

Datenblatt HyFog CS



AFT GmbH & Co.KG

Lupinenstraße 7

D-90513 Zirndorf

Fon: +49 9127 9042-480

info@luftbefeuchtung.de

Vorteile:

- Die Zerstäubungseinheit HyFog CS (Compact Spray) wurde speziell für geringe Befeuchtungsmengen konzipiert. Mit dem Befeuchtungssystem lassen sich Räume und Flächen ab einer Höhe von 2,80m befeuchten. In Einzelfällen kann der zu befeuchtende Raum noch niedriger sein. Bitte sprechen Sie uns hierzu an.
- Das integrierte Hochdruckmagnetventil sorgt dafür, dass jede CS-Einheit einzeln geschaltet werden kann und verhindert zusätzlich das Vor- bzw. Nachtropfen der Düsen. Erst wenn der optimale Zerstäubungsdruck an der Befeuchtungseinheit ansteht, öffnet das Magnetventil und der Befeuchter geht in Betrieb.
- Das sehr leise System eignet sich für Büroräume genauso wie für Räume ab 8m². Durch den modalen Aufbau können unbegrenzt viele Einheiten parallel betrieben werden.
- Die Ansteuerung des CS erfolgt mittels einem Hygrostat. Der Hygrostat schaltet parallel die Befeuchtungspumpe ein und versorgt den Befeuchter mit dem benötigten Wasserdruck.
- Gruppenschaltungen von mehreren CS über einen Hygrostat sind natürlich möglich. Bei Gebäuden mit mehreren Büros, kann es durchaus auf über 100 CS-Einheiten kommen, die unabhängig voneinander betrieben werden.
- Die Befeuchtungsleistung kann anhand der Düsenanzahl variieren. Zwischen einer und zwei Düsen mit jeweils 1,5 l/h sind möglich. Reicht die Leistung nicht mehr aus, muss eine weitere Befeuchtungseinheit installiert werden.

Spezifikationen:

Maximale Befeuchtungsleistung: 1,5-3 l/h

Spannungsversorgung: 230V, 50Hz

Leistungsaufnahme: 32 W/h

Lautstärke: 42 db(A)

Zerstäubungsdruck: 40 bis 100 bar

Maße:

Abmessungen in mm

Länge	Breite	Höhe ohne Magnetventil	Höhe mit Magnetventil
220	140	75	130