

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/pluggit/pluggit-befeuchtungsgeraet-inkl.-regelung-aerofresh-plus-bf6-lb29553/>

Pluggit AeroFresh Plus Befeuchtungsgerät 5 kg/h Dampf

Kompakte Maße für präzise Regelung der Raumluftfeuchte



Artikel-Nr.	LB29553
Hersteller-Nr.	BF6
EAN	4250064211713
Hersteller	Pluggit

2.743,50 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(23.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Pluggit Befeuchtungsgerät AeroFresh Plus - BF6 - für präzise Luftbefeuchtung

Erleben Sie optimale Luftfeuchtigkeit mit dem Pluggit AeroFresh Plus BF6 - für ein gesundes und komfortables Raumklima.

Das Pluggit Befeuchtungsgerät AeroFresh Plus BF6 ist die ideale Lösung, um die Luftfeuchtigkeit in Ihren Räumen präzise zu regulieren. Es sorgt für ein gesundes und angenehmes Raumklima, indem es trockener Luft entgegenwirkt, die zu Unwohlsein oder Problemen führen kann. Mit seiner integrierten Regelung gewährleistet das AeroFresh Plus BF6 stets optimale Bedingungen für Ihr Wohlbefinden und die Werterhaltung Ihrer Einrichtung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Feuchtigkeitsregulierung:** Dank der integrierten Regelung wird eine konstante und bedarfsgerechte Luftfeuchtigkeit im Raum sichergestellt.
- **Leistungsstark & Effizient:** Mit einer Nenndampfleistung von 2,7 kg/h und einer maximalen Dampfleistung von bis zu 5 kg/h bei 3,8 kW Nennleistung sorgt das Gerät für schnelle und effektive Befeuchtung.
- **Umfassendes Basisset:** Das Set enthält alle wichtigen Komponenten wie Befeuchtungsgerät, Dampf- und Kondensatschlauch für eine sofortige Installation.
- **Flexible Wasserqualität:** Konzipiert für unbehandeltes Trinkwasser mit einer breiten Leitfähigkeitsspanne von 125 – 1.250 µS/cm.
- **Kompakte Bauweise:** Mit seinen geringen Abmessungen von 290 mm x 150 mm x 80 mm lässt sich das Gerät platzsparend und unauffällig integrieren.

Intelligente Feuchtigkeitsregulierung

Das Herzstück des Pluggit AeroFresh Plus BF6 ist das Befeuchtungsgerät mit integrierter Regelung. Es überwacht kontinuierlich die Raumluftfeuchte und passt die Dampfproduktion automatisch an, um den gewünschten Wert zu halten. Dies gewährleistet ein stabiles und angenehmes Raumklima, ohne dass Sie manuelle Anpassungen vornehmen müssen.

Der direkte Nutzen für Sie ist ein konstant gesundes und komfortables Raumklima, das das Wohlbefinden steigert und beispielsweise Schleimhäute vor dem Austrocknen schützt.

Effiziente Dampferzeugung

Der spezielle Dampfzylindertyp BF6-DZ ermöglicht eine hygienische und effiziente Erzeugung von reinem Dampf. Mit einer maximalen Dampfleistung von 5 kg/h kann das Gerät auch größere Räume schnell und effektiv befeuchten.

Dies führt zu einer schnellen Anpassung der Luftfeuchtigkeit an wechselnde Bedingungen und vermeidet gleichzeitig die Verbreitung von Keimen, die in stehendem Wasser entstehen könnten.

Einfache Installation und Wartung

Das Pluggit Befeuchtungs Basisset AeroFresh Plus wird mit allen notwendigen Schläuchen für Dampf- und Kondensatanschluss geliefert. Die standardisierten Anschlüsse für Wasserzu- und -ablauf gewährleisten eine unkomplizierte Integration in bestehende Wassersysteme.

Die einfache Installation und die Wartungsfreundlichkeit des Systems minimieren den Aufwand bei der Inbetriebnahme und im laufenden Betrieb, sodass Sie sich voll auf ein angenehmes Raumklima konzentrieren können.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis/Besonderheit
Dampfzylindertyp	BF6-DZ	Spezifisch für dieses Modell
Steuerspannung	230 V / 50-60 Hz	Standardnetzspannung
Nennleistung	3,8 kW	Effizienter Energieverbrauch
Nennstrom	16,3 A	
Nenn dampfleistung	2,7 kg/h	Typische Leistung im Betrieb
Max. Dampfleistung	5 kg/h	Spitzenleistung bei Bedarf
Schutzart	IP20	Schutz gegen feste Fremdkörper > 12,5 mm, kein Wasserschutz

Anschluss / Medium	Spezifikation	Hinweis
Dampfanschluss	Durchmesser 22 mm	Standardgröße für Dampfschlauch
Wasserablaufanschluss	Durchmesser 22 mm	Für Kondensatabführung
Wasserzulaufanschluss	G ¾" (Außengewinde)	Gängiger Anschluss für Wasserleitungen
Zulässiger Wasserdruck	1-10 bar	Breiter Bereich für verschiedene Netze
Wasserqualität	Unbehandeltes Trinkwasser	Leitfähigkeit: 125 – 1.250 µS/cm
Zulässige Wassertemperatur	bis 40 °C	

Abmessung	Maß	Hinweis
Länge	290 mm	Kompaktes Design
Breite	150 mm	
Tiefe	80 mm	
Nettogewicht	19 kg	Gewicht des Geräts ohne Betriebsflüssigkeiten
Betriebsgewicht	24 kg	Gewicht des Geräts im Betriebszustand

Umgebungsbedingung	Wert	Hinweis
Zulässige Umgebungstemperatur	bis 40 °C	Für den Installationsort
Zulässige Umgebungsfeuchte	bis max. 75 % relative Feuchte	Nicht kondensierend

Hersteller & Qualität

Das Pluggit Befeuchtungsgerät AeroFresh Plus BF6 wird vom renommierten Hersteller Pluggit produziert, der für seine hochwertigen Lösungen im Bereich Lüftungs- und Klimatechnik bekannt ist. Sie können sich auf die bewährte Qualität und Langlebigkeit dieses Produktes verlassen.

Sorgen Sie für ein optimales Raumklima in Ihren Wohn- oder Arbeitsräumen.

Das Pluggit Befeuchtungsgerät AeroFresh Plus BF6 ist die professionelle Lösung für eine präzise und zuverlässige Luftbefeuchtung. Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung.