

# Adsorptionstrockner

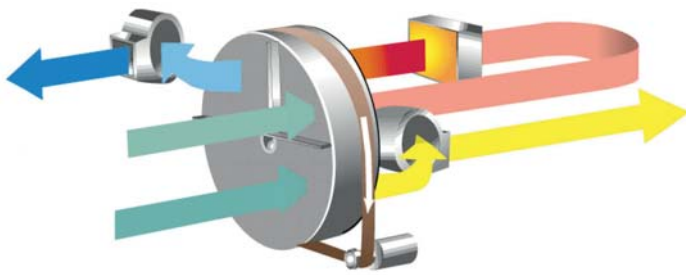
AirBlue AT 13.000-27.000



## 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 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.



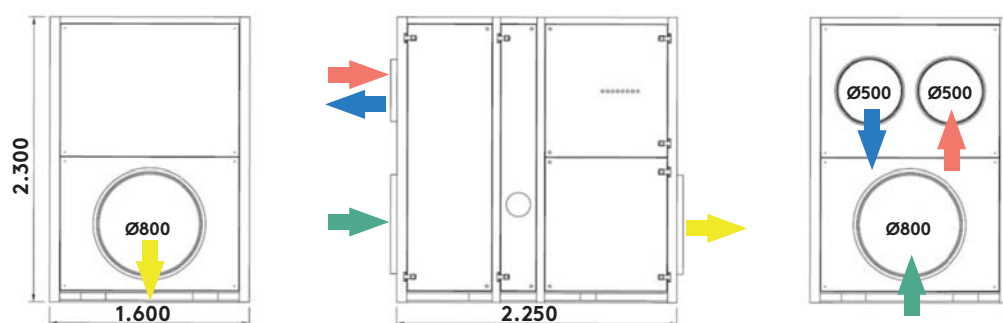
 Trockenluft  
 Regenerationsluft

 Nassluft  
 Prozessluft

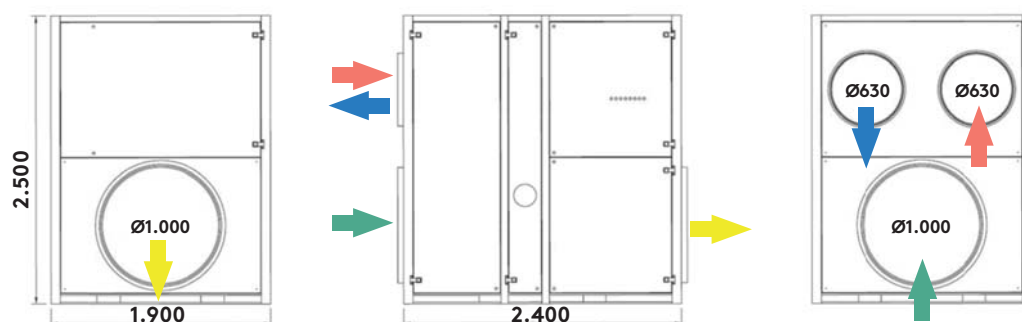


| Adsorptionstrockner                         |          | AT 13.000                                 | AT 19.000         | AT 27.000         |
|---|----------|---|-------------------|-------------------|
| Entfeuchtungsleistung 20°C / 60% r.F.       | kg/h     | 86  | 126               | 182               |
| Gesamtanschlussleistung                     | kW       | 143,5                                     | 207,5             | 309,0             |
| El. Leistungsaufnahme Regenerationserhitzer | kW       | 132,0                                     | 192,0             | 288,0             |
| Schalldruckpegel <sup>1)</sup>              | 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                     | m³/h     | 13.000                                    | 19.000            | 27.900            |
| Feuchtluftvolumenstrom                      | m³/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



### Maßzeichnung AT 19.000 PL/RL-AC



### Maßzeichnung AT 27.000 PL/RL-AC

