



**Applikation Raumlufbefeuchtung**

## Applikationen

### Raumluftbefeuchtung

**Befeuchtung und adiabatische Kühlung durch AIRWIN-Ultraschallluftbefeuchter.**

Durch die optimale Kombination von Befeuchtung und adiabatischer Kühlung ist eine optimale, hochmoderne und sichere Befeuchtungstechnik vorhanden.

*Insgesamt 15 Stück, radial zur Atriummitte ausgerichtete RB-Befeuchter, versorgen die in der Mitte angeordneten subtropischen Pflanzen mit der benötigten Feuchte.*

Durch die adiabatische Befeuchtung wird erhebliche elektrische Energie bei der Kühlanlage eingespart. Im Vergleich zu isothermen Systemen spart der AIRWIN Luftbefeuchter bei gleicher Befeuchtungsleistung circa 92% elektrische Energie ein.



Atrium-Hochhaus in München

Die realisierten Objekte gehen durch alle Branchen. Industrie Gewerbe und Handwerk.

Lebensmittelindustrie, Druckindustrie, Theater, Flughäfen...., es gibt keine Befeuchtungsaufgabe, die nicht mit AIRWIN realisiert werden kann.



Direktraumbefeuchtung in einer Druckerei in Kopenhagen.

*Aerosolbild bei der Direktraumbefeuchtung mit Direktraumbefeuchter DRF42.*

*Befeuchtungsleistung 25 kg/h.*

*Die Direktraumbefeuchter DRF werden anschlussfertig geliefert. Nur die Montage an die Wand oder Decke erfolgt bauseits.*



*Direktraumbefeuchter DRF42-D mit 50kg/h Befeuchtungsleistung. Steuerung des Gerätes erfolgt vollautomatisch.*