

Dismantle heat pump

Rozborka
tepelného
čerpadla



Dismantle heat pump

Obecně

- Tato prezentace ukazuje rozborku TČ v 10 krocích
- Tato operace je nutná pouze, když je potřeba opravit chladicí okruh.
- Před tím je nutno odstranit plechy.

Poznámka: Nerozebírejte TČ, jestliže potřebujete pouze vyměnit čidla nebo instalovat topný kabel.

Dismantle heat pump

1. Odstraň oba popruhy se suchými zipy na jedné straně TČ



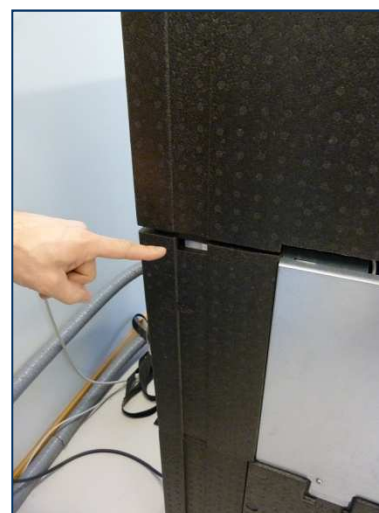
Dismantle heat pump

2. Popruhy dej pryč a polož je na zem. Pozor, popruhy se na zemi lehce zašpiní!



Dismantle heat pump

3. Rozpoj čidlo TL2
(teplota vstupujícího
vzduchu) na boku TČ.



Dismantle heat pump

4. Vysuň horní díl z TČ.

Poznámka: Práce bude snažší, když na ni budete dva...horní díl je poměrně velmi těsně nasunut na TČ!



Dismantle heat pump

5. Rozpoj silový a komunikační kabel do ventilátoru.



Dismantle heat pump

6. Vyjmi ventilátor.



Dismantle heat pump

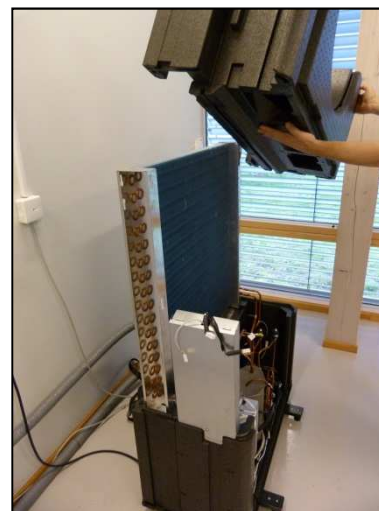
7. Dej na stranu kabely z elektroboxu tak, aby nevadily v dalším kroku.
8. Vyjmi kryt chladičového okruhu.



Dismantle heat pump

9. Vysuň střední část

Doporučení: ve dvou lidech...



Dismantle heat pump

10. Vyjmi boční díl vedle expanzních ventilů.



Dismantle heat pump

TČ je kompletně
rozmontováno.

Poznámka: Buďte
velmi opatrní při
servisní práci a zvláště
při svařování, aby jste
nepoškodili EPP!!!



Dismantle heat pump

Při kompletaci
postupujte v opačném
pořadí než při
demontáži.

Nezapomeňte
namontovat plechy.

