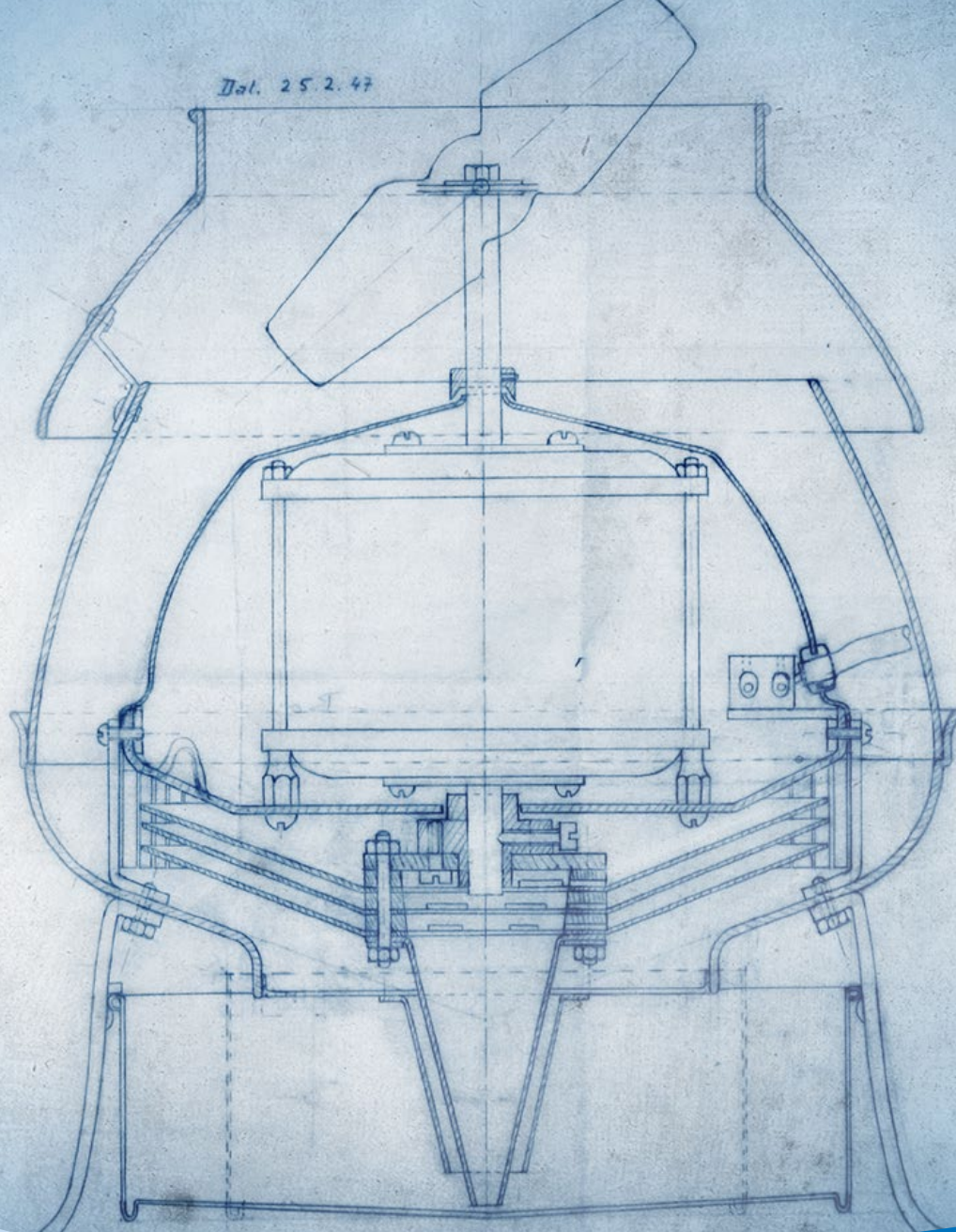




Condair ABS3

Das Original

Der Rotationszerstäuber für Industrie,
Lager und Gewerbe. Zerstäubung
nach allen Seiten.



Luftbefeuchtung & Verdunstungskühlung

 **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 Feuchtezeiten einsetzen.

Technische Daten

	Condair ABS3 120 Condair ABS3 360
Befeuchtungsleistung	1.0...6.5 l/h
Luftumwälzung	280 m³/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		•