



# Superbrugsen Videbæk Dänemark

## 25 % Energieeinsparung pro Monat bei Superbrugsen Videbæk

Superbrugsen Videbæk hat seine in die Jahre gekommenen R404 Geräte gegen neue umweltfreundliche und energieschonende Geräte aus dem Hause AHT getauscht. Durch den Umbau einer COOP Filiale durch AHT in der direkten Nachbarschaft wurde der Supermarkt auf die MONTREAL XL aufmerksam und wollte dieselbe Ausstattung in seiner Filiale. Insgesamt wurden 25 MONTREAL XL im Geschäft installiert. Der Umbau und die Neuausstattung fanden in zwei Tranchen statt. Die Aufstellung der Geräte nahm jeweils nur einen Tag in Anspruch und wurde gemeinsam mit unserem lokalen Installationspartner Breinholt umgesetzt.

Großes Lob gab es für den raschen und effizienten Umbau vonseiten des Kunden. „Der Installationsprozess war perfekt organisiert. Er wurde ohne große Störung unseres Tagesgeschäftes umgesetzt.“, freut sich Anders Hedegaard von Superbrugsen Videbæk. Zusätzlich zu den MONTREAL XL Geräten wurde ein Kontrollsystem installiert. Das System misst kontinuierlich die Leistung der Geräte und liefert wichtige Kennzahlen um auf bedarfsgeführte Wartung, statt Wartung nach Plan, umzustellen. Es dient dem Shop Manager zudem dazu, einen Überblick über den Energieverbrauch und den Wartungsstand der Geräte zu haben.

### \_Installationsjahr

2021

### \_Installierte Systeme

\_ Montreal XL

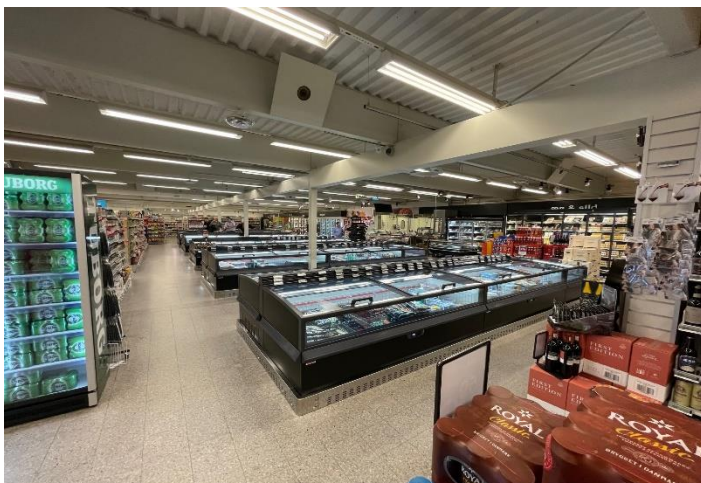
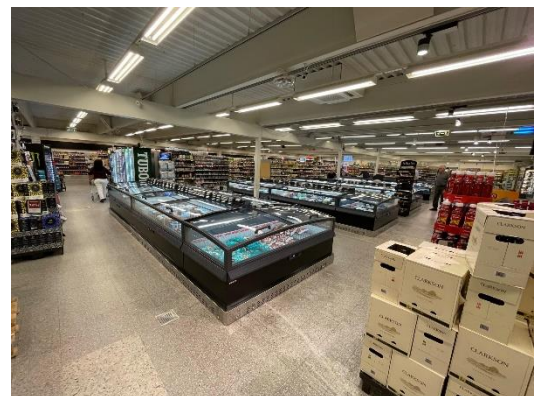
### \_Projektanforderungen

Austausch der alten Kühl- und Tiefkühlmöbel gegen 25 neue Montreal XL.

*Dank der leistungsstarken LED Beleuchtung der MONTREAL XL Kühltruhe, konnte Superbrugsen Videbaek 60 alte Beleuchtungskörper die über den Geräten montiert waren, entfernen.*

Nach nur einem Monat Nutzung der neuen Geräte konnte Superbrugsen Videbæk bereits 25 % Energie einsparen. Das Unternehmen ist sehr zufrieden mit dem Ergebnis des Umbaus und der Nutzung der neuen Geräte. Zudem konnten aufgrund der leistungsstarken LED Beleuchtung der MONTREAL XL 60 alte Beleuchtungskörper entfernt werden. Eine weitere enorme Energieeinsparung.

Eines der Auswahlkriterien für die AHT Geräte war, da das Global Warming Potential (GWP) des Kühlmittels R290 einen 20-Jahreswert von nur 0,072\* ausweist. Die AHT Geräte haben somit den niedrigsten GWP Wert am Markt. Mit Superbrugsen Videbæk konnte wieder einem Kunden geholfen werden das Energiesparpotenzial voll auszuschöpfen und einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Das Projekt wurde von der AHT in Dänemark und dem AHT Hauptsitz in Rottenmann, Österreich durchgeführt.



\*Source: [https://hydrocarbons21.com/articles/10126/ipcc\\_includes\\_gwps\\_for\\_hydrocarbons\\_in\\_new\\_report](https://hydrocarbons21.com/articles/10126/ipcc_includes_gwps_for_hydrocarbons_in_new_report)