

## HUMITEC LBV 20 Luftbefeuchter

---



### Der kostengünstige Kaltverdunster für Wohnung und Büro

Der richtige Luftfeuchtegehalt ist für menschliches Wohlbefinden, Produktionsprozesse und Lagerung ein entscheidender Faktor.

Speziell in den Wintermonaten wird die Luft durch den Heizbetrieb zu trocken und hat die Tendenz, das entstandene Manko an Feuchtigkeit auszugleichen. Langfristig verursacht dies kostspielige Schäden an Wänden und Holzböden, Möbeln oder Kunstgegenständen, ebenso leiden Produktivität, Wohlbefinden und Gesundheit.

Der moderne, adiabatische Verdunstungsbefeuchter LBV 20 von HUMITEC sorgt für optimale Luftfeuchte und angenehmes Raumklima. Speziell im Wohn- und Bürobereich führt dies zu spürbar höherem Komfort und besserer Luftqualität.

Der formschöne, einfach zu bedienende LBV 20 ist die kostengünstige Lösung für Private und Firmen. Dank der grossen Wasserwanne hat das Gerät, zusammen mit dem Wassertank, ein Fassungsvermögen von 18 Litern und eine Befeuchtungsleistung von 1.3 kg pro Stunde. Das ideale Gerät für Raumgrössen bis 300m<sup>3</sup>.

Der einfach zu bedienende LBV 20 braucht nur minimalsten Unterhalt. Als Zubehör sind Filter zur Luftreinigung, Aktivkohlefilter zur Geruchsbeseitigung oder ein externer, digitaler Hygrostat zur Feuchterege- lung erhältlich.

Für die automatische Wassernachfüllung ist der Luftbefeuchter mit Wasseranschluss erhältlich (LBV 20-WA).

## HUMITEC LBV 20 Luftbefeuchter

Spezifikation	Einheit	LBV 20	LBV 20-WA
Artikelnummer		A000010672	A000010673
Befeuchtungssystem		Kaltverdunster	Kaltverdunster
Befeuchterleistung (für Raumgrößen bis 300m <sup>3</sup> )	kg/h	1.3	1,3
Wassertankinhalt	l	10 + 8	
Gebälsestufen		3	3
Hygrostat		Ja	Ja
Stromversorgung	V	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz
Aufnahmeleistung	W	170	180
Masse B x H x T	cm	56 x 60 x 35	60 x 60 x 35
Wasseranschluss		Nein	Ja
Sicherheitswanne		Nein	Ja
Überlaufsensor		Nein	Ja
Aktivkohle- und Grobstaubfilter		optional	optional

### Funktionsbeschreibung

Das Wasser wird vollständig im Befeuchter verdunstet. Die befeuchtete Luft wird mit dem eingebauten Lüfter an die Umgebung des Gerätes abgegeben.

### Gerätebeschreibung

Der LBV 20 ist aus hochwertigem Kunststoff hergestellt. Die Konstruktions- und Bedienelemente sind auf Einfachheit und gute Bedienbarkeit ausgelegt. Das Gerät ist praktisch wartungsfrei.

### Regelung

Die Regelung der Luftfeuchte erfolgt mittels eingebauten Hygrostaten. Sobald die optimale Luftfeuchte erreicht ist, schaltet das Gerät automatisch aus. Der Wassertank ist spätestens bei aufleuchten der Wassermangelanzeige neu zu befüllen. Beim LBV 20-WA erfolgt die Wasserzufuhr automatisch.

### Hygiene

Die Kaltverdunstung des LBV 20 ist hygienisch unbenklich. Bei starker Verschmutzung ist lediglich die Lüftereinheit zu entfernen und der Gehäusebehälter mit Spülmittel auszuwaschen. Das Befeuchtermodul ist mindestens einmal jährlich zu ersetzen.

Befeuchtermodul und Wassertank



### Zubehör

Als Zubehör sind Filter zur Luftreinigung, Aktivkohlefilter zur Geruchsbeseitigung oder ein externer, digitaler Hygrostat zur Feuchteregeung erhältlich. Ebenfalls sind – zur Gewährleistung eines langjährigen Betriebes – alle Verschleissteile einzeln lieferbar.

HUMITEC LBV 20-WA Luftbefeuchter mit Wasseranschluss, Überlaufsensor und Sicherheitswanne



Hygromaster  
HM 100

Hygrometer

### HUMIRENT® – Mieten statt kaufen

Unsere Mietlösung sorgt für optimale Luftfeuchte zu monatlich gleichbleibenden Kosten. Investitionskosten entfallen und Ihr Gerät ist hygienisch und technisch immer auf dem neuesten Stand. Die ideale Lösung beim Einsatz mehrerer LBV 20 in Produktions- und Büroräumen.