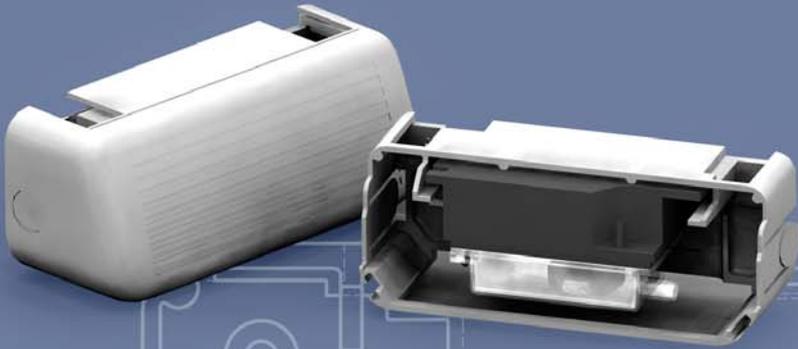


Automatische Kondensatpumpe EC-OP-K



Die Little Giant Kondensatwasserpumpeneinheit EC-OP-K wird speziell zum Abpumpen von anfallendem Kondensat bei Kälte- und Klimaanlage eingesetzt, wo keine Möglichkeit des natürlichen Ablaufs vorhanden ist. Die Einheit besteht aus einer betriebsfertigen Kondensatpumpe inklusiv Anschlußkabel. Durch den geringen Platzbedarf kann die Pumpe sehr einfach rechts, links oder unterhalb des Klimagerätes montiert werden. Das notwendige Material zur Wand- bzw. Deckenbefestigung sowie die Zu- und Ablaufschläuche einschließlich Adapter sind im Lieferumfang enthalten. Weiterhin verfügt die Steuereinheit über die Anschlußmöglichkeit von zwei Alarmfunktionen: a) Wenn das Wasser ansteigt, öffnet sich der Stromkreis und schaltet den Kompressor ab, um ein Überfließen zu verhindern. b) Wenn das Wasser ansteigt, schließt sich der Stromkreis und aktiviert einen Alarm.

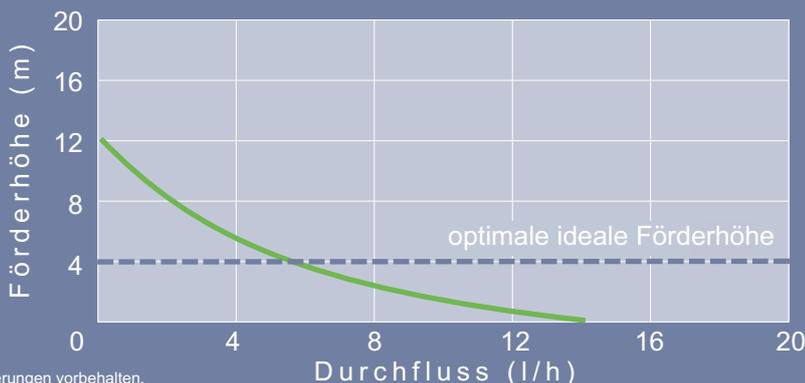
Funktion

Die Kondensatwasserpumpeneinheit EC-OP-K eignet sich für den Einsatz bei Klima-Split-Anlagen bis zu einer Leistung von 10 kW. Ein flexibler Gummischlauch verbindet den Kondensatablaß der Klimaanlage mit dem Sammelbehälter. Wenn das Kondensat im Sammelbehälter ansteigt, wird durch einen Schwimmer ein Kontakt ausgelöst, der ein Signal an die Steuereinheit abgibt und die Pumpe aktiviert. Nachdem der Sammelbehälter entleert ist, wird die Pumpe wieder abgeschaltet. Dieser Vorgang wird kontinuierlich wiederholt. Sollte der Abpumpvorgang blockiert oder unterbrochen werden, so aktiviert die Steuereinheit einen durch den Anwender installierten Alarm.

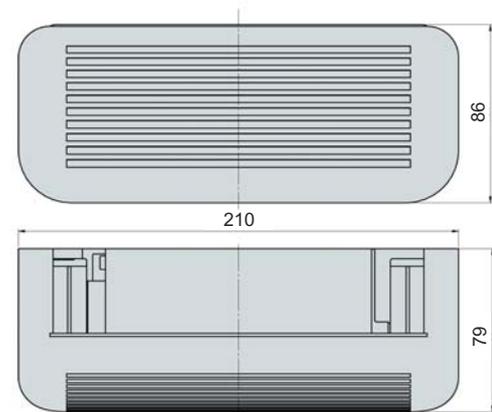
Eigenschaften

- Vollautomatische Funktionen: Start-, Stop-, und Überlauferkennung mit Alarmfunktion
- Transparenter Kondensattank
- Zulauf- und Ablaufschlauch inklusive Adapter
- Motor mit Thermoschutz
- Verwendung in Klimaanlage bis 10kW
- TÜV Bauart geprüft, C E , RoHS

Leistungsdiagramm



Motor	230 V, 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,125 A
Leistungsaufnahme	20 W
Maximale Pumpenleistung	14 l/h
Maximale Förderhöhe	12 m
Schlauchanschluss Zulauf	ID 8mm
Schlauchanschluss Ablauf	ID 4mm
Abmessung HxLxB	86x210x79 mm
Gewicht	1,1 kg
Artikel-Nr.	7000553711



Technische Änderungen vorbehalten.

Fuhr GmbH
Am Weinkastell 14
D-55270 Klein-Winternheim
Tel. 06136/9943-0 Fax -25
info@fuhr-gmbh.com
PU07-Rev.A / 01.01.09



www.fuhr-kondensatpumpen.de