

Schenk Befeuchtung SP310 - Kaltnebel leicht gemacht



zentrale Steuerung
bis 2 Klimazonen

SCHENK LUFTBEFEUCHTUNG

Einfach und wartungsarm

Das Raumbefeuchtungssystem vernebelt Leitungswasser, enthärtetes Wasser und chemische Lösungen mit Hilfe von Zweistoffdüsen (Micro-Düsen) zu feinsten Aerosolen. Dank der Niederdrucktechnologie wird lediglich Wasserdruck vom Leitungsnetz und Druckluft benötigt.

Durch eigens entwickelte Zweistoffdüsen ist eine tropfenfreie und ultrafeine Vernebelung der Flüssigkeit möglich. Dank einer automatische Reinigungsfunktion bleibt die Düse auch bei kalkhaltigem Wasser verstopfungsfrei.

Leistung

Je nach Umgebungsbedingungen und angestrebte Feuchtigkeit unterscheidet sich die maximale Raumgrösse. Ein Steuergerät kann Raumgrössen von bis zu 2'000m³ bedienen. Dies hängt von Faktoren wie Umgebungsbedingungen, Luftaustausch, Produkte im Raum und Sollfeuchtigkeit ab. Für eine Auslegung der Anlage nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Modellvarianten SP31xx

	SP311	SP312	SP311R	SP312R
ANZAHL KLIMAZONEN*	1	2	1	2
ANZAHL DÜSEN PRO KLIMAZONE*	3	2	3	2
MAX. LEISTUNG PRO KLIMAZONE* (L/H)	18	12	18	12
AUTOMATISCHE FEUCHTEREGELUNG	NEIN	NEIN	JA	JA

*Klimazonen bezeichnen Räume oder Bereiche die separat gesteuert werden können.

Technische Daten

Typ	SP 310
Nennspannung / Frequenz:	230 V/50 Hz
Nennleistung	40-80W
Vorsicherung max.	16 A träge
IP-Schutzart	IP 23
Betriebstemperatur	1 °C bis 30 °C
Betriebsbedingungen	0 % rF bis 100 % rF (nicht kondensierend)
Betriebsdrücke	
Luftdruck	1.8 bar
Wasserdruck	2 bar
Zerstäuber	
Anzahl Düsen	bis 3
Befeuchtungsleistung	0-6 l/h pro Düse (max. 3 Düsen)
Aerosolgrösse	<10 µm (bei 3 l/h)
Masse und Gewichte	
Länge x Breite x Tiefe	450 x 300 x 150 mm
Gewicht (trocken)	11.3 kg
Anschlüsse	
Wasseranschluss	4 bis 8 bar
Druckluftanschluss	4 bis 8 bar
Feuchteregelung	
Genauigkeit Feuchtesensor	+/- 1.0 % r.F. bei 10...30 °C
Langzeitabweichung	< 1 % r.F. pro Jahr

Paul Schenk AG

Stanserstrasse 9

6373 Ennetbürgen

Tel. +41 41 624 44 55

www.schenk-ag.ch, info@schenk-ag.ch

SCHENK LUFTBEFEUCHTUNG