

Luftbefeuchtungsanlagen

Artikel vom **16. März 2019**

Trocknungs- und Versorgungsanlagen



Seit über 20 Jahren ist das Familienunternehmen in der Welt der Luftbefeuchtung zu Hause. Die relative Luftfeuchtigkeit im Raum wirkt sich gravierend auf den Werkstoff Holz und seine Verarbeitungseigenschaften aus. Zu trockene Luft ist schlecht für Holz. Es kann unter solchen Umständen einreißen und sogar zum erhöhten Brandrisiko werden. Um Risse, Verformungen, Staub und Verarbeitungsfehler zu reduzieren, ist eine ausreichende Luftbefeuchtung notwendig. Mit einer konstanten Luftfeuchtigkeit werden Materialschäden verhindert und somit Zeit und Geld eingespart. Dies gilt für den gesamten Kreislauf des Holzes – von der Bearbeitung bis zum fertigen Produkt. Eine ausreichende Luftfeuchtigkeit ist aber nicht nur für Material und Maschinen eine Wohltat, sondern auch für die Belegschaft. Sie beschert den Menschen ein Wohlfühlklima zum Durchatmen und reduziert die Krankenstände. Mit modernen Technologien und in vielen verschiedenen Ausführungen ermöglichen die Luftbefeuchtungssysteme von Merlin eine hohe Effizienz. Alle Luftbefeuchtungssysteme sind so konzipiert, dass sie in bestehende Klimasysteme integriert oder auch als Stand-alone-Lösung realisiert werden können. Mit lösungsorientierten Luftbefeuchtungssystemen werden kleine und große Firmen u. a. aus der Holz- und Lackierindustrie beliefert. Ob Hochdruck-, Druckluft-, Ultraschall- oder

Rotationslamellen-Luftbefeuchtung: Der Hersteller betreut seine Kunden von der individuellen Anlagenplanung über die Ausführung bis hin zum Service und der Wartung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0

info@venjakob.de

www.venjakob.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0

info@hpt.net

www.hoecker-polytechnik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

AL-KO Therm GmbH

Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0

info.therm@alko-air.com

www.alko-airtech.com

[Firmenprofil ansehen](#)
