



ROTATIONSZERSTÄUBER

Condair 505, 3001
und ABS3



Luftbefeuchtung, Entfeuchtung
und Verdunstungskühlung



CONDAIR ZERSTÄUBER

LUFTBEFEUCHTER



Condair 505:
der Universelle



Condair 3001:
der Supersichere



Condair ABS3:
der Kombistarke

Die wichtigsten Vorteile

Horizontal oder vertikal?

Die Richtaufsätze dieses kompakten Zerstäubers lassen den feinen Aerosolnebel tropfenfrei in die gewählte Richtung austreten. Das Gerät lässt sich mit wenigen Handgriffen reinigen. Und Sie entscheiden, ob Sie Ihren Condair 505 ans Wassernetz anschließen möchten oder den Wassertank manuell nachfüllen wollen.

In Industrie- und Gewerberäumen mit bis zu 500 m³ Rauminhalt entfaltet der Condair 3001 seine volle Leistung. Der Richtaufsatz lenkt den Aerosolnebel genau dorthin, wo Sie ihn benötigen – der Austrittspunkt lässt sich stufenlos einstellen.

Sie können den Tank des Condairs 3001 manuell nachfüllen oder das Gerät vollautomatisch, d. h. mit Anschluss ans Wassernetz, betreiben. Der Thermo-schutzschalter schaltet es in jedem Fall ab, wenn das Wasser knapp wird. Das garantiert höchste Betriebssicherheit.

120° oder 360° Sprühwinkel, Wand- oder Deckenmontage, 1.1 bis 6.5 l/h Leistung: Der Condair ABS3 ist nicht nur für Hallen mit verschiedenen Feuchtigkeitszonen die ideale Lösung. Das on/off oder das stetige 0..10V Regelsignal erlaubt, die Befeuchtung exakt an die Umgebungsbedingungen anzupassen. Der kleine Wassertank (120 Entleerungen pro Stunde) und die elektronisch gesteuerte Spülung sorgen für Sicherheit, garantieren lange Standzeiten und niedrige Betriebskosten und machen den Condair ABS3 zum hygienischsten Gerät seiner Art.



Warum Condair Zerstäuber?

Wirtschaftlich

Condair Zerstäuber verbrauchen wenig Strom bei hoher Verdunstungswirkung und damit guter Befeuchtungsleistung.

Robust

Durch widerstandsfähige Materialien und das pflegeleichte Design sind Condair Zerstäuber auch für raue Umgebungen geeignet. Auch bei hoher Beanspruchung und ungünstigen Bedingungen wie Staub und Hitze arbeiten sie lang – fast wartungsfrei.

Universeller Einsatz

Condair Zerstäuber sind vielseitig einsetzbar: Zum Beispiel in der Textilindustrie und in Montagehallen, in Druckereien, Früchte- und Gemüselagern, bei der Tierhaltung, in der Holzverarbeitenden Industrie und bei der Käseherstellung.

Einfach ans Wassernetz anschließen

Condair Zerstäuber nutzen normales Trink- oder aufbereitetes Wasser und lassen sich einfach ans Wassernetz anschließen. Für Anwendungen, die höhere hygienische Anforderungen verlangen, schalten Sie einfach eine Umkehrosmose-Anlage zwischen Wasseranschluss und Zerstäuber.

Niedrige Betriebskosten

Die Entwicklungsingenieure der Condair Zerstäuber hatten ihr Budget im Blick: Geringer Stromverbrauch und langlebige Komponenten senken die Betriebskosten auf ein Minimum.

Eins, zwei, drei... viele

Anschließen, einschalten, vergessen ... Sie nehmen Ihren Condair Zerstäuber mit ein paar Handgriffen in Betrieb. Sobald Sie mehr Leistung benötigen, erweitern Sie die Anlage einfach durch zusätzliche Geräte. Mit Condair Zerstäubern finden Sie für Ihre Applikation die optimale Lösung.

Regionalcenter **Süd**
 Parkring 4
 D-85748 Garching-Hochbrück
 Tel. +49 89 207008-0

Regionalcenter **Südwest**
 Zettachring 6
 D-70567 Stuttgart
 Tel. +49 711 252970-0

Regionalcenter **Mitte**
 Nordendstraße 2
 D-64546 Mörfelden-Walldorf
 Tel. +49 6105 96388-0

Regionalcenter **West**
 Münsterstraße 246
 D-40470 Düsseldorf
 Tel. +49 (0) 211 / 54 20 35-0

Regionalcenter **Nord**
 Lüneburger Straße 4
 D-30880 Laatzen- Rethen
 Tel. +49 5102 79598-0

Regionalcenter **Ost**
 Chausseestraße 88
 D-10115 Berlin
 Tel. +49 30 9210344-0

Condair **Österreich**
 Perfektastraße 45
 A-1230 Wien
 Tel. +43 1 6033111-0



Condair ABS3



Condair 505



Condair 3001

Technische Daten

	Model		
	505	3001	ABS3
Funktionen			
Max. Befeuchterleistung	0.5 l/h	3 l/h	6.5 l/h
Luftumwälzung	80 m ³ /h	280 m ³ /h	280 m ³ /h
Leistungsaufnahme [W] 100-110 VAC/1, 50..60 Hz	40	65	230
Leistungsaufnahme [W] 220-240 VAC/3, 50..60 Hz	40	65	230
Wasseranschlussdruck			1.0 – 10.0 bar
Wassertankinhalt	5 l	6 l	0.05 l
Abmessungen (B x H x T)	350 x 350 x 230 mm	420 x 420 x 350 mm	505 x 565 x 610 mm