



JBS Swift Valinhos Store Brazil

Swift Valinhos Store Brazil setzt auf nachhaltige Kühlsysteme von AHT

Nach einem Probelauf in einem Swift Valinhos Store entschied der Mutterkonzern JBS seine 28 mit R404a betriebene Kühl- und Tiefkühlgeräte, die mit R404a betrieben werden, gegen umweltfreundliche, steckfertige und propanbetriebene Geräte von AHT zu tauschen.

Das Projekt wurde im Jahr 2021 in rund 36 in ganz Brasilien ausgerollt. AHT installierte die Kühl- und Tiefkühltruhen KINLEY XL und PARIS. Zudem wurde in sieben Stores die alte Klimaanlage durch ein VRV IV System von DAIKIN ersetzt. Somit kommen alle Systeme aus einer Hand und tragen wesentlich zu mehr Energieeffizienz bei.

Die neuen AHT Geräte wurden ausgewählt, da das Global Warming Potential (GWP) des Kühlmittels R290 einen 100 Jahreswert von 0,02* ausweist. Damit haben die AHT Geräte den niedrigsten GWP Wert am Markt. Dank der Plug & Play Technologie von AHT mussten keine zusätzlichen Rohre und Drainagen installiert werden.

JBS Swift stellte somit alle Swift Stores mit neuen Geräten aus, die ein Kältemittel mit einem niedrigen GWP verwenden.

Mit den sieben neuen Klimaanlage von DAIKIN konnten GWP und TEWI massiv reduziert und hohe Energieeinsparungen erzielt werden.

Jahr der Installation

2021

Installierte Systeme

_KINLEY XL
_PARIS
_DAIKIN VRV AC

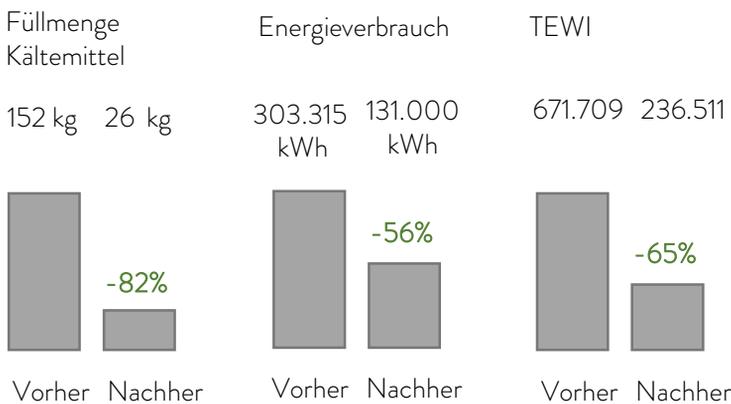
Projektanforderungen

Bestehende R404a betriebene Geräte an rund 36 Standorten gegen Propanbetriebene AHT Geräte zu tauschen. JBS plant, im Jahr 2021 weitere 260 Filialen mit der AHT-Lösung zu eröffnen. Installation und Austausch von sieben bestehenden Klimaanlage durch DAIKIN VRV-Systeme.

Nach sieben Jahren hat sich JBS Swift dazu entschieden umweltfreundlichere und energieeffizientere Geräte in seinen Swift Valinhos Stores zu implementieren.



Mit dem TEWI Wert wird die Bewertung von Kühlanlagen in Hinblick auf den Treibhauseffekt beschrieben. Der folgende Vergleich zeigt die Verbesserung durch die neuen Kühl- und Tiefkühlgeräte von AHT sowie durch die neue DAIKIN-Klimaanlage.



Durch die neuen Installationen können mehr als 435 Tonnen an CO₂ in 10 Jahren pro Filiale eingespart werden.

AHT beliefert JBS Swift seit 2015 erfolgreich in Brasilien, Mexico und den USA mit energieeffizienten und grünen Kühl- und Tiefkühlsystemen. Das Projekt wurde von der AHT Brasilien und dem AHT Hauptsitz in Rottenmann, Österreich durchgeführt.

**Naturally
at your
side.**