

Abordo central de compras. S.L



Museros'ta (Valencia, İspanya) bulunan Abordo mağazasında +% 30 enerji tasarrufu.

Abordo Central de compras S.L. şirketi 35 yılı aşkın bir süredir dondurulmuş gıda üretimi ve pazarlaması konusunda uzmanlaşmıştır. Üç temel iş kolu vardır: özel mağazalar, Horeca'ya satış ve dağıtım ve özel doğrudan satış.

2021'de, Museros'ta (Valencia) bulunan dükkanın komple yenilenmesi tamamlandı ve 43 metre yatay dondurucuyu yaklaşık 115 metreye kadar uzanan R404A ile 50'den fazla MONTREAL & MONTREAL Slim üniteleriyle değiştirdi.

Performans, verimlilik ve güvenilirlikle ilgili genel yönetim memnuniyeti çok yüksek olarak kabul edilir.

Kurulum süreci hiçbir durumda mağaza operasyonlarını kesintiye uğratmadı. Dolapların montajı yapıldı ve 10 adet dolabın özel programlanmış montajı yapıldı. AHT'nin fişe tak - çalıştır sistemi artık sadece kendi mağazalarına değil aynı zamanda franchise mağazalarında da genişletiliyor.

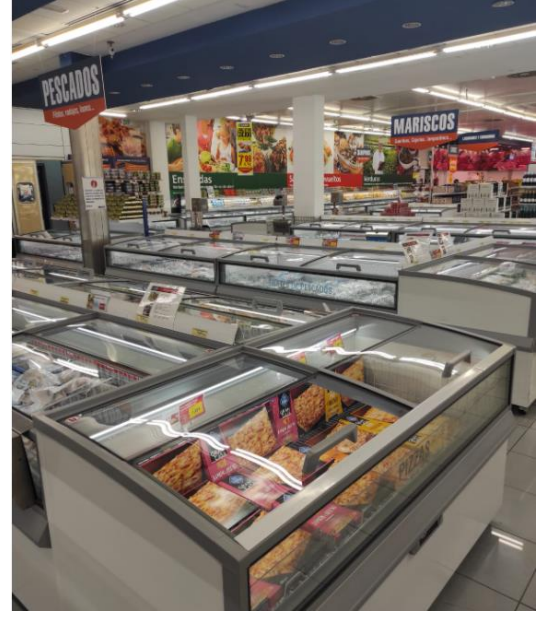
_Kurulum süresi
2018 ile 2021 arası

_Kurulan Dolap Sistemi
_ MONTREAL XL & MONTREAL Slim

_Proje açıklaması

Mağazaya ait yatay dondurucuların R290 gazlı MONTREAL & MONTREAL Slim fişe tak - çalıştır dondurucularla periyodik olarak değiştirilmesi

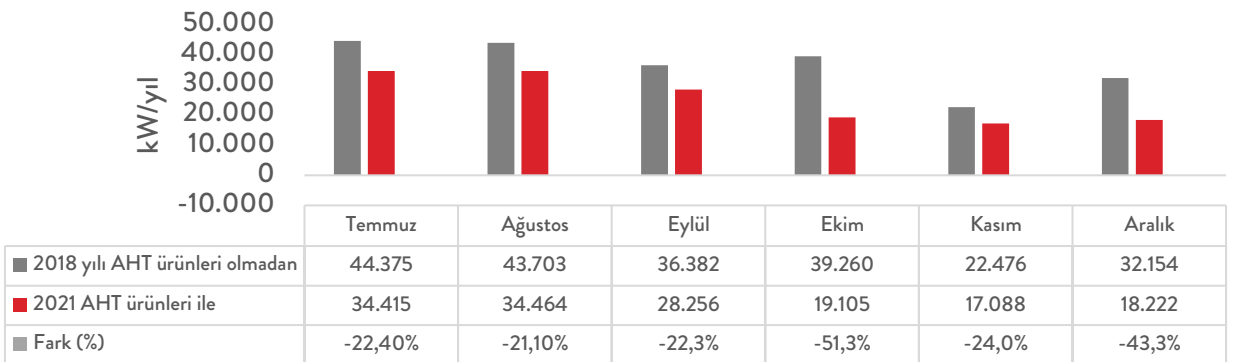
Enerji verimliliği ve kullanılabilirlik açısından elde edilen somut sonuçlar sayesinde Abordo Central de Compras, AHT fişe tak - çalıştır sistemini tüm mağaza ağında uygulamaya karar verdi.



MONTREAL & MONTREAL Slim ekipmanının tam entegrasyonundan neredeyse iki yıl sonra alınan sonuçlar aşağıdadır:

- 80 Kilogramdan fazla florlu gaz R404A (küresel ısınma potansiyeli 3,922 GWP olan) içeren bir mağaza yapısından 11 kilogram R290 küresel ısınma potansiyeli 20 yıllık değeri sadece 0 olan GWP) olan bir yapıya dönüşmüştür.
- Ayda ortalama %30 enerji tasarrufu yapılmıştır.
- Dondurulmuş depolama ürünlerinin sayısındaki önemli artışa rağmen, AHT fişe tak - çalıştır sistemi 66.797 kW tasarruf sağladı. Bu karşılaştırma, 2018'in ikinci yarısı ile (herhangi bir AHT ekipmanı olmadan) 2021'in ikinci yarısı (% 100 AHT) karşılaştırmasıdır.
- Gaz kaçaqları ve bakım giderlerinin azaltılması. Bu 2 kalemdaki gider 2018 yılında 33.00 Euro'dan fazlaydı.

Enerji tüketimi kW / Ay (2018 son 6 ay vs 2021 son 6 ay)



■ 2018 yılı AHT ürünleri olmadan ■ 2021 AHT ürünleri ile ■ Fark (%)