

## **ICH HABE VERSUCHT, DIE LUFTFEUCHTIGKEIT MIT EINEM KONDENSATIONSTROCKNER ZU REGULIEREN, JEDOCH OHNE ERFOLG.**

### **BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT, DASS EIN ADSORPTIONSTROCKNER DIE GEWÜNSCHTE WIRKUNG ERZIELEN KANN?**

Ja, das gibt es. Die Betriebsbedingungen für Kondensationstrockner sind im Vergleich zu Adsorptionstrocknern ziemlich eingeschränkt. Die Trockenheit, die mit Kondensationstrocknern erreicht werden kann, hängt mit der Temperatur des Kühlers zusammen. Da der Adsorptionstrockner nicht auf Kühlung angewiesen ist, gibt es theoretisch keine Grenze dafür, wie trocken die Luft sein kann. Diese Einschränkung bedeutet, dass Kondensationstrockner in kalten Umgebungen ihre Feuchtigkeitsentfernungsfähigkeit verlieren. Eine weitere Beschreibung hierzu finden Sie im Artikel "[Adsorption vs. Kondensation](#)".