

Obsah servisní prohlídky klimatizační jednotky

Vnitřní jednotka:

- odpojení od elektrické sítě
- otevření krytu vnitřní jednotky
- demontáž prachového a antibakteriálního filtru
- demontáž plastového krytu klimatizační jednotky
- demontáž trubkového ventilátoru a vyčištění v nádobě s chemickým roztokem
- vysátí lamel výparníku a zbavení nečistot, vyčištění filtrů – případně výměny filtrů
- vyndání PC desky, kontrola kontaktů, dotažení přívodu el.energie na svorkovnici
- prostříknutí sprejem na kontakty, vyčištění termostatických čidel
- vyčištění nádobky na kondenzát – desinfekčním prostředkem
- propláchnutí a vyčištění potrubí odvodu kondenzátu: voda – chemický roztok – voda
- promazání ložisek ventilátoru
- vyčištění plastového krytu klimatizační jednotky
- kompletace vnitřní jednotky

Venkovní jednotka – kompresor:

- demontáž krytu kompresoru
- profouknutí lamel stěny stlačeným vzduchem
- vysátí nečistot v celém kompresoru
- vyndání PC desky, kontrola kontaktů, dotažení přívodů el.energie na svorkovnici
- prostříkání sprejem na kontakty
- kontrola těsnosti propojovacího potrubí
- dotažení převlečných matek na spojovacím potrubí u kompresoru (s citem)
- kompletace kompresoru

1. Odzkoušení funkčnosti klimatizační jednotky
2. Seřízení lamel na vnitřní jednotce
3. Odzkoušení funkčnosti autorestart chipu (pokud je namontován)
4. Odzkoušení jednotlivých režimů chlazení, topení, ...atd.
5. Kontrola provozních tlaků (případně při úniku chladiva vyhledat příčinu a doplnit jej)
6. Předání servisního protokolu klientovi a jeho potvrzení
7. Potvrzení prohlídky v záručním listu