DLB 2000



Der in der Praxis etablierte Luftkonditionierer DLB 2000 gewährleistet die vollautomatische Regelung der rel. Luftfeuchte mit höchster Stabilität. Die Eingabe der gewünschten rel. Luftfeuchte und Einstellung der Temperatur erfolgt einfach über ein Touchscreen Display.

Vorteile

- Rel. Feuchte einstellbar von 20 bis 80 %
- Höchste Stabilität der rel. Feuchte 0,2 %
- Einfache Bedienung mittels Touchscreen
- Externe Ansteuerung analog 0-5V
- Großer Wasservorrat
- Wasser einfach nachfüllbar
- Zuverlässige Funktion
- Wartungsarm
- Senkt Ihre Betriebskosten

Anwendungen

- Exakte Regelung der rel. Luftfeuchte für Prüfstände, z.B.
  - Test von Filtern
  - Test von Aktivkohlefiltern
  - Test von Bioaerosolmessgeräten
  - Test von Staubmessgeräten
  - etc.
- Konditionierung der Dispergierluft für die Staubdosierer RBG 1000 und RBG 2000 (die Bedienungsanleitung der Staubdosierer ist zu beachten).
- Laborversuche mit besonderen Anforderungen an die Stabilität der rel. Luftfeuchte

Technische Daten

Volumenstrom	10 – 60 Nl/min (andere auf Anfrage)
Schnittstellen	Analog (0 – 5 V (Feuchtestellwert)0 – 5 V (Feuchteistwert))
Elektrischer Anschluss	115 – 230 V, 50/60 Hz
Maximaler Gegendruck	0,5 barg Überdruck
Luftfeuchteregelung	20% – 80% (+/- 0,2% bei 23 °C)
Wasservorrat	1 l entionisiertes Wasser
Abmessungen	280 • 320 • 460 mm (H • B • T)
Gewicht	Ca. 16 kg