



JBS Swift Valinhos Tienda en Brasil

Swift Valinhos Store Brazil cree firmemente en los sistemas sostenibles de AHT

Después de una prueba en una tienda Swift Valinhos, la empresa matriz JBS decidió cambiar sus 28 congeladores operados con gas R404a por muebles ecológicos, enchufables y alimentados con propano R290.

El proyecto, después de los resultados tan positivos, finalmente se implementó en alrededor de 36 tiendas en todo Brasil durante el año 2021. AHT instaló equipos KINLEY XL y PARIS. Aprovechando las sinergias con nuestra matriz, Swift se decantó en 7 de sus tiendas por sistema de aire acondicionado VRV de Daikin. Esto significa que todos los sistemas provienen de una sola fuente y contribuyen significativamente a una mayor eficiencia energética.

Swift se decantó por equipos de AHT debido al bajo potencial de calentamiento global (GWP) del refrigerante R290, con un valor de tan solo 0,02*. Esto indica que los dispositivos AHT tienen uno de los menores valores relacionados con GWP del mercado. Gracias a la tecnología Plug & Play de AHT, no se tuvieron que instalar tuberías o drenaje adicionales.

Por lo tanto, JBS Swift está equipando todas sus tiendas con nuevos dispositivos que utilizan un refrigerante con un bajo GWP.

Con los siete nuevos sistemas de aire acondicionado de DAIKIN, los indicadores GWP y TEWI podrían reducirse masivamente y lograrse un alto ahorro de energía.

_Año instalación

2021

_Sistemas instalados

_KINLEY XL
_PARIS
_DAIKIN VRV AC

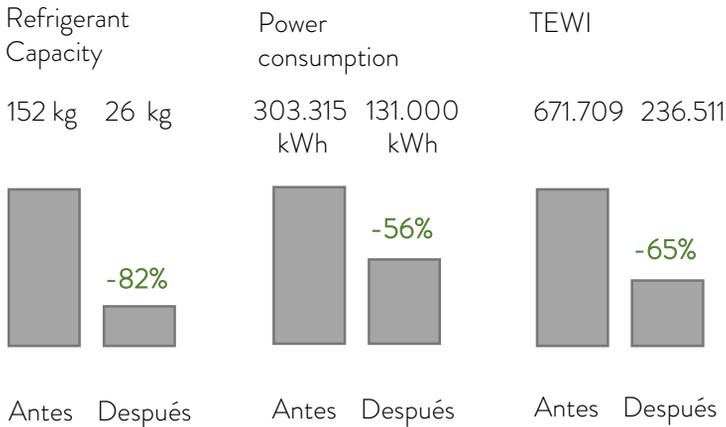
_Resumen de proyecto

Cambio de dispositivos existentes operados por R404a en alrededor de 36 salas de ventas por dispositivos operados por propano. JBS planea abrir 260 tiendas adicionales en 2021 utilizando la solución AHT. Instalación y sustitución de siete unidades de aire acondicionado existentes por sistemas DAIKIN VRV.

Después de siete años de funcionamiento, JBS Swift ha decidido implementar dispositivos más ecológicos y energéticamente eficientes en sus tiendas Swift Valinhos.



El valor TEWI describe la evaluación de los sistemas de refrigeración con respecto al efecto invernadero. La siguiente comparación muestra la mejora a través de las nuevas unidades de refrigeración y congelación AHT, así como el nuevo aire acondicionado DAIKIN.



La nueva instalación ahorra más de 435.000 toneladas de CO2 en 10 años

AHT ha estado suministrando con éxito a JBS Swift en Brasil, México y los Estados Unidos sistemas de refrigeración y congelación ecológicos y energéticamente eficientes desde 2015. El proyecto fue llevado a cabo por AHT Brasil y la sede de AHT en Rottenmann, Austria.

**Naturally
at your
side.**