









## Problembehandlung

### **Das Gerät entfeuchtet nicht genug - es sammelt sich zu wenig Wasser:**

Die Leistung aller Kondensationstrockner ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Je wärmer und je feuchter die Luft, desto höher die Entfeuchtungsleistung. Insbesondere während der Heizperiode ist die Raumluft allgemein sehr viel trockener, als in warmer Jahreszeit. Sollte die Entfeuchtungsleistung aus nicht erklärbaren Gründen nachlassen, überprüfen Sie bitte, ob der Luftfilter sauber und damit der Luftdurchzug gewährleistet ist.

In sehr kalter Umgebung kann der Entfeuchter vor allem im Dauerbetrieb Eis an den Kühlrohren ansetzen. Wenn Sie den Filter abnehmen, können Sie sehen, ob sich dort Eis gebildet hat. Stellen Sie das Gerät in diesem Fall solange in eine wärmere Umgebung, bis das Eis vollständig abgetaut ist. Der Betrieb funktioniert anschliessend wieder einwandfrei. Reduzieren Sie über die kältesten Tage die Zielfeuchtigkeit, damit mehr Pausen Gelegenheit zur Selbstabtauung geben.

Überprüfen Sie auch, ob das von Ihnen eingesetzte Hygrometer korrekt eingestellt ist. Nicht selten haben (vor allem ältere Geräte) Abweichungen von 10% und mehr, was deutliche Differenzen bei der zu erwartenden Entfeuchtungsleistung der Trockner bewirkt.

### **Das Gerät entfeuchtet gar nicht**

Sollte trotz freiem Filter und nicht vereisten Kühlrohren immer noch kein oder sehr wenig Wasser entzogen werden, ist ein Kühlmittelverlust möglich, sofern Lüftung und Kompressor normal anspringen. Die Kühlrohre hinter dem Luftfilter bleiben in diesem Fall auch nach 10 Minuten Betrieb warm oder werden nur schwach gekühlt. Bitte kontaktieren Sie in diesem Fall Ihre Verkaufsstelle.

Wenn die Ventilation, nicht aber der Kompressor nach spätestens 4 Minuten anspringt, ist ein Defekt in der Steuerung wahrscheinlich. Diese kann problemlos ersetzt werden.

### **Wasser tropft aus dem Gehäuse**

Praktisch immer ein mechanisches Problem, welches entweder mit der Temperatur oder der Wasserabführung im Zusammenhang stehen. Häufigste Ursachen:

1) Der Abwasserschlauch ist geknickt, verstopft, zugefroren oder auf zu hohes Niveau gezogen (höher als die Auffangwanne). Dadurch staut das Wasser in die Auffangschale im Gerät zurück, so dass diese überläuft.

2) Das Kühlelement hinter dem Filter oder das die Auffangschale ist aufgrund zu kalter Umgebungstemperatur stark vereist. Stecken Sie das Gerät in diesem Fall aus und lassen Sie es vollständig abtauen. Je nach Vereisungsgrad kann das mehrere Stunden dauern.

**Wenn Sie den Entfeuchter während dem Betrieb unterbrechen, ist es normal, dass sich an den Kühlrohren noch Kondenswasser angesammelt hat, welches nach Ausschalten des Gerätes nachlaufen kann**

### **Wasser tropft beim Schlauchanschluss**

Mögliche Ursache: Die Schlauchkupplung ist nicht richtig fixiert oder der Dichtungsring fehlt. Abhilft: Kupplung korrekt fixieren.

Hinweis: Das auslaufende Kondenswasser ist kalt und kühlt auch den metallenen Ausgusshahn. Bei warmer, sehr feuchter Umgebung ist es daher möglich, dass sich dadurch leichtes Kondenswasser am Hahn bildet.

Im Grenzbereich knapp um den Gefrierpunkt kann es sein, dass das Wasser in der Auffangschale hinter dem Luftfilter gefriert und den Ausgusshahn dadurch verschliesst. Achten Sie daher darauf, dass die Raumtemperatur (auch nicht kurzfristig z.B. über Nacht) unter 1°C fällt.

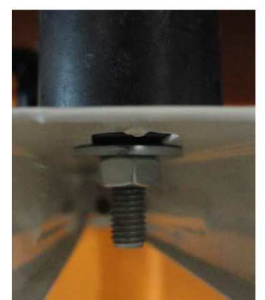
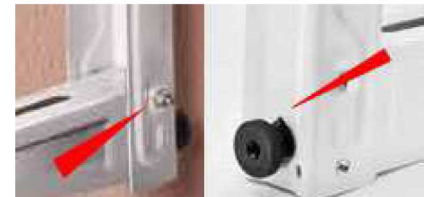
# Tipps zur Montage der Wandhalterung zu FDK44



Die Montage der Wandhalterung ist schnell gemacht.

Wichtig ist, dass die nachfolgende Reihenfolge der Montageschritte beachtet wird:

- 1) Nehmen Sie die Elemente aus der Verpackung
- 2) Klicken Sie zuerst die Wasserwaage in den vorgesehenen Platz in der Mitte der Trägerschiene, das erleichtert die waagrechte Montage der Schiene.
- 3) Setzen Sie die beiden Trägerarme zusammen, indem Sie im Drehgelenk die beiden langen Schrauben einsetzen und rückseitig die beiden schwarzen Gummipuffer einschrauben. Die vier schwarzen Vibrations-Isolatoren werden noch nicht montiert.
- 4) Schrauben Sie nun die Trägerschiene an die Wand. Dazu brauchen Sie eine Bohrmaschine mit einem 10er-Aufsatz sowie einen Schraubenschlüssel.
- 5) Nun können Sie die beiden Trägerarme seitlich in die Trägerschiene einschieben.
- 6) Entfernen Sie nun die 4 Schraubfüsse, welche im Lieferumfang des FDK44 am Gerät selbst angeschraubt sind. Diese werden nicht mehr gebraucht. Ersetzen Sie diese mit den vier Vibrations-Isolatoren. Beim oberen Gewinde zwischen Puffer und Gerät empfehlen wir eine Spannscheibe sowie eine Mutter zur Stabilität (gemäss Abbildung rechts).
- 7) Nun kann der Trockner auf die beiden Trägerarme gestellt werden. Der Abstand der Trägerarme kann passend verändert werden, die Schraube der Isolatoren wird durch die Lochung im Trägerarm geführt, so dass der Puffer direkt auf dem Trägerarm sitzt. Sichern Sie den Trockner anschliessend mit einer Unterlagscheibe und einer Mutter von unten am Trägerarm. Fertig.



## Entfeuchtungsleistung

Beispiele der ungefähren Entfeuchtungsleistung bei konstanten Temperatur- und Feuchtigkeitswerten:

	<b>FDK44</b>	<b>FDK100</b>
30°C / 80% r.F.	36 Liter	80 Liter
20°C / 60% r.F.	14 Liter	30 Liter
10°C / 60% r.F.	8 Liter	18 Liter

## Sonstiges

Die Garantiezeit beträgt bei Neugeräten 2 Jahre ab Kaufdatum.  
Der Luftentfeuchter wurde geprüft und ist CE-zertifiziert

Raumfeuchte und Entfeuchtungsleistung:

Falls Sie die Raumfeuchte und die damit verbundene Entfeuchtungsleistung mit einem eigenen Feuchtigkeitsmesser (Hygrometer) überprüfen möchten, vermeiden Sie bitte, dass dieser an einer kalten Aussenwand oder in unmittelbarer Nähe des Gerätes befestigt ist, denn dadurch wird der Messwert der Raumluft verfälscht.

Zur Verlängerung der Lebensdauer ist der Kompressor mit einer Einschaltverzögerung ausgerüstet. Dadurch beginnt beim Einschalten zuerst nur die Lüftung zu arbeiten, der Kompressor mit dem Entfeuchtungs-betrieb folgt wenig später. Wenn die eingestellte Luftfeuchte erreicht wird, geht das Gerät in den Überwachungsmodus über. Ventilation und Entfeuchtungsbetrieb pausieren solange, bis die Raumfeuchtigkeit wieder ansteigt.

Dieses Gerät gehört nicht in den Hausmüll. Sollte es seine Lebensdauer erreicht haben, entsorgen Sie es bitte bei der Verkaufsstelle oder dem örtlichen Entsorgungsplatz.

---

***Heben Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf***

---

## Technische Daten

	<b>FDK44</b>	<b>FDK100</b>
Spannung:	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
Leistungsaufnahme bei 20°C / 60% r.F.:	ca. 530W	ca. 1200W
Leistungsaufnahme max.:	780 W	1500W
Standby-by Verbrauch:	<0.5 W	<0.5 W
Abmessung (L/B/T):	58 x 44 x 36 cm	58 x 73 x 58 cm
Gewicht:	34 kg	50 kg
Einsatzbereich:	1°C ~ 35°C	1°C ~ 35°C
Kühlmittel:	R410A	R410A
Kompressor:	Rotationskompressor	Rotationskompressor