

## Datenblatt

### Kondensations-Luftentfeuchter

#### ASE 200

#### Anwendung & Funktion

<b>Funktionsweise</b>	Adsorptionsprinzip. Ein gemeinsamer Ventilator für Prozesse- und Regenerationsluft
<b>Einsatzbereich</b>	Bau-, Hohlraum- und Wasserschadentrocknung, Kellertrocknung und -belüftung
<b>Eignung</b>	Räume bis 200 m <sup>3</sup> ** Perfekt kombinierbar mit AERIAL-Serie AB und VP

#### 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/Aus-Schalter</li> <li>• Integrierter Hygrostat für stufenlose Feuchteregelung</li> <li>• Betriebsstunden- und Energiezähler MID-konform)</li> </ul>



#### Technische Daten

<b>Entfeuchtungsleistung *</b>	bei 20°C / 60 % r.F. = 18,75 kg/d	
<b>Liter pro kWh</b>	1,13 l/kWh	
<b>kWh pro Liter</b>	0,89 kWh/l	
<b>Leistungsaufn.</b>	694 W (nominell)	
<b>Volumenstrom ext. Pressung</b>	<b>Trockenluft</b> 210 m <sup>3</sup> /h 150 Pa	<b>Regenerationsluft</b> 110 m <sup>3</sup> /h 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>Reg.-Luft-Austritt</b>	Anschluss-Stutzen Ø 80 mm	
<b>Abmessung</b>	Höhe / Breite / Tiefe 285 / 290 / 395 mm	
<b>Gewicht</b>	14 kg	
<b>lieferbares Zubehör</b>	Luftschläuche Schlauschellen	

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Praxiswerte für Lagerräume / Erfahrungswerte - Stand: Juni 2017 - Änderungen vorbehalten

Version: 2017-06-27