

www.brune.info

LUFTBEFEUCHTER

B 260

sauber, sicher, komfortabel



ROBUST, DAUERHAFT, EINFACH IN DER ANWENDUNG

Der Scheiben-Verdunster B 260 überzeugt durch sein robustes Außengehäuse aus lackiertem Stahlblech und den hochwertigen Kunststoffelementen, welche den Luftbefeuchter zusätzlich aufwerten und dem Produkt eine hohe Langlebigkeit verleihen.

ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE



- ✓ schnelle Inbetriebnahme ohne Installationsaufwand
- ✓ mobil einsetzbar mit 4 Rollen für den leichten Transport
- ✓ Betrieb mit normalem Leitungswasser
- ✓ niederschlagsfreie Befeuchtung und keine Kalkablagerung auf Einrichtungsgegenständen
- ✓ sparsamer und geräuscharmer Betrieb durch das 4-Stufengebläse mit Automatik Modus
- ✓ hohe Verdunstungsleistung
- ✓ platzsparend und unterbaufähig
- ✓ elektronische Steuerung mit prozentgenauer Feuchtemessung und Abschaltautomatik bei leerem Wassertank
- ✓ einfache Bedienung mit Einstellmöglichkeit der Sollfeuchte und der Lüfterstufe
- ✓ Erweiterung der Feuchtemessung durch Funk-Feuchtemesssystem möglich (optional)
Dadurch kombinierbar mit weiteren Befeuchtern und Entfeuchtern aus dem Hause Brune
- ✓ robuster Filter durch speziellen Filterschaum
- ✓ Vorreinigung der Luft durch separaten Filter im Ansaugbereich
- ✓ direkter Wasseranschluss möglich (optional)
- ✓ umfangreiches Sicherheitszubehör erhältlich (optional)
- ✓ ca. 25 Liter Wasservorrat



EINFACH SAUBER

Beim Luftbefeuchter B 260 wird die Umgebungsluft über einen speziellen Luftfilter aus dem Raum angesaugt. Dadurch wird sie vorgereinigt, was zu einer Reduzierung der Verschmutzung der Luft und des Geräteinneren beiträgt und so den sauberen Betrieb unterstützt. Anschließend wird die Luft durch eine rotierende, feuchte Verdunstfilterscheibe geleitet, die durch das spezielle Material sehr robust gegen Verschmutzung ist. Gleichzeitig sorgt die Oberflächenstruktur der Verdunstfilterscheibe durch ihren speziellen Aufbau für eine besonders große Verdunstoberfläche (3 m²) und erzeugt dadurch eine hohe, gleichmäßige und energieeffiziente Verdunstung nach dem Kaltverdunstungsprinzip. Dabei wird die Feuchtigkeit gasförmig an die Raumluft abgegeben und Fremdstoffe wie Kalk oder Schmutz bleiben im Gerät zurück.



KOMFORTABEL

Durch den strukturierten Aufbau des Gerätes werden Wartungsarbeiten zum Kinderspiel. Das Frontgitter ist einfach nach vorne abnehmbar und eröffnet dadurch einen schnellen Zugriff auf die Verdunstfilterscheibe und den Wassertank, der dann nach vorne herausgezogen werden kann. Dadurch können der Tank und der Filter ohne größeren Aufwand an ein Waschbecken zur Reinigung transportiert werden. Auch der Luftfilter kann simpel durch das Abnehmen des hinteren Gitters entfernt und getauscht werden. Somit führen Sie schnell und ohne den Einsatz von Werkzeugen die Wartungsarbeiten am Gerät durch, was einen hygienischen und dauerhaften Betrieb unterstützt.





ÜBERSICHTLICH

Die Bedieneinheit des B 260 informiert schnell und übersichtlich über die aktuelle Luftfeuchte im Raum, die eingestellte Lüftergeschwindigkeit und den Füllstand des Wassertanks. Ist kein Wasser mehr im Tank, schaltet das Gerät automatisch ab und signalisiert dies dem Nutzer durch eine blinkende LED.

VOLLAUTOMATISCH & SICHER

Über die elektronische Steuerung können Sie die gewünschte Raum-Luftfeuchte einstellen und die Elektronik steuert vollautomatisch die Leistung des 4-stufigen Lüfters, je nach Leistungsanforderung, nach oben oder nach unten.

Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, die Leistung des Lüfters manuell zu steuern oder die Steuerung für den Fremdzugriff durch Unbefugte zu sperren.

Weiter haben Sie die Möglichkeit über die Steuerung den Feuchtesensor nachträglich nachzujustieren und so z.B. an externe Messgeräte oder andere Geräte anzupassen.

KOMBINATIONSBETRIEB MIT DEM FUNK-FEUCHTEMESSSYSTEM

Optional kann der B 260 mit dem Funk-Feuchtemesssystem ausgestattet werden. Dies erhöht die Messgenauigkeit und ermöglicht die Kombination mit weiteren Luftbefeuchtern und Luftentfeuchtern aus dem Hause Brune.



FLEXIBEL DURCH OPTIONALES WLAN/WIFI MODUL

Auch beim Thema Flexibilität kann der Luftbefeuchter B 260 punkten. Durch ein ergänzendes WLAN/Wifi-Modul und der dazugehörigen App kann das Gerät per Fernzugriff kontrolliert und gesteuert werden. Zusätzlich kann der Befeuchter mittels Anmeldung in unserer Brune-Webdatenbank gesteuert und Klimawerte gespeichert werden.

EINFACH & DIREKT!

Auf Wunsch rüsten wir Ihren B 260 ab Werk mit einer automatischen Wasserzufuhr aus.

So können Sie den B 260 direkt an die Wasserleitung anschließen. Dadurch wird nicht nur das manuelle Auffüllen des Wassertanks erspart, sondern auch ein unterbrechungsfreier Dauerbetrieb ermöglicht. Es steht Ihnen weiteres Sicherheitszubehör wie Sicherheitsauffangwanne, Sicherheitsdruckschlauch oder Wasserwächter zur Verfügung.

Wir empfehlen den Einsatz des Sicherheitszubehörs in Kombination mit dem automatisierten Wasseranschluss. Bitte informieren Sie sich hierzu.



EINSATZBEISPIELE



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



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



- ✓ Büchereien
- ✓ Druckereien
- ✓ etc.

TECHNISCHE DATEN

Angabe	Wert	Einheit
Leergewicht	17	kg
Breite	600	mm
Höhe	670	mm
Tiefe	310	mm
Tankvolumen	ca. 20	l
Netzanschluss	220-240	V
Netzfrequenz	50/60	Hz
Leistungsaufnahme	65	W
Maximaler Wasserdruck bei Anschluss an Wasserleitung	0,2 - 8	bar
Luftleistung	500	m ³ /h
Verdunstungsleistung	max. 1,1 l/h	bei 25°C/20% r.H.



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

E-Mail: mail@brune.info
Web: www.brune.info

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