Casos Prácticos

Carrier

RENTAL SYSTEMS

# Asegurar la Calidad de Aire y la Climatización en hospitales, es esencial para su funcionamiento

Un plan de contingencia, garantiza el buen funcionamiento del hospital durante el caluroso verano de Sevilla.

## El Cliente

Un hospital de Sevilla, uno de los más grandes del país, con más de 1.500 camas y cerca de 10.000 profesionales sanitarios.

## El Reto

Para cualquier hospital, el reto por excelencia es cuidar de sus pacientes y para ello la climatización es un factor crucial, porque garantiza un ambiente seguro y confortable tanto para los pacientes como para el personal médico.

Un sistema de climatización eficiente no solo regula la temperatura, sino que también controla la humedad y la calidad del aire, aspectos esenciales para prevenir infecciones y asegurar la recuperación de los pacientes.

Cualquiera de estas condiciones debe ser ininterrumpida durante 24h y 365 días al año, y bajo riesgo de no cumplir con esta condición, el cliente nos contacta. Necesita 4MW, para hacer frente al verano sevillano que alcanza hasta 46°C, y dónde no hay tregua entre días y noches y durante semanas, ya que desplaza meses de primavera y otoño. Carrier Rental dispone de los equipos para hacer frente a esa potencia y desarrollar un plan de contingencia para los meses calurosos, nuestros técnicos debían analizar y planificar, cada paso para lograr un desarrollo que no impactara en la instalación afectando al confort o lo más crítico los quirófanos.

El siguiente desafío es la descarga e instalación de unos equipos de esas dimensiones, y la puesta en marcha de los nuevos equipos para que provean las condiciones requeridas por el hospital sin impactar en el funcionamiento del mismo.

## La Solución

Carrier Rental cuenta con un parque de equipos disponibles en cualquier momento y lugar, una amplia gama que puede atender desde el confort de habitaciones, zonas comunes y cafeterías, hasta quirófanos o laboratorios con equipos de alta precisión para garantizar la mejor calidad de aire y control de temperatura y humedad, en todo momento. Enfriadoras y bombas de calor de cualquier potencia, unidades de tratamiento de aire con caudales según sus necesidades y calderas, son algunos de los productos que ponemos a su disposición para que su hospital no se vea impactado por ningún imprevisto. En este caso fueron 5 enfriadoras las que se sumaron al suministro, tres unidades de tornillo y dos 2 de compresor scroll.

Del mismo modo que la calidad de los equipos Carrier garantizan un funcionamiento óptimo, el servicio técnico juega un papel protagonista en estas instalaciones. Carrier Rental Systems ofrece soluciones completas y temporales de HVAC que se adaptan a las necesidades específicas de cada hospital. Nuestro equipo de expertos proporcionó:

Solución llave en mano: Desde la ingeniería del sistema específico hasta la configuración, arranque, puesta en funcionamiento y la retirada del equipo, ofrecimos un servicio integral que asegura una transición fluida y sin complicaciones.

Mantenimiento: Garantizando durante el periodo de alquiler que los equipos funcionen de manera eficiente y continua, minimizando el riesgo de fallos y asegurando un ambiente controlado en todo momento.

Conectividad remota: Los equipos equipados con Abound HVAC Performance, permiten hacer seguimiento en todo momento de las unidades y optimizar su funcionamiento, pudiendo monitorizar la unidad en caso de improviso, pera una rápida respuesta.

Reducción de costes inversión y operativos: La optimización de los equipos permiten optimizar la inversión y adaptar tu instalación a las necesidades de cada momento. Se reducen costes y se mejorar el confort y la satisfacción de los usuarios.

## El Resultado

Carrier Rental Systems no solo garantiza la calidad y fiabilidad de los equipos, sino que también proporciona una tranquilidad y eficiencia esenciales para el buen funcionamiento de cualquier hospital. El cliente sigue trabajando con nosotros, y hemos ampliado nuestro servicio, además del plan de contingencia, el cliente sabe que puede contar con Carrier para cualquier emergencia o alquiler de largo plazo.

## Escríbenos a carrier.com

Casos Prácticos. ©2024 Carrier. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas registradas y de servicio aquí mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
Carrier se reserva el derecho a modificar la información y las especificaciones incluidas en este documento en cualquier momento y sin previo aviso.
Puesto que las normas, especificaciones y diseños pueden sufrir cambios, solicite la confirmación de la información incluida en esta publicación.

Carrier
RENTAL SYSTEMS