Mobile Luftentfeuchter

Produktübersicht

Systemlösungen für Raumklima

CLIMATE - VENTILATION

Swegon

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 das Einatmen von Schimmelpilzsporen verursacht werden.

Ein sensibles Thema: Optimale Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen.
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 AxAir-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 Feuchtigkeitssättigungsvolumen hat als warme. Das heißt: +20 °C warme Luft hat ein Speichervolumen von 17 g Wasserdampf pro m^3 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.

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.

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.

Kein Rost

Kein Schimmel

Narciso 16

Technische Daten	
Entfeuchtungsleistung max.	16 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	100 m³
Luftumwälzung max.	180 m³/h
Leistungsaufnahme max.	0,32 kW
Schalldruckpegel	45 dB(A)
Betriebsbereich	5 bis 35 °C
Füllmenge Wasserbehälter	3,5 Liter
Abmessungen (H x B x T)	632 x 405 x 290 mm
Leergewicht	16 kg
Kältemittel	R134a
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Der **AxAir Narciso 16** 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.

Der Hygrostat und sämtliche Anzeigeelemente befinden sich auf der Vorderseite des Gerätes. Der große Kondensattank fasst 3,5 Liter und ist über die Vorderseite des Gerätes leicht zugänglich.

Alternativ kann ein permanenter Wasserablauf angeschlossen werden. Die großen Räder und der komfortable Handgriff ermöglichen einen einfachen Transport des AxAir Narciso 16.

Besondere Eigenschaften:

- große, stabile Laufräder
- einfache Bedienung
- eingebauter Hygrostat
- Anschluss eines Permanentablaufs möglich
- Entfeuchtungsleistung 16 Liter/Tag
- Wassertank 3,5 Liter
- steckerfertig

Zubehör:

- Steckerhygrostat HA 33

Welldry 20

Technische Daten	
Entfeuchtungsleistung max.	20 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	120 m³
Luftumwälzung max.	240 m³/h
Leistungsaufnahme max.	0,56 kW
Schalldruckpegel	47 dB(A)
Betriebsbereich	5 bis 35 °C
Füllmenge Wasserbehälter	10 Liter
Abmessungen (H x B x T)	530 x 400 x 310 mm
Leergewicht	23 kg
Kältemittel	R407C
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Der **AxAir 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 AxAir 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 10 Liter
- steckerfertig

OD 125 TH **OD 165 TH**

Technische Daten	OD 125 TH
Entfeuchtungsleistung max.	22,4 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	400 m³
Luftumwälzung max.	425 m³/h
Leistungsaufnahme max.	0,36 kW
Schalldruckpegel	57 dB(A)
Betriebsbereich	6 bis 43 °C
Füllmenge Wasserbehälter	10 Liter
Abmessungen (H x B x T)	605 x 380 x 362 mm
Leergewicht	22,7 kg
Kältemittel	R134a
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Mehr Kraft, höhere Leistung und schnellerer Trockenprozess! Der **AxAir 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.

Besondere Eigenschaften:

- Heißgas-Abtauautomatik
- integrierter Hygrostat
- extrem robuste Konstruktion
- Anschluss eines Permanentablaufs möglich
- Entfeuchtungsleistung 22,4 Liter/Tag
- Wassertank 10 Liter
- steckerfertig

Technische Daten	OD 165 TH
Entfeuchtungsleistung max.	27,2 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	500 m³
Luftumwälzung max.	510 m³/h
Leistungsaufnahme max.	0,48 kW
Schalldruckpegel	59,8 dB(A)
Betriebsbereich	6 bis 43 °C
Füllmenge Wasserbehälter	10 Liter
Abmessungen (H x B x T)	605 x 380 x 362 mm
Leergewicht	23,5 kg
Kältemittel	R134a
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Der **AxAir 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 27,2 Liter/Tag
- Wassertank 10 Liter
- steckerfertig

BT 30

Technische Daten	
Entfeuchtungsleistung max.	25,5 l/Tag
Für Raumvolumen bis ca.	500 m³
Luftumwälzung max.	480 m³/h
Leistungsaufnahme max.	0,48 kW
Schalldruckpegel	< 60 dB(A)
Betriebsbereich	6 bis 43 °C
Füllmenge Wasserbehälter	10 Liter
Abmessungen (H x B x T)	1011 x 578 x 468 mm
Leergewicht	34,8 kg
Kältemittel	R134a
Spannungsversorgung	230 V/1~/50 Hz

Der **AxAir BT 30** ist ein besonders robuster, leicht bedienbarer Luftentfeuchter. Die feuchte Luft wird mittels des auswaschbaren 3M-Luftfilters von Staubpartikeln gereinigt.

Eine Automatik taut den Entfeuchter regelmäßig wirtschaftlich mit Heißgas ab und sorgt so für einen effizienten Betrieb, auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen.

Ein permanenter Wasserablauf (Anschluss 3/4" Außengewinde) kann anstelle des Tanks angeschlossen werden. Mit dem Plug & Play Anschluss ist die separat erhältliche Kondensatpumpe ohne Verdrahtungsarbeiten leicht nachrüstbar.

Der AxAir BT 30 verfügt über ein widerstandsfähiges Gehäuse aus feuerverzinktem, lackiertem Stahlblech. Der stabile Griff aus Edelstahl ist teilbar, somit kann der Luftentfeuchter platzsparend verstaut werden. Große und robuste Räder erleichtern das Handling.

Besondere Eigenschaften:

- Heißgasabtauung
- große, stabile Räder
- Anschluss für Kondensatpumpe
- Betriebsstundenzähler
- stabiler Edelstahlgriff
- hochwertiger 3M-Luftfilter
- steckerfertig

Zubehör:

- Plug & Play Kondensatpumpe

© 01-2014 Swegon Climate Systems Germany GmbH – Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand der Drucklegung.

Systemlösungen für Raumklima

CLIMATE - VENTILATION

Swegon