

Bizonyos növények virágzásuk idején jelentősen felmelegednek, hőtermelésükért e növények különleges virágzata felelős. Egy ilyen növényt 18 J/K hőkapacitású hőszigetelt edénybe helyezve azt tapasztaljuk, hogy a bezárt 20°C -os levegő hőmérséklete 40 másodperc alatt 25°C -ra nő. Nagyon gyors szellőztetés után a most újra 20°C -os levegőnek már csak 30 másodperc kell az 5°C -os hőmérsékletemelkedéshez. Mennyi a virág hőtermelő teljesítménye?