



BEFEUCHTEN  
DER ROTATIONSZERSTÄUBER FÜR  
INDUSTRIE, LAGER UND GEWERBE.  
ZERSTÄUBUNG NACH ALLEN SEITEN.

CONDAIR ABS3



 **condair**

# CONDAIR ABS3

LUFTBEFEUCHTER



**Auf Wunsch: Zerstäubung  
nach allen Seiten**

**Frischwasser:  
120mal pro Stunde**

**Stetig geregelt**

Das Standardmodell Condair ABS3 verteilt den Sprühnebel im 120°-Winkel. Es lässt sich an der Wand oder an der Decke montieren, um die baulichen Möglichkeiten optimal zu nutzen. Für Spezialanwendungen ist das 360°-Modell für die Deckenmontage erhältlich.

0.055 Liter – kaum mehr als ein Eierbecher – fasst das Wasserreservoir des Condair ABS3. Die kleine Menge wird innerhalb von 30 Sekunden vollständig zerstäubt. Nach sechs Betriebsstunden startet automatisch der zyklische Abschlämmvorgang; im Stand-by Modus wird nach 72 Stunden gespült und abgeschlämmt.

Die Elektronik kann neben einem on/off-Signal auch ein geregeltes 0..10V Signal verarbeiten. Damit passt der Condair ABS3 seine Leistung präzise den tatsächlichen Gegebenheiten an und verhindert zuverlässig Überfeuchtung, wenn die Umgebungsbedingungen schwanken.





## Ihre wichtigsten Vorteile

### Warum Condair ABS3?

#### Universell.

Der Condair ABS3 mit Rotationszerstäubungstechnik ist die richtige Lösung für viele Anwendungen: Im Früchte-, Gemüse- und Papierlager, in Druckereien, bei der Wein- und Käseerzeugung, in der Textilindustrie und in Holz verarbeitenden Betrieben.

#### Sparsam.

Der Condair ABS3 nutzt die Ressourcen optimal aus. Ohne Hochdruckpumpe oder Luftkompressor zerstäubt er normales Leitungswasser oder vollentsalztes Wasser. Das bedeutet: Geringe Leistungsaufnahme bei optimaler Verdunstungswirkung.

#### Kein stehendes Wasser

Das kleine Wasserreservoir sowie die automatischen Spülzyklen erlauben sozusagen einen Betrieb mit fließendem Wasser und machen den Condair ABS3 zum hygienischsten Produkt seiner Art.

#### Stufenlos

Der Condair ABS3 befeuchtet so, wie Sie es brauchen, und dort, wo Sie es brauchen: Mit stufenlos einstellbarer Leistung von 1 bis 6.5 Litern pro Stunde und Wand- oder Deckenmontage lässt er sich auch in Hallen mit unterschiedlichen Feuchtezonen einsetzen.

# CONDAIR ABS3

## Technische Daten

	Condair ABS3 120 Condair ABS3 360
Befeuchtungsleistung	1.0...6.5 l/h
Luftumwälzung	280 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme 230V/PN	230 W
Leistungsaufnahme 115V/PN	230 W
Wassertank	0.055 l
Betriebstemperatur	+1.. 35°C, 0...100 r.F. (optional -2°C)
Wasseranschlussdruck	1...10 bar

## Optionen und Zubehör

	Standard	Optional
Hygienefunktion	•	
Proportional oder on/off Regelung	•	
24V Speisespannung für Regler	•	
Betrieb bis -2°C		•
Hygrostat		•
RCC Feuchtefühler / Feuchteregler		•