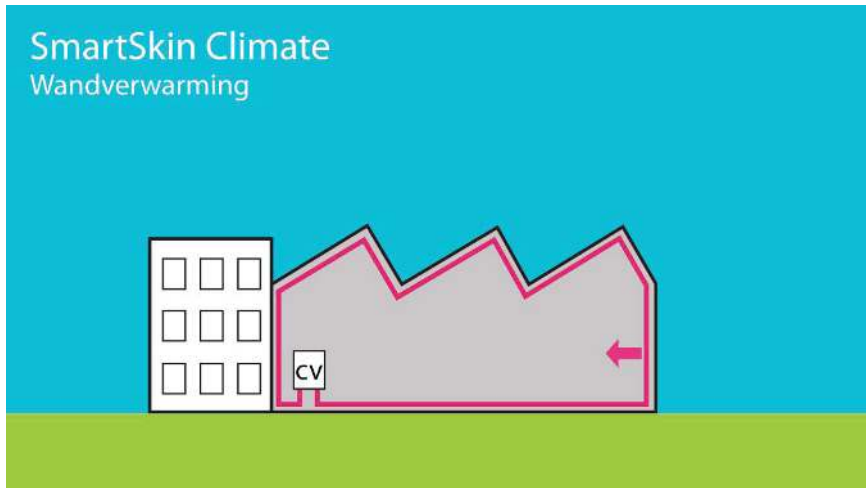


## 0.2 - SmartSkin Climate

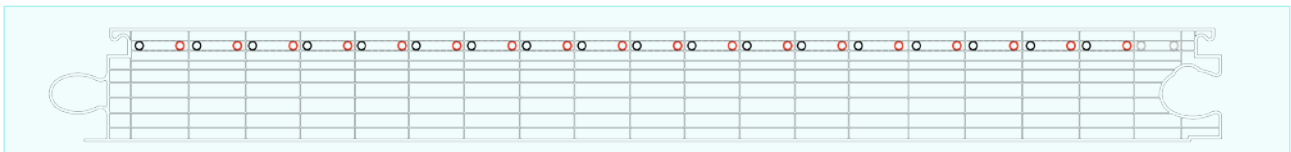
### Wandverwarming

technische informatie



SmartSkin Climate heeft als functie wandverwarming en is te koppelen aan een CV installatie.

Deze toepassing kan goed worden gebruikt in kantoren, sport accommodaties en industrie.



circuit	:	1 st.
positie circuit	:	2e kanaal van binnen
warmteafgifte (ruimte 20 °C)	:	88 W/m <sup>2</sup> (aanvoer 35 °C / retour 30 °C)
warmteafgifte (ruimte 20 °C)	:	210 W/m <sup>2</sup> (aanvoer 55 °C / retour 45 °C)
koelingsafgifte (ruimte 25 °C)	:	50 W/m <sup>2</sup> (aanvoer 16 °C / retour 20 °C)
minimale aanvoertemperatuur	:	15 °C (i.v.m. condensvorming)
maximale collector temperatuur	:	60 °C
gewicht (gevuld)	:	5320 gr/m <sup>2</sup>
vloeistofinhoud	:	0,32 L/m <sup>2</sup>
benodigde flow	:	20 L/h/m <sup>2</sup>
minimale lengte panelen	:	1800 mm
maximale lengte panelen	:	4000 mm
maximale zone	:	20 panelen
aansluitschema	:	tichelaar
hoofdleiding	:	25 mm
subleiding	:	3,3 mm
leidingdruk	:	1,5 Bar
maximale druk	:	10 Bar
vloeistof	:	glycol / water (1:2)
externe apparatuur	:	verwarmingsinstallatie