



Düsen-Ventilatoren Befeuchtungssystem

Modellserie HDV-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.



Optional in mobiler Ausführung erhältlich

Das RAUCH Sprühnebelssystem für Basic Sprühnebel Anwendungen A-Z





RAUCH HDV -50 Düsensystem mit Ventilatoren

Das Feinstvernebelungs-Ventilatorenset für Großflächen - Befeuchtung und Luftkühlung!

Eine preiswerte Lösung für Großflächen! Egal ob Industriebetrieb oder Festzelt, dieses System senkt die Lufttemperatur und optimiert die Luftfeuchte. Feine Vernebelung wird durch 50 bar Axialpumpen und Spezial-Nebeldüsen in Verbindung mit Hochleistungs-Ventilatoren garantiert.

Industrieventilatoren mit 650 mm Durchmesser und bis zu 7000 m³/h Luftumwälzung. Sie haben eine Wurfweite von bis zu 15 m und optimieren Ihre Luftumwälzung.

Energieeffiziente RAUCH Ventilatoren Kühlsystem und Insektenabwehr für Freibereiche

- Druckpumpe in Formschönen Transportablen Kunststoffgehäuse
- Steuerung mit fixen Intervall 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 Betriebsstunden
- Hygienewartung laut VDO6022

Bestell. Nr.	Bezeichnung	Ventilatoren	Speisung	Steuerung
BE.HDV-50-02	50 bar Ventilatorenset-02	2 Stück á 7000 m ³	230 V/50Hz/700 W	ca. 250 W/h
BE.HDV-50-04	50 bar Ventilatorenset-04	4 Stück á 7000 m ³	230 V/50Hz/700 W	ca. 250 W/h
BE.HDV-50-06	50 bar Ventilatorenset-06	6 Stück á 7000 m ³	230 V/50Hz/700 W	ca. 250 W/h

Komponenten HDV 80	Set-V2	Set-V4	Set-V6
Ventilatoren (ø 650 mm)	2 Stück	4 Stück	6 Stück
Düsen (O2 Nickel)	8 Stück	16 Stück	24 Stück
Düsenring (für 4 Düsen)	2 Stück	4 Stück	6 Stück
HD-Schlauch 1/4	20 m	40 m	60 m
T-Verteiler 1/4	2 Stück	4 Stück	6 Stück
Absperrhahn 1/4	2 Stück	4 Stück	6 Stück
Abschlusspfropfen 1/4	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Fein filter 7µ	1 Stück	1 Stück	1 Stück
HD-Pumpe	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Intervallsteuerung Basic	1 Stück	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 Abschlussd�senr�ager 1/4	RAUCH D�senr�ager 1/4
		
RAUCH Absperrhahn	RAUCH Abschlusspfropfen	RAUCH D�senring f. 4 D�sen
		
RAUCH Edelstahl D�senrohre	RAUCH D�senverl�angerung	RAUCH Ersatzd�sen
		
RAUCH Osmoseanlage	RAUCH Hochdruckschlauch	RAUCH UVC Entkeimung





Die RAUCH MD 20 Pumpentechnik ermöglicht anstatt einer Düsenleitung auch Zerstäubungseinheiten wie zb. Ventilatoren mit Düsenring oder flexible Nebelsäulen zu betreiben.

RAUCH Zerstäubungseinheiten diese mit einer MD 20 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	☐	■	■	☐
	Gärtnerei	☐	■	■	☐
	Champignonzucht	☐	■	■	☐
	Pflanzenzucht	☐	■	■	☐
	Obstlagerung	☐	■	■	☐
	Gemüselagerung	☐	■	■	☐
	Weinkellereien Reiferäume	■	■	■	■

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

Gastronomie,Privat,Büro,Hobby	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

