemens LOGO!) und ein hierfür speziell entwickeltes Steuerungsprogramm.
- Großzollige Ventile garantieren ungehinderten Ansaugdruck.
- Einfache modulare Integration und Anpassung in das RAS mittels außenliegender Montagehalterungen, Standardrohre sowie Schnellkupplung für die Druckluft
- Besonders kompaktes, pulverbeschichtetes RITTAL - Metallgehäuse
- Optional: Regelbare, integrierte Schaltschrankblockheizung mit Thermostat für Sicherheit
- auch bei niedrigsten Außentemperaturen
- Ausblasungszeiten werkseitig vorprogrammiert: 4 x täglich (01:00, 07:00, 13:00, 19:00 Uhr) bzw. individuell in frei wählbaren Intervallen programmierbar
- Jedes Fühlerrohr kann außerplanmäßig manuell oder durch Ansteuerung der RAS freigeblasen werden.
- Eingang für das Unterdrücken einer Ausblasung bei Voralarm oder Alarm durch die Brandmeldeanlage
- Ausgang für Vorankündigung einer Ausblasung an das Rauchansaugsystem und die BMA, um eine Störmeldung während der Reinigung zu verhindern
- Freier Ausgangs-Kontakt mittels potentialfreiem Schließer für andere Melde- oder Schaltzwecke