



# AIRCENTER

ENTFEUCHTUNGS- & KLIMATECHNIK

## I Datenblatt I

### I Adsorptions-Luftentfeuchter I

#### ASE 200

#### Anwendung & Funktion

<b>Funktionsweise</b>	Adsorptionsprinzip. Ein gemeinsamer Ventilator für Prozess- und Regenerationsluft
<b>Einsatzbereich</b>	Bau-, Hohlraum- und Wasserschadentrocknung, Trockenlagerung, Konservierung
<b>Eignung</b>	Räume bis 80 m <sup>2</sup> ** Perfekt kombinierbar mit AERIAL-Schallboxen AB und VP

#### Ausführung

Gehäuse aus Edelstahl und pulverbeschichtetem Stahlblech
Bodenaufstellung. Standfestigkeit durch vier Gummipuffer.
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
Ein-/Aus-Schalter Integrierter Hygrostat für stufenlose Feuchterege- lung Kombi-Zähler für Betriebsstunden und kWh



#### Technische Daten

<b>Entfeuchtungsleistung *</b>	bei 20°C / 60% r.F. = 18,75 kg/24h	
<b>Liter pro kWh</b>	1,13 l/kWh	
<b>kWh pro Liter</b>	0,89 kWh/l	
<b>Leistungs- aufnahme</b>	694 W (nominell)	
	<b>Trockenluft</b>	<b>Regenerationsluft</b>
<b>Volumenstrom</b>	210 m <sup>3</sup> /h	110 m <sup>3</sup> /h
<b>ext. Pressung</b>	150 Pa	50 Pa
<b>Arbeitsbereich</b>	-10°C bis +35°C 10% r.F. bis 95% r.F.	
<b>Geräuschpegel</b>	48 dB(A)	
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz	
<b>Anschlusskabel</b>	4,5 m. mit Netzstecker	
<b>Schutzart</b>	IP23	
<b>Lufteintritt</b>	Prozess- u. Regenerationsluft gemeinsam mit Luftfilter u. Schalldämpfer Ø 125 mm	
<b>Trockenluft- Austritt</b>	Anschluss-Stutzen wahlweise 1 x Ø 80 mm oder 2 x Ø 50 mm (beides Standard)	
<b>Regenerations- luft-Austritt</b>	Anschluss-Stutzen Ø 80 mm	
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 285 / 290 / 395 mm	
<b>Gewicht</b>	14 kg	

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte

Stand: Januar 2019 - Änderungen vorbehalten

Version: 2019-01-01