

[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
- ✓ direkter Wasseranschluss möglich (optional)
- ✓ umfangreiches Sicherheitszubehör erhältlich (optional)

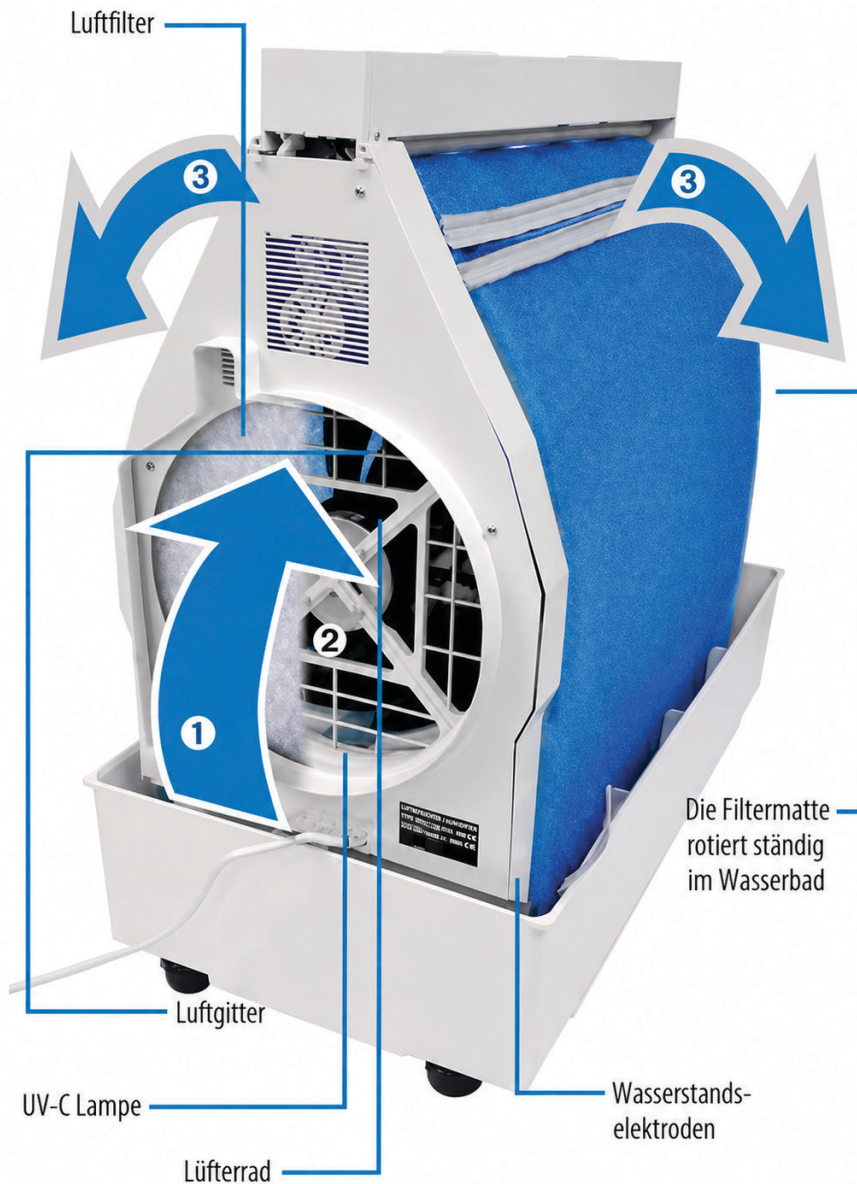


# KOMBINATIONSBETRIEB MIT DEM FUNK-FEUCHTE-MESSSYSTEM

Der B 300 ist serienmäßig für die komfortable Feuchterege-  
lung per Funk ausgestattet. Ein gemeinsamer Funkfeuchte-  
sender kann dabei mehrere Brune Luftbefeuchter und  
Luftentfeuchter mit demselben Messwert versorgen.

So entsteht ein perfekt abgestimmtes System für eine  
präzise und zuverlässige Regelung der Raumluftfeuchte.





## 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 sauberen 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.



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

## 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.

# EINFACH & KOMFORTABEL!

---

Auf Wunsch statten wir Ihren Luftbefeuchter mit einer automatischen Wasserzufuhr aus.

Damit lässt sich das Gerät direkt an das örtliche Wasserleitungsnetz anschließen. Das manuelle Befüllen des Wassertanks entfällt: Sobald der Wasserstand sinkt, wird automatisch Frischwasser nachgefüllt. Bei Erreichen des maximalen Füllstands stoppt die Wasserzufuhr selbstständig.

So genießen Sie mehr Komfort und einen zuverlässigen Dauerbetrieb – ganz ohne regelmäßiges Nachfüllen.



# EINSATZBEISPIELE



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



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



- ✓ Druckereien
- ✓ Telefonzentralen
- ✓ 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     | 220-240 V / 50-60 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. 1,3 ltr./h bei 25°C und 20% r.F.      |
| » Laufgeräusch         | 34 - 45 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.



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