

» Produktinformation · Artikel 10344

Luftbefeuchter SONIC 2 WiFi, bis 80m² mit Festwasseranschluß



Artikelnummer	10344
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	12 kg

Ultraschall-Luftbefeuchter der Baureihe SONIC 2 mit WiFi und Festwasseranschluss. Das kompakte Wandgerät erhöht die Luftfeuchtigkeit in Räumen und Hallen, insbesondere während der Heizperiode. Eine Industrie-Keramik-Membrane wird in einem niedrigen Wasserbad elektrisch zum Schwingen gebracht und erzeugt feinsten Wassernebel. Der Nebel wird über eine interne Ventilation ausgeblasen und verteilt sich gleichmäßig im Raum. Der Lüfter läuft nahezu geräuschlos, wodurch sich das Gerät für Büro, Wohnraum, Werkstatt, Fertigung und Labor eignet. Am Hygrostat wird der gewünschte Feuchtwert eingestellt, über eine App lässt sich der Befeuchter zusätzlich programmieren und steuern. Matten, Kassetten oder Platten sind nicht erforderlich, das System lässt sich vollständig entleeren und hinterlässt kein stehendes Wasser. Ein Vollentsalzerset für das Speisewasser ist wählbar, die automatische Entleerung über Magnetventil ist optional erhältlich.

Der Luftbefeuchter SONIC 2 WiFi produziert bis zu 2 Liter Befeuchtungsnebel pro Stunde. Somit können Räume bis 80 m² oder 240m³ problemlos auf jeden gewünschten Luftfeuchtigkeitswert aufbefeuchtet werden. Das neue Modell mit WiFi verfügt über die Möglichkeit, den Befeuchter vollständig über eine App vom Smartphone aus zu programmieren und steuern.

Der Luftbefeuchtungsnebel strömt nahezu geräuschlos aus dem SONIC und sorgt so für eine gleichmässige und homogene Befeuchtung in Ihrem Büro, Werkstatt, Fertigung, Labor oder sogar in Wohnräumen. Der Befeuchter ist fast nicht wahrnehmbar, weil er so leise läuft. Am Hygrostat kann der gewünschte Feuchtwert eingestellt werden.

Verwendung

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

Der SONIC 2 WiFi 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 interner Ventilation 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.

Das Gerät kann durch eine mobile App jederzeit gestartet oder gestoppt werden.

Die gewünschte Feuchtigkeit und die Sprühstärke kann am Gerät oder an der App eingestellt werden.

» Installation

Der Luftbefeuchter SONIC 2 WiFi muss wie jeder andere Luftbefeuchter mit aufbereitetem Trinkwasser betrieben werden, da er sonst verkalkt. Hierfür bieten wir Ihnen spezielle Aufbereitungssysteme an. Der SONIC 2 WiFi kann als einzelnes Gerät oder in Gruppen betrieben werden. Jedes Gerät ist für ca. 80 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 bitte, damit wir Sie beraten können. Die Installationshöhe sollte so gewählt werden, dass die Ausblasöffnung ca. auf 1,6 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.

Die App kann im Google Play Store oder iTunes App Store kostenlos heruntergeladen werden. Die Einrichtung ist innerhalb weniger Minuten durchgeführt.

» Daten

Befeuchtungsleistung max.: 2000 ml/h oder 2 l/h

Betriebsdruck: 0,5 bis 5,0 bar

Anschlüsse: Eingang, Überlauf, Entleerung G 1/2" AG

Maße: Breite x Tiefe x Höhe 362 x 206 x 550 mm

Temperaturen: Umgebung: 10 – 50°C, Medium: 5 – 45°C

Spannung: 230V/50Hz

Leistungsaufnahme: 120 Watt bei Dauerbetrieb

Gewicht: 6,5 kg

Betriebsgeräusche: ~55 dB

Montage: Wandbefestigung

Touch-Display

» Lieferumfang

1 Stück Ultraschallbefeuchter Sonic 2 WiFi 1 Stück Steckverbinder T-Stück x Steckverbinder mit Hahn 1/2" x 3/8" x Steckverbinder 1/2" x 3/8" 2 Stück Schlauchstücke 3/8" (vormontiert an T-Stück) 1 Stück Steckverbinder mit Hahn 1/2" x 1/4" 1 Stück Steckverbinder 1/2" x 1/4" 1 Stück Steckverbinder 1/2" x 3/8" 1 Stück Schlauch 1/4", 5 Meter 1 Stück Schlauch 3/8", 5 Meter 1 Stück Übergang auf Wasserhahn 1/4" x 3/4" 5 Stück Dichtungen 5 Stück Schlauchklemmen für je 1/4" und 3/8" 2 Stück Schrauben, 5x80, inkl. Dübel

» Wasseraufbereitung zur Luftbefeuchtung

Bitte beachten Sie, dass das Befeuchtungsgerät nur mit aufbereitetem Wasser betrieben werden kann. Hierzu kontaktieren Sie uns oder wählen ein VE-Wasser-Set in der Rubrik Vollentsalzer.

» Optionales Vollentsalzerset

Kein lästiges Schleppen von Kanistern aus dem Baumarkt - Produzieren Sie Ihr VE-Wasser schnell und unkompliziert selbst!

Das optionale Vollentsalzerset ermöglicht die Herstellung von VE-Wasser direkt zu Hause. Durch den im Lieferumfang enthaltenen Vollentsalzerdrucktank werden alle Salze und Mineralien entfernt. Dadurch wird VE-Wasser produziert, welches den Befeuchter vor Verkalkung etc. schützt und kein Kalk im Raum versprüht wird.

Mit dem integrierten Leitfähigkeitsmessgerät können Sie jederzeit überwachen, wann das zur Aufbereitung verwendete Mischbettharz verbraucht ist und getauscht werden muss.

Die integrierte UV-C Entkeimung 100 sorgt dafür, dass das zu versprühende Wasser bis zu 99,9% von allen Keimen, Bakterien und Legionellen befreit ist.

Lieferumfang Vollentsalzerset:

1 Stück MBK Drucktank 10 Liter, inkl. Steigrohr und Harzsieb sowie Anschlusskopf 3/4" AG 1 Stück Harzfüllung, 10 Liter Mischbettharz 1 Stück Kugelhahn im Eingang 1 Stück Messgerät LED inkl. T-Stück zur Einbindung an Vollentsalzer 1 Stück UV-C Entkeimung 100 inkl. Verschraubungen, Ausgang 3/8" Steckverbinder 5 Meter Anschlussschlauch an Hauswasserleitung 3/4" Überwurf 10 Meter Anschlussschlauch 3/8" zum Anschluss der Sonic Geräte an die Wasseraufbereitung (individuell kürzbar)

- Befeuchtungsleistung max.: 2000 ml/h oder 2 l/h - Betriebsdruck: 0,5 bis 5,0 bar - Anschlüsse: Eingang, Überlauf, Entleerung G 1/2" AG - Maße: Breite x Tiefe x Höhe 362 x 206 x 550 mm - Temperaturen: Umgebung: 10 – 50°C, Medium: 5 – 45°C - Spannung: 230V/50Hz - Leistungsaufnahme: 120 Watt bei Dauerbetrieb - Gewicht: 6,5 kg - Betriebsgeräusche: ~55 dB - Montage: Wandbefestigung - Touch-Display

1 Stück Ultraschallbefeuchter Sonic 2 WiFi 1 Stück Steckverbinder T-Stück x Steckverbinder mit Hahn 1/2" x 3/8" x Steckverbinder 1/2" x 3/8" 2 Stück Schlauchstücke 3/8" (vormontiert an T-Stück) 1 Stück Steckverbinder mit Hahn 1/2" x 1/4" 1 Stück Steckverbinder 1/2" x 1/4" 1 Stück Steckverbinder 1/2" x 3/8" 1 Stück Schlauch 1/4", 5 Meter 1 Stück Schlauch 3/8", 5 Meter 1 Stück Übergang auf Wasserhahn 1/4" x 3/4" 5 Stück Dichtungen 5 Stück Schlauchklemmen für je 1/4" und 3/8" 2 Stück Schrauben, 5x80, inkl. Dübel Wasseraufbereitung zur Luftbefeuchtung

Ausführung dieses Artikels

Vollentsalzerset

ohne

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/luftbefeuchter-sonic-2-wifi-bis-80m2-mit-festwasseranschluss/10344>.