

Hány liter levegő szorul ki egy $6\text{ m} \times 5\text{ m} \times 3\text{ m}$ -es helyiségből, ha a levegő hőmérséklete $27\text{ }^\circ\text{C}$ -ról $30\text{ }^\circ\text{C}$ -ra emelkedik, a nyomás pedig $0,5\%$ -kal csökken?