HYGROMATIK®

member of CAREL group CAREL



Luftbefeuchtung in Bibliotheken und Antiquariaten

Eine geregelte Luftbefeuchtung beugt der Alterung und Beschädigung von Büchern vor. Denn Bücher bestehen zum größten Teil aus Papier, Leim und Druckfarbe. Abhängig von der Temperatur entnimmt Papier der Umgebungsluft Feuchtigkeit oder gibt diese wieder an sie ab. Dabei dehnt sich Papier aus oder es zieht sich entsprechend wieder zusammen.

Moderne Luftbefeuchtungssysteme sorgen für eine optimale Sollfeuchte in Ihren Räumen und steigern gleichzeitig aktiv die Gesundheit und das Wohlbefinden von Mitarbeitern und Besuchern. Denn eine optimale Luftfeuchte schützt die Haut, Lippen und Augen des Menschen vor Austrocknung. Die Funktion der Schleimhäute in den Atemwegen als Barriere des Körpers gegen Bakterien und Viren wird deutlich verbessert.

Die Vorteile im Überblick

- Schutz wertvoller und unersetzbarer Bücher und Schriftstücke
- Schaffen einer gesunden und inspirierenden Wohlfühlatmosphäre
- Weniger Reinigungsaufwand durch geringere Staubbelastung
- Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Ein optimales Raumklima

für Gewerbe, Bildung und Freizeit

Wir übernehmen Verantwortung
für mehr Nachhaltigkeit.