

Studie airco-installaties kantoorgebouwen Brussel

Richtlijn 2002/91/EG betreffende de energieprestatie van gebouwen verplicht de lidstaten tot uitvoering van een regelmatige keuring van de airconditioninginstallaties met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW.

Ingenium heeft in opdracht van het Brussels Instituut voor Milieubeheer een studie uitgevoerd die dienst doet als basis voor de opmaak van een regelgeving voor keuring van airco-installaties.

Als onderdeel van de studie werd het bestaande installatiepark aan ijswatermachines in Brussel in kaart gebracht. Hierbij werd een inventaris uitgevoerd van koelinstallaties in 50 kantoorgebouwen en werden metingen uitgevoerd van de reële energieprestatie in 30 gebouwen. Tevens werden energieaudits uitgevoerd in 10 kantoorgebouwen waarbij energiebesparende voorstellen voor de koelinstallaties werden bepaald.

De energieprestatie van ijswatermachines werd diepgaand bestudeerd en de rendabiliteit werd bepaald in functie van de energieprestatie.

De studie werd uitgevoerd door Ingenium. Dalkia stond als projectpartner in voor de inventarisatie en de uitvoering van de metingen in situ.



Referentie: 00000 0731-001

Opdrachtgever

BIM - IBGE (Brussels
Instituut voor Milieubeheer)

Ontwerper / Architect

/

Locatie

Brussel

Budget technieken

/

Oppervlakte

/

Sectoren

Kantoren

Diensten

Duurzaamheid &
certificaten
Ontwerp technische
installaties