Die Little Giant Kondensatwasserpumpeneinheit EC-OP-K wird speziell zum Abpumpen von anfallendem Kondensat bei Kälteund Klimaanlagen 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 Sammeltank 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 Klimaanlagen bis 10kW
- TÜV Bauart geprüft, (€, RoHS

Leistungsdiagramm



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



Automatische Kondensatpumpe EC-OP-K



