



# DRYFIX ROYAL 12

## Luftentfeuchter

### EIGENSCHAFTEN

Sehr leiser und sparsamer Luftentfeuchter für Wohnung, Schlafzimmer und Keller. WIFI-Funktion.

### TECHNISCHE DATEN

Spannung: 220V-240V / 50Hz  
Max. Aufnahme: 185 W (0.9 A)  
Max. Luftumwälzung: 150 m<sup>3</sup>/h  
Einsatzbereich: bis 30 m<sup>2</sup> (150 m<sup>3</sup>)  
Masse (HxBxT): 460 x 255 x 220 mm  
Gewicht: 11 kg  
Kondensstank: ca. 2 Liter  
Rotationskompressor  
Kältemittel: R290 (55g)  
Einsatztemperatur: 5°C ~ 35°C  
*Betriebsgeräusch auf Lüfterstufe 1  
≤36dB(A) in 2.5m Abstand*

**Der "Royal 12" gehört zur neuesten Serie der Dryfix Luftentfeuchter. Klein, handlich und mit hübschem Design. Dazu überzeugt er mit sehr leisem und sparsamem Betrieb. Ideal zur Trockenhaltung von feuchten Wohnungen, Schlafzimmer und kleineren Kellern.**

Dank neuester Technologie ist er hocheffizient und sparsam. Das enthaltene Kältemittel R290 belastet die Umwelt kaum noch. So liegt das "Global Warming Potential (GWP)" bei einem unglaublichen Wert von 2.9, was gegenüber vergleichbaren Modellen früherer Generationen einer Reduktion von 99.85% entspricht.

### WIFI-Steuerung

Nebst der Bedienung am Gerät selbst sind alle Modelle der "Royal"-Serie mit WIFI-Steuerung ausgerüstet. Das dazu eingesetzte App "Smart Life" kann für iOS und Android gratis heruntergeladen werden.

### Eigenschaften

- ✓ Entfeuchtung bis zu 12 Litern / 24h (bei konstant 30°C/80% r.F.)
- ✓ Geeignet für Räume von 4m<sup>2</sup> bis 30m<sup>2</sup>
- ✓ Farbindikator für schnelles Erkennen des Raumzustandes
- ✓ Timer zum Einstellen der Betriebszeit
- ✓ Geringer Stromverbrauch - energieeffizient
- ✓ Sehr leiser Betrieb, zweistufiger Lüfter
- ✓ Automatisches Abtauen bei niedriger Temperatur
- ✓ Auto-Modus: pausiert bei Erreichen der gewünschten Feuchte
- ✓ Elektronische Steuerung
- ✓ Antibakterieller Filter
- ✓ 2 L Wassertank mit Sichtfenster und Schwimmer (unterbricht automatisch bei Vollstand), hinten im Gerät eingeschoben
- ✓ Direkter Schlauchanschluss (passender Schlauch 12mm Innendurchmesser)
- ✓ WIFI-fähig
- ✓ Automatischer Unterbruch bei ungeeigneter kalter oder zu warmer Temperatur

### Entfeuchtungsleistung

Beispiele der Entfeuchtungsleistung bei verschiedenen, konstanten Umgebungsbedingungen:

- 30°C: 80% 12 Liter / 24 h (60%: 7.5 L)
- 25°C: 80% 9 Liter / 24 h (60%: 6 L)
- 20°C: 80% 7 Liter / 24 h (60%: 4.5 L)
- 15°C: 80% 5 Liter / 24 h (60%: 3.5 L)
- 10°C: 80% 2.5 Liter / 24 h (60%: 1.5 L)

### Er eignet sich

- als Raumentfeuchter für Zonen bis 30m<sup>2</sup>
- als Raumentfeuchter gegen feuchte Keller und Wohnungen
- für unbeaufsichtigten Dauerbetrieb
- für den Betrieb an einer externen Zeitschaltuhr, wenn Sie den Trockner zum Beispiel nur im Niedertarif laufen lassen möchten