



BlueKomfort AT 2300

Adsorptionstrockner

- Entfeuchtungsleistung 13,8 kg/h
- silikonfreier Silicagel-Rotor
- Edelstahlgehäuse
- EC-Ventilator in der Prozessluft
- getrennte Ventilatoren für Prozess- und Regenerationsluft
- eingebaute PLC mit einem Touch-Screen

Alle BlueKomfort Adsorptionstrockner sind mit einem hochwertigen 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 2300 hat ein Gehäuse aus Edelstahl mit einer inneren Isolierung von 30 mm. Die Einheit umfasst den Entfeuchtungsrotor, Filter für Prozess- und Regenerationsluft,

EC-Ventilator in der Prozessluft und Radialventilatoren in der 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 möglich. Schnittstellen wie Modbus, Canbus oder Web Server stehen zur Verfügung.

Technische Daten:

Entfeuchtungsleistung 20°C - 60%r.F.	(kg/h)	13,8
Trockenluftvolumenstrom	(m ³ /h)	2.300
Verfügbare Pressung	(Pa)	430
Trockenluftseite		
Feuchtluftvolumenstrom	(m ³ /h)	500
Verfügbare Pressung	(Pa)	300
Feuchtluftseite		
Gesamtanschlussleistung	(kW)	19,0
El. Leistungsaufnahme	(kW)	17,5
Regenerationserhitzer		
Spannungsversorgung	(Ph/V/Hz)	3x400/50
Schalldruckpegel	(dB(A))	71
Gewicht, netto	(kg)	200

