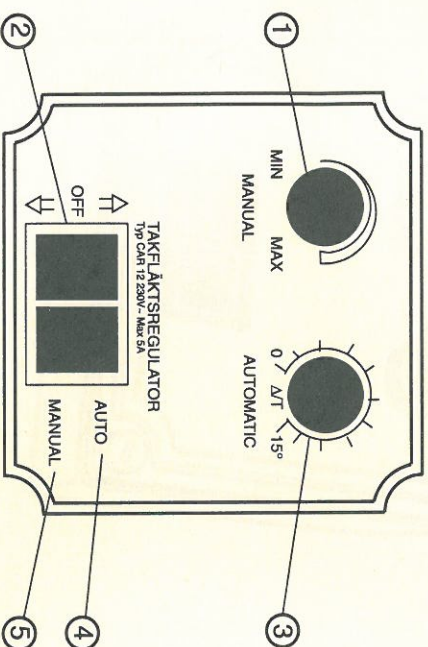


Regleringen anpassar varvtalet efter temperaturskillnaden mellan 2 st temperaturgivare. Rumsgivaren placeras på en representativ plats i vistelsezonen ca 1,5 m över golv. Takgivaren monteras i taket gärna högre än fläktarna, men inte direkt ovanför en fläkt.

Med väljaren i läge **MANUAL** ③ regleras fläktarna manuellt mellan min och max med ratten **MANUAL** ① på regulatorns front.

I läge **AUTO** ④ regleras hastigheten mellan min och max beroende på skillnaden i temperatur mellan golv och tak. Ju större skillnad ju högre hastighet.



Injustering av varvtal
Maxvarv: Välj läge **MANUAL** ③ och vrid ratten ① till läge **MAX**.

Reducering av varvtalet kan nu ske med max-potentiometern vid inkopplingsplinten inne i kapslingen. Högt varvtal ger god energibesparing, men då människor vistas under fläktarna är det viktigt att luft-hastigheten är så låg att inte känsla av drag uppstår. (< 0,2 m/s)

Minvarv: Välj läge **MANUAL** ③ och vrid ratten ① till läge **MIN**.

Justera minvarvtalet med min-potentiometern vid inkopplingsplinten inne i kapslingen.

Fläktarna skall alltid rotera om än långsamt. En låg spänning till motorn utan att fläkten snurrar kan ge skadlig uppvärmning.

Användning
Manuell inställning: I läge **MANUAL** ③ kan varvtalet väljas steglöst mellan injusterade min- och maxvarvtal.

Detta gäller både för normaldrift ① ② och reverserad (fläkten blåser luften mot taket.) drift ③ ④.

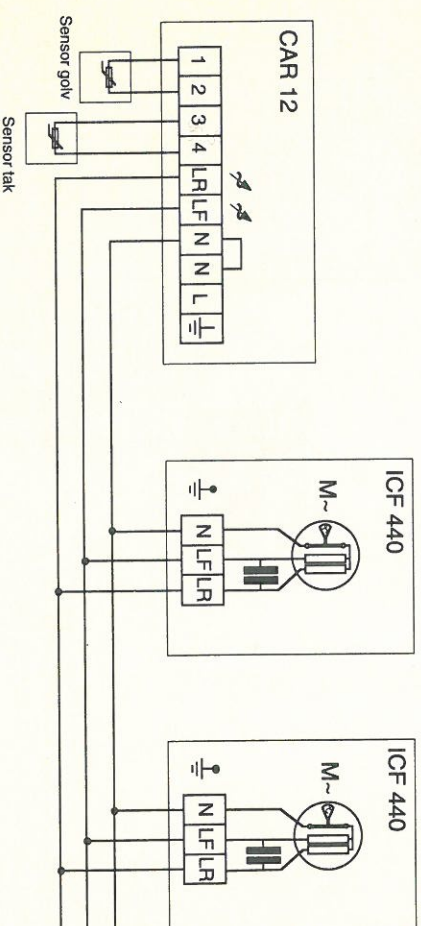
Automatisk drift: Med väljaren i läge **AUTO** ④ kommer fläkten att ändra varvtalet från max till min då temperaturskillnaden mellan tak och golv ujämnats.

Med ratten **AUTOMATIC** ③ ställs tillåten temperaturdifferens in. Varje delstreck betyder 1,5 °C.

För liten inställd differens ger fläktarna ojämn gång. Varvtal kommer att förändras ofta. För stor inställd differens tgör att fläktarna går sakta även om skillnaden i temperatur mellan tak och golv är stor.

Lämplig inställning är 1–3°
Observera att i **AUTO**-läget ④ kan fläktarna inte reverseras ⑤.

Elektrisk inkoppling



Observera att starkström och svagström är inte galvaniskt skilda åt i regulatorn. Anslutning av givarna skall därför betraktas som en starkströmsinstallation.