



CASO DE ÉXITO

Belize Telemedia Limited, BTL (JULIO 2019)

Daikin implementa la tecnología VRV más eficiente del mundo para lograr ahorros de energía y espacio en Belice.

DESTACADO

BTL (Belize Telemedia Limited) es una empresa de telecomunicaciones en Belice. Establecida en 1972 como la Autoridad de Telecomunicaciones, se convirtió rápidamente en su principal proveedor de telecomunicaciones en los años ochenta y noventa.



Ubicación

Ciudad de Belice, Belice

Tamaño de la instalación

12,500 pies²

Fecha del proyecto

15 de diciembre de 2018

Aliado Comercial

FT Williams y Asociados

Problema

BTL contaba con unidades muy grandes, extremadamente ruidosas, que creaban vibraciones en todo el edificio, consumían mucha energía y ocupaban mucho espacio. Esto creó una necesidad de "ahorro de energía" debido al alto costo de la electricidad.

Solución

Daikin mostró las ventajas de sus equipos VRV en un edificio a gran escala, convirtiéndose en la solución para el ahorro de energía y espacio. El control individual preciso junto a la tecnología Inverter minimizaron el consumo para ofrecer ahorros considerables. Compactas, con un tamaño reducido, las unidades VRV permitieron ahorrar espacio y una instalación sencilla. Esta solución Daikin permitió la construcción futura de nuevas oficinas donde estaban las unidades antiguas, un ahorro de energía y eliminó los fuertes ruidos.

El reto

Ubicada en la ciudad más grande de Belice, Belize Telemedia Limited es un importante proveedor de telecomunicaciones en el país caribeño, que ofrece soluciones domésticas, corporativas y móviles.



Antes de la implementación de la solución VRV de Daikin.

Parte de su plan era lograr la sostenibilidad y optimizar los sistemas de aire acondicionado del edificio. Por esta razón, era necesario presentar una solución que no solo redujera el uso de electricidad y costos, sino que también creara espacio para una nueva área de oficina. El edificio tenía equipos importantes y costosos que requerían de aire acondicionado.

Parte del equipamiento VRV era la climatización de varios servidores que brindan comunicaciones por Internet y telefónicas a todo el país. Estos servidores son muy costosos y extremadamente importantes para la empresa y si se dañaran, perjudicarían el negocio.

La solución

Daikin mostró las ventajas de los sistemas VRV en edificios de gran escala y proporcionó una solución que ofrece un bajo consumo de energía, sin poner en riesgo la comodidad y confiabilidad.

Instalar todo el equipo necesario y perder el menor espacio utilizable posible siempre es un desafío. Las unidades VRV silenciosas y compactas permiten la máxima flexibilidad para adaptarse en interiores o exteriores. La elección de calidad y soporte brinda la tranquilidad de enfocarse en las operaciones comerciales diarias en BTL. Por esta razón, Daikin ofreció tecnología VRV confiable con energía renovable, invisible desde el

exterior y silenciosa en operación. Esta solución también proporcionó el beneficio de tener el costo de funcionamiento más bajo por mes en comparación con otras tecnologías.

Adicionalmente, Daikin ofreció el Itouch Manager (ITM), a través del cual el cliente puede controlar todos los productos VRV de manera simple y conveniente. Esta tecnología proporciona un control central de toda la solución HVAC-R, permite la configuración de horarios fácilmente, tiene acceso remoto e incluye funciones BMS integradas, como entradas de alarma. Sin mencionar que se trata de la tecnología más novedosa cuando se trata de permitir al usuario controlar el sistema de aire acondicionado directamente desde sus teléfonos o dispositivos móviles.

El proceso de instalación para este proyecto comenzó en diciembre de 2018. En poco tiempo Belize Telemedia Limited tenía un nuevo y más eficiente sistema de climatización.

Los resultados

Los empleados e invitados de Belize Telemedia Limited ahora tienen garantizada la comodidad y espacio derivados de la fiabilidad y las operaciones silenciosas de la solución Daikin proporcionada en este proyecto. Como resultado de esta decisión, la entidad informó haber tenido una disminución notable en los cargos de electricidad y un aumento en el ahorro de energía debido al cambio de los aires acondicionados más antiguos.

¡Una solución total de Daikin!



* Para obtener más información acerca de nuestra línea completa de piezas y servicio, comuníquese con el servicio de Daikin local o visite www.daikinapplied.com para encontrar una oficina cerca de usted.



Daikin es el líder mundial en aire acondicionado. Nos dedicamos a ofrecer productos excepcionales y soluciones innovadoras para el hogar, el negocio y la industria.

Desafía tus límites
www.daikinlatam.com