



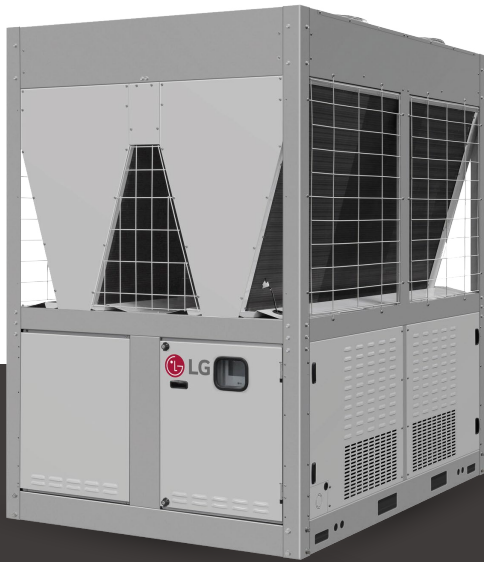
Sitios de referencia
Hotel Sheraton
Medellín, Colombia



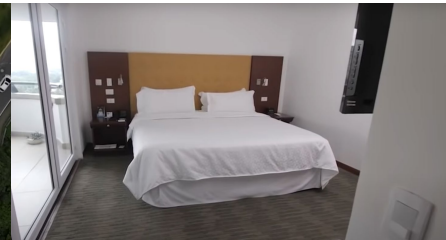
Sitios de referencia

Hotel Sheraton Medellín, Colombia

El hotel **Four Points Sheraton** ubicado en Medellín, Colombia confió en la calidad de nuestras unidades **Inverter Scroll Chiller** que además de representar un ahorro energético considerable fue una opción muy acertada por la operación silenciosa en comparación a las unidades que tenían anteriormente.



- 123 Habitaciones.
- **Reemplazo de dos chillers con compresor tipo tornillo**, cada uno de 100RT, por equipos **Inverter Scroll Chillers** modulares LG de 140RT.
- **Reducción en consumo eléctrico**, pasando de **100.000 kWh/mes** a un consumo de **72.000 kWh/mes**.

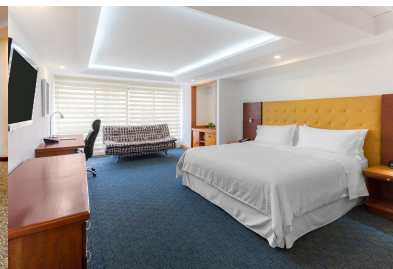


Jefe de Mantenimiento - Sheraton

Mauricio Marín

“Elegimos LG principalmente por el acompañamiento que nos brinda la marca como asesora dentro del proyecto y las capacitaciones constantes a nuestro personal.

Logramos resolver las quejas de nuestros huéspedes de los pisos superiores. Quejas de mucho ruido y vibraciones quedaron en el pasado.



LOGROS PRINCIPALES:



Ahorro Energético

Logrando una reducción del 28% del consumo regular.



Mayor comodidad para los huéspedes

Reduciendo el ruido emitido por los equipos de Aire Acondicionado.

Sitios de referencia

Hotel Sheraton Medellín, Colombia

Resumen de proyecto

Solicitud del cliente

El hotel **Four Points Sheraton** deseaba actualizar su planta de aire acondicionado central, reemplazando los chillers existentes. Esto, con el objetivo de disminuir el consumo eléctrico y bajar los niveles de ruido y vibración en sus habitaciones.

Solución LG

Entendiendo las necesidades del cliente, la opción ideal propuesta fueron los equipos **Inverter Scroll Chiller**, ya que estos mejorarían las condiciones de confort y optimizarían el ahorro energético, disminuyendo sustancialmente los niveles de ruido y vibraciones, además de estar dentro del presupuesto del proyecto, también se redujo el riesgo al momento de las maniobras de izaje e instalación.

Implementación e instalación

Se realizó la entrega completa de los 4 módulos en el hotel, los cuales fueron almacenados por el cliente, para luego realizar el izaje e instalación por parte de contratistas mecánicos e integrador, **Enerion**.

Para la instalación, contamos con uno de los beneficios principales de las unidades **Inverter Scroll Chiller de LG**, que es la facilidad en la instalación con el sistema "quitar y poner" (Plug&Play), la instalación más sencilla del mercado.

El equipo de soporte LG se encargó del arranque de los equipos, Enerion realizó el acompañamiento y monitoreo energético para garantizar los resultados propuestos.

Seguimiento y Supervisión

El proyecto fue supervisado por LG en colaboración con Enerion, la experiencia del equipo comercial y técnico local lograron un arranque exitoso según manuales y estándares de calidad global LG.

