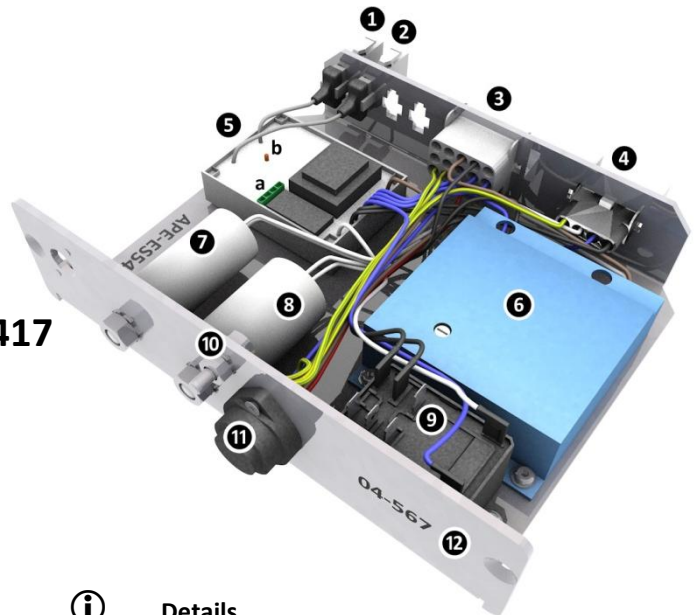


# Elektroeinschub APE-ES54007

Modulare Funktions- und  
Steuereinheit z.B. für  
Klimageräte der Version SBCT5417



**Maße B\*T\*H in mm** 219 \* 164,5 \* 55  
**Gewicht** ~1.000 g

**Stromversorgung** 230V 50Hz / 60 Hz  
**Schaltbarer Strom** 16 A  
**Anlaufstrom** Bis 50 A, 5 msec  
**Verdichter** Bis 1,5 kW  
**Verflüssigerlüfter** Bis 500 W  
**Heizung** 300 W bis 1.650 W

**Umgebungsluft** -35°C bis 55°C  
**Einsatzgerät** GBCT5417

**Besonderheiten** Ohne Thermostat  
Halogenfreie Verdrahtung  
Heizung über Stecker-Pins 5 und 6 verdrahtet  
Lastrelais 30 A über Pin 4 angesteuert



## Details

- |  |   |
|--|---|
| 1. Stecker (HG) Heißgas-Fühler   | 7. Betriebskondensator für den Verdampferlüfter                         |
| 2. Stecker (VT) Verdampfer-Fühler  | 8. Betriebskondensator für den Verflüssigerlüfter                       |
| 3. 15pol-Stecker mit Verbindungen zu Verdichter, Verflüssigerlüfter, Heizung | 9. Leistungsrelais für den Verdichter                                   |
| 4. Verbindung zu Verdampfer-Lüfter   | 10. Erdungsmutter   |
| 5. Microcontroller<br>a) Daten-Slot 4-polig<br>b) LED-Signalleuchte          | 11. Anschlussbuchse 7-polig (Binder 690), für Strom und Steuerleitungen |
| 6. Drehzahlregler für den Verflüssigerlüfter                                 | 12. Seriennummer des Systems (beispielhaft dargestellt)                 |



## Beschreibung

Die Steuerung der Klima-Funktionen des Geräts erfolgt vom Elektroeinschub aus.



## Funktion

Der Elektroeinschub steuert die Schaltvorgänge des Geräts und versorgt alle Bauteile mit Strom. Die in der oberen Illustration mit 10. (real mit Symbolaufkleber) markierte Erdungsmutter ist als Erdungspunkt für die gesamte Anlage nutzbar.



## Lage

Anflanschseitig, eingeschoben, mit zwei Schrauben im oberen Verdampferkastenausschnitt

