DRYFIX ROYAL 50

Luftentfeuchter

EIGENSCHAFTEN

Kräftiger Luftentfeuchter für die Trockenhaltung von grossen Kellern und zur Wäschetrocknung. WIFI-Funktion.

TECHNISCHE DATEN

Spannung: 220V-240V / 50Hz
Max. Aufnahme: 685 W (2.9 A)
Max. Luftumwälzung: 270 m³/h
Einsatzbereich: bis 125 m² (310 m³)
Masse (HxBxT): 620 x 368 x 256 mm
Gewicht: 18.5 kg
Kondenstank: ca. 5 Liter
Rotationskompressor
Kältemittel: R290 (125g)
Einsatztemperatur: 5°C ~ 35°C

Der "Royal 50" gehört zur neusten Serie der Dryfix Luftentfeuchter. Das hübsche Design überzeugt gleich, wie die sehr kräftige Entfeuchtungsleistung und der sparsame Betrieb. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, das Gerät per WIFI zu steuern und zu überwachen. Ideal zur Trockenhaltung von feuchten Kellern, Archiven und zur 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 Android gratis heruntergeladen werden.

Eigenschaften

- Entfeuchtung bis zu 50 Litern / 24h (bei konstant 30°C/80% r.F.)
- Geeignet für Räume von 7m² bis 125m²
- Timer zum Einstellen der Betriebszeit
- Geringer Stromverbrauch im Verhältnis zur starken Leistung
- 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), vorne 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. 50 Liter / 24h (60% = ca. 27 Liter)
20° / 80% r.F. = ca. 27 Liter / 24h (60% = ca. 17 Liter)
15° / 80% r.F. = ca. 22 Liter / 24h (60% = ca. 12 Liter)
10° / 80% r.F. = ca. 14 Liter / 24h (60% = ca. 10 Liter)
5° / 80% r.F. = ca. 10 Liter / 24 h (60% = ca. 6 Liter)

Er eignet sich

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