

Egy mól normál állapotú levegőt izotermikusan összenyomunk eredeti térfogatának felére, majd adiabatikusan kitágítjuk eredeti térfogatára.

- a) Mekkora a folyamat során a gázon végzett összes munka?
- b) Mennyi a gáz által leadott összes hő?
- c) Mennyi a belső energia változása?
- d) Mekkora a gáz végső hőmérséklete?