

Mobile Luftbefeuchter



Produktübersicht



Raumluft ist Lebensklima

Das richtige Raumluftklima ist ein Stück Lebensqualität

Ein anspruchsvoller Balanceakt

Sie verbringen bis zu 90 % Ihrer Zeit in geschlossenen Räumen. Werden dort die empfohlenen Richtwerte für Raumluft überschritten, kann dies unangenehme Auswirkungen auf Ihre Gesundheit und Ihre Wohnumgebung haben.

Zu trocken? Zu warm? Zu kalt?

Jeder reagiert individuell auf verschiedene Luftzustände. Der natürliche Pollenflug, die zunehmende Feinstaubbelastung sowie Tabakdunst und Gerüche können unsere Atemluft belasten. Die medizinische Empfehlung liegt bei 40-60 % Luftfeuchte, bei 20-23 °C, nur hier ist der Mensch zu 100 % leistungsfähig.

Auf die Qualität der Luft kommt es an

Mit der entsprechenden Klimatechnik lassen sich Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf einem optimalen Niveau stabilisieren und die gewünschte Luftqualität erzeugen. Atemwegsreizungen, Augenbrennen oder Kopfschmerzen, die bei zu niedriger Luftfeuchte auftreten, gehören somit der Vergangenheit an. Zudem wird die Schadstoffbelastung auf ein Minimum begrenzt und Sie können wieder frische Energien tanken.



Befeuchten

Aus Raumluft wird Wohlfühlklima

Mit den Klimageräten von AirBlue schaffen Sie eine angenehme Atmosphäre und optimale Voraussetzungen für Ihre Gesundheit. Wir haben die maßgeschneiderte Klimalösung für Sie. Seit mehr als 80 Jahren bieten wir Gesamtlösungen für Raumklima an und haben uns durch innovative Gesamtkonzepte einen guten Namen in der ganzen Welt gemacht.



Lüften



Wohlfühlen

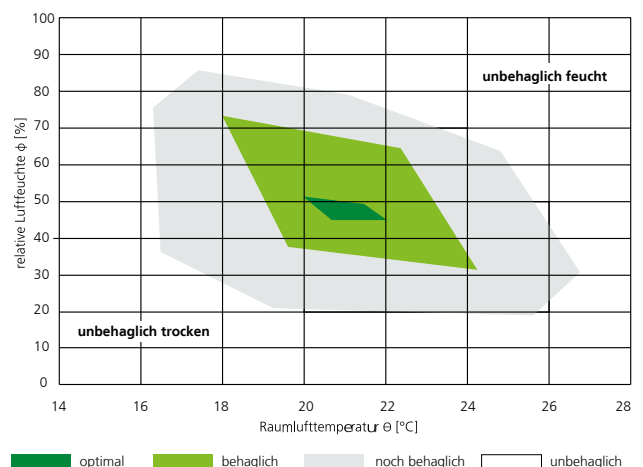
Gesunde Luftbefeuchtung mit den Geräten von AirBlue

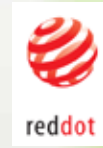
Mit den mobilen Luftbefeuchtern von AirBlue regulieren Sie selbst an kalten Wintertagen die Luftfeuchtigkeit optimal und erreichen ein behagliches Wohlfühlklima. Eine weit verbreitete Einschätzung ist, dass es für ein gesundes Raumklima ausreicht, bei kühlen Außentemperaturen in den Innenräumen wohlige Wärme zu erzeugen. Allerdings wird dabei ausschließlich der Wärmeaspekt berücksichtigt. In geheizten Räumen ist der Luftaustausch eher niedrig und demzufolge sinkt die relative Luftfeuchtigkeit oft stark ab. Die aufgeheizte, trockene Raumluft entzieht der Umgebung viel Feuchtigkeit.

So liegen die Feuchtwerte in Räumen ohne professionelle Klimatechnik erfahrungsgemäß erheblich unter der empfohlenen Luftfeuchtigkeit von ca. 45%. Bei zu niedriger Luftfeuchte können die folgenden Symptome auftreten:

- erhöhte Erkältungsgefahr aufgrund trockener Schleimhäute
- Atemwegsbelastung durch Hausstaub, Pollen, Bakterien
- verstärkte Sensibilität gegenüber Tierhaaren
- spürbare Konzentrationschwächen
- allgemeines Unwohlsein
- Risse in Möbeln und Holzböden
- trockene Haut

Mit den Luftbefeuchtern von AirBlue können Sie die genannten Symptome lindern und dazu beitragen, die langfristigen gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu vermeiden.





Air-O-Swiss E2441

Technische Daten	Air-O-Swiss E2441
Befeuchtungsleistung max.	0,22 kg/h
Für Raumvolumen bis ca.	100 m ³
Leistungsaufnahme max.	20 W
Wassertank	3,8 l
Abmessungen (HxBxT)	400 x 320 x 320 mm
Gewicht, netto	3,8 kg
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Der Design-Luftbefeuchter **Air-O-Swiss E2441** arbeitet nach dem Verdunstensystem. Hierbei saugt ein Lüfter die trockene Raumluft durch die feuchte Verdunstermatte und gibt sie optimal befeuchtet wieder an den Raum ab.

Neben dem Befeuchtungsvorgang wird die Luft gleichzeitig von Staub- und Schmutzpartikeln gereinigt. Dank der selbstregulierenden Befeuchtung ist der Air-O-Swiss ganzjährig einsetzbar. Eine Befüllung ist ohne Demontage direkt von oben möglich.

Besondere Eigenschaften:

- Gewinner des reddot design award
- äußerst leise im Betrieb
- niedriger Energieverbrauch
- Ionic Silver Stick (ISS)
- einfaches Befüllen
- Duftstoffbehälter
- zwei Leistungsstufen
- für Raumvolumen bis ca. 100 m³

Zubehör:

- Ionic Silver Stick
- Befeuchtungsmatte



LBV 45

Technische Daten	LBV 45
Befeuchtungsleistung max.	1,88 kg/h
Für Raumvolumen bis ca.	350 m ³
Luftumwälzung max.	500 m ³ /h
Leistungsaufnahme max.	70 W
Wassertank	30 l
Abmessungen oben (BxT)	600 x 300 mm
Abmessungen unten (BxT)	740 x 390 mm
Höhe	760 mm
Gewicht, netto	12,4 kg
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Der **AirBlue LBV 45** ist ein form-schöner Verdunstungsluftbefeuchter für Räume bis zu 350 m³. Das Wasser im Wassertank wird bei Befeuchtungsanforderung des eingebauten oder externen Hygrostaten über eine Befeuchtertrommel gleichmäßig auf der Verdunstungsmatte verteilt.

Der 3-stufig schaltbare Lüfter saugt die Umgebungsluft an und fördert diese durch die Verdunstermatte. Beim Durchtritt durch die Verdunstermatte wird die Luft befeuchtet. Anschließend wird die befeuchtete Luft über die Schlitze im Gehäuseoberteil in den Raum eingeblasen.

Bei Wassermangel schaltet sich der Befeuchter automatisch ab, um ein Verschmutzen der Verdunstermatte zu vermeiden. Das Reinigen wird durch ein einfaches Demontieren der Komponenten erleichtert.

Eine Anzeige auf dem Bedientableau signalisiert, wenn Wasser nachgefüllt werden muss. Das Nachfüllen erfolgt bequem über die verschließbare Einfüllöffnung auf der Oberseite des Gerätes. Das Gerät kann auch an die Hauswasserleitung angeschlossen werden.

Besondere Eigenschaften:

- hocheffizienter Luftbefeuchter
- modernes, pyramidenförmiges Design
- einfache Bedienung
- 3-stufiger Lüfter
- integrierter Hygrostat
- Ansteuerung über externen Hygrostaten möglich
- vorbereitet für Festwasseranschluss
- steckerfertig



Junior 690

Technische Daten	Junior 690
Befeuchtungsleistung max.	0,39 kg/h
Für Raumvolumen bis ca.	88 m ³
Leistungsaufnahme	0,30 kW
Wassertank	3 l
Abmessungen oben (BxT)	260 x 280 x 200 mm
Gewicht, netto	1,82 kg
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Der **AirBlue Junior 690** ist ein Dampfluftbefeuchter in modernem, ansprechendem Design in RAL 9003.

Die erprobte Technik des Verdampfersystems des AirBlue Junior 690 erzeugt reinen und bakterienfreien Wasserdampf.

Ein spezieller Duft-Öl-Behälter erlaubt die Nutzung verschiedenster ätherischer Duftöle.

Geeignet für Büro- und Wohnräume bis max. 35 m² oder 88 m³.

Besondere Eigenschaften:

- Verdampferleistung 390 g/h
- geeignet für Räume bis max. 35 m² oder 88 m³
- 3 Liter Wassereinhalt
- bakterienfrei, geeignet für Allergiker
- einfache Wartung und Reinigung
- 2 Betriebsstufen
- leiser Betrieb
- Duft-Öl-Behälter

Regionalcenter München
Hauptsitz **Swegon Germany GmbH**
Carl-von-Linde-Straße 25
D-85748 Garching-Hochbrück
Tel. +49 (0) 89 326 70-0

Regionalcenter Stuttgart
Waldburgstraße 17-19
D-70563 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 78 87 94-3

Regionalcenter Frankfurt a.M.
Nordendstraße 2
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel. +49 (0) 6105 943 52-0

Regionalcenter Düsseldorf
Wiesenstraße 70A
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 69 07 57-0

Büro Dortmund
Marie-Curie-Straße 7
D-59192 Bergkamen
Tel. +49 (0) 2389 959 77-0

Regionalcenter Hannover
Karl-Wiechert-Allee 1c
D-30625 Hannover
Tel. +49 (0) 511 56 35 97-70

Büro Oldenburg
Karl-Schiller-Str. 3
D-26209 Hatten
Tel. +49 (0) 44 81 9 37 94-94

Regionalcenter Berlin
Boyenstraße 41
D-10115 Berlin
Tel. +49 (0) 30 55 67 09-0

Büro Dresden
Hauptstraße 1
D-01640 Coswig
Tel. +49 (0) 3523 53 04-0

Büro Jena
Naumburger Straße 8
D-07629 Hermsdorf
Tel. +49 (0) 30 55 67 09-0

www.swegon.de