

# Case study 103

## Electroheaters helpen bij Koelingstest

Een grote installateur benaderde Andrews Sykes met de vraag of zij een oplossing hadden voor een grootschalige koelingstest, in een nieuw aan te leggen serverruimte in Rotterdam.

Aangezien de servers er zelf nog niet stonden maar er wel getest moest worden of de vaste airconditioning installatie voldoet aan de gestelde eisen, was er tijdelijk een grote hoeveelheid verwarming benodigd. De adviseur van Andrews Sykes ging ter plaatse langs om te beoordelen en berekenen wat de beste oplossing zou zijn.

Om de warmte van het grote aantal servers na te bootsen, werd aangeraden over te gaan tot het huren van 55 mobiele electroheaters. Deze elektrische heaters zouden worden verspreid over de gehele ruimte geplaatst en tegelijkertijd in werking worden gesteld.

De klant ging akkoord met deze opstelling en daarom werden op het afgesproken tijdstip de machines geleverd en geïnstalleerd. Na een tijdje werd het aanmerkelijk warmer in de serverruimte, waarna de vaste airco installatie werd aangezet.

De test slaagde met vlag en wimpel, want na dit proces daalde de temperatuur snel weer tot onder de kritieke waarde. Ook bij enkele herhalingen van de test later die week bleek de airconditioning goed te werken. Er mocht dus geconcludeerd worden dat de nieuwe vaste airconditioner voldeed aan de eisen.

Indien u ook tijdelijk electroheaters wilt huren, kunt u telefonisch contact opnemen met Andrews Sykes middels ons gratis telefoonnummer 0800 5 200 200. Onze adviseurs staan u graag te woord en kunnen indien gewenst bij u langskomen voor een gratis advies op locatie.



Aanbevolen zekering 20 A  
Stroomspanning 400 V - 50 Hz (18 A max.)

Oververhittingsbeveiliging klixon  
Gewicht 25 kg  
Steker CEE, 32 A, 4 of 5 polig

Aansluiting luchtslang  $\varnothing$  300 mm  
Afmetingen LxBxH 610 x 356 x 445 mm

Luchttopbrengst 600 m<sup>3</sup>/uur  
Verwarmingscapaciteit 6 - 9 - 12 KW



**ANDREWS**  
**VERWARMING**

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

**0800 5200200**

**andrewssykes.nl**