

[www.brune.info](http://www.brune.info)

**LUFTBEFEUCHTER**

**B 300**

*befeuchten, reinigen, entkeimen*



## **VOLLAUTOMATISCH UND SICHER**

---

Über die elektronische Steuerung können Sie die gewünschte Luftfeuchte einstellen und die Elektronik steuert vollautomatisch die Leistung des 2-Stufen-Gebläses, je nach Anforderung, nach oben oder nach unten und schaltet es, je nach Bedarf, automatisch aus oder ein.

Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit die Leistung manuell zu steuern und die Steuerung durch Drücken einer Tastenkombination zu sperren, um Änderungen der Einstellungen durch Unbefugte zu verhindern.



# ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

---

- ✓ mobil ohne Installation betriebsbereit
- ✓ vollelektronische Steuerung
- ✓ Übersichtliches Bedientableau mit Anzeige für Ist und Sollwert für r.F. %, Wasserstand und Gebläsestufe
- ✓ sparsamer Betrieb, geräuscharmer Lauf und geringer Stromverbrauch
- ✓ 2 Stufen-Gebläse mit Automatikfunktion
- ✓ Luftreinigung durch Filterung und integrierter UV-C Entkeimung
- ✓ hohe Verdunstungsleistung
- ✓ niederschlagsfreie Befeuchtung
- ✓ keine Kalkablagerungen auf Einrichtungsgegenständen



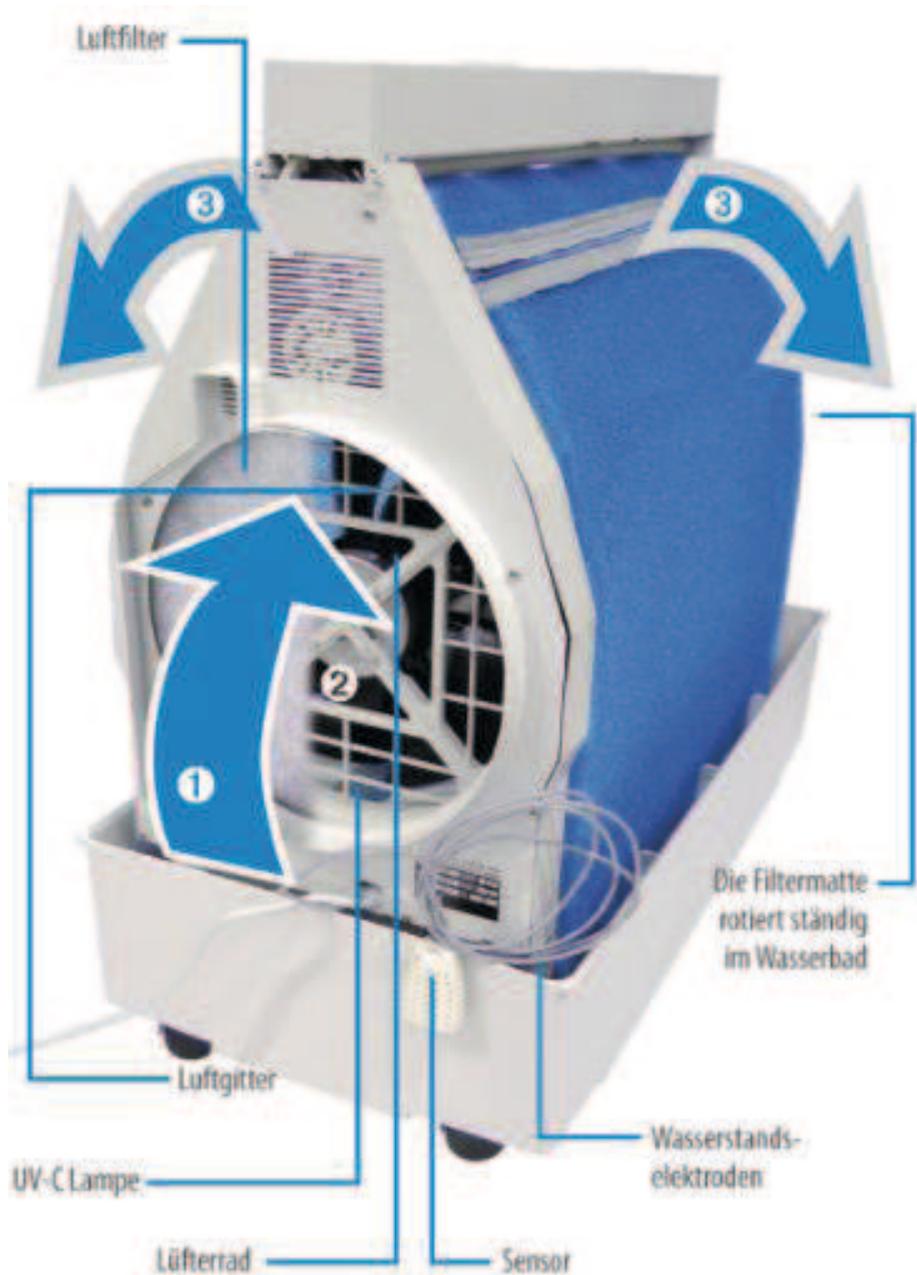
# DESIGN UND FUNKTION

---

Die klare Linienführung des modernen Designs des B 300 electronic fügt sich auch in moderne Raumkonzepte problemlos ein und zugleich macht ihn der glasfaserverstärkte Kunststoff zu einem robusten und langlebigen Begleiter.

Gleichzeitig konnte der Aufbau des B 300 electronic so gestaltet werden, dass eine schnelle und einfache Reinigung möglich ist.





## EINFACH GESUND

Durch einen zusätzlichen Luftfilter im Ansaugbereich des Lüfters ① werden Grobstaub- und Schwebeteilchen aus der Luft herausgefiltert. Anschließend strömt die Luft durch den feuchten Verdunstfilter ③, wodurch die Luft zusätzlich gefiltert und befeuchtet wird. In Kombination mit der UV-C Entkeimung ② sorgt der B 300 electronic für eine effiziente Luftbehandlung mit dem Ergebnis einer deutlich saubereren Luft.

Durch die intelligente Anordnung der UV-C Lampe kann sowohl das Wasser im Wassertank, die angesaugte Raumluft und das Filtermedium mit den UV-C-Strahlen behandelt werden. Dadurch wird eine umfassende keimtötende Luft- und Wasserbehandlung gewährleistet. Das geschieht vollkommen ozonfrei und gesundheitlich unbedenklich.

# ÜBERSICHTLICH

---

Das digitale Display auf der Oberseite des B 300 informiert schnell und übersichtlich über die aktuelle Raum-Luftfeuchte, die eingestellte Lüftergeschwindigkeit und den Füllstand des Wassertanks. Ist kein Wasser mehr im Tank, schaltet das Gerät automatisch ab und zeigt dies durch eine blinkende Leuchte an.

**Schön..** einfach, funktional,  
sauber **und gesund!**





# EINSATZBEISPIELE



- ✓ Wohnräume
- ✓ Büroräume
- ✓ Musikräume
- ✓ Bibliotheken
- ✓ Produktionsstätten



- ✓ Museen
- ✓ Galerien
- ✓ Datenverarbeitungsräume
- ✓ Laboratorien
- ✓ Büchereien



- ✓ Druckereien
- ✓ Telefonzentralen
- ✓ Krankenhäuser
- ✓ etc.

# TECHNISCHE DATEN

## BAUART

» Farbe*	RAL 7001/Silbergrau*
» Maße (B x H x T)	74 cm x 70,5 cm x 41 cm (ohne Zubehör)
» Gehäuse	stoßfester Kunststoff
» Leergewicht	ca. 21 kg

## KENNWERTE

» Netzanschluss	230 V / 50 Hz
» Leistungsaufnahme	58 Watt
» Wassertankinhalt	ca. 25 Liter

## BETRIEBSDATEN

» Für Raumgrößen bis	250 m <sup>3</sup> bzw. 600 m <sup>3</sup>
» Luftdurchsatz bis	bis max. 600 m <sup>3</sup> /h
» Verdunstungsleistung	max. 1,4 ltr./h bei 25°C und 20% r.F.
» Laufgeräusch	32 - 40 dBA (je nach Gebläsestufe)

## ZUBEHÖR (OPTIONAL)

» automatische Wasserzufuhr inkl. Zulaufschlauch (eingebaut)
» Externer Wasserwächter zum Schutz gegen Überfüllung
» Sicherheitsauffangwanne



Technische Änderungen vorbehalten.

\*Farbdarstellungen weichen druckbedingt von der tatsächlichen Geräte-/Gehäusefarbe ab.



 **BRUNE**  
Luftbefeuchtung Proklima GmbH  
Humidity Systems - since 1928

---

Luftbefeuchtung Proklima GmbH  
Schwarzacher Straße 13  
D-74858 Aglasterhausen/Germany

E-Mail: [mail@brune.info](mailto:mail@brune.info)  
Web: [www.brune.info](http://www.brune.info)

Phone: +49 (0) 62 62 / 54 54  
Fax: +49 (0) 62 62 / 32 55