

Adsorptionstrockner

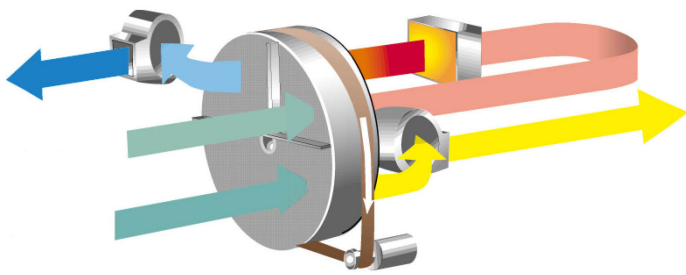
AirBlue AT 13.000-27.000 PL/RL-AC



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 13.000-27.000** 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.



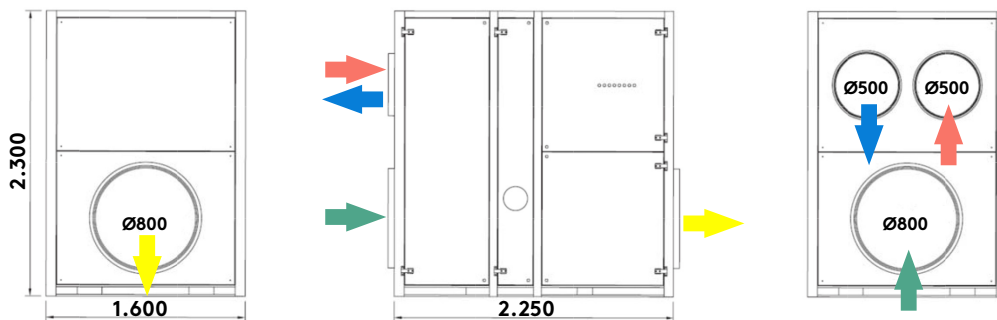
 Trockenluft
 Regenerationsluft

 Nassluft
 Prozessluft

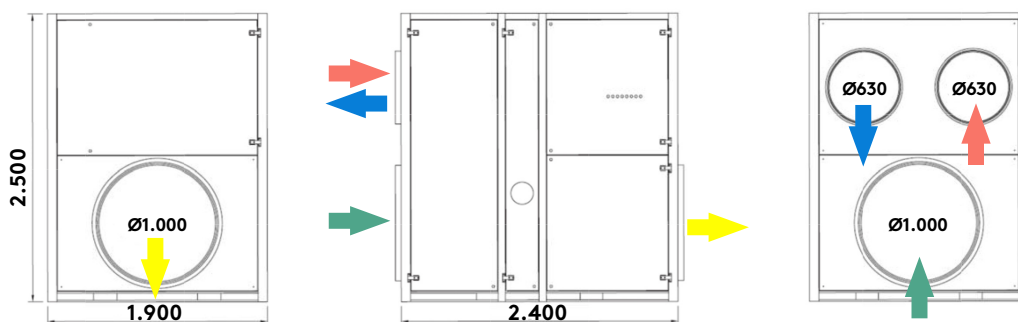


Adsorptionstrockner		AT 13.000 PL/RL-AC	AT 19.000 PL/RL-AC	AT 27.000 PL/RL-AC
Entfeuchtungsleistung 20°C / 60% r.F.	kg/h	86	126	182
Gesamtanschlussleistung	kW	143,5	207,5	309,0
El. Leistungsaufnahme Regenerationserhitzer	kW	132,0	192,0	288,0
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	76	76	79
Spannungsversorgung	V/~ / Hz	3~/400/50		
Abmessungen (H/B/T)	mm	2.300/1.600/2.250	2.500/1.900/2.400	2.500/2.900/2.400
Leergewicht	kg	1.350	1.700	2.400
Trockenluftvolumenstrom	m ³ /h	13.000	19.000	27.900
Feuchtluftvolumenstrom	m ³ /h	4.200	6.000	6.980
Verfügbare Pressung Trockenluftseite	Pa	590	440	400
Verfügbare Pressung Feuchtluftseite	Pa	200	450	250
Filterklasse		4		
Reaktivierungsheizung		Elektrisch / Gas / Heißwasser / Dampf		
Lüfterart		AC-Prozesslüfter / AC-Regenerationslüfter		
Artikel-Nr.		2591457	2591458	2591459

Maßzeichnung AT 13.000 PL/RL-AC



Maßzeichnung AT 19.000 PL/RL-AC



Maßzeichnung AT 27.000 PL/RL-AC

