

Automatik

TVR10FC

TVR10FC

TVR er en temperaturstyrd varvtalsregulator, avsedd för styrning av EXHAUSTO steglöst reglerbara fläktar.

Produktbeskrivning

TVR er en temperaturstyrd varvtalsregulator, avsedd för styrning av EXHAUSTO steglöst reglerbara fläktar.

Referensdiskussion

TVR10FC är avsedd för styrning av EXHAUSTO steglöst reglerbara fläktar. Regulatorn reglerar fläktens hastighet efter rumstemperaturen enligt en inställd kurva. På så sätt kan fläktens kapacitet sänkas vid sjunkande rumstemperatur för att bl.a. kompensera för varierande värmebelastning i lokalen.

Drift

På TVR10FC finns inställningar för reglerkurvans högsta och lägsta temperatur samt högsta och lägsta fläkthastighet.

Forcering

Fläkthastigheten kan forceras till det inställda maxvärdet med hjälp av t.ex. ett kopplingsur.

Brand

Fläkthastigheten kan forceras till fullt varvtal via en kontaktingång som kopplas till t.ex. en BRC2.

Stopp vid låg temperatur

Regulatorn kan via en inställning i TVR10FC fås att stoppa fläkten då rumstemperaturen understiger den inställda starttemperaturen.

Larm

Varvtalsregulatorn är försedd med en larmutgång med en potentialfri kontakt som bryter vid felsignal från fläktmotorn.