

LBV 40

Luftbefeuchter

- ♦ 2-stufiger Lüfter
- ♦ hocheffizienter Luftbefeuchter
- ♦ einfache Bedienung



Der LBV 40 ist ein Verdunstungsluftbefeuchter für Räume bis zu 400m³. Das Wasser im Wassertank wird bei Befeuchtungsanforderung des eingebauten Hygrostaten über eine rotierende Befeuchtertrommel gleichmäßig auf der Verdunstungsmatte verteilt. Zusätzlich kann man den Lüfter noch in 2 Stufen Einschalten, um eine schnellere Befeuchtung der Raumluft zu erreichen. Der seitlich im Gehäuse sitzende, 2-stufig schaltbare Ventilator saugt nun Umgebungsluft an und fördert diese durch die Verdunstermatte. Beim Durchtritt durch die Verdunstermatte wird die Luft befeuchtet. Anschließend wird die befeuchtete Luft über die drehbaren Schlitze im Gehäuseoberteil in den Raum eingeblasen. Ohne Wasser schaltet sich der Befeuchter ab, um ein Verschmutzen der Verdunstermatte zu vermeiden. Das Reinigen ist einfach durch ein leichtes demontieren der Komponenten. Eine rote Lampe zeigt an der Bedienfläche an, wenn Wasser nachgefüllt werden muss. Das Nachfüllen erfolgt bequem über eine obenliegende Klappe mit Trichterfunktion.

Technische Daten:

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Befeuchtungsleistung 21°C / 30% r.F. | (l/h) | 2,5 |
| Luftumwälzung | (m ³ /h) | 490 - 790 |
| Leistungsaufnahme max. | (W) | 38 - 53 |
| Spannung | (V / Hz) | 230 / 50 |
| Schalldruckpegel | (dB(A)) | 48,2 |
| Gewicht, netto | (kg) | 18,6 |
| Wassertank | (l) | 34 |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | (mm) | 720 x 625 x 316 |
| Gerätefarbe | | altweiß / lichtgrau |

KÜHLEN
BEFEUCHTEN
ENTFEUCHTEN

www.waltermeier.com