

Adsorptionstrockner ASE 200

Technische Daten:



Allgemein

Entfeuchtungsleistung

bei 20°C / 60%r.F. = 28,8 kg/Tag*

Luftmengen / Pressung

Prozessluftmenge freiblasend:	300 cbm/h
Prozessluftmenge nominell:	200 cbm/h
Pressung:	200 Pa
Regenerationsluft nominell:	65 cbm/h
Pressung:	150 Pa

Arbeitsbereich

Temperatur: -10 bis + 35°C
Feuchte: 0 bis 95 %r.F.

Geräuschpegel

58 dB(A) (gem. EM292-2, A)

Bedientableau (ins Gehäuse eingelassen)

Ein- / Aus-Drehschalter (Auto / 0 / Man).
Amperemeter, Amphenoldose (Anschluss f. externen Hygrostaten oder andere externe Feuchtsteuerung), Betriebsstundenzähler, Reset-Knopf zum Zurücksetzen des thermischen Schutzschalters.

Gehäuse

Robust aus Edelstahl, einfach zu demontieren

Arbeitsweise

Die Prozessluft wird durch den sich kontinuierlich drehenden Sorptionsrotor geführt. Die vom Rotor aufgenommene Feuchtigkeit wird durch einen im Gegenstrom geführten, erhitzten (PTC-Heizung) Luftstrom (= Regenerationsluft) wieder aus dem Gerät geführt und muss aus dem Raum geleitet werden.

Rotor

Der Rotor besteht aus mindestens 80% Silikagel, welches chemisch und nicht lösbar an ein Trägermaterial aus Glasfaser gebunden ist. Ein Nachimprägnieren ist nicht erforderlich. Die Regenerationstemperatur des Rotors liegt bei ca. 120-140°C.

Elektrischer Anschluss

Netzanschluss

1 x 230 V / 50 Hz, Anschlusskabel: 4,5 mtr. mit Schuko-Stecker

Absicherung

10 A träge

Leistungsaufnahme *

Anschlussleistung Heizung: 1.840 Watt
Leistungsaufnahme gesamt: 2.000 Watt

* Bei nominellen Luftmengen

Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Bautrocknung, Wasserschadenbeseitigung, Trockenlagerung

Aufstellung / Mobilität

4 GummifüÙe (abriebfest und nicht färbend)
2 Tragegriffe, seitlich, klappbar

Lufteintritt

Gemeinsamer Lufteintritt (210 x 350 mm) von Prozess- und Reg.-luft auf der Rückseite über leicht entnehmbaren Luftfilter.

Luftaustritt

Trockenluft: Frontseite, Ø = 125 mm
Regenerationsluft: Rückseite, Ø = 80 mm

Handling

Stecker in die Steckdose, Gerät am Drehschalter einschalten und gem. Bedienungsanleitung und Anzeige am Amperemeter die Luftmengen einregeln. Regenerations-Abluftschlauch (Zubehör) aus dem Raum leiten.

Abmessungen

Höhe / Breite / Tiefe:
427 mm / 402 mm / 550 mm

Gewicht

28 kg

Wartung

Filter reinigen / wechseln, Treibriemen kontrollieren

Besondere Eigenschaften

Überhitzungsschutz eingebaut

Zubehör

Regelklappen, Schläuche, ext. Hygrostat und andere Feuchtsteuerungen.
Perfekt abgestimmt auf AERIAL-Schallbox AB 1000 mit Seitenkanalverdichter.

Gewährleistung

2 Jahre ab Kaufdatum