

Case study 303

Bekende winkel in mode huurt airco

Onder de grootste succesformules in de winkelstraten bevinden zich modeketens die in nagenoeg iedere stad van Europa aanwezig zijn. Voor deze bedrijven is het van groot belang dat klanten een comfortabele winkelervaring beleven en zich op hun best voelen wanneer ze kleding aanpassen.

Wanneer tijdens de warme zomerdagen het koelsysteem van zulk een winkel defect raakt, dan kan dit zeer nadelige gevolgen hebben voor de winstgevendheid van de zaak. De temperaturen in de pashokjes en de volledige winkel kunnen dusdanig oplopen dat klanten zich oncomfortabel gaan voelen en ontmoedigd geraken om kledij te passen en te kopen.

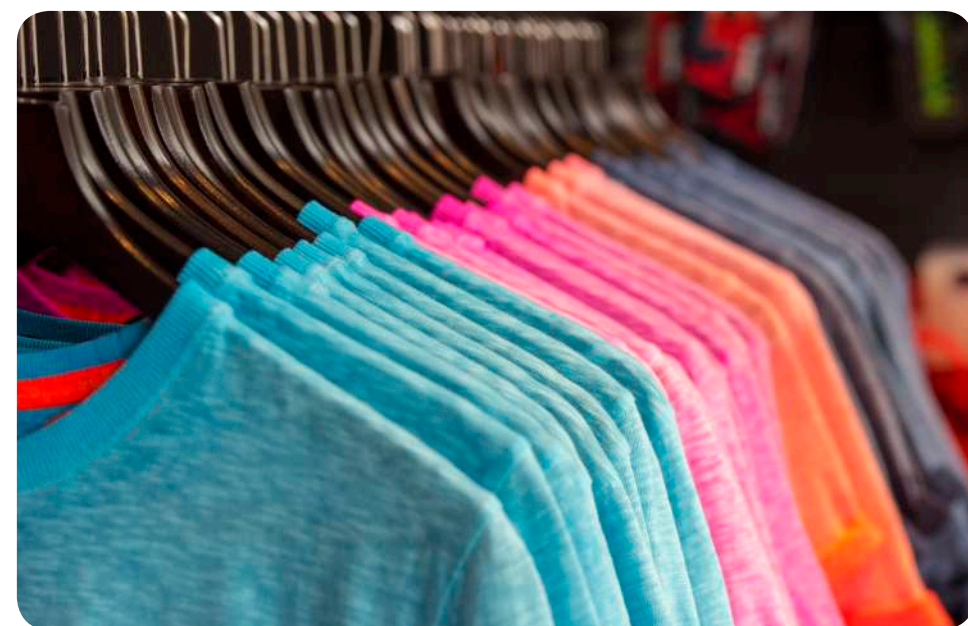
Zo was dit het geval bij een grote winkel van zulk een modeketen. Het bestaande koelsysteem raakte defect en de herstelprocedure zou weken tot maanden kunnen duren. Dit slechte nieuws kwam net gelijktijdig met een sterke temperatuursverhoging die de winkel zeer onaangenaam verwarmde.

Om verliezen te voorkomen werd Andrews Sykes gecontacteerd met de vraag of een tijdelijk vervangstelsel kon worden geïnstalleerd. Een van onze adviseurs kwam ter plaatse en berekende dat de beste oplossing een combinatie van een 100 kW chiller (FC 300) met een luchtbehandelingskast zou zijn. Dit laatste toestel zorgde ervoor dat de gekoelde lucht door de bestaande luchtbehandeling via roosters de winkel ingeblazen kon worden.

Nadat wij in samenwerking met de huisinstallateur van het winkelbedrijf alle nodige voorzieningen zoals elektriciteit, kanaalaansluitingen, het draagframe op het dak en de hijsvergunning hadden geregeld, konden onze technici de volgende dag meteen de toestellen aan de locatie leveren. In een mum van tijd was het nieuwe koelsysteem geïnstalleerd op het dak van het gebouw en aangesloten op het verluchtingssysteem.

Om tevens te besparen op energiekosten werden recirculatiekanalen aangelegd die gekoelde lucht hergebruiken zodat de chiller optimaal kan werken tegen een verlaagd verbruik.

Zo bewees Andrews Sykes opnieuw dat de verhuur van koeling de ideale oplossing biedt voor vele bedrijven die een tijdelijk systeem nodig hebben.



Koelcapaciteit	max. 100 kW
Stroomspanning	400 V – 50 Hz
Opgenomen vermogen	39,3 kW (69,5 A)
Mobiliteit	Kraan / heftruck
Afmetingen LxBxH	2.970 x 1.280 x 2.750 mm
Gewicht	1.790 kg
Watertemperatuur bereik	van 0°C tot +25°C
Aansluiting	2" Bauer
Aanbevolen zekering	125 A
Stekker	CEE, 125 A, 5-polig
Aggregaat	100 kVA
Kabeldiameter	min. 35 mm ²



ANDREWS
CHILLERS

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

0800 5200200

andrewssykes.nl