

VENT LT BIO.A.S. ® GEBLÄSEEINHEIT

FÜR 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 VentLT 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