

# DRYFIX ROYAL 24

# Luftentfeuchter

#### **EIGENSCHAFTEN**

Leiser Haushaltentfeuchter mit bester Effizienz, WIFI-Funktion und optionalem HEPA-Filter.

### **TECHNISCHE DATEN**

Spannung: 220V-240V / 50Hz Max. Aufnahme: 280 W (2.2 A) Max. Luftumwälzung: 200 m³/h Einsatzbereich: bis 60 m² (150 m³) Masse (HxBxT): 565 x 355 x 220 mm

Gewicht: 13.5 kg Kondenstank: ca. 5 Liter Rotationskompressor Kältemittel: R290 (75g)

Einsatztemperatur: 5°C ~ 35°C

Der "Royal 24" gehört zur neusten Serie der Dryfix Luftentfeuchter. Nebst einem hübschen Design überzeugt er mit leisem, sehr sparsamem Betrieb sowie der Möglichkeit, die Luft mit einem optionalen HEPA-Filter gleichzeitig von Keimen, Viren, Pollen und Feinstaub zu reinigen. Ideal zur Trockenhaltung von feuchten Kellern, Wohnungen und zur deutlichen Unterstützung der Wäschetrocknung.

Dank neuster Technologie ist er hocheffizient und sparsam. Das enthaltene Kältemitte 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 Androis gratis heruntergeladen werden.

#### **Eigenschaften**

- Entfeuchtung bis zu 24 Litern / 24h (bei konstant 30°C/80% r.F.)
- ✓ Geeignet für Räume von 4m² bis 60m²
- Optionaler HEPA-Filter zum Reinigen der Raumluft
- ✓ Farbindikator für schnelles Erkennen des Raumzustandes
- Timer zum Einstellen der Betriebszeit
- Geringer Stromverbrauch energieeffizient
- ✓ Leiser Betrieb, zweistufiger Lüfter
- Automatisches Abtauen bei niedriger Temperatur
- ✓ Auto-Modus: pausiert bei Erreichen der gewünschten Feuchte
- Elektronische Steuerung
- Antibakterieller Filter
- √ 5 L Wassertank mit Sichtfenster und Schwimmer (unterbricht automatisch bei Vollstand), seitlich im Gerät eingeschoben
- ✓ Direkter Schlauchanschluss (passender Schlauch 12mm Innendurchmesser)
- → WIFI-fähig
- ✓ Automatischer Unterbruch bei ungeeignet kalter oder zu warmer Temperatur

#### **Entfeuchtungsleistung**

Beispiele der Entfeuchtungsleistung bei verschiedenen, konstanten Umgebungsbedingungen:

```
30° / 80% r.F. = ca. 24 Liter / 24h (60% = ca. 13 Liter) 20° / 80% r.F. = ca. 13 Liter / 24h (60% = ca. 8.5 Liter) 15° / 80% r.F. = ca. 11 Liter / 24h (60% = ca. 6 Liter) 10° / 80% r.F. = ca. 7 Liter / 24h (60% = ca. 5 Liter) 5° / 80% r.F. = ca. 6 Liter / 24h (60% = ca. 3.5 Liter)
```

## Er eignet sich

- als Raumentfeuchter und/oder Luftreiniger für Zonen bis 60m²
- Raumentfeuchter für feuchte Keller und Wohnungen
- zur deutlichen Unterstützung der Wäschetrocknung
- für unbeaufsichtigten Dauerbetrieb
- für den Betrieb an einer externen Zeitschaltuhr, wenn Sie den Trockner zum Beispiel nur im Niedertarif laufen lassen möchten