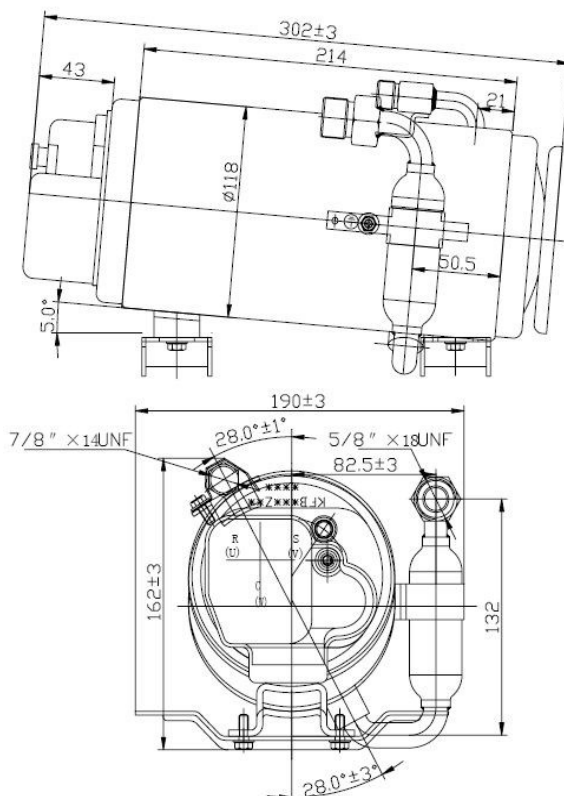
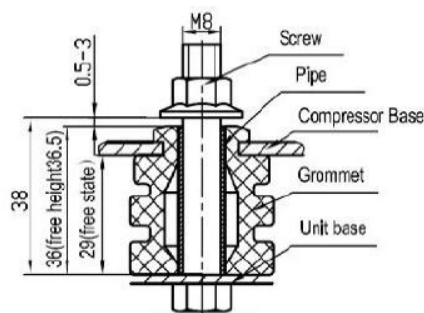


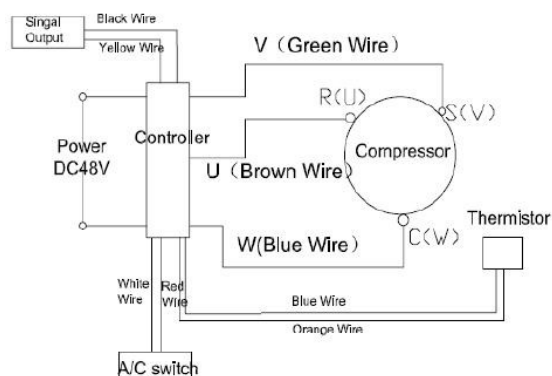
# Abmessungen Kompressor



## Fußbefestigung



## Elektroanschluss



| Rotary DC Kompressor<br>Kältemittel R134a |                               | KFB135Z72           |                |        |
|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|--------|
| Leistungsdaten                            | Kälteleistung                 | 1750 W              |                |        |
|                                           | Leistungsaufnahme             | 580 W               |                |        |
|                                           | Stromaufnahme                 | 7,6 A               |                |        |
|                                           | COP                           | 3,23                |                |        |
|                                           | Drehzahlbereich min-1         | 2100—4500           |                |        |
|                                           | Leistungen bei Drehzahl min-1 | 3300                |                |        |
|                                           | Hubvolumen                    | 13,5 cm3            |                |        |
|                                           | Öl/Ölmenge                    | RL-32RV / 410 ml    |                |        |
|                                           | Gewicht                       | 8,9 kg              |                |        |
|                                           | Max. Kältemittelmenge R134a   | 1100 g              |                |        |
|                                           | Schallpegel                   | <=68 dB             |                |        |
|                                           | Vibration                     | <=30 m/s2           |                |        |
| Anwendungsbereich                         | Umgebungstemperatur           | -5 - +43°C          |                |        |
|                                           | Verdampfungstemperatur        | -15 - +15 °C        |                |        |
|                                           | Kondensationstemperatur       | 30 - 65 °C          |                |        |
|                                           | Kompressionsverhältnis        | Max 7               |                |        |
|                                           | Wicklungstemperatur           | <=115°C             | 125°C max      |        |
|                                           | Druckgastemperatur            | <=110 °C            | 115 °C max     |        |
| Motordaten                                | Typ                           | 2 polig             | CSR            |        |
|                                           | Wicklungswiderstand           | UV=VW=WU = 0,109Ohm |                |        |
|                                           | Isolation                     | B                   |                |        |
|                                           | Nennspannung                  | 72 V DC             |                |        |
|                                           | Anlaufspannung                | 67 - 86 V           |                |        |
|                                           | Betriebsspannung              | 65 - 88 V           |                |        |
| Testkonditionen                           | Kondensationstemperatur       | 54,4                |                |        |
|                                           | Verdampfungstemperatur        | 7,2 °C              |                |        |
|                                           | Sauggastemperatur             | 35 °C               |                |        |
|                                           | Unterkühlung                  | 46,1 °C             |                |        |
|                                           | Umgebungstemperatur           | 35 °C               |                |        |
|                                           | Windgeschwindigkeit           | 3 m/s               |                |        |
| Zubehör                                   | Teil                          | Anzahl              | Modell         | Code   |
|                                           | Controller                    | 1                   | BYC(L)72-600-2 | 640075 |
|                                           | Gummifüße                     | 4                   | SVB-208Z-00-01 | 600231 |
|                                           | Connection base               | 1                   | SVB-208Z-00-32 | 600500 |
|                                           | Rohrstück                     | 4                   | SVB208Z-00-23  | 610608 |
|                                           | Dichtung                      | 3                   | GB/T93-1987    | 601500 |
|                                           | Schraube                      | 3                   | GB/T267-1986   | 601300 |
|                                           | Klemmkasten                   | 1                   | SVB-208Z-00-03 | 600103 |
|                                           | Dichtung für Klemmkasten      | 1                   | SVB-208/-00-02 | 600403 |
|                                           | Mutter                        | 1                   | SVB-208Z-00-05 | 601151 |
|                                           | Dichtung Mutter               | 1                   | QXR-23XL-00-04 | 601200 |
|                                           | Schutz                        | 1                   | SVB-208Z-00-07 | 600701 |
|                                           | Schutz Feder                  | 1                   | SVB208Z-00-08  | 600800 |