



CR-Vanguard China

CR-Vanguard confía en las nuevas unidades con R290 de AHT

CR-Vanguard, el minorista más grande de China, ha estado trabajando con AHT durante más de diez años. Las tiendas CR-Vanguard ya están equipadas con toda la gama de soluciones de nuestra compañía. La colaboración comenzó con la implementación arcones congeladores PARIS, MILANO, SINGAPORE y MONTREAL SLIM en todas las salas de venta de CR-Vanguard. En 2020, la compañía decidió reemplazar los sistemas de rack de enfriamiento remoto existentes con dispositivos alimentados por R290 de AHT y al mismo tiempo CR-Vanguard implementó en 17 de sus tiendas nuestro sistema VENTO SPI Waterloop, VENTO AIR y KINLEY XL.

Además de este proyecto tan importante, se implementó un proyecto más pequeño en una única sucursal en el sur de China, en el que los modelos SINGAPORE/ KINLEY XL, MONTREAL y VENTO SPI se instalaron con agua. Para el cliente, son los primeros armarios plug-in y SPI en sus tiendas. La decisión de CR-Vanguard de reemplazar el sistema remoto existente con un sistema plug-in y semi-plug-in se basa en la mejora de la eficiencia energética y el rendimiento de los dispositivos AHT Cooling Systems

_Año de instalación

2020

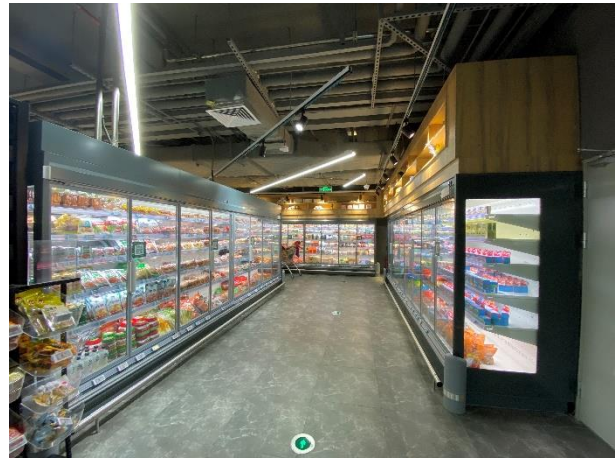
_Sistemas instalados

- _ VENTO SPI
- _ SINGAPORE
- _ KINLEY XL

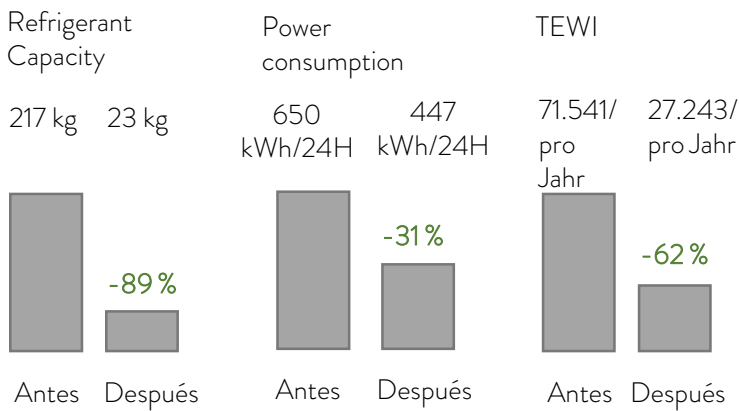
_Requisitos del proyecto

Reemplazo del antiguo sistema remoto R404 por gas propano más nuevo alimentado por AHT.

Para evitar la pérdida de calor y la disipación de energía, CR-Vanguard ha decidido instalar nuevos dispositivos AHT.



Después de una prueba de aproximadamente un año, el sistema SPI ha demostrado ser muy estable y altamente eficiente. Antes de la implementación del proyecto, el cliente siempre optó por sistemas remotos. Sin embargo, los resultados de la prueba lo convencieron, sobre todo en términos de coste, del nuevo sistema.



Los nuevos dispositivos AHT fueron seleccionados porque el potencial de calentamiento global (GWP) del refrigerante R290 muestra un valor a 20 años de únicamente 0.072 *. Esto significa que los dispositivos AHT tienen el valor de GWP más bajo del mercado. Las nuevas instalaciones pueden ahorrar más de 442.982 toneladas de CO2 en diez años. Desde 2010, AHT ha suministrado con éxito a CR-Vanguard en China sistemas de refrigeración y congelación ecológicos energéticamente eficientes. El proyecto fue llevado a cabo por AHT China y la sede de AHT en Rottenmann, Austria.

*Source: https://hydrocarbons21.com/articles/10126/ipcc-includes_gwps_for_hydrocarbons_in_new_report