

# Flexspray – Kaltnebel leicht gemacht



BEFEUCHTEN  
DESINFIZIEREN

SCHENK **L**UFTBEFEUCHTUNG

Das mobile Raumbefeuchtungssystem vernebelt Leitungswasser, enthärtetes Wasser und chemische Lösungen zu feinsten Aerosolen. Durch den integrierten ölfreien Kompressor ist für den Betrieb der Anlage nur ein Stromanschluss notwendig. Das Gerät kann frei im Raum oder im Freien platziert werden.

Durch eigens entwickelte Zweistoffdüsen ist eine tropfenfreie und ultrafeine Vernebelung der Flüssigkeit möglich.

## Befeuchten

Je nach Umgebungsbedingungen und angestrebte Feuchtigkeit unterscheidet sich die maximale Raumgröße. Im Normalfall liegt die maximale Raumgröße zwischen 500-2000m<sup>3</sup>. Dies hängt von Faktoren wie Umgebungsbedingungen, Luftaustausch, Produkte im Raum und Sollfeuchtigkeit ab. Für eine Auslegung der Anlage nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

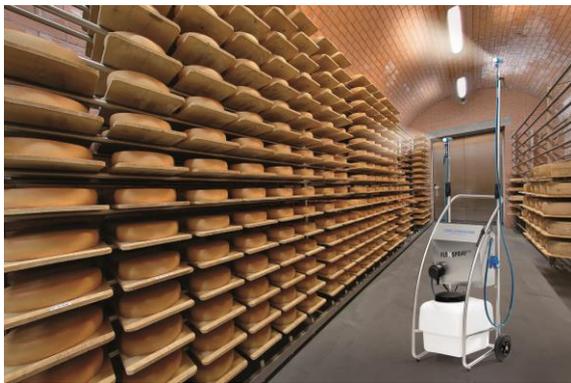
## Desinfizieren

Dank des ultrafeinen Nebels gelangt das Desinfektionsmittel auch an schwer zugängliche Stellen. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl des Mittels.

Typischerweise kann mit einem Gerät ein Raumvolumen von bis zu 1000 m<sup>3</sup> desinfiziert werden. Bei idealen Voraussetzungen gar bis 2400m<sup>3</sup>. Die Sprühzeit variiert je nach Raumgröße von 30 bis 120 Minuten.

## Technische Daten

Typ	SP 402 Flexspray
Nennspannung / Frequenz:	230 V/50 Hz
Nennleistung	600W
Vorsicherung max.	16 A träge
IP-Schutzart	IP 23
Kompressor Zweizylinder	Dauerläufer Oelfrei
Wassertank	50 Liter PE
Betriebstemperatur	1 °C bis 30 °C
Betriebsbedingungen	0 % rF bis 100 % rF (nicht kondensierend)
<b>Betriebsdrücke</b>	
Luftdruck	1.8 bis 2.2 bar
Wasserdruck	2.4bar
<b>Zerstäuber</b>	
Stufenlos regulierbar	0-12 l/h
Aerosolgrösse	5 – 15 µm (bei 6 l/h)
<b>Teleskopstangen</b>	
Ausziehbar	1670 - 3700 mm (andere Längen auf Anfrage)
<b>Masse und Gewichte</b>	
Länge x Breite x Höhe	550 x 590 x 1670 mm
Gewicht (trocken)	42 kg
<b>Wasseranschluss (Option)</b>	
Zulaufdruck	1 bis 5 bar
<b>Feuchteregelung (Option)</b>	
Genauigkeit Feuchtesensor	+/- 1.0 % r.F. bei 10...30 °C
Langzeitstabilität	< 1 % r.F. pro Jahr
<b>Anschlusskabel</b>	
Stecker	CEE16 230 V oder Stecker T12



## Paul Schenk AG

Stanserstrasse 9

6373 Ennetbürgen

Tel. +41 41 624 44 55

[www.schenk-ag.ch](http://www.schenk-ag.ch), [info@schenk-ag.ch](mailto:info@schenk-ag.ch)

**SCHENK** LUFTBEFEUCHTUNG