Zerstäuber

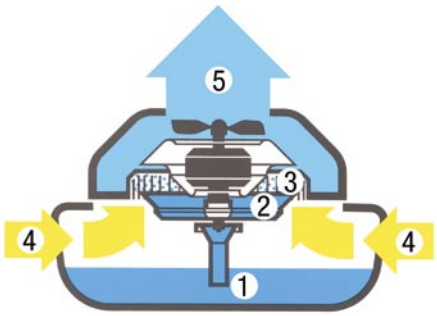
Luftbefeuchter für den universellen Einsatz in Industrie und Gewerbe

Defensor

Luftbefeuchter für den universellen Einsatz

Defensor 505 und 3001

Defensor-Zerstäuber sind besonders wirtschaftliche Befeuchtungssysteme. Die Gründe dafür sind einleuchtend: Einerseits wird eine hohe Befeuchtungsleistung erreicht, andererseits sorgen der geringe Stromverbrauch und eine robuste Verarbeitung mit verschleissfreien Teilen für tiefe Betriebskosten.



Defensor 505

Robuster Zerstäuber in Kompaktbauweise. Für Räume bis 150 m^3. Feinste, absolut tropfenfreie Aerosolnebel-Zerstäubung. Mit den Richtaufsätzen Z72 und Z73 vertikal oder horizontal richtbar. Wartungsfreier Kondensatormotor mit eingebautem Thermoschutzschalter. Einfache Reinigung mit wenigen Handgriffen. Manuelle Nachfüllung (Typ 505) oder Zubehörsatz für den vollautomatischen Betrieb mit Wassernetzanschluss und Niveausicherung (Typ 505S). Der 505 von Defensor – sparsam im Stromverbrauch und universell im Einsatz.

Defensor 3001

Leistungsstarker Zerstäuber für den Einsatz in Industrie- und Gewerberäumen bis 500 m^3. Funktionelle Form mit Traggriff. Feinste, absolut tropfenfreie Aerosolnebel-Zerstäubung. Mit dem Richtaufsatz Z66 stufenlos verstellbar. Wartungsfreier Kurzschlussankermotor mit eingebautem Thermoschutzschalter. Einfache Reinigung. Manuelle Nachfüllung (Typ 3001 Z68) oder Zubehörsatz für den vollautomatischen Betrieb mit Anschluss am Wassernetz (Typ 3001 Z69). Der 3001 von Defensor – einfach zu handhaben und universell im Einsatz.

Funktionsweise

Die Zentrifuge (1) saugt das Wasser aus der Bodenwanne und leitet es auf den Rotationsteller (2). Von dort wird ein feiner Wasserfilm gegen den Zerstäuberkranz (3) geschleudert. Der Zerstäuberkranz zerkleinert den Wasserfilm in feinste Partikel von 5 bis 10 Mikron. Trockene Raumluft (4) streicht durch den Zerstäuberkranz und nimmt die Wasserpartikel auf. Ein absolut tropfenfreier Aerosol-nebel (5) strömt in den Raum, befeuchtet die Luft und kühlt die Raumtemperatur ab.

Technische Daten

	505	3001
Masse (BxHxT in cm)	35x35x23	42x42x35
Gewicht trocken (kg)	3,5	7
Anschlussspannungen (V)	110/240 V	110/240 V
Leistungsaufnahme (W)	40	65
Luftumwälzung (m^3/h)	80	280
Inhalt Wasserbecken (l)	5	6
Anschlussdruck Wasser (bar)		
Anschlussdimension Druckwasserleitung		
Zerstäubereinheit		
Grundeinheit mit Ablauf		
Flachfilter FU1		
Taschenfilter FU2		
Ringfilter FU3 (nur in Kombination mit FU1, FU2)		
Optionen		
Richtaufsatz	Z72, Z73	Z66
Wasserbecken für Festwasseranschluss	505S	Z69
Raum-Hygrostat	•	•

Beratung, Verkauf und Service

GÜNTHER Kälte-Klima

Günther Kälte Klima GmbH
Schwalbenrainweg 15
D-63741 Aschaffenburg
GERMANY

Telefon +49 (0) 60 21 - 34 94-0
Telefax +49 (0) 60 21 - 46 07 74

http://www.gkk.net

1120567 DE 0506

Defensor