

Klimaatinstallatie NWO-gebouw*Informatie t.b.v. NWO-personeel*

Het pand is voorzien van een klimaatinstallatie. Voor iedere kamer afzonderlijk is de luchttemperatuur naar wens in te stellen. Dit gaat als volgt: op de kamer bevindt zich op ooghoogte een bedieningskastje met het opschrift *Siemens en Landis & Staefa*. Het kastje is voorzien van een ronde knop waarmee u de luchttemperatuur kunt instellen. De middenstand komt overeen met een instelling van 24 graden. Door de knop naar links (-) of naar rechts (+) te draaien kun je de instelling wijzigen naar kouder of warmer. De temperatuur is instelbaar tussen 21 en 27 graden.

De door jou gekozen instelling wordt geactiveerd zodra je de zogenaamde aanwezigheidstoets indrukt. Dit is de driehoekige knop rechtsonder. Zodra je op de kamer aanwezig bent dien je deze knop in te drukken om de klimaatregeling te activeren. Het rode lampje gaat dan branden. De klimaatregeling blijft in werking tot het moment van sluiting van het pand - de klimaatinstallatie schakelt zich dan vanzelf uit - of tot het moment dat je zelf de aanwezigheidstoets uitzet (het rode lampje gaat dan uit).

NB: de klimaatinstallatie functioneert alleen goed wanneer je de ramen gesloten houdt.

Werking luchtbehandelingsstelsel NWO-panden

De gebouwen (Java en Borneo) zijn voorzien van luchtbehandelingskasten. Er wordt 100% buitenlucht naar binnen toegevoerd in de kantoren en boven de plafonds weer afgezogen.

De lucht wordt gefilterd en er vindt warmteterugwinning plaats. In de winter wordt de koud toegevoerde buitenlucht opgewarmd tot de gewenste waarde met een verwarmingsbatterij, die is aangesloten op de stadsverwarming. In de zomer wordt de warme buitenlucht afgekoeld tot de gewenste waarde middels een gekoeld waterbatterij, die is aangesloten op een koudwaterkoelmachine op het dak.

Verwarming

Behalve de klimaatinstallatie, die middels aan- en afvoer van lucht werkt, is er ook de centrale verwarming. Op de verwarming bevinden zich grote knoppen waarmee je de temperatuur kunt regelen. De bediening hiervan moge duidelijk zijn.

Beleid schone lucht Bureau NWO-I

Bureau NWO-I heeft de klachten van bureaumedewerkers sterk kunnen reduceren door:

- het plaatsen van een beter filter in de inlaat van de luchtbehandeling;
- een streng schoonmaakregime. De extra maatregelen zijn:
 - gebruik van stofzuigers met een HEPA-filter,
 - 2x per jaar stoomreinigen van de vloerbedekking
 - jaarlijks reinigen van de verwarmingsputten (vlak voor de koude periode)
 - zoveel mogelijk clean-desk policy
 - geen opslag van papieren op kasten en vloeren
 - zoveel mogelijk opslag van papier, ordners en boeken in dichte kasten;
- geen gebruik van waterbakken aan de verwarming;
- het plaatsen van de print- en kopieermachines in een aparte ruimten (dit gaf ook grote reductie van geluidshinder);
- het plaatsen van (vochtgevende) planten.