



Düsen Befeuchtungssystem Modellserie TBHD 50

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





Die Anwendungsmöglichkeiten sind sehr breit gestreut. Als effektive Klimaanlage für Freibereiche aber auch als Luftbefeuchtungssystem hat sich dieses System schon seit Jahren bewährt. Durch eine spezielle pulsierende Hochleistungs-Nebelpumpe und ca. 50 bar Druck, wird durch patentierte Spezial-Nebeldüsen ein feiner Wassernebel erzeugt. Die mikroskopischen Wassertropfen erzeugen Verdunstungskälte und kühlen nachhaltig und optimieren gleichzeitig die Luftfeuchte ohne nass zumachen. Die kleinsten Wasserteile sind ca. 10-15 µ und verdunsten in der Luft. Durch die integrierte Steuerung ist ein Zeitintervall fixiert und automatisiert die Funktionsweise (30/60 Sekunden Pause/Nebel).

- Druckpumpe in Formschönen Transportablen Kunststoffgehäuse
 - Steuerung mit fixen Intervall für Sprühen/Pause
 - Düsen Messingchrom mit Filter und Tropfenstopp ca.2,0L/Std.
 - Düsenräger aus Chromstahl mit Quick-Anschluß
 - Abschlußdüsenräger 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 Betriebsstunden
 - Hygienewartung laut VDO6022

Technische Details:

Modell: HD 50

Pumpe : Hochdruckkolbenpumpe (nicht Selbstansaugend)

Anschluß : 230V, 50HZ

Leistung: ca.600 W

Druckleistung: ca. 40-50 Bar

Wasserdurchlauf : 0,8L / 48 L/h.

Abmessung: ca. 300x300x180mm

Eigengewicht: ca. 10kg

Geräuschentwicklung: ca.70-80db (Abstand ca. 2m zur Pumpe)

Wasservordruck: Max. 2-3 Bar

Serienmäßig integrierte Intervallsteuerung mit Fixierten Sprühintervall

Maximaler Düsenanschluß: ca. 30 Stück (0)

Maximale Leitungslänge : ca. 50m

Wasserqualität: Kalkfreien kühles Frischwasser

Wartungsintervall: ca. 300 Betriebsstunden

BetriebsstundenKühlleistung ca. 65m²

Komponenten TBHD-	Set-10	Set-20
Düsen (ca. 2,5l/h)	10 Stück	20 Stück
Düsenräger 1/4	10 Stück	20 Stück
Rohrleitung 1/4 (1m)	10 Stück	20 Stück
HD-Schlauch 1/4	10 m	10 m
L Winkel 1/4	1 Stück	1 Stück
Wasseranschlußstück	1 Stück	1 Stück
Abschlusspfropfen 3/8	1 Stück	1 Stück
Feinfilter 7µ	1 Stück	1 Stück
Pumpe ca. 50 bar	1 Stück	1 Stück
Intervallsteuerung	1 Stück	1 Stück

Optional 3/2 Magnetventil, Basicsteuerung mit Intervall Spülung





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
Lebensmittelhandel	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

Industrie	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
Agrarwirtschaft	Tierzucht und -haltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gärtnerei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Champignonzucht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pflanzenzucht	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Obstlagerung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gemüselagerung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Weinkellereien Reiferäume	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Gastronomie,Privat,Büro,Hobby	Büro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Orchideenzucht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Reptilien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Wintergärten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Gastgarten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Balkone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Terrassen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

