

Comfort Management

De meeste tijd van ons leven brengen we door in gebouwen. Een comfortabel binnenklimaat is een must. Maar wanneer is het binnenklimaat optimaal en wanneer voelt men zich eigenlijk comfortabel?

Uit onderzoek is gebleken dat externe invloeden veel impact hebben op hoe men het binnenklimaat ervaart. Ook is de beleving van het binnenklimaat sterk afhankelijk van onze eigen fysieke bouw en gesteldheid. ACS is van mening dat deze menselijke factoren kunnen helpen om bewuster om te gaan met het energieverbruik in een gebouw. ACS Comfort Management maakt het mogelijk om op eenvoudige wijze metingen uit te voeren met betrekking tot het binnen- en buitenklimaat.

Met de Climatics Feedback Sensor en Climatics Air Box kan op één of meerdere plaatsen in of rondom een gebouw de temperatuur, luchtvochtigheid (RV), CO₂, CO, VOS, trilling, geluid, licht en/of fijnstof gemeten worden. De bijbehorende interactieve feedback app of feedback touchscreen kan tevens vragen stellen aan de gebruikers over het binnenklimaat om zo gebruikersdata te verzamelen.

ACS biedt meetstations binnen of buiten het gebouw aan die een draadloze verbinding hebben met de ACS database. Deze meetdata blijft uw eigendom. Ze worden inzichtelijk gepresenteerd in het cloudbased platform Climatics. Binnen Climatics is het mogelijk om meetdata te verwerken en te analyseren. De data kan gebruikt worden in het kader van internationale certificering volgens bijvoorbeeld de WELL-standaard.

Maar, er is meer mogelijk. Een vervolgstap is om op basis van deze data wijzigingen door te voeren om het klimaat te verbeteren en meer energie te besparen. Als voorloper op dit gebied beschikt ACS over de kennis en tools om dit voor u te realiseren.

Meer weten over ACS Comfort Management?
Neem vrijblijvend contact op.

Metingen voor korte of langere periodes

Bekijk meetdata en feedback in Climatics

Ontvang feedback van gebruikers

Verwerk data in grafieken en rapportages

Connectie via 5G of eigen netwerk



www.acs-buildings.com | info@acs-buildings.com
Sylviuslaan 5 | 9728 NS Groningen | (+31) 0852003989