

FDK44/100 Luftentfeuchter

Der FRAL FDK44 und der noch kräftigere FDK100 sind sehr solid gebaute Entfeuchter, die bis an den Gefrierpunkt einsetzbar sind. Ideal für Lager, Keller und Garagen.

Der FDK steht auf 4 soliden, abschraubbaren Gummifüßen und hat keinen integrierten Eimer. Das Kondenswasser wird also direkt per Schlauch nach unten in einen Ablauf abgeführt. Aufgrund seiner kompakten Bauweise und der Querlüftung wird dieser Entfeuchter sehr oft in die Höhe auf eine Wandkonsole montiert oder auf ein Lagerregal gestellt. Damit bleibt der Durchgang frei und das Gerät kann im Dauerbetrieb unauffällig seiner Entfeuchtungsaufgabe nachkommen.

Eine sehr gut entwickelte Heissgasabtauung macht den FDK temperaturunempfindlich. Der Einsatz ist dadurch bis knapp an den Gefrierpunkt möglich, also auch in kühleren Zonen und in Räumen mit saisonalen Temperaturschwankungen, z.B. Garagen, Industrieräumen

und Lager. Ebenfalls sehr auffällig ist das gute Verhalten in tiefen Feuchtigkeitsbereichen, wo der FDK44 der Luft noch Wasser entzieht, in denen bei anderen Trocknern schon längst kein Tropfen mehr kommt.

Er eignet sich für unbeaufsichtigten Dauerbetrieb und nimmt nach Stromunterbruch den Betrieb mit unveränderter Einstellung wieder auf.

Die gewünschte Zielfeuchte wird mittels dem stufenlosen Hygrostatrad am Ausblasbereich geregelt. Ist diese erreicht, pausiert der FDK solange, bis sich die Raumfeuchte wieder erhöht. Auch die Ventilation stoppt bei Erreichen der Zielfeuchte. Die Wartung beschränkt sich auf gelegentliches Reinigen des eingeklickten Staubfilters im Ansaugbereich.

Diesen Raumentfeuchter bekommen Sie nur bei uns. Vergleichbare Produkte auf dem Markt kosten doppelt so viel.

Dryfix

Lieferumfang:

Im Lieferumfang ist das steckerfertige Gerät enthalten. Optional ist das passende Zubehör wie Kupplung, Schlauch und Wandhalterung bei uns erhältlich.

Technische Daten:

	FDK44	FDK100
Spannung:	220V-240V	50Hz
Verbrauch bei 20°C/60% r.F.:	530W	1200W
Betriebsgeräusch in 2,5 m Abstand:	51 dB(A)	56 dB(A)

Beispiele der Entfeuchtungsleistung pro Tag bei konstanter Temperatur/Feuchte:

30°C/80% Feuchte:	ca. 36 Liter	80 Liter
20°C/60% Feuchte:	ca. 14 Liter	30 Liter
15°C/60% Feuchte:	ca. 9 Liter	24 Liter

Schlauchanschluss:	3/4 Zoll	3/4 Zoll
Abmessung (H/B/T):	42x35x58 cm	52x52x66 cm
Gewicht:	34 Kg	48 Kg
Einsatztemperatur:	1°C bis 35°C	1°C bis 35°C
Luftvolumen:	450 m ³ /h	1100 m ³ /h



Pluspunkte:

- Sehr solide, kompakte Bauweise
- Bis an den Gefrierpunkt einsetzbar
- Einfache Bedienung

Einsatz/Eignung:

- Keller
- Garagen
- Industrieräume
- Lager

