



# Düsen Befeuchtungssystem

## Modellserie Perfectfresh HD 70.15.30

### Multifunktional

- Befeuchtet
  - Kühlt
  - Entstaubt
  - Desinfiziert
- 
- Lebensmittelbereiche-Regale-Theken
  - Gärtnerei-Landwirtschaft-Tierzucht
  - Industrie-Produktion-Prozesse-Lager
  - Recycling-Entsorgung-Umwelttechnik
  - Gastronomie-Restaurant-Hotel-Büro
  - Event-Sport-Wellness-Fitness uvm.



Das RAUCH Sprühnebel-Set für Basic Sprühnebel Anwendungen A-Z





RAUCH Perfectfresh Spruehhnebelssysteme mit perfekten Preis-Leisungsverhältnissen für mittlere Spruehhnebel Anwendungen A-Z.

Dieses System ist für Anwendungen in Gastronomie - Gewerbe - Handel uvm. geeignet. Durch eine robuste 70 Bar Kolbenschwinge in Verbindung mit bis zu 30 Stück Nebeldüsen kann ein sehr feiner Wasserdampf erzeugt werden.

- Druckpumpe in Formschönen Edelstahlgehäuse
- Steuerung mit auswählbaren Intervallen für Sprühen/Pause
- Düsen Messingchrom mit Filter und Tropfenstopp ca. 2,0L/Std.
- Düsenträger aus Chromstahl mit Quick-Anschluß
- Abschlußdüsenträger Messingchrom 1/4
- \*Druckschlauch Druckleitung zur Druckversorgung der Düsenlinie
- Filter- Feinstfilterstation ca. 7µ (entfernt Partikel aus dem Zulaufwasser)
- Anschlußadapter für direkte Montage am Wasserhahn  
(Beachten Sie das der Wasservordruck nicht mehr als 2-3 Bar beträgt)
- Wasser-Zulaufleitung
- Wartungsintervall 300/500 Betriebsstunden
- Hygienewartung laut VDO6022

#### **Technische Details:**

##### **Modell: HD70.15.30**

- Druck: 70 Bar
- Durchflußleistung: 1,5l/Min / 90l/h
- Standard Düsenbestückung 30 Stück Model 01
- Hochdruckleitungsanschluß: 1/4
- Versorgung: 230V/50Hz
- Leistung: 200W
- Druckabbau: Druckabbau über Baypas
- Pumpengeräusch: ca. 55-65 DB (Unverbindlich) im Abstand von 2m
- Anschlußkabel: EURO 1,5m mit Sicherheitsschalter
- Abmessung: 390x230x200mm
- Eigengewicht: ca. 15kg
- Betriebsleistung: Maximal 8 Stunden p. Tag Intervallbetrieb
- Ölwechsel/Service: 300 Betriebsstunden
- Betriebsmedium: Kalkfreies kühles Frischwasser
- Wasservordruck nicht mehr als 2-3 Bar
- Steuerung: Basic Intervallsteuerung mit Hygienespülfunktion ,
- Kühlleistung ca. 100m<sup>2</sup>

Optional 3/2 Magnetventil





Original RAUCH Erweiterungsteile 1/4

		
RAUCH Bliddüsen	RAUCH Düsencluster 3/4 Düsen	RAUCH Düsengelenk
		
RAUCH T-Verbinder 1/4	RAUCH L- Verbinder 1/4	RAUCH Gerader Verbinder
		
RAUCH Kreuzverbinder 1/4	RAUCH Abschlussdüsenträger 1/4	RAUCH Düsenträger 1/4
		
RAUCH Absperrhahn	RAUCH Abschlusspfropfen	RAUCH Düsenring f. 4 Düsen
		
RAUCH Edelstahl Düsenrohre	RAUCH Düsenverlängerung	RAUCH Ersatzdüsen
		
RAUCH Osmoseanlage	RAUCH Hochdruckschlauch	RAUCH UVC Entkeimung





Die RAUCH HD 70 Pumpentechnik ermöglicht zusätzlich zur Düsenleitung auch Zerstäubungseinheiten wie zb. Ventilatoren mit Düsenring oder flexible Nebelsäulen zu betreiben.

RAUCH Zerstäubungseinheiten diese mit einer HD 70 Pumpentechnik kombiniert werden können.



RAUCH Wandventilator NV



RAUCH UFO - RSM



RAUCH Radial Ventilator RTF



RAUCH Nebelsäule





ANWENDUNGSBEREICH	EINSATZGEBIET	MD	HD	ZVN	ULTRA
<b>Lebensmittelhandel</b>	Kühlhallen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Großlager	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verkaufsbereiche CC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gemüseregale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Fischtheken und -vitrinen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Fleischtheken und -vitrinen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bäckereien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Fleischverarbeitung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zeichenerklärung:  = geeignet,  = nicht geeignet,  
 MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,  
 ZVN = Düsenloses Nebelsystem, ULTRA = Nebelsystem PROFI mit Entkeimung

<b>Industrie</b>	Druckerei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Lackiererei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Produktionshallen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Staubbindung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anti-Statik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Holzverarbeitung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Papierverarbeitung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kopieranstalten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Verpackung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Textilindustrie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Museen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zeichenerklärung:  = geeignet,  = nicht geeignet,  
 MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,  
 ZVN = Düsenloses Nebelsystem, ULTRA = Nebelsystem PROFI mit Entkeimung





ANWENDUNGSBEREICH	EINSATZGEBIET	MD	HD	ZVN	ULTRA
<b>Agrarwirtschaft</b>	Tierzucht und -haltung	☐	■	■	☐
	Gärtnerei	☐	■	■	☐
	Champignonzucht	☐	■	■	☐
	Pflanzenzucht	☐	■	■	☐
	Obstlagerung	☐	■	■	☐
	Gemüselagerung	☐	■	■	☐
	Weinkellereien Reiferäume	■	■	■	■

Zeichenerklärung: ■ = geeignet, ☐ = nicht geeignet,  
 ZVN = Düsenloses Nebelsystem MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,

<b>Gastronomie,Privat,Büro,Hobby</b>	Büro	■	■	☐	■
	Orchideenzucht	■	■	☐	■
	Reptilien	■	■	☐	■
	Wintergärten	■	■	☐	■
	Gastgarten	☐	■	☐	☐
	Balkone	■	■	☐	☐
	Terrassen	■	■	☐	☐

Zeichenerklärung: ■ = geeignet, ☐ = nicht geeignet,  
 MD = Nebelsystem BASIC, HD = Nebelsystem PROFI,  
 ZVN= Düsenloses Nebelsystem , ULTRA = Nebelsystem PROFI mit Entkeimung

