

Příloha . 4.2 Ě Rozsah servisních prohlídek

Střední chladicí jednotky s množstvím chladiva do 100 kg

Pravidelná servisní prohlídka chladících jednotek

Frekvence 2x ročně, běžně, jen

Rozsah:

Chladicí jednotky typu CLIVET WRAT 2.120 EN

- demontáž protihlukových krytů kompresorů,
- kontrola neobvyklého hluku a vibrací, mechanického poškození, nádrží,
- kontrola dotažení svorek stykačů a stav kontaktů,
- kontrola ventilů a spojovacích míst,
- kontrola regulačních a bezpečnostních a blokovacích zařízení, odzkoušení,
- kontrola těsnosti chladících okruhů dle platné legislativy (Zákon č. 73/2012 Sb., Vyhláška 257/2012 Sb., Nařízení ES č. 1516/2007, Nařízení a ES č. 842/2006),
- kontrola axiálních ventilátorů kondenzátoru,
- kontrola napětí a sledu fází na hlavním spínáči, kontrola hodnot napětí,
- kontrola el. a tlakových ochranných elektronik tlakových evodníků,
- kontrola olejového topení,
- kontrola programu řídicí mikroprocesorové ústředny,
- kontrola motoru kompresoru za klidu, kontrola topení oleje, kontrola hladiny oleje,
- kontrola motoru kompresoru za provozu, odběry,
- kontrola vlhkosti chladivového okruhu,
- kontrola zanesení filtrů chladivového okruhu,
- kontrola podchlazení a přehřátí, provozní tlaky a teploty, kontrola přestupu-odvozu tepla,
- kontrola expanzních ventilů, seřízení,
- provedení vychlazení zkoušky
- revize tlakových nádob stabilních dle platné legislativy (ČSN 69 0012 a PED97/23/EC; u pojistných ventilů postup dle technické výjimky TI R. j. 512/06.02/09/15.07 - výměna pojistných ventilů ve frekvenci 2 roky - bude prováděna na základě samostatné objednávky),
- vylepení a používání revizních a servisních ztítek dle platné legislativy,
- zpětná montáž protihlukových krytů kompresorů,
- při běžné servisní prohlídce napuštění vody do okruhu na běžný provoz,
- při říjnové servisní prohlídce upuštění vody z okruhu pod úroveň stěchy (opatření proti zamrznutí v zimním období),
- předání informace o zjištěných závadách, návrh postupu jejich odstranění,
- doporučení pro správný provoz zařízení, upozornění na případné změny legislativy,

Včetně zápisu do evidenčních knih zařízení s chladivem, včetně práce, včetně dopravy.