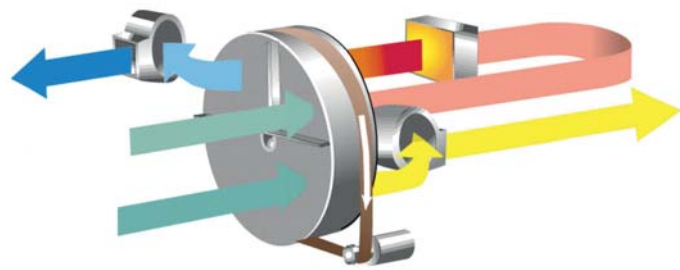


Adsorptionstrockner

AirBlue AT 6.000/8.000

Highlights

- Silikonfreier Silicagel-Rotor
- Getrennte Ventilatoren für Prozess- und Regenerationsluft
- Interne Wärmerückgewinnung
- Robustes Aluzink-Gehäuse
- Reaktivierungsheizung: Elektrisch/Gas/Heißwasser/Dampf



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

Die Adsorptionstrockner **AT 6.000/8.000** haben ein Gehäuse aus verzinktem Aluminiumblech mit einer inneren **Isolierung von 50mm**. Die Einheit umfasst den Entfeuchtungsrotor, Filter für Prozess- und Regenerationsluft, getrennte Radialventilatoren für die Prozess- und Regenerationsluft sowie die komplette elektrische Ausstattung.





Adsorptionstrockner		AT 6.000	AT 8.000
Entfeuchtungsleistung 20°C / 60% r.F.	kg/h	39,0	53,0
Gesamtanschlussleistung	kW	54,2	79,5
El. Leistungsaufnahme Regenerationserhitzer	kW	48,0	72,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	73	73
Spannungsversorgung	V/~ / Hz	3~/400/50	
Abmessungen (H/B/T)	mm	1.780/1.350/2.000	2.050/1.350/2.000
Leergewicht	kg	900	950
Trockenluftvolumenstrom	m³/h	6.000	8.000
Feuchtluftvolumenstrom	m³/h	1.700	2.500
Verfügbare Pressung Trockenluftseite	Pa	440	280
Verfügbare Pressung Feuchtluftseite	Pa	325	150
Filterklasse		4	
Reaktivierungsheizung		Elektrisch / Gas / Heißwasser / Dampf	
Lüfterart		AC-Prozesslüfter / AC-Regenerationslüfter	
Artikel-Nr.		2591455*	2591456*

Zubehör AT			
Überwachung der Rotordrehung, Alarmsignal bei Rotorstillstand (ohne PLC)	Art.-Nr.	2573495	
Regelung PLC mit Touch-Display und eingebauter Rotorüberwachung	Art.-Nr.	2615748	
Modulierende Heizungsüberwachung nur in Kombi mit der PLC, für externes 0-10 V Signal	Art.-Nr.	2615777	
Feuchtesensor für Regelung PLC, separat geliefert	Art.-Nr.	2615751	
Feuchtesensor für Regelung PLC, in der Prozesskammer montiert	Art.-Nr.	2615752	
ModBus RTC/IP Karte für Regelung PLC	Art.-Nr.	2615753	
ModBus RTC RS485 Karte für Regelung PLC	Art.-Nr.	2615754	
EC-Lüfter für die Prozessluft mit 0-10 V-Signal zur Ansteuerung	Art.-Nr.	2615778	
Potentiometer für EC-Lüfter, am Bedienfeld installiert oder im Schaltschrank	Art.-Nr.	2615731	
Externer AUS-Schalter (125A)	Art.-Nr.	2615779	
Druckdose zur Filterüberwachung eingebaut (pro Filter)	Art.-Nr.	2615760	
Thermostat in der Nassluft montiert ²⁾	Art.-Nr.	2615763	

Maßzeichnung AT 6.000/8.000

