

## Inkopplingsanvisning för fläktstyrning TFR30

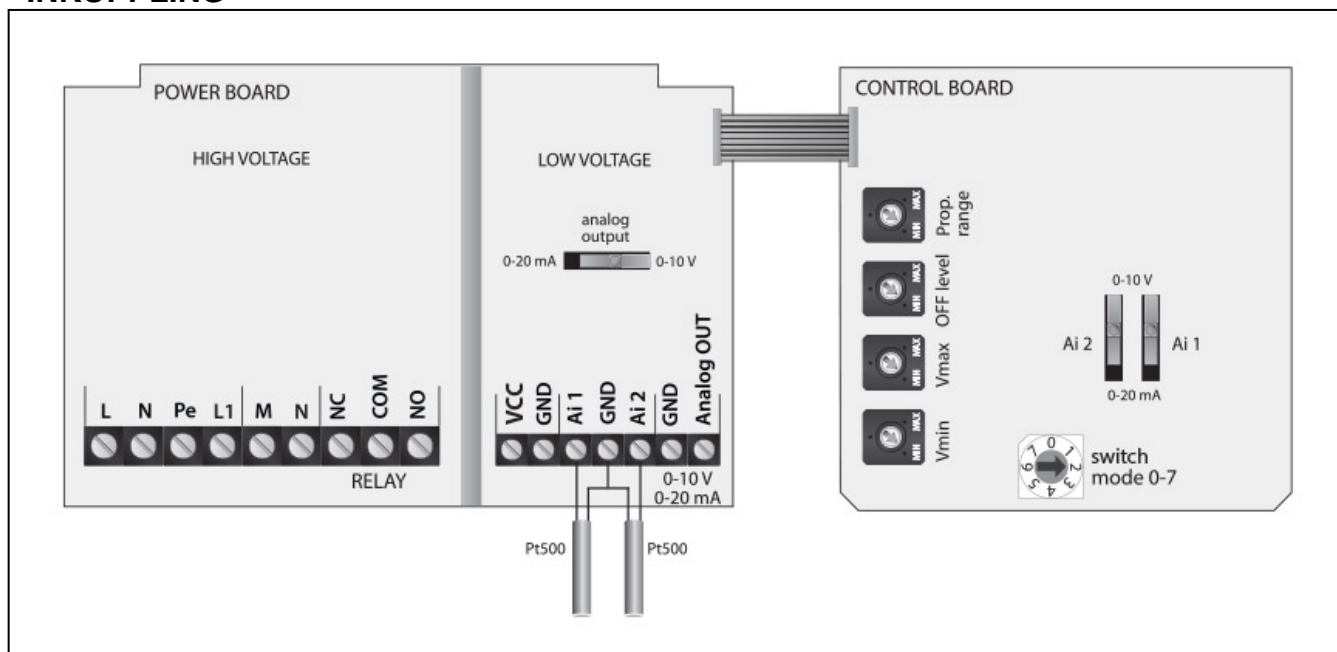
Det gläder oss att ni valt en av våra produkter. Vi är övertygade om att ni kommer att bli nöjda med ert köp. Flerårig erfarenhet med värme- och ventilationsprodukter har gett oss stor erfarenhet vilket garanterar er fullgoda apparater med lång livslängd.

### REGLERFUNKTION

TFR30 styr tropikfläktarna steglöst. En givare placeras uppe vid taket och en nere i vistelsezonen. Givarna känner av temperaturskillnaden mellan golv och tak.

Ju större temperaturskillnaden är ju högre blir varvtalet på takfläktarna. När temperaturen utjämnats regleras varvtalet ner igen.

### INKOPPLING



Plintar L, N är inkommande matning och Pe är jord.

Takfläktarna ansluts mot M och N som är den utgående reglerade spänningen.

Den givaren som skall mäta temperaturen vid golvet ansluts på Ai1 och GND.

Givaren som skall mäta temperaturen vid taket ansluts på Ai2 och GND.

GND är gemensam för båda givarna enligt ovanstående schema.

### INSTÄLLNINGAR

Switch mode 0-7 anger vilken funktion som enheten skall ha, vi använder oss enbart av funktion 2. Med enheten strömlös, vrid väljaren med pilen mot "2", detta ger funktion med "differens temperatur".

Vredet på fronten ställs in på önskad rumstemperatur (inställningsområde 5-35°C).

Övriga inställningar

Vmin anger det lägsta tillåtna volttalet/varvtalet på fläktarna (se figur 1) (inställbart mellan 70-150V).

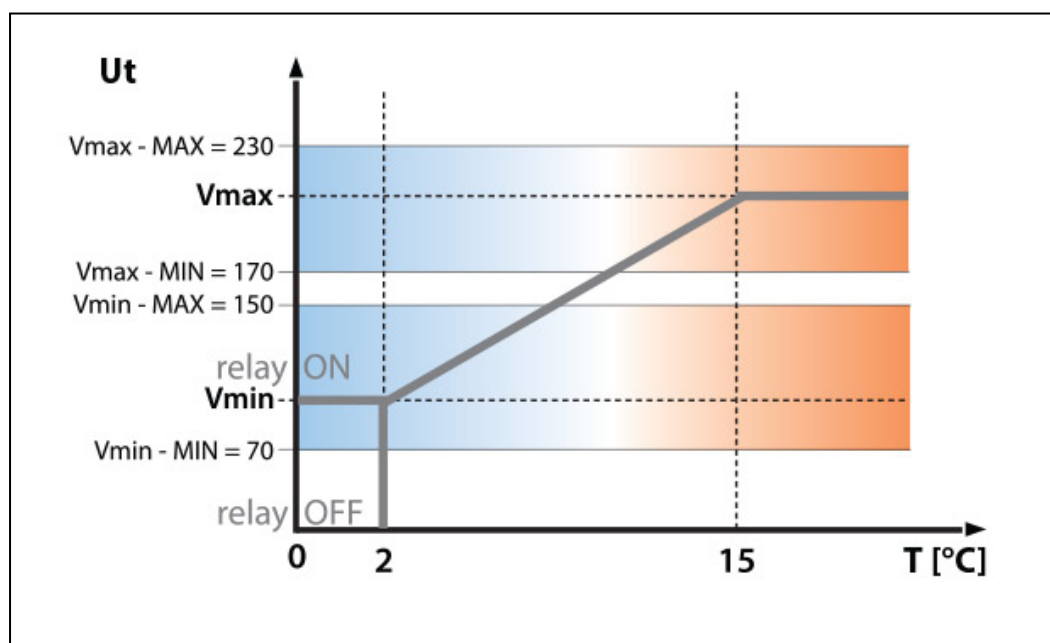
Vmax anger det högsta tillåtna volttalet/varvtalet på fläktarna (se figur 1) (inställbart mellan 170-230V).

**Off level och Prop. range används ej med denna funktion!**

**Drift**

Fläktarna styrs nu av temperaturskillnaden mellan golv och tak. Ju större skillnad, ju högre hastighet på fläktarna (se figur 1 för voltal/hastighet i förhållande till temperatur differens mellan givarna).

Figur 1



Upstår problem, kontakta i första hand installatören, eller i tveksamma fall, ring oss.