

# Freiluftkühlung gegen Sommerhitze



- Gastronomie Hotels Thermen
- Seniorenheim Kindergarten
- Vergnügungspark Freibäder
- Zeltfest Event Party Lounge
- Tierzucht Zoo Show + Effekte



WASSERRAUCH COOL NEBELSYSTEM TBHD-50



## Wasserrauch Cool Nebelsystem TBHD-50

Luftbefeuchtung Freiluftkühlung Staubbekämpfung Nebel-effekt A - Z



## RAUCH TBHD-50 Basic-Düsensystem

Dieses mobile Basic-Wasserrauchsystem-Set ist zur Selbstmontage geeignet und in kurzer Zeit montiert. Die Technik ist in einen handlichen Transportkoffer verbaut und ermöglicht einen mobilen Einsatz. In diesem Set befinden sich alle betriebsnotwendigen Komponenten. Bauseitig benötigen Sie lediglich eine 230 V Netzsteckdose sowie einen Wasseranschluss (Wasserhärte ca. DH 7° empfohlen).

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. 40-50 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 unsere Basic-Steuerung ist ein Zeitintervall fixiert und automatisiert die Funktionsweise (30/60 Sekunden Pause/Nebel).

Komponenten TBHD-	Set-10	Set-20
Düsen (02 Basic)	10 Stück	20 Stück
Düsenträger 3/8	10 Stück	20 Stück
Rohrleitung 3/8 (0,5 m)	10 Stück	20 Stück
HD-Schlauch 3/8	10 m	10 m
T-Verteiler 3/8	1 Stück	1 Stück
Schellen 3/8	10 Stück	20 Stück
Abschlusspfropfen 3/8	1 Stück	1 Stück
Feinfilter 7µ	1 Stück	1 Stück
Pumpe ca. 50 bar	1 Stück	1 Stück
Intervallsteuerung Basic	1 Stück	1 Stück
Flächenleistung (circa)	10 lfm	20 lfm



Optional:  
Osmosewasseraufbereitung  
UVC Entkeimung



RAUCH Befeuchtungstechnik®  
Liebenauer Hauptstraße 138  
A - 8041 Graz - Austria  
+43/316/81 68 21-0  
+43/316/81 68 21-2  
www.befeuchtungssysteme.eu

Luftbefeuchtung Freiluftkühlung Staubbekämpfung Nebel-effekt A - Z

**RAUCH**  
Wasserrauch Nebelsysteme

RAUCH TBHD-50 Basic-Düsensystem