



**Koel de zomer
door**

 **SALUS[®]**
C O N T R O L S





Actieve koeling

Bij Actieve koeling haalt de warmtewisselaar van de warmtepomp de warmte uit de woning en geeft deze af aan de buitenlucht. Voor het in huis afgeven van de koeling kan men gebruik maken van Fancoils die met een Salus Controls systeem kan worden geregeld. Hiervoor zijn de volgende producten beschikbaar:



Gateway UGE600 voor het kunnen regelen van het salus Systeem, waarbij het ook mogelijk is om het per App of PC te bedienen.



SR600 voor het kunnen schakelen van een extern apparaat zoals warmtepomp



Fan Coil Thermostaat FC600
Voor het aansturen van uw Fan Coil waarbij de ventilatie in 3 standen kan worden ingesteld.



Temperatuursensor PS600
Voor het eenvoudig kunnen meten van de temperatuur van de leiding.



Passieve koeling

Bij passieve koeling haalt de warmtewisselaar van de warmtepomp de warmte uit de woning en geeft deze af aan de buitenlucht. Voor het in huis afgeven van de koeling kan men gebruik maken van de vloerverwarming die met een Salus Controls systeem kan worden geregeld. Hiervoor zijn de volgende producten beschikbaar:



Gateway UGE600 voor het kunnen regelen van het salus Systeem, waarbij het ook mogelijk is om het per App of PC te bedienen.



SR600 voor het kunnen schakelen van een extern apparaat zoals warmtepomp



Quantum Thermostaat SQ610RF
Deze buitengewoon slanke thermostaat is voorzien van een luchtvochtigheidssensor. Door de Lithium Accu zijn geen batterijen meer nodig.



Klemstrook KL08RF is voorzien van een CO contact en een ingang voor een dauwpuntsensor. Zodat de vloerverwarming niet door het dauwpunt heen gaat koelen.

Hoe werkt het

Op de warmtepomp worden 2 relais aangesloten, 1 relais voor koeling en 1 relais voor verwarming.

Bij vraag vanuit de thermostaat wordt de relais geactiveerd. Het is afhankelijk van de warmtepomp of er een schakelaar geplaatst moet worden om de warmtepomp over te zetten van verwarmen naar koelen en viseversa.



Warmtepomp

Relais

Thermostaat

Gateway

Ook voor koeling kan zoneregeling gebruikt worden.

Hierdoor is het mogelijk om in verschillende ruimtes de temperatuur te regelen (koelen of verwarmen). Indien de ruimtes de juiste temperatuur bereikt heeft, krijgt het relais het signaal van de thermostaat en wordt de warmtepomp ge(de)activeerd. Door de gateway is het mogelijk om de temperatuur via de App te regelen.