

LUFTHYDRATOR LH1 - Hygienebefeuchter

... der flüsterleise Luftbefeuchter mit plug-in Feuchteregler

- Der erste Befeuchter mit Air-Stream-Luftführung
- Niedervolt-Ventilator
- Wasserbehälter mit Silberionen-/Mineralien-Hygiene-Entkeimung
- Luftströmdüsen variabel
- Verdunstungsmedien recyclebar
- Hohe Befeuchtungsleistung
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Einfache Wasserbefüllung
- Stufenlose Ventilatorschaltung
- Geeignet für Boden-Luftkonvektoren in Büros
- Keine Wasserdampf- / Nebel-Aerosol-Erzeugung



Die Ideologie

- Keep-it-simple: Einfache Bedienung & Handhabung statt unübersichtlicher Digitaldisplays
- Langlebige mechanische Bauteile statt sensibler / komplizierter Elektronik und Steuerungsplatinen
- Betriebs- und Gesundheitssicherheit durch Dual-Wasserentkeimung
- Ökologisch und ressourcenschonend durch Recycling-Stahlblechgehäuse statt Kunststoff

Technische Daten

Ventilatorleistung in m ³ /h (variabel)	20-540
Befeuchtungsleistung (Liter pro Tag; max.)	22,00
Befeuchtungsleistung Praxis (Liter pro Tag; Durchschnitt)	6,00 - 10,00
Max. Raumgröße theoretisch in m ³	500
Max. empfohlene Raumgröße in m ³ (Praxiserfahrung) mit/ohne Lüftungsanlage	110/250 m ³
Schalldruckpegel LpA nach DIN45635-01-KL3 II In db(A) pW 3 Meter	15-42
Stromaufnahme in Watt	15-30
Stromversorgung: Niedervolt	12 V
Spannungs-Trafo-Netzgerät im Lieferumfang vorhanden	230V - 50Hz
Gewicht	19,5 kg
Wassertank Inhalt	9,0 l
Wasserentkeimung integriert	ja
Abmessung H/B/T	480/560/310 mm
Gehäusefarbe	weiß

C+R Automations- GmbH

Nürnbergener Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten

Befeuchten mit System



Optimierte Luftströmung
Pure-Eye-Luftauslässe



Leiser Betrieb
durch Airstream-Technik



Stromsparend
durch Niedervolt-Technik



XL-Wasserbehälter
11,5 Liter Fassungsvermögen



Recycling-Filter
ökologisch-ökonomisch



Einfache Wartung und Bedienung
plug & play Steckfiltersystem



Luftwellness
Schadstoffe werden reduziert



Hygiene-Approved
CCC-Filter verhindert Wasser-Verkeimung



Zukunftsorientierte Technik
ressourcenschonend und nachhaltig



Stufenlose Ventilatorregelung
einfach justierbare Leistung



Metall-Gehäuse
robust und langlebig



Sicherheitszubehör
Zusatz



REPARATUR-FREUNDLICH



LANGE LEBENSERWARTUNG



AIR PROTECTED



GESUNDHEITS-SCHUTZ



DUST PROTECTED



HOHE AUSFALLSICHERHEIT

THE.PURE®

DER ERSTE LUFTBEFEUCHTER MIT AIRSTREAM-TECHNIK

Neues **Denken** – Bewährtes **bewahren** – und **Respekt**. Respekt gegenüber den Elementen **Luft & Wasser** – Respekt gegenüber der Luft-Feuchtigkeit. Das waren die Bausteine, aus denen die Befeuchter-Airstream-Technik entstanden ist.

Das System ist **das Natürlichste**: Wasser darf Wasser bleiben. Es verdunstet. Unsichtbar. Ohne mechanische Aufbereitung. Ohne Hitze. Ohne Druck. Sondern naturbelassen und ungezwungen – mit der Energie, die dem Wasser innewohnt. Die Aktivkraft des Wassers bleibt erhalten – wird in der Luft spürbar.

THE.PURE® – die natürliche Befeuchtung ohne chemische Wasserzusätze, ohne Aerosolbildung – das **Allergiker-geeignete** Befeuchtungssystem!

Die ergonomische und stromsparende Luftverteilung basiert auf drehbaren, individuell justierbaren „Luft-Augen“. **Innovative Luftverteilung** und Ventilations-technik – mit dem Know-How aus Österreich.

Komfortbefeuchtung und leise Luftführung: Die **Airstream-Technik** macht's möglich!



GREEN-TECH

Langer Lebenszyklus – ressourcenschonend in Herstellung und Betrieb

Metall statt Kunststoff – Robust, keine Weichmacherteile, kein Plastik-Abrieb (Mikroplastik). Zu 100% im Produktzyklus recyclebar. Ökologische Fertigung in Europa – Entsprechend den Richtlinien der ARGE proEthik.



AIRSTREAM-LUFTTECHNIK

Variable Luftverteilung statt starre Lüftungsgitter

Durch individuell drehbare Pure-Eye-Luftauslässe kann man den Luftstrom bedarfs-optimiert einstellen. Keine Zugluft – Sondern homogene und dennoch zielgerechte Verteilung der befeuchteten Luft.



BETRIEBS-SICHERHEIT

Einzigartige Sicherheit durch Niedervolt-Technik

Wasser und Strom erfordern immer eine sensible Handhabung. In der neuen THE.PURE Technik wird auf 100% Personen-Sicherheit geachtet – deshalb verwenden wir bedenkenlose Niedervolt-Spannung für unsere Regelungsteile!



PRO AKTIVE LUFT-HYGIENE

CCC-Mineralienfilter – hoch-effizient und ökologisch

Die Verhinderung von pathogenen Keimen im Befeuchterwasser ist der Wichtigste Faktor für den Betrieb von Befeuchtungsgeräten. In THE.PURE gewährleistet ein CCC-Filter höchste Sicherheit für Luft und Objekte. Ohne Chemie. Ohne Emissionen!

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten