

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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.
 | Wartungsarbeitenp = periodisch, bB = bei Bedarf
 | p
 | WIbB | 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