



# Luftentfeuchter

## Funktion einer bewährten Technik

Die Luftentfeuchter basieren auf dem Kondensations-Prinzip. Die Luft wird beim Verdampfer auf den Taupunkt gekühlt, somit kann das Wasser aus der Luft ausgeschieden werden. Die Luft wird im Kondensator umgehend wieder erwärmt und tritt als trockene Luft in den Raum.

## Steuerung

Das Gerät wird mit einem Hygrostat gesteuert. Sobald die gewünschte Luftfeuchtigkeit überschritten wird, schaltet das Gerät ein und läuft solange bis der eingestellte Wert erreicht ist. Das Kondenswasser wird im Wasserbehälter gesammelt, der ist mit einer Überlaufsicherung ausgestattet. Nach Möglichkeit kann ein Schlauch montiert werden, damit das Wasser direkt abläuft. Mit letzterer Ausführung und eingestelltem Hygrostat, funktioniert das Gerät automatisch.

## Einsatzbereich

Die Luftentfeuchter sind gedacht für alle Räume, in denen Feuchtigkeit zum Problem werden kann. Ebenso geeignet zur Wasserschadensanierung, Bauaustrocknung und zur kontinuierlichen Luftentfeuchtung. Also für Baugewerbe, Industrie, Geschäftsbereich und Privathaushalt.

## Vorteile

Mit einer optimalen Luftfeuchtigkeit können Schimmelpilz, Fäulnis, Korrosion, schlechter Geruch usw. vermieden werden. Somit wird die Lebensdauer der Immobilien und deren Einrichtung um Jahre verlängert.

[Unsere Trocknungstechniker beraten Sie gerne vor Ort. Rufen Sie uns an.](#)