

Koulukeskuksen kylmälaitteet

Kysymykset ja vastaukset 24.2.2026

Kysymys 1:

Koulukeskuksen kylmälaitteet on määritetty tehtäväksi ulosasennettavilla kompressorikoneikoilla ja R290 propaani kylmäaineella. Tämmöistä vaihtoehtoa ei voi toteuttaa, koska kylmäaine täyttö nousee liian korkeaksi ja propaani on palava kaasu ja voi näin ollen aiheuttaa räjähdys vaaran. Jos toteutus keskuskoneilla, niin kylmäaine pitää olla joku muu tai sitten pitää tehdä vesilauhdutteiset koneikon kylmiöiden päälle, jossa täyttömäärät ovat pienemmät. Miten asian suhteen edetään?

Vastaus:

Urakoitsija voi esittää vaihtoehtoista F-kaasuasetusta noudattavaa kylmäainetta, tai vaihtoehtoista ratkaisua.