



NaturAir

Kaltluftbefeuchter

Natürliche Luftbefeuchtung für Büro und Wohnräume



- Die patentierte **“Keimfrei-Technologie”** sorgt für keimfreie Befeuchtung - einzigartige UV-Technologie tötet bis zu 99,9% der im Wasser entstehenden Keime*
- Selbstregulierende Verdunsterleistung abhängig von der Raumfeuchte sorgt für optimalen Luftfeuchtigkeitsgrad
- Betriebsschalter für 2 Befeuchtungsstufen
- Großer Wassertank – eine Füllung reicht bis zu 24 Stunden Betriebszeit - das Nachfüllen ist somit minimiert
- Modernes formschönes Design mit exklusivem unzerbrechlichen Wassertank
- Keine Verbrennungsgefahr, da kühler Nebel entweicht - ideal für die ganze Familie

* Germs tested: E. Coli (Bacteria) , A. niger (Fungus) , P. Citrinum (Mold), MS2 (Bacterial Virus)

3 Jahre
Garantie

Zubehör



Anti-mikrobiologisch
behandelter Filter ACA-3E

Technische Informationen HH350E

Artikel - EU Stecker	HH350E4	4022167350046
Anschlußwert	Watt	36
Spannung/Frequenz	V/~Hz	220-240/50
Kontrolleuchte + UV Licht Wechsel-Anzeige		ja
Schaltstufen		2
Befeuchtungsleistung	ca. l./24 Stunden	max. 7
Wassertank-Kapazität	ca. l.	3.5
Durchgängige Betriebszeit	ca. Stunden	24
Geräuschpegel	Niedrig	42 db(A)
	Hoch	48 db(A)
Ideal für Raumgrößen	ca.	45m ² /112m ³
Farbe		weiß/blau
Maße Produkt	L x B x H	44,5 x 24 x 29,6 cm
Gewicht Produkt	ca. kg	3,8
Maße Verpackungseinheit	L x B x H	47,5 x 27,4 x 32,4 cm
Gewicht Verpackungseinheit	ca. kg	4,5
Menge Verpackungseinheit	Stk	2
Maße Verpackungseinheit	L x B x H	66,8 x 49 x 30 cm
Gewicht Verpackungseinheit	ca. kg	9,7
Pallet		28





Häufig gestellte Fragen

Luftbefeuchtung durch Verdunstung

Wie arbeiten Luftbefeuchter mit Verdunstung?
Kaltluftbefeuchter sind mit einem Spezialfilter (auch Wasserfilter genannt) ausgestattet, die Wasser aufsaugen. Ein Ventilator "zieht" trockene Luft durch den feuchten Filter und bringt angefeuchtete Luft in den Raum zurück. Während dieses Prozesses wird die Luft durchgängig gewaschen, d.h. Staub und andere Luftpartikel verbleiben bis zu einer bestimmten Größe in dem Filter.



Benötigt man einen Hygrostat zur Luftfeuchtigkeitskontrolle?

Nein. Kaltluftbefeuchter sorgen automatisch für die richtige Luftfeuchtigkeit eines Raumes. Das ist das sogenannte "Selbstregulierendes Verdunsterprinzip". Aufgrund physikalischer Gesetze nimmt die Luft nur soviel Feuchtigkeit auf, die sie bei einer bestimmten Temperatur aufnehmen kann.

Benötigt man Betriebsmittel?

Kaltluftbefeuchter benötigen einen Filter. Der antimikrobiologische Filter "ACA-3E" muss durchschnittlich ein oder zweimal pro Saison gewechselt werden. Durch das Verdunstungsprinzip, hält der Filter die Mineralien zurück, die ansonsten in die Luft gelangen würden.

Patentierte Keimfrei-Technologie bei KAZ Luftbefeuchtern

Was ist der Vorteil eines Ultravioletten-Lichts?

Seit Jahren wissen Forscher, dass die effektivste Luftreinigung natürliches Sonnenlicht ist. Es ist nicht das Licht das wir sehen, wenn wir aus dem Fenster schauen, sondern das für uns unsichtbare UV-C, das sind ultraviolette Strahlen, die einen Teil des Sonnenlichts ausmachen. Die UV-C-Strahlen der Sonne arbeiten wie ein natürliches Freiluftreinigungssystem, das das Wachstum und die Vermehrung von Hausstaubmilben, Bakterien, Viren, Pilzen und Schimmel verhindert.

Wie zerstört Ultraviolettes Licht Bakterien?

UV-C Strahlen sind keimtötend, sie deaktivieren die DNA von Hausstaubmilben, Bakterien, Viren und anderen Krankheitserregern und zerstören ihre Fähigkeit Erkrankungen zu verbreiten und auszulösen.

Wie funktioniert dieses Gerät?



2 Ultraviolette Strahlen reinigen das Wasser und töten bis zu 99.9% der im Wasser brütenden Keimen.

1 Unbehandeltes Kranwasser läuft durch eine UV-Kammer.

Woher weiß ich, dass der UV-Strahler nicht mehr funktioniert?

Die Überwachungsleuchte des NaturAir Luftbefeuchters verfärbt sich von grün nach rot wenn der UV-Strahler nicht mehr funktioniert. Üblicherweise geschieht dies nach ca. 3.000 Betriebsstunden. Ein neuer UV-Strahler kann bestellt werden unter www.kaz.com

Gibt es die Keimfrei-Technologie in Luftbefeuchtern nur bei Kaz?

Ja, Kaz hat die Patentrechte dieser Technologie bei Luftbefeuchtern.