www.befeuchtungssysteme.eu

RAUCH
www.rauch.co.at

Düsenloses Befeuchtungssystem

Modellserie ZVN 6500

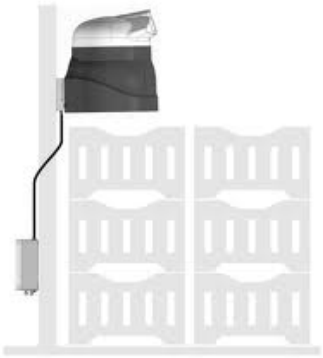
Multifunktionell

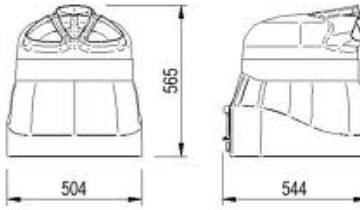
- **Befeuchtet**
- **Kühlt**
- **Entstaubt**
- **Desinfiziert**

- Lebensmittelbereiche-Regale-Theken
- Gärtnerei-Landwirtschaft-Tierzucht
- Industrie-Produktion-Prozesse-Lager
- Recycling-Entsorgung-Umwelttechnik
- Gastronomie-Restaurant-Hotel-Büro
- Event-Sport-Wellness-Fintess uvm.

WAAGEN LEBENSMITTELMASCHINEN SPRÜHNEBELSYSTEME

A.RAUCH GmbH. Liebenauer Hauptstraße 138 8041 Graz | Tel: +43 (0) 316 816821- 0 | info@rauch.co.at | www.rauch.co.at





Dieser Luftbefeuchter ist die ideale Lösung für alle, die ein modernes und leistungsstarkes Gerät mit geringen Wartungskosten suchen. Das moderne Steuersystem erlaubt eine Regulierung der Befeuchtungsleistung im Bereich von 1,5 l/h bis 6,5 l/h. Das Gerät ist mit einem Wasserbehälter mit einem Fassungsvermögen von nur 0,055 l ausgestattet, der etwa so groß wie ein Glas ist und automatisch geleert wird, wenn sich das Gerät abgeschaltet ist. Dadurch ist die im Luftbefeuchter enthaltene Wassermenge auf ein Minimum reduziert und damit auch die Bildung von gefährlichen Schimmelpilzen und Bakterien. Das Gerät kann mit einem Heizaggregat ausgerüstet werden, das einen Gerätebetrieb an Standorten mit Temperaturen bis zu -2°C erlaubt. Eine typische Anwendungfür diese Geräte ist deshalb auch der Einsatz in Kühlzellen für Obst und Gemüse. Das Gerät wird serienmäßig mit den für die Installation erforderlichen Halterungen geliefert. Das Gerät kann an der Wand aufgestellt oder aufgehängt und auch mit vollentsalztem Wasser betrieben werden.

Modell	Ausführung	Leistung
Be.ZVN-6500	Universal Standardgerät	6,5l/h, 230V
Be.ZVN-6500-ATC	Set für Kühlbereiche	6,5l/h, 230V
Zubehör		
Be.ZVN-6500-F2	Feuchtesteuerung 6500	
Be.ZVN-650-HE	Heizung 6500	

A.RAUCH GmbH. Liebenauer Hauptstraße 138 8041 Graz | Tel: +43 (0)316 816821-0 | info@rauch.co.at | www.rauch.co.at

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Bei diesen Geräten handelt es sich um Luftbefeuchter die Wasser mithilfe von Rotation zerstäuben. Das Düsenlose Funktionsprinzip
gewährt eine große Betriebssicherheit da es kein verstopfen von Düsen gibt. Die Geräte funktionieren als autonome Einheiten, die keine
zusätzliche Ausrüstung wie Hochdruckpumpen oder Druckluft erforderlich machen. Der feine Sprühnebel wird in den Raum geleitet, wo
er rasch verdunstet und den Raum befeuchtet und erfrischt.

EINFACH UND LEISTUNGSSTARK

Diese Geräte sind auf eine einfache Installation ausgelegt und lassen sich ohne großen Aufwand kontrollieren und reinigen. Der installierte Luftfilter reduziert den Wartungsaufwand, der erforderlich ist, um für eine volle Effizienz vom Gerät zu garantieren. Die Halterungen, die für das Aufstellen oder Aufhängen an der Wand erforderlich sind, werden mitgeliefert.

SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

Diese Geräte bieten eine wirksame Lösung für Probleme, die im Zusammenhang mit der Bildung von Schimmel und Bakterien in stehendem Wasser auftreten. Der Wasserbehälter, der sich bei eingeschaltetem Gerät füllt, ist extrem klein (ungefähr so groß wie ein Glas) und wird automatisch geleert, wenn das Gerät abgeschaltet wird. Dadurch wird das Wasser, das im Gerät stehen bleibt, auf ein Minimum reduziert. Durch das geringe Fassungsvermögen vom Behälter wird außerdem dafür garantiert, dass das Wasser im Behälter und damit auch der Sprühnebel immer frisch und sauber ist.

GERINGE KOSTEN

Diese Geräte sind extrem einfach, haben niedrige Installations-, Betriebs- und Wartungskosten und garantieren für einen Betrieb über einen langen Zeitraum. ohne dass größere Wartungseingriffe erforderlich sind. Sie funktionieren sowohl mit Leitungswasser als auch mit vollentsalztem Wasser.

A.RAUCH GmbH. Liebenauer Hauptstraße 138 8041 Graz | Tel: +43 (0)316 816821-0 | info@rauch.co.at | www.rauch.co.at

ANWENDUNGSBEREICH	EINSATZGEBIET	MD	HD	ZVN	ULTRA
Lebensmittelhandel	Kühlhallen	□	■	■	□
	Großlager	□	■	■	□
	Verkaufsbereiche CC	□	■	□	□
	Gemüseregale	■	■	□	■
	Fischtheken und -vitrinen	■	■	□	■
	Fleischtheken und -vitrinen	■	■	□	■
	Bäckereien	□	■	■	■
	Fleischverarbeitung	□	■	■	■

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

Industrie	Druckerei	□	■	□	■
	Lackiererei	□	■	■	□
	Produktionshallen	□	■	■	□
	Staubbindung	□	■	■	□
	Anti-Statik	□	■	■	■
	Holzverarbeitung	□	■	■	□
	Papierverarbeitung	□	■	■	□
	Kopieranstalten	□	■	□	■
	Verpackung	□	■	■	■
	Textilindustrie	□	■	■	■
	Museen	□	■	□	■

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

A.RAUCH GmbH. Liebenauer Hauptstraße 138 8041 Graz | Tel: +43 (0)316 816821-0 | info@rauch.co.at | www.rauch.co.at

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

A.RAUCH GmbH. Liebenauer Hauptstraße 138 8041 Graz | Tel: +43 (0)316 816821-0 | info@rauch.co.at | www.rauch.co.at