

# Verdunstungsluftbefeuchter

AirBlue LBV 45

## Highlights

- Hocheffizienter Luftbefeuchter
- Modernes, pyramidenförmiges Design
- Einfache Bedienung
- 3-stufiger Lüfter
- Integrierter Hygrostat
- Ansteuerung über externen
- Hygrostaten möglich
- Vorbereitet für Festwasseranschluss
- Steckerfertig

Der **AirBlue LBV 45** ist ein formschöner Verdunstungsluftbefeuchter für Räume bis zu 350 m<sup>3</sup>. Das Wasser im Wassertank wird bei Befeuchtungsanforderung des eingebauten oder externen Hygrostaten über eine Befeuchtertrommel gleichmäßig auf der Verdunstungsmatte verteilt.

### 3-stufige Schaltung

Der 3-stufig schaltbare Lüfter saugt die Umgebungsluft an und fördert diese durch die Verdunstermatte. Beim Durchtritt durch die Verdunstermatte wird die Luft befeuchtet. Anschließend wird die befeuchtete Luft über die Schlitze im Gehäuseoberteil in den Raum eingeblasen.



### Automatisch Regelung

Bei Wassermangel schaltet sich der Befeuchter automatisch ab, um ein Verschmutzen der Verdunstermatte zu vermeiden. Das Reinigen wird durch ein einfaches Demontieren der Komponenten erleichtert.

Eine Anzeige auf dem Bedientableau signalisiert, wenn Wasser nachgefüllt werden muss. Das Nachfüllen erfolgt bequem über die verschließbare Einfüllöffnung auf der Oberseite des Gerätes. Das Gerät kann auch an die Hauswasserleitung angeschlossen werden.



Einfüllöffnung



Wasserleitungsanschluss



Mobiler Befeuchter		LBV 45
Befeuchtungsleistung max.	kg/h	<b>1,88</b>
Für Raumvolumen bis ca.	m <sup>3</sup>	350
Leistungsaufnahme max.	kW	0,07
Luftvolumenstrom max.	m <sup>3</sup> /h	500
Wassertank	l	30
Schalldruckpegel (N/M/H)	dB(A)	30,5/42,8/47,1
Spannungsversorgung	V / ~ / Hz	230 / 1 / 50
Abmessungen (H x B x T)	mm	745 x 750 x 440
Gewicht, netto	kg	12,4
Artikel-Nr.		2590272



Einsatz in Bürogebäuden