



## LBE auf einen Blick!

- Kompakte automatische Befeuchtungseinheit
- Einfach zu bedienen
- Hygienisch unbedenklicher Betrieb, nachweislich durch Hygienegutachten
- Geringe Betriebskosten, die Verdunstungsenergie kann durch vorhandenes Heizsystem erzeugt werden
- Geringer Wartungsaufwand
- Einbau in das zentrale Lüftungssystem, auch für Nachrüstung geeignet
- Patentiertes System
- Konstante, optimale Raumluftfeuchte und Raumtemperatur für den gesamten Aufenthaltsbereich
- Aktive Befeuchtung der Raumluft
- Durch natürliche Verdunstung keine Überfeuchtung möglich
- Kühleffekte in der Übergangszeit für Passiv- und Niedrigenergiehäuser (Verdunstungskühlung)
- Geeignet in Verbindung mit unseren Kompaktlüftungsgeräten, Serie LG



## Beeinträchtigungen bei zu trockener Raumluft

### HINSICHTLICH DER BEHAGLICHKEIT

- Sinken von Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden
- Höhere Belastung durch Staub und Mikroorganismen

### HINSICHTLICH DER GESUNDHEIT

- Hals- und Rachenprobleme
- Trockene Augen und Haut (Juckreiz)
- Nasenbluten und Kopfschmerzen

### HINSICHTLICH BAUPHYSIKALISCHER EINFLÜSSE

- Risse in Parkettböden, Möbeln etc.
- Schäden an Antiquitäten und verstimmte Musikinstrumente

**Die Raumluftfeuchte fällt in der kalten Jahreszeit, insbesondere im Winter, auf unbehagliche Werte unter 30 Prozent!**

