

ECOCLIME

TRÅDBUNDNA
KOMFORTSYSTEM



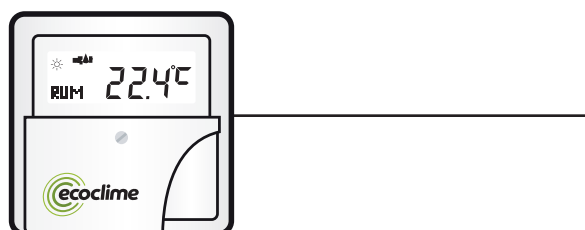
*Svensk innovation & tillverkning
Patenterad konstruktion*



CE-märkt



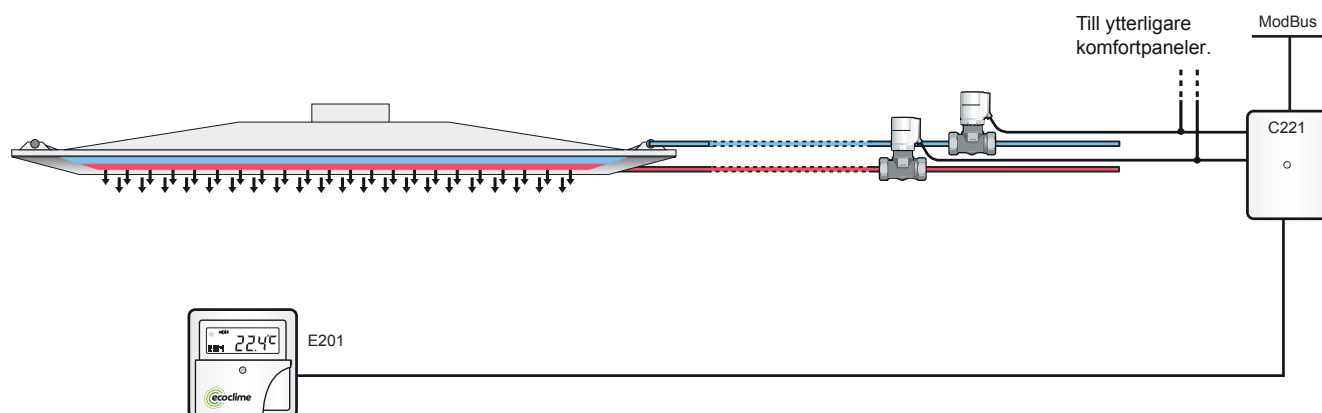
Bäst komfort enligt ISO 7730



Systemexempel för trådbundna reglersystem.

Version 1.0

System 1, 1-8 st komfortpaneler (kyla + värme)



Funktion:

Rumsenhet E201 styr via regulator C221 för konstanthållning av rumstemperaturen.

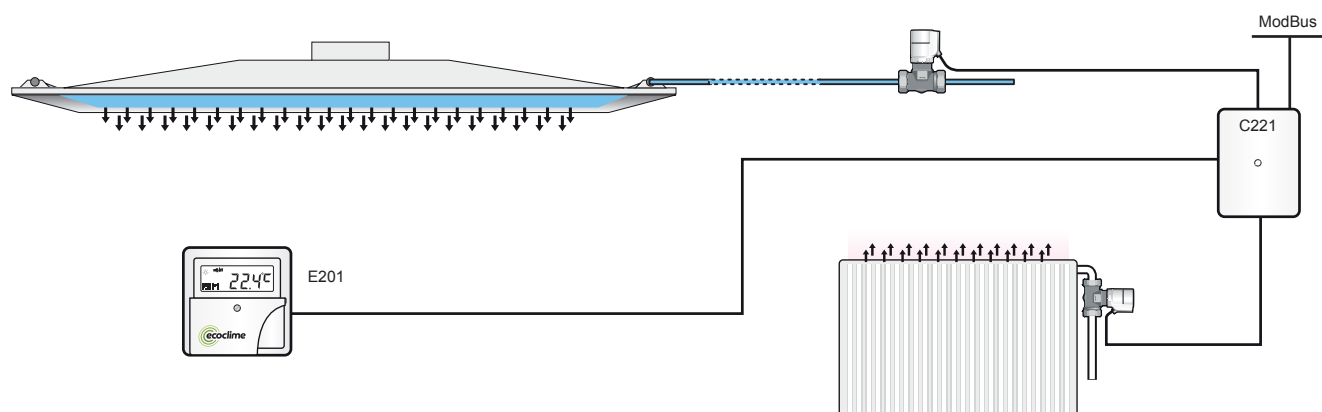
Regulator styr styrventilerna för kyla respektive värme i sekvens

Regulator C221 har 2 digitala utgångar och 2 analoga utgångar 0-10V samt 3st analoga ingångar som kan användas till;

- Max- och minbegränsning av temperatur.
- CO2-givare.
- Kondensgivare.
- Närvarodetektering.

Systemet kan anslutas till PC via ModBus nätverk.

System 2, en komfortpanel (kyla) och en vattenradiator.



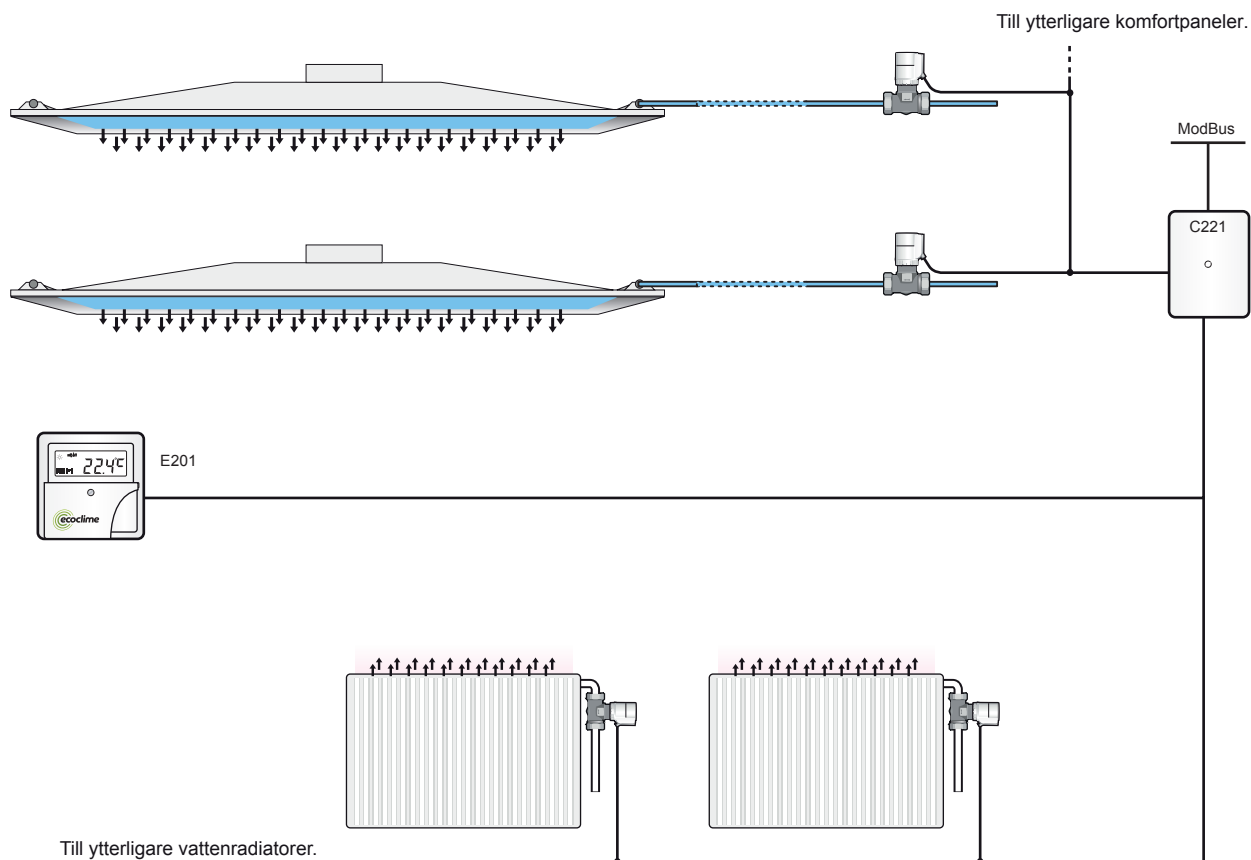
Funktion:

Rumsenhet E201 styr via regulator C221 respektive regulator/styrventil WA för kyla och värme i sekvens.

Systemet kan anslutas till PC via WPG-enhet.

Systemet kan anslutas till BMS-system via WSG-enhet.

System 3, 1-8 st komfortpaneler (kyla) och 1-8 st vattenradiatorer.



Funktion:

Rumsenhet E201 styr via regulator C221 för konstanthållning av rumstemperaturen.

Regulator styr styrventilerna för komfortpanelerna respektive vattenradiatorerna i sekvens.

Regulator C221 har 2 digitale utgångar och 2 analoga utgångar 0-10V samt 3st analoga ingångar som kan användas till;

- Max- och minbegränsning av temperatur.
- CO₂-givare.
- Kondensgivare.
- Närvarodetektering.

Systemet kan anslutas till PC via ModBus nätverk.