

EINE KONSTANTE

LUFTFEUCHTE SICHERT

HÖCHSTE QUALITÄT

Luftbefeuchtung in der Elektronik- und High-Tech-Industrie

In einem Raum werden unkontrollierte elektrische Entladungen wahrscheinlicher, wenn die Luft zu trocken ist. Beschädigungen an den empfindlichen Bauteilen oder Störungen der Produktionsprozesse sind dann oft die teuren und vermeidbaren Folgen. Die Leitfähigkeit der Luft lässt sich durch eine kontrollierte Luftfeuchtigkeit regulieren, wodurch mögliche elektrostatische Ladungen eine permanente, gefahrlose Ableitung erfahren.

Befeuchtete Raumluft bindet Staubpartikel viel besser als trockene. Eine Reduzierung von Staubablagerungen auf empfindlichen Bauteilen bzw. Oberflächen vermindert den anschließenden Ausfall und die Fehlerquote. Zusätzlich beugt die verbesserte Luftfeuchte den für eine trockene Arbeitsumgebung typischen gesundheitlichen Gefährdungen von Mitarbeitern wirkungsvoll vor.

Die Vorteile im Überblick

- Schutz vor gefährlichen elektrostatischen Entladungen
- Verbesserte Produktqualität der elektronischen Bauteile
- Höhere Material- und Prozesseffizienz durch die Reduzierung von Fehlerquoten
- Gesundes und angenehmes Raumklima für die Mitarbeiter im Betrieb
- Reduzierung der Betriebskosten durch energieeffiziente Erzeugung von Kühlleistung



Konstante Luftfeuchte
für Industrie und Prozesse

Wir übernehmen Verantwortung
für mehr Nachhaltigkeit.