

## Luftentfeuchter E33



**Der Luftentfeuchter Fral E33 ist ein robuster und dennoch handlicher Trockner für Keller, Gewerbe und Industrie. Er hat ein solides Metallgehäuse und ist mit 22 kg vergleichsweise leicht. Die Trocknungsleistung von 26L/Tag (bei 30°/ 80% r.F.) eignet sich für Räume bis 80m<sup>2</sup>.**

Der Kondenswassertank fasst gut 7 L und verfügt über einen Schwimmer, der den Betrieb bei vollem Eimer magnetisch unterbricht. Der Lufteinzug ist hinten, der Ausblas vorne am Gehäuse.

Das Betriebsgeräusch ist mit 51 dB in unmittelbarer Nähe hörbar, aber nicht weiter störend. Der E33 zeigt besonders gute und effiziente Leistung in klassischer Kellerumgebung.

Er eignet sich für unbeaufsichtigten Dauerbetrieb und nimmt nach Stromunterbruch den Betrieb mit unveränderter Einstellung wieder auf. Er eignet sich damit auch für den Betrieb an einer Zeitschaltuhr.

Der E33 steht auf 4 soliden Gummirollen Rollen und verfügt über zwei seitliche Tragegriffe für einfachere Mobilität.

### Er eignet sich:

- als Bautrockner
- zur schnelleren Trocknung der Wäsche
- Raumentfeuchter für Gewerbe und Industrie
- zur Entfeuchtung von Keller bis 80m<sup>2</sup> und bei Wasserschaden
- für unbeaufsichtigten Dauerbetrieb
- für den Betrieb an einer Zeitschaltuhr

Bei Erreichen der gewünschten Zielfeuchtigkeit schaltet das Gerät komplett ab und macht solange Pause, bis sich die Raumfeuchtigkeit wieder erhöht.

Intelligent ist auch die temperaturabhängige Steuerung des E33: um Eisbildung am Kühlaggregat zu verhindern, stoppt der Entfeuchtungsbetrieb, sobald die Raumtemperatur unter 5°C fällt. Sobald die Temperatur wieder 5° erreicht, nimmt der E33 den Entfeuchtungsbetrieb automatisch wieder auf. Diese Funktion ist beim E33 einzigartig und ist in kühleren Umgebungen mit schwer einzuschätzenden Temperaturschwankungen sehr nützlich. Sie schützt einerseits vor Vereisungsschäden am Gerät selbst, verhindert damit aber auch Wasserschäden am Boden durch allfälliges Schmelzwasser nach stärkerer Vereisung (wie sie bei anderen Entfeuchtern beim Einsatz in zu kalter Umgebung entstehen können).

### Entfeuchtungsleistung

Übersicht der ungefähren Entfeuchtmengen in Litern pro Tag bei unterschiedlichen Raumtemperaturen und Luftfeuchtigkeit:

30°C/80% r.F.: 26 Liter  
20°C/80% r.F.: 12.5 Liter  
20°C/60% r.F.: 10 Liter  
10°C/60% r.F.: 4.5 Liter  
(r.F.=relative Luftfeuchtigkeit)

### Technische Daten

Für Raumgrößen 80 m<sup>2</sup> / 200m<sup>3</sup>  
Leistungsaufnahme: 425W (bei 20°C/60% r.F.)  
Leistungsaufnahme max. 590W  
Umluftmenge: 350 m<sup>3</sup>/h (Messung eingebaut)  
Einsatzbereich: +5 - 35°C  
Geräuschpegel (unsere Messung)  
1m Abstand 53 dB(A)  
2.5m Abstand 51 dB(A)  
Abmessungen (HxBxT) inkl. Rollen: 640 x 320 x 330 mm  
Gewicht: 22 Kg  
Betriebsstundenzähler  
3 Meter Kabel, Schweizer Stecker (dreipolig 230V)  
Wasserbehälter: 7 L, magnetischer Betriebsunterbruch bei vollem Tank  
Schlauchanschluss (15/16mm Innendurchmesser Schlauch)