

SONIC 2

LUFTBEFEUCHTER FÜR BÜRO, LABOR, WOHNRAUM



Beschreibung

- 1 Nebelaustritt. Ausblaswinkel ca. 30°
- 2 Ein – Aus Schalter
- 3 Luftfilter aus Nylongeflecht. Einfache Reinigung
- 4 Hygrostat. Feuchteregelung 30 – 90% rel. Feuchte
- 5 Zulaufanschluß
- 6 Entleerung
- 7 Überlauf
- 8 Gehäusedeckel abnehmbar

Verwendungszweck

Das Befeuchtungsgerät erhöht die Luftfeuchtigkeit in Räumen und Hallen. Speziell in den Wintermonaten, wenn durch Heizen die relative Feuchtigkeit unter 30% fällt, ist der Einsatz eines Luftbefeuchters wichtig.

Der SONIC 2 ist optimiert für Büroräume, Wohnräume u.v.m. Durch seinen leisen Lüfter eignet er sich optimal für Räume ohne erhöhte Umgebungsgeräusche.

Funktionsweise

Eine Industrie-Keramik-Membrane wird in einem niedrigen Wasserbad elektrisch zum Schwingen gebracht.

Durch die Bewegung wird feinsten Wassernebel erzeugt. Dieser wird mittels internem Lüfter aus dem Gerät geblasen. Der austretende Nebel verteilt sich im Raum und befeuchtet über größere Flächen relativ konstant die Raumluft.

Vorteile

- Es werden keine Matten, Kassetten oder Platten benötigt die turnusmäßig erneuert werden müssen.
- Keine Platzverschwendung, da kompaktes Wandgerät.
- System kann komplett entleert werden. Kein stehendes Wasser! Optional automatisiert mittels Magnetventil.
- Schnelle und einfache Installation.

Installation

Der Luftbefeuchter SONIC 2 muss wie jeder andere Luftbefeuchter mit aufbereitetem Trinkwasser betrieben werden, da er sonst verkalkt. Hierfür bieten wir Ihnen spezielle Aufbereitungssysteme an.

Der SONIC 2 kann als einzelnes Gerät oder in Gruppen betrieben werden. Jedes Gerät ist für ca. 150 m² konzipiert. Ist Ihr Raum größer, müssen 2 oder mehr Geräte installiert werden. Es ist darauf zu achten, dass die Geräte optimal im Raum verteilt sind. Hierzu kontaktieren Sie uns gerne, damit wir Sie beraten können.

Die Installationshöhe sollte so gewählt werden, dass die Ausblasöffnung ca. auf 1,8 bis 2,2m liegt. Auch die Ausblasrichtung direkt über Arbeitsplätze sollte vermieden werden, da der Feuchtenebel für eine gewisse Abkühlung sorgt.

Der Befeuchter arbeitet mit dem Stadtwasserdruck. Eine manuelle Befüllung wird nicht benötigt. Mittels Schwimmerschalter versorgt sich der Befeuchter immer mit genügend Befeuchtungswasser.

Daten

<i>Befeuchtungsleistung max.</i>	2000 ml/h oder 2 l/h
<i>Betriebsdruck</i>	0,5 bis 1,5 bar
<i>Anschlüsse</i>	Eingang, Überlauf, Entleerung G 1/2" AG
<i>Maße</i>	Breite x Tiefe x Höhe 362 x 206 x 550
<i>Temperaturen</i>	Umgebung: 10 – 30°C, Medium: 5 – 20°C
<i>Spannung</i>	230V/50Hz
<i>Leistungsaufnahme</i>	120 Watt
<i>Gewicht</i>	5 kg
<i>Betriebsgeräusche</i>	Max. 55 dB
<i>Montage</i>	Wandbefestigung

Bilder





Hersteller

AFT GmbH & Co. KG

Ostringstraße 10
D-90574 Roßtal

Tel: +49 (0) 9127/9042-480

Fax: +49 (0) 9127/9042-489

eMail: mail@aft.gmbh

www.luftbefeuchtung.de