

Y-akselilla kokonaisenergiankulutus, punaisella Mitsubishi FH35 ja sinisellä Toshiba RAS25. X-akselilla ulkolämpötila.

Energiankulutus on kumulatiivinen eli +5 asteessa on koko vuoden ajalta pumpun kuluttama energia – mukaanlukien lisälämmitysenergia. Tässä on huomiotuna myös pumppujen COP VTT testien mukaan (Toshiba täyspuhalluksella, Mitsu 3-puhalluksella).

X-akselin lämpötilassa on huomiotu Oulun alueen ulkolämpötilan frekvenssijakauma (vuosilta 2007 – 2014 keskiarvo). Eli pakkaspäiviä jolloin lisälämmitysenergiaa tarvitaan on lopulta häviävän vähän ja niiden vaikutus on todella pieni.

