

ECOCLIME

TRÅDLÖSA
KOMFORTSYSTEM



 Svensk innovation & tillverkning
Patenterad konstruktion

 CE-märkt

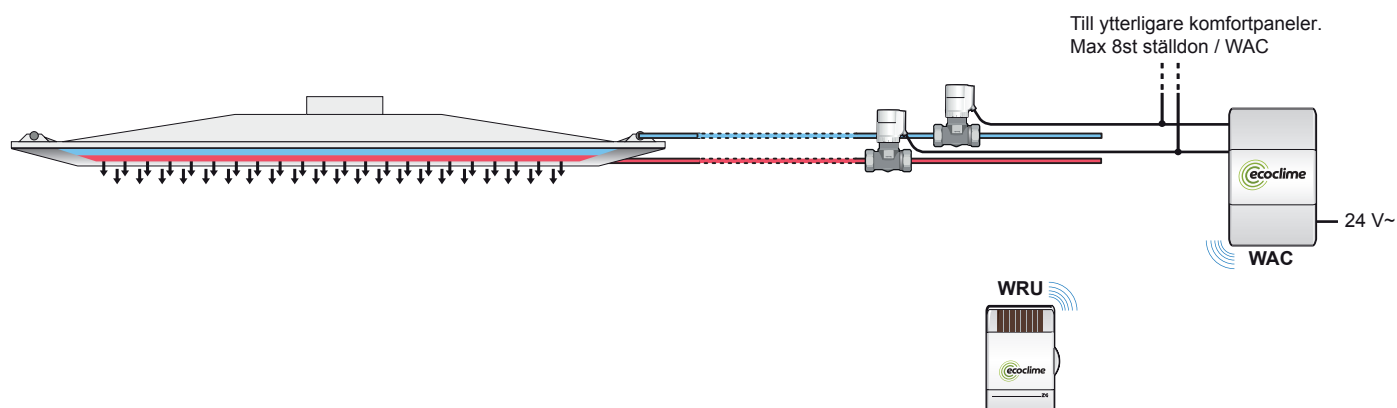
 Bäst komfort enligt ISO 7730



Systemexempel för trådlösa reglersystem.

Version 1.0

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



Funktion:

Rumsgivare WRU styr trådlöst regulator WAC för konstanthållning av rumstemperaturen. Regulator styr styrventilerna för kyla respektive värme i sekvens.

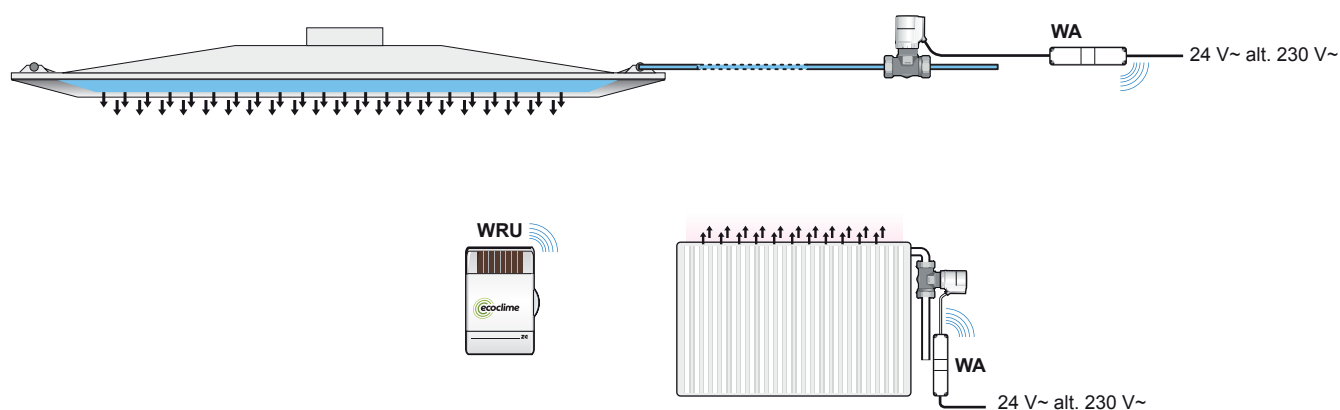
Regulator WAC har 2st ingångar som kan användas till;

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

Systemet kan anslutas till PC via WPG-enhet.

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

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



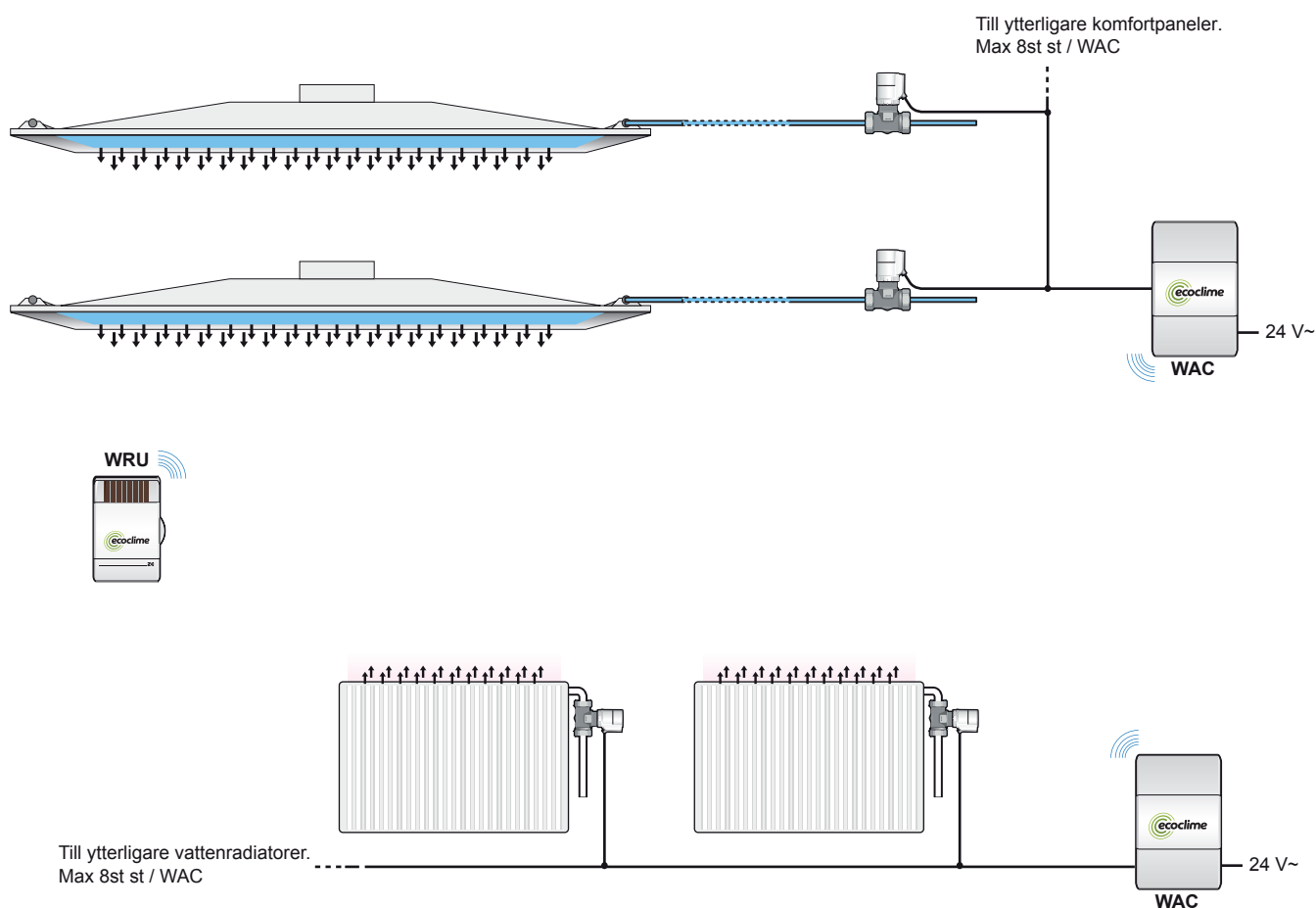
Funktion:

Rumsgivare WRU styr trådlöst 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:

Rumsgivare WRU styr trådlöst regulator WAC för konstanthållning av rumstemperaturen.
Regulator WAC styr styrventilerna för komfortpanelerna respektive vattenradiatorerna i sekvens.

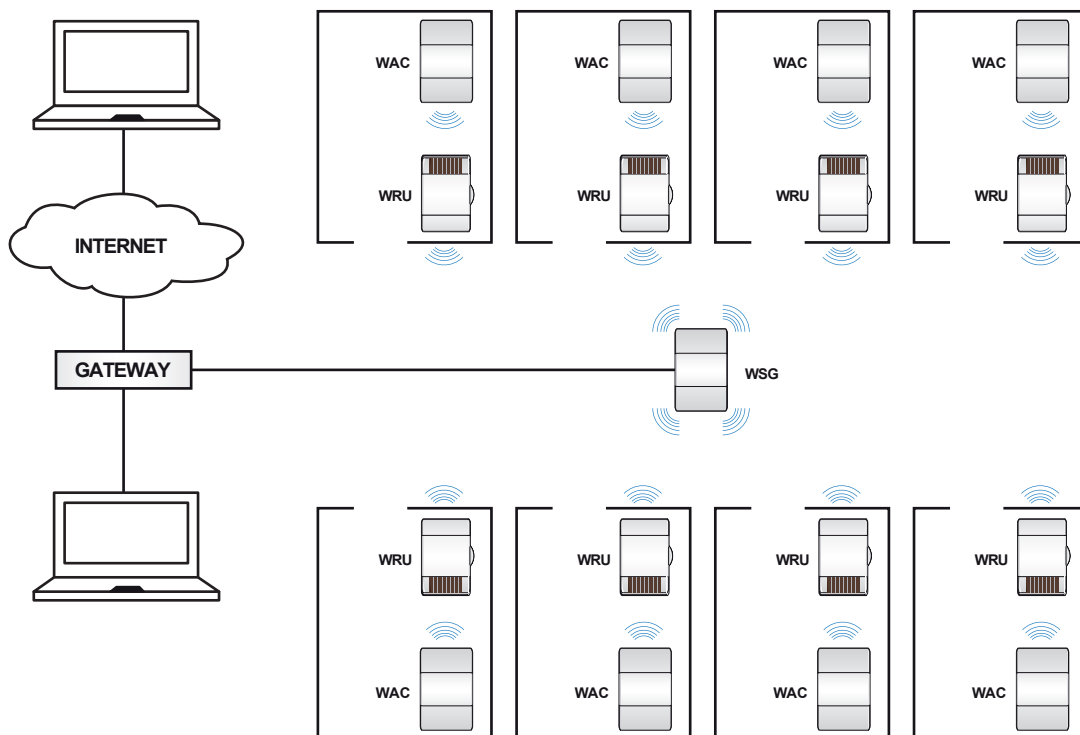
Regulator WAC har 2st ingångar som kan användas till;

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

Systemet kan anslutas till PC via WPG-enhet.

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

System 4, övervakning av flera rum med WSG.



Funktion:

WSG gateway kommunicerar med rumsenheter i WRU-serien och reglerenheter WAC, WFC och WA. WSG gateway ansluts till fastighetens BMS (Building Management System), t ex SCADA.