



JBS Swift магазины в Valinhos, Бразилия

Сеть магазинов Swift в Бразилии переходят на надежную систему охлаждения от АНТ

После пробного запуска в одном из магазинов Swift Valinhos компания JBS решила заменить свои 28 холодильников, работающих на R404a, на экологически чистые, подключаемые к сети и работающие на пропане R290 холодильное оборудование от АНТ.

В 2021 году данный проект был реализован в 36 магазинах по всей Бразилии. АНТ установила шкафы KINLEY XL и PARIS. Кроме того, старая система кондиционирования воздуха в 7 магазинах была заменена системой VRV от DAIKIN. Это означает, что все системы поступают из одних рук и это значительный вклад в повышение энергоэффективности.

Новое оборудование от АНТ были выбраны из-за низкого GWP хладагента R290, значение которого за 100 лет составляет всего 0,02*. Это означает, что оборудование АНТ имеют самое низкое значение GWP на рынке. Благодаря технологии Plug & Play компании АНТ не потребовалось устанавливать дополнительные трубы или дренаж. Поэтому JBS Swift оснащает все магазины Swift новым оборудованием, в которых используется хладагент с низким GWP. Благодаря семи новым системам кондиционирования воздуха от DAIKIN, GWP и TEWI могут быть значительно сокращены и достигнута значительная экономия энергии.

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

Год установки

2021

Установленные системы

_KINLEY XL

_PARIS

_DAIKIN VRV AC

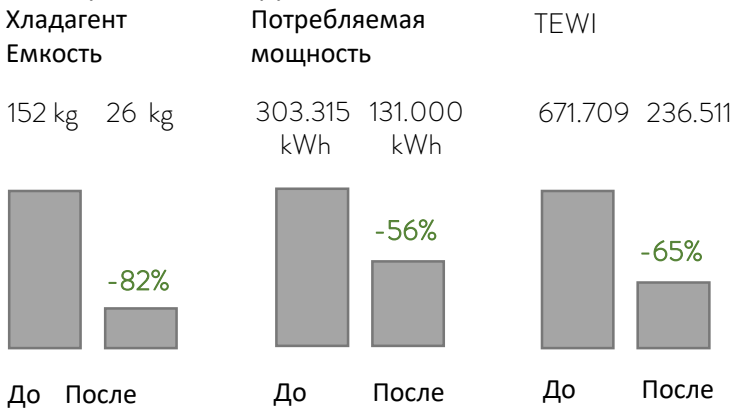
Требования к проекту

Заменить нынешнее оборудование, работающее на R404a, примерно в 36 магазинах на АНТ, работающие на пропане. JBS планирует открыть еще 260 магазинов в 2021 году с использованием решения АНТ. Установка и замена семи существующих кондиционеров на системы DAIKIN VRV.

После семи лет работы JBS Swift решила внедрить более экологичные и энергоэффективные устройства в своих магазинах Swift Valinhos.



TEWI оценивает систему охлаждения с точки зрения парникового эффекта. Приведенное ниже сравнение показывает улучшения, достигнутые благодаря новым холодильным и морозильным агрегатам АНТ, а также новому кондиционеру DAIKIN.



Новая установка позволяет сократить выбросы CO2 более чем на 435 тонн за 10 лет.

АНТ с 2015 года успешно поставляет JBS Swift в Бразилию, Мексику и США энергоэффективные и экологичные системы охлаждения и заморозки.

Проект был реализован АНТ Brazil и штаб-квартирой АНТ в Роттенманне, Австрия.

Naturally
at your
side.