Luftbefeuchter WD-B2100



Rieselblockfilter-System

- Verdunstungsmodul in Flachbauweise
- Für Hinterwand-Einbau geeignet
- Dauerbetriebseigenschaft
- UVC-Modul zur Wasser-Entkeimung
- Verdunstungsmedien sind bei 60°C waschbar
- Direktwasseranschluss mit Sicherheitsschlauch
- 🌑 Sicherheitswanne, Wasserwächter mit Alarmfunktion und Aguastop
- "Soft-Mode-Steuerung" für eine gleichmäßige Befeuchtung
- Steuerungsüberwachung mit Display und Datenaufzeichnung
- Fernüberwachung (IP-Adresse)
- Der Befeuchter entspricht den einschlägigen EU-Bestimmungen und ist CE- und ROHS-zertifiziert

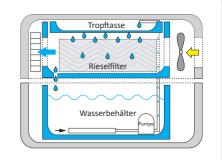


Technische Daten

Ventilatorleistung von bis	100 bis 250 m³/h
Befeuchtungsleistung (Liter pro Tag; max.)	21,0
Befeuchtungsleistung Praxis (Liter pro Tag; Durchschnitt)	11,0
Stromaufnahme	80 Watt
Stromanschluss	230 V/50 Hz
Gewicht	19,0 kg
Feuchteregler vorhanden	ja
Wassertank Inhalt	10,0
Anzahl der Wassertanks	1
Direktanschluss Wasser	1/2" Sicherheitszuleitung
Auszugsschiene + Konsole für Hinterwand-Einbau	optional
Abmessung H/B/T	475/880/250 mm
Gerätefarbe	uni

Funktionsbeschreibung

Der Ventilator des Befeuchters leitet trockene Luft seitlich in den Befeuchterkorpus. Die Luft wird über spezielle Rieselblock-Filter geleitet, die in Summe über eine Ver-dunstungsfläche von weit mehr als 50 m² verfügen! Eine UVC-Wasserentkeimung gewährleistet einen problemlosen und hygienischen Betrieb. Die Wasserwanne des Befeuchters wird von einer Sicherheits-Außenwanne (Feuchtigkeitsversiegeltes Befeuchtergehäuse) umgeben. Zur weiteren Absicherung wird die Einheit nochmals in einer Sicherheitswanne positioniert und mit einemWasserwächter (Aquastop- und Alarmsensorik) gesichert. Nach dem Durchströmen der Verdunstungseinheit wird die Luft in die Lüftungs-Schlitzdüsen eingeleitet und dem Raum zugeführt.





Mittelberg 4 A-3550 Langenlois tel: +43 2734 7009 fax: +43 2734 7009-33 info@wdaustria.com www.wdaustria.com