

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kleinkälte Splitgeräte** |  |  | **Immonummer: 5058-Kirchplatz** | |
| **Region:** | **VRV Daikin** | **Standort:** | Garage |  |
| **Objekt:** | **Volksbank - 6341 Ebbs** | **AG/ Kunde:** |  |  |
| **Anlagengruppe:** | 030 Kältetechnik | **Auftragsnr.:** |  |  |
| **Datum:** | 24.06.2022 | **Ausführender:** | **Sözen** |  |

Legende: **WI** = Wartungsintervall, **i. O.** = in Ordnung, **n. O.** = nicht in Ordnung, **RC** = Rückmeldecode

**wenn n. O. dann bitte RC angeben**: **1** = Instandsetzung erfolgt, **2** = Instandsetzung erforderlich, **3** = Austausch erfolgt,

**4** = Austausch erforderlich, **5** = detaillierte Beschreibung siehe Bemerkungen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Wartungsarbeiten | p = periodisch, bB = bei Bedarf | p | WI | bB | Ergebnis  i.O. n.O. | RC |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | **Verdrängungs- und Strömungsmaschinen** | | | | | |
| **01.01** | **Hubkolben- und Rotationsverdichter** | | | | | |
| 01.01.01 | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 01.01.02 | Funktionserhaltendes Reinigen |  | X | I.O |  |  |
| 01.01.03 | Auf Befestigung und Laufgeräusch prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 01.01.04 | Saugdruck u. Sauggastemperatur messen | X |  | I.O |  |  |
| 01.01.06 | Verdichtungsdruck u. Verdichtungsendtemperatur messen | X |  | I.O |  |  |
| 01.01.08 | Ölstand prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 01.01.16 | Kurbelwannenheizung auf Funktion prüfen | X |  | **Nicht v** |  |  |
| 01.01.18 | Leistungsregelung auf Funktion prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 01.01.22 | Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen | X |  | I.O |  |  |
| **02** | **Wärmeaustauscher** | | | | | |
| **02.03** | **Luftgekühlte Verflüssiger** | | | | | |
| 02.03.01 | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 02.03.02 | Funktionserhaltendes Reinigen |  | X | I.O |  |  |
| 02.03.03 | Verflüssigungstemperatur messen | X |  | I.O |  |  |
| 02.03.04 | Kältemittelseitige Unterkühlungstemperatur am Verflüssiger ermitteln | X |  | I.O |  |  |
| 02.03.05 | Mediumstemperatur am Verflüssigerein und -austritt messen | X |  | I.O |  |  |
| **02.05** | **Verdampfer (Luft/Kältemittel)** | | | | | |
| 02.05.01 | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 02.05.02 | Funktionserhaltendes Reinigen |  | X | I.O |  |  |
| 02.05.03 | Verdampfungsdruck u. Verdampfungstemperatur messen | X |  | I.O |  |  |
| 02.05.05 | Kältemittelüberhitzungstemperatur ermitteln | X |  | I.O |  |  |
| 02.05.06 | Mediumstemperatur am Verdampferein und -austritt messen | X |  | I.O |  |  |
| 02.05.08 | Verdampfungsdruckregelung auf Funktion prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 02.05.09 | Kondensatablauf auf Funktion prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 02.05.10 | Kondensatablauf reinigen |  | X |  |  |  |
| 02.05.11 | Abtau- und Kondensatablaufheizung auf Funktion prüfen | X |  |  |  |  |
| 02.05.13 | Hygienischen Zustand beachten | X |  | I.O |  |  |
| **03** | **Anlagenteile im Kältekreislauf** | | | | | |
| **03.01** | **Rohrleitungen** | | | | | |

Kleinkälte Splitgeräte.pdf gültig ab 25.08.2017 Seite 1 von 3



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Wartungsarbeiten  p = periodisch, bB = bei Bedarf | p | WI  bB | i.O. | Ergebnis  n.O. | RC |
| 03.01.01 | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen | X |  |  |  |  |
| 03.01.03 | Auf Befestigung prüfen | X |  |  |  |  |
| 03.01.05 | Filtertrockner auf Verstopfung prüfen | X |  |  |  |  |
| 03.01.07 | Flüssigkeitszustand im Schauglas der Flüssigkeitsleitung prüfen | X |  |  |  |  |
| **03.02** | **Armaturen** | | | | | |
| 03.02.01 | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 03.02.02 | Magnetventile u. Drosselorgane auf Funktion prüfen | X |  | I.O |  |  |
| **03.03** | **MSR- und Sicherheitseinrichtungen** | | | | | |
| 03.03.01 | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen | X |  |  |  |  |
| 03.03.02 | Auf Funktion prüfen | X |  |  |  |  |
| **05** | **Luftfördereinrichtungen** | | | | | |
| **05.01** | **Ventilatoren** | | | | | |
| 05.01.01 | Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen | X |  | **I.O** |  |  |
| 05.01.02 | Funktionserhaltendes Reinigen |  | X | I.O |  |  |
| 05.01.03 | Laufrad u. Lager auf Unwucht prüfen | X |  | I.O |  |  |
| **08** | **Elektrische Einrichtungen (siehe auch VDMA 24186  Teil 4 und Teil 5)** | | | | | |
| **08.01** | **Schalt- und Steuerschränke** | | | | | |
| 08.01.01 | Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen | X |  | **I.O** |  |  |
| 08.01.02 | Funktionserhaltendes Reinigen |  | X | I.O |  |  |
| 08.01.03 | Anschlüsse auf festen Sitz prüfen u. ggf. nachziehen | X |  | I.O |  |  |
| 08.01.05 | Funktionselemente (z.B. Bedien-, Mess und  Anzeigeeinrichtungen) prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 08.01.09 | Schutz- und Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen | X |  | I.O |  |  |
| 08.01.10 | Steuerfunktion, Steuersignal und Sicherheitsketten prüfen | X |  | I.O |  |  |
| **09** | **Antriebselemente** | | | | | |
| **09.01** | **Elektromotore** | | | | | |
| 09.01.01 | Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | X |  |  |  |  |
| 09.01.02 | Funktionserhaltendes Reinigen |  | X |  |  |  |
| 09.01.04 | Anschlussklemmen auf festen Sitz prüfen u. ggf. nachziehen | X |  |  |  |  |
| 09.01.07 | Stromaufnahme messen | X |  |  |  |  |
| 09.01.09 | Auf Laufruhe und Erwärmung prüfen | X |  |  |  |  |
| **03.10** | **Dokumentation und Kennzeichnung** | | | | | |
| **03.10.01** | **Wartungsrelevanten Unterlagen u.  Anlagenkennzeichnung** | | | | | |
| 10.01.01 | Auf Vorhandensein u. Vollständigkeit prüfen | X |  | I.O |  |  |

**Bemerkungen zu den Wartungsarbeiten:**

Kleinkälte Splitgeräte.pdf gültig ab 25.08.2017 Seite 2 von 3



**Bemerkungen zu den Wartungsarbeiten:**

VRV Daikin gereinigt und auf Funktion Überprüft !Kältewartung laut &22 der KAV durchgeführt !

**AG/Kunde/ Kundenbevollmächtigter**

**Ort Datum Name Unterschrift**

6341-Ebbs

**24.06.2022**

**Ausführender**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ort Datum Name Unterschrift** | **W.O** |
| **W.O** |
| **Sözen** |
|  |

Kleinkälte Splitgeräte.pdf gültig ab 25.08.2017 Seite 3 von 3