



## Zentrifugalzerstäuber DG

für direkte Raumbefeuchtung

Der HygroMatik Zentrifugalzerstäuber DG zur direkten Raumbefeuchtung wird in Hallen oder Lagerräumen an der Decke montiert. Der DG erzeugt einen feinen Wassernebel, der von einem integrierten leistungsstarken Ventilator in der Raumluft verteilt wird. Dabei wird ein zusätzlicher Kühleffekt erzielt. Der DG benötigt besonders wenig elektrische Energie und arbeitet ohne Verlustwasser.



- Zerstäubungsleistung 4 und 8 l/h
- Für den Betrieb mit allen Wasserqualitäten, ohne Verlustwasser
- Zusätzlicher Kühleffekt
- Geringer elektrischer Energiebedarf
- Einfache, schnelle Wartung
- Gleichmäßige 360° Rundum-Befeuchtung

HygroMATIK  
ÜBER  
**45 JAHRE**  
LUFTBEFEUCHTUNG



Direkte Raumbefeuchtung



## Technische Daten Zentrifugalzerstäuber DG

Typ	DG4	DG8
Befeuchtungsleistung [kg/h]	4	8
Wirkungsbereich ** [m <sup>3</sup> ]	400	1200
Umluftmenge [m <sup>3</sup> /h]	350	600
Motor-Leistungsaufnahme [kW]	0,14	0,16
Betriebsspannung *	230V/50 Hz/1N	400 V/50 Hz/3N
Nennstrom [A]	0,65	0,58
Durchmesser [mm]	450	620
Höhe [mm]	280	390
Wasseranschluss		
Zulauf [bar]	1-6	1-10
	R 1/4"	R 1/4"
Überlauf	R 1/2"	R 1/2"
Gewicht [kg]	4,5	15
Betriebsgewicht [kg]	5	15,5

\* Andere Spannungen auf Anfrage.

\*\* Wirkungsbereich stark abweichend, je nach Raumtemperatur und geforderter Raumluftfeuchtigkeit.

Technische Änderungen vorbehalten.

**HygroMATIK**<sup>®</sup>  
WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT

HygroMatik GmbH  
Lise-Meitner-Str. 3  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Germany

T +49 4193 895-0  
F +49 4193 895-33  
hy@hygromatik.de  
www.hygromatik.com

Ein Unternehmen der **CAREL Gruppe**

