

STB-03 TRYCKREGLERING TF, FF MED FLÖDESÖVERVAKNING

Fläktarnas hastighet regleras för att uppnå ett konstant kanaltryck. Det finns möjlighet att ställa tre olika tryckbörvärden per fläkt och trycket mäts med tryckgivare i tilluft- respektive frånluftskanalen. Även mängden luft som passerar genom fläktarna mäts och visas i handterminalen. Fläktarna varvtalsstys för att bibehålla tryckbörvärdet i kanalsystemet exempelvis då det finns flätkåpor eller VAV-spjäll i systemet som kan skapa obalans i luftflödet i lokalen.