

# Mobile Luftentfeuchter



Produktübersicht



## Raumluft zum Wohlfühlen

Das richtige Raumluftklima ist ein Stück Lebensqualität

### Gut für die Gesundheit

Die Gesundheit wird nachweislich durch zu hohe Luftfeuchte angegriffen, wie die Forscher der Universität Jena bestätigen. Abgeschlagenheit, höhere Anfälligkeit für Infektionen bis hin zu Rheuma, Arthritis, Asthma und Allergien können durch zu hohe Luftfeuchtigkeit in Innenräumen und durch das Einatmen von Schimmelpilzsporen verursacht werden.

### Optimale Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen ist ein sensibles Thema:

Nicht zu trocken, aber auch nicht zu feucht – lautet die Devise.

Die medizinische Empfehlung liegt bei 45 % Luftfeuchte. Wird der empfohlene Wert überschritten, kann dies schnell zu unangenehmen Auswirkungen für Ihre Gesundheit wie für Ihre Wohnumgebung führen.

### Kennen Sie diese Symptome?

- Abgeschlagenheit
- Infektionen, Arthritis, Asthma, Allergien, Rheuma
- Höhere Krankheitsanfälligkeit
- Stockflecken oder Schimmelpilze
- Schäden an Möbeln oder Musikinstrumenten

Wenn ja, dann sollten Sie schnell reagieren und mit dem Einsatz eines AirBlue-Luftentfeuchters entgegenwirken. Unsere Luftentfeuchter trocknen und reinigen die Luft.

Schaffen Sie ein besonderes Wohlfühlklima und vermeiden damit langfristige, gesundheitliche Beeinträchtigungen.

Aus feuchten Kellern kann Wohnraum werden!





# Rostlos glücklich

## Bester Schutz gegen die tückische Feuchte

### Schutz vor Rost

Die Überwinterung von Oldtimern in unbeheizten Garagen ist problematisch, da kalte Luft ein geringeres Feuchtigkeits sättigungsvolumen hat als warme. Das heißt: +20 °C warme Luft hat ein Speichervolumen von 17 g Wasserdampf pro m<sup>3</sup> Luft, bis die Sättigungsgrenze erreicht ist, +10 °C kalte Luft kann allerdings nur 7 g Wasserdampf aufnehmen! Die logische Folge: Wasserdampf kondensiert auf kalten Metalloberflächen und beeinträchtigt die Lebensdauer eines Fahrzeuges enorm.



Kein Rost

### Zur Werterhaltung

Kurzzeitig angelaufene Fensterscheiben sowie klumpendes Salz im Salzstreuer sind erste Anzeichen von zuviel Feuchte. Bei durch Feuchte verursachten Roststellen, Stockflecken, Schimmelpilzen, modrigen Gerüchen und Schäden an Möbeln oder Musikinstrumenten besteht dringend Handlungsbedarf.

### Kondensatwasserbildung

In einem 4-Personen-Haushalt können pro Tag durchaus 10 Liter Wasser an die Raumluft abgegeben werden.



Kein Schimmel

Da man Wasserdampf nicht sehen und nicht riechen kann, wird er häufig erst entdeckt, wenn Gebäude und deren Bewohner schon Schaden genommen haben. Ein Entfeuchter lässt z. B. die Wände trocknen, bevor sie Feuchtigkeit aufsaugen.

### Erhaltung der Bausubstanz

Zu hohe Luftfeuchtigkeit ist nicht nur ein Thema für ältere Häuser. Gerade in Niedrigenergiehäusern ist Entfeuchtung gefragt.

Je dichter das Haus und je geringer der natürliche Luftaustausch, desto größer ist die Gefahr, dass die überschüssige Feuchtigkeit nicht entweichen kann und sich im Haus niederschlägt.





**Tower 10**



**Aquaria Slim**

Der **AirBlue Tower 10** ist ein sehr bedienungsfreundlicher, mobiler Haushaltsentfeuchter. Die Raumluft wird entfeuchtet und dazu von Schmutz- und Staubpartikeln gesäubert. Der leicht zu reinigende Luftfilter befindet sich auf der Rückseite des Gerätes.

Sämtliche Anzeigeelemente befinden sich auf der Oberseite des Gerätes. Der große Kondensattank fasst 3,5 Liter und ist über die Rückseite des Gerätes leicht zugänglich. Alternativ kann ein permanenter Wasserablauf angeschlossen werden. Die Kompaktheit und Leichtigkeit ermöglichen einen einfachen Transport des AirBlue Tower 10.

**Besondere Eigenschaften:**

- stabile Laufräder
- Natürliches und umweltfreundliches Kältemittel R290
- einfache Bedienung
- eingebauter Hygrostat
- Anschluss eines Permanentablaufs möglich
- Luftauslass oben
- steckerfertig



Der **Aquaria Slim** ist ein mobiler Haushaltsluftentfeuchter zur Wandmontage. Er überzeugt durch sein platzsparendes und flaches Design und ist mit seinen Wandhalterungsösen leicht in einem Raumvolumen von bis zu 75 m<sup>3</sup> anzubringen.

Die zu entfeuchtende Raumluft wird über einen leicht zu reinigenden Luftfilter auf der Rückseite des Gerätes von Schmutz- und Staubpartikeln gereinigt.

Der Kondensattank fasst 1,5 l und ist über die rechte Seite des Gerätes leicht zugänglich. Alternativ kann ein permanenter Wasserablauf angeschlossen werden.

Technische Daten	Tower 10	Aquaria Slim
Entfeuchtungsleistung max.	20 l/Tag*	12 l/Tag**
Für Raumvolumen bis ca.	100 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>
Luftumwälzung max.	190 m <sup>3</sup> /h	110 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme max.	0,42 kW	0,25 kW
Schalldruckpegel max.	48 dB(A)	39 dB(A)
Betriebsbereich	5 bis 32 °C	5 bis 35 °C
Füllmenge Wasserbehälter	3,5 Liter	1,5 Liter
Abmessungen (HxBxT)	618 x 260 x 260 mm	480 x 325 x 162 mm
Leergewicht	13,5 kg	9,5 kg
Kältemittel/GWP	R290/3	R134a/1430
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz	230 V/1~/50 Hz

\*30 °C / 80 % r. F.    \*\*32 °C / 80 % r. F.

**Besondere Eigenschaften:**

- Integrierter Hygrostat
- Anschluss eines Permanentablaufes möglich
- Reinigbarer Filter
- steckerfertig
- Ösen für Wandmontageset (inkl. Wandmontageset)





## Welldry 20

Der **AirBlue Welldry 20** ist ein hochwertiger Luftentfeuchter im eleganten Design mit intuitiver Bedienung.

Die feuchte Luft wird über zwei Filter von Staub- und Geruchspartikeln gereinigt. Für das anfallende Kondenswasser ist ein großer Tank gut erreichbar auf der Rückseite des Gerätes angebracht. Alternativ kann auch ein Schlauch zur Abführung des Kondensats angeschlossen werden.

Die Gerätefront sowie die Seitenteile sind in einem Stück aus Edelstahl und die Luftleitlamellen aus Aluminium gefertigt, woraus eine hohe Gebrauchsbeständigkeit resultiert. Stabile, arretierbare Laufrollen garantieren eine große Mobilität sowie eine hohe Standfestigkeit.

Zudem verfügt der AirBlue Welldry 20 über eine beleuchtete Wasserstandsalarmanzeige auf der Frontseite.

### Besondere Eigenschaften:

- Edelstahlgehäuse
- einfache Bedienung
- optische Wasserstandsanzeige auf der Vorderseite
- Anschluss eines Permanentablaufs möglich
- Entfeuchtungsleistung 20 Liter/Tag
- Wassertank 8 Liter
- steckerfertig

Technische Daten	Welldry 20
Entfeuchtungsleistung max.*	20 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	120 m <sup>3</sup>
Luftumwälzung max.	240 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme max.	0,70 kW
Schalldruckpegel max.	47 dB(A)
Betriebsbereich	5 bis 35 °C
Füllmenge Wasserbehälter	8 Liter
Abmessungen (HxBxT)	540 x 400 x 310 mm
Leergewicht	23,3 kg
Kältemittel/GWP	R410A/2088
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

\* 27 °C / 60 % r. F.





**OD 125 TH / 165 TH**

Mehr Kraft, höhere Leistung und schnellerer Trockenprozess! Der **AirBlue OD 125 TH** ist eine Leistungsklasse für sich. Die zu entfeuchtende Luft wird über einen Filter angesaugt und durch spezielle Kühlrippen abgekühlt. Zur Wiedererwärmung auf Raumtemperatur dient der Kondensator des Kühlaggregats. Die eingebaute Heißgasabtauung ermöglicht einen effizienten Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen.

Der **AirBlue OD 165 TH** verfügt (gegenüber dem OD 125 TH) über eine noch höhere Entfeuchterleistung. Die zu entfeuchtende Luft wird über einen Filter angesaugt und durch spezielle Kühlrippen abgekühlt. Zur Wiedererwärmung auf Raumtemperatur dient der Kondensator des Kühlaggregats. Die eingebaute Heißgasabtauung ermöglicht einen effizienten Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen.

#### **Besondere Eigenschaften:**

- Heißgas-Abtauautomatik
- integrierter Hygrostat
- extrem robuste Konstruktion
- Anschluss eines Permanentablaufs möglich
- Entfeuchtungsleistung 22,4 Liter/Tag (OD 165 TH: 27,2 Liter/Tag)
- Wassertank 10 Liter
- steckerfertig

Technische Daten	OD 125 TH
Entfeuchtungsleistung max. *	22,4 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	400 m <sup>3</sup>
Luftumwälzung max.	425 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme max.	0,30 kW
Schalldruckpegel max.	57 dB(A)
Betriebsbereich	6 bis 43 °C
Füllmenge Wasserbehälter	10 Liter
Abmessungen (HxBxT)	605 x 380 x 362 mm
Leergewicht	22,7 kg
Kältemittel/GWP	R134a/1430
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Technische Daten	OD 165 TH
Entfeuchtungsleistung max.*	27,2 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	500 m <sup>3</sup>
Luftumwälzung max.	510 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme max.	0,40 kW
Schalldruckpegel max.	59,8 dB(A)
Betriebsbereich	6 bis 43 °C
Füllmenge Wasserbehälter	10 Liter
Abmessungen (HxBxT)	605 x 380 x 362 mm
Leergewicht	23,5 kg
Kältemittel/GWP	R134a/1430
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

\* 30 ° C / 80 % r. F.



**BT 35**



**BT 60**



**BT 90**

Die **AirBlue BT 35 / BT 60 und BT 90** sind besonders robuste leicht bedienbare Luftentfeuchter. Der AirBlue BT 60 verfügt (gegenüber dem BT 35) über eine noch höhere Entfeuchtungsleistung, während der AirBlue BT 90 der größte seiner Serie ist und mit einer Entfeuchtungsleistung von 99,7 l/Tag überzeugt.

Die feuchte Luft wird mittels des auswaschbaren Luftfilters von Staubpartikeln gereinigt.

Ein permanenter Wasserablauf (Anschluss 14mm) kann anstelle des Tanks angeschlossen werden. Mit dem Plug & Play Anschluss ist die separat erhältliche Kondensatpumpe ohne Verdrahtungsarbeiten leicht nachrüstbar.

Die AirBlue BT 35 / BT 60 / BT 90 verfügen über ein widerstandsfähiges Gehäuse aus feuerverzinktem, lackiertem Stahlblech. Große und robuste Räder erleichtern das Handling.

Die mobilen Entfeuchter können platzsparend für die Lagerung gestapelt werden.

**Besondere Eigenschaften:**

- Heißgas-Abtauautomatik
- große, stabile Räder
- stapelbar
- Anschluss für Kondensatpumpe
- Betriebsstundenzähler
- stabiler Griff
- hochwertiger Luftfilter
- steckerfertig

**Zubehör:**

- Plug & Play Kondensatpumpe

Technische Daten	BT 35	BT 60	BT 90
Entfeuchtungsleistung max.*	39,0 l/Tag	56,6 l/Tag	99,7 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	600 m³	800 m³	1200 m³
Luftumwälzung max.	520 m³/h	1230 m³/h	1230 m³/h
Leistungsaufnahme max.	0,88 kW	1,27 kW	1,90 kW
Schalldruckpegel max.	61 dB(A)	63 dB(A)	64 dB(A)
Betriebsbereich	5 bis 32 °C	5 bis 32 °C	5 bis 32 °C
Füllmenge Wasserbehälter	6,0 Liter	7,8 Liter	16 Liter
Abmessungen (HxBxT)	750 x 550 x 550 mm	855 x 580 x 550 mm	955 x 650 x 550 mm
Leergewicht	45 kg	50 kg	55 kg
Kältemittel/GWP	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz	230 V/1~/50 Hz	230 V/1~/50 Hz

\* 32 °C / 80 % r. F.

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  
Bremer Heerstraße 291  
26135 Oldenburg  
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

[www.swegon.de](http://www.swegon.de)