



Klimatizace kanceláří MěÚ Hlučín

1. Popis servisní činnosti část KLIMATIZACE – VRV SYSTÉM

1.1. Sestava

- 1.1.1. vyčištění všech vzduchových filtrů
- 1.1.2. kontrola a vyčištění lamel kondenzátorů
- 1.1.3. kontrola a vyčištění lamel výparníků
- 1.1.4. kontrola těsnosti rozvodů Cu a izolace

1.2. Venkovní jednotka

- 1.2.1. kontrola el.rozvaděče
- 1.2.2. kontrola el.výzbroje+svorkovnice+stykače
- 1.2.3. kontrola regulačního rozvaděče+rozvody, čištění
- 1.2.4. kontrola chladících lamel regulace-vyčištění
- 1.2.5. kontrola kompresoru
- 1.2.6. kontrola ventilátoru
- 1.2.7. kontrola kondenzátoru
- 1.2.8. kontrola ventilů, rozvodů chladiva

1.3. Vnitřní jednotka

- 1.3.1. kontrola el.rozvaděče
- 1.3.2. kontrola silové části
- 1.3.3. kontrola regulační části
- 1.3.4. čištění
- 1.3.5. kontrola ventilátoru-ložiska,motor
- 1.3.6. kontrola směrovacích klapek vzduchu
- 1.3.7. kontrola snímacích termistorů

1.4. Testy sestavy

- 1.4.1. max. výkon v režimu chlazení
- 1.4.2. max. výkon v režimu topení
- 1.4.3. kontrola tlaků Topení-chlazení
- 1.4.4. měření odběru kompresorů, ventilátorů
- 1.4.5. kontrola funkce presostatu
- 1.4.6. kontrola funkce přetlakového jističe
- 1.4.7. kontrola funkce "DEFROST"
- 1.4.8. nastavení ovladače a jeho testy