

# Wartungsliste VDMA 24186-3, Klima

Kompetenz fühlt sich gut an.



Inbetriebnahme

Wartung

Inspektion

|                                 |  |                        |         |            |            |
|---------------------------------|--|------------------------|---------|------------|------------|
| Kunde :                         | Gerichtszentrum Minden / WE 1209         | Projekt.-Nr.:          | S223727 | Datum:     | 24.03.2023 |
| Anlagenbezeichnung:             | Aufsatzkühlvitrine Kantine / EQ 10058427 |                        |         | Monteur:   | E.Mashaan  |
| Hersteller:                     | TECFRIGO                                 | Seriennummer:          |         | Baujahr:   | 2015       |
| Geräte Typ:                     | ORIZONT 200 Q SS                         | KM:                    | R134a   | Füllmenge: | 0,23 kg    |
| Dichtheits-Zertifizierungs-Nr.: | 101148944                                | CO <sup>2</sup> Äqui.: | 0,33 T  |            |            |

| Position | Tätigkeiten an Baugruppen                                      | Vorhanden                           | Geprüft                             | Wert  | Bemerkung |
|----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|
| 1.       | Verdichter   |                                     |                                     |       |           |
| 1.1.     | Verdichter   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 1.1.1.   | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 1.1.2.   | Auf Befestigung und Laufgeräusche prüfen                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 1.1.3.   | Saugdruck messen   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | bar   |           |
| 1.1.4.   | Sauggastemperatur vor dem Verdichter messen                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | °C    |           |
| 1.1.15.  | Stromaufnahme messen   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1,5 A |           |
| 1.1.17.  | Kurbelwannenheizung auf Funktion prüfen                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |       |           |
| 1.1.18.  | Anlaufentlastung auf Funktion prüfen                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |       |           |
| 1.1.19.  | Leistungsregelung auf Funktion prüfen                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 1.1.21.  | Arbeitsventile prüfen  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 1.1.23.  | Funktionserhaltendes reinigen                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 1.1.24.  | Auf Dichtigkeit prüfen   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |       |           |
| 2.       | Wärmetauscher  |                                     |                                     |       |           |
| 2.2.     | Luftgekühlter Verflüssiger                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 2.2.1.   | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |
| 2.2.2.   | Ventilator   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |       |           |

Wartungsliste VDMA 24186-3, Klima

Kompetenz fühlt sich gut an.



Inbetriebnahme

Wartung

Inspektion

|         |  |                                     |                                     |             |            |
|---------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------|
| Kunde : | Gerichtszentrum Minden / WE 1209                               | Projekt.-Nr.:                       | S223727                             | Datum:      | 24.03.2023 |
| 2.2.4.  | Verflüssigungstemperatur messen                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | °C          |            |
| 2.2.5.  | Luft Eintrittstemperatur messen                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 20°C        |            |
| 2.2.6.  | Lamellen reinigen  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 2.2.7.  | Auf Dichtigkeit prüfen   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |             |            |
| 2.4.    | Verdampfer (Luft/Kältemittel)                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 2.4.1.  | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 2.4.2.  | Ventilator siehe Nr. 5.1                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 2.4.3.  | Lamellenregelung auf Funktion prüfen                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 2.4.5.  | Luft ein- und austrittstemperatur messen                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 12°C / 3 °C |            |
| 2.4.6.  | Kondensatablauf auf Funktion prüfen                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 2.4.8.  | Kondensatablauf und Lamellen reinigen                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 2.4.9.  | Auf Dichtigkeit prüfen   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |             |            |
| 3.      | Anlagenteile   |                                     |                                     |             |            |
| 3.1.    | Rohrleitungen  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 3.1.1.  | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 3.1.2.  | Isolierung äußerlich auf Beschädigung prüfen                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 3.1.3.  | Auf Befestigung prüfen   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 3.1.4.  | Kompensatoren äußerlich auf Beschädigung prüfen                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |             |            |
| 3.1.5.  | Kältemittelführende Anlagenteile auf Dichtigkeit prüfen        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |             |            |

E.Mashaan  
 \_\_\_\_\_  
 Unterschrift Mitarbeiter

Wartungsliste VDMA 24186-3, Klima

Kompetenz fühlt sich gut an.



Inbetriebnahme

Wartung

Inspektion

|         |                                  |               |         |        |            |
|---------|----------------------------------|---------------|---------|--------|------------|
| Kunde : | Gerichtszentrum Minden / WE 1209 | Projekt.-Nr.: | S223727 | Datum: | 24.03.2023 |
|---------|----------------------------------|---------------|---------|--------|------------|

Bemerkungen:

Die Rotation des Verdichters ist laut. Drücke messen ist nicht möglich, weil die Anlage vollhermetisch ist.

---

---

---

---

---

---

---

---





