



BlueKomfort AT 1300

Adsorptionstrockner

- Entfeuchtungsleistung 9,5 kg/h
- silikonfreier Silicagel-Rotor
- Edelstahlgehäuse
- getrennte Ventilatoren für Prozess- und Regenerationsluft
- eingebaute PLC mit einem Touch-Screen

Alle BlueKomfort Adsorptionstrockner sind mit einem hochqualitativen Silicagel-Rotor ausgestattet und garantieren eine hohe Trocknungskapazität sowie einen wirtschaftlichen Betrieb. Der zweizonige Entfeuchtungsrotor besteht aus einem Faservlies keramischen Ursprungs, in dem das stark wasseranziehende Trockenmittel (Silicagel) chemisch eingelagert ist.

Der Adsorptionstrockner AT 1300 hat ein Gehäuse aus Edelstahl mit inneren Isolierung von 30 mm. Die Einheit umfasst den Entfeuchtungsrotor, Filter für Prozess- und Regenerationsluft, getrennte Radialventilatoren für die Prozess- und Regenerationsluft sowie die komplette elektrische Ausstattung. Eingebaute PLC (Speicherprogrammierbare Steuerung) mit einem Touch-Screen. Inklusive Rotorüberwachung, Filtermeldung, Betriebsstundenzähler und Servicemeldung. Feuchteregeung mit einem externen Feuchtesensor. Stufenlose Regelung durch ein 0-10 V Signal optional. Schnittstellen wie Modbus, Canbus oder Web Server stehen zur Verfügung. **Technische**

Daten:

Entfeuchtungsleistung 20°C - 60%r.F.	(kg/h)	9,5
Trockenluftvolumenstrom	(m ³ /h)	1.300
Verfügbare Pressung	(Pa)	200
Trockenluftseite		
Feuchtluftvolumenstrom	(m ³ /h)	400
Verfügbare Pressung	(Pa)	350
Feuchtluftseite		
Gesamtanschlussleistung	(kW)	13,6
El. Leistungsaufnahme	(kW)	13,0
Regenerationserhitzer		
Spannungsversorgung	(Ph/V/Hz)	3x400/50
Schalldruckpegel	(dB(A))	63
Gewicht, netto	(kg)	200
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	(mm)	1170 x 1199 x 807

