

VENT LT BIO.A.S.® GEBLÄSEEINHEIT

LUFTECHNISCHE SYSTEME

Zuverlässig, sicher und einfach in der Bedienung für eine lufttechnische Versorgung auf regeltechnisch höchstem Niveau in schlanker Bauweise mit seitlicher Anbindung.





VENT LT BIO.A.S.®

GEBLÄSEEINHEIT

Die Vent LT Gebläseeinheit steht mit ihrem druckgeregelten System und integriertem Touch Panel für Zuverlässigkeit und einfache Bedienung. Neben der ständigen Überwachung und Regelung der eingestellten Parameter wie **Luftwechselrate, Volumenstrom und Druckverhältnisse** verfügt das System über folgende Funktionen:

- Überwachung der Temperatur mit einstellbaren oberen und unteren Alarmgrenzen
- Überwachung der Luftfeuchtigkeit mit einstellbaren oberen und unteren Alarmgrenzen
- Überwachung der Zu- und Abluftfilter
- Anschlüsse für Filterintegritätstest (DEHS)
- Kontaminationsarmer Filterwechsel, praktische Anordnung der Filter an der Gerätefront
- Steckeranschluss für externe Funktion (z.B. GLT)
- Schnittstelle für Visualisierung, Aufzeichnung und Überwachung
- Betriebsstundenzähler / Anzeige gesamte Laufzeit
- Betriebsstundenzähler / mit Hinweis für Filterwechsel
- Betriebsstundenzähler / mit Hinweis für nächsten Service
- Anschlüsse für Begasung mit H₂O₂
- Luftführung mit großem Volumen für optimale und homogene Verteilung der Luft



VENT LT BIO.A.S.®
Gebläseeinheit



Auszug für Vorfilter



Auszug für Hauptfilter



Touchpanel

Kapazität: 340 Typ 1 L Käfige oder 250 Typ 2 L Käfige oder 170 Typ 3 Käfige

| | |
|-------------------------------|---|
| Elektrischer Anschluss | 230 V/ 50 HZ |
| Elektrische Leistung | 0,08-0,22 kW, Mittelwert 0,15 kW/EC-Motoren |
| Wärmeabgabe | 0,04 kW |
| Vorfilter | G4 nach EN 779 |
| Hauptfilter | HEPA H14 nach EN 1822 |
| Abmessungen (B x H x T in mm) | 400 x 1.650 x 534 mm |
| Gewicht | 88 kg |
| Bestell-Nr. | 5144207 |

Technische Änderungen vorbehalten.