

Case Study



RENTAL SYSTEMS

Huuroplossingen
voor de
gezondheidszorg
500 kW chiller
huren
**Ziekenhuis,
Nederland**



"Ziekenhuis en zomer, én een tekort aan koeling.
Dit brengt de patiëntenzorg in gevaar."

De uitdaging

Stel je voor: ziekenhuis en zomer, én een tekort aan koeling. Dit brengt de patiëntenzorg in gevaar. Zo kan een te hoge temperatuur invloed hebben op de werking van medische apparatuur en de opslag van medicijnen. Daarnaast had het ziekenhuis onderhoud gepland aan de bestaande koelinstallatie en had het dringend behoefte aan een goede back-up.

Wat hebben we gedaan?

Carrier Rental Systems plaatste tijdelijk een koelmachine om het acute tekort aan koeling te ondervangen. Deze chiller had voldoende capaciteit om de temperatuur in cruciale delen van het ziekenhuis te reguleren, zoals de operatiekamers en intensive care.

Hoe hebben we het gedaan?

Onze technici beoordeelden om te beginnen de precieze behoefte koeling en de positie van de koelmachine. Daarna installeerden we de 500 kW chiller. Ook zorgden we voor veilige elektrische en waterzijdige aansluitingen. De koelmachine was daardoor direct gebruiksklaar.

Resultaten

Dankzij de snelle levering en installatie van de 500 kW chiller kon het ziekenhuis zijn belangrijke medische werk zonder onderbrekingen voortzetten. De temperatuur in de verschillende afdelingen bleef stabiel en binnen de eisen die hiervoor gelden. Patiënten konden in een comfortabele temperatuur worden behandeld, de werking van de medische apparatuur bleef gewaarborgd. Het ziekenhuis kon met een gerust hart verdergaan met de zorgverlening én het geplande onderhoud van hun eigen koelmachine.

Apparatuur	1 x CA503
Eindgebruiker	Ziekenhuis
Toepassing	Tijdelijke koeling van een ziekenhuis
Additioneel	Buffervat, warmtewisselaar, kabels en leidingen

Kontaktieren Sie uns: 0800 5894 2551
E-Mail: innendienst.rental@carrier.com
Besuchen Sie unsere Website: [carrier.com](https://www.carrier.com)