

UNSTABLE FANS DURING OPERATION

Adjust loop controllers for fans.

Enter pin 2000

(Operations) > Unit > Loop controllers > Supply-/exhaust fan > Gain (Kp)

Tryckreglering fabriksinställning: 0,300 – vid tryckbörvärden över 140 Pa bör förstärkningen sänkas.

Flödesreglering fabriksinställning: 0,030

Pressure control default value: 0,3

Flow control default value: 0,03

Lower the gain by half and check the outcome.

If the fans cannot reach the setpoint with low gain, try changing Integr.act.ti(Tn) from 30 seconds to 60 seconds.