

**BESKRIVNING:**

Landvetter flygplats är Göteborgs flygplats. Under 2000 passerade cirka fyra miljoner resande flygplatsen.

Grundfos varvtalsreglerade pumpar används i kylsystemet för flygplatsens luftkonditionering.

1999 renoverades flygplatsens luftkonditioneringsanläggning och byggdes ut. Idag har systemet en total kyleffekt på 1 140 kW från tre kylare.

**LUFTKONDITIONERING:**

Systemet består av tre kylmaskiner, som har varvtalsreglerade Grundfos pumpar på både den varma och den kalla sidan.

Totalt nio GRUNDFOS TPE serie 2000 in-line pumpar är installerade i systemet.

GRUNDFOS TPE serie 2000 in-line pumpar reglerar flödet genom kylarna och kondensatorerna, så att flödet alltid är exakt det som behövs för det faktiska kylbehovet.

Förutom att systemet sparar utrymme och energi, är det optimerat för att vara så miljövänligt som det är möjligt att uppnå med denna typ av system.

**Investerare:**

Landvetter Flygplats

**Konstruktör:**

Axro Consult AB