

Inbetriebnahme

**RKS**  
RETZBACH KLIMA SERVICE

Serviceprotokoll: Monosplit-Klimaanlage:

Geräte-Nr.: 100208375 Monteur: Tomic  
Lüne Datum: 9.10.11

Auftraggeber:

Köhlig Antriebstechnik GmbH  
Pappelweg 41  
30179 Hannover

Mieter:

Teilelager

Routineservice O Störungsbeseitigung O Außentemperatur: 18°C

**A: Allgemein**

1. Anlagenstatus vor Service:

- |                               |    |   |      |                                     |
|-------------------------------|----|---|------|-------------------------------------|
| 1.1: Anlage in Betrieb        | ja | O | nein | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.2: Anlage Spannungsfrei     | ja | O | nein | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.3: Anlage mit Fehlermeldung | ja | O | nein | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.4: Anlage stark verschmutzt | ja | O | nein | <input checked="" type="checkbox"/> |

2. Fehlerstatus:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1: Störung Außeneinheit | / |
| 2.2: Störung Inneneinheit | / |

**B: Wartung**

1. Außeneinheit:

- |   |                        |                                     |         |                                     |
|---|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 1.1: Reinigung Wärmetauscher              | ja                     | O                                   | n.erf.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.2: Innenreinigung Außengerät            | ja                     | O                                   | n.erf.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.3: Außenreinigung Außengerät            | ja                     | O                                   | n.erf.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.4: Prüfung Ventilatoren                 | i.O.                   | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O   | O                                   |
| 1.5: Verflüssigungsdruck / Temperatur     | bar                    |                                     |         | °C                                  |
| 1.6: Verdampfungsdruck / Temperatur       | 8,2                    | bar                                 |         | 30,5 °C                             |
| 1.7: Lufttemperatur Ansaug / Ausblau      | 19,5                   | °C                                  |         | 30,8 °C                             |
| 1.8: Stromaufnahme                        | L1 2,8                 | Amp, L2                             | Amp, L3 | Amp                                 |
| 1.9: Dichtheitsprüfung gem. EU-Verordnung | i.O.                   | O                                   | n.i.O.  | O                                   |
| 1.10 Kältemittel                          | nachgefüllt / entsorgt | ja                                  | O       | kg                                  |
| 1.11 Öl                                   | nachgefüllt / entsorgt | ja                                  | O       | kg                                  |

2. Spannungsversorgung, elektr. Anlage:

- |   |      |                                     |        |   |
|---|------|-------------------------------------|--------|---|
| 2.1: Reparaturschalter am Außengerät                      | ja   | <input checked="" type="checkbox"/> | nein   | O |
| 2.2: Anschlußklemmen am Außengerät                        | i.O. | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O. | O |
| 2.3: Schützkontakte am Außengerät                         | i.O. | O                                   | n.i.O. | O |
| 2.4: Anschlußklemmen an den Inneneinheiten                | i.O. | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O. | O |
| 2.5: Prüfung elektrischer Anlagen und Spannungsversorgung | i.O. | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O  | O |

3. Inneneinheit :

- |  |      |                                     |        |                                     |
|--|------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| 3.1: Externe Kondensatpumpe:             | ja   | O                                   | nein   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.2: Funktionsprüfung Kondensatpumpe     | i.O. | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O. | O                                   |
| 3.3: Prüfung Kondensatabfluß             | i.O. | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O. | O                                   |
| 3.4: Reinigung Kondensatwanne / -Leitung | ja   | O                                   | n.erf. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.5: Reinigung / Erneuerung Filter       | ja   | O                                   | n.erf. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.6: Reset Filtermeldung                 | ja   | O                                   | n.erf. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.7: Reinigung Verdampfer / Lüfter       | ja   | O                                   | n.erf. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.8: Reinigung Gehäuse                   | ja   | O                                   | n.erf. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.9: Funktionsprüfung Inneneinheit       | i.O. | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O. | O                                   |
| 3.10: Lufttemperatur Ansaug / Ausblau    | 24,8 | °C                                  |        | 13,1 °C                             |
| 3.11: Funktionsprüfung Fernbedienung     | i.O. | <input checked="" type="checkbox"/> | n.i.O. | O                                   |
| 3.12: Batteriewechsel Fernbedienung      | ja   | O                                   | n.erf. | <input checked="" type="checkbox"/> |

Nächste Dichtheisprüfung gem. EU-Verordnung:

Endkontrolle der Gesamtanlage

i.O.  n.i.O.\*O

\*) Erläuterungen auf gesondertem Blatt

*R. Lüne*  
Unterschrift Servicetechniker