I Datenblatt I
I Adsorptions-Luftentfeuchter I

AERIAL®
THE DRYING EXPERTS

ASE 200

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Adsorptionsprinzip. Ein gemeinsamer Ventilator für Prozess- und Regenerationsluft
Einsatzbereich	Bau-, Hohlraum- und Wasserschadentrocknung, Kellertrocknung und -belüftung
Eignung	Räume bis 200 m³ ** Perfekt kombinierbar mit AERIAL-Serien AB und VP

AERIAL MID KONFORM MADE IN GERMANY

AERIAL QUALITY MADE IN GERMANY

Ausführung

- Gehäuse aus Edelstahl und pulverbeschichtetem Stahlblech
- Bodenaufstellung. Standfestigkeit durch vier Gummipuffer
- Klappbarer Tragegriff für komfortables Tragen
- High-performance ECODRY G3-MH-Rotor für maximale Wasseraufnahme.
  Extrem hohe mechanische Oberflächenfestigkeit.
- Die Rotoreinheit ist für Reinigungszwecke leicht herausnehmbar.
- Dynamisches, sicheres und selbstregelndes PTC-Heizelement
- Energieeffizienter Radialventilator
- Luftfilter am Prozesslufteintritt
- Sehr leise durch integrierten Schalldämpfer
- Bedienelemente:
  • Ein-/Aus-Schalter
  • Integrierter Hygrostat für stufenlose Feuchteregelung
  • Betriebsstunden- und Energiezähler (MID-konform)

Technische Daten

Entfeuchtungsleistung*	bei 20°C / 60% r.F = 18,75 kg/d	
Liter pro kWh	1,13 l/kWh	
KwH pro Liter	0,89 kWh/l	
Leistungsaufn.	694 W (nominell)	
	Trockenluft	**Regenerationsluft**
Volumenstrom	210 m³/h	110 m³/h
ext. Pressung	150 Pa	50 Pa
Arbeitsbereich	-10°C bis +35°C 10% r.F. bis 95% r.F.	
Geräuschpegel	48 dB(A)	
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker	
Schutzart	IP23	
Lufteintritt	Prozess- u. Regenerationsluft gemeinsam mit Luftfilter u. Schalldämpfer Ø 125 mm	
Trockenluft-Austritt	Anschluss-Stutzen wahlweise 1 x Ø 80 mm oder 2 x Ø 50 mm (beides Standard)	
Reg.-Luft-Austritt	Anschluss-Stutzen Ø 80 mm	
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 285 / 290 / 395 mm	
Gewicht	14 kg	
lieferbares Zubehör	Luftschläuche Schlauchschellen	

* In Anlehnung an DIN EN810
** Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: Juni 2017 - Änderungen vorbehalten

Version: 2017-06-27

AERIAL GmbH - Oststrasse 148 - 22844 Norderstedt - Telefon +49 40 526 879 0 - Fax +49 40 526 879 20
info@aerial.de - www.aerial.de